PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Police Constable Recruitment Test - 2016

25th July 2016, 03:00 PM

Topic:- General and Logical Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Which of the following is a source of income of the Gram Panchayats? / निम्न में से कौन सा ग्राम पंचायत की आय का स्रोत है?

- Income Tax / आयकर
- Sales Tax / बिक्रीकर
- Professional Tax / व्यावसायिक कर
- Levy duties / अतिरिक्त कर

Correct Answer :-Levy duties / अतिरिक्त कर

2)

Question Stimulus :-

A farmer grows 3 crops in rotation – Rice, wheat and Jowar. Rice is grown between the months June-Nov, wheat between Feb – July and Jowar between Oct-March. Each crop takes 3 months from sowing to harvesting. At a time only one crop can be grown. / एक किसान नियमित आवर्तन में 3 फसलें उगाता है -चावल, गेहूं और ज्वार। चावल जून-नवंबर महीने के बीच, फ़रवरी और जुलाई के बीच गेहूं, अक्टूबर-मार्च के बीच ज्वार उगायी जाती है। प्रत्येक फसल में बुवाई से कटाई के लिए 3 महीने लगते हैं । एक समय में केवल एक फसल उगाई जा सकती है।

If the farmer sows Jowar in January, when can Wheat be sown at the earliest? / यदि किसान जनवरी में ज्वार बोता है, तो गेहूं को जल्द से जल्द कब बोया जा सकता है?

- April / अप्रैल
- May / मई
- June / जून
- March / मार्च

Correct Answer :-April / अप्रैल

3)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

Who founded the Mauryan empire? / मौर्य राजवंश की स्थापना किसने की थी?

- King Dhanananda / राजा धनानंद
- Ashoka / अशोक
- Vikramaditya / विक्रमादित्य
- Chandragupta / चन्द्रगुप्त

Correct Answer :-Chandragupta / चन्द्रगुप्त

4)

Question Stimulus :-

In the following question arrange the given words in a meaningful sequence and then choose the most appropriate sequence from among the alternatives provided below: / निम्नलिखित प्रश्न में एक सार्थक क्रम में शब्दों की व्यवस्था करें और उसके बाद नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त अनुक्रम का चयन करें:

1. Country 2. Furniture 3. Forest 4. Wood 5. Trees

1. देश 2. फर्नीचर 3. वन 4. लकड़ी 5. पेड़

- **1,3,5,4,2**
- **1,4,3,2,5**
- **2,4,3,1,5**
- **5,2,3,1,4**

Correct Answer :-1,3,5,4,2

5)

Question Stimulus :-

________ is a former Indian cricketer and an office-bearer of the Madhya Pradesh Cricket Association? / ________, पूर्व भारतीय क्रिकेटर एवं मध्य प्रदेश क्रिकेट संघ के एक पदाधिकारी है?

- Sanjay Jagdale / संजय जगदाले
- Rahul Dravid / राहुल द्रविड़
- Jyothiraditya Scindia / ज्योतिरादित्य सिंधिया
- Girdhari Lal Yadav / गिरधारी लाल यादव

mpcareer.in

Correct Answer :-Sanjay Jagdale / संजय जगदाले

6)

Question Stimulus :-

Ahmed is taller than Salim. Salim is not as tall as Ahmed but taller than Akbar. Sohan too is not as tall as Salim but taller than Akbar. Who is the tallest? /अहमद सलीम से लंबा है। सलीम अहमद जितना लंबा नहीं है पर अकबर से लंबा है। सोहन भी सलीम जितना लंबा नहीं है पर अकबर से लंबा है। सबसे लंबा कौन है?

- Salim / सलीम
- **Akbar** / अकबर
- **Sohan** / सोहन
- **Sohan & Akbar** / सोहन और अकबर

Correct Answer :-Salim / सलीम

7)

Question Stimulus :-

Select the option, which is the logical equivalent of the statement given below: / वह विकल्प चुनिए,जो तर्क की दृष्टि से नीचे दिए गए कथन के समान है :

If Kajal is young then she will be selected for the job. / अगर काजल युवा है तो नौकरी के लिए उसका चयन हो जाएगा।

- **If Kajal is not young then she will not be selected for the job.** / अगर काजल युवा नहीं है तो नौकरी के लिए उसका चयन नहीं होगा।
- **If Kajal is selected for the job then she must be young.** / अगर नौकरी के लिए काजल का चयन हुआ है तो वह युवा होगी।
- **If Kajal is not selected for the job then she must not be young.** / अगर नौकरी के लिए काजल का चयन नहीं हुआ है तो वह युवा नहीं होगी।
- **The job requirement cannot be matched by the old people.** / नौकरी की मांग वृद्ध लोगों से मेल नहीं खा सकती।

Correct Answer :-If Kajal is not selected for the job then she must not be young. / अगर नौकरी के लिए काजल का चयन नहीं हुआ है तो वह युवा नहीं होगी।

8)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

Who founded the "Bachpan Bachao Andolan"? / "बचपन बचाओ आंदोलन" की स्थापना किसने की थी?

- Maneka Gandhi / महात्मा गांधी
- Teesta Setalvad / तीस्ता सीतलवाड़
- Kailash Satyarthi / कैलाश सत्यार्थी
- Kiran Bedi / किरण बेदी

Correct Answer :-Kailash Satyarthi / कैलाश सत्यार्थी

9)

Question Stimulus :-

Which currency note in India is mainly green in colour? / भारत में कौन सी करेंसी नोट मुख्य रूप से हरे रंग की होती है?

- Rs.5 / 5 रू०
- Rs.10 / 10 रू०
- Rs.20 / 20 रू०
- Rs.50 / 50 रू०

Correct Answer :-Rs.5 / 5 रू०

10)

Question Stimulus :-

Vice-President of India presides over / भारत के उप-राष्ट्रपति _____की अध्यक्षता करते है।

- Lok Sabha / लोकसभा
- Rajya Sabha / राज्यसभा
- Vidhan Sabha / विधान सभा
- Union Cabinet / केंद्रीय मंत्रिमंडल

Correct Answer :-Rajya Sabha / राज्यसभा

11)

Question Stimulus :-

Which one of these is the world's third highest mountain? / इनमें से कौन सी दुनिया की तीसरी सबसे ऊंची चोटी है?

mpcareer.in

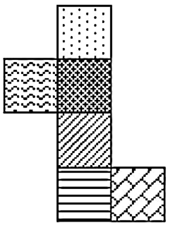
- Lhotse / ल्होत्से
- Kangchenjunga / कंचनजंगा
- Godwin Austen / गॉडविन ऑस्टेन
- Everest / एवेरेस्ट

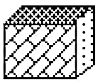
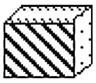
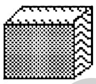
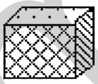
Correct Answer :-Kangchenjunga / कंचनजंगा

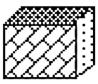
12)

Question Stimulus :-

The figure at right represents an unfolded box with designs on several panels. Below are four drawings of boxes with designs. When folded, which box will it be? / दायें पर आकृति विभिन्न पैनलों पर डिज़ाइनों के साथ बिना तह किया एक बक्सा दिखाती है | नीचे डिज़ाइनों वाले बक्सों की चार ड्राइंगे हैं| फोल्ड करने पर, कौन सा बक्सा होगा?



- 
- 
- 
- 

Correct Answer :- 

13)

Question Stimulus :-

Hindola Mahal is located at______. / हिंडोला महल ______में स्थित है।

- **Seoni / सिवनी**

mpcareer.in

- Naresar / नरेसर
- Anukhana / अनुखाना
- Mandu / मांडू

Correct Answer :-Mandu / मांडू

14)

Question Stimulus :-

Which of these is the second longest river in Madhya Pradesh? / इनमें से कौन सी मध्य प्रदेश में दूसरी सबसे लंबी नदी है?

- Swarna / स्वर्ण
- Chambal / चंबल
- Narmada / नर्मदा
- Son / सोन

Correct Answer :-Chambal / चंबल

15)

Question Stimulus :-

Select the option that is true about the Statements and Conclusions given: / वह विकल्प चुनिए जो दिए गए कथनों एवं निष्कर्षों के बारे में सही है।

Statements: / कथन:

Some detergents are soaps. / कुछ डिटर्जेंट साबुन हैं।

All soaps are powders. / सभी साबुन पाउडर हैं।

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some detergents are powders / I. कुछ डिटर्जेंट पाउडर हैं

II. All soaps are detergents / II. सभी साबुन डिटर्जेंट हैं

- Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I निकलता है
- Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II निकलता है
- Both conclusion I and II follows / दोनों निष्कर्ष I और II निकलते हैं
- None of the conclusion I or II follows / निष्कर्ष I या II में से कोई नहीं निकलता है

mpcareer.in

Correct Answer :-Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I निकलता है

16)

Question Stimulus :-

A girl introduces a man as the son of the brother of her mother. How is he related to her? / एक लड़की एक आदमी का परिचय यह कहकर देती है, कि वह उसकी माँ के भाई का पुत्र है| वह उससे किस प्रकार संबंधित है?

- Brother / भाई
- Uncle / चाचा
- Son / पुत्र
- Nephew / भतीजा

Correct Answer :-Nephew / भतीजा

17)

Question Stimulus :-

Which of the following is NOT a motion in the Indian Parliament? / निम्न में से कौन सा भारतीय संसद का प्रस्ताव नहीं है?

- Adjournment Motion / स्थगन प्रस्ताव
- Exit Motion / निर्गम प्रस्ताव
- No-confidence Motion / अविश्वास प्रस्ताव
- Privilege Motion / विशेषाधिकार प्रस्ताव

Correct Answer :-Exit Motion / निर्गम प्रस्ताव

18)

Question Stimulus :-

Select the option, which is the logical equivalent of the statement given below: / वह विकल्प चुनिए,जो तर्क की दृष्टि से नीचे दिए गए कथन के समान है :

It is not True that both Billa and Ranga won the match / यह सच नहीं है कि बिल्ला और रंगा दोनों ने मैच जीता

- **Billa won the match or Ranga won the match** / बिल्ला ने मैच जीता या रंगा ने मैच जीता
- **Billa won the match and Ranga won the match** / बिल्ला ने मैच जीता और रंगा ने मैच जीता

mpcareer. in

- **Billa lost the match and Ranga lost the match** / बिल्ला मैच हार गया और रंगा मैच हार गया

- **None of the above / उपरोक्त कोई नहीं**

Correct Answer :-Billa won the match or Ranga won the match / बिल्ला ने मैच जीता या रंगा ने मैच जीता

19)

Question Stimulus :-

The yoga system of philosophy was given by / दर्शन की योग प्रणाली किसके द्वारा दी गई थी

- **Panini / पाणिनी**

- **Patanjali / पतंजलि**

- **Vyasa / व्यास**

- **Kannada / कन्नड़**

Correct Answer :-Patanjali / पतंजलि

20)

Question Stimulus :-

Sarita is the only daughter of Vimala whose son is Pramod's maternal uncle. How is Sarita related to Pramod? / सरिता, विमला की इकलौती पुत्री है, जिसका पुत्र प्रमोद का मामा है| सरिता प्रमोद से किस प्रकार संबंधित है?

- **Sister / बहन**

- **Mother / माँ**

- **Son / पुत्र**

- **Grandmother / दादी**

Correct Answer :-Mother / माँ

21)

Question Stimulus :-

Select the option that is true about the Statements and Conclusions given: / वह विकल्प चुनिए जो दिए गए कथनों एवं निष्कर्षों के बारे में सही है।

Statements: / कथन:

All boys are players / सभी लड़के खिलाड़ी हैं

mpcareer.in

No player is bad / कोई खिलाड़ी खराब नहीं है

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. No boy is bad / I. कोई लड़का बुरा नहीं है

II. All players are boys / II. सभी खिलाडी लड़के हैं

- Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I निकलता है
- Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II निकलता है
- Both conclusion I and II follows / दोनों निष्कर्ष I और II निकलते हैं
- None of the conclusion I or II follows / निष्कर्ष I या II में से कोई नहीं निकलता है

Correct Answer :-Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I निकलता है

22)

Question Stimulus :-

'Thermometer' is related to 'degree' in the same way as 'Clock' is related to / 'थर्मोमीटर संबंधित है 'डिग्री' से उसी प्रकार से जिस तरह 'घड़ी' संबंधित है इससे

- Wall / दीवार
- Time / समय
- Hour / घण्टा
- Needle / सुई

Correct Answer :-Hour / घण्टा

23)

Question Stimulus :-

Who has been the youngest person to have ever become a Chief Minister of any state in India? / कौन सबसे कम उम्र में भारत के किसी राज्य के मुख्यमंत्री बनें?

- H D Kumaraswamy /एच डी कुमारस्वामी
- Akhilesh Yadav / अखिलेश यादव
- Mamata Bannerjee / ममता बनर्जी
- Omar Abdullah / उमर अब्दुल्ला

mpcareer.in

Correct Answer :-Akhilesh Yadav / अखिलेश यादव

24)

Question Stimulus :-

The largest coal deposit in India is in ____. / भारत में सबसे बड़ी कोयला जमा ___ में है।

- Godavari Valley / गोदावरी घाटी
- Brahmani Valley / ब्राह्मणी घाटी
- Damodar Valley / दामोदर घाटी
- Satpura Valley / सतपुड़ा घाटी

Correct Answer :-Damodar Valley / दामोदर घाटी

25)

Question Stimulus :-

A farmer grows 3 crops in rotation – A, B, C. A is grown between the months Jan-June, B between May – September and C between August-December. Each crop takes 3 months from sowing to harvesting. At a time only crop can be grown. / एक किसान नियमित आवर्तन में 3 फसलें उगाता है - A, B, C। A जनवरी -जून महीने के बीच, मई -सितम्बर के बीच B और C अगस्त -दिसंबर के बीच उगाई जाती है। प्रत्येक फसल में बुवाई से कटाई के लिए 3 महीने लगते हैं। एक समय में केवल एक फसल उगाई जा सकती है।

If A is sown in May, when will A be sown next? / यदि A मई में बोयी जाती है, तो अगली बार A कब बोयी जायेगी?

- January next year / अगले साल जनवरी में।
- February next year / अगले साल फरवरी में।
- March next year / अगले साल मार्च में।
- April next year / अगले साल अप्रैल में।

Correct Answer :-February next year / अगले साल फरवरी में।

26)

Question Stimulus :-

Select the option, which is the logical equivalent of the statement given below: / वह विकल्प चुनिए,जो तर्क की दृष्टि से नीचे दिए गए कथन के समान है :

If the pitch is not good then Sehwag will hit a ton. / अगर पिच अच्छी नहीं है तो सहवाग टन मारेगा।

mpcareer.in

- **If the pitch is not good then also Sehwag will hit a ton.** / अगर पिच अच्छी नहीं है तो भी सहवाग टन मारेगा।

- **If Sehwag hits a ton then the pitch is not good.** / अगर सहवाग टन मारता है तो पिच अच्छी नहीं है।

- **If Sehwag does not hit a ton then the pitch is good.** / अगर सहवाग टन नहीं मारता है तो पिच अच्छी है।

- **If Sehwag does not hit a ton then the pitch is not good.** / अगर सहवाग टन नहीं मारता है तो पिच अच्छी नहीं है।

Correct Answer :-If Sehwag does not hit a ton then the pitch is good. / अगर सहवाग टन नहीं मारता है तो पिच अच्छी है।

27)

Question Stimulus :-

At the apex of Judicial system of India exists ___. / भारत की न्यायिक प्रणाली के शीर्ष पर ___मौजूद है।

- High Court / उच्च न्यायालय

- Panchayat Court / पंचायत न्यायालय

- Supreme Court / उच्चतम न्यायालय

- District courts / जिला न्यायालय

Correct Answer :-Supreme Court / उच्चतम न्यायालय

28)

Question Stimulus :-

In which of the following minerals is India not self-sufficient? / निम्नलिखित खनिजों में से किसमें भारत आत्मनिर्भर नहीं है?

- Copper / तांबा

- Iron ore / कच्चा लोहा

- Manganese / मैंगनीज

- Mica / अभ्रक

Correct Answer :-Copper / तांबा

29)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

The CEO of Google is / गूगल के सीईओ हैं:

- Larry Page / लैरी पेज
- Sergei Brin / सर्गी ब्रिन
- Sundar Pichai / सुंदर पिच्चई
- Satya Nadella / सत्या नाडेला

Correct Answer :-Sundar Pichai / सुंदर पिच्चई

30)

Question Stimulus :-

In the following question, four words are given, out of which three are same in certain way and the remaining one is different. Find out the different one. / निम्न प्रश्न में, चार शब्द दिये गये हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं और बाकी एक अलग है| अलग वाला ज्ञात कीजिये|

- **Gold / स्वर्ण**
- **Silver / चांदी**
- **Mercury / पारद**
- **Aluminum / एलुमिनियम**

Correct Answer :-Mercury / पारद

31)

Question Stimulus :-

Under which ministry is the National Institute of Hydrology established? / किस मंत्रालय के तहत जल विज्ञान के राष्ट्रीय संस्थान की स्थापना की गयी है?

- Ministry of Drinking water and sanitation / पेयजल और स्वच्छता मंत्रालय
- Ministry of new and renewable energy / नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
- Ministry of Agriculture and farmers Welfare / कृषि और किसानों के कल्याण मंत्रालय
- Ministry of Water Resources, River Development and Ganga Rejuvenation / जल संसाधन मंत्रालय, नदी विकास और गंगा संरक्षण

Correct Answer :-Ministry of Water Resources, River Development and Ganga Rejuvenation / जल संसाधन मंत्रालय, नदी विकास और गंगा संरक्षण

mpcareer. in

32)

Question Stimulus :-

What is the total number of seats allotted to Madhya Pradesh in the Rajya Sabha? / राज्य सभा में मध्य प्रदेश के लिये कुल कितनी सीटें आवंटित हैं?

- 12
- 15
- 11
- 9

Correct Answer :-11

33)

Question Stimulus :-

Anitha, Mahima, Rajan, Latha and Deepti are five cousins. Anitha is twice as old as Mahima. Rajan is half the age of Mahima. Anitha is half the age of Deepti and Rajan is twice the age of Latha. / अनिथा,महिमा,राजन,लथा और दीपती पाँच चचेरी बहनें हैं। अनिथा,महिमा से उम्र में दोगुनी बड़ी है। राजन की उम्र महिमा से आधी है। अनिथा की उम्र दीपती से आधी है और राजन की उम्र लथा से दोगुनी है।

Who is the youngest? / सबसे छोटी कौन है?

- **Deepti / दीपती**
- **Rajan/ राजन**
- **Latha / लथा**
- **Anitha / अनिथा**

Correct Answer :-Latha / लथा

34)

Question Stimulus :-

CANCELLED

P, Q, R, S, T, V and W are seven members of the family. There are three female members. Each of them has a difference profession-Lawyer, Chartered Accountant (CA), Engineer, Teacher, Doctor, Architect and Pharmacist. .No Lady is either a pharmacist or a chartered Accountant. Each of them has a different monthly income. The chartered accountant earns the most. S, the engineer, earns less than V, the doctor. R, the teacher, earns more than P

mpcareer. in

and less than S. W's wife earns the least. T is an unmarried lady Lawyer and she earns less than P and more than only Q. The pharmacist's income is not the lowest / P, Q, R, S, T, V और W एक परिवार के साथ सदस्य हैं। उनमें से तीन औरतें हैं और उनका पेशा अलग है- वकील ,सनदी लेखकार (C.A),अभियंता, शिक्षक, डॉक्टर, शिल्पकार और औषध विक्रेता। एक भी औरत औषध विक्रेता या सनदी लेखकार नहीं हैं। उनमें से हर एक की मासिक आय एक दूसरे से अलग हैं । सनदी लेखाकार की आय सबसे ज्यादा है। S अभियंता की आय V डॉक्टर से कम थी। R शिक्षक की आय P से ज्यादा और S से कम है। W की पत्नी की आय सबसे कम थी| T अविवाहित वकील है और उसकी आय P से कम और केवल Q से ज्यादा है। औषध विक्रेता की आय सबसे कम नहीं है।

What is P's profession? / P का व्यवसाय क्या है?

- **Pharmacist / औषध विक्रेता**
- **Lawyer/ वकील**
- **Teacher / शिक्षक**
- **Date inadequate / डाटा अपर्याप्त है**

Correct Answer :-Pharmacist / औषध विक्रेता

35)

Question Stimulus :-

Select the option that is true about the Statements and Conclusions given: / वह विकल्प चुनिए जो दिए गए कथनों एवं निष्कर्षों के बारे में सही है।

Statements: / कथन:

Most apples are oranges / अधिकांश सेब संतरे हैं

Some oranges are pineapples / कुछ संतरे अनन्नास हैं

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some pineapples are oranges / I. कुछ अनन्नास संतरे हैं

II. Some apples are pineapples / II. कुछ सेब अनन्नास हैं

- Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष **I** निकलता है
- Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II निकलता है
- Both conclusion I and II follows / दोनों निष्कर्ष **I** और **II** निकलते हैं
- None of the conclusion I or II follows / निष्कर्ष **I** या **II** में से कोई नहीं निकलता है

Correct Answer :-None of the conclusion I or II follows / निष्कर्ष **I** या **II** में से कोई नहीं निकलता है

36)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

In the following question, there is certain relationship between the first two terms. Choose the fourth term from the following options which has a similar kind of relation with the third term. / निम्न प्रश्न में, पहले तो पदों के बीच किसी प्रकार से कोई संबंध है| निम्न विकल्पों में से चौथा पद चुनिये जिसका तीसरे पद के साथ उसी प्रकार का संबंध है|

Pen : Ink :: Pencil : ? / पेन : स्याही :: पेंसिल : ?

- Knife / छूरी
- Write / लिखना
- Lead / लीड
- Chalk / चॉक

Correct Answer :-Lead / लीड

37)

Question Stimulus :-

If the sun is setting towards my left, which direction I am heading? / सूरज मेरे बाएँ तरफ डूब रहा है, तो मैं किस दिशा में जा रहा हूँ?

- North / उत्तर
- South / दक्षिण
- East / पूरब
- West / पश्चिम

Correct Answer :-North / उत्तर

38)

Question Stimulus :-

One of the following instrumentalists played the Shehnai / निम्नलिखित वादकों में से एक शहनाई बजाते हैं:

- Hari Prasad Chaurasia / हरी प्रसाद चौरसिया
- Bismillah Khan / बिस्मिल्लाह खान
- N Ramani / एन रमणी
- TR Mahalingam / टी आर महालिंगम

Correct Answer :-Bismillah Khan / बिस्मिल्लाह खान

39)

mpcareer. in

Question Stimulus :-

If Tuesday means a world war, and it's not Tuesday today, then it's a world war. / यदि मंगलवार का मतलब एक विश्व युद्ध है, और आज मंगलवार नहीं है, तो यह एक विश्व युद्ध है।

- **True / सही**
- **False / गलत**
- **May be / हो सकता है**
- **Irrelevant / अप्रासंगिक**

Correct Answer :-False / गलत

40)

Question Stimulus :-

Which of the following is the 'Marble Rocks City' of Madhya Pradesh? / निम्न में से कौन मध्य प्रदेश का 'संगमरमरी चट्टानों का शहर' है?

- **Orchha / ओरछा**
- **Jabalpur / जबलपुर**
- **Murwara / मुर्वारा**
- **Seoni / सोनी**

Correct Answer :-Jabalpur / जबलपुर

Topic:- Mental Ability and Mental Aptitude
1)

Question Stimulus :-

What is the sum of xy, 2xy and 7xy? / xy, 2xy और 7xy का जोड़ क्या है?

- **11xy**
- **10xy**
- **10**
- **73**

Correct Answer :-10xy

2)

mpcareer. in

Question Stimulus :-

CANCELLED

A bookseller gives 16% discount on the marked price. What does a customer pay for an article whose marked price is Rs.750? / एक पुस्तक विक्रेता चिह्नित कीमत पर 16% छूट देता है। एक ग्राहक एक वस्तु के लिए जिसकी चिह्नित कीमत 750 रुपये है, के लिए क्या भुगतान करता है?

- **Rs. 845.50 / 845.50 रुपये**
- **Rs. 645.50 / 645.50 रुपये**
- **Rs. 745.50 / 745.50 रुपये**
- **Rs. 545.50 / 545.50 रुपये**

Correct Answer :-Rs. 545.50 / 545.50 रुपये

3)

Question Stimulus :-

Evaluate $\frac{20!}{18!}$ / $\frac{20!}{18!}$ **का मान होगा :**

- **390**
- **380**
- **400**
- **395**

Correct Answer :-380

4)

Question Stimulus :-

In a certain code language, *Bring me water* means *Ki Pu Le; Don't waste water* means *Do Ki Ma; Bring that board* means *Le Tha Se.* Which is the word for *Bring* in that code language? / किसी खास कोड भाषा में, *Bring me water* का मतलब है *Ki Pu Le; Don't waste water* का मतलब है *Do Ki Ma; Bring that board* का मतलब है *Le Tha Se* | उसी कोड भाषा में *Bring* के लिए क्या शब्द है?

- ***Le***
- ***Pu***
- ***Ki***

mpcareer. in

- *Do*

Correct Answer :-*Le*

5)

Question Stimulus :-

? % of 750 + 125 =425/ 750 का ? %+ 125 =425

- 30%
- 35%
- 40%
- 32%

Correct Answer :-40%

6)

Question Stimulus :-

The speed of a car increases by 5 kms after every one hour. If the distance traveled in the first one hour was 45 kms, then what is the total distance traveled in 7 hours? / प्रत्येक एक घंटे पर एक कार की गति 5 किमी बढ़ जाती है। यदि पहले घंटे में तय की गई दूरी 45 किमी थी, तो 7 घंटे में तय की गई दूरी क्या होगी?

- 400 kms / 400 किमी
- 380 kms / 380 किमी
- 350 kms / 350 किमी
- 420 kms / 420 किमी

Correct Answer :-420 kms / 420 किमी

7)

Question Stimulus :-

If 436A X 232 = 10B2D80 where A, B, D are representing a numeral, what is the value of A? / यदि 436A X 232 = 10B2D80 जहां A, B, D संख्यांक हैं, तो A का मान क्या होगा?

- 2
- 4
- 5

mpcareer.in

- 8

Correct Answer :-5

8)

Question Stimulus :-

What should be subtracted from each of 9 and 3, and 16 and 4 to make them proportional? / 9 और 3, एवं 16 और 4 को समानुपातिक बनाने ले लिए प्रत्येक में से क्या घटाना चाहिए?

- 6
- 2
- 4
- 5

Correct Answer :-2

9)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing letter/s: / विलुप्त अक्षर चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए :_ bcc _ ac _ aabb _ ab _ cc

- aabca
- abaca
- bacab
- bcaca

Correct Answer :-bacab

10)

Question Stimulus :-

The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है| गलत संयोजन पहचानिये|

(i) PQ1235AB5

(ii) PQ1235AB5

(iii) PQ1235AB5

mpcareer.in

(iv) PQ1253AB5

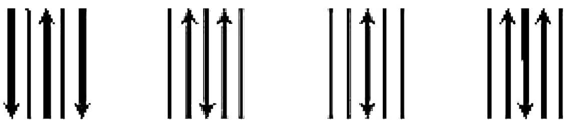
- i
- ii
- iii
- iv

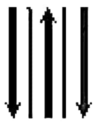
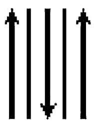
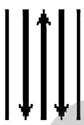
Correct Answer :-iv

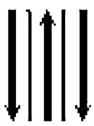
11)

Question Stimulus :-

In the sequence shown below, which figure comes next? / नीचे दिखाये गये क्रम में, अगली आकृति कौन सी होगी?



- 
- 
- 
-

Correct Answer :- 

12)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

In a certain code language, *You are watching cricket* means *Wa Cr Yo Ar; Cricket is a sport* means *Yz Sp I Ar; You are a kid* means *Wa Cr Yz Ki.* Which is the word for *Kid* in that code language? / किसी खास कोड भाषा में, *You are watching cricket* का मतलब है *Wa Cr Yo Ar; Cricket is a sport* का मतलब है *Yz Sp I Ar; You are a kid* का मतलब है *Wa Cr Yz Ki* | उसी कोड भाषा में *Kid* के लिए क्या शब्द है?

- *Wa*
- *Cr*
- *Yo*
- *Ki*

Correct Answer :-*Ki*

13)

Question Stimulus :-

-42-38+14-11+3 = ?

- **64**
- **84**
- **74**
- **54**

Correct Answer :-74

14)

Question Stimulus :-

Find the average of all numbers between 100 and 180, which are multiples of 11? / 100 और 180 के बीच की सभी संख्याओं का औसत निकालिए, जो 11 के बहुगुण हैं ?

- **140**
- **145**
- **143**
- **138**

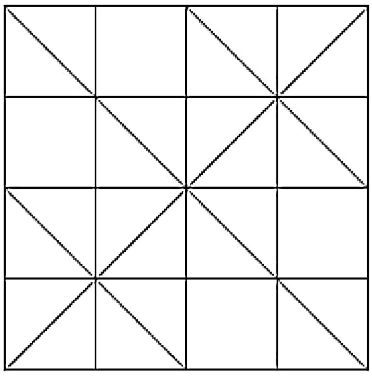
Correct Answer :-143

15)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

What is the minimum number of straight lines required to make the following figure? / निम्न आकृति को बनाने के लिये न्यूनतम संख्या मेें कितनी सीधी रेखाओं की आवश्यकता होगी?



- **24**
- **18**
- **36**
- **14**

Correct Answer :-14

16)

Question Stimulus :-

A can do a work in 16 days and B can do the same work in 12 days, working together. What part of the work they can finish in two days? / A एक काम को 16 दिनों में कर सकता है और B उसी काम को 12 दिनों में कर सकता है, यदि वे साथ मिलकर काम करते हैं। 2 दिनों में वे काम का कितना भाग पूरा कर सकते हैं?

- $\frac{9}{24}$
- $\frac{1}{3}$
- $\frac{5}{8}$
- $\frac{7}{24}$

Correct Answer :- $\frac{7}{24}$

17)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing number: / विलुप्त संख्या चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए :

6,11,21,36,56,

- 42
- 51
- 81
- 91

Correct Answer :-81

18)

Question Stimulus :-

If INSTITUTION is coded as NOITUTITSNI, how is PROCEDURE coded? / यदि INSTITUTION को NOITUTITSNI से कोडित किया जाता है, तो PROCEDURE को कैसे कोडित किया जाता है?

- **ERUDEDORP**
- **ERVDECORP**
- **ESUDECORP**
- **ERUDECORP**

Correct Answer :-ERUDECORP

19)

Question Stimulus :-

Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? / निम्न दियें गये चार पतों में से नीचे दिये गये पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

Mr. I. K. Taneja

Flat No. 100

Triveni apartments

mpcareer. in

Pitam Pura

NEW DELHI-110034

INDIA

(i) Mr. I. K. Taneja

Flat No. 100

Triveni apartments

Pitam Pura

NEW DELHI-110034

INDIA

(ii) Mr. I. K. Taneja

Flat No. 100

Triveni apartments

Pritam Pura

NEW DELHI-110034

INDIA

(iii) Mr. I. K. Taneja

Flat No. 100

Triveni apartments

Pitam Pura

NEW DELHI-110034

INDIA

(iv) Mr. I. K. Taneja

Flat No. 100

Triveni apartments

Pitam Pura

mpcareer. in

NEW DELHI-110034

INDIA

- i
- ii
- iii
- iv

Correct Answer :-ii

20)

Question Stimulus :-

In a certain code, COLLEGE is written as BNKKDFD. How is SCHOOL written in that code? / किसी खास कोड में, COLLEGE को BNKKDFD लिखा जाता है, तो उस कोड में SCHOOL को कैसे लिखा जायेगा?

- **RDGNNK**
- **TBGNNK**
- **RBHNNK**
- **RBGNNK**

Correct Answer :-RBGNNK

21)

Question Stimulus :-

In the following question, one term in the number series is wrong. Find out the wrong term. / निम्न प्रश्न में, संख्या श्रंखला में एक पद गलत है| गलत पद ज्ञात कीजिये|

196,169,144,120,100,

- 100
- 120
- 144
- 196

Correct Answer :-120

rmpcareer. in

22)

Question Stimulus :-

What is 25% of 48? **/ 48 का 25% क्या है?**

- 12
- 14
- 10
- 13

Correct Answer :-12

23)

Question Stimulus :-

Two dice are thrown simultaneously. The probability of getting a total of 10 or more is / दो पासे एक साथ फेंके गए। क्या संभावना है संख्याओं का कुल 10 या उससे ज़्यादा आए?

- **1/4**
- 1/3
- 1/12
- 1/6

Correct Answer :-1/6

24)

Question Stimulus :-

In a certain code language, *I love cricket* means *Liv Da Bin; I love music* means *Bin Liv Zo; I play music* means *Zo Bin Na.* Which is the word for *Music* in that code language? / किसी खास कोड भाषा में, *I love cricket* का मतलब है *Liv Da Bin; I love music* का मतलब है *Bin Liv Zo; I play music* का मतलब है *Zo Bin Na*| उसी कोड भाषा में *Music* के लिए क्या शब्द है?

- *Liv*
- *Da*
- *Bin*
- *Zo*

mpcareer.in

Correct Answer :-*Zo*

25)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing letter/s: / विलुप्त अक्षर चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए : a _ c _ abb _ a _ bc _ bc _ ab

- **cbcaaa**
- **bcccab**
- **bccaac**
- **acbabc**

Correct Answer :-bccaac

26)

Question Stimulus :-

Two dice are thrown simultaneously. The probability of getting more than 10 is / दो पासे एक साथ फेंके गए। क्या संभावना है कुल संख्या 10 से ज़्यादा आये?

- **1/4**
- **1/3**
- **1/6**
- **1/12**

Correct Answer :-1/12

27)

Question Stimulus :-

Simplify $[\frac{6}{9}+\frac{4}{9}]$ of $\frac{3}{5}\div 1\frac{2}{3}$ X$1\frac{1}{4}-\frac{1}{3}$ **/** $[\frac{6}{9}+\frac{4}{9}]$ of $\frac{3}{5}\div 1\frac{2}{3}$ X$1\frac{1}{4}-\frac{1}{3}$ **को सरल कीजिए**

- $\frac{3}{4}$
- $\frac{1}{6}$

mpcareer.in

- $\frac{1}{5}$
- $\frac{2}{5}$

Correct Answer :- $\frac{1}{6}$

28)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing number: / विलुप्त संख्या चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए :

3,7,15,31,________

- 60
- 65
- 62
- 63

Correct Answer :-63

29)

Question Stimulus :-

Ramu brought an article for Rs. 300 & sold it for a gain of 15%. What is the selling price of the article? / रामू 300 रुपये की एक वस्तु लाया और 15% लाभ से उसे बेच दिया। वस्तु का बिक्री मूल्य क्या है?

- **Rs. 345 / रूपए 345**
- **Rs. 350 / रूपए 350**
- **Rs. 360 / रूपए 360**
- **Rs. 340 / रूपए 340**

Correct Answer :-Rs. 345 / रूपए 345

30)

Question Stimulus :-

A train covers 400 meters distance in 24 seconds. Its speed is?/ एक ट्रेन 24 सेकंड में 400 मीटर की दूरी तय करती है। उसकी गति है?

- 30 km/hr / 30 किमी/घंटा
- 45 km/hr / 45 किमी/घंटा
- 60 km/hr / 60 किमी/घंटा
- 75 km/hr 75 किमी/घंटा

Correct Answer :-60 km/hr / 60 किमी/घंटा

Topic:- Science and Simple Arithmetic
1)

Question Stimulus :-

Birds such as wood peckers have sharp pointed beaks to penetrate easily into the tree trunks so that / पेड़ के तनों को सरलता से भेदने के लिए कठफोड़वा जैसे पक्षियों के तेज नुकीले चोंच होते हैं ताकि

- Force is concentrated in a small area / बल एक छोटे क्षेत्र पर केन्द्रित हों
- The area of the pointed beak is larger than its head / नुकीले चोंच का क्षेत्र इसके सिर से अधिक हो
- Force is concentrated in a large area / बल एक बड़े क्षेत्र पर केन्द्रित हों
- **Pressure exerted is small** / लगाया गया दाब कम हो

Correct Answer :-Force is concentrated in a small area / बल एक छोटे क्षेत्र पर केन्द्रित हों

2)

Question Stimulus :-

ABCD is a parallelogram with AB=7 cm and BC=5cm. The perimeter of the parallelogram is ____________ / ABCD एक समांतर चतुर्भुज है तथा **AB=7** सेमी और **BC=5** सेमी हैं। इस समांतर चतुर्भुज का परिमाप है ____________

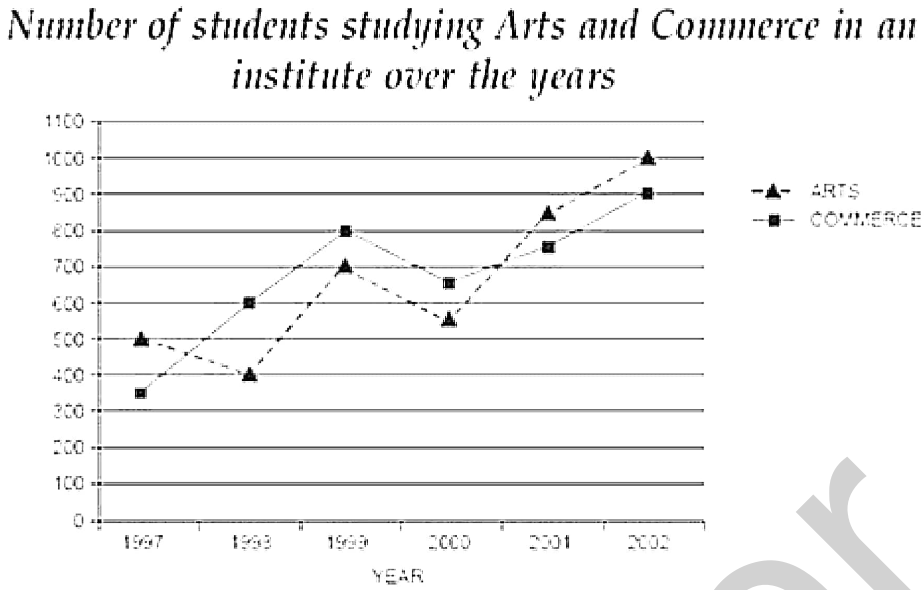
- 24 cm / 24 सेमी
- 12 cm / 12 सेमी
- 35 cm / 35 सेमी
- **24 m / 24** मी

Correct Answer :-24 cm / 24 सेमी

3)

Question Stimulus :-

Study the following graph carefully to answer these questions: / इन प्रश्नों का उत्तर देने के लिए नीचे दिए गए ग्राफ का ध्यान से अध्ययन करें



What is the ratio between the total number of students studying Arts and Commerce together in 1999 and in 2001 respectively? / 1999 और 2001 में आटर्स और कॉमर्स एक साथ पढ़ने वाले छात्रों का अनुपात क्रमश: क्या था?

- **8 : 9**
- **15 : 19**
- **11 : 15**
- **None of these / इनमें से कोई नहीं**

Correct Answer :-None of these / इनमें से कोई नहीं

4)

Question Stimulus :-

Mamatha, Geetha, Meera started a business with an investment in the ratio 1: 3: 5. After 4 months, Mamatha invested the same amount as before and Geetha as well as Meera withdraw half of their investments. The ratio of their profits at the end of the year is: / ममता, गीता, मीरा ने 1:3:5 के अनुपात में निवेश से एक व्यापार की शुरुआत की। 4 महीनों के पश्चात्, पूर्व कि तरह ममता ने समान राशि निवेश किया एवं गीता के साथ-साथ मीरा ने अपनी निवेश में से आधा निकाल लिया । वर्ष के अंत में उनके लाभों का अनुपात है :

- **5 : 6 : 10**
- **4 : 3 : 5**
- **10 : 5 : 6**

mpcareer. in

- 6 : 8 : 10

Correct Answer :-5 : 6 : 10

5)

Question Stimulus :-

Which of the following objects cannot be charged easily by friction? / निम्न में से कौन सी वस्तु घर्षण के द्वारा आसानी से आवेशित नहीं की जा सकती है?

- An aluminium rod / एल्युमीनियम की छड़
- An inflated balloon / हवा से भर हुआ गुब्बारा
- **A plastic scale** / प्लास्टिक की स्केल
- An ebonite rod / एबोनाइट की छड़

Correct Answer :-An aluminium rod / एल्युमीनियम की छड़

6)

Question Stimulus :-

Musicians tighten the strings to tune their instruments to / संगीतकार अपने संगीत यंत्र के सुर को मिलाने के लिए इसके तार को तानते हैं ताकि

- Increase its pitch / इसके तारत्व में वृद्धि हो
- Decrease its pitch / इसके तारत्व में कमी हो
- Decrease the rapidity of vibrations / कम्पन की द्रुतता में कमी हो
- Produce a shriller sound / तीख़ी ध्वनि उत्पन्न हो

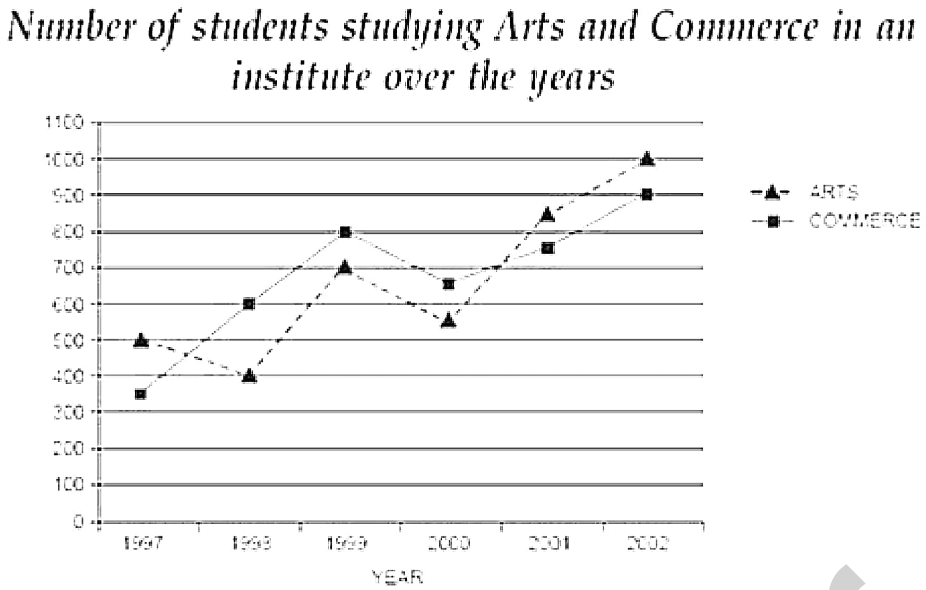
Correct Answer :-Increase its pitch / इसके तारत्व में वृद्धि हो

7)

Question Stimulus :-

Study the following graph carefully to answer these questions: / इन प्रश्नों का उत्तर देने के लिए नीचे दिए गए ग्राफ का ध्यान से अध्ययन करें

mpcareer. in



What was the average number of students studying Commerce for the given years? / दिए गए वर्षों में कॉमर्स पढ़ने वाले छात्रों की औसत संख्या क्या थी?

- **675**
- **716**
- **765**
- **None of these / इनमें से काई नहीं**

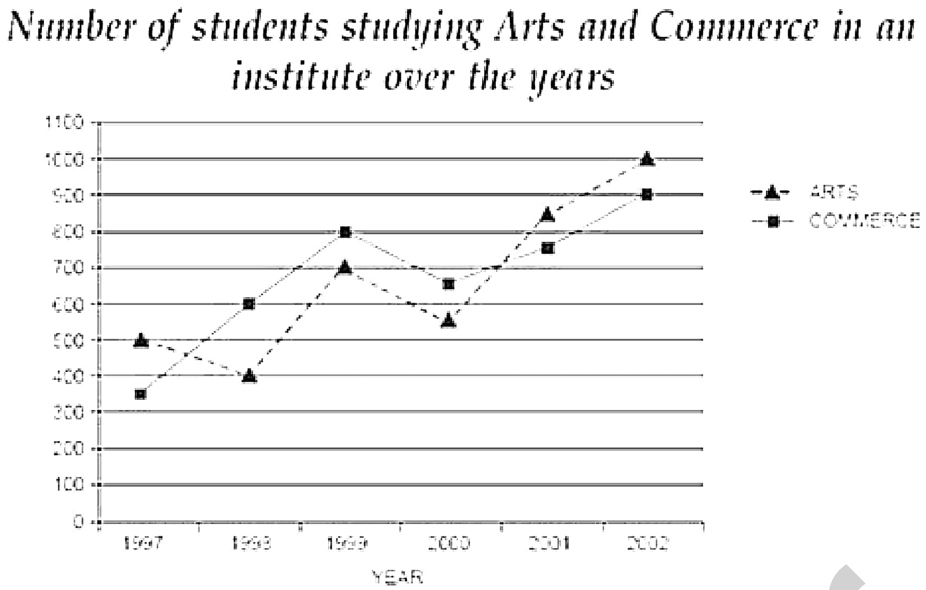
Correct Answer :-675

8)

Question Stimulus :-

Study the following graph carefully to answer these questions: / इन प्रश्नों का उत्तर देने के लिए नीचे दिए गए ग्राफ का ध्यान से अध्ययन करें

mpcareer.in



If the number of students studying Commerce in year 2000 was increased by 20% and the number of students studying Arts in the same year was decreased by 10%, what would have been the total number of students studying Arts and Commerce in 2000? / यदि वर्ष 2000 में कॉमर्स पढ़ने वाले छात्रों की संख्या 20 प्रतिशत बढ़ा दी जाए और उसी वर्ष में आर्टस पढ़ने वाले छात्रों की संख्या 10 प्रतिशत तक घटा दी जाए, तब वर्ष 2000 में आर्टस और कॉमर्स पढ़ने वाले छात्रों की कुल संख्या क्या होगी?

- **1285**
- **1385**
- **1275**
- **None of these / इनमें से काई नहीं**

Correct Answer :-1275

9)

Question Stimulus :-

A sum of money becomes 8 times of itself in 3 years at compound interest. The rate of interest is: / एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 वर्षों में स्वयं की 8 गुनी हो जाती है। ब्याज की दर है:

- **100%**
- **8%**
- **1%**
- **10%**

Correct Answer :-100%

10)

Question Stimulus :-

How many parallel tangents can a circle have at the most? / किसी वृत पर अधिकतम कितनी समांतर स्पर्श रेखाएँ हो सकती हैं ?

- 3
- 4
- Infinite / अनन्त
- 2

Correct Answer :-2

11)

Question Stimulus :-

Floor tiles, used for laying floor in houses, are made up of which unbreakable polymer material? / घरों में फर्श बनाने के लिए फर्श की टाइलें, किस अटूट बहुलक पदार्थ से बनी होती हैं?

- POP / पीओपी
- Clay / चिकनी मिट्टी
- Thermoplastic polymer / थर्मोप्लास्टिक बहुलक
- Melamine polymer / मैलामाइन बहुलक

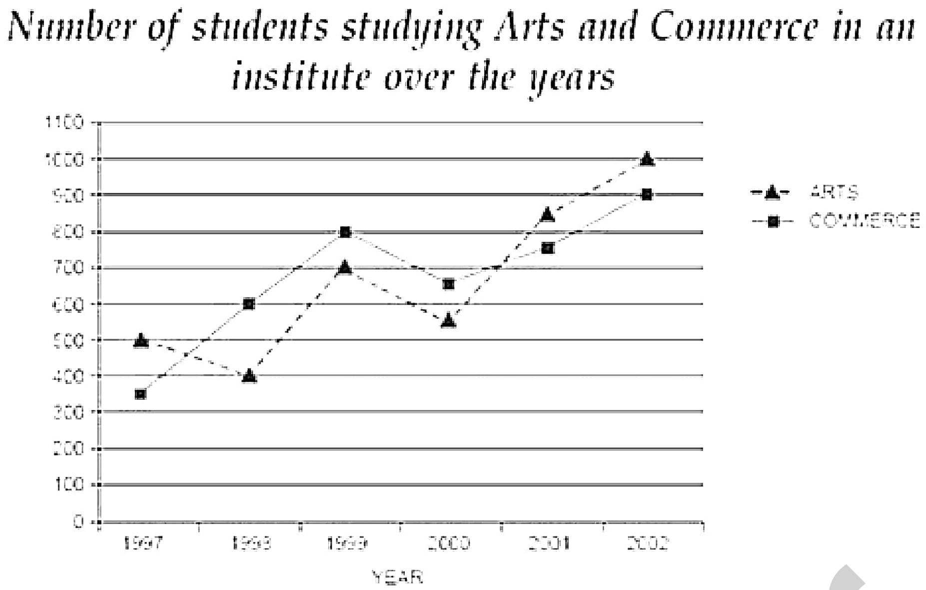
Correct Answer :-Melamine polymer / मैलामाइन बहुलक

12)

Question Stimulus :-

Study the following graph carefully to answer these questions: / इन प्रश्नों का उत्तर देने के लिए नीचे दिए गए ग्राफ का ध्यान से अध्ययन करें

mpcareer. in



During which of the following years was the percentage increase/decrease in number of students studying Arts from the previous year was the minimum? / **निम्न में से किस वर्ष के दौरान आर्टस पढ़ने वाले छात्रों की संख्या के प्रतिशत में वृद्धि या कमी पिछले वर्ष की तुलना में न्यूनतम थी?**

- **1998**
- **1999**
- **2000**
- **2002**

Correct Answer :-2002

13)

Question Stimulus :-

When you do a haircut you do not feel the pain. Why? / जब आप बालों को कटवाते हैं तब आपको दर्द महसूस नहीं होता है। क्यों?

- **Because the uppermost layer of skin is dead. / क्योंकि त्वचा की सर्वोच्च सतह मृत होती है।**
- **Hair strands have dead cells. / बालों के तंतु में मृत कोशिकायें होती हैं।**
- **The complete skin consists of dead cells. / संपूर्ण त्वचा में मृत कोशिकायें निहित होती हैं।**
- **The hair root has no nerve cells in it . / बालों की जड़ में कोई तंत्रिका कोशिकायें नहीं होती हैं।**

Correct Answer :-Because the uppermost layer of skin is dead. / क्योंकि त्वचा की सर्वोच्च सतह मृत होती है।

14)

mpcareer. in

Question Stimulus :-

The power of an earthquake is expressed in terms of a magnitude on a scale called / भूकंप की शक्ति को परिमाण के संबंध में एक मापक्रम पर व्यक्त किया जाता है जो कहलाता है

- **Fahrenheit scale / फारेनहाइट पैमाना**
- Kelvin scale / केल्विन पैमाना
- Richter scale / रिक्टर पैमाना
- **Decibel scale / डेसिबल पैमाना**

Correct Answer :-Richter scale / रिक्टर पैमाना

15)

Question Stimulus :-

Silvery white Sodium metal is a very reactive metal. In which liquid should it be stored to prevent its reaction with air? / सफेद चाँदी सोडियम धातु बहुत ही क्रियाशील धातु है। वायु के साथ इसकी अभिक्रिया को रोकने के लिए इसका किस द्रव में संग्रह किया जाना चाहिए?

- **Kerosene / मिट्टी का तेल**
- **Water / जल**
- **Alcohol / एल्कोहॉल**
- **Dilute Sulphuric acid / तनुकृत सल्फ्यूरिक अम्ल**

Correct Answer :-Kerosene / मिट्टी का तेल

16)

Question Stimulus :-

Temperature is defined as / तापमान को इस प्रकार परिभाषित किया गया है :

- **Measure of Degree of coldness / ठंड की डिग्री की माप**
- **Measure of Degree of hotness or coldness / गर्मी या ठंड की डिग्री की माप**
- **Measure of Degree of hotness / गर्मी की डिग्री की माप**
- **All the above / उपरोक्त सभी**

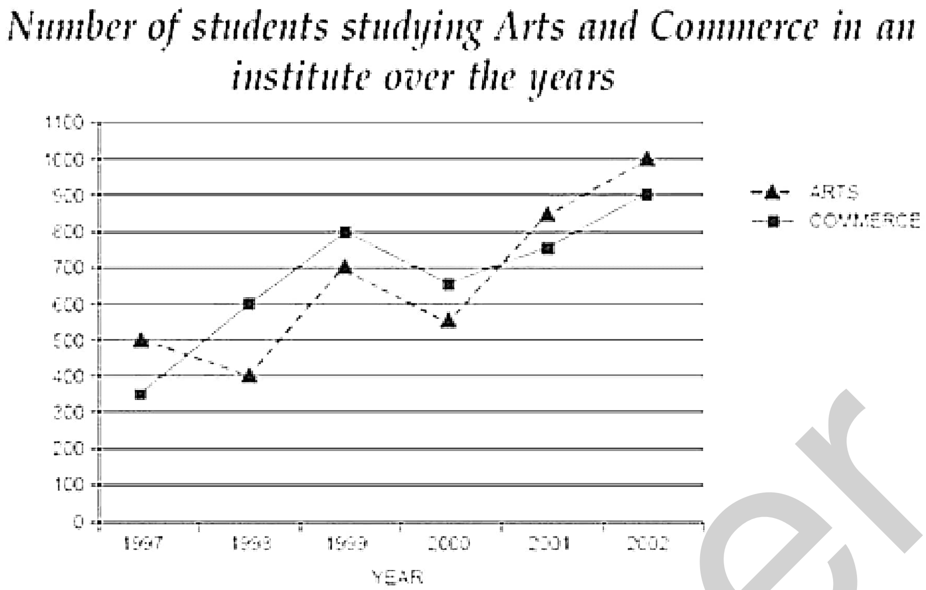
Correct Answer :-Measure of Degree of hotness / गर्मी की डिग्री की माप

17)

mpcareer. in

Question Stimulus :-

Study the following graph carefully to answer these questions: / इन प्रश्नों का उत्तर देने के लिए नीचे दिए गए ग्राफ का ध्यान से अध्ययन करें



Approximately what was the percentage increase in number of students studying Arts and Commerce together from 1997 to 2002? / 1997 से 2002 तक आर्टस और कॉमर्स एक साथ पढ़ने वाले छात्रों के प्रतिशत में लगभग कितनी वृद्धि हुई थी?

- **115**
- **55**
- **75**
- **125**

Correct Answer :-125

18)

Question Stimulus :-

During breathing, the diaphragm is pushed up during________ / श्वसन में, डायफ्राम को किस दौरान ऊपर धकेला जाता है।

- **Inspiration / निश्वसन**
- **Expiration / निश्वसन समाप्ति**
- **Rest / विश्राम**
- **Exercise / व्यायाम**

mpcareer. in

Correct Answer :-Expiration / निश्वसन समाप्ति

19)

Question Stimulus :-

The main concern over the use of CFL is that / सीएफएल के उपयोग में प्रमुख चिंता का विषय यह है कि

- **it is not durable / यह टिकाऊ नहीं है**
- **it is very costly / यह बहुत महंगी है**
- it consumes more energy / यह अधिक ऊर्जा उपभोग करती है
- it contains mercury which is toxic / इसमें पारा होता है जो विषैला होता है

Correct Answer :-it contains mercury which is toxic / इसमें पारा होता है जो विषैला होता है

20)

Question Stimulus :-

Select the type of carbohydrate that can be digested by ruminants but not by human. / उस कार्बोहाइड्रेट का चयन कीजिए जो रूमिनैंट द्वारा पच सकता है पर मानव द्वारा नहीं

- Sucrose / इक्षु शर्करा
- Cellulose / सेलुलोस
- Starch / मंड
- Glycogen / ग्लाइकोजन

Correct Answer :-Cellulose / सेलुलोस

21)

Question Stimulus :-

When Amoeba senses some microbe,it pushes out pseudopodia around it and engulfit which is trapped in a_______________/ जब अमीबा कुछ सूक्ष्मजीवों को महसूस करता है, वह पादाभ को अपने चारों ओर निकालता है और सूक्ष्मजीव को परिग्रहण करता है जो कि ________________ इसमें फँसा है

- contractile vacuole / संकुंचनशील धानी
- food vacuole / खाद्य रिक्तिका
- vesicle / जल स्फोटिका
- gas vacuole / गैस रिक्तिका

mpcareer.in

Correct Answer :-food vacuole / खाद्य रिक्तिका

22)

Question Stimulus :-

If 0 $\leq$ θ $\leq$ 90^o, the maximum value that cos θ can take is __________ / यदि 0 $\leq$ θ $\leq$ 90^o, तब cos θ का अधिकतम मान _________ लिया जा सकता है|

- -1
- 0
- 1
- -2

Correct Answer :-1

23)

Question Stimulus :-

Fishes, frogs etc lay eggs in water. The sperms shed by males, reach the eggs to form zygote. Name the kind of fertilisation / मछलियां, मेंढक आदि जल में अंडा देते हैं। नर द्वारा छोड़े गए शुक्राणु अंडे तक पहुँच कर युग्मज का निर्माण करते हैं। यह किस प्रकार का निषेचन है?

- Internal fertilisation / आंतरिक निषेचन
- External fertilisation / बाहरी निषेचन
- Invitro fertilisation / पात्रे निषेचन
- Post fertilisation / निषेचनोत्तर

Correct Answer :-External fertilisation / बाहरी निषेचन

24)

Question Stimulus :-

Which of the following statement is true? / निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

- **Two lines may intersect in two points / दो रेखाएं, दो बिन्दुओं पर द्विभाजित हो सकती हैं**
- **Every ray has a finite length / प्रत्येक किरण की लम्बाई सीमित होती है**
- **Three lines are concurrent if they have a common point / तीन रेखाएं संगामी होती है यदि उनमे एक बिंदु उभयनिष्ट है**

mpcareer. in

- **Only a single line may pass through a given point / दिए गए बिंदु से सिर्फ एक ही रेखा गुजर सक्तो है**

Correct Answer :-Three lines are concurrent if they have a common point / तीन रेखाएं संगामी होती है यदि उनमे एक बिंदु उभयनिष्ट है

25)

Question Stimulus :-

The unit's digit in the product 274 * 318 * 577 * 513 is ___________ / 274 * 318 * 577 * 513 गुणनफल में इकाई का अंक है ___________

- 2
- 3
- 4
- 5

Correct Answer :-2

26)

Question Stimulus :-

If $\log_8 x = \frac{2}{3}$ **, then the value of *x* is ____________ / यदि** $\log_8 x = \frac{2}{3}$ **, तो *x* का मान ____________ होगा।**

- **3/4**
- **4/3**
- **4**
- **3**

Correct Answer :-4

27)

Question Stimulus :-

The cell theory was proposed by / कोशिका सिद्धांत इनके द्वारा प्रस्थापित की गई थी

- Robert Hooke & Leeuwenhoek / रोबर्ट हुक और ल्यूवेन्हॉक

mpcareer. in

- Schleiden & Schwann / श्लेइडन और श्वान
- Robert Hooke & Schwann / रोबर्ट हुक और श्वान
- Schleiden & Leeuwenhoek / श्लेइडन और ल्यूवेन्हॉक

Correct Answer :-Schleiden & Schwann / श्लेइडन और श्वान

28)

Question Stimulus :-

The perimeter of a semi circle of radius ‘r’ is __________. / त्रिज्या ‘r’ के अर्धवृत का परिमाप है_________

- $\pi r^2/2$
- πr^2
- $2\pi r$
- πr

Correct Answer :-πr

29)

Question Stimulus :-

Litmus, a natural dye, is and extract of / लिटमस, एक प्राकृतिक रंजक, सार है इसका -

- China rose / चाइना रोज
- Beetroot / चुकंदर
- Lichen / लाइकेन
- Blue berries (jamun) / जामुन

Correct Answer :-Lichen / लाइकेन

30)

Question Stimulus :-

_________________is not a perfect cube. / ____________________एक आदर्श घन नहीं है।

- **2197**

mpcareer.in

- **1458**
- **1331**
- **2744**

Correct Answer :-1458

mpcareer. in