PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Police Constable Recruitment Test - 2016

25th July 2016, 12:00 PM

Topic:- General and Logical Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Which of the following raw materials for the manufacture of paper is used in the largest quantity? / कागज के निर्माण के लिए निम्नलिखित कच्चे माल में से कौन सा सबसे बड़ी मात्रा में प्रयोग किया जाता है?

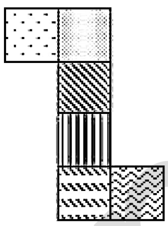
- **Salai wood / सलई लकड़ी**
- **Sabai grass / सबई घास**
- **Cotton rags / कपास लत्ता**
- **Bamboo / बांस**

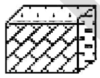
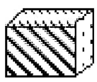
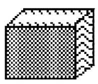
Correct Answer :-Bamboo / बांस

2)

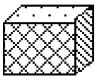
Question Stimulus :-

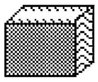
The figure at right represents an unfolded box with designs on several panels. Below are four drawings of boxes with designs. When folded, which box will it be? / दायीं ओर पर आकृति विभिन्न पैनलों पर डिज़ाइनों के साथ बिना तह किया एक बक्सा दिखाती है| नीचे डिज़ाइनों वाले बक्सों की चार ड्राइंगे हैं| फोल्ड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



- 
- 
- 

mpcareer.in

- 

Correct Answer :- 

3)

Question Stimulus :-

In India, political parties are given recognition by - / भारत में, राजनैतिक दलों को इनके द्वारा मान्यता प्राप्त होती है

- President / राष्ट्रपति
- Law Commission / विधि आयोग
- Speaker of Lok Sabha / लोकसभा अध्यक्ष
- Election Commission / चुनाव आयोग

Correct Answer :-Election Commission / चुनाव आयोग

4)

Question Stimulus :-

Who was known as the liberator of press in India? / भारत में प्रेस के मुक्तिदाता कौन कहलाते थे?

- Lord Minto / लार्ड मिन्टो
- Lord Wellesley / लार्ड वेलेस्ले
- Lord Auckland / लार्ड ऑकलैंड
- Lord Metcalfe / लार्ड मेटकाल्फ

Correct Answer :-Lord Metcalfe / लार्ड मेटकाल्फ

5)

Question Stimulus :-

'Bell' is related to 'sound' in the same way as 'lamp' is related to / 'घण्टी' संबंधित है 'ध्वनि' से उसी प्रकार से जिस तरह 'लैम्प' संबंधित है इससे

- Flame / ज्वाला
- Light / प्रकाश

mpcareer.in

- Wick / बाती
- Oil / तेल

Correct Answer :-Light / प्रकाश

6)

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 mails are letters / कुछ मेल पत्र हैं

All letters are posts / सभी पत्र डाक हैं

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some posts are letters / I.कुछ डाक पत्र हैं

II. Some letters are not mails / II.कुछ पत्र मेल नहीं 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

7)

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 cats are dogs / कुछ बिल्लियां कुत्ते हैं

No dog is black / कोई कुत्ता काला नहीं है

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some cats are black / I. कुछ बिल्लियां काली हैं

II. Some cats are not black / II. कुछ बिल्लियां काली नहीं हैं

mpcareer.in

- 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 II follows / केवल निष्कर्ष II निकलता है

8)

Question Stimulus :-

A team of five is to be selected from amongst five boys (A, B, C, D and E) and four girls (P, Q, R and S). Some criteria for selection are: / पाँच लड़कों(A,B,C,D,और E) और चार लड़कियों(P,Q,R,और S) में से पाँच लोगों की एक टीम का चयन करना है। चयन की कसौटी हैं:

- **A and S have to be together. / A और S साथ होने चाहिए ।**
- **P cannot be put with R. / P को R के साथ नहीं रखा जा सकता।**
- **D and Q cannot go together. / D और Q एक साथ नहीं जा सकते ।**
- **C and E have to be together. / C और E एक साथ ही होने चाहिए ।**
- **R cannot be put with B. / R को B के साथ नहीं रखा जा सकता।**

If including P at the least three members are girls, the members of the team other than P are / अगर P को मिलाकर तीन लड़कियाँ हैं,तो P के अतिरिक्त टीम के सदस्य होंगे

- **Q,S,A,B**
- **Q,S,B,D**
- **Q,S,C,E**
- **R,S,A,D**

Correct Answer :-Q,S,A,B

9)

Question Stimulus :-

If bad implies going north, and its bad, then it's going north. / यदि खराब का अर्थ है उत्तर की ओर जाना, और यह खराब है, तो यह उत्तर की ओर जा रहा है।

mpcareer.in

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

Correct Answer :-True / सही

10)

Question Stimulus :-

Where did Gautam Buddha attains nirvana? / जहां गौतम बुद्ध ने निर्वाण प्राप्त किया था?

- Gaya / गया
- Bodh Gaya / बोधगया
- Lumbini / लुम्बिनी
- Sarnath / सारनाथ

Correct Answer :-Bodh Gaya / बोधगया

11)

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 you use the formula then you can solve the problem. / यदि आप सूत्र का प्रयोग करते हैं तो आप सवाल को हल कर सकते हैं।

- **If you do not use the formula then you cannot solve the problem.** / यदि आप सूत्र का प्रयोग नहीं करते हैं तो आप सवाल को हल नहीं कर सकते हैं।
- **If you solve the problem then use the formula.** / यदि आप सवाल हल कर रहे हैं तो सूत्र का प्रयोग करें।
- **Using the formula is a must to solve the problem.** / सवाल को हल करने के लिए सूत्र को प्रयोग करना आवश्यक है।
- **If the problem is not solved by you then you must not have used the formula.** / यदि सवाल आपके द्वारा हल नहीं हुआ है तो आपने सूत्र का प्रयोग नहीं किया होगा।

Correct Answer :-If the problem is not solved by you then you must not have used the formula. / यदि सवाल आपके द्वारा हल नहीं हुआ है तो आपने सूत्र का प्रयोग नहीं किया होगा।

mpcareer.in

12)

Question Stimulus :-

Which Subject was transferred from state list to Concurrent list by the 42nd amendment of the Constitution? / संविधान के 42वें संशोधन के द्वारा किस विषय को राज्य की सूची से समवतर्ती सूची में स्थानांतरित किया गया था?

- **Agriculture / कृषि**
- **Education / शिक्षा**
- **Irrigation / सिंचाई**
- **Local Self-Government / स्थानीय स्वायत्त शासन**

Correct Answer :-Education / शिक्षा

13)

Question Stimulus :-

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|

Oil : Lamp :: Wax: ? / तेल : लैम्प :: मोम: ?

- **Bulb / बल्ब**
- **Candle / मोमबत्ती**
- **Light / प्रकाश**
- **Dark / अंधेरा**

Correct Answer :-Candle / मोमबत्ती

14)

Question Stimulus :-

What was the timeline in which the Indus Valley Civilization existed? / सिन्धु घाटी सभ्यता किस काल में विद्यमान थी?

- **500 BC to 250 BC / 500 ईसा पूर्व से 250 ईसा पूर्व**
- **1700 BC to 2600 BC / 1700 ईसा पूर्व से 26 00 ईसा पूर्व**
- **4000 BC to 3500 BC / 4000 ईसा पूर्व से 3500 ईसा पूर्व**

mpcareer.in

- 1 AD to 1500 AD / 1 ईसा पश्चात् से 1500 ईसा पश्चात्

Correct Answer :-1700 BC to 2600 BC / 1700 ईसा पूर्व से 26 00 ईसा पूर्व

15)

Question Stimulus :-

________ is ranked first in both domestic and foreign tourist arrivals for the year 2014 at the national level. /________, घरेलू और विदेशी पर्यटकों के आगमन में राष्ट्रीय स्तर पर वर्ष 2014 में पहले स्थान पर है।

- Tamil Nadu / तमिल नाडु
- Kerala / केरल
- Rajasthan / राजस्थान
- Punjab / पंजाब

Correct Answer :-Tamil Nadu / तमिल नाडु

16)

Question Stimulus :-

Six people A,B,C,D,E and F are sitting on the ground in a hexagonal shape. All the sides of the hexagon so formed are of same length. A is not adjacent to B or C ;D is not adjacent to C or E; B and C are adjacent; F is in the middle of D and C. / छः लोग A,B,C,D,E और F जमीन पर षट्कोणीय आकर में बैठे है। षट्कोण की सभी भुजाओं की लंबाई एक समान है। B या C के बगल में A नहीं है; C या E के बगल में D नहीं है; B और C बगल में हैं ; D और C के बीच F है।

If one neighbour of A is D, who is the other one? / अगर A का एक पड़ोसी D है, तो दूसरा एक कौन होगा?

- **B**
- **C**
- **E**
- **F**

Correct Answer :-C

17)

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

mpcareer.in

grown. / एक किसान नियमित आवर्तन में 3 फसलें उगाता है - A, B, C। A जनवरी -जून महीने के बीच, B मई -सितम्बर के बीच और C अगस्त -दिसंबर के बीच उगाया जाता 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 B in June, when can C be sown at the earliest? / यदि किसान जून में B बोता है, तो C को जल्द से जल्द कब बोया जा सकता है?

- September / सितम्बर
- October / अक्टूबर
- November / नवंबर
- December / दिसंबर

Correct Answer :-September / सितम्बर

18)

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 parks are medicines. / सभी उद्यान दवा हैं।

All medicines are doctors. / सभी दवायें डॉक्टर हैं।

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. No doctors are parks. / I. कोई डॉक्टर उद्यान नहीं हैं।

II. All parks are doctors. / II. सभी उद्यान डॉक्टर 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 II follows / केवल निष्कर्ष II निकलता है

19)

Question Stimulus :-

Who was the ruler of Bhopal when India won independence? / भारत की स्वतंत्रता के समय भोपाल का शासक कौन

था?

- Nawab Hamidullah Khan / नवाब हमीदुल्लाह खान
- Nawab Sultan Jahan / नवाब सुल्तान जाहाँ
- Nawab Shajahan Begum / नवाब शाहजहां बेगम
- Mansoor Ali Khan Pataudi / मंसूर अली खान पटौदी

Correct Answer :-Nawab Hamidullah Khan / नवाब हमीदुल्लाह खान

20)

Question Stimulus :-

Which famous playback singer was born in Khandwa, Madhya Pradesh? / मध्य प्रदेश खंडवा में कौन से प्रसिद्ध पार्श्व गायक पैदा हुए थे?

- Kishore Kumar / किशोर कुमार
- Mohammed Rafi / मुहम्मद रफ़ी
- Mahendra Kapoor / महेंद्र कपूर
- Kundan Lal Saigal / कुंदन लाल सैगल

Correct Answer :-Kishore Kumar / किशोर कुमार

21)

Question Stimulus :-

The Right of Children to Free and Compulsory Education (RTE) was passed by Parliament of India in / निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा विधेयक (आर टी ई) भारतीय संसद द्वारा _______ में पारित हुआ था

- 2005
- 2009
- 2008
- 2010

Correct Answer :-2009

22)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

Jignesh took a right turn first, then a right and then a left and is now heading north. Which direction was he moving towards at the beginning? / जिग्रेश पहले दाहिने मुड़ा, फिर दाहिने और फिर बाएं और अब वह उत्तर की ओर बढ़ रहा है। किस दिशा की ओर वह शुरुआत में बढ़ रहा था?

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

Correct Answer :-West / पश्चिम

23)

Question Stimulus :-

Gujarat is famous for this dance form / गुजरात इस नृत्य शैली के लिए प्रसिद्ध है:

- Dandiya / डांडिया
- Jhumar / झूमर
- Ghumar / घूमर
- Loor / लूर

Correct Answer :-Dandiya / डांडिया

24)

Question Stimulus :-

Tamil Nadu has a_____. / तमिलनाडु में _____ है।

- Unicameral Legislature / सदनीय विधानमंडल
- Bicameral Legislature / द्विसदनीय विधानमंडल
- Tricameral Legislature / त्रिसदनीय विधानमंडल
- None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

Correct Answer :-Unicameral Legislature / सदनीय विधानमंडल

25)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

A courier agent has to deliver post in 3 streets. Each street has 5 houses. He takes 2 min to deliver letter in each house and 5min to travel between each house in each street. He takes 20 min to go to the next street. His day starts at 10 AM and finishes off by 3 PM, with no break in between. / एक कूरियर एजेंट को 3 गलियों में डाक देना है। प्रत्येक गली में 5 घर हैं। वो एक डाक देने में 2 मिनट लेता है और हर गली के हर घर में जाने में 5 मिनट लेता है। वो अगली गली में जाने में 20 मिनट लेता है। उसका दिन सुबह 10 बजे शुरू होता है और दोपहर 3 बजे ख़त्म होता है। वह इस बीच कोई विराम नहीं लेता।

If the postman starts at 2:00 PM, how many houses will he be able to cover by 3:00 PM? / यदि डाकिया 2:00बजे पर काम शुरू करता है तो वह 3:00बजे तक कितने घरों में पत्र वितरित कर पायेगा?

- 7 houses / 7 घर
- 10 houses / 10 घर
- **8 houses / 8 घर**
- 6 houses / 6 घर

Correct Answer :-7 houses / 7 घर

26)

Question Stimulus :-

The National Youth Policy, 2014 defines youth as persons in the age group of _______ years. / राष्ट्रीय युवा नीति, 2014 ____ वर्ष के आयु समूह में व्यक्तियों के रूप में युवाओं को परिभाषित करता है।

- **18-29**
- **15-30**
- **18-30**
- **15-29**

Correct Answer :-15-29

27)

Question Stimulus :-

Who amongst the following artists from Madhya Pradesh is known for his art with nails? / मध्य प्रदेश के निम्नलिखित कलाकारों में से कौन कीलों के साथ अपनी कला के लिए जाना जाता है?

- **Mushtaq Ali / मुश्ताक़ अली**
- **Mohammed Bilal Khatri / मोहम्मद बिलाल खत्री**
- **Shahmir Khan / शाहमीर खान**

mpcareer.in

- Wajid Khan / वाज़िद खान

Correct Answer :-Wajid Khan / वाज़िद खान

28)

Question Stimulus :-

Who was the first Indian scientist to receive the Nobel Prize? / नोबेल पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय वैज्ञानिक कौन थे?

- Hargobind Khurana / हरगोबिंद खुराना
- CV Raman / सीवी रमन
- Subrahmanyan Chandrashekar / सुब्रमण्यिम चंद्रशेखर
- Vikram Sarabhai / विक्रम साराभाई

Correct Answer :-CV Raman / सीवी रमन

29)

Question Stimulus :-

Bhojeshwar (Shiva) Temple is found in____. / भोजेश्वर (शिव) मंदिर ____ में है।

- Bhopal / भोपाल
- Jabalpur / जबलपुर
- Anuppur / अनूपपुर
- Bhojpur / भोजपुर

Correct Answer :-Bhojpur / भोजपुर

30)

Question Stimulus :-

The Panchsheel agreement was signed between India and / पंचशील समझौते पर भारत और किसके बीच हस्ताक्षर किए गए थे?

- Pakistan / पाकिस्तान
- China / चीन
- Russia / रूस

mpcareer.in

- USA / संयुक्त राज्य अमेरिका

Correct Answer :-China / चीन

31)

Question Stimulus :-

Which state in India touches the boundaries of the largest number of other States? / भारत में किस राज्य को सबसे अधिक अन्य राज्यों की सीमाओं की संख्या को छूती है?

- Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
- Bihar / बिहार
- Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
- Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

Correct Answer :-Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

32)

Question Stimulus :-

Alha folk songs are commonly sung in which region of Madhya Pradesh? / आल्हा लोक गीत, आमतौर पर मध्य प्रदेश के किस क्षेत्र में गाये जाते हैं?

- Bundelkhand / बुंदेलखंड
- Baghelkhand/ बघेलखंड
- Malwa / मालवा
- Nimar / निमार

Correct Answer :-Bundelkhand / बुंदेलखंड

33)

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 she is not happy then she will not dance. / अगर वह खुश नहीं है तो वह नहीं नाचेगी ।

- **If she is happy then she will dance.** / यदि वह खुश है तो वह नाचेगी।
- **If she does not dance then she is happy.** / यदि वह नाचती नहीं है तो वह खुश है।

mpcareer.in

- **If she does not dance then she is not happy.** / यदि वह नाचती नहीं है तो वह खुश नहीं है।
- **It is required to dance if you are happy.** / यदि आप खुश हैं तो आपको नाचना चाहिए।

Correct Answer :-If she does not dance then she is not happy. / यदि वह नाचती नहीं है तो वह खुश नहीं है।

34)

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. Cut 2. Put on 3. Mark 4. Measure 5. Tailor

1. कटाई **2.** पहनना **3.** निशान **4.** नाप **5.** दर्ज़ी

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

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

35)

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|

- **Delhi /** दिल्ली
- **Mumbai /** मुंबई
- **Kolkata /** कोलकाता
- **Rangoon /** रंगून

Correct Answer :-Rangoon / रंगून

36)

Question Stimulus :-

How many numbers immediately follow a letter in the following sequence? / निम्न अनुक्रम में, कितनी संख्याएँ ऐसी हैं, जो एक अक्षर के तुरंत बाद हैं?

36W^T1N@5GB8<+$EZLR7?Q>2*H4&KP9?#YS

- **7**
- **6**
- **5**
- **4**

Correct Answer :-5

37)

Question Stimulus :-

Among the five villages, Madgaon is smaller than Rajgaon. Chadgaon is larger than Sudgaon and Birgaon is larger than Rajgaon, but not as larger as Sudgaon. Which is the largest village? / पाँच गाँवों में से मदगाँव, राजगाँव से छोटा है। छदगाँव, सदगाँव से बड़ा है और बीरगाँव, राजगाँव से बड़ा है, पर सदगाँव जैसा बड़ा नहीं है। सबसे बड़ा गाँव कौन सा है?

- **Madgaon / मदगाँव**
- **Rajgaon / राजगाँव**
- **Chadgaon / छदगाँव**
- **Sudgaon / सदगाँव**

Correct Answer :-Chadgaon / छदगाँव

38)

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 clouds are not black then it will not rain and we can play cricket. / यदि बादल काले नहीं हैं तो बारिश नहीं होगी और हम क्रिकेट खेल सकते हैं।

- **If it rains then the clouds are black and we cannot play cricket. / यदि बारिश होती है तो बादल काले हैं और हम क्रिकेट नहीं खेल सकते हैं।**
- **If it rains then the clouds are black and we can play cricket. / यदि बारिश होती है तो बादल काले हैं और हम क्रिकेट खेल सकते हैं।**

mpcareer.in

- **If it does not rain then the clouds are not black and we can play cricket. / यदि बारिश नहीं होती है तो बादल काले नहीं हैं और हम क्रिकेट खेल सकते हैं।**

- **If the clouds are black then it will rain and we can play cricket. / यदि बादल काले हैं तो बारिश होगी और हम क्रिकेट खेल सकते हैं।**

Correct Answer :-If it rains then the clouds are black and we cannot play cricket. / यदि बारिश होती है तो बादल काले हैं और हम क्रिकेट नहीं खेल सकते हैं।

39)

Question Stimulus :-

Southernmost point in India is / भारत में दक्षिणतम बिंदु है:

- Kanyakumari / कन्याकुमारी

- Indira point / इंदिरा पॉइंट

- Indira col / इंदिरा कोल

- Kibithu / किबिथु

Correct Answer :-Indira point / इंदिरा पॉइंट

40)

Question Stimulus :-

Pointing to lady in a bus Rahul said "She is the daughter of my father's son." How is Rohan related to her? / बस में एक महिला की ओर संकेत देते हुए राहुल ने कहा, "वह मेरे पिता के बेटे की पुत्री है।" रोहन उससे किस प्रकार संबंधित है?

- **Brother / भाई**

- **Cousin / चचेरा भाई**

- **Father / पिता**

- **Uncle / अंकल**

Correct Answer :-Uncle / अंकल

Topic:- Mental Ability and Mental Aptitude
1)

Question Stimulus :-

A, B and C can do a work in 24, 16 and 12 days respectively working together. How many days will it take to complete the work? / A, B और C किसी काम को साथ करते हुए क्रमश: 24 दिन, 16 दिन और 12 दिन में कर

सकते हैं। काम को ख़तम करने में कितना समय लगेगा?

- **5 $\frac{3}{4}$ days / 5 $\frac{3}{4}$ दिन**
- **5 $\frac{1}{3}$ days / 5 $\frac{1}{3}$ दिन**
- **5 $\frac{2}{3}$ days / 5 $\frac{2}{3}$ दिन**
- **5 $\frac{1}{2}$ days / 5 $\frac{1}{2}$ दिन**

Correct Answer :-5 $\frac{1}{3}$ days / 5 $\frac{1}{3}$ दिन

2)

Question Stimulus :-

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

1,6,13,22,33,______

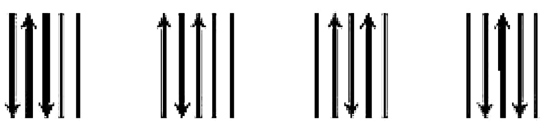
- 44
- 45
- 46
- 47

Correct Answer :-46

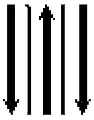
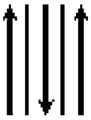
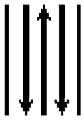
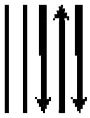
3)

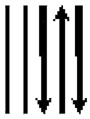
Question Stimulus :-

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



mpcareer.in

- 
- 
- 
- 

Correct Answer :- 

4)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing letter/s: / विलुप्त अक्षर चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए :c _ bbb _ _ abbbb _ abbb _

- **aabcb**
- **abccb**
- **abacb**
- **bacbb**

Correct Answer :-abccb

5)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing letter/s: / विलुप्त अक्षर चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए : a _ bc _ a _ bcda _ ccd _ bcd _

- **adbcad**
- **adbbad**

mpcareer.in

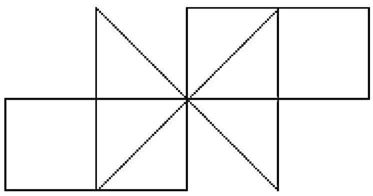
- acbdbb
- abddbd

Correct Answer :-adbbad

6)

Question Stimulus :-

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



- 15
- 10
- 8
- 18

Correct Answer :-10

7)

Question Stimulus :-

Which two of the following four addresses are EXACTLY same? / निम्न चार पतों में से कौन से दो पते एकदम समान हैं?

(i) M. Bernard

VAUCE

53300 COUESNES VAUCE

FRANCE

(ii) M. Bernard

VAUCE

mpcareer.in

53300 COUSENES VAUCE

FRANCE

(iii) M. Bernard

VAUCE

53030 COUESNES VAUCE

FRANCE

(iv) M. Bernard

VAUCE

53300 COUESNES VAUCE

FRANCE

- I and II
- I and IV
- II and III
- III and IV

Correct Answer :-I and IV

8)

Question Stimulus :-

A rope was cut into 3 pieces of lengths $3\frac{3}{5}$ m, $4\frac{2}{5}$ m & 2m.What fraction is the part of $4\frac{2}{5}$ m length to the whole length? / एक रस्सी को $3\frac{3}{5}$ मी, $4\frac{2}{5}$ मी और 2 मी लम्बे तीन टुकड़ों में काटा गया| $4\frac{2}{5}$ मी लम्बाई का भाग का पूरी लम्बाई के संग भिन्न क्या होगा?

- $\frac{11}{25}$ **meters**
- $\frac{8}{25}$ **meters**

mpcareer.in

- $\frac{6}{25}$ meters
- $\frac{5}{25}$ meters

Correct Answer :- $\frac{11}{25}$ **meters**

9)

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) XY789X2Y6

(ii) XY189X2Y6

(iii) XY789X2Y6

(iv) XY789X2Y6

- i
- ii
- iii
- iv

Correct Answer :-ii

10)

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|

121,143,166,187,209

- 121
- 187
- 166

mpcareer.in

- 209

Correct Answer :-166

11)

Question Stimulus :-

Allen Solly trouser is marked at Rs. 1,200. A discount of 12% is given on the marked price. What is the net selling price? / एलेन सोली पतलून का चिह्नित मूल्य 1,200 रुपये है। चिह्नित मूल्य पर 12% की छूट दी गयी है। नेट बिक्री मूल्य क्या है?

- **Rs. 2,056 / 2,056 रुपये**
- **Rs. 3,056 / 3,056 रुपये**
- **Rs.1,056 / 1,056 रुपये**
- **Rs. 4,056 / 4,056 रुपये**

Correct Answer :-Rs.1,056 / 1,056 रुपये

12)

Question Stimulus :-

Evaluate $\frac{20!}{19!}$ **/** $\frac{20!}{19!}$ **का मान होगा**

- 19
- 18
- 21
- 20

Correct Answer :-20

13)

Question Stimulus :-

Two dice are thrown simultaneously. The probability of getting a sum of at most 5 is / दो पासे एक साथ फेंके गए। क्या संभावना है कि ज़्यादा से ज़्यादा संख्याओं का कुल 5 आएं?

- **1/4**
- 5/18

mpcareer.in

- 1/9
- 1/12

Correct Answer :-5/18

14)

Question Stimulus :-

Two dice are thrown simultaneously. The probability of getting a sum of 8 is / **दो पासे एक साथ फेंके गए। क्या संभावना है संख्याओं का कुल** 8 **आएं**?

- 4/36
- 5/36
- 1/6
- 1/4

Correct Answer :-5/36

15)

Question Stimulus :-

In a certain code, MADRAS is written as NBESBT, how is MUMBAI coded? / किसी खास कोड में, MADRAS को NBESBT लिखा जाता है, तो MUMBAI को कैसे कोडित किया जायेगा?

- **NVNCBJ**
- **NVKCBJ**
- **NVNCZJ**
- **NVNDBJ**

Correct Answer :-NVNCBJ

16)

Question Stimulus :-

In a certain code language, *polo folo zolo* means *sun pulls earth*, *zolo solo bolo* means *earth is round*, and *solo sula soka* means *what is this.* Which is the word for *bolo* in that code language? / किसी खास कोड भाषा में, *polo folo zolo* का मतलब है *sun pulls earth*, *zolo solo bolo* का मतलब है *earth is round* और *solo sula soka* का मतलब है *what is this* | उसी कोड भाषा में *bolo* के लिए क्या शब्द है?

mpcareer.in

- *round*
- *earth*
- *sun*
- *what*

Correct Answer :-*round*

17)

Question Stimulus :-

In a certain code language, *ata pita fita* means *a great effort*, *matta pita data* means *man is great*, and *futa fota fita* means *have a seat*. Which is the word for *ata* in that code language? / किसी खास कोड भाषा में, *ata pita fita* का मतलब है *a great effort*, *matta pita data* का मतलब है *man is great* और *futa fota fita* का मतलब है *have a seat* | उसी कोड भाषा में *ata* के लिए क्या शब्द है?

- *great*
- *seat*
- *effort*
- *man*

Correct Answer :-*effort*

18)

Question Stimulus :-

Find the average of first five multiples of 9. / 9 के पहले पाँच बहुगुणों का औसत निकालिये|

- **18**
- **21**
- **27**
- **30**

Correct Answer :-27

19)

Question Stimulus :-

In a certain code language, *hela dela kela* means *secret code word, dela hola jala* means *the last word,* and *kela kola*

mpcareer.in

pela means *her secret affair*. Which is the word for *hela* in that code language? / किसी खास कोड भाषा में, *hela dela kela* का मतलब है *secret code word, dela hola jala* का मतलब है *the last word; kela kola pela* का मतलब है *her secret affair* | उसी कोड भाषा में *hela* के लिए क्या शब्द है?

- *affair*
- *last*
- *secret*
- *code*

Correct Answer :-*code*

20)

Question Stimulus :-

The simplest form of 30xy + 20yz-10xy-5yz is / 30xy + 20yz-10xy-5yz का सबसे सरल रूप है

- **20xy+15yz**
- **15yz+15xy**
- **20yz+20xy**
- **None of these / इनमें से कोई नहीं**

Correct Answer :-20xy+15yz

21)

Question Stimulus :-

If 812A8 + 2A53A = 10881B, then A=? / यदि 812A8 + 2A53A = 10881B, तो A=?

- 7
- 3
- 9
- 1

Correct Answer :-7

22)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

Shahid bought a table for Rs. 200 & sold it for Rs. 250.What is his gain percentage? / शाहिद ने 200 रुपये का एक मेज खरीदा और उसे 250 रुपये में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- 45%
- 35%
- 25%
- 15%

Correct Answer :-25%

23)

Question Stimulus :-

A man crosses a 450 m long street in 5 minutes. What is his speed in km/h? / एक आदमी 450 मीटर लम्बी सड़क को 5 मिनट में पार करता है। उसकी गति किमी/घंटा में कितनी होगी?

- 3.6
- 7.2
- 8.4
- 5.4

Correct Answer :-5.4

24)

Question Stimulus :-

A train covers distance of 10 km in 8 minute. If its speed is increased by 5 km / h then the time taken to cover the same distance will be? / एक ट्रेन 8 मिनट में 10 किमी की दूरी तय करती है। यदि उसकी गति 5 किमी/घंटा से बढ़ा दी जाती है तो उसे उतनी ही दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

- 7.5 min / 7.5 मिनट
- 7 min / 7 मिनट
- 6.5 min / 6.5 मिनट
- 6 min / 6 मिनट

Correct Answer :-7.5 min / 7.5 मिनट

25)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

35+12-17+83-7 = ?

- 106
- 96
- 86
- 76

Correct Answer :-106

26)

Question Stimulus :-

How many liters of acid are there in 12 liters of a 20% solution? / 20% विलयन के 12 लीटर में कितने लीटर अम्ल होता है?

- 2.4
- 4.8
- 3.6
- 1.2

Correct Answer :-2.4

27)

Question Stimulus :-

Which is the least positive number to be subtracted from numerator and the denominator of the fraction 2:3 to make the ratio as 6:5? / अनुपात 6:5 बनाने के लिए भिन्न 2:3 के अंश एवं हर से कौन सी न्यून्तम धनात्मक संख्या घटायी जानी चाहिए?

- 8
- 10
- 9
- 12

Correct Answer :-8

28)

mpcareer.in

Question Stimulus :-

45% of 1800+60% of 1500=? of 3420 **/ 1800 का 45%+1500 का 60%= 3420 का ?**

- 40%
- 60%
- 55%
- 50%

Correct Answer :-50%

29)

Question Stimulus :-

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

1,6,15,______,45,66,91

- 25
- 26
- 27
- 28

Correct Answer :-28

30)

Question Stimulus :-

If BANGALORE is coded as YZMTZOLIV, how is KOLKATA coded? / यदि BANGALORE को YZMTZOLIV से कोडित किया जाता है, तो KOLKATA को कैसे कोडित किया जाता है?

- **PLOPZDZ**
- **QLOPZGZ**
- **PLOPYGY**
- **PLOPZGZ**

Correct Answer :-PLOPZGZ

Topic:- Science and Simple Arithmetic

mpcareer.in

1)

Question Stimulus :-

Eutrophication is the result of / सुपोषण इसका परिणाम है

- Air pollution / वायु प्रदूषण
- Noise pollution / ध्वनि प्रदूषण
- **Water pollution / जल प्रदूषण**
- **Soil pollution / मृदा प्रदूषण**

Correct Answer :-Water pollution / जल प्रदूषण

2)

Question Stimulus :-

Recently many landslides have been reported in certain parts of our country. The reason behind it is / हाल ही में हमारे देश के कुछ भागों में बहुत से भूस्खलनों की सूचना दी गई है| इसके पीछे कारण है

- Global warming / ग्लोबल वार्मिंग
- Deforestation / वनोन्मूलन
- Droughts / अनावृष्टि
- Forest fires / वन अग्नि

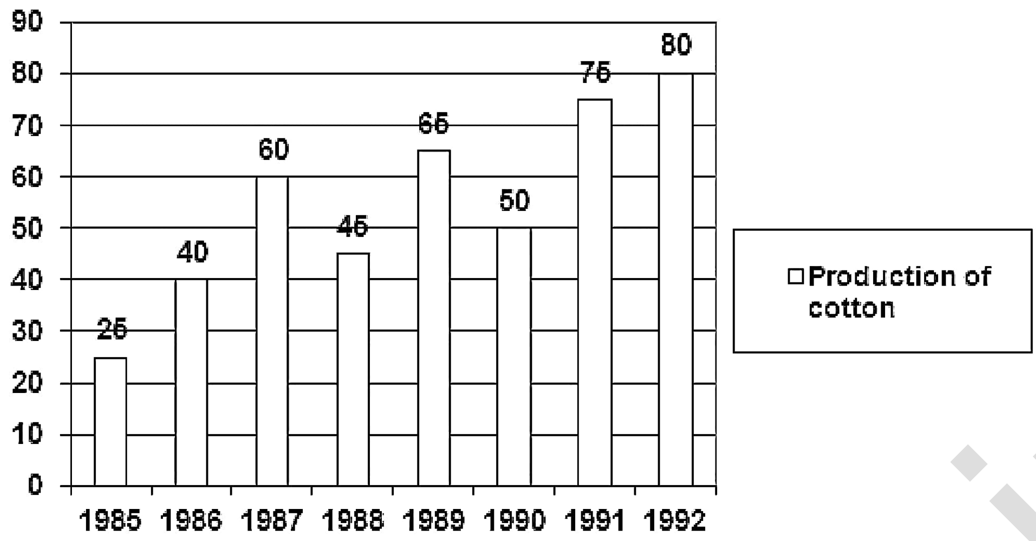
Correct Answer :-Deforestation / वनोन्मूलन

3)

Question Stimulus :-

Production of cotton by a company (in 10000 tonnes) over the years. / निम्न वर्षों के दौरान कंपनी द्वारा रूई का उत्पादन। (10000 टन में)

mpcareer.in



What was the percentage increase in production of cotton in 1992 compared that in 1985? / वर्ष 1985 की तुलना में 1992 में रूई के उत्पादन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई थी?

- **320%**
- **220%**
- **420%**
- **240%**

Correct Answer :-220%

4)

Question Stimulus :-

The simple interest at *x*% for *x* years will be Rs. *x* on a sum of: / x% की दर से x वर्षों में साधारण ब्याज x रूपए होगी, इस राशि के लिए:

- **Rs. 100*x***
- **Rs.** $\frac{100}{x^2}$
- **Rs. *x***
- **Rs.** $\frac{100}{x}$

Correct Answer :-Rs. $\frac{100}{x}$

mpcareer.in

5)

Question Stimulus :-

A fuse is a safety device consisting of a wire made of / फ्यूज एक सुरक्षा उपकरण है जो एक तार से बना होता है जो इससे बनी होती है :

- **A high resistance material / एक उच्च प्रतिरोध पदार्थ**
- A good conductor / एक सुचालक
- A low melting metal or alloy / एक निम्न गलन धातु या मिश्रातु
- An insulating material / एक विद्युयत रोधी पदार्थ

Correct Answer :-A low melting metal or alloy / एक निम्न गलन धातु या मिश्रातु

6)

Question Stimulus :-

Oil and Vinegar is used in pickles to_________ / अचार में तेल और सिरका का प्रयोग इसलिए होता है

- **Add taste / स्वाद बढ़ाने के लिए**
- To prevent it from getting dry / उसे सूखने से बचाने के लिए
- Both the ingredients create an unfavorable environment for microbes / दोनों सामग्रियां रोगाणुओं के लिए एक प्रतिकूल माहौल बनाती हैं
- **Oil reduces moisture / तेल नमी को कम करता है**

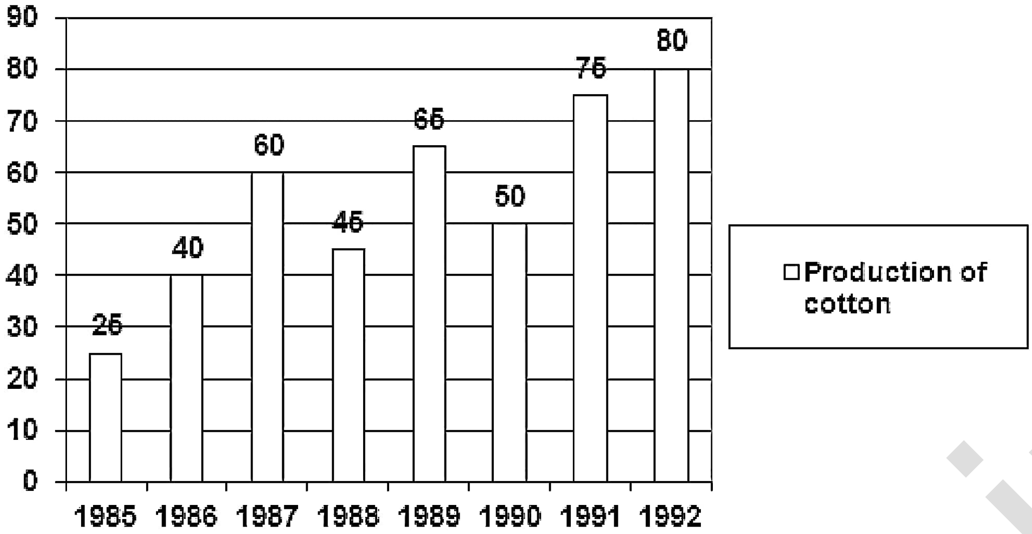
Correct Answer :-Both the ingredients create an unfavorable environment for microbes / दोनों सामग्रियां रोगाणुओं के लिए एक प्रतिकूल माहौल बनाती हैं

7)

Question Stimulus :-

Production of cotton by a company (in 10000 tonnes) over the years. / निम्न वर्षों के दौरान कंपनी द्वारा रूई का उत्पादन। (10000 टन में)

mpcareer.in



In how many years of the given years was the production of cotton more than the average production of the given years? / दिए गए वर्षों में से कितने वर्षों में रूई का उत्पादन उस वर्ष के औसत उत्पान से अधिक रहा?

- 1
- 2
- 3
- 4

Correct Answer :-4

8)

Question Stimulus :-

A polished surface is a / एक पॉलिश किया हुआ सतह है:

- **Good absorber of heat / ऊष्मा का अच्छा अवशोषक**
- **Good radiator and bad absorber of heat / ऊष्मा का अच्छा विकिरक एवं बुरा अवशोषक**
- **Bad absorber and bad radiator of heat / ऊष्मा का बुरा अवशोषक एवं बुरा विकिरक**
- **Good absorber and good radiator of heat / ऊष्मा का अच्छा अवशोषक एवं अच्छा विकिरक**

Correct Answer :-Bad absorber and bad radiator of heat / ऊष्मा का बुरा अवशोषक एवं बुरा विकिरक

9)

Question Stimulus :-

A spore producing plant is / स्पोर उतपादित करने वाला पौधा है

mpcareer.in

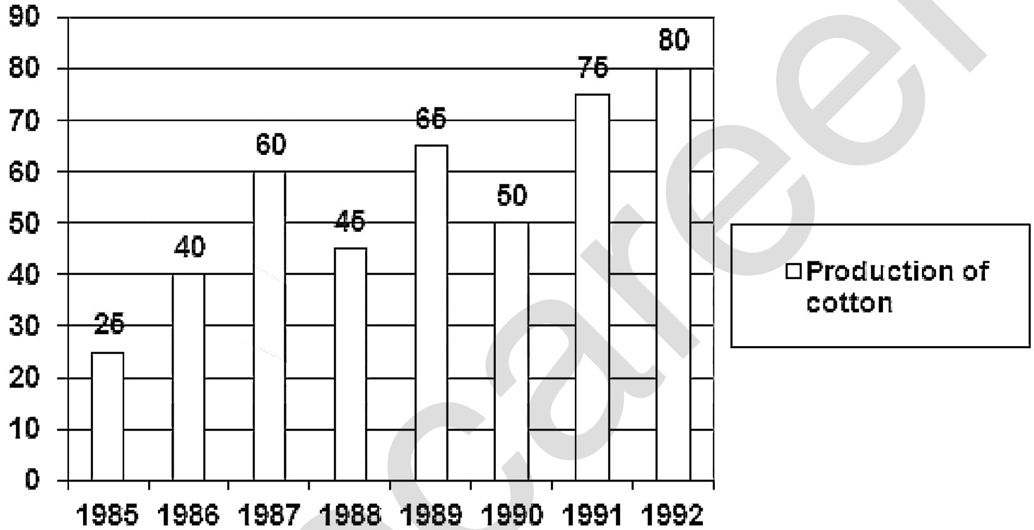
- Spirogyra / स्पाइरोगाइरा
- Algae / शैवाल
- Fern / फर्न
- Ginger / अदरक

Correct Answer :-Fern / फर्न

10)

Question Stimulus :-

Production of cotton by a company (in 10000 tonnes) over the years. / निम्न वर्षों के दौरान कंपनी द्वारा रूई का उत्पादन। (10000 टन में)



The average production of 1986 and 1987 was exactly equal to the average production of which of the following years? / वर्ष 1986 एवं 1987 का औसत उत्पादन इनमें से किन वर्षों के औसत उत्पादन के बिल्कुल समान था।

- 1990 and 1991 / 1990 एवं 1991
- 1989 and 1990 / 1989 एवं 1990
- 1985 and 1991 / 1985 एवं 1991
- 1988 and 1990 / 1988 एवं 1990

Correct Answer :-1985 and 1991 / 1985 एवं 1991

11)

Question Stimulus :-

Which of the following is not divisible by 2? / निम्नलिखित में से कौन 2 से विभाज्य नहीं है?

- 3576516
- 9130255
- 78705920
- 13627918

Correct Answer :-9130255

12)

Question Stimulus :-

If $0 \le \theta \le 90^\circ$, which of the following statement is true? / यदि $0 \le \theta \le 90^\circ$, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- **tan θ is always greater than one / tan θ सदैव एक से बड़ा होगा**
- **tan θ is always less than one / tan θ सदैव एक से छोटा होगा**
- **tan θ lies in the interval [0, 2] / tan θ [0,2] के अंतराल में स्थित होगा**
- **tan θ lies in the interval [0, 1] / tan θ [0,1] के अंतराल में स्थित होगा**

Correct Answer :-tan θ lies in the interval [0, 2] / tan θ [0,2] के अंतराल में स्थित होगा

13)

Question Stimulus :-

The non-polluting & eco-friendly natural resource of energy is / ऊर्जा का अप्रदूषित और पारिमित्र प्राकृतिक साधन है

- Sunlight / धूप
- Petroleum / पेट्रोलियम
- Coal / कोयला
- Wood / लकड़ी

Correct Answer :-Sunlight / धूप

14)

Question Stimulus :-

The length of a tangent from a point A at distance 5 cm from the centre of the circle is 4 cm. Find the radius of the circle. / वृत के केंद्र से 5 सेमी. की दूरी पर स्थित बिंदु A से उस वृत पर खिंची गयी स्पर्श रेखा की लम्बाई 4 सेमी. है।

mpcareer.in

वृत की त्रिज्या ज्ञात कीजिये।

- 4 cm / 4 सेमी.
- 3 cm / 3 सेमी.
- 5 cm / 5 सेमी.
- $\sqrt{10}$ cm / $\sqrt{10}$ सेमी.

Correct Answer :-3 cm / 3 सेमी.

15)

Question Stimulus :-

Who coined the term 'cell'? / 'सेल' शब्द किसने निर्मित किया?

- Robert Brown / रॉबर्ट ब्राउन
- Robert Hooke / रॉबर्ट हुक
- Edward Jenner / एडवर्ड जेनर
- Louis Pasteur / लुई पाश्चर

Correct Answer :-Robert Hooke / रॉबर्ट हुक

16)

Question Stimulus :-

Find the complement of $\angle A = 36^o$ / $\angle A = 36^o$ का पूरक ज्ञात करो

- 144^o
- 154^o
- 54^o
- 64^o

Correct Answer :-54^o

17)

Question Stimulus :-

Unpleasant sounds are called / अप्रिय ध्वनि कहलाती हैं

mpcareer.in

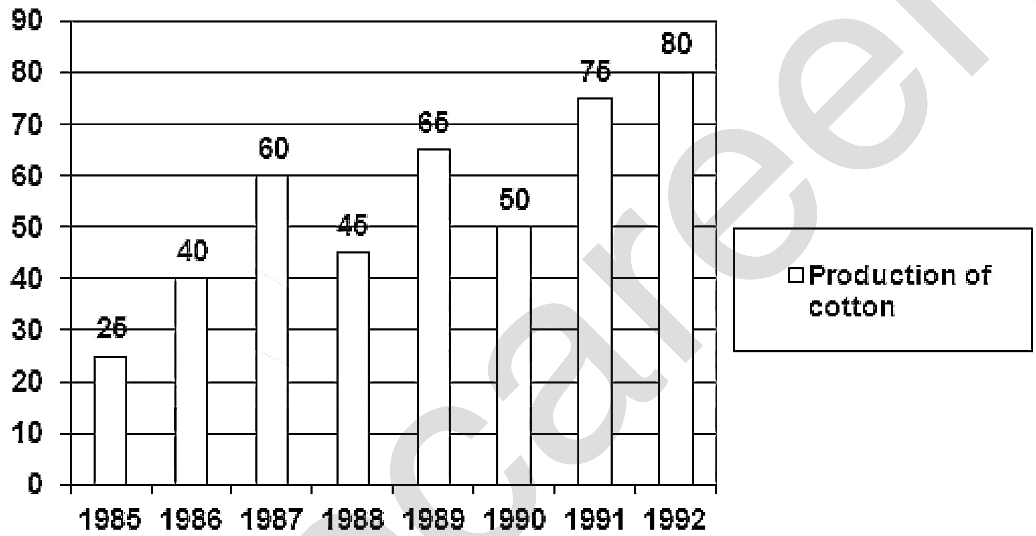
- Pitch / तारत्व
- Noise / शोर
- Amplitude / आयाम
- Frequency / आवृत्ति

Correct Answer :-Noise / शोर

18)

Question Stimulus :-

Production of cotton by a company (in 10000 tonnes) over the years. / निम्न वर्षों के दौरान कंपनी द्वारा रूई का उत्पादन। (10000 टन में)



In which year was the percentage decline in the production as compared to the previous year the maximum? / किस वर्ष में पिछले वर्ष की तुलना में उत्पादन के प्रतिशत में सबसे ज़्यादा कमी आयी थी?

- 1986
- 1991
- 1989
- 1992

Correct Answer :-1986

19)

Question Stimulus :-

Global warming is caused due to green house gases. Major green house gases are /

भूमंडलीय ऊष्मीकरण ग्रीन हाउस गैस के कारण होती है। मुख्य ग्रीन हाउस गैस हैं

- methane, carbon dioxide / मेथेन, कार्बन डाइऑक्साइड
- sulphur dioxide, methane / सल्फर डाइऑक्साइड, मेथेन
- nitrous oxide, carbon dioxide / नाइट्रस ऑक्साइड, कार्बन डाइऑक्साइड
- carbon dioxide, sulphur dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड, सल्फर डाइऑक्साइड

Correct Answer :-methane, carbon dioxide / मेथेन, कार्बन डाइऑक्साइड

20)

Question Stimulus :-

What are fertilizers ? / उर्वरक क्या हैं?

- Fertilizers are chemical substances rich in particular nutrient. / उर्वरक रासायनिक तत्व हैं जिनमें विशेष पोषक तत्व अधिक होते हैं।
- **Fertilizers provide humus to the soil. /** उर्वरक मृदा को हूयमस प्रदान करते हैं।
- Fertilizers does not help the soil. / उर्वरक मृदा की सहायता नहीं करते हैं।
- Excessive use of fertilizers have made the soil rich. / उर्वरक का अत्याधिक उपयोग मृदा को उपजाऊ बनाता है।

Correct Answer :-Fertilizers are chemical substances rich in particular nutrient. / उर्वरक रासायनिक तत्व हैं जिनमें विशेष पोषक तत्व अधिक होते हैं।

21)

Question Stimulus :-

Plants lose water from their leaves. This process is called /पौधे अपने पत्तों से जल खोते हैं। इस प्रक्रिया को कहते हैं

- Respiration / श्वसन
- Precipitation / वर्षण
- Transpiration / प्रस्वेदन
- Evaporation / वाष्पन

Correct Answer :-Transpiration / प्रस्वेदन

22)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

Some of the ancient time measuring devices / प्राचीन काल के समयमापन उपकरणों में से कुछ हैं :

- Sun dial / धूप घड़ी
- Sand clock / रेतघड़ी
- Water clock / जलघड़ी
- All of the above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of the above / उपरोक्त सभी

23)

Question Stimulus :-

Evaluate $\left[\log\left(\frac{a^2}{bc}\right) \div \log\left(\frac{b^2}{ac}\right) \div \log\left(\frac{c^2}{ab}\right)\right] / \left[\log\left(\frac{a^2}{bc}\right) \div \log\left(\frac{b^2}{ac}\right) \div \log\left(\frac{c^2}{ab}\right)\right]$ का मान होगा।

- 1
- 0
- 2
- *Abc*

Correct Answer :-0

24)

Question Stimulus :-

If the circumference of a circle is 123.2 cm, then the radius of the circle is ____________. / यदि वृत की परिधि 123.2 सेमी है, तब वृत की त्रिज्या होगी___________।

- 19.6 cm / 19.6 सेमी
- 17.6 cm / 17.6 सेमी
- 19.2 cm / 19.2 सेमी
- 19.8 cm / 19.8 सेमी

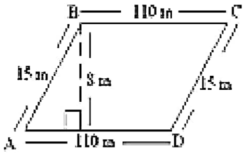
Correct Answer :-19.6 cm / 19.6 सेमी

25)

Question Stimulus :-

mpcareer.in

Find the area of the parallelogram, shown in the following figure / नीचे दर्शाए गए चित्र में, समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए



- $2250\ m^2$ / 2250 मीटर ^{2}
- $880\ m^2$/ 880 मीटर ^{2}
- $8.8\ km^2$ / 8.8 किमी ^{2}
- $2.25\ km^2$ / 2.25 किमी ^{2}

Correct Answer :-$880\ m^2$/ 880 मीटर ^{2}

26)

Question Stimulus :-

The digit in the units place of the cube 26538533 ____________ / घन 26538533 में इकाई के स्थान पर अंक____________है।

- 6
- 9
- 3
- 7

Correct Answer :-7

27)

Question Stimulus :-

The size and nature of the image formed by a pin hole camera is / एक पिन होल कैमरा द्वारा बनाये गये प्रतिबिंब का आकार एवं प्रकृति इनमें से कैसा होगा?

- **Real, inverted and magnified /** वास्तविक, उल्टा और आवर्धित
- **Virtual, erect and magnified /** आभासी, सीधा और आवर्धित
- Real, inverted and diminished / वास्तविक, उल्टा और ह्रासित
- Virtual, erect and diminished / आभासी, सीधा और ह्रासित

mpcareer.in

Correct Answer :-Real, inverted and diminished / वास्तविक, उल्टा और ह्रासित

28)

Question Stimulus :-

Mamatha and Manju started a business with an initial investment in the ratio 14 :15 and their annual profits were in the ratio 7 : 6. If Mamatha invested the money for 10 months, for how many months did Manju invest his money? / ममता एवं मंजू ने 14:15 के अनुपात में प्रारंभिक निवेश से एक व्यापार की शुरुआत की एवं उनका वार्षिक लाभ का अनुपात 7:6 था। यदि ममता ने राशि को 10 महीनों के लिए निवेश किया, तो मंजू ने राशि को कितने महीनों के लिए निवेश किया?

- 8
- 6
- 9
- 7

Correct Answer :-8

29)

Question Stimulus :-

Objects appear to be less heavy when submerged in water than in air because / जल में जलमग्न एक वस्तु वायु की अपेक्षा कम वजनी प्रतीत होती है क्योंकि

- The water exerts an upward force on the object / जल वस्तु पर एक उर्ध्व बल लगाती है
- The water exerts a downward force on the object / जल वस्तु पर नीचे की ओर बल लगाती है
- The water exerts no force on the object / जल वस्तु पर कोई बल नहीं लगाती है
- The water exerts force on the object in all directions / जल वस्तु पर हर दिशा से बल लगाती है

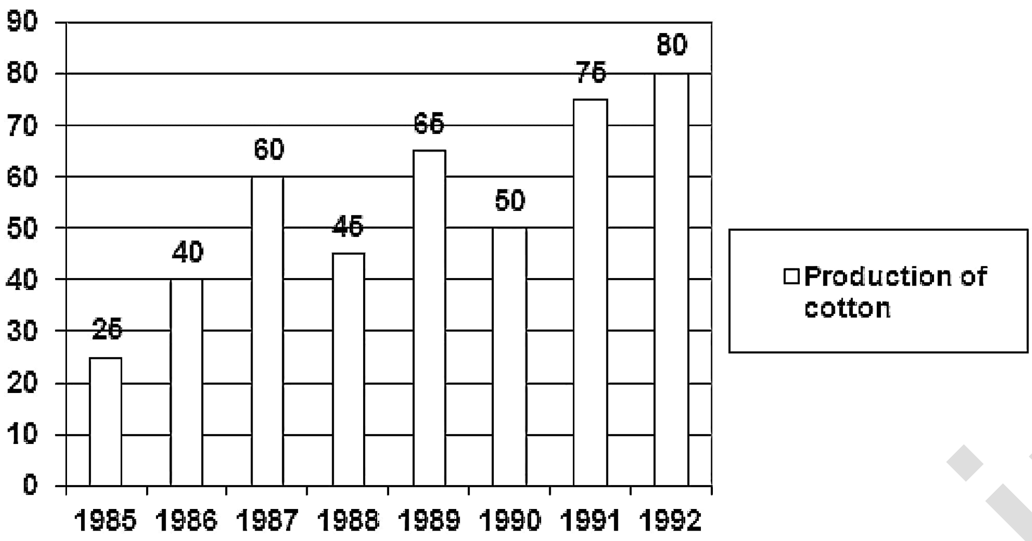
Correct Answer :-The water exerts an upward force on the object / जल वस्तु पर एक उर्ध्व बल लगाती है

30)

Question Stimulus :-

Production of cotton by a company (in 10000 tonnes) over the years. / निम्न वर्षों के दौरान कंपनी द्वारा रूई का उत्पादन। (10000 टन में)

mpcareer.in



What was the percentage decline in the production of cotton from 1987 to 1988? / 1987 से 1988 के रूई के उत्पादन में कितने प्रतिशत की कमी हुई थी?

- **33 1/3 %**
- **30%**
- **25%**
- **12%**

Correct Answer :-25%

mpcareer.in