PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Jail Department Recruitment Exam 2015

8th December 2015, 09:00 AM

Topic:- General Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Which of the following is the hill station of Madhya Pradesh?/निम्न में से कौन सा मध्य प्रदेश का हिल स्टेशन है?

- **Pachmari/ पचमढ़ी**
- **Jabalpur/जबलपुर**
- **Sanchi/सांची**
- **Mandu/मांडू**

Correct Answer :-Pachmari/ पचमढ़ी

2)

Question Stimulus :-

Which is the highest peak of Madhya Pradesh?/मध्य प्रदेश की सबसे ऊँची चोटी कौन सी है?

- **Dhaulagiri/धौलागिरी**
- **Dhoopgarh/ धूपगढ़**
- **Singhaji/ सिंगाजी**
- **Salkanpur/ सलकनपुर**

Correct Answer :-Dhoopgarh/ धूपगढ़

3)

Question Stimulus :-

Which is the largest river of Madhya Pradesh?/मध्य प्रदेश की सबसे बड़ी नदी कौन सी है?

- **Chambal/चंबल**

mpcareer.in

- **Narmada/नर्मदा**
- **Ravi/रावी**
- **Kshipra/क्षिप्रा**

Correct Answer :-**Narmada/नर्मदा**

4)

Question Stimulus :-

Which of the following is the official language of Madhya Pradesh?/मध्य प्रदेश की आधिकारिक भाषा कौन सी है?

- **English / अंग्रेज़ी**
- **Hindi/हिंदी**
- **Chhattisgarhi/ छत्तीसगढ़ी**
- **Bhojpuri/ भोजपुरी**

Correct Answer :-**Hindi/हिंदी**

5)

Question Stimulus :-

Which is the State fish of Madhya Pradesh?/मध्य प्रदेश की राज्यीय मछली कौन सी है?

- **Mahasheer/महाशीर**
- **Rawas/रवास**
- **Gold fish/गोल्ड फिश**
- **Cat Fish/कैटफ़िश**

Correct Answer :-**Mahasheer/महाशीर**

6)

Question Stimulus :-

Where is the of Mahamritunjaya" fair is organized?/महामृत्युंजय"मेला का आयोजन कहां किया जाता है?

mpcareer.in

- Rewa/रीवा
- Ujjain/उज्जैन
- Guna/गुना
- Gwalior/ ग्वालियर

Correct Answer :-Gwalior/ ग्वालियर

7)

Question Stimulus :-

Which of the following National Park is in Jharkhand?/निम्नलिखित में से कौन सा “राष्ट्रीय उद्यान” झारखंड में है?

- Corbett National Park/ कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- Shivpuri National Park/ शिवपुरी राष्ट्रीय उद्यान
- Hazari bagh National Park/ हजारी बाग राष्ट्रीय उद्यान
- Kanha National Park/ कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

Correct Answer :-Hazari bagh National Park/ हजारी बाग राष्ट्रीय उद्यान

8)

Question Stimulus :-

What is the another name of Pune city?/पुणे शहर को इस नाम से भी जाना जाता है

- City of Nawab/नवाबों का शहर
- Deccan Queen/डेक्कन क्वीन
- City of Temple/ मंदिरों का शहर
- Boston of India/भारत का बोस्टन

Correct Answer :-Deccan Queen/डेक्कन क्वीन

9)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

According to the Indian constitution, in India which type of government system is there?/भारतीय संविधान के अनुसार भारत में किस प्रकार की शासन प्रणाली है?

- **Parliamentary System/संसदीय प्रणाली**
- **Presidential System/राष्ट्रपति प्रणाली**
- **Semi Parliamentary System/अर्द्ध संसदीय प्रणाली**
- **None of these/इनमें से कोई भी नहीं**

Correct Answer :-Parliamentary System/संसदीय प्रणाली

10)

Question Stimulus :-

Who is the supreme Commander of the Indian defence System?/भारतीय रक्षा प्रणाली का सर्वोच्च सेना नायक किसे कहा जाता है?

- **President/राष्ट्रपति**
- **Prime Minister/प्रधान मंत्री**
- **Chief Minister/मुख्यमंत्री**
- **Defense Minister/रक्षा मंत्री**

Correct Answer :-

President/राष्ट्रपति

11)

Question Stimulus :-

Which river is also known as "Dakshin Ganga"?/किस नदी को "दक्षिण गंगा" भी कहा जाता है?

- **Godavari/गोदावरी**
- **Yamuna/यमुना**
- **Tapti/ताप्ती**
- **Betwa/बेतवा**

mpcareer.in

Correct Answer :-Godavari/गोदावरी

12)

Question Stimulus :-

How many states of India are sharing the Boundary with ‘China’?/भारत के कितने राज्य ‘चीन’ की सीमा के साथ जुड़े हुए हैं?

- 4
- 5
- 3
- 6

Correct Answer :-5

13)

Question Stimulus :-

In which Indian state is “Chhau” dance performed?/किस भारतीय राज्य में “छाऊ” नृत्य किया जाता है?

- Kerala/केरल
- Tamil Nadu/तमिलनाडु
- West Bengal/ पश्चिम बंगाल
- Meghalaya/मेघालय

Correct Answer :-West Bengal/ पश्चिम बंगाल

14)

Question Stimulus :-

Who is the founder of Brahmo Samaj?/ब्रह्म समाज के संस्थापक कौन थे

- Raja Ram Mohan Roy/राजा राम मोहन रॉय
- Rabindra Nath Tagore/रबिन्द्र नाथ टैगोर
- Jyotiba phule/ ज्योतिबा फुले

- Swami vivekanand/स्वामी विवेकानंद

Correct Answer :-Raja Ram Mohan Roy/राजा राम मोहन रॉय

15)

Question Stimulus :-

Where was the First summit of Non Align Movement organized?/गुट निरपेक्ष आंदोलन के सबसे पहले शिखर सम्मेलन को ______ में आयोजित किया गया था:

- **Belgrade/बेलग्रेड**
- **Vietnam/वियतनाम**
- **Russia/रूस**
- **China/चीन**

Correct Answer :-**Belgrade/बेलग्रेड**

16)

Question Stimulus :-

Robert Peary is the first man to reach_____./रॉबर्ट पेअरी _____ पर पहुंचने वाला पहली आदमी है:

- **South pole/दक्षिणीध्रुव**
- **North pole/उत्तरीध्रुव**
- **China/चीन**
- **Moon/चंद्रमा**

Correct Answer :-**North pole/उत्तरीध्रुव**

17)

Question Stimulus :-

Mark the correct statement about Lake Mead:/लेक मीड के बारे में सही कथन पर निशान लगाएं:

- **It is the largest artificial lake in the South America/यह दक्षिण अमेरिका में सबसे बड़ी कृत्रिम झील है**
- **It is not the largest artificial lake in the North America/यह उत्तरी अमेरिका में सबसे बड़ी कृत्रिम**

झील नही है

- **It is the largest artificial lake in the World/यह विश्व में सबसे बड़ी कृत्रिम झील है**
- **It is the largest artificial lake in the Asia/यह एशिया में सबसे बड़ी कृत्रिम झील है**

Correct Answer :-**It is the largest artificial lake in the World/यह विश्व में सबसे बड़ी कृत्रिम झील है**

18)

Question Stimulus :-

Mark the incorrect match:/गलत मैच पर निशान लगाएं:

- **Leaning tower of pisa-France/पीसा की झुकी मीनार-फ्रांस**
- **Imperial Palace-Japan/इम्पीरियल पैलेस-जापान**
- **Great wall- China/ग्रेटवॉल- चीन**
- **Pyramid-Egypt/पिरामिड-मिस्र**

Correct Answer :-**Leaning tower of pisa-France/पीसा की झुकी मीनार-फ्रांस**

19)

Question Stimulus :-

Robin Redbreast is the national bird of which of the following country?/रॉबिन रेड ब्रेस्ट ______ का राष्ट्रीय पक्षी है:

- **New Zealand/न्यूज़ीलैंड**
- **United Kingdom/यूनाइटेड किंगडम**
- **Japan/जापान**
- **Canada/कनाडा**

Correct Answer :-**United Kingdom/यूनाइटेड किंगडम**

20)

Question Stimulus :-

Which is the most populous city in the world?/विश्व में सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर है

mpcareer.in

- Shangai, China/शंगाई, चीन
- Beijing, China/बीजिंग, चीन
- Tokyo, Japan/टोक्यो, जापान
- Mumbai, India/मुंबई, भारत

Correct Answer :-Shangai, China/शंगाई, चीन

21)

Question Stimulus :-

Name the campaign that was launched in India on the occasion of the first ever UN World Youth Skills Day?/उस अभियान का नाम क्या है जिसे सर्वप्रथम संयुक्त राष्ट्र विश्व युवा कौशल दिवस के अवसर पर भारत द्वारा शुरू किया जाएगा?

- Namai Gange Campaign/नम :गंगे अभियान
- Skill India Campaign/ कौशल भारत अभियान
- Yuva Kalyan Kosh/ युवा कल्याण कोष
- Sab Haath Rozgaar Campaign/ साब हाथ रोजगार अभियान

Correct Answer :-Skill India Campaign/ कौशल भारत अभियान

22)

Question Stimulus :-

Which of the following days is celebrated as the World Press Freedom day annually?/ निम्नलिखित में से किस दिन को प्रतिवर्ष विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- 2nd May/ 2 मई
- 3rd May/ 3 मई
- 8th May/8 मई
- 11th May/ 11 मई

Correct Answer :-11th May/ 11 मई

23)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

Where is the world's largest middle class population present?/विश्व का सबसे बड़ी मध्यम वर्ग जनसंख्या कहां मौजूद है?

- **India/भारत**
- **USA/यूएसए**
- **China/चीन**
- **Germany/ जर्मनी**

Correct Answer :-**China/चीन**

24)

Question Stimulus :-

Who became the first Indian female bodybuilder to win a silver medal in the 49th Asian Bodybuilding Championship?/ 49 वें एशियाई बॉडी बिल्डिंग चैम्पियनशिप में रजत पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला बॉडी बिल्डर कौन बनी?

- **Shweta Rathore/श्वेता राठौर**
- **Vinita Singh/ विनीता सिंह**
- **Samridhi Singh/समृद्धि सिंह**
- **Renu Verma रेणु वर्मा**

Correct Answer :-

Shweta Rathore/श्वेता राठौर

25)

Question Stimulus :-

The mind and ideals of the framers of Constitution are reflected in which of the following?/संविधान निर्माताओं के विचार और आदर्श किसमें परिलक्षित होते हैं?

- **Preamble/प्रस्तावना**
- **Fundamental Duties/मौलिक कर्तव्य**
- **Fundamental Rights/मूलभूत अधिकार**
- **Directive Principles of State Policy/ राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत**

mpcareer.in

Correct Answer :-Preamble/प्रस्तावना

26)

Question Stimulus :-

According to constitution, the ultimate power lies in the hands of which of the following?/संविधान के अनुसार, परम शक्ति किसके हाथों में निहित है?

- **Parliament/ संसद**
- Vice President/उपराष्ट्रपति
- **President/राष्ट्रपति**
- **People/लोग**

Correct Answer :-People/लोग

27)

Question Stimulus :-

Who was never became the Prime Minister of India?/ निम्न में से कौन भारत के प्रधानमंत्री नहीं बने?

- Manmohan Singh/मनमोहन सिंह
- Narendra Modi/नरेंद्र मोदी
- Atal bihari Vajpayee/अटल बिहारी वाजपेयी
- A.P.J. Abdul Kalam/ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

Correct Answer :-A.P.J. Abdul Kalam/ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

28)

Question Stimulus :-

Who is the author of the book "What Went Wrong"?/"वॉट वेंट रोंग" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- **Sushma Swraj/सुषमा स्वराज**
- **Sonia Gandhi/सोनिया गांधी**
- **Shaila Nigar/ शैला निगर**

mpcareer.in

- **Benard Lewis/बनार्ड लेविस**

Correct Answer :-Benard Lewis/बनार्ड लेविस

29)

Question Stimulus :-

Who wrote the book “Why Socialism”?/“वाई सोशलिज़्म” पुस्तक किसने लिखी थी?

- **Mahatma Gandhi/महात्मा गांधी**
- **Acharya Narendra Dev/ आचार्य नरेन्द्र देव**
- **M.N. Roy/एम.एन .रॉय**
- **Jaya prakash Narayan/जयप्रकाश नारायण**

Correct Answer :-Jaya prakash Narayan/जयप्रकाश नारायण

30)

Question Stimulus :-

Who is the writer of the book “An Enquiry into the Nature and Causes of Wealth of Nations”?/"एन इंक्वायरी इनटू दि नेचर एंड काजेज ऑफ वेल्थ ऑफ नेशंस" के लेखक कौन हैं?

- **David Ricardo/डेविड रिकार्डो**
- **Smt. John Robinson/श्रीमती जॉन रॉबिन्सन**
- **Adam Smith/ एडम स्मिथ**
- **Robins/रोबिन्स**

Correct Answer :-Adam Smith/ एडम स्मिथ

Topic:- General Hindi
1)

Question Stimulus :-

“राम को रुप निहारित जानकी,

कंगन के नग की परिछांही।

यातै सबै सुधि भूलि गई,

mpcareer.in

कर टेक रही पल टारत नाही”

यह किस रस का उदाहरण है?

- संयोग श्रृंगार
- वियोग श्रृंगार
- करुण रस
- शान्त रस

Correct Answer :-संयोग श्रृंगार

2)

Question Stimulus :-

‘अभि’ उपसर्ग का अर्थ है-

- सामने
- पीछे
- बुरा
- क्रम

Correct Answer :-सामने

3)

Question Stimulus :-

तत्सम शब्द का चयन कीजिए-

- चौर
- चोर
- चूना
- धुआँ

Correct Answer :-चौर

4)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

माननीय में प्रत्यय है-

- ईय
- आई
- अनीय
- इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-अनीय

5)

Question Stimulus :-

'त्र' ध्वनि किसके अन्तर्गत आती है?

- संयुक्त वर्ण
- तालव्य
- घोष वर्ण
- मूल स्वर

Correct Answer :-संयुक्त वर्ण

6)

Question Stimulus :-

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

- पुज्यनीय
- पूजनीय
- पूज्यनीय
- पूजनिय

Correct Answer :-पूजनीय

7)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

निम्न विकल्पों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए-

- चलो यमुना किनारे शैर करने।
- चलो, यमुना में सैर करने के लिये ।
- चलो, यमुना किनारे सैर करने चलें
- चलो, यमुना किनारे शैर के लिये चलें

Correct Answer :-चलो, यमुना किनारे सैर करने चलें

8)

Question Stimulus :-

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

"मैं खाना नहीं खाऊँगा, वरन् थोड़ा-सा दूध पिऊँगा।"

- संयुक्त वाक्य
- सरल वाक्य
- मिश्रित वाक्य
- इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-संयुक्त वाक्य

9)

Question Stimulus :-

'ईमानदार' का विलोम है-

- ईमानदारी
- बेअमान
- बेईमान
- बेकारी

Correct Answer :-बेईमान

mpcareer.in

10)

Question Stimulus :-

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

धात्र-धात्री

- धरती-धरा
- बर्तन-माता
- आकाश-धरा
- धरा-आकाश

Correct Answer :-बर्तन-माता

11)

Question Stimulus :-

गुच्छा, पुँज, ढेर, श्रंखला शब्दों में कौन सी संज्ञा है?

- भाव वाचक
- गुण वाचक
- समूह वाचक
- व्यक्ति वाचक

Correct Answer :-समूह वाचक

12)

Question Stimulus :-

'मात्रानन्द' का विच्छेद होगा-

- मात्रा+नन्द
- मात्र+आनन्द
- मातृ+आनन्द
- मातृ+नन्द

mpcareer.in

Correct Answer :-मात्र+आनन्द

13)

Question Stimulus :-

व्याधिकरण तत्पुरुष समास के .... भेद हैं।

- चार
- पांच
- छः
- तीन

Correct Answer :-छः

14)

Question Stimulus :-

“जरह नगर भा लोग बिहाला।

झपट लपट बहु कोटि कराला।।

तातु-मातु हा सुनिअ पुकारा।

यहि अवसर कों हमहिं उबारा।।”

किस रस का उदाहरण है?

- भयानक रस
- वीभत्स रस
- अद्भुत रस
- रौद्र रस

Correct Answer :-भयानक रस

15)

Question Stimulus :-

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

चूड़-चूर

mpcareer.in

- चूरण-चरण
- शिथिल-केश
- चन्द्र-चूड़
- चोटी-शिथिल

Correct Answer :-चोटी-शिथिल

16)

Question Stimulus :-

'निहत्था' में उपसर्ग है-

- निस
- निर
- नि
- ना

Correct Answer :-नि

17)

Question Stimulus :-

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

- काँच-काच
- कंगन-कंकण
- कपड़ा- कर्पट
- इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-इनमें से कोई नहीं

18)

Question Stimulus :-

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

mpcareer.in

- लेखक
- अधोगति
- बचपन
- चमचा

Correct Answer :-लेखक

19)

Question Stimulus :-

'क' किस प्रकार का व्यंजन है?

- ऊष्म
- स्पर्श
- अन्तस्थ
- इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-स्पर्श

20)

Question Stimulus :-

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

- दिवा-रात्रि
- छोटा-तुच्छ
- कष्ट-संकट
- सुख-खुश

Correct Answer :-दिवा-रात्रि

21)

Question Stimulus :-

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

mpcareer.in

- हंसी-हँसी
- हंत-हन्ता
- स्वर्ण-सोना
- हक-हक्क

Correct Answer :-स्वर्ण-सोना

22)

Question Stimulus :-

'निरूद्देश्य' का संधि विच्छेद होगा-

- निः+उद्देश्य
- निर+उद्देश्य
- नि+उद्देश्य
- इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-निः+उद्देश्य

23)

Question Stimulus :-

'लोकहितकारी' में समास है-

- द्वन्द
- कर्मधारय
- तत्पुरुष
- बहुब्रीहि

Correct Answer :-तत्पुरुष

24)

Question Stimulus :-

"यह अथाह पानी रखता, है यह सूखा सा गात्र" में अलंकार है-

mpcareer.in

- संदेह अलंकार
- विरोधाभास अलंकार
- भ्रान्तिमान अलंकार
- व्यतिरेक अलंकार

Correct Answer :-विरोधाभास अलंकार

25)

Question Stimulus :-

किस अलंकार में तर्क वितर्क की भावना बनी रहती है?

- भ्रान्तिमान
- विभावना
- विरोधाभास
- सन्देह

Correct Answer :-सन्देह

26)

Question Stimulus :-

“जीभ” का पर्यायवाची है-

- वचन
- ध्वनि
- रसना
- जीव

Correct Answer :-रसना

27)

Question Stimulus :-

“कफन बढ़ाना” मुहावरे का सही अर्थ है-

mpcareer.in

- मृत्यु को स्वीकार करना
- बीमार होना
- मार देना
- दु:खी होना

Correct Answer :-मृत्यु को स्वीकार करना

28)

Question Stimulus :-

"व्यंग्य से हँसना" निम्न मे से किस मुहावरे का अर्थ है?

- अठखेलियाँ करना
- अट्टहास करना
- अड्डा जमाना
- अड़ंगा लगाना

Correct Answer :-अट्टहास करना

29)

Question Stimulus :-

"जस दूल्हा तस बनी बराता" लोकोक्ति का सही अर्थ है-

- अच्छा दूल्हा और अच्छे साथी
- अच्छा दूल्हा और खराब बराती
- सभी लोगो का अच्छा होना
- जैसा व्यक्ति वैसे साथी

Correct Answer :-जैसा व्यक्ति वैसे साथी

30)

Question Stimulus :-

"दर्जी की सुई कभी ताश में कभी टाट में" लोकोक्ति का सही अर्थ है-

- कोई दोष न होना
- खाली न होना
- कबाड़ी का काम करना
- बेकार होना

Correct Answer :-खाली न होना

Topic:- General English
1)

Question Stimulus :-

He goes to office ___ foot.

- by
- on
- with
- from

Correct Answer :-on

2)

Question Stimulus :-

The function will be held ___ seven O'clock sharp.

- on
- by
- till
- at

Correct Answer :-at

3)

Question Stimulus :-

She has not been in touch ___ last Monday.

- for
- since

mpcareer.in

- by
- on

Correct Answer :-since

4)

Question Stimulus :-

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

Be quick.

They will leave without you.

- nothing
- otherwise
- while
- because

Correct Answer :-otherwise

5)

Question Stimulus :-

Madam Curie, the inventor of radium reached the zenith of glory because of patience, determination and hard work.

What does the word 'Zenith' mean?

- Peak
- Nadir
- Point
- Bottom

Correct Answer :-Peak

6)

Question Stimulus :-

History is replete with stories of men and women who rose to the top only after facing hard ships in What is the meaning of phrase 'replete with' ?

- Devoid of

mpcareer.in

- **Full of**
- **Lack of**
- **Ignorant of**

Correct Answer :-Full of

7)

Question Stimulus :-

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

He ran fast.

He might come first in the race.

- **because**
- **since**
- **so that**
- **while**

Correct Answer :-so that

8)

Question Stimulus :-

______ Remarks that he made were very suggestive.

- **A few**
- **The few**
- **Some of**
- **Little**

Correct Answer :-The few

9)

Question Stimulus :-

They _____ ashore.

- **swim**
- **swum**

mpcareer.in

- **swam**
- **have swam**

Correct Answer :-swam

10)

Question Stimulus :-

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

Dedicate.

- **Refuse**
- **Devote**
- **Reject**
- **Negate**

Correct Answer :-Devote

11)

Question Stimulus :-

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

Eradicate.

- **Remove**
- **Restore**
- **Plant**
- **Revive**

Correct Answer :-Remove

12)

Question Stimulus :-

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

Encroach.

- **Trespass**
- **Avoid**

mpcareer.in

- Reach
- Climb

Correct Answer :-Trespass

13)

Question Stimulus :-

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

Elevate.

- Lower
- Heighten
- Decline
- Descend

Correct Answer :-Heighten

14)

Question Stimulus :-

______ was his motivation _____ he remained at the spot the whole hight.

- Such, that
- So, that
- So, as
- Such, as

Correct Answer :-Such, that

15)

Question Stimulus :-

_______ did I enter the room _____. I heard an explosion.

- Not only, but also
- Neither, nor
- Though, yet
- No sooner, than

mpcareer.in

Correct Answer :-**No sooner, than**

16)

Question Stimulus :-

This is one of the most interesting novels ____ have appeared this year.

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

Correct Answer :-**that**

17)

Question Stimulus :-

It was one of the best speeches ____ have ever been made in the House Of Commons.

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

Correct Answer :-**that**

18)

Question Stimulus :-

Replace the underlined phrase with appropriate option

What are you looking for?

- **trying**
- **planning**
- **searching**
- **preparing**

Correct Answer :-**searching**

19)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

Replace the underlined phrase with appropriate option

That's a lot of money! Don't just throw it away.

- **invest**
- **discard**
- **use**
- **give**

Correct Answer :-discard

20)

Question Stimulus :-

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

Omit

- **Exclude**
- **Include**
- **Undertake**
- **Remove**

Correct Answer :-Include

21)

Question Stimulus :-

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

Distant

- **Far**
- **Close**
- **Imminent**
- **Along**

Correct Answer :-Close

mpcareer.in

22)

Question Stimulus :-

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

PATERNITY

- Siblings
- Parents
- Offspring
- Ancestors

Correct Answer :-Offspring

23)

Question Stimulus :-

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

DEFICIT

- Lack
- Surplus
- Explicit
- Implicit

Correct Answer :-Surplus

24)

Question Stimulus :-

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

LENIENT

- Obscene
- Annoyed
- Rude

mpcareer.in

- **Strict**

Correct Answer :-**Strict**

25)

Question Stimulus :-

They _____ apologize.

- **are**
- **had**
- **ought to**
- **shall be**

Correct Answer :-**ought to**

26)

Question Stimulus :-

One should not be proud of __________ wealth and intelligence.

- **ones**
- **one's**
- **their**
- **theirs**

Correct Answer :-**one's**

27)

Question Stimulus :-

He _______ this shopping complex for five years.

- **has owned**
- **had own**
- **has own**
- **have own**

Correct Answer :-**has owned**

28)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

Carnivorous animals _________ flesh.

- **feed in**
- **feed with**
- **Feed at**
- **Feed on**

Correct Answer :-**Feed on**

29)

Question Stimulus :-

India and Germany have______ various agreement.

- **entered in**
- **entered into**
- **entered under**
- **entered through**

Correct Answer :-**entered into**

30)

Question Stimulus :-

Only graduates are________ the post.

- **eligible for**
- **eligible in**
- **eligible into**
- **eligible by**

Correct Answer :-**eligible for**

Topic:- General Maths
1)

Question Stimulus :-

If a number increased by 12% and then decreased by 18%, then the net percentage change in the number will be: / यदि एक संख्या में 12% की वृद्धि की जाये और फिर 18% की कमी की जाये, तब संख्या में

mpcareer.in

कुल बदलाव का प्रतिशत होगा:

- **8.16% decrease / 8.16% कमी**
- **8.16% increase / 8.16% वृद्धि**
- **6 % decrease / 6 % कमी**
- **6% increase / 6% वृद्धि**

Correct Answer :-8.16% decrease / 8.16% कमी

2)

Question Stimulus :-

If a Shopkeeper estimated his profit as 20% of the selling price, what is his real profit percent? / यदि कोई दुकानदार विक्रय मूल्य के 20% लाभ कि गणना करता है, तो उसका वास्तविक लाभ का प्रतिशत कितना होगा?

- **25%**
- **40%**
- **$16\frac{2}{3}$ %**
- **10%**

Correct Answer :-25%

3)

Question Stimulus :-

A positive number is by mistake divided by 10 instead of being multiplied by 10. What is the percentage error in the result? / किसी धनात्मक संख्या में 10 का गुणा करने की जगह 10 से भाग दे दिया गया है। परिणाम में त्रुटि का प्रतिशत कितना होगा?

- **-99%**
- **-90%**
- **-10%**
- **9900%**

Correct Answer :- -99%

mpcareer.in

4)

Question Stimulus :-

If 0.75 : x :: 5 : 8 then find x. / यदि 0.75 : x :: 5 : 8 तब x ज्ञात करें।

- **1.2**
- **2.1**
- **4**
- **7**

Correct Answer :-1.2

5)

Question Stimulus :-

If 5 typists can type 180 pages in 12 hours, How many pages will 6 typists type in 15 hours? / 5 टाइपिस्ट 12 घंटे में 180 पृष्ठों को टाइप कर सकते हैं, तो 6 टाइपिस्ट 15 घंटे में कितने पृष्ठों को टाइप करेंगे?

- **260**
- **370**
- **270**
- **360**

Correct Answer :-270

6)

Question Stimulus :-

In how many ways can a president and a vice president be elected from a committee of 9 members who are equally eligible for the post? / 9 सदस्यों की एक समिति से एक अध्यक्ष और एक उपाध्यक्ष कितने तरीकों से चुने जा सकते हैं, जो कि पदों के लिए समान रूप से पात्र हैं?

- **36**
- **72**
- **17**
- **12**

Correct Answer :-72

mpcareer.in

7)

Question Stimulus :-

If the rate of simple interest is 12% per annum, the amount that would fetch interest of Rs.6000 per annum is: / साधारण ब्याज की दर 12% सालाना है, वह राशि जो 6000 रू प्रतिवर्ष ब्याज के दे, होगी:

- **Rs.72000/ 72000 रु.**
- **Rs.50000/ 50000 रु.**
- **Rs.40000/ 40000 रु.**
- **Rs.42000/ 42000 रु.**

Correct Answer :-**Rs.50000/ 50000 रु.**

8)

Question Stimulus :-

Value of a car depreciates by 10% per annum. If it costs Rs.30,00,00 three years ago, what is the present value of the car? / एक कार की कीमत में सालाना 10% की दर से अवमूल्यन होता है। यदि तीन साल पहले उसकी कीमत 30,00,00 रु. थी, तो कार का वर्तमान मूल्य क्या है?

- **Rs.2,72,000/ 2,72,000 रु.**
- **Rs.2,18,700/ 2,18,700 रु.**
- **Rs.2,40,000/ 2,40,000 रु.**
- **Rs.2,42,000/ 2,42,000 रु.**

Correct Answer :-**Rs.2,18,700/ 2,18,700 रु.**

9)

Question Stimulus :-

Length of a rectangular lawn is 1 meter more than its breadth and its diagonal is 5 m. Find the area of the rectangle. / एक आयताकार लॉन की लंबाई इसकी चौड़ाई की तुलना में 1 मीटर अधिक है और इसका विकर्ण 5 मीटर है। आयत का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- **12 m^2 / 12 $मी^2$**

- **20 m^2 / 20 मी^{2}**
- **24 m^2/ 24 मी^{2}**
- **310 m^2/ 310 मी^{2}**

Correct Answer :-12 m^2 / 12 मी^{2}

10)

Question Stimulus :-

Two poles 20 m and 26 m high stand upright in a playground, if there feet are 8 m apart find the distance between their tops. / एक खेल के मैदान में दो खम्भे स्थित हैं, जिनकी ऊँचाईयां 20 मीटर तथा 26 मीटर है। यदि उनके क्षैतिज दूरी 8 मीटर है तो उनके ऊपरी सिरों के बीच की दूरी ज्ञात करें।

- **8 m/ 8 मी**
- **10 m/ 10 मी**
- **14 m/ 14 मी**
- **6 m / 6 मी**

Correct Answer :-10 m/ 10 मी

11)

Question Stimulus :-

A right circular cone has height of 12 cm and base diameter of 70 cm. Find the volume of the cone. / एक शंकू की ऊंचाई 12 सेमी और आधार का व्यास 70 सेमी है। शंकू का आयतन ज्ञात करें।

- **24000 cm^3/24000 सेमी^{3}**
- **15400 cm^3/15400 सेमी^{3}**
- **21000 cm^3/21000 सेमी^{3}**
- **None of these./ इनमें से कोई नही|**

Correct Answer :-15400 cm^3/15400 सेमी^{3}

12)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

The center of the circumcircle of an equilateral triangle PQR is O. The measure of ∠POR is? / एक समबाहु त्रिभुज PQR के परिवृत्त का केन्द्र बिन्दु O है ∠POR का माप होगा?

- 60^0
- 90^0
- 30^0
- 120^0

Correct Answer :-120^0

13)

Question Stimulus :-

When some points are present on the same line they are called as / जब कुछ बिंदु एक ही रेखा पर मौजूद हैं तो उन्हें कहा जाता है।

- Collinear points / समरेखीय बिन्दु
- Covalent points / सहसंयोजक बिन्दु
- Infinite points / अनंत बिन्दु
- Similar points / समान्तर बिन्दु

Correct Answer :-Collinear points / समरेखीय बिन्दु

14)

Question Stimulus :-

If the shadow of a tower is 30 m long when the sun's altitude is 30^o, what is the length of the shadow when the sun's altitude is 60^o? / यदि मीनार की छांव 30 मीटर लंबी है जब सूर्य का उन्नयन 30^o है, छांव की लंबाई क्या होगी जब सूर्य का उन्नयन 60^o है?

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

- **12 m/ 12 मी**

Correct Answer :-10 m/ 10 मी

15)

Question Stimulus :-

A box contains 3 defective bulbs and 12 non-defective bulbs. Two bulbs are choosen at random. Find the probability that both bulbs are non-defective./ एक बॉक्स में 3 दोषपूर्ण तथा 12 दोषरहित बल्ब हैं। दो बल्ब अनियमित रूप से चुने जाते है। दोनों बल्ब के दोषरहित होने कि प्रायिकता ज्ञात करें।

- **22/35**
- **13/35**
- **17/70**
- **43/70**

Correct Answer :- 22/35

16)

Question Stimulus :-

If $\frac{1}{x+1}-\frac{1}{x+2}-\frac{1}{x+3}+\frac{1}{x+4}=0$ **. Find x. / यदि** $\frac{1}{x+1}-\frac{1}{x+2}-\frac{1}{x+3}+\frac{1}{x+4}=0$ **तो x का मान ज्ञात करो।**

- **-5/7**
- **5/7**
- **-5/2**
- **5/2**

Correct Answer :--5/2

17)

Question Stimulus :-

Five years ago a man was thrice as old as his son and 10 year later he shall be twice as old as his son. Find the present age of the man? / पॉच वर्ष पूर्व एक व्यक्ति अपनु पुत्र की आयु से तीन गुना था और 10 वर्ष पश्चात वह अपने पुत्र की आयु का दोगुना होगा। व्यक्ति की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- **50 years / 50 वर्ष**

mpcareer.in

- 36 years / 36 वर्ष
- 24 years / 24 वर्ष
- 48 years / 48 वर्ष

Correct Answer :-50 years / 50 वर्ष

18)

Question Stimulus :-

Which of the following forms an AP? / निम्नलिखित में से कौन एक AP बनाते हैं?

- -1, 1, -1, 1 ……….
- 1, 1, 2, 2, 3, 3, ……..
- -1, -1, -1, -1, ……..
- $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \dots \dots$

Correct Answer :--1, -1, -1, -1, ……..

19)

Question Stimulus :-

Find the sum of all 11 terms of the AP whose middle terms is 20. / उस समांतर श्रेणी के सभी 11 पदों का योग ज्ञात कीजिए, जिसका मध्य पद 20 है।

- 220
- 340
- 110
- Can't be determine. / ज्ञात नहीं किया जा सकता

Correct Answer :-220

20)

Question Stimulus :-

If f(x) =$\frac{x+13}{x-13}$, then find the value of f(f(x)). / यदि f(x) =$\frac{x+13}{x-13}$ तो f(f(x)) का मान ज्ञात कीजिए|

- $\frac{3x + 9}{7 - 4x}$
- $\frac{7x - 78}{91 - 6x}$
- $\frac{x - 1}{9x + 3}$
- $\frac{4x + 9}{8x + 17}$

Correct Answer :-$\frac{7x - 78}{91 - 6x}$

21)

Question Stimulus :-

Write the range of the function f(x) = sin x. / f(x) = sin x का परिसर ज्ञात करें।

- [–1, 1]
- [0, 3]
- (–2, 2)
- (–3, 3)

Correct Answer :-[–1, 1]

22)

Question Stimulus :-

If set A has 12 elements in it and set B has 8 elements in it. Find the maximum number of element in A ∩ B. / यदि समुच्चय A में 12 अवयव हैं और समुच्चय B में 8 अवयव हैं। तब A ∩ B में अवयवों की अधिकतम संख्या ज्ञात करें।

- 8
- 10
- 12
- None of these. / इनमे से कोई नहीं|

Correct Answer :-8

23)

Question Stimulus :-

40% members of a family like mango and 60% like orange. 15% of the Member likes

mpcareer.in

both and 6 members don't like any of these two fruits. How many likes both fruits? / एक ही परिवार के 40% के सदस्यों को आम और 60% को संतरा पसंद है। 15% सदस्य को दोनों पसंद हैं और 6 सदस्यों को इन दोनों में से कुछ भी पसंद नहीं है। कितनों को दोनों फल पसंद हैं?

- 15
- 30
- 6
- Cannot be determined./निर्धारित नहीं किया जा सकता|

Correct Answer :-6

24)

Question Stimulus :-

$\frac{\sin 38^0}{\cos 52^0} + \frac{\tan 38^0}{\cot 52^0} + \frac{\sec 38^0}{\operatorname{cosec} 52^0} = ?$

- 1
- 2
- 3
- 0

Correct Answer :-3

25)

Question Stimulus :-

If sec $(3^{\alpha} - 4)^0$ = cosec $(^{\alpha} - 2)^0$, then find the value of $^{\alpha 2}$ / यदि sec $(3^{\alpha} - 4)^0$ = cosec $(^{\alpha} - 2)^0$, तो $^{\alpha 2}$ का मान ज्ञात कीजिए|

- 576
- 600
- 371
- 700

Correct Answer :-576

26)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

If p (4, 16) is the midpoint of the line segment joining R (⁻ 10, y) and S (18, y + 8) then y = ? / यदि p (4, 16)उस रेखा खंड का मध्य बिंदु है जो R (⁻ 10, y) और S (18, y + 8) को जोड़ता है ,तब y = ?

- **8**
- **10**
- **12**
- **14**

Correct Answer :-12

27)

Question Stimulus :-

If the heights of 4 persons are 142 cm, 149 cm, 158 cm and 155 cm respectively. Find the mean height. / यदि 4 व्यक्तियों की ऊँचाई 142 सेमी, 149 सेमी, 158 सेमी और 155 सेमी है। औसत ऊंचाई ज्ञात करें।

- **151cm/151सेमी**
- **150cm /150सेमी**
- **162cm/162सेमी**
- **68cm /68सेमी**

Correct Answer :-151cm/151सेमी

28)

Question Stimulus :-

Find the median for the series: 5, 20, 15, 30, 25, 45, 40, 35, and 10. / शृंखला : 5, 20, 15, 30, 25, 45, 40, 35, और 10 का माध्यिका ज्ञात करें।

- **20**
- **25**
- **30**
- **35**

Correct Answer :-25

29)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

Evaluate the discriminant of equation $x^2 + x - 5 = 0$ / **समीकरण** $x^2 + x - 5 = 0$ **के विविक्तकर की गणना कीजिए|**

- -35
- 24
- 21
- 13

Correct Answer :-21

30)

Question Stimulus :-

Which of the following quadratic equation has $-\frac{1}{5}$ as its one of the root? / **निम्न में से किस द्विघात समीकरण का एक मूल** $-\frac{1}{5}$ **है?**

- $25x^2 + 25x + 4 = 0$
- $3x^2 - 6x + 8 = 0$
- $2x^2 + 2x + 1 = 0$
- $5x^2 + 25x + 4 = 0$

Correct Answer :-$25x^2 + 25x + 4 = 0$

Topic:- General Science

1)

Question Stimulus :-

Phloem always flows from ? / फ्लोयम का परिवहन कैसे होता है?

- **Solar source to sugar sink / सौर स्त्रोत से शर्करा सिन्क तक**
- **Sugar sink to sugar source / शर्करा सिन्क से सौर स्त्रोत तक**
- **Leaf to the xylem to the phloem / पर्ण से जाइलम तथा जाइलम से फ्लोयम**
- **Leaf to a root / पर्ण से मल तक**

Correct Answer :-**Leaf to the xylem to the phloem / पर्ण से जाइलम तथा जाइलम से फ्लोयम**

mpcareer.in

2)

Question Stimulus :-

Muscular partition present between thorax and abdomen is: / वक्षगुहा तथा उदरगुहा के मध्य कौन सा पेशीय विभाजन होता है:

- **Pericardium / पेरीकार्डियम**
- **Pleura / प्लूरा**
- **Epiglottis / एपिग्लाटिस**
- **Diaphragm / डायफ्राम**

Correct Answer :-**Diaphragm / डायफ्राम**

3)

Question Stimulus :-

Haemoglobin is found in? / हीमोग्लोबिन पाया जाता है?

- **All invertebrates / सभी अकशेरूकियों में**
- **Only in vertebrates / केवल कशेरूकियों में**
- Antarctic ice fish/ **अंटार्कटिक हिम मछलियो मे**
- **A Cockroach and earthworm / कॉकरोच तथा केचुएँ में**

Correct Answer :-**Only in vertebrates / केवल कशेरूकियों में**

mpcareer.in

4)

Question Stimulus :-

Ureotelic animals are those that eliminate the nitrogenous wastes predominatly in the form of:/युरिकोटेलिक वे जन्तु होते हैं, जो कि अपशिष्ट पदार्थों का निष्कासन________________ रूप में करते हैं:

- **Uric acid / यूरिक अम्ल**
- Ammonia / **अमोनिया**

- **Amino acids / अमीनों अम्ल**

- **Urea / यूरिया**

Correct Answer :-**Urea / यूरिया**

5)

Question Stimulus :-

A natural growth inhibitor is-/ प्राकृतिक वृद्धि संदमक पदार्थ कौन सा है?

- **IAA**

- **Gibberellin / जिब्बेरेलिन**

- **Cytokinin / सायटोकाइनिन**

- **Abscisic acid / एबसिसिक अम्ल**

Correct Answer :-**IAA**

6)

Question Stimulus :-

Jasmine is multiplied vegetatively through?/ जास्मीन किससे कायिक रूप से बहुगुणित होता है?

- **Stem cutting / तना की काट से**

- **Leaves / पर्ण से**

- **Root cutting / मूल की काट से**

- **Layering / परतीकरण से**

Correct Answer :-**Stem cutting / तना की काट से**

7)

Question Stimulus :-

Homologous structure are-/ समजात संरचना किस प्रकार की है?

- **Dissimilar in origin, similar in function / उत्पत्ति में असमान, कार्य में समान**

mpcareer.in

- Dissimilar in Origin and function both / उत्पत्ति तथा कार्य दोनों में असमान
- Similar in origin and similar in function / उत्पत्ति तथा कार्य दोनों में समान
- Similar in origin and dissimilar in function / उत्पत्ति में समान तथा कार्य में असमान

Correct Answer :-Similar in origin and dissimilar in function / उत्पत्ति में समान तथा कार्य में असमान

8)

Question Stimulus :-

Combustible material can be hygienically disposed off through-/ दहनीय पदार्थ किस प्रकिया द्वारा स्वच्छतापूर्वक नष्ट किये जा सकते है?

- Dumping / कूड़ा करकट डालना
- Incineration / भस्मीकरण
- Composting / वानस्पतिक खाद
- Recycling / पुर्नचक्रण

Correct Answer :-Incineration / भस्मीकरण

9)

Question Stimulus :-

Which of the following bacteria is found in Ganga water ? / गंगा जल में निम्न में से कौनसा जीवाणु पाया जाता है?

- *Coliform* bacteria / कालिफार्म जीवाणु
- *Streptococcus* bacteria / स्टेप्टोकोकस जीवाणु
- *Staphylococcus* bacteria / स्टेफाइलोकोकस जीवाणु
- *Diplococcus* bacteria / डिप्लोकोकस जीवाणु

Correct Answer :-*Coliform* bacteria / कालिफार्म जीवाणु

10)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

Grana & Stroma lamellae occur in? / ग्रेना तथा स्ट्रोमा लेमीला होती है?

- **Ribosome / राइबोसोम में**
- **Chloroplast / हरित लवक में**
- Mitochondria / **माइटोकान्ड्रिया में**
- **Golgi body / गॉल्जी काय में**

Correct Answer :-**Chloroplast / हरित लवक में**

11)

Question Stimulus :-

Rate of heat generated by electric current in a resistive circuit is expressed in- / एक विद्युत धारा द्वारा एक प्रतिरोधक परिपथ में उत्पन्न ऊष्मा की दर निम्न से दी जाती है .

- **IR**
- **IR^2**
- **I^2R**
- $\sqrt{IR}$

Correct Answer :-**I^2R**

12)

Question Stimulus :-

Which of the following statement is not correct about two parallel conductors carrying equal currents in the same direction ? / समान धाराए समान दिशा में रखने वाले दो समानान्तर चालकों के बारे में निम्न में से कौनसा कथन सही नहीं हैं?

- Each of the conductors will experience a force / **चालकों में से प्रत्येक एक बल अनुभव करेगा**
- The two conductors will repel each other / **दोनों चालक एक दूसरे को प्रतिकर्षित करेंगे**
- There are concentric lines of force around each conductor. / **प्रत्येक चालक के चारो ओर संकेन्द्रीय बल रेखाएं है।**

mpcareer.in

- **Each of the conductors will move if not prevented from doing so. / चालकों में से प्रत्येक गति करेगा यदि उन्हं ऐसा करने से नहीं रोक तो**

Correct Answer :-The two conductors will repel each other / दोनों चालक एक दूसरे को प्रतिकर्षित करेंगे

13)

Question Stimulus :-

Lenz's law is a consequence of the law of conservation of? / लैंज का नियम निम्न का परिणाम हैं?

- **energy / ऊर्जा संरक्षण नियम**
- **momentum / संवेग संरक्षण नियम**
- **angular momentum / कोणीय संवेग संरक्षण नियम**
- **charge and mass / आवेश व द्रव्यमान संरक्षण नियम**

Correct Answer :-energy / ऊर्जा संरक्षण नियम

14)

Question Stimulus :-

The image of the moon is formed by a concave mirror whose radius of curvature is 4.8 m at a time when distance from the moon is 2.4 × 10^8 m . If the diameter of the image is 2.2 cm, the diameter of the moon is? / चन्द्रमा का प्रतिबिम्ब एक अवतल दर्पण द्वारा बनाया गया है जिसकी वक्रता त्रिज्या 4.8 m है, उस समय जब चन्द्रमा से इसकी दूरी 2.4 × 10^8 m हैं| यदि प्रतिबिम्ब का व्यास 2.2 cm है, तब चन्द्रमा का व्यास कितना होगा ?

- **1.1 × 10^6 m**
- **2.2 × 10^6 m**
- **2.2 × 10^8 m**
- **2.2 × 10^{10} m**

Correct Answer :-2.2 × 10^6 m

15)

Question Stimulus :-

The focal length of a concave mirror is f and the distance of the object from the principal focus is a. The magnitude of magnification obtained will

be?/ अवतल दर्पण की फोकस दूरी a है और मुख्य फोकस से बिम्ब की दूरी f है। तब प्राप्त आवर्धन का परिमाण होगा?

- (f + a)/f
- f /a
- $\sqrt{f} / \sqrt{a}$
- f^2/a^2

Correct Answer :-f /a

16)

Question Stimulus :-

A spherical mirror and a spherical lens each have focal length of –10 cm. The mirror and lens are?/ एक गोलीय दर्पण एवं एक गोलीय लैंस प्रत्येक की फोकस दूरी – 10 cm रखते हैं तो दर्पण एवं लैंस किस प्रकार के है?

- both convex / दोनों उत्तल
- both concave / दोनों अवतल
- mirror is convex and lens is concave / दर्पण उत्तल है तथा लैंस अवतल है
- mirror is concave and lens is convex / दर्पण अवतल है तथा लैंस उत्तल है

Correct Answer :-both concave / दोनों अवतल

17)

Question Stimulus :-

Least distance of distinct vision of a long-sighted man is 40 cm. He wish to reduce it to 25 cm by using a lens then the focal length of the lens is- / एक दूर दृष्टि दोष से पीड़ित व्यक्ति की स्पष्ट देखने की न्यूनतम दूरी 40 cm है। वह इसे एक लैंस के प्रयोग द्वारा 25 cm तक कम करना चाहता है तो लैंस की फोकस दूरी कितनी है?

- +200/3 cm
- -200/3 cm
- +200 cm

mpcareer.in

- **−200 cm**

Correct Answer :-+200/3 cm

18)

Question Stimulus :-

Time is an example of?/ समय निम्न मे से किसका उदाहरण है?

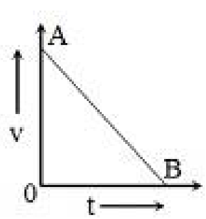
- **Scalar / अदिश का**
- **Vector / सदिश का**
- **Scalar or vector / अदिश या सदिश**
- **Neither scalar nor vector / न तो अदिश और न ही सदिश**

Correct Answer :-Scalar / अदिश का

19)

Question Stimulus :-

Velocity-time graph AB (Figure) shows that the body has-/ दिया गया वेग समय आरेख (चित्र) दर्शाता है कि पिण्ड___|



- **A uniform acceleration / नियत त्वरण**
- **A non uniform retardation / असमान मंदन**
- **Uniform speed / एक समान चाल**
- **Initial velocity OA and is moving with uniform retardation / प्रारम्भिक वेग OA और नियत मंदन से गतिशील है**

Correct Answer :-Initial velocity OA and is moving with uniform retardation / प्रारम्भिक वेग OA और नियत मंदन से गतिशील है

20)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

The law which defines force is - / वह नियम जो बल को परिभाषित करता है .

- **Newton's third law / न्यूटन का तीसरा नियम**
- **Newton's first law / न्यूटन का प्रथम नियम**
- **Newton's second law / न्यूटन का दूसरा नियम**
- **None of these / इनमें से कोई नहीं**

Correct Answer :-**Newton's first law / न्यूटन का प्रथम नियम**

21)

Question Stimulus :-

Arrange in the increasing order of atomic radii of the following elements O, C, F, Cl, Br / O, C, F, Cl, Br **की परमाणु त्रिज्या का बढ़ता हुआ क्रम है .**

- **F < O < C < Cl < Br**
- **F < C < O < Cl < Br**
- **F < Cl < Br < O < C**
- **C < O < F < Cl < Br**

Correct Answer :-**F < O < C < Cl < Br**

22)

Question Stimulus :-

Solid NaCl is a bad conductor of electricity because: / ठोस NaCl विद्युत का कुचालक होता है, क्योंकि-

- **In solid NaCl there are no ions / ठोस NaCl में आयन नहीं होते हैं**
- Solid NaCl is covalent / **ठोस** NaCl **सहसंयोजी है**
- **In solid NaCl there is no mobility of ions / ठोस NaCl में गतिशील आयन नहीं होते हैं**
- **In solid NaCl there are no electrons / ठोस NaCl में इलेक्ट्रान नहीं होते हैं**

Correct Answer :-**In solid NaCl there is no mobility of ions / ठोस NaCl में गतिशील आयन नहीं होते हैं**

mpcareer.in

23)

Question Stimulus :-

The correct order of decreasing polarisablity ions is: / निम्न आयनों के ध्रुवित होने की क्षमता का सही घटता क्रम है:

- $Cl^{-} > Br^{-} > I^{-} > F^{-}$
- $F^{-} > I^{-} > Br^{-} > Cl^{-}$
- P $F^{-} > Cl^{-} > Br^{-} > I^{-}$
- $I^{-} > Br^{-} > Cl^{-} > F^{-}$

Correct Answer :- $I^{-} > Br^{-} > Cl^{-} > F^{-}$

24)

Question Stimulus :-

The most abundant isotope of hydrogen is? / हाइड्रोजन का बहुतायत से पाये जाने वाला समस्थानिक है?

- **Tritium / ट्राइटियम**
- **Deuterium / ड्यूटिरियम**
- **Protium / प्रोटियम**
- **Para hydrogen / पेरा हाइड्रोजन**

Correct Answer :-Protium / प्रोटियम

25)

Question Stimulus :-

Washing soda is?/ धावन सोड़ा है?

- $Na_2CO_3.7H_2O$
- $Na_2CO_3.10H_2O$
- $Na_2CO_3.H_2O$
- Na_2CO_3

mpcareer.in

Correct Answer :-$Na_2CO_3.10H_2O$

26)

Question Stimulus :-

A mixture contains four solid organic compounds, A, B, C and D. On heating only C changes from solid to vapour state. C can be separated from the rest in the mixture by?/ एक मिश्रण मे चार ठोस कार्बनिक यौगिक A, B, C तथा D हैं। गरम करने पर केवल C ठोस से वाष्प अवस्था में परिवर्तित होता है। शेष मिश्रण से C निम्न विधि द्वारा पृथक किया जा सकता है?

- distillation / आसवन
- sublimation / ऊर्ध्वपातन
- fractional distillation / प्रभाजी आसवन
- crystallisation / क्रिस्टलन

Correct Answer :-sublimation / ऊर्ध्वपातन

27)

Question Stimulus :-

A substance which can act both as an analgesic and antipyretic is?/ वह पदार्थ जो कि दर्दनिवारक तथा तीव्रज्वरनाशी दोनों की भांति कार्य करता है?

- Quinine / कुनैन
- Aspirin / एस्पिरिन
- Penicillin / पेनिसिलीन
- Insulin / इन्सुलिन

Correct Answer :-Aspirin / एस्पिरिन

28)

Question Stimulus :-

Cyanocobalamin is the chemical name of? / सायनोकोब्लेमिन निम्न में से किसका रासायनिक नाम है?

- Vitamin B_1 / विटामिन B_1

mpcareer.in

- **Vitamin B_2 / विटामिन B_2**
- **Vitamin B_6 / विटामिन B_6**
- **Vitamin B_{12} / विटामिन B_{12}**

Correct Answer :-Vitamin B_{12} / विटामिन B_{12}

29)

Question Stimulus :-

The highest boiling point is expected for?/ निम्न में से किसका क्वथनांक उच्चतम होगा?

- **Isooctane / आइसो आक्टेन**
- **n–octane / n-आक्टेन**
- **2, 2, 3, 3-tetramethyl butane / 2, 2, 3, 3-टेट्रामेथिल ब्यूटेन**
- **n butane / n ब्यूटेन**

Correct Answer :-n–octane / n-आक्टेन

30)

Question Stimulus :-

Who first coined the word ''cell'' ? / "कोशिका" शब्द किसने दिया

- **Aristotle / एरिस्टोल**
- **Hooke / हूक**
- **Schwann / श्वान**
- **Leuwenhoek / ल्यूवेनहॉनक**

Correct Answer :-Leuwenhoek / ल्यूवेनहॉनक

mpcareer.in