Adda247 GET IT ON Google Play

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Police Constable Recruitment Test - 2016

1st August 2016, 03:00 PM

Topic:- General and Logical Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Which of these museums was built by Raja Mansingh Tomar? / इनमें से कौन सा संग्रहालय राजा मानसिंह तोमर द्वारा बनाया गया था?

- Rani Durgawati Museum / रानी दुर्गावती संग्रहालय
- Tulsi Museum / तुलसी संग्रहालय
- Gujari Mahal Museum / गुजरी महल संग्रहालय
- Jahangir Mahal Museum / जहांगीर महल संग्रहालय

Correct Answer :-Gujari Mahal Museum / गुजरी महल संग्रहालय

2)

Question Stimulus :-

If the bread is toasted and mayonnaise is spread on it then either I will go hungry or I will have acidity. I am neither hungry nor have acidity so mayonnaise was spread on the bread. / यदि ब्रेड को टोस्ट किया जाता है और उस पर मेयोनेज़ लगाया जाता है तो या तो मैं भूखा रह जाऊंगा या मुझे एसिडिटी हो जायेगी। मैं ना तो भूखा हूँ ना ही मुझे एसिडिटी है इसलिए मेयोनेज़ ब्रेड पर लगाया गया था।

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

Correct Answer :-False / गलत

3)

Question Stimulus :-

Shri Omkar Mandhata temple is known for its__________?/ श्री ओंकार मान्धाता मंदिर अपने _____ के लिए जाना जाता है?

- Tunnels/ टनल

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+
Mock Tests

Personalised
Report Card

Unlimited
Re-Attempt

600+
Exam Covered

25,000+ Previous
Year Papers

500%
Refund

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

- Jyothirlinga/ ज्योतिर्लिंग
- Caves/ गुफाएं
- Panchamrit / पंचामृत

Correct Answer :-Jyothirlinga/ ज्योतिर्लिंग

4)

Question Stimulus :-

Junain said to his boss, “Sir, I need a leave. My sister’s father has invited me to the wedding of his one and only son.” To who’s wedding does Junain want to go? / जुनैद ने अपने बॉस से कहा, "सर, मुझे छुट्टी चाहिए। मेरी बहन के पिता ने अपने इकलौते बेटे की शादी में मुझे आमंत्रित किया है।" जुनैद किसकी शादी में जाना चाहता है?

- His sister’s / उसकी बहन की
- His brother’s / उसके भाई की
- His own / उसकी अपनी
- He is telling a lie / वो झूठ बोल रहा है।

Correct Answer :-His own / उसकी अपनी

5)

Question Stimulus :-

The river Brahmaputra in its course of about 1,200 km in the upper mountain ranges upto Namcha Barwa is known by the name of / ब्रह्मपुत्र नदी लगभग 1,200 किलोमीटर अपने जलमार्ग में ऊपरी पर्वत श्रृंखला में नमचा बरवा तक है, उसे कहते है____।

- Dhansiri / धनसिरी
- Manas / मानस
- Tista / तिस्ता
- Tsangpo / त्सांग्पो

Correct Answer :-Tsangpo / त्सांग्पो

6)

Question Stimulus :-

What is the day on 25th May 1999? / 25 मई 1999 को कौन सा दिन है?

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

- **Monday / सोमवार**
- **Tuesday / मंगलवार**
- **Wednesday / बुधवार**
- **Thursday / गुरुवार**

Correct Answer :-Tuesday / मंगलवार

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 you are wearing a badge, then you are a captain / यदि आप बैज लगाये हुए हैं, तो आप एक कप्तान हैं

- **If you are not wearing a badge, then you are not a captain** / यदि आप बैज नहीं लगाये हुए हैं, तो आप कप्तान नहीं हैं
- **If you are not a captain, then you are not wearing a badge** / यदि आप कप्तान नहीं हैं, तो आप बैज नहीं लगाये हैं।
- **If you are a captain, then you are wearing a badge / यदि आप एक कप्तान हैं, तो आप बैज लगाये हुए हैं**
- **None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं**

Correct Answer :-If you are not a captain, then you are not wearing a badge / यदि आप कप्तान नहीं हैं, तो आप बैज नहीं लगाये हैं।

Adda247

8)

Question Stimulus :-

In the following question, there is certain relationship between the last two terms. Choose the first term from the following options which has a similar kind of relation with the second term. / निम्न प्रश्न में, अंतिम तो पदों के बीच किसी प्रकार से कोई संबंध है। निम्न विकल्पों में से पहला पद चुनिये जिसका दूसरे पद के साथ उसी प्रकार का संबंध है।

? : DURXQG : : POLITY : SROLWB

- **AROUND**
- **SHOULD**
- **ARMOUR**

- **GROUND**

Correct Answer :-AROUND

9)

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 it is 5:00 pm, then I will go home / यदि शाम के 5:00 बजे हैं, तो मैं घर जाउंगा

- **If it is not 5:00 pm, then I will not go home / यदि शाम के 5:00 नहीं बजे हैं, तो मैं घर नहीं जाउंगा**
- **If I go home, then it is 5:00 pm / यदि मैं घर जाऊँगा, तो शाम के 5:00 बजे हैं**
- **I will not go home, then it is not 5:00 pm / यदि मैं घर नहीं जाऊँगा, तो शाम के 5:00 नहीं बजे हैं**
- **None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं**

Correct Answer :-I will not go home, then it is not 5:00 pm / यदि मैं घर नहीं जाऊँगा, तो शाम के 5:00 नहीं बजे हैं

10)

Question Stimulus :-

"Prabhudha Bharat" was written by / "प्रबुध भारत" किसके द्वारा लिखित है?

- **Ramakrishna Paramahamsa / रामकृष्ण परमहंस**
- **Swami Vivekananda / स्वामी विवेकानंद**
- **Sarada Devi / शारदा देवी**
- **Bipin Chandra Pal / बिपिन चन्द्र पाल**

Correct Answer :-Swami Vivekananda / स्वामी विवेकानंद

11)

Question Stimulus :-

Who was the last Deputy Prime Minister of India? / भारत के अंतिम उप प्रधानमंत्री कौन थे?

- **Chaudhary Devi Lal / चौधरी देवी लाल**
- **Morarji Desai / मोरारजी देसाई**

- LK Advani / एलके आडवाणी
- Jagjivan Ram / जगजीवन राम

Correct Answer :-LK Advani / एलके आडवाणी

12)

Question Stimulus :-

R K Narayan was awarded the highest literary award of India, for this novel. / आर के नारायण को भारत के सर्वोच्च साहित्यिक पुरस्कार से सम्मानित किया गया था, इस उपन्यास के लिए:

- Bachelors of arts / द बेचलर ऑफ़ आर्टस
- Swamy and friends / स्वामी एंड फ्रेंड्स
- The guide / गाइड
- Malgudi days / मालगुडी डेज़

Correct Answer :-The guide / गाइड

13)

Question Stimulus :-

1. A,B,C,D,E,F and G are sitting around a circle and are facing the center. / A,B,C,D,E,F और G वृत्त के गिर्द बैठे हैं और केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं।

2. G is second to the left of C, who is to the immediate left of F. / C के बायीं ओर G दूसरा है, जो F के बिलकुल बाद बायीं ओर है

3. A is third to the left of E / E के बायीं ओर A तीसरा है

4. B is between D&E / B , D और E के बीच में है

If A and C interchange their positions, B's position will be:/ अगर A और C अपने स्थानों को आपस में बदल लें, तो B का स्थान होगा:

- **B is second to the left of A. / A के बायीं ओर से B दूसरा होगा।**
- **B is next to C. / C के बाद B होगा।**
- **B is third to the right of A. / A के दायीं ओर B तीसरा होगा।**
- **B is second to the right of G. / G के दायीं ओर B दूसरा होगा।**

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Answer :-B is third to the right of A. / A के दायीं ओर B तीसरा होगा।

14)

Question Stimulus :-

The Pallava Kingdom was also called _____. / पल्लव साम्राज्य को _____ भी कहा जाता था।

- Tondainadu / थोंडाइमंडलम नाडू
- Pallava peeth / पल्लव पीठ
- Pallavapuri / पल्लवपुरी
- Shravasti / श्रावस्ती

Correct Answer :-Tondainadu / थोंडाइमंडलम नाडू

15)

Question Stimulus :-

Ravi is 7 ranks ahead of Sumit in a class of 39. If Sumit's rank is seventeenth from the last, what is Ravi's rank from the start? / 39 छात्रों की कक्षा में रवि सुमित से 7 स्थान आगे है। यदि सुमित का स्थान कक्षा में नीचे से 17 है, तो ऊपर से रवि का स्थान क्या है?

- **14th / 14 वां**
- **15th / 15 वां**
- **16th / 16 वां**
- **17th / 17 वां**

Correct Answer :-16th / 16 वां

16)

Question Stimulus :-

A bell rings in a school after every 25 minutes. The enquiry clerk told a person that the bell rang 10mts before and the next bell will ring at 10.05 am. At what approximate time did the enquiry clerk give this information to the person? / हर 25 मिनट के पश्चात एक स्कूल में घंटी बजती है। पूछताछ क्लर्क ने एक व्यक्ति को बताया कि घंटी 10 मिनट पहले बजी थी और अगली घंटी प्रात:10.05 पर बजेगी। पूछताछ क्लर्क ने लगभग किस समय पर यह जानकारी उस व्यक्ति को दी?

- **9.40am** / 9:40 प्रातः
- **9.50am** / 9:50 प्रातः

Adda247 GET IT ON Google Play

- **9.35am** / 9:35 प्रातः
- **9.55am** / 9:55 प्रातः

Correct Answer :-9.50am / 9:50 प्रातः

17)

Question Stimulus :-

City Fruits orders Apples from Himachal Pradesh. The transportation cost of apples is Rs.200 per kg and cost of storing them in a cold storage is Rs.100 per Kg. Right now there are 100 Kgs of apples in the storage. City Fruits plans to place an order. / शहर के फलवालों ने हिमाचल प्रदेश से सेब मंगवाए हैं। सेब की परिवहन लागत प्रति किलो 200 रूपए है और उनको कोल्ड स्टोरेज में संग्रह करने की लागत प्रति किलोग्राम 100 रूपए है। अभी भंडारण में 100 किलोग्राम सेब हैं। शहर के फलवाले आर्डर देने की योजना बनाते हैं।

Suppose the demand for apple is not known with surety. It can vary from 500 kg to 1000 kg. If the store wants to minimize his expenses on transporting and storing apples, how much should it order and what will be the expense of this order? / मान लीजिए कि सेब की मांग स्पष्ट रूप से ज्ञात नहीं है। यह 500 किलोग्राम से 1000 किलो तक बदल सकती है। यदि दुकान सेब के परिवहन और संग्रहण पर अपने खर्च को कम करना चाहती है, तो उसको कितना आर्डर देना चाहिए और इस आर्डर का खर्च कितना होगा?

- **1000 kg , Rs. 3000 / 1000 किलो, रूपए 3000**
- **500 kg, Rs. 1500 / 500 किलो, रूपए 1500**
- **400 kg, Rs. 1200 / 400 किलो, रूपए 1200**
- **400 kg , Rs. 1000 / 400 किलो, रूपए 1000**

Correct Answer :-400 kg, Rs. 1200 / 400 किलो, रूपए 1200

18)

Question Stimulus :-

Which of these are the most important towns in Malwa region? / इनमें से कौन-मालवा क्षेत्र में सबसे महत्वपूर्ण शहर हैं?

- Panna and Ujjain / पन्ना और उज्जैन
- Ujjain and Indore / उज्जैन और इंदौर
- Rewa and Bhind / रीवा और भिण्ड
- Umaria and Rewa / उमरिया और रीवा

Correct Answer :-Ujjain and Indore / उज्जैन और इंदौर

19)

Adda247 GET IT ON Google Play

-

Question Stimulus :-

Which article of the Constitution abolished untouchability? / संविधान के किस अनुच्छेद अस्पृश्यता को समाप्त कर दिया?

- Article 42 / अनुच्छेद 42
- Article 15 / अनुच्छेद 15
- Article 14 / अनुच्छेद 14
- Article 17 / अनुच्छेद 17

Correct Answer :-Article 17 / अनुच्छेद 17

20)

Question Stimulus :-

1 byte = _____ bits / **1 बाइट = _____ बिट्स**

- **8**
- **10**
- **100**
- **16**

Correct Answer :-8

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 hard workers / सभी लड़के मेहनती हैं

Ramu is a boy / रामू एक लड़का है

Conclusions: निष्कर्ष:

I. Ramu is a hard worker / रामू मेहनती है

II. Shyam is not a hard worker / श्याम मेहनती नहीं है

- Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I निकलता है

- Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II निकलता है
- Both conclusion I and II follows /निष्कर्ष I और II दोनों 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 :-

Find the word that represents the category of the following three words. / वह शब्द ज्ञात कीजिये जो निम्न तीन शब्दों की श्रेणी को दर्शाता है

Fraud, Jealousy, Hatred / छल, ईर्ष्या, घृणा

- Destruction / विनाश
- Envy / जलन
- Human characteristics / मनुष्य की विशेषताएं
- Quality / गुण

Correct Answer :-Human characteristics / मनुष्य की विशेषताएं

23)

Question Stimulus :-

In the following question, some group of letters is given, all of which, except one, share a common similarity while one is different. Choose the odd one out. / निम्न प्रश्न में, कुछ शब्दों के समूह दिये गये हैं, जो सभी, केवल एक को छोड़कर, समान हैं जबकि एक अलग है। विषम वाले को चुनिये।

- **AE**
- **AI**
- **IO**
- **EI**

Correct Answer :-AI

24)

Question Stimulus :-

Adda247

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 are riding a bike, then you need to wear helmet. / यदि आप बाइक चला रहे हैं, तो आपको हेलमेट पहनने की जरूरत है।

- **If you are not riding a bike, then you need not wear the helmet. / यदि आप बाइक नहीं चला रहे हैं, तो आपको हेलमेट पहनने की जरूरत नहीं है।**
- **If you are wearing a helmet, then you are riding a bike.** / यदि आप हेलमेट पहने हुए हैं, तो आप बाइक चला रहे हैं।
- **If you are not wearing a helmet, then you are not riding a bike.** / यदि आप हेलमेट नहीं पहने हुए हैं, तो आप बाइक नहीं चला रहे हैं।
- **None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं।**

Correct Answer :-If you are not wearing a helmet, then you are not riding a bike. / यदि आप हेलमेट नहीं पहने हुए हैं, तो आप बाइक नहीं चला रहे हैं।

25)

Question Stimulus :-

CANCELLED

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 doors are windows / सभी दरवाजे खिड़कियां हैं

All windows are handles / सभी खिड़कियां हत्थे हैं

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. All doors are handles / सभी दरवाजे हत्थे हैं

II. Some windows are doors / कुछ खिड़कियां दरवाजे 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 / निष्कर्ष I और II दोनों 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

Adda247

26)

Question Stimulus :-

What is the full form of SCRA passed in the year 1957? / वर्ष 1957 में पारित किया गया "एससीआरए" का पूरा नाम क्या है?

- Stock Control Regulation Act / स्टॉक नियंत्रण विनियमन अधिनियम
- Securities Contracts Regulation Act / प्रतिभूति संविदा विनियमन अधिनियम
- Stock Contracts Regulation Act / स्टॉक संविदा विनियमन अधिनियम
- Securities Control Regulation Act / प्रतिभूति नियंत्रण विनियमन अधिनियम

Correct Answer :-Securities Contracts Regulation Act / प्रतिभूति संविदा विनियमन अधिनियम

27)

Question Stimulus :-

National Rural Development Institute is situated at ______ ./ राष्ट्रीय ग्रामीण विकास संस्थान _______में स्थित है।

- Shimla / शिमला
- Hyderabad / हैदराबाद
- Patna / पटना
- New Delhi / नई दिल्ली

Correct Answer :-Hyderabad / हैदराबाद

28)

Question Stimulus :-

What is the full form of SATYAM, launched to strengthen research in the field of yoga? / योग के क्षेत्र में अनुसंधान को मजबूत करने के लिए शुरू किया 'सत्यम' का पूर्ण रूप क्या है?

- Satellite for Yoga and Medicine /योग और चिकित्सा के लिए सैटेलाइट
- Science and Technology of Yoga and Meditation / योग और ध्यान का विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी
- Science and Technology for Yoga in Medicine / विज्ञान और प्रौद्योगिकी चिकित्सा में योग के लिए।
- Salvation through Yoga and Meditation. /योग और ध्यान के माध्यम से मोक्ष।

Correct Answer :-Science and Technology of Yoga and Meditation / योग और ध्यान का विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

Adda247
GET IT ON Google Play

29)

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 fish are not kids. / कुछ मछलियाँ बच्चे नहीं हैं।

All fish are flies. / सभी मछलियाँ मक्खियां हैं।

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some flies are not kids. / कुछ मक्खियां बच्चे नहीं हैं।

II. All flies are fish / सभी मक्खियां मछली 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 /निष्कर्ष I और II दोनों 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

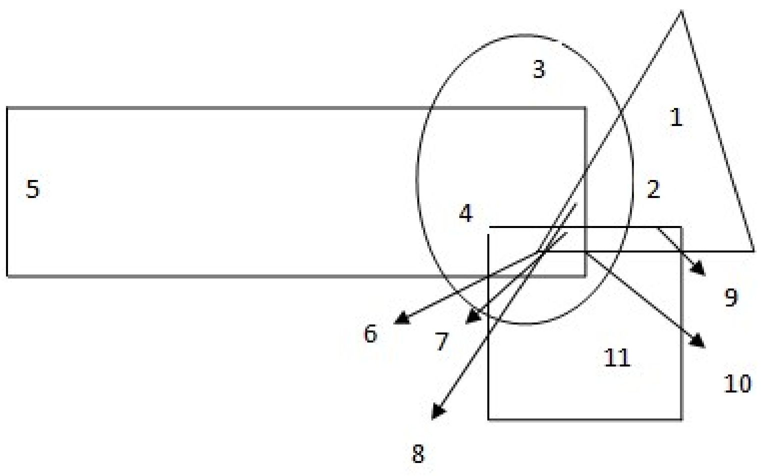
30)

Question Stimulus :-

In the following figure, rectangle, square, circle, and triangle represent the regions of wheat, gram, maize and rice cultivation respectively. / निम्न आकृति में, आयत, वर्ग, वृत्त और त्रिकोण क्रमशः गेहूँ, चना,मक्का और चावल की खेती के क्षेत्र को दर्शाते हैं।

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play



Which area is cultivated by maize only? / किस क्षेत्र में केवल मक्के की खेती होती है?

- **10**
- **2**
- **3**
- **4**

Correct Answer :-3

31)

Question Stimulus :-

A________, popularly known as lie detector, records several physiological indices while the subject answers a series of questions./_______, जो सार्वजनिक रूप में झूठ डिटेक्टर से जाना जाता है, विभिन्न शारीरिक सूचकांकों को रिकॉर्ड करता है जब व्यक्ति कई सवालों का जवाब देता है।

- **Polygraph / पॉलीग्राफ**
- **Barograph / वायु दाब लेखी**
- **Heliograph / हेलीओग्राफ़**
- **Lithograph / लिथोग्राफ**

Correct Answer :-Polygraph / पॉलीग्राफ

32)

Question Stimulus :-

Who won the Dadasaheb Phalke award for the year 2014? / साल 2014 में दादासाहेब फालके पुरस्कार किसने जीता था?

- Manoj Kumar / मनोज कुमार
- K Balachander / के बालाचंदर
- Shashi Kapoor / शशि कपूर
- Soumitra Chatterjee / सौमित्र चैटर्जी

Correct Answer :-Shashi Kapoor / शशि कपूर

33)

Question Stimulus :-

Kamlapati Palace is located at_______./ कमलापति पैलेस ______में स्थित है।

- Bhopal / भोपाल
- Asirgarh / असीरगढ़
- Gwalior / ग्वालियर
- Mandu/ मांडू

Correct Answer :-Bhopal / भोपाल

34)

Question Stimulus :-

How many times has the Asian Games been held in India? / कितनी बार एशियाई खेलों को भारत में आयोजित किया गया है?

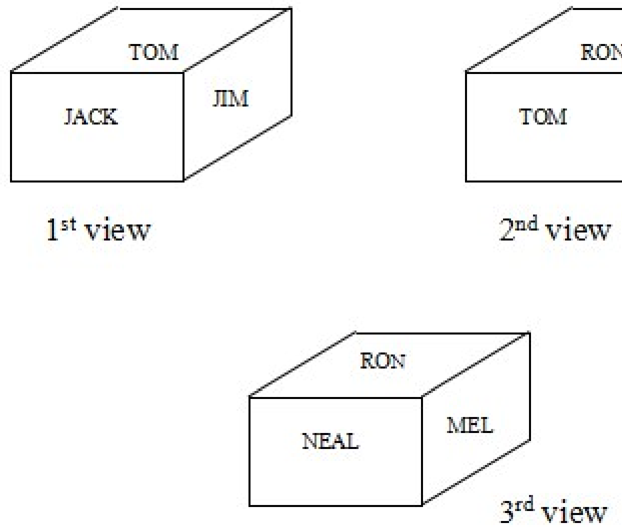
- One / एक
- **Two / दो**
- Three / तीन
- Never / कभी नहीं

Correct Answer :-Two / दो

35)

Question Stimulus :-

Following are the three positions of a cube. / घन की तीन स्थितियां निम्न प्रकार से हैं



What is the name on the bottom face of 2nd view? / दूसरे दृश्य के तल के फलक पर क्या नाम है?

- NEAL
- RON
- JACK
- JIM

Correct Answer :-JACK

36)

Question Stimulus :-

The jumbled letters of words are given below. Each letter has been numbered. Choose the option which gives the correct order of the letters as indicated by the numbers to form meaningful word. / शब्दों के अव्यवस्थित अक्षर नीचे दिये गये हैं। प्रत्येक अक्षर को संख्यांकित किया गया है। वह विकल्प चुनिये जो सार्थक शब्द की रचना के लिये संख्याओं के रूप में अक्षरों का सही क्रम देता है|

I N L A S G

1 2 3 4 5 6

- **2,4,3,6,1,5**
- **3,4,6,1,2,5**
- **5,1,6,2,4,3**

Adda247 GET IT ON Google Play

- 6,1,3,5,4,2

Correct Answer :-5,1,6,2,4,3

37)

Question Stimulus :-

Battle of Plassey was fought between the English and / प्लासी का युद्ध अंग्रेज़ और __________ के बीच लड़ा गया था।

- Tipu Sultan / टीपू सुल्तान
- Haider Ali / हैदर अली
- Siraj-ud-Daula / सिराज उद दौला
- Shivaji / शिवाजी

Correct Answer :-Siraj-ud-Daula / सिराज उद दौला

38)

Question Stimulus :-

Who amongst them have not been awarded the Nobel Prize? / निम्न में से किसको नोबेल पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया गया है?

- Amartya Sen / अमर्त्य सेन
- Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर
- Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- Mother Teresa / मदर टेरेसा

Correct Answer :-Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

39)

Question Stimulus :-

Who among the following has had 3 stints as Governor of Madhya Pradesh? / निम्नलिखित में से किनका मध्य प्रदेश के राज्यपाल के रूप में 3 कार्यकाल हो चूका है?

- B D Sharma / बी डी शर्मा
- Chengal Rao Reddy / चेंगल राव रेड्डी
- K M Chandy / के एम चांडी

Adda247
GET IT ON Google Play

- Balram Jakhar / बलराम जाखड़

Correct Answer :-B D Sharma / बी डी शर्मा

40)

Question Stimulus :-

Branches of five banks A,B,C,D and E are as follows: / A,B,C,D और E पाँच बैंकों की शाखाएं निम्न हैं -

1. A, B and C are in Indore and Bhopal. / A, B और C इंदौर एवं भोपाल में हैं।

2. A, B and E are in Indore and Gwalior / A, B और E इंदौर एवं ग्वालियर में हैं।

3. B, C and D are in Raipur and Bhopal. / B, C और D रायपुर एवं भोपाल में हैं।

4. A, E and D are in Gwalior and Jabalpur / A, E और D ग्वालियर एवं जबलपुर में हैं।

5. C,E and D are in Raipur and Jabalpur / C,E और D रायपुर एवं जबलपुर में हैं।

Branch of which bank is in Raipur and Indore but NOT in Bhopal? / किस बैंक की शाखा रायपुर ओर इंदौर में है पर भोपाल में नहीं?

- D
- A
- E
- C

Correct Answer :-E

Topic:- Mental Ability and Mental Aptitude
1)

Question Stimulus :-

The greatest five digit number divisible by 98 is / 98 से विभाज्य सबसे बढ़ी संख्या है

- **49980**
- **99960**
- **99980**
- **99999**

Correct Answer :-99960

2)

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Stimulus :-

CANCELLED

25 women can do a work in 15 days and 15 men can complete the same work in 20 days. What is the ratio between the capacity of a man and a woman? / 25 महिलाएं एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकती है और 15 पुरुष उसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। महिलाएं और पुरुषों की क्षमता के बीच क्या अनुपात है?

- 4:3
- 3:4
- 2:3
- 3:2

Correct Answer :-3:4

3)

Question Stimulus :-

When 15 is subtracted from 5 times of a number, we get 65. Find the number? / जब 15 को संख्या के 5 गुना से घटाया जाता है, तो हमें 65 मिलता है। संख्या निकालिए?

- 15
- 6
- 26
- 16

Correct Answer :-16

4)

Question Stimulus :-

If FICTION is coded as CIFTNOI, what will SEMINAR be coded as? / यदि FICTION को CIFTNOI से कोडित किया जाता है, तो SEMINAR को कैसे कोडित किया जायेगा?

- MESIRAN
- MESIRAM
- MISERAN
- MESINAR

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Answer :-MESIRAN

5)

Question Stimulus :-

In a certain code language MATHS is coded as LZSGR then in that language GEOGRAPHY is coded as: / किसी खास सांकेतिक भाषा में, MATHS को LZSGR से कोडित किया जाता है तो उस भाषा में GEOGRAPHY को ऐसे कोडित किया जायेगा:

- FDNFSZOGX
- FDNFQZOGX
- FDPFQZOGX
- FDNFQZQGX

Correct Answer :-FDNFQZOGX

6)

Question Stimulus :-

Add to $2\frac{1}{2} - \frac{3}{5} + \frac{9}{10}$ **the smallest fraction which will make the result a whole Number? /** $2\frac{1}{2} - \frac{3}{5} + \frac{9}{10}$ में जोड़िए सबसे छोटा भिन्न जो परिणाम एक पूर्ण संख्या देगा?

- $\frac{1}{5}$
- $\frac{2}{5}$
- $\frac{3}{5}$
- $\frac{4}{5}$

Correct Answer :- $\frac{1}{5}$

7)

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|

1,8,27,64,125,215

- 125
- 64
- 215
- 1

Correct Answer :-215

8)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing letter/s: / विलुप्त अक्षर चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए : _ _ bdac _ d _ cb _ ac _ d

- acbbad
- acbabd
- acbadb
- acbbda

Correct Answer :-acbadb

Adda247

9)

Question Stimulus :-

What is the least number that must be added to each of 16, 13, 10 and 8 so that the resulting numbers are in proportion? / प्रत्येक 16, 13, 10 और 8 के साथ कौन सी न्यूनतम संख्या जोड़नी चाहिए ताकि परिणामी संख्याएँ समानुपात में हों?

- 3
- 4
- 2
- 5

Correct Answer :-2

10)

Question Stimulus :-

The catalogue price of watch is Rs. 575.If discount of 12% is allowed then find its Selling price? / एक घड़ी की सूची मूल्य 575 रुपये है। 12% की छूट मिलने के बाद इसका बिक्री मूल्य कितना होगा?

- Rs.606 / रूपए 606
- Rs.506 / रूपए 506
- Rs.406 / रूपए 406
- Rs.306 / रूपए 306

Correct Answer :-Rs.506 / रूपए 506

11)

Question Stimulus :-

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

2,6,18,54,_______

- 160
- 164
- 158
- 162

Correct Answer :-162

12)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing letter/s: / विलुप्त अक्षर चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए : aab _ bca _ cda _ cd _

- abcd
- bcde
- abdd
- abbe

Correct Answer :-abbe

13)

Question Stimulus :-

Two cars start from the same place in opposite directions one goes towards North at 60 km / hr and other goes towards South at 75 km / hr. What time will they take to be 405 km apart?/ दो कारें विपरीत दिशाओं में एक ही स्थान से चलना शुरू करती हैं एक 60 किमी/घंटा की गति से उत्तर की ओर जाती है और दूसरी 75 किमी/घंटा की गति से दक्षिण की ओर जाती है। एक दूसरे से 405 किमी दूर जाने में उनको कितना समय लगेगा?

- 3 hrs/ 3 घंटे
- **2 $\frac{1}{2}$ hrs/ 2 $\frac{1}{2}$ घंटे**
- 2 hrs/ 2 घंटे
- **3 $\frac{1}{2}$ hrs/ 3 $\frac{1}{2}$ घंटे**

Correct Answer :-3 hrs/ 3 घंटे

14)

Question Stimulus :-

From a container having pure milk, 20% is replaced by water and the process is repeated twice. The percentage of milk is/ एक बर्तन से, जिसमें शुद्ध दूध है, 20% को पानी से बदला गया है और इस प्रक्रिया को दो बार दोहराया गया है। दूध की प्रतिशतता है

- 60%
- 62%
- 65%
- 64%

Correct Answer :-64%

15)

Question Stimulus :-

There are four alternatives for the following question. Find out the correct one. / निम्न प्रश्न के लिए चार विकल्प हैं| सही वाला चुनिए|

i. 'Quo Cui Heer' means 'Boy is Good' / 'Quo Cui Heer' का मतलब है 'Boy is Good'

Adda247
GET IT ON Google Play

ii. 'Lai Quo Mea' means 'Meena is fair' / 'Lai Quo Mea' का मतलब है' Meena is fair'

iii. 'Ruo Lev Mea' means' 'All are Fair' / 'Ruo Lev Mea' का मतलब है 'All are Fair'

iv. 'Si Hai Cui' means 'Dog was good' / 'Si Hai Cui' का मतलब है 'Dog was good'

Which of the following encryptions stands for Good? / निम्न एन्क्रिपशनों में से Good के लिए कौन सा है?

- **Quo**
- **Cui**
- **Heer**
- **Lai**

Correct Answer :-Cui

16)

Question Stimulus :-

What is the average of all prime numbers between 1 and 25? / 1 और 25 के बीच की सभी अग्र संख्याओं का औसत क्या है?

- 12
- 11.1
- 11
- 12.1

Correct Answer :-11.1

17)

Question Stimulus :-

If alphabets are encrypted as numbers, J-B+D is equal to / यदि अक्षरों को संख्याओं के रूप में एन्क्रिप्ट किया गया है, तो J-B+D बराबर है इसके

- **9**
- **21**
- **16**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

- 12

Correct Answer :-12

18)

Question Stimulus :-

A’s income is 50% more than B’s. How much percent is B’s salary less than A’s?/ A का वेतन B के वेतन से 50% अधिक है। B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत कम है?

- 33%
- $33\frac{1}{4}\%$
- $33\frac{1}{3}\%$
- $33\frac{1}{2}\%$

Correct Answer :-$33\frac{1}{3}\%$

19)

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?

Meier, Joel

School of Forestry

University of Montana

Missoula, Montana 59812

(406) 243-6459

(i) Meier, Joel

School of Forestry

University of Montana

Missoula, Montana 59812

(406) 243-6459

Adda247
GET IT ON Google Play

(ii) Meier, Joel

School of Forestry

University of Montana

Missoula, Montana 59812

(406) 243-6459

(iii) Meier, Joel

School of Forestry

University of Montana

Missoula, Montana 59812

(406) 243-6459

(iv) Meier, Joel

School of Forestry

Univeristy of Montana

Missoula, Montana 59812

(406) 243-6459

- i
- ii
- iii
- iv

Correct Answer :-iv

20)

Question Stimulus :-

If the selling price of 10 articles is same as cost price of 11 articles. Find the gain Percent / 10 वस्तुओं का बिक्री मूल्य 11 वस्तुओं के लागत मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत का पता लगाएं

- 11%

- 20%
- 30%
- 10%

Correct Answer :-10%

21)

Question Stimulus :-

(963/9)x4-(850/50)x2-666/6x7=?

- -338
- -833
- -383
- -883

Correct Answer :--383

22)

Question Stimulus :-

Find the value of ^nC_n / ^nC_n का मान निकालिये

- **1**
- N
- 0
- n-1

Correct Answer :-0

23)

Question Stimulus :-

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

16,22,30,_______52,66

Adda247

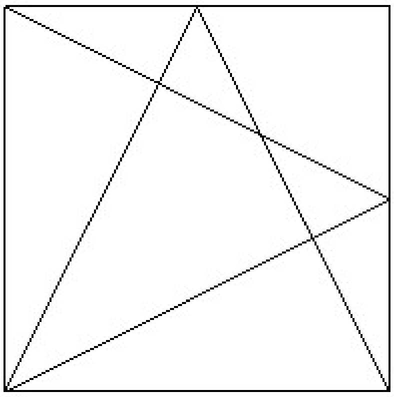
- 45
- 43
- 40
- 38

Correct Answer :-40

24)

Question Stimulus :-

How many triangles are there in the following figure? / निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं?



- 10
- 15
- 14
- 13

Correct Answer :-14

25)

Question Stimulus :-

In throwing of a dice, the probability of getting an even number is / दो पासे एक साथ फेंके गए। क्या संभावना है सम संख्या आएं?

- 1/3
- 1/4

- 1/6
- 1/2

Correct Answer :-1/2

26)

Question Stimulus :-

Four cards are drawn from a pack of 52 cards. What is the probability that there is one card of each suit? / 52 ताशों की एक गड्डी में से 4 ताशों को निकाला जाता है। क्या संभावना है की वो प्रत्येक समूह में से एक पत्ता होगा?

- $13/52C_4$
- $13^4/52C_2$
- $13^2/52C_4$
- $13^3/52C_4$

Correct Answer :-$13^4/52C_2$

27)

Question Stimulus :-

A train 100 m long is running at the speed of 45 km/hr find the time taken by it to pass a man standing near the railway time?/ 100 मी लम्बी एक ट्रेन 45 किमी/घंटा की गति से चलती है, ज्ञात करें कि रेल की पटरी के पास खड़े एक आदमी को पार करने में उसको कितना समय लगेगा?

- 12 sec/ 12 सेकंड
- 10 sec/ 10 सेकंड
- **8 sec/ 8 सेकंड**
- 2 sec/ 2 सेकंड

Correct Answer :-8 sec/ 8 सेकंड

28)

Question Stimulus :-

The series given below contains 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|

Adda247
GET IT ON Google Play

(i) hf8o7e6uwa

(ii) hf8o7e6uwa

(iii) hf8o7e6uvva

(iv) hf8o7e6uwa

- i
- ii
- iii
- iv

Correct Answer :-iii

29)

Question Stimulus :-

If alphabets are encrypted as numbers, A+B-F is equal to / यदि अक्षरों को संख्याओं के रूप में एन्क्रिप्ट किया गया है, तो A+B-F बराबर है इसके

- **3**
- **6**
- **9**
- **11**

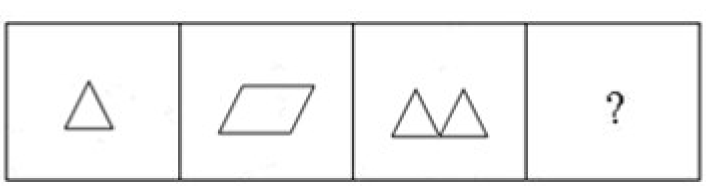
Correct Answer :-3

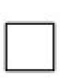
Adda247

30)

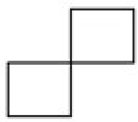
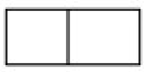
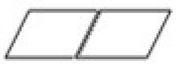
Question Stimulus :-

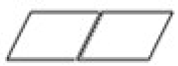
Complete the following sequence of figures. **/ आकृतियों के निम्न क्रम को पूरा कीजिये:**



- 

Adda247
GET IT ON Google Play

- 
- 
- 

Correct Answer :- 

Topic:- Science and Simple Arithmetic

1)

Question Stimulus :-

A rainbow can be seen in the sky / इन्द्रधनुष को आकाश में देखा जा सकता है

- when the sun is in front of you / जब सूर्य आपके सामने होता है
- when the sun is behind you / जब सूर्य आपके पीछे होता है
- only at the time of sunrise / मात्र सूर्योदय के समय
- when the sun is overhead / जब सूर्य सिर के ऊपर होता है

Correct Answer :-when the sun is behind you / जब सूर्य आपके पीछे होता है

2)

Question Stimulus :-

The disadvantage of friction is that / घर्षण से नुकसान यह है कि :

- It causes wear & tear / इसके कारण टूट-फूट होती है
- It causes much wastage of energy / यह ऊर्जा की बहुत बर्बादी का कारण बनता है
- It produces heat / यह ऊष्मा उत्पन्न करता है
- All the above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All the above / उपरोक्त सभी

3)

Question Stimulus :-

Following six questions are on the basis of the data given in the following table, which gives the annual production (in thousands) of 5 products of a famous toy company./ निम्नलिखित छह प्रश्न निम्न तालिका के आधार पर है, जो की एक प्रसिद्ध खिलौना कंपनी के 5 उत्पादों के वार्षिक उत्पादन को (हज़ारों में) दिखाता है।

Year/वर्ष	Ludo/लूडो	Scrabble/स्क्रैबल	Chess/शतरंज	Monopoly/ मोनोपोली	Carrom/ कैरम
1992	200	150	78	90	65
1993	150	180	100	105	70
1994	180	175	92	110	85
1995	195	160	120	125	75
1996	220	185	130	135	80

What is the approximate percentage increase in the production of Monopoly from 1993 to 1995? / **1995 से 1993 तक मोनोपोली के उत्पादन में अनुमानित प्रतिशत वृद्धि क्या है?**

- **10**
- **20**
- **5**
- **25**

Correct Answer :-20

4)

Question Stimulus :-

Following six questions are on the basis of the data given in the following table, which gives the annual production (in thousands) of 5 products of a famous toy company./ निम्नलिखित छह प्रश्न निम्न तालिका के आधार पर है, जो की एक प्रसिद्ध खिलौना कंपनी के 5 उत्पादों के वार्षिक उत्पादन को (हज़ारों में) दिखाता है।

Year/वर्ष	Ludo/लूडो	Scrabble/स्क्रैबल	Chess/शतरंज	Monopoly/ मोनोपोली	Carrom/ कैरम
1992	200	150	78	90	65
1993	150	180	100	105	70
1994	180	175	92	110	85
1995	195	160	120	125	75
1996	220	185	130	135	80

For which of the following toys, the ratio of the production in 1996 to that in 1992 is the highest? / निम्नलिखित में से किस खिलौने के लिए, 1996 के उत्पादन से 1992 के उत्पादन का अनुपात सबसे अधिक है?

- Chess / शतरंज
- Ludo / लूडो
- Monopoly / मोनोपोली
- Carrom / कैरम

Correct Answer :-Chess / शतरंज

5)

Question Stimulus :-

If the area of a circle is 50 m^2, the area of a semi-circle of this circle is ____________________ / यदि किसी वृत का क्षेत्रफल 50 मीटर2 , है तो इस वृत के अर्धवृत का क्षेत्रफल ____________________ है।

- **5 m^2 / 5 मीटर^2**
- **25 m^2 / 25 मीटर^2**
- **50 m^2 / 50 मीटर^2**
- **100 m^2 / 100 मीटर^2**

Correct Answer :-25 m^2 / 25 मीटर^2

6)

Question Stimulus :-

Find the perimeter of a circle, which has a diameter of 42 feet. / उस वृत्त का परिमाप ज्ञात कीजिए, जिसका व्यास 42 फीट है।

Adda247 GET IT ON Google Play

- 132 square feet / 132 वर्ग फीट
- 132 feet / 132 फीट
- 1386 feet / 1386 फीट
- 13.86 feet / 13.86 फीट

Correct Answer :-132 feet / 132 फीट

7)

Question Stimulus :-

The rational number $\frac{0}{-16}$ ________________ / परिमेय संख्या $\frac{0}{-16}$ ___________

- **has either a positive numerator or a negative numerator / में या तो एक धनात्मक अंश या एक ऋणात्मक अंश है।**
- **has a negative numerator / में एक ऋणात्मक अंश है।**
- **has neither a positive numerator nor a negative numerator / में न तो एक धनात्मक अंश है एवं न ही एक ऋणात्मक अंश है।**
- **has a positive numerator / में एक धनात्मक अंश है।**

Correct Answer :-has either a positive numerator or a negative numerator / में या तो एक धनात्मक अंश या एक ऋणात्मक अंश है।

8)

Question Stimulus :-

You are entering the exam hall with a little fear about the type of questions. Which of your endocrine gland will be most active at this moment? / आप प्रश्नों के प्रकार के बारे में हल्के से भय के साथ परीक्षा कक्ष में प्रवेश कर रहे हैं। इस क्षण आपकी कौन सी अंतस्राव ग्रंथि सबसे ज़्यादा सक्रिय होगी?

- Thyroid / अवटु ग्रंथि
- Pancreas / अग्न्याशय
- Ovary testes / अंडाशय वृषण
- Adrenal gland / अधिवृक्क ग्रंथि

Correct Answer :-Adrenal gland / अधिवृक्क ग्रंथि

9)

Question Stimulus :-

If x^9 = -512, then x = / यदि x^9 = -512 तो x =

- -2
- 2
- -4
- 4

Correct Answer :--2

10)

Question Stimulus :-

The slow process of conversion of dead vegetation into coal is called / मृत वनस्पति को कोयले में परिवर्तित करने की धीमी प्रक्रिया कहलाती है

- Esterification / एस्टरीकरण
- Saponification / साबुनीकरण
- Carbonization / कार्बोनीकरण
- Polymerisation / बहुलकीकरण

Correct Answer :-Carbonization / कार्बोनीकरण

11)

Question Stimulus :-

The aquatic animals like fishes excrete nitrogenous waste in the form of _______________ and the birds excrete in the form of _______________ / जलीय जीव जैसे मछलियाँ नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्ट _______________ के रूप में उत्सर्जित करती हैं तथा पक्षी _______________ के रूप में उत्सर्जित करते हैं।

- Urea, uric acid / यूरिया, यूरिक अम्ल
- Ammonia, urea / अमोनिया, यूरिया
- Urea, ammonia / यूरिया, अमोनिया
- Ammonia, uric acid / अमोनिया, यूरिक अम्ल

Correct Answer :-Ammonia, uric acid / अमोनिया, यूरिक अम्ल

Adda247 GET IT ON Google Play

12)

Question Stimulus :-

A man painted his iron gate, mainly to / एक आदमी ने अपने लोहे के फाटक को रंगा, मुख्यतः

- prevent it from rusting / उसे जंग लगने से बचाने के लिए
- protect it from sun / उसे धूप से बचाने के लिए
- make it look beautiful / उसे खुबसूरत बनाने के लिए
- make it dust free / उसे धूल मुक्त बनाने के लिए

Correct Answer :-prevent it from rusting / उसे जंग लगने से बचाने के लिए

13)

Question Stimulus :-

If sin A = 1/2, find $\cot\left(\frac{3A}{2}\right)$ **/ यदि sin A = 1/2,** $\cot\left(\frac{3A}{2}\right)$ **ज्ञात करें|**

- 1
- 0
- $\sqrt{3}$
- **is undefined / अपरिभाषित है|**

Correct Answer :-1

14)

Question Stimulus :-

What is manure ? / खाद क्या है?

- Manure is an agricultural product. / खाद एक कृषि उत्पाद है।
- Manure is added to the crops to make it grow better. / खाद को फसलों में मिलाया जाता है जिससे वे बेहतर विकसित हो सकें।
- Manure is chemically based substance. / खाद रासायनिक आधारित पदार्थ है।
- **Manure is an organic substance obtained from the decomposition of plant and animal wastes caused by micro-organisms. /**खाद एक

Adda247 GET IT ON Google Play

कार्बनिक पदार्थ है जिसे पौधों और जानवरों के अपशिष्ट पदार्थों के सूक्ष्म जीवों द्वारा अपघटन से प्राप्त किया जाता है।

Correct Answer :-Manure is an organic substance obtained from the decomposition of plant and animal wastes caused by micro-organisms. /खाद एक कार्बनिक पदार्थ है जिसे पौधों और जानवरों के अपशिष्ट पदार्थों के सूक्ष्म जीवों द्वारा अपघटन से प्राप्त किया जाता है।

15)

Question Stimulus :-

Evaluate 397 * 397 + 104 * 104 + 2 * 397 * 104. / 397 * 397 + 104 * 104 + 2 * 397 * 104 का मान निकालिए।

- 250001
- 251001
- 260101
- 261001

Correct Answer :-251001

16)

Question Stimulus :-

The number of oscillations per second is called / प्रति सेकेण्ड में होने वाली दोलनों की संख्या कहलाती है :

- Amplitude / आयाम
- Frequency / आवृत्ति
- Time period / समय अवधि
- Oscillation / दोलन

Correct Answer :-Frequency / आवृत्ति

17)

Question Stimulus :-

The mean proportion between 0.32 and 0.02 is: / 0.32 एवं 0.02 का मध्यानुपाती है :

- 0.008
- **0.4**
- **0.8**

- **0.08**

Correct Answer :-0.08

18)

Question Stimulus :-

Find the total surface area of a cylinder which has radius 14 cm and height 20 cm. / उस बेलन का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी त्रिज्या 14 सेमी और ऊँचाई 20 सेमी है।

- 2993 cm^2 / 2993 सेमी ^{2}
- 2992 cm^2 / 2992 सेमी ^{2}
- 2292 cm^2 / 2292 सेमी ^{2}
- 2229 cm^2 / 2229 सेमी ^{2}

Correct Answer :-2992 cm^2 / 2992 सेमी ^{2}

19)

Question Stimulus :-

Wind chimes & Bells are made of metals that demonstrate its / वायु झंकार और घण्टियाँ उन धातुओं की बनी होती हैं जो यह प्रदर्शित करते हैं

- **Malleability / आघातवर्धनीयता**
- **Ductility / तन्यता**
- **Sonority / श्रव्यता**
- **Conductivity / चालकता**

Correct Answer :-Sonority / श्रव्यता

20)

Question Stimulus :-

A porter ties a piece of cloth around his head when he has to carry heavy loads because / एक कुली जब भी भारी वजन ढोता है, वह अपने सिर के चारों ओर कपड़े का एक टुकड़ा बाँध लेता है, क्योंकि :

- It does not hurt his head / यह उसके सिर पर चोट नहीं पहुँचाता
- **It decreases the area of contact of the load / इससे वजन के संपर्क का क्षेत्र कम हो जाता है**

- **It increases the area of contact of the load / इससे वजन के संपर्क का क्षेत्र बढ़ जाता है**
- It keeps his head cool / यह उसके सिर को ठंडा रखती है

Correct Answer :-It increases the area of contact of the load / इससे वजन के संपर्क का क्षेत्र बढ़ जाता है

21)

Question Stimulus :-

One-fourth of one-third of two-fifth of a number is 10. What will be 40% of that number? / एक संख्या के दो पाचँवे के एक तिहाई का एक चौथाई 10 है। उस संख्या का 40% क्या होगा?

- 220
- 350
- 120
- 180

Correct Answer :-120

22)

Question Stimulus :-

A polymer cotton is made up of cellulose having large number of units of / एक पॉलीमर रूई सेलुलोस से मिलकर बनी है जिसमें इसकी मात्रा अधिक संख्या में है

- Ester / एस्टर
- Ethene / एथीन
- Amide / एमाइड
- Glucose / ग्लूकोज़

Correct Answer :-Glucose / ग्लूकोज़

23)

Question Stimulus :-

What is natural vinegar? / प्राकृतिक सिरका क्या है?

- Citric acid / साइट्रिक अम्ल
- Lactic acid / लैक्टिक अम्ल

- Acetic acid / एसेटिक अम्ल
- Alcohol / एल्कोहॉल

Correct Answer :-Acetic acid / एसेटिक अम्ल

24)

Question Stimulus :-

A spoonful of curd was added to a glass of warm milk and was kept for a few hours. It turned in to curd. Name the organism responsible for curd formation . What was its source? / एक गिलास गर्म दूध में एक चम्मच दही मिलाया जाता है और उसे कुछ घंटों के लिए रख दिया जाता है। ये दही में परिवर्तित हो गया। उस जीव का नाम बताइए जो दही के बनने के लिए ज़िम्मेदार है। इसका स्त्रोत क्या है?

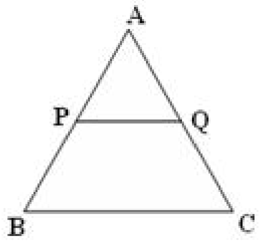
- Rhizopus- Curd / राइजोपस - दही
- Lactobacillus- Curd / लैक्टोबैसिलस - दही
- Yeast- Milk / खमीर - दूध
- Lactobacillus- Milk / लैक्टोबैसिलस - दूध

Correct Answer :-Lactobacillus- Curd / लैक्टोबैसिलस - दही

25)

Question Stimulus :-

If ΔABC ~ ΔAPQ and if AP = 4, PB = 3 and PQ = 5, find $\frac{AQ}{AC}$ / यदि ΔABC ~ ΔAPQ और यदि AP = 4, PB = 3 और PQ = 5, तो $\frac{AQ}{AC}$ ज्ञात करो।



- $\frac{4}{3}$

Adda247

GET IT ON Google Play

- $\frac{3}{4}$
- $\frac{4}{7}$
- $\frac{4}{5}$

Correct Answer :- $\frac{4}{7}$

26)

Question Stimulus :-

Microorganisms which feed on dead and decaying matter follow / सूक्ष्मजीव जो मृत एवं क्षयमान पदार्थ खाते हैं, वे किसका अनुसरण करते हैं

- Parasitic nutrition / परजीवी पोषण
- Heterotrophic nutrition / परपोषित पोषण
- Saprophytic nutrition / सैप्रोफाइटीक पोषण
- Autotrophic nutrition / स्वपोषित पोषण

Correct Answer :- Saprophytic nutrition / सैप्रोफाइटीक पोषण

Adda247

27)

Question Stimulus :-

Following six questions are on the basis of the data given in the following table, which gives the annual production (in thousands) of 5 products of a famous toy company./ निम्नलिखित छह प्रश्न निम्न तालिका के आधार पर है, जो की एक प्रसिद्ध खिलौना कंपनी के 5 उत्पादों के वार्षिक उत्पादन को (हज़ारों में) दिखाता है।

Adda247 GET IT ON Google Play

Year/वर्ष	Ludo/लूडो	Scrabble/स्क्रैबल	Chess/शतरंज	Monopoly/ मोनोपोली	Carrom/ कैरम
1992	200	150	78	90	65
1993	150	180	100	105	70
1994	180	175	92	110	85
1995	195	160	120	125	75
1996	220	185	130	135	80

The production of Carrom in 1993 was what percent of the production of Chess in 1993? / **1993 में, कैरम का उत्पादन, शतरंज के उत्पादन का कितना प्रतिशत था?**

- 80
- **70**
- 35
- 20

Correct Answer :- 70

28)

Question Stimulus :-

Following six questions are on the basis of the data given in the following table, which gives the annual production (in thousands) of 5 products of a famous toy company./ निम्नलिखित छह प्रश्न निम्न तालिका के आधार पर है, जो की एक प्रसिद्ध खिलौना कंपनी के 5 उत्पादों के वार्षिक उत्पादन को (हज़ारों में) दिखाता है।

Year/वर्ष	Ludo/लूडो	Scrabble/स्क्रैबल	Chess/शतरंज	Monopoly/ मोनोपोली	Carrom/ कैरम
1992	200	150	78	90	65
1993	150	180	100	105	70
1994	180	175	92	110	85
1995	195	160	120	125	75
1996	220	185	130	135	80

Adda247
GET IT ON Google Play

For which of the following toys, the total production of all the 5 years is the maximum? / निम्नलिखित खिलौनों में से किसके लिए, सभी 5 वर्षों का कुल उत्पादन अधिकतम है?

- Ludo / लूडो
- Scrabble / स्क्रैबल
- Chess / शतरंज
- Carrom / कैरम

Correct Answer :-Ludo / लूडो

29)

Question Stimulus :-

An example of periodic motion is that of a / आवर्ती गति का एक उदाहरण यह है :

- Table clock / टेबल घड़ी
- Wall clock / दीवार घड़ी
- Digital clock / अंकीय घड़ी
- Simple pendulum / सरल लोलक

Correct Answer :-Simple pendulum / सरल लोलक

30)

Question Stimulus :-

Following six questions are on the basis of the data given in the following table, which gives the annual production (in thousands) of 5 products of a famous toy company./ निम्नलिखित छह प्रश्न निम्न तालिका के आधार पर है, जो की एक प्रसिद्ध खिलौना कंपनी के 5 उत्पादों के वार्षिक उत्पादन को (हज़ारों में) दिखाता है।

Adda247 GET IT ON Google Play

Year/वर्ष	Ludo/लूडो	Scrabble/स्क्रैबल	Chess/शतरंज	Monopoly/ मोनोपोली	Carrom/ कैरम
1992	200	150	78	90	65
1993	150	180	100	105	70
1994	180	175	92	110	85
1995	195	160	120	125	75
1996	220	185	130	135	80

What is the percentage drop in the production of Ludo from 1992 to 1994? / 1992 से 1994 तक लूडो के उत्पादन में प्रतिशत गिरावट क्या है?

- **30**
- **50**
- **20**
- **10**

Correct Answer :-10

Adda247