

# Govexamsyllabus.co.in

## सामान्य जागरूकता

1. निम्नलिखित में से किस गतिविधि को एक सामान्य बैंक ग्राहक की सामान्य गतिविधि नहीं माना जा सकता है?
- (1) टेली-बैंकिंग का उपयोग
  - (2) एटीएम का उपयोग
  - (3) ईएफटी सुविधा की शुरुआत
  - (4) बैंक चेक का प्रयोग
  - (5) पीएलआर में वृद्धि या कमी और क्रेडिट नीति की घोषणा

**समाधान: 5**

2. निम्नलिखित में से कौन हाल ही में प्रकाशित पुस्तक "द फ्यूचर ऑफ फ्रीडम" के लेखक हैं?
- (1) पीटर हडसन
  - (2) रिचर्ड वोल्फी
  - (3) तमारा लिपर
  - (4) फरीद जकारिया
  - (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

3. भारतीय संविधान ने अपने नागरिकों को कुछ स्वतंत्रताएं दी हैं। इसके बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है। नागरिक स्वतंत्रता के लिए स्वतंत्र है -
- (1) उसकी अभिव्यक्ति और भाषण
  - (2) बिना हथियार के शांतिपूर्वक इकट्ठा होना
  - (3) देश के किसी भी हिस्से में जमीन और संपत्ति खरीदना
  - (4) भारत सरकार द्वारा तैयार की गई सूची में किसी भी व्यापार में व्यापार करना
  - (5) संघ या संघ बनाना

**समाधान:4**

4. "इंडिया विजन 2020" के अनुसार भारत 2020 तक पूर्ण रोजगार देने का प्रयास कर रहा है। तो हर साल कितने रोजगार सृजित होने चाहिए?
- (1) एक मिलियन
  - (2) दो लाख
  - (3) पांच मिलियन



- (4) दस लाख
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 3**

5. कम मुद्रास्फीति व्यवस्था में ब्याज की उच्च दरें -
- (1) अधिक से अधिक निवेश करने के लिए लोगों को आकर्षित करना
  - (2) लोगों को निवेश करने के लिए हतोत्साहित करना
  - (3) पूंजी निर्माण के लिए माहौल बनाना ए।
  - (4) ऋण विस्तार के लिए अनुकूल नहीं है
  - (5) इनमें से कोई नहीं सी।

**समाधान: 2**

6. 'कालिदास सररुनन' किस क्षेत्र में विशिष्ट कार्य के लिए प्रसूत है ?
- (1) खेल और खेल
  - (2) विज्ञान और प्रौद्योगिकी
  - (3) संगीत 10.
  - (4) समाज सेवा
  - (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 5**

7. हाल ही में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा नकद आरक्षित अनुपात (CRR) बढ़ाया गया है। देश की अर्थव्यवस्था खासकर बैंकिंग सेक्टर में सीआरआर का क्या है नियम

ए. यह मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने में मदद करता है

B. यह बैंकिंग क्षेत्र में एक महान भूमिका निभाता है

सी. यह ब्याज दरों में बैंकों के लिए एक बड़ी भूमिका निभाता है

- (1) केवल ए
- (2) केवल बी 12।
- (3) केवल ए और बी
- (4) केवल सी
- (5) सभी एबी और सी

**समाधान: 5**

8. एक निवासी भारतीय एक विदेशी कंपनी में कुछ पैसा निवेश करना चाहता है जिसका भारत में कोई कार्यालय/प्रतिनिधि नहीं है। उसके पास क्या विकल्प उपलब्ध हैं? सबसे अच्छा विकल्प उठाओ।

A. उस देश के किसी बैंक में विदेशी मुद्रा खाता खोलें।

B. उस देश में उसके किसी परिचित को पैसे भेजें।

सी. भारत में एक विदेशी बैंक में खाता खोलें जिसकी शाखा उस देश में है।

- (1) केवल ए (2) केवल बी

- (3) केवल ए और सी
- (4) केवल ए और बी
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

9. भारतीय बाजार में प्रवेश करने के इच्छुक विदेशी बैंक के लिए क्या विकल्प उपलब्ध हैं?  
?

- A. भारत में एक शाखा खोलें।
  - B. एक पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी लॉन्च करें।
  - C. निजी क्षेत्र के बैंक में 90 प्रतिशत तक हिस्सेदारी प्राप्त करें।
- (1) केवल ए
  - (2) केवल बी
  - (3) केवल ए और सी
  - (4) केवल ए और बी
  - (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

10. अखबारों में छपी खबरों के मुताबिक ई-कॉमर्स बहुत तेजी से बढ़ रहा है। निम्नलिखित में से कौन सबसे अधिक पसंद किया जाता है? (उस क्षेत्र को चुनें जो अधिकतम ग्राहकों को आकर्षित कर रहा है।)

- (1) यात्रा और टिकट
- (2) उपहार
- (3) जॉबसाइट्स
- (4) पुस्तकें
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

11. निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र 'इन्फ्रास्ट्रक्चर सेक्टर' नहीं माना जाता है?

- (1) सॉफ्टवेयर
- (2) सीमेंट
- (3) पेट्रोलियम
- (4) स्टील
- (5) बिजली उत्पादन

**समाधान:1**

12. निम्नलिखित में से कौन सा पद बैंकिंग से संबंधित नहीं है?

- (1) नकद आरक्षित अनुपात
- (2) मुद्रा विनिमय
- (3) शून्यकाल
- (4) बैंक दर

(5) रेपो रेट

समाधान:3

13. हाल ही में संसद की कई सलाहकार समितियों का गठन चर्चा में था, निम्नलिखित में से कौन सलाहकार समितियां बनाता है? (1) लोकसभा के अध्यक्ष

- (2) भारत के उपराष्ट्रपति
- (3) संसदीय कार्य मंत्री
- (4) भारत के राष्ट्रपति
- (5) इनमें से कोई नहीं

समाधान:1

14. निम्नलिखित में से कौन एक अंतरराष्ट्रीय नदी है?

- (1) ब्रह्मपुत्र
- (2) कावेरी
- (3) कृष्ण
- (4) नर्मदा
- (5) महानदी

समाधान:1

15. 'मैती आंदोलन' खेती की आदत को बढ़ावा देने के लिए एक आंदोलन है, जिसकी शुरुआत की महिला लोगों ने की है

- (1) उत्तराखंड
- (2) हिमाचल प्रदेश
- (3) उत्तर प्रदेश
- (4) पंजाब
- (5) पश्चिम बंगाल

समाधान: 2

16. निम्नलिखित में से कौन सा ग्लोबल वार्मिंग या पृथ्वी की सतह के गर्म होने के प्रमुख कारणों में से एक माना जाता है जो इन दिनों बढ़ रहा है?

- (1) पिछले 1000 वर्षों में सूर्य और पृथ्वी के बीच की दूरी लगभग 45,0001 (ms.) कम हो गई है।
- (2) एक बड़ी अज्ञात खगोलीय पिंड बहुत तेजी से पृथ्वी के निकट आ रही है। इससे निकलने वाला विकिरण पृथ्वी की सतह को गर्म बना रहा है
- (3) जीवाश्म ईंधन से कार्बन प्रदूषण सूर्य की गर्मी को सुरक्षित रूप से वापस अंतरिक्ष में वापस जाने देने के बजाय फँसाता है
- (4) सूर्य कई डिग्री सेंट्रीग्रेड से थोड़ा ठंडा हो गया है और पहले की तरह गर्मी विकिरण को पुनः अवशोषित करने में सक्षम नहीं है
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

17. समाचार पत्रों में प्रकाशित रिपोर्टों के अनुसार पिछले कुछ दिनों में औसत मूल्य से कमाई (पी/ई) अनुपात में गिरावट आई है। इसका तात्पर्य यह है कि (1) निवेशक अब इक्विटी के लिए बहुत कम भुगतान करने को तैयार हैं  
(2) निवेशक अब इक्विटी के लिए अधिक भुगतान करने को तैयार हैं  
(3) निवेशक अभी इक्विटी में निवेश करने के मूड में नहीं हैं  
(4) निवेशक इक्विटी में अपना निवेश तत्काल प्रभाव से वापस लेना चाहते हैं  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

18. निम्नलिखित में से किस संगठन/बैंक ने रु. 50,000/- करोड़ ग्रामीण विकास कोष लोक नायक जयप्रकाश नारायण कोष के रूप में जाना जाता है?  
(1) भारतीय स्टेट बैंक  
(2) आईसीआईसीआई बैंक  
(3) नाबार्ड  
(4) सिडबी  
(5) यूटीआई

**समाधान:4**

19. इजरायल-फिलिस्तीनी शांति प्रक्रिया को पुनर्जीवित करने और पश्चिम एशिया में तनाव के अन्य स्रोतों से निपटने के लिए नवंबर 2007 में लगभग 50 देशों के प्रतिनिधियों ने किस स्थान पर मुलाकात की?  
(1) हेलसिंकी  
(2) अन्नापोलिस  
(3) सिचुआन  
(4) बर्न  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 2**

20. निम्नलिखित में से किसे हाल ही में नवगठित 13वें वित्त आयोग का अध्यक्ष बनाया गया है?  
(1) कनियलेश शन्ना  
(2) एम सुंदरमी  
(3) विजय एल केलकर  
(4) अरुण भटनागर  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

21. सुश्री झांग जिलिन को सुंदरता में दिसंबर 2007 में मिस वर्ल्ड 2007 का ताज पहनाया गया था

सान्या में आयोजित प्रतियोगिता। मिस्टर ज़िलिन के मूल निवासी है

- (1) अंगोला
- (2) मेक्सिको
- (3) फिलीपींस
- (4) इक्वाडोर
- (5) चीन

**समाधान: 5**

22. द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान जापान के हिरोशिमा पर परमाणु बम गिराने वाले B29 के पायलट और कमांडर की हाल ही में संयुक्त राज्य अमेरिका में मृत्यु हो गई। वह था (1) पॉल टिबेट्स

- (2) जोसेफ स्टीवर्ट
- (3) रॉबर्ट मैक्सवेल
- (4) ब्रैंड विल्किंसन
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

23. हाल ही में हुए चुनावों में डैनिलो तुर्क ने अपने प्रतिद्वंद्वी पूर्व प्रधान मंत्री लोजे पीटरले को हराकर किस देश के तीसरे राष्ट्रपति बने?

- (1) वेनेजुएला
- (2) स्लोवेनिया
- (3) चिली
- (4) बोलीविया
- (5) ताइवान

**समाधान: 2**

24. भारत ने नवंबर 2007 में मकाऊ में आयोजित एशियाई इंडोर खेलों में कबड्डी का स्वर्ण पदक जीता

- (1) ईरान
- (2) बांग्लादेश
- (3) श्रीलंका
- (4) पाकिस्तान
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

25. जनवरी 2008 में नई दिल्ली में गणतंत्र दिवस समारोह में निम्नलिखित में से कौन मुख्य अतिथि थे?

- (1) सऊदी किंग अबदुल्ला
- (2) जॉन हॉवर्ड
- (3) निकोलस सरकोजी

- (4) व्लादिमीर पुतिन  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

26. 18वें स्टॉकहोम इंटरनेशनल में निम्नलिखित में से किस फिल्म को सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार दिया गया?  
नवंबर 2007 में फिल्म समारोह? (1) 4  
महीने 3 सप्ताह और 2 दिन

(2) समय सीमा समाप्त

- (3) टैक्सी चालक  
(4) अमेरिकन जिगोलो  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

27. निम्नलिखित में से कौन द एज ऑफ टर्बुलेस: एडवेंचर इन ए न्यू वर्ल्ड' नामक पुस्तक के लेखक हैं?  
(1) वैकले हवेली  
(2) इस्मत चुगताई  
(3) फिलिप्स टैलबोट  
(4) एलन ग्रीनस्पैन  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

28. हाल ही में जारी 'वर्ल्ड एनर्जी आउटलुक 2007' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें?

- A. भारत में ऊर्जा के जनरेटर के रूप में कोयले की खपत 2030 तक लगभग तिगुनी हो जाएगी।  
B. 2050 से पहले, भारत अमेरिका और चीन के बाद जापान को दुनिया के तीसरे सबसे बड़े तेल आयातक के रूप में पछाड़ देगा।  
C. 2015 तक, भारत कार्बन डाइऑक्साइड का तीसरा सबसे बड़ा उत्सर्जक बन जाएगा।  
उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (1) केवल ए और सी  
(2) केवल बी और सी  
(3) केवल ए और बी  
(4) केवल सी  
(5) सभी ए, बी और सी

**समाधान: 5**

29. नवंबर 2007 में नई दिल्ली में जारी मानव विकास सूचकांक रैंकिंग में भारत 128वें स्थान पर है।  
2000 में एचडीआई रैंकिंग में भारत का कौन सा स्थान था?



- (1) 128वाँ
- (2) 134वे
- (3) 124वे
- (4) 136 वां
- (5) 126वे

**समाधान:1**

30. स्विट्जरलैंड के रोजर फेडरर को हाल ही में 2007 के लिए आईटीएफ विश्व चैंपियन नामित किया गया था, जो लगातार चार वर्षों तक सम्मान जीतने वाले दूसरे खिलाड़ी बन गए। यह उपलब्धि हासिल करने वाले पहले खिलाड़ी थे

- (1) पीट सम्प्रास
- (2) इवान लैडली
- (3) मैट विलेडर
- (4) बोरिस बेकर
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

31. चीन की सबसे पुरानी लियांगझू संस्कृति की राजधानी, 4400 साल पुराने चीनी शहर को पुरातत्वविदों ने हाल ही में खोदा था। यह के प्रांत में स्थित है

- (1) जियांग
- (2) शेडोंग
- (3) सिचुआन
- (4) झोजियांग
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

32. भारत में निम्नलिखित में से किस कार कंपनी ने हाल ही में एक विशेष बचत योजना 'हैप्पी कस्टमर ऑफर' की घोषणा की?

- (1) हिंदुस्तान मोटर्स
- (2) मारुति सुजुकी
- (3) स्कोडा
- (4) फोर्ड
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 2**

33. केवी कामथ को हाल ही में फोर्ब्स एशिया द्वारा 'बिजनेसमैन ऑफ द ईयर 2007' नामित किया गया था। वह निम्नलिखित में से किस व्യാवसायिक प्रतिष्ठान से जुड़े हैं?

- (1) सत्यम कंप्यूटर्स
- (2) आईसीआईसीआई बैंक
- (3) एचडीएफसी बैंक

- (4) मारुति सुजुकी  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 2**

34. पांच दिवसीय अभ्यास कोडनाम 'हैड-इन-हैड 2007' हाल ही में आयोजित पहला चीन-भारत संयुक्त सैन्य अभ्यास है।

- (1) जैसलमेर  
(2) कुनमिंग  
(3) लीपिज़  
(4) हुबिज़  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 2**

35. निम्नलिखित में से किस देश में लोगो ने हाल ही में पहली बार लोकतांत्रिक चुनावों में मतदान किया?

- (1) कांगो  
(2) स्लोवेनिया  
(3) भूटान  
(4) नेपाल  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

36. सर्विसेज ने हाल ही में पुडुचेरी में 58वीं राष्ट्रीय बास्केटबॉल चैंपियनशिप में पंजाब को हराकर टॉड मेमोरियल ट्रॉफी को ..... के लिए जीता। (1) 28वां

- (2) 30 वे  
(3) 29वे  
(4) 26वां  
(5) 27वां

**समाधान:1**

37. निम्नलिखित में से किस विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों ने साइलेंट जीन की पहचान की है जो लोगो के स्वास्थ्य में गहरी भूमिका निभाते हैं?

- (1) मैनचेस्टर विश्वविद्यालय  
(2) लीसेस्टर विश्वविद्यालय  
(3) ड्यूक विश्वविद्यालय  
(4) ह्यूस्टन विश्वविद्यालय  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

38. हाल ही में केंद्रीय महिला एवं बाल विकास द्वारा अवैध व्यापार की रोकथाम और वाणिज्यिक यौन शोषण के शिकार लोगों के बचाव, पुनर्वास और पुनः एकीकरण के लिए एक व्यापक योजना का मसौदा तैयार किया गया था।  
मंत्रालय। योजना का नाम रखा गया है (1) स्वप्न

- (2) लाडली
- (3) कंचन
- (4) उज्ज्वला
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

39. हिंदू राइट्स एक्शन फोर्स (हिंदराफ) हाल ही में खबरों में थी। निम्नलिखित में से किस देश में यह सक्रिय है?

- (1) मलेशिया
- (2) नेपाल
- (3) सूडान
- (4) फिजी
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

40. निम्नलिखित में से कौन सी इंडियन ऑयल एक्सप्लोरेशन कंपनी फॉर्च्यून पत्रिका और वैश्विक परामर्श फर्म हे ग्रुप द्वारा संकलित दुनिया की सबसे प्रशंसित फर्मों की सूची में प्रवेश करने वाली एकमात्र भारतीय कंपनी बन गई?

- (1) ऑयल इंडिया लिमिटेड
- (2) इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन
- (3) हिंदुस्तान पेट्रोलियम
- (4) तेल और प्राकृतिक गैस निगम
- (5) भारत पेट्रोलियम

**समाधान:4**

## सामान्य अंग्रेजी

**निर्देश (1-15) :** निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। कुछ प्रश्नों के उत्तर देते समय उन्हें खोजने में आपकी सहायता करने के लिए कुछ शब्द/ अभिव्यक्तियाँ गद्यांश में मोटे अक्षरों में दी गई हैं।

मौलिक रूप से बदलते मानसून के पैटर्न, सर्दियों में चावल की फसल में कमी और सांस की बीमारियों में भारी वृद्धि-सभी पर्यावरणीय प्रलय के दिन के परिदृश्य का हिस्सा है जो कथित तौर पर दक्षिण एशिया में चल रहा है। संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम की रिपोर्ट के अनुसार, राख, एसिड, एरोसोल और अन्य कणों के एक भयानक कॉकटेल से युक्त तीन किलोमीटर गहरे प्रदूषण ने इस क्षेत्र को घेर लिया है। भारत के लिए, जो पहले से ही सूखे से निपटने के लिए संघर्ष कर रहा है। इसके निहितार्थ विनाशकारी हैं और आगे फसल की विफलता कई भारतीयों के लिए जीवन और मृत्यु का प्रश्न बन जाएगी। समय से पहले होने वाली मौतों में वृद्धि के प्रतिकूल सामाजिक और आर्थिक परिणाम होंगे और रुग्णता में वृद्धि हमारी चरमराती स्वास्थ्य प्रणाली पर एक असहनीय बोझ डाल देगी और इसके लिए कोई और नहीं बल्कि हम जिम्मेदार हैं। **एलर्जी** स्वच्छ प्रौद्योगिकी के किसी भी उल्लेख के लिए। अधिकांश यांत्रिक दोपहिया वाहन उचित प्रदूषण नियंत्रण प्रणाली के बिना असेंबली लाइन को बंद कर देते हैं। सरल प्रौद्योगिकियों पर अनुसंधान एवं विकास के लिए बहुत कम प्रयास किए गए हैं, जो लोगों के जीवन और पर्यावरण में महत्वपूर्ण बदलाव ला सकते हैं।

हालाँकि, इस बात से इनकार नहीं किया जा सकता है कि दक्षिण एशिया को अपने कृत्य पर सफाई देनी चाहिए, लेकिन संशयवादी धुंध की रिपोर्ट के समय पर सवाल उठा सकते हैं। रियो+10 पर जोहान्सबर्ग की बैठक केवल दो सप्ताह दूर है और राज्य विकासशील दुनिया और पश्चिम के बीच सामान्य लड़ाई के लिए तैयार है, विशेष रूप से अमेरिकी राष्ट्रपति श्री बुश ने किसी भी प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर करने से इनकार कर दिया है, जिसका अर्थ अमेरिकी में बदलाव होगा खपत संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण रिपोर्ट को अमेरिकी शस्त्रागार में जगह मिलने की संभावना है क्योंकि यह भारत और चीन जैसे आरोप लगाने वाले देशों की ओर इशारा करती है। फिर भी अमेरिका शायद ही खुद को नकार सके **संदिग्ध** व्यापार कोटा मिटाने के मामले में भूमिका। अमीर देश केवल गरीब देशों से अतिरिक्त क्रेडिट खरीद सकते हैं और प्रदूषित करना जारी रख सकते हैं। विकासशील देशों को बेहतर बनाने की कोशिश करने के बजाय, जिन्होंने निससंदेह, पश्चिम के साथ पकड़ने के लिए अपनी बोली में पर्यावरणीय शॉर्टकट अपनाए हैं, अमेरिका को पर्यावरण पर एक नज़र डालनी चाहिए **आवारगी**, जो भीतर चल रहा है। तेल की खोज के लिए कुंवारी क्षेत्रों को खोलने से लेकर पीने के पानी के मानकों में ढील देने तक, श्री बुश की नीतियां बिल्कुल फायदेमंद नहीं हैं- यहां तक कि अमेरिकियों के लिए भी हमें एहसास नहीं है कि हम सभी इसमें एक साथ हैं और प्रदूषण कहीं भी वैश्विक चिंता का विषय होना चाहिए। सुरंग के अंत में सुरंगें।

1. आधिकारिक और कॉर्पोरेट भारत दोनों को से एलर्जी है

- (1) मानसून की विफलता
- (2) गरीबी और असमानता
- (3) औद्योगिक उत्पाद में मंदी

(4) स्वच्छ प्रौद्योगिकी का उल्लेख

(5) फसल खराब होना

**समाधान:4**

2. परिच्छेद के अनुसार, कई भारतीयों के लिए कौन सा जीवन और मृत्यु का प्रश्न है?

(1) श्वसन रोगों में वृद्धि

(2) स्वच्छ प्रौद्योगिकी का उपयोग

(3) क्षेत्र में प्रदूषण की मोटी चादर

(4) फसलों में विफलता

(5) घटती कृषि उपज

**समाधान:4**

3. यदि अकाल मृत्यु दर में वृद्धि होती है तो-

(1) हमारी चरमराती अर्थव्यवस्था पर अतिरिक्त बोझ डालना।

(2) प्रतिकूल सामाजिक और आर्थिक परिणाम है।

(3) जनसंख्या को नियंत्रित करने के हमारे प्रयासों पर सकारात्मक प्रभाव डालें

(4) समाज में कम नौकरी के इच्छुक हैं

(5) हमारी अर्थव्यवस्था पर स्वस्थ प्रभाव पड़ता है

**समाधान: 2**

4. वह शब्द चुनिए जो है **एक जैसा** शब्द के अर्थ में '**आवारगी**' जैसा कि परिच्छेद में प्रयोग किया गया है।

(1) अपव्यय

(2) संरक्षण

(3) उत्थान

(4) आलोचनात्मकता

(5) निंदा

**समाधान:1**

5. परिच्छेद के अनुसार, भारत आगे और बर्दाश्त नहीं कर सकता-

(1) फसल खराब होना

(2) स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली का बिगड़ना

(3) श्वसन रोगों में वृद्धि

(4) परमाणु उपकरणों का प्रसार

(5) सामाजिक और आर्थिक परिणाम

**समाधान:1**

6. परिच्छेद के अनुसार, दुपहिया उद्योग पर्याप्त रूप से चिंतित नहीं है

.....

(1) सड़कों पर यात्री सुरक्षा

- (2) वाहन मालिकों का जीवन बीमा बीमा
- (3) वाहनों में प्रदूषण नियंत्रण प्रणाली
- (4) दुपहिया वाहनों की बढ़ती कीमत
- (5) देश में पेट्रोल की बढ़ती कीमत

**समाधान:3**

7. जोहान्सबर्ग बैठक से ठीक पहले धुंध की रिपोर्ट के समय के पीछे क्या कारण हो सकता है, जैसा कि मार्ग में दर्शाया गया है?

- (1) संयुक्त राष्ट्र अमेरिका के साथ मिलकर काम कर रहा है
- (2) अमेरिका को सबक सिखाने के लिए आगामी बैठक के आयोजक
- (3) पर्यावरण क्षरण के विनाशकारी प्रभावों की ओर दुनिया का ध्यान आकर्षित करना।
- (4) अमेरिका आगामी बैठक में विकासशील देशों के खिलाफ इसे एक हैडल के रूप में इस्तेमाल करना चाहता है
- (5) बैठक संयुक्त राष्ट्र के राजनीतिक एजेंडे का एक हिस्सा है

**समाधान:4**

8. वह शब्द चुनिए जो है **एक जैसा** शब्द के अर्थ में '**एलर्जी**' जैसा कि परिच्छेद में प्रयोग किया गया है।

- (1) पसंद करना
- (2) भावुक
- (3) अधिकारपूर्ण
- (4) उखड़ना
- (5) प्रतिकूल।

**समाधान: 5**

9. निम्नलिखित में से कौन दक्षिण एशिया में पर्यावरण के क्षरण का संकेत है?  
?

- (1) सामाजिक और आर्थिक असमानता
- (2) चरमराती स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली
- (3) अपर्याप्त प्रदूषण नियंत्रण प्रणाली
- (4) प्रौद्योगिकी पर अधिक जोर
- (5) मौलिक रूप से बदलते मानसून पैटर्न

**समाधान: 5**

10. क्या: क्या हमें मार्ग के अनुसार एहसास होना चाहिए?

- (1) किसी भी देश को दूसरे देशों पर श्रेष्ठता नहीं दिखानी चाहिए।
- (2) संयुक्त राष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण की दिशा में कठिन प्रयास कर रहा है
- (3) प्रदूषण से लड़ने में सभी देशों को हाथ मिलाना चाहिए
- (4) स्वास्थ्य संबंधी खतरों से बचने के लिए किसी को भी सुरंग से यात्रा नहीं करनी चाहिए

(5) हम सभी को कृषि उत्पादन बढ़ाने के लिए कड़ी मेहनत करनी चाहिए

समाधान:3

11. निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम रिपोर्ट में स्थान पाता है

- (1) मानसून पैटर्न बदलना
- (2) श्वसन रोगों में पर्याप्त वृद्धि
- (3) क्षेत्र में प्रदूषण का एक गंभीर आवरण
- (4) सर्दियों में चावल की फसल में कमी
- (5) इनमें से कोई नहीं

समाधान:3

12. निम्नलिखित में से कौन सा कथन है **सच नहीं** परिच्छेद के संदर्भ में ?

- (1) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण रिपोर्ट भारत और चीन जैसे देशों को दोषी ठहराती है।
- (2) विकासशील देशों ने पश्चिम के साथ तालमेल बिठाने के लिए पर्यावरणीय शॉर्टकट अपनाए हैं।
- (3) पर्यावरण क्षरण और प्रदूषण के लिए अमेरिका को भी दोषी ठहराया जाना है।
- (4) भारतीय कोई और फसल खराब होने का जोखिम नहीं उठा सकते हैं
- (5) अमेरिका ने पीने के पानी के लिए सुरक्षा मानकों को कड़ा किया है।

समाधान: 5

13. परिच्छेद के अनुसार जोहान्सबर्ग मीट का गवाह बनने जा रहा है

- (1) प्रदूषण नियंत्रण के मुद्दे पर शांत और निष्पक्ष सोच।
- (2) विकसित और विकासशील देशों के बीच एक दोषपूर्ण खेल
- (3) संयुक्त राष्ट्र के मध्यस्थ के रूप में काम करने से इनकार
- (4) अमेरिका अपनी खपत कम करने के मुद्दे को देखने के लिए सहमत है
- (5) आर एंड डी के लिए उच्च मौद्रिक आवंटन के लिए सहमत देश।

समाधान: 2

14. उस शब्द का चयन करें जो है **सबसे विपरीत** शब्द के अर्थ में '**संदिग्ध**' जैसा कि परिच्छेद में प्रयोग किया गया है ? (1) निर्विवाद

- (2) भिन्न
- (3) अवैध
- (4) असामाजिक
- (5) अभिनव

समाधान:1

15. उस शब्द का चयन करें जो है **सबसे विपरीत** शब्द के अर्थ में '**रोगों की संख्या**' जैसा कि परिच्छेद में प्रयोग किया गया है।

- (1) सामर्थ्य
- (2) स्वस्थता
- (3) कोमलता
- (4) तीक्ष्णता
- (5) उद्देश्यपूर्ण

**समाधान: 2**

**दिशा (16-25) :** निम्नलिखित में से प्रत्येक वाक्य को पढ़कर पता करें कि इसमें कोई त्रुटि तो नहीं है। त्रुटि, यदि कोई हो, वाक्य के एक पैर में होगी। उस भाग की संख्या ही उत्तर है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो उत्तर (5) है। (विराम चिह्नों की त्रुटियों पर ध्यान न दें, यदि कोई हो)।

16. यह तथ्य यह बहुत स्पष्ट करते हैं (1) / कि हत्या में उसका हाथ था (2) / हालांकि वह अभी भी (3) / बेगुनाही की याचना करता है। (4) / कोई त्रुटि नहीं (5)

**समाधान:1**

17. एक राष्ट्रव्यापी सर्वेक्षण (1) / ने भारत में शिशु मृत्यु दर के संबंध में एक (2) / दिलचस्प खोज (3) / सामने लाया है। (4) / कोई त्रुटि नहीं (5)

**समाधान:4**

18. गंगोत्री का विशेष महत्व है (1)/भक्तों के लिए (2)/जैसा कि यह माना जाता है (3) / राजा भगीरथ का निवास जिन्होंने गंगा को धरती पर उतारा। (4) / कोई त्रुटि नहीं (5)

**समाधान:4**

19. हाल के अध्ययन में (1) / ने संकेत दिया है कि वहाँ (2) / में (3) / लोगों के दृष्टिकोण में प्रत्यक्ष परिवर्तन है। (4) / कोई त्रुटि नहीं (5)

**समाधान:3**

20. (1)/ठक्कर आयोग की रिपोर्ट (2)/श्रीमती इंदिरा गांधी की हत्या (3)/की सार के खुलासे ने कई अहम सवाल खड़े किए हैं। (4)

/ कोई त्रुटि नहीं (5)

**समाधान: 2**

21. वह (1)/शहर पैदल नहीं गया, (2)/वहाँ (3)/ ट्रेन से गया।

(4) / कोई त्रुटि नहीं (5)

**समाधान:3**

22. बरसात का दिन है (1)/हम बाहर नहीं जाने का फैसला करेंगे (2)/लेकिन' घर पर रहने के लिए (3)



/ और एक फिल्म देखे। (4) / कोई त्रुटि नहीं (5)

समाधान: 2

23. सभी मानकों के अनुसार (1)/वह सर्वश्रेष्ठ सैनिक (2)/हमारे सैन्य स्कूल (3)/अब तक का उत्पादन करेगा। (4) / कोई त्रुटि नहीं (5)

समाधान:4

24. जैसे ही मैं पहुँच रहा था (1) / जल्दी मैं एक हवाई जहाज में (2) / के बजाय (3) / ट्रेन से जा रहा था। (4) / कोई त्रुटि नहीं (5)

समाधान:1

25. मेरे अनुरोध पर (1)/ललित ने मुझे (2)/अपने दोस्त (3)/जो गायक और वैज्ञानिक हैं से मिलवाया। (4) / कोई त्रुटि नहीं (5)

समाधान:4

**दिशा-निर्देश (26-30):** निम्नलिखित में से कौन सा वाक्यांश (1), (2), (3) और (4) नीचे दिए गए वाक्य को व्याकरणिक रूप से सार्थक और सही बनाने के लिए निम्नलिखित वाक्य में बोल्ट में दिए गए वाक्यांश को प्रतिस्थापित करना चाहिए। अगर वाक्य सही है और कोई सुधार की आवश्यकता नहीं है, उत्तर के रूप में (5) चिह्नित करें।

26. अगर सबूत **पुष्टी करना** आरोप है, उसे मौत की सजा हो सकती है।

- (1) सहन करना
- (2) बोर आउट
- (3) पैदा हुआ था
- (4) उत्पन्न हुआ है
- (5) कोई सुधार की आवश्यकता नहीं है

समाधान:1

27. उसके पास है **सीधे संपर्क करना** रिपोर्ट लिखते समय पुलिस के साथ।

- (1) सीधे संपर्क किया
- (2) सीधे संपर्क करना
- (3) सीधे संपर्क करना
- (4) निर्देशित संपर्क करने के लिए
- (5) कोई सुधार की आवश्यकता नहीं है

समाधान: 2

28. बेरोजगारी में वृद्धि **समानांतर** है छोटे अपराधों में वृद्धि से।

- (1) समानांतर था
- (2) समानांतर होगा

- (3) द्वारा समांतर है
- (4) के साथ समानांतर है
- (5) कोई सुधार की आवश्यकता नहीं है

समाधान:3

29. उसके पास एक मौका है उसे **छुड़ाओ** पिछले हफ्ते की गलती के बाद।

- (1) उसे छुड़ाना
- (2) छुड़ाना
- (3) खुद को छुड़ाना
- (4) खुद को छुड़ाने के लिए
- (5) कोई सुधार की आवश्यकता नहीं है

समाधान:4

30. हम खायेंगे **कुछ अभी और कुछ बचाओ** कल के लिए।

- (1) अब कुछ और कुछ बचाओ
- (2) अब कुछ और कुछ बचा
- (3) कुछ और बचाओ
- (4) कुछ अभी या कुछ बचाओ
- (5) कोई सुधार की आवश्यकता नहीं है

समाधान: 5

**दिशा-निर्देश (31-35):** नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, चार शब्दों की संख्या (1), (2) (3) और (4) मुद्रित की गई है, जिनमें से एक की वर्तनी गलत हो सकती है। उस शब्द की संख्या ही उत्तर है। यदि सभी चार शब्दों की वर्तनी सही है तो निशान लगाएँ  
(5) यानी उत्तर के रूप में 'सभी सही'।

31. (1) श्रद्धा  
(2) स्वर्गीय  
(3) कहीं और  
(4) जश्न मनाएं  
(5) सभी सही

समाधान:1

32. (1) सराहनीय  
(2) मिलना  
(3) सहज रूप से  
(4) उपलब्धि  
(5) सभी सही

समाधान: 5

33. (1) अवसर  
(2) सुस्ती  
(3) विलंब  
(4) शोक  
(5) सभी सही

समाधान:4

34. (1) निराश  
(2) कार्यवाही  
(3) विनाशकारी  
(4) मासूम  
(5) सभी सही

समाधान:3

35. (1) दोस्ती  
(2) सैनिक  
(3) भव्यता  
(4) परिचित  
(5) सभी सही

समाधान: 2

**दिशा (36-40) :** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में एक वाक्य है जिसमें रिक्त स्थान का एक जोड़ा है, जिसके बाद पांच जोड़े शब्द हैं। उस युग्म का चयन कीजिए जो रिक्त स्थानों की पूर्ति उसी क्रम में कर सके। उस जोड़े की संख्या ही आपका उत्तर है।

36. हस्तशिल्प भारत की अर्थव्यवस्था के विकेन्द्रीकृत क्षेत्र का एक महत्वपूर्ण ..... का गठन करते हैं और ..... छह मिलियन से अधिक कारीगरों को रोजगार। (1)  
कारक - उद्देश्य  
(2) विस्तार - योजनाएं  
(3) खंड - प्रदान करता है  
(4) आपूर्तिकर्ता - देता है  
(5) अवधि - परियोजनाएं

समाधान:3

37. कई शौक जो एक ..... कर सकते हैं, पढ़ने का शौक सबसे उपयोगी है और .....

- (1) विकसित - संचयी  
(2) खेती करता है - प्रबुद्ध

- (3) पोषण - संचयी
- (4) अवशोषित - टिकाऊ
- (5) मानता है - प्रशंसनीय

**समाधान:3**

38. व्यक्तियों और जिस संगठन के लिए वे काम करते हैं उनके बीच ..... की गुणवत्ता ..... दोनों पक्षों के लाभ के लिए हो सकती है।

- (1) सेवाएं - मूल्यांकन
- (2) बातचीत - बेहतर
- (3) परिष्कार - विकसित
- (4) कार्य - प्रशंसनीय
- (5) जीवन - अवधारणात्मक

**समाधान: 2**

39. दक्षता और आर्थिक विकास की हमारी खोज से हमारे समाजों में भ्रम का एक हिस्सा ..... कि ये प्रगति के आवश्यक तत्व हैं।

- (1) उपजी - दृढ़ विश्वास
- (2) व्युत्पन्न - मूल्यांकन
- (3) उभरता है - विचार
- (4) प्राप्त करता है - अन्वेषण
- (5) विस्तार - योजना

**समाधान:3**

40. जनसंख्या विस्फोट के साथ आवास की कमी की समस्या..... भी रही है। इस नीति द्वारा।

- (1) मुकाबला-प्रकाशित
- (2) तिरस्कृत - स्वीकृत
- (3) मिश्रित - संबोधित
- (4) धमकी दी - प्रकट
- (5) प्रक्षेपित - चर्चा की गई

**समाधान:3**

## विपणन योग्यता / कंप्यूटर ज्ञान

1. मार्केटिंग है

- (1) उपभोक्ता उन्मुख
- (2) प्रतियोगी उन्मुख
- (3) निर्माता उन्मुख
- (4) दोनों (1) और (2)
- (5) दोनों (2) और (3)

**समाधान:4**

2. भंडारण प्रबंधन में शामिल नहीं है

- (1) अंतरिक्ष निर्धारण
- (2) स्टॉक लेआउट
- (3) स्टॉक डिजाइन
- (4) स्टॉक प्लेसमेंट
- (5) ऑर्डर लेने की प्रक्रिया

**समाधान: 5**

3. एक विपणन तकनीक जहां विपणक एक विशेष खंड में एक विशिष्ट भूमिका निभाता है, कहलाती है

- (1) मास मार्केटिंग
- (2) आला मार्केटिंग
- (3) सामरिक विपणन
- (4) मॉडलिंग
- (5) संचार विपणन

**समाधान: 2**

4. ऐसे सामानों के मामले में जहां उपभोक्ता सामान्य रूप से कीमत, गुणवत्ता वितरण आदि की तुलना करता है, उसे कहा जाता है

- (1) खरीदारी का सामान
- (2) विशेष सामान
- (3) प्रधान माल
- (4) व्युत्पन्न मांग
- (5) विलासिता का सामान

**समाधान:1**

5. निम्नलिखित में से कौन सुविधा वस्तुओं का उदाहरण नहीं है ?

- (1) चाय

- (2) कॉफी
- (3) साबुन
- (4) टूथ पेस्ट
- (5) बरसात के मौसम में छाता

**समाधान: 5**

6. भारत में सब्जी बाजार लगभग एक उदाहरण है

- (1) पूर्ण प्रतियोगिता
- (2) एकाधिकार
- (3) ओलिगोपॉली
- (4) अपूर्ण प्रतियोगिता
- (5) उच्च एकाधिकार

**समाधान:1**

7. मार्केटिंग मिक्स में 4 P का मतलब

- (1) उत्पाद, मूल्य, स्थान, प्रचार
- (2) उत्पाद, मूल्य, नीति, स्थान
- (3) उत्पाद, स्थान, प्रचार, नीति
- (4) स्थान, लोग, उत्पाद, नीति
- (5) प्रचार, उत्पाद, मूल्य, लोग

**समाधान:1**

8. होटल में रात्रि विश्राम के लिए बिस्तर किसका उदाहरण है?

- (1) मुख्य उत्पाद
- (2) संवर्धित उत्पाद
- (3) अपेक्षित उत्पाद
- (4) संभावित उत्पाद
- (5) मुख्य उत्पाद

**समाधान:1**

9. मार्केटिंग प्लानिंग में मदद करता है

- (1) भविष्य की अनिश्चितताओं से बचना
- (2) उद्देश्यों को प्राप्त करना
- (3) नियंत्रण
- (4) पूर्ण संतुष्टि
- (5) उपरोक्त सभी

**समाधान: 5**

10. निम्नलिखित में से कौन विपणन योजना मूल्यांकन का उपकरण नहीं है ?

- (1) बाहरी मूल्यांकन

- (2) आंतरिक मूल्यांकन
- (3) गैप विश्लेषण
- (4) एसडब्ल्यूओटी विश्लेषण
- (5) पीसीओटी विश्लेषण

**समाधान: 5**

11. बाजार विभाजन में, निम्नलिखित में से कौन एक आर्थिक घटक नहीं है ?

- (1) आयु
- (2) सेक्स
- (3) दोनों (1) और (2)
- (4) आय स्तर
- (5) कर

**समाधान:3**

12. प्रतिस्पर्धियों में कमजोरी की पहचान करने और उस बाजार में आक्रामक रूप से आगे बढ़ने की रक्षा रणनीति कहलाती है

- (1) पूर्व-खाली
- (2) काउंटर आक्रामक
- (3) मोबाइल रक्षा
- (4) स्थिति रक्षा
- (5) फ्लैकिंग डिफेंस

**समाधान: 2**

13. जब एक फर्म अपने व्यवसाय का एक भाग किसी अन्य संगठन को बेचती है, तो इसे कहते हैं

- (1) विविधीकरण
- (2) विनिवेश
- (3) पूरुनिंग
- (4) रणनीति
- (5) संयुक्त उद्यम

**समाधान: 2**

14. वह शोध जो मूल रूप से कारण और प्रभाव संबंध स्थापित करने से संबंधित है, कहलाता है

- (1) विविध अनुसंधान
- (2) तकनीकी अनुसंधान
- (3) आकस्मिक अनुसंधान
- (4) भविष्य कहनेवाला अनुसंधान
- (5) खोजपूर्ण अनुसंधान

**समाधान:3**

15. ACE गोदरेज और मैकडॉनल्ड उत्पादों के लिए डोर-टू-डोर सेवा प्रदान करता है, यह इसका एक उदाहरण है

- (1) थर्ड पार्टी डिलीवरी
- (2) फर्स्ट पार्टी डिलीवरी
- (3) मल्टी चैनल डिलीवरी
- (4) विविध विपणन
- (5) क्षैतिज विपणन

**समाधान:1**

16. वे वस्तुएँ जिनका उपयोग आगे के उत्पादन के लिए किया जाता है, कहलाती हैं

- (1) टिकाऊ सामान
- (2) बाजार का सामान
- (3) व्युत्पन्न माल
- (4) उपभोक्ता सामान
- (5) पूंजीगत सामान

**समाधान: 5**

17. निम्नलिखित में से कौन सा बिक्री बजट में एक निश्चित व्यय है?

- (1) प्रोत्साहन
- (2) किराया
- (3) संचार व्यय
- (4) कमीशन
- (5) पुरस्कार

**समाधान: 2**

18. निम्नलिखित में से कौन अच्छी पूर्वानुमान पद्धति की विशेषता है ?

- (1) शुद्धता
- (2) सादगी
- (3) अर्थव्यवस्था
- (4) उपलब्धता
- (5) उपरोक्त सभी

**समाधान: 5**

19. एक व्यक्ति जो अंततः किसी भी भाग या संपूर्ण खरीद निर्णय को निर्धारित करता है, कहलाता है

- (1) निर्णायक
- (2) क्रेता
- (3) उपयोगकर्ता
- (4) इन्फ्लुएंसर
- (5) आरंभकर्ता



**समाधान:1**

20. एक पैकेज जिसकी सामग्री के उपभोग के बाद द्वितीयक उपयोगिता होती है, उसे कहा जाता है

- (1) दोहरे उपयोग पैकेज
- (2) थोक पैकेज।
- (3) दोनों (1) और (2)
- (4) उपभोक्ता पैकेज
- (5) औद्योगिक पैकेज

**समाधान:1**

21. हार्डवेयर डिवाइस जो स्विचिंग और कनेक्टिंग यूनिट दोनों के रूप में कार्य करता है, कहलाता है a(n)

- (1) आरएस-232 सी पोर्ट
- (2) सांद्रक
- (3) बहुसंकेतक
- (4) संचार प्रोसेसर
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

22. वह उपकरण जो वर्णों के समूहों को सीपीयू में प्रवेश करने से पहले पूर्ण संदेशों में इकट्ठा करता है, कहलाता है

- (1) एक दुभाषिया
- (2) एक कंपाइलर
- (3) एक संचार प्रोसेसर
- (4) एक संपादक
- (5) एक अनुवादक

**समाधान:3**

23. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

- (1) ऑपरेटिंग सिस्टम को नियंत्रित करने के लिए प्रयोग किया जाता है
- (2) प्रोग्रामर्स की मदद करने के लिए डिज़ाइन किया गया है
- (3) कंप्यूटर उपयोगकर्ताओं के लिए विशिष्ट कार्य करता है
- (4) केवल डिजाइन बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है
- (5) उपरोक्त सभी

**समाधान:3**

24. डेटा संरचना में शामिल हैं

- (1) सरणी
- (2) निष्पादन विवरण

- (3) बातचीत
- (4) दोनों (2) और (3)
- (5) सूची

**समाधान:1**

25. लॉजिक सर्किट का नाम क्या है जो दो बाइनरी अंक जोड़ सकता है

- (1) आधा योजक
- (2) पूर्ण योजक
- (3) समानांतर योजक
- (4) सीरियल योजक
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

26. अर्धचालक चिप में उनके निर्माण के दौरान एम्बेडेड प्रोग्राम को कहा जाता है

- (1) ह्यूमनवेयर
- (2) फर्मवेयर
- (3) लाइववेयर
- (4) हार्डवेयर
- (5) सॉफ्टवेयर

**समाधान: 2**

27. संग्रहीत कार्यक्रम के विचार में योगदान देने वाला व्यक्ति था

- (1) जॉन न्यूमैन
- (2) चार्ल्स बैबेज
- (3) हावर्ड एकेन
- (4) डैनियल थॉमस
- (5) डेनिस रिटेनी

**समाधान:1**

28. डेटा संगठन में संबंधित क्षेत्रों के संग्रह को कहा जाता है

- (1) समूह
- (2) फाइल
- (3) सूचना
- (4) रजिस्टर
- (5) रिकॉर्ड

**समाधान:4**

29. प्लॉटर सटीकता को दोहराव के संदर्भ में मापा जाता है और

- (1) लंबवत आयाम
- (2) बुद्धि

- (3) संकल्प
- (4) पिक्सेल
- (5) बफर आकार

**समाधान: 5**

30. जिस गति से मॉनिटर डेटा स्वीकार करता है उसे कहा जाता है

- (1) बैंडविड्थ
- (2) इंटरलेसिंग
- (3) प्रतिक्रिया समय
- (4) स्कैनिंग
- (5) अधिकतम गति

**समाधान:1**

31. dbase III plus का प्रयोग अधिकतर किसके लिए किया जाता है?

- (1) कार्यालय स्वचालन
- (2) डेटाबेस प्रबंधन की समस्याएं
- (3) वैज्ञानिक समस्याएं
- (4) केवल गणना
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 2**

32. "सी" भाषा में फंक्शन अल्प ( ) पढ़ता है

- (1) एकल वर्ण
- (2) चरित्र और तार
- (3) कोई भी संभावित संख्या
- (4) कोई भी संभावित चर प्रकार
- (5) सीमित चर प्रकार

**समाधान:4**

33. BIOS का अर्थ है

- (1) बेसिक इनपुट आउटपुट सर्विस
- (2) बुनियादी आंतरिक बाहरी सेवाएं
- (3) बेहतर इनपुट आउटपुट सेवाएं
- (4) बेहतर आंतरिक और बाहरी सेवाएं
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

34. वेब के लिए आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला ग्राफिक प्रारूप है

- (1) जीआईएफ
- (2) बीएमपी

(3) पाठ

(4) छोटा सा भूत

(5) टीआईएफ

**समाधान:1**

35. वेब पेज बनाने के लिए टेक्स्ट एडिटर में लिखा गया HTML कोड है:

(1) एचटीएमएल कोडिंग टैग

(2) स्रोत कोड

(3) स्रोत तत्व

(4) टैग

(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 2**

36. संबंधित रिकॉर्ड वाले डेटाबेस का मूल बिल्डिंग ब्लॉक है

(1) प्रश्न

(2) फॉर्म

(3) टेबल

(4) संपादित पृष्ठ

(5) रिपोर्ट

**समाधान: 5**

37. नियमों का एक समूह जो एक नेटवर्क पर कंप्यूटर एक दूसरे के साथ संचार करने के लिए उपयोग करता है, कहलाता है

(1) नियम

(2) विनियम

(3) प्रोटोकॉल

(4) नेटिकेट्स

(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

38. इंटरनेट खाते से जुड़ने की प्रक्रिया है

(1) लॉग इन करें

(2) लॉग आउट

(3) साइन इन करें

(4) साइन आउट

(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

39. एक छवि संपादन सॉफ्टवेयर जिसमें हम चित्र बना सकते हैं और संपादित कर सकते हैं, है

(1) पेजमेकर

- (2) एमएस-पेट
- (3) फोटो छवि
- (4) फ्रंट पेज
- (5) कोर! खीचना

**समाधान: 5**

40. निम्नलिखित में से कौन एक DBMS सॉफ्टवेयर नहीं है ?

- (1) dBASE
- (2) फॉक्सप्रो
- (3) ओरेकल
- (4) साइबेस
- (5) डाटा बेस 2000

**समाधान: 5**

## मात्रात्मक रूझान

दिशा (1-10): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?

1.  $8\frac{1}{4} + \frac{6}{5}$  of 60% of  $\frac{6}{5} = 15 - ?$

- (1) 5.55
- (2) 6.27
- (3) 6.03
- (4) 6.13
- (5) इनमें से कोई नहीं

समाधान:3

$$\begin{aligned}(3) \quad ? &= 15 - \frac{33}{4} - 60\% \text{ of } \frac{6}{5} \\ &= \left( \frac{60 - 33}{4} \right) - \frac{6}{5} \times \frac{60}{100} \\ &= \frac{27}{4} - \frac{18}{25} = \frac{675 - 72}{100} = \frac{603}{100} = 6.03\end{aligned}$$

2.  $7275.84 - 889.4 + 124.518 = ?$

- (1) 6550.202
- (2) 6560.598
- (3) 6550.958
- (4) 6510.958
- (5) इनमें से कोई नहीं

समाधान:4

$$\begin{aligned}(4) \quad ? &= 7275.84 + 124.518 - 889.4 \\ &= 7400.358 - 889.4 = 6510.958\end{aligned}$$

3.  $\frac{12^2 - 4^2}{9^2 - 3^2} = ?$

(1)  $1\frac{7}{9}$

(2)  $1\frac{8}{9}$

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

(4) 9

(5) इनमें से कोई नहीं

समाधान: 1

$$\begin{aligned} (1) ? &= \frac{(12+4)(12-4)}{(9+3)(9-3)} = \frac{16 \times 8}{12 \times 6} \\ &= \frac{16}{9} = 1\frac{7}{9} \end{aligned}$$

4.  $18800 \div 470 = ?$

(1) 800

(2) 2

(3) 23.5

(4) 0.10

(5) इनमें से कोई नहीं

समाधान: 2

$$\begin{aligned} (2) ? &= \frac{18800}{470} \div 20 \\ &= 40 \div 20 = 2 \end{aligned}$$

5.  $\sqrt{?} + 136 = \frac{5}{8}$  of 320

- (1) 1936
- (2) 4624
- (3) 4196
- (4) 4096
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

$$(4) \sqrt{?} + 136 = 320 \times \frac{5}{8}$$

$$\Rightarrow \sqrt{?} + 136 = 200$$

$$\Rightarrow \sqrt{?} = 200 - 136 = 64$$

$$\Rightarrow ? = 64 \times 64 = 4096$$

6.  $777.07 + 77.77 + 0.77 + 7.07 + 7 + 77 = ?$

- (1) 946.78
- (2) 946.68
- (3) 964.68
- (4) 946.86
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 2**

**(2) 946.68**

7.  $0.04 \times ? = 0.000016$

- (1) 4
- (2) 0.04
- (3) 0.0004
- (4) 400
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

$$(3) ? = \frac{0.000016}{0.04} = 0.0004$$



8. 160 का 35% + 180 का 2% = 310 का 50%

- (1) 35
- (2) 45
- (3) 65
- (4) 55
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

$$(4) 160 \times \frac{35}{100} + \frac{180 \times ?}{100} = \frac{310 \times 50}{100}$$

$$\Rightarrow 160 \times 35 + 180 \times ?$$

$$= 310 \times 50$$

$$\Rightarrow 5600 + 180 \times ? = 15500$$

$$\Rightarrow 180 \times ? = 15500 - 5600 \\ = 9900$$

$$\Rightarrow ? = \frac{9900}{180} = 55$$

9.  $4^7 + 16^4 \times \sqrt{16} = ?$

- (1)  $\frac{1}{16}$
- (2)  $\frac{1}{4}$
- (3) 4
- (4) 1
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

$$(4) ? = 4^7 + (4^2)^4 \times 4 = \frac{4^7}{4^8} \times 4 = 1$$

10.  $0.99 \times 14 + 11 \div 0.7 = ?$

- (1) 18
- (2) 180
- (3) 1.8
- (4) 1800
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

$$(3) ? = 0.99 \times 14 \div 11 \div 0.7$$

$$= \frac{0.99 \times 14}{11 \times 0.7} = \frac{99 \times 14}{11 \times 70} = \frac{9}{5} = 1.8$$

**दिशा (11-15) :** इन सवालों के जवाब देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें। ये सांख्यिकीय आंकड़े वर्ष 2005 में एकत्र किए गए थे।

गुजरात में हमीरपुर 75,000 की आबादी वाला एक छोटा सा शहर है। 40% आबादी 35 से अधिक आयु वर्ग की है। पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 1:1.5 है। पिछले रिकॉर्ड बताते हैं कि हमीरपुर में जनसंख्या 7% की वार्षिक दर से बढ़ती है। हमीरपुर में कुल खेती योग्य क्षेत्र 2 लाख एकड़ है। धान हमीरपुर की प्रमुख फसल है और इसकी औसत उत्पादकता 2.5 टन प्रति एकड़ है। हमीरपुर में एक सामान्य मानसून वर्ष में लगभग 10 इंच वर्षा होती है।

11. हमीरपुर में 35 वर्ष से कम आयु के लोगों की संख्या है

- (1) 41000
- (2) 42000
- (3) 45000
- (4) 43000
- (5) 44000

**समाधान:3**

(3) Population of Hamirpur  
= 75000  
∴ Population below the age of 35  
=  $\frac{60}{100} \times 75000 = 45000$

12. हमीरपुर में पुरुषों की संख्या महिलाओं की संख्या से अधिक/कम है?

- (1) 15000 से कम

- (2) 15000 . से अधिक  
(3) 10000 . से बड़ा  
(4) 10000 . से कम  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

(1) Males : Females = 1 : 1.5

$$\therefore 1 \times x + 1.5x = 75000$$

$$\Rightarrow 2.5x = 75000$$

$$\therefore x = \frac{75000}{2.5} = 30000$$

$$\therefore \text{Number of males} = 30000$$

$$\text{Number of females} = 1.5 \times 30000 \\ = 450000$$

$\therefore$  Number of males is lesser than that of females by 15000.

13. यदि 2006 में पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 2005 के समान रहता है, तो 2006 में पुरुषों की संख्या होगी

- (1) 30600  
(2) 32100  
(3) 31500  
(4) 32700  
(5) 33000

**समाधान: 2**

(2) Population of Hamirpur in 2006

$$= 1.07 \times 75000 = 80250$$

$$\therefore 2.5x = 80250$$

Males : Females = 1 : 1.5

$$\therefore x = \frac{80250}{2.5} = 32100$$

$$\therefore \text{Number of males in 2006} \\ = 32100$$

14. 2007 में हमीरपुर की जनसंख्या कितनी होगी ?

- (1) 85000
- (2) 84750
- (3) 83900
- (4) 85870
- (5) 86850

**समाधान:4**

(4) From question 93,

Population in 2006 = 80250

∴ At an annual growth rate of 7%, population in 2007

=  $1.07 \times 80250 = 85868$

15. यदि 2005 में औसत उत्पादकता का केवल 60% ही प्राप्त होता, तो हमीरपुर का कुल धान उत्पादन होता

- (1) 2.6 लाख टन
- (2) 3.0 लाख टन
- (3) 2.8 लाख टन
- (4) 3.3 लाख टन
- (5) 3.6 लाख टन

**समाधान: 2**

(2)

$$\text{Productivity} = \frac{\text{Paddy production in tonnes}}{\text{Total cultivable area}}$$

Average productivity of Hamirpur

= 2.5 tonnes per acre

∴ 60% of average productivity

=  $0.6 \times 2.5 = 1.5 \text{ tonnes/acre}$

∴ Total paddy production

=  $1.5 \text{ tonnes/acre} \times 2 \text{ lakh acres}$

= 3.0 lakh tonnes

**दिशा (16-20):** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में, एक गलत संख्या दी गई है। वह गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

16. 2 11 38 197 1172 8227 65806

- (1) 11
- (2) 38
- (3) 197
- (4) 1172
- (5) 8227

**समाधान:4**

(4) The series is based on the following pattern :

$$2 \times 3 + 5 = 11$$

$$11 \times 4 - 6 = 38$$

$$38 \times 5 + 7 = 197$$

$$197 \times 6 - 8 \neq 1172 \text{ but } 1174$$

Clearly, 1172 is the wrong number and it should be replaced by 1174.

17. 16 19 21 30 46 71 107

- (1) 19
- (2) 21
- (3) 30
- (4) 46
- (5) 71

**समाधान:1**

(1) The series is based on the following pattern :

$$107 - 71 = 36 = 6^2$$

$$71 - 46 = 25 = 5^2$$

$$46 - 30 = 16 = 4^2$$

$$30 - 21 = 9 = 3^2$$

$$21 - 19 = 2 \neq 2^2$$

$$\text{but, } 21 - 17 = 4 = 2^2$$

Clearly, 19 should be replaced by 17.

18. 7 9 16 25 41 68 107 173

- (1) 107
- (2) 16
- (3) 41
- (4) 68
- (5) 25

**समाधान:4**

(4) The series is based on the following pattern :

$$7 + 9 = 16$$

$$9 + 16 = 25$$

$$16 + 25 = 41$$

$$25 + 41 = \neq 66 \text{ but } 66$$

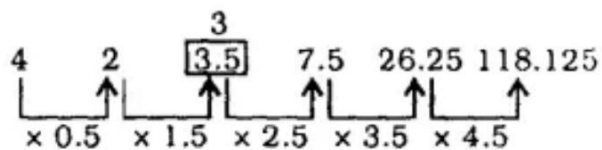
Clearly, 68 should be replaced by 66.

19. 4 2 1.5 1.75 1.875

- (1) 118.125
- (2) 26.25
- (3) 3.5
- (4) 2
- (5) 7.5

**समाधान:3**

(3) The series is based on the following pattern :



Clearly, 3.5 should be replaced by 3.

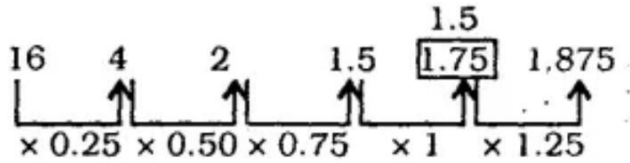
20. 16 4 2 1.5 1.75 1.875

- (1) 1.875
- (2) 1.75

- (3) 1.5  
 (4) 2  
 (5) 4

समाधान: 2

(2) The series is based on the following pattern :



Clearly, 1.75 should be replaced by 1.5.

**दिशा (21-25) :** वह अनुमानित मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आना चाहिए। (आपसे सटीक मूल्य का पता लगाने की उम्मीद नहीं है)

21.  $953.7 \ 950.9989 = 95?$

- (1) 1.9  
 (2) 3  
 (3) 2.99  
 (4) 3.6  
 (5) 2.7

समाधान: 5

$$\begin{aligned} \text{(5)} &\Rightarrow 95^? = 95^{3.7} \div 35^{1.0} \\ &\Rightarrow 95^? = 95^{3.7} = 95^{2.7} \Rightarrow ? = 2.7 \end{aligned}$$

22.  $\sqrt{1000} + \frac{3.001}{4.987}$  of 1891.992 = ?

- (1) 2500  
 (2) 1230  
 (3) 1640  
 (4) 1525  
 (5) 2130

समाधान: 2

$$\begin{aligned} (2) ? &= \sqrt{10000} + \frac{3}{5} \times 1892 \\ &= 100 + 1135.2 = 1235.2 \approx 1230 \end{aligned}$$

23.  $0.0004 \div 0.0001 \times 36.000009 = ?$

- (1) 0.10
- (2) 1.45
- (3) 145
- (4) 14.5
- (5) 1450

समाधान:3

$$\begin{aligned} (3) ? &= \frac{0.0004}{0.0001} \times 36 = 4 \times 36 \\ &= 144 \approx 145 \end{aligned}$$

24. 12345 का 137% = ?

- (1) 17000
- (2) 15000
- (3) 1500
- (4) 14300
- (5) 900

समाधान:1

$$\begin{aligned} (1) ? &\approx 140\% \text{ of } 12300 \\ &= \frac{140 \times 12300}{100} = 17220 \approx 17000 \end{aligned}$$

25.  $3739 + 164 \times 27 = ?$

- (1) 105400
- (2) 4000



- (3) 8200  
 (4) 690  
 (5) 6300

**समाधान:3**

$$\begin{aligned} (3) ? &= 3739 + 160 \times 30 \\ &= 3739 + 4800 = 8539 \approx 8200 \end{aligned}$$

**दिशा-निर्देश (26-30):** दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न तालिका का अध्ययन करें:  
**छह विषयों में सात छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत**

Subject (Max. Marks)	English (60)	History (40)	Computers (130)	Maths (150)	Science (120)	Economics (80)
Student						
Meera	100	80	50	90	90	60
Subodh	80	70	80	100	80	40
Kunal	90	70	60	90	70	70
Soni	60	60	65	80	80	80
Richu	50	90	62	80	85	95
Irene	40	60	64	70	65	85
Vijay	80	80	35	65	50	75

26. मीरा ने सभी विषयों में कुल कितने अंक प्राप्त किए हैं?

- (1) 448  
 (2) 580  
 (3) 470  
 (4) 74.67  
 (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

.(1) Marks obtained by Meera in :  
English = 60

$$\text{History} = 40 \times \frac{80}{100} = 32$$

$$\text{Computers} = 50 \times \frac{130}{100} = 65$$

$$\text{Maths} = \frac{90 \times 150}{100} = 135$$

$$\text{Science} = 90 \times \frac{120}{100} = 108$$

$$\text{Economics} = \frac{60 \times 80}{100} = 48$$

∴ Total marks

$$= 60 + 32 + 65 + 135 + 108 + 48 = 448$$

27. इतिहास में इन सात छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक क्या हैं? (दो अंको तक पूर्णांकित)

- (1) 72.86
- (2) 27.32
- (3) 24.86
- (4) 29.14
- (5) इनमें से कोई नहीं

समाधान:4

(4) Marks obtained in History by :

$$\text{Meera} = \frac{40 \times 80}{100} = 32$$

$$\text{Subodh} = \frac{70 \times 40}{100} = 28$$

$$\text{Kunal} = \frac{70 \times 40}{100} = 28$$

$$\text{Soni} = \frac{60 \times 40}{100} = 24$$

$$\text{Richu} = \frac{90 \times 40}{100} = 36$$

$$\text{Irene} = \frac{60 \times 40}{100} = 24$$

$$\text{Vijay} = \frac{80 \times 40}{100} = 32$$

∴ Required average

$$= \frac{32 + 28 + 28 + 24 + 36 + 24 + 32}{7}$$

$$= \frac{204}{7} = 29.14$$

28. कितने छात्रों ने सभी विषयों में 60% या अधिक अंक प्राप्त किए हैं?

- (1) एक
- (2) दो
- (3) तीन
- (4) कोई नहीं
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 2**

**∴(2) Only two students, Kunal and Soni have got 60% or above marks in all subjects.**

29. कुणाल का कुल प्रतिशत कितना है?

- (1) 64
- (2) 65
- (3) 75
- (4) 64.24
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

$$\therefore (3) \text{ Total marks obtained by Kunal} = 54 + 28 + 78 + 135 + 84 + 56 = 435$$

**Total marks**

$$= 60 + 40 + 130 + 150 + 120 + 80 = 580$$

**$\therefore$  Required percentage**

$$= \frac{435}{580} \times 100 = 75$$

30. किस विषय में समग्र प्रतिशत सबसे अच्छा है?

- (1) गणित
- (2) अर्थशास्त्र
- (3) इतिहास
- (4) विज्ञान
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

**.(1) Maths**

31. निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए? 9876

$$24.96 + 215.005 - ? = 309.99$$

- (1) 395
- (2) 295
- (3) 300
- (4) 315
- (5) 310

**समाधान:3**

$$\begin{aligned} & .(3) 9876 \div 24.96 + 215.006 - ? \\ & = 309.99 \end{aligned}$$

$$\Rightarrow ? = 9876 \div 24.96 + 215.005 - 309.99$$

Approximatig the terms to the nearest values, we have

$$? = 9900 \div 25 + 215 - 310$$

$$= \frac{9900}{25} + 215 - 310$$

$$= 396 + 215 - 310$$

$$= 396 + 215 - 310 = 310 = 300$$

32. तीन लड़कों P, T और R का औसत वजन  $54 \frac{1}{3}$  किलोग्राम है जबकि तीन लड़कों, T, F और G का औसत वजन 53 किलोग्राम है। P, T, R, F और H का औसत भार कितना है?

- (1) 53.8 किग्रा
- (2) 52.4 किग्रा
- (3) 53.2 किग्रा
- (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

**(4) Can't be determined**

33. सुधांशु ने रुपये का निवेश किया। 15,000 एक वर्ष के लिए 10 पीसीपीए ब्याज पर। यदि ब्याज को हर छह महीने में संयोजित किया जाता है, तो वर्ष के अंत में सुधांशु को कितनी राशि मिलती है?

- (1) रु. 16,537.50
- (2) रु. 16, 500
- (3) रु. 16, 525.50
- (4) रु. 18,150
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

(1) Interest is compounded half yearly.

Hence rate of interest

$$= \frac{10}{2} = 5\%$$

No. of periods = 2

$$\therefore \text{Amount} = 15000 \left(1 + \frac{5}{100}\right)^2$$

$$15000 \times \frac{21}{20} \times \frac{21}{20} = \text{Rs. } 16537.50$$

34. A और B की आय का अनुपात क्रमशः 4:7 है। यदि A की आय में 50% की वृद्धि होती है और B की आय में 25% की कमी होती है, तो उनकी आय का नया अनुपात क्रमशः 8:7 हो जाता है। ए की कमाई क्या है?

- (1) रु. 26,000
- (2) रु. 28, 000
- (3) रु. 21,000
- (4) डेटा अपर्याप्त
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

(4) Let the earnings A and B be Rs.  $4x$  and  $7x$  respectively. After 50% increase, A's earnings = 150% of  $4x$ .

After 25% decrease, B's earning = 75% of  $7x$

Ratio = 150% of  $4x$  : 75% of  $7x$  = 8 : 7

But their total earnings are unknown. Hence A's earnings can't be known.

35. एक पंसारी द्वारा बेचे गए गेहूं में 10% निम्न गुणवत्ता वाला गेहूं था। 150 कि.ग्रा. गेहूं में कितनी अच्छी गुणवत्ता वाला गेहूं मिलाना चाहिए ताकि निम्न गुणवत्ता वाले गेहूं का प्रतिशत 5% हो जाए।

- (1) 150 किग्रा

- (2) 135 किग्रा  
(3) 50 किग्रा  
(4) 85 किग्रा  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

(1) Good quality content in 150  
kgs of wheat = 90% of 150 = 135  
kg.

In new mixture, low quality of  
wheat is 5%, so good quality of  
wheat is 95%.

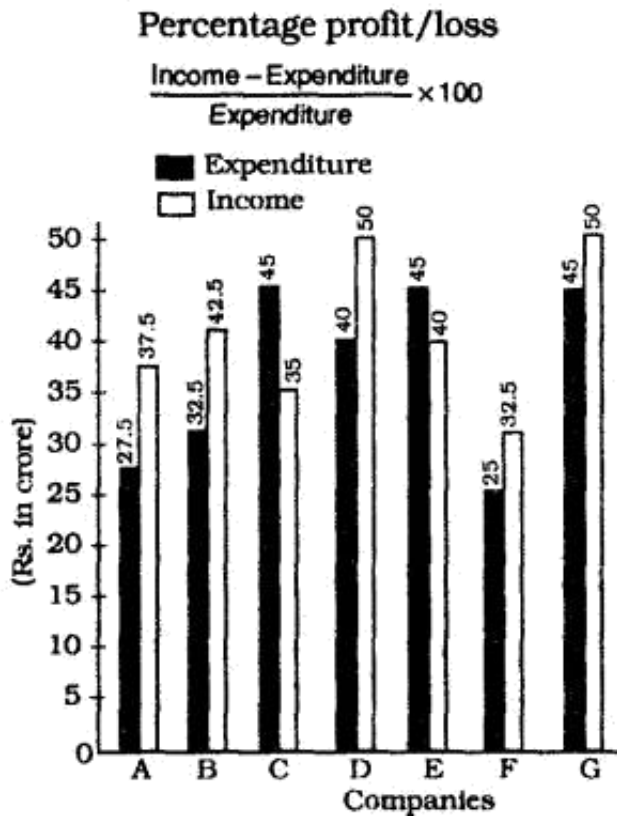
∴ 5% of the new mixture = 15 kg

∴ New mixture

$$= \frac{15 \times 100}{5} = 300 \text{ kg}$$

∴ Good quality of wheat added  
= (300 - 150) kg. = 150 kg.

**दिशा-निर्देश (36-40) :** निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:  
वर्ष 2007 में सात कंपनियों की आय और व्यय का लेखा (करोड़ में)



36. कंपनी C और D को मिलाकर लाभ/हानि का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (1) 10% लाभ
- (2) 12% लाभ
- (3) 10% हानि
- (4) 12% हानि
- (5) कोई हानि या लाभ नहीं था

**समाधान: 5**

**.(5) Total expenditure of Companies C and D**

**= 45 + 40 = Rs. 85 crores**

**Total incomes of Companies C and D = (35 + 50) crores**

**= Rs. 85 crores**

**Clearly, there is no profit or loss.**

37. यदि कंपनी A की आय वर्ष 2006 से वर्ष 2007 में 10% बढ़ गई थी और 2006 में अर्जित लाभ 20% था, 2006 में इसका व्यय क्या था? (दो दशमलव स्थानों तक का मान करोड़ में)

- (1) 36.36



- (2) 32.32  
(3) 30.30  
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 5**

**.(5) Income of Company A in 2006**

$$= \text{Rs. } \frac{100}{110} \times 37.5 \text{ crores}$$

$$= \text{Rs. } 34.09 \text{ crores}$$

Let expenditure in 2006 be Rs.  $x$  crores

$$\therefore 20 = \frac{34.09 - x}{x} \times 100$$

$$\Rightarrow 0.2x = 34.09 - x$$

$$\Rightarrow x = \frac{34.09}{12} = 28.4 \text{ crores}$$

38. यदि 2007 में कंपनी G का व्यय वर्ष 2006 में उसके व्यय से 20% अधिक था और कंपनी ने 2006 में 10% का लाभ अर्जित किया है। 2006 में कंपनी की आय करोड़ रुपये में क्या थी? ?

- (1) 37.5  
(2) 41.25  
(3) 34.09  
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 2**

(2) Expenditure of Company G in

$$2006 = \frac{100}{120} \times 45$$

= Rs. 37.5 crores

Let its income in 2006 be I crores

$$\therefore 10 = \frac{I - 37.5}{37.5} \times 100$$

$$\Rightarrow 3.75 = I - 37.5$$

$$\Rightarrow I = 37.5 + 3.75$$

= Rs. 41.25 crores

39. निम्नलिखित में से किस कंपनी का 2007 में लाभ/हानि का उच्चतम प्रतिशत था ?

(1) बी

(2) सी

(3) एफ

(4) ए

(5) इनमें से कोई नहीं

समाधान:4

(4) For Company B

Profit %

$$= \frac{42.5 - 32.5}{32.5} \times 100$$

$$= \frac{1000}{32.5} = 30.77 \%$$

For Company C

$$\text{Loss \%} = \frac{35 - 45}{45} \times 100$$

$$= 22.2 \%$$

For Company F

$$\text{Profit \%} = \frac{32.5 - 25}{25} \times 100 = 30 \%$$

For Company A

Profit %

$$= \frac{37.5 - 27.5}{27.5} \times 100 = 36.36 \%$$

40. 2007 में सभी कंपनियों द्वारा अर्जित लाभ का अनुमानित प्रतिशत कितना है?

- (1) 11
- (2) 11.5
- (3) 10.5
- (4) 12
- (5) 12.5

**समाधान:3**

**(3) Total expenditure**

$$= 27.5 + 32.5 + 45 + 40 + 45 + 25 + 45 = \text{Rs. } 260 \text{ crores}$$

**Total income**

$$= 37.5 + 42.5 + 35 + 50 + 40 + 32.5 + 50 = \text{Rs. } 287.5 \text{ crores}$$

**∴ Required Profit %**

$$= \frac{287.5 - 260}{260} \times 100 = 10.57$$

## तर्क

1. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (1) बातो
- (2) मकड़ी
- (3) मच्छर
- (4) बटरली
- (5) तिलचट्टा

समाधान:1

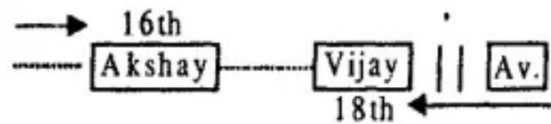
(1) Bat is a mammal.

2. लड़कों की पंक्ति में अक्षय बायें छोर से 16वें स्थान पर है और विजय दायें छोर से 18वें स्थान पर है। अविनाश, अक्षय से दायें छोर की ओर 11वां और विजय से दायें छोर की ओर तीसरा है। पंक्ति में कितने लड़के हैं?

- (1) डेटा अपर्याप्त
- (2) 42
- (3) 40
- (4) 48
- (5) इनमें से कोई नहीं

समाधान:1

.(1)



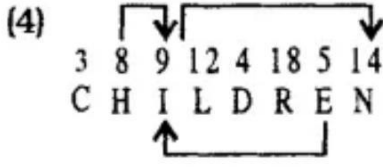
The position of no one is known from both ends.

3. शब्द 'CHILDREN' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?

- (1) 3
- (2) 5

- (3) 4  
 (4) 2  
 (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**



4. तस्वीर में महिला की ओर इशारा करते हुए, मृणालिनी ने कहा, "उसके बेटे के पिता मेरी मां का इकलौता दामाद है"। मृणालिनी का उस महिला से क्या संबंध है?
- (1) बहन  
 (2) माता  
 (3) चचेरा भाई  
 (4) चाची  
 (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 5**

.(5) The father of lady's son is the husband of lady and he is the only son-in-law of Mrinalini's mother. Therefore, the photograph is of Mrinalini herself.

5. एक निश्चित कूट भाषा में 'MOTHER' को OMHURF लिखा जाता है। उसी कोड में 'ANSWER' कैसे लिखा जाएगा?
- (1) एनबीडब्ल्यूआरआरएफ  
 (2) एमएवीएसपीई  
 (3) एनबीडब्ल्यूएफआरडी  
 (4) एनबीएक्सएसएसई  
 (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 5**

(5) M O T H E R  
 O M H U R F

Therefore,

A N S W E R  
 N A W T R F

**दिशा (6-10):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

B, M, T, R, K, H और D एक ट्रेन के डिब्बे में III-स्तरीय स्लीपर बर्थ के साथ यात्रा कर रहे हैं। उनमें से प्रत्येक के पास इंजीनियर, डॉक्टर, आर्किटेक्ट, फार्मासिस्ट, वकील, पत्रकार और पैथोलॉजिस्ट का एक अलग पेशा है। उन्होंने दो निचले बर्थ, तीन मध्य बर्थ और दो ऊपरी बर्थ पर कब्जा कर लिया। B, इंजीनियर उपरी बर्थ पर नहीं है। आर्किटेक्ट एकमात्र अन्य व्यक्ति है जो बी के समान प्रकार के बर्थ पर कब्जा करता है। एम और एच मिडिल बर्थ पर नहीं हैं और उनके पेशे क्रमशः पैथोलॉजिस्ट और वकील हैं। T एक फार्मासिस्ट है। D न तो पत्रकार है और न ही आर्किटेक्ट है। K उसी प्रकार की बर्थ पर है जिस प्रकार डॉक्टर का है।

6. D का पेशा क्या है?

- (1) डॉक्टर
- (2) इंजीनियर
- (3) वकील
- (4) फार्मासिस्ट
- (5) डेटा अपर्याप्त

**समाधान:1**

**(126-130) :** On the basis of given information we can construct the following table :

Person	Profession	Berth
B	Engineer	Lower
M	Pathologist	Upper
T	Pharmacist	Middle
R	Architect	Lower
K	Journalist	Middle
H	Lawyer	Upper
D	Doctor	Middle

7. निम्नलिखित में से कौन सा समूह मिडिल बर्थ पर कब्जा करता है?

- (1) डीकेआर
- (2) डीएचटी
- (3) एचकेटी
- (4) डीकेटी
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

8. व्यक्ति-बर्थ-पेशे का निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?

- (1) आर-लोअर-पत्रकार
- (2) आर-लोअर-वास्तुकार
- (3) डी-अपर-डॉक्टर
- (4) के-अपर-वकील
- (5) सभी सही

**समाधान: 2**

9. निम्न में से कौन सा जोड़ा निचली बर्थ पर कब्जा करता है?

- (1) बीडी
- (2) बीके
- (3) बीटी
- (4) डेटा अपर्याप्त
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 5**

10. वास्तुकार कौन है?

- (1) डी
- (2) एच
- (3) आर
- (4) डेटा अपर्याप्त
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

11. यदि 'OUTRAGEOUS' शब्द के तीसरे, पांचवें, सातवें और दसवें अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव हो, तो उस शब्द का दूसरा अक्षर निम्नलिखित में से कौन सा होगा? यह एक से अधिक ऐसे शब्द बना सकता है, उत्तर 'X' दें और यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बन सकता है, तो उत्तर 'Y' दें।

- (1) ई
- (2) ए
- (3) एस
- (4) वाई
- (5) एक्स

**समाधान: 5**

**.(5)**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
O U T R A G E O U S

Meaningful Words ⇒ EAST, SEAT

12. संख्या 7986032451 में पहले और दूसरे अंक के स्थान आपस में बदल दिए जाते हैं। इसी तरह तीसरे और चौथे अंक के स्थान आपस में बदल दिए जाते हैं और इसी तरह आगे भी। निम्नलिखित में से कौन सा पुनर्व्यवस्था के बाद दायें छोर से पांचवां अंक होगा?

- (1) 3
- (2) 6
- (3) 4
- (4) 0
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

**(4) New sequence**

9 7 6 8 3 0 4 2 1 5  
↑  
5th from right

13. एक निश्चित कूट भाषा में 'GROW' को = @ % # लिखा जाता है और 'WITHIN' को '# + @ A' लिखा जाता है। उसी कोड में 'WING' को कैसे लिखा जाएगा?



- (1) # =
- (2) #% =
- (3)% =
- (4) # © =
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

(1) G R O W  
 ↓ ↓ ↓ ↓  
 = @ % #  
 W I T H I N  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 # ÷ + @ % Δ

Therefore,  
 W I N G  
 ↓ ↓ ↓ ↓  
 # ÷ Δ =

14. यदि शब्द 'PRINCE' के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला में दिखाई देने पर पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- (1) कोई नहीं
- (2) एक
- (3) दो
- (4) तीन
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

(3) Arrangement according to English Alphabet

C	E	I	N	P	R
P	R	I	N	C	E

15. यदि 'ए \* बी' का अर्थ है 'ए बी का पिता है', 'ए × बी' का अर्थ है 'ए ए की मां है' और 'ए # बी' का अर्थ है 'ए बी का पति है' तो निम्नलिखित में से किसका अर्थ है 'P, Q का पोता है'?

- (1) क्यू # आर × एस \* पी  
 (2) क्यू \* एन × पी # आर  
 (3) क्यू \* एल # एन × पी  
 (4) पी # एन × एम \* क्यू  
 (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 5**

**(5) Q # R × S \* P**

Q is husband of R. R is mother of S. S is father of P.

P is either grandson or granddaughter of Q.

**Q \* N × P # R**

Q is father of N. N is mother of P. P is husband of R.

P is the son of Q.

**Q \* L # N × P**

Q is father of L. L is husband of N. N is mother of P.

P is either grandson or granddaughter of Q.

**P # N × M \* Q**

P is husband of N. N is mother of M. M is father of Q.

Q is either grandson or granddaughter of P.

**दिशा (16-20):** निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीक @, S.%, @ और # निम्नलिखित अर्थ के साथ प्रयोग किया जाता है जैसा कि नीचे दिखाया गया है:  
 'पी @ क्यू' का अर्थ है 'पी न तो इससे बड़ा है और न ही बराबर है'  
 Q 'P \$ Q' का अर्थ है 'P इससे छोटा नहीं है'  
 'P # Q' का अर्थ है 'P, Q से न तो छोटा है और न ही बड़ा' 'P © Q' का अर्थ है 'P, Q से बड़ा नहीं है'  
 'पी% क्यू' का अर्थ है 'पी क्यू से न तो छोटा है और न ही बराबर है'  
 अब निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि उनके नीचे दिए गए दो निष्कर्ष I और II में से कौन सा है / हैं **बिलकुल सही?**

**उत्तर दीजिए (1)** यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है। **उत्तर दो**

**(2)** यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।

उत्तर दीजिए (3) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

उत्तर दे (4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है। उत्तर दीजिए

(5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

16. बयान :

जे # आर, आर% के, के

@ डीनिष्कर्ष :

आई. के @ जे

द्वितीय. डी @ जे

समाधान:1

(16-20)

(i)  $P @ Q \Rightarrow P < Q$  and  $P \neq Q$

Therefore,  $P < Q$

(ii)  $P \$ Q \Rightarrow P \leq Q$

Therefore,

$P > Q$  and  $P = Q \Rightarrow P \geq Q$

(iii)  $P \# Q \Rightarrow P = Q$  and  $P \neq Q$

Therefore,  $P = Q$

(iv)  $P \odot Q \Rightarrow P < Q$

Therefore,  $P < Q$  and  $P = Q$

or,  $P \leq Q$

(v)  $P \% Q \Rightarrow P > Q$  and  $P \neq Q$

Therefore,  $P > Q$

@ $\Rightarrow <$	\$ $\Rightarrow \geq$
# $\Rightarrow =$	⊙ $\Rightarrow \leq$
% $\Rightarrow >$	

(16)

(1) Statements

$J \# R \Rightarrow J = R$

$R \% K \Rightarrow R > K$

$K @ D \Rightarrow K < D$

Therefore,

$J = R > K < D$

Conclusions

I.  $K @ J \Rightarrow K < J$  : True

II.  $D @ J \Rightarrow D < J$  : Not True

17. बयान :

एम © टी, के% टी, के @ एन

निष्कर्ष :

मैं एन% एम

द्वितीय. कश्मीर% एम

समाधान: 5

**(5) Statements**

$$M \text{ © } T \Rightarrow M \leq T$$

$$K \% T \Rightarrow K > T$$

$$K @ N \Rightarrow K < N$$

Therefore,

$$M \leq T < K < N$$

**Conclusions**

I.  $N \% M \Rightarrow N > M$  : True

II.  $K \% M \Rightarrow K > M$  : True

18. बयान :

वी \$ डी, डी © आर,

आर% एफनिष्कर्ष:

मैं आर% वी

द्वितीय. वी @ एफ

समाधान:4

**(4) Statements**

$$V \$ D \Rightarrow V \geq D$$

$$D \text{ © } R \Rightarrow D \leq R$$

$$R \% F \Rightarrow R > F$$

Therefore,

$$V \geq D \leq R > F$$

**Conclusions**

I.  $R \% V \Rightarrow R > V$  : Not True

II.  $V @ F \Rightarrow V < F$  : Not True

19. बयान :

बी @ ई, ई # एस, एस

\$ जेड निष्कर्ष :

आई. जेड @ ई

द्वितीय. ई # जेड

**समाधान:3**

**(3) Statements**

$$B @ E \Rightarrow B < F$$

$$E \# S \Rightarrow E = S$$

$$S \$ Z \Rightarrow S \geq Z$$

Therefore,

$$B < E = S \geq Z$$

**Conclusions**

I.  $Z @ E \Rightarrow Z < E$  : Not True

II.  $E \# Z \Rightarrow E = Z$  : Not True

Z is either smaller than or equal to E.

20. **बयान :**

एच% एम, एन © एम, एन

\$ टीनिष्कर्ष :

मैं एच # टी

द्वितीय. एच% टी

**समाधान: 2**

**(2) Statements**

$$H \% M \Rightarrow H > M$$

$$N © M \Rightarrow N \leq M$$

$$N \$ T \Rightarrow N \geq T$$

Therefore,  $H > M \geq N \geq T$

**Conclusions**

I.  $H \# T \Rightarrow H = T$  : Not True

II.  $H \% T \Rightarrow H > T$  : True

**दिशा (21-25) :** निम्नलिखित व्यवस्था के संदर्भ में नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

जे \* आर 3 पीएल 2 # 7 ओसी @ के 5 डी = एम \$ 6 बी <एक्यू 4 . में

21. निम्नलिखित में से चार जीवित एक निश्चित तरीके से समान हैं, जहां उनकी स्थिति का संबंध है

ऊपर की व्यवस्था और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(1) 2 3 #

(2) 0 आईसी

(3) के 0 5

(4) # पीआई

(5) बी \$ <

**समाधान: 5**

(5)  $2 \xrightarrow{-3} 3 \xrightarrow{+4} \#$   
 $O \xrightarrow{-3} I \xrightarrow{+4} C$   
 $K \xrightarrow{-3} O \xrightarrow{+4} 5$   
 $\# \xrightarrow{-3} P \xrightarrow{+4} I$   
 $B \xrightarrow{-2} \$ \xrightarrow{+3} <$

22. उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?

पीआरजे # एल 3 7 आई 2 @ चालू?

(1) डीकेसी

(2) 5 @ ओ

(3) डीके @

(4) = 5 @

(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

(1)

$P \xrightarrow{+3} \# \xrightarrow{+3} 7 \xrightarrow{+3} @ \xrightarrow{+3} D$   
 $R \xrightarrow{+3} L \xrightarrow{+3} I \xrightarrow{+3} O \xrightarrow{+3} K$   
 $J \xrightarrow{+3} 3 \xrightarrow{+3} 2 \xrightarrow{+3} N \xrightarrow{+3} C$

23. यदि उपरोक्त श्रृंखला को उल्टे क्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो बाएं छोर से सोलहवें तत्व के बाएं से ग्यारहवां तत्व कौन सा होगा?

(1) जे

- (2) 6
- (3) बी
- (4) <
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

**(3) 11th to the left of 16th from left means 5th from the left. But the sequence has been reversed. Therefore, required element will be 5th from right in the original sequence.**

**5th from right  $\Rightarrow$  B**

24. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है और ठीक बाद एक प्रतीक नहीं है?

- (1) कोई नहीं
- (2) दो
- (3) चार
- (4) तीन
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

**(3)**

Consonant	Number	Symbol
-----------	--------	--------

**Such combinations are**

RBP	N7O	K5D	Q4
-----	-----	-----	----

25. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में एक व्यंजन है?

- (1) एक
- (2) दो
- (3) तीन
- (4) तीन से अधिक
- (5) कोई नहीं

**समाधान: 5**

.(5) 

Number	Symbol	Consonant
--------	--------	-----------

There is no such combination.

**दिशा-निर्देश (26-30):** नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की परवाह किए बिना दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

26. **बयान :**

सभी फूल कमरे हैं। कुछ

कमरे हैं

खिड़कियाँ। सभी कार्ड विंडो हैं।

**निष्कर्ष :**

I. कुछ कार्ड फूल हैं।

द्वितीय. कुछ कार्ड रूम हैं।

III. कुछ खिड़कियाँ फूल हैं।

चतुर्थ। सभी कार्ड कमरे हैं।

(1) कोई अनुसरण नहीं करता

(2) केवल II अनुसरण करता है

(3) केवल मैं अनुसरण करता हूँ

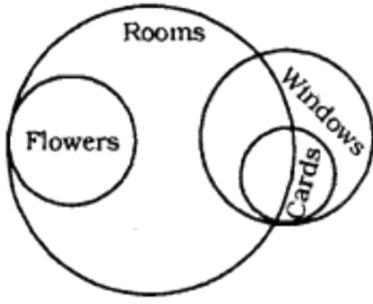
(4) केवल III अनुसरण करता है

(5) केवल IV अनुसरण करता है

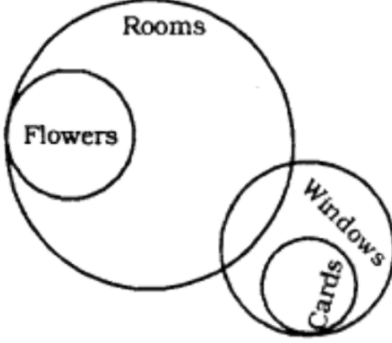
**समाधान:1**



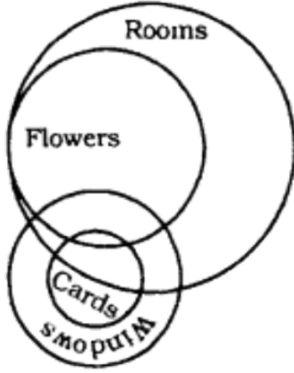
(1) **Venn-Diagrams**



Or



Or



Thus, no Conclusion follows.

27. **बयान**

सभी नर भेड़िये हैं। सभी  
उल्लू नर हैं। सभी तोते  
उल्लू हैं। **निष्कर्ष :**

- I. सभी भेड़िये उल्लू हैं।
- द्वितीय. सभी उल्लू भेड़िये हैं।
- III. सभी तोते भेड़िये हैं।
- चतुर्थ। सभी तोते नर हैं।

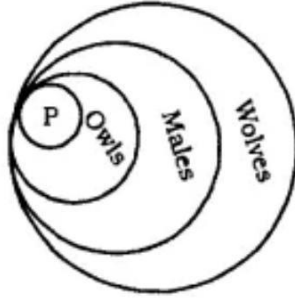
- (1) सभी अनुसरण करते हैं
- (2) केवल III और IV अनुसरण करते हैं
- (3) केवल II और III अनुसरण करते हैं

(4) केवल II, III और IV अनुसरण करते हैं

(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

(4)



**Conclusions :**

- I. All wolves are owls : Not True
- II. All owls are wolves : True
- III All parrots are wolves : True
- IV. All parrots are males : True

28. **बयान :**

कुछ पत्ते हैं

आसमान सभी आसमान

बादल हैं। कोई क्लाउड बोट

नहीं है। **निष्कर्ष :**

I. कुछ बोट पत्तियाँ हैं।

द्वितीय. कुछ बादल पत्ते हैं।

III. सभी आसमान पत्ते हैं।

चतुर्थ। कोई पत्ता नाव नहीं है।

(1) केवल I, II और IV अनुसरण करते हैं

(2) केवल II, III और IV अनुसरण करते हैं

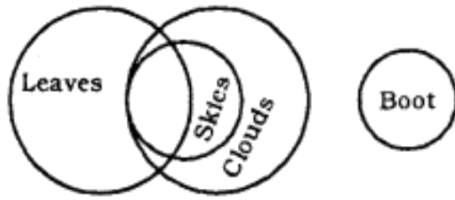
(3) या तो I या IV और H अनुसरण करते हैं

(4) या तो I या IV और III अनुसरण करते हैं

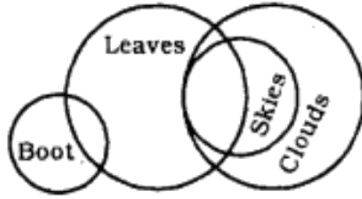
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

(3)



Or



**Conclusions :**

I. Some boats are leaves :  
Not True

II. Some clouds are leaves : True

III. All skies are leaves : Not True

IV. No leaf is boat : Not True

Conclusions I and IV form complementary pair. Therefore, either I or IV and II follow.

**29. बयान :**

कोई बिल्डिंग व्हाइट नहीं है. सभी सफेद संतरे हैं। कुछ संतरे पानी हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कोई बिल्डिंग वाटर नहीं है।

द्वितीय. कोई ऑरेंज बिल्डिंग नहीं है।

III. कुछ संतरे सफेद हैं।

चतुर्थ। कुछ जल निर्माण कर रहे हैं।

(1) या तो I या IV और II अनुसरण करते हैं

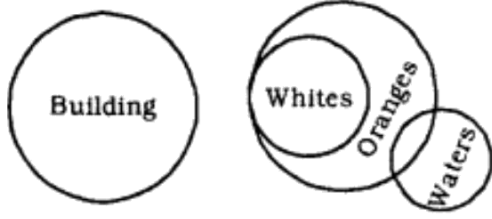
(2) या तो I या IV और III अनुसरण करते हैं

(3) या तो I या IV अनुसरण करता है

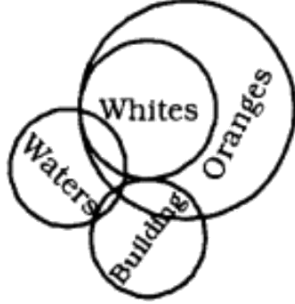
(4) कोई अनुसरण नहीं करता

(5) या तो I या IV और II और III अनुसरण करते हैं

**समाधान: 2**



Or,



(2)

**Conclusions :**

I. No building is water : Not True

II. No orange is a building : Not True

III. Some oranges are whites : True

Converse of the Second Premise.

IV. Some waters are buildings : Not True

Conclusions I and IV form Complementary Pair. Therefore, either I or IV follows.

30. **बयान :**

कुछ आम सेब है। कुछ केले सेब है।

कुछ शाखाएं हैं

**केले निष्कर्ष :**

I. कुछ आम केले हैं।

द्वितीय. कुछ शाखाएं सेब हैं।

III. कुछ शाखाएं आम हैं।

चतुर्थ। सभी सेब आम हैं।

(1) कोई अनुसरण नहीं करता

(2) केवल I और II अनुसरण करते हैं

(3) केवल III और IV अनुसरण करते हैं

(4) केवल I और IV अनुसरण करते हैं

(5) सभी अनुसरण करते हैं

**समाधान:1**

(1) All the three Premises are Particular. We know that no Conclusion follows from the Particular Premises.

**दिशा-निर्देश (31-35):** निम्नलिखित अंकों का एक सेट और प्रत्येक अंक के संबंधित अक्षर कोड के बाद कोडिंग के लिए कुछ शर्तें दी गई हैं।

<b>Digit</b>	2	5	7	8	9	4	6	3	1
<b>Letter Code</b>	M	R	T	B	W	K	D	N	J

प्रत्येक प्रश्न में एक संख्या जिसमें छह अंक होते हैं और उसके बाद अक्षर कोड के चार संयोजन होते हैं। आपको यह पता लगाना है कि अक्षर कोड का कौन सा संयोजन उपरोक्त कोड और नीचे दी गई शर्तों के आधार पर अंकों के सेट का प्रतिनिधित्व करता है और तदनुसार अपना उत्तर चिह्नित करें। अन्यथा उत्तर (5) दें, अर्थात् इनमें से कोई नहीं।

शर्तें : (I) यदि किसी संख्या के पहले और अंतिम अंक दोनों विषम अंक हैं तो दोनों को I के रूप में कोडित किया जाना है।

(II) यदि संख्या के पहले और अंतिम अंक दोनों सम अंक हैं तो दोनों को Y के रूप में कोडित किया जाना है।

31. 726395

- (1) आईएमडीएनडब्ल्यूआई
- (2) वाईएमडीएनडब्ल्यूवाई,,
- (3) टीएमडीएनडब्ल्यूआर
- (4) आईएमडीएनडब्ल्यूआर
- (5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:1**

(1) 7 2 6 3 9 5  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
I M D N W I

32. 263847

- (1) आईडीएनबीकेआई
- (2) वाईडीएनबीकेवाई

- (3) आईडीएनबीकेवाई  
(4) एमडीएनबीकेवाई  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान: 5**

(5) 2 6 3 8 4 7  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
M D N B K T

33. 591248

- (1) आईडब्ल्यूजेएमकेबी  
(2) आरडब्ल्यूजेएमकेवाई  
(3) वाईडब्ल्यूजेएमकेवाई  
(4) आरडब्ल्यूजेएमकेबी  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:4**

(4) 5 9 1 2 4 8  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
R W J M K B

34. 615824

- (1) आईजेआरबीएमआई  
(2) आईजेआरबीएमवाई  
(3) वाईजेआरबीएमवाई  
(4) डीजेआरबीएमके  
(5) इनमें से कोई नहीं

**समाधान:3**

(3) 6 1 5 8 2 4  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
Y J R B M Y

35. 831795

(1) INJTWR

(2) बीएनजेटीडब्लूआर

(3) बीएनजेटीडब्लूयूवाई

(4) वाईएनजेवाईवाई

(5) इनमें से कोई नहीं

समाधान: 2

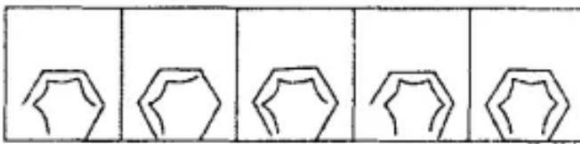
(2) 8 3 1 7 9 5  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 B N J T W R

**दिशा-निर्देश (36-40) :** नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, यदि क्रम को जारी रखा जाता है, तो पांच उत्तर आकृतियों में से कौन-सी समस्या आकृतियों के बाद आनी चाहिए?

36. **Problem Figures**



**Answer Figures**

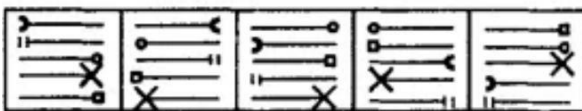


(1) (2) (3) (4) (5)

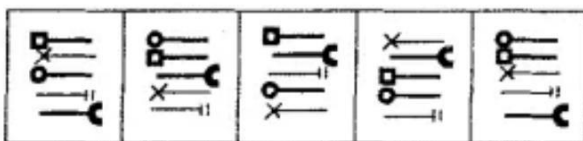
समाधान:1

(1) बाद के आंकड़ों में दोनों डिजाइनों की एक इकाई को बारी-बारी से जोड़ा जाता है दो अंकों तक और तीसरे चरण में प्रत्येक डिजाइन की एक इकाई जोड़ी जाती है।

37. **Problem Figures**



**Answer Figures**

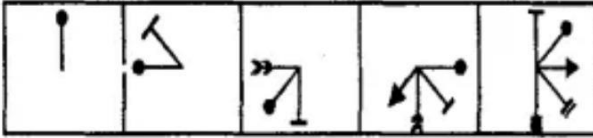


(1) (2) (3) (4) (5)

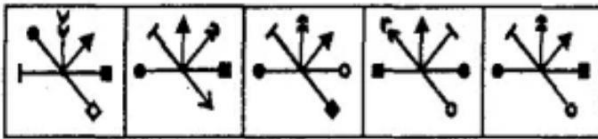
समाधान:1

(1) सभी डिजाइन बाद के आंकड़ों में उलटे हैं। पहले चरण में शीर्ष डिजाइन को उसके स्थान पर उल्टा कर दिया जाता है जबकि आसन्न डिजाइनों के दो जोड़े आपस में स्थिति बदलते हैं। दूसरे चरण में सबसे निचला डिजाइन अपने स्थान पर उल्टा होता है और अन्य दो जोड़े आसन्न डिजाइन की स्थिति को इंटरचेंज करते हैं। इन दो चरणों को बारी-बारी से दोहराया जाता है।

### 38. Problem Figures



Answer Figures

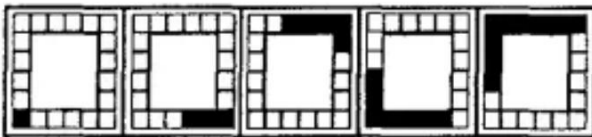


(1) (2) (3) (4) (5)

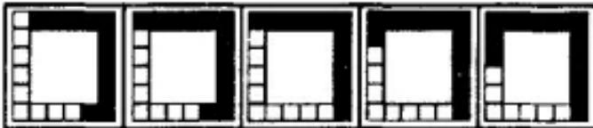
समाधान: 5

(5) पहले चरण में मौजूदा डिजाइन 90° वामावर्त घुमाता है और पहले से मौजूद डिजाइन के पीछे एक नया डिजाइन जोड़ा जाता है। दूसरे चरण में भी पूर्व-मौजूदा डिजाइन 90° वामावर्त और इंटरचेंज स्थितियों के माध्यम से घूमते हैं जबकि पहले से मौजूद डिजाइनों के पीछे एक नया डिजाइन जोड़ा जाता है। आगे के आंकड़ों में भी यही प्रक्रिया जारी है।

### 39. Problem Figures



Answer Figures



(1) (2) (3) (4) (5)

समाधान:3

(3) बाद के आंकड़ों में पहले से मौजूद छायांकित भाग क्रमशः तीन, चार,

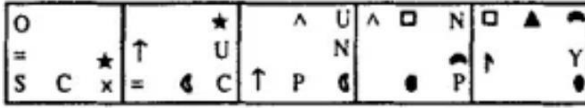
पांच, छह, सात ब्लॉक

वामावर्त दिशा में और दो और ब्लॉक प्रत्येक में छायांकित हो जाते हैं

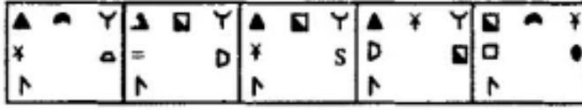
बाद का आंकड़ा।



40. **Problem Figures**



**Answer Figures**



- (1)      (2)      (3)      (4)      (5)

समाधान:4

(4) प्रत्येक बाद की आकृति में सभी डिज़ाइन वामावर्त दिशा में आधा कदम चलते हैं और पहले चरण में सम संख्या वाले सभी डिज़ाइनों को नए डिज़ाइनों से बदल दिया जाता है और दूसरे चरण में विषम संख्या वाले सभी डिज़ाइनों को नए डिज़ाइनों से बदल दिया जाता है। डिज़ाइन। आगे के आंकड़ों में भी यही प्रक्रिया जारी है।