PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Jail Department Recruitment Exam 2015

8th December 2015, 12:00 PM

Topic:- General Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Which project is developed over sone river and at which place ?/कौन सी परियोजना सोन नदी के ऊपर विकसित की गई है और यह किस जगह पर है ?

- **Baragi project Jabalpur/बरगी परियोजना, जबलपुर**
- **Rajghat project Lalitpur/राजघाट परियोजना, ललितपुर**
- **Bansagar project, Shahdol/बाणसागर परियोजना, शहडोल**
- **Ha lali project Vidisha/हलालीपरियोजना, विदिशा**

Correct Answer :-Bansagar project, Shahdol/बाणसागर परियोजना, शहडोल

2)

Question Stimulus :-

Which is M.P's biggest national park? / मध्य प्रदेश में सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है?

- **Kanha-Kisli National Park/ कान्हा-किसली राष्ट्रीय उद्यान**
- **Van-Vihar National Park/ वन-बिहार राष्ट्रीय उद्यान**
- **Sanjay National Park/ संजय राष्ट्रीय उद्यान**
- **Panna National Park/ पन्ना नेशनल पार्क**

Correct Answer :-Kanha-Kisli National Park/ कान्हा-किसली राष्ट्रीय उद्यान

3)

Question Stimulus :-

Arrange these local bodies in ascending order according to their rank? / उनकी रैंक के अनुसार आरोही क्रम में इन स्थानीय निकायों को व्यवस्थित करें?

mpcareer.in

- **Nagar Palika, Nagar Nigam, Nagar Panchayat / नगर पालिका, नगर निगम, नगर पंचायत**
- **Nagar Panchayat, Nagar Nigam, Nagar Palika / नगर पंचायत, नगर निगम, नगर पालिका**
- **Nagar Panchayat, Nagar Palika, Nagar Nigam / नगर पंचायत, नगर पालिका, नगर निगम**
- **Nagar Nigam, Nagar Palika, Nagar Panchayat/ नगर निगम, नगर पालिका, नगर पंचायत**

Correct Answer :-Nagar Panchayat, Nagar Palika, Nagar Nigam / नगर पंचायत, नगर पालिका, नगर निगम

4)

Question Stimulus :-

Currently, Hindi festival was held at:/वर्तमान में, हिंदी उत्सव का आयोजन कहाँ किया गया:

- **Bhopal/भोपाल**
- **Indore/इंदौर**
- **Jabalpur/जबलपुर**
- **Gwalior/ग्वालियर**

Correct Answer :-Bhopal/भोपाल

5)

Question Stimulus :-

Mark the incorrect match./गलत उत्तर को निशान लगाएं.

- **Wankhede stadium- Mumbai/वानखेड़े स्टेडियम- मुंबई**
- **National Stadium-Delhi/नेशनल स्टेडियम-दिल्ली**
- **Ranjit Stadium-Ahmedabad/रंजीत स्टेडियम-अहमदाबाद**
- **Eden Garden-Kolkata/ईडन गार्डन-कोलकाता**

Correct Answer :-Ranjit Stadium-Ahmedabad/रंजीत स्टेडियम-अहमदाबाद

mpcareer.in

6)

Question Stimulus :-

Aga Khan Cup is awarded for which game?/आगा खान कप को किस खेल के लिए प्रदान किया जाता है?

- **Hockey/हॉकी**
- **Base-ball/बेस बाल**
- **Football/फुटबाल**
- **Swimming/तैराकी**

Correct Answer :-Hockey/हॉकी

7)

Question Stimulus :-

What is the Northernmost Point of India? / उत्तर में भारत का अंतिम बिंदु कौन सा है?

- **Leh and Ladakh / लेह और लद्दाख**
- **Kashmir Valley / कश्मीर घाटी**
- **Indira point /इंदिरा प्वाइंट**
- **Siachen Glacier near Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश के पास सियाचिन ग्लेशियर**

Correct Answer :-Indira point /इंदिरा प्वाइंट

8)

Question Stimulus :-

Who was the first Indian in Space?/अंतरिक्ष में भारत का पहला व्यक्ति कौन था?

- **Rakesh Sharma/राकेश शर्मा**
- **Puneet Sharma/पुनीत शर्मा**
- **Charan Singh/चरणसिंह**

mpcareer.in

- Manpreet Singh/मनप्रीत सिंह

Correct Answer :-Rakesh Sharma/राकेश शर्मा

9)

Question Stimulus :-

Tarapur Atomic power station is located at which state? /तारापुर परमाणु बिजली स्टेशन किस राज्य में स्थित है?

- Maharashtra/महाराष्ट्र
- Rajasthan/राजस्थान
- Gujarat/गुजरात
- Tamil Nadu/तमिलनाडू

Correct Answer :-Maharashtra/महाराष्ट्र

10)

Question Stimulus :-

Who wrote the national song of India?/भारत का राष्ट्रीय गीत किसने लिखा था?

- Mahatma Gandhi/महात्मा गांधी
- Bankim Chandra Chatterjee / बंकीम चन्द्र चटर्जी
- B.G. Tilak/बीजी तिलक
- None of these/कोई भी नहीं

Correct Answer :-Bankim Chandra Chatterjee / बंकीम चन्द्र चटर्जी

11)

Question Stimulus :-

From whom did the British take away the famous diamond Koh-i-noor to send it to Queen Victoria?/किससे ब्रिटिश ने महारानी विक्टोरिया को देने के लिए प्रसिद्ध कोहिनूर हीरा लिया था?

- Maharaja Ranjit Singh/महाराजा रणजीत सिंह

mpcareer.in

- **Maharaja Dalip Singh/महाराजा दिलीप सिंह**
- **Nadir Shah/नादीर शाह**
- **Ahmed Shah Abdali/अहमद शाह अब्दाली**

Correct Answer :-Maharaja Dalip Singh/महाराजा दिलीप सिंह

12)

Question Stimulus :-

Who founded The Mohemmadan Anglo-Oriental College at Aligarh?/अलीगढ़ में किसके द्वारा मोहम्मद एंग्लो-ओरियंटल कॉलेज स्थापित किया गया था?

- **Md.Ali Jinnah/मो. अली जिन्ना**
- **Mohammad Ali/मोहम्मद अली**
- **Saukat Ali/शौकत अली**
- **Sir Syed Ahmed Khan/सर सैयद अहमद खान**

Correct Answer :-Sir Syed Ahmed Khan/सर सैयद अहमद खान

13)

Question Stimulus :-

Who gave the name 'Indian National Congress'?/'भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस' नाम किसके द्वारा दिया गया था ?

- **S. N. Banerjee/एस एन बनर्जी**
- **Feroz Shah Mehta/फिरोजशाह मेहता**
- **Dadabhai Naoroji/दादाभाई नौरोजी**
- **M. G. Ranade/एम जी रानाडे**

Correct Answer :-Dadabhai Naoroji/दादाभाई नौरोजी

14)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

Who was Aryabhatta?/ आर्यभट्ट कौन थे?

- **A Poet/कवि**
- **A Physicist/भौतिक विज्ञानी**
- **A Mathematician/गणितज्ञ**
- **A Medical practitioner/चिकित्सक**

Correct Answer :-A Mathematician/गणितज्ञ

15)

Question Stimulus :-

Which countries are bordered by 38th parallel? / 38 वां समानांतर किनके बीच सीमा है?

- **North and south Korea/उत्तर और दक्षिण कोरिया**
- **Afghanistan and Pakistan/अफगानिस्तान और पाकिस्तान**
- **USA and Canada/संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा**
- **Germany and Poland/जर्मनी और पोलैंड**

Correct Answer :-North and south Korea/उत्तर और दक्षिण कोरिया

16)

Question Stimulus :-

Where is World's highest waterfall ,"Salto Angel Falls " situated ?/दुनिया का सबसे ऊंचा झरना, "साल्टो एन्जिल जलप्रपात" कहाँ स्थित है?

- **Canada/कनाडा**
- **Venezuela/वेनेजुएला**
- **America/अमेरिका**

mpcareer.in

- Australia/ऑस्ट्रेलिया

Correct Answer :-Venezuela/वेनेजुएला

17)

Question Stimulus :-

What kind of vegetation is Prairie? / प्रेयरी किस प्रकार की वनस्पति है?

- Tropical grassland/ ऊष्णकटिबंधीय चरागाह
- Temperate grassland/ शीतोष्ण चरागाह
- Desert/ रेगिस्तान
- Sub-Tropical grassland/ उप-उष्णकटिबंधीय चरागाह

Correct Answer :-Temperate grassland/ शीतोष्ण चरागाह

18)

Question Stimulus :-

Mukhbarat is the intelligence agency of which country?/मुख्बरत कहां की खुफिया एजेंसी है ?

- Israel/इजराइल
- Egypt/मिस्र
- Iraq/इराक
- India/भारत

Correct Answer :-Egypt/मिस्र

19)

Question Stimulus :-

Singapore is the world's healthiest country according to the survey. This ranking is according to the data of which association/s? / सिंगापुर विश्व का सबसे स्वथ्य देश हैं। यह सर्वे किस संस्था के आंकड़ों के अनुसार हुआ हैं?

- United Nations/ संयुक्त राष्ट्र

mpcareer.in

- **World Bank/ विश्व बैंक**
- **World Health Organizations/ विश्व स्वास्थ्य संगठन**
- **All of the above/ उपर्युक्त सभी**

Correct Answer :-All of the above/ उपर्युक्त सभी

20)

Question Stimulus :-

Which of the following State Governments approved mandatory Global Positioning System (GPS) in all public transport vehicles, so as to ensure safety of commuters, especially women?/यात्रियों, खासकर महिलाओं की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए निम्नलिखित राज्य सरकार ने कहां सभी सार्वजनिक परिवहन वाहनों में अनिवार्य ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (जीपीएस) को मंजूरी दे दी?

- **Delhi/दिल्ली**
- **Maharashtra/महाराष्ट्र**
- **Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश**
- **Kerala/केरल**

Correct Answer :-Delhi/दिल्ली

21)

Question Stimulus :-

The Prime Minister Narendra Modi recently inaugurated India's first solar-powered court in Khunti district of which of the following states?/प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी किस राज्य में हाल ही में खूंटी जिले में भारत की पहली सौर ऊर्जा संचालित अदालत का उद्‍घाटन किया?

- **Odisha/उडीसा**
- **Harayana/हरियाणा**
- **Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश**
- **Jharkhand/झारखंड**

Correct Answer :-Jharkhand/झारखंड

mpcareer.in

22)

Question Stimulus :-

In which city Prime Minister Narendra Modi laid the foundation stone of a world-class memorial for constitution-maker Dr. Bhimrao Ambedkar?/किस शहर में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी संविधान निर्माता डॉ भीमराव अम्बेडकर के लिए एक विश्व स्तरीय स्मारक का शिलान्यास किया?

- **Pune/पूना**
- **Bangalore/बेंगलुरु**
- **Mumbai/मुंबई**
- **Meerut/मेरठ**

Correct Answer :-**Mumbai/मुंबई**

23)

Question Stimulus :-

Who won the women's doubles title of the Wuhan Open 2015?/किसने वुहान ओपन 2015 का महिला युगल खिताब जीता?

- **Irina-Camelia Begu and Monica Niculescu/इरिना-कैमेलिया बेगू और मोनिका निचुलेस्कु**
- **Sania Mirza and Martina Hingis/सानिया मिर्जा और मार्टिना हिंगिस**
- **Simon Biles and Martin Lewis/सिमोन बिल्स और मार्टिन लुईस**
- **Sunil Grover and Anastasia Rodionova/सुनील ग्रोवर और अनास्तासिया रोडियोनोवा**

Correct Answer :-**Sania Mirza and Martina Hingis/सानिया मिर्जा और मार्टिना हिंगिस**

24)

Question Stimulus :-

Who is considered as the Architect of the India Constitution?/किसे भारतीय संविधान के वास्तुकार के रूप में किसे जाना जाता है?

- **Mahatma Gandhi/महात्मा गांधी**
- **B.R. Ambedkar/बी.आर. अम्बेडकर**

mpcareer.in

- Jawaharlal Nehru/जवाहर लाल नेहरू
- M.N. Roy/एम.एन.रॉय

Correct Answer :-B.R. Ambedkar/बी.आर. अम्बेडकर

25)

Question Stimulus :-

Who proposed the Preamble before the drafting committee of the Constitution? / किसने संविधान की मसौदा समिति के समक्ष प्रस्तावना प्रस्ताव रखा?

- Jawaharlal Nehru/जवाहर लाल नेहरू
- B.R. Ambedkar/बी.आर. अम्बेडकर
- B.N. Rao/बी एन राव
- Mahatma Gandhi/महात्मा गांधी

Correct Answer :-Jawaharlal Nehru/जवाहर लाल नेहरू

26)

Question Stimulus :-

When was the First General Election of the Lok Sabha held?/लोकसभा के पहले आम चुनाव का आयोजन कब किया गया था?

- 1950 – 51
- 1951 – 52
- 1952 – 53
- 1956 – 57

Correct Answer :-1951 – 52

27)

Question Stimulus :-

‘Dual citizenship’ is a feature which kind of government?/'दोहरी नागरिकता' किस प्रकार की सरकार

mpcareer.in

की एक विशेषता है ?

- Unitary government/ऐकिक सरकार
- Federal government/संघीय सरकार
- Parliamentary government/संसदीय सरकार
- Presidential government/राष्ट्रपति की सरकार

Correct Answer :-Federal government/संघीय सरकार

28)

Question Stimulus :-

Who is the author of "A Passage to England"?/"इंग्लैंड के लिए एक पैसेज 'के लेखक कौन है?

- E.M. Forster/ई एम फोरस्टर
- Nirad C. Chaudhari/निरदा सी चौधरी
- G.B. Shaw/जी बी शॉ
- Winston Churchill/विंस्टन चर्चिल

Correct Answer :-Nirad C. Chaudhari/निरदा सी चौधरी

29)

Question Stimulus :-

Who is the author of the book 'Courts And Their Judgements'?/पुस्तक 'कोर्ट और उनके निर्णय' के लेखक कौन हैं?

- Justice Mr. V.R. Krishna Iyer/न्यायमूर्ति श्री वी आर कृष्णा अय्यर
- Arun Shourie/अरुण शौरी
- F.S. Nariman/एफ एस नरीमन
- Ram Jethmalani/राम जेठमलानी

Correct Answer :-Arun Shourie/अरुण शौरी

mpcareer.in

30)

Question Stimulus :-

Which of the following book was not written by Dr. APJ. Abdul Kalam? / इनमें से कौन सी पुस्तक डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम ने नहीं लिखी है?

- **The luminous sparks/ द लुमिनस स्पार्क**
- **Mission India/ मिशन इन्डिया**
- **Development of freedom/ डेवलेपमेन्ट ऑफ फ्रीडम**
- **India 2020/ इन्डिया 2020**

Correct Answer :-Development of freedom/ डेवलेपमेन्ट ऑफ फ्रीडम

Topic:- General Hindi
1)

Question Stimulus :-

विभाव के कितने भेद होते हैं?

- **दो**
- **चार**
- **पाँच**
- **इनमें से कोई नहीं**

Correct Answer :-दो

2)

Question Stimulus :-

'अनु' उपसर्ग का अर्थ है-

- **पास**
- **पीछे**

mpcareer.in

- अधिकार
- सामने

Correct Answer :-पीछे

3)

Question Stimulus :-

तत्सम शब्द का चयन कीजिए-

- गूजर
- गागर
- गैरिक
- गुफा

Correct Answer :-गैरिक

4)

Question Stimulus :-

'इच्छुक' में प्रत्यय है-

- इक
- इत
- उक
- अक

Correct Answer :-उक

5)

Question Stimulus :-

'क्ष' ध्वनि किसके अन्तर्गत आती है?

- मूल स्वर

mpcareer.in

- घोष वर्ण
- संयुक्त वर्ण
- तालव्य

Correct Answer :-संयुक्त वर्ण

6)

Question Stimulus :-

निम्न विकल्पों में से किसी एक की वर्तनी शुद्ध है, चयन कीजिए-

- अधियाय
- अधयाय
- अध्यय
- अध्याय

Correct Answer :-अध्याय

7)

Question Stimulus :-

निम्न विकल्पों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए?

- डाकू ने चौकी लूट गए
- डाकूओं ने चौकी लूटी गई
- डाकुओं से चौकी लूटी गई
- डाकुओं द्वारा चौकी लूटी गई

Correct Answer :-डाकुओं द्वारा चौकी लूटी गई

8)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

निम्न्लिखित वाक्य के लिये उसके नीचे दिये गये विकल्पों में से वाक्य के प्रकार को चिन्हित कीजिए-

"शर्म के मारे मीना से ऊपर देखा भी नहीं जाता।"

- कर्तृ वाच्य
- कर्म वाच्य
- भाव वाच्य
- इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-भाव वाच्य

9)

Question Stimulus :-

'इहलोक' का विलोम है-

- स्वर्गलोक
- परलोक
- भूलोक
- मृत्युलोक

Correct Answer :-परलोक

10)

Question Stimulus :-

जिस संज्ञा में किसी भाव, दशा, धर्म या गुण का बोध होता है, उसे __________ कहते हैं।

- भाव वाचक संज्ञा
- द्रव्य वाचक संज्ञा
- समुदाय वाचक संज्ञा
- जाति वाचक संज्ञा

mpcareer.in

Correct Answer :-भाव वाचक संज्ञा

11)

Question Stimulus :-

'उर्मिलेश' किस संधि का उदाहरण है?

- व्यंजन
- स्वर
- विसर्ग
- स्वर व्यंजन

Correct Answer :-स्वर

12)

Question Stimulus :-

अवयव की दृष्टि से तत्पुरुष समास के .... भेद हैं।

- छः
- तीन
- दो
- कोई नहीं

Correct Answer :-दो

13)

Question Stimulus :-

"वह खून कहो किस मतलब का

जिसमें उबाल का नाम नहीं।

वह खून कहो किस मतलब का

जिसमें जीवन न रवानी है।"

mpcareer.in

किस रस का उदाहरण है?

- रौद्र रस
- वीर रस
- करुण रस
- इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-वीर रस

14)

Question Stimulus :-

निम्न प्रश्न के शब्द-युग्म के विकल्पों में से सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-

आमरण-आवरण

- मृत्यु-अमरता
- मरने तक-परदा
- मरना-आवरण
- परदा-लज्जा

Correct Answer :-मरने तक-परदा

15)

Question Stimulus :-

'खुशबू' में उपसर्ग है-

- उत्
- खुश
- खु
- उक्त सभी

Correct Answer :-खुश

mpcareer.in

16)

Question Stimulus :-

निम्नांकित में से कौन सा शब्द कृत प्रत्यय से बना है?

- रंगत
- धमक
- अंधेरा
- हँसी

Correct Answer :-हँसी

17)

Question Stimulus :-

'प' वर्ग की ध्वनियों का उच्चारण स्थान है-

- ओष्ठ्य
- कंठ्य
- दंत्य
- दन्तोष्ठ्य

Correct Answer :-ओष्ठ्य

18)

Question Stimulus :-

निम्न में से कोई एक युग्म विपरीतार्थक है, उसे चुनिए-

- दिन-दिवस
- दरिद्र-गरीब
- दीन-दुखी

mpcareer.in

- दब्बू-दबंग

Correct Answer :-दब्बू-दबंग

19)

Question Stimulus :-

निम्न शब्द-युग्म के विकल्पों में कोई एक युग्म सही नहीं है, गलत युग्म का चयन कीजिए-

- और-ओर
- अर्गला-अगला
- दूर-पास
- अंतर-अंतस

Correct Answer :-दूर-पास

20)

Question Stimulus :-

'क्लिष्ट' का संधि विच्छेद होगा-

- क्लिश्+ट
- क्लिष+त
- क्लिश्+त
- क्ल्स+ट

Correct Answer :-क्लिश्+त

21)

Question Stimulus :-

'पीताम्बर' शब्द का समास विग्रह होगा-

- पीला परिधान
- पीला है अम्बर जिसका

mpcareer.in

- पीला रंग है जिसका
- उपर्युक्त सभी

Correct Answer :-पीला है अम्बर जिसका

22)

Question Stimulus :-

भ्रान्तिमान अलंकार कहलाता है. जब किसी विशेष समानता के कारण दूसरी वस्तु होने का .... होता है।

- संदेह
- भ्रम
- भ्रान्ति
- इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-भ्रम

23)

Question Stimulus :-

उदाहरण 1: "जनु अशोक अंगार, दीन्ह मुद्रिका डारि तब।"

उदाहरण 2: "मानो, झूम रहे हैं, तरु भी मंद पवन के झोंको से।"

उपर्युक्त उदाहरणों में वाचक शब्द चुनिए-

- जनु
- मानो
- उपरोक्त दोनों
- इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-उपरोक्त दोनों

24)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

'सहकार' का पर्यायवाची है-

- फैला
- आय
- साथी
- सूर्य

Correct Answer :-साथी

25)

Question Stimulus :-

"बेध देना" मुहावरे का सही अर्थ है-

- छेद करना
- गड्ढा करना
- पत्र भेजना
- तीर चलाना

Correct Answer :-छेद करना

26)

Question Stimulus :-

"मूर्ख होना" निम्न में से किस मुहावरे का अर्थ है-

- अक्ल का अजीर्ण होना
- अक्ल का दुश्मन होना
- अक्ल ज्यादा लगाना
- कोई नहीं

mpcareer.in

Correct Answer :-अक्ल का दुश्मन होना

27)

Question Stimulus :-

“अधजल गगरी छलकत जाए” लोकोक्ति का सही अर्थ है?

- गगरी में छेद होना
- बेकायदे के काम करना
- व्यर्थ की बातें करना
- कम ज्ञान का अधिक प्रदर्शन

Correct Answer :-कम ज्ञान का अधिक प्रदर्शन

28)

Question Stimulus :-

“घर आए नाग न पूजिए बामी पूजन आए” लोकोक्ति का सही अर्थ है-

- कोरा दिखावा करना होगा
- व़क्त पर काम न करना
- पश्चाताप करना
- अवसर का लाभ न उठाना और बाद में उसके लिए परेशान रहना

Correct Answer :-अवसर का लाभ न उठाना और बाद में उसके लिए परेशान रहना

29)

Question Stimulus :-

‘दीप’ का पर्यायवाची नहीं है-

- दीपक
- प्रदीप
- दीपा

mpcareer.in

- ज्योतिस्तंभ

Correct Answer :-दीपा

30)

Question Stimulus :-

निम्नलिखित तत्सम-तद्भव में से कौन-सा विकल्प अशुद्ध है?

- गाँठ-गाँव
- गाय-गौ
- खेत-क्षेत्र
- खीर-क्षीर

Correct Answer :-गाँठ-गाँव

Topic:- General English
1)

Question Stimulus :-

I have been thinking about you and looking _____ you all day.

- **for**
- **by**
- **on**
- **over**

Correct Answer :-for

2)

Question Stimulus :-

The frog jumped _____ the well.

- **in**
- **across**

mpcareer.in

- into
- along

Correct Answer :-into

3)

Question Stimulus :-

Pick out the appropriate word to join the two sentences given below.

I like him.

He is hard working.

- so
- since
- because
- unless

Correct Answer :-because

4)

Question Stimulus :-

Knowledge acts as a guiding light which dispels ignorance and leads to enlightenment and liberation.

What does word 'dispel' mean ?

- Eliminate
- Include
- Attract
- Invite

Correct Answer :-Eliminate

mpcareer.in

5)

Question Stimulus :-

Francis Bacon said, “Knowledge is power”. Knowledge comprises the entire gamut of facts, information and skills acquired by individual and mankind as a whole.

What does word gamut mean ?

- **Awareness**
- **Knowledge**
- **Store**
- **Range**

Correct Answer :-Range

6)

Question Stimulus :-

Pick out the appropriate word to join the two sentences given below.

The streets were flooded.

We didn’t go further.

- **and**
- **so**
- **yet**
- **though**

Correct Answer :-so

7)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

He comes to see us on ________Sunday.

- **all**
- **the few**
- **some**
- **every**

Correct Answer :-every

8)

Question Stimulus :-

His theory was not ___ on facts.

- **builds**
- **building**
- **build**
- **built**

Correct Answer :-built

9)

Question Stimulus :-

The wire has to be _____ tightly.

- **bent**
- **bend**
- **bending**
- **bends**

Correct Answer :-bent

10)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

Find the word which is most similar in meaning to the given word.

Harass.

- **Help**
- **Molest**
- **Assist**
- **Comfort**

Correct Answer :-Molest

11)

Question Stimulus :-

Find the word which is most similar in meaning to the given word.

Impartial.

- **Biased**
- **Unjust**
- **Prejudiced**
- **Just**

Correct Answer :-Just

12)

Question Stimulus :-

Find the word which is most similar in meaning to the given word.

Liberal.

- **Miser**

mpcareer.in

- Generous
- Stingy
- Malevolent

Correct Answer :-Generous

13)

Question Stimulus :-

She is _____ pious _____ she cannot miss her morning prayers.

- such, so
- so, that
- such, as
- as, as

Correct Answer :-so, that

14)

Question Stimulus :-

______ did the principal come into the hall _____ the students stood up.

- Hardly, then
- No sooner, than
- No sooner,then
- Not only, but also

Correct Answer :-No sooner, than

15)

Question Stimulus :-

My uncle, _____ was born overseas, has always been a great traveler.

- whom

mpcareer.in

- **which**
- **that**
- **who**

Correct Answer :-who

16)

Question Stimulus :-

Replace the understand phrase with a single word.

I can’t <u>make out</u> what you’re saying, can you speak loudly ?

- **write**
- **understand**
- **confirm**
- **listen**

Correct Answer :-understand

17)

Question Stimulus :-

Replace the underlined phrase with a suitable option.

I really cannot <u>put up with</u> this kind of attitude.

- **tolerate**
- **understand**
- **explain**
- **recommend**

Correct Answer :-tolerate

mpcareer.in

18)

Question Stimulus :-

Find the word which is opposite to the highlighted word from the given options.

Calm

- **Relaxed**
- **Easy**
- **comfortable**
- **Noisy**

Correct Answer :-Noisy

19)

Question Stimulus :-

I will give him your message___________ I see him

- **whenever**
- **whatever**
- **where**
- **however**

Correct Answer :-whenever

20)

Question Stimulus :-

He keeps on asking for money ___________ he belongs to a rich family.

- **though**
- **but**
- **still**

mpcareer.in

- until

Correct Answer :-though

21)

Question Stimulus :-

He _______ Over fifty, he was born in 1960?

- can
- ought to
- shall be
- must be

Correct Answer :-must be

22)

Question Stimulus :-

I ________to pass with a good grade.

- expecting
- has expected
- have expect
- expect

Correct Answer :-expect

23)

Question Stimulus :-

The bell _________before I reached the school.

- have rung
- had rung
- rang

mpcareer.in

- rung

Correct Answer :-had rung

24)

Question Stimulus :-

You must learn how to ______ customers.

- **deal with**
- **deal by**
- **deal through**
- **deal under**

Correct Answer :-deal with

25)

Question Stimulus :-

My sister is always __________ her success.

- **confident with**
- **confident about**
- **confident by**
- **confident from**

Correct Answer :-confident about

26)

Question Stimulus :-

Those who work hard should be _________ their success.

- **certain by**
- **certain off**
- **certain at**

mpcareer.in

- **certain of**

Correct Answer :-certain of

27)

Question Stimulus :-

Find the word which is most similar in meaning to the given word.

Hazard

- **Danger**
- **Assurance**
- **Security**
- **Insurance**

Correct Answer :-Danger

28)

Question Stimulus :-

Find the word which is opposite to the highlighted word from the given options.

Pleasure

- **Happiness**
- **Pain**
- **Joyousness**
- **Calmness**

Correct Answer :-Pain

29)

Question Stimulus :-

Find the word which is opposite to the highlighted word from the given options.

mpcareer.in

Vacant

- Occupied
- Empty
- Void
- Vaccum

Correct Answer :-Occupied

30)

Question Stimulus :-

Find the word which is opposite to the highlighted word from the given options.

Furious

- Angry
- Agitated
- Calm
- Fiery

Correct Answer :-Calm

Topic:- General Maths
1)

Question Stimulus :-

If the mean of first n natural numbers is 8 then n=? / पहली n प्राकृतिक संख्या का माध्य 8 है तो n = ?

- **10**
- **12**
- **15**
- **20**

mpcareer.in

Correct Answer :-15

2)

Question Stimulus :-

The median and mean of a frequency distribution are 7 and 6 respectively then the mode is: / एक बारंबारता वितरण की माध्यिका और माध्य क्रमशः 7 और 6 है तो उसका बहुलक होगा:

- **6**
- **8**
- **9**
- **10**

Correct Answer :-9

3)

Question Stimulus :-

In a Rhombus PQRS, If ∠PRQ = 40^o, then ∠PSQ =? /एक समचतुर्भज PQRS में यदि ∠PRQ = 40^o तो ∠PSQ =?

- **60^o**
- **40^o**
- **50^o**
- **70^o**

Correct Answer :-50^o

4)

Question Stimulus :-

If the angles of a quadrilateral are in ratio 3:5:9:13. What are the angles of the quadrilateral? / यदि एक चतुर्भुज के कोण 3:5:9:13 के अनुपात में है तो चतुर्भुज के कोण क्या होंगें?

- **36^o, 60^o, 108^o, 156^o**

mpcareer.in

- 35^o, 65^o, 110^o, 150^o
- 36^o, 60^o, 132^o, 132^o
- 25^o, 75^o, 108^o, 152^o

Correct Answer :-36^o, 60^o, 108^o, 156^o

5)

Question Stimulus :-

If $f(x) = \frac{1}{x} + x$ and $g(x) = x^2 - 1$, then find the value of f(2) + g(3) / यदि $f(x) = \frac{1}{x} + x$ और $g(x) = x^2 - 1$, तो f(2) + g(3) का मान ज्ञात कीजिए?

- **25**
- **15.5**
- **10**
- **10.5**

Correct Answer :-10.5

6)

Question Stimulus :-

If f(x) = x^2 – 2x + 3, then what will be value of $\frac{f(-1)}{f(1)}$ / यदि f(x) = x^2 – 2x + 3, तो $\frac{f(-1)}{f(1)}$ का मान ज्ञात कीजिए

- **3**
- **4**
- **5**
- **6**

Correct Answer :-3

mpcareer.in

7)

Question Stimulus :-

If the Co-ordinates of one end of a diameter of a circle are (10, 16) and the coordinates of its center are (9, 12) find the Co-ordinates of the other./ यदि किसी वृत्त के व्यास के एक सिरे के निर्देशांक (10, 16) और उसके केंद्र के निर्देशांक (9, 12) हैं तो उसके दूसरे सिरे के निर्देशांक ज्ञात करो।

- **(4, 7)**
- **(8, 9)**
- **(21, 10)**
- **(8, 8)**

Correct Answer :-(8, 8)

8)

Question Stimulus :-

If $\frac{3}{1 + \sin\theta} + \frac{3}{1 - \sin\theta} = 6$, then the value of θ is: / यदि $\frac{3}{1 + \sin\theta} + \frac{3}{1 - \sin\theta} = 6$, तो θ का मान होगा:

- **90^{o}**
- **45^{o}**
- **0^{o}**
- **30^{o}**

Correct Answer :-0^{o}

9)

Question Stimulus :-

If cot 27^{α} = tan 63^{α} where 27^{α} and 63^{α} are acute angles, then find the value of . / यदि cot 27^{α} = tan 63^{α} जहाँ 27^{α} और 63^{α} न्यून कोण हैं ,तो $^{\alpha}$ का मान ज्ञात कीजिए|

mpcareer.in

- -1
- 3
- 1
- 0

Correct Answer :-1

10)

Question Stimulus :-

In the survey of the 100 people, it is found 70 people like cricket and 50 like football. 10 people don't like anything between cricket and football. Find the number of people like only cricket. / 100 लोगों के सर्वेक्षण में यह पाया गया की 70 लोग क्रिकेट को और 50 लोग फुटबॉल को पसंद करते हैं। 10 लोग क्रिकेट और फुटबॉल में से कुछ भी पसंद नहीं करते है। केवल क्रिकेट को पसंद करने वाले लोगों की संख्या ज्ञात करें।

- 60
- 40
- 120
- None of these / इनमे से कोई नहीं

Correct Answer :-40

11)

Question Stimulus :-

If A ∪ B = A, then which of the following is always correct? / यदि A ∪ B = A, तब इनमें से कौन सा सही हमेशा है?

- A ∪ B = B
- A ⊂ B
- B ⊂ A
- None of these / इनमें से कोई नहीं

mpcareer.in

Correct Answer :-B ⊂ A

12)

Question Stimulus :-

If a number increased by 15% and then decreased by 15%, then the net percentage change in the number / यदि एक नम्बर को 15% बढ़ाया जाये और फिर 15% घटाया जाये तो उस संख्या में कितने प्रतिशत का परिवर्तन होगा?

- **22.5% decrease /22.5% की कमी**
- **2.25% increase /2.25% की अधिकता**
- **2.25 % decrease /2.25%की कमी**
- **No change / कोई परिवर्तन नहीं**

Correct Answer :-2.25 % decrease /2.25%की कमी

13)

Question Stimulus :-

Two numbers are 25% and 20% less than the third number. By how much percent is the first number to be enhanced to make it equal to the second number? / दो संख्याएं तीसरी संख्या से 25% और 20% कम हैं। पहली संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि की जाए ताकि वह दूसरी संख्या के बराबर हो जाए?

- $6\frac{2}{3}\%$
- **5%**
- **25%**
- $33\frac{1}{3}\%$

Correct Answer :-$6\frac{2}{3}\%$

14)

Question Stimulus :-

The ratio of number of boys and girls in a school is 7:3. If 30% of the boys and

mpcareer.in

40% of the girls holding scholarship. Find the percent of students who hold the scholarship. / यदि एक विद्यालय में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 7:3 है. यदि 30% लड़के और 40% लड़कियां छात्रवृति पाते हैं। कितने % छात्र छात्रवृति पाते हैं?

- **50%**
- **33%**
- **40%**
- **None of these / इनमें से कोई नहीं**

Correct Answer :-33%

15)

Question Stimulus :-

If 20 men can reap a field in 38 days. In how many days will 19 men reap the field? / यदि 20 पुरुष 38 दिनों में एक खेत की कटाई कर सकते हैं तो 19 पुरुष कितने दिनों में खेत की कटाई कर सकेंगे?

- **21 days**
- **40 days**
- **57 days**
- **19 days**

Correct Answer :-40 days

16)

Question Stimulus :-

A person distributed few pencils among three friends A, B and C in the ratio of $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}:\frac{1}{5}$ **.What is the minimum number of pens the person should have? / एक आदमी कुछ पेंसिल अपने तीन दोस्तों A, B और C को** $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}:\frac{1}{5}$ **के अनुपात में देता है। उसके पास कम से कम कितनी पेंसिल होनी चाहिए?**

- **31**

mpcareer.in

- 62
- 30
- 10

Correct Answer :-31

17)

Question Stimulus :-

A sum of money lent out at simple interest amounts to Rs.2400 in 2 years and 3000 in 5 years. Find the rate % per annum/ कोई राशि साधारण ब्याज दर से 2 साल में रू. 2400 और 5 साल में 3000 हो जाती है। वर्षिक दर का प्रतिशत ज्ञात करें।

- 5%
- 10%
- 15%
- 20%

Correct Answer :-10%

18)

Question Stimulus :-

A sum of money in 3 years becomes Rs.1344 and in 7 years it become Rs.1536.What is the principal sum where simple rate of interest is to be charged?/ एक राशि 3 साल में 1344 रु. और 7 साल में 1536 रु.हो जाती है। मूल राशि क्या है जहाँ ब्याज की साधारण दर से गणना की जा रही है?

- Rs.2000
- Rs.1200
- Rs.800
- Rs.1000

Correct Answer :-Rs.1200

19)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

There are 6 trains between Pune and Mumbai. In how many ways a can a man go from Mumbai to Pune and return? / पुणे और मुंबई के बीच 6 रेलगाड़ियां हैं। कितनी तरह से एक आदमी मुंबई से पुणे के लिए जा सकता है और वापस आ सकता है?

- 25
- 36
- 30
- 12

Correct Answer :-36

20)

Question Stimulus :-

Three fair coins are tossed simultaneously. Find the probability of getting at least two heads. / दो निष्पक्ष सिक्कों को एक साथ फेंका गया है। कम से कम दो हेड आने की प्रायिकता ज्ञात करें।

- 1/2
- 1/3
- 3/8
- 5/8

Correct Answer :-1/2

21)

Question Stimulus :-

Length and breadth of a lawn are in the ratio of 5:1 and its area is 180 m^2. Find the length of the lawn./ एक लॉन की लम्बाई और चौड़ाई का अनुपात 5:1 है और उसका क्षेत्रफल 180 वर्ग मीटर है। लॉन की लंबाई ज्ञात करें।

- 5 m
- 30 m

mpcareer.in

- 25 m
- 15 m

Correct Answer :-30 m

22)

Question Stimulus :-

Find the area of quadrilateral whose diagonal is 20 m long and the lengths of the perpendiculars from the other two vertices are 12 m and 7 m./ चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसका विकर्ण 20 मीटर लंबा है और जिसके अन्य दो सिरों से विकर्ण पर डाले गये लंबो की लंबाई 12 मीटर और 7 मीटर है।

- 240 m^2
- 120 m^2
- 100 m^2
- 190 m^2

Correct Answer :-190 m^2

23)

Question Stimulus :-

Find the volume of a sphere whose surface area is 2464 cm^2. / गोले का आयतन ज्ञात करें जिसका पृष्ठ क्षेत्रफल 2464 सेमी^{2} है।

- 11498.67 cm^3/ 11498.67सेमी^{3}
- 2414.33 cm^3/2414.33 सेमी^{3}
- 1358.2 cm^3/1358.2 सेमी^{3}
- None of these./ इनमें से कोई नही|

Correct Answer :-11498.67 cm^3/ 11498.67सेमी^{3}

24)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

The horizontal distance between two trees is 10 m and the angle of depression to the top of the first as seen from the top of the second, which is h meter high is 45^o. Find the difference of the heights of the two trees. / दो पेड़ों के बीच की क्षैतिज दूरी 10 मी और पहले पेड़ के सिरे से दूसरे पेड़ के सिरे का अवनमन कोण 45^o है, जो h मी उंचाई की है। दोनों पेड़ो की ऊँचाई के बीच अंतर ज्ञात करें।

- **10 m/10 मी**
- **$10^{\sqrt{3}}$ m/$10^{\sqrt{3}}$ मी**
- **$30^{\sqrt{3}}$ m/$30^{\sqrt{3}}$ मी**
- **$20^{\sqrt{3}}$ m/ $20^{\sqrt{3}}$ मी**

Correct Answer :-10 m/10 मी

25)

Question Stimulus :-

Solve the following equations / निम्न समीकरणों को हल करे-

7x + 8y = 35

3x + 7y = 40

- **(3,7)**
- **(-3,7)**
- **(3,-7)**
- **(-3,-7)**

Correct Answer :-(-3,7)

26)

Question Stimulus :-

Vimla got married 6 years ago. Today her age is $1\frac{1}{4}$ times her age at the

mpcareer.in

time of marriage. Her son’s age is $\frac{1}{10}$ times her age. Find the present age of the son? / 6 वर्ष पूर्व विमला का विवाह हुआ। आज उसकी आयु, विवाह के समय की आयु की $1\frac{1}{4}$ गुना है। उसके पुत्र की आयु उसकी आयु की $\frac{1}{10}$ गुना है। पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- **3 years / 3 वर्ष**
- **5 years/ 5 वर्ष**
- **4 years/ 4 वर्ष**
- **2 years/ 2 वर्ष**

Correct Answer :-3 years / 3 वर्ष

27)

Question Stimulus :-

Find the center term of -11, -7, -3 ...... 45. / -11, -7, -3 ...... 45 का मध्य पद ज्ञात कीजिए।

- **17**
- **13**
- **21**
- **24**

Correct Answer :-17

28)

Question Stimulus :-

How many numbers lie between 10 and 300, which when divide by 5 leave a remainder 3? / 10 और 300 के बीच ऐसी कितनी संख्याऐं हैं, जिसे 5 से भाग देने पर शेषफल 3 रहता हैं।

- **58**

mpcareer.in

- 60
- 56
- 62

Correct Answer :-58

29)

Question Stimulus :-

The quadratic equation $9x^2 - 6x + 1 = 0$ **has : / द्विघात समीकरण** $9x^2 - 6x + 1 = 0$ **के**

- two distinct real root / दो भिन्न वास्तविक मूल है
- two equal real roots / दो बराबर वास्तविक मूल है
- No real roots / काई वास्तविक मूल नहीं है
- More then two real root / दो या अधिक वास्तविक मूल है

Correct Answer :-two equal real roots / दो बराबर वास्तविक मूल है

30)

Question Stimulus :-

A natural number when increased by 12, equal 160 times its reciprocal. Find the number. / एक प्राकृत संख्या में जब 12 से वृद्धि की जाती है, तो वह अपने व्युत्क्रम के 160 गुने के बराबर हो जाती है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- 20
- 8
- 10
- 12

Correct Answer :-8

Topic:- General Science
1)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

Dark reaction in photosynthesis is called so because/प्रकाश संश्लेषण में अप्रकाशिक अभिक्रिया का नाम दिया गया है, क्योंकि

- **It does not require light energy/इसमें प्रकाश की आवश्यकता नहीं होती**
- **Cannot occur during daytime/ दिन के समय यह संपन्न नहीं हो सकती**
- **Occurs more rapidly at night/ रात्रि के समय तीव्र गति से होता है**
- **It can also occur in darkness/ अंधेरे में भी सम्पन्न हो सकती है**

Correct Answer :-It does not require light energy/इसमें प्रकाश की आवश्यकता नहीं होती

2)

Question Stimulus :-

Adam's Apple occurs in?/एडम एप्पल किसमे पाया जाता है?

- **Buffaloes/ भैंस में**
- **Dogs /कुत्ते में**
- **Human males/ मादा मनुष्य में**
- **Human females/ नर मनुष्य में**

Correct Answer :-Human males/ मादा मनुष्य में

3)

Question Stimulus :-

In which of the following groups of animal, the heart pumps only deoxygenated blood ?/निम्न में से जंतुओं के किस वर्ग में हृदय ऑक्सीजन रहित रक्त

को पम्प करता है?

- **Fishes/ मछलियों में**
- **Reptile/ रेप्टीलिया**

mpcareer.in

- Birds/ पक्षियों में
- Amphibians/ एम्फीलिया

Correct Answer :-Fishes/ मछलियों में

4)

Question Stimulus :-

Excretion means?/उत्सर्जन का क्या अर्थ है?

- Removal of substances present in excess/ अतिरिक्ति मात्रा में उपस्थित पदार्थों का निष्कासन
- Formation of those substances that have some role in the body/ शरीर के लिये आवश्यक पदार्थों का निर्माण करना
- Removal of such substances that have never been part of the body/ ऐसे पदार्थों का निष्कासन जो शरीर का भाग नहीं है
- All of the above/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-Removal of such substances that have never been part of the body/ ऐसे पदार्थों का निष्कासन जो शरीर का भाग नहीं है

5)

Question Stimulus :-

Phototropsin is caused by differential distribution of?/प्रकाशानुर्तन किसके अंतर विवरण से होता है?

- IAA
- Kinetin/ काइनेटिन
- Gibberellin/ जिब्बरेलिन
- Abscisic acid/ एबसिसिक अम्ल

Correct Answer :-Gibberellin/ जिब्बरेलिन

6)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

Grafting is most successful in?/कलम बांधना किसमें अधिक सफलतम है?

- **Dicots/ द्विबीजपत्री**
- **Monocots/ एकबीजपत्री**
- **Pteridophytes/ टेंरिडोफाइट्स**
- **Bryophytes/ ब्रायोफाइट्स**

Correct Answer :-Dicots/ द्विबीजपत्री

7)

Question Stimulus :-

The wings of bat, locust and pigeon are the example of ?/चमगादड़, टिड्डा तथा कबूतर के पंख किसका उदाहरण है?

- **Homologous organs/समजात अंग**
- **Analogous organs/ समवृति अंग**
- **Vestigial organs/ अवशेषी अंग**
- **Exoskeleton/ बाह्य कंकाल**

Correct Answer :-Analogous organs/ समवृति अंग

8)

Question Stimulus :-

Carcinogenic chemicals produced during recycling of plastics and polythene are ?/प्लास्टिक तथा पॉलीथीन के पुर्नचक्रण के दौरान उत्पन्न कैंसरजनित

रसायन है?

- **Formaldehyde/ फॉर्मेल्डिहाइड**
- **Polycyclic aromatic compounds/ बहुचक्रीय एरोमेटिक यौगिक**
- **Vinyl chloride/ वायनिल क्लोराइ**

mpcareer.in

- Dioxins and furans/ डाईऑक्सिन व फ्यूरेन

Correct Answer :-Dioxins and furans/ डाईऑक्सिन व फ्यूरेन

9)

Question Stimulus :-

_____gas has maximum percentage on earth./ निम्न मे से किस गैस का पृथ्वी पर अधिकतम प्रतिशत है?

- **Nitrogen/ नाइट्रोजन**
- **Oxygen/ ऑक्सीजन**
- **Argon/ आर्गन**
- **Hydrogen/ हाइड्रोजन**

Correct Answer :-Nitrogen/ नाइट्रोजन

10)

Question Stimulus :-

What is the function of ER?/ ER का कार्य क्या है?

- **Nucleus/केन्द्रक**
- **Mechanical support/ यांत्रिक समर्थन**
- **ATP formation/ATP निर्माण**
- **Exchange of molecules/ अणुओं का विनिमय**

Correct Answer :-Nucleus/केन्द्रक

11)

Question Stimulus :-

S.I. unit of G (Gravitional constant) is? / G (गुरुत्वीय नियतांक) की S.I. इकाई है?

mpcareer.in

- $Nm^2\ kg^{-2}$
- $Nm\ kg^{-2}$
- $N\ kg^2 M^{-2}$
- $Nkg\ m^{-2}$

Correct Answer :- $Nm^2\ kg^{-2}$

12)

Question Stimulus :-

A ball is thrown vertically upwards then what is the acceleration due to gravity? / एक गेंदे ऊर्ध्वाधर ऊपर फेंकी जाती है तो गुरूत्व के कारण त्वरण क्या होगा?

- is in the direction opposite to the direction of its motion/ की दिशा उसकी गति के विपरीत दिशा में होती है
- is in the same direction as the direction of its motion/ उसी दिशा में है जो उसके गति की दिशा है
- increases as it comes down/ बढ़ता है जैसे.जैसे वह नीचे आती है
- become zero at the highest point/ उच्चतम बिंदु पर शून्य हो जाता है

Correct Answer :-is in the direction opposite to the direction of its motion/ की दिशा उसकी गति के विपरीत दिशा में होती है

mpcareer.in

13)

Question Stimulus :-

Nature of sound wave is?/ध्वनि तरंग की प्रकृति कैसी है?

- transverse/ अनुप्रस्थ
- longitudinal/ अनुदैर्ध्य
- electromagnetic/ विद्युत चुम्बकीय
- seismic / भूकम्पीय तरंगें

Correct Answer :-longitudinal/ अनुदैर्ध्य

14)

Question Stimulus :-

A sonar echo takes 4.4s to return from a submarine. If the speed of sound in water is 1500 ms^{-1}, then the distance of submarine from the sonar is-/ एक सोनार प्रतिध्वनि एक पनडुब्बी से वापस लौटने में 4.4 सेकण्ड लेती है। यदि पानी में ध्वनि की चाल 1500 ms^{-1} है, तो सोनार से पनडुबी कितनी दूरी पर है?

- 1500 m
- 3000 m
- 3300 m
- 3600 m

Correct Answer :-3300 m

15)

Question Stimulus :-

Earthquakes are generally followed by?/भूकम्प सामान्यतः किसके पश्चात् आते हैं?

- rain/वर्षा
- after shocks/शॉक्स के बाद
- thunder/तूफान
- lighting/ तड़ित

Correct Answer :-after shocks/शॉक्स के बाद

16)

Question Stimulus :-

Stars appear motionless because?/तारे गतिहीन प्रतीत होते हैं क्योंकि?

- they move with the same speed as that of the earth/ यह उसी चाल जिससे पृथ्वी गति करती है के साथ गति करते हैं

mpcareer.in

- **they do not move at all/ यह बिल्कुल गति नहीं करते**

- **they are very far away from the earth/ यह पृथ्वी से बहुत दूर स्थित होते हैं**

- **their speed is extremely slow /इनकी चाल अत्यधिक धीमी होती है**

Correct Answer :-they are very far away from the earth/ यह पृथ्वी से बहुत दूर स्थित होते हैं

17)

Question Stimulus :-

Plastic and rubber are _____/ प्लास्टिक और रबर है _____

- **charged bodies/ आवेशित पिण्ड**

- **conductors/ चालक**

- **insulators/ अचालक**

- **none of these/ इनमें से कोई नहीं**

Correct Answer :-insulators/ अचालक

18)

Question Stimulus :-

In an electrolytic cell, the electrode which is connected to the positive terminal of a battery is called?/एक विद्युत अपघट्य सेल में, वह इलेक्ट्राड जिसे, बैटरी के धनात्मक टर्मिनल से संयोजित किया जाता है, उसे कहते हैं?

- **Anode/ऐनोड**

- **Cathode/ कैथोड**

- **Antinode/ एन्टीनोड**

- **None of these/ इनमें से कोई नहीं**

Correct Answer :-Anode/ऐनोड

19)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

Sweating causes cooling by?/पसीना आने पर ठण्डेपन की अनुभूति____ द्वारा होती है?

- **conduction/ चालन द्वारा**
- **radiation/ विकिरण द्वारा**
- **convection/ संवहन द्वारा**
- **evaporation/वाष्पोत्सर्जन द्वारा**

Correct Answer :-evaporation/वाष्पोत्सर्जन द्वारा

20)

Question Stimulus :-

Fahrenheit scale divides two fixed point into?/फारेनहाइट पैमाना दो स्थिर बिन्दुओं को कितने भागों में विभाजित करता है?

- **180 parts/180 भाग**
- **212 parts/212 भाग**
- **100 parts/100 भाग**
- **32 parts/32 भाग**

Correct Answer :-180 parts/180 भाग

21)

Question Stimulus :-

Turpentine oil can be purfied by?/तारपीन के तेल का शुद्धिकरण कैसे किया जाता है?

- **Vaccum distillation/ कम दाब पर आसवन द्वारा**
- **Fractional distilliation/ प्रभाजी आसवन द्वारा**
- **Steam distillation/ भाप आसवन द्वारा**

mpcareer.in

- **Simple distillation/ साधारण आसवन द्वारा**

Correct Answer :-Steam distillation/ भाप आसवन द्वारा

22)

Question Stimulus :-

Aspirin is an?/एस्पिरिन एक____है?

- **Antipyretic/ तीव्रज्वरनाशी**
- **Antiseptic/ रोगाणु रोधक**
- **Antimalarial/ मलेरियारोधी**
- **Narcotic/ नारकोटिक**

Correct Answer :-Antipyretic/ तीव्रज्वरनाशी

23)

Question Stimulus :-

The main structural feature of proteins is?/प्रोटीन का मुख्य संरचनात्मक लक्षण क्या है?

- **an ester linkage/ एस्टर आबन्ध**
- **an ether linkage/ ईथर आबन्ध**
- **the peptide linkage/ पेप्टाइड आबन्ध**
- **all of these/ उपर्युक्त सभी**

Correct Answer :-the peptide linkage/ पेप्टाइड आबन्ध

24)

Question Stimulus :-

Which one is the complimentary base of adenine in one strand to that in the other strand of DNA?/ DNA के एक कुण्डली में उपस्थित एडिनीन क्षारक का दूसरी कुण्डली में पूरक क्षारक हैं?

mpcareer.in

- **Cytosine/ साइटोसिन**
- **Guanine/ गुआनिन**
- **Uracil/ यूरेसिल**
- **Thymine/ थायमीन**

Correct Answer :-Thymine/ थायमीन

25)

Question Stimulus :-

Ascorbic acid is called as?/एस्कोर्बिक अम्ल कहलाता है?

- **Vitamin C/ विटामिन C**
- **Vitamin A/ विटामिन A**
- **Vitamin D/ विटामिन D**
- **Vitamin B/ विटामिन B**

Correct Answer :-Vitamin C/ विटामिन C

26)

Question Stimulus :-

Which of the following is not a natural polymer/ निम्न में से कौन प्राकृतिक बहुलक नही है?

- **Starch/ स्टार्च**
- **Cellulose/ सैलूलोज**
- **Glyptal/ ग्लिप्टल**
- **Glycogen/ ग्लाइकोजन**

Correct Answer :-Glyptal/ ग्लिप्टल

27)

mpcareer.in

´

Question Stimulus :-

Acid rain occurs in areas where –/अम्ल वर्षा उन स्थानों पर होती है जहाँ?

- **There are big industries and the atmosphere is polluted with SO_2 / बड़े उद्योग है एवं वायुमण्डल SO_2 से प्रदूषित हैं**
- There are large plantation of pine plants/ चीड़ के वृक्षों की अधिकता हो
- Citrus plants are grown/ नीबू के पौधे उगे हों
- There are large plantation of eucalyptus/ यूकेलिप्टस अधिक हो

Correct Answer :-There are big industries and the atmosphere is polluted with SO_2 / बड़े उद्योग है एवं वायुमण्डल SO_2 से प्रदूषित हैं

28)

Question Stimulus :-

What is not true about homologous series ?/सजात श्रेणी के लिए क्या सत्य नहीं है?

- **All the members have similar chemical properties/ सभी सदस्यों के रासायनिक गुण समान होते हैं**
- They have identical physical properties/ इनके भौतिक गुण समान होते हैं
- They can be represented by a general formula/ इनको एक सामान्य सूत्र द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है
- Adjacent members differ in molecular mass by 14/ निकटवर्ती सदस्यों में अणुभार 14 का अन्तर होता है

Correct Answer :-They have identical physical properties/ इनके भौतिक गुण समान होते हैं

29)

Question Stimulus :-

How many electrons can fit into the orbitals that comprise the 3rd quantum shell n = 3 /तीसरे क्वांटम कोश (n = 3) से सम्बन्द्ध कक्षकों में कितने इलेक्ट्रॉन भरे जा सकते हैं?

mpcareer.in

- 2
- 8
- 18
- 32

Correct Answer :-18

30)

Question Stimulus :-

One mole of P_4 molecules contains?/ P_4 अणु के एक मोल में होता है?

- 1 molecule/ एक अणु
- 4 molecules/4 अणु
- $1/4 \times 6.022 \times 10^{23}$atoms/$1/4 \times 6.022 \times 10^{23}$ परमाणु
- 2.4088×10^{23} atoms/$24\times088 \times 10^{23}$ परमाणु

Correct Answer :-2.4088×10^{23} atoms/$24\times088 \times 10^{23}$ परमाणु

mpcareer.in