

कुल प्रश्नों की संख्या : 49  
Total No. of Questions: 49

कुल पृष्ठों की संख्या : 08  
Total No. of Pages: 08

हाई स्कूल परीक्षा, दिसम्बर-2021

**402**

विषय : हिन्दी (मदरसा बोर्ड)

**Subject: HINDI**

समय : 03 घण्टे  
Time: 03 Hours

पूर्णांक : 100  
Maximum Marks: 100

**निर्देश :-**

- (1) खण्ड "क" एवं खण्ड "ख" के सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य हैं।
- (2) 1 से 25 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
- (3) 2-2 अंक वाले प्रश्नों की शब्द सीमा 20 शब्द है।
- (4) 3-3 अंक वाले प्रश्नों की शब्द सीमा 40 शब्द है।
- (5) 4-4 अंक वाले प्रश्नों की शब्द सीमा 60 शब्द है।
- (6) सभी प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।
- (7) सभी प्रश्नों के निर्धारित अंक उनके सम्मुख हैं।

खण्ड – 'क'

प्र.1 निम्नलिखित कथनों के सही विकल्प चुनकर लिखिए –

(25×1=25)

- (1) कबीरदास जी किस काल के प्रमुख कवि हैं?  
(अ) भक्तिकाल (ब) आधुनिक काल  
(स) रीतिकाल (द) वीरगाथा काल
- (2) प्रकाश का विलोम शब्द है –  
(अ) अंधेरा (ब) तम  
(स) काला (द) अंधकार
- (3) 'दाग लगना' का अर्थ है –  
(अ) कपड़े गन्दे होना (ब) बदनामी होना  
(स) आग लगना (द) सम्मान मिलना
- (4) कहानी के मूल तत्व कितने हैं?  
(अ) 4 (ब) 3  
(स) 6 (द) 8
- (5) पृथ्वीराज चौहान को प्रेरणा देने वाले कवि थे –  
(अ) चंद (ब) भूषण  
(स) कबीर (द) सूरदास
- (6) बीज को उगने के लिए जरूरत होती है –  
(अ) धूप (ब) पानी  
(स) हवा (द) सभी की
- (7) 'राजा-प्रजा' निम्न समासों में से कौन-सा है?  
(अ) तत्पुरुष समास (ब) द्वन्द्व समास  
(स) द्विगु समास (द) अव्ययीभाव समास
- (8) क्रोधी व्यक्ति अपराधी की बातें सुनकर..... हो गया।  
(अ) क्रोधित (ब) गुस्सा  
(स) भ्रमित (द) उदास
- (9) 'रामावतार' का सन्धि विग्रह क्या है?  
(अ) राम + अवतार (ब) रामा + अवतार  
(स) राम + वतार (द) इनमें से कोई नहीं

- (10) तालाब की उपमा दर्पण से क्यों दी गई है?  
(अ) निर्मलता के कारण (ब) चमक के कारण  
(स) प्रतिबिंब पड़ने के कारण (द) पहाड़ के कारण
- (11) गोस्वामी तुलसीदास ने रामचरित मानस की रचना की –  
(अ) ब्रज भाषा में (ब) अवधी भाषा में  
(स) खड़ी बोली में (द) भोजपुरी भाषा में
- (12) 'बयार' कब चली?  
(अ) मेघ से पहले (ब) मेघ के बाद  
(स) मेघ के साथ (द) चली ही नहीं
- (13) शुद्ध शब्द लिखिए –  
(अ) पूज्यनीय (ब) पुजनिय  
(स) पूजनीय (द) पूजनिय
- (14) आदिवासी समाज अपने जीवनयापन के लिए किस पर निर्भर है?  
(अ) प्राकृतिक उत्पादनों पर  
(ब) मिट्टी के उत्पादनों पर  
(स) चमड़े का सामान बनाने पर  
(द) उद्योग धंधों पर
- (15) 'राधा वदन चंद्र सौ सुन्दर' यह किस अलंकार का है?  
(अ) रूपक (ब) उत्प्रेक्षा  
(स) उपमेय (द) उपमा
- (16) तुलसी की ब्रजभाषा में प्रोढ़ता व गांभीर्य है। कथन –  
(अ) सही है (ब) गलत है  
(स) शायद (द) अस्पष्ट है
- (17) वाचाल होने पर वह बुद्धिमान हैं। यह वाक्य है –  
(अ) मिश्र वाक्य (ब) संयुक्त वाक्य  
(स) प्रश्न वाक्य (द) सरल वाक्य

- (18) प्रदूषण का मुख्य कारण क्या है?  
(अ) कस्बा (ब) शहरीकरण  
(स) गाँव (द) पहाड़ी क्षेत्र
- (19) परिश्रम के बिना कठिन है –  
(अ) मरना (ब) खेलना  
(स) जीना (द) हँसना
- (20) बिहाग राग कब गाया जाता है?  
(अ) सुबह-सुबह उल्लास के भाव में  
(ब) रात्रि के समय श्रृंगार के भाव में  
(स) विवाह के समय मस्ती में  
(द) मृत्यु के समय
- (21) किस शब्द में प्रत्यय है?  
(अ) धवल (ब) प्रखर  
(स) शील (द) सुंदरता
- (22) 'पृथ्वी शुष्क है' में पृथ्वी किसका प्रतीक है?  
(अ) धरती का (ब) लोगों का  
(स) हृदयहीनों का (द) कवि का
- (23) पत्नी को क्या 'भ्रम' हो गया था?  
(अ) भूल गया (ब) आएगा नहीं  
(स) पागल हो गया (द) मर गया
- (24) 'शुद्ध' शब्द को लिखिए –  
(अ) शीषर (ब) शीरष  
(स) शीर्ष (द) सीर्स
- (25) कविता में विशेष रूप से क्या होना चाहिए?  
(अ) लयात्मकता (ब) यथार्थता  
(स) रोचकता (द) प्रकृति-चित्रण

**खण्ड – 'ख'**

प्र.1 कबीर ने 'जित देखूं तित लाल' के अर्थ में क्या कहा है? (2)

**अथवा**

प्र.2 'हस्ति चढ़िए ज्ञान को, सहज दुलीजा डारि' में 'सहज दुलिचा' से क्या तात्पर्य है? भोर के सौंदर्य की किन्हीं दो प्रमुख विशेषताओं को बताइए। (2)

**अथवा**

प्र.3 अंबर पनघट में तारा-घट कौन डुबो रहा है? 'वीरों का कैसा हो वसंत' कविता किसने लिखी है? (2)

**अथवा**

प्र.4 'बीती विभावरी जाग री' कविता किसने लिखी है? 'भाव-पल्लवन' को परिभाषित कीजिए। (2)

**अथवा**

प्र.5 'अनुच्छेद लेखन' किसे कहते हैं? काव्य की परिभाषा लिखिए। (2)

**अथवा**

प्र.6 रस की निष्पत्ति कैसे होती है? निबंध के भाग लिखिए। (2)

**अथवा**

प्र.7 पत्र-लेखन के प्रकार लिखिए। 'हमारा आदिवासी समाज' लेख की कोई दो विशेषताएं लिखिए। (2)

**अथवा**

प्र.8 बुराई मन पर आसानी से क्यों हावी हो जाती है? अलंकार से क्या समझते हो? (2)

**अथवा**

प्र.9 उपमा के कितने अंग होते हैं? उनके नाम लिखिए। निम्नलिखित के उपसर्ग लिखिए – (कोई दो) (2)  
अपशब्द, सुलभ, पराजय, अवगत

**अथवा**

प्र.10 निम्नलिखित का अर्थ स्पष्ट कीजिए – (2)  
जुहार की, झर-झर अश्रु करके  
प्रदूषण का मुख्य कारण क्या है?

**अथवा**

- प्र.11 ओज़ोन परत क्या है?  
'आज मैं बीज हूँ' से कवि क्या संभावना प्रकट करता है? (2)

**अथवा**

- प्र.12 देस कोस का अर्थ स्पष्ट कीजिए।  
भाव पल्लवन कीजिए – एकता में बल (2)

**अथवा**

- प्र.13 जब तक सांस, तब तक आस  
निम्नलिखित शब्द से प्रत्यय बनाइए – (कोई दो) घन, वच, मिला, उच्च (2)

**अथवा**

- प्र.14 कविता में छंद और लय की क्या उपयोगिता है?  
पर्यायवाची शब्द लिखिए – (कोई दो) एहसास, दौलत, सूरज (2)

**अथवा**

- प्र.15 विलोम शब्द लिखिए – (कोई दो)  
अन्तिम, निर्मल, पवित्र  
निम्नलिखित लोकोक्तियों का अर्थ लिखिए – (कोई दो) (3)  
(1) सोने में सुगंध  
(2) एक अनार सौ बीमार  
(3) गुदड़ी के लाल

**अथवा**

- प्र.16 निम्नलिखित पदों का विग्रह कर समास के नाम लिखिए –  
त्रिभुज, रात-दिन, आजीवन  
वाक्यों को शुद्ध कीजिए – (3)  
(1) मैं पुस्तक को खरीदता हूँ।  
(2) दोनों परस्पर एक-दूसरे से लड़ रहे थे।  
(3) मेरी केवल एक ही इच्छा है।

**अथवा**

- प्र.17 निम्नलिखित पदों का विग्रह कर सन्धि का नाम लिखिए –  
महेश्वर, शिवालय, दुराचार  
पुलिस हत्या को आत्महत्या क्यों कहती है? (3)

### अथवा

सुनिल गावस्कर ने अपने जीवन के उतार-चढ़ाव का सामना किस प्रकार किया?

प्र.18 एकांकी के प्रमुख तत्व कौन-से हैं? लिखिए। (4)

### अथवा

राजभाषा हिन्दी की प्रमुख समस्याओं को स्पष्ट कीजिए।

प्र.19 भारतीय संस्कृति की कुछ दुर्बलताओं का उल्लेख कीजिए। (4)

### अथवा

यात्रा वृत्तान्त की भाषा-शैली पर उदाहरण सहित टिप्पणी कीजिए।

प्र.20 निम्नलिखित गद्यांश की संदर्भ प्रसंग सहित व्याख्या कीजिए – (5)

जिस प्रकार गंगा आदि असंख्य नदियाँ अपनी अलग-अलग सत्ता भी रखती हैं और सागर में मिलकर सागर बन जाती हैं, उसी प्रकार भारत के विविध धर्मों को मानने वाले तथा विविध भाषाओं को बोलने वाले अपनी-अपनी अलग सत्ता भी रखते हैं और भारत राष्ट्र के रूप में मिलकर सभी भारतीय कहलाते हैं।

### अथवा

मानव और अन्य प्राणियों में सबसे बड़ा अंतर है मानव की वह क्षमता, जिससे उसने भाषा का विकास किया है। भाषा की आवश्यकता इस बात से स्पष्ट होती है, कि बिना भाषा के मानव का कोई काम आसानी से नहीं हो सकता। इस भाषा को वह अनेक तरह से आवश्यकतानुसार काम में लाता है। इसलिए जब हम बातचीत के लिए भाषा का प्रयोग करते हैं, तो वह भाषा सामान्य भाषा कहलाती है, जब उसका प्रयोग कविता, नाटक, उपन्यास या कहानी के लिए करते हैं, तो उसे साहित्यिक भाषा कहते हैं।

प्र.21 निम्नलिखित पद्यांश की संदर्भ-प्रसंग सहित व्याख्या कीजिए – (5)

पेड़ झुक झाँकने लगे गरदन उचकाए,  
आँधी चली, धूल भागी घाघरा उठाए,  
बांकीचितवन उठा नदी, ठिठकी, घूँघट सरके।  
मेघ आए बड़े बन-ठन के, सँवर के

### अथवा

धँस गया धरा में सभय शाल,  
उठ रहा धुआँ जल गया ताल।  
यों जलद-यान में विचर-विचर  
था इन्द्र खेलता इन्द्रजाल।

प्र.22 अपने विद्यालय के प्राचार्य महोदय को शुल्क से मुक्ति-प्रदान करने हेतु आवेदन-पत्र लिखिए। (5)

### अथवा

अपने मित्र को एक पत्र लिखकर यह बताइए कि समाचार-पत्र नित्य पढ़ने के क्या लाभ होते हैं।

प्र.23 निम्नलिखित अपठित गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर लिखिए –

मानव का अकारण ही मानव के प्रति अनुदार हो उठना न केवल मानवता के लिए लज्जाजनक है वरन् अनुचित भी है। वस्तुतः यथार्थ मनुष्य वही है, जो मानवता का आदर करना जानता है, कर सकता है। केवल इसलिए कि कोई मनुष्य बुद्धिहीन है अथवा दरिद्र, वह घृणा का तो दूर रहा उपेक्षा का भी पात्र नहीं होना चाहिए। मानव तो इसलिए सम्मान के योग्य है कि वह मानव है, भगवान की श्रेष्ठ रचना है।

**प्रश्न –**

(क) उपर्युक्त गद्यांश का शीर्षक लिखिए।

(1)

(ख) यथार्थ मनुष्य किसे कहते हैं?

(2)

(ग) उपर्युक्त गद्य का सारांश लिखिए।

(2)

**अथवा**

निम्नलिखित पद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर लिखिए –

युवक नहीं जो देख संकटों को डर जाता,  
यह चकोर ही नहीं कि जो अंगार न खाता।  
बलिदानों का पंथ नहीं जिससे पहचाना,  
कह देगा यह कौन कि वह भी है परवाना।

**प्रश्न –**

(क) उक्त पद्यांश का सारांश लिखिए।

(1)

(ख) बलिदान कौन देता है?

(2)

(ग) इस पद्यांश का उपयुक्त शीर्षक लिखिए।

(2)

प्र.24 निम्नलिखित विषयों में से किसी एक विषय पर लगभग 200 शब्दों में निबंध लिखिए –

(10)

(1) वृक्षारोपण

(2) पर्यावरण की समस्या

(3) जीवन में खेलों का महत्व

(4) कम्प्यूटर

(5) भारत में बेरोजगारी

-----



हाई स्कूल परीक्षा, दिसम्बर – 2021

आदर्श उत्तर

**402**

विषय : हिन्दी (विशिष्ट)

**Subject: HINDI (Special)**

मदरसा बोर्ड (Madarsa Board)

खण्ड—क

उ.1 सही विकल्प चुनकर –

(25×1=25)

- (1) भक्तिकाल
- (2) अंधेरा
- (3) बदनामी होना
- (4) 6
- (5) भूषण
- (6) सभी को
- (7) द्वन्द्व समास
- (8) उदास
- (9) राम + अवतार
- (10) निर्मलता के कारण
- (11) अवधी भाषा में
- (12) मेघ से पहले
- (13) पूजनीय

- (14) प्राकृतिक उपादानों पर
- (15) उपमा
- (16) सही हैं
- (17) संयुक्त वाक्य
- (18) शहरीकरण
- (19) जीना
- (20) रात्रि के समय श्रृंगार भाव में
- (21) सुंदरता
- (22) लोगों का
- (23) भूल गया
- (24) शीर्ष
- (25) यर्थाथता

**खण्ड—ख**

**उ.1** ईश्वर सभी जगह हैं। (2)

**अथवा**

**उ.1** भक्त से कहा गया है कि उसे चिंता किए बिना सहज रूप से ज्ञान का सहारा लेकर ईश्वर भक्ति करना चाहिए।

**उ.2** (1) पक्षियों का बोलना (2)

(2) परागयुक्त कलियों का खिलना

**अथवा**

**उ.2** अंबर पनघट में तारा—घट उषा सुन्दरी डुबो रही हैं।

**उ.3** 'वीरों का कैसा हो वसंत' कविता श्रीमति सुभद्राकुमारी चौहान हैं। (2)

**अथवा**

**उ.3** 'बीती विभावरी जागरी' के रचनाकार जयशंकर प्रसाद है।

उ.4 किसी उक्ति या कथन के मूलभूत को विस्तार के साथ समझाकर लिखना भाव-पल्लन कहलाता है। (2)

**अथवा**

उ.4 अनुच्छेद किसी एक शब्द विषय पर लिखा जाता है। अनुच्छेद में विषय-परिचय, वर्णन तथा निष्कर्ष वाक्य रहता है।

उ.5 काव्य भावों एवं विचारों की वह शाब्दिक अभिव्यक्ति है, जो अलौकिक आनन्द की अनुभूति करता है। (2)

**अथवा**

उ.5 आश्रय के हृदय में जाग्रत स्थायी भाव, विभाव, अनुभाव तथा संचारी भाव के संयोग से रस में परिणत होता है।

उ.6 निबंध के भाग – (2)

- (1) प्रस्तावना
- (2) विषय विस्तार
- (3) उपसंहार

**अथवा**

उ.6 पत्र लेखन के प्रकार-

- (1) वैयक्तिक
- (2) निवैयक्तिक

उ.7 आदिवासी समाज की विशेषताएं- (2)

- (1) इसकी भाषा सरल और बोधगम्य हैं।
- (2) इसमें बोलियों, विवाह प्रथाओं, पर्व-त्यौहारों, लोक नृत्यों आदि का उल्लेख किया है।

**अथवा**

उ.7 बुराई अटल भाव धारण करके बैठती है। बुरी बातें हमारी धारणा में बहुत दिनों तक टिकती हैं। अच्छी बातें जल्दी ध्यान में नहीं चढ़ती हैं। जैसी संगति वैसी ही उसके चित्त पर प्रभाव पड़ता है।

उ.8 काव्य की शोभा बढ़ाने वाले तत्वों को अलंकार कहते हैं। (2)

उदा.- सीता मुख चंद्र सो सुंदर

अथवा

उ.8 उपमा के चार अंग होते हैं—

- (1) उपमेय
- (2) उपमान
- (3) साधारण धैर्य
- (4) वाचक शब्द

उ.9 अप, सु, परा, अव

(2)

अथवा

उ.9 (1) जुहार की – प्रणाम किया

(2) झर-झर अश्रु ढरके – आंसुओं का बांध फूट पड़ा।

उ.10 प्रदूषण का मुख्य कारण बढ़ती गंदगी है।

(2)

अथवा

उ.10 वायुमंडल के ऊपर एक गैसीय परत है, जो सूर्य की किरणों को शुद्ध करके पृथ्वी पर भेजती है। यही ओजोन परत है।

उ.11 "आज मैं बीज हूँ" कविता में बीज के माध्यम से अनुकूल परिस्थितियों में आम आदमी के विकसित होने की असीम संभावनाओं का वर्णन है।

(2)

अथवा

उ.11 देस कोस का अर्थ गांव के घर से हैं। मजदूर अपना काम खत्म करके शाम को घर लौटते हैं तो वे रात में समय गुजारने के लिए आपस में अपने गांव तथा घर की बातें करते रहते हैं।

उ.12 स्वविवेक से अंक प्रदान करें।

(2)

उ.13 धनवान, बचपन, मिलावट, उच्चतम

(2)

अथवा

उ.13 छंद से कविता में अनायास लय आ जाती हैं और कविता में लय का स्थान महत्त्वपूर्ण होता है। कविता में लयात्मकता न हो, तो वह गद्य जैसी नहीं लगती है।

उ.14 पर्यायवाची शब्द लिखिए – (कोई दो)

(2)

एहसास – अंदाजा, अनुमान

दौलत – धन, रुपया

सूरज – सूर्य, भास्कर

अथवा

उ.14 विलोम शब्द लिखिए – (कोई दो)

अन्तिम – प्रथम

निर्मल – मलीन

पवित्र – अपवित्र

उ.15 सोने में सुगंध – अच्छे का अधिक अच्छा होना (1)

एक अनार सौ बीमार – थोड़ी वस्तु होने वाले अनेक (1)

गुदड़ी के लाल – छिपे हुए गुण वाला (1)

अथवा

उ.15 (1) त्रिभुज – तीन भुजाएँ हैं जिसमें – द्विगु समास

(2) रात दिन – रात और दिन – द्वन्द्व समास

(3) आजीवन – जीवन-पर्यन्त – अव्ययीभाव समास

उ.16 (1) मैं पुस्तक खरीदता हूँ। (1)

(2) दोनों परस्पर लड़ रहे थे। (1)

(3) मेरी केवल एक इच्छा है। (1)

अथवा

उ.16 (1) महेश्वर – महा + ईश्वर – गुण स्वर संधि

(2) शिवालय – शिव + आलय – दीर्घ स्वर संधि

(3) दुराचार – दुः + आचार – विसर्ग संधि

उ.17 पुलिस के अनुसार हत्यारा किसी भी दिशा में भाग सकता है कि उसके पीछे दौड़ने के लिए कई पुलिस वाले चाहिए। इसी भागदौड़ से बचने के लिए पुलिस हत्या को आत्महत्या कहकर टाल देती है। (3)

अथवा

उ.17 सुनिल गावस्कर ने कई उतार-चढ़ाव का सामना किया। उनको अपने जीवन में कई उतार-चढ़ाव दिखें उन्हें अपमानजनक बातें सुनने को मिली थीं उन्होंने पराक्रम और निश्चय से कठिन समय पार कर लिया तथा ऊँचाई के शिखर पहुँचे।

**उ.18 प्रमुख तत्व—**

(4)

- (1) कथानक
- (2) पात्र
- (3) कथोपकथन
- (4) वातावरण देशकाल
- (5) भाषा—शैली
- (6) उद्देश्य

(इन बिंदुओं पर विस्तृत लिखने पर पूर्ण अंक दें)

**अथवा**

**उ.18** राजभाषा की प्रमुख समस्या एकरूपता की है। हिन्दी उ.प्र., मध्यप्रदेश, राजस्थान, हरियाणा बिहार जैसे राज्यों में बोली जाती है। इन सभी प्रदेशों में कार्यालयीन हिन्दी का स्वरूप एक—सा नहीं है, जिससे इसका अखिल भारतीय रूप नहीं बन पा रहा है। राजभाषा की दूसरी समस्या संक्षिप्ती की समस्या है। शब्दों के पहले अक्षर को लेकर संक्षिप्ती बनाई जाती है। अंग्रेजी में यह आसानी से बन जाती है। हिन्दी में संक्षिप्ती रूप अटपटे लगते हैं। इन समस्याओं का समाधान प्रयोग से ही संभव है। अगर हिन्दी का प्रयोग बहुतायत से कार्यालयों में होता तो इसमें आम लोगों को बहुत सुविधा होती।

**उ.19** जाति—प्रथा तथा स्त्रियों के प्रति अनादर का व्यवहार भारतीय संस्कृति की दुर्बलताएं हैं। सामाजिक अन्याय को भी संस्कृति की प्रमुख दुर्बलता कहा जा सकता है। कुछ लोग तंत्र के उपासक हैं, तो कुछ दूसरे मतानुयायी हैं। विभिन्न मतावलंबी के लोग इस देश में रहते हैं। यहाँ पर अच—नीच की भावना की जड़े बहुत मजबूत हैं। विभिन्न रहन—सहन आदि के कारण एक मतानुयायी नहीं है।

(4)

**अथवा**

**उ.19** यात्रा वृत्तान्त की भाषा—शैली में सहजता, आत्मीयता तथा स्वच्छंदता आदि विशेषताएं होनी चाहिए। प्रस्तुत यात्रा—वृत्तान्त में ये सभी विशेषताएं मिलती हैं। प्रस्तुत यात्रा में वृत्तान्त की भाषा में चित्रात्मकता का सौंदर्य अनेक स्थलों पर दिखाई पड़ता है। लेखक हास्य—व्यंग्य शैली का भी प्रयोग किया है। यात्रा—वृत्तान्त सरलता के साथ रोचक व आनंदित है।

- उ.20 गद्यांश की संदर्भ प्रसंग सहित व्याख्या – (5)  
संदर्भ— प्रस्तुत पंक्तियां प्रसिद्ध विद्वान डा. तारकनाथ बाली द्वारा रचित 'भारतीय संस्कृति की एक झलक' शीर्षक निबंध से ली गई है।  
प्रसंग— भारतीय संस्कृति की तुलना सागर से की हैं।  
व्याख्या— स्वविवेक से अंक दें।

अथवा

- उ.20 गद्यांश की संदर्भ प्रसंग सहित व्याख्या –  
संदर्भ— प्रस्तुत गद्यांश एस. नारायण अय्यर द्वारा लिखित 'हिन्दी सरकारी कामकाज की भाषा' नामक पाठ से लिया गया है।  
प्रसंग— स्वविवेक से  
व्याख्या— स्वविवेक से अंक दें।
- उ.21 पद्यांश की संदर्भ—प्रसंग सहित व्याख्या – (5)  
संदर्भ— प्रस्तुत पंक्तियाँ कवि सर्वेश्वर दयाल सक्सेना द्वारा रचित 'मेघ आए' शीर्षक कविता से ली गई है।  
प्रसंग, व्याख्या— स्वविवेक से अंक दें।

अथवा

- उ.21 पद्यांश की संदर्भ—प्रसंग सहित व्याख्या –  
संदर्भ— प्रस्तुत पंक्तियाँ कवि सुमित्रानंदा पंत द्वारा रचित हैं।  
प्रसंग— कवि ने पर्वतीय प्रदेश में वर्षाकालीन बादलों के परिवर्तनशील रूप को बताया है।  
व्याख्या— स्वविवेक से अंक दें।
- उ.22 स्वविवेक से अंक दें। (5)
- उ.23 स्वविवेक से अंक दें। (5)
- उ.24 स्वविवेक से अंक दें। (10)

-----

**High School Exam., December - 2021****403****Subject: ENGLISH  
(Madarsa Board)**

Time: 03 Hours

Maximum Marks: 100

**Instructions:**

- (i) *All questions are compulsory.*  
(ii) *Marks of each question are indicated against it.*

**SECTION – A**

Note – Choose the correct answer of the following questions by putting (✓) marks in the table attached at the end of the question paper within 30 minutes and return the answer table to the invigilators. The invigilators are directed to attach the answer table inside the cover page of the main answer book.

- Q.1 What was the old man doing? [1]  
(a) watching fish (b) walking on the beach  
(c) taking bath (d) reading a newspaper
- Q.2 In colour the big limping dog was - [1]  
(a) black (b) yellow  
(c) brown (d) white and brown
- Q.3 The ruler of Maharashtra was called ..... [1]  
(a) Nana (b) Gundu Rao  
(c) The Peshwa (d) The Poojari



- Q.4 The Poona Durbar was well known for - [1]  
(a) its beautiful building. (b) its ruler called the Peshwa.  
(c) its wisdom. (d) its beautiful flower garden.
- Q.5 The two boys stopped the author's car - [1]  
(a) to rob (b) to get a lift  
(c) to sell fruits (d) to snatch the car
- Q.6 Nicola and Jacopo's sister was suffering from - [1]  
(a) cancer (b) tuberculosis  
(c) tuberculosis of the spine (d) tuberculosis of the vein
- Q.7 In which language does Pushkar means 'Lotus' - [1]  
(a) Devnagri (b) Hindi  
(c) Tamil (d) Sanskrit
- Q.8 At Pushkar the mela is held for - [1]  
(a) seven days (b) ten days  
(c) fifteen days (d) twenty-one days
- Q.9 The Idgah was at a walking distance of ..... from Hamid's [1]  
village.  
(a) nine miles (b) three miles  
(c) six miles (d) five miles
- Q.10 Hamid bought the chimta from the fair because - [1]  
(a) he had only three paisa.  
(b) he wanted it for himself to cook food.  
(c) it could make him an ironsmith.  
(d) her grandmother burnt her fingers.
- Q.11 The words in a dictionary are listed by the writer in - [1]  
(a) hotch-potch (b) illegally  
(c) disorder (d) alphabetical order

- Q.12 What is a continuous process? [1]  
(a) Word learning (b) Vocabulary learning  
(c) Language learning (d) Spelling learning
- Q.13 In a good paragraph every sentence must be related to - [1]  
(a) the last sentence (b) first sentence  
(c) first and the last sentence (d) topic sentence
- Q.14 One day in court the king boasted that he was probably more handsome [1]  
that all .....  
(a) the men (b) the countries  
(c) the gods (d) the demons
- Q.15 Tea out of large countries is always - [1]  
(a) tasty (b) delicious  
(c) litter (d) tasteless
- Q.16 I know very well that I am in a .....here. [1]  
(a) majority (b) minority  
(c) seniority (d) priority
- Q.17 Sudha believed that each country has its own heroes who never [1]  
accepted .....  
(a) injury (b) damage  
(c) defeat (d) victory
- Q.18 The name of Sudha's first film was ..... [1]  
(a) Nache Mayuri (b) Mayuri  
(c) Morni (d) Mrignayani

- Q.19 The owner of the Hotel Stefani bowed slightly and moved to the - [1]  
(a) hotel (b) Chair  
(c) bar (d) table
- Q.20 "We have got a room. We don't have to sleep in the ....." [1]  
(a) car (b) verandah  
(c) kitchen (d) open field
- Q.21 Nick came to know about mother's day at - [1]  
(a) home (b) school  
(c) office (d) shop
- Q.22 Martin was greatly moved by the ideas of two men during his - [1]  
(a) college life (b) old age  
(c) married life (d) school life
- Q.23 Soaps are made from vegetable and ..... oils. [1]  
(a) animal (b) kerosene  
(c) floral (d) mineral
- Q.24 Saleem had practised, secretly for almost ....., in the quarry. [1]  
(a) one year (b) two years  
(c) eighteen months (d) twenty months
- Q.25 No one paid attention to a young ..... gentleman called Henri  
Dunant. [1]  
(a) Swiss (b) British  
(c) Scottish (d) German

## SECTION – B

- Q.1 You are Arshad Ali, a student of Class X in Govt. H.S. School, Riwa. Write an application to your Principal for three days leave as you are sick. [5]
- Q.2 You are Dania Khan, residing at 29, Railway Colony, Indore. Write a letter to your friend Seema to invite her to attend your elder brother's marriage. [5]
- Q.3 Write an essay on any one of the following topics - [10]
- (i) Any Indian festival
  - (ii) Wonder of Science
  - (iii) A visit to a Fair
  - (iv) Pollution Problem
- Q.4 Punctuate the following sentences - [5]
- (i) May I come in
  - (ii) What a lovely garden you have
  - (iii) Honesty is the best policy
  - (iv) Gandhi jayanti is celebrated on 2<sup>nd</sup> October
  - (v) Ramesh asked Seema where do you live
- Q.5 Fill in the blanks with the correct words given in brackets - (Any five) [5]
- (i) Sameer ..... won the prize. (has, have)
  - (ii) He has been ill ..... two months. (since, for)
  - (iii) The boys are sitting ..... the swimming pool.  
(near, over)
  - (iv) Distribute the pens .....the students. (between, among)
  - (v) Iron is ..... than wood. (heavier, heavy)
  - (vi) I ..... in a village. (teaching, teach)
  - (vii) The little boy ..... his homework on time. (does, do)

Q.6 Do as directed -

[5]

(i) I feel happy.

(Change into past simple tense)

(ii) Mother is washing the clothes.

(Change into negative)

(iii) Arvind was sleeping in the class.

(Change into present continuous tense)

(iv) He was late because his cycle tyre was punctured.

(Make question using 'why')

(v) Rajan is writing a story.

(Change into passive voice)

(vi) The grain is eaten by the bird.

(Change into active voice)

(vii) Student are going to school.

(Change into interrogative sentence)

Q.7 Give one word for -

[5]

(i) A man unable to hear .....

(ii) One who teaches .....

(iii) One who brings us letters .....

(iv) One who treats patients .....

(v) One who drives a bus .....

Q.8 Read the passage carefully and write the answer of the following questions -

Just before the coming of winter, sometime in October-November, large crowd of people from all parts of the country come to Pushkar, about 15 kms. from Ajmer, in different ways ranging from bullock-carts and camel-carts to imported cars.

Many of the visitors come for a dip in the holy Pushkar Lake during the Kartik Purnima and participate in the fair which is perhaps the most colourful in India.

Most of the visitors are rural folk who come from the surrounding desert country. They stay in tents or sleep under the bright starry sky.

**Questions -**

- (i) Where is Pushkar situated? [1]
- (ii) How do people come here? [1]
- (iii) Why do people come here during the Kartik Purnima? [1]
- (iv) What is the most colourful in India? [1]
- (v) Who are most of the visitors? [1]

Q.9 Read the passage carefully and write the answer of the questions given below -

First of all one should use Indian or Ceylonese tea. China tea has some good qualities it is cheaper and one can drink it without milk but one does not feel wiser, braver or more optimistic after drinking it. Anyone who uses the phrase "a nice cup of tea" always means Indian tea.

Secondly tea should be made in small quantities and in a teapot. Tea out of large container is always tasteless, like army tea boiled in a cauldron. Silver pot produce inferior tea. The tea pot should be made up of China.

**Questions -**

- (i) Which tea one should use? [1]
- (ii) Give two good qualities of China tea? [1]
- (iii) What does the phrase “a nice cup of tea” always mean? [1]
- (iv) In what quantities should tea be made? [1]
- (v) In which container is tea always taste less? [1]

Q.10 How did Helen Keller inspire Sudha? [5]

**OR**

Describe Hamid.

Q.11 Answer the following questions – (Any four) [4×2=8]

- (i) Why was the dog limping?
- (ii) Who was clever of the two - the merchant or nana?
- (iii) What were the boys doing in the hospital?
- (iv) What work did Pierre do?
- (v) Why didn't the barber tell the people what he has seen?

Q.12 Answer the following questions – (Any four) [4×3=12]

- (i) Who according to the author the true “tea-lover”?
- (ii) Why is Sudha's comeback called historic?
- (iii) What work did the mother do? List at least four things she do?
- (iv) Who was Martin Luther?
- (v) What are the uses of vegetable oil?

-----

**High School Exam., December - 2021**

**Modal Answer**

**403**

**Subject : ENGLISH**

**(Madarsa Board)**

---

**SECTION – A**

- |      |  |     |
|------|--|-----|
| A.1  | (d) reading a newspaper                | (1) |
| A.2  | (c) brown                              | (1) |
| A.3  | (c) the Peshwa                         | (1) |
| A.4  | (c) its wisdom                         | (1) |
| A.5  | (c) to sell fruits                     | (1) |
| A.6  | (c) tuberculosis of the spine          | (1) |
| A.7  | (d) Sanskrit                           | (1) |
| A.8  | (a) seven days                         | (1) |
| A.9  | (b) three miles                        | (1) |
| A.10 | (d) her grandmother burnt her fingers. | (1) |
| A.11 | (d) alphabetical order                 | (1) |
| A.12 | (c) Language learning                  | (1) |
| A.13 | (d) topic sentence                     | (1) |
| A.14 | (c) the gods                           | (1) |
| A.15 | (d) tasteless                          | (1) |
| A.16 | (b) minority                           | (1) |
| A.17 | (c) defeat                             | (1) |
| A.18 | (b) Mayuri                             | (1) |
| A.19 | (d) table                              | (1) |
| A.20 | (a) car                                | (1) |
| A.21 | (b) school                             | (1) |
| A.22 | (a) collage life                       | (1) |
| A.23 | (a) animal                             | (1) |
| A.24 | (b) two years                          | (1) |
| A.25 | (a) Swiss                              | (1) |



## SECTION – B

A.1	The Heading	– 1	(5+5=10)
A.2	The Salutation	– 1	
	The Subject	– 1	
	The Body of the letter	– 1	
	The Complimentary Close	– 1	
A.3	(i) Introduction		(10)
	(ii) Outline		
	(iii) Description of the various aspects of the main idea		
	(iv) Conclusion		
	(v) Word limit		
A.4	(i) May I come in?		(5)
	(ii) What a lovely garden you have!		
	(iii) Honesty is the best policy		
	(iv) Gandhi Jayanti is celebrated on 2 <sup>nd</sup> October.		
	(v) Ramesh asked seems, "Where do you live?"		
A.5	(i) has		(5)
	(ii) for		
	(iii) near		
	(iv) among		
	(v) heavier		
	(vi) teach		
	(vii) does		
A.6	(i) I felt happy.		(5)
	(ii) Mother is not washing the clothes.		
	(iii) Arvind is sleeping in the class.		
	(iv) Why was he late?		
	(v) A story is being written by Rajan		
	(vi) The bird eats the grain		
	(vii) Are students going to school?		
A.7	(i) deaf		(5)
	(ii) teacher		
	(iii) post man		
	(iv) doctor		
	(v) driver		

- A.8 (i) Pushkar is situated about 15 kms from Ajmer in Rajasthan. (1)
- (ii) People come here on bullock – carts, camel carts and imported cars. (1)
- (iii) During Kartik – Purnima people come here to take a dip in the holy Pushkar Lake. (1)
- (iv) The Pushkar fair is perhaps most colourful one in India. (1)
- (v) Most of the visitors are rural people who come from the surrounding desert country. (1)
- A.9 (i) One should use Indian or Sri Lankan (Ceylonese) tea. (1)
- (ii) China tea is cheaper and it can be drunk without milk. (1)
- (iii) The phrase “a nice cup of tea” always means Indian tea. (1)
- (iv) The tea should be made in small quantities and in a tea – pot. (1)
- (v) Tea out of large container is always taste less. (1)
- A.10 Helen Keller was an handicapped. She overcome her handicaps with strong will power. This inspired Sudha. (5)

**OR**

- A.10 Hamid was a wise boy. He had spent his money wisely. He foresaw what his friends will say. He cleverly managed with them. He was fearless, scarifying and self respecting.
- A.11 (i) The dog was limping because a safety – pin had got stuck in one of his front paws. (4×2=8)
- (ii) Nana was cleverer because he found out the answer of the merchant’s question.
- (iii) The boys were greeting their elder sister and were talking excitedly.
- (iv) Pierre distributed milk.
- (v) Because he had warned by the king not to tell any one what he had seen.

- A.12 (i) According to the author the true 'tea – lover' is that who doesn't spoil the taste of tea by adding sugar in it. (4×3=12)
- (ii) Her come back is called historic because anyone else with less courage and determination would not have done what she had done.
- (iii) She cooked food, bought things, looked after the boys and scrubbed the floor.
- (iv) He was a negro. He fought for equal rights for the blacks in U. S. A.
- (v) Vegetable oil is used for cooking, lighting oil lamps, making soap and perfumes etc.
-

हाई स्कूल परीक्षा, दिसम्बर - 2021  
आदर्श उत्तर

404

विषय : अरबी

मदरसा बोर्ड (Madarsa Board)

جوابی شیٹ برائے امتحان

سوال ۱۔ قرآنی آیات کا ترجمہ ۔

جوابات ۱۔ (الف) کھاؤ اللہ کے عطا کردے رزق میں اور زمین میں فساد

کرتے ہوئے صحت پیرو ۔

(ب) حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم تمہارے فردوں میں کسی کے بارے میں نہیں

(ج) بیشک ہم نے تم کو کوثر (خیر کثیر) عطا کی ۔ تو اپنے رب کے لئے تمہارا احارو  
اور قربانی دو ۔

(د) رمضان کا مہینہ ہے جس میں قرآن نازل کرنے کا آغاز کیا گیا۔

(ه) تم ہر روز سے فرض کیے گئے جس طرح تم سے پہلے گذرے ہوئے لوگوں پر فرض  
کئے گئے تھے ۔

(۱۵)

سوال ۲۔ احادیث کا ترجمہ ۔

جوابات (۱) اپنے بھائی کا مدد کرو ظالم کی حیثیت سے (اُسے ظلم سے روکو) یا مظلوم کی

حیثیت میں (اُس کو بچا کر)

(۲) اعمال کا دار و مدار نیتوں پر ہے ۔

(۳) آپس میں تجھے دیا کرو آپسی محبت بڑھ جائے گی ۔

(۴) میری طرف سے لوگوں تک پہنچا دو چاہے ایک ہی آیت ہی کیوں نہ ہو ۔

(۵) علم حاصل کرو پہلے (جھوٹا کافر) سے قبر تک ۔

سوال 3 خالی جگہوں کو پُر کریں۔  
جوابات :-

(1) ب

(2) فی

(3) اِلٰی

(4) اِلٰی

(5) عَلٰی

(10)

سوال 4 عربی بنا دیجئے۔  
جوابات :-

(1) ذَهَبَ أَخِي إِلَى الْمَدْرَسَةِ -

(2) قَرَأْتُ الْكِتَابَ

(3) ذَهَبَ أَبِي إِلَى السُّوقِ -

(4) أَمْنَا مَرِيضَةً

(5) مَا اسْمُ صَدِيقِكَ ؟

(6) شَرِبْتُ أُخْتِي الْمَاءَ الْبَارِدَ

(7) نَحْنُ نَذْهَبُ إِلَى الْحَدِيقَةِ كُلِّ يَوْمٍ

(10)

سوال 5 اعراب لگائیے۔

جواب :-

ذَهَبْنَا صَبَاحًا إِلَى سُوقِ الْخَضِرَوَاتِ وَوَصَلْنَا إِلَى دُكَّانٍ  
وَاشْتَرَيْنَا شَيْئًا مِنَ الْبَطَاطِسِ وَالطَّمَاظِمِ وَالْبَاذِجَانِ -  
ثُمَّ رَجَعْنَا إِلَى الْبَيْتِ -

(10)

سوال 6 جمع کی واحد، واحد کی جمع

- جوابات :-
- |            |             |
|------------|-------------|
| (1) افکار  | (2) ذکر     |
| (3) انبیاء | (4) بیت     |
| (5) قلب    | (6) ولد     |
| (7) رجال   | (8) بنات    |
| (9) اعمیاء | (10) مسیہون |

(10)

سوال 7 الفاظ کے معانی

- جوابات :-
- |            |                            |
|------------|----------------------------|
| (1) کیل    | (2) کالج                   |
| (3) سر     | (4) پلنگ                   |
| (5) موبائل | (6) کمپیوٹر                |
| (7) کار    | (8) ہوائی جہاز             |
| (9) پنسل   | (10) مٹائے کی ابر (Eraser) |

(10)

سوال 8 ترکیب - رفع - اکریم کی اردان (کوئی دو)

- جواب :
- |   |
|---|
| یرکب یرکیان - یرکبون یرکب یرکیان - یرکبن یرکب   |
| ترکیان یرکبون - ترکیبن یرکیان یرکبن یرکب        |
| یرفع یرفعان یرفعون - یرفع یرفعان یرفعن - یرفع   |
| یرفعان یرفعون - یرفعین یرفعان یرفعن - یرفع یرفع |
| یرکم یرکمان یرکمون - یرکم یرکمان یرکمن - یرکم   |
| یرکمان یرکمون - یرکمن یرکمان یرکمن یرکم         |

سوال 9 کلمہ کی اقسام اور ایک کی تعریف و مثال (۱۵)

جواب: کلمہ کی تین اقسام ہوتی ہیں۔

(۱) اسم (۲) فعل (۳) حرف۔

تعریفات :-

(۱) اسم - اسم وہ کلمہ ہے جو کسی شخص، جگہ یا چیز کے لئے استعمال ہو۔

مثال: خرید بھویال - کتاب وغیرہ

(۲) فعل :- وہ کلمہ ہے جس میں کسی کام کرنا، ہونا یا کہنا وغیرہ پایا جاتا ہے

مثال - سونا - جاننا - دوڑنا وغیرہ

(۳) حرف :- وہ کلمہ ہے جو نہ تو اسم ہے نہ فعل ہے مگر اسم اور فعل کو آپس میں

جوڑنے کے کام آتا ہے۔ اس کے بغیر کوئی جملہ مکمل نہیں ہوتا۔

مثال: اندر - اوپر - کان کے - تک وغیرہ

(۱۵)

سوال 10 جواب: (۱) قرآن۔

قرآن اللہ کی کتاب ہے۔ اللہ نے قرآن کو ہمارے رسول صلی اللہ علیہ وسلم پر نازل فرمایا۔ اس کے ذریعہ اللہ انسانوں کو اپنی طرف ہدایت کا راستہ بتایا۔ قرآن دین اسلام کا دستور ہے۔ قرآن تیس سال کی مدت میں تھوڑا تھوڑا کر کے نازل کیا گیا۔ قرآن ایک محفوظ ترین کتاب ہے۔ اس میں کسی قسم کا رد و بدل نہیں ہوا۔ اور نہ قیامت تک کوئی تبدیلی ہوگی۔ پورا دین اسی کے اندر ہے۔ اس پر عمل کرنے سے ہی آخرت کی کامیابی ہے۔ قرآن کو سمجھ کر پڑھنا چاہئے۔ عربی زبان بہت قدیم زبان ہے۔ ہزاروں سال پہلے بھی عرب ممالک میں بولی جاتی تھی۔ ہمارے نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی مادری زبان عربی تھی۔ قرآن پاک بھی فصیح عربی میں نازل ہوا۔ عربی زبان بہت آسان ہے۔ عربی زبان کی گرامر بہت آسان ہے۔ عربی زبان بہت جلد سیکھا جاسکتا ہے۔ ساری احادیث اسی زبان میں ہیں۔ ہر مسلمان کو عربی زبان سیکھنا چاہئے۔ عربی زبان جانتے کی وجہ سے قرآن سمجھنا آسان ہو جاتا ہے۔ ہم زبان بہت فصیح اور بلیغ ہے۔

**High School Examination, December-2021  
(Madarsa)**

**404**

विषय : अरबी

سالانہ امتحان دسمبر - 2021 (مدرسہ بورڈ - مدھیہ پردیش)

مضمون - عربی (Arabic)

समय : 03 घण्टे

Time : 03 Hours

पूर्णांक : 100

Maximum Marks : 100

وقت: 3 گھنٹہ

کل نشانات: 100

نوٹ:- تمام سوالات حل کرنا ضروری ہے۔

جوابات نہایت صاف اور خوش خط ہوں۔

ہر سوال کے محاذ میں اُس کے نشانات درج ہیں۔

سوال نمبر 1: درج ذیل قرآنی آیات اپنے الفاظ میں ترجمہ کیجئے۔

(10)

(الف) كُلُوا مِنْ رِزْقِ اللَّهِ وَلَا تَعْصُوا فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِينَ .

(ب) مَا كَانَ مُحَمَّدٌ أَبَا أَحَدٍ مِنْ رِجَالِكُمْ .

(ج) إِنَّا أَعْطَيْنَكَ الْكَوْثَرَ . فَصَلِّ لِرَبِّكَ وَأَنْحِرْ .

(د) شَهْرُ رَمَضَانَ الَّذِي أُنزِلَ فِيهِ الْقُرْآنُ .

(هـ) كُتِبَ عَلَيْكُمُ الصَّامُ كَمَا كُتِبَ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ .

(10)

سوال نمبر 2: مندرجہ ذیل احادیث کا اپنی زبان میں ترجمہ کیجئے۔

(1) أَنْصُرْ أَخَاكَ ظَالِمًا أَوْ مَظْلُومًا .

(2) إِنَّمَا الْأَعْمَالُ بِالنِّيَّاتِ .

(3) تَهَادُّوا وَاتْحَابُوا .

(4) بَلِّغُوا عَنِّي وَلَوْ آيَةً .

(5) تَعَلَّمُوا الْعِلْمَ مِنَ الْمُهَدِّ إِلَى اللَّحْدِ .



(10)

سوال نمبر 3: خالی جگہوں کو مناسب حرف جر سے پُر کیجئے۔

- (1) نَحْنُ نَذْهَبُ ..... القطار (ب / مِنْ)
- (2) دَخَلتِ المریضة ..... المستشفى (فی / الی)
- (3) ذَهَبَ ابی ..... الحدیقة (الی / فی)
- (4) أَنَا ذَاهِبٌ ..... السوق (مِنْ / الی)
- (5) جَلَسَتِ الأمّ ..... الكرسي (مِنْ / علی)

(10)

سوال نمبر 4: مندرجہ ذیل جملوں کی عربی بنائیے۔ (کوئی پانچ)

- (1) میرا بھائی اسکول گیا۔
- (2) میں نے کتاب پڑھی۔
- (3) میرے والد بازار گئے۔
- (4) ہماری والدہ بیمار ہیں۔
- (5) آپ کے دوست کا کیا نام ہے؟
- (6) میری بہن نے ٹھنڈا پانی پیا۔
- (7) ہم روزانہ باغ جاتے ہیں۔

(10)

سوال نمبر 5: مندرجہ عبارت میں اعراب لگائیے۔

ذهبنا صباحا الى سوق الخضروات ووصلنا الى دكان واشترينا شيئا من البطاطس والطماطم والباذنجان . ثم رجعنا الى البيت .

(10)

سوال نمبر 6: مندرجہ الفاظ میں سے جمع کی واحد اور واحد کی جمع لکھئے۔

- (1) فِكْرٌ (2) اذكارٌ
- (3) نَبِيٌّ (4) بيوتٌ
- (5) قُلُوبٌ (6) اولادٌ
- (7) رَجُلٌ (8) بِنْتُ
- (9) غَنِيٌّ (10) مُسْلِمٌ

(10)

سوال نمبر 7: مندرجہ ذیل الفاظ کے معانی لکھئے۔

(1)	مَوْزٌ	(2)	كُلِّيَّةٌ
(3)	رَأْسٌ	(4)	سَرِيْرٌ
(5)	جَوَالٌ	(6)	حَاسُوْبٌ
(7)	سَيَّارَةٌ	(8)	طَائِرَةٌ
(9)	قَلَمُ الرَّصَاصِ	(10)	مِمْحَاةٌ

(10)

سوال نمبر 8: مندرجہ ذیل میں سے کوئی دو فعل کی مضارع کی گردان لکھئے۔

رَكَبَ . رَفَعَ . اَكْرَمَ .

(10)

سوال نمبر 9: کلمہ کی تینوں قسموں کے نام لکھئے۔ اور ان میں سے کسی ایک کی تعریف لکھتے ہوئے تین مثالیں لکھئے۔

(10)

سوال نمبر 10: ذیل میں سے کسی ایک پر دس جملے لکھئے۔

(1) قرآن (2) عربی زبان

हाई स्कूल परीक्षा, दिसम्बर - 2021  
आदर्श उत्तर

407

विषय : हदीस उलूम हदीस  
मदरसा बोर्ड (Madarsa Board)

جواب نمبر 1 - ہمارے بڑے رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کی زبان مبارک سے نکلنے ہوئے اقوال یا آپ صلی اللہ علیہ وسلم کے جسم اطہر سے گئے گئے اقوال و افعال اور صحابہ کرام کے وہ اعمال جو آپ صلی اللہ علیہ وسلم کی موجودگی میں گئے گئے اور آپ صلی اللہ علیہ وسلم کے بعد انہیں فرمایا جا رہے ہیں۔

جواب 2 - غسل کے معنی ہیں نہانا مگر شریعت میں غسل ایک خاص طریقہ سے نہانے کو کہتے ہیں جس سے کہ بدن ہر ذرہ درجہ کی نجاست و کثافت [جس کا نفاذ اور ختم آ سے پاک ہو سکتے۔] غسل میں تین فرض ہیں پہلی کہنا ناک میں پانی ڈالنا تمام بدن پر پانی بہانا کہ بال برابر جگہ خشک نہ رہے اس میں جسم کے تمام سوراخوں کی صفائی بھی شامل ہے۔

جواب نمبر 3 - وضو کا مننون طریقہ یہ ہے کہ صاف ہاتھوں میں پانی لے کر کچھ اونچی اور پاک جگہ پر بیٹھنے قبلہ رخ ہے تو ہاتھ پر آستین پہنچوں تک چترھاڑے پھر بسم اللہ پڑھ کر دونوں ہاتھ تین بار کھنڈوں تک دھو کر ہاتھوں کو سر تک اور تین مرتبہ صلی کرے پھر تین بار ناک میں پانی ڈالے اور بائیں ہاتھ کی جھنگلیا سے ناک صاف کرے پھر پیشانی پر پانی ڈال کر پیشانی کے بالوں سے ٹھوڑی کے نیچے تک اور ادھر ادھر دونوں کانوں تک تین بار منہ دھو کر پھر کہنی سمیت تین بار داہنے ہاتھ اور اسی طرح بائیں ہاتھ تیر کر کے سر کانوں اور گردن کا مسخ کرے پھر ٹخنہ سمیت داہنے ہاتھ اور اسی طرح بائیں ہاتھ پر دھوئے

جواب 4 - عشر میں حساب کتاب ہونے کے بعد نیک بندوں کو پھلت سکا اور آراک منہ رکھنے اور ان کی پر خواہش کو پورا کرنے کے لئے

اللہ پاک نے اپنی نعمتوں سے پھر پور ایک ایسی جگہ بنائی ہے جس میں داخل ہونے ہی بندے دنیا کی تمام تکالیف کو فوراً بھول جائیں گے۔ اسی کو جنت کہتے ہیں گنہگار بندوں کو ہر قسم کے دکھ اور عذاب رسنے کے لئے اللہ پاک نے ایک جگہ بنا رکھی ہے اس کا نام دوزخ ہے دنیا میں رہتے ہوئے ہم نہ جنت کی نعمتوں کو سمجھ سکتے ہیں اور نہ دوزخ کے عذابوں کو۔

جواب نمبر 5 - ہر بات اور ہر اچھی اور بری چیز کے لئے اللہ تعالیٰ کے علم کے ساتھ ایک اندازہ مقرر ہے اور ہر چیز کے پیدا کرنے سے پہلے اس سے ظاہر والے نفع و نقصان کو اللہ تعالیٰ بخوبی جانتا ہے اللہ تعالیٰ کو اسی علم اور اندازے کو تقدیر کہتے ہیں۔

جواب 6 - جس دن اللہ کا حکم ملنے پر حضرت اسرافیل صور بھونکیں گے تو اس کی آواز کی سبھی اور صدامت سے سب جاندار مر جائیں گے اور دنیا کی ہر چیز ٹوٹ پھوٹ کر فنا ہو جائے گی سارے تک ٹوٹ کر گر پڑیں گے اس کو قیامت کہتے ہیں۔ قیامت کا لمحہ وقت اللہ کے علم میں ہے لیکن حدیث شریف سے اتنا معلوم ہوتا ہے کہ قیامت کا دن اور حجر کی دسویں تاریخ ہوگی اور اس وقت روئے زمین پر کوئی بھی کلمہ پڑھنے والا زندہ نہ ہوگا۔

جواب 7 - بڑی آسمانی چار کتابیں (۱) تورات (۲) انجیل (۳) قرآن

توریت - حضرت موسیٰ علیہ السلام پر نازل ہوئی۔ زبور حضرت داؤد علیہ السلام پر نازل ہوئی۔ انجیل حضرت عیسیٰ علیہ السلام پر نازل ہوئی اور قرآن پاک حضرت محمد مصطفیٰ صلی اللہ علیہ وسلم پر نازل ہوا۔

جواب 8- ایک مسلمان کا قرآن پاک پر یہ یقین ہونا چاہئے کہ قرآن اللہ کا کلام ہے جو کچھ اس میں بیان کیا گیا سب برحق ہے موجودہ قرآن پاک وہی ہے جس کو اللہ پاک نے حضرت جبرائیلؑ کے ذریعہ حضرت محمد مصطفیٰ صلی اللہ علیہ وسلم پر نازل کیا تھا۔ اس میں نہ کسی قسم کی کمی بیشی ہوئی ہے اور نہ ہو سکتی ہے کیونکہ اللہ پاک نے قیامت تک اس کی حفاظت اپنے ذمے لی ہے۔ ساری دنیا عمل کر بھی قرآن پاک جیسی ایک ایسا بھی نہیں بنا سکتی اسکی تعلیمات اور احکام پر حتمی عمل کیا جائے گا اس کے بقدر دنیا اور آخرت میں سرفروں اور کامیابی حاصل ہوگی قرآن پاک کے سلسلہ میں ایک مسلمان کا بنیادی فریضہ یہ ہے کہ وہ صحیح طور پر پڑھنا سیکھے اور سمجھنے کی صلاحیت پیدا کرے اور پوری طرح قرآن پاک کی تعلیمات پر عمل کرتے کی کوشش کرے اور منع کی ہوئی باتوں سے بچے ہمیشہ اس کا ادب اور احترام کرے تلاوت کا اہتمام کرے اور اس کے پیغام کو دنیا میں عام کرنے کی کوشش کرے۔

جواب 9- فرشتے اللہ کی وہ مخلوق ہیں جو نور سے پیدا ہوئے اور جن میں اللہ تعالیٰ کی نافرمانی کرنے کا عاڈہ ہی نہیں اس لئے انہیں جو کاموں پر اللہ نے مقرر فرمایا ان میں گمے دیتے ہیں وہ نہ مرد ہیں نہ عورتیں نہ بچے عموماً یہ انسانوں کی آنکھوں سے غائب دیتے ہیں۔

جواب 10- بہنات اللہ کی ایسی مخلوق ہے جس کو اللہ نے آگ سے پیدا کیا ہے عام طور پر انسانوں کو نظر نہیں آتے لیکن جب وہ آدمی یا جانور کسی شکل اختیار کر لیتے ہیں جس کی اللہ نے ان کو قدرت دی ہے تو وہ نظر آتے دیتے ہیں ان میں مرد عورتیں بچے سب ہوئے ہیں۔

## High School Examination, December-2021 (Madarsa)

### 407

ویسب : هههس اولمه هههس

مقررہ نمبرات: 50

وقت ۳۰ منٹ

هههس وعلوم هههس

- (5) سوال نمبر ۱: هههس کے معنی کیا ہیں؟
- (5) سوال نمبر ۲: غسل کسے کہتے ہیں؟ غسل میں کیا چیزیں فرض ہیں؟
- (5) سوال نمبر ۳: وضو کا مسنون طریقہ کیا ہے پورا طریقہ کار لکھیں؟
- (5) سوال نمبر ۴: جنت اور دوزخ کیا ہیں اپنے الفاظ میں لکھیں؟
- (5) سوال نمبر ۵: تقریر کسے کہتے ہیں واضح کریں؟
- (5) سوال نمبر ۶: قیامت کیا ہے؟ قیامت کب آئے گی؟
- (5) سوال نمبر ۷: آسمانی کتابوں کے نام کیا ہیں اور یہ کن کن پیغمبروں پر نازل ہوئیں۔
- (5) سوال نمبر ۸: قرآن پاک کے ساتھ ایک مسلمان کا یقین اور عمل کے لحاظ سے کیا معاملہ ہونا چاہئے۔
- (5) سوال نمبر ۹: فرشتے کیا ہیں یہ کس طرح پیدا ہوئے اور ان کے کام کیا ہیں؟
- (5) سوال نمبر ۱۰: جنات کیا ہیں اور یہ کس طرح سے پیدا ہوئے ہیں؟

-----

हाई स्कूल परीक्षा, दिसम्बर-2021  
आदर्श उत्तर

410

विषय : गणित

Subject: - MATHEMATICS  
मदरसा बोर्ड (Madarsa Board)

सवाल 1. کتاب نمبر 1

0 (1) کتاب (1)

بھوک (2) نقصان

162 (3)

$\frac{3}{2}$  (4)

1 (5)

سوال 2. کتاب نمبر 2

3 (1)

555 (2)

نفع 1000 (3)

شرید کی قیمت

سی کی یو تک (4)

$a^2 + b^2 + 2ab$  (5)

سوال 3. کتاب نمبر 3

$\frac{\sqrt{3}}{2}$  (1)

$\frac{1}{2}$  (2)

1 (3)

1 (4)

1 (5)

سوال نمبر ۴ جواب نمبر ۴

(۱) صحیح

(۲) غلط

(۳) غلط

(۴) صحیح

(۵) غلط

سوال نمبر ۵ جواب نمبر ۵

(۱) متواتری خطوط

(۲)  $(a-b)(a+b)$

(۳) سارہ صول

(۴)  $D=2r$

(۵) 1

سوال نمبر ۶ جواب نمبر ۶  
ماں کا  $x=2$  مان  $x^4-x^3+x^2+x+1$

میں رکھنے پر

$$(2)^4 - (2)^3 + (2)^2 + (2) + 1$$

$$16 - 8 + 4 + 2 + 1$$

$$15 = 23 - 8$$

سوال نمبر ۷  
دیا ہے  $R=4\%$   $8000R = P$

$12000R = A$

$$I = A - P$$

$$I = 12000 - 8000$$

$$I = 4000 \text{ Rs}$$



$$T = \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$\frac{4000 \times 100 \times T}{2 \times 8000 \times 4} = T$$

$$T = 12.5 \text{ year}$$

$$x + 2y = 24$$

$$x - y = 3$$

$$\begin{array}{r} - \quad + \quad - \\ \hline \end{array}$$

$$3y = 21$$

$$y = \frac{21}{3}$$

$$y = 7$$

3. (کھینچو) میں  $x - y = 3$  اور  $y = 7$

$$x - 7 = 3$$

$$x = 7 + 3$$

$$x = 10$$

$$(1000 - 2)^2 = (998)^2 \quad \text{3. (کھینچو)}$$

$$a^2 + b^2 - 2ab = (a - b)^2 \quad \text{3. (کھینچو)}$$

$$a = 1000, \quad b = 2 \quad \text{3. (کھینچو)}$$

$$= (1000)^2 + (2)^2 - 2(1000)(2)$$

$$= 1000000 + 4 - 4000$$

$$= 996004$$

سوال نمبر ۱۰

$$x^2 + 9x + 20$$

$$x^2 + 5x + 4x + 20$$

$$x(x+5) + 4(x+5)$$

$$(x+5)(x+4)$$



سوال نمبر ۱۱

دیا گیا ہے

$$AB = AC$$

$$\therefore \angle A = \angle C$$

ماں  $\angle A = \angle C = x$  اور  $\angle B = 90^\circ$

$$\angle A + \angle B + \angle C = 180$$

$$x + 90 + x = 180$$

$$2x = 180 - 90$$

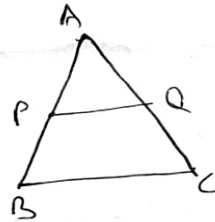
$$2x = 90$$

$$x = \frac{90}{2}$$

$$x = 45^\circ$$

$$\angle A = \angle C = 45^\circ$$

سوال نمبر ۱۲



دیا گیا ہے

$$AP = 8 \text{ cm} \quad AB = 18 \text{ cm}$$

$$\frac{4}{9} = \frac{4 \cdot 8}{9 \cdot 18} = \frac{AP}{AB}$$

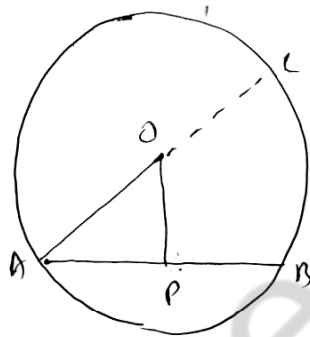
$$15\text{cm} = CQ \quad 12\text{cm} = AQ$$

$$CQ + AQ = AC$$

$$27\text{cm} = 15 + 12 = AC$$

$$\frac{4}{9} = \frac{12}{27} = \frac{AQ}{AC}$$

$$\triangle AQ \sim \triangle AC \quad \text{في} \quad \frac{AQ}{AC} = \frac{AP}{AB} \quad \text{بجواب}$$



بجواب

$$\triangle \text{بجواب}$$

$$AC = 26\text{cm}$$

$$OA = \frac{1}{2} AC$$

$$OA = \frac{1}{2} \times 26 = 13\text{cm}$$

$$AB = 24\text{cm}$$

$$AP = \frac{1}{2} AB$$

$$AP = \frac{1}{2} \times 24 = 12\text{cm}$$

$$OA^2 = OP^2 + AP^2$$

$$(13)^2 = OP^2 + (12)^2$$

$$169 - 144 = OP^2$$

$$25 = OP^2$$

$$OP = \sqrt{25}$$

$$OP = 5\text{cm}$$

$$\cos \theta = \frac{\sqrt{3}}{2} \quad \sin \theta = \frac{1}{2} \quad \triangle \text{بجواب}$$

$$\frac{\sqrt{3}}{1} = \frac{\frac{\sqrt{3}}{2}}{\frac{1}{2}} = \frac{\cos \theta}{\sin \theta} = \cot \theta$$

$$\frac{2}{\sqrt{3}} = \frac{1}{\cos \theta} = \sec \theta \quad \text{اور}$$

$$\frac{2}{\sqrt{3}} = \frac{1}{\frac{\sqrt{3}}{2}} = \sec \theta$$

$$\frac{133 + 210 + 207 + 185 + 140}{5} = \text{مارف} \quad \text{توالب نمبر ۱۵}$$

$$178 = \frac{875}{5} =$$

فاطمہ کی آمدنی = 15000Rs

تخرج = 10,500Rs

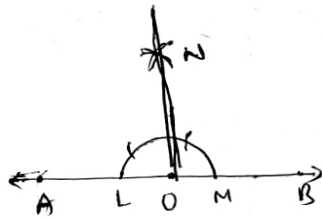
$$4500Rs = 10,500 - 15000 = \text{بچت}$$

$$70\% = \frac{70}{100} = \frac{4500}{10500} \times 100 = \text{تخرج فیصد}$$

$$30\% = \frac{30}{100} = \frac{4500}{15000} = \text{بچت فیصد}$$

توالب نمبر ۱۶

- ۱) ایک زاویہ مستقیم AOB یقیناً
- (۲) O کو مرکز مان کر ایک قوس LM یقیناً
- (۳) L اور M کو مرکز مان کر دو قوسیں کھینچیں جو ایک دوسرے کو N پر کاٹتی ہیں
- (۴) O اور N کو ملاؤ



$$20 = x + ky$$

$$x + ky - 20 = 0$$

$$5 = 4x + y$$

$$4x + y - 5 = 0$$

تو اب مسئلہ

$$a_1 = 4, b_1 = 1, c_1 = -5$$

$$a_2 = 1, b_2 = k, c_2 = -20$$

$$\text{لا تغیرات میں } \frac{c_1}{c_2} = \frac{b_1}{b_2} = \frac{a_1}{a_2}$$

$$\frac{4}{1} = \frac{1}{k}$$

$$\text{تو } k = \frac{1}{4}$$

تو اب مسئلہ (۱) وتر  $BC = AC$  کی طرف سے

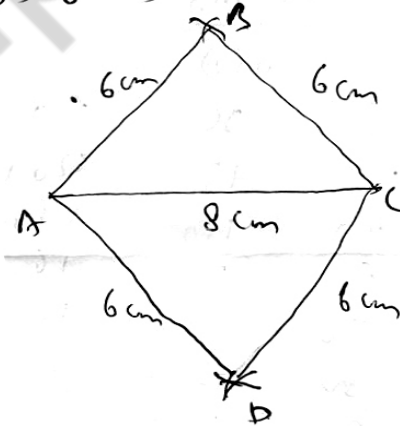
(۲)  $A$  کے مرکز سے  $6\text{ cm}$  نصف قطر لیکن  $AC$

کے دونوں طرف قوس نکالو

(۳)  $C$  کے مرکز سے  $6\text{ cm}$  نصف قطر لیکن  $AC$

کے دونوں طرف قوس نکالو

(۴) اب  $AD, BC, AC$  اور  $DA$  کو مل دو



$z = hu \quad y = bh \quad x = ab \quad \approx \text{سواء } h > a \text{ یا } h > b$

$(hu)(bh)(ab) = xyz$

$h^2 b^2 a^2 = xyz$

$(abh)^2 = xyz$

$v^2 = xyz$

$\approx \text{سواء } abh = v \text{ یا } h = \frac{v}{ab}$

$\sqrt{\frac{1+\sin A}{1-\sin A}} = \frac{1+\sin A}{\cos A}$

رابطہ

$\sqrt{\frac{1+\sin A}{1-\sin A}} \times \sqrt{\frac{1+\sin A}{1+\sin A}} = \text{L.H.S}$

$\sqrt{\frac{1+\sin A}{1-\sin A}} \times \sqrt{\frac{1+\sin A}{1+\sin A}} = \sqrt{\frac{(1+\sin A)^2}{1-\sin^2 A}} =$

$\left[ \begin{matrix} \because \sin^2 A + \cos^2 A = 1 \\ \cos^2 A = 1 - \sin^2 A \end{matrix} \right] \sqrt{\frac{(1+\sin A)^2}{\cos^2 A}} =$

$\frac{1+\sin A}{\cos A} =$

رابطہ

$f x$	$f$	$x$	e.f
2600	20	130	120-140
6000	40	150	140-160
15,300	90	170	160-180
13,300	70	190	180-200
16,800	80	210	200-220
<u>54000</u>	<u>300</u>		

$1800 = \frac{54000 \times 180}{300} = \frac{\sum fx}{\sum f} = x$

## High School Examination, December-2021

(Madarsa)

410

विषय : गणित

समय : 03 घण्टे

Time : 03 Hours

(Maths) علم ریاضی

पूर्णांक : 100

Maximum Marks : 100

وقت: 3 گھنٹہ

ہم ہدایات:-

(۱) سبھی سوال حل کرنا ضروری ہے۔

(۲) سوال نمبر ۱ سے ۵ تک کا ہر سوال ۵ نمبر کا ہے۔

(۳) سوال نمبر ۶ سے ۱۵ تک ہر سوال ۴ نمبر کا ہے۔

(۴) سوال نمبر ۱۶ سے ۲۲ تک ہر سوال ۵ نمبر کا ہے۔

سوال نمبر ۱: مندرجہ ذیل میں سے صحیح چُن کر لکھئے۔

(۱) مندرجہ ذیل میں سے کونسا کامل عدد ہے۔

(۱) 0 (ب) -3 (ج)  $-\frac{1}{3}$  (د) 1.5

(۲) خریدنے کی قیمت - فروخت کی قیمت ہوتا ہے۔

(۱) نفع (ب) نقصان (ج) نفع فیصد (د) نقصان فیصد

(۳) مکعب کا حجم ہوتا ہے۔

(۱) db (ب) bh (ج) lbh (د) 2lbh

(۴) اگر  $\sin A = \frac{-2}{3}$  ہے تو  $\operatorname{Cosec} A$  ہوگا۔

(۱)  $\frac{3}{2}$  (ب)  $\frac{1}{2}$  (ج)  $\frac{1}{3}$  (د) 1

(۵)  $\sin 2A + \cos 2A$  برابر ہوتا ہے۔

(۱) 0 (ب)  $\frac{1}{2}$  (ج) 1 (د) 2

سوال نمبر ۲: خالی جگہ بھرو۔

(5)

(۱)  $3x^7$  میں  $x^7$  کا سریب ----- ہے۔

(۲)  $\sqrt{125}$  کا مختصر ----- ہے۔





سوال نمبر ۶: مندرجہ ذیل کی قیمت معلوم کرو۔

(4)

$$x^4 - x^3 + x^2 + x + 1 \text{ جبکہ } x=2 \text{ ہے؟}$$

(4)

سوال نمبر ۷: 4% سالانہ سادہ سود سے کتنے وقت میں ₹ 8000 ₹ 12000 ہو جائیگا؟

(4)

سوال نمبر ۸: مندرجہ ذیل میں 'x' اور 'y' بتاؤ

$$x+2y= 24$$

$$x-y = 3$$

(4)

سوال نمبر ۹: مندرجہ ذیل معلوم کرو  $(998)^2$

(4)

سوال نمبر ۱۰: مدھیہ پروں کو توڑ کر مندرجہ ذیل کثیر یوں کو اجزائے ضربی میں تحلیل کرو۔

$$x^2 + 9x + 20$$

(4)

سوال نمبر ۱۱: اگر  $\triangle ABC$  میں  $\angle B=90^\circ$  ہے اور  $AB=AC$  ہو تو  $\angle A$  اور  $\angle C$  کیا ہونگے۔

(4)

سوال نمبر ۱۲: اگر  $\triangle ABC$  میں  $12\text{cm}=AQ, 8\text{cm}=AP, 18\text{cm}=AB$

اور  $15\text{cm}=CQ$  ہے تو بتاؤ  $PQ \parallel BC$  ہوگا یا نہیں۔

(4)

سوال نمبر ۱۳: اگر دائرہ کا قطر  $26\text{cm}$  ہے وتر کی لمبائی  $24\text{cm}$  ہو تو وتر کی مرکز سے دوری معلوم کرو۔

(4)

سوال نمبر ۱۴: اگر  $\sin \theta = \frac{1}{2}, \cos \theta = \frac{\sqrt{3}}{2}$  ہو تو  $\cot \theta$  اور  $\sec \theta$  کی قیمت معلوم کرو۔

(4)

سوال نمبر ۱۵: اگر ایک اسکول میں طلباء کی تعداد ذیل ہے۔ 210, 207, 185, 140, 133 تو طلباء کی تعداد کا مادھیہ کیا ہوگا۔

(5)

سوال نمبر ۱۶: ناظمہ کی کل آمدنی ₹ 15000 ہے۔ جس میں ₹ 10,500 خرچ کرتی ہے تو وہ کتنا فیصد خرچ کرتی ہے اور کتنا فیصد بچاتی ہے۔

(5)

سوال نمبر ۱۷: ایک زاویہ مستقیم بنا کر اسے عمودی نصف کرہ  $90^\circ$  کے زاویہ کی بناوٹ لکھئے۔

(5)

سوال نمبر ۱۸: K کی قیمت معلوم کرو۔  $5=4x+y$  اور  $20=x+ky$  کے لاتعداد حل ہیں۔

(5)

سوال نمبر ۱۹: ایک سم چار ضلع کی تشکیل کیجئے جبکہ ضلع  $6\text{cm}$  اور وتر  $8\text{cm}$  کے برابر ہو؟

(5)

سوال نمبر ۲۰: ایک کعب نما کے تین آسن پھلکوں کے علاقے X, Y, Z ہیں اور اس کا حجم V ہے تو ثابت کرو  $XYZ = V^2$  ہے۔

(5)

سوال نمبر ۲۱: ثابت کرو  $\sqrt{\frac{1+\sin A}{1-\sin A}} = \frac{1+\sin A}{\cos A}$

(5)

سوال نمبر ۲۲: ایک مل میں کام کرنے والے مزدوروں کی ماہانہ آمدنی دی ہوئی۔

مزدوروں کی تعداد	ماہانہ آمدنی
20	120-140
40	140-160
90	160-180
70	180-200
80	200-220
300	

موجودہ آنکڑوں کے لئے درمیان کا حساب لگاؤ۔

-----XXX-----

**High School Examination, December-2021  
(Madarsa)**

**411**

विषय : विज्ञान

جماعت دسویں

समय : 03 घण्टे  
Time : 03 Hours

पूर्णांक : 075  
Maximum Marks : 075

کل نمبرات: 75

وقت :- 3 گھنٹے

- ہدایات :- (1) سبھی سوالات لازمی ہے۔  
(2) سوال نمبر 1 سے 5 تک معروضی سوالات ہے۔  
(3) سوال نمبر 6 سے 10 تک 2 نمبر والے سوالات ہے۔  
(4) سوال نمبر 11 سے 15 تک 3 نمبر والے سوالات ہے۔  
(5) سوال نمبر 16 سے 20 تک 5 نمبر والے سوالات ہے  
(6) جہاں ضروری ہو صاف نامزدخا کہ بنائیے۔

(1x5=5)

سوال نمبر 1: صحیح متبادل چُن کر لکھئے۔

- (1) درج ذیل میں سے کون سی دوری حرکت ہے۔  
(1) جھولے کی حرکت (2) پٹیوں کی حرکت  
(3) ٹرین کی حرکت (4) کار کی حرکت  
(2) مندرجہ ذیل میں سے کون سا جاندار ارتقاء کے عمل کی کڑی کی طرح کام کرتا ہے۔  
(1) خرگوش (2) آرکیو بڑکس  
(3) گینڈا (4) دریائی گھوڑا  
(3) پودے کی خلیے کے اندر کی کون سی شکل پتیوں کو رنگ دیتی ہے۔  
(1) مادہ حیات (2) پلاسٹڈ  
(3) گالٹی جسم (4) مرکزہ

(4) ہو میں کون سی گیس سب سے زیادہ ہوتی ہے۔

- (1) کاربن ڈائی آکسائیڈ (2) آکسیجن  
(3) نائٹروجن (4) پانی کے بخارات  
(5) مٹی کی زرخیزیت اس میں کس کی موجودگی کی وجہ سے ہوتی ہے۔  
(1) شیل چٹان (2) ریت  
(3) ہیومس (4) نائٹروجن

(1x5=5)

سوال نمبر 2: خالی جگہ پر کیجئے۔

- (1) وہ خصوصیت جس کی وجہ سے کوئی چیز اپنی حالت سکون بنائے رکھنا چاہتی ہو۔۔۔۔۔ کہلاتی ہے۔  
(2) ہڈیاں۔۔۔۔۔ کی سی ہوتی ہیں۔  
(3) کاربن ڈائی آکسائیڈ پودے میں۔۔۔۔۔ سے ڈاغل کرتی ہے۔  
(4) حیوانوں میں ہارمونس۔۔۔۔۔ کے ذریعے پیدا ہوتے ہیں۔  
(5) احتراق ایک۔۔۔۔۔ تبدیلی ہوتی ہے۔

(1x5=5)

سوال نمبر 3: صحیح جواب چن کر لکھئے۔

(1) درج ذیل میں سے کون ارتقاء حیات کا سب سے زیادہ براہ راست شہادت دیتا ہے۔

(1) چٹانیں (2) جاندار اجسام میں موجود بائیو کیمیکل

(3) فوسل (4) جاندار اشیاء کے حیاتیاتی عمل

(2) کسی عنصر کا جوہری نمبر درج ذیل میں سے کس کی تعداد کے برابر ہوتا ہے۔

(1) ایلیکٹران (2) پروٹرون

(3) نیوٹران (4) ایلیکٹران و نیوٹران

(3) توانائی کی SI اکائی ہے۔

(1) نیوٹن (2) جول

(3) کیلون (4) واٹ

(4) مندرجہ ذیل میں سے کون سی توانائی کا قابل تجدید نہیں ہے۔

(1) پانی (2) ہوا

(3) باقیاتی مادے (4) لکڑی

(5) مندرجہ ذیل میں سے کون سا آمیزہ ہے۔

- (1) آکسیجن  
(2) کاربن ڈائی آکسائیڈ  
(3) شکر کا گھول  
(4) پانی

سوال نمبر 4: صحیح جوڑی بنائیے۔

(1x5=5)

(ب)	(الف)
کلوروفیل	(1) پھپھرے
سیکنڈ	(2) آکسیجن
تارہ	(3) پودے
نظام جنس	(4) وقت
O2	(5) سورج

(1x5=5)

سوال نمبر 5: صحیح غلط نشان لگائیے۔

- (1) ہر ایک خلیہ میں مرکز ہوتا ہے۔  
(2) جو شخص پڑھ لکھ سکتا ہے وہ خواندہ نہیں ہے۔  
(3) کم عمر میں شادی سے شرح پیدائش بڑھتی ہے۔  
(4) پانی کی آلودگی سے پھپھروں سے تعلق امراض ہوتے ہیں۔  
(5) جسمانی صفائی سے ہم امراض سے دور رہتے ہیں۔

(2)

سوال نمبر 6: آبادی کے اضافے کی شرح کسے کہتے ہیں۔

(2)

سوال نمبر 7: آئیسوٹوپ کیا ہوتے ہیں۔ دو مثالیں دیجئے۔

(2)

سوال نمبر 8: ہٹاؤ کسے کہتے ہیں۔

(2)

سوال نمبر 9: ہڈیاں کس مادے کی بنی ہوتی ہے۔

(2)

سوال نمبر 10: آرشمیدس کا اصول لکھئے۔

- (3) سوال نمبر 11: مٹی کے کٹاؤ کو روکنے کے طریقہ لکھئے۔
- (3) سوال نمبر 12: تنفس کسے کہتے ہیں۔
- (3) سوال نمبر 13: مٹی کے تحفظ کے تین طریقوں کی لسٹ بنائیے۔
- (3) سوال نمبر 14: کیمیائی بندش کسے کہتے ہیں۔ اس کی تقسیم بتائیے۔
- (3) سوال نمبر 15: کیڑے مار دواؤں سے کیا مطلب ہے؟ دو کیڑے مار دواؤں کے نام لکھئے۔
- (5) سوال نمبر 16: اناج کے ذخیروں میں کیڑوں اور لطیف عصبوبوں کی تعداد پر کیسے قابو پایا جائے اور دو کیمیائی (Preservatives) کے نام لکھئے۔
- (5) سوال نمبر 17: تجربہ کے ذریعہ ثابت کیجئے کہ نوری ترکیب میں آکسیجن خارج ہوتی ہے۔
- (5) سوال نمبر 18: ایڈس (AIDS) کیسے پھیلتا ہے۔ ایڈس کے وائرس کا نام بتائیے۔
- (5) سوال نمبر 19: روشنی کا انعطاف کیا ہے؟ روشنی کے انعطاف کے اصول کو سمجھائیے۔
- (5) سوال نمبر 20: صفائی کے وہ کون سے طریقے ہیں جن کے استعمال سے آپ صحت مندرہ سکتے ہیں۔

-----

हाई स्कूल परीक्षा, दिसम्बर – 2021  
आदर्श उत्तर

**411**

विषय : विज्ञान

**Subject: SCIENCE**

**मदरसा बोर्ड (Madarsa Board)**

سوال نمبر 1 :- صحیح جواب چن کر لکھو -  
جواب

(1) جھولنے کی حرکت

(2) آر کیو بی ٹی

(3) بلا سٹرٹ

(4) نائٹروجن

(5) سوکس

سوال نمبر 2 :- خالی جگہ پُر کیجیے -  
جواب

(1) گود

(2) کیلشیم کے نمکیات

(3) اسٹیمٹا

(4) غرود

(5) کیمیائی

سوال نمبر 3 :- صحیح جواب چن کر لکھو -  
جواب :-

(1) فوسل

(2) بیروٹرون

(3) بول

(4) لکٹری

(5) شکر کا محلول

سوال نمبر 4 :- صحیح جواب چن کر لکھو -  
جواب :-

(1) نظام تنفس

(2)  $O_2$

(3) کلوروفیل

(4) سکیٹ

(5) تارہ



سوال نمبر 5 :- صحیح غلط نشان لگائیے۔  
جواب :-  
① صحیح

② غلط

③ صحیح

④ غلط

⑤ صحیح

سوال نمبر 6 :- آبادی کے اضافے کی شرح کہہ کہتے ہیں۔  
جواب :- ایک معین وقت میں جیسو شرح سے لوگوں کی کل تعداد بڑھی ہے  
اسے آبادی کے اضافے کی شرح کہتے ہیں۔ آبادی کے اضافے کی شرح  
شرح اعوات اور شرح پیدائش کا فرق ہے۔

سوال نمبر 7 :- آئسوٹوپ کیا ہوتے ہیں؟ دو مثالیں دیجئے۔  
جواب :- کسی عنصر کے وہ جو مختلف نیوکلیس میں پروٹونوں کی تعداد یکساں لیکن  
نیوٹرونوں کی تعداد مختلف ہو اس عنصر کے آئسوٹوپ کہلاتے ہیں۔  
مثلاً :-

① کلورین کا آئسوٹوپ  $37/17 \text{ Cl}$   $35/15 \text{ Cl}$

② یورینیم کے آئسوٹوپ  $238/92 \text{ U}$   $235/92 \text{ U}$

سوال نمبر 8 :- ہٹاؤ کسے کہتے ہیں۔  
جواب :- کسی چیز کی حالت میں ہوئی تبدیلی کو اس کا ہٹاؤ کہتے ہیں۔ ہٹاؤ ایک  
غیر سمتی رشتہ ہے۔

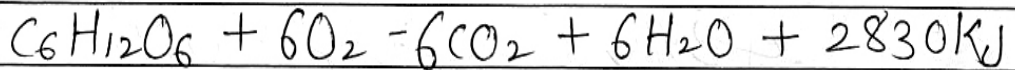
سوال نمبر 9 :- ہڈیاں کس مادے کی بنی ہوئی ہے۔  
جواب :- ہڈیاں کلسیم کے مرکبات کی بنی ہوئی ہے۔

سوال نمبر ۱۰ :- آر سٹمڈس کا اصول لکھو۔  
 جواب :- اس اصول کے مطابق مانی میں جنوی یا پوری طرح ڈبائی گئی کسی چیز پر سیال کے ذریعہ قوت اٹھال لگایا گیا ہے جو نیچے میں اس قدر کے ذریعہ ہٹائے گئے سیال کے وزن کے برابر ہوتا ہے۔

سوال نمبر ۱۱ :- مٹی کے کٹاؤ کو روکنے کے طریقہ لکھو۔  
 جواب :-

- ① زیادہ حرقت اور ٹودے لگانا۔
- ② بارش اور بارگھ کی وجہ سے ہونے والے کٹاؤ کو روکی کر۔
- ③ درندوں کے چرنے کی جگہ کو بدل کر۔
- ④ گھٹیوں میں زر جنزی کے اجزاء کا استعمال کر کے۔
- ⑤ گھٹیوں کے لیے مفصل جگر یا کسیر فصل کا استعمال کر کے۔

سوال نمبر ۱۲ :- تنفس کہہ کتے ہیں۔  
 جواب :- یہ ایک ایسا عمل ہے جس میں غذائی مادوں کی تکرر ہوتا ہے اور کافی مقدار میں توانائی بنتی ہے۔ اسے درج ذیل مساوات سے واضح کرتے ہیں۔



سوال نمبر 13 :- مٹی کے تحفظ کے تین طریقوں کی لسٹ بنائیے۔  
جواب :- مٹی کے تحفظ کے لئے دھندلوری صلاح درج ذیل ہیں۔

- ① کھادوں اور کیڑے مار دواؤں کا کم اور مناسب استعمال
- ② کھیتوں میں براہِ حق وغیرہ سے فراغت بروکھام
- ③ کھیتوں میں فصل سائیکل کا استعمال
- ④ بارش اور کٹاؤ سے روکھام

سوال نمبر 14 :- کیمیائی بندش کسے کہتے ہیں؟ اس کی تقسیم بتائیے۔  
جواب :- اگر دو جوہر کسی طرح اپنی باہری مدار کو پورا کرنے توہل کیوں جیسی صورت میں حاصل کر لیتے ہیں تو ان کے درمیان مضبوط طاقت کا مکرر لگتی ہے۔

جس سے ہر ملے جلے رہتے ہیں۔ اس جڑے رہنے ہی کو کیمیائی بندش کہتے ہیں یا کوئی ایٹم کے ان کے درمیان کے ذریعہ لگتی جھاوٹ ہی کیمیائی بندش کہلاتی ہے۔

کیمیائی بندش تین طرح کی ہوتی ہے۔ برقی گرفتی بندش، اشتراک گرفتی بندش، کارڈی سٹیٹ۔

سوال نمبر 15 :- کیڑے مار دواؤں سے کیا مطلب ہے؟ دو کیڑے مار دواؤں کے نام

جواب :- کیڑے مار دواؤں کو نقصان نہجانے والے کیڑے مارنے والی دواؤں کو کیڑے مار کہتے ہیں۔  
فصلوں میں استعمال کے جانے والے خاص کیڑے مار دواؤں

ہیں - ڈی - ڈی - ٹی اور بی - ایس - سی -

سوال نمبر ۱۰ - اناج کے ذخیروں میں کیڑوں اور لطیف عضویوں کی تعداد کم کرنے کے لیے  
ماہیاتی اور دوکیمیائی *preservatives* کے نام لکھو

جواب: -  
① ذخیرہ کرنے سے پہلے اناج میں مینٹھیلیان یا پائپرین اور عینہ برائیم  
کش کا پھڑکاؤ کر کے۔

② ذخیرہ کاری کے درمیان ایٹھیاٹیلین یا برومائیڈ یا ایلوکسینٹ فاسفائیڈ  
و عینہ دھوس کا استعمال کر کے۔

③ زنک فاسفائیڈ کی گولیوں کا استعمال کر کے۔

*preservatives* کے نام مندرجہ ذیل سے

① سیزوٹک ایسڈ - Sodium salt - سوڈیم سیزوٹک

② سوڈیم میٹابیٹ سلفائیٹ

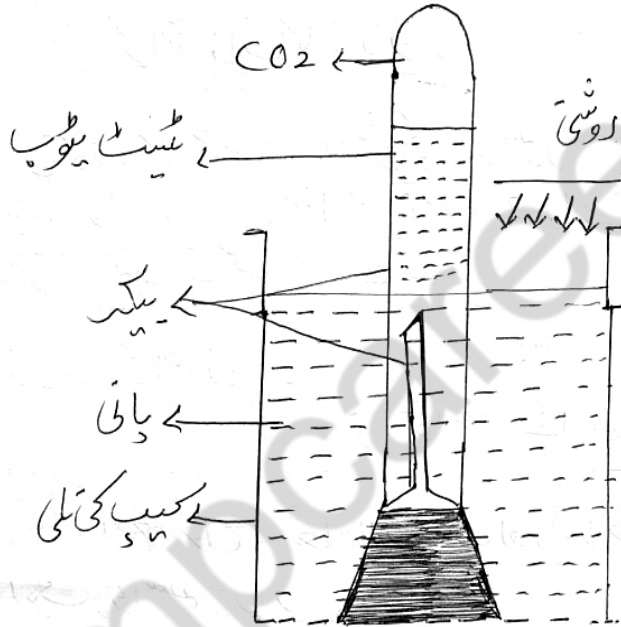
سوال نمبر ۱۱ - تجربہ کے ذریعہ ثابت کیجیے کہ لوزری ترکیب میں آکسیجن خارج

ہوتی ہے۔ لوزری ترکیب میں آکسیجن نکلتی ہے اسے درج ذیل تجربہ سے سمجھا جائے

ایک پانی کا لودا (مثلاً: پانی ڈریلا) بیکر، کیب، برکھولی اور

ھوڑا سا کھانہ کا سوڈا لیتے ہیں۔ اب آدھا بیکریائی بیکرا لیں بانی  
 ڈریلا کی کچھ شاخیں ڈال کر کیب سے ڈھنک دیتے ہیں۔ اس میں ھوڑا  
 کھانے کا سوڈا ابھی ڈال دیتے ہیں۔ بیکریائی میں اور بیکریائی بیکریائی سے  
 کیب کی نلی پر الٹا ڈال دیتے ہیں۔ اب ان لوری ھنڑوں کو دھویا میں  
 رکھ دیتے ہیں۔ کچھ دیر بعد ہمیں کیب کے پیلے ٹکڑے پھوٹے دکھائی دیتے  
 ہیں۔

یہ پیلے بیکریائی کے اوپری سرے پر جمع ہونے لگے ہیں اور بیکریائی میں  
 بانی کی سطح تنبی گرتی جاتی ہے۔ اب ہم بیکریائی میں موجود کیب کا معائنہ کرتے  
 ہیں تو ہمیں اس میں آکسیجن کی موجودگی کے پتے ملتے ہیں۔



لوری بیکریائی کے وقت آکسیجن  
 نکلتی ہے۔

سوال نمبر ۱۸: ایڈس (AIDS) کیسے پھیلتا ہے۔ ایڈس کے وائرس کا نام بتاؤ۔

جواب: ۵۔

ایڈس مریض درج ذیل طرح سے پھیلتا ہے۔

① متاثر شخص کے ساتھ جنسی تعلقات

② خون اور مٹی کے لین دین سے۔

- ③ متاترماں سے بھی تکیہ ڈال سکتا ہے۔  
 ④ ٹیکہ وغیرہ لگاتے وقت ستوری سوئیوں کے استعمال سے۔

ایڈس کے وائرس کا نام HIV وائرس ہے۔

سوال نمبر ۱۹ :- روشنی کا انعطاف کیا ہے؟ روشنی کے انعطاف کے اصول کو سمجھائیے۔  
 جواب :-  
 روشنی کے انعطاف کا قانون :-

روشنی کا وہ ٹھل جیسے روشنی کی شعاعیں ایک اہم جنس واسطے سے دوسرے اہم جنس واسطے میں داخل کرنے پر اسے راستے سے متحرک ہو کر گزرتی ہے۔ یہ روشنی کا انعطاف کہلاتا ہے۔

انعطاف کے اصول :-  
 روشنی کی شعاعوں کے انعطاف کے دو قانون ہیں۔

دہا اصول :-  
 واقع شعاع، شعاع انعطاف اور نقطہ واقع ہر ایک کرنے والی سطح کا ٹو دایک ہی سطح میں رہتے ہیں۔

دوسرا اصول :-  
 کسی ایک رنگ کی روشنی کی شعاع کیلئے کن ایسی دو واسطوں کے درمیان  
 کے زاویہ وقوع کی  $\sin i$  اور زاویہ انعطاف کی  $\sin r$  کا تناسب  
 ایک مستقیم ہے۔

$$\mu_2 = \left[ \begin{array}{c} \sin i \\ \sin r \end{array} \right] \quad \text{یعنی}$$

یہاں ملائیکہ واسطے کے مقابلے دوسرے واسطے کا اخطاف بنا کہلاتا ہے ۔

سوال نمبر 20 :- صفائی کے وہ کون سے طریقے ہیں جن کے استعمال سے آپ صحت مند رہ سکتے ہیں ۔

جواب :- ذاتی صفائی اور ماحول کی صفائی سے ہی ہم صحت مند رہ سکتے ہیں ذاتی صفائی کھلے سپردن غسل کرنا، دانت صاف کرنا، آنکھیں، کان ناضوج صاف کرنا، کھانے سے پہلے صابن سے ہاتھ دھونا، کوڑا، کچرا کوڑے دانوں میں ڈھاک کر گھسنا۔ گھر کے آس پاس پانی جمع نہ ہونے دینا ۔  
نالیوں کو صاف رکھنا وغیرہ متاثر ہیں ۔  
ذاتی صفائی اور ماحول کی صفائی کے طریقوں کو استعمال کرنے ہم صحت مند رہ سکتے ہیں ۔

**High School Examination, December-2021  
(Madarsa)**

**412**

विषय : सामाजिक विज्ञान

**412 - Subject - Social Science - Class - Xth**

समय : 03 घण्टे

Time : 03 Hours

مضمون - سماجی علوم

पूर्णांक : 100

Maximum Marks : 100

(10)

ہدایات :- تمام سوالات حل کرنا ضروری ہیں۔

مندرجہ ذیل سوالوں میں سے صحیح جواب چُن کر لکھئے۔

سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل سوالوں میں سے صحیح جواب چُن کر لکھئے۔

(1) پہلے میں سب سے پہلے تیل لگانے والے کون لوگ تھے۔

(الف) مصر کے لوگ (ب) میر کے لوگ

(ج) ہڑپہ کے لوگ (د) چین کے لوگ

(2) انجمن اقوام متحدہ کا قیام کس سن میں ہوا؟

(الف) 25 اپریل 1945ء (ب) 10 جون 1945ء

(ج) 24 اکتوبر 1945ء (د) 10 جنوری 1945ء

(3) پہلی دھات جو دریافت کی گئی۔

(الف) تانبہ (ب) لوہا

(ج) جستہ (د) کانسہ

(4) لفظ ڈیموکریسی کس زبان سے ماخوذ ہے۔

(الف) انگریزی (ب) فرانسیسی

(ج) یونانی (د) لاطینی

(5) ”انسان ایک سماجی حیوان ہے“ یہ بات کس نے کہی تھی؟

(الف) ارسطو (ب) ہیولس

(ج) مارکس (د) افلاطون



- (5) سوال نمبر ۲: نیچے لکھے ہوئے الفاظ کی مدد سے خالی جگہوں کو بھریئے۔  
 سماجی۔ حقوق کی، زبانوں، اضافہ، برابر۔
- (1) بازار میں قیمت کا تعین اس مرحلے پر ہوتا ہے جہاں مانگ کی مقدار اور سپلائی کا مقدار۔۔۔۔۔ ہے۔
- (2) وقت کے ساتھ ساتھ ہماری ضرورتوں میں۔۔۔۔۔ ہوتا رہتا ہے۔
- (3) ریاست شہریوں کے۔۔۔۔۔ حفاظت کرتی ہے اس لئے شہری ریاست قوانین کا احترام کرتے ہیں۔
- (4) ہندوستان کئی۔۔۔۔۔ اور تہذیبوں کا ملک ہے۔
- (5) حقوق۔۔۔۔۔ زندگی کی شرطیں ہیں۔

- (4) سوال نمبر ۳: تو انائی ایک شکل سے دوسری شکل میں کس طرح تبدیل ہوتی ہے؟
- (4) سوال نمبر ۴: پانی کس طرح آلودہ (گندہ) ہوتا ہے؟
- (4) سوال نمبر ۵: جنگلی جانوروں کو بچانے کے لئے ہم کیا کر سکتے ہیں۔
- (4) سوال نمبر ۶: پودوں کو پیدا کار کیوں کہتے ہیں؟
- (4) سوال نمبر ۷: کس ملک نے کس ملک پر ایٹم بم گرایا؟
- (5) سوال نمبر ۸: اگر کوئی آدمی لمبے عرصے تک اپنے ملک سے غیر حاضر رہے تو کیا ہوگا؟
- (5) سوال نمبر ۹: حقوق کا مطلب بتائیے؟
- (5) سوال نمبر ۱۰: سپلائی کا کیا مطلب ہوتا ہے وضاحت کیجئے؟
- (5) سوال نمبر ۱۱: آلودگی پھیلنے کے تین اسباب بتائیے؟
- (5) سوال نمبر ۱۲: وسائل کو بار بار قابل استعمال بنانے سے کیا مطلب ہے؟
- (5) سوال نمبر ۱۳: ہندوستان میں پائی جانے والی مٹی کی قسموں کے نام بتائیے؟
- (5) سوال نمبر ۱۴: ہندوستان میں پہلا پن بجلی گھر کب اور کہاں بنا تھا؟
- (5) سوال نمبر ۱۵: ہندوستان میں پیدا ہونے والے تیلوں کے نام بتائیے؟

- (5) سوال نمبر ۱۶: ہمارے ملک میں سونے (gold) کی پیداوار کیوں گھٹ رہی ہے؟
- (5) سوال نمبر ۱۷: دیوانی مقدمے (Civil) اور فوجداری (Criminal) مقدمے کیا ہوتے ہیں؟
- (5) سوال نمبر ۱۸: نابینا محروم (Blind) لوگ جو زبان استعمال کرتے ہیں اس کا کیا نام ہے؟
- (5) سوال نمبر ۱۹: مرہن جو داڑھی کی مہروں پر کس طرح کی لکھائی ملتی ہے؟
- (5) سوال نمبر ۲۰: شاہ جہاں کی بنوائی ہوئی دو عمارتوں کے نام بتائیے؟

-----XX-----

हाई स्कूल परीक्षा, दिसम्बर – 2021  
आदर्श उत्तर

412

विषय : सामाजिक विज्ञान  
मदरसा बोर्ड (Madarsa Board)

1. ہدایات . تمام سوالات حل کرنا ضروری ہے  
مدرجہ ذیل سوالوں میں سے صحیح جواب چن کر لکھو -
2. پمپے میں سب سے پہلے تیلی لگانے والے "صحرائے لوٹ" کے  
انجمن اقدام متحدہ کا قیام "24- اکتوبر 1945" میں ہوا۔
3. پہلی دفعات جو دریافت کی گئی "تانبہ"  
لفظ ڈیموکریسی یونانی زبان سے ماخوذ ہے -
4. "انسان ایک سماجی حیوان ہے" یہ بات ارسطو نے کہی تھی -
5. نیچے لکھے ہوئے الفاظ کی مدد سے خالی جگہوں کو پُر کیجئے -  
نہار میں قیمت کا تعین اس مرحلے پر ہوتا ہے جہاں مانگ کی مقدار  
اور سپلائی کا مقدار برابر ہے -
6. وقت کے ساتھ ساتھ بیماری فرور توں میں اضافہ ہوتا رہتا ہے -  
ریاست شہریوں کے حقوق کی حفاظت کرتی ہے اس کے بہتر ریاست  
قوانین کا احترام کرتے ہیں -
7. ہندوستان میں زبانوں اور تہذیبوں کا ملک ہے -  
حقوق سماجی زندگی کو شریک ہیں -
8. ایک خاندان دوسرے خاندان کو کھاتا ہے - اس طرح ایک خاندان کی توانائی دوسرے  
خاندان میں منتقل ہوتی ہے دوسرے لفظوں میں توانائی ایک خاندان سے دوسرے  
خاندان کو ملتی ہے -
9. کیمیا کی کھانا اور جراثیم ختم کرنے والی دوائیوں کے پانی کے ساتھ بہہ کر نہریوں  
اور تالابوں میں جانے سے پانی آلودہ یا گندہ ہوتا ہے اور آبادیوں اور شہروں  
سے نکلنے والے کچرے اور گندک کے پانی میں مل جانے سے بھی پانی آلودہ ہو جاتا ہے  
آبی ذرائع میں کڑے دھوئے اور جانوروں کے نپلانے سے بھی پانی آلودہ ہوتا ہے -
10. جنگلی جانوروں کو بچانے کے لئے نیشنل پارک میں حفاظتی علاقوں کا قیام ہونا چاہیے۔  
جنگلوں کی کٹائی روکنے اور شکار پر پابندی لگانے سے ہم جانوروں کو محفوظ کر  
سکتے ہیں -

4. جواب  
 پودوں کو پیدا کرنے والے یا پیدا کار اس کے کہتے ہیں کیوں کہ وہ اپنے  
 خوردگ طبیعی ماحول سے خورد حاصل کرتے ہیں۔

5. جواب  
 امریکہ نے جاپان ملک پر ایٹم بم گرایا تھا۔  
 8. جواب  
 ملک سے طویل مدت تک غیر ماضی۔ جب کوئی بہت لمبے عرصے تک اپنے  
 ملک سے باہر رہتا ہے تو اپنے ملک کی شہریت کھودیتا ہے انک انک جماعت  
 میں اس کے مختلف قاعدے قانون ہیں۔

9. جواب  
 حقوق کا مطلب۔ حقوق محض تمنا کا نام نہیں ہے حقوق دراصل سماجی زندگی  
 کی وہ شرطیں ہیں جن کے بغیر کسی فرد کی پوری ترقی ممکن نہیں ہے۔ ہم سب کو  
 سماج کا ایک رکن ہونے کی حیثیت سے کچھ حقوق حاصل ہیں۔ یہ حقوق اس  
 لئے ہیں حاصل ہیں کیونکہ ہم جس ملک کے شہری ہیں وہ ملک ان حقوق کو تسلیم کرتا  
 ہے۔ حقوق سماج پر ہمارے دعوے ہیں۔ جنہیں ملک نافذ کرتا ہے۔  
 حقوق سماجی ہولتیں ہیں جنہیں سماج ہمیں عطا کرتا ہے۔ ریاست حقوق  
 کی حفاظت کرتی ہے کیونکہ وہ انہیں تسلیم کرتی ہے حقوق جاسد نہیں ہوتے بلکہ بدلے  
 ہوتے حالات کے ساتھ بدلے دیتے ہیں کیونکہ انک انک حالات کے مطابق  
 لوگوں کو انک ہولتوں کی ضرورت ہوتی ہے۔

10. جواب  
 سپلائی کا مطلب۔ صارف خریدار (Consumer) کی طرح تخلیق کار / پیدا کار  
 (Producers) کے ساتھ یعنی ترجیحات کا مسئلہ ہوتا ہے کہ وہ بازار میں بیچنے کے لئے  
 کیا چیز تخلیق (Produce) کرے۔ یعنی وہ کسی چیز کی سپلائی کرے۔ سپلائی کا مطلب  
 ہے کسی خاص چیز کو ایک مقررہ مدت، مقررہ وقت اور مقررہ مقدار میں  
 بازار میں بیچنے کے لئے تیار کرنا۔ ایک تخلیق کار ایک فاقی مدت میں کوئی چیز  
 کتنی مقدار میں سپلائی کے لئے تیار کرتا ہے۔ یہ بات مختلف اسباب پر منحصر ہے۔

11. جواب  
 آلودگی جمع کرنے کے تین اسباب۔ (1) فضائی آلودگی (2) پانی کی آلودگی  
 (3) شور کی آلودگی۔

12. جواب  
 ایک ہی وسیلے کو بار بار استعمال کرنا Recycled کہلاتا ہے جمعات کی  
 چیزوں یا گند کا ہار۔ بار استعمال کیا جا سکتا ہے۔ کسی وسیلے کو بار بار استعمال  
 کرنے سے محدود وسائل کا استعمال زیادہ مدت تک کیا جا سکتا ہے اس عمل سے  
 توانائی کی بچت بھی ہوتی ہے۔

۱۳۰۔ - ہندوستان میں پائی جانے والی مٹی کی قسمیں -

۱) سیلابی مٹی  
۲) ریگڑیا سکاٹی مٹی

۳) لال مٹی  
۴) پٹرٹھ یا مورٹھ مٹی

۱۴۰۔ ہندوستان میں پیدا ہونے والی مٹی کی کلاسیکی نئی مرشد اسمذم  
جواب -

۱۵۰۔ ہندوستان میں پیدا ہونے والی مٹیوں کے نام -

ہم کھانا بنانے کے لئے زیادہ تر ہائپرٹیٹیلوں (Vegetable Oil) کا استعمال کرتے

ہیں جن میں بھجوں سے تیل نکالا جاتا ہے ایسی تیلوں (Oil Seeds) کہتے ہیں -

موٹھ (Mustard) سرسوں (Sesam) سورج مکھی کے بیج (Cotton Seeds) Sunflower Seeds کوریا (Coconut) کسم (Soyabean) اور پنولا (Cotton Seeds) Palm کے بھجوں سے بھی تیل نکالا جاتا ہے۔

۱۶۰۔ جات ملک میں سونے کی چھانسی کرناٹک کے کولار اور ہٹی میں ہی اس کے علاوہ  
جواب - ایک کان آندھرا پردیش کے دم پڑی میں کھدیا گیا ہے جس کے سالانہ  
پیداوار 2000 کلوگرام سے بھی کم ہے اور اس کی پیداوار برابر کم ہوتی جا  
رہی ہے اور اس پرانی میں جاگر کھودنا دیتا ہے -

۱۷۰۔ دیوانی اور فوجداری کے مقدمے -

۱۸۰۔ دیوانی کے مقدمے (Civil Cases) دو یا دو سے زیادہ لوگوں کے درمیان  
جانبدار، طلاق، معاہدہ کی خلاف ورزی یا مالک مکان اور کرایہ دار  
سے متعلق مقدموں کا شمار دیوانی کے مقدموں میں ہوتا ہے۔ اس قسم کے تمام  
ججٹروں سے متعلق مقدمات کا فیصلہ سول کورٹس (دیوانی) میں ہوتا ہے -

فوجداری کے مقدمے (Criminal Case) قانون کی خلاف ورزی سے متعلق مقدمے  
کر مثل کیلئے ہیں جیسے چوری، ڈکیتی، زنا بائچر، جیب کٹاؤ، قہر آگ  
لگانا، مارنا پٹننا، اور قتل و نمادت کی دیگر اس قسم کے مقدمات میں قصور وار  
کو ہو سزا دی جاتی ہے اس میں جو جرمانہ ہوتا ہے یا قید یا دلوں، سزا کھانی  
تک ہو سکتی ہے -

۱۸. جواب  
نابینا محروم (Blind) لوگ جو زبان استعمال کرتے ہیں اس کا نام  
بریل (Braille) ہے۔

۱۹. جواب  
موجودہ آرڈر کی بیرونی تصویریں لکھائی جاتی ہیں۔

۲۰. جواب  
شاہ جہاں کی ہندوستانی بیوی دو بھارتیوں ہیں ۱۱ تاج محل  
۱۲ لال قلعہ ہے۔

-----  
mpcareer.in

ہائے سکول پریکھا، دلسمبہر - 2021  
آادارش ائئر

413

ویسہ : ائرشاسئر

مادرسا بورڈ (Madarsa Board)

- جواب 1 - سہی (✓) غلط (x)
- 10 (1) 1) صء 2) صء 3) صء 4) غلط 5) غلط  
6) غلط 7) صء 8) صء 9) صء 10) صء
- جواب 2 صحء جواب 3 صحء 4 صحء 5 صحء 6 صحء 7 صحء 8 صحء 9 صحء 10 صحء
- جواب 3 جواب 1 - 1) 2) - 2) 3) - 3) 4) - 4)  
جواب 4 - 4) 5) - 5) 6) - 6) 7) - 7) 8) - 8) 9) - 9) 10) - 10)
- جواب 4) خالی جملوں کو پُر کرنا -
- 5) 1) سرمایہ  
2) پیداوار  
3) نیچا  
4) صاف  
5) شور
- جواب 5) ہر انسان کو چند بنیادی ضروریات درسیں ہوتی ہیں مثلاً غذا، لباس اور مکان وغیرہ۔ سبکی وقت کے ساتھ جب اس کی بنیادی ضرورتیں پوری ہو جاتی ہیں تو وہ بچے سے بہتر اور آرام دہ زندگی کے لیے دوسری ضرورتوں کو محسوس کرنے لگتا ہے اور اس کی خواہشوں میں اضافہ ہونے لگتا ہے کیونکہ انسان تبدیلی کا فوہہستند ہے ایک ہی طرح کی چیزوں کو استعمال سے ہم بیتہ جلد کُعبا جاتے ہیں یقیناً دروازہ ایک ہی رنگ کے کپڑے پہننا اور ایک ہی سہری کھانا ہسی پسند نہیں ہے۔  
عروض تبدیلی کی فوہہشی عیسیٰ عظمت ہے اور اس طرح بہت سہی د ضروریات پیدا ہوتی ہوتی ہیں۔

جواب (6)

معاشی ضرورت اسے کہتے ہیں جس کو حاصل کرنے کے لئے ہمیں قیمت ادا کرنی پڑتی  
مثلاً ہمیں اپنے چوڑوں پر بالٹش کرنے کے لئے مोजی کو پیسے دینا پڑتے ہیں یعنی  
وہ تمام ضرورتیں جو خریدی ہوئی اشیا کے خدمات سے پوری ہو جائے وہ معاشی  
ضرورتیں کہلاتی ہیں۔

(3)

اس طرح ضرورت کی بعضی اشیا ہمیں بازار میں نہیں ملتی  
پڑوسیوں سے اچھے تعلقات، والدین کی شفقت، ماں کے ہاتھ کا پولا ہوا کھانا  
پیسے دے کر پوری نہیں کی جا سکتی ہیں۔ ایسی ضرورتیں غیر معاشی ضرورتیں کہلاتی  
ہیں۔

جواب (7)

اشیا اور خدمات میں درج ذیل فرق ہے اگرچہ اشیا اور خدمات کی ایک  
مشترک خصوصیت یہ ہے کہ دونوں ہماری ضرورتوں کو پورا کرتی ہیں مگر دونوں  
میں مختلف طرح کے فرق بھی ہیں۔

"خدمات"

(3)

خدمات کو نہ دیکھا جا سکتا ہے اور نہ ہی  
چھوا جا سکتا ہے۔  
خدمات کی فراہمی اور اہراق کے درمیان  
وقت کا فاصلہ پیش ہوتا ہے یعنی ان کی  
فراہمی اور اہراق ایک ساتھ ہوتا ہے۔  
خدمات میں ایسا نہیں ہوتا۔

"اشیا"

I. اشیا کو دیکھا اور چھوا جا سکتا ہے  
2. اشیا کی پیداوار اہراق کے درمیان  
وقت کا فاصلہ ہے یعنی پیدا ان کی  
پیداوار ہوتی ہے اور بعد میں اہراق  
ہوتا ہے۔  
3. اشیا کے حسب ضرورت استعمال  
کیا جا سکتا ہے۔

جواب (8)

پیداوار کا مطلب - انسانی ضروریات کی تسلی کے لئے اشیا اور خدمات پیدا  
کی ہوتی ہیں اور ان کا اہراق بھی ہوتا ہے۔ تمام چیزوں کا بنانا اور عمران  
کو معائنہ کو بھیجنا سبھی سرگرمیاں پیداوار سرگرمیاں کہلاتی ہیں۔ دوسرے  
الفاظ میں اشیا کا بنانا - ان کی پیکنگ کرنا، اشتہار دینا، ڈھونڈنا  
بھیجنا وغیرہ سبھی پیداواری سرگرمیاں ہیں۔

(3)

(9)

پیداوار کے عناصر - زمین - اس کا مخصوص علاقہ ہوتا ہے جلیے انسان اپنی  
ضروریات کو زیادہ نہیں کر سکتا ہے۔ زمین قدرت کا مفت عطیہ ہے زمین  
عامد بنتے ہیں۔ ہر ایک مقام سے دوسری جگہ منتقل نہیں کی جا سکتی ہے۔



زمین کو ختم نہیں کیا جاسکتا ہے صرف اس کی اہمیت بدلی جاسکتی ہے جیسے لکھنؤ کی زمین پر آبادی، آبادی کی زمین پر کارخانہ وغیرہ۔ دوسرے الفاظ میں قدرت نے اس کے لیے جو جگہ مقرر کی ہے اس جگہ سے یہ بدل نہیں سکتی۔ اسکو مینڈم نہیں لیا جاسکتا نہ کوئی شخص اس سے بنا سکتا ہے۔ انسان صرف اس کی شکل و صورت میں تبدیل کر سکتا ہے اور اس کو مختلف طریقوں سے استعمال کر سکتا ہے۔

(3)

2۔ محنت - عام انسان محنت کا مطلب صرف جسمانی محنت سمجھتا ہے۔ عموماً سمارٹانوں، ڈکانوں اور گھسیوں وغیرہ میں لے جانے والے کام کو گھسی محنت سمجھا جاتا ہے اور جو لوگ وفردوں، اسکولوں میں کام کرتے ہیں یا ڈاکٹر، وکیل، انجینئر اور ملیم وغیرہ کے کام کو محنت نہیں سمجھتے کیلئے انسان کے ذریعہ اشیا اور خدمات کی فراہمی کے لیے ذہنی یا جسمانی کوششوں کو معاشی محنت کہتے ہیں۔ محنت اور محنت کرنے والے کو جدا نہیں کیا جاسکتا ہے محنت کا مالک محنتی ہوتا ہے کوئی دوسرا آدمی کسی محنت کا مالک نہیں بنا سکتا۔ محنت ترقی پذیر ہوتی ہے محنت کا مالک مستحق ہوتا جو ایک جگہ سے دوسری جگہ جاسکتا ہے۔ محنت پیداوار کا ضروری معیار ہے محنتی کے بغیر اشیا کی پیداواری کا تصور غیر ممکن ہے۔

اشیا کی تعریف - جو چیزیں ہماری ضروریات کو براہ راست یا بالواسطہ طور پر پورا کرتی ہیں وہ اشیا کہلاتی ہیں۔ دوسرے لفظوں میں وہ ساری چیزیں جنہیں دیکھا اور چھوا جاسکتا ہے اشیا کہتی ہیں۔ جیسے روٹی، مٹا، کار، پنکھا، الیکٹریک وغیرہ اشیا کو مانا جاتا ہے اور استعمال لیا جاتا ہے۔ اسکو جمع بھی کیا جاتا ہے۔

(15) جواب

پیداوار بڑھانا ضروری ہے کیونکہ پیداوار کو بہت بڑھانا دینا چاہیے کیونکہ ہماری سماج کی اشیا و خدمات کی ضرورتیں بہت بڑھتی رہتی ہیں۔ کوام کو اشیا و خدمات کی مزید ضرورت مندرجہ ذیل وجوہات کی بنا پر ہوتی ہے :-

(17) جواب

- 1- آبادی کا مسلسل بڑھنا -
- 2- آمدنی کا مسلسل بڑھنا جو بہتر معیار زندگی کو حاصل کرنے کی خواہش کو پورا دیتی ہے۔

(3)

3 مستقبل میں بڑھنے والی ضروریات کو مدنظر رکھتے ہوئے مستقبل میں پیداوار کو بڑھانے کے ضروری وسائل کی فراہمی ضروری ہے۔

12  
جواب

پیدا اور بجلی کی ایجاد سے زندگی کے طریقے میں سدھار لانے میں مدد ملی  
 بجلی کے ذریعہ آنے جانے کی رفتار میں کافی تیزی آئی جس سے پیداوار ③  
 کو بازار میں آسانی سے ایک جگہ سے دوسری جگہ کو چلے جانے لگی۔  
 پیدا دیا جاتا ہے۔ مزدور بھی کام کرنے کے سفر کرنے کی ذرا دلچ  
 سے آسانی سے ایک جگہ سے دوسری جگہ کو چلے جاتے ہیں۔ جس سے انکی  
 آمدنی میں بڑھوتری ہوئی ہے۔ اس سے زندگی جینے میں بھی سدھار ہوتا  
 ہے۔ بجلی کی ایجاد کا بھی پیداوار میں بہت اہم دخل ہے۔ بجلی کے ذریعہ  
 صنعتوں میں طاقت ملتی ہے۔ اسلئے اشیاء استعمال کے فرایم ہوتی ہیں  
 اور بجلی کا گھریلو استعمال ہونے سے زندگی میں کافی سدھار ہوتا ہے۔

13  
جواب

فروخت کا مطلب - فروخت کا مطلب یہ ہے کہ اشیاء صارفین تک  
 پہنچ جائیں۔ پیداوار ماں کہ ہوا فروخت کار ہوتا ہے اور صارف اشیاء  
 کا خریدار، پیداوار اور صارفین کے درمیان فروخت کرنے والے ہوتے  
 ہیں۔ بعض اوقات پیداوار اور صارف کے درمیان کوئی اور فروخت کار  
 ہوتا بلکہ پیداوار خود صارفین کو ماں فروخت کرتا ہے۔ اسلئے

14  
جواب

ٹرانسپورٹ سے متعلق خدمات - لہی، ٹرک، ٹریس، پانی کا چھانڈ، ٹاؤ  
 پیداوار، جہاز، سائیکل، سائیکل ریکٹہ، اسکوٹر، کار، ہیل ٹکڑی وغیرہ میں بہت  
 ٹرانسپورٹ کے ذرائع ہیں۔ مسافروں اور مال کو ایک مقام سے دوسرے مقام  
 تک رُہنے یا پہنچانے کے لئے ان کی ضرورت ہوتی ہے۔ ان کے بغیر وہ تمام  
 اقتصاد میں گڑبگڑ پیدا ہوگی اور چاروں طرف بھینٹے ہوئے ہوتے ہیں۔ بہت حد  
 تک ہم ہر جگہ ٹی - ٹرانسپورٹ کی خدمات اس طرح پیداوار اور  
 صارفین دونوں کو ہوتی ہیں۔ مندرجہ ذیل بھی طرح کی ضروریات ہیں جن میں ان  
 کی خدمات کی ضرورت ہے - ① پیداوار کے لئے ② اشیاء کی تقسیم کے لئے  
 ③ سفر کے لئے ④ بینکنگ و مالیاتی خدمات - ⑤ اس میں بھی پیداوار  
 کے لئے ⑥ صارفین کے لئے ⑤ بیمہ کی خدمات - اس میں پیداوار کے لئے ④  
 موادین کے لئے ⑥ بینکنگ - وغیرہ -

مخرب انسان :- موٹے طور پر یہ کہا جاسکتا ہے کہ مخرب انسان جو زندگی کی بنیادی فریضے پوری نہیں کرواتے مخرب ہیں۔ اس فقرہ میں بے روزگار اور قلیل آمدنی حاصل کرنے والے افراد آئے ہیں۔ ہندوستان میں ایسے افراد کی بہت بڑی تعداد ہے اور یہ زیادہ ترقی پزیر علاقوں میں ہے۔ ہندوستان کے دیہی علاقے میں زیادہ افراد ابتدائی سطح میں موزوں کار ہیں۔ اس سطح سے ذداعت ہی سب سے (۶) اہم پیدہ ہے۔ آبادی میں تیز رفتار اضافہ کی وجہ سے زمین پر دباؤ بہت زیادہ ہے۔ اس ذداعت میں روزگار کے مزید مواقع تقریباً نہیں کے برابر ہے بہت بڑی تعداد میں لوگ بے زمین مزدوروں کی حیثیت سے کام میں معروف رہتے ہیں اور انکو پورے سال کام بھی نہیں ملتا ہے۔ ان لوگوں کو صرف فصل کے ہونے اور کاٹنے کے وقت ہی کام ملتا ہے۔ بیشتر صنعتیں بڑے شہروں یا ان کے آس پاس کے علاقے میں قائم ہوتی ہیں۔ اس ذداعت میں ملازمت یا کام کے مواقع کم ہوتے ہیں۔ اس کے علاوہ تعلیم و تربیت وغیرہ کی کمی بھی دیہی علاقوں میں ہے روزگاری کا سبب ہے۔

اسکا مطلب یہ ہے کہ شہری علاقے میں مخرب نہیں ہوتے ہیں۔ شہری علاقوں میں بھی بے روزگار اور نیم روزگار حامل افراد ہوتے ہیں۔

اگر غریبوں کی آمدنی قیمتوں میں ہونے والے اضافے سے زیادہ ہو جائے تو ان کی حالت میں سدھار آسکتا ہے۔ ~~یہ سب طریقے غریبوں کی آمدن کرنے کے مختلف طریقوں کے بارے میں جاننا ضروری ہے۔~~ یہ سب طریقے غریبوں کی آمدن کو بڑھانے میں معاون ہوں گے اور اس طرح ان کی قوت خرید کو بڑھائیں گے ان طریقوں کے علاوہ زندگی کی بنیادی فریضے کی اشیا کی قیمتوں کو بڑھنے میں دینا چاہیے یا ان کی فراہمی مناسب قیمتوں پر یقینی بنانا چاہیے۔ (۶)

جہاں ملکہ میں برکار، اناج، جینسی، صلی کے قیل، چاول، وغیرہ فروری اشیا کو مناسب شرح کی دوکانوں کو فراہم کرنا غریبوں کی آمدن کرنے کی کوشش کر رہی ہے۔ اسی طرح دیہی اور شہری دونوں ہی علاقوں میں غریبوں کو کام دلانے میں معاون کرنا ضروری ہے تاکہ وہ لوگ کم از کم اس مقدار میں ذداعت فریضے حاصل کر سکیں جن سے ان کی زندگی کی بنیادی فریضے پوری کر سکیں۔

غریبوں کی آمدن کے کچھ اور طریقے بھی ہیں جن میں (۱) ملازمت / کام کے مواقع پیدا کرنے (۲) پیشہ وارانہ تعلیم و تربیت سے کر (۳) خود روزگار کو فروغ دے کر (۴) فرودروں کو استعمال سے بھارت کی مدد کی جاسکتی ہے۔

شیکس - حکومت مال کی تیاری - فروخت ، اور منتقلی پر مختلف شیکس نکاتی ہے  
 مال کی تیاری پر نکالی گئی شیکس اکسائزر ڈیوٹی (excise duty) کہلاتا ہے -  
 فروخت پر لگایا جانے والا شیکس سلیس ٹیکس (sales tax) کہلاتا ہے -

(17)  
 جواب

اسی طرح ایک ریاست سے دوسری ریاست میں مال کی منتقلی پر دیاسی  
 حکومتی شیکس نکاتی ہیں جن کو آکڑائے یا چنگلی (octroi) کہا جاتا ہے - دلیے تو (4)  
 فروخت کا دیے تمام شیکس خود ادا کرتے ہیں - لیکن بالآخر یہ شیکس لاگت پیداوار  
 کا حصہ بن جاتا ہے - اور فروخت کار شیکس کی یہ رقم خریدار سے وصول  
 کر لیتے ہیں - شیکس میں ہی ہوتی رقم خریداروں سے حاصل کرنے کے یہ وہ قیمت  
 میں اضافہ کرتے ہیں - پیداوار پر شیکس کسی شے کے بازار کی قیمت میں اضافہ  
 کرتا ہے - اس طرح قیمت بڑھ جانے سے خریدار مال کی کھپ گم مقدار خریدتے  
 ہیں لیکن اشیاء فروخت اور خریدار پر منفی اثرات نکاتی ہیں -

تجارت کے ذریعے وسائل کی حقہ جاری - مختلف ملکوں میں مختلف وسائل کے  
 دستیاب ہونے میں فرق ہوتا ہے - ہر ایک ملک اپنی چیزیں پیداوار میں مہارت  
 حاصل کرتا ہے جبے وہ زیادہ کارگر طریقے سے بنا سکتا ہے - یعنی کم لاگت میں بنا  
 سکتا ہے - ایسی اشیاء کی فائز پیداوار (مگر یہ ضرورت کو پورا کرنے کے بعد) کو  
 دوسرے ملکوں کو بیچا جاتا ہے - پھر یہ ملک دوسرے ملکوں سے وہ اشیاء خریدتا  
 ہے جن کو یا تو وہ پیدا نہیں کر سکتا یا جن کے پیدا کرنے میں وہ ماہر نہیں ہے یعنی  
 جن کے پیداوار میں لاگت بہت زیادہ آتی ہے - ایسی اشیاء درآمد کے ذریعے  
 حاصل کرنا ان وسائل کو حاصل کرنے میں آتی ہے جن سے ان اشیاء کو پیدا کیا گیا ہے - اس  
 طرح بین الاقوامی تجارت سے وسائل کا ایک ملک سے دوسرے ملک تبادلہ ہوتا ہے  
 یہ تبادلہ تجارت کے ذریعے براہ راست بھی ہوتا ہے - جیسے کہ معدنی تیل یا دوسرے  
 معدنیات وغیرہ کی برآمد اس سے ہی وسائل کی حقہ جاری کیے ہیں یہ حقہ جاری  
 غریب ملکوں کے امیر بننے میں مددگار ثابت ہوتی ہے -

(18)  
 جواب

قدرتی وسائل - قدرت کے ذریعے فراہم کیے گئے وسائل ہیں یہ اس قدرتی  
 ماحول سے ملتے ہیں جن میں امن دیتا ہے - اسی ماحول میں زمین، ہوا  
 پانی، جنٹل، جانور، موسم، دھوپ وغیرہ آتے ہیں - قدرتی وسائل میں  
 کچھ منجم ہوتے ہیں اور کچھ نہ ختم ہونے والے قدرتی وسائل ہوتے ہیں  
 ختم نہ ہونے والے وسائل قدرت کی طرف سے ان کی لا محدود مقدار ہمیں ہمیشہ  
 ملیر رہتی ہے - مثال کے طور پر زمینی سیارہ کے چاروں طرف ہوا کا ایک بخلاف  
 ہے اسی کے وجود کا ہونا لازمی ہے اگر زمین پر زندگی کو قائم رکھنا ہے زمین  
 کی اعلیٰ فضا میں ہوا، دھوپ، بارش، پانی پائے جاتے ہیں - یہ سب امور  
 وقت تک قائم رہیں گے کہ جب تک زندگی کو اس زمینی سیارہ پر قائم

(19)  
 جواب

جواب (20)

ختم ہو جانے والا وسائل - یہ وسائل محدود مقدار میں پائے جاتے ہیں انہی قدرت کے پائے سے پیدا کیا ہے۔ ان کی مقدار میں کچھ کوئی اضافہ نہیں ہوا۔ یہ ممکن ہے کہ ایسے وسائل کے کچھ اسٹاک کے بارے میں ہمیں پتہ ہی نہ ہو یا ہم ان وسائل کے نئے ذرائع اشیا کو دریافت کرتے رہیں۔ یہ ممکن ہے کہ ہم اس (خام پٹرول) کے نئے ذرائع کو دریافت نہ کریں۔ پھر بھی ہمیں اس کا اقرار کرنا پڑے گا۔ کہ ہمارے پاس معدنی تیل (خام پٹرول) اتنا نہیں ہے کہ جس سے ہماری پٹرول سے متعلق ضروریات ہمیشہ پوری ہوتی رہے۔ اسی طرح کے وسائل کی کچھ مثالوں میں معدنیاتی ذخیرہ اور جنگلات ہیں یہ وہ وسائل ہیں جو دوبارہ پیدا نہیں ہو جاتے لہذا ان کی مقدار محدود رہتی ہے۔ ان وسائل کی دستیابی فاسی محدود ہے ختم نہ ہونے والا وسائل - کچھ قدرتی وسائل کبھی ختم نہیں ہوتے مثلاً ہوا، زمین دھوپ، بارش، موسم۔ قدرت کی طرف سے ان کی لا محدود مقدار ہمیں ہمیشہ ملیر رہتی ہے۔ مثال کے طور پر زمینی سیادہ کے چاروں طرف ہوا کا ایک غلاف ہے اسے وجود پائی دھوپ کا ہونا لازمی ہے اگر زمین پر زرخیز قائم زمین ہے۔ زمین کی اس فضا میں ہوا، دھوپ، بارش اور پانی بچھے جاتے ہیں۔ یہ سب اس وقت تک قائم رہیں گے جب تک زرخیز کو اس زمینی سیادہ پر قائم رہتا ہے۔ یہ زمینی سیادہ اس وقت نسبت دبا ہوا ہو جائے گا جب اس لہ ارد گرد پھیلے گا ہوا کا غلاف ختم ہو جائے گا۔ یہ فضا اور اس لہ غلاف کبھی نہ ختم ہونے والا ہے یہ لا محدود ہے۔ یہ ہمیشہ باقی رہیں گے۔

جواب (21)

آلودگی - آلودگی کے معنی ہیں ہوا، پانی اور زمین کی ماحولیت میں ناگوار تبدیلی یہ وہ تبدیلی ہے جو زرخیز کو نقصان پہنچانے کا سبب بنتی ہے۔ یہ تبدیلی جو کہ جاندار چیزوں کی صحت پر برا اثر ڈالتی ہے یا تو توری طور پر رد ہوتی ہے یا ایک لمبے عرصے کے بعد۔ آلودگی آلودہ سے پیدا ہوتی ہے۔ آلودہ مادہ وہ ہے یا حرکت کرتے ہیں جس سے زمین پر لینے والا جاندار کی زرخیز خطرہ میں پڑ سکتی ہے۔ یہ آلودہ مادہ دھول، دھواں، ہوا میں زہریلی گیس یا پانی میں زہریلی کیمیائی اشیا کی شکل میں سامنے آتا ہے آلودہ اشیا میں وہ حرکات و سکنات بھی شامل ہیں جس کے سبب گرمی یا شور پیدا ہوتا ہے۔ یا جو قدرتی نشور نما میں رکاوٹ کا سبب بنتی ہے۔

آلودگی کے مختلف اور اہم اقسام

(1) ہوائی آلودگی

(2) پانی کی آلودگی

(3) شور کی آلودگی

دسہ کو متعین کرنے والے عوامل :-  
فروخت کا دونوں کی طرف سے فراہم کی جانے والی دسہ پر حسب ذیل عوامل  
اثر انداز ہوتے ہیں -

- 1) شے کی قیمت - اگر شے کی قیمت اونچی ہوگی تو دسہ بھی زیادہ ہوگی۔
- 2) فروخت کار کے مقاصد - عام طور پر فروخت کار منافع کمانے کے مقصد سے کام کرتا ہے۔ اگر نفع زیادہ ہوگا تو شے کی دسہ میں بھی اضافہ کریگا۔
- 3) سال کی لائٹ - اگر لائٹ کم ہوگی تو منافع زیادہ ہوگا اس طرح کم قیمت (د) فروخت کار کو زیادہ مال فروخت کرنے کی طرف مائل کرتی ہے۔
- 4) پیداوار کی تکلیف - ترقی یافتہ تکنیک سے بنائے ہوئے مال کی لائٹ پیداوار کم ہوتی ہے اور منافع زیادہ ہوتا ہے۔ اور فروخت کار دہہ چاہتا ہے کہ زیادہ مال فروخت کرے۔
- 5) پیداوار کی تنظیم - کاروبار کی بہتر تنظیم لائٹ سے کم ہوتی ہے اس سے فروخت کار کے منافع میں اضافہ ہوتا ہے اور وہ مال کی فروخت بڑھاتا ہے۔

آزاد بازار فروخت کا عمل -

آزاد بازار وہ ہے جس میں حکومت اشیاء کی خرید و فروخت کے بارے میں کوئی پابندی نہیں لگاتی۔ ہندوستان میں بہت سی اشیاء کا بازار آزاد بازار ہے اس اشیاء کو، صارفین تک پہنچانے میں فروخت کے مختلف مراحل سے گزرنی ہے اس سلسلے میں اشیاء کی فروخت کے دو اہم مراحل ہیں -

- 1) وہ ذرائع جن سے گزر کر اشیاء صارفین تک پہنچتی ہیں -
  - 2) فروخت کار کسی طرح صارفین کو اپنی طرف مائل کرتے ہیں۔
- اس میں کارخانہ دار اپنی مصنوعات حقوق فروشوں کو فروخت کرتے ہیں اور حقوق فروش یہ مال کو دہہ فروشوں کے ہاتھ پہنچتے ہیں۔ ان کے درمیان کوئی حقوق فروش یا خوردہ فروش نہیں ہوتا۔
- فروخت کار صارفین کو اپنی طرف مائل کرنے سے قبل ان کی کوج کرتے ہیں۔
- فروخت کے عمل میں یہ ایک اہم اقدام سمجھا جاتا ہے -

اونچی آمدنی والے کمپنوں کا سائز مجموعاً چھوٹا ہوتا ہے۔  
انہم مختلف خانراؤں کا تقابلی جائزہ لیں تو اسی طرح کے حالات پائے ہیں اس سلسلے میں بے گدہ بیٹے سے مطالعوں سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ کتبہ میں کتبہ طرح (د) آمدنی بڑھنے کے ساتھ ساتھ فی ڈوجین پیدا ہوئے۔ بچوں کی تعداد گھٹتی ہے یہ دھماکے پٹروں اور گاڑوں دونوں جگہ نظر آتا ہے۔ ایسا کیوں ہوتا ہے۔  
اونچی آمدنی والے کمپنوں کا معیار زندگی اونچی ہوتا ہے۔ اونچی آمدنی

اچھی صحت اور علاج کے بہتر ذرائع اور بہتر زندگی گزارنے کے مواقع حاصل ہوتے ہیں۔ اس کے کنبوں میں شہ خوار بچوں کی اموات کے اہلانات کم ہوتے ہیں چونکہ والدین کو یہ یقین ہوتا ہے کہ ان کے بچے زندہ رہیں گے۔ اس کے ایسے خاندانوں میں بچوں کی کم پیراسٹھ ہوتی ہے سبب سے ان خاندانوں کے بچے اعلیٰ تعلیم حاصل کرتے ہیں اور بچے عمر تک اپنے والدین پر منحصر ہوتے ہیں یہ کنبے اپنی معیار زندگی کو بہتر بنانے کی مسلسل کوشش میں مصروف ہوتے ہیں۔ اس کے وہ حاجت ہیں کہ کنبے چھوٹے ہوں۔ یہی وہ ہے کہ زیادہ تنخواہ والے کنبے چھوٹے کنبے کو ایسا معیار بناتے ہیں۔

**High School Examination, December-2021  
(Madarsa)**

**413**

विषय : अर्थशास्त्र

समय : 03 घण्टे  
Time : 03 Hours

(معاشیات) Subject - ECONOMICS - 413

पूर्णांक : 100  
Maximum Marks : 100

- نوٹ:- مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات دینا لازمی ہیں۔
- سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل میں کون سا جملہ صحیح ہے اور کون سا غلط۔
- (10)
- (1) تمام معاشی ضروریات انفرادی ضروریات ہوتی ہے۔
  - (2) کوڑے کے ڈھیر کو اشیاء کہتے ہیں؟
  - (3) غذا، کپڑا، اور مکان ہمیشہ سے انسان کی بنیادی ضرورتیں رہی ہیں۔
  - (4) قدرتی وسائل کبھی نہیں ختم ہوتے ہیں۔
  - (5) تھوک فروش بھاری مقدار میں مال فراہم کرتا ہے۔
  - (6) جس ملک میں زیادہ مزدور ہوتے ہیں وہ امیر ہوتا ہے۔
  - (7) کمپیوٹر کے استعمال نے خدمات کے معیار کو بلند کیا ہے۔
  - (8) تعلیم و تربیت کام کرنے والوں کی صلاحیتوں کو بڑھاتی ہے۔
  - (9) بڑھتی ہوئی خواہشات کی تسکین کے لئے ضروری ہے کہ نئے وسائل تلاش کیے جائیں۔
  - (10) کم سن بچے کے لئے ماں کا دودھ لازمی ضرورت ہے۔

- سوال نمبر 2: صحیح جواب پر صحیح کا نشان (✓) لگائیے۔
- (5)
- (1) مندرجہ ذیل میں سے کون سا کام اصرافی ہے۔

- (1) ضروریات کی تشفی کے لئے اشیاء کی خریداری
- (2) فروخت کرنے کے لئے اشیاء کی خریداری
- (3) خام مال کی خریداری
- (4) بیچنے کے لئے اشیاء کا ایک جگہ سے دوسری جگہ لے جانا



(2) مندرجہ ذیل میں سے کون سا بیان درست ہے؟

(1) ضرورتیں محدود ہوتی ہیں۔

(2) ضرورتیں لامحدود ہوتی ہیں۔

(3) ضرورتیں صرف امیروں کو ہوتی ہیں۔

(4) ضرورتیں صرف غریبوں کا مسئلہ ہیں۔

(3) مندرجہ ذیل میں گاؤں کے گھر کے لئے کون سی ضرورت بنیادی ہے۔

(1) شمسی کولر (Solar Cooker) (2) گیس لیپ (3) گیس چولہا (4) کچا مکان

(4) پیداوار کن مشترکہ کوششوں کا نتیجہ ہے؟

(1) زمین اور محنت (2) محنت اور سرمایہ (3) محنت، سرمایہ اور اہتمام (4) زمین، محنت، سرمایہ اور اہتمام

(5) مندرجہ ذیل میں سے کون سی چیز قدرت کا عطیہ نہیں ہے؟

(1) دریا، (2) جنگل (3) معدنیاتی ذخیرے (4) کنویں

(5)

سوال نمبر 3: مندرجہ ذیل میں جوڑیاں بنائیے۔

کالم 'B'

کالم 'A'

(1) تجارتی خدمات

(1) ٹی۔وی

(2) تعلیمی خدمات

(2) آبی ٹرانسپورٹ

(3) ٹرانسپورٹ خدمات

(3) ہسپتال

(4) معلومات و تفریحی خدمات

(4) مرکز تعلیم بالغان

(5) طبی خدمات

(5) سپر بازار

(6) سرکاری خدمات

سوال نمبر 4: خالی جگہوں کو پُر کیجئے۔

(5)

(صاف، نیچا، شور، سرمایہ، پیداوار)

(1) پیداوار کو بڑھانے میں ----- مددگار ہوتا ہے۔

(2) غریب ممالک اپنی ----- بڑھا کر امیر بن سکتے ہیں۔

(3) غریب ملکوں میں اشیاء کے استعمال اور خرچ کا درجہ ----- ہوتا ہے۔

(4) زندگی کے لئے ----- ہو ضروری ہے۔

(5) لاؤڈ اسپیکر کے استعمال سے ----- آلودگی ہوتی ہے۔

- (3) سوال نمبر 5: انسان کی بنیادی ضرورتیں زمانے کے ساتھ کیسے بدل جاتی ہیں؟
- (3) سوال نمبر 6: معاشی اور غیر معاشی ضروریات کا فرق بتائیے؟
- (3) سوال نمبر 7: اشیاء اور خدمات میں فرق بتائیے؟
- (3) سوال نمبر 8: پیداوار کا مطلب سمجھائیے۔؟
- (3) سوال نمبر 9: مختصر طور پر پیداوار کے عناصر زمین اور محنت پر نوٹ لکھئے۔؟
- (3) سوال نمبر 10: اشیاء کی تعریف لکھئے؟
- (3) سوال نمبر 11: پیداوار بڑھانا کیوں ضروری ہے؟
- (3) سوال نمبر 12: پہیے اور بجلی کی ایجاد نے انسانی زندگی کو بہتر بنانے میں کیا مدد کی ہے؟
- (3) سوال نمبر 13: فروخت کا کیا مطلب ہے؟ سمجھائیے؟
- (3) سوال نمبر 14: صنعتی طبقہ و صارفین سے متعلق ٹرانسپورٹ کی خدمات کی وضاحت کیجئے؟
- (4) سوال نمبر 15: غریب انسان کون ہوتے ہیں؟ بیشتر غریب لوگ دیہی علاقوں میں کیوں ہیں؟
- (4) سوال نمبر 16: بڑھتی ہوئی قیمتوں کے دور میں غریبوں کی مدد کیسے کی جاسکتی ہے؟
- (4) سوال نمبر 17: ٹیکس کا قیمتوں پر کیا اثر پڑتا ہے؟ سمجھائیے؟
- (4) سوال نمبر 18: تجارت کے ذریعہ وسائل کی حصہ داری کس طرح ہوتی ہے؟
- (4) سوال نمبر 19: قدرتی وسائل کسے کہتے ہیں؟
- (5) سوال نمبر 20: ختم ہو جانے والے اور نہ ختم ہونے والے قدرتی وسائل کی وضاحت کیجئے؟
- (5) سوال نمبر 21: آلودگی کیا ہے؟ آلودگی کے مختلف اور اہم اقسام کے نام بتائیے۔
- (5) سوال نمبر 22: رسد کو متعین کرنے والے عوامل کون سے ہیں؟ سمجھائیے؟
- (5) سوال نمبر 23: آزاد بازار میں فروخت کے عمل کی وضاحت کیجئے؟
- (5) سوال نمبر 24: اُوپچی آمدنی والے کنبوں ک اسائنز عموماً چھوٹا ہوتا ہے؟

هائے سکول ٲرکھا، دلسمبهر — 2021  
آادارش ائئر

415

وفاط : گره وکزان

مادرسا بورڈ (Madarsa Board)

- (1) جواب  
(1) حاصل 2 ناکافی (3) تمام (4) تیل (5) کرنٹ  
مائی جلیوں و عبرتے -
- (2) جواب  
(1) پانی اور صابن سے (2) صحت مند اور چمک دار  
(3) وہ پنا ملاوٹ کے صاف ہے (4) صفت اور فعال  
(5) بڑوں کی نقل کرتے .
- (3) جواب  
(1) صبح کائنات (2)  
(2) صبح سے پھر کھانے کے بعد (3) فعال  
(4) سر سے پیر کی طرف (5) بڑھتی جاتی ہے  
(5) جسم کی شو دہا کرتی ہے اور اسے صبح دکھتی ہے -
- (4) جواب  
(1) وسائل - اپنے مقصودات کو حاصل کرنے کے لاء ہم جن چیزوں کو  
استعمال کرتے ہیں وہ چیزیں وسائل کہلاتی ہیں -  
(2) مقصودات کو حاصل کرنے کے لاء وہ وسیع وسیع ساری ،  
زمین ڈاک خانہ فزوری معلومات وغیرہ کا استعمال کرتے ہیں ان  
مقصودات کو حاصل کرنے کے لاء ہوزرائج استعمال کیا جاتا ہے  
ان کو وسائل کہتے ہیں - وسائل کی قسمیں مندرجہ ذیل ہیں -  
(3) انسانی وسائل (4) عدم انسانی وسائل  
human resources Non Human Resources
- (5) جواب  
(1) اپنے کام کے جائزے سے ہم کو اپنی خامیوں کو دیکھنے چلے جاتا ہے  
اور اُسے سڈھ ان سے بچا جاسکتا ہے - یہ فیصلہ کرنے کے لیے غلطی  
کیا ہوئی ہے؟ کیا ہیں جوئی استقامت کے اقدامات کو جائزہ  
کہتے ہیں - جائزہ ہمیشہ کام ختم ہونے پر ہی لیا جاتا بلکہ  
اوقات کا لودا ہونے سے پہلے ہی لیا جاتا ہے - اپنے کام کا مستقل  
جائزہ لیتے دینے کی وہم سے اپنے منصوبوں کو تصدیر لیں

7) سے واقفیت ہوتی چلی جاتی ہے اور اس طرح آئندہ بہتر منصوبے بنانا سیکھ جاتی ہیں۔ جائزہ آئندہ منصوبہ بنانے میں مدد کرنا ہے۔

8) کثرت یا ورزش - اسکا مطلب ہے اپنے بدن کے تمام پٹھوں سے کام لینا تاکہ وہ عقلمند اور چست حالت میں رہیں۔ ورزش جسمانی اور ذہنی طور پر چست اور کام کرنے کے لئے تیار بنا دیتی ہے۔  
 9) ورزش کرنا ضروری ہے اس سے بدن کی حرکی کم کرنے میں مدد ملتی ہے یا فٹے اور سانس کی آمد و رفت کو بہتر بناتی ہے۔  
 10) بدن کے ہر حصے تک خون کی مناسب مقدار پہنچاتی ہے۔  
 11) ذہن کو چاق و چوبند بنا دیتی ہے۔  
 12) جسمانی حرکت میں اضافہ کرتی ہے۔

13) گندہ پانی جذب کرنے والا ٹرٹھے سوک پٹھ یہ گندے پانی کے نکاس کا صاف ستھرا ذریعہ ہیں۔ اور ان کا بنانا بھی سستا اور آسان رہتا ہے۔  
 14) عام طور پر ایسا گندھا دو میٹر لہرا ایک میٹر چوڑا اور گہرائی فروریٹ کے مطابق دو تین میٹر لمبا کھودا جاتا ہے۔ یہ گڑھے ٹھکڑے گندے پانی کو جاذبہ گڑھے میں ڈالا جاتا ہے۔ بیماریوں کے پھیلنے سے روکنے میں مددگار ہوتا ہے۔

15) ذہنی صحت - اسکا مطلب ہے جذبات پر قابو رکھنا دوسروں کی فروریات کو محسوس کر لینا۔ اپنی صلاحیتوں پر بھروسہ رکھنا، خواہ مخواہ کی انجمنوں پر مشایموں اور کوفت کا شکار نہ ہونا۔ وغیرہ

16) روشنی - روشنی مولج کی ہوتی ہے۔ اس قدرتی روشنی اور 2) مصنوعی روشنی قدرتی روشنی وہ ہوتی ہے جو قدرتی وسیلے یعنی سورج سے حاصل ہوتی ہے 3) دن کی روشنی اور دھوپ قدرتی روشنی کہلاتی ہے۔ اور شب بچھ مصنوعی ذرائع جیسے کہ بلب اور ٹیڑب لائٹ وغیرہ سے روشنی حاصل کرتے ہیں تو وہ مصنوعی روشنی کہلاتی ہے۔

17) سٹریٹا - اسکا مطلب کچھ کر کے کی صلاحیت اور مہارت کا حاصل کر لینا ہے۔  
 18) سٹریٹا محض قد اور جسمانت کی تبدیلی کا نام نہیں ہے بلکہ کچھ کر کے کی صلاحیت میں تبدیلی بھی شامل ہے۔ جیسے سمیرنے ساٹھ ساٹھ بچے کے باقی کی جسمانت اور طاقت میں اضافہ ہوتا ہے یہ سٹریٹا ہے۔ سیکھنے سے وہ پینسل کو عقلمند سے پکڑنے لگے اور اس سے لکیریں بنانے لگے تو

10) تو یہ تبدیلی نشوونما کہلاتی ہے۔ یہ اس وقت تک نہیں ہو سکتی جب تک ہاتھوں کی جسامت اور قوت میں اضافہ نہ ہو جائے۔

- نشوونما کی قسمیں - 1) جسمانی نشوونما 2) سماجی نشوونما  
3) جذباتی نشوونما 4) ذہنی نشوونما 5) لسانی نشوونما  
6) اخلاقی نشوونما 7) دماغی -

11) کیلشیم :- دودھ اور دودھ کی بنی ہوئی چیزوں میں پائے (ملنے) کے چھوڑے  
دودھ میں سب سے زیادہ کیلشیم پھلپایا جاتا ہے۔ ہرے پتوں کی سبز پھلپھلی  
پالکے ، ہرا دھنیا اور کڑی پتیاں بھی پائیا جاتا ہے۔ تلی ، پیاز ، پیسج میں  
س بھی ، کچھ طرح کی دالوں میں کچھ طرح کے پھلوں میں فیٹھریور کیلشیم پائیا  
جاتا ہے۔

12) مختلف اجزاء کے نام :- 1) پروٹین 2) کاربوہائیڈریٹ 3) چکنائی یا  
فیٹ 4) وٹامن 5) لوہا یا آئرن 6) معدنیات (Minerals) یہ  
سبھی ہمارے جسم کو تندرست رکھنے میں ان سب کا سونا ضروری ہے۔ 3)

13) وٹامن 'A' کی کمی سے آنکھیں بے رونق ہو جاتی ہیں۔ اگر زیادہ دنوں تک  
یہ کمی رہے تو آدمی اندھا ہو سکتا ہے۔

رات مذہی - Night Blindness کی بیماری ہو جاتی ہے جس میں آدمی کو اندھیرے  
میں یا دات کو کم دکھائی دیتا ہے۔ کچھ جسم پر چوڑے چکنئی اور سوکھی  
چلد ہو جاتی ہے۔ اسکی کمی سے زسیرہ پلیٹیلیٹا کی بیماری بھی ہو جاتی ہے۔ 3)

14) جلد خراب ہونے والی چیزیں :- 1) دودھ ، 2) پھی ہری سبزیاں  
خراب نہ ہونے والی چیزیں :- 1) دالیں ، 2) مصالحے  
خیر سے خراب ہونے والی چیزیں :- 1) پیس ، 2) اناج

15) ریشے - بال کی طرح باریک دھانے کو ہم ریشے کہتے ہیں جس سے نہ کپڑا بنتا ہے۔  
جب ہم کسی کپڑے کے ایک دھانے کو نکال کر اس دھانے کو کھول کر ڈھیلا کر دین  
و پتیا چلا لیا کہ یہ بہت چھوٹے چھوٹے دھانوں سے بنایا گیا ہے۔ کچھ ریشے سبکو  
انگ - رنگ کر کے دیکھیں تو اس میں سب سے چھوٹا بال سے باریک دھانے کے  
وپی دریشے ہوتے ہیں۔ ریشے میں قدرتی Natural ذرائع سے ملنے والے ریشے 4)  
کہتے ہیں۔ اس کے علاوہ خد ہی مصنوعی طریقے یا کیمیائی طریقے سے  
بنائے جاتے ہیں جنہیں ہم آدمی کے بنائے ہوئے ریشے Man-made fibres کہتے ہیں۔

16) جواب

14) دھاووں کو اس طرح سے جوڑنے کو بناؤ کہتے ہیں جس سے کڑا بنتا ہے۔  
دھاووں کو کئی طریقوں سے جوڑ سکتے ہیں جس میں سادہ بناؤ، دو سوئی بناؤ،  
باریک بناؤ کی جاتی ہے۔ 1) سادی بناؤ یہ بہت آسان اور سستی بناؤ ہوتی  
ہے۔ اس میں تانے اور بانے کے دھاوے کو ایک دوسرے کے اوپر سے لے جاتے ہیں پھر  
انہیں بناؤ سے دور جوڑ دیا جاتا ہے۔ یہ کڑا بناؤ کی قسمیں ہیں۔ 2)  
2) دو سوئی بناؤ۔ اس میں ہم دھاووں کو الگ الگ طریقہ سے جوڑتے ہیں جس سے نہ  
طرح طرح کے ڈیزائن بنائے جا سکیں۔ سادی بناؤ کے مقابلہ میں دو سوئی بناؤ  
سے تیار کیے گئے کپڑے زیادہ مضبوط ہوتے ہیں۔

3) باریک بناؤ۔ (Batik) اس طرح کے پنے پورے کپڑے بلکل الگ طرح کے  
دکھائی دیتے ہیں کیونکہ اس بناؤ میں تانے کے دھاوے دکھائی نہیں دیتے ہیں۔  
بانے کے دھاووں پر جب دستخطی رڈی ہے تو اس سے کپڑے میں ایک خاص  
طرح کی نمک پیرا ہو جاتی ہے۔ اس بناؤ میں جو دھاوا استعمال کیے جاتے ہیں  
وہ زیادہ بٹے ہوئے نہیں ہوتے ہیں۔ اس لیے اس طرح سے پنے پورے کپڑے  
چمک دار ملائم، باریک اور خوبصورت دکھائی دیتے ہیں۔

17) جواب

حسنت بچانے والی چیزیں مندرجہ ذیل ہیں۔  
1) بجلی کی اسری (Iron) 2) مکیسی 3) جوڑر 4) پانی گرم کرنے  
کی داٹ 5) چھیلے والا چاقو 6) پریشر کوکرو 7) نہ چسکے والا برتن  
8) ٹوسٹر 9) فرج 10) ٹیسی 11) شمسی چولہا Solar cooker  
12) کتھانی یا بیٹر Beater 13) سلائی مشین وغیرہ

18) جواب

1) پانی کی آلودگی کی وجوہات یا ذرائع۔ 1) ٹھری علاقہ بندی یا پانے کا  
عمل خانے اور باورچی خانے کا کٹہرہ پانی قریبی پانی کے ذرائع میں ملے جانے  
محل جانے تو وہ پانی کو آلودہ کر دے گا۔ ادھ چلے جسم مردہ کے بھی اس میں  
پھینکے دئے جاتے ہیں ان سب سے بھی پانی آلودہ ہو جاتا ہے۔ 2)  
2) پانی کے لہرچھے جانوروں کو نہلانے، کپڑے دھونے اور استنجیا وغیرہ  
کرنے میں استعمال کیے جا سکتے ہیں اس سے بھی پانی آلودہ ہوتا ہے۔ 3)  
3) کارخانوں سے نکلنے والا فضلہ اور کٹہرہ پانی دریاؤں اور تالابوں وغیرہ میں  
جا کر مل جاتا ہے اور پانی کو آلودہ کر دیتا ہے۔ 4)  
4) ذریعی فضلہ، کیمیائی کپڑے مار دوائیں اور اس قسم کی دیگر کیمیائی اشیاء  
مٹی میں سے گزرتی ہوئی زیر زمین پانی تک پہنچ جاتی ہے  
5) کھیتی، کھجی، تیل برقرار جہازوں سے تیل گرنے سے بڑے علاقے میں بہہ جاتا ہے  
اس سے بھی آلودگی پیدا ہوتی ہے۔

4) ماں کا دودھ اُدپرے دودھ سے بہتر ہوتا ہے۔ کیونکہ ماں کے دودھ میں کو لڈم ہوتا ہے جو شروع کے دو دن زیادہ آتا ہے۔ اگر ماں اُسے خراب سمجھتی ہیں اور بچے کو نہیں پلاتیں۔ یہ خیال غلط ہے۔ یہ دودھ بہت مفید ہوتا ہے۔ اس میں جراثیم کئی اجزا زیادہ مقدار میں ہوتے ہیں جو بچوں کو نکلنے والی بیماریوں سے بچانے ہیں۔ اس میں پروٹین کی مقدار بھی زیادہ ہوتی ہے۔ ماں کا دودھ پیئے والے بچے زیادہ تندرست اور زیادہ طاقت ور ہوتے ہیں ان باؤڈر کا دودھ یا گائے اور بھینس کے تازہ دودھ کے مقابلے میں ماں کا

- 5) دودھ بچے کی ضروریات سے زیادہ مطابقت رکھتا ہے۔  
 6) ماں کا دودھ پاک صاف ہوتا ہے اس لئے بچے کے پیٹے خراب ہونے کا دست آنے کا اندیشہ بھی بہت کم ہوتا ہے۔  
 7) ماں کے دودھ میں ایسے جراثیم کئی اجزا شامل دیتے ہیں جو بچوں کو بعض بیماریوں سے محفوظ رکھتے ہیں۔  
 8) ماں کے دودھ کا درجہ حرارت ہمیشہ ملج ہوتا ہے۔

کھانا اسلاید کیا جاتا ہے کی ویلے ہوا کھانا آسانی سے ہضم ہو جاتا ہے۔ آسانی سے چبایا جا سکتا ہے۔ وہ لُحاب جو غذاؤں کے ہضم کرنے میں معاون ہوتا ہے نرم کھانے کے ساتھ اچھی طرح مل جاتا ہے جس کے نتیجے میں کھانا جلد ہضم ہو جاتا ہے۔

- 9) بچانے سے کھانے کی شکل معورت، رنلت ذائقہ اور لذت میں بہتری ہوتی ہے۔ مسالوں کے ملانے سے یہ اور بھی لذت دار ہو جاتے ہیں۔  
 بچانے سے قسم قسم کے کھانے تیار کیے جا سکتے ہیں۔ مثال کے طور پر آلو کو کسی قسم سے مکوان تیار کیے جا سکتے ہیں آلو لکڑا، چائے آلو کا پراکھا، بھرتا، آلو بھوچھا، آدھیں وغیرہ۔ آٹھ کو بچانے پر پراکھا، روٹی، پوری، چپاتی وغیرہ۔  
 بچانے سے کھانا زیادہ دیر تک کھو استعمال کے قابل رہتا ہے۔ جسے دودھ کو اور جلد ہی نہ اُبالا جائے تو وہ خراب ہو جائے گا کئی بار کھولانے سے دودھ زیادہ دیر تک استعمال کے قابل رہتا ہے۔  
 بچانے سے کھانا محفوظ اور جراثیم سے پاک رہتا ہے۔ کچی چیزیں اپنے اندر بوسیدہ جراثیم کی وجہ سے جلد خراب ہو جاتی ہیں۔ کھانا بچانے کے عمل کے دوران یہ جراثیم ختم ہو جاتے ہیں۔ اور کھانا جراثیم سے پاک اور استعمال کے قابل ہو جاتا ہے۔





(2) ورزش آپ کو بناتی ہے۔

(1) موٹا (2) فعال (3) ماہر (4) پھر تیرا

(3) نشوونما ہوتی ہے۔

(1) سر سے پیر کی طرف (2) کمر سے سر کی طرف (3) پیر سے کمر کی طرف

(4) عمر میں اضافے کے ساتھ ساتھ درست جملے لمبائی اور پچیدگی

(1) بڑھتی ہے (2) گھٹتی ہے (3) اتنی ہی رہتی ہے (4) کبھی بڑھ جاتی ہے کبھی گھٹ جاتی ہے

(5) پروٹین ہمارے جسم میں مندرجہ ذیل کام کرتی ہے۔

(1) طاقت دیتی ہے (2) جسم کی نشوونما کرتی ہے اور اسے صحیح رکھتی ہے

(3) کھانے کو مزیدار بناتی ہے (4) وزن بڑھاتی ہے

سوال نمبر 4: وسائل کیا ہوتے ہیں؟ وسائل کی کتنی قسمیں ہوتی ہیں؟ (3)

سوال نمبر 5: انتظام کرنے میں جائزے کی اہمیت سمجھائیے؟ (3)

سوال نمبر 6: کثرت یا ورزش کسے کہتے ہیں؟ ہمارے لئے ورزش کرنا کیوں اہم ہے؟ (3)

سوال نمبر 7: گندگی جرب کر لینے والے (جاذب) گڑھے کے دو فائدے بیان کیجئے؟ (3)

سوال نمبر 8: ذہنی صحت کسے کہتے ہیں؟ (3)

سوال نمبر 9: روشنی کتنے طرح کی ہوتی ہے؟ مثال کے ساتھ بتائیے؟ (3)

سوال نمبر 10: نشوونما کا مطلب بتاتے ہوئے اُسکی قسمیں بتائیے؟ (3)

سوال نمبر 11: کیشیم کن چیزوں میں ہوتا ہے؟ (3)

سوال نمبر 12: اُن مختلف اجزاء کے نام بتائیے جو آپ کے کھانے میں شامل ہوتے ہیں؟ (3)

سوال نمبر 13: وٹامن 'A' کی کمی سے کیا- کیا بیماریاں ہو جاتی ہیں؟ (3)

سوال نمبر 14: جلد خراب ہونے والی خراب نہ ہونے والی اور دیر سے خراب ہونے والی چیزوں میں سے ہر ایک کے دو- دو نام لکھئے؟ (4)

- (4) سوال نمبر 15: ریشے کسے کہتے ہیں؟ ریشے ہمیں کہاں کہاں سے ملتے ہیں؟
- (4) سوال نمبر 16: بُنائی کسے کہتے ہیں؟ کپڑا بُنائی کی قسمیں بتائیے؟
- (4) سوال نمبر 17: محنت بچانے والی چیزیں کون سی ہیں؟
- (4) سوال نمبر 18: پانی کی آلودگی کی وجوہات بتائیے؟
- (5) سوال نمبر 19: ماں کا دودھ اُوپر کے دودھ سے بہتر ہوتا ہے کیوں؟
- (5) سوال نمبر 20: کھانا کیوں پکایا جاتا ہے؟ سمجھائیے؟

-----XX-----

**Higher Secondary Exam., December-2021****502****Subject: ENGLISH  
(Madarsa Board)**

Time: 03 Hours

Maximum Marks: 100

**Instructions:**

- (i) **Attempt all questions.**  
(ii) **ESP set has a choice.**

Q.1 Read the following extracts carefully. Choose any one extract and answer the questions given below:

**[5]**

There was no moon that night, and the deathly stillness of the surrounding jungle was broken only occasionally by the shrill cry of a cicada. Sometimes from far off came the hollow hammering of a woodpecker, carried along on the faint breeze. Or the grunt of a wild boar could be heard as he dug up a favourite root. But these sounds were rare, and the silence of the forest always returned to swallow them up.

**Questions :**

- (a) How bright was the night?  
(b) How is the cry of the cicada described?  
(c) What sound did the woodpecker make?  
(d) What was the wild boar doing besides grunting?  
(e) What swallowed up the rare sounds of the Jungle?

**OR**

A rise of one degree per generation is a large increase. Nature seldom moves as swiftly as this, we may have been helping her. To a very large extent, the temperature of the earth is determined by the amount of solar heat which the atmosphere can keep. The air above us acts like the glass in a green house, trapping many of the heat waves which would otherwise bounce back into space. Carbon dioxide CO<sub>2</sub> in the air is mostly responsible for the “greenhouse effect”. It is a gas produced by all our countless fires, furnaces and internal combustion engines.

**Questions :**

- (a) What is a large increase?
- (b) What determines the temperature of the earth?
- (c) What is the “greenhouse effect”?
- (d) Which gas is responsible for the “greenhouse effect”?
- (e) How does it get into the air?

Q.2 What plans does he have for India’s advancement on the material plane?

[5]

**OR**

Could the Intruder carry out his plan? If not why?

Q.3 Answer any three of the following questions in about 20 - 25 words -

[3×2=6]

- (a) What is the Greenhouse effect?
- (b) How did the doctor realise that he was not looking at his own watch?
- (c) What did the writer miss, when he lost his sight?
- (d) What is the truth Aradhana wanted to find out?

Q.4 Answer the questions in 20 - 25 words:

[2×2=4]

- (a) Why had the scorpion entered the hut?
- (b) Which road did the poet take? Why?

Q.5 (a) Fill in the blanks with the correct alternative given in the brackets :

[5]

- (i) He lost.....the money he had.  
(all, few, many)
- (ii) You.....not feel sorry for this pretty mistake.  
(are, need, have)
- (iii) No sooner did the boy see the cobra.....he ran away.  
(as soon, than, can)
- (iv) Today is.....hottest day of the year.  
(a, an, the)
- (v) He did not buy.....apples.  
(some, any, many)

(b) Do as directed -

[5]

- (i) I know the boy. (Change into passive voice)
- (ii) His brother sold all gold. (Make question with 'How much')
- (iii) The child cried for milk. (Change into past continuous tense)
- (iv) He always played well. (Change into negative)
- (v) The Everest is the highest mountain in the world.  
(Rewrite using comparative degree)

(c) Combine the sentences as instructed in the questions: [5]

(i) (a) The man has not come for two days.

(b) The man brings potatoes.

(Combine using a relative clause)

(ii) (a) He gets salary.

(b) He starts spending it.

(Combine using 'No sooner..... than')

(iii) He is so weak that he cannot walk. (Combine using 'too – to')

(iv) (a) They got enough money.

(b) They live comfortably.

(Combine using 'and')

(v) (a) These students come to school in time.

(b) They do their homework regularly.

(Combine with not 'only.....but also')

Q.6 Write a paragraph of about 100 words on any one of the following - [6]

(i) Value of games and sports.

(ii) Any problem that India is facing.

Q.7 Write a letter to the postmaster complaining against the Postman of your area, you are Ronak. [8]

- Q.8 Identify the main idea(s) and supporting details in the following paragraph. Make notes and give a heading and use as many abbreviations and symbols that you can. [6]

The visit to the planet earth museum is always exciting and teaches some interesting facts about the world we live in. Forests are home to nearly half of the world's plants and animals. Trees clean the air and produce oxygen for us to breathe.

Every day we cut down trees and destroy more than 36 football field of Forests, Rivers collect rain water and carry it to the oceans. Firms and Factories pollute the rivers with pesticides and chemicals. This is harmful to the marine animals and the humans who drink it. At opposite ends of the world. Arctic and Antarctic are freezing cold. So cold that they are always covered in ice. The fuel we use makes the climate heated. It makes the ice and the water level rises which results to floods. Our planet is precious. We must conserve it by using as much renewable sources of energy as possible. Every individual must play his part to help to the protection of the environment.

- Q.9 The following paragraph has five mistakes in grammar, spot the errors and write the correct form: [5]

What Jagdish Babu, puffing with a half-lit cigarette, entered the cafe, the boy was removing some plates from a table. By the time Jagdish Babu had seated himself in a corner table, the boy was already standing in front of him. He looked as though he'd been wait for hours for him for a person to sit at that seat.

Q.10 Read the following passage carefully and answer the questions that follows:

The world's highest waterfall is situated in Eastern Venezuela in South America. It is known as the Angle Falls. It has been named after Jimmy Angle, an aviator, who discovered it in 1935 while on a flying mission. One has to travel by air past mist-covered cliffs and tall canyons to get a glimpse of the falls that hurtle down from the sides of Auyan Tepui. Many Millennia of erosion has dug out huge crevices and fissures on Auyan Tepui's flat top, which trap the heavy tropical rainfall.

This water flows under the surface of the Tepui and bursts through the fissures in the cliffs ancient sand stone, approximately 200 feet below the rim of the Auyan Tepui. It falls into a large pool called the Angle canyon at the cliffs foot, which drains into Churun River, a tributary of the Caroni River. At the bottom, the fall disperses into fine mist, giving a feather touch to the rock of the bottom. It hurtles down from a height of 960m, which is sixteen times more than the height of the famous Niagara Fall and provides a truly breath taking view.

**Questions :**

- (a) Which is the world's highest waterfall and where is it? [2]
- (b) How can one reach there to have a look at this great water fall? [2]
- (c) What is Angle canyon and what is Churun River? [2]
- (d) What gives a feather touch to the rocks at the bottom? [2]
- (e) How is this waterfall compared to "Niagara fall"? [2]



Q.11 Read the following passage carefully and answer the questions given below it :

A few days later Premchand resigned his job of Inspector of schools after having worked in the department for twenty years. He was a freeman after all. Now he could write novels and stories about his country and her people. In his books he dealt with the lives of the peasants and workers. He revealed the greed and meanness of the money lenders. Landlords and Priests. He attacked the social evils like dowry and early marriages. He held society responsible for the sins of women. There was the direct influence of Mahatma Gandhiji's teachings on his novel 'Prem-Ashram' which he wrote in 1922. Almost like the followers of the Mahatma, the heroes of Prem Chand's stories and novel's fight against cruelty and injustice. Like his master Prem Chand valued love and tolerance particularly Hindu-Muslim unity.

**Questions :**

- (i) What did Prem Chand do even after twenty years of his service? [2]
- (ii) Who did he write in his novels about? [2]
- (iii) What was the main theme of his books? [2]
- (iv) Whose influence do you find in his novel 'Prem-Ashram'? [2]
- (v) What lesson did he learn from Mahatma Gandhi? [2]

## ESP- RECEPTIONIST

- Q.12 (a) Rewrite the following first as request and then write out replies to each request. [10]
- (i) Shut the door
  - (ii) Type the memo
  - (iii) Let me start first
  - (iv) Sit down
  - (v) Don't worry
- (b) (i) What are the duties of a receptionist? [10]
- (ii) What are the special skills required for managing a telephone?

## OR ESP- SCIENCE

- Q.12 (A) Answer the following questions: [10]
- (i) What is gardening?
  - (ii) What are the two kinds of nutritional disorders according to modern nutritionists?
  - (iii) What is emotional stress? How does it effect the body?
  - (iv) What is chain reaction?
  - (v) What is the principle on which the working of a fridge is based?
- (B) How will you do the following? [10]
- (i) Repairing the punctured tube.
  - (ii) Renovation of a bicycle.

## Higher Secondary Exam., December–2021

### Model Answer

# 502

Subject: ENGLISH

(Madarsa Board)

- 
- A.1 (a) There was no moon that night. [5]
- (b) The Stillness of the surrounding jungle was broken by the ShriII cry of Cicada.
- (c) The wood pecker made the hollow hammering sound.
- (d) The wild boar was digging up a favourite root.
- (e) The silence of the forest swallowed the rare sounds of the jungle.

**OR**

- A.1 (a) A rise of one degree heat per generation is a large increase.
- (b) The amount of solar heat which the atmosphere can keep determines the temperature of the earth.
- (c) The air above it acts like the glass in a green house trapping many of the heat waves, which increases the temperature causing green house effect.
- (d) CO<sub>2</sub> is responsible for the “Green house effect”.
- (e) It gets into the air through smoke by all our countless fires, furnaces and internal combustion engines.
- A.2 For advancement of India on the material plane, Nehru has the five years plans and a hope of a casteless and classless society. [5]

**OR**

A.2 No, He could not carry out his plan. Gerrard was clever enough to get the intruder give him all the details of his plan. Then he was able to cook up a story of being a crook himself. He made the intruder believe that they must escape and had him locked in a cupboard.

A.3 Answer any three

[3×2=6]

- (a) Gradual warming of the earth, when the solar heat gets trapped in the atmosphere, instead of bouncing back into space is called the green house effect.
- (b) The doctor realised that because the crystal was cracked and the top was broken.
- (c) He missed the colours of butterflies and birds. He also missed to recognize the faces of his mother and father, sister and brothers
- (d) She wanted to know whether she was an adopted child or not.

A.4 (a) Ten hours of heavy rain had driven hum inside the hut.

[2]

(b) The one which was less travelled by, because it was grassy and in a very good condition.

[2]

A.5 (a) Fill in the blanks -

[5]

- (i) all
- (ii) need
- (iii) than
- (iv) the
- (v) any

(b) Do as directed -

[5]

- (i) The boy is known to me.
- (ii) How much gold did his brother sell?
- (iii) The child is crying for milk
- (iv) He never played well.
- (v) The Everest is higher than all other mountains.

- (c) Combine the sentences - [5]
- (i) The man who brings potatoes has not come for two days.
  - (ii) No sooner does he get his salary than he starts spending it.
  - (iii) He is too weak to walk.
  - (iv) They got enough money and they live comfortably.
  - (v) These students not only come to school in time but also do their home work regularly.

A.6 Introduction [2]

Main body [3]

Conclusion [1]

A.7 Salutation [2]

Content [5]

Subscription [1]

A.8 Paragraph - [6]

Title – Save the planet earth.

Notes – (i) Interesting facts about planet earth's museum.

(ii) Forests are home of half of the worlds plants and animal.

(a) We are destroying trees rapidly which clean the air and produce oxygen.

(b) We are also polluting the rivers with pesticides and chemicals.

(c) This is harmful to the marine animals and humans.

(d) In the Arctic and Antarctica region ice is melting as we producing and using energy speedily. This will cause in rising sea level and floods.

(e) We must be aware of these dangers and save our earth.

- A.9 When Jagdish Babu, puffing on a half lit. **[5]**  
cigarette, entered the cafe the boy was removing some plates from a table.  
by the time Jagdish Babu had seated himself at a corner table, the boy was  
already standing in front of him. He looked as though he'd been for hours  
for him for a person to sit in that seat.
- A.10 (a) The world's highest waterfall is situated in eastern Venezuela in South **[2]**  
America.
- (b) One has to travel by air past mist – covered. Cliffs and tall canyons to **[2]**  
get a glimpse of the falls that hurtle down from the sides of Auyan  
Tepui.
- (c) Angle canyon at the cliffs foot, which drains into Churun River, a **[2]**  
tributary of the Caroni river.
- (d) At the bottom, the fall disperses into fine mist, giving a feather touch **[2]**  
to the rock of the bottom.
- (e) It hurtles down from a height of 960m, Which is sixteen times more **[2]**  
than the height of the famous Niagara.
- A.11 (i) Even after twenty years of service Prem chand resigned from the post **[2]**  
of inspector of schools.
- (ii) In his novels, he wrote about peasants, workers, money lender, **[2]**  
land – lords and the priests.
- (iii) The main theme of his book was to reveal the greed and meanness **[2]**  
of the money – lenders, land – lords and the priests.
- (iv) There is a direct influence of Gandhiji's teaching in his novel **[2]**  
“Prem – Ashram”
- (v) He learnt from Mahatma Gandhi to fight against cruelty and injustice. **[2]**

## ESP Receptionist

A.12 (a)

[10]

- (i) "Please, shut the door"  
"yes, I have shut the door"  
Thank you.
- (ii) "Please type the memo"  
"Yes, I will type it"  
Thanks.
- (iii) "Please, let me start first"  
"Sure, I don't mind"  
Thank you very much
- (iv) "Please, set down."  
"Thank you"
- (v) Please, don't worry.  
Thank you very much.

(b)

[10]

- (i) The receptionist work in the 'Front office'. The front office staff has a direct and personal contact with all guests and visitors. This gives the work of the receptionist special significance. usually, the duties of a receptionist are -
  - (i) To welcome the guests/visitors.
  - (ii) To answer telephones effectively.
  - (iii) To take down messages and pass them on to the right person promptly.
- (ii) For managing a telephone, one requires both skill and fact besides of course, a little bit of training and practice. you must be good speaker. you must be good listener too, listen carefully and attentively as you will have to take quick decision, and give replies according to what you hear.

**OR**  
**ESP Science**

A.12 (A) Answer the following -

[10]

- (i) Gardening is closely related to the art and science of horticulture. It specializes in growing fruits, vegetables etc.
- (ii) Modern nutritionists are concerned with two kinds of nutritional disorders. they are –
  - (i) under nutrition (ii) malnutrition
- (iii) Emotional stress means emotional responses caused by fear. It affects the body by causing actual physical damage or even death through serious diseases.
- (iv) “Chain – reaction” is a self – propagating process of disintegration of the Uranium nuclei.
- (v) It is based on the principle of producing low temperature of evaporation effects.

(B)

[10]

- (i) Pull out the tube from the tyre, locate the punctured area, clean it and rub around it with sand paper. Apply solution and affix a rubber patch on it.
- (ii) Wash the bicycle’s parts well. Remove the dirt and scrap away all the existing enamel. wipe all the surface with a cloth dipped in turpentine. Then apply a Coat of flossy enamel. Re– assemble the bicycle when the enamel is set.

-----



कुल प्रश्नों की संख्या : 27  
Total No. of Questions: 27

कुल पृष्ठों की संख्या : 08  
Total No. of Pages: 08

हायर सेकेण्डरी परीक्षा, दिसम्बर-2021

**503**

विषय : हिन्दी (मदरसा बोर्ड)

**Subject: HINDI**

समय : 03 घण्टे  
Time: 03 Hours

पूर्णांक : 100  
Maximum Marks: 100

**निर्देश:-**

- (i) खण्ड "अ" एवं "ब" के सभी प्रश्नों के उत्तर लिखना हैं।
- (ii) प्रश्न 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न खण्ड "ब" में है।
- (iii) सभी 2-2 अंकों वाले प्रश्नों की शब्द सीमा लगभग 20 शब्द है।
- (iv) सभी 3-3 अंकों वाले प्रश्नों की शब्द सीमा लगभग 30 शब्द है।
- (v) सभी 4-4 अंकों वाले प्रश्नों को लगभग 80 शब्दों का प्रयोग करते हुए लिखिए।
- (vi) लगभग सभी प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।
- (vii) सभी प्रश्नों के निर्धारित अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।

खण्ड—“अ”

- प्र.1 रिक्त स्थानों की पूर्ति दिए गए विकल्पों में से चयन कर लिखिए — (5×1=5)
- (i) मीरा बाई.....की अनन्य भक्त थी।  
(श्री राम/श्री कृष्ण/श्री विष्णु)
- (ii) लकड़ी काटने के लिए.....का प्रयोग किया जाता है।  
(कुदाल/फावड़ा/कुल्हाड़ी)
- (iii) लहर लहर लहरिया लहार बहार में.....अलंकार है।  
(उपमा/अनुप्रास/उत्प्रेक्षा)
- (iv) हिन्दी गद्य की विधा.....है।  
(नाटक/महाकाव्य/खण्डकाव्य)
- (v) “मौन” कविता के रचनाकार.....हैं।  
(मैथिलीशरण गुप्त/सूर्यकांत त्रिपाठी निराला/महादेवी वर्मा)
- प्र.2 निम्नलिखित वाक्यों के लिए सत्य विकल्प का चयन कर लिखिए— (5×1=5)
- (i) “आखिरी चट्टान” पाठ है —  
(अ) उपन्यास अंश (ब) यात्रा वृत्तांत  
(स) कहानी (द) निबंध
- (ii) “साक्षरता” का अर्थ है —  
(अ) पढ़ने का ज्ञान होना (ब) लिखने का ज्ञान होना  
(स) पढ़ने-लिखने का ज्ञान होना (द) पढ़ने-लिखने का ज्ञान न होना
- (iii) विषयवस्तु के विवेचन की दृष्टि से निबंध के प्रकार माने जा सकते हैं —  
(अ) एक (ब) दो  
(स) तीन (द) चार
- (iv) भाव-पल्लवन का अर्थ है —  
(अ) किसी भाव का विस्तार करना  
(ब) विषय वस्तु को संक्षेप में लिखना  
(स) भाव में सघन व जटिल भाषा का प्रयोग करना  
(द) विषय के गूढ़ अर्थ को संक्षेप में समझाना
- (v) रीतिकाल के अंतिम श्रेष्ठ कवि हैं —  
(अ) सेनापति (ब) पद्माकर  
(स) तुलसीदास (द) सूरदास

- प्र.3 निम्नलिखित कथनों में से सत्य/असत्य का चयनकर लिखिए – (5×1=5)
- (i) तरनि का अर्थ सूर्य होता है।
  - (ii) रीतिकालीन काव्य में भक्ति काव्य की प्रमुखता थी।
  - (iii) मानव समाज में पुस्तक के सर्वाधिक लाभ हैं।
  - (iv) हँसी सबको भली नहीं लगती है।
  - (v) आपसी बातचीत में हम सहज और स्वभाविक भाषा-शैली का प्रयोग करते हैं।

- प्र.4 निम्नलिखित कथनों की सही जोड़ियाँ बनाकर लिखिए – (5×1=5)

'अ'		'ब'
(i) परंपरा	–	मिट्टी
(ii) रज-कण	–	आचार्य रामचंद्र शुक्ल
(iii) क्रोध	–	श्री रामधारी सिंह 'दिनकर'
(iv) कटाक्षेप	–	आधुनिक मीरा
(v) महादेवी वर्मा	–	आलोचना

- प्र.5 कवि रैदास ने ईश्वर की उपमा किन-किन तत्वों से दी हैं? लिखिए। (2)

अथवा

तुलसीदास जी की काव्य शैली की दो विशेषताएं लिखिए।

- प्र.6 मीरा के पदों की गेयता की क्या तात्पर्य है? लिखिए। (2)

अथवा

कवि रहीम ने आत्म सम्मान की रक्षा के लिए क्या कहा है? लिखिए।

- प्र.7 हँसने, खुश रहने के दो लाभ लिखिए। (2)

अथवा

अपने अभिन्न मित्र की दो विशेषताएं लिखिए।

- प्र.8 सार-संक्षेपण को प्रभावी बनाने के लिए दो तत्व लिखिए। (2)

अथवा

गद्य की कोई दो विधाएं लिखिए।

- प्र.9 निम्नलिखित में से किन्हीं दो शब्दों के चार-चार पर्यायवाची लिखिए – (2)  
पर्वत, मानव, पुष्प, जल

अथवा

किन्हीं दो मुहावरों का वाक्य में प्रयोग कर लिखिए –

- (i) आँखों का तारा  
(ii) कमर कसना  
(iii) कान का कच्चा होना  
(iv) धूल चटाना
- प्र.10 आप किस प्रकार एक विवेकपूर्ण निर्णय पर पहुँच सकते हैं? (3)

अथवा

अपने जीवन की किसी बड़ी घटना का विवरण दीजिए।

- प्र.11 "अहिंसा परमो धर्मः" अथवा "परहित सरिस धर्म नहीं भाई" विषय का भाव पल्लवन कर लिखिए। (3)

अथवा

बच्चों और पशुओं में बैर क्यों नहीं होता है? लिखिए।

- प्र.12 लेखक हजारी प्रसाद द्विवेदी जी ने सुःख-दुःख को मानव मन के बंधन क्यों कहा है? लिखिए। (3)

अथवा

चित्रा का चित्र किसका प्रतीक था? लिखिए।

- प्र.13 नई-पीढ़ी, पुरानी-पीढ़ी के लिए क्या-क्या करना चाहती हैं? (3)

अथवा

क्या देवता बनकर स्थापित होना बुरा होता है? समझाकर लिखिए।

- प्र.14 "फाग" के कवित्त में गोपिका अपनी किस विवशता का वर्णन कर रही है? (4)

अथवा

वर्षा ऋतु के आगमन से विरहणि नायिका पर क्या प्रभाव पड़ रहा है?

प्र.15 भारतेन्दु ने निबंध की किन शैलियों का प्रयोग किया है? किन्हीं दो शैलियों के बारे में लिखिए। (4)

अथवा

अच्छे निबंध में कौन-कौन से गुण होने चाहिए?

प्र.16 निम्नलिखित गद्यांश की संदर्भ, प्रसंग सहित व्याख्या लिखिए – (1+1+3=5)

“समन्वय में अन्वय का होना पहली शर्त है। अपने से अन्वय टूट जाए, क्रिया का कर्ता से सम्बन्ध न रहे और क्रिया केवल क्रिया से जुड़ती जाए अन्वय नहीं होगा।”

अथवा

“मैं देख रहा था और पूरी चेतना से महसूस कर रहा था—शक्ति का विस्तार, विस्तार की शक्ति।”

प्र.17 निम्नलिखित पद्यांश की संदर्भ, प्रसंग सहित व्याख्या लिखिए – (1+1+3=5)

“चढ़ रही थी धूप  
गर्मियों के दिन,  
दिवा का तमतमाता रूप  
उठी झुलसती हुई लू  
रूई ज्यों जलती हुई भू  
गर्द चिनगीं छा गयीं,  
प्रायः हुई दुपहर  
वह तोड़ती पत्थर”

अथवा

“बाहिर लैकै दियवा, वारन जाय।  
सासु ननद ढिग पहुँचत, देत बुझाय।।”

प्र.18 अपने विद्यालय के प्राचार्य को अपनी आर्थिक परिस्थिति बताते हुए शुल्क मुक्ति के लिए प्रार्थना-पत्र लिखिए। (5)

अथवा

अपने मित्र को पत्र लिखकर उसकी माता जी के स्वर्गवास होने पर सांत्वना व्यक्त कीजिए।

प्र.19 निम्नलिखित अपठित गद्यांश अथवा पद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए –

(1+2+2=5)

“वैसे भी मृत्यु के पश्चात् हम किसी दिवंगत आत्मा के लिए क्या कर सकते हैं। उनका झोला तो वे साथ ही ले जाते हैं। कर्मफलों का झोला। जो चला गया उसे अब इस दुनिया से कोई वास्ता नहीं। जीते जी वह अपना झोला भरता है। बाद में उस झोले में हम क्या डाल सकेंगे भला? हम केवल दिवंगत आत्मा के प्रति आदर, श्रद्धा को अभिव्यक्त कर सकते हैं। उसकी मधुर स्मृतियों को मात्र दोहरा सकते हैं।

प्रश्न –

- (i) उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए।
- (ii) दिवंगत आत्मा का झोला कहाँ होता है?
- (iii) हम दिवंगत आत्मा के लिए क्या कर सकते हैं?

#### अथवा

“कैसा ये तेरा अमित अनुराग  
मिला हमें बिना प्रयास  
छोटा अपना अस्तित्व कर  
बांटा प्रेम तुमने निराकार  
दुखी मन का कष्ट हरा  
दिया उसे सुख, चैन अपार  
अपने मातृत्व का जिसने  
दिया तुझको प्रेम बारम्बार।”

प्रश्न –

- (i) उपर्युक्त पद्यांश का सटीक शीर्षक लिखिए।
- (ii) अपने अस्तित्व में परिवर्तन कर माँ ने क्या बांटा?
- (iii) दुःखी मन के लिए उसने क्या किया? लिखिए।

प्र.20 निम्नलिखित विषयों में से किसी विषय की रूपरेखा बनाकर लगभग 200 शब्दों में निबंध लिखिए –

(10)

- (i) वन महोत्सव
- (ii) कोरोना महामारी का जीवन पर प्रभाव
- (iii) पर्वतीय स्थल की यात्रा
- (iv) यदि मैं डॉक्टर बन जाऊँ
- (v) मेरी माँ
- (vi) मेरे प्रिय शिक्षक
- (vii) आत्मनिर्भरता
- (viii) राष्ट्रीय पर्व

खण्ड—“ब”

प्र.21 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में लिखिए –

(5×1=5)

- (i) दूरदर्शन के किन्हीं दो समाचार प्रसारण चैनल के नाम लिखिए।
- (ii) किन्हीं दो प्रसारण माध्यमों के नाम लिखिए।
- (iii) समाचार किसे कहते हैं?
- (iv) भारत की प्रमुख दो समाचार एजेंसियों के नाम लिखिए।
- (v) मध्यप्रदेश के किन्हीं दो समाचार पत्रों के नाम लिखिए।

प्र.22 इंटरनेट क्या है?

(2)

अथवा

कम्प्यूटर के बारे में आप क्या जानते हैं? लिखिए।

प्र.23 संचार क्रांति के दो लाभ लिखिए।

(2)

अथवा

फैक्स किसे कहते हैं? इसका उपयोग लिखिए।

प्र.24 संचार के क्षेत्र में उपग्रह का क्या महत्त्व है? लिखिए। (2)

अथवा

रेडियो प्रसारण की भाषा की विशेषता लिखिए।

प्र.25 संचार माध्यमों में अनुवाद की आवश्यकता क्यों पड़ती है? (3)

अथवा

‘समाचार पत्रों में प्रयोग की जाने वाली वर्तनी में एक रूपता होनी चाहिए’ से क्या तात्पर्य है? लिखिए।

प्र.26 विज्ञापन किसे कहते हैं? उनकी उपयोगिता स्पष्ट कीजिए। (3)

अथवा

वार्ता तथा भेंटवार्ता में क्या अंतर होता है?

प्र.27 निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर टिप्पणी लिखिए – (3)

- (i) फोटो
- (ii) कार्टून
- (iii) आलेख

अथवा

दूरदर्शन अन्य संचार माध्यमों की तुलना में अधिक लोकप्रिय क्यों है? लिखिए।

---



कुल पृष्ठों की संख्या : 09

हायर सेकेण्डरी परीक्षा, दिसम्बर – 2021

आदर्श उत्तर

**503**

विषय : हिन्दी

**Subject: HINDI**

**मदरसा बोर्ड (Madarsa Board)**

खण्ड – (अ)

- उ.1 रिक्त स्थान – (5×1=5)
- (i) श्री कृष्ण
  - (ii) कुल्हाड़ी
  - (iii) अनुप्रास
  - (iv) नाटक
  - (v) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
- उ.2 सत्य विकल्प – (5×1=5)
- (i) (ब) यात्रा वृत्तांत
  - (ii) (स) पढ़ने लिखने का ज्ञान होना
  - (iii) (द) चार
  - (iv) (अ) किसी भाव का विस्तार करना
  - (v) (ब) पद्भाकर
- उ.3 सत्य/असत्य – (5×1=5)
- (i) सत्य
  - (ii) असत्य
  - (iii) सत्य
  - (iv) असत्य
  - (v) सत्य

उ.4 सही जोड़ी –

(5×1=5)

- (i) परंपरा – श्री रामधारी सिंह 'दिनकर'
- (ii) रज-कण – मिट्टी
- (iii) क्रोध – आचार्य रामचंद्र शुक्ल
- (iv) कटाक्षेप – आलोचना
- (v) महादेवी वर्मा – आधुनिक मीरा

उ.5 कवि रैदास ने ईश्वर की उपमा चंदन, धन (बादल), दीपक, मोती और स्वामी से की है।

(2)

अथवा

तुलसीदास जो की काव्य शैली विविधता से परिपूर्ण है जिसमें भावों की विविधता दिखाई देती हैं।

उ.6 मीराबाई के सभी पद गेयता की विशिष्टता युक्त हैं। गेयता से तात्पर्य है गाने योग्य, संगीतात्मकता से पूर्ण हैं।

अथवा

रहीम कहते हैं कि यदि कोई मेरे आत्मसम्मान को ठेस पहुँचाकर अमृत पिलाए तो वह मुझे स्वीकार्य नहीं है, जबकि प्रेम और सम्मान के साथ यदि कोई जहर भी प्रस्तुत करे तो मुझे उसे पीकर मर जाना अच्छा लगेगा।

(2)

उ.7 हँसने, खुश रहने से मनुष्य शारीरिक और मानसिक रूप से स्वस्थ रहते हैं।

(2)

हँसी – खुशी से मनुष्य के आस-पास का वातावरण एवं व्यक्ति सभी प्रसन्न रहते हैं।

अथवा

परीक्षार्थी द्वारा अपने अभिन्न मित्र की दो विशेषताएँ लिखने पर स्वविवेक से अंक प्रदान करें।

उ.8 (i) सार-संक्षेपण को प्रभावी बनाने के लिए

(2)

(ii) कथाओं का प्रयोग

(iii) अलंकारों का प्रयोग

(iv) विशेषणों का प्रयोग

(v) शैलियों का प्रयोग किया जाता है।

### अथवा

गद्य की प्रमुख विधायें – निबंध, कहानी, उपन्यास, नाटक, एकांकी एवं आलोचना या समालोचना है।

उ.9 पर्यायवाची शब्द –

पर्वत – भूधर, अचल, शैल, महीधर

मानव – मुनष्य, मानुष, आदमी, नर

पुष्प – सुमन, कुसुम, प्रसून, फूल

जल – पानी, वारि, सलिल, नीर, अम्बु

(2)

### अथवा

मुहावरों के सटीक वाक्य में प्रयोग करने पर स्वविवेक से अंक प्रदान करें।

उ.10 हम स्वयं की तर्क शक्ति एवं मानसिक योग्यता के आधार पर एक विवेक पूर्ण निर्णय पर पहुँच सकते हैं। अतिव्यस्तता निर्णय पर पहुँचने में अधिक समय की कारक होती है।

(3)

### अथवा

परीक्षार्थी द्वारा घटना के वर्णन करने पर स्वविवेक से अंक प्रदान करें।

उ.11 सटीक भावपल्लवन करने पर स्वविवेक से मूल्यांकन करें।

(3)

### अथवा

पशु और बच्चे किसी से बैर नहीं मानते। चूहे और बिल्ली का “बैर” नाम आलंकारिक है। आदमी का न आम-अंगूर से कुछ बैर है न भेड़ बकरे से। पशु और बच्चे दोनों क्रोध करते हैं, और थोड़ी देर के बाद भूल जाते हैं। बैर उन्हीं प्राणियों में होता है, जिनमें भावों के संचय की शक्ति होती है।

उ.12 लेखक हजारी प्रसाद द्विवेदी जी के अनुसार मनुष्य जी रहा है, केवल जी रहा है, अपनी इच्छा से नहीं, इतिहास-विधाता की योजना के अनुसार। किसी को उससे सुख मिल जाये, बहुत अच्छी बात है, नहीं मिल सका कोई बात नहीं, परंतु उसे दोनों ही परिस्थिति में अभिमान नहीं होना चाहिए क्यों कि सुख और दुख तो मानव मन के बंधन हैं।

(3)

### अथवा

चित्रा का चित्र मानव मन की पीढ़ा का प्रतीक था। चित्र में दोनों बच्चे अपनी मरी हुई माँ से लिपटे हुए हैं। अंतर्मन का झकझोरने वाला चित्र था।

उ.13 पुरानी पीढ़ी के अंतर्गत वृद्ध माता-पिता, गुरु आदि आते हैं, तथा नई पीढ़ी के अंतर्गत युवा, शिष्य, पुत्र – पुत्री आदि आते हैं। नई पीढ़ी अपनी पुरानी पीढ़ी के लिए प्रेम, सौहार्द, देखभाल नवीन विकल्पों का प्रावधान करना चाहती है। नई पीढ़ी पुरानी पीढ़ी के अनुभवों का लाभ लेना चाहती है।

(3)

### अथवा

देवता बनकर स्थापित होने से पूज्य तो हो जाते हैं, परन्तु अनुजों का साथ नहीं मिल पाता है। सामाजिक कार्यों में सहभागिता नगण्य हो जाती है। क्रियाशीलता समाप्त हो जाती है। तरुणों ने सम्मान किया, जय-जयकार की परन्तु साथ नहीं रखा। इस प्रकार सारांशतः यह कथन सत्य है देवता बनकर स्थापित होना व्यक्तित्व के लिए बुरा होता है।

उ.14 “फाग” के कवित्त में गोपिका अपनी सखी से अपनी विवशता बताते हुए कहती है कि श्री कृष्ण जब गुलाल और रंग लेकर उसकी तरफ आये तो रंग गुलाल उसकी आँखों में लग गया। रंग गुलाल साफ करने के लिए पानी से बहुत धोया रंग गुलाल तो निकल गया परन्तु कृष्ण की छवि नेत्र से नहीं रही है। गोपिका कहती है मैं अपनी व्यथा कथा किससे कहूँ यदुवंशी कृष्ण की छवि नेत्रों से नहीं निकल रही है।

(4)

### अथवा

वर्षा ऋतु के आगमन से विरहणि नायिका बहुत विचलित हो रही है। वह अपनी सखी से कहती है – है सखि! मेरा मनभावन प्रिय वर्षा ऋतु तक आने का कह गये थे, किन्तु अभी तक नहीं आये हैं, उनके विरह का ज्वर मुझे अत्यंत पीड़ित कर रहा है। है सखी! ऐसा लग रहा है मानो कामदेव को प्रसन्न करने के लिए यह सावन चारों ओर से जल बिंदुओं की वर्षा कर रहा है।

उ.15 प्रसिद्ध लेखक और कवि भारतेन्दु हरिचंद्र ने अपने निबंधों में मुख्यतः विवेचनात्मक, वर्णनात्मक, व्यंग्यात्मक तथा दुष्टांत शैलियों का प्रयोग किया है।

(4)

विवेचनात्मक शैली का प्रयोग किसी घटना या विषयवस्तु की विवेचनात्मक हेतु प्रयुक्त होती है। भाषा का स्वरूप विवेचना आधारित होता है।

वर्णनात्मक शैली का लक्ष्य होता है किसी वस्तु या व्यापार का वर्णन करना। इस शैली के द्वारा विषय की संपूर्ण जानकारी वर्णन द्वारा प्रस्तुत की जाती है।

व्यंग्यात्मक शैली व्यंग्य पूर्ण भाषा द्वारा सुसज्जित होती है। व्यंग्यात्मक शैली में चुटीली भाषा का प्रयोग होता है।

दृष्टांत शैली में लेखक अनेक घटनाओं का अथवा किसी एक घटना के वर्णन द्वारा अपने उद्देश्य की पूर्ति करते हैं। दृष्टांत या घटना का वर्णन सजीव और प्रभावपूर्ण होता है।

अच्छे निबंध में निम्नलिखित गुणों का होना आवश्यक होता है –

- (i) कसावट
- (ii) प्रभावशाली भाषा
- (iii) विषयानुकूलता
- (iv) भाषा शुद्ध परिभार्जित विशेषण युक्त होना चाहिए।
- (v) भाषा और शैली में समन्वय सुदृढ़ होना चाहिए।
- (vi) यथा संभव लोकोक्ति मुहावरों का प्रयोग
- (vii) विषय की एकसूत्रता
- (viii) विषयवस्तु की कुशल अभिव्यक्ति

उ.16 गद्यांश की संदर्भ प्रसंग सहित व्याख्या –

(1+1+3=5)

संकेत – “समन्वय में अन्वय ..... अन्वय नहीं होगा।

संदर्भ – निबंध – “संस्कृति और समन्वय”

लेखक – डॉ. विद्या निवास मिश्र

प्रसंग – भारतीय संस्कृति की विशेषता बताई है। प्रस्तुत पंक्तियों में समन्वय पर बल दिया गया है।

व्याख्या – स्वविवेक से मूल्यांकन

### अथवा

संकेत – “मैं देख रहा ..... विस्तार की शक्ति।

संदर्भ – यात्रा वृत्तांत – आखिरी चट्टान – मोहन राकेश।

प्रसंग – प्रस्तुत पंक्तियों में समुद्र की व्यापकता का वर्णन किया है।

व्याख्या – स्वविवेकानुसार मूल्यांकन करें।

उ.17 पद्यांश की संदर्भ, प्रसंग सहित व्याख्या –

(1+1+3=5)

संकेत – “चढ़ रही थी ..... वह तोड़ती पत्थर

संदर्भ – कविता – “वह तोड़ती पत्थर” – सूर्यकांत त्रिपाठी निराला।

प्रसंग – एक श्रमिक नारी पर लिखी गई पंक्तियों जिसमें ग्रीष्म ऋतु का प्रभाव दिखाया गया है।

व्याख्या – सटीक व्याख्या लेखन पर स्वविवेक से मूल्यांकन करें।

### अथवा

संकेत – “बाहिर लैकै ..... देत बुझाय।

संदर्भ – रहीम – बरवै – 15

प्रसंग – प्रस्तुत बरवै में रहीम ने आतुरता से प्रिय की प्रतीक्षा में रत गृहस्थ नायिका के मनोभावों का वर्णन किया है।

व्याख्या – सटीक व्याख्या लेखन पर स्वविवेक से मूल्यांकन करें।

उ.18 पत्र आवेदन पत्र लेखन पर स्वविवेक से अंक प्रदान करें।

आवेदन पत्र अथवा पत्र प्रारूपानुसार हो पत्र अथवा आवेदन पत्र का प्रारंभ – 1 अंक

विषय वस्तु लेखन – 3 अंक

समापन पर – 1 अंक

प्रदान करें।

उ.19 अपठित गद्यांश –

(1+2+2=5)

(i) “कर्मफल”

(ii) दिवंगत आत्मा का झोला वे अपने साथ ले जाते हैं।

(iii) हम दिवंगत आत्मा के प्रति आदर, श्रद्धा को अभिव्यक्त कर सकते हैं।

### अथवा

अपठित पद्यांश –

(i) “मातृत्व”

(ii) अपने अस्तित्व में परिवर्तन कर माँ ने प्रेम बाँटा।

(iii) माँ ने दुखी मन का कष्ट हर कर उसे अपार सुख चैन दिया, अपने मातृत्व का प्रेम दिया।

उ.20 निबंध लेखन – प्रश्न में दिये गये किसी एक विषय पर लगभग 200 शब्दों का निबंध लिखने पर मूल्यांकन निम्नानुसार करें।

(10)

रूपरेखा	– 3 अंक
भाषा – शैली	– 2 अंक
भाव प्रवणता	– 2 अंक
विषयानुकूलता	– 1 अंक
प्रस्तावना	– 1 अंक
उपसंहार	– 1 अंक

**खण्ड – (ब)**

उ.21 एक वाक्य में उत्तर –

(5×1=5)

- आज तक, डी. डी. न्यूस, इंडिया टी.वी., तेज आदि।
- समाचार पत्र, रेडियो, दूरदर्शन आदि।
- अद्यतन या नवीनतम जानकारी प्राप्त करना ही समाचार है।
- पी. टी. आई. यू. एन. आई, भाषा, यूनीवार्ता आदि।
- दैनिक भास्कर, पत्रिका, दैनिक जागरण, नई दुनिया, नव दुनिया, हिन्दुस्तान टाइम्स आदि।

उ.22 इंटर नेट एक प्रकार का कम्प्यूटर नेटवर्क हैं। इसे एक प्रकार की लाइब्रेरी भी कह सकते हैं।

(2)

**अथवा**

आज के युग में कम्प्यूटर का आविष्कार एक वरदान की तरह हुआ है। कम्प्यूटर दुनिया के जटिल से जटिल और श्रमसाध्य कार्यों को चुटकी बजाते ही हल कर देता है।

उ.23 संचार क्रांति से निम्नलिखित लाभ है –

(2)

- इंटर नेट और मोबाइल के द्वारा जानकारियाँ घर-घर तक पहुँच गई।
- संचार क्रांति से व्यापार व्यवसाय प्रचार प्रसार के नये तरीके निकले हैं।

**अथवा**

फैक्स किसी लिखित संदेश को लिखित रूप में ही प्राप्त करने का अनूठा उपकरण है। यह टेलीफोन के साथ ही आसानी से जोड़ दिया जाने वाला उपकरण है।

उ.24 उपग्रह एक प्रकार का धुरी यंत्र है, जिसके माध्यम से अत्याधुनिक इलैक्ट्रॉनिक संचार उपकरणों को संचालित किया जाता है। इसके माध्यम से एक संचार उपकरण द्वारा भेजे गए संदेश को दूसरे संचार उपकरण पर लिखित, वाचिक अथवा चित्रात्मक रूप में प्राप्त किया जाता है।

(2)

### अथवा

रेडियो प्रसारणों में भाषा का विशेष महत्त्व है, क्योंकि इसे अनपढ़ तथा निरक्षर लोग भी सुनते हैं। इसके वाक्य छोटे, सरल, सीधे होने चाहिए तथा ऐसे शब्दों का चयन किया जाना चाहिए जो सुनने में मधुर लगें। भाषा में गतिमयता, सहजता और सुबोधता होना बहुत जरूरी है। वाक्यों का वाचन करते समय अवरोध उत्पन्न करने वाले शब्दों के स्थान पर प्रचलित सरल पर्यायवाची शब्द प्रयोग किए जा सकते हैं।

- उ.25 कई बार संचार माध्यमों में भाषा की दुरुहता के कारण भाषा का दूसरी भाषा में अनुवाद किया जाता है। हिंदी तथा भारतीय भाषाओं की पत्रकारिता के साथ एक अनिवार्य समस्या यह है कि बहुत से समाचारों का अंग्रेजों से हिन्दी में अनुवाद किया जाता है। क्षेत्रीय भाषाओं के प्रसारण में हिन्दी या अंग्रेजी को विषयवस्तु को क्षेत्रीय भाषा में अनुवाद करना होता है।

(3)

### अथवा

समाचार पत्रों में प्रयोग की जाने वाली भाषा में एक रूपता होना चाहिए। एकरूपता से तात्पर्य काल, वचन, लिंग आदि में समानता, संज्ञा और सर्वनाम का उचित स्थान पर प्रयोग किया जाना। वर्तनी में एक रूपता लाने की दिशा में शासकीय संस्थाओं द्वारा अनेक प्रयास किये गये परंतु उनके अपेक्षित परिणाम प्राप्त नहीं हो सकें। किन्हीं स्थानों पर संस्कृत शब्दों का प्रयोग भाषा की एक रूपता बनाता है परंतु दुरुहता उत्पन्न कर देता है। समाचार के प्रसारण में एकरूपता अनिवार्यतः होना ही चाहिए।

- उ.26 विज्ञापन उपभोक्ता वस्तुओं की बिक्री बढ़ाने का एक साधन है, किन्तु साथ ही यह संचार माध्यमों की आय का भी मुख्य स्रोत होता है। वस्तु तथा सेवा के लिए विज्ञापन प्रसारित होते हैं। कुछ विज्ञापन लोकहित में प्रकाशित होते हैं। विज्ञापन के द्वारा उपभोक्ता को वस्तु की विशेषता का ज्ञान होता है। वह अपनी आवश्यकता और इच्छानुसार वस्तु क्रय कर सकता है।

(3)

### अथवा

वार्ता या टॉक आकाशवाणी की विधा है, जिसमें किसी विषय पर विस्तार से चर्चा की जाती है।

किसी घटना, विषय या समस्या पर विषय विशेषज्ञ से विशिष्ट बातचीत भेंटवार्ता कहलाती है। इससे समाचार की विश्वसनीयता बढ़ती है।



उ.27 **फोटो टिप्पणी** – पत्र – पत्रिकाओं में फोटो का महत्त्व बहुत बढ़ गया है। यदि किसी समाचार के साथ उससे संबंधित फोटो दे दिए जाएँ तो उसका प्रभाव बढ़ जाता है।

(3)

**कार्टून** – कार्टून पत्र पत्रिकाओं, दूरदर्शन का अनिवार्य अंग है। कार्टून परोक्ष रूप से अपना संदेश प्रेषित करते हैं। किसी भी विषय की व्यंग्यात्मक प्रस्तुति कार्टून कहलाती है।

**आलेख** – समसामयिक घटना पर आधारित पत्र-पत्रिकाओं में प्रकाशित लेख आलेख कहलाता है। आलेखों का स्वरूप भी रेडियो वार्ता की तरह ही होता है। जब कोई भी वार्ता अखबार में प्रकाशित होता है तो उसे आलेख कहा जाता है।

### **अथवा**

दूरदर्शन अन्य संचार माध्यमों की तुलना में अधिक लोकप्रिय है। अन्य संचार माध्यमों की कुछ सीमाएँ हैं। दूरदर्शन दृश्य, श्रव्य माध्यम है। समाचार या जानकारी सुनाई भी देती है, दिखाई भी देता है। रेडियो द्वारा केवल सुना जा सकता है। समाचार पत्र केवल पढ़ा जा सकता है, परंतु दूरदर्शन समाचार दिखाता भी है सुनाता भी है। दूरदर्शन का क्षेत्र बहुत व्यापक है।

दूरदर्शन संचार का आकर्षक माध्यम है। इसमें सुन्दर क्षेत्रों के समाचार सचित्र दिखाये जाते हैं।

इसलिए दूरदर्शन अन्य संचार माध्यमों की तुलना में अधिक लोकप्रिय है।

---

**Higher Secondary Exam, December-2021  
(Madarsa)**

**504**

विषय : अरबी

समय : 03 घण्टे  
Time : 03 Hours

**Arabic**  
پرچہ عربی

पूर्णांक : 100  
Maximum Marks : 100

وقت: 3 گھنٹے

(مدرسہ بورڈ مدھیہ پردیش بھوپال)

کل نشانات: 100

- ہدایات:- (1) تمام سوالات لازمی ہیں۔  
(2) جوابات خوش خط اور صاف لکھیں۔  
(3) ہر سوال کے لئے مختص نشانات اُس کے محاذ میں درج ہیں۔
- سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل قرآنی آیات کا آسان زبان میں ترجمہ کیجئے۔
- (10) (1) رَبَّنَا إِنَّا فِي الدُّنْيَا حَسَنَةٌ وَفِي الآخِرَةِ حَسَنَةٌ وَقِنَا عَذَابَ النَّارِ.  
(2) إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يَقُولَ كُنْ فَيَكُونُ.  
(3) إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهَىٰ عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ.  
(4) قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ. اللَّهُ الصَّمَدُ  
(5) أَلَمْ تَرَ كَيْفَ فَعَلَ رَبُّكَ بِأَصْحَابِ الْفِيلِ.
- (10) سوال نمبر 2: مندرجہ ذیل احادیث کا اپنے لفظوں میں ترجمہ کیجئے۔
- (1) بَلِّغُوا عَنِّي وَلَوْ آيَةً.  
(2) أَلْغَيْبَةُ أَشَدُّ مِنَ الزَّوَاءِ.  
(3) مَنْ لَا يَرْحَمُ لَا يُرْحَمُ.  
(4) إِنَّمَا الْأَعْمَالُ بِالنِّيَّاتِ.  
(5) الْمُسْلِمُ مِرَاةُ الْمُسْلِمِ.
- (10) سوال نمبر 3: مندرجہ ذیل جملوں کی عربی بنائیے۔ (کوئی پانچ)
- (1) آپ کہاں رہتے ہیں۔  
(2) کیا آپ کا بھائی مدرسہ جاتا ہے؟  
(3) یہ قلم کس کی ہے؟

- (4) کون بازار گیا؟  
 (5) ہم روزانہ کھیلتے ہیں۔  
 (6) اُس کے والد باغ گئے۔  
 (7) کہو اللہ ایک ہے۔  
 (8) میں نے آج ایک نیا قلم خریدا  
 (9) میری بہن اس کتاب کو پڑھتی ہے۔

(10) سوال نمبر 4: قوسین میں دیئے گئے حروف جارہ کی مدد سے خالی جگہوں کو پُر کیجئے۔

- (1) قطعُ التَّفاحِ ..... السَّکینِ. (ب / من)  
 (2) ضع هذا الكتاب ..... الطاولة. (الی / علی)  
 (3) هُوَ اكْبَرُ ..... اخیه. (من / عن)  
 (4) سَأَلْتُهُ ..... صِحَّتِهِ. (من / عن)  
 (5) ثُمَّ رَجَعْنَا ..... بَيْتِنَا. (الی / من)

(10) سوال نمبر 5: مندرجہ ذیل عربی جملوں کی اردو بنائیے۔ (کوئی پانچ)

- (1) أَذْهَبُ الْآنَ إِلَى السُّوقِ.  
 (2) مَاذَا تَفْعَلُونَ أَيُّهَا الْوَالِدَانِ؟  
 (3) هُوَ يَأْتِي هُنَا كُلَّ يَوْمٍ.  
 (4) مَنْ أَخَذَ الْكِتَابَ مِنْ مِ?  
 (5) أَنَا أَكَلْتُ التَّفَاحَ صَبَاحًا.  
 (6) ذَهَبَ أَبُوهُ إِلَى الطَّرِيقَةِ.  
 (7) اشْتَرَيْتُ جَوًّا لَاجِدِيدًا

(10) سوال نمبر 6: مندرجہ ذیل الفاظ میں سے واحد کی جمع اور جمع کی واحد لکھئے۔

- (1) کتابُ (2) اَقْلَامٌ (3) قَرْيَةٌ (4) أَصْدِقَاءُ (5) عَالَمٌ  
 (6) مَسْجِدٌ (7) رَأْسٌ (8) طَالِبَاتٌ (9) بَيْتٌ (10) رِيَاضٌ

- (10) سوال نمبر 7: عربی زبان میں پانچ جانوروں یا پانچ پرندوں کے نام لکھئے۔
- (10) سوال نمبر 8: فعل مضارع کی گردان لکھئے۔ (کوئی دو)
- كُرْم. شَرِبَ. نَهَضَ.
- (10) سوال نمبر 9: کلمے کی تینوں اقسام لکھئے اور ان میں سے کسی ایک کی تعریف لکھتے ہوئے اس کی تین مثالیں بھی لکھئے۔
- (10) سوال نمبر 10: کسی ایک پردس جملے لکھئے۔
- (1) قرآن (2) عربی زبان۔

-----XX-----

جوابات شدت

سوالى عا قرانى آيات كا ترجمہ ليكيے  
جواب :-

- (1) اے ہمارے پروردگار تو ہمیں دنيا ميں بهى بھلائي عطا كر اور آفت ميں بهى بھلائي عطا كر۔ اور ہمیں آگ کے عذاب سے نجات دے۔
  - (2) اَس (اللہ) كا معاملہ (طريقہ كار) تو یہ ہے کہ جب وہ كسى كام كا ارادہ فرماتا ہے تو بس اتنا كہ ويںا ہے " ہو جا " تو وہ ہو جاتا ہے۔
  - (3) بیشك نماز بے حيايى (اور ناجائز كاموں سے روك ديتى ہے۔
  - (4) (اے محمد) كہو اللہ ايك ہے۔ اللہ بے نياز ہے۔
  - (5) كيا تمہیں نہیں پتہ کہ تمہارے پروردگار سے باھقى والوں کے ساتھ كيا معاملہ كيا تھا (جب وہ تعبہ كو ڈھانڈے آئے تھے)
- سوالى ع2 احاديث كا ترجمہ ليكيے  
جواب :-

- (1) (اے مسلمانوں) مېرى طرف سے لوگوں تك پہنچا دو چاہے ايك آيت ہي ہوں نہو۔
- (2) عقيبت (پيچھے پيچھے برائى) زنا سے بهى سخت ہے۔
- (3) جو كس پر رحم نہیں كرتا اس پر رحم نہیں كيا جائے گا۔
- (4) اعمال كا دار و مدار نبيوں پر ہے۔
- (5) ايك مسلمان دوكمرے مسلمان كا آئينہ ہے۔

سوال 3 جملوں کی خوبی بنائیے۔

جواب: (1) اِن تَسْكُنُ ؟

(2) اَيْذَهَبُ اِخْوَانِكَ اِلَى الْمَدْرَسَةِ؟

(3) لِمَنْ هَذَا الْقَلَمُ

(4) مَنْ ذَهَبَ اِلَى السُّوقِ

(5) مَتَى نَلْعَبُ كُلَّ يَوْمٍ

(6) ذَهَبَ الْيَوْمَ اِلَى الْحَدِيقَةِ

(7) قُلْ هُوَ اللهُ اَحَدٌ

(8) اشْتَرَيْتَ الْيَوْمَ قَلَمًا جَدِيدًا

(9) تَقْرَأُ اُخْتِي هَذَا الْكِتَابَ

سوال 4 خالی جگہوں کو پُر کیجیے

جواب:

(1) ب

(2) عَلَى

(3) مِنْ

(4) عَنْ

(5) إِلَى

سوال 5 عربی کی اُردو۔

جوابہ: (1) میں بازار جا رہا ہوں

(2) اے لڑکوں تم کیا کر رہے ہو؟

(3) یہاں سے کتاب کس نے لی؟

(4) وہ یہاں روز آتا ہے۔

(5) میں نے صبح صبح سیب کھایا

(6) اُس کے والد باغ کی طرف گئے

(7) میں نے ایک نیا موبائل خریدا

سوال 6: واحد کی جمع اور جمع کی واحد۔

جواب: (1) کُتِبَ (یعنی قلم) (2) قُرَى (3) صَدِيقٌ (4) عِلْمَاءُ (5) صَدِيقٌ (6) مَسَاجِدُ (7) رُؤَسَا (8) طَالِبَةٌ (9) بَنُوْتُ (10) رُؤُوسَةٌ

سوال 7: عربی میں پانچ جانوروں یا پانچ پرندوں کے نام۔

جواب:-

1) جانور: اسد - جمل - قرظ - كلب - فرس - حمار - بقرة - فيل

2) پرندے: عصفور - بحراب - حمامة - بئغاء - طاووس - دجاجة

سوال 8: فعل مضارع کی گردان۔ گرم - شربہ - جھض

جھض	شربہ	گرم
يَجْهَضُ	يَشْرِبُ	يُكْرِمُ
يَجْهَضَانِ	يَشْرَبَانِ	يُكْرِمَانِ
يَجْهَضُونَ	يَشْرَبُونَ	يُكْرِمُونَ
تَجْهَضُ	تَشْرَبُ	تُكْرِمُ
تَجْهَضَانِ	تَشْرَبَانِ	تُكْرِمَانِ
تَجْهَضِينَ	تَشْرَبِينَ	تُكْرِمَانِ
تَجْهَضِي	تَشْرَبِي	تُكْرِمِي
تَجْهَضَانِ	تَشْرَبَانِ	تُكْرِمَانِ
تَجْهَضُونَ	تَشْرَبُونَ	تُكْرِمُونَ
تَجْهَضِينَ	تَشْرَبِينَ	تُكْرِمَانِ
تَجْهَضَانِ	تَشْرَبَانِ	تُكْرِمَانِ
تَجْهَضُونَ	تَشْرَبُونَ	تُكْرِمُونَ
تَجْهَضِينَ	تَشْرَبِينَ	تُكْرِمَانِ
تَجْهَضِي	تَشْرَبِي	تُكْرِمِي
تَجْهَضِي	تَشْرَبِي	تُكْرِمِي

سوال 9۔ کلمے کی تین اقسام -  
جواب:- کلمے کی تین قسمیں ہوتی ہیں -

(1) اسم (2) فعل (3) حرف

تعریفات اور مثالیں -  
(1) اسم - اسم وہ لفظ یا کلمہ ہے جو کسی شخص، جگہ یا چیز کے لئے استعمال ہو  
مثلاً - زید - محمود - لڑکا - بھویال - دیلی - یارک سٹیٹل - کرسی - کتاب

(2) فعل - فعل اُس لفظ کو کہتے ہیں جس کسی کام کے کرنے یا ہونے کے معنی  
پائے جاتے ہوں۔ مثلاً - جانا - آیا - سونا - لکھنا - پڑھنا

(3) حرف - حرف وہ کلمہ ہے جو فعل یا اسم تو نہیں ہوتا مگر ان دونوں کو جوڑنے کے  
لئے استعمال ہوتا ہے۔ اس کے بغیر کوئی جملہ مکمل نہیں ہوتا مثلاً - طرف - تک - اوپر - سے - اندر

سوال 10۔ جواب: قرآن  
قرآن اللہ کی کتاب ہے۔ یہ کتاب اللہ نے اپنے رسول محمد صلی اللہ علیہ وسلم پر نازل کی۔ قرآن انسانوں  
کے لئے مکمل ہدایت ہے۔ قرآن تقویراً تقویراً ارکے 23 سال میں نازل ہوا۔ قرآن ایک انتہائی  
محفوظ کتاب ہے۔ دین پوری طرح قرآن میں موجود ہے۔ قرآن کو سمجھ کر پڑھنا فرض ہے۔  
قرآن قیامت تک سیکھنے کے لئے ہدایت ہے۔ قرآن اللہ کا کلام ہے۔ اُس کا ایک ایک لفظ معجز اور  
صوت ہے۔ وہ اسلام کا زندہ معجزہ ہے۔

(2) عربی زبان: عربی زبان ہماری دینی زبان ہے۔ ہم سب کے لئے سیکھنا ضروری ہے۔ قرآن  
کی تعلیمات کو سمجھنے کے لئے عربی زبان کا علم ہے۔ ضروری ہے۔ عربی زبان بہت قدیم زبان ہے۔  
عربی زبان دنیا کی سب سے زیادہ بولی جانے والی زبانوں میں سے ایک ہے۔ قرآن اور  
احادیث دونوں کی زبان عربی ہے۔ عربی زبان کی گراہی حد آسان ہے۔ اسے سیکھنا مشکل  
نہیں ہے۔ عربی زبان کو اللہ نے اپنی کتاب کے لئے چنا۔ ہمارے نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی مادری زبان عربی تھی۔



**Higher Secondary Exam., December-2021  
(Madarsa)**

**507**

विषय : हदीस उलूमे हदीस

وقت: ۳۰ گھنٹے

حدیث علوم حدیث

مقررہ نمبرات: 50

- (5) سوال نمبر 1: اسلام میں حدیث کا کیا درجہ ہے؟ حدیث کسے کہتے ہیں؟
- (10) سوال نمبر 2: صحاح ستہ کیا ہیں۔ اُن کا نام لکھئے۔
- (10) سوال نمبر 3: سب سے پہلے اور سب آخری نبی کا نام لکھئے؟ اُس کے علاوہ کچھ مشہور نبیوں کے نام بتائیں؟
- (5) سوال نمبر 4: پہلے زمانے میں اللہ کی نافرمانیاں اور ظلم و ستم عام ہو جانے پر نبیوں کو اصلاح اور ہدایت کے لئے اللہ کی طرف سے بھیجا جانا تھا اب ایسا کیوں نہیں ہوتا؟
- (5) سوال نمبر 5: فرشتے کیا ہیں۔ کچھ فرشتوں کے نام اور کام بتائیں؟
- (5) سوال نمبر 6: جنت کیا ہیں اور اُن کا پیغمبر کون ہے؟
- (2) سوال نمبر 7: تلاوت قرآن کی فضیلت اور آداب کیا ہیں؟
- (2) سوال نمبر 8: میزان اور پل صراط کیا ہیں؟
- (2) سوال نمبر 9: وہ کونسی چیزیں ہیں جن پر ایمان لانا ہر مسلمان پر لازمی ہے اور اُن میں سے کسی ایک کا بھی انکار کرنے سے کافر ہو جاتے ہیں؟
- (4) سوال نمبر 10: کفر اور شرک کسے کہتے ہیں مثال کے ساتھ لکھیں؟

-----XX-----

جواب نمبر 1 - اسلام آج میں قرآن شریف کے بعد حدیث شریف ہی کا درجہ ہے  
رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کی زبان مبارک سے نکلے ہوئے اقوال  
یا آپ کے جسم اطہر سے نکلے ہوئے افعال اور صحابہ کرام کے وہ اعمال  
جو آپ کی موجودگی میں کئے گئے اور آپ نے ان پر انکار نہیں  
فرمایا حدیث کہلائے ہیں

جواب نمبر 2 - صحاح ستہ حدیث شریف کی ان چھ کتابوں کو کہتے ہیں جن میں  
جہانت کریم کی ایک ایک حدیث اکٹھی کی گئی ہیں اور جن کو علماء کرام  
نے مسند مانا ہے بدرجہ ذیل ہیں (1) صحیح بخاری (2) صحیح مسلم (3) ترمذی  
شریف (4) نسائی شریف (5) ابوداؤد شریف (6) ابن ماجہ

جواب نمبر 3 - سب سے پہلے نبی حضرت آدم علیہ السلام اور سب سے آخری نبی حضرت  
محمد مصطفیٰ صلی اللہ علیہ وسلم ہیں۔ سچے مشہور نبیوں کے نام ہیں  
حضرت نوح حضرت صالح حضرت ہود حضرت داؤد حضرت سلیمان  
حضرت ابراہیم حضرت اسمعیل حضرت اسحاق حضرت یعقوب  
حضرت یوسف حضرت موسیٰ حضرت عیسیٰ -

جواب نمبر 4 - اللہ پاک نے اپنے محبوب حضرت محمد مصطفیٰ صلی اللہ علیہ وسلم کے ذریعہ  
دین کو مکمل کر دیا اور نبوت کے سلسلے کو بند کر کے قیامت تک  
کے لئے بندوں کی اصلاح اور ہدایت کی کوششیں جنہوں نے کیا  
امت کو سونپ دی اس لئے اب نبی نہیں بھیجے جاتے اور اس بنا پر  
بیر اللہ تعالیٰ نے اس امت کو ساری امتوں سے بہتر فرمایا ہے  
جنہوں نے اللہ تعالیٰ سے دعا کی کہ تمہیں امت مسلمہ کے واسطے قیامت  
تک جاری رہے گا -

جواب نمبر 5 - فرشتے اللہ کی وہ مخلوق ہیں جو نور سے پیدا ہوئے اور جن میں اللہ تعالیٰ کی نافرمانی کرنے کا مادہ ہی نہیں اس لئے انہیں جن کاموں پر اللہ نے مقرر فرمایا ان میں لگے رہتے ہیں وہ نہ مرد نہ عورتیں نہ بچے نہ انسانوں کی آنکھوں سے غائب رہتے ہیں

مشہور فرشتوں کے نام اور کام اس طرح ہیں -  
 (1) حضرت میکائیل اللہ کا پیغام اور کتابیں نبیوں کے پاس لاتے تھے  
 (2) حضرت جبرائیل بارش اور مخلوق کو روزی پہنچانے پر مقرر ہیں  
 (3) حضرت عزرائیل مخلوق کی جان نکالنے پر مقرر ہیں  
 (4) حضرت اسرافیل اللہ کا حکم ملنے پر قیامت کے دن صور بھونکیں گے  
 (5) منکر نکیر جو مرنے کے بعد ہر مرد سے اس کے ایمان و غیرہ کے بارے میں سوالات کرتے ہیں

(6) سچے فرشتے ایسے بھی ہیں جو ہر انسان کے ساتھ اس کے نیکی اور بد اعمالی کا ریکارڈ تیار کرنے کے لئے مقرر ہیں اور ہر لمحہ اس کے ساتھ رہتے ہیں ان کو عام طور پر کراما کاؤن کہا جاتا ہے۔

جواب نمبر 6 - جنات اللہ کی ایسی مخلوق ہے جس کو اللہ نے آگ سے پیدا کیا ہے۔ عام طور پر انسانوں کو نظر نہیں آتے لیکن جب وہ آدمی یا جانور کسی شکل اختیار کر لیتے ہیں جس کو اللہ نے ان کو قدرت دی ہے تو وہ نظر آتے گھومتے ہیں ان میں مرد عورتیں اور بچے سب ہوتے ہیں جنات کے آخری پیمبر بھی حضرت محمد مصطفیٰ صلی اللہ علیہ وسلم ہیں

جواب نمبر 7 - قرآن پاک اللہ رب العزت کا کلام ہے اور وہ عظمت سے بھرا اس کی تلاوت اپنے خالق و مالک کے ساتھ محبت سے

اور عبودیت کو ظاہر کرتی ہے (اسی سے تلاوت قرآن پاک مستقل عبارت ہے اور اس سے پڑھنے پر ہر حرف سے بدلے ایک نیکی ملتی ہے جس کا اللہ کے یہاں دس گنا اجر ہے اور آخرت میں قرآن پاک اپنے پڑھنے والے کے حق میں شفاعت عطا کرنے کا۔

آداب تلاوت :- کسی اونچی جگہ پر پاک صاف حالت میں با وضو قبل رخ بیٹھ کر ادب عظمت اور محبت کے ساتھ اعموز یا اللہ اور بسم اللہ پڑھ کر پڑھیال کرتے ہوئے کہ اللہ پاک خود میری تلاوت کو سن رہا ہے کر تیل کے ساتھ قرآن پاک پڑھو خوشبو بھی لگائے تو بہت اچھا ہے قرآن پاک کے معنی اور مطلب سمجھنے کی بھی کوشش کرنا چاہیے۔ جب لوگ مفروض ہوں تو تلاوت کی آواز بلند کرنا احتیاط اجرام اور ادب کے خلاف ہیں۔

جواب 8 - میدان عشر میں حساب کے وقت بندوں کے نیک اور بد اعمال کو جانچنے اور صحابیل کرنے کے لئے جس کے بعد کسی شخص کے بارے میں سفاد تمدنی یا بند بخشی کا فیصلہ کیا جائے گا جو چیرا استعمال کی جائے گی اس کا ناک میزان ہے پل صراط ایک بہت دشوار اور لمبا ریل ہے جو ہینتر پر کھینچا ہوا ہے میدان عشر میں حساب کے بعد ہر شخص کو اس پر سے گزرنا ہوگا اللہ کے نیک بندے اس پر سے برق رفتاری سے گزر جائیں گے جبکہ بوجار لوگ اس پر سے کھینچ کر جہنم میں گرائے جائیں گے۔

جواب 9 - وہ چیزیں جن پر ایمان لانا ہر مسلمان پر لازمی ہیں حسب ذیل ہیں ① اللہ کو ایک جاننا اور اس کی تمام صفات کو پرمٹل جاننا ② اللہ کے رسولوں کی تصدیق اور حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم کے آخری نبی ہونے کا یقین کرنا ③ رسولوں پر نازل ہوئی اللہ کی کتابوں کو جاننا اور قرآن پاک کے آخری اور محفوظ کتاب ہونے کا

یہیں کرنا ۱) اللہ کے فرشتوں کو فائنا ۲) قیامت کے دن کا  
اقرار کرنا ۳) تقویٰ کا اعتقاد رکھنا ۴) مرنے کے بعد دوبارہ زندہ ہونے  
اور جزا یا سزا پانے کا یقین کرنا ۵) جنت اور ریح کے وجود کو تسلیم  
کرنا مذکورہ بالا چیزوں میں سے کسی کا بھی انکار کرنے والا کافر ہو جاتا ہے

جواب ۱۵) جن چیزوں پر ایمان لانا ضروری ہے ان میں سے کسی ایک بات  
کو بھی نہ ماننا کفر اور اللہ تعالیٰ جیسا کسی کو فائنا یا جائنا  
اللہ تعالیٰ کے کاموں میں کسی اور دخل ماننے کو شرک کہتے ہیں  
مثلاً کوئی شخص خدا کی صفات کا انکار کرے (رسول صلی اللہ علیہ  
وسلم کی دی ہوئی شے کو صلح نہ جائے یا اللہ تعالیٰ کے قطعی  
دعا کی جیسے نماز روزہ میں سے کسی حکم کا انکار کرے تو وہ کافر ہے اور  
اگر کوئی شخص دو باتیں خدا جانے یا کسی پستھری ولی یا کسی اور کے  
بارے میں یہ یقین کرے کہ وہ یا نبی ہو سکتا ہے یا مراد میں ولوری  
کر سکتا ہے یا اللہ کی طرح زندہ زندہ کا علم رکھتا ہے تو وہ شخص  
مشرک ہے۔

**Higher Secondary Exam., December-2021  
(Madarsa)**

**510**

विषय : गणित

समय : 03 घण्टे  
Time : 03 Hours

**MATHAMETICS-** ریاضی

पूर्णांक : 100  
Maximum Marks : 100

اہم ہدایات :-

- (۱) سبھی سوال حل کرنا ضروری ہے۔  
(۲) سوال نمبر ۱ سے ۵ تک کا ہر سوال ۵ نمبر کا ہے۔  
(۳) سوال نمبر ۶ سے ۱۵ تک ہر سوال ۴ نمبر کا ہے۔  
(۴) سوال نمبر ۱۶ سے ۲۲ تک ہر سوال ۵ نمبر کا ہے۔

سوال نمبر ۱: مندرجہ ذیل میں سے صحیح چُن کر لکھو۔

[5X1=5]

- (۱)  $i$  کا مان ہوتا ہے۔  
(۱)  $i$  (ب)  $1$  (ج)  $-1$  (د)  $o$   
(۲)  $n^{pn}$  کا مان ہوتا ہے۔  
(۱)  $0$  (ب)  $1$  (ج)  $-1$  (د)  $n$   
(۳)  $\log_e m^n$  ہوتا ہے۔  
(۱)  $\log_e(m+n)$  (ب)  $\log_e(nm)$  (ج)  $n \log_e m$  (د)  $\log_e \frac{m}{n}$   
(۴)  $2 \sin A \cos A$  کا مان ہوتا ہے۔  
(۱)  $\sin A$  (ب)  $\cos 2A$  (ج)  $\cos A$  (د)  $\sin 2A$   
(۵) کسی چیز کے سو فیصد ہونے کا احتمال ہے۔  
(۱)  $0$  (ب)  $1$  (ج)  $\frac{1}{2}$  (د)  $\frac{2}{1}$

[5X1=5]

سوال نمبر ۲: خالی جگہ پھرو:

----- (۱)  $1 + w + w^2$  ہوتا ہے۔

- (۲)  $nPr$  کا مان ہوتا ہے۔ -----
- (۳) حسابی سلسلہ (AP) کا  $nm$  جوڑ ٹرم نکالتے ہیں۔ -----
- (۴) دو درج مساوات میں Discriminant (D) کا فارمولہ ہے۔ -----
- (۵)  $\begin{vmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{vmatrix}$  کا مان ہوگا۔ -----

[5X1=5]

سوال نمبر ۳: صحیح جوڑی ملاؤ۔

A	B
$\frac{d}{dx} (\sin)$	$\log_e x$ (۱)
$\frac{d}{dx} (\log_e x)$	$-\sin_x$ (۲)
$\frac{d}{dx} (\cos_e x)$	$e^x$ (۳)
$\int e^x dx$	$\cos_x$ (۴)
$\int \frac{1}{x} dx$	$\frac{1}{x}$ (۵)

[5X1=5]

سوال نمبر ۴: صحیح یا غلط بتاؤ۔

- (۱)  $\text{Cosec}48'$   $\text{Sec}42'$  کی قدر 1 ہوتی ہے۔
- (۲)  $\frac{d}{dx} x^7$  کی قدر  $7x^6$  ہوتی ہے۔
- (۳) تاش کی گڈی میں سے بادشاہ آنے کا احتمال 1 ہوتا ہے۔
- (۴)  $a + ib$  سے پیچیدہ عدد کو ظاہر کیا جاتا ہے۔
- (۵) ضربی سلسلہ (GP) کا  $n^{\text{th}}$  ٹرم  $T_n = gr^{n-1}$  ہوتا ہے۔

سوال نمبر ۵: ایک الفاظ میں جواب دو۔

[5X1=5]

- (۱) اگر ایک خط دوسرے خط کے عمودی ہو تو  $m_1 m_2$  ہوتا ہے۔
- (۲)  $2Y=3x+7$  میں  $m$  کا مان ہوگا۔

..... کا حل ہوگا۔  $\int_0^{90} \cos x dx$  (۳)

(۴) دو درج مساوات کا جنرل فارم ہے۔

(۵)  ${}^n C_r$  کو کھولنے پر کیا آتا ہے۔

[4] سوال نمبر ۶: حل کرو  $1 + i^{10} + i^{20} + i^{30}$

[4] سوال نمبر ۷: 'Sin75° کا مان کیا ہوگا۔

[4] سوال نمبر ۸: اگر  $w, w^2, w^4$  کئی کے مکعب جزروں تو ثابت کرو  $9 = (1-w)(1-w^2)(1-w^4)(1-w^8)$

[4] سوال نمبر ۹: مندرجہ ذیل کو  $a+ib$  کی شکل میں لکھو  $\frac{(2+i)^2}{3+2i}$

[4] سوال نمبر ۱۰: مساوات  $3y + \frac{5}{16y} = 2$  کو حل کرو۔

[4] سوال نمبر ۱۱: حل کرو  $\begin{vmatrix} 1 & a & b+c \\ 1 & b & a+c \\ 1 & c & a+b \end{vmatrix}$

[4] سوال نمبر ۱۲: ضربی سلسلہ (G.P) - 4, 12, 36 میں 8<sup>th</sup> ٹرم کیا ہوگی۔

[4] سوال نمبر ۱۳: ثابت کرو  $\sqrt{\frac{1-\sin A}{1+\sin A}} = \sec A - \tan A$

[4] سوال نمبر ۱۴:  $\tan 15^\circ$  کی قدر معلوم کرو۔

[4] سوال نمبر ۱۵: ثابت کرو کہ نقطہ  $(-2, 2)$  اور  $(-2, 1)$  اور  $(5, 2)$  ایک زاویہ قائم کرتے ہیں۔

[5] سوال نمبر ۱۶: اگر  $Y = \frac{e^x}{x}$  ہو تو  $\frac{dy}{dx}$  کیا ہوگا۔



[5] سوال نمبر ۱۷:  $\int_0^{\pi/2} \frac{\sin x + \cos x}{1 + \sin 2x} dx$  کی قدر معلوم کرو

[5] سوال نمبر ۱۸: اگر  $A = \begin{bmatrix} 0 & 3 \\ -2 & 1 \end{bmatrix}$  اور  $B = \begin{bmatrix} 1 & -4 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$  اور  $C = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$  ہو تو  $A + (B+C)$  کی قدر معلوم کرو

[5] سوال نمبر ۱۹: اگر  $A = \begin{bmatrix} 1 & -2 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$  اور  $B = \begin{bmatrix} 4 & 0 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$  اور  $C = \begin{bmatrix} -1 & 0 \\ 0 & 3 \end{bmatrix}$  ہو تو  $(AB)C$  معلوم کرو۔

[5] سوال نمبر ۲۰: ثابت کرو کہ  $\frac{1}{16} = \cos 20^\circ \cos 40^\circ \cos 60^\circ \cos 80^\circ$

[5] سوال نمبر ۲۱: کسی حسابی سلسلہ (A.5) کا  $P$  رکن  $q$  اور  $q$  رکن  $p$  ہو تو ثابت کرو کہ  $(p+q)$  رکن زیر ہوگا۔

[5] سوال نمبر ۲۲: اگر  $\tan \theta + \sin \theta = m$  اور  $\tan \theta - \sin \theta = n$  ہو تو ثابت کرو  $\sqrt{mn} = m^2 - n^2 = 4$

-----XX-----

कुल पृष्ठों की संख्या : 12

हायर सेकेण्डरी परीक्षा, दिसम्बर – 2021

आदर्श उत्तर

**510**

विषय : गणित

मदरसा बोर्ड (Madarsa Board)

जواب نمبر 1

$-i$  (4)

$i$  (2)

$n \log_e m$  (3)

$\sin 2A$  (5)

$1$  (5)

जواب نمبر 2

$0$  (1)

$\frac{\ln}{\ln-2}$  (2)

$a_n = a + (n-1)d$  (3)

$D = b^2 - 4ac$  (4)

$1 = 1 - 0$  (5)

जواب نمبر 3

$\cos x$  (1)

$\frac{1}{x}$  (2)

$-\sin x$  (3)

$e^x$  (4)

$\log_e x$  (5)

जواب نمبر 4

صحیح (1)

صحیح (2)

- (۳) غلط  
 (۲) صحیح  
 (۱) صحیح

توابع ۵

$$-1 = m_1 m_2 \quad (1)$$

$$\frac{3}{2} = m \quad \text{و} \quad y = \frac{3}{2}x + \frac{7}{2} \quad (2)$$

$$1 = 1 - 0 = \sin 90^\circ - \sin 0^\circ = [\sin x]_0^{90} \quad (3)$$

$$ax^2 + bx + c = 0 \quad (4)$$

$$\frac{12}{12} \quad (5)$$

$$1 + i^{10} + i^{20} + i^{30} \quad \text{توابع 4}$$

$$1 + (i^2)^5 + (i^2)^{10} + (i^2)^{15}$$

$$1 + (-1)^5 + (-1)^{10} + (-1)^{15}$$

$$1 - 1 + 1 - 1 = 0$$

$$\sin 75^\circ = \sin (45^\circ + 30^\circ) \quad \text{توابع 3}$$

$$\sin(A+B) = \sin A \cos B + \cos A \sin B$$

$$= \sin 45^\circ \cos 30^\circ + \cos 45^\circ \sin 30^\circ$$

$$= \frac{1}{\sqrt{2}} \cdot \frac{\sqrt{3}}{2} + \frac{1}{\sqrt{2}} \cdot \frac{1}{2}$$

$$= \frac{\sqrt{3}}{2\sqrt{2}} + \frac{1}{2\sqrt{2}}$$

$$= \frac{\sqrt{3} + 1}{2\sqrt{2}}$$

$$(1-\omega)(1-\omega^2)(1-\omega^4)(1-\omega^8) \text{ جواب نمبر ۸}$$

$$(1-\omega)(1-\omega^2)(1-\omega^3 \cdot \omega)[1-(\omega^3)^2 \omega^2]$$

$$(1-\omega)(1-\omega^2)(1-\omega)(1-\omega^2)$$

$$(1-\omega)^2 (1-\omega^2)^2$$

$$(1^2 + \omega^2 - 2\omega)(1^2 + \omega^4 - 2\omega^2)$$

$$(1 + \omega^2 - 2\omega)(1 + \omega^3 \cdot \omega - 2\omega^2)$$

$$(-\omega - 2\omega)(-\omega^2 - 2\omega^2)$$

$$(-3\omega)(-3\omega^2)$$

$$= 9\omega^3 = 9$$

$$\frac{(2+i)^2}{3+i}$$

جواب نمبر ۳

$$\frac{(2)^2 + i^2 + 2 \cdot 2 \cdot i}{3+i}$$

$$\frac{4-1+4i}{3+4i}$$

$$\frac{3+4i}{3+4i}$$

$$\frac{(2+i)^2}{3+2i}$$

جواب نمبر ۶

$$\frac{(2)^2 + i^2 + 2 \cdot 2 \cdot i}{3+2i}$$

$$\frac{4-1+4i}{3+2i}$$

$$\frac{3+4i}{3+2i}$$

$$\frac{3+4i}{3+2i} \times \frac{3-2i}{3-2i}$$

$$\frac{9 - 6i + 12i - 8i^2}{3^2 - (2i)^2}$$

$$\frac{9 + 4i + 8}{9 + 4} = \frac{17 + 4i}{13}$$

$$= \frac{17}{13} + \frac{4}{13}i$$

$$3y + \frac{5}{16y} = 2$$

کوای کثیر ۱۰

$$\frac{48y^2 + 5}{16y} = 2$$

$$48y^2 + 5 = 32y$$

$$48y^2 - 32y + 5 = 0$$

$$48y^2 - 12y - 20y + 5 = 0$$

$$12y(4y-1) - 5(4y-1) = 0$$

$$(12y-5)(4y-1) = 0$$

$$12y-5=0 \text{ OR } 4y-1=0$$

$$y = \frac{5}{12} \text{ OR } y = \frac{1}{4}$$

$$\left| \begin{array}{ccc|c} 1 & a & b+c & \\ 1 & b & a+c & \\ 1 & c & a+b & \end{array} \right|$$

کوای ۱۱

$$C_2 \rightarrow C_2 + C_3$$

$$\begin{vmatrix} 1 & a+b+c & b+c \\ 1 & b+a+c & a+c \\ 1 & c+a+b & a+b \end{vmatrix}$$

$$(a+b+c) \begin{vmatrix} 1 & 1 & b+c \\ 1 & 1 & a+c \\ 1 & 1 & a+b \end{vmatrix}$$

$$= (a+b+c) \times 0 = 0$$

3. اربعه سطرى

$$4, 8, 12, \dots$$

$$a = 4, \quad r = \frac{8}{4} = 2 \quad n = 8$$

$$T_n = ar^{n-1}$$

$$= 4(2)^{8-1}$$

$$= 4 \cdot 2^7$$

$$= 2^2 \cdot 2^7$$

$$= 2^{2+7}$$

$$= 2^9$$

$$\sqrt{\frac{1-\sin A}{1+\sin A}} = \sec A \cdot \tan A$$

3. اربعه سطرى

$$\sqrt{\frac{1-\sin A}{1+\sin A}} \times \sqrt{\frac{1-\sin A}{1-\sin A}}$$

$$\sqrt{\frac{(1-\sin A)^2}{1-\sin^2 A}}$$

$$\sqrt{\frac{(1-\sin A)^2}{\cos^2 A}}$$

$$= \frac{1-\sin A}{\cos A}$$

$$= \frac{1}{\cos A} - \frac{\sin A}{\cos A}$$

$$= \sec A - \tan A$$

$$\tan(45^\circ - 30^\circ) = \tan 15^\circ \quad \text{یا } \frac{1}{2}(\sqrt{3}-1) \text{ ہے}$$

$$\tan(A-B) = \frac{\tan A - \tan B}{1 + \tan A \tan B}$$

$$= \frac{\tan 45^\circ - \tan 30^\circ}{1 + \tan 45^\circ \cdot \tan 30^\circ}$$

$$= \frac{1 - \frac{1}{\sqrt{3}}}{1 + 1 \cdot \frac{1}{\sqrt{3}}} = \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}} \cdot \frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}+1}$$

$$= \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$$

$$y = \frac{e^x}{x}$$

یا  $\frac{1}{2}(\sqrt{3}-1)$  ہے

$$\frac{d}{dx} y = \frac{x \frac{d}{dx} e^x - e^x \frac{dx}{dx}}{(x)^2}$$

$$= \frac{x e^x - e^x \cdot 1}{x^2} = \frac{e^x(x-1)}{x^2}$$

$$A = (5, 2), B = (-2, 1), C = (-2, 2) \text{ ۱۵ پکیر ۳}$$

$$AB = \sqrt{(5+2)^2 + (2-1)^2}$$

$$AB = \sqrt{49+1} = \sqrt{50}$$

$$BC = \sqrt{(-2+2)^2 + (2-1)^2}$$

$$BC = \sqrt{0+1} = 1$$

$$CA = \sqrt{(5+2)^2 + (2-2)^2}$$

$$CA = \sqrt{49+0} = \sqrt{49}$$

$$BC^2 + CA^2 = AB^2$$

$$(\sqrt{49})^2 + (1)^2 = (\sqrt{50})^2$$

$$49 + 1 = 50$$

$$y = \frac{e^x}{x}$$

۱۷ پکیر ۳

$$\frac{dy}{dx} = \frac{x \frac{d}{dx} e^x - e^x \frac{d}{dx} x}{(x)^2}$$

$$\frac{dy}{dx} = \frac{x e^x - e^x \cdot 1}{x^2}$$

$$\frac{dy}{dx} = \frac{e^x(x-1)}{x^2}$$

$$\int_0^{\pi/2} \frac{\sin x + \cos x}{\sqrt{1 + \sin 2x}} dx$$

۱۸ پکیر ۳



سین پیکر

$$\sin 2A = 2 \sin A \cos A$$

$$1 = \sin^2 A + \cos^2 A$$

$$\int_0^{\pi/2} \frac{\sin x + \cos x}{\sqrt{\sin^2 x + \cos^2 x + 2 \sin x \cos x}} dx$$

$$\int_0^{\pi/2} \frac{\sin x + \cos x}{\sqrt{(\sin x + \cos x)^2}} dx$$

$$\int_0^{\pi/2} \frac{\sin x + \cos x}{\sin x + \cos x} dx$$

$$\int_0^{\pi/2} 1 \cdot dx = [x]_0^{\pi/2}$$

$$= \frac{\pi}{2} - 0 = \frac{\pi}{2}$$

$$A = \begin{bmatrix} 0 & 3 \\ -2 & 1 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 1 & -4 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}, C = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$$

$$A + (B + C) = \begin{bmatrix} 0 & 3 \\ -2 & 1 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 1+1 & -4+0 \\ 0+2 & 2+3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 3 \\ -2 & 1 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 0+2 & 3-4 \\ -2+2 & 1+5 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 0 & 6 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{vmatrix} 1 & -2 \\ 3 & 5 \end{vmatrix} \quad B = \begin{vmatrix} 4 & 0 \\ -1 & 2 \end{vmatrix} \quad \text{جواب 19}$$

$$C = \begin{vmatrix} -1 & 0 \\ 0 & 3 \end{vmatrix}$$

$$AB = \begin{vmatrix} 1 \times 4 - 2 \times (-1) & 1 \times 0 + 2 \times (-2) \\ 3 \times 4 + 5 \times (-1) & 3 \times 0 + 5 \times 2 \end{vmatrix}$$

$$AB = \begin{vmatrix} 4+2 & 0-4 \\ 12-5 & 0+10 \end{vmatrix}$$

$$AB = \begin{vmatrix} 6 & -4 \\ 7 & 10 \end{vmatrix}$$

$$(AB)C = \begin{vmatrix} 6 & -4 \\ 7 & 10 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} -1 & 0 \\ 0 & 3 \end{vmatrix}$$

$$= \begin{vmatrix} 6 \times (-1) + (-4) \times 0 & 6 \times 0 + 3 \times (-4) \\ 7 \times (-1) + 10 \times 0 & 7 \times 0 + 10 \times 3 \end{vmatrix}$$

$$= \begin{vmatrix} -6+0 & 0-12 \\ -7+0 & 0+30 \end{vmatrix}$$

$$= \begin{vmatrix} -6 & -12 \\ -7 & 30 \end{vmatrix}$$

$$\cos 90^\circ \cos 40^\circ \cos 60^\circ \cos 80^\circ = \frac{1}{16} \quad \text{جواب 20}$$

$$\cos 60^\circ (\cos 40^\circ \cos 20^\circ) \cos 80^\circ$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} (2 \cos 40^\circ \cos 20^\circ) \cos 80^\circ$$

$$[\because 2 \cos A \cos B = \cos(A+B) + \cos(A-B)]$$

$$\frac{1}{4} [\cos(40^\circ + 20^\circ) + \cos(40^\circ - 20^\circ)] \cos 80^\circ$$

$$\frac{1}{4} [\cos 60^\circ + \cos 20^\circ] \cos 80^\circ$$

$$\frac{1}{4} \left[ \frac{1}{2} + \cos 20^\circ \right] \cos 80^\circ$$

$$\frac{1}{8} \cos 80^\circ + \frac{1}{4} \cos 80^\circ \cos 20^\circ$$

$$\frac{1}{8} \cos 80^\circ + \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} [2 \cos 80^\circ \cos 20^\circ]$$

$$\frac{1}{8} \cos 80^\circ + \frac{1}{8} [\cos(80^\circ + 20^\circ) + \cos(80^\circ - 20^\circ)]$$

$$\frac{1}{8} \cos 80^\circ + \frac{1}{8} [\cos 100^\circ + \cos 60^\circ]$$

$$\frac{1}{8} \cos 80^\circ + \frac{1}{8} \cos 100^\circ + \frac{1}{8} \times \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{8} \cos 80^\circ + \frac{1}{8} \cos(180^\circ - 80^\circ) + \frac{1}{16}$$

$$\begin{aligned} & (\cos(80^\circ - 0^\circ) = -\cos 0^\circ) \frac{1}{8} \cos 80^\circ - \frac{1}{8} \cos 80^\circ + \frac{1}{16} \\ & = \frac{1}{16} \end{aligned}$$

$$a + (q-1)d = p$$

$$a + (p-1)d = q$$

मि.सि.सि.

$$d(q-1 - p+1) = p-q$$

$$d(q-p) = p-q$$

$$d(q-p) = -(p-p)$$

$$d = \frac{-(q-p)}{(q-p)} = -1$$

$$d = -1$$

$$a + (p-1)d = q$$

$$a + (p-1)(-1) = q$$

$$a - p + 1 = q$$

$$a = p + q - 1$$

$$p+q = a + (p+q-1)d$$

$$= (p+q-1) + (p+q-1)(-1)$$

$$= (p+q-1) - (p+q-1)$$

$$= 0$$

$$\tan \theta + \sin \theta = m$$

$$\tan \theta - \sin \theta = n$$

$$m^2 - n^2 = 4\sqrt{mn}$$

$$\text{L.H.S} = m^2 - n^2$$

$$= (\tan \theta + \sin \theta)^2 - (\tan \theta - \sin \theta)^2$$

$$= (\tan \theta + \sin \theta + \tan \theta - \sin \theta)$$

$$(\tan \theta + \sin \theta - \tan \theta + \sin \theta)$$

$$= 2 \tan \theta \cdot 2 \sin \theta$$

$$= 4 \tan \theta \cdot \sin \theta$$

$$\left[ a^2 - b^2 = (a+b)(a-b) \right]$$

$$\begin{aligned}
\text{R.H.S.} &= 4\sqrt{\tan\theta} \\
&= 4\sqrt{(\tan\theta + \sin\theta)(\tan\theta - \sin\theta)} \\
&= 4\sqrt{\tan^2\theta - \sin^2\theta} \\
&= 4\sqrt{\frac{\sin^2\theta}{\cos^2\theta} - \sin^2\theta} \\
&= 4\sqrt{\sin^2\theta\left(\frac{1}{\cos^2\theta} - 1\right)} \\
&= 4\sqrt{\sin^2\theta(\sec^2\theta - 1)} \\
&= 4\sqrt{\sin^2\theta \tan^2\theta} \\
&= 4 \sin\theta \cdot \tan\theta
\end{aligned}$$

$$\text{L.H.S.} = \text{R.H.S.}$$


---

**Higher Secondary Exam., December-2021**  
**(Madarsa)**

**511**

विषय : रसायन शास्त्र  
جماعت: 12 ویں  
علم کیمیا

وقت: 3 گھنٹے

کل نمبرات: 75

ہدایات:-

- (1) سبھی سوالات حل کرنا لازمی ہے۔
  - (2) جہاں ضروری ہو صاف نامزد خاکہ بنائیے۔
  - (3) سوال نمبر 1 سے نمبر 10 تک ہر سوال 2 نمبر کا ہے۔
  - (4) سوال نمبر 11 سے نمبر 20 تک ہر سوال 3 نمبر کا ہے۔
  - (5) سوال نمبر 21 سے نمبر 25 تک ہر سوال 5 نمبر کا ہے۔
- سوال نمبر 1: مول (Mole) کی تعریف کیجئے۔ (2)
- سوال نمبر 2: سالمی قلمی ہٹوسوں کا نقطہ گداخت کم کیوں ہوتا ہے۔ (2)
- سوال نمبر 3: مولاریت کی تعریف کیجئے اور اسکی اکائی بتائیے۔ (2)
- سوال نمبر 4: جیل کسے کہتے ہیں۔ (2)
- سوال نمبر 5: عمل انگیز کسے کہتے ہیں۔ (2)
- سوال نمبر 6: کسی تعامل کی نصف زندگی (Half life) کیا ہے۔ (2)
- سوال نمبر 7: بغیر محلول سے کیا مراد ہے؟ ایک مثال دیجئے۔ (2)
- سوال نمبر 8: آئن ساز توانائی کسے کہتے ہیں۔ (2)

- (2) سوال نمبر 9: مردری عناصروں کی تعریف کیجئے۔
- (2) سوال نمبر 10: کچدھات کسے کہتے ہیں۔
- (3) سوال نمبر 11: بوائل کے قانون چارلس کے قانون اور ایوڈگاڈرو کے مفروضہ کو باہم ملا کر کامل گیس مساوات لکھئے۔
- (3) سوال نمبر 12: دھاتیں بجلی اور حرارت کے اچھے اصول ہوتے ہیں کیوں۔
- (3) سوال نمبر 13: نقطہ جوش اور نقطہ انجماد کی تعریف کیجئے۔
- (3) سوال نمبر 14: اینڈل اثر کیا ہے۔
- (3) سوال نمبر 15: ایک ذرے کے معیار حرکت اور ہر طول کے درمیان ڈی پروگلی رشتہ لکھئے۔
- (3) سوال نمبر 16: پیرامقناطیسی اشیاء عمود مارنگین ہوتے ہیں کیوں۔
- (3) سوال نمبر 17: تین خاص دھاتوں کے نام لکھئے۔ ہر ایک دھات کے نام لکھئے۔ ہر ایک دھات کا ایک خصوصی کچدھات کا مثال دیجئے۔
- (3) سوال نمبر 18: گرگ ناڈ عامل کسے کہتے ہیں۔
- (3) سوال نمبر 19: مارکوئی کاف قانون لکھئے۔
- (3) سوال نمبر 20: urotropin کی صرف مساوات لکھئے۔
- (5) سوال نمبر 21: راڈلٹ کا قانون کیا ہے۔
- (5) سوال نمبر 22: گیلوانی سیل کسے کہتے ہیں۔
- (5) سوال نمبر 23: کلوروفارم بنانے کا طریقہ کو سمجھائیے۔
- (5) سوال نمبر 24: VSEPR نظریہ کے مطابق یہ تشریح کیجئے۔
- (5) سوال نمبر 25: الکٹرومیرک اثر کسے کہتے ہیں۔

-----XX-----

हायर सेकेण्डरी परीक्षा, दिसम्बर - 2021  
आदर्श उत्तर

511

विषय : रसायन शास्त्र

मदरसा बोर्ड (Madarsa Board)

سوال نمبر 1 :- مول (Mole) کی تعریف کیجیے۔

جواب :- مول :- کسی بھی شے کا ایک مول ایسی مقدار ہے جس میں اس کے اتنے سفری اجزاء (جوہر، سالمے یا برقیے) کی تعداد اتنی ہی ہوتی ہے جتنی کہہ میں 12 گرام کاربن کے  $0.012 \text{ kg}$  میں جوہروں کی تعداد ہوتی ہے۔ اس کی ایس آئی آئی اکائی  $\text{mol}$  ہے۔

صحیح تعریف لکھ کر 2 نمبر دیں

سوال نمبر 2 :- سالمی قلمی حوٹسوں کا نقطہ گدافت کم کیوں ہوتا ہے؟  
جواب :- سالمی قلمی حوٹسوں کے نقطہ گدافت کم اسلے ہوتا ہے کیونکہ ان کے سالمے کے بیچ محتر و رفوت کشش بندتس ہوتی ہے۔

2 نمبر دیں

سوال نمبر 3 :- مولاریت کی تعریف کیجیے اور اسکی اکائی بتائیے۔

جواب :- مولاریت :- ایک لیٹر محلول میں موجود متیل کے مولوں یا سالموں کی تعداد کو مولاریت کہتے ہیں۔ اس کو  $M$  سے ظاہر کرتے ہیں۔ اور اس کی اکائی مولس فی مکعب ڈیسی میٹر ( $\text{moles l dm}^3$ ) ہوتی ہے۔

$$M = \frac{n}{V} \quad \text{متیل کے سالموں کی تعداد}$$

لیٹر میں محلول کا حجم

2 نمبر دیں



سوال نمبر 4 :- جیل کسے کہتے ہیں ؟  
جواب :- ایسا سوڈن جس میں مستری درجہ مالخ اور مستری وارسطہ  
صوٹس ہو جیل کہلاتا ہے۔ یا مالخ کا سوٹس میں انتشار جیل کہلاتا

ہے۔ مثلاً جام، جیلی، بوٹا بالمش وغینہ

2 نمبر دیں

سوال نمبر 5 :- عمل انگیز کہتے ہیں ؟  
جواب :- یہ وہ سچے سچے جو سلسلہ تعامل میں صرف ہوئے بغیر تعامل  
کی شرح کم یا زیادہ کر دیتا ہے۔ عمل انگیز کہلاتا ہے

2 نمبر دیں

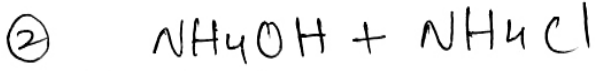
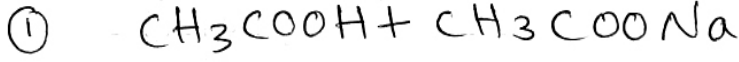
سوال نمبر 6 :- کسی تعامل کی نصف زندگی (Half-life) کیا ہے ؟  
جواب :- نصف زندگی :-

کسی تعامل میں پیدا شدہ کی ابتدائی مقداروں میں  
نصف مقدار میں تعامل پذیر ہونے میں جو وقت لگتا ہے وہ اس تعامل کی  
نصف زندگی کہلاتا ہے

2 نمبر دیں

سوال نمبر 7 :- بغیر محلول سے کیا مراد ہے؟ ایک مثال دیجیے۔

جواب :- بغیر محلول :- وہ محلول جو سٹراب یا اساس کے کچھ لوہہ ملائے  
 سر اس کے pH میں تبدیلی کا مزاحمت کرتی ہے۔ بغیر محلول کہلائے  
 ہیں۔



2 نمبر دیں

سوال نمبر 8 :- آئن ساز توانائی کسے کہتے ہیں۔  
 جواب :- آئن ساز توانائی وہ توانائی ہے جو ایک اکیلے کسی ایٹم (Mg)  
 سے ایک الیکٹرون کو نکالنے کے لئے درکار ہے جیسا کہ ایٹم اپنی  
 زمینی حالت میں ہو۔



2 نمبر دیں

سوال نمبر 9 :- سروری عناصر کی تعریف کیجیے۔  
 جواب :- سروری عناصر۔

سروری عناصر ان عناصروں کو کہتے ہیں جن کے جوہروں  
 یا آئٹوں میں عناصر کی شکل میں یا مرکبات یا سالمہ کی شکل میں ان کی کسی محفوظ  
 تکسیدی حالت میں پتزی بھرتے d - مدار سے ہوتے ہیں۔

2 نمبر دیں

سوال نمبر ۱۰ :- کچھ دھاتوں کو کہتے ہیں۔  
 جواب :- ایسی معدنیات جن میں دھاتوں کی خاصی مقدار پائی جاتی ہے۔ اور  
 جن سے دھاتیں بکثرت بکفایت حاصل کی جاسکتی ہیں۔ کچھ دھاتوں  
 کہلاتی ہیں۔

2 نمبر دیں

سوال نمبر ۱۱ :- بوائیل کے قانون، چارلس کے قانون اور ایووگاڈرو کے مفروضہ کو باہم  
 ملا کر کامل گیس مساوات نکالو۔  
 جواب :- گیسوں کی ایک خاص مقدار کے لیے۔

$$V \propto 1/p \quad (\text{مستقل درجہ حرارت پر})$$

$$V \propto (T) \quad (\text{مستقل دیاؤ پر})$$

$$V \propto n \quad (\text{مستقل دیاؤ اور درجہ حرارت پر})$$

یہ تینوں مساوات کو باہم ملا کر دیکھتا ہے۔ گیسوں کی مساوات حاصل ہوتی ہے۔

$$V \propto n/p$$

$$pV \propto nT$$

$$pV = nRT$$

یہاں R کو آفاقی گیس مستقل کہتے ہیں۔

3 نمبر دیں

سوال نمبر 12 :- دھاتیوں کی ادر حرارت کے اچھے موصل ہوتے ہیں کیوں۔  
 جواب :- دھاتوں میں الے نامقاعی ائکٹران ہوتے ہیں جو آزادانہ طور پر  
 ہر سمت میں بہت تیز رفتار سے حرکت کرتے رہتے ہیں۔ جس کی وجہ سے  
 سے 0.5 بجلی ادر حرارت کو اتانی کو آسانی سے دوسرا کنارے تک منتقل  
 کر دے ہیں۔

3 نمبر دیں

سوال نمبر 13 :- نقطہ جوش اور نقطہ انجماد کی تعریف کیجیے۔  
 جواب :- نقطہ جوش :- کسی رقیق کا نقطہ جوش وہ درجہ حرارت ہے جس پر اس رقیق  
 کا بخاری دباؤ قضاوی دباؤ کے برابر ہوتا ہے۔

نقطہ انجماد :- نقطہ انجماد وہ درجہ حرارت ہے جس پر ٹھوس اور مائع توازن کی  
 حالت میں ہونے ادر ان کا بخاری دباؤ بھی یکساں ہوتا ہے۔

3 نمبر دیں

سوال نمبر 14 :- سٹڈل اثر کیا ہے۔  
 جواب :- کسی لسونی محلول میں سے روشنی کی شعاع کے راستے کا نظر آنا سٹڈل  
 اثر کہلاتا ہے۔ اسکی وجہ یہ ہے کہ لسونی ذرات کی جسامت بڑی  
 ہوتی ہے۔ اسلے وہ کم طول موج کی روشنی کو جذا کر لیتے ہے۔ اور خود  
 روشن ہو کر روشنی بکھرتے ہیں۔

3 نمبر دیں

سوال نمبر 15 :- ایکافرے کے معیار حرکت اور ہر طول کے درمیان ڈی بروگلی رشتہ

جواب :-  $\lambda = h/mv$  لکھو۔  
لوٹس ڈی بروگلی رشتہ :-

ڈی بروگلی کے مطابق کسی  $m$  کمیت کے متحرک الیکٹرون کے ہر طول  $\lambda$  اور اس کی رفتار (v) یا معیار حرکت  $p$  میں ایک رشتہ قائم کیا جو مندرجہ ذیل ہے۔

$$\lambda = h/mv = h/p$$

جہاں  $h$  پلانک کا مستقلہ  $(6.63 \times 10^{-34} \text{ J s})$  ہے۔

3 نمبر ہیں۔

سوال نمبر 16 :- پیرامقناطیسی اشعار خود مرنگین ہوتے ہیں کیوں۔

جواب :- پیرامقناطیسی اشعار میں بغیر جوڑا الیکٹرون ہوتے ہیں۔ اگر بغیر جوڑا الیکٹرون دھات کے جوہر یا آئن کے  $d$  - مدارج یا  $f$  - مدارج میں ہوتے ہیں وہ اشعار رنگین ہوتے ہیں۔ فرق نہیں۔ مثلاً پیرامقناطیسی  $O_2$  اور  $NO$  رنگین نہیں ہوتے ہیں۔

سوال نمبر 17 :- تین خاص دھاتوں کے نام لکھو۔ ہر ایک دھات کا ایک خصوصی

کی دھات کا مثال دیکھئے۔

جواب :-

کچھ اہمیت

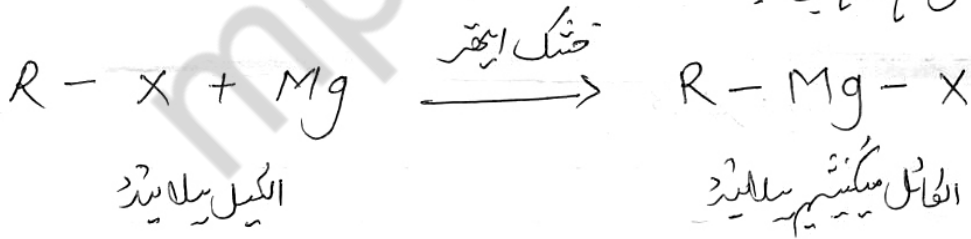
دفعات

$Fe_2O_3$	ہیٹائیٹ	لوحا	①
$Al_2O_3 \cdot 2H_2O$	لوکسائیٹ	ایلو منیم	②
$CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2$	میلیٹائیٹ	کاپر (تائیٹ)	③
$ZnS$	زنک بلنڈ	زنک (جست)	④
$HgS$	سینار	مکری (پارہ)	⑤

کئی بھی جیسے  $1+1+1=3$  پر ۱+۱+۱=۳

سوال نمبر ۱۹ :- گرگ نارڈ عامل کسے کہتے ہیں۔  
جواب :- گرگ نارڈ عامل :-

جب میگنیشیم (Mg) ایتھری محلول میں  
ہلو الکنوں کے ساتھ تعامل کرتا ہے تو الکائل میگنیشیم ہلڈس سے جسے گرگ  
نارڈ عامل کہتے ہیں۔

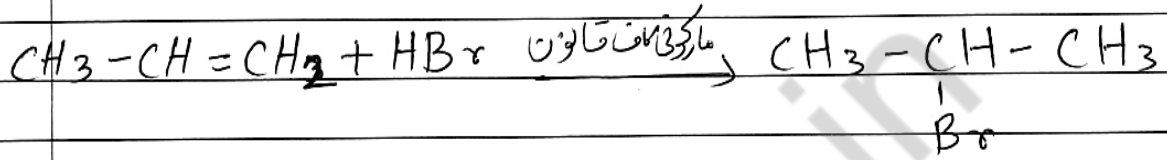


3 نمبریں

سوال نمبر 19 :- مارکوفنی کافا قانون لکھو۔

جواب :-

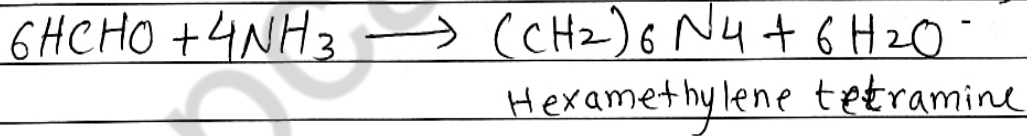
صا پروپیٹیلین پر (HBr) کا عمل ہوتا ہے۔ متقابل HBr کا اضافی حصہ پروپیٹیلین میں سیا سے کم یا اندر وچوں رکھنے والے کاربن سے جڑتا ہے۔ اور آکٹونرویل پروپیٹیل ہوتا ہے اسے مارکوفنی کافا قانون کہتے ہیں۔



3 نمبر ہیں

سوال نمبر 20 :- urotropin کی صرف مساوات لکھو۔

جواب :-



3 نمبر ہیں

سوال نمبر 21 :- راولف کا قانون کیا ہے۔

مناس مثال دیکر ان عاملوں پر بیقرہ کیجیے۔  
جن کی وجہ سے اس قانون کے احرف کامطابق ہوتے ہیں۔

جواب: - راؤلٹ کھٹا لوں :- " جب کسی غیر طیران بذیر مثل کو کسی طیران بذیر  
 محل میں حل کیا جائے تو کسی محلول کی اضافی بخاری دہستی دباؤ کی مول کسر  
 کے برابر ہوتی ہے۔ "

ایک محلول جو دو حل بذیر مالغ A اور B سے بنا ہے جس کا مول کسر بالترتیب  
 $X_A$  اور  $X_B$  ہیں اور اس کا بخاری دباؤ  $P_A$  اور  $P_B$  محلول میں ان  
 مول کسروں کے تناسب سے ہونگے

$$P_A \propto X_A$$

$$P_B \propto X_B$$

مندرجہ بالا تعلق کو مندرجہ ذیل طریقے سے بھی ظاہر کر سکتے ہیں۔

$$P_A = P_A^* X_A$$

$$P_B = P_B^* X_B$$

جاں  $P_A$  اور  $P_B$  خالص اجزا A اور B کے بخاراتی دباؤ کو ظاہر کرتے ہیں  
 محلول میں مثل غیر طیران بذیر ہونے کی وجہ سے اسکا بخاری دباؤ میں کوئی حصہ  
 نہیں ہوتا ہے۔ اور محلول کا بخاری دباؤ محض محل کی وجہ سے ہوگا۔ یہاں  
 کل دباؤ  $P_s$  محلول میں محل کے بخاری دباؤ  $P_A$  کے برابر ہوگا۔

$$P_s = P_A = P_A^* X_A$$

$$X_A + X_B = 1$$

ایک دوسرے امینر کیلئے

$$X_A = 1 - X_B$$

$$P_A = P_A^* (1 - X_B)$$

$$\frac{P_A}{P_A^*} = (1 - X_B)$$



$$1 - \frac{P_s}{P_A} = X_B$$

$$\frac{P_A - P_s}{P_A} = X_B$$

مذرہ بالا مساوات میں  $(P_A - P_s)$  محلول کی تشکیل میں بخاری دیا دیا گیا  
 کئی کو ظاہر کرتا  $(P_A - P_s) / P_A$  محلول کی اضافی بخاری نسبت دیا دیا  
 کہلاتی ہے۔ اسلئے یہ مساوات راؤلٹ کے قانون کی وضاحت کرتا ہے

درج بالا مطابق نمبر 5 مقرر ہیں

سوال نمبر 22 :- گیولوانی سیل کیسے کہتے ہیں۔

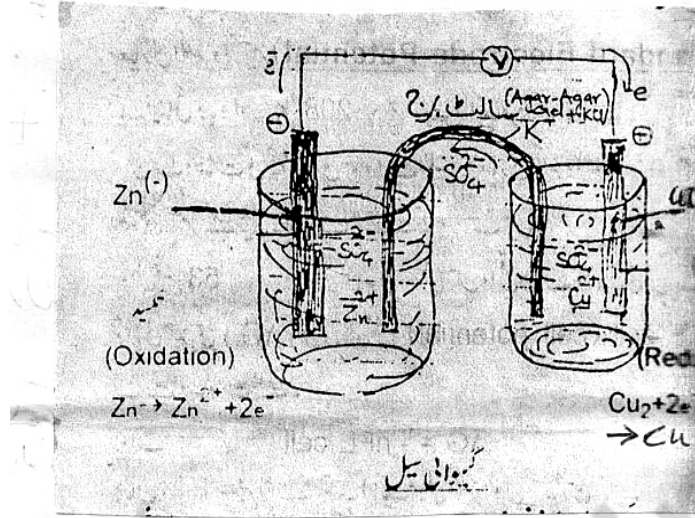
جواب :- اگر تمام حصے کی ایک تھڑ کو  $ZnSO_4$  محلول اور تیار کی ایک تھڑ کو

$CuSO_4$  کے محلول میں ڈبوئی گئی تو دونوں تھڑوں کو انکڑوڑ کہتے ہیں۔ اور  
 انکو تار سے جوڑ کر دونوں محلولوں کو ایک سالٹ برج سے جوڑ دیں تو وولٹ

میٹر سے potential Difference کا پتہ چل سکتا ہے۔ جو کہمائی

تفائل سے برقی اور Electric current بہا ہونے سے ہوتی

ہے۔ اس طرح سے ہونے والے سیل کو گیولوانی یا وولٹائی سیل کہتے ہیں۔

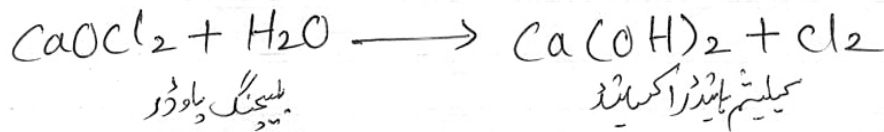


5 نمبر دیں

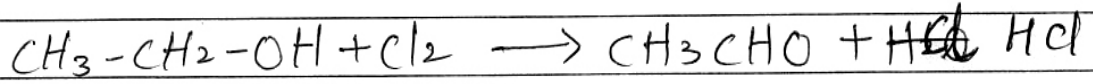
سوال نمبر 23 :- کلوروفارم بنانے کے طریقہ کو لکھنا ہے۔  
 جواب :- کلوروفارم (CHCl<sub>3</sub>) یا سڑکے کلورو متحصین

الکوحل سے یا ایٹھیل الکوحل سے یا ایٹھینال سے تیاری :-  
 334K پر آبا آسٹریلینگ مادڈر اور ایٹھینال کے آمیزہ کی عمل کنندگی کے  
 کلوفارم حاصل کیا جاتا ہے۔ کلوروفارم کو درج ذیل چار مرحلوں میں تیار کیا  
 کرتا ہے۔

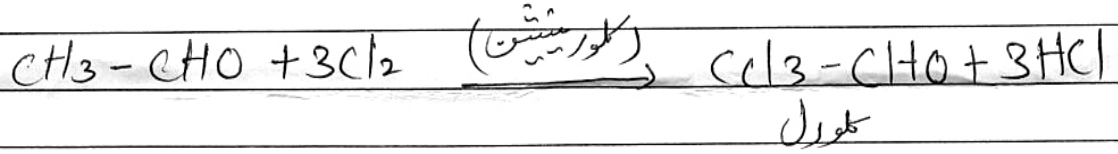
① بلینگ مادڈرانی سے عمل کر کے کلورین اور کیلشیم ہائیڈروآکسائیڈ تیار کرتا ہے۔



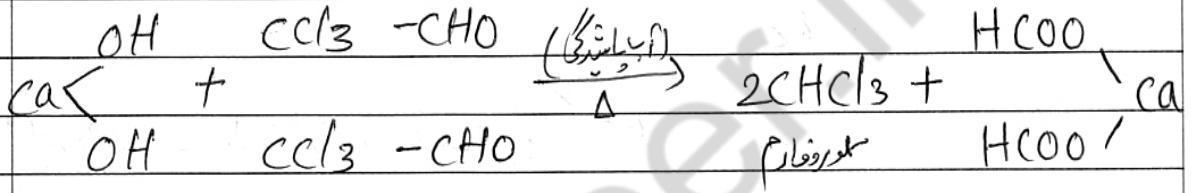
② حاصل شدہ کلورین کی مدد سے ایٹھینال کی تکسید ہونے پر ایسی عمل ڈیا ہائیڈریڈ تیار ہوتا ہے۔



(3) ایٹیل ڈیپرائڈ پر مزید کلورین کے عمل سے ٹرائی کلورو ایسیٹل ڈیپرائڈ تیار ہوتا ہے جسے کلورل کہتے ہیں۔



(4) کلورل اور کیلشیم ہائیڈرائڈ کے عمل سے کلوروفورم تیار ہوتا ہے۔



کھنبرہ

سوال نمبر 24 - VSEPR نظریہ کے مطابق یہ تشریح کیجئے۔  
کہ  $\text{NH}_3$  کا بندشی زاویہ (Bond Angle)  $107^\circ$  ہے۔

جسکہ  $\text{H}_2\text{O}$  کا بندشی زاویہ  $104.5^\circ$  ہوتا ہے۔



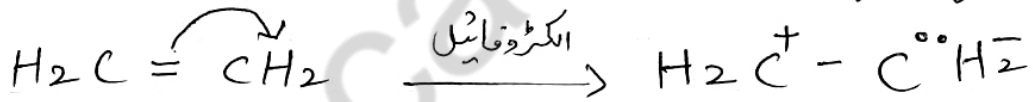


جواب :-  $NH_3$  میں تین بندشی جوڑے اور ایک غیر بندشی جوڑے  $H_2O$  میں دو بندشی انکڑوں کا جوڑے اور دو غیر بندشی انکڑوں کا جوڑا ہوتا ہے۔

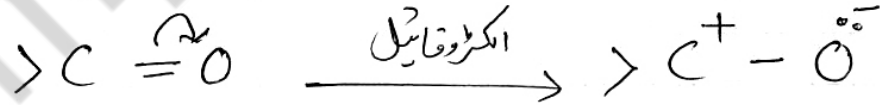
ایک غیر بندشی انکڑوں جوڑے کے مقابلے دو غیر بندشی  $H_2O$  میں بندشی انکڑوں کے بیچ تداق طبی قوت زیادہ ہوتی ہے۔ اسلئے پانی ( $H_2O$ ) میں بندشی زاویہ  $NH_3$  کے مقابلے چاہلویا سطحی بندشی زاویہ بہت کم ہوتا ہے۔

کلمبر دی

سوال نمبر 25 :- انکڑوں میں کس اثر کہتے ہیں۔  
جواب :- یہ اثر عارضی ہوتا ہے۔ اور صرف انکڑوں فائل کی موجودگی میں ہوتا ہے۔  
جیسا دو جوہر جوہرے یا پتھرے بند سے جوڑے ہوتے ہیں تو بندشی انکڑائی جوڑی کسی ایک جوہر پر منتقل ہو جاتی ہے۔ لہذا اس جوہر پر منفی بار اور دوسرے پر مثبت برقی بار آجاتا ہے یہ عمل انکڑوں میں کس اثر کہلاتا ہے۔



یہ عارضی ہوتا ہے اگر دوسرا یا پتھرے بند (غیر سرشدگی) دو مختلف جوہروں کے درمیان ہو تو انکڑائی جوڑی زیادہ برقی منفی عنصر پر منتقل ہوتی ہے۔



کلمبر دی

**Higher Secondary Exam., December-2021  
(Madarsa)**

**512**

विषय : जीव विज्ञान

علم حیاتیات  
ہائرسیکنڈری - XII

کل نمبرات: 75

وقت: 3 گھنٹے

ہدایات:-

- (1) سبھی سوالات حل کرنا لازمی ہے۔
  - (2) جہاں ضروری ہو صاف نامزد خاکہ بنائیے۔
  - (3) سوال نمبر 1 سے نمبر 10 تک ہر سوال 2 نمبر کا ہے۔
  - (4) سوال نمبر 11 سے نمبر 20 تک ہر سوال 3 نمبر کا ہے۔
  - (5) سوال نمبر 21 سے نمبر 25 تک ہر سوال 5 نمبر کا ہے۔
- سوال نمبر 1: نتیجہ کسے کہتے ہیں۔ (2)
- سوال نمبر 2: عمل ہاضمہ کی تعریف لکھئے۔ (2)
- سوال نمبر 3: خلوی تنفس کی کیمیائی مساوات لکھئے۔ (2)
- سوال نمبر 4: ہارمون کسے کہتے ہیں۔ (2)
- سوال نمبر 5: یارزیرگی اور خودزیرگی میں فرق بتائیے۔ (2)
- سوال نمبر 6: غذائی جال کسے کہتے ہیں۔ (2)
- سوال نمبر 7: AIDS اور HIV کا مکمل نام لکھئے۔ (2)
- سوال نمبر 8: وائرس کسے کہتے ہیں۔ (2)
- سوال نمبر 9: عمل زیرگی (Pollination) کسے کہتے ہیں۔ (2)
- سوال نمبر 10: R-NA کتنے قسم کے ہوتے ہیں۔ ان کے نام لکھئے۔ (2)
- سوال نمبر 11: مائٹوکانڈریا کو خلیے (Cell) کا بجلی گھر کیوں کہتے ہیں۔ (3)

- (3) سوال نمبر 12: میوٹیشن (Mutation) کسے کہتے ہیں۔
- (3) سوال نمبر 13: تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی پر قابو پانے کا طریقہ لکھئے۔ (کوئی تین)
- (3) سوال نمبر 14: جنگلوں کی اہمیت لکھئے۔ (کوئی تین)
- (3) سوال نمبر 15: ماس (Moss) پودے کی آرچیگوشیم (Archegonium) کا لیبل دارخاکہ بنائیے۔
- (3) سوال نمبر 16: جبریلین کے تین اہم کام لکھئے۔
- (3) سوال نمبر 17: مائیکوراٹزا کسے کہتے ہیں۔
- (3) سوال نمبر 18: نوری ترکیب اور عمل تنفس میں کوئی تین فرق لکھئے۔
- (3) سوال نمبر 19: خون کتنے قسم کا ہوتا ہے۔
- (3) سوال نمبر 20: مرکزے کے اہم کام لکھئے۔ (کوئی تین)
- (5) سوال نمبر 21: نظام اخراج کی اکائی (Nephron) نیفرن کا لیبل دارخاکہ بنائیے۔
- (5) سوال نمبر 22: ہوا میں آلودگی (Pollution) کن چیزوں سے ہوتی ہے۔ اور ان کے کیا بڑے اثرات ہوتے ہیں۔
- (5) سوال نمبر 23: جینٹک انجینئرنگ (Genetic Engineering) کسے کہتے ہیں۔
- (5) سوال نمبر 24: ترکیب نوری (Photosynthesis) کی اہمیت لکھئے۔
- (5) سوال نمبر 25: ماحول میں انسان کا کیا کردار ہے۔

-----XX-----

हायर सेकेण्डरी परीक्षा, दिसम्बर – 2021  
आदर्श उत्तर

512

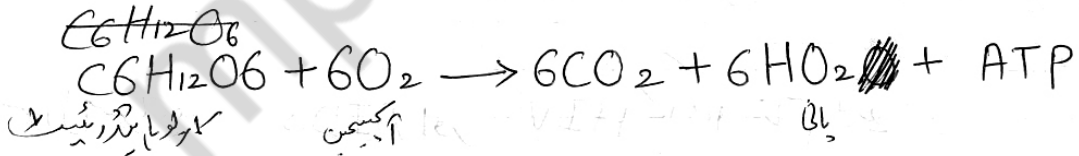
विषय : जीव विज्ञान

मदरसा बोर्ड (Madarsa Board)

سوال نمبر 1 :- لیسج کسے کہتے ہیں۔ بناوٹ اور افعال میں ایک جیسے خلیوں کے مجموعے کو لیسج کہتے ہیں۔  
جواب :- تعریف کے ساتھ دو نمبر دیں

سوال نمبر 2 :- عمل ہاضمہ کی تعریف لکھو۔ وہ عمل جس میں پیچیدہ غذا مرکبات جو پانی میں ناقابل حل ہوتے ہیں انہیں (Enzyme) کی مدد سے بہت کم وقت میں اور جسم کے درج حرارت پر ہضم اور چھوٹے سالموں کے پانی میں قابل حل مرکبات میں تبدیل کر دیا جاتا ہے۔ اسے عمل ہاضمہ کہتے ہیں۔  
دو نمبر دیں

سوال نمبر 3 :- خلوی تنفس کی کیمیائی مساوات لکھو۔  
جواب :-



مساوات کے ساتھ ساتھ دو نمبر دیں

سوال نمبر 4 :- ہارمون کسے کہتے ہیں۔ ہارمون وہ کیمیائی مرکبات (پروٹین) ہیں جو بنانہی کے غدود میں پیدا ہوتے ہیں۔  
جواب :- ہارمون وہ کیمیائی مرکبات (پروٹین) ہیں جو بنانہی کے غدود میں پیدا ہوتے ہیں اور جسم کے کسے اور حصے میں اپنا اثر دکھاتے ہیں۔  
مقدار میں بننے والے ہارمون اور جسم کے کسے اور حصے میں اپنا اثر دکھاتے ہیں۔

خون کے ذریعہ ایک مقام سے دوسرے مقام تک منتقلیہ اس۔

تعریف لکھنے پر 2 نمبر دیں

سوال نمبر 5 :- مارزیرگی اور خودزیرگی میں فرق بتائیے۔  
جواب :- مارزیرگی میں ایک پورے کے پھول سے زیرے اسی نوع کے  
دوسرے پورے کے پھول کے stigma تک پہنچتے ہیں جبکہ خود  
زیرگی میں ایک پھول کے زیرے اسی پھول کے stigma پر پہنچتے  
ہیں۔

فرق لکھنے پر 2 نمبر دیں

سوال نمبر 6 :- غذائی جال کسے کہتے ہیں۔  
جواب :- کسی بھی ماحول میں کئی غذائی سلسلے ایک دوسرے سے جڑے ہوتے  
ہیں۔ اس پورے نظام کو غذائی جال Food web کہتے ہیں۔

تعریف لکھنے پر 2 نمبر دیں

سوال نمبر 7 :- AIDS اور HIV کا مکمل نام لکھو۔  
جواب :-  
Acquired Immuno-deficiency syndrom- AIDS  
Human Immunodeficiency virus - HIV

صحیح نام لکھنے پر 2+1=3 نمبر دیں



سوال نمبر ۸ :- وائرس (virus) کسے کہتے ہیں۔  
 جواب :- وائرس نیوکلو پروٹین کے ذرات ہوتے ہیں جن میں ایک یا ان  
 قود میں سے ہی دکھا جا سکتا ہے۔ ان میں ذی حیات اور  
 غیر ذی حیات دونوں ہی خصوصیات پائی جاتی ہیں۔

2 نمبر دیں۔

سوال نمبر ۹ :- عملِ زہیرگی (pollination) کسے کہتے ہیں۔  
 جواب :- زہیرے (pollens) کا زہیرہ دان (Anthers) سے مادہ  
 کے stigma تک پہنچنے کو عملِ زہیرگی کہتے ہیں۔

2 نمبر دیں۔

سوال نمبر ۱۰ :- R-N-A کسے کہتے ہیں ان کے نام لکھو۔  
 جواب :- R-N-A میں قسم کے ہوتے ہیں۔

- ① rRNA    ② tRNA    ③ mRNA

2 نمبر دیں۔

سوال نمبر ۱۱ :- مائٹوکانڈریا کو خلیے (cell) کا بجلی گھر کیوں کہتے ہیں۔  
 جواب :- ① مائٹوکانڈریا خلیے کے جازرہ مادے میں بکھرتے ہوتے ہیں۔ ان  
 میں تنفس کا عمل ہوتا ہے۔ اور توانائی پیدا ہوتی ہے۔

2 نمبر دیں۔

(2) اے۔ بی۔ سی۔ ڈی (ATP) سالموں کی شکل میں توانائی محفوظ ہوتی ہے۔

(3) ا۔ کبجین کے متعلق تمام عمل ماسٹو کا انڈر با میں ہی ہوتے ہیں اس لئے اسے قلب کا اعلیٰ گھر کہتے ہیں۔

$$3 = 1 + 1 + 1$$

سوال نمبر 12۔ میوٹیشن (Mutation) کہتے ہیں۔  
جواب۔ جن یا کروموزوم کی ساخت یا تعداد میں ہونے والی بھانگی تبدیلی سے بدلتی خصوصیات کا اعلیٰ سطر بھی میں منتقل ہونا Mutation کہلاتا ہے۔ ان تبدیلیوں سے منتقل میں نئی species بدلتی ہے۔

3 نمبر دیں

سوال نمبر 13۔ تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی پر قابو پانے کا طریقہ لکھو (کوئی بھی)

جواب۔ 1۔ 10 سال سے کم لڑکوں اور امال سے کم عمر کی لڑکیوں کی شادی پر مکمل پابندی لگائی جائے۔

(2) بچوں کی بدالتس کی درکم کرنے کی کوشش کی جائے۔

(3) تعلیم عام کر کے جموعے خاندان کی اہمیت لوگوں کو سکھائی جائے۔

④ خاندانی منصوبہ بندی کے جدید طریقوں کے استعمال کی صلاح دی جائے۔  
 کوئی تین نمبر پر 3 = 1 + 1 + 1 مگر دیں

سوال نمبر ۱۴ :- جنگلوں کی اہمیت لکھو۔ (کوئی تین)  
 جو ایسا :- جنگل قدرتی دولت ہے جس سے ہمیں سنبھلنے والے کئی فوائد ہیں

① جنگل سے ٹھاری نکرتی اور دولتیں حاصل ہوتی ہیں۔

② جنگل فضا کو صاف کرتے ہیں۔

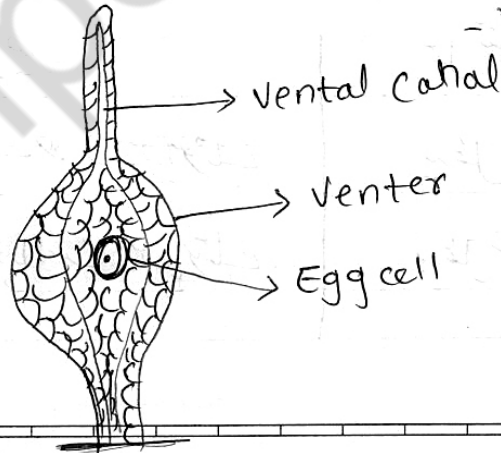
③ جنگلوں سے ایندھن حاصل ہوتا ہے۔

④ جنگلی جانوروں سے کئی کارآمد اشیاء ملتی ہیں۔

⑤ لوہوں سے گوند، بالنس، بیٹری بنانے کی دھواں پھیلنے والے علاقوں سے

کوئی تین نمبر پر 3 = 1 + 1 + 1 مگر دیں

سوال نمبر ۱۵ :- ماس (Moss) لود کی آرکیگوئیٹیم (Archegonium) کا لیبل  
 دار خالہ بنائیے۔



جو ایسا :-

ماس کی آرکیگوئیٹیم

تین نمبر دیں

سوال نمبر 16 :- جبریلین کے تین اہم کام لکھو۔

جواب :-

- ① سبوں کی لمبائی بڑھانا۔
- ② سبوں اور قدوں کی فواید اور حالت کو ختم کرتا ہے۔
- ③ بغیر باروری کے حمل بنا شروع ہو جاتا ہے جس کی وجہ سے بنا بیج کے حمل بنتے ہیں۔

$$1 + 1 + 1 = 3$$

سوال نمبر 17 :- مائیکورائزہ کسے کہتے ہیں۔  
جواب :- جب کوئی پھونڈ کسی پودے کی جڑوں سے اندر یا باہر بھلا لگا لیا کرتی ہے اور پودے کو فائدہ پہنچاتی ہے۔ اور اسے خود پودے سے غذا ملتی رہتی ہے اور اس بھلا لگانے کو مائیکورائزہ کہتے ہیں۔ اسے ہم بائو (symbiosis) کہتے ہیں۔

تین نمبر دیں

سوال نمبر 18 :- لوزی ترکیب اور عمل تنفس میں کوئی تین فرق لکھو۔

عمل تنفس	لوزی ترکیب
یہ عمل تمام جاندار خلیوں میں ہوتا ہے۔	① یہ عمل پودے کے ہر حصے میں ہوتا ہے۔
یہ عمل خلیے کے مائٹوکونڈریا میں ہوتا ہے۔	② یہ عمل خلیے کے کلوروپلاسٹ میں ہوتا ہے۔

اس میں روشنی کی کوئی ضرورت نہیں ہوتی۔

اس میں گلوکوز اور آکسیجن کام میں آتے ہیں۔

$CO_2$  خارج ہوتی ہے۔

یہ تخمیری عمل ہے۔

اس میں بڑے کا خشک وزن کم ہوتا ہے۔

اس میں کیمیائی مرکبات ٹوٹتے ہیں۔

کوئی کہیں فرق سمجھتے ہر  $1+1+1=3$  اظہار ہیں

اس کے عروشی ضروری ہے۔

اس میں  $CO_2$  اور پانی کام میں آتے ہیں۔

$O_2$  خارج ہوتی ہے۔

یہ لہجری عمل ہے۔

اس میں بڑے خشک وزن بڑھتا ہے۔

اس میں کیمیائی مرکبات بنتے ہیں۔

سوال نمبر ۱۹ :- خون کتنے قسم کا ہوتا ہے۔  
جواب :- خون نیچے دیے گئے چار گروپ میں تقسیم کیا گیا ہے۔

۱) گروپ A جس میں ایسٹی جن (Antigen) A ہوتا ہے۔

۲) گروپ B جس میں ایسٹی جن B ہوتا ہے۔

۳) گروپ AB جس میں ایسٹی جن A اور B دونوں ہوتے ہیں۔

۴) گروپ O جس میں کوئی بھی ایسٹی جن نہیں ہوتا۔

اس کے علاوہ جسمیں آر۔ ایچ۔ فیکٹر (R.H Factor) ہوتا ہے اسے  $Rh^+$  اور جسمیں یہ فیکٹر نہیں ہوتا اسے  $Rh^-$  کہتے ہیں۔

3 اظہار ہیں

سوال نمبر 20 :- مرکز کے اہم کام آکھ (کوئی تین)

جواب :-

① خلیے میں ہونے والے تمام افعال پر قابو رکھتا ہے ۔

② خلوی اعضاء کے کام میں تال میل بنانے رکھتا ہے ۔

③ کوئی اجسام (کروموزوم) میں وراثت کی معلومات جین کی شکل میں محفوظ رکھتا ہے ۔

④ ایک خلیے سے دوسرے خلیے یا ایک سیرٹھی سے دوسری ۔ سیرٹھی میں خصوصیات منتقل کرتا ہے ۔

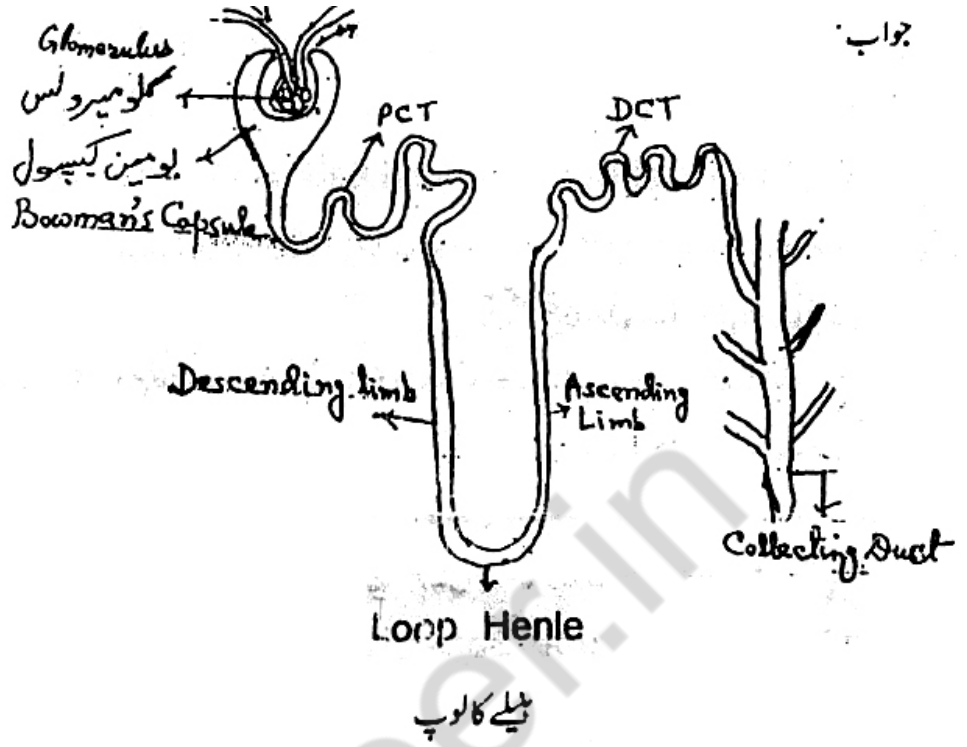
⑤ خلیوں کی تقسیم کے لئے ضروری ہے ۔

⑥ تقسیم ہو کر جینی خلیات بنانے میں حصہ لیتا ہے ۔

کوئی تین کام لکھتے ہر  $1+1+1=3$  نمبر دیں

سوال نمبر 21 :- نظام اخراج کی اکائی (Nephron) نیفران کا لیبل دار خاکہ بنا ہے ۔

جواب :- P.T.O



5 نمبر دیں

سوال نمبر 2 :- ہوا میں آلودگی (pollution) کون چیزوں سے ہوتی ہے۔ اور ان کے کیا برے اثرات ہوتے ہیں۔  
جواب :- ہوا میں آلودگی کی وجہ اور برے اثرات نیچے دیے گئے ہیں۔

① سلفر ڈائی آکسائیڈ ( $SO_2$ ) :-  
دھیر دھیر اور کول کے جلنے سے بنتا ہے۔

برے اثرات :-

ہوا کی مٹی میں گھل کر سلفیورس ایسڈ بناتی ہے۔ جو تاج محل جیسی سنگ مرمر کی عمارتوں کو نقصان پہنچاتا ہے۔ یہ گیس دھیر دھیر لوہوں دل اور ہتھکڑیوں کو نقصان پہنچاتی ہے۔

② کاربن مونو آکسائیڈ ( $CO$ ) :-  
اسکوٹر، کار، پہاڑی جہاز وغیرہ سے نکلتی ہے

بڑے اثرات :- سیانس کے ذریعہ پھیپھڑوں میں جا کر خون میں شامل ہو جاتی ہے۔  
اور آکسیجن کے جذب ہونے میں روکاوٹ ڈالتی ہیں۔

③ نائٹروجن آکسائیڈ :-  
مخالفوں سے نقل کر لیا جاتا ہے

بڑے اثرات :-  
سٹروں کا رنگ خراب کر دیتا ہے۔ پودوں کی نشوونما کو  
ہے۔ دل گردے پھیپھڑوں کو نقصان پہنچاتی ہے۔

5 نمبر دیں

سوال نمبر 23 :- جنٹک انجینئرنگ (Genetic Engineering)  
کسے کہتے ہیں۔

جواب :- DNA یا جین (Gene) کی بنیاد میں مناسب تبدیلی یا  
دواگ جین کو جوڑنا (DNA) کی مرمت کر کے مرمتی کے مطابق  
صفویات پیدا کرنا جنٹک انجینئرنگ کہلاتا ہے۔ اس کے  
ذریعہ نسلوں میں سڑھت در سڑھت وراثت میں ملنے والی بیماریوں  
کو مہتر کے مہتر کتیا جاسکتا ہے۔

مثلاً :- ایسہو قلیا

اس ٹکنگ کا استعمال کر کے سائڈاں ایسہ بیکٹریا تیار کرنے کی کوشش کر  
رہے ہیں جن میں انولین ہارمون بنانے کی جین ہوگی۔ یہ بیکٹریا ان لوں



کے جسم میں رہ کر شکر کی بیماری دور کریں گے۔

5 نمبر دیں

سوال نمبر 24 :- ترکیب لوری (photosynthesis) کی اہمیت لکھو۔  
جواب :- اہمیت :-

- ① ہرے پودوں کے ذریعہ بنائی گئی غذا دنیا کے تمام جانداروں کے کام آتی ہے۔
- ② کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال ہونے سے فضا صاف ہوتی رہتی ہے۔
- ③ خارج ہونے والی آکسیجن جانداروں کے تنفس میں کام آتی ہے
- ④ کروڑوں سال پہلے زمین میں بے پودوں اور حیوانوں سے بنا کر کوئلہ اور پٹرولیم کا آج استعمال کر رہا ہے۔
- ⑤ ہرے پودوں کے بغیر زمین پر کوئی بھی جاندار زندہ نہیں ہو سکتا۔

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$$

سوال نمبر 28 :- ماحول میں انسان کا کیا کردار ہے۔  
جواب :- اس زمین پر انسان سب سے زیادہ عقل مند جاندار ہے۔ ہزاروں سال پہلے انسان ماحول کا غلام تھا وہ غاروں میں رہتا تھا۔ کھلی جانداروں کا گوشت کھاتا تھا۔ وہ آج کاربن کا لٹی ترقی یافتہ ہے۔ سانس لیتی نئی ایجادوں کا استعمال کرتا ہے۔

سائنس یہ ایجادوں کا غلط استعمال بھی کر رہا ہے۔ کارخانوں کے نئے امر مشینوں کو لیٹانے کے نئے جھگڑوں کو کاٹا جا رہا ہے۔ زرعی زمینوں میں سمیر ہوئی جا رہی ہے۔  
ہیں۔  
مارش کم ہو رہی ہے۔ فضاء کا درجہ حرارت بڑھتا جا رہا ہے۔ ہوا میں آلودگی بڑھتی جا رہی ہے۔۔۔ جو صحت کے لئے نقصان دہ ہے۔ مستقبل میں ایسی حالات آتے ہیں جن کی زندگی کے لئے خطرہ بن جائیں گے اس کے لئے انسان کو اپنے ماحول سے زیادہ دھیڑ بھاڑ نہیں کرنا چاہیے۔

درج بالا مطابق مناسب ایکٹ پر کیملیروں

**Higher Secondary Exam., December-2021**  
**(Madarsa)**

**514**

विषय : अर्थशास्त्र

समय : 03 घण्टे  
Time : 03 Hours

**ECONOMICS - (معاشیات)**

पूर्णांक : 100  
Maximum Marks : 100

وقت: ۳۰ گھنٹہ

کل نمبرات: 100

نوٹ:- مندرجہ ذیل سبھی سوالات کے جوابات دینا لازمی ہیں۔

- (3) سوال نمبر 1: معاشی نظام کا کیا مطلب ہے؟ سمجھائیے؟
- (3) سوال نمبر 2: قیمت کی تعریف لکھئے؟
- (3) سوال نمبر 3: معاشی اشیاء اور مفت اشیاء (قدرتی اشیاء) کیا ہوتی ہیں؟
- (3) سوال نمبر 4: سرمایہ کی مفصل تشریح کیجئے؟
- (3) سوال نمبر 5: مالی ترقی اور مالی فروغ میں فرق بتائیے؟
- (3) سوال نمبر 6: نقشہ کسے کہتے ہیں؟ اس کے مختلف حصوں کے حوالہ دیجئے؟
- (3) سوال نمبر 7: افادیت (Utility) پر نوٹ لکھئے؟
- (3) سوال نمبر 8: مانگ کی لچک کی وضاحت کیجئے؟
- (4) سوال نمبر 9: رسد کا قانون (The law of Supply) سے کیا سمجھتے ہیں؟
- (4) سوال نمبر 10: فہرست کا مطلب اور اس کی خاص خوبیاں بتائیے؟
- (4) سوال نمبر 11: خرچ طریقے کے ذریعہ قومی آمدنی ناپنے میں کون کون سی خاص باتیں دھیان میں رکھنا چاہئے؟
- (4) سوال نمبر 12: مانگ کس کس چیز سے متاثر ہوتی ہے؟

- (4) سوال نمبر 13: ملی مچلی آمدنی کیا ہے؟ اس خیال کی ضرورت کیوں ہے؟
- (4) سوال نمبر 14: اجارہ داری (Monopoly) کسے کہتے ہیں؟ قسمیں بھی بتائیے؟
- (4) سوال نمبر 15: پیداواری عامل پر مختصر نوٹ لکھئے؟
- (4) سوال نمبر 16: مزدور کی مانگ کس اسباب سے متاثر ہوتی ہیں؟
- (4) سوال نمبر 17: محنت کی خصوصیات بیان کیجئے؟
- (5) سوال نمبر 18: منافع (Profit) کیا ہوتا ہے؟ اسکی قسمیں بتائیے؟
- (5) سوال نمبر 19: پیداوار کے ذرائع اور ان کو حاصل ہونے والی آمدنی بتائیے؟
- (5) سوال نمبر 20: کل رسد (Aggregate Supply) کی خصوصیات بیان کیجئے؟
- (5) سوال نمبر 21: مزدور کا کل رسد پر پڑنے والا اثر بتائیے؟
- (5) سوال نمبر 22: قومی آمدنی کی تعریف بیان کیجئے اور اس کی اہم خصوصیات بیان کیجئے؟
- (5) سوال نمبر 23: اکھٹی لاگت کیا ہوتی ہے؟ یہ ادا کی گئی لاگت سے کس طرح مختص ہوتی ہے؟
- (5) سوال نمبر 24: خام سود (Gross Intrest) کے اجزائے کی وضاحت کیجئے؟
- (5) سوال نمبر 25: سرکاری بجٹ سے کیا مطلب ہے؟ سرکاری بجٹ کی بناوٹ بتائیے؟

-----XX-----

हायर सेकेण्डरी परीक्षा, दिसम्बर - 2021

आदर्श उत्तर

514

विषय : अर्थशास्त्र

مدرسا بورڈ (Madarsa Board)

معاشی نظام کا مطلب وہ نظام ہے جن سے انسان کو روزگار کے ذرائع حاصل ہوتے ہیں۔ دوسرے الفاظوں میں معاشی نظام سے مطلب آمدنی کمانے کے طریقہ سے معاشی کام کرنے سے ہے۔ معاشی نظام کے ذریعہ ہی ملک کی معاشی طور پر ترقی ہوتی ہے۔ معاشی نظام میں زندگی گزارنے کے ذرائع کو حاصل کیا جاتا ہے۔ مطلب کسی ملک میں پیداوار والی چیزوں کے فروغ کو ہی معاشی نظام کہتے ہیں۔ باڈل نے مفید ہی کہا ہے معاشی نظام ایک ایسا طریقہ ہے جو کہ لوگوں کو روزگار فراہم کرتی ہے۔ اسکا مطلب کسی ملک کے شہروں سے لگاؤں سے نکال دیا جاتا ہے۔ شہروں میں کارخانوں، دکانوں، دفینوں اور دوسرے کاموں کی طرح کو شامل کیا جاتا ہے اور کاموں کے معاشی نظام میں وہاں کے حکمت عملیاں (3) دکانوں اور دوسرے روزگار کے ذرائع کو شامل کیا جاتا ہے۔

جواب 1

قیمت کی تعریف = کسی شے کے ذر کے مبادلے کی شرح کو قیمت کہتے ہیں۔ ہر معاشی شے وہ اشیائے اہل ہوں یا بنیادی اشیاء ہوں بعضی تیار شدہ اشیاء ہوں یا صرف اشیاء وہ انسانی خواہشات کی یا تو تسلیں کرتی ہیں یا انسانی حاجات ضروریات کی تکمیل کرتی ہیں۔ تسلیں اور حاصل کرنے کے لئے صارف کو کچھ خرچ کرنا پڑتا ہے۔ اور صارف کی جانب سے ادا کی جانے والی ذر کی رقم ہی اس کی قیمت ہوتی ہے۔

جواب

معاشی اشیاء اور صفت اشیاء (قدرت اشیاء) - معاشی اشیاء میں بنیادی اشیاء اشیاء اصل تیار شدہ شامل ہیں اور ان تمام اشیاء سے صرف اشیاء تیار ہوتی ہیں لیکن اس کے لئے اجرت (اجرت دینے والا) یا سرمایہ و قدر دار کو قدر یا قیمت ادا کرنی پڑتی ہے۔ مثلاً کوئلہ، لوہا، ٹیس، پتھر اور (3) مشینری وغیرہ۔ لیکن صفت اشیاء قدرتی طور پر انسان کو داخلہ مقدار میں ملتی ہیں۔ اور اس کے لئے نہ صارف کو نہ اجرت کوئی اجرت، قدر یا قیمت چلانی پڑتی ہے۔ وہ صفت حاصل ہوتی ہیں۔ مثلاً پودا، پانی، سمندر، زمین اور جنملاکت وغیرہ۔

جواب 3

پیداوار کا پیدا کردہ ذریعہ سرمایہ کہلاتا ہے۔ سرمایہ براہ راست انسانی ضروریات کی تکمیل نہیں کرتا۔ بلکہ انسانی ضروریات کے لئے لازمی اشیاء کی تیاری میں معاونت کرتا ہے۔ اس کی سب سے بڑی خصوصیت یہ ہے کہ یہ انسان کا پیدا کردہ ہے اور اس میں ہی ظاہر داری، نقل پیدائری (3) قلت اور افادیت کی خصوصیت ہوتی ہے۔ اس لئے تمام سرمایہ کو دولت ہی قرار دیا جاتا ہے۔

جواب 4

قدرت کی بھٹی ہوئی اشیائے مفت جلیبے سمندر، سورج کی روشنی و حرارت وغیرہ کو ہم سرمایہ نہیں کہہ سکتے۔ حالانکہ یہ تمام چیزیں پیداواری عمل میں بہت اہمیت یا بالواسطہ شامل ہوتی ہیں۔ لیکن چونکہ یہ انسان کی پیدا کردہ نہیں ہیں۔ انہیں ہم سرمایہ نہیں کہہ سکتے اس کے برخلاف پیداوار میں اضافہ کے لئے انسان انٹر میڈیٹ اور اٹارنا آلات بناتا ہے۔ اور ان کا استعمال کرتا ہے تو ان کا شمار سرمایہ میں ہوتا ہے۔ یعنی سرمایہ کے استعمال سے پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے۔ سرمایہ کی ایک خصوصیت یہ ہے کہ اس کی دسر پر انسان کا کنٹرول ہوتا ہے وقت اور حالات کے تغیرات کے تحت اس کا استعمال بھی کنٹرول سے کرنا ممکن ہے۔ سرمایہ کی قسمیں درجہ ذیل ہیں۔

- 1 اصل سرمایہ 2 قائم سرمایہ 3 دوران سرمایہ 4 وائر سرمایہ اور

5 جواب

مالی ترقی اور مالی فروغ - مالی ترقی سے مطلب مالی فروغ کے ساتھ ساتھ تبدیلی سے ہے تبدیلی میں اس کی خوبیوں والی تبدیلی کو بھی دکھایا جاسکتا ہے 5  
یہ تبدیلی فی آدمی کو اصلی، دہیں۔ دہیں۔ کی سطح، زندگی آمدنی میں غیر مناسب برابری کی کمی، قابلیت میں اضافہ، تکنیک سازفاؤں میں ترقی سے ہے۔  
'خوبی آدمی' فی آدمی 'اصلی آدمی' ہے 'دورکاری آمدنی' کے غیر متوازن میں تبدیلی کو بھی شامل کیا جاتا ہے۔  
مالی فروغ - مالی فروغ وہ ملاتا، جاری و سوسے والا عمل ہے جس کے اندر پیداوار میں لمبے عرصے تک ترقی ہوتی ہے اسے مالی فروغ کہتے ہیں  
کمی ہنگامی حالات یا حادثہ کی وجہ سے چیزوں اور خدمتوں کی مقدار میں کوئی ترقی ہوتی ہے تو اسے ہم مالی فروغ کہتے ہیں۔ ہم مالی فروغ اور مالی ترقی میں فرق ظاہر کر سکتے ہیں۔

6 جواب

- نقشہ - نقشہ سے مطلب مقررہ مقصد کو دھیان میں رکھ کر شماروں کو کام اور لائنوں کی شکل میں پیش کرنے کو نقشہ کہتے ہیں۔ نقشہ کا منطقی حصہ مندرجہ ذیل ہے -
- 1 نقشہ تعداد - ایک سے زیادہ نقشوں کو سلسلہ وار بنادیا جاتا ہے۔
  - 2 عنوان - نقشہ بنانے کے بعد عنوان چل جروں میں لکھا جاتا ہے۔
  - 3 عنوان نوٹ - عنوان نوٹ نقشہ کی معنوں میں کو ظاہر کرتا ہے، یہ ایک طرح سے ناپائے کی اگائی ہے۔ جیسے کروڑ روپے، لاکھ ٹی وغیرہ
  - 4 لائن عنوان - لائن عنوان نقشہ میں بائیں بائیں کے کالم میں دیا جاتا ہے
  - 5 خاص حصہ - خاص حصہ نقشہ کے سب سے اہم حصہ کہا جاتا ہے اس حصہ میں سبھی آنکڑے ہوتے ہیں۔

٦) ٹرٹ - نقدہ میں کمی خاصی معلومات کو نوٹے میں لکھا جاتا ہے۔ مثال کے طور پر جیسے کبھی سال کے آئٹمز دستیاب نہ ہوں تو "دستیاب نہیں" لکھ دیتے ہیں۔  
 7) انڈرٹون کے ذرائع - انڈرٹون میں نقدہ کے ذرائع ہی بتلائے جاتے ہیں۔

٦) اعدادیت (Utility) = شے میں اضافی خواہش مانگ یا طلب کی تسفی یا تسکین کو صلاحیت ہوتی ہے اور کوئی بھی شخصی کسی شے کی مانگ یا خواہش اس تسفی یا تسکین کے لئے کرتا ہے جس شے میں تسفی جتنی صلاحیت ہوتی انہوں اس کی اتنی ہی مانگ یا خواہش کرے گا، یعنی شے کی مانگ کی بنیاد افادہ ہے۔  
 8) پروفیسر مارشل کے مطابق شے کا حاشیائی افادہ کھٹتا جاتا ہے۔ یعنی اس کی ہر زائد اٹائی کے استعمال سے اضافی تسفی اور تسکین بڑھتی جاتی ہے اور اس شے کا افادہ کھٹتا جاتا ہے اسی کو کھٹتے ہوئے حاشیائی افادے کا قانون کہا جاتا ہے جبکہ اس سے حاصل ہونے والا مجموعی افادہ بڑھتا جاتا ہے۔ ایک وقت آتا ہے کہ حاشیائی افادہ کھٹتے کھٹتے صفر ہو جاتا ہے۔ اور یہاں سے کل افادہ بھی کم ہونا شروع ہو جاتا ہے۔

٦) مانگ کی لچک (Elasticity Demand) = ماہر معاشیات پروفیسر R. E. Boldwin کے - ای۔ بوڈنگ کے مطابق "کسی شے کی قیمت میں کمی یا بیشی سے اس کی مانگ میں ہونے والے اضافہ یا گراؤ کی شرح کو مانگ کی لچک کہتے ہیں۔"  
 7) مانگ کی لچک کی درجہ ذیل قسمیں ہیں۔

- 1) مکمل طور پر لچک دار مانگ - (Perfectly Elastic Demand) کسی شے کی قیمت میں معمولی سی کمی پر اس کی مانگ اگر لامحدود ہو جائے تو اسے مکمل طور پر لچک دار مانگ کہتے ہیں۔
- 2) مکمل بے لچک مانگ (Perfectly Inelastic Demand) کسی شے کی قیمت میں کمی واقع ہو جائے یا اضافہ ہو جائے لیکن اس سے اس شے کی مانگ میں کوئی فرق نہ پڑے تو اسے مکمل بے لچک مانگ کہتے ہیں۔
- 3) نسبتاً لچک دار مانگ (Relatively Elastic Demand) - قیمت میں معمولی سی کمی اگر واقع ہو اور مانگ اس کے مقابلے میں زیادہ ہو تو اسے نسبتاً لچک دار مانگ کہتے ہیں۔
- 4) نسبتاً بے لچک مانگ - (Relatively Inelastic Demand) جب کسی شے کی قیمت کی تبدیلی کا تناسب اس کی مانگ کے تبدیلی کا تناسب سے زیادہ ہے تو اسے نسبتاً بے لچک مانگ کہتے ہیں۔
- 5) افائی لچک مانگ (Unitary Elastic Demand) جب مانگ اور قیمت میں تبدیلی کا تناسب یکساں ہو تو اسے افائی لچک مانگ کہتے ہیں۔

رسد کا قانون - Law of Supply -

رسد Supply سے مراد کسی شے کی مخصوص وقت اور مخصوص قیمت پر مخصوص مقدار میں فراہمی ہے۔ رسد کے قانون کے مطابق "تمام حالات حسب سابق ہوں تو کم قیمت کے مقابلے میں زیادہ قیمت پر شے کی رسد میں اضافہ ہو جاتا ہے"۔ رسد میں چھیلو یا سکڑاو یا ادارہ و مدار شے کی قیمت میں ہونے والی کمی یا بیشی پر ہوتا ہے جبکہ اسی قیمت پر رسد میں ہونے والی تبدیلی کو رسد میں کمی یا زیادتی کہتے ہیں۔

رسد کی لچک Elasticity of Supply کا انحصار شے کی نوعیت تکلیکی اجہارت اور وقت اور ملک میں امن و امان کی صورت حال پر ہوتا ہے۔ فہرست سے مطلوب شماروں کی بناوٹ سے ہے جن کا مقصد موازنہ کرنا ہوتا ہے جبکہ دو برابر دو چیزوں، دو ملکوں وغیرہ کا موازنہ کیا جاتا ہے۔ فہرستوں کی خاص خوبیاں مندرجہ ذیل ہیں۔

- ① فہرستیں خاص طرح کے ویسٹوں مرکزی مسئلے کے ناپ میں ریسٹوں کا استعمال
- ② کڑیوں کا موازنہ ایک فہرست کرتا ہے۔
- ③ فہرست جگہ اور وقت میں ہونے والی تبدیلی کو ناپتے ہیں۔ فہرست کے ذریعہ جگہ اور وقت میں ہونے والی تبدیلی کو ظاہر کرتا ہے۔
- ④ موازنہ۔ فہرست کی یہ بھی خوبی ہے کہ اس کے ذریعہ موازنہ کیا جاتا ہے
- ⑤ بہتت - پیداواری عمل میں مختلف ذرائع کو اکٹھا کر کے پیداواری عمل میں بہتت کا کام کرتا ہے جس وجہ سے اسے فائدہ حاصل ہوتا ہے۔
- ⑥ تنظیم - پیداواری عمل کی اچھی طرح سے چلانے والا ذریعہ تنظیم ہے اس سے حاصل ہونے والی آمدنی متنوعان کہتی ہے۔
- ⑦ فہرست میں ہونے والی غیر منفصانہ کی ناپ کرتے ہیں فہرستوں کے گروپ میں ہونے والی تبدیلی کی ناپ ایک فہرست کرتا ہے
- ⑧ فی صد - فہرست زیادہ تر فہرست میں ظاہر کیا جاتا ہے۔

خرچ طریقے کے ذریعہ قومی آمدنی ناپنے میں مندرجہ ذیل خاصی باتیں دھیان میں رکھنا چاہیے۔

- ① برائی چیزوں کی خرید پر کے آخری خرچ کو شامل نہیں کرنا چاہیے
- ② دھیان میں پیداوار پر خرچ کو شامل نہیں کرنا چاہیے۔
- ③ برائی چیزوں پر خرچ کو شامل نہیں کرنا چاہیے۔
- ④ سرکار کے ذریعہ ٹرانسفر جہتوں کو خرچ کی شکل میں شامل نہیں کرنا چاہیے۔



(12) جواب: مانگ کو متاثر کرنے والے مختلف کام اس طرح ہیں۔

① دوسری چیزوں کی قیمتیں - دوسری چیزوں کی قیمتیں بڑھنے پر بھی چیز کی مانگ یا پوری متاثر ہوتی ہے۔ کیونکہ پیداوار کرنے والا چیز کی قیمت پر پیداوار بڑھاتا ہے۔

② پیداواری ذرائع کی قیمتیں - پیداواری ذرائع کی قیمت کا اثر بھی چیزوں کی مانگ پر پڑتا ہے۔ اگر ذرائع کی قیمت بڑھ جاتی ہے تو پیدا کرنے والا پیداوار کے ذرائع کو کم کر دیتا ہے۔

③ پیداوار کرنے والا کا مقصد - پیدا کرنے والا کسی چیز کی پیداوار کی زیادہ کرنا چاہتا ہے اور کسی چیز کی پیداوار کو کم کرنا چاہتا ہے تو اس کے مقصد کی وجہ سے چیز کی پوری زیادہ اور کم ہوتی ہے،

④ پیداواری تکنیک - پیداوار کی تکنیک کا اثر بھی چیز کی مانگ پر پڑتا ہے اگر ضرورت فراہم کر وہ تکنیک ہے تو مانگ کم اور پونجی والا ہے تو مانگ زیادہ ہو جاتی ہے۔

(13) جواب: خود مقررہ کو حاصل ہونے والی آمدنی میں جتنی کمی ہوتی ہے کیونکہ ان کی آمدنی میں کچھ حقہ دوسری آمد کو بھی ہوتا ہے۔ اس آمدنی میں کچھ حقہ مزدوری اور کچھ حقہ جاگتہ آمدنی اور محنت سے حاصل ہوتا ہے اس آمدنی کا یا خیال ضرورت نہیں تو ہی آمدنی معلوم کرنے کیلئے ہوتی ہے ④ اور ذرائع کو یا سینے وروں کو کمائی آمدنی حاصل ہو رہی ہے کیونکہ تنوع آمدنی میں ذرائع کی آمدنی کا حقہ کو بھی شامل کیا جاتا ہے۔

(14) جواب: اجارہ داری یا Monopoly :- بازار کی وہ حالت جہاں آجر، تاجر، یا فروشنڈہ واحد ہو اسے دسوا اور قیمت پر تمنا کنٹرول حاصل ہو۔ مد مقابل کوئی نہ ہو اسے اجارہ داری یا Monopoly کہتے ہیں۔

- ④ اجارہ داری کی درج ذیل چند قسمیں ہیں:-
- ① قانونی اجارہ داری
  - ② تکنیکی اجارہ داری
  - ③ قائلی اجارہ داری
  - ④ سادہ اجارہ داری
  - ⑤ مشترکہ اجارہ داری
  - ⑥ تفریحی اجارہ داری
  - ⑦ نجی اجارہ داری
  - ⑧ سادہ اجارہ داری
  - ⑨ عوامی یا قومی اجارہ داری

پیداواری عامل :- وہ عامل جو پیداواری عمل میں سرگرم ہو کہ دولت پیدا کرتے ہیں۔ انہیں پیداواری عامل کہتے ہیں۔ ماہرین معاشیات کے

ان کی تعداد چار بتلائی ہے۔ ① زمین ② مزدور ③ سرمایہ ④ فرم یا اجبر۔

زمین، مکان یا سرائے کی صورت میں دولت پیدا کرتی ہے۔ مزدوری اپنی مزدوری یا محنتانہ کی صورت میں دولت پیدا کرتا ہے سرمایہ سود کی صورت میں دولت پیدا کرتا ہے۔ جبکہ فرم یا اجبر منافع کی صورت میں دولت پیدا کرتے ہیں۔ پیداواری عمل میں ان چاروں کے سرگرم عمل ہونے سے کوئی چیز تیار ہوتی ہے۔ فرم یا اجبر بقیہ میں کھوٹا پیداوار کا جائیداد سے استعمال کرنے کے کم سے کم خرچ میں ایسی شے تیار کرنا چاہتا ہے۔ جس کی بازار میں مانگ ہو۔

مزدور کی مانگ میں اسباب سے متاثر ہوتی ہے۔  
① مزدور کی مانگ ماخوذ مانگ ہے اس لئے اشیائے اصل یا صرف اشیاء کی مانگ میں قدر بڑھنے کی مزدور کی مانگ بھی بڑھتی ہے۔

② مزدور کی مانگ کا انحصار پیداواری عمل میں استعمال کی جانے والی ٹیکنیک پر ہوتا ہے۔

③ مزدور کی مانگ دیگر عوامل پیداواری فہمیت پر منحصر ہوتی ہے۔

مزدور کی مانگ دراصل ماخوذ مانگ ہے یعنی وہ اشیاء یا خدمات جو مزدور کے ذریعے پیدا کی جاتی ہیں ان کے طلب یا مانگ میں اضافہ ہوتا ہے تو ان اشیاء کی لئے فرم کو مزدوروں کی ضرورت پڑتی ہے اس لئے وہ اشیاء یا خدمات جو مزدوروں کے ذریعے پیدا کی جاتی ہیں ان کی مانگ میں قدر سب سے زیادہ ہوتی ہے۔  
④ محنت یا مزدور کی طلب میں اس قدر ہی زیادہ ہوتی ہے۔ ان اشیاء یا خدمات کی مانگ کم ہوتی ہے تو مزدور کی مانگ بھی کم ہوتی ہے۔

ٹیکنیک یا مشین کا بھی ہوتا ہے۔ آئیڈ مشین تیار کرنے والے مزدوروں کا کام کم ہوتی ہے۔ اس لئے وہ ٹیکنیک جن میں مشین کا استعمال اعلیٰ پیمانے پر ہوتا ہے وہاں سے انجام دئے ہیں وہاں مزدور کی مانگ بڑھ جاتی ہے۔

①۔ مثلاً ایک کھیت یا فصل لٹائی گئی ہے، بیس لسان درکار ہیں لیکن فصل کاٹنے والی مشین سے ایلا کاریلر وہ پورا کام وقت کے اندر کر سکتا ہے۔

مزدور یا محنت کی مانند ماٹک ماٹک محنت کی شرح میں استعمال ہونے والے حیلے عوامل ہیں اور ان کی قیمت اتر رہی ہے۔ حیلے عوامل پیداوار مثلاً مشین، ٹول سے کم ہے گا۔ بصورت حیلے مزدور کی مانند کم ہے جاتا ہے۔

17  
جواب

محنت کی خصوصیات :- درج ذیل ہیں۔

- ① دولت کا ذخیرہ لینا جا سکتا ہے۔ حیلے عوامل پیداوار کا ذخیرہ کرنا ممکن ہے لیکن محنت کا ذخیرہ محال ہے۔
- ② آجر معاوضے پر مزدور کی محنت اور صلاحیت کو حاصل کرتا ہے نہ کہ مزدور اس کا غلام ہے۔
- ③ کام کے متعین وقت کے بعد مزدور آزاد ہوتا ہے۔
- ④ محنت کا حامل مزدور جذبات و احساسات بھی رکھتا ہے۔ بسہ اور نالیندگی بھی قبول کرتا ہے۔ بیمار بھی پڑتا ہے خوشی اور غمی کے اثرات کو تربیت اور ٹرینینگ سے اس کی اہلیت و صلاحیت میں ٹھکانا ہے۔
- ⑤ کام کے ذریعہ ماحول آفرقی کے امکانات تنخواہ میں بڑھوتری اور پولس ذخیرہ سے اس کے حوصلے بلند ہوتے ہیں۔
- ⑥ تعریف اور حوصلہ افزائی سے خوش ہوتا ہے بیجا تنقید سے متنفر ہوتا ہے
- ⑦ وہ اپنی تہذیب اور مذہبی رسومات کو اہمیت دیتا ہے۔
- ⑧ وہ نرم سے توقع رکھتا ہے کہ ہم اس کے بچوں کے لئے اسلئے کھیل سہا میدان اور باغیچے بنوائے۔

18  
جواب

منافع یا profit :- منافع آجر کا وہ معاوضہ ہے جو تجارت کرنا ہے یا اسے کون سے شے تیار کرنی پڑتی ہے کسی تیار کرنی ہے، لیکن پہنچنا ہے اور اس ضمن میں تمام پیداواری عوامل کا نہ صرف انتظام کرنا ہے بلکہ ان پر نگرانی بھی کرتا ہے اور خطرہ بھی مول لیتا ہے۔

⑤ منافع دو قسم کا ہے۔ ① خام منافع Gross profit

② خالص منافع Net profit

تمام منافع کل آمدنی میں سے اخراجات و خرچ کرنے کے بعد بچی ہوئی رقم خام منافع کہلاتی ہے اس میں خالص منافع اور عوامل پیداوار پر کئے

۱۸. اخراجات بھی شامل ہوتے ہیں - دراصل یہ فرم کی حسابی گنتی ہوتی ہے۔

۱۹. خالص منافع - یہ دراصل منظم تجارت کی انتظامی صلاحیت کا معاوضہ ہوتا ہے خام منافع میں سے فرم کی جملہ لاگت وضع کرنے کے بعد حاصل شدہ رقم خالص منافع یا Net profit ہوتی ہے۔

۲۰. جواب پیداوار کے پانچ ذرائع ہوتے ہیں اور ان کو حاصل ہونے والی آمدنی درج ذیل ہے -

۱. زمین - زمین پیداوار کا فروری ذریعہ ہے زمین سے پیمانہ مطلب کسی جغرافیائی حلقہ سے اپنی ہوتا ہے انڈر ان سمجھی چیزوں کو شامل کیا جاتا ہے جو زمین سے بڑے ہوتے ہیں جیسے مٹی، نڈی، پیاز، سمندر، جنگل وغیرہ اس سے حاصل ہونے والی آمدنی (کلان) ہے۔

۲. مزدوری - مزدوری پیداوار کا بہت بڑا ذریعہ ہے مطلب یہ کہ پیداوار میں براہ راست مدد دیتا ہے اس کو اپنی خدمت کے بدلے میں مزدوری حاصل ہوتی ہے۔

۳. پونجی - پونجی کا ترقی یافتہ پیداواری انتظام میں بہت اہمیت ہے پونجی کے ذرائع سے ترقی یافتہ کارخانے چلائے جاسکتے ہیں۔ اس کو حاصل ہونے والی آمدنی بیاج یا سود کہلاتی ہے۔

۴. سمیت - پیداواری عمل میں مختلف ذرائع کو اکٹھا کر کے پیداواری عمل میں سمیت کا کام کرتا ہے جس وجہ سے اسے فائدہ حاصل ہوتا ہے۔

۵. تنظیم - پیداواری عمل کو اچھی طرح سے چلانے والا ذریعہ تنظیم ہے اس سے حاصل ہونے والی آمدنی تنخواہ ہے۔

۲۱. جواب کل دسر یا Aggregate Supply = کی درج ذیل خصوصیات ہیں۔

۱. کل دسر سے دوزکار کی سطح کیا ہے اس کا مطالعہ و تجزیہ کرنا آسان ہوتا ہے

۲. کل دسر ہلکا دسر اور زیادہ ہوتی تو دوزکار میں بھی اضافہ ہوگا۔

۳. دسر اور کم ہوتی تو دوزکار میں ہی کمی واقع ہوتی ہے۔

۴. کل دسر کا تعلق پیداوار کی مجموعی لاگت سے بھی ہوتا ہے پیداواری

۵. کل لاگت اور مقدفع منافع پیدا کرنے میں ناممکن دے گی تو پیداوار

۶. کل لاگت سے حد موجود کمی واقع ہو جائے گی اور کل دسر اس

۷. کا منفی اثر پڑے گا۔

۸. کل دسر کا تعلق منہ کی کم ترین قیمت پر بھی ہوتا ہے۔ اگر یہ کم ترین

۹. قیمت لوگوں کی قوت خرید سے مطابقت رکھے گی تو رسوں میں اضافہ

۷۰. امکان ہے بصورتِ دیگر کل رسد میں پتہ راج کمی واقع ہوتے جائیں گی۔

(21)  
جواب

مزدور یا محنت کا کل رسد پر بڑھنے والا اثر -  
کل رسد میں محنت کا قابلِ قدر حصہ ہوتا ہے مزدور ایک فنڈ دھڑکتی  
اور بھڑکتی چیز ہے۔ اس میں احساسات و جذبات ہیں۔ وہ عملتاً ہی  
بیمار بڑتا ہے۔ لہٰذا بچیدہ اور حلال ہوتا اور خوش می ہوتا ہے۔ یہ تمام پیداواری  
عمل میں اہم رول ادا کرتا ہے کل رسد پر اثر انداز ہونے والا یہ اہم عامل ہے۔  
اگر مزدور اہل *Skilled Labour* اور نئی تکنیک و جدید آلات سے آراستہ  
ہو تو کل رسد میں زبردست اضافہ ہوتا ہے، یورپ اور امریکہ اس کی مثالیں  
ہیں جاپان بھی اسکی مثال ہے۔

(22)

مزدور اگر کم اہل *Semi Skilled Labour* یا نا اہل *Unskilled Labour* ہوتا  
کل رسد میں پتہ راج کمی واقع ہوتی جاتی ہے۔ اس کی زبرد مثال برصغیر  
مالک ہے۔ کیفیت میں کام پر کرتا ہے۔ دست کاری یہ کرتا ہے جو کئی صنعت میں  
جائزگاری کی ہے۔ بڑی صنعت میں مہارت اس کی ہے مٹیس اور اڈار  
سے ہی عملتاً ہی پیداواری عمل اس کی محنت پر قائم ہے۔ الغرضی کل رسد  
کا زبردست انحصار محنت یا مزدور پر ہے۔

(22)  
جواب

"ملک میں ایک سال میں پیدا شدہ اشیاء اور خدمات کی زر میں قدر کو  
قومی آمدنی *National Income* کہتے ہیں۔  
یہ ایک ابتدائی وسیع تصور ہے قومی پیداوار اور گھریلی پیداوار سب  
اسی کے ضمنی نکات ہیں۔

(23)  
کسی بھی ملک میں اشیاء اور خدمات کا عامل پیداوار  
(Factors of Production) زمین، محنت، (Labour) سرمایہ (Capital)  
اور ناظم (Entrepreneurs) سے ہی پیدا ہوتے ہیں۔

اور یہ عوامل پیداوار اپنا اپنا معاوضہ وصول کرتے ہیں مثلاً زمین کی  
لگان ملتا ہے ان کا یہ معاوضہ دراصل کچھ اور نہیں بلکہ آمدنی ہے۔  
ایک سال میں کسی ملک میں اشیاء اور خدمات کے عوضی ان چاروں عوامل  
پیداوار کو جو آمدنی ہوتی ہے دہی ملک کی کل قومی آمدنی ہے۔  
یعنی کل قومی آمدنی معلوم کرنے کے لیے پہلے کل گھریلی پیداوار اور خام قومی  
پیداوار کا تجزیہ کرنا ضروری ہے۔

(23) جواب

انٹری لائٹ = انٹری لائٹ سے مراد اس لائٹ سے ہے جسے پیداوار کوں والا خود کے ذرائع کو استعمال میں لایا جاتا ہے خود کے ذرائع کا استعمال جب پیدا کرنے والا کاروبار میں کرتا ہے تو وہ خود کے ذرائع کے استعمال کی قیمت نہیں سمجھتا ہے لیکن اگر یہ ذرائع اس کے نہیں ہیں تو اسے اس کی قیمت چکانی پڑتی ہے۔ اسے ہم انٹری لائٹ کہتے ہیں۔ یہ ادا کی گئی لائٹ سے مختلف ہے کیونکہ پیداوار کرنے والا اگر کرایہ پر دیتا ہے تو آمدنی حاصل ہوتی ہے۔ مطلب کی ادائیگی تو چکانی پڑتی ہے۔ دوسرے آدمی یا فرم کو دینا پڑتا ہے۔ (24)

(24) جواب

خام سود Gross Interest کے اجزاء -

سرمایہ دار کا سرمایہ جب کوئی دوسرا شخص استعمال کرتا ہے تو اس کی جو قیمت وہ ادا کرتا ہے اسے سود کہتے ہیں۔ سود کی دو قسمیں ہوتی ہیں - 1) خام سود 2) خالص سود

خام سود کے اجزاء درج ذیل ہیں = 1) خطرہ برداشت کرنے کا معاوضہ 2) ذمہ داری کا معاوضہ 3) زر کی قدرتی تبدیلی کا معاوضہ 4)

■ خطرہ برداشت کرنے سے مراد جب سرمایہ دار کسی کو سرمایہ فراہم کرتا ہے تو اس بات کا خطرہ دیتا ہے کہ آیا اس کے ذریعے فراہم کردہ رقم اسے واپس ملے گی یا نہیں۔ اسے لے وہ اصل سرمایہ برائے ذمہ دار رقم وصول کرتا ہے۔

■ ذمہ داری کا معاوضہ سے مراد اس سے اس کی قوت خرید کم ہوتی ہے وہ چاہتا تو اس پونجی کو دوسرا کسی مزید منافع بخش محفوظ کاروبار میں لگا سکتا تھا اور اس سے زیادہ منافع حاصل کر سکتا تھا اس کے ذمہ داری سے انڈاز کی ہوئی رقم بطور قرض ہو وہ فراہم کرتا ہے یہ اس کا معاوضہ ہے۔ پھر اس انتظامی امور کے لئے اسٹیپنڈیوم کے لئے بھی رقم صرف کرنی پڑتی ہے۔ ان تمام ذمہ داریوں کا یہ معاوضہ ہے۔

■ زر کی قدر میں کمی کا معاوضہ سے مراد یہ ہے کہ افراط زر کے باعث دوپے کی قیمت کم ہو جاتی ہے آج ایک ہزار روپے کی جو قوت خرید ہے یعنی جتنی ڈیڑھس وہ خرید سکتا ہے ایک سال بعد اس میں کمی واقع ہو جانے کی اسی طرح وہ جو رقم آج دے دیا ہے وہی ہی رقم اگر اسے واپس ملے تو اس رقم کی قدر میں افراط زر کے باعث کمی واقع ہو جانے کی اس کمی کی ہرجائی کے لئے وہ سود لیتا ہے۔

سرکاری بجٹ :- یہ ایک معاشی سال میں سرکار کے ہونے والی آمدنی اور خرچوں کو پورا کرنے کے لیے ایک ذرائع تفصیل ہوتی ہے۔ یعنی سرکاری آمدن اور خرچ کی اسلیم سرکاری بجٹ کہلاتی ہے۔  
 ۱۱) یہ پانچ سے گھانے کے اندازوں، خرچوں اور انہیں پورا کرنے کے معاشی ذرائع کی تفصیل۔

۲) اس کا تعلق ایک معاشی سال سے ہوتا ہے۔

۳) خرچ اور معاشی ذرائع کا چٹاؤ سرکار کی اعلان شدہ پالیسی مقصدوں کے مطابق ہوتا ہے۔ سرکاری بجٹ کی شکل کو ہم مندرجہ ذیل سے واضح کر سکتے ہیں۔

(ا) وصولیاں

(ب) درجہ بندی نرول اور پونجی سے متعلق خرچ اور اسلیم

Higher Secondary Exam., December-2021  
(Madarsa)

515

विषय : वाणिज्य

समय : 03 घण्टे

सोनाम - कारوبारी علوم कामرس

पूर्णांक : 100

Time : 03 Hours

COMMERCE

Maximum Marks : 100

کل نمبرات: 100 بارہویں جماعت - مضمون - کاروباری علوم - (515) وقت = 3 گھنٹے

ہدایت:- سوال نمبر 1 اور سوال نمبر 2 معروضی سطح کے سوال ہیں۔ جسکے ہر سوال پر 2 نمبر مقرر ہیں۔ سوال نمبر 3 سے سوال نمبر 23 تک سوالوں کے نمبرات سوال کے سامنے دیئے گئے ہیں۔

سوال نمبر 1: دیئے گئے جملے اگر جوائنٹ اسٹاک کمپنی کی خوبی ہے تو باکس میں M لکھیں اور اگر حدود ہیں تو باکس میں L لکھیں؟ (5X2=10)

- (a) جوائنٹ اسٹاک کمپنی کے واجبات محدود ہیں؟ [ ]
- (b) پبلک لمیٹڈ کمپنی کے حصص تجارت اسٹاک ایکسچینج میں آسانی سے کی جاسکتی ہے؟ [ ]
- (c) جوائنٹ اسٹاک کمپنی کی تشکیل میں متعدد قانونی ضوابط کی تعمیل کی جانی ہوتی ہے؟ [ ]
- (d) زیادہ شیئرز رکھنے والے شیئرز ہولڈر کمپنی کے سبھی فیصلے لیتے ہیں؟ [ ]
- (e) پیداوار کی بہتر عمل کاری نئی اشیاء کی ڈیزائننگ۔ اور اختراع کے لئے تحقیق و ترقی پر کمپنی کو زیادہ رقم خرچ کرنی پڑتی ہے۔ [ ]

سوال نمبر 2: کالم الف اور کالم ب میں دیئے گئے بیانات کا صحیح میلان کیجئے؟ (5X2=10)

- | کالم الف               | کالم ب        |
|------------------------|---------------|
| (1) ذمہ داری یا واجبات | (1) آسان      |
| (2) تشکیل              | (2) کم سے کم  |
| (3) وسائل              | (3) فوری      |
| (4) فیصلہ سازی         | (4) غیر محدود |
| (5) رسمی قانونی ضوابط  | (5) محدود     |



- (2) سوال نمبر 3: پیشہ سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟
- (2) سوال نمبر 4: بینک کاری سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟
- (2) سوال نمبر 5: انسانی سرگرمی سے کیا مراد ہے؟
- (2) سوال نمبر 6: کسی دو خصوصی مالیاتی اداروں کے نام لکھئے؟
- (2) سوال نمبر 7: ایڈورٹائزنگ کی تعریف لکھئے؟
- (3) سوال نمبر 8: سرکاری کمپنی کی خوبیاں لکھئے؟
- (3) سوال نمبر 9: کار جو کے تین فرائض کا ذکر کیجئے؟
- (3) سوال نمبر 10: جدید معاشرہ میں تجارت کی اہمیت واضح کیجئے؟
- (3) سوال نمبر 11: تجارت کی تین خصوصیات لکھئے؟
- (3) سوال نمبر 12: شیئر مارکیٹ کے فائدے بتائیے؟
- (4) سوال نمبر 13: کوآپریٹو سوسائٹی کی اقسام لکھئے؟
- (4) سوال نمبر 14: شراکت داری تنظیم کاروبار کی خصوصیات لکھئے؟
- (4) سوال نمبر 15: تھوک فروش اور خوردہ فروش میں فرق لکھئے؟
- (4) سوال نمبر 16: خدمات کے خارجی وسائل کیا ہیں؟
- (4) سوال نمبر 17: MOA سے آپ کیا سمجھتے ہیں اسکی تین دفعات لکھئے؟
- (5) سوال نمبر 18: مینجمنٹ کے فرائض لکھئے؟
- (5) سوال نمبر 19: ڈپارٹمنٹل اسٹور کے فائدے بتائیے؟
- (5) سوال نمبر 20: قانونی کارپوریشن کا مطلب بتاتے ہوئے اسکی خصوصیات تحریر کیجئے؟
- (5) سوال نمبر 21: ہدایت کاری کی اہمیت بتائیے؟
- (5) سوال نمبر 22: عوامی کاروبار کی خصوصیات بیان کیجئے؟
- (10) سوال نمبر 23: ای کامرس کاروبار کے فوائد بتائیے؟

-----XX-----

هایر سےکهنڈری پریکھا، ديسمبەر - 2021  
آادرسه ائئر

515

ويشې : كاروباری ائلوم (كؤمرس)  
مدرسا بورد (Madarsa Board)

سوال نمبر 1) ماکس میں بھرے جانے والے جواب اسطرچ ہیں

m (d)

m (b)

L (c)

L (d)

m (e)

سوال نمبر 2) کلام اف کا کلام ب سے صحیح میلان اسطرچ ہے :-

جواب 1) غیر محدود

(2) آسان

(3) محدود

(4) فوری

(5) گہرے سم

سوال نمبر 3) وہ سب سے معاشرتی سرگرمیاں جو ذاتی خدمات فراہم کر رہی ہیں اور مخصوص ماہرانہ نوعیت کی پیشہ ورانہ تربیت اور مہارت پر مبنی ہونے کے ساتھ اصول و ضوابط پر انحصار کرتی ہیں ہمیشہ کہلاتی ہیں۔

سوال نمبر 4) پیشہ کاری :-

بنيکوں کے ذریعہ خدمات فراہمی سے روپے جمع کرنا۔ قرض و شیلی کی منطوری اور دیگر نمائندگی کے ساتھ ساتھ عام افرادی خدمات کو پیشہ کاری کہتے ہیں۔

سوال نمبر 5) انسانی سرگرمی :-

پہر انسان کسی نہ کسی سرگرمی میں مصروف ہوتا ہے۔ کھانا بنانا، فنڈ باں طیلنا، تعلیم حاصل کرنا، وغیرہ اپنی ضروریات اور خواہشات کو سونڈن آن جن سرگرمیوں میں مصروف ہوتا ہے۔ انہیں انسانی سرگرمی کہتے ہیں۔

سوال نمبر 6) خصوصی مالیاتی ادارے درج ذیل ہیں۔

1) انٹرنیشنل انشورنس کارپوریشن آف انڈیا (I.T.C)

2) جنرل انشورنس کارپوریشن آف انڈیا (G.I.C)

جواب کارں 20 p پر

سوال نمبر 7) ایڈورٹائزنگ کی تعریف :-  
 کمپنیوں سے معاملات کا ایسا طریقہ ہے جسے نئے مال  
 تیار کرنے والوں اور خدمات فراہم کرنے والوں کو قومات فراہم کرنے کا وہاں  
 اشتہارات سے انکو مطلع کیا جاتا ہے۔

سوال نمبر 8) سرکاری کمپنی کی خوبیاں درج ذیل ہیں۔  
 (1) قائم کرنے کا آسان طریقہ کار :- کوئی حکومت کمپنی دوسرے سرکاری  
 کاروبار ادارے کے مقابلے میں آسانی سے قائم کی جاسکتی ہے۔ کیونکہ اس  
 میں پارٹنرشپ یا محدودیاستی مقصد کے ذریعہ مل یا اس سے جانے کی  
 ضرورت نہیں ہوتی۔ اس تشکیل محض کمپنی (بڈی) کے ذریعہ پیش  
 طریقہ عمل اپنانے کے ذریعہ کی جاسکتی ہے۔

(2) کاروبار خطوط پر موثر کام ماح :- سرکاری کمپنی کاروبار اصولوں پر چلائی جاتی  
 ہے۔ یہ مالیاتی اور انتظامی معاملات میں پوری طرح آزاد ہوتی  
 ہے۔ اسے بورڈ آف ڈائریکٹرز میں عام طور پر بعض پروفیشنل اور  
 شہرت یافتہ آزاد افراد شامل ہوتے ہیں۔

(3) موثر مینیجمنٹ :- چونکہ سرکاری کمپنی کی سالانہ رپورٹ بحث کے  
 پارٹنرشپ کے دونوں ایوان کے سامنے رکھی جاتی ہے۔ لہذا اس کا  
 مینیجمنٹ اپنی سرگرمیوں کو انجام دینے میں محتاط ہوتا ہے۔ اور  
 کاروبار کے انتظام میں کارکردگی کو یقینی بناتا ہے۔

سوال نمبر 9) کار جوئے فراہمی :-  
 (1) تخلیقی تصور کو محسوس شکل دینا :-  
 ایک کار جو وہ شخص ہوتا ہے جو تخلیقی ذہن کا حامل ہوتا ہے۔  
 اور کاروبار مواقع کی شناخت کر سکتا ہے۔ نئے خیالات و تصورات کو  
 کامیاب کاروبار میں برسنے کے اقدامات کر سکتا ہے۔ انہیں محسوس  
 شکل دے سکتا ہے۔

(2) فروغ :- یہ محسوس کیا گیا ہے کہ عام طور پر ایسے کار جو ایسے تہنہ مالک کے  
 طور پر چھوٹے کاروبار قائم کرنے کے لئے پریشانیوں اٹھاتا ہے۔  
 آج کل بہت سے کار جو ایسے ہیں جو بڑی کمپنیوں کے فروغ کار کا  
 کردار اختیار کرتے ہیں۔ درحقیقت ایسے تیار کاروبار قائم کرنے  
 موجودہ کاروبار کی چھوٹی یا بڑی توسیع یا دو یا دو سے زیادہ کاروبار  
 فرموں کو جوڑنے کے لئے فروغ کار کی جاسکتی ہے۔ ایک فروغ کار کے

سوال نمبر 9) طور پر کار جو کو محل پذیرا مطالعہ تنظیم کی قسم کا فیصلہ . مطلوبہ فنڈوں اور افراد کے بندوبست اور کاروبار منصوبے کو ٹھوس شکل دینا ہوتا ہے .

3) افتراع بہ کار جو کو آپ مختصر کے طور پر دیکھا جاتا ہے . جوئی ٹیکنالوجی اور بازار میں دستیاب مواقع کے زیادہ سے زیادہ استعمال کرنے میں اپنی تخلیقیت اور اہلیت کا استعمال کرتا ہے .

سوال نمبر 10) جدید معاشرہ میں تجارت کی اہمیت بہ

1) تجارت کو لوگوں کی زندگی کے معیار میں بہتری لاتی ہے . یہ صحیح اور صحیح وقت میں بہتر قسم کے وسیع اور درگاہوں و سامان کی اشیا اور خدمات کی فراہمی کرتا ہے .

2) تجارت روزی حاصل کرنے اور کام کرنے کے مواقع فراہم کرتی ہے . اس سے یہ ملک کے اندر ملازمت کے مواقع پیدا کرتی ہے . جو غربت کو کم کرتے ہیں .

3) یہ ملک کے کلیات کو فروغ دینا استعمال کرنے وسیع پیمانے پر پیداوار کو بڑھاتا ہے .

4) تجارت غیر محکمہ کو اشیا اور خدمات کو درآمد کرنے کے رشتے کو بلند کرتی ہے . یہ بین الاقوامی تجارت میں ملینوں اور لاکھوں میں شرکت کرنے میں فروغی محکمہ میں اپنے ملک کے مقرر اور لفیلوں میں لگائی کرتی ہے .

5) تجارت ملک کے لوگوں کو بین الاقوامی معیار کی اشیا اور خدمات کے مواقع میں فراہم کرتی ہے .

سوال نمبر 11) تجارت کی تین خصوصیات درج ذیل ہیں .

1) یہ ایک روزگار ہے جہاں ایک انسان پیداوار کا کام یا اشیا کی فراہمی و فروخت میں مصروف رہتا ہے . اشیا یا خدمات یا خدمات کو گاہکوں کو پیش کر سکتے ہیں .

2) کاروبار یا باقاعدہ طور پر ہونی چاہیے . ایک واحد میں دین کو عام طور پر تجارت نہیں کہا جاسکتا ہے .

جواب نمبر 10-4

سوال نمبر 11 (3) تجارت کا واحد مقصد منافع لمانا ہے۔ یہ تجارت کی بقا کے لئے لازمی ہے۔ بے شکر اسے کسی شے یا خدمت کے خریدیے ہیں کیا جا سکتا ہے۔

سوال نمبر 12 سپر مارکیٹ کے قاعدے :-  
1) سپر مارکیٹ میں گھروں میں درکار روزمرہ کاما سامان مختلف اقسام میں بک جاتا ہے۔

2) اس میں معیاری قسم کا سامان ملتا ہے۔ اور گاہکوں کو ایسی اشیاء خریدنے کا اندیشہ نہیں رہتا۔ جن میں ملاوٹ ہو۔ یا نقلی سامان ہو۔ ان دونوں میں یہ اندیشہ سفر کو برابر ہے۔

3) سپر مارکیٹ میں سامان کی قیمت عام بازار کے مقابلے کم ہوتی ہے۔

سوال نمبر 13) سکا کو آپریٹو سوسائٹی کی اقسام درج ذیل ہیں :-

1) صادرات کو آپریٹو سوسائٹی :- ان سوسائٹیوں کی تشکیل معقول قیمت پر اچھی کوٹائی کی صرفی اشیاء کی دستیاب ممکن بنانے کے ذریعہ صادراتی کے صادرات کے تحفظ کے لئے کی جاتی ہے۔

2) پیدا کار کو آپریٹو سوسائٹی :- ان سوسائٹیوں کی تشکیل جبوئے پیدا کاروں اور دشت کاروں کے صادرات کے تحفظ کے لئے خام مواد - اداروں اور سازو سامان وغیرہ جسی ضرورتوں کی امداد کی دستیاب کو ممکن بنانے کے لئے کی جاتی ہے۔

3) مارکیٹنگ سکا کو آپریٹو سوسائٹی :- مارکیٹنگ کو آپریٹو سوسائٹی کی تشکیل کے لئے جبوئے پیدا کار باہمی تعاون کرتے ہیں۔ تاکہ زلی اشیاء کی مارکیٹنگ کے مسئلے کو حل کیا جاسکے۔

سوال نمبر 14) شراکت داری تنظیم کی کاروباری خصوصیات :-

1) دو یا دو سے زیادہ افراد یا شراکت داری فرم کی تشکیل کے لئے کم از کم دو افراد کی ضرورت ہوتی ہے۔ بینک سے متعلق کاروبار کے لئے زیادہ سے زیادہ افراد کی تعداد دس تک اور دیگر کاروبار کے لئے 20 تک محدود ہے۔ اگر دو یا بالاحد سے تعداد تجاوز کرتی ہے تو شراکت غیر قانونی ہو جائیگی۔ اور اسے شراکت داری میں کہا جا سکتا ہے۔

ج. ب. اس 5 - P پر

(2) معاشی رشتہ بہ ان افراد کے ذریعہ اپنے درمیان ایک معاہدے کے ذریعہ شراکت داروں قائم کی جاتی ہے۔ جو شریک ہونے کے لئے متفق ہوتے ہیں۔ ایسے افراد معاہدے کے مجاز ہونے چاہیے۔ اس طرح مجموعے کے شراکت داروں یا اہل دیوالیہ افراد شریک ہونے کے مجاز نہیں ہوتے۔ تاہم مجموعے کے شریک کو شراکت داروں کو فائدہ میں شراکت کیا جاسکتا ہے یعنی نقصانات کسی ذمہ داروں کے بغیر وہ شریک ہونگے۔

(3) کاروبار کے منافع میں شریک نہ شراکت داروں فرم کے کاروباروں منافع اور خسارے (نقصان) میں شریک ہونے کے لئے شراکت داروں کے درمیان ایک معاہدہ ضرور ہونا چاہیے۔ اگر دو یا اس سے زائد افراد مشترکہ ملکیت کی جائیداد کی آمدنی میں ساجھے داروں کرتے ہیں تو اسے شراکت داروں نہیں سمجھا جائے گا۔

(4) قانونی کاروبار وجود نہ کاروبار جس کے منافع میں افراد شریک ہوتے ہیں متفق ہونے ہیں وہ قانون ہونا چاہیے۔ اسٹاک ہولڈنگ کالابازاری وغیرہ میں شامل ہونے کے کسی معاہدے کو قانون کی نظر میں شراکت داروں کاروبار نہیں کیا جاسکتا۔

(5) ایک ایجنسی رشتہ بہ شریک کاروں کے درمیان ایجنسی رشتہ ہوتا ہے۔ ہر شریک فرم کا مالک ہے اور ساتھ ہی اس کا ایجنٹ بھی ہے۔ جب شریک دیگر فریق کے ساتھ معاملہ پر مبنی ہے تو وہ دیگر پارٹیوں کے ایجنٹ کے طور پر عمل کرتا ہے۔ اور اسے ساتھ ہی دیگر شریک کاروں کو مالک ہوتا ہے۔

سوال نمبر 15 حقوق فروش اور خریدہ فروش میں فرق

حقوق فروش	خریدہ فروش
(1) حقوق فروش بالعموم ایک ہی چیز کی تجارت کرتا ہے۔	(1) خریدہ فروش اپنی درکان پر مختلف طرح کے سامان برائے فروخت رکھتے ہیں۔
(2) حقوق فروش مال تیار کرنے والے سے برائے راست مال حاصل کر لیتا ہے۔	(2) خریدہ فروش مال تیار کرنے والے سے برائے راست مال حاصل کر لیتا ہے۔
(3) حقوق فروش کو اپنے سامان کی بہن نمائش کرنا ہوتا ہے۔	(3) خریدہ فروش ضروری سامان کو دیکھ کر انداز میں سامان رکھتا ہے۔

سوال نمبر 16 خدمات کے خارجی وسائل درج ذیل ہیں

(1) سرگرمی کو باہر کی خصوصی اہلیت رکھنے والے لوگوں کو تکلیف پہنچانا۔  
جو اپنے آدمیوں کے ذریعہ ان سرگرمیوں کو تسلی بخش طریقے سے  
انجام دینے کی ذمہ داری لیتے ہیں۔

(2) عام طور پر آؤٹ سورسنگ غیر اہم سرگرمیوں کے معاملے میں جیسے گھوڑوں  
کی دیکھ بھال، حفاظت وغیرہ۔ لیکن ان اہم تو سب سرگرمیوں  
تک ہی ہوتی ہے۔

(3) کاروبار کی کارروائی کے دو اہم خارجی وسائل (1) تیسرے فریق سے خارجی مورد  
آؤٹ سورسنگ (2) مخصوص سرگرمیوں کے نظم کے لئے بہائی کسی اپنی  
معاون کمپنی کے لئے آؤٹ سورسنگ

(4) آؤٹ سورسنگ ایک تینا قائم رہنے والا نظام نہیں ہے۔ یہ ادارے کے  
ایک بڑے انقلاب کا حصہ ہے۔ جس میں کسی عمل کی قدر میں  
افسانے کی تشریح اور مشق کے مترتیب وار مجموعے کی تعمیر کرنے  
اور ساری دنیا میں آؤٹ سورسنگ کے بیوٹھے معالجہ کی تعمیر کا نظم کرنا  
شامل ہے۔

سوال نمبر 17 MSA کا مطلب اور دفعات :-

MSA کئی کمپنی کی تشکیل کے لئے اہم دستاویز ہے۔ اسے کمپنی کا  
چارٹر کہا جاتا ہے۔ یہ ان بنیادوں پر مشتمل ہوتا ہے۔  
جسکی بنیاد پر کمپنی کی تشکیل یا رجسٹریشن کیے جانے کی منظوری  
دی جاتی ہے۔ اس میں کمپنی کے دفینا اورق کے حدود بیان  
کیے جاتے ہیں۔ یہ بیرون دنیا کے ساتھ کمپنی کے رشتوں کی  
توضیح کرتا ہے۔ اسکی دفعات اسطرح ہیں :-

(1) نام کی دفعہ :- یہ نام پر مشتمل ہوتا ہے۔ جس سے کمپنی قائم ہوگی۔  
مجوزہ نام کی منظوری رجسٹر ڈ آف کمپنی سے پیشگی لی جاتی ہے۔

(2) محل وقوع کی دفعہ :- یہ اس ریاست کے نام پر مشتمل ہوتا ہے جس  
میں کمپنی کا رجسٹرڈ دفتر واقع ہوگا۔ کمپنی کے رجسٹر ڈ آف کا بالکل  
صحیح پتہ رجسٹر ڈ آف کمپنی کو اسکی تشکیل کے 30 دنوں کے اندر  
بھیجا جاتا ہے۔

(3) مقصد کی دفع :-  
 یہ یعنی کہ مقاصد اور حقوق جنہ سے اسے قائم کیا جاتا ہے  
 جو اس کے میمبروں کو کہ نفس بیان پر مشتمل ہوتے ہیں۔ یہ کہنی صرف  
 ان سرگرمیوں کو اختیار کرتے ہیں۔ جو اس کے میمبروں کی مقصد  
 کے دفع میں مذکور ہیں

سوال نمبر 18 منجمنٹ کے فرائض :-

(1) منصوبہ بندی :- پیشگی میں یہ فیصلہ کرنا کہ کیا کیا جائے۔ اسے کب  
 انجام دیا جائے۔ اسے کیسے انجام دیا جائے۔ وغیرہ کی منصوبہ بندی  
 ہوتی ہے۔ یہ بنیادوں طور پر حاصل ہونے والے مقاصد کے انتخاب  
 اور مختلف متبادلات میں موثر مدت محل متعین کرنے سے متعلق  
 ہے۔ اس میں پیشگی اندازہ کرنا۔ اہداف مقرر کرنا۔ یا سببوں اور  
 پروگراموں کو فروغ دینا۔ کاروائیوں اور محل کا مشہد طوں مینا  
 شامل ہے۔ اس طرح منصوبہ بندی میں کیا کرنا چاہیے۔ کیسے کرنا چاہیے  
 کن کرے گا۔ اسے کہاں انجام دیا جائے گا۔ اور کیوں اسکو انجام  
 دیا جانا ہے۔ وغیرہ کے متعلق فیصلہ شامل ہیں۔ منصوبہ بندی  
 کا فروغی حصہ مقاصد کے تعین اور سرگرمیوں کے پروگرام پر  
 مشتمل ہوتا ہے۔

(2) تنظیم :- منصوبہ وضع کرنے کے بعد منجمنٹ کو منتخب پروگراموں  
 کو کامیابی کے ساتھ انجام دینے کے لئے سرگرمیوں اور فرم  
 کے مادی وسائل کو منظم کرنا ہوتا ہے۔ اس میں مقصد کی تکمیل  
 میں ہموار اور موثر محل کو یقینی بنانے کے لئے مختلف سطحوں  
 پر افعال، مشہد جات اور عملہ کے درمیان اختیار اور ذمہ داری  
 ورشتوں کو متعین کرنا بھی شامل ہے۔ اس طرح منجمنٹ  
 کے کاموں کی تنظیم بنیادوں طور پر مفید کاموں کی شناخت اور  
 اکائیوں نینر مشعبوں میں انکی گروپ بندی اور تنظیم میں زیادہ  
 مربوط۔ نیز امداد مابہی کو شش کے لئے ہر شعبے میں مختلف  
 حیثیوں میں لوگوں کے فرائض اور ذمہ داریوں کو متعین کرنے سے  
 متعلق ہوتا ہے۔

(3) تعیناتی عملہ :- تعیناتی عملہ انجام دی جانے والی مختلف سرگرمیوں  
 کے لئے لوگوں کو ملازمت دینے سے متعلق ہے۔ تعیناتی عملہ  
 کا مقصد یہ یقینی بنانا ہوتا ہے کہ مختلف شعبوں کے لئے ضروری  
 جوہر ہمارے ۸۰۸ پر



رقی لوگوں کی تواری کی ہے۔ اس میں بھرتی - تربیت اور ترقی  
تعمیرات معاوضہ اور ملازمین کی کارکردگی کی تشخیص کا  
عمل شامل ہے۔

(4) ہدایت کاری - مینجمنٹ کے ہدایت کاروں عمل میں ماتحتوں کی رہنمائی  
کی کارکردگی کی نگرانی - موثر ترسیل اور انہیں ہنر کی کرنے کا عمل  
شامل ہے۔ مینجمر کو وہی اور کیا قاعدہ ہونا چاہیے، ماتحتوں میں  
کس قدر کی نادر (فک) بیدار کیے بغیر اسے امکانات اور ہدایت  
کاروں کرنے کا اہل ہونا چاہیے اس سے اسے ماتحتوں کی کارکردگی  
پر مسلسل نظر رکھنی چاہیے۔ اور جب کئی ایسے دشواروں کا سامنا  
ہو تو انکی مدد کرنی چاہیے۔

سوال نمبر 19 ڈیپارٹمنٹل اسٹور کے فائدے درج ذیل ہیں۔

(1) اس میں کسی جگہ پر مختلف طرح کے سامان کا بلوں کو جمع جاتا ہے۔  
اس سے ان کا وقت بچتا ہے۔ اور انکو جگہ جگہ بھانٹنا روکنا  
بہتر پڑتا ہے۔

(2) یہ دیپارٹمنٹل اسٹور مختلف کارخانوں اور مشینوں کے تیار کردہ  
مختلف طرح کے سامان اور اشیاء فراہم کر دیتے ہیں۔

(3) یہ اسٹور بڑی تعداد میں اور مقدار میں مشینوں اور کارخانوں سے  
مال خریدتے ہیں۔ انکو اس طرح کے معیاری فرج پر سامان بھرا جاتا ہے۔  
بڑے پیمانے پر سامان خریدنے سے جو فائدے ہوتے ہیں، ان سے یہ  
اسٹور استفادہ کرتے رہتے ہیں۔

(4) یہ اسٹور بڑے پیمانے پر منظم کیے جاتے ہیں۔ اس سے ایسے لوگوں  
کو روزگار دیتے ہیں جو لائق ہوتے ہیں، اور انکی خدمات سے  
فائدہ اٹھا کر کامیابیوں کی خدمت کرتے ہیں۔

(5) اس میں اسٹور میں مختلف اشیاء کے فروقت کے لئے الگ شعبہ ہوتا  
ہے۔ جسے اس میں آپریشن سامان کسی ایک شعبہ سے خریدیں گے  
مگر آپریشن کی نظر میں باقی شعبہ جات اور ڈیپارٹمنٹس بھی آجائیں گے۔

سوال نمبر 20

قانونی کارپوریشن کا مطلب :-

یہ ایسی تنظیم ہے جو پارلیمنٹ یا ریاستی قانون ساز اسمبلیوں کے خصوصی ایکٹ کے تحت قائم کی گئی ہے۔ اس کا ارتقا انڈیا کے اختیارات، فرانس، سٹریٹس کا میدان، ایک ملازمین کے لئے اصول و ضوابط، سرکاری شعبوں وغیرہ کے ساتھ اس کے رشتوں وغیرہ کی صداقت متعلقہ ایکٹ میں کی جاتی ہے۔ اسکی خصوصیات درج ذیل ہیں۔

(1) اسے پارلیمنٹ یا ریاستی قانون ساز اسمبلی کے خاص ایکٹ کے تحت قائم کیا جاسکتا

(2) یہ ایک خود مختار ادارہ ہوتا ہے۔ اور اپنے داخلہ منتظمہ کے لحاظ سے سرکاری کنٹرول سے آزاد ہوتا ہے۔ تاہم یہ پارلیمنٹ اور ریاستی مقننہ کے شیئرز جو اب وہ ہوتا ہے۔

(3) اسکی ایک علاحدہ قانونی ہستی ہوتی ہے۔ اسکی پوری پوری طرح حکومت کے ذریعہ فراہم کی جاتی ہے۔

(4) اسکا انتظام بورڈ آف ڈائریکٹرز کے ذریعہ کیا جاتا ہے۔ یہ ان افراد پر مشتمل ہوتا ہے۔ جو کاروبار میں پارلیمنٹ یا مقننہ اور تجربہ کار ہوتے ہیں۔ بورڈ آف ڈائریکٹرز کے ممبران کی نامزدگی حکومت کے ذریعہ کی جاتی ہے۔

(5) اسے مالیاتی امور میں خود کفیل مانا جاتا ہے۔ تاہم ضروری ہونے پر وہ قرض لے سکتا ہے۔ یا حکومت کے ذریعہ مدد طلب کر سکتا ہے۔

(6) ان کاروبار اداروں کے ملازمین کی بھرتی اسکی اپنی ضرورت کے مطابق بورڈ کے ذریعہ کی گئی بھرتی کی شرائط و ضوابط کی تشکیل کرنے کے ذریعہ کی جاتی ہے۔

سوال نمبر 21 - ہدایت کاری کی اہمیت :- منصوبہ جے محض منصوبے ہی رہ جاتے ہیں اگر انہیں عمل میں نہ لایا جائے۔ ہدایت کاری نہ ہونے کا نتیجہ ماختوں کو کھلا اندازہ نہیں ہو سکتا۔ کہ انہیں کیا کرنا ہے۔ انہیں شاید تحریریں نہیں مل سکیں۔ کہ وہ جان کو اطمینان بخشو طریقے سے انجام دیں۔ منصوبوں کا نفاذ اس طرح کافی حد تک ہدایت کاری کے عمل سے ہی وابستہ ہے۔

پینجینڈی کے عمل کے طور پر ہدایت کاری کی طرح سے مفید ہے

جواب جاری P 10

سوال نمبر 2) ہدایت کاروں کی اہمیت  
(1) اس سے ماحتموں کو دینے کے کام کو مشورہ دل کے مطابق پورا کرنے میں مدد ملتی ہے۔ اور رہنمائی حاصل ہوتی ہے۔

(2) کام کو اطمینان بخش طور پر ادا کرنے اور اسکے بے بلوں کو شش منینر جلد جہد کرنے میں ماحتموں کو ضروری خرید ملتی ہے۔

(3) اس سے نظم و ضبط برقرار رکھنے اور دن لوگ جو کام کو زیادہ بہتر طور پر انجام دے رہے ہیں انہیں صلہ ملنے میں مدد ملتی ہے۔

(4) ہدایت کاروں میں نگرانی بھی شامل ہوتی ہے۔ جو یہ یقینی بنانے کے لیے ضروری ہے کہ کاموں کو احکامات اور ہدایت کے مطابق انجام دیا گیا ہے۔

(5) تنظیم میں مختلف لوگ الگ الگ سرگرمیاں انجام دیتے ہیں۔ یہ سب سرگرمیاں ایک دوسرے سے متعلق ہوتی ہیں۔

(6) مختلف ارتباط اور سرگرمیوں کو انجام دینے اور یقینی بنانے کے لئے انہیں اچھے طرح منجمد دیا گیا ہے۔ ہدایت کاروں اہم ہے۔ اس طرح یہ مختلف سرگرمیوں کو مدد بھون کرنے میں مدد کرتا ہے۔ اور یہ بھی کہ تنظیمی مقاصد کے ساتھ ساتھ مزید مزید مقاصد میں بھی مطابقت پیدا ہوتی ہے۔

سوال نمبر 22) عوامی کاروبار کی خصوصیات اس طرح ہیں۔  
(1) حکومتی ملکیت اور منیجمنٹ :- سرکاری کاروبار کی ملکیت اور منیجمنٹ سرکاری یا ریاستی حکومت کی ہوتی ہے۔ یا اسے مقامی مندرجہ (اٹھارٹی) کے ذریعہ چلایا جاتا ہے۔ حکومت عوامی کاروبار کی مالک ہوتی ہے۔ یا جزوی طور پر حکومت اپنی صنعت کاروں اور عوام کی ملکیت میں ہوتی ہے۔ مثال کے طور پر نیشنل کورمل یا ورکارپوریشن (NTPC) ایک صنعتی تنظیم ہے۔ جسے سرکاری حکومت کے ذریعہ قائم کیا گیا ہے۔ اور اسے سرمایہ حصص کا اجرا عوام کے ذریعہ فراہم کیا جاتا ہے۔ یہ ہی معاملہ آئیل اینڈ نیسیول گیس کارپوریشن لمیٹڈ (ONGC) کا بھی ہے۔

(2) حکومتی فنڈوں کے ذریعہ مالیت کی فراہمی :- عوامی کاروبار اپنی پوئٹی حکومت کے فنڈوں سے حاصل کرتے ہیں اور رکنہ بجٹ میں رکنہ پوئٹی کے لئے اہتمام حکومت کے ذریعہ کیا جانا ہوتا ہے۔

جورج جارجن P-11 پر

(3) عوامی میسرود نہ سرکاری کاروبار کا محرک منافع کا نا نہیں ہوتا۔ بلکہ انکی خاص توجہ معقول قیمتوں پر خدمات یا ایشاد فراہم کرنے کی ہوتی ہے۔ انڈین انسٹیٹیوٹ کارپوریشن یا ایس ایچ آر آف انڈیا یا کیٹیڈ (CAI) کو ایس کیٹیڈ۔ یہ عوام کو میسرود فراہم اور ایس ایچ آر آف انڈیا کی قیمتوں پر فراہم کرتے ہیں۔

(4) عوامی افادیت کی خدمات نہ سرکاری میسرود کاروبار نقل و حمل، بجلی، ٹیلی مواصلات وغیرہ جیسی عوامی افادیت کی خدمات فراہم کرنے پر زیادہ سے زیادہ زور دیتے ہیں۔

(5) عوامی جوابدہی نہ سرکاری کاروبار حکومت کے ذریعہ وضع کی گئی عوامی پالیسیوں سے منضبط ہوتے ہیں۔ اور مقصد کے تینوں جوابدہ ہوتے ہیں۔

(6) زائد رسمی فنڈز نہ حکومت کے اصول اور فنڈز عوامی کاروباری اداروں کو پابند کرتے ہیں کہ وہ اپنے عمل میں بہت زیادہ رسمی فنڈز کا مشاہدہ کریں۔ اس سے انتظامیہ کا کام بہت ہی ساس اور گراں بار ہوتا ہے۔

سوال نمبر 23 ای کامرس کاروبار کے فوائد درج ذیل ہیں۔

(1) وسیع رسائی نہ ترقی یافتہ مکیوٹیڈ ورکنگ نظام کی حد سے کاروباری اکائی قومی سطح کے ساتھ ساتھ عالمی سطح پر کام کرتی ہے خریدار اور فروخت کرنے والے دنیا کے کسی بھی حصے میں ایک دوسرے سے تبادلہ خیال کر سکتے ہیں اس سے نئے باہر کی معلومات حاصل کرنے میں مدد ملتی ہے۔

(2) کامیوں کی بہتر خدمت نہ ای کامرس کسی کمپنی کو کامیوں کے نئے کاروبار کو کسی بھی کھولنے کی سہولت فراہم کرتی ہے۔ مصنوعات کے متعلق تازہ اطلاعات ویب کے ذریعہ فراہم کی جاسکتی ہے۔ یہ مصنوعات اور خدمات فراہم کرنے والے کو خدمت کا وسیع دائرہ فراہم کرتی ہے۔ خریداری کے قبل اور خریداری کے بعد بھی کامیوں کے سوالات کا جواب بھی بغیر تاخیر دینے کے ملتی ہے۔

جواب جاری 2012 پر

سوال نمبر 29۔ ای کامرس کا دوبارے فوائد:

(3) لین دین میں کم وقت ہے۔ ای کامرس لین دین میں عام خرید و فروخت کے مقابلے میں کم وقت لیتی ہے۔ کیونکہ پیداوار کرنے والے تعین ذرائع میں تخفیف کر دیتے ہیں۔ اور صارفین سے براہ راست رابطہ قائم کرتے ہیں۔ یہ کمپنی کی نئی مصنوعات کو بازار میں متعارف کرانے۔ گاہکوں کا رد عمل جلدی حاصل کرنے اور ضروری تبدیلیوں کو نافذ کرنے میں بغیر زیادہ لاگت اور وقت کے فائدے پہنچے ہوئے مدد کرتی ہے۔

(4) لاگت کی بچت اور کم قیمت ہے۔ ای کامرس کے ذریعہ لین دین میں کامروبار میں حقیقی لاگت کی بچت ہوتی ہے۔ کیونکہ اس میں نہ تو کسی سامان کا مظاہرہ کرنا ہوتا ہے۔ اور نہ ہی گودام میں بیڑا دھیرہ رکھنے کی ضرورت پیشی آتی ہے۔ اور ملازمین کی تعداد بھی محدود ہوتی ہے۔

(5) تجارت اور منافع میں اضافہ۔ ای کامرس کے ذریعہ کمپنیاں گاہکوں کی ایک بیڑی تعداد اور متنوع گاہکوں تک رسائی حاصل کرنے میں مدد ملتی ہے اور نئے بازار کو جاننے کا موقع ملتا ہے۔ اس سے کمپنیوں کو اپنی کامروبار کی توسیع کرنے اور زیادہ منافع حاصل کرنے میں مدد ملتی ہے۔

(6) گاہکوں کو سہولت ہے۔ گاہکوں کو بھی ای کامرس سے مختلف طریقوں سے فائدہ ہے۔ وہ لوگ مقابلہ جاتی قیمتوں پر مہیا کرنے والوں کی بیڑی تعداد تک رسائی حاصل کرتے ہیں وہ خود اور گاہکار خدمت حاصل کرتے ہیں۔ اور آسانی سے نئی مصنوعات کی معلومات حاصل کرتے ہیں۔

فہم شہ

**Higher Secondary Exam., December-2021  
(Madarsa)**

**517**

विषय : भूगोल

समय : 03 घण्टे  
Time : 03 Hours

**Class XII - 517 - Subject Geography - جغرافیہ**

पूर्णांक : 100  
Maximum Marks : 100

وقت: 3 گھنٹے

کل نمبرات: 100

ہدایت :- سوال نمبر 1 سے سوال نمبر 2 تک معروضی سطح کے سوال ہیں۔ ہر سوال پر 2 نمبر مقرر ہیں۔ باقی تمام سوالات کے نمبرات سوال کے سامنے دیئے گئے ہیں۔ سبھی سوالات حل کرنا لازمی ہے۔

(5x2=10)

سوال نمبر 1: دیئے گئے سوالوں کے جواب ایک جملے میں دیجئے۔

(1) سورج کے پاس کونسا سیارہ ہے؟

(2) زمین کو گول ماننے والے سائنسداں کا نام کیا ہے؟

(3) مپچوں کا ٹیلی کاسٹ کس طرح کے سیاروں سے ہوتا ہے؟

(4) چاند کی روشنی کی کرن کو زمین تک پہنچنے میں کتنا وقت لگتا ہے؟

(5) دنیا کا پہلا خلائی جہاز کب چھوڑا گیا ہے؟

(5x2=10)

سوال نمبر 2: دیئے گئے الفاظ کی مدد سے خالی مقامات پُر کیجئے؟

(لوہے۔ اندراپوائنٹ۔ چینی۔ گرمی۔ قہوہ)

(1) برازیل دنیا میں ----- کے لئے مشہور ہے؟

(2) مانسونی ملکوں میں بارش ----- کے موسم میں ہوتی ہے؟

(3) ویسٹ انڈیز میں ----- صنعت کافی ترقی پذیر ہے؟

(4) ہندوستان کا جنوبی سرا ----- ہے؟

(5) لال مٹی میں لال رنگ ----- کی وجہ سے ہوتا ہے؟

(2)

سوال نمبر 3: کرشن میعاد کسے کہتے ہیں؟

(2)

سوال نمبر 4: دھوم کیتو کسے کہتے ہیں؟

(2)

سوال نمبر 5: چنوک یا گرام ہوا کسے کہتے ہیں؟

- سوال نمبر 6: ہوائی رقم کسے کہتے ہیں؟ (2)
- سوال نمبر 7: الگ نمی کسے کہتے ہیں؟ (2)
- سوال نمبر 8: کسی مقام کی آب و ہوا کو متاثر کرنے والے کاموں کی تشریح کیجئے؟ (3)
- سوال نمبر 9: موسم اور آب و ہوا میں پانچ فرق لکھئے؟ (3)
- سوال نمبر 10: آتش فشاں پھٹنے سے کوئی چیزیں باہر نکلتی ہیں؟ (3)
- سوال نمبر 11: پٹھار کسے کہتے ہیں؟ (3)
- سوال نمبر 12: مٹی کی اہمیت واضح کیجئے؟ (3)
- سوال نمبر 13: مٹی کی حفاظت ہم کن کن طریقوں سے کر سکتے ہیں۔ تشریح کیجئے؟ (4)
- سوال نمبر 14: زلزلے پیدا ہونے کے اسباب بتائیے؟ (4)
- سوال نمبر 15: بناوٹ کی بنیاد پر اوسادی چٹانوں کی درجہ بندی کیجئے؟ (4)
- سوال نمبر 16: درج ذیل کی مختصر وضاحت کیجئے؟ (4)
- (1) فیرل کا اصول کیا ہے؟
- (2) ہوا کا دباؤ کسے کہتے ہیں؟
- (3) برابر داب لائن کیا ہے؟
- سوال نمبر 17: زمینی پانی کی انسانی زندگی میں کیا اہمیت ہے؟ (4)
- سوال نمبر 18: ہندوستانی زراعت کو مانسونی جو کہتے ہیں تشریح کرتے ہوئے گہری زراعت کو سمجھائیے؟ (5)
- سوال نمبر 19: ہندوستانی زراعت کی خاص قسموں کا بیان کرتے ہوئے چھ منگ کھیتی کے طریقے کی وضاحت کیجئے؟ (5)
- سوال نمبر 20: صنعتوں کی مقامی درجہ بندی کن چیزوں پر منحصر ہے کہہیں پانچ کا ذکر کیجئے؟ (5)
- سوال نمبر 21: فضائی ٹرانسپورٹ کی اہمیت بیان کرتے ہوئے فضائی ٹرانسپورٹ کو متاثر کرنے والے کاموں کا ذکر کیجئے؟ (10)
- سوال نمبر 22: ہمالیہ پر دیش کی زراعت اور جانور پالنے کی خوبیاں بتاتے ہوئے ہمالیہ پر دیش میں تہذیبی فرق ہونے کے اسباب بیان کیجئے؟ (10)

-----XX-----

هایر سیکونڈری پریکھا، ديسمببر - 2021  
آادرسا ائئر

517

ويشيا : بهوول شاسئر  
مادرسا بورڈ (Madarsa Board)

سوال نمبر 1) ايک جلد ميں جواب

1) تودو سيارو

2) آوريو بھوٹ

3) مواصلاني سيارو سے

4) سورا سکلڈ  $\frac{1}{4}$  Second

5) 4 ائوبر 1957ء

سوال نمبر 2) خاني مقامات کے جواب

1) قنو

2) گرمي

3) چينو

4) انڈرايو انڈسٹري

5) لوہے -

سوال نمبر 3

جواب : وھ معيار جس ميں چانز چودھويں کے بعد گھوٹا ہے، كرسن معيار  
كھلاتي ہے -

سوال نمبر 4) دو موكنو تارے جيسے سرواے اور كسي روم والے روشني پيڑ  
ہے - يد سورج كا طور ف كرتے ہيں -

سوال نمبر 5

جواب : سئدو امركيد اور كونا لئو ميں راني پياڑمي سيلووں كے مشرعي لئو  
پرسئيے ائري گرم ہوا كو چنو ك كيتے ہيں -

سوال نمبر 6) جواب : سوالي روم ہوا كی وھ جھيلي ہوئی مقدار ہے - جس ميں روم  
حرارت ہوا كا دباؤ اور نرم سب گند برابر ہوتی ہے -

سوال نمبر 7) جواب : كسي راني گھيدو كی ہوا ميں كسي وقتا خاص ميں موجود  
جھاپ كی مقدار كو انگ كھني كيتے ہيں -

سوال نمبر 8) جواب : آب و ہوا كو متاثر كرنے والے كام اسطرح ہيں

1) طول البلد اور عرض البلد كو راني سے دوری

2) سمندر سطح سے اونچائي

3) سمندر سے دوری، چلنے والا ہواؤں كی تشكيل

4) سمندري و عار ائیں روم پياڑمي سئلے ميں حالت ران زمين كا رول عال

5) مشئي اس قدر كی اور ونيسي پيا س



سوال نمبر 9 موسم	آب و ہوا
(1) موسم میں کسی محدود علاقہ کی فضائی محل کی سمتوں کے چھوٹی معیار کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	(1) آب و ہوا میں لمبی مدت کے موسم سے متعلق سمتوں کے اوسط کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔
(2) موسم فضائی مخلول جیسے درجہ حرارت یا نمی میں سے کسی ایک سے بھی متاثر ہونگتا ہے۔	(2) آب و ہوا میں فضائی محل کے مختلف حصوں کے مل جلے اثرات کی دین ہے۔
(3) موسم بدلتا رہتا ہے۔	(3) یہ تقریباً مستقل ہوتی ہے۔
(4) اس کا اثر کسی محل کے چھوٹے حصے میں محسوس کیا جاتا ہے۔	(4) آب و ہوا کے اثر کو کسی مہادیں کے بڑے علاقے میں دیکھا جاسکتا ہے۔
(5) کسی مقام پر سال میں مختلف طرح کے موسموں کو محسوس کیا جاتا ہے۔	(5) کسی مقام پر ایک ہی طرح کی آب و ہوا رہتی ہے۔

سوال نمبر 10 جواب - آتشی نشاں چھٹنے سے خاص طور پر تین طرح کی چیزیں نکلتی ہیں۔

(1) رقیق مادے - زمین سے لگے ہوئے چٹانیں رقیق مادے کی شکل میں باہر نکلتی ہیں۔ جیسے لاوا

(2) سخت چیزیں - ان میں مہین دار کو . دھول کے ذرے اور لاوا سے بنی چٹانوں کے ٹکڑے شامل ہوتے ہیں۔

(3) گیس والی چیزیں - گیس میں بھاپ سب سے زیادہ ہوتی ہے۔ ان کے علاوہ ہائیڈروکلورک ایسڈ . ایتھین . سلفورائی آکسائیڈ . ہائیڈروجن . سلفائیڈ . اور کاربن ڈائی آکسائیڈ شامل ہیں۔

سوال نمبر 11 جواب - پہاڑ زمین کے وہ اونچے حصے ہیں جنکا اوپری حصہ چوڑا ہوتا ہے۔ اس یا اس کے حصوں میں ان پہاڑوں کا ڈھال ہیں تیز ہوتا ہے۔ عام طور پر پہاڑوں کی اونچائی سمندر سطح سے 1000 میٹر سے 10000 میٹر تک ہوتی ہے۔ کچھ پہاڑ جیسے ہیمالاہ اور انڈیا کے پہاڑ جواب جاری۔

۹۰۰ میٹر سے بھی زیادہ اونچے ہیں۔

سوال نمبر 12 جواب۔ مٹی کی اہمیت۔

مٹی کی اہمیت انسانی زندگی میں بہت ہے۔ زیادہ انسانی بستیاں اپنی غذا اگاتی ہیں۔ جہاں کہیں اسے زرخیز مٹی ملتی ہے۔ اور کھیتی کے لئے مناسب آرب و ہوا ہوتی ہے۔ وہاں غذائی چیزیں ہی نہیں بلکہ غیر غذائی فصلیں بھی اگائی جاتی ہیں۔ جنکا استعمال کھانا مال کی شکل میں کیا جاتا ہے۔ انسان کو اپنے جانوروں کے لئے چارہ بھی مٹی سے حاصل ہوتا ہے۔ پرانے زمانے میں سڈو۔ نیل جیسی کھانسیوں کی زرخیز مٹی نے ہی انسان کو ان میدانوں میں بسنے کھو اکھا یا کھا جسے مٹی میں وہاں پرانے زمانے میں تہذیب کی ترقی ہوئی تھی۔

سوال نمبر 13 جواب۔ مٹی کی حفاظت ہم درج ذیل طریقوں سے کر سکتے ہیں۔

(1) ونہستی۔ مٹی کی بربادی کو روکتی ہے۔ ودخت مٹی کے ذروں کو بانڈو رکھتے ہیں۔ جنگل تیار کرنا مٹی کی حفاظت کا سب سے اچھا طریقہ ہے۔ جن علاقوں میں ونہستی نہیں ہو رہی ہے وہاں پر جنگل لگانے جانے کو AFForestation کہتے ہیں۔

(2) جانوروں کی چرائی پر روک۔ جانوروں کے ذریعہ زیادہ چرائی کیے جانے سے ٹھکانوں کو بچایا جائے۔ کیونکہ زیادہ چرائی سے مٹی ہر بار ہر جاتی ہے۔

(3) جنگلات کی کٹائی پر پابندی لگائی جانی چاہیے۔

(4) نامی دار کٹاؤ و اے پرودیش پر بانڈو بنانے جانا چاہیے۔

(5) پہاڑی علاقے پر سیڑھی بنانا چاہیے۔

(6) ریگستان میں درخت لگائیں جائیں۔

(7) زمین کے ٹکسوں پر اچھی جھانکی کی جائے۔

سوال نمبر 19 زلزلے پیدا ہونے کے اسباب درج ذیل ہیں۔

(1) آتشی نشان کا نکلنا۔ جس وقت آتشی نشان نکلتا ہے، تو اس کے ساتھ زمین سے گیس، رقیق، لاوہ، وکینرہ طاقت کے ساتھ باہر آنے سے اس پاس کے کئی کھومیٹر تک زلزلہ آتا ہے۔

(2) زمین پر دراڑوں کا پڑنا۔ تناؤ کی وجہ سے ہوتا ہے۔ دراڑوں سے زمین کے حصے کچھ اوپر کچھ نیچے دھسنے جاتے ہیں، اس سے زمین کا نیچے نکلنے لگتی ہے۔

(3) زلزلے کی کیفیت اور اس اصول کے مطابق زمین چٹانیں زلزلے کی کیفیت سے۔ مبادیوں سے نکلی ہوئی چینریں سمندر کی تلی میں جمع ہوتی رہتی ہے۔ اس سے زیادہ تناؤ ہونے سے اس طرح لوٹ جاتی ہیں جسے زیادہ کھینچنے پر زلزلے کی کیفیت جاتی ہے۔ لوٹتی ہوئی چٹانیں اپنی جگہ حاصل کرنے کی کوشش کرتی ہیں۔ زمین چٹانوں کا لوٹنا اور وہیں ہونے اپنی جگہ حاصل کرنا زلزلہ پیدا کرتا ہے۔

(4) برابری حالت ملنا۔ دنیا کے اونچے حصوں اور نیچے حصوں میں توازن ہوتا ہے۔ مبادیوں سے نکلنے والی چینریں سمندر کی تلی میں جمع ہوتی رہتی ہے۔ سمندر کی تلی میں وزن برابری سے توازن بگڑ جاتا ہے۔ دوبارہ توازن بنانے کیلئے زمین کے حصوں میں ہلچل ہونے سے زلزلہ پیدا ہوتا ہے۔

(5) دوسری چھوٹی وجوہات: کبھی کبھی زمین میں بہت نیچے پانی پھینچ جاتا ہے اور وہ بھاپ تیار ہونے سے باہر نکلنے کی کوشش کرتی ہے جس سے زلزلے پیدا ہوتے ہیں۔

(6) انسان کے ذریعہ زمین توازن کو تباہ کرنے سے بھی زلزلے پیدا ہوتے ہیں۔ جیسے بانڈھا بنانا اور زمین کی تجربات وغیرہ۔

سوال نمبر 15 جواب : بناوٹ کے اعتبار سے اوسادی چٹانوں کی درجہ بندی اس طرح ہے :

(1) ریتیلی چٹانیں : ان میں ریت اور بھری کی زیادتی ہوتی ہے . یہ چٹانیں نرم ہوتی ہیں . ریت کا ہر پھیلاؤ (sand stone) ایسی ہی چٹانیں ہیں .

(2) چینی مٹی کی چٹانیں : ان میں چینی مٹی کی زیادتی ہوتی ہے . اور نرم ہوتی ہے . چونے کا پتھر خاص مثال ہے .

(3) چونے والی چٹانیں : یہ چٹانیں سمندر کے جانوروں کے ڈھانچے سے بنتی ہے . اس میں چونے کی مقدار زیادہ ہوتی ہے . کھڑیا اور ڈولو مالٹا میں ہی چٹانیں ہیں .

(4) کاربن والی چٹانیں : یہ چٹانیں پیٹر پودوں کے زمین میں دفن جانے سے بنتی ہیں . ان میں کاربن چیزوں کی زیادتی ہوتی ہے . کوئلہ اسکی خاص مثال ہے .

(5) کیمیائی چٹانیں : جھیلوں اور سمندر کی لہروں کے کھل کر آئے کیمیائی چیزیں اور آگے تک جمع ہوتے ہیں . پانی سوکھ جانے پر یہ حصے چٹان کی شکل میں بن جاتے ہیں . سوڈا مٹک اور شورال ان کی خاص مثالیں ہیں .

سوال نمبر 16 جواب :

(1) فیرل کا اصول : شمال سے ہوا میں اپنے دائرے سے دائیں طرف مڑ جاتی ہیں اور جنوب میں بائیں طرف اسے فیرل کا اصول کہتے ہیں .

(2) ہوا کا دباؤ : ایک مقررہ مقام اور ایک مقررہ وقت پر ہوا کے وزن کو ہوا کا دباؤ (وفائی) کہتے ہیں .

(3) ہر ایر داب لائن : نقشہ پر کبھی کبھی وہ مانی ہوتی لائن جو سمندر سطح پر اتارے گئے عام قطعاتی دباؤ والی جگہوں کو ملاتی ہے .

سوال نمبر 17 جواب ب۔ زمینی پانی کی اہمیت بہ انسان کے لئے زمینی پانی بہت فائدہ مند ہے۔ اسکی اہمیت اسطرح ہے۔

1) زمین کے اندر کئی گھنٹوں کے اندر انسان پانی پینے کے لئے اور سنبھالی کے لئے استعمال میں لاتا ہے۔

2) پھولوں کے ذریعہ زمینی پانی دوبارہ سطح پر نکل کر بہتا رہتا ہے۔

3) کچھ پھولوں سے گرم پانی ملتا ہے۔

4) کئی کئی پھولوں میں معدنیات ملے ہوتے ہیں۔ گندھک، ملا پانی جلدوں امراض کے لئے فائدہ مند ہے۔

5) زمینی پانی کی وجہ سے زمین پر پھیلا ہوا دھبے ہر سارے درجے میں۔

6) زمینی پانی چونکہ کئی چیزوں کو گھولتا رہتا ہے۔ جگہ جگہ میں زمین پر گھسیاٹیں اور دوسری شکلیں بنتی رہتی ہیں۔

سوال نمبر 18 جواب ب۔ ہندوستانی زراعت مائٹوں کا جوا۔

ہندوستانی زراعت پوری طرح مائٹوں پر منحصر ہے۔ دنیا کے دوسرے

زر فیہر ملکوں کے مقابلے میں مائٹوں کی وہاں کا نقشہ مختلف ہے۔

بارش کی غیر یقینی غیر مناسبت کی وجہ سے ہندوستانی کھیتی زیادہ

متاثر ہوتی رہتی ہے۔ اچھی بارش ہونے پر زراعت بھرپور ہوتی ہے۔

لیکن کبھی کبھی زیادہ بارش اور کم کی حالت میں زراعت میں نقصان

ہو جاتا ہے۔ اس طرح کی کھیتی مائٹوں پر منحصر رہتی ہے۔ یہی ایک

طرح کا جوا ہے۔

گہیری زراعت بہ کسی علاقہ میں ایک سال میں ایک سے زیادہ فصل

پیدا کرنے کو گہیری زراعت پیداوار کہتے ہیں۔ جسے 20

ہیکٹر میں زمین پر فرین کی فصل پیدا کرنے کے بعد اسی زمین پر

10 ہیکٹر زمین میں وسیع کی فصل اسی سال میں پیدا کی جاتی

تو وہ کل 30-10-20 ہیکٹر زمین کی پیداوار ہوگی۔ زراعت

کا علاقہ صرف 20 ہیکٹر ہے اسی عمل کو گہیری فصل کہتے ہیں۔

سوال نمبر 19 جواب ب۔ ہندوستانی زراعت کی خاص قسمیں اسطرح ہیں۔

1) کھیتی کھیتی بہ کھیتی کا یہ طریقہ ملک کے جلوزو مٹی والے حصے

میں اپنائی جاتی ہے۔ جہاں اوسط بارش 150 سینٹی میٹر سے

زیادہ ہوتی ہے۔

جواب جاری

سوال نمبر 19 ذرا لکھیں :-

(2) گذر بسر کھیتی نہ اس طرح کی کھیتی مقامی لوگوں کی ضرورتیں پورا کرنے کے لئے کی جاتی ہے۔ اس کا خاص مقصد کسی دوسرے علاقے کے زیادہ سے زیادہ لوگوں کے زندگی گزارنے سے ہے۔ اس کھیتی میں جو لوگوں کی شکل ہوتی ہے۔

(3) کاروباری کھیتی نہ ہندوستان میں اگرچہ زیادہ تر کھیتی زندگی گزارنے کے لئے ہوتی ہے۔ جن میں پیداوار کا بہت بڑا حصہ مقامی لوگوں کے استعمال کے لئے ہی کافی ہوتا ہے۔ اتر پردیش، مہاراشٹر، گجرات، پنجاب میں کہاں کہاں کھیتی ہوتی ہے۔

(4) خشک کھیتی نہ اس طرح کی کھیتی ان مقامات پر کی جاتی ہے۔ جہاں سالانہ بارش عام طور سے 110 سینٹی میٹر سے کم ہوتی ہے۔ مریضہ پردیش، گجرات، اور راجستھان کے پچھلے علاقوں میں اس طرح کی کھیتی کی جاتی ہے۔

(5) ٹرانسفر یا چھوٹا کھیتی نہ اس طرح کی کھیتی کے طریقے میں فصلوں کو اگانے جنگلی زمین کو صاف کیا جاتا ہے۔ ہندوستان میں اس طرح کی کھیتی میکھالیہ، منی پور، تری پورہ، ناگالینڈ اور میزورم میں کی جاتی ہے۔ اسے مقامی زبان میں چھوٹا کھیتی کہتے ہیں۔

(6) میٹر میں دار کھیتی نہ اس طرح کی کھیتی مہالیہ پیرا لے دیس پردیش کے پہاڑی ٹھکانوں پر کی جاتی ہے۔

(7) گھیرا کھیتی نہ یہ وہ طریقہ ہے کہ جس میں چھوٹے چھوٹے زمینی حصوں پر زیادہ مزدوروں کے ذریعہ پیداوار کی جاتی ہے۔ گھیرا کھیتی کہلاتی ہے۔

(8) پھیل ہوئی کھیتی نہ جب بڑی بڑی جو لوگوں پر میٹروں کی مدد سے روڈ کمر انسانی محنت کے ذریعہ کھیتی کی جاتی ہے تو اسے پھیلی ہوئی کھیتی کہتے ہیں۔

وال نمبر 20 صنعتوں کی مقامی درجہ بندی :-

(1) زمین اور زمین کی بناوٹ :-  
کسی صنعت کے لئے زمین بنیادی ضرورت ہے۔ ہموار  
زمین کی بناوٹ اچھی ہوتی ہے۔ نجی ہموار یا ریگستانی زمین میں  
ٹرانسپورٹ وغیرہ کی ترسانیاں نہیں رہتی ہیں۔

(2) آب و ہوا :- زیادہ گرم یا زیادہ ٹھنڈے یا زیادہ بارش والے مقامات  
کے لئے صنعتوں کا قیام نہیں ہو سکتا۔ درمیانی آب و ہوا  
مزدوروں کے کام کرنے کی صلاحیت کے لئے مناسب ہے۔ عمر آب و ہوا  
کی وجہ سے بھی۔ اچھا آبادی میں سوتی کپڑا صنعت کا قیام عمل میں  
آیا ہے۔ اس میں دھاتہ باز بارشیں لوٹتا۔ لاس انجلس کا فشک  
اور چلیس دھوپ والا ماحول نئی صنعت کے لئے بہت موزوں ہے۔

(3) توانائی کے ذرائع :-  
صنعت گرانے کے لئے توانائی کا ذریعہ بہت ہی ضروری ہے۔  
چاہے وہ کوئلہ سے حاصل ہو یا معدنی تیل ہو۔ یا بجلی کی توانائی ہو۔  
توانائی کے بغیر کوئی بھی کارخانہ نہیں چلا یا جا سکتا۔ پیشہ بزرگ  
دمتھہ امریکہ جمشید پور و بھارت) بیٹھ فابریا (یورپ) یوکرین (روس)  
وغیرہ میں نئے اسپتات کے کارخانے توانائی کے ذرائع کی فراہمی  
کارخانے کے پاس ہونے کی وجہ سے قائم ہو گئے ہیں۔ جیسے کیلی فورنیا  
بائی مار، واشنگٹن اور بوسٹن وغیرہ میں کارخانوں کا قیام بجلی کے  
قریب ہونے سے ہی ہوا ہے۔

(4) کچا مال :- کوئی بھی صنعت کچے مال کی بنا قائم نہیں ہو سکتی۔ بنگال میں  
جوٹ صنعت۔ ہنگلی علاقے کے کچے جوٹ پیر اور اتر پردیش میں  
چینی صنعت قریب ہی کھنڈے کی پیداوار کی وجہ سے قائم ہوئی ہے  
دمتھہ امریکہ کے جیل کے علاقے ماسکو اور یوکرین میں لوہا اسپتات  
صنعت مقامی علاقوں میں لوہا حاصل ہونے سے قائم ہوئے ہیں۔

(5) مزدور :- کوئی بھی صنعت چاہے بڑے پیمانے پر ہو یا چھوٹے پیمانے پر  
انکے لئے تکنیکی اور دوسرے طرح کے مزدوروں کی ضرورت  
پڑتی ہے۔ بھی۔ اچھا آبادی اور دل میں کپڑا صنعت کاروں میں مزدوروں  
کی فراہمی کا بہت بڑا ہاتھ ہے۔

سوال نمبر 2 فضائی ٹرانسپورٹ کی اہمیت ہے

(1) ٹرانسپورٹ کے دوسرے ذرائع میں فضائی ٹرانسپورٹ سب سے تیز رفتار ذریعہ ہے۔ جس سے آج، وقت اور مقام کی دورں ختم ہو گئی ہے

(2) اس سے بین الاقوامی سیاحت کو بڑھاوا ملتا ہے۔ اس سے دنیا میں بھائی چارہ بڑھا ہے۔

(3) فضائی ٹرانسپورٹ کے ذریعہ سفر میں پیارے، دلدل، دیگستان، گھنے جنگلات سمندری ٹھنڈے دکھوں نہیں ڈالتے۔

(4) فضائی راستے دوسرے راستوں کی مقرون اور بندھے ہوئے نہیں ہوتے۔ بلکہ سبھی ہی سمت میں پرواز کر سکتے ہیں۔

(5) ہنگامی حالات جیسے بارڈھ، ہسپنڈ، زلزلہ، لڑائی کے زمانے کے وقت ہوائی جہاز سے جلدی راحت پھیلانی جا سکتی ہے۔

(6) فضائی راستے کے ذریعہ دنیا ماکوں بھی ملک کسی ہی ملک سے فوراً تعلقات قائم کر سکتا ہے۔

(7) فضائی سفر کی آسانیوں نے پورے دنیا کو ایک خاندان کی طرح بنا دیا ہے۔

فضائی ٹرانسپورٹ کو متاثر کرنا و اسے کام اس طرح ہیں۔

(1) ہوائی جہاز کے لیے معقول آؤپ رہو اگما ہونا ضروری ہے۔ فراہ موسم اور بارشوں میں ہوائی جہاز اڈان نہیں بھر سکتے۔

(2) ہوائی راستوں کے لیے دیگستانی مقام نہیں ہوتے۔ اس طرح گھنے جنگلوں یا پہاڑ انکے لیے مناسب مقام نہیں ہیں۔

(3) ہوائی رٹوں کے لیے ہموار زمین ہونی چاہیے۔

(4) فضائی راستہ بہت ہی فریلا ہے۔ انکے لیے زیادہ سرمایہ کی ضرورت ہوتی ہے۔

(5) مسافروں کی تعداد دو افر مقدار میں ہوتا چاہیے۔



ہمالیہ پر دیش کی ذرائع اور جانور پالنے کی خوبیاں اس طرح ہیں۔

(1) ذراعتی نذیوں کی کھائٹیوں کو چھوڑ کر یہاں ذراعتی زمین بہت کم ہے۔ اس پر بھی لوگوں نے پہاڑوں کی علاقوں کو کاٹ کر اس پر سیڑھی داد کھیت بنا لے ہیں۔ اس سے کھیتوں کے کتا رہنے بننے پتھروں کے باندھ۔ پانی اور مٹی دونوں کی حفاظت کرتے ہیں۔ ایک سیڑھی پر اس طرح اکٹھا ہوا پانی وقت وقت سے شیبے کی سیڑھیوں کی آبپاشی کے لئے چھوڑا جاتا ہے۔ یہاں کے کسان چاول، جو، اوت، آلو وغیرہ کی کھیتی کرتے ہیں۔ منڈھ ڈھلاؤں پر یاغ لگانے جاتے ہیں جن سے سب، خوبانی آڑو، ناسپاتی، آلو بخارہ، بادام وغیرہ پھل حاصل کیے جاتے ہیں۔

(2) جانور پالنا بہ جانور پالنا میں خاص معاشی کام ہے۔ جبہ انور بھینٹ بکری، گائے، بیل پالنے جاتے ہیں۔ چرواہے اپنے جانوروں کی سہولت کے موسم میں اوپریں ڈھلاؤں اور سردی کے موسم میں پچھلے ڈھلاؤں کو منتقل ہوتے دیکھتے ہیں۔

ہمالیہ پر دیش میں تہذیبی فرق ہونے کے اسباب اس طرح ہیں۔  
پہاڑی حصوں میں لوگوں کی زندگی بہت مشکل ہوتی ہے۔ اعلیٰ یہاں آبادی بڑی پیچیدہ ہے۔ زیادہ تر لوگ اگے اگے ٹماؤں میں خاص طور سے جنو نیٹریوں میں رہتے ہیں۔ وہاں ہمیشہ بارش، بارو نہیں کھینکنا۔ زبردست خطرہ بنا دیتا ہے۔ ان حصوں کی وجہ سے بڑا شہور نظام اکثر گر بڑھ جاتا ہے۔ لوگ تازے پھل، میوے، اور ٹھنک، ونیسن کی ٹکریں، سمارتی ٹکریں، جڑی بوٹیاں اور دوسرے پیداوار کا دوبار کرتے ہیں۔ مشکل زندگی ہوتی ہے۔ لوگ ناچنے گانے میں دلچسپی دیکھتے ہیں۔ لوگ موہتیوں، تیوہاروں اور مقامی دیو دیوتاؤں کی پوجا کرتے ہیں۔ وہ دن بھر اگے کھینٹے رہتے ہیں۔ یہاں کے لوگ اگے کھانگ رہتے ہیں۔ اسی وجہ سے یہاں کی تہذیب بھی اگے ہوتی ہے۔

**Higher Secondary Exam., December-2021****(Madarsa)****518**

ویسب : ایتهااس

سامب : 03 ٲانٹے

Time : 03 Hours

**(History - XII)۔ تاریخ۔ مضمون**

پورناک : 100

Maximum Marks : 100

وقت : 3 رگھنٹے

کل نمبرات : 100

ہدایت :- سوال نمبر 1 سے سوال نمبر 2 معروضی سطح کے سوال ہیں۔ جن پر 2 نمبر مقرر کیئے ہیں۔ باقی سوالات کے نمبرات سوال کے سامنے دیئے گئے ہیں۔

(5X2=10)

سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب ایک الفاظ یا ایک جملے میں دیجئے۔

(1) غلام خاندان کا آخری تاجدار کون تھا؟

(2) تعلق خاندان کا بانی کون تھا؟

(3) وجے نگر کا سب سے بڑا اور مشہور حکمران کون تھا؟

(4) خارمہ دل کس نے بنایا تھا؟

(5) پانی پت کی تیسری جنگ کب اور کس کے درمیان ہوئی؟

(5X2=10)

سوال نمبر 2: دیئے گئے بیانات میں صحیح اور غلط کی نشاندہی کیجئے؟

(1) شاہجہاں کا دور حکومت مغل دور کا کالا دور کہلاتا ہے؟ ( )

(2) شیرشاہ نے اپنے دور حکومت میں سرکوں کے دونوں اطراف سایہ دار درخت لگوائے؟ ( )

(3) دین الہی مذہب کی بنیاد اورنگ زیب نے رکھی؟ ( )

(4) تان محل دنیا کے سات عجوبوں میں سے ایک ہے؟ ( )

(5) بیرم خاں ہمایوں کا خادم اور اکبر کا محافظ تھا؟ ( )

(3)

سوال نمبر 3: مغلوں کے دور حکومت کا تجزیہ کیجئے؟

(3)

سوال نمبر 4: مغل عہد کے زفن مصوری کی خصوصیات بیان کیجئے؟

(3)

سوال نمبر 5: مراہٹوں کے زوال کے اسباب تحریر کیجئے؟

(3)

سوال نمبر 6: اورنگ زیب کی مذہبی پالیسی کے کیا نتیجے نکلے؟

(3)

سوال نمبر 7: مغلوں کے ہاتھ سے قندھار نکلنے کے کیا اسباب تھے؟

- سوال نمبر 8: ہڑپا تہذیب کا ذکر کرتے ہوئے سندھ اور ویدک تہذیبوں میں فرق بتائیے؟ (4)
- سوال نمبر 9: بودھ دھرم کی ہندوستانی کلچر کو کیا دین تھی وضاحت کرتے ہوئے بودھ دھرم کے زوال کے اسباب بتائیے؟ (4)
- سوال نمبر 10: سمندر گپت کو ہندوستانی نیپولین کیوں کہا جاتا ہے۔ بیان کرتے ہوئے سمندر گپت کی اہم فتوحات کا ذکر کیجئے؟ (4)
- سوال نمبر 11: درج ذیل سوالوں کے مختصر جواب لکھئے؟ (4)
- (1) محمود غزنوی کہاں کا حکمران تھا؟
- (2) خلجی خاندان کی بنیاد کس نے رکھی؟
- (3) ترائن کی پہلی جنگ کب اور کس کے درمیان ہوئی؟
- (4) ابن بطوطہ کون تھا۔ وہ کس کے دور حکومت میں ہندوستان آیا؟
- سوال نمبر 12: محمد رگواں کے بارے میں آپ کیا سمجھتے ہیں (جانتے) ہیں۔ تصدیق کرتے ہوئے بہمنی سلطنت کے زوال کے اسباب تحریر کیجئے؟ (4)
- سوال نمبر 13: پانی پت کی پہلی جنگ کی وجوہات کیا تھیں۔ اس جنگ میں بابر کو فتح کیوں ہوئی پانی پت کی جنگ کے کیا نتائج نکلے۔؟ (5)
- سوال نمبر 14: ہمایوں کی ناکامی کی وجہ بیان کرتے ہوئے شیر شاہ کے حکومتی بیان کا تجزیہ کیجئے؟ (5)
- سوال نمبر 15: جانشینی کی جنگ میں اورنگ زیب کی کامیابی کی وجوہات کا بیان کرتے ہوئے بتائیے کہ اورنگ زیب کی جنوبی پالیسی کیا تھی۔ یہ پالیسی مغلی حکومت کی بربادی کی کتنی ذمہ دار ہے؟ (5)
- سوال نمبر 16: مغلی فوج کے منصب داں نظام کو سمجھاتے ہوئے منصب داری عہدہ کے نقصان یا غلطیاں بتائیے؟ (5)
- سوال نمبر 17: بھگتی آندولن کی خصوصیات بتاتے ہوئے بھگتی آندولن کے اسباب تحریر کیجئے؟ (5)
- سوال نمبر 18: 1857ء کا انقلاب پہلی جنگ آزادی تھی۔ اس بیان کا تجزیہ کرتے ہوئے 1857ء کی بغاوت کی ناکامی کے اسباب تحریر کیجئے؟ (10)
- سوال نمبر 19: درج ذیل کی تشریح کیجئے؟ (10)
- (1) سول نافرمانی آندولن کے اسباب اور نتائج کیا تھے؟
- (2) ہندوستان چھوڑو تحریک شروع کرنے کے کیا اسباب تھے۔ یہ تحریک ناکام کیوں ہوئی؟

-----XX-----

هایر سیکونڈری پریکھا، ديسمببر - 2021

آادرفش ائئر

518

ویسب : ائیرهااس

مدرسا بورڈ (Madarsa Board)

سوال نمبر 1) اکو لفظ یا اوب جیسے جواب اسطرع ہیں۔

- 1) کسوقو باد
- 2) نغیاث الوبن لئلق
- 3) کرسون دیو رائے
- 4) کروکو بند سئو
- 5) اعمد سئان ابرالی اور مرالسوں کے درمیان

سوال نمبر 2) صیغے یا غلط کے جواب اسطرع ہیں۔

- 1) غلط
- 2) صیغ
- 3) غلط
- 4) صیغ
- 5) صیغ

سوال نمبر 3) منل دور حکومت کو حکومت جلائد کے نظام کے نظر یہ سے مندرجہ ذیل حصوں میں تقسیم کیا جائتا ہے۔

1) مرکزی حکومت نہ مرکزی حکومت میں شہنشاہ کی اعمییت اعلیٰ ترین تھی۔  
سرکاری تمام طاقت راجد کے مفاد میں تھی اور وہ خدا کا نمائندہ ہونے کی بنیاد پر راج کرتا تھا۔ بادشاہ کے مشورے کے لئے وزداری کونسل ہوتی تھی۔ کئیں بادشاہ وزداری کونسل کا مشورہ ماننے کا پابند یا مجبور نہیں تھا۔

2) صوبائی حکومت نہ منل حکومت 18 صوبوں میں بٹی ہوئی تھی۔ جس میں صوبے دار حق رائے۔ اور اعلیٰ حد کے سے دیوان۔ عامل اور فوجدار تھے۔

3) مقامی نظام نہ مغلوں کی حکومت میں انتظامیہ کی مہویت کے نظر یہ سے صوبوں کو سرکار۔ پیرندہ اور گراموں میں تقسیم کیا گیا تھا۔

4) الفصاف کا نظام نہ شہنشاہ جیسے ہوا کرتا تھا۔ اس کے علاوہ ہر اوب قصبہ میں الفصاف کے سے قاضی رہتا تھا۔ سزا کا انتظام رے حد سخت تھا۔

5) منصب دارن نظام نہ اس رسم کو اکبر نے شروع کیا تھا۔ شاہی فوج میں عہدہ حامل کرنے والے فوجی منصب دار ہوتے تھے

6) فوجی نظام نہ منل عہدہ کی فوج پانچ حصوں میں بٹی ہوئی تھی۔ جس میں گھوڑا سوار پیدل۔ فوج۔ ہاتھی۔ لوقہ تانہ اور محول فوج ہوتے تھے۔

سوال نمبر 4) مغل عہد کی فن مصوری کی خصوصیات تحریر

- بابر، ہمایوں، اکبر، اور جہانگیر وغیرہ مغل حکمران فن مصوروں کے دلدادہ تھے۔ اور انہوں نے اس فن میں خاصی دلچسپی لیکر مصوروں کی سرپرستی کی۔ مغل عہد کے فن مصوری کی اہم خصوصیات درج ذیل ہیں۔
- (1) قدرتی منظر کشی کا فن تقویر میں ملتی ہے۔
  - (2) زیادہ تر تصویروں میں شاہی جلوں، شکار، اور شہنشاہ کے کارناموں کو دکھایا گیا ہے۔
  - (3) مصوری پر ایرانی اور ہندوستانی اثرات نمایاں دکھائی دیتے ہیں۔
  - (4) تصویروں کا موضوع مذہبی اور روحانی نہیں بلکہ کچھ موضوعات ہیں۔

سوال نمبر 3) مراہٹوں کے زوال کے درج ذیل اسباب تھے۔

- (1) مراہٹ فوجی سپہ سالاروں میں اتحادی کمی تھی۔
- (2) مراہٹوں کی بگڑی ہوئی خوبی حالت اور اتحاد کا نہ ہونا
- (3) مراہٹوں کو دوسرے ہندوستانی راجوں کی مدد نہ ملنا
- (4) خالی خزانہ اور آمدنی کے ذریعوں کا نہ ہونا
- (5) قابل اور باصلاحیت قیادت نہ ہونا
- (6) بد نظمی اور اصلاح کا نہ ہونا
- (7) مراہٹوں کی تشدد کی پالیسی۔

سوال نمبر 6) اورنگ زیب کی مذہبی پالیسی بہت ہی بے ٹیک اور غیر معتدل تھی۔ اپنی مذہبی پالیسی کے نتیجہ میں اس نے ہندوؤں کو اپنا دشمن بنا لیا تھا۔ اس مذہبی پالیسی کے درج ذیل نتائج نکلے۔

- (1) غیر مسلم مغل حکومت کے خلاف ہو گئے۔
- (2) شمالی ہند کو جاٹ، سکھ، داہیوت، ستانی وغیرہ نے مغلوں کے خلاف بغاوت کر دی۔
- (3) شاہی خزانہ خالی ہو گیا۔ (4) وفادار داہیوت، مغل حکومت کی مخالفت کرنے والے ہو گئے۔
- (5) حکومت کے اعلیٰ عہدوں پر نور جہاں نے اپنے رشتہ داروں کو رکھا۔

سوال نمبر 17) مغلوں کے ہاتھ سے قندھار نکلنے کے اسباب:

1) مغل دور میں شمالی مغرب کی سرحدوں کی حفاظت کے نظریہ سے قندھار کی صرف سیاسی اور فوجی اہمیت نہیں تھی۔ بلکہ مالی اور تجارتی اہمیت سے بھی مغلوں کے لئے قندھار بہت اہم تھا۔ یہ علاقہ مغل اور فارس حکومت کی سرحد پر ہونے کی وجہ سے دونوں حکومتیں اس پر اپنا اثر قائم کرنا چاہتی تھی۔ اقتدار اعلیٰ کی اس مہم میں مغلوں کو کامیابی نہیں ملی۔ اسکی وجوہات نیچے دی جا رہی ہیں۔

2) فارس لوہوں کی مارنے کی صلاحیت بہتر تھی۔

3) سردی کے موسم میں مغل قندھار سے جنگ کرنے کے قابل نہیں تھے۔

4) فارس کے شاہ کی کامیابی سیاسی چاہیں۔

سوال نمبر 18) ہڑپا تہذیب کی کھوج 1921-22ء میں ہوئی اس تہذیب کی خصوصیات درج ذیل ہیں۔

1) سماجی زندگی بہ سزھو سماج ماں کے اقتدار والا تھا۔ سماج چار حصوں عالم، جنگجو، تاجر اور مزدور میں تقسیم تھا۔ سبزی خوردل اور گوشت خوردل کا دراج تھا۔ سوتی اور اولی کپڑے استعمال ہوتے تھے۔ خواتین اور مرد دونوں میں مختلف قسم کے زیور پہنتے تھے۔ دھن۔ موسیقی، جوار، جویپڑ وغیرہ مختلف قسم کے تفریحی ذرائع تھے۔

2) اقتصادی زندگی: ہڑپا کے باشندوں کا اہم ذریعہ معاش کھیتی کرنا اور جانور پالنا تھا۔ یہ لوگ گیسوں، جو، چاول، مٹر، سرسوں اور تیل کی پیداوار کرتے تھے۔ لباس سے متعلق کاروبار بھی ترقی یافتہ تھا۔ خشکی اور بحریں ذرائع سے تجارت بھی ہوتی تھی۔

3) مذہبی زندگی: سندھوگوک میثوں کی پوجا کرتے تھے۔ انکے علاوہ عاتر دیوی درخت، قدرت کی پوجا کے ساتھ منگ، اور فریہ کی پوجا کا بھی دراج تھا۔

سندھو اور ویدک تہذیبوں میں فرق اس طرح ہیں

1) ہڑپا کے باشندے کاے رنگ کے تھے۔ نیلین ویدک گورے رنگ کے تھے۔  
2) ہڑپا کے باشندے لوہے اور گھوڑے سے ناواقف تھے۔ ویدک انکے بارے میں معلومات رکھتے تھے۔

3) ہڑپا کے باشندوں کے دیوتاؤں میں عاتر دیوی کا اعلیٰ ترین مقام تھا۔ کپلن آریوں کے تمام دیوتا، پرورش پر دیوانا یعنی مردانہ تھے۔

سوال نمبر 9) بودو دھرم کا ہندوستانی کلہیڈ کی ترقی اور فروغ میں بہت ہی اہم تعاون حاصل ہوا ہے۔ بودو دھرم کی وجہ سے متعدد استوپیوں و عبادوں، گھاؤں کی تعمیر ہوئی۔ سماج میں وسیع پیمانے پر ندرت پات، چھو اچھوت، منگی مذہبی رسوم وغیرہ جیسی خراب روایتیں ہٹیں گئی تھیں۔ انھیں دور کرنے اور علوم (اسی کو پیکر مہا) اپنا سچائی کا راستہ دکھانے میں بودو دھرم نے بہت ہی اہم تعاون دیا ہے۔

بودو دھرم کے زواں کے ارباب اطراف ہیں۔

- (1) بودو دھرم میں انڈیے اعتقادات کا شامل ہو جانا۔
- (2) بودو دھرم میں بد عنوانی کا شامل ہونا۔
- (3) بودو دھرم کو سرکاری سرپرستی حاصل نہ ہونا۔
- (4) بودو دھرم کی تقسیم یعنی بٹوارہ ہو جانا۔
- (5) بودو دھرم کی جماعتوں میں اخلاقی گراؤ آ جانا۔

سوال نمبر 10) سمندر گیت کا شمار ہندوستان کے عظیم حکومت قائم کرنے والوں اور فاتحین میں ہوتا ہے۔ تاریخ نویس اسٹو نے سمندر گیت کا موازنہ نیویوں سے کیا ہے۔ اسٹو کے مطابق جس طرح نیویوں نے اید عظیم جنگ جو فاتح کی طرح قوت بازو اور جنگی مصلحتوں سے یورپ میں اپنے دشمنوں کو خاک میں ملا دیا تھا۔ اسی طرح سمندر گیت نے بھی بہادر اور سخت کے ساتھ ہندوستانی تاریخ میں ایک دور کا آغاز کیا۔ مگر کچھ مورخین کا یہ بھی خیال ہے کہ سمندر گیت نیویوں سے بھی بہتر تھا۔ یہ بہت (جمل اور قوت برداشت) کا مالک تھا۔ اے برہمنی نیویوں نے اپنے اہم عالم تھا

سمندر گیت کے اہم فتوحات درج ذیل ہیں۔

(1) سمندر گیت نے مدھی ریاستوں پر حملہ کر کے ان پر فتح حاصل کی۔ ڈھاکہ، آسام اور گڑھوال وغیرہ اسے ماتحت کرے۔

(2) پریاگ کو مینی نامہ سے بند چلایا ہے کہ اس نے شمال ہند کے دریاؤں کو شکست دلا اور ان ریاستوں پر اس کا قبضہ تھا۔

(3) جنوب ہندی جنگ میں اس نے بارہ دریاؤں کو شکست دی۔

سوال نمبر 11

جواب 11) محمود غزنوی غزنوی کا حکمران تھا۔ اس نے ہندوستان پر پہلی بار 1000ء حملہ کیا۔

جواب 12) خلجی خاندان کی حکومت کی بنیاد جلال الدین خلجی نے 1290ء میں رکھی تھی۔

جواب 13) ترائن کی پہلی جنگ 1191ء میں محمد غوری اور پیر لکھنؤ داج چوہان کے درمیان ہوئی تھی۔

جواب 14) ابن بطوطہ افریقہ کا رہنے والا تھا۔ وہ محمد تغلق کے دور حکومت میں ہندوستان آیا تھا۔

15) لہذا محمود گھوڑا بہمنی سرکار کی تاریخ میں سب سے زیادہ قابل اور باصلاحیت سیاستدان اور منتظم تھا۔ اس نے اپنی حکومت کے دور میں نئی اصلاحات کیں۔ اور حکومت کو وسعت دی۔ محمد شاہ سوغ نے اپنے امیروں کے بیگوارے میں آکر محمود گوراکھ قتل کر دیا۔ وہ علماء کی سرپرستی کرنے والا۔ دھرم، باہمت اور انصاف پسند کرنے والا شخص تھا۔ اس کی انہیں صلاحیتوں کے نتیجے میں بہمنی سلطنت انیسواں بلندی تک پہنچی تھی۔

بہمنی سلطنت کے زوال کے اسباب :-

1) مختلف طبقات کا اشتراک نہ۔ بہمنی حکومت میں مختلف ذائقوں کے امیر تھے۔ جو آپس میں ایک دوسرے سے نفرت کرتے تھے۔ جسکی وجہ سے حکومت کمزور ہوئی۔

2) ویدے ٹنگ سے جنگ۔ بہمنی حکمرانوں نے ویدے ٹنگ پر کسی بار حملہ کیا جس سے شاہی فرائز خاں ہو گیا۔

3) ہندوؤں کی مخالفت :- ہندوؤں کے تیس خراب پالیسیوں کی وجہ سے ہندو عوام حکومت کے خلاف ہو گئے۔

4) سلاطین کی پالیسی :-

بہمنی حکمرانوں میں کوئی بھی ایسا نہیں تھا۔ جو اچھا حکمران ثابت ہو سکے اور حکومت کو متحد رکھ سکے۔ اور استیقام دے سکے۔ پہلی وجہ تعلق کہ وہ عوام کو مطمئن نہیں کر سکے۔ اور 1526ء کے برس پانس بہمنی حکومت ختم ہوئی۔



سوال نمبر 13 جوڑ نہ پانی پیت کی پہلی جنگ و ہراسیمہ ہودھی اور بابر کے درمیان ہوں  
اس جنگ کی وجوہات پیش کیے گئے ہیں۔

- (1) بابر کی اپنی حکومت کو پھیلانے کی تمنا اور کوشش
  - (2) ہندوستان کی فوجی حالت اور مالدار ہونا۔
  - (3) اسلام پھیلانے کا جذبہ
  - (4) بابر کی ہڈی زہر رست فوجی طاقت۔
- اس فتح کے بعد دہلی پر مغلوں کی حکومت قائم ہوئی۔

پانی پت کے جنگ کے نتیجے -

1) بابر کو بڑے پناہ مال و دولت حاصل ہوئی۔

(2) افغانوں کی طاقت مٹ گئی۔

(3) بابر کے اثرات اور طاقت میں اضافہ ہوا۔

(4) ہودھی فائزران کی حکومت ختم ہوئی اور مغل حکومت قائم ہوئی۔

سوال نمبر 14۔ ہمایوں کی ناکامی کی وجہ نہ  
جوڑ - ہمایوں مالوہ اور گجرات کی جنگ میں بہادر شاہ کے خلاف ناکام  
دیا۔ اور شیرشاہ کے خلاف بھی اپنی فیصلہ کن شکست ہوئی۔ تاج  
کھنڈے والوں کے مابین ہمایوں کے درج ذیل (سیاب کتے -

1) شیرشاہ کا زیادہ قابل ہونا - ہمایوں کے مقابلے میں شیرشاہ زیادہ قابل  
سپہ سالار تھا۔ اس سے وہ کامیاب ہوا۔

(2) قدرت خدائی - ہمایوں کی قسمت نے کہیں بھی اسکا ساتھ نہیں دیا۔  
قنوج کی جنگ کے وقت یارش اور گجرات کی جنگ موقع پر قلعہ دار  
کی غلط فہمی کی وجہ سے ہمایوں کو شکست ہوئی۔

(3) ہمایوں کی جوڑی - ہمایوں کی ناکامی کے لئے اسکی بھائی خاص طور سے  
سامران کا بھی ہونیک زہر دار تھا۔ ہمایوں کا اعتماد نہ ہونے کی وجہ سے  
ہمایوں کو شکست ہوئی۔

جوڑ جارے۔

(4) کمزور اقتصاد اور اپنی مالی حالت نہ

باہر کی طرح ہمایوں میں طغول فریبی تھا۔ دولت کو تقسیم کرنے میں یقین رکھتا تھا۔ جنگ وجہ سے مالی حالت کافی کمزور ہوئی تھی۔

شیرشاہ کا حکومتی نظام :-

شیرشاہ سورت وسطی ہندوستان کا عظیم گراں تھا۔ اپنی حکومت میں اس نے پرانے اداروں کو جو نئی شکل دی اور اسے عوام کی بھلائی کا ذریعہ بنایا۔ وہ ان کی بہت بڑی دین ہے۔ ایک حکومتی نظام کو فاسد خوبیاں درج ذیل ہیں۔

(1) مرکزی حکومت پر شیرشاہ نے خوف اور اپنی مرضی کا ماتک تھا۔ اس نے صحیح طریقے سے حکومت کا نظام چلانے کے لئے محکمات قائم کیے اور سرکاری حکومت کو پانچ حصوں میں تقسیم کر دیا۔

(2) فوجی نظام پر شیرشاہ نے مستقل فوج تیار کرنے کا نظام قائم کیا۔ بھرتی، ٹریننگ اور تنخواہ کے مناسب انتظام سے فوجی نظام مضبوط ہوا۔

(3) صوبائی نظام :- شیرشاہ نے حکومت کو سلسلہ وار صوبہ - ضلع اور پیرگنڈ میں تقسیم کیا۔ ہر ایک پیرگنڈ میں نئی گاؤں تھے۔

(4) القساق کا نظام :- شیرشاہ انصاف پسند حاکم تھا۔ وہ سب کے ساتھ برابری کا سکون کرتا تھا۔ سزا کا قانون سخت تھا۔ ضلع اور گرام سطح پر انصاف کا نظام تھا۔

سوال نمبر 15 جانیشی کی جنگ میں اورنگ زیب کی کامیابی کی وجوہات اس طرح تھیں۔

(1) شاہ جہاں کی کمزوری :- جسمانی کمزوری اور بیماری کی وجہ سے شاہ جہاں کمزور ہو گیا تھا۔ جس کا اورنگ زیب نے فائدہ اٹھایا۔

(2) اورنگ زیب کی قابلیت :- اورنگ زیب قابل سپید سالار تھا۔ اور تجربہ کار رہی وہ کامیابی حاصل کرنے کے لئے کچھ نہیں کر سکتا تھا۔

جواب جاری ہے - P. 8 پر

سوال نمبر 15 (3) راجپوتوں کے ذریعے اورنگ زیب کی سرحد پر اورنگ زیب نے  
راجپوتوں کو مذہبی آزادی کا تعین دلایا۔ اور ریٹا حاض بنایا۔  
جس پر وہ سے وہ جانشینی کے معاملے میں کامیاب ہو گیا۔ اور مخالفوں  
کو شکست ہوئی۔

(4) اورنگ زیب (تیسرا سیاست دان) نے اورنگ زیب (تیسرا سیاست دان) نے  
دشمنانہ فوجی سہولتوں کا موقع نہیں دیتا تھا کہ وہ آگے بڑھے گا۔

اورنگ زیب کی جنوبی پالیسی نے اورنگ زیب کی جنوبی پالیسی حویلیوں پر مشتمل تھی۔

(1) بیجاپور اور گولکنڈہ کی شہید حکومتوں پر فتح پانا۔

(2) مرہٹوں کا قبضہ کو ٹھیک کرنا۔

پچھلے دنوں کے لئے وہ 18 سال تک جنوب کی جنگوں  
میں مصروف رہا۔ اسے بیجاپور اور گولکنڈہ میں تو فتح ملی مگر مرہٹوں اور  
طرفداروں کی وجہ سے مغل فوج کمزور ہو گئی۔ تاریخ نگاروں نے حواشی  
پر اس جنوبی پالیسی کا کام دیکھا اور وہ مغل حکومت کے زوال کا سبب سمجھا  
اس کی پالیسی سے مغل حکومت میں بد امنی پھیل گئی اور مغل حکومت کو  
دو چ ڈھیلے نقصان ہوا۔

(1) قابل اور تربیت یافتہ مغل فوج پر یاد ہوئی۔

(2) درآمدت اور تجارت کو دھوکا لگا۔ جس کی وجہ سے سرکاری خزانہ خالی  
ہو گیا۔

(3) مراٹھوں اور راجپوتوں کی طرفوں مغل حکومت کے خلاف اٹھ کھڑے  
ہوئے۔

(4) اس طرح اورنگ زیب کی جنوبی پالیسی نے مغل حکومت کو کمزور کر دیا۔  
اور اس کا زوال ہو گیا۔

سوال نمبر 16 مغل فوج کا منصب دار (نظام):

آئینہ منصب دار کی وضع شروع کی تھی۔ منصب دار کا مطلب کھدہ یا (فرام)  
سے ہے۔ مفہوم یہ کہ مغل فوج میں جو شخص شاہی فوج میں عہدہ حاصل  
کرتے تھے۔ وہ منصب دار تھے۔ اور یہ رسم منصب دار کی کہلاتی تھی۔

مصلحتاً:

1. منصب دار کو ملے شدہ تعداد میں فوج رکھنا پڑتی تھی۔

2. ضرورت کے وقت منصب دار کو شاہ کی خدمت کے لئے حاضر ہونا پڑتا  
تھا۔

جو اب جاں ۲۰۹ ہے۔

سوال نمبر 16 منصب داروں کے حقوق و امتیازات :-

(3) منصب داروں کی موت ہونے پر اس کی جائیداد سرکار کے تحویل میں لے لی جاتی تھی۔

(4) منصب داروں کی تقرری سمندرگ کی مرضی سے ہوتی تھی۔

(5) گھوڑے دار بنتے کی رسم تھی۔

(6) سواروں کو حلیہ درج کیا جاتا تھا اور فوجیوں کو شیشا خستی کا راز دینے جاتے تھے۔

منصب داروں کی عہدوں کے نقصان یا غلطیاں :-

(1) منصب دار شہنشاہ کے سوا کسی مجلس میں نہیں جاتے۔

(2) منصب دار طے شدہ مقدار میں فوج نہیں رکھتے تھے اور جمعہ کو لیواری دیتے تھے۔

(3) موت کے بعد جائیداد سرکار کے حق میں جمع ہونے کے قانون کی وجہ سے جائیداد کا غلط استعمال کرتے تھے۔

(4) منصب دار آپس میں جھگڑتے دیکھتے تھے۔

(5) منصب دار فوجیوں کی صورتوں کی تنقید اور اس میں کڑے تھے۔

مذکورہ بالا خامیوں کی وجہ سے منصب داروں کی رسم مغل حکومت کے لئے لعنت ثابت ہوئی۔

سوال نمبر 17 مجلسی آئندوں کی خصوصیات :-

(1) یہ آئندوں مورثی ہوتے اور مذہبی رسموں کا مخالف تھا۔

(2) یہ آئندوں کی ایکٹا میں لیتیں دکھاتا تھا۔

(3) اس آئندوں کے پیر چار کون و سیلے (گروہیں) استاد کو خاص اہمیت دیتے۔

(4) اس آئندوں کے پیر چار کون نے عام بول چال کی بھانپنا کا استعمال کیا۔

(5) عبادت کے ذریعہ خدا کی تلاش اس آئندوں کا اہم نظر لیتے تھے۔

(6) مجلسی آئندوں کے سنتوں نے ہندو مسلم ایکٹا پر زور دیا۔

مجلسی آئندوں کے اسباب :-

(1) ہندوؤں اور مسلمانوں کے آپس میں تعلق نے محرم میں اہم کردار ادا کیا۔

(2) صوفیوں کے سنتوں کی نرم مزاجی، ہردیاری اور صبر و محنت و پیار سے عوام بہت متاثر تھے۔

(3) مغل حکمرانوں کے زمانہ کی وجہ سے عوام آسان مذہب کی طرف دلچسپی رکھتے تھے۔

(4) عوام (ناس مذہبی) عادلوں اور ذرات پات و جھوٹ سے پریشان تھے۔ اور نئے راستے میں وہ آسان سے دلچسپی دکھاتے تھے۔

سوال نمبر ۱۰ جواب ۲: برطانوی سامراج والوں کے مظالم کے خلاف ۱۸۵۷ء میں جو جنگ ہوئی اس پر تاریخ کلمتے والوں نے ایک ایک خیال ظاہر کیے۔ اشوک مہتا اور ویس ساورکر نے اس بغاوت کو آزادی کی جنگ مانا۔ کیونکہ اس سے پہلے ہمیں کسی بغاوتیں ہوئیں جو انفرادی تھی۔ اسکا مقصد غیر ملکی حکومت کو ختم کرنا تھا۔ اس سے ۱۸۵۷ء کی بغاوت کو ہندوستان کی آزادی کے لئے پہلی جنگ کہنا مناسب ہے۔

۱۸۵۷ء کی جنگ کی بغاوت کی ناکامی کے اسباب :-  
۱۸۵۷ء کی اس جنگ میں انگریزوں کے خلاف ہندوستانیوں کا شکرش ناکام رہا۔ کیونکہ اہل مقصد آزادی حاصل کرنے میں انقلابی ناکام رہے۔ اس کے اسباب نیچے کلمے جارہے ہیں۔

۱) انقلاب وقت سے پہلے ہوا :- انقلاب کی تاریخ ۱۸۵۷ء میں مقرر تھی۔ لیکن فوجیوں نے اس سے پہلے ہی انقلاب شروع کر دیا۔

۲) انقلاب کا محدود علاقہ میں ہونا :- یہ انقلاب یورپ ہندوستان میں نہ ہو کر اہل مقصد ہی علاقہ میں رہا۔ انقلاب کو کل ہندو شکل نہیں مل سکی۔

۳) یورپ عوام کی تعاون کی کمی :- اس انقلاب کی ناکامی کا ایک اہم سبب باہمیوں کو یورپ میں عام جنتا کی حمایت حاصل نہیں ہونا تھی۔

۴) باصلاحیت قیادت نہ ہونا :- باہمیوں کے پاس انقلاب کو چلانے والا قابل رہنما نہیں تھا۔ اس سے تنظیم میں گنہگار آگیا۔

۵) ذرائع کا نہ ہونا :- ہندوستان کی مالی حالت کمزور تھی۔ فوجیوں کے پاس لیسہ اور ہتھیاروں کی کمی تھی۔

سوال نمبر ۱۱ جواب ۱: سول نافرمانی آندولن کے اسباب و نتائج :-  
جواب :- برٹش سرکار کے خلاف ہندوستانیوں کا پہلا اور تاریخی شکرش ۱۹۳۰ء میں سول نافرمانی تحریک کی شکل میں شروع ہوا۔ اس تحریک کی قیادت مہاتما گاندھی نے کی۔ اسکی شروعات کی وجوہات درج ذیل تھی۔

۱) ہندو ریورٹ کو نافذ کرنا :- برٹش سرکار نے ہندو ریورٹ کو نافذ کرنے کا منظور کر دیا تھا۔ جس سے بے اطمینانی پھیلی ہوئی تھی۔

جواب فارس :- ۱۱-۲ پر۔

سوال نمبر 19. سول نافرمانی آندولن کے نتائج  
(2) ملک کی اقتصادی حالت بہ ملک کی اقتصادی حالت انتہائی (شوش ناک  
تھی۔ عام چیزوں کے بھاؤ آسمان چھو رہے تھے مگر سرکار بے خبر تھی۔

3) صنعتی اور تجارتی طبقے میں بے اطمینانی صنعتی اور تجارتی طبقے میں بے اطمینانی  
پالیسیوں وجہ سے بے اطمینانی پھیلی ہوئی تھی۔ صنعتی مزدوروں کی حالت بھی  
قابل فکر تھی۔ کارخانوں میں ہڑتال عام بات ہوئی تھی۔  
گاندھی جی نے ایسے وقت میں عدم انہیض کو پہچانا اور 1929ء میں کانگریس  
نے راجپور اجلاس میں سول نافرمانی تحریک چلانے کا فیصلہ کیا۔ اس (اندولن  
کے پروگرام تھے

(1) مکمل طور پر سول بندگی (2) نمک پر سے ٹیکسی ہٹایا جائے  
(3) فوج کے خرچ میں کم سے کم 50 فی صد کمی کی جائے  
(4) غیر ملکی کپڑوں کی درآمد پر پابندی لگائی جائے  
آندولن شروع ہونے سے پہلے گاندھی جی نے سرکار سے سمجھوتہ  
کرنا چاہا۔ مگر سرکار نے کوئی دلچسپی نہیں لی۔ اس کے مشورہ ڈانڈی  
یا ترشے ماتو سول نافرمانی آندولن شروع ہو گیا۔

آندولن کے نتائج۔  
اگرچہ سول نافرمانی آندولن ناکام رہا۔ مگر اس ناکامی میں بھی کامیابی چھپی  
ہوئی تھی۔ اس کے نتائج نیچے نکلے جارہے ہیں

(1) قومی جذبات تیز کر کے لیے (2) کسانوں کے ٹیکسی ادا نہیں کرنے سے  
کسانوں کی (اقتصادی) حالت خراب ہوئی۔  
(3) غیر ملکی کپڑوں کے بائیکاٹ ہونے لگے۔ کامیاب رہا۔  
(4) مہینے بند ہو جانے سے بے روزگاری بڑھ گئی۔  
(5) بھارت چھوڑو آندولن کے لئے راستہ بھوارا رہا۔

(2) ہندوستان چھوڑو آندولن کے اسباب۔  
گورنمنٹ کی تجویزی ناکامی اور گورنمنٹ کے اچانک ہندوستان  
چھوڑ کر چلے جانے سے ہندوستانیوں میں مایوسی پھیل گئی۔ بالآخر  
گاندھی جی نے جنتا کے پیکٹ کے ذریعے جنتا کو ہاندھ دینے اور گورنمنٹ  
دینے کے جذبے میں بدل دینا مناسب سمجھا۔ انہوں نے 9 جون 1942ء  
کو لوئی فیشن کو ٹکھا کہ ہندوستان چھوڑو اور ہندوستان چھوڑنے کے درمیان  
کوئی دوسرا راستہ نہیں ہے۔ گاندھی جی کے ہندوستان چھوڑو آندولن  
شروع کرنے کی وجوہات نیچے نکلے جارہے ہیں۔

جواب جاری 12.10.12

سوال نمبر 19 ہندوستان چھوڑو آنڈولن کے اسباب :-

1) برٹش سرکار کے مظالم و برٹش سرکار کے مظالم سے ہندوستانیوں کو یہ یقین ہو گیا کہ انگریزوں سے انہیں کبھی (رفاف نہیں ملے گا۔

2) کریسشن کی ناکامی :- کریسٹینوں کی ناکامی سے ہندوستانی مایوس تھے۔

3) مکمل آزادی کا جذبہ :- کانگریس لیڈروں اور جنتا کو یہ یقین ہو گیا کہ مکمل آزادی ہونے میں ہندوستان کی بھلائی ہے۔

آنڈولن کی ناکامی کی وجوہات :-

1) سرکار کا دبانے والا طریقہ

2) آنڈولن کرنے والوں میں اتحادی کمی

3) سرکاری افسروں اور اعلیٰ طبقہ کی سرکار کے ساتھ ہمدردی۔

4) موقع پرستی آنڈولن سے آگے نہ بڑھے۔

5) آنڈولن کو مسلم لیڈ کی حمایت حاصل نہ ہونا۔

## Higher Secondary Exam., December-2021 (Madarsa)

### 519

ویسب : راجنئیتی شاسلر

سامب : 03 ځطی

پوریاک : 100

Time : 03 Hours

Class - XII - 519 علم سیاسیاٹ

Maximum Marks : 100

وقت : 3 رگھنٹے

بارہویں جماعت - مضمون - سیاسیاٹ (519)

کل نمبرات: 100

ہدایت :- سبھی سوالات حل کرنا لازمی ہیں۔ سوالوں کے نمبرات سوال کے سامنے دیئے گئے ہیں۔

- (2) سوال نمبر 1: ہندوستان کا آئین کس طرح تیار ہوا؟
- (2) سوال نمبر 2: آئینی مجلس کا وجود کب اور کس طرح ہوا؟
- (2) سوال نمبر 3: ہندوستان کا آئین کب لاگو ہوا؟
- (2) سوال نمبر 4: آئین کیا ہے۔ سمجھائیے؟
- (2) سوال نمبر 5: آئینی مجلس کے صدر کون تھے؟
- (3) سوال نمبر 6: خاص حقوق اور خاص فرائض میں کیا رشتہ ہے؟
- (3) سوال نمبر 7: اخلاقی ہدایتی اصول پر مختصر نوٹ لکھئے؟
- (3) سوال نمبر 8: قانون کی حکومت سے کیا مطلب ہے؟
- (3) سوال نمبر 9: سرکار کے ذریعہ مذہبی آزادی پر لگائی جانے والی کچھ پابندیوں پر نوٹ لکھئے؟
- (3) سوال نمبر 10: اس عمل کی وضاحت کیجئے جس میں اقلیتی فرقے کے مقاصد کی حفاظت ہوتی ہے؟
- (4) سوال نمبر 11: کس طرح مذہبی آزادی کے ذریعہ مذہب سے الگ ہندوستان کا قیام عمل میں لایا جاسکتا ہے؟
- (4) سوال نمبر 12: درخواست سے آپ کیا سمجھتے ہیں۔ درخواست کس مقصد سے اور کس کے ذریعہ کی جاسکتی ہے؟
- (4) سوال نمبر 13: اخلاقی فرائض کتنے طرح کے ہوتے ہیں۔ واضح کیجئے؟
- (4) سوال نمبر 14: ہندوستانی آئین کی تنظیمی علامتوں یا نشانیوں کے بارے میں بتائیے؟
- (4) سوال نمبر 15: فرائض اور حقوق کا رشتہ واضح کیجئے؟
- (5) سوال نمبر 16: ہندوستانی آئین کی اکیلی علامتوں کو واضح کیجئے؟
- (5) سوال نمبر 17: مرکز اور صوبوں کے درمیان رشتوں پر نوٹ لکھئے؟



- (5) سوال نمبر 18: ہندوستان کے صدر کی انتظامیہ سے متعلق طاقتوں کو بیان کیجئے؟
- (5) سوال نمبر 19: صدر کی قانونی طاقتیں کیا ہوتی ہیں۔ بیان کیجئے؟
- (5) سوال نمبر 20: کسی ملک کی خارجہ پالیسی کی کیا اہمیت ہے۔ سمجھائیے؟
- (10) سوال نمبر 21: فرقہ واریت کا مطلب واضح کرتے ہوئے اسکے عروج کے اسباب تحریر کیجئے؟
- (10) سوال نمبر 22: ہندوستان میں ملے جلے معاشی نظام کے طریقے کی تشریح کیجئے؟
- (10) سوال نمبر 23: ہندوستان کی خارجہ پالیسی کے بنیادی مقاصد (اصول) اور دو خاص مقاصد کا بیان کیجئے؟

-----XX-----

سوال نمبر 2 جواب :- ہنءوسٲان كے آئین كی تیاری كی آئینی ٲنظیم كے ذریعہ كی كئی ہے . جو indirect طور سے مقٲنخب ہوئی ٲھی -

سوال نمبر 2 جواب :- ہنءوسٲان میں آئینی مجلس كے وجود برٲش حكمرانوں اور ہنءوسٲان آزادوں كے درمیان كے ریسٲاؤں كے نتیجے آئینی سمجھوتے كے بعد 1946 میں ہوا -

سوال نمبر 3) ہنءوسٲان كا آئین 26 جنوری 1950ء كو لاگو ہوا -

سوال نمبر 4) جس دستور میں سركار كی شكل كی ٲریف اور مقراء كیا گیا سركار كے مختلف حصوں كے درمیان طاقت ٲقسیم كی گئی ہو - مشرعوں اور سركار كا رشتوں كا حوالہ ملتا ہو - اسے آئین كیا جاتا ہے -

سوال نمبر 5) آئینی مجلس كے ابتدائی صءر مولانا ابوالكلام آزاد . اس كے بعد ڈاكٲر ڈاكٲر صین اور آفری صءر ڈاكٲر راجنندر پراساد ٲھے -

سوال نمبر 6) حق اور فرض كی كسكے كے دو پہلو ہیں . جو ان كی آدمی كا حق ہے وہ دوسرے آدمی كا فرض ہے - بغير فرائض كے حقوق كی كوئی اہمیت نہیں ہوتی - فرض كے بغير حق كا استعمال ممکن نہیں ہے - آئین میں آزادیاں استعمال كرنے كا حق ہے لئسا ٲھے ہماری یہ بھی فرض ہے كہ ہم دوسرے كی آزادی میں كاوٲ بند ڈالیں - اس طرح فرض اور حق میں چوں رامن كا رشتہ ہے . كی كے بغير دوسرے كے كلاسے ہنءوسٲانی آئین میں كچھ خاص حقوق كا حل ہے - انكی حفاظٲت عدالت كے ذریعہ ہو سكتی ہے . ٲان میں ٲرمیم كے ذریعہ خاص فرائض كو بھ آئین میں كجكے دی گئی ہے -

سوال نمبر 7) اخلاقی ہدائیتی اصول آئین كے ذریعہ ملك میں سب سركاروں كو دی گئی اہم ہدائیت ہے . سبھی ٲنظیم یا صوبائی سركاروں سے اءید كی جاتی ہے . كہ وہ اپنی ٲالیوں كو ان ہدائیتی اصولوں كے مطابق تیار كریں - ان اصولوں كا مقصد ہنءوسٲان میں اچھے بھلے صوبے كو قائم كرنے ہے - كیلین یہ حكومتوں پر ضروری نہیں ہے . ٲب بھی ملك كی حكومت میں اخلاقی كجكے ہے . سركاروں كی ان ديكھا نہیں كرتیں -

سوال نمبر 8) قانون کی حکومت کا مطلب ہے کہ قانون کی نظر میں سبھی عورت  
مرد برابر ہوتے ہیں۔ اور بغیر کسی بھید بھاؤ کے سبھی شہریوں  
کو برابر سے یہ حق حاصل ہوا کہ وہ قانون کی حفاظت حاصل  
کریں۔

سوال نمبر 9) ہندوستان میں ہر ایک آدمی کو اپنے مذہب کو ماننے کی آزادی  
ہے۔ لیکن ملک کی بھلائی میں اس پر مندرجہ ذیل بائندوں عائد  
کئی گز ہے۔

1) صوبے کے امن و سکون، انتظام، اخلاقیات، اور عوام کی صحت  
کے نظریہ سے اس پر حق مناسب بائندی رکائی جاسکتی ہے۔  
مذہب کے نام پر چلنے والی ہرائیاں اور انہی یقین پر جیسے سستی  
کی رسم، جشن، پیر کنٹروں، کیا جاتا ہے۔ دھوکہ دہی، لالچ یا طاقت  
کے بل پر کسی بھی آدمی کو مذہب تبدیل کرنا آئین کے خلاف ہے۔

2) مذہبی قبیلوں کی مناشی، سیاسی نقل و حمل پر روک رکائی جاسکتی  
ہے۔ زمین حاصل فنڈ یا دان سے ملنے والی رقم کا حاب  
دیکھا جاسکتا ہے۔

سوال نمبر 10) ہندوستان مختلف زبانوں، تہذیبوں والا ملک ہے۔ ہر ایک  
قبیلے خاص طور پر اقلیتی فرقے اپنی تہذیب اور زبان کو فروغ  
دینے یا زندہ رکھنے کی کوشش کرتا ہے۔ آئین بنانے والوں کا نہیں  
خیال تھا کہ اقلیتی فرقوں کی مذہبی اور تہذیبی پہچان بنانے کے  
جانے۔ ان کے اصولوں کی حفاظت کے آئین میں مندرجہ ذیل انتظام  
کئے ہیں۔

1) زبان نگلنے کا طریقہ اور تہذیب کو بنانے کے کا حق ہے۔  
اقلیتی فرقے کو اپنی زبان، تہذیب اور رسم الخط کو  
کو بنانے کے کا حق حاصل ہے۔ سرکاری خزانے سے امداد پانے والے  
تعلیمی مراکز میں کسی بھی آدمی کو صرف مذہب، ذات، خاندان یا  
زبان کی بنا پر نہیں داخلہ دینے سے انکار نہیں کیا جائے گا۔

2) تعلیمی تنظیمیں قائم کرنے کا حق ہے اقلیتی فرقوں کو اپنی پسند کے  
تعلیمی مراکز قائم کرنے اور انکا انتظام کرنے کا حق ہو گا۔  
صوبہ معاشی مرد دینے میں ایسی تنظیموں کے ساتھ کسی طرح کا  
فرق نہیں کرے گا۔

سوال نمبر 11) ہندوستان مختلف فرقوں کا ملک ہے۔ ہمارے آئین میں مذہب سے الگ صوبے کا قیام کیا گیا ہے۔ اس کے مطابق حکومت کسی مذہب میں مذلتہ مداخلت کرنے کی اور نہ اسکو بڑھاد دے سکتی ہے۔ بھارت میں رہنے والے سبھی شہریوں کو مندرجہ ذیل مذہبی آزادیاں حاصل ہیں۔

1) مذہبی تشہیر اور ماننے کی آزادی نہ ہندوستان میں سبھی آدمیوں کو چاہیے شہری ہو یا غیر ملکی۔ اپنے مذہب کو ماننے اور تشہیر کرنے کی اجازت ہے۔

2) مذہبی تنظیموں کا قیام، انکا انتظام اور منقولہ اور غیر منقولہ جائداد حاصل کرنے اور استعمال کرنے کا حق حاصل ہے۔

3) کسی مذہب کی ترقی کے لئے استعما کے لئے کسی آدمی کو چندہ یا شکی دینے کو مجبور نہیں کیا جاسکتا ہے۔

4) حکومت یا صوبے سے مندرجہ ذیل تنظیموں میں مذہبی قلم نہیں دی جائے گی۔ اسے حاصل کرنے کے لئے کسی کو مجبور نہیں کیا جاسکتا ہے۔ ہندوستان مذہب سے الگ ملک ہے۔ اس کی حفاظت کے لئے آئین میں شہریوں کو مندرجہ ذیل مذہبی آزادیاں فراہم کی گئی ہیں۔

1) ہر ایک فرقے یا مذہب کو یہ حق ہے کہ وہ اپنی مذہبی اور عوام کی بھلائی کے لئے تنظیمیں چلا سکتا ہے۔ اور (یعنی منقولہ اور غیر منقولہ جائداد سے انتظام کرنے کی آزادی ہے۔

2) کسی آدمی کو ایسا شکی دینے کے لئے مجبور نہیں کیا جائے گا جو مذہب خاص کو بڑھادے یا بنانے دیکھنے میں کام آئے۔

3) کسی بھی سرکاری تعلیمی ادارے میں مذہبی قلم کا انتظام نہیں کیا جائے گا اس طرح صوبہ سبھی مذہبوں کو برابر تحفظ فراہم کرے گا۔

سوال نمبر 12) خاص حقوق کو اشرار بنانے۔ انکی حفاظت کے لئے خاص انتظام کی ضرورت ہوتی ہے۔ آئین کے حصہ 3 کے تحت ان حقوق کی خلاف ورزی کرنے میں حفاظت قائم رکھنے کے لئے ایجو قانونی علاج کیے گئے ہیں۔ یہ قانونی حق کہلاتا ہے۔ کوئی بھی آدمی اپنے حقوق کی حفاظت کے لئے سپریم کورٹ اور ہائی کورٹ میں خاص حقوق کی حفاظت کے لئے

محرر جارج

سوال نمبر 12۔ درخواست کر سکتا ہے۔ اور عدلیہ اپنی درخواست یا حکم جاری کر سکتی ہے خاص درخواستیں مندرجہ ذیل ہیں۔

(1) قیدی کو خود اپنی آنکھوں دیکھنے کا عمل نہ عدالت یہ حکم دیتی ہے کہ وہ قیدی بنائے گئے آدمی کو عدالت کے سامنے پیش کرے۔ اس کے بعد وہ ثابت کرے کہ اسے قید کی سزا دی جائے یا آزاد کر دیا جائے۔

(2) حکم نامہ نہ۔ اگر انتظامیہ اپنے فرائض کو پورا نہیں کرتی ہے۔ تو عدالت اسے اپنے فرائض کو پورا کرنے کا حکم دیتی ہے۔

(3) روک نہ۔ اسے سخت کوئی بھی ہائی کورٹ یا سپریم کورٹ بجلی عدالتوں کو کسی معاملہ میں آگے بڑھنے سے روکنا بنیاد پر نوکر سکتا ہے کہ یہ معاملہ اس کے حلقہ اختیار میں نہیں آتا۔

(4) سوال کرنے کا حق نہ۔ یہ ایک طرح سے کسی آدمی کے ذریعہ اس کے اپنے حق کے باہر کام کرنے پر سوال کی جانے سے متعلق درخواست ہے۔

(5) ٹرانسفر نہ۔ اس کے ذریعہ بجلی عدالت جلدی سے اس پر کوئی فیصلہ دے سکے۔

سوال نمبر 13۔ سن 1976ء میں 42 ویں ترمیم کے ذریعہ فرائض کو آرٹین میں شامل کیا گیا ہے۔ جو اس طرح ہیں۔

- (1) ہندوستانی آرٹین کو ماننا۔ قومی جھنڈے اور قومی گیت کی عزت کرنا۔
- (2) ایسے اصولوں کو ماننا۔ جن سے آزادی کے مظاہرے کو حوصلہ افزائی حاصل ہو۔
- (3) ہندوستان کے اتحاد اور تقسیم کی حفاظت کریں۔
- (4) جب بھی ضرورت پڑے ملک کی حفاظت کریں۔
- (5) ملک کے بعد طبقے کے لوگوں میں اتحاد بڑھائیں اور محوروں کی عزت کریں۔
- (6) قدرتی ماحول میں جنگل۔ ندیاں۔ جمیل اور جنگل کے جانور شامل ہیں۔ ان کی زندگی میں سدھار لانا۔ اور ان کی حفاظت کرنا۔
- (7) انسانی اور سائنسی ترقی کی ترقی۔
- (8) عوامی جائیداد کی حفاظت کرنا اور چھوٹوں سے دور رہنا۔
- (9) ذاتی۔ اجتماعی طور سے ہر علاقے میں ترقی کے لئے کوشش کرنا۔

سوال نمبر 14 ہندوستانی آئین کے تنظیمی حصوں کا خلاصہ اس طرح ہے۔  
(1) آئین کی آزادی ہندوستان میں آئین کا مقام بہت اونچا ہے۔ صوبوں کی آزادی پارلیمنٹ کو دے کر آئین کو دی گئی ہے۔

(2) سپریم کورٹ: آئین کی پرزوں کی حفاظت کرنے کے لئے سپریم کورٹ کا انتظام کیا گیا ہے۔ یہ عدالت مرکز یا صوبے کے ذریعہ بنائی گئی تھی جس طرح کو غیر آئینی بتا سکتا ہے۔

(3) طاقت کی تقسیم: ہندوستانی آئین میں سطحوں کا تنظیم اور صوبائی سرکاروں کے درمیان مین ہرستوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔

(4) الگ حکومتوں کا قیام: ہندوستان میں تنظیم اور صوبوں کی الگ الگ سرکاروں کا قیام کیا گیا ہے۔

(5) محسوس کما لفانی: تنظیم اور اصولوں کے درمیان اُٹھے ہوئے جملوں کے فیصلوں کے لئے سپریم کورٹ کا عمل کیا گیا ہے، جو غیر جانبدار ہوتا ہے۔

(6) لکھا آئین: آئین تحریر ہونے سے پہلے کو اپنے اپنے حقوق کا صاف علم دیتا ہے۔

(7) حقوق کی تفصیل: آئین میں کام کرنے کی انتظامیہ اور عدلیہ سے پہلے کے حق کا صاف اظہار کیا گیا ہے جو آئین کے تنظیمی حصے ہیں۔

سوال نمبر 15 فرائض اور حقوق کا رشتہ:  
حقوق اور فرائض ایک ہی سکہ کے دو پہلو ہیں۔ کوئی بھی حق فرض کے بغیر نہیں رہ سکتا۔ یہی وجہ ہے کہ نئے زمانے میں جمہوریت کا کام صوبے کے فرض اور حقوق کی (جہی) تنظیمی طریقے پر منحصر اس طرح فرض اور حقوق کا گہرا رشتہ ہے۔ فرائض دو طرح کے ہوتے ہیں۔ قانونی اور اخلاقی۔

اخلاقی فرض کو قانونی بنایا جا سکتا ہے۔ ان کو ماننا عوام کا ڈر سماج کے بچلے کے خیال سے کیا جاتا ہے۔ پھر ایک حق کے ساتھ ایک فرض جڑا رہتا ہے۔ اگر ہمیں زبردستی سے حق ہے تو ہمارا یہ فرض بھی ہے کہ ہم دوسرے کی جان نہ لیں۔ اگر ہم اس فرض کو نہیں مان کر دوسرے کی جان ہی تو ہمارا بھی زبردستی سے حق چھین جاتا ہے۔ جمہوریت کی کامیابی کے لئے ضروری ہے کہ

جواب جاری

سوال نمبر 15 کہ مشنری اپنے فرائض کے لئے تیار رہیں۔ ہندوستانی آئین میں 1976ء میں 42 ویں ترمیم کے ذریعہ اخلاقی فرائض کو بھی شامل کر لیا گیا ہے۔

سوال نمبر 16 ہندوستانی آئین تنظیمی ہوتے ہوئے بھی کچھ عالموں نے اس کی روح کو اکیلا بتایا ہے۔ اسے بارے میں خاص حصے درج ذیل ہیں۔

(1) اتحاد پیرزور دیتا ہے۔ ہمارے آئین میں اس پر بھی تنظیم لفظ کا اطلاق نہیں کیا گیا ہے۔ یونین کا مطلب اتحاد سے لیا گیا ہے۔ اس آئین میں ایک ہی جماعت ملتی ہے۔

(2) طاقت و تنظیم کا قیام نہ آئین میں مرکزی سرکار کو خاص اور اہم مقام دیا گیا ہے۔ تمام طاقتوں کو مرکزی حکومت کو ہی فراہم کی گئی ہے۔

(3) صدر نے ہرگامی حالات کے حقوق نہ ہرگامی حالات میں صدر کو کسی بھی صوبے کی حکومت اپنے قبضے میں لینے کا حق دیا گیا ہے۔

(4) اکیسویں ترمیم نہ آئین میں ہر ایک مشنری کو شہریت فراہم کی گئی ہے۔ وہ ہندوستانی مشنری ہوتا ہے۔ صوبے کی شہریت انک سے نہیں ہوتی۔

(5) صوبے کی نمائندگی برابر نہ ہونا۔ پارلیمنٹ اور نچے ایوان ذریعہ سیاسی بناوٹ پر نہیں کی گئی ہے۔ صوبوں کی نمائندگی آبادی کی بنیاد پر ہوتی ہے۔ یہ انتظام حکومتی طریقہ کی علامت ہے۔

(6) انگریزوں کو حق نہیں ہے۔ صوبوں کو اپنا انگریز آئین تیار کرنے کا حق نہیں دیا گیا ہے۔

(7) سپریم کورٹ کی (جس میں) صوبوں کے ہائی کورٹ کو صوبوں کے ماتحتی میں نہ رکھ کر سپریم کورٹ کے قبضہ میں رکھا گیا ہے۔

(8) صوبائی علاقوں پر مرکزی کنٹرول نہ آئین نے پارلیمنٹ کے اصولوں کے علاوے بڑے بڑے گورنر انکی حد پر لے اور نام تبدیل کرنے کے حقوق بھی دیے ہیں۔ اس طرح صوبوں پر مرکز کا پورا کنٹرول ہے۔

جواب جاری ہے۔

(9) عوامی خدمتوں کا مرکزی کنٹرول نہ کل ہندوستانی خدمتوں کو مرکزی حکومت کے کنٹرول میں ہیں۔

(10) گورنروں پر کنٹرول نہ صوبوں میں گورنر کا تقرر صدر کے ذریعہ کیا جاتا ہے۔ وہ صدر کے سامنے ہی جوابدہ ہے۔

(11) صوبوں کا معاش منظم نہ معاش علاقہ میں بھی صوبوں پر مرکزی حکومت کا کنٹرول ہوتا ہے۔ اور دی گئی تفصیل سے ظاہر ہوتا ہے کہ ہندوستانی کرپس میں اکیلا اور تنظیمی دونوں ہی حصوں کو شامل کیا گیا ہے۔

سوال نمبر 17 مرکز اور صوبے کے بیچ قانونی رشتوں کو لیکر حقوق کی تقسیم کے نئے نئے فیڈریشن بنائی گئی ہے۔ جن میں یہ واضح کیا گیا ہے کہ کن مضامین پر سوپر اور کن مضامین پر مرکزی حکومت ہیں قانون بنائے گئے۔ یہ فیڈریشن اس طرح ہیں۔

(1) تنظیمی فیڈریشن نہ اس فیڈریشن میں 9 مضامین ہیں، جن پر صرف مرکزی حکومت ہیں قانون بنا سکتی ہے۔ ان میں حفاظت، خارجہ باسی جنگ، دیل، چنگہ ڈاک، تار، مردم شماری، بجلی، کورٹ اور سپریم کورٹ کی بناؤں، سرحدی ٹیکس وغیرہ۔

(2) صوبائی فیڈریشن نہ صوبے سے متعلق مضامین پر قانون بنانے کا حق صوبائی حکومت کو ہے، اس میں 44 مضامین ہیں، ان میں تعلیم، ذرائع، صحت، لٹرائیوٹ، فلم، ذرائع آمدنی زمین اور مکان پر ٹیکس وغیرہ آتے ہیں۔

(3) ملی مجلس فیڈریشن نہ اس فیڈریشن میں شامل مضامین پر سوپر اور مرکز دونوں قانون بنا سکتے ہیں، اس میں 47 مضامین ہیں، فوج، دی، طلاق، شادی، چینیوں میں ملاوٹ، معاشی اور سماجی سرفہرہ وغیرہ شامل ہیں۔

(4) فاضل فیڈریشن نہ جو موضوعات تنظیمی فیڈریشن میں آئے نہ صوبائی فیڈریشن میں آتے ہیں، انہی کے فاضل فیڈریشن بنائی جاتی ہے، اس پر قانون بنانے کا پارلیمنٹ کو ہے۔

نگامی حالات میں صدر جمہوریہ کے اعلان صوبے کی قانونی طاقتوں پر پارلیمنٹ کے ذریعہ کیے گئے، انہیں محکمہ سے کسی مجموعے صوبوں کو مانتا ہو گئے



سوال نمبر 18 :- صدر کی اختیارات سے متعلق طاقتیں مندرجہ ذیل ہیں۔

(1) اپنے عہدوں پر توڑاں :- صدر وزیر اعظم کا تقرر کرتا ہے اور اسکی صلاح سے دوسرے وزیروں کو منتخب کرتا ہے۔

(2) وہ سپریم کورٹ اور ہائی کورٹ کے چیف جسٹس اور دوسرے ججوں کا تقرر کرتا ہے۔

(3) وہ ہندوستان کے ہر ایٹھ ایٹھ اور ہر ایٹھ ایٹھ کی توڑی کرتا ہے۔

(4) صوبوں میں گورنر، نائب گورنر، چیف کمشنر اور مرکزی حکومت کے ذریعے چلائے جا رہے صوبوں میں کام کرنے والے آفیسر کا تقرر کرتا ہے۔

(5) مختلف کمیشنوں کے صدور اور مجسٹریٹس کی توڑی کرتا ہے۔ وہ چیف ایڈیشنل جج، کمشنر سبھت دوسری چناؤں کمیشنوں کی توڑی کرتا ہے۔

(6) صدر سفیروں، چیف کمشنروں اور سیاسی نمائندے تقرر کرتا ہے اور دوسرے ممالک کے سفیروں، چیف کمشنروں اور دوسرے نمائندوں کا استقبال کرتا ہے۔

(7) صدر مٹیوں، فوجی بحری، ہری اور فضائی فوجوں کے کمانڈروں کی توڑی کرتا ہے۔

(8) خاص خاص اعلان :- صدر کسی بھی ملک کے ساتھ جنگ یا حلیف کر سکتا ہے۔ کیلون صدر ان طاقتوں کا استعمال وزیر اعظم یا وزیر اعظمی کے صلاح سے کرتا ہے۔

سوال نمبر 19 :- ہندوستانی صدر کو مندرجہ ذیل قانونی طاقتیں حاصل ہیں۔

(1) وہ پارلیمنٹ کی بیٹھک کو بلا سکتا ہے اور اسکی بیٹھک منسوخ کر سکتا ہے۔

(2) صدر کے ذریعہ ہی نوک سبھا کا افتتاح کیا جاسکتا ہے۔

(3) وہ ایوان کی معیار ختم ہونے سے پہلے ہی اسے ختم کر سکتا ہے۔

(4) بات چیت رک جانے پر وہ دونوں ایوانوں کی صل جلی بیٹھک بلا سکتا ہے۔

(5) وہ پارلیمنٹ کو پیغام بھیج سکتا ہے۔

(6) وہ ذریعہ سبھا میں مختلف قابلیت والے 12 ممبروں کو نامزد کر سکتا ہے۔

(7) اور نوک سبھا میں ہندوستان شہریوں کے دو ممبر نامزد کر سکتا ہے۔

(8) صوبوں کے نام تبدیل ہونے کے متعلق بل بنا کر صدر کی منظور عا کے پیش میں کیے جاسکتے۔

سوال نمبر 20: اپنے ملک کی سرحدوں سے باہر اپنے قومی اصولوں میں ہونے والے کے ساتھ یقین کے ساتھ کام کرنا خارجہ پالیسی کہلاتا ہے۔ خارجہ پالیسی ان مقاصد اور اصولوں کا جوڑ ہے جنکو بنانے میں ایک ملک دوسرے ملکوں کے ساتھ تعلقات بنانے رکھنے کے لئے کرتا ہے۔

ہر ایک ملک غیر ملکی مصلحتوں کو اپنی موافقت میں رکھنے کے لئے زیادہ سے زیادہ دوست اور ساتھ بناتا ہے۔ خارجہ پالیسی کے لئے کرنے میں ملک کی جغرافیائی، اور بین الاقوامی ذمہ داریوں دونوں باتوں کو دیکھنا رکھنا ہوتا ہے۔ عالمی امن کی حفاظت، بین الاقوامی قانون کی حمایت اور بین الاقوامی تنظیموں کو بڑھاد دینا۔

سوال نمبر 21: فرقہ واریت کا مطلب ہے اسے تحت وہ سبھی خیالات اور کام شامل ہیں جن میں کسی مذہب یا زبان کی بنیاد پر کسی گروپ یا خاص کے مصلحتوں پر زور دیا جائے اور ان مصلحتوں کو قومی مصلحتوں پر فوقیت دی جائے۔ اور اس گروپ میں شیعہ پنڈتوں کے خیالات پیدا نہیں کیے جاسکتے یا انکو حوصلہ افزائی کی جائے۔

فرقہ واریت کا نظریہ سماج کے مخالف ہوتا ہے۔ کیونکہ وہ اپنے گروپ کے چھوٹے چھوٹے مقاصد کو پورا کرنے کے لئے دوسرے گروپوں اور ملک کے مفاد کو نظر انداز کر دیتا ہے۔ فرقہ واریت تنظیموں کو مقصد حکمرانوں کے اوپر دیاؤ ڈال کر اپنے ممبران کے لئے زیادہ طاقت اور سیاسی حقوق حاصل کرنا ہوتا ہے۔

علامت ہے کہ یہ خاص نظریہ رکھتا ہے۔ یہ اپنے مذہب کو اونچا اور باقی سب مذہبوں کو کمتر مانتا ہے۔

(2) یہ دوسرے مذاہب کے خلاف تشہیر کرتا ہے۔

فرقہ واریت کے مروج کے اسیاب درج ذیل ہیں

(1) اگر ہونے کا خیال ہے مسلمانوں نے اگلی نسلوں کے لئے ہونے کا خیال پیدا کیا۔ مسلمانوں کے اپنے حصے میں آج بھی اگلی ہونے کا خیال موجود ہے۔ اور وہ اپنے آپ کو قومی مفاد میں مشاغل نہیں کر پاتے۔ اگلی نسلوں نے آزادی کے بعد اس بات کو مستحکم کیا کہ انہیں خاص قومی مفاد میں شامل ہونے کے لئے انہیں سیاسی پارٹیوں سے تعاون کرنا چاہیے۔ جیسا کہ مذہب سے لگے۔ جماعت وادی اور معاشی افسانہ ہو۔

کئی ان خیالات کا کوئی اثر نہیں پڑا۔ اور کئی مسلم لیڈروں اور تنظیموں نے اس بات کا اعلان کیا کہ مسلم فرقہ کے مفاد کی حفاظت کے لئے انہیں (اندھیاری) پارٹی بنانا چاہیے۔ جماعت اسلامی، جمعیت علماء کے ہندو مسلمانوں کو قومی سیاست سے لگے رکھنے کی صلاح دی۔

جواب جاری -

سوال نمبر 21

معاشی بچھوڑا پن :- انگریزوں کے زمانے سے ہی مسلمان معاشی طور پر بچھوڑے ہوئے رہے ہیں۔ تعلیمی میدان میں بچھوڑے ہونے سے سرکاروں ملازمت تجارت اور صنعتی دفتروں میں انکی حالت سدھ نہیں پائی اس ان میں ٹھیکہ یقینی بن رہی۔

پاکستان پروٹیکٹڈ :- ہندوستان میں ہندو مسلم کے درمیان کی چھوٹی موٹی تکرار کو پاکستان نے طویل دیا ہے۔

سوال نمبر 22 :- بیچاس سال پہلے معاشی ترقی کو بہڑ معانی کے سے ہندوستان نے ملے جسے معاشی نظام کو رہنایا۔

شکل :-

اس طریقے میں سماجی اوصاف کے ساتھ ساتھ معاشی اضافے کو تیسر کرنے کے کے بازار ترقی کے پتھروں اور یوروں جھانک اور سوویت روس کے سماج واد کے راستے کے فائدوں کی معلومات تھی۔

پہلے درجے کے ملکوں میں بازاری شکل کے ذریعہ معاشی ترقی ممکن ہوتی ہے۔

دوسرے گروپ کے ملکوں میں صوبے کی بہڑائی ہوتی ہے۔

مغرب کے یورپی واری پتھروں کو دیکھکر ہندوستانی اہول بنانے والے یہ جان گئے کہ یوروں طرح بازاری شکلوں پر انحصار سے ترقی ہندوستان کی خاص معاشی ترقی ثابت ہوگی۔ ایک مختصر معاشی نظام میں صوبے کے کام کی صلاحیت ترقی دکھائی دیتا ہے۔ صوبائی معاشی ترقی کی ٹیلی سطحوں پر انسانی ودائع کو تیسر دفترا کرنے - ڈھانچے کی بنیاد تیار کرنے اور معاشی تنظیموں کو مستحکم کرنے کے کاموں کو آسانی سے پورا کرتا ہے۔ اس سے ہندوستان نے ترقی کے مدد معاشی نظام کو رہنایا۔ اس ترقی کے تحت معاش اور سماجی تبدیلی کے کام خاص طور پر صوبوں کے ذریعہ کیا جاتا ہے۔

(1) ذرا ملتی علاقے کی ترقی کے کاموں کو پوروں طرح کسانوں پر چھوڑ دیا گیا صوبے نے صراف آپدیاش بجلی سپلاں - اور قرض میں رہنمائی جیسی آسانیاں فراہم کرنے میں مدد کی۔

(2) صنعتی علاقے کی ترقی میں صوبے کے ذمہ داری براہ راست Direct تھی۔ صوبے کی دوپہری ذمہ داری اس طرح تھی۔

(الف) صوبے نے اپنے پورے قبضہ میں عوامی حلقوں کو قائم کیا۔ جس سے بہت ہی اہم بنیاد پر پوئٹی والا مال، ایٹمی توانائی، ہتھیاروں کی صنعت کو برعبارد دیا جائے۔

(ب) صوبے نے کسی علاقہ کے لئے لائسنسی پر مبنی، کوئلہ، طریقہ، قیمت اور صنعتی حالات سے متعلق اصولوں کی شکل میں بلا واسطہ کنٹرول کے طریقے کو شروع کیا۔

(3) برابر سماج: صوبے نے انکم ٹیکسی، ذرا عتی زمین، حد بندی کے حقوق اور پابندی تجارتی نقل و حرکت سے متعلق قانون بنائے۔

سال نمبر 23۔ ہندوستان کی خارجہ پالیسی کے 5 خاص مقصد مندرجہ ذیل ہیں۔

- (1) ہندوستانی کی صوبائی اکیٹا اور آزادی کے اصولوں کا تحفظ
- (2) بین الاقوامی امن اور ہتھیاروں کو دوسرے کی کوشش
- (3) ہندوستان کی معاشی ترقی
- (4) سبھی انسانوں کی آزادی
- (5) ہندوستان میں بحیرہ ملکوں کی حفاظت

ان بنیادی مقاصد کو قوی بھلائی میں گینا جاتا ہے۔ انھیں مقصدوں کو درمیان میں رکھتے ہوئے ہمداری خارجہ پالیسی اصول بنائے گئے ہیں۔ مرکز میں کسی بھی پارٹی کی حکومت ہو۔ ان مقاصد پر عمل فرور کیا جاتا ہے۔ ہندوستان کی خارجہ پالیسی کے خاص مقاصد مندرجہ ذیل ہیں۔

(1) سیکولر اصول: سیکولرزم ہندوستان کی پالیسی کا ضروری حصہ بن گیا ہے۔ دوسرا عالمی جنگ کے بعد دنیا دو بڑے فریقوں میں بٹ گئی، ایک کی کمان امریکہ اور دوسرے کی کمان سویت روس کر رہا تھا۔ ہندوستان نیا نیا آزاد ہوا تھا۔ اس کے لئے یہ ضروری تھا کہ وہ دونوں فریقوں سے دوستی رکھے۔ تاکہ اپنی ترقی کے لئے دونوں فریق ملکوں سے تعاون مل سکے۔ اس لئے اس نے دونوں میں سے کسی ایک فریق کو نہیں ملنے کے مقابلے درمیان راہ اپنائی۔ یہ ہندوستان پالیسی سیکولرزم کہلایا۔ اس اصول کے بعد دوسرے لئے آزاد ملک بھی اس میں شامل ہوئے۔

(2) امن : ہندوستان ہمیشہ امن کا حامل رہا ہے۔ اس کے اپنی خارجہ پالیسی میں اس نے اپنے خاص مقام دیا۔ اس عقیدے کو پہلی بار 1954 میں ہندوستان اور چین کے درمیان ہونے والے سمجھوتے میں شامل کیا گیا۔ پینچ شیل میں پانچ عقیدے شامل ہیں۔

(1) ایک دوسرے ملک کی اہلیت اور حکومت کی فرائض

(2) حملہ نہ کرنے کا عہد

(3) ایک دوسرے کے اندرونی معاملوں میں دخل اندازی نہ کرنا

(4) برابری اور آپس میں مفادات کا دعویٰ

(5) پرامن رہنا۔

(3) اقوام متحدہ کے ناکہ تعاون : اپنی خارجہ پالیسی میں امن قائم کرنے کے لیے اور مسائل کو حل کرنے کے لیے ہندوستان نے اقوام متحدہ کو بہت اہم حصہ ماننا ہے۔ 1956-57 کے سوئیز تنازعہ کے دوران ہندوستان نے اقوام متحدہ کے اصولوں میں یقین کو تقویت ملے۔ ہندوستان نے ہمیشہ اقوام متحدہ کو تعاون دیا۔

(4) ذراتِ بات کی مخالفت : ہندوستان مجھے کبھی سے ذراتِ بات کی مخالفت کرتا رہا۔ پہلی بار 1946ء میں ہندوستان نے مجید بھاؤ کے خلاف سوال اٹھایا تھا۔ جنوبی افریقہ کے مجید بھاؤ کو اپنانے کی وجہ سے ہندوستان نے اس سے رشتے توڑ دیے تھے۔

**Higher Secondary Exam., December-2021  
(Madarsa)**

**520**

विषय : गृह विज्ञान

وقت: 3 گھنٹے

Home Science - ہوم سائنس

مقررہ نمبر: 75

نوٹ:- مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات دینا لازمی ہے۔

- سوال نمبر 1: ایسی پانچ طرح کی کمیٹیوں کے نام بتائیے جہاں سماج کے خدمت گاروں کی ضرورت ہو؟  
(3)
- سوال نمبر 2: صارفین کون ہوتے ہیں۔ صارفین کی تعلیم سے کیا مطلب ہے؟  
(3)
- سوال نمبر 3: وہ شخصی خوبیاں بتائیے جو اچھے کام کے طریقے کی حوصلہ افزائی کرتی ہو؟  
(3)
- سوال نمبر 4: خرچ کسے کہتے ہیں؟ خاندانی خرچ کا حساب رکھنے سے کیا کیا فائدے ہیں؟  
(3)
- سوال نمبر 5: سرمایہ کاری کسے کہتے ہیں؟ اسکے طریقے لکھئے؟  
(3)
- سوال نمبر 6: دماغی تھکان کسے کہتے ہیں؟ اسے دور کرنے کے لئے کیا طریقے ہوتے ہیں؟  
(3)
- سوال نمبر 7: سلائی کے کام کرنے کے لئے کہاں انتظام کرنا چاہئے؟  
(3)
- سوال نمبر 8: توانائی کیا ہوتی ہے؟ شمسی توانائی کسے کہتے ہیں مثال بتائیے؟  
(3)
- سوال نمبر 9: گھر پر بجلی کی کھپت کم کرنے کے چار طریقے بتائیے؟  
(3)
- سوال نمبر 10: مٹی کا کٹاؤ کسے کہتے ہیں؟  
(3)
- سوال نمبر 11: ایکومارک (Agmark) کیا ہے؟ یہ کن چیزوں پر لگایا جاتا ہے۔  
(4)
- سوال نمبر 12: بچہ مزدوری کیا ہوتی ہے؟ اسکی کیا وجہ ہے لکھئے؟  
(4)
- سوال نمبر 13: ریشا کسے کہتے ہیں؟ اسکی قسمیں بتائیے؟ ریشے کہاں سے حاصل ہوتے ہیں؟  
(4)
- سوال نمبر 14: دو قدرتی ریشوں کے نام بتاؤ جو ہم سردیوں میں پہنتے ہیں اور اسکی خوبی بھی بتاؤ؟  
(4)
- سوال نمبر 15: بُنائی کسے کہتے ہیں؟ اسکی قسمیں بتائیے؟  
(4)

- (5) سوال نمبر 16: باندھنی (ٹائی اینڈ ڈائی) سے ڈیزائن کیسے بنائے جاتے ہیں؟
- (5) سوال نمبر 17: کپڑا خریدتے وقت کن باتوں کا دھیان رکھنا چاہئے؟
- (5) سوال نمبر 18: سُوتی کپڑے کیسے دھوئیں گے؟ سمجھائیے؟
- (5) سوال نمبر 19: پُروٹین کہاں سے ملتا ہے؟ اُن چیزوں کے نام لکھئے؟
- (5) سوال نمبر 20: غذائی چیزوں کی گھر پر کن طریقوں سے حفاظت کی جاتی ہے؟

-----XX-----

mpcareer.in

هایر سےکےنڈری پریکھا، ديسمبەر-2021  
آادش ٲتار

520

ٲيسب : گھٲٲٲان

Subject: HOME SCIENCE

مادرسا بورڈ (Madarsa Board)

- (1) عورٲوں اور بچوں کی جلائی کے سٲنر . ری مائٲر سلنڈری اور دوسرے  
ٲعلیمی ادارے - ری بڑے کارخانے ری اسپٹاک ری بوٲھوں کا گھر  
یہ اولٲ بیچ سٲنر -
- ٲارقیں وہ آدی ہے جو اپنی ضرورت کی چیزیں بازار سے خرٲتا ہے -  
ٲارقیں کی ٲعلیم کا مطلب ہے خرٲداد کو یہ مکلانا کہ سب لیا کسی ٲوچ  
سے - کٲنا اور کہاں سے خرٲنا چاہیے - اور خرٲدی ہوئی چیز کو کیسے  
اسٲال کرنا چاہیے -
- (2) کہ خرٲیں - اپنی پہلی ضرورت کے مطابق اچھی خرٲیں خرٲنا سے پہلے بازار کا  
سعاٲہ کریں ہو سکتا ہے مختلف کٲیاں ایک ہی چیز کو مختلف ناموں سے فروٲ  
کر دیے ہوں - ان کا موازنہ مندرجہ ذیل بنیادوں پر کریں :-  
قیمت ، کوالٹی ، اسٲمال کی سہولت ، محفوظیت و safety . چیز کی صرت محمد  
یہی یہ کٲنا محرمہ اطمینان بخش ٲریقے سے کام کرے گی - اعنانی ٲصوٲیات  
ان سے خرٲیں - صرف لائسنس شدہ دکان ہیں سے سامان خرٲیں -  
ٲاقصی سامان کی والی کے ہارے میں دکان کی والی کے ہارے میں معلوم کریں  
جب انکھا مال خرٲنا ہو تو عتوکہ بازار چاہیے -
- (3) جب خرٲیں - سامان ایسے وقت خرٲیں جب عیڈ عباڑ نہ سچو جلد بازار  
مت کریں - بھول اور بٲزیاں موسم میں ہی خرٲیں - بنکھے اور اولی کٲسے  
اور اس قسم کا سامان موسم سے ہٹ کر خرٲیں موندکہ یہ چیزیں اس وقت سٲی  
ہوتی ہیں - (4) کیسے خرٲیں - سیکٹ پر نکلے ہوئی معلوماٲ کو بڑھے تاکہ  
آج چیز کے ہارے میں یہ باتیں جان سکیں - بنکھے جانے کا تاریخ ، صرت قسم کی تاریخ  
اجزاء ترکیبی ، ہر باٲ اسٲمال ، احتیاط -
- (5) کٲنا خرٲیں - کٲنا سامان خرٲنا چاہے یہ اس پر منحصر ہے کہ آدی کی ٲعلیمی  
ضروریاٲ کٲنی ہیں اور کچھ دوسری باتیں بھی انکو ٲے کرتی ہیں - سٲر جانے ٲا  
جزوی ٲور پر سٲر جانے ٲا اور نہ سٲر نے ٲا لکھاؤں کے ٲھوے حساب سے موسم کے  
حساب سے انکھے خرٲیں - کم خراب ہونے والی - خراب ہونے والی چیزیں حساب  
سے خرٲی چاہیے -

(3)

جواب

- (1) ایمانڈاری  
(2) کام کے بڑے عورت  
(3) یا بندگی  
(4) وقت کی یا بندگی  
(5) آمد داری



خرچ - اسکا مطلب ہے وہ دھن جو ہم اپنے خاندان کیلئے مختلف چیزوں کو خریدنے کیلئے اور مختلف آسائشوں کو جٹانے میں خرچ کرتے ہیں۔ اس کے سبب دوسرے کو مختلف اشیاء خریدنے کے اخراجات حاصل کرنے کے لیے استعمال کیا جائے تو وہ خرچ کیلائے گا۔ کھانا، کپڑا اور ملان کسی بھی خاندان میں خرچ کی سب سے اہم چیز items ہوتی ہیں۔ خرچ کا حساب دیکھنے سے مندرجہ ذیل فائدے ہیں -

1. ہم کو یہ دیکھ سکتے ہیں کہ ہم ہر ایک حد پر کتنا خرچ کر رہے ہیں۔ (2) کون سا خرچ غیر مناسب ہے (3) دھن کی ضرورت کے بارے میں اندازہ لگانا یا سہی (4) (3)
- (4) بچت کر پائیں گے - (5) فضول خرچی سے بچتے ہیں -
- (6) بازار بھاؤ کے آثار چرھاؤ کی معلومات ملتی ہے -

ب

سرمایہ کاری - بچت کا ایسا استعمال جس سے بچت میں اضافہ ہو۔  
 سرمایہ کاری کیلئے - یا جاری بچت کا ایسا استعمال جس میں ترقی ہو۔  
 سرمایہ کاری کے طریقے - (1) بینک یا ڈالر خانے کی بچت کھانے میں دوسرے (3)  
 جمع کرنا - (2) قومی بچت سرٹیفکیٹ خریدنا - (3) یونٹ خریدنا  
 (4) پانڈ خریدنا (5) پیون بیمہ کروانا (6) پراویڈنٹ فنڈ میں دوسرے  
 دلانا - (7) حصص خریدنا (shares) - (8) ہانڈا خریدنا وغیرہ

(5) جواب

دماغی عقلمانی - کبھی کبھی آپ بنا کچھ کام کے یا بہت تھوڑا نسا کام کر کے بھی عقلمانی محسوس کرتے ہیں اس طرح کی عقلمانی ادب یا افس کی وجہ سے یا کسی اور وجہ سے ہو جاتی ہے۔ اس پر غور مصلحتی اور بے چین ہو جانا ہیں دونوں ایک طرح کی بے چینی ہونے لگتی ہے۔ آپ کی تعلیمات نام نہانہ کی ہوتی ہے۔ اس طرح کی عقلمانی کو دماغی عقلمانی کہتے ہیں۔ دماغی عقلمانی سے بچنے کے طریقے اس طرح ہیں -

- (1) کام کو دلچسپ بنا کر دماغ سب کے ساتھ مل کر کام کریں - (3) ماحول میں تناؤ کو کم دیکھ کر کام کریں - (4) اچھے کام کیلئے تحفے دے جائیں - (5) مناسب آلات کا استعمال کریں - (6) دماغ پر زیادہ سوچنے کا بوجھ نہ ڈالیں - (7) جہاں تک

(6) جواب

سلائی کے کام کرنے کے لئے (1) قدرتی روشنی سورج کی روشنی میں جہاں تک آئی ہو (3) اس جگہ انتظام کرنا چاہیے - (2) بجلی کی روشنی اس جگہ پر ہو - بلب یا سٹروپ لائٹ کی کسی جگہ فیکٹ ہونا چاہیے - (3) سلائی مشین اور اسلائی کا سامان دیکھنے کی جگہ ہونی چاہیے - (4) آدمی سے پیچھے کرنا کرنا انتظام ہونا چاہیے سلائی مشین کے آس پاس جگہ صاف مسوہری ہونی چاہیے - اس سے جگہ خوبصورت دکھائی دے گی -

(7) جواب

8) جواب

توانائی - کام کرنے کی صلاحیت کا توانائی لیا جاتا ہے۔ اسکی ایکٹیوٹی ہے۔  
 شمسی توانائی - کا ذریعہ سورج ہے۔ سورج کی گرمی سے کام لیا جاتا ہے۔ ③  
 شمسی چولہا - سولر کوکس Solar Cooker بھی کہتے ہیں۔ یہ سورج کی گرمی سے  
 چلنے والا چولہا ہے۔ یہ بکس کی شکل میں ہوتا ہے۔ اس پر آب کو پی چلنے  
 لگتے ہیں۔ بچوں کے اور اہل مکہ ہیں۔ یہ دھات کا بنا ہوا ایک چوکری  
 بکس ہوتا ہے جس کے ڈھکن کے اندر کی طرف آئینے والا سٹیٹہ نکلا ہوتا ہے اور  
 آئینے کے اندر کچھ کولر برتن رکھے ہوتے ہیں۔ ڈھکن کو کھول کر آئینے کی  
 ایک خاصی ذرا بیہ پر دکھا جائے تو سٹیٹہ کے ذریعہ سورج کی شعاعیں اس کوں ہرگز  
 سے رکھے ہوئے کھانوں پر مرکوز ہو جاتی ہیں اور کھانا پکے لگتا ہے۔

9) جواب

گھر پر بجلی کھپت کم کرنے کے طریقے - ① گھر سے نکلنے وقت بجلی اور چلنے  
 بند کر دیں۔ ② توانائی بنانے والی ٹیوب لائٹ لگائی۔ ٹیوب لائٹ کے پروٹ  
 چوکنے بدل کر انیڈرائٹ چوکن لگائی۔ ③ ایل۔ ای۔ ڈی بلب کا استعمال کریں  
 ④ فریج کا دروازہ ہر بار نہ کھولیں۔ ⑤ A.S.I. مارک والے بجلی کے سامان  
 کا استعمال کریں۔

10) جواب

مٹی کی اونچی سطح جو درخیز ہوتی ہے۔ وہ پہڑوں کی جڑوں کے ذریعہ بندھی رہتی ہے لیکن  
 جنگلوں کے کٹنے کے ساتھ یہ درخیز مٹی کی پرت کھلتی جاتی ہے اور بڑا ہوا اور ہارٹھ ③  
 سے دور۔ دور تک پھیلنے لگتی جاتی ہے۔ اسے ہی مٹی کا ٹٹاؤ کہتے ہیں۔ اس سے  
 مٹی کی درخیز متاثر ہوتی ہے۔

11) جواب

ایڈ مارک Agmark - ایڈ مارک معیار بندی نشان ہے یہ نشان بھی چیزوں پر دیا  
 جاتا ہے۔ جو فوڈ قسم میں جاتی ہیں یا ماحولیاتی تیار نقصان نہ پنی ہیں چلیے  
 لکھنے کی فصلیاں، چوٹ کی فصلیاں، مٹی کا ٹٹاؤ وغیرہ ایڈ مارک یہ نشان ④  
 کھیتوں میں پیدا ہونے والے ذرا مٹی چیزوں کو برکھلے کر لگایا جاتا ہے۔  
 چلیے آٹا، بیسن، شید، مریچ اور دھیان وغیرہ۔ کچھ اچھے کوالٹی کا نشان صحیح  
 چیز کو چھانٹنے میں مدد کرتا ہے۔

12) جواب

اسی کوئی بھی بچہ جو ۱۵ سال کی عمر سے کم ہے اور کھانا کھانے کا کام کرتا ہے وہ بچہ  
 مزدوری کھاتا ہے۔ اکثر دیکھے میں آج بچوں، چالے کی دکانوں، میٹینک  
 کی دکانوں، بان کی دکانوں وغیرہ پر چھوٹے چھوٹے بچے مزدوری کرتے دیکھے  
 کام کما کر رہتے ہیں۔ ④  
 اسکی وجہ یہ ہے کہ کسی ④ بچے کی غیر تعلیم یافتہ اور ناواقف ماں باپ

③ یتیم اور چھوٹے گھر قابل قبول بچے ④ انکی تیز انگلیاں اور تکیے  
 نکلنا کی کارگری ایک شخص سے چلیے والیسی بننا۔ ⑤ کیونکہ وہ جب چاہے  
 بنا نارنگی ٹھکانے کے ہر کام میں شہمت پر کام کرنے کو تیار ہو جاتے ہیں۔

13  
جواب

دینے۔ ہال کو لوح باریک دھائے کریم دیتے دیتے ہیں جس سے کہ کڑا ہوتا ہے۔  
 اگر آپ کسی کڑے کو اٹھائیں اور اس میں سے ایک دھاگا نکالیں اس دھاگے کو کھول  
 کر ڈھیلا کریں تو دیکھیں کہ یہ بہت چھوٹے چھوٹے دھاگوں سے بنایا گیا ہے پھر  
 ان سب کو الگ الگ کر کے دیکھیں تو اس میں سب سے چھوٹا ہال جیسا باریک  
 دھاگا ملے گا۔ اس دھبی دیشے ہوتا ہے۔ دینے کی قسمیں (1) قدرتی ذرائع سے ملنے  
 والے دینے Natural کہتے ہیں۔ (2) دوسرے جیسے ہم خوردبینی مصنوعی طریقے سے یا کیمیا  
 طریقے Chemical سے بنا لیتے ہیں جنہیں ہم آدنی کے بنا کر دیشے Man-Made کہتے ہیں۔  
 1 قدرتی دیشے - ہمیں جانوروں اور پودوں سے ملتے ہیں۔ جیسے ڈوڈی، چوڑے  
 اُون، اور ریشم۔  
 2 خوردبینی آدنی کے ذریعے بنائے جانے والے دیشے - دیان، ٹرین، پولیسٹ اور  
 نسٹرون، نائیلون، وغیرہ

14  
جواب

قدرتی دیشوں میں (1) اُون - یہ گرم مٹھاگوں کو روک کر جسم کو گرم رکھ کر  
 گرمی بنانے دیکھتا ہے۔ اسے ہم سردیوں کے دنوں میں پہنتے ہیں۔ جس سے  
 سرد ہواؤں سے بچا جاتا ہے۔ اُون سے بنے کڑے سویٹر، شال، گرم  
 پیجامے، ٹوٹے وغیرہ بنے جاتے ہیں۔

(2) دیشم - یہ جلائی ہوئی لوہے سے بنتا ہے۔ دیشم کے کڑے سے دیشم  
 بنایا جاتا ہے۔ یہ گرم مٹھاگوں کو باہر کرتا ہے یہ گرمی دیتا ہے۔

15  
جواب

بنائی - دھاگوں کو لمبائی میں تان لیا جائے اور دوسرے کو چوڑائی میں تان لیا جائے  
 جیسے تانا، بانا کہتے ہیں۔ ان دونوں کو جوڑ کر ہانے کو بنائی کہتے ہیں۔  
 دھاگوں کو اس طرح سے جوڑنے کو بنائی کہتے ہیں جس سے کڑا ہوتا ہے۔ مٹس سے بنائی  
 کی جاتی ہے جیسے ہم کرکھا کہتے ہیں ہاتھوں سے چلانے والی گھڑی کو بنو کرکھا کہتے ہیں۔  
 جو بجلی وغیرہ سے ملتا ہے اسے ہم پاور لوم کہتے ہیں یعنی بجلی کی طاقت سے چلنے والا کرکھا۔  
 کڑا بنائی کی قسمیں - بنائی کی ہوتی ہیں۔ (1) سادی بنائی (2) دوسری بنائی  
 (3) باریک بنائی - یہ بنائی ہے جس سے کڑے بنائے جاتے ہیں۔  
 یہ بنائی ہے جس سے کڑے بنائے جاتے ہیں۔  
 یہ بنائی ہے جس سے کڑے بنائے جاتے ہیں۔

16  
جواب

باندھنی وہ طریقہ ہے جس کے ذریعے دیکھتے کڑے کی کھینچنے ہوئی جگہ پر کوئی  
 ڈھکاوٹ سے جوڑنے سے کڑے کی جگہ پر  
 ڈھکاوٹ لگا دی جاتی ہے تاکہ رنگ اس جگہ پر نہ پھیل سکے اس ڈھکاوٹ  
 سے کڑے پر ڈیزائن بن جاتا ہے۔ باندھنی رنگ دوتنے کا ایک عمل ہے۔  
 مہلبا (Marbling) کڑا بننے اور اسے مٹی سے سرو کر کے کسی کر باندھنے

1. کڑا جانے والا دھات کا ٹکڑا اس کے بعد کڑے کی رنگائی کیجئے اور دھاتے گول

دیکھیے -  
 ② پڑھیں کاری (Binding) کڑے کو ایک جگہ سے اٹھا لیجئے اور موڑے غور سے فاصلے پر

دھاتے سے بانہہ دیکھیے -  
 ③ کڑہ ٹکانا - (Knutting) کڑے پر مطلوبہ جگہ پر کڑہ ٹکائیے اور رنگائی کیجئے۔

④ تہ کرنا (Folding) کڑے کو تہ کر لیجئے اور اسے بانہہ لیجئے۔  
 ⑤ چیزیں لکھ رکھ کر بانہہ (Clamp typing) کڑے میں رکھ کر بانہہ دیکھیے۔

⑥ ٹرائی ٹیکر (Trialik) کے ٹائکے سے ڈیزائن بنائیے۔ دھاتے ٹیکے کر بانہہ اور

رنگائی کیجئے۔ اس طرح آدے زیادہ سے زیادہ نمونے یا ڈیزائن بنا سکتی ہیں۔

17 جواب  
 کڑا خریدتے وقت مندرجہ ذیل باتوں کو ذہن میں رکھنا چاہئے :-

1. کڑا موسم اور مقامی گرمی سردی کے مطابق ہونا چاہئے۔ یعنی موسم کے ہمارے  
 سے کڑا خریدنا چاہئے۔

2. کڑا سکرن سے آزاد ہو یعنی کڑا دھلنے اور کے بعد سکرتا نہیں ہو۔

3. کڑے کا رنگ ہلکا ہو۔

4. کڑا مضبوط ہو۔

5. کڑا دل کو اچھا لگنے والا ہو

6. آسانی سے دھویا جا سکے اور پیریس کے جانے والا ہو۔

7. کڑا اچھی قسم کا ہونا چاہئے۔

18 جواب  
 1. سوتے کڑے دھونے کے لئے چھلونے میں کڑے کا میل جگہ موٹا جاتا ہے۔ سفید کڑوں

اور سب سے میلے کڑوں کو صابن کے گول میں یا صرف میں چھلکا دیا جاتا ہے۔ سفید  
 اور رنگین کڑوں کو الگ الگ چھلکے ہیں۔ چھلونے سے کڑوں کو دھونے میں آسانی

رہتی ہے۔ محنت اور وقت دونوں کم لگتے ہیں۔ چھلونے سے پہلے مندرجہ ذیل  
 باتوں کا خیال رکھنا چاہئے۔

1. چھلونے کے بے مطلوبہ مقدار میں پانی استعمال کیجئے۔  
 2. گندے کڑے چھلونے کے بے ضرورت کے مطابق گرم پانی استعمال کیجئے۔  
 3. بہت زیادہ کڑے ایک ساتھ مت چھلویئے۔  
 4. کڑے صرف ایک یا دو گھنٹے کے لئے چھلویئے۔ رات بھر کے لئے نہیں۔  
 5. ڈنکین کڑوں کو مت چھلویئے کیوں کہ اس سے ان کے رنگ پر اثر  
 پڑ سکتا ہے۔

(19) جواب

پروٹین protein جس ان چیزوں میں ملتا ہے

(5)

1 گھنٹہ، اندھے، چھلی اور پرندوں کا کُست - مرغ

2 موٹے چھلی، دالیں، مٹر، سویا بین، میوے

3 کھجور

4 دودھ، پنیر اور دہی - پروٹین نہیں جانوروں اور پودوں یعنی دونوں

سے ملتا ہے۔ جانوروں سے ملنے والا پروٹین میاں کے زیادہ مفید ہوتا ہے

(20) جواب

غذائی چیزوں کی فوڈ پر حفاظت کے طریقے ٹھیک طریقے -  
نمذا اور اشیا کو فوڈ پر درج ذیل طریقوں سے ذریعہ محفوظ کیا جا سکتا ہے۔

1 ان میں موجود نمی کو خارج یا خشک کرنا (Dehydration)

2 درجہ حرارت میں کمی لاکر - ٹھیک پھر میں کمی

3 درجہ حرارت میں اضافہ کر کے -

4 تحفظی عوامل کا استعمال (preservatives) کر کے -

1 غذائی اشیا سے نمی ہٹانی کہ خارج کرنا سورج کی روشنی میں ٹھیک کر لیا جاتا ہے

2 ٹھیک پھر میں کمی کرنا سے مطلب مائیکرو آرگنزم اور خامروں کا اثر ست پڑ

جاتا ہے۔ اور نمذا برباد ہونے سے محفوظ ہو جاتی ہے۔ اس میں فرج کے ذریعہ

ٹھیک پھر میں کمی اور سرد خانوں (refrigerators) میں ڈال کر اسکے علاوہ پروف میں رکھنے پر

3 ٹھیک پھر میں اضافہ کرنا۔ یعنی درجہ حرارت بڑھا دیا جاتا ہے اس سے خامرے اور

مائیکرو آرگنزم فتم ہو جاتے ہیں اور غذا برباد ہونے سے محفوظ ہو جاتی ہے۔

اسکے دو طریقے ہیں - پائیزرکے طریقے سے صاف کرنا Pasteurization

حیرانم سے پاک کرنا Sterilization

(4) Preservatives تحفظی عوامل کا استعمال - ایسی اشیا کو جسے نمذا اس

شامل کیا جائے تو وہ غذا کو اچھی حالت میں رکھے تحفظی مامل کہتے ہیں -

جسے نمذا میں نمک، شکر یا ترشہ کی مقدار بڑھانے سے وہ فراب ہونے سے

محفوظ ہو جاتی ہے۔