Teachingninja.in

- Latest Govt Job updates
- Private Job updates
- Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

MP Police Constable Previous Year Paper 17 July 2016 Shift 1 (English)

Teachingninja.in

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Police Constable Recruitment Test - 2016
17th July 2016, 09:00 AM

Topic:- General and Logical Knowledge

1)

Question Stimulus :-

India exports all of the following except / भारत एक को छोड़कर निम्न में से सभी का निर्यात करता है।

- Copper / तांबा
- Manganese / मैंगनीज
- Mineral oil / खनिज तेल
- Iron ore / कच्चा लोहा

Correct Answer :-Mineral oil / खनिज तेल

2)

Question Stimulus :-

Which of the following was the First High Court established in India? / निम्नलिखित में से कौन सा सबसे पहले उच्च न्यायालय भारत में स्थापित हुआ था?

- Madras High Court / मद्रास उच्च न्यायालय
- Bombay High Court / बंबई उच्च न्यायालय
- Calcutta High Court / कलकत्ता उच्च न्यायालय
- Allahabad High Court / इलाहाबाद उच्च न्यायालय

Correct Answer :-Calcutta High Court / कलकत्ता उच्च न्यायालय

3)

Question Stimulus :-

Who is the current chief economic advisor to the Government of India? / भारत सरकार के मौजूदा मुख्य आर्थिक सलाहकार कौन हैं?

- Subramanian Swamy / सुब्रमण्यिन स्वामी
- Arvind Subramanian / अरविंद सुब्रमण्यिन

Teachingninja.in

- Kaushik Basu / कौशिक बसु
- Raghuram Rajan / रघुराम राजन

Correct Answer :-Arvind Subramanian / अरविंद सुब्रमण्यिन

4)

Question Stimulus :-

Which of these companies is not a manufacturer of chassis for heavy commercial vehicles? / इन कंपनियों में से कौन सा भारी वाणिज्यिक वाहनों के ढांचों का निर्माता नहीं है?

- Tata Motors / टाटा मोटर्स
- Ashok Leyland / अशोक लेलैंड
- Volvo / वोल्वो
- Maruti Suzuki / मारुति सुजुकी

Correct Answer :-Maruti Suzuki / मारुति सुजुकी

5)

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|

NUMBER : UNBMRE :: GHOST : ?

- HSOGT
- HOGST
- HGOST
- HGSOT

Correct Answer :-HGSOT

6)

Question Stimulus :-

The sun temple is located at / सूर्य मंदिर यहाँ स्थित है:

- Amritsar / अमृतसर

Teachingninja.in

- Konark / कोणार्क
- Hampi / हम्पी
- Ajanta Ellora / अजंता एल्लोरा

Correct Answer :-Konark / कोणार्क

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:

All bats are balls / सभी बल्ले गेंदे हैं

All balls are balloons / सभी गेंदे गुब्बारे हैं

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some balloons are bats / I. कुछ गुब्बारे बल्ले हैं

II. All balloons are bats / II. सभी गुब्बारे बल्ले 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

8)

Question Stimulus :-

Where does the Chambal Originate from? / चंबल कहाँ से आरंभ होता है?

- Janapav Hills / जनपव पहाड़ियों से
- Mikkai Ranges / मक्कई सीमाओं से
- **Sagar District / सागर जिले से**
- **Rewa District / रीवा जिले से**

Teachingninja.in

Correct Answer :-Janapav Hills / जनपव पहाड़ियों से

9)

Question Stimulus :-

The positions of the second and the eighth digits of the number 39128564 are interchanged. Similarly, the positions of the fourth and the fifth digits are interchanged. The positions of the first and the sixth digits are interchanged and the positions of the third and the seventh digits are interchanged. Which of the following will be the third digit to the left of 3 after the arrangement? / संख्या 39128564 के दूसरे और आठवें स्थान के अंक आपस में बदल दिए गए हैं। इसी तरह, चौथे और पांचवें के स्थानों के अंक आपस में बदल दिए गए हैं। पहले और छठे अंक के स्थान आपस में बदल दिए गए हैं और तीसरे और सातवें अंक के स्थान आपस में बदल दिए गए हैं। निम्न में से व्यवस्था के बाद 3 के बाईं ओर तीसरा अंक कौन सा होगा?

- **2**
- **4**
- **6**
- **8**

Correct Answer :-6

10)

Question Stimulus :-

Which of the following States has had the continuous longest duration of President's Rule in India? / भारत में निम्नलिखित से किस राज्य में सबसे लम्बे समय तक लगातार राष्ट्रपति शासन लगा रहा था?

- **Punjab / पंजाब**
- **Jammu & Kashmir / जम्मू एवं काश्मीर**
- **Puducherry / पुडुचेरी**
- **Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश**

Correct Answer :-Jammu & Kashmir / जम्मू एवं काश्मीर

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:

It is not true that both Ooty and Shimla are hill stations / यह सत्य नहीं है कि ऊटी और शिमला दोनों ही हिल स्टेशन हैं

Teachingninja.in

- **Ooty is a hill station and Shimla is a hill station** / ऊटी हिल स्टेशन है और शिमला हिल स्टेशन है
- **Ooty is a hill station or Shimla is a hill station** / ऊटी हिल स्टेशन है या शिमला हिल स्टेशन है
- **Ooty is not a hill station and Shimla is a hill station** / ऊटी हिल स्टेशन नहीं है और शिमला हिल स्टेशन है
- **Ooty is a hill station and Shimla is not a hill station** / ऊटी हिल स्टेशन है और शिमला हिल स्टेशन नहीं है

Correct Answer :-Ooty is a hill station or Shimla is a hill station / ऊटी हिल स्टेशन है या शिमला हिल स्टेशन है

12)

Question Stimulus :-

Who is the only person to have been appointed as acting prime minister of India twice? / किसको भारत के प्रधानमंत्री के रूप में दो बार नियुक्त किया गया?

- Dr. Rajendra Prasad / डॉ राजेंद्र प्रसाद
- Gulzari Lal Nanda / गुलजारीलाल नंदा
- Morarji Desai / मोरारजी देसाई
- Sardar Patel / सरदार पटेल

Correct Answer :-Gulzari Lal Nanda / गुलजारीलाल नंदा

13)

Question Stimulus :-

If cream cracker means computer programming, and its cream cracker, then it's not programming. / यदि क्रीम क्रैकर का मतलब कंप्यूटर प्रोग्रामिंग है, और वह क्रीम क्रैकर है तो यह प्रोग्रामिंग नहीं है।

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

Correct Answer :-False / गलत

14)

Teachingninja.in

Question Stimulus :-

At an Electronic Data processing unit, five out of the eight program sets P,Q,R,S,T,U,V and W are to be operated daily. On any one day, except for the first day of a month, only three of the program sets must be the ones that were operated on the previous day. The program operating must also satisfy the following conditions: / एक इलेक्ट्रॉनिक डेटा संसाधन इकाई पर, P,Q,R,S,T,U,V और W आठ में से पाँच कार्यक्रमों को हर दिन चलाने का निर्धारन किया| महिने के पहले दिन छोड़कर किसी भी एक दिन, केवल तीन कार्यक्रम ऐसे होने चाहिए जो पिछले दिन चलाए गए। प्रचालन प्रोग्राम निम्न शर्तों के अनुसार होना चाहिए।

1. If program P is to be operated on a day, V can't be operated on that day. / 1. अगर P क्रार्यक्रम किसी दिन चलाया जाएगा, तो उस दिन V को चलाया नहीं जा सकता।

2. If Q is to be operated on a day, T must be one of the programs to be operated after Q. / 2. अगर Q क्रार्यक्रम किसी दिन चलाया जाएगा ,T क्रार्यक्रमों में से एक होना चाहिए जो Q के बाद चलाया जाना चाहिए।

3. If R is to be operated on a day, V must be one of the programs to be operated after R. / 3. अगर R क्रार्यक्रम किसी दिन चलाया जाएगा, V क्रार्यक्रमों से एक होना चाहिए,जो R के बाद चलाया जाना चाहिए।

4. The last program to be operated on any day must be either S or U. / 4. अंतिम क्रार्यक्रम जो किसी दिन चलाया जाएगा,वह S या U में से एक होना चहिए।

Which of the following is true of any day's valid program set operations? / निम्न में से किसी भी दिन के विधिमान्य क्रार्यक्रम सेट ओप्रेशन के बारे में कौन सा सत्य है?

- **P can't be operated at 3rd place / P को तीसरे स्थान पर चलाया नहीं जा सकता**
- **Q can't be operated at 3rd place / Q को तीसरे स्थान पर चलाया नहीं जा सकता**
- **R can't be operated at 4th place / R को चौथे स्थान पर चलाया नहीं जा सकता**
- **T can't be operated at 3rd place / T को तीसरे स्थान पर चलाया नहीं जा सकता**

Correct Answer :-R can't be operated at 4th place / R को चौथे स्थान पर चलाया नहीं जा सकता

15)

Question Stimulus :-

The minimum age for the members of Rajya Sabha is - / राज्य सभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु है-

- 25 years / 25 वर्ष
- 21 years / 21 वर्ष
- 30 years / 30 वर्ष
- 35 years / 35 वर्ष

Correct Answer :-30 years / 30 वर्ष

Teachingninja.in

16)

Question Stimulus :-

Cattle get affected by Foot and mouth disease due to ___. / मवेशी को____ के कारण पैर और मुंह के रोग से प्रभावित हो जाता है।

- Fungi / कवक
- Virus / वाइरस
- Bacteria / जीवाणु
- Amoeba / सलि का जन्तु

Correct Answer :-Virus / वाइरस

17)

Question Stimulus :-

Find out the pair which is different from the other in the following question. / निम्न प्रश्न में वह युग्म ज्ञात कीजिये जो बाकियों से अलग है|

- **Sister and Brother / बहन और भाई**
- **Uncle and Aunt / चाचा और चाची**
- **Grandfather and Grandson / दादा और पोता**
- **Father in law and son in law / ससुर और दामाद**

Correct Answer :-Uncle and Aunt / चाचा और चाची

18)

Question Stimulus :-

The Reserve Bank of India is a ____. / भारतीय रिजर्व बैंक एक ___है।

- Central Bank / केंद्रीय अधिकोष
- Commercial Bank / व्यावसायिक अधिकोष
- Co-operative Bank / सहकारी अधिकोष
- Lead Bank / लीड अधिकोष

Correct Answer :-Central Bank / केंद्रीय अधिकोष

Teachingninja.in

19)

Question Stimulus :-

Which of the following belongs to the same family as Basket, Pail and Pan? / निम्न में से कौन से उसी परिवार से संबोधित हैं जिससे कि टोकरी, बालटी और पैन?

- Knife / छूरी
- Spoon / चम्मच
- Fork / कांटा
- Bowl / कटोरी

Correct Answer :-Bowl / कटोरी

20)

Question Stimulus :-

Amarkantak is also known as_________. / अमरकंटक को _________ के नाम से भी जाना जाता है।

- Satpura / सतपुरा
- Avanti / अवन्ती
- Tirthraj / तीर्थराज
- Pushkar / पुष्कर

Correct Answer :-Tirthraj / तीर्थराज

21)

Question Stimulus :-

A call center company had to arrange transportation for its employees. They asked for quotes from different provider agencies and the following are the options they got: / एक कॉल सेंटर कंपनी को अपने कर्मचारियों के लिए परिवहन की व्यवस्था करनी था। कंपनी ने अलग अलग प्रदाता एजेंसियों से बात की और उन्हें निम्न विकल्प मिले :

A. This option allows having uniform rate for day and night trips. This would cost you Rs.1000 per trip. / A. यह विकल्प दिन और रात की यात्रा के लिए समान दर होने की अनुमति देता है। इसमें प्रति यात्रा आपका 1000 का खर्च आएगा।

B. This option has differential fare for day and night trips. Day trips would cost 700 per trip and night trips would be charged 1200 per trip. / इस विकल्प में दिन और रात की यात्रा के किराए में अंतर है। दिन की यात्रा में प्रति यात्रा 700 लागत आएगी और रात में प्रति यात्रा 1200 वसूला जाएगा।

C. This option charges depending on the total distance covered in a trip. It charges Rs.800 per trip if trip distance is more than 50 KM and Rs.1100 if trip distance is less than 50KM. /

Teachingninja.in

C. इस विकल्प में एक यात्रा की कुल दूरी के आधार पर शुल्क लिया जायेगा। इसमें प्रति यात्रा 800 रूपए किराया होगा यदि यात्रा दूरी 50 कि. मी. से अधिक होगी और 1100 रूपए किराया होगा यदि दूरी 50 कि. मी. से कम होगी।

If the company has 2 day trips exceeding 50KM and 3 night trips less than 50KM, which option would be the best? / यदि कंपनी के पास 50 किलोमीटर से अधिक की 2 दिन की यात्रा और 3 रातें 50 किलोमीटर से कम की 3 रात की यात्राएं हैं, तो कौन सा विकल्प सबसे अच्छा हो सकता है?

- **A**
- **B**
- **C**
- Either A or C/ A अथवा C

Correct Answer :-C

22)

Question Stimulus :-

Which is the vowel which follows 'Q' when the word, 'TRANQULITIY' is reversed?/ 'TRANQULITIY' शब्द को उत्क्रमित करने पर, कौन सा स्वर 'Q' के पीछे आता है?

- A
- E
- I
- O

Correct Answer :-A

23)

Question Stimulus :-

'Hinglajgarh fort' is situated in which district of Madhya Pradesh? / 'हिंगलाजगढ़' मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

- Neemuch / नीमच
- Mandsaur / मंदसौर
- Rajgarh / राजगढ़
- Tikamgarh / टीकमगढ़

Teachingninja.in

Correct Answer :-Mandsaur / मंदसौर

24)

Question Stimulus :-

In which year was Mahavira born? / महावीर का जन्म किस वर्ष में हुआ था?

- 599 BC / 599 ईसा पूर्व
- 602 BC / 602 ईसा पूर्व
- 400 BC / 400 ईसा पूर्व
- 540 BC / 540 ईसा पूर्व

Correct Answer :-602 BC / 602 ईसा पूर्व

25)

Question Stimulus :-

Harappa was named so by / हड़प्पा का यह नाम किसने दिया

- John Marshall / जॉन मार्शल
- R D Bannerjee / आरडी बनर्जी
- DayaramSahni / दयाराम साहनी
- Aurel Stein / औरेल स्टीन

Correct Answer :-John Marshall / जॉन मार्शल

26)

Question Stimulus :-

Who founded the web based email Hotmail? / वेब आधारित ईमेल हॉटमेल की खोज किसने की थी?

- Jimmy Ankelasaria / जिम्मी अंकेलसारिया
- NR Murthy / एनआर मूर्ति
- Sabeer Bhatia / सबीर भाटिया
- Azim Premji / अज़ीम प्रेमजी

Correct Answer :-Sabeer Bhatia / सबीर भाटिया

Teachingninja.in

27)

Question Stimulus :-

Who is the Chairman of National Water Resource Council? / राष्ट्रीय जल संसाधन परिषद के अध्यक्ष कौन है?

- Prime Minister / प्रधान मंत्री
- **President / राष्ट्रपति**
- Union Minister of Water Resources / राष्ट्रपति जल संसाधन मंत्री
- **Vice President / उप राष्ट्रपति**

Correct Answer :-Prime Minister / प्रधान मंत्री

28)

Question Stimulus :-

What is the capital of Telangana? / तेलंगाना की राजधानी क्या है?

- Secunderabad / सिकंदराबाद
- Hyderabad / हैदराबाद
- Nizamabad / निजामाबाद
- Karimnagar / करीमनगर

Correct Answer :-Hyderabad / हैदराबाद

29)

Question Stimulus :-

Lat-Ki-Masjid is located at____. / लाट-की मस्जिद ____ में स्थित है।

- Bhopal / भोपाल
- Dhar / धार
- Anuppur / अनूपपुर
- Morena / मुरैना

Correct Answer :-Dhar / धार

30)

Teachingninja.in

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 teasers are puzzles. / सभी मुश्किल सवाल पहेली हैं।

All puzzles are ticklers. / सभी पहेली नाज़ुक परिस्थिति हैं।

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. All teasers are ticklers. / I. सभी मुश्किल सवाल नाज़ुक परिस्थिति हैं।

II. All ticklers are teasers / II. सभी नाज़ुक परिस्थिति मुश्किल सवाल हैं।

- Only conclusion I follows / **केवल निष्कर्ष I निकलता है**
- Only conclusion II follows / **केवल निष्कर्ष II निकलता है**
- Either conclusion I or conclusion II follows / **या तो निष्कर्ष I या फिर निष्कर्ष II निकलता है**
- Neither conclusion I nor conclusion II follows / **न तो निष्कर्ष I निकलता है और न ही निष्कर्ष II**

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

31)

Question Stimulus :-

A pediatrician is monitoring the growth of 7 children – A, B, C, D, E, F and G who were all born on the same day at approximately the same time. He has made the following observations: / एक बालरोग विशेषज्ञ 7 बच्चों के विकास का अनुवीक्षण कर रहा है- A, B, C, D, E, F और G जो लगभग एक समय पर एक ही दिन पैदा हुए थे| उसने निम्न प्रेक्षण किया:

- **No two children have the same height.**
- **E is taller than G while G is taller than C.E,GG,C**
- **C is taller than B while F is taller than G.C,B F, G**
- **D is taller than F. D, F**

Which of the following must be true if F is taller than G? / निम्न में से कौन से सत्य होने चाहिये यदि F, G से लम्बा है?

- G is taller than D. / G, D से लम्बा है
- E is taller than A. / E, A से लम्बा है
- D is taller than C. / D, C से लम्बा है

- D is taller than A. / D, A से लम्बा है

Correct Answer :-D is taller than C. / D, C से लम्बा है

32)

Question Stimulus :-

P+Q means P is the son of Q; P-Q means P is the wife of Q, P×Q means P is brother of Q, P ÷ Q means P is mother of Q and P=Q means P is sister of Q. / P+Q का मतलब है P, Q का बेटा है; P-Q का मतलब है P, Q की पत्नी है, P×Q का मतलब है P, Q का भाई है, P ÷ Q का मतलब है P, Q की मां है और P=Q का मतलब है P, Q की बहन है।

What does U+W-V mean? / U+W-V का क्या मतलब है?

- V is the father of U / V , U के पिता हैं
- V is the son of U / V, U का बेटा है
- V is the brother of U / V, U का भाई है
- None of the above / उपरोक्त कोई नहीं

Correct Answer :-V is the father of U / V , U के पिता हैं

33)

Question Stimulus :-

Sunset Point also known as Bamni Dadar is a major attraction in which national park? / सूर्यास्त प्वाइंट बमनी दादर के रूप में भी जाना जाता है, किस राष्ट्रीय पार्क का एक प्रमुख आकर्षण है?

- Panna National Park / पन्ना राष्ट्रीय उद्यान
- Madhav National Park / माधव राष्ट्रीय उद्यान
- Fossil National Park / जीवाश्म राष्ट्रीय उद्यान
- **Kahna National Park / कान्हा राष्ट्रीय उद्यान**

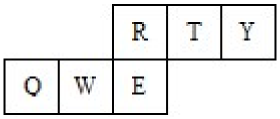
Correct Answer :-Kahna National Park / कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

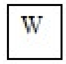
34)

Question Stimulus :-

If the figure on left is folded to form a cube, then which of the following options is the face opposite to the face shown at the right? / यदि बायीं ओर पर आकृति को घन की रचना करने के लिए फोल्ड किया जाता है, तो निम्न विकल्पों में से कौन से विकल्प में फलक दायीं ओर दिखाये गये फलक के विपरीत है?

Teachingninja.in





- T
- R
- E
- Q

Correct Answer :- T

35)

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 Australia and Srilanka won the World cup. / यह सत्य नहीं है कि ऑस्ट्रेलिया और श्रीलंका दोनों ने वर्ल्ड कप जीता।

- **Australia won the World Cup and Srilanka won the World Cup.** / ऑस्ट्रेलिया ने वर्ल्ड कप जीता और श्रीलंका ने वर्ल्ड कप जीता।
- **Australia did not won the World cup and Srilanka did not won the World Cup.** / ऑस्ट्रेलिया ने वर्ल्ड कप नहीं जीता और श्रीलंका ने वर्ल्ड कप नहीं जीता।
- **Australia did not won the World cup or Srilanka did not won the World Cup.** / ऑस्ट्रेलिया ने वर्ल्ड कप नहीं जीता या श्रीलंका ने वर्ल्ड कप नहीं जीता।
- **Australia and Srilanka did not won the World Cup.** / ऑस्ट्रेलिया और श्रीलंका ने वर्ल्ड कप नहीं जीता।

Correct Answer :-Australia did not won the World cup or Srilanka did not won the World Cup. / ऑस्ट्रेलिया ने वर्ल्ड कप नहीं जीता या श्रीलंका ने वर्ल्ड कप नहीं जीता।

36)

Question Stimulus :-

Teachingninja.in

Directions: 5 persons are sitting in row. One of the two persons at the extreme ends is intelligent and other one is fat. A fat person is sitting to the right of a weak person. A tall person is to the left of the fat person. And the weak person is sitting between the intelligent and fat person / निर्देश: 5 व्यक्ति एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। चरम छोर के दो व्यक्तियों में से एक बुद्धिमान है तथा दूसरा मोटा है। एक मोटा व्यक्ति एक कमज़ोर व्यक्ति के दाहिने ओर बैठा है। एक लंबा व्यक्ति मोटे व्यक्ति के बायें ओर बैठा है। और कमज़ोर व्यक्ति बुद्धिमान और मोटे व्यक्ति के बीच में बैठा है।

If the fair person and fat person exchange their position, so also tall and weak, then who will be sitting to the left of the weak person / यदि गोरा व्यक्ति और मोटा व्यक्ति, अपने स्थानों को बदल लें, तथा लंबा और कमज़ोर भी अपने स्थान बदल लें, तो कमज़ोर व्यक्ति के बायीं ओर कौन बैठेगा?

- **Intelligent / बुद्धिमान**
- **Fat / मोटा**
- **Fair / गोरा**
- **Tall / लंबा**

Correct Answer :-Fair / गोरा

37)

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 today is Saturday, then tomorrow is Sunday. / अगर आज शनिवार है, तो कल रविवार है।

- **If today is not Saturday, then tomorrow is not Sunday** / अगर आज शनिवार नहीं है, तो कल रविवार नहीं है
- **If today is Saturday, then tomorrow is not Sunday** / अगर आज शनिवार है, तो कल रविवार नहीं है
- **If tomorrow is Sunday, then today is Saturday /** अगर कल रविवार है, तो आज शनिवार है
- **If tomorrow is not Sunday, then today is not Saturday** / अगर कल रविवार नहीं है, तो आज शनिवार नहीं है

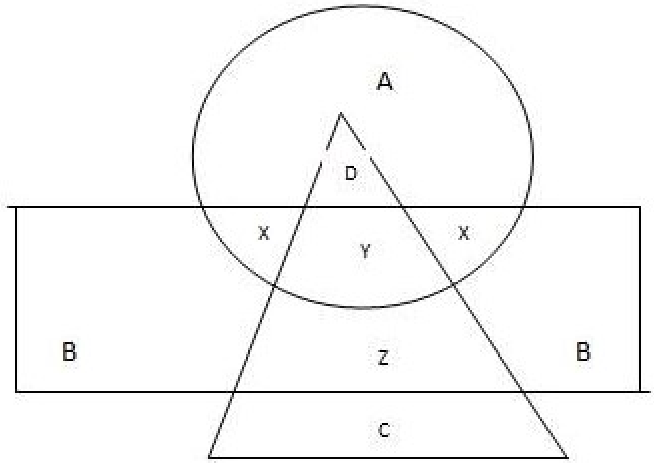
Correct Answer :-If tomorrow is not Sunday, then today is not Saturday / अगर कल रविवार नहीं है, तो आज शनिवार नहीं है

38)

Question Stimulus :-

In the following diagram, the circle represents college professor, the triangle stands for surgical specialist and medical specialists are represented by the rectangle. / निम्न आकृति

में,वृत्त कॉलेज के प्रोफेसर को प्रस्तुत करता है, त्रिकोण दर्शाता है शल्यचिकित्सक विशेषज्ञ और आर्युविज्ञान चिकित्सक आयत द्वारा प्रस्तुत किये गये हैं।



B represents / B प्रस्तुत करता है

- **Professor who are neither medical nor surgical specialists / प्रोफेसर जो न तो आर्युविज्ञान चिकित्सक हैं और न ही शल्यचिकित्सक विशेषज्ञ**
- **Professor who are not surgical specialists / प्रोफेसर जो शल्यचिकित्सक विशेषज्ञ नहीं हैं**
- **Medical specialists who are neither professors nor surgical specialists / आर्युविज्ञान चिकित्सक जो प्रोफेसर नहीं हैं और न ही शल्यचिकित्सक विशेषज्ञ हैं**
- **Professor who are not medical specialists / प्रोफेसर जो आर्युविज्ञान चिकित्सक नहीं हैं**

Correct Answer :-Medical specialists who are neither professors nor surgical specialists / आर्युविज्ञान चिकित्सक जो प्रोफेसर नहीं हैं और न ही शल्यचिकित्सक विशेषज्ञ हैं

39)

Question Stimulus :-

A,B,C,D,E and F are members of a club. There are two married couples in the group. A is the brother of D's husband. C is the president of All India Working Women's Association. F, a sitarist, is a bachelor. B's wife is not a member of the club. Four of them belong to the same family. B and F are colleagues in the same organization. / A,B,C,D,E और F एक क्लब के सदस्य हैं। इस समूह में दो विवाहित जोड़े हैं। A, D के पति का भाई है। C ऑल इंडिया वर्किंग विमेन एसोसिएशन की अध्यक्षा है। F, एक सितारवादक, कुँवारा है। B की पत्नी इस क्लब की सदस्य नहीं है। इनमें से चार व्यक्ति एक ही परिवार के सदस्य हैं। B और F, एक ही संगठन में सहकर्मी हैं।

How many unmarried male members are there in the group? / समूह में कितने अविवाहित पुरूष सदस्य हैं?

- One / एक
- Two / दो
- Three / तीन
- Four / चार

Correct Answer :-One / एक

40)

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 readers are poets / सभी पाठक कवी हैं

All writers are readers / सभी लेखक पाठक हैं

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. All readers are writers / I. सभी पाठक लेखक हैं

II. All writers are poets / II. सभी लेखक कवी 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

Topic:- Mental Ability and Mental Aptitude
1)

Question Stimulus :-

Find the two numbers whose sum is 43 and their difference is 7. / दो संख्याएं निकालिए जिनका योग 43 है और उनका अंतर 7 है।

- 30 , 13
- 25,18

- 23,20
- 36,7

Correct Answer :-25,18

2)

Question Stimulus :-

Which of the following is equal to $\frac{4}{3}+\frac{3}{2}\times\frac{5}{6}\div\frac{2}{9}$**? / निम्न में से कौन सा** $\frac{4}{3}+\frac{3}{2}\times\frac{5}{6}\div\frac{2}{9}$ **के बराबर है?**

- $\frac{4}{3}+3\times5\times9\div2\times6\times2$
- $\frac{4}{3}-3\times5\times9\div2\times6\times2$
- $4+3\div3+2\times5\times9\div6\times2$
- $4+3\times5\times9\div3+2\times6\times2$

Correct Answer :- $\frac{4}{3}+3\times5\times9\div2\times6\times2$

3)

Question Stimulus :-

Selling price of 50 pens is equal to cost price of 80 such pens. What will be the profit or loss after the sale? 50 कलम का बिक्री मूल्य 80 कलम के लागत मूल्य के बराबर है। बिक्री के बाद लाभ या हानि क्या होगा?

- 40% profit/ लाभ
- 40% loss / हानि
- 50% profit / लाभ
- None of these / इनमें से कोई नहीं।

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

4)

Question Stimulus :-

Teachingninja.in

What percent decrease in quantity would exactly cancel out the 20% increase?/ मात्रा में कितने प्रतिशत की कमी करें कि उसमें की गई ठीक 20% की वृद्धि कट जाये?

- $16\frac{2}{3}\%$
- 18%
- 20%
- $33\frac{1}{3}\%$

Correct Answer :-$16\frac{2}{3}\%$

5)

Question Stimulus :-

If ABCDEF is coded as ZYXWVU then what will be the code for FERRARI? / यदि ABCDEF को ZYXWVU से कोडित किया जाता है, तो FERRARI के लिये क्या कोड होगा?

- UVIIZIR
- IZUUVUM
- UIVVMVZ
- MUZZVZ

Correct Answer :-UVIIZIR

6)

Question Stimulus :-

If 'WOMEN' is encrypted as 'OWMNE', how is 'NOTES' encrypted as? / यदि 'WOMEN' को 'OWMNE' से एनक्रिप्ट किया गया है, तब 'NOTES' को कैसे एनक्रिप्ट किया जायेगा?

- **OTNES**
- **NOETS**
- **SETON**
- **ONTSE**

Correct Answer :-ONTSE

7)

Teachingninja.in

Question Stimulus :-

181-31+(150x3)/50-(170x20)x0=?

- 159
- 168
- 170
- 189

Correct Answer :-159

8)

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|

19,2,38,3,116,4,456

- 19
- 4
- 116
- 38

Correct Answer :-116

9)

Question Stimulus :-

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

1,3,6,11,_______29

- 15
- 13
- 20
- 18

Teachingninja.in

Correct Answer :-18

10)

Question Stimulus :-

Two dice are thrown simultaneously. What is the probability of getting even digits on both the dice? / दो पासे एक साथ फेंक गए हैं। दोनों पासों पर सम संख्या होने की संभावना क्या है?

- 1/6
- 1/4
- 1/3
- 1/2

Correct Answer :-1/4

11)

Question Stimulus :-

Two dice are thrown simultaneously. What is the probability of getting odd digits on both the dice? / दो पासे एक साथ फेंक गए हैं। दोनों पासों पर विषम संख्या होने की संभावना क्या है?

- 1/2
- 1/3
- 1/4
- 1/6

Correct Answer :-1/4

12)

Question Stimulus :-

If 'LPPHGLDWH' is encrypted as 'IMMEDIATE' how is 'WRSVHFUHW' encrypted as? / यदि 'LPPHGLDWH' को 'IMMEDIATE' से एनक्रिप्ट किया गया है, तब 'WRSVHFUHW' को कैसे एनक्रिप्ट किया जायेगा?

- **YUVKIXKY**
- **FAITHFUL**
- **TOPSBRASS**

Teachingninja.in

- **TOPSECRET**

Correct Answer :-TOPSECRET

13)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing letter/s: / विलुप्त अक्षर चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए : abc _ bca _ _ ab _

- cbcc
- ccba
- abac
- abcc

Correct Answer :-abcc

14)

Question Stimulus :-

A walks at 4 km/hr and 4 hours after B cycles after A at 8 km hr. How far from the start does B meet A?/ A 4 किमी/घंटा की गति से चलता है और 4 घंटे बाद B साइकिल से 8 किमी/घंटा की गति से A का पीछा करना शुरू करता है। प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर B, A से मिलेगा?

- 20 km/ 20 किमी
- 24 km/ 24 किमी
- 28 km/ 28 किमी
- 32 km/ 32 किमी

Correct Answer :-32 km/ 32 किमी

15)

Question Stimulus :-

In a certain code, 2346 is the code for ALUR and 15789 is the code for EGKPT. What does 23549 represent in the code. / किसी खास कोड में, ALUR के लिये कोड 2346 है और EGKPT के लिये कोड 15789 है| कोड में 23549 क्या दर्शाता है?

- EPALR
- AGULT

Teachingninja.in

- KLUPR
- ALGUT

Correct Answer :-ALGUT

16)

Question Stimulus :-

If the selling price of 16 water bottles is equal to the cost price of 17 water bottles. Find the gain percent earned by the leader? / 16 पानी की बोतलों की बिक्री कीमत 17 पानी की बोतलों के लागत मूल्य के बराबर है। तो विक्रेता द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत का पता लगाएं?

- **2** $\frac{1}{4}$ **%**
- **6** $\frac{1}{4}$ **%**
- **3** $\frac{1}{4}$ **%**
- 1 $\frac{1}{4}$ %

Correct Answer :-6 $\frac{1}{4}$ **%**

17)

Question Stimulus :-

Find the value of K, if √3: 4 and K: 24 are proportional. / यदि √3: 4 और K: 24 समानुपातिक हैं, तो K का मान निकालिए।

- **5√3**
- **3√3**
- **6√3**
- **8√3**

Correct Answer :-6√3

Teachingninja.in

18)

Question Stimulus :-

Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY the 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?

Tussey Mountain Outfitters, Inc.

226 N. Water Street

Bellefonte, PA 16823

(814) 355-5690

(i) Tussey Mountain Outfitters, Inc.

226 N. Water Street

Bellefonte, PA 16828

(814) 355-5690

(ii) Tussey Mountain Outfitters, Inc.

226 N. Water Street

Bellefonte, PA 16823

(814) 355-5690

(iii) Tussey Mountain Outfitters, Inc.

226 N. Water Street

Bellefonte, PA 16823

(814) 355-5690

(iv) Tussey Mountain Outfitters, Inc.

226 N. Water Street

Bellefonte, PA 16823

(814) 355-5690

Teachingninja.in

- i
- ii
- iii
- iv

Correct Answer :-i

19)

Question Stimulus :-

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

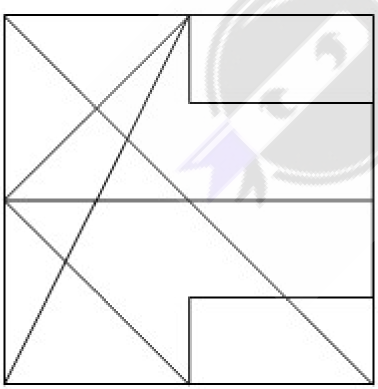
- bcabc
- bcbac
- bbcac
- cabcb

Correct Answer :-bcabc

20)

Question Stimulus :-

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



- 15
- 18
- 13

- 10

Correct Answer :-13

21)

Question Stimulus :-

The HCF of 2,3,and 5 / 2,3,और 5 का HCF

- **0**
- **1**
- **3**
- **5**

Correct Answer :-1

22)

Question Stimulus :-

Find the average of numbers between 25 and 75, which are multiples of 7? / 25 और 75 के बीच की 7 से विभाज्य संख्याओं का औसत निकालिए

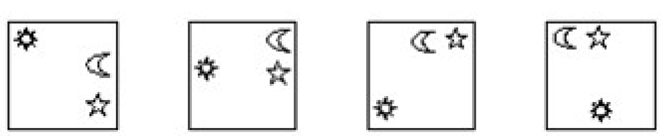
- 49
- 42
- 56
- 63

Correct Answer :-49

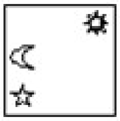
23)

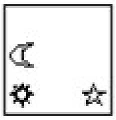
Question Stimulus :-

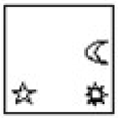
In the sequence shown below, which figure comes next? / नीचे दिखाये गये क्रम में अगली आकृति कौन सी होगी?

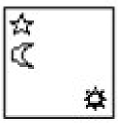


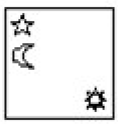
Teachingninja.in

- 

- 

- 

- 

Correct Answer :- 

24)

Question Stimulus :-

A can do a work in 12 days and B in 16 days. They undertook to do it for Rs. 6000. With the help of 'C' they completed the work in 6 days. What is the share of B? / A एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है और B 16 दिनों में। उन्होंने इस काम को करने के लिए 6000 रूपए तय किए। 'C' की सहायता से, उन्होंने इस काम को 6 दिनों में पूरा किया। B का हिस्सा कितना है?

- **Rs. 2000 / 2000 रूपए**
- **Rs. 1880 / 1880 रूपए**
- **Rs. 2250 / 2250 रूपए**
- **Rs. 2440 / 2440 रूपए**

Correct Answer :-Rs. 2250 / 2250 रूपए

25)

Question Stimulus :-

If 'DIVISION' is encrypted as 'DVISIOIN', how is 'STATES' encrypted as? / यदि 'DIVISION' को 'DVISIOIN'से एनक्रिप्ट किया गया है, तब 'STATES' को कैसे एनक्रिप्ट किया जायेगा?

- **SATETS**

Teachingninja.in

- **STAETS**
- **SATTES**
- **SAETTS**

Correct Answer :-SATETS

26)

Question Stimulus :-

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

121,144,169,_____,225

- **190**
- **196**
- **200**
- **198**

Correct Answer :-196

27)

Question Stimulus :-

A's salary is 30% more than B. B's monthly income is 20% less than that of 'C'. If the difference between the incomes of A and C is 800, what is the monthly income of B in Rupees?/ A का वेतन B से 30% अधिक है। B की मासिक आय 'C' की मासिक आय से 20% कम है। यदि A और C के आय के बीच का अंतर 800 है, तो रुपए में B की मासिक आय क्या है?

- **20,000**
- **20,800**
- **18,000**
- **16,000**

Correct Answer :-16,000

28)

Question Stimulus :-

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

Teachingninja.in

पहचानिये|

(i) pjpd6jd5%d3w

(ii) pjpd6jd5%d3w

(iii) pjpd6jd5%d3w

(iv) pjpd6id5%d3w

- i
- ii
- iii
- iv

Correct Answer :-iv

29)

Question Stimulus :-

In how many ways can 7 persons be seated round a table? **/ एक टेबल के गिर्द 7 लोगों को कितने तरीके से बैठाया जा सकता है?**

- 5040
- 720
- 120
- 2520

Correct Answer :-720

30)

Question Stimulus :-

With a uniform speed, a car covers the distance in 6 hrs. Had the speed been increased by 10 km/hr. the same distance could have been covered in 5 $\frac{1}{4}$ hours. This distance is/ समान गति से चलने वाली एक कार 6 घंटे में एक निश्चित दूरी तय करती है। यदि गति बढ़ कर 10 किमी/घंटा हो जाए। तो उसी दूरी को 5 $\frac{1}{4}$ घंटों में तय किया जा सकता है। यह दूरी होगी

- 420 km/ 420 किमी

Teachingninja.in

- 450 km/ 450 किमी
- 400 km/ 400 किमी
- 410 km/ 410 किमी

Correct Answer :-420 km/ 420 किमी

Topic:- Science and Simple Arithmetic
1)

Question Stimulus :-

A plastic scale after being rubbed against dry hair attracts bits of paper as it acquires / एक प्लास्टिक का फुट्टा सूखे बालों से रगड़ने के बाद कागज़ के टुकड़ों को आकर्षित करता है क्योंकि वह इसे धारण कर लेता है

- Positive charge / धन आवेश
- Negative charge / ऋण आवेश
- Neutral / उदासीन
- Both positive & negative charges / धन और ऋण आवेश दोनों

Correct Answer :-Negative charge / ऋण आवेश

2)

Question Stimulus :-

CANCELLED

Four candidates appeared in an entrance test for MBA course. The test had a total of 100 questions. Each correct answer was awarded 1 marks and each incorrect answer attracted a penalty of - 0.25 marks. Each unattempted question however was given 0 marks. The following table summarizes the performance of the candidates. / चार उम्मीदवार MBA पाठ्यक्रम के लिए प्रवेश परीक्षा में शामिल हुए। परीक्षा में कुल 100 प्रश्न थे। प्रत्येक सही जवाब को 1 अंक दिया गया और प्रत्येक गलत जवाब पर 0.25 अंक काटा गया। उस प्रत्येक प्रश्न के लिए जिसका प्रयास नहीं किया गया उसके लिए 0 अंक दिया गया। निम्न तालिका उम्मीदवारों के प्रदर्शन का सार दिखाती है।

Some cells have been left blank intentionally. / कुछ खानों को जानबूझकर खाली छोड़ा गया है

Candidate/ उम्मीदवार	Total / कुल	Attempted /प्रयासित	Unattempted/ प्रयास नहीं किया	Correct/ सही	Incorrect/ गलत	Marks/ अंक
Ashwini /अश्विनी	100	90	**10**	60		
Bobby / बॉबी	100		**25**	75		
Chandu /चंदू	100	80	**20**		**5**	
Deepak / दीपक	100		**15**		**40**	

Which two candidates scored equal marks in the test? / किन दो उम्मीदवारों ने परीक्षा में बराबर अंक हासिल किये?

- **Ashwini and Bobby / अश्विनी और बॉबी**
- **Bobby and Chandu / बॉबी और चंदू**
- **Bobby and Deepak / बॉबी और दीपक**
- **Ashwini and Chandu / अश्विनी और चंदू**

Correct Answer :-Bobby and Deepak / बॉबी और दीपक

3)

Question Stimulus :-

The diameter of a hydrogen atom is 0.000000000106 m. The Standard form of this number is __________. / एक हाइड्रोजन परमाणु का व्यास 0.000000000106 m है। इस संख्या का मानक रूप ____________ है।

- 1.06×10^{10} m
- 1.06×10^{-9} m
- 1.6×10^{-10} m
- 1.06×10^{-10} m

Correct Answer :-1.06×10^{-10} m

4)

Teachingninja.in

Question Stimulus :-

Evaluate cos 60º cos 30º – sin 60º sin 30º / cos 60º cos 30º – sin 60º sin 30º का मुल्यांकन करें|

- 1
- 0
- $(\sqrt{3}-1)/2$
- 1/2

Correct Answer :-0

5)

Question Stimulus :-

A rectangular box is 2 m long and 7 m wide. How many cubic meters of sand are needed to fill the box upto a depth of 6 cm? / एक आयताकार डिब्बा 2 मीटर लंबा है आरै 7 मीटर चौड़ा है। डिब्बे को 6 सेमी गहराई तक भरने के लिए कितने घन मीटर रेत की आवश्यकता होगी?

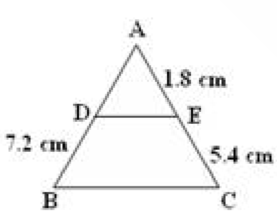
- 84
- 8.4
- 0.42
- 0.84

Correct Answer :-0.84

6)

Question Stimulus :-

In the given figure DE || BC. Find AD. / दी गयी आकृति में, DE || BC है तो AD ज्ञात करो।



- 1.8 cm / 1.8 सेमी.
- 2.4 cm / 2.4 सेमी.

Teachingninja.in

- 4.8 cm / 4.8 सेमी.
- 3.6 cm / 3.6 सेमी.

Correct Answer :-2.4 cm / 2.4 सेमी.

7)

Question Stimulus :-

Which vessels carry CO2 rich blood from all parts of the body back to the heart? / कौन सी वाहिकाएं CO2 युक्त रक्त को शरीर के सभी भागों से हृदय की ओर ले जाती हैं?

- Arteries / धमनियां
- Veins / शिरायें
- Capillaries / केशिकाएं
- Arterioles / धमनिका

Correct Answer :-Veins / शिरायें

8)

Question Stimulus :-

One micrometer is equal to / एक माईक्रोमीटर इसके बराबर होता है

- $1 X10^{-6}$m / $1 X10^{-6}$ मी
- $1 X10^{-5}$m / $1 X10^{-5}$ मी
- $1 X10^{-4}$m / $1 X10^{-4}$ मी
- $1 X10^{-3}$m / $1 X10^{-3}$ मी

Correct Answer :-$1 X10^{-6}$m / $1 X10^{-6}$ मी

9)

Question Stimulus :-

The Force that opposes the motion of an object is called / बल जो वस्तु की गति को विरोध करता है, कहलाता है

- Magnetic force / चुंबकीय बल
- Muscular force / पेशीय बल

Teachingninja.in

- Gravitational force / गुरूत्वाकर्षी बल
- Frictional force / घर्षी बल

Correct Answer :-Frictional force / घर्षी बल

10)

Question Stimulus :-

Four candidates appeared in an entrance test for MBA course. The test had a total of 100 questions. Each correct answer was awarded 1 marks and each incorrect answer attracted a penalty of - 0.25 marks. Each unattempted question however was given 0 marks. The following table summarizes the performance of the candidates. / चार उम्मीदवार MBA पाठ्यक्रम के लिए प्रवेश परीक्षा में शामिल हुए। परीक्षा में कुल 100 प्रश्न थे। प्रत्येक सही जवाब को 1 अंक दिया गया और प्रत्येक गलत जवाब पर 0.25 अंक काटा गया। उस प्रत्येक प्रश्न के लिए जिसका प्रयास नहीं किया गया उसके लिए 0 अंक दिया गया। निम्न तालिका उम्मीदवारों के प्रदर्शन का सार दिखाती है।

Some cells have been left blank intentionally. / कुछ खानों को जानबूझकर खाली छोड़ा गया है

Candidate/ उम्मीदवार	Total / कुल	Attempted /प्रयासित	Unattempted/ प्रयास नहीं किया	Correct/ सही	Incorrect/ गलत	Marks/ अंक
Ashwini /अश्विनी	100	90	10	60		
Bobby / बॉबी	100		25	75		
Chandu /चंदू	100	80	20		5	
Deepak / दीपक	100		15		40	

How many answers given by Bobby were incorrect? / बॉबी द्वारा दिए गए कितने जवाब गलत थे?

- 0
- 10
- 15
- 25

Correct Answer :-0

11)

Question Stimulus :-

Milk turns into curds faster in summer because / गर्मियों में दूध दही में जल्दी परिवर्तित होता है क्योंकि

- The growth of bacteria increases with the increase in temperature / तापमान के बढ़ने से बैक्टीरिया की वृद्धि बढ़ती है
- The growth of bacteria increases with the decrease in temperature / तापमान के घटने से बैक्टीरिया की वृद्धि बढ़ती है
- The growth of bacteria decreases when the temperature remains normal / बैक्टीरिया की वृद्धि घटती है जब तापमान सामान्य रहता है
- The temperature will have no effect on the growth of bacteria / तापमान का बैक्टीरिया की वृद्धि पर कोई प्रभाव नहीं होगा

Correct Answer :-The growth of bacteria increases with the increase in temperature / तापमान के बढ़ने से बैक्टीरिया की वृद्धि बढ़ती है

12)

Question Stimulus :-

Which one of the following numbers is not a square of any natural numbers? /
निम्न संख्याओं में से एक जो किसी भी धन पूर्णांक (प्राकृतिक संख्या) का वर्ग नहीं है?

- 17956
- 18225
- **53361**
- **63592**

Correct Answer :-63592

13)

Question Stimulus :-

The components of an electric circuit / एक विद्युयत् परिपथ के घटक हैं :

- Conducting wire / चालन तार
- Switch / स्विच
- Battery / बैटरी
- All of the above / उपरोक्त सभी

Teachingninja.in

Correct Answer :-All of the above / उपरोक्त सभी

14)

Question Stimulus :-

The area of an isosceles triangle with AB = AC = 6 cm and ∟BAC = 90º is___________ / एक समद्विबाहु त्रिकोण जिसमें AB = AC = 6 सेमी और ∟BAC = 90º का क्षेत्रफल है ___________

- 18 cm^2 / 18 सेमी ^{2}
- 36 cm^2 / 36 सेमी ^{2}
- 12 cm^2/ 12 सेमी ^{2}
- 52 cm^2/ 52 सेमी ^{2}

Correct Answer :-18 cm^2 / 18 सेमी ^{2}

15)

Question Stimulus :-

When we place our finger of right hand on the inner side of our left wrist we feel throbbing movements called pulse and what is it due to? / जब हम अपने दाएं हाथ की ऊँगली को अपनी बायीं कलाई के अन्दर की तरफ रखते हैं तब हम धमक गतिविधियों को महसूस करते हैं जिसे नाड़ी कहते हैं। ये किस कारण होता है?

- It is due to blood flowing in the veins / ये शिराओं में रक्त प्रवाह के कारण होता है
- It is due to heart beat / ये हृदय स्पंद के कारण होता है
- It is due to blood flowing in the arteries / ये धमनियों में रक्त प्रवाह के कारण होता है
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-It is due to blood flowing in the arteries / ये धमनियों में रक्त प्रवाह के कारण होता है

16)

Question Stimulus :-

CANCELLED

The factors of $x^3 - a^3$ is _____ / $x^3 - a^3$ के गुणनखंड हैं

- $(x - a)$ and $(a^2 + ax + a^2)$ / $(x - a)$ और $(a^2 + ax + a^2)$
- $(x - a)$ and $(x^2 - ax + a^2)$ / $(x - a)$ और $(x^2 - ax + a^2)$

- $(x + a)$ and $(x^2 - ax + a^2)$ / $(x + a)$ और $(x^2 - ax + a^2)$

- $(x + a)$ and $(x^2 - ax - a^2)$ / $(x + a)$ और $(x^2 - ax - a^2)$

Correct Answer :-$(x - a)$ and $(a^2 + ax + a^2)$ / $(x - a)$ और $(a^2 + ax + a^2)$

17)

Question Stimulus :-

Which acid is the building block of protein molecules ? / कौन सा अम्ल प्रोटीन अणु का निर्माण खंडक है?

- **Fatty acids / वसा अम्ल।**
- **Amino acids / एमीनो अम्ल।**
- **Formic acids / फार्मिक अम्ल।**
- **Acetic acids / एसेटिक अम्ल।**

Correct Answer :-Amino acids / एमीनो अम्ल।

18)

Question Stimulus :-

Name the initiative taken by the government of India to eradicate Polio / पोलियो के उन्मूलन में भारत सरकार द्वारा की गई पहल का नाम है

- **Polio eradication initiative / पोलियो उन्मूलन पहल**
- **Polio immunization programme / पोलियो प्रतिरक्षण कार्यक्रम**
- **Pulse Polio Immunization programme / पल्स पोलियो प्रतिरक्षण कार्यक्रम**
- **Polio vaccination programme / पोलियो टीकाकरण कार्यक्रम**

Correct Answer :-Pulse Polio Immunization programme / पल्स पोलियो प्रतिरक्षण कार्यक्रम

19)

Question Stimulus :-

Network of tubes called Tracheae are the respiratory organs of / नलियों का जाल ट्रेकिआ कहलाता है। यह किसका श्वसन अंग है

- **Insects / कीट**
- **Earthworm / केंचुआ**

Teachingninja.in

- **Fishes / मछली**

- Mussels / शंबुक

Correct Answer :-Insects / कीट

20)

Question Stimulus :-

An amount of Rs. 2,430 is divided among A, B and C such that if their shares be reduced by Rs. 5, Rs. 10 and Rs. 15, respectively, the remainders shall be in the ratio 3:4:5. The share of B is: / 2,430 रू की राशि A, B एवं C में इस प्रकार विभाजित की गयी कि यदि उनके अंश में से क्रमश: 5 रू, 10 रू एवं 15 रू घटाया जाए, तब शेष का अनुपात 3:4:5 होगा। B का अंश है:

- Rs. 790

- Rs. 800

- Rs. 608

- Rs. 810

Correct Answer :-Rs. 810

21)

Question Stimulus :-

Which part of the digestive system helps in absorption of water and some salts from the undigested food materials? / पाचन तंत्र का वो कौन सा भाग है जो बिना पचे खाद्य पदार्थ से जल और कुछ लवण के अवशोषण में सहायता करता है?

- Large intestine / बृहदांत्र

- **Small intestine / क्षुदांत्र**

- Pancreas / अग्नाशय

- Oesophagus / ग्रसिका

Correct Answer :-Large intestine / बृहदांत्र

22)

Question Stimulus :-

Four candidates appeared in an entrance test for MBA course. The test had a total of 100 questions. Each correct answer was awarded 1 marks and each incorrect answer attracted a penalty of - 0.25 marks. Each unattempted question however was given 0 marks. The following table summarizes the performance of the candidates. / चार उम्मीदवार MBA पाठ्यक्रम के

Teachingninja.in

लिए प्रवेश परीक्षा में शामिल हुए। परीक्षा में कुल **100** प्रश्न थे। प्रत्येक सही जवाब को **1** अंक दिया गया और प्रत्येक गलत जवाब पर **0.25** अंक काटा गया। उस प्रत्येक प्रश्न के लिए जिसका प्रयास नहीं किया गया उसके लिए **0** अंक दिया गया। निम्न तालिका उम्मीदवारों के प्रदर्शन का सार दिखाती है।

Some cells have been left blank intentionally. / कुछ खानों को जानबूझकर खाली छोड़ा गया है

Candidate/ उम्मीदवार	Total / कुल	Attempted /प्रयासित	Unattempted/ प्रयास नहीं किया	Correct/ सही	Incorrect/ गलत	Marks/ अंक
Ashwini /अश्विनी	100	90	10	60		
Bobby / बॉबी	100		25	75		
Chandu /चंदू	100	80	20		5	
Deepak / दीपक	100		15		40	

How many answers given by Deepak were correct? / दीपक द्वारा दिए गए कितने जवाब सही थे?

- **45**
- **50**
- **55**
- **60**

Correct Answer :-45

23)

Question Stimulus :-

CANCELLED

The cost price of 20 toys is the same as selling price of 15 toys. The profit percent in the transaction is: / 20 खिलौनों का क्रय-मूल्य 15 खिलौनों के विक्रय मूल्य के समान है। सौदे में हुए लाभ का प्रतिशत है:

- $13\frac{1}{3}$
- **30**
- **25**

Teachingninja.in

- 50

Correct Answer :- $13\frac{1}{3}$

24)

Question Stimulus :-

Reason for excessive currents in a circuit / एक परिपथ में अत्यधिक धारा का कारण है :

- **Direct touching of wires due to wear and tear of insulation / विलगन के टूट-फूट के कारण तारों को प्रत्यक्ष रूप से छूना**
- **Connecting many devices to a single socket / एक ही गर्तिका से कई उपकरण जोड़ने से**
- **Both A & B / A एवं B दोनों**
- **Voltage fluctuation / विद्युयत् दाब उच्चावचन**

Correct Answer :-Both A & B / A एवं B दोनों

25)

Question Stimulus :-

How many concentric circles can be drawn inside a circle of radius 100 m? / 100 मीटर त्रिज्या वाले वृत के अन्दर कितने सकेन्द्रित वृत बनाये जा सकते हैं?

- 100
- 10
- 50
- **Infinite / अनन्त**

Correct Answer :-Infinite / अनन्त

26)

Question Stimulus :-

CANCELLED

Four candidates appeared in an entrance test for MBA course. The test had a total of 100 questions. Each correct answer was awarded 1 marks and each incorrect answer attracted a penalty of - 0.25 marks. Each unattempted question however was given 0 marks. The following table summarizes the performance of the candidates. / चार उम्मीदवार MBA पाठ्यक्रम के लिए प्रवेश परीक्षा में शामिल हुए। परीक्षा में कुल 100 प्रश्न थे। प्रत्येक सही जवाब को 1 अंक दिया गया और प्रत्येक गलत

Teachingninja.in

जवाब पर 0.25 अंक काटा गया। उस प्रत्येक प्रश्न के लिए जिसका प्रयास नहीं किया गया उसके लिए 0 अंक दिया गया। निम्न तालिका उम्मीदवारों के प्रदर्शन का सार दिखाती है।

Some cells have been left blank intentionally. / कुछ खानों को जानबूझकर खाली छोड़ा गया है

Candidate/ उम्मीदवार	Total / कुल	Attempted /प्रयासित	Unattempted/ प्रयास नहीं किया	Correct/ सही	Incorrect/ गलत	Marks/ अंक
Ashwini /अश्विनी	100	90	10	60		
Bobby / बॉबी	100		25	75		
Chandu /चंदू	100	80	20		5	
Deepak / दीपक	100		15		40	

On an average, how many questions were correctly answered by the four candidates? / औसतन, कितने सवाल का सही ढंग से चार उम्मीदवारों द्वारा जवाब दिया गया था?

- **67.5**
- **65**
- **62.5**
- **60**

Correct Answer :-62.5

27)

Question Stimulus :-

Four candidates appeared in an entrance test for MBA course. The test had a total of 100 questions. Each correct answer was awarded 1 marks and each incorrect answer attracted a penalty of - 0.25 marks. Each unattempted question however was given 0 marks. The following table summarizes the performance of the candidates. / चार उम्मीदवार MBA पाठ्यक्रम के लिए प्रवेश परीक्षा में शामिल हुए। परीक्षा में कुल 100 प्रश्न थे। प्रत्येक सही जवाब को 1 अंक दिया गया और प्रत्येक गलत जवाब पर 0.25 अंक काटा गया। उस प्रत्येक प्रश्न के लिए जिसका प्रयास नहीं किया गया उसके लिए 0 अंक दिया गया। निम्न तालिका उम्मीदवारों के प्रदर्शन का सार दिखाती है।

Some cells have been left blank intentionally. / कुछ खानों को जानबूझकर खाली छोड़ा गया है

Teachingninja.in

Candidate/ उम्मीदवार	Total / कुल	Attempted /प्रयासित	Unattempted/ प्रयास नहीं किया	Correct/ सही	Incorrect/ गलत	Marks/ अंक
Ashwini /अश्विनी	100	90	**10**	60		
Bobby / बॉबी	100		**25**	75		
Chandu /चंदू	100	80	**20**		**5**	
Deepak / दीपक	100		**15**		**40**	

Which candidate scored the highest marks in the test? / किस उम्मीदवार ने परीक्षा में सबसे ज्यादा अंक बनाए?

- **Ashwini / अश्विनी**
- **Bobby / बॉबी**
- **Chandu / चंदू**
- **Deepak / दीपक**

Correct Answer :-Bobby / बॉबी

28)

Question Stimulus :-

Two metals that can be cut with a knife are / दो धातु जिन्हें छुरी से काटा जा सकता है

- **Aluminium & Iron / ऐलुमिनियम और लोहा**
- **Sodium & Potassium / सोडियम और पोटैशियम**
- **Copper & Zinc / कॉपर और जस्ता**
- **Silver & Gold / चांदी और सोना**

Correct Answer :-Sodium & Potassium / सोडियम और पोटैशियम

29)

Question Stimulus :-

Teachingninja.in

Of the following liquids, which is the best conductor of electricity? / निम्नलिखित द्रवों में से कौन विद्युत का सर्वोत्तम चालक है?

- Sugar solution / चीनी विलयन
- Spirit / स्पिरिट
- Distilled water / आसुत जल
- Caustic Soda / दाहक सोडा

Correct Answer :-Caustic Soda / दाहक सोडा

30)

Question Stimulus :-

A simple tool used for removing weeds & for loosening the soil is / खरपतवार हटाने और मिट्टी को ढीला करने के लिये प्रयोग किया जाने वाला सरल यंत्र है

- **Plough / समकर्तक**
- **Hoe / कुदाल**
- **Seed drill / बीज ड्रिल**
- **Cultivator / किसान**

Correct Answer :-Hoe / कुदाल

Teachingninja.in