Adda247

GET IT ON Google Play

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Police Constable Recruitment Test - 2016

5th August 2016, 03:00 PM

Topic:- General and Logical Knowledge

1)

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 को चुनिये |

- **BEH**
- **CFI**
- **DGJ**
- **EHL**

Correct Answer :-EHL

2)

Question Stimulus :-

Who was conferred with the Arjuna Award for Cricket in 2015? / 2015 में क्रिकेट के लिये अर्जुन पुरस्कार किसे दिया गया था?

- Virat Kohli/ विराट कोहली
- Rohit Sharma/ रोहित शर्मा
- Ravichandran Ashwin/ रविचंद्रन आश्विन
- Ajinkya Rahane / अजिंक्य रहाणे

Correct Answer :-Rohit Sharma/ रोहित शर्मा

3)

Question Stimulus :-

The first well known rulers and founders of Maharashtra were ______./_______पहले शासक और महाराष्ट्र के संस्थापक के रूप में जाने जाते है।

- Vakatakas / वाकाटक

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

INDIAN RAILWAYS

ATTEMPT FREE MOCK NOW

- Satavahanas / सातवाहन
- Chalukyas / चालुक्य
- Yadavas / यादव

Correct Answer :-Satavahanas / सातवाहन

4)

Question Stimulus :-

MICR, the full form of which is _____, is a technology which allows machines to read and process cheques. / एमआईसीआर, का ___पूर्ण रूप है, एक तकनीक जो मशीनों पढ़ सकने और इस प्रक्रिया को जांच करने की अनुमति देता है।

- Magnetic Ink Code Recognition / मैग्नेटिक इंक कोड रिकग्निशन
- Magnetic Ink Colour Recognition / मैग्नेटिक इंक कलर रिकग्निशन
- Magnetic Ink Character Recognition. / मैग्नेटिक इंक करैक्टर रिकग्निशन
- Mini Ink Character Recognition / मिनी इंक करैक्टर रिकग्निशन

Correct Answer :-Magnetic Ink Character Recognition. / मैग्नेटिक इंक करैक्टर रिकग्निशन

5)

Question Stimulus :-

1. Eleven students A,B,C,D,E,F,G,H,I,J and K are sitting in the first row of the class facing the teacher. / ग्यारह छात्र A,B,C,D,E,F,G,H,I,J और K शिक्षक की ओर मुख किए हुए कक्षा की पहली पंक्ति में बैठे हैं।

2. D is to the immediate left of F and is second to the right of C. / D, F के तुरंत बायीं तरफ है जो C के दाहिनी ओर से दूसरा है।

3. A is second to the right of E, who is at one of the ends. / A, E के दाहिनी ओर से दूसरा A है, जो किसी एक सिरे पर है।

4. J is the immediate neighbour of A and B and third to the left of G. / J, A ओर B का निकटतम पड़ोसी है और G के बायीं ओर से तीसरा है।

5. H is to the immediate left of D and third to the right of I. / H, D के तुरंत बायीं ओर है और I के दाहिनी ओर से तीसरा है।

Which of the following pairs of people are sitting at the extreme ends? / निम्न से कौन सी व्यक्तियों की जोड़ी चरम सिरे पर बैठी है?

Adda247

- **AB**
- **AE**
- **CB**
- **EF**

Correct Answer :-EF

6)

Question Stimulus :-

Chandura is a dam commissioned in 2002. This is on the river_____. / चन्दुरा बांध है जो 2002 में कमीशन प्राप्त हुआ। ये _____ नदी में है।

- Tapti / ताप्ती
- Narmada / नर्मदा
- Wainganga / वैनगंगा
- Chambal / चंबल

Correct Answer :-Tapti / ताप्ती

7)

Question Stimulus :-

ATF is used in / एटीएफ इसमें प्रयोग किया जाता है

- Aircrafts / विमान
- Automobiles / गाडियां
- Ships / जहाज
- None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

Correct Answer :-Aircrafts / विमान

8)

Question Stimulus :-

Comptroller and Auditor General is appointed by the____./नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक ____ द्वारा नियुक्त किया जाता है।

Adda247

- Vice-President / उपाध्यक्ष
- Rajya Sabha / राज्यसभा
- Lok Sabha / लोकसभा
- The President / राष्ट्रपति

Correct Answer :-The President / राष्ट्रपति

9)

Question Stimulus :-

Chitrakoot waterfall is formed by the river_____./ चित्रकूट झरना _____नदी द्वारा निर्मित किया गया है।

- Narmada/ नर्मदा
- Ken/ केन
- Chambal/ चंबल
- Indrawati/ इन्द्रावती

Correct Answer :-Indrawati/ इन्द्रावती

10)

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 sweaters are coats / सभी स्वेटर कोट हैं

Some shirts are sweaters / कुछ कमीजें स्वेटर हैं

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some shirts are coats / कुछ कमीजें कोट हैं

II. All shirts are coats / सभी कमीजें कोट 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

11)

Question Stimulus :-

Select the statement that is the negation of the statement "Jill is not shopping or Bob is not painting." / उस कथन को चुनें जो इस कथन का प्रतिवाद है "जिल खरीददारी नहीं कर रहा है या बॉब चित्रकारी नहीं कर रहा है।"

- **Jill is not shopping or Bob is not painting / जिल खरीददारी नहीं कर रहा है या बॉब चित्रकारी नहीं कर रहा है**
- **If Jill is shopping, then Bob is not painting** / यदि जिल खरीददारी कर रहा है, तो बॉब चित्रकारी नहीं कर रहा है
- **Jill is shopping if Bob is painting** / जिल खरीददारी कर रहा है, यदि बॉब चित्रकारी कर रहा है
- **Jill is not shopping and Bob is not painting** / जिल खरीददारी नहीं कर रहा है और बॉब चित्रकारी नहीं कर रहा है

Correct Answer :-Jill is not shopping and Bob is not painting / जिल खरीददारी नहीं कर रहा है और बॉब चित्रकारी नहीं कर रहा है

12)

Question Stimulus :-

Among five friends, Mohan is older than Raju but not as old as Lalit. Lalit is older than Neelesh and Kabir. Neelesh is younger than Raju but not the youngest. Who is the youth in the descending order of age? / पाँच मित्रों में, मोहन राजू से बड़ा है पर ललित जितना बड़ा नहीं। ललित, नीलेश और कबीर से बड़ा है। नीलेश, राजू से छोटा है पर सबसे छोटा नहीं। उम्र के अवरोही क्रम में कौन युवा है?

- **Mohan** / मोहन
- **Raju** / राजू
- **None of these** / इनमें से कोई नहीं
- **Can't be determined** / निर्धारित नहीं किया जा सकता

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

13)

Question Stimulus :-

Adda247 GET IT ON Google Play

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 संख्याकित किया गया है| वह विकल्प चुनिये जो सार्थक शब्द की रचना के लिये संख्याओं के रूप में अक्षरों का सही क्रम देता है|

G T A E N M

1 2 3 4 5 6

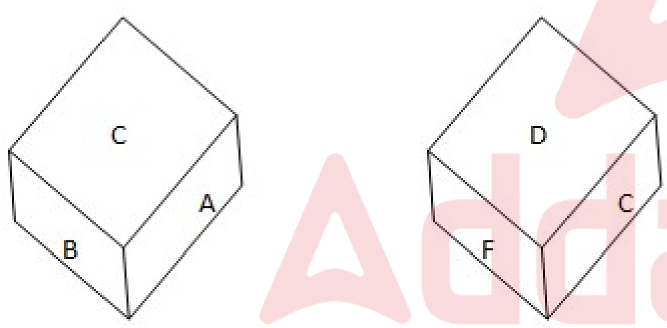
- **1,3,2,5,4,6**
- **1,3,2,6,4,5**
- **6,3,1,5,4,2**
- **6,3,5,1,4,2**

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

14)

Question Stimulus :-

A dice contains six alphabets from A to F on its six faces. Two Positions of Dice are shown below: / एक पासे के 6 फलकों के ऊपर A से लेकर F अक्षर अंकित हैं| पासे की दो अवस्थाएँ नीचे दिखाइ गई हैं:



Which alphabet lies at the bottom face of the dice (ii)? / **पासा (ii) के निचले फ़लक के ऊपर कौन सा अक्षर अंकित है?**

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

Correct Answer :-B

15)

Question Stimulus :-

Adda247 GET IT ON Google Play

Select the statement that is the negative of the statement "The car is a Mustang." / उस कथन को चुनें जो इस कथन का प्रतिवाद है "कार एक घोड़ा है।"

- **The car is a Thunderbird / कार एक थंडरबर्ड है**
- **The car is not a Mustang / कार घोड़ा नहीं है**
- **The truck is a Mustang / ट्रक एक घोड़ा है**
- **None of these / इनमें से कोई नहीं**

Correct Answer :-The car is not a Mustang / कार घोड़ा नहीं है

16)

Question Stimulus :-

There are five persons P,Q,R,S and T. One is foot ball player, one is chess player and one is hockey player. P and S are unmarried ladies and do not participate in any game. None of the ladies play chess or football. There is a married couple in which T is the husband. Q is the brother of R and is neither a chess player nor a hockey player. / पाँच व्यक्ति P,Q,R,S और T हैं। इनमें से एक फुटबॉल खिलाड़ी है, एक शतरंज खिलाड़ी है और एक हॉकी खिलाड़ी है। P और S अविवाहित महिलाएं हैं और किसी खेल में हिस्सा नहीं लेती हैं। इनमें से कोई भी महिला शतरंज या फुटबॉल नहीं खेलती है। एक विवाहित जोड़ा है जिसमें T पति है। Q, R का भाई है और न ही शतरंज खिलाड़ी है न ही हॉकी खिलाड़ी।

Who is the wife of T? / T की पत्नी कौन है?

- **P**
- **Q**
- **R**
- **S**

Correct Answer :-R

17)

Question Stimulus :-

New Delhi became the capital of India in / नई दिल्ली भारत की राजधानी इस दिन बना था।

- 1911
- 1947
- 1950
- None of these / इनमें में से कोई नहीं।

Adda247

Correct Answer :-1911

18)

Question Stimulus :-

A stupa is a / एक स्तूप है

- A prayer hall / एक प्रार्थना शाला
- Buddhist relic / बौद्ध अवशेष
- Residence / आवास
- Art / कला

Correct Answer :-Buddhist relic / बौद्ध अवशेष

19)

Question Stimulus :-

India’s two seasonal winds namely north-east monsoon and south-west monsoon are called as _____and ____ respectively. / भारत के दो मौसमी हवाओं अर्थात् उत्तर-पूर्वी वर्षा ऋतु और दक्षिण-पश्चिम वर्षा ऋतु को क्रमशः __ और __कहा जाता है ।

- Spring monsoon, Autumn monsoon / वसंत वर्षा ऋतु, शरद वर्षा ऋतु
- Winter monsoon, summer monsoon / शीतकालीन वर्षा ऋतु, गर्मियों की वर्षा ऋतु
- **Autumn monsoon, Spring monsoon / शरद वर्षा ऋतु, वसंत वर्षा ऋतु,**
- Summer monsoon, Winter monsoon / ग्रीष्मकालीन वर्षा ऋतु, सर्दी वर्षा ऋतु

Correct Answer :-Winter monsoon, summer monsoon / शीतकालीन वर्षा ऋतु, गर्मियों की वर्षा ऋतु

20)

Question Stimulus :-

If A+B means A is the son of B and B+C means B is the son of C, how is C related to A? / यदि A+B का अर्थ है कि A, B का पुत्र है एवं B+C का अर्थ है कि B, C का पुत्र है, C, A से किस तरह सम्बंधित है?

- C is the father of A / C, A का पिता है
- C is the uncle of A / C, A का चाचा है
- C is the brother of A / C, A का भाई है
- C is the grandfather of A / C, A का दादा है

Correct Answer :-C is the grandfather of A / C, A का दादा है

21)

Question Stimulus :-

Which of the following animals does not lays eggs? / निम्न से कौन सा जानवर अंडे नहीं देता है?

- **Pigeon / कबूतर**
- Bat / चमगादड़
- Penguin / पेंगुइन
- All of them / वे सभी

Correct Answer :-Bat / चमगादड़

22)

Question Stimulus :-

'Tree' is related 'root' in the same way as 'smoke' is related to / 'पेड़' 'जड़' से उसी प्रकार संबंधित है जैसे 'धुआं' इससे संबंधित है

- Cigarette / सिगरेट
- Fire / अग्नि
- Heat / ऊष्मा
- Chimney / चिमनी

Correct Answer :-Fire / अग्नि

23)

Question Stimulus :-

In the following question, there is certain relationship between the first two words. Choose the fourth word from the following options which has a similar kind of relation with the third word. / निम्न प्रश्न में, पहले दो शब्दों के बीच स्पष्ट संबंध है| निम्न विकल्पों में से चौथा शब्द चुनिये जिसका तीसरे शब्द के साथ उसी प्रकार का संबंध है|

REDIFF: MAIL:: GOOGLE: ? / रेडिफ : मेल :: गूगल : ?

- **SITE / साइट**
- **SERVICE / सर्विस**

Adda247

- **SEARCH / खोज**
- **SEND / भेजना**

Correct Answer :-SEARCH / खोज

24)

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 Anil is a sportsman, then Akil is a dancer. / यदि अनिल एक खिलाड़ी है, तो अखिल एक नर्तक है।

- **If Akil is not a dancer, then Anil is not a sportsman.** / यदि अखिल एक नर्तक नहीं है, तो अनिल एक खिलाड़ी नहीं है।
- **If Akil is a dancer, then Anil is not a sportsman.** / यदि अखिल एक नर्तक है, तो अनिल एक खिलाड़ी नहीं है।
- **If Akil is a dancer, then Anil is a sportsman.** / यदि अखिल एक नर्तक है, तो अनिल एक खिलाड़ी है।
- **If Anil is not a sportsman, then Akil is not a dancer.** / यदि अनिल एक खिलाड़ी नहीं है, तो अखिल एक नर्तक नहीं है।

Correct Answer :-If Akil is not a dancer, then Anil is not a sportsman. / यदि अखिल एक नर्तक नहीं है, तो अनिल एक खिलाड़ी नहीं है।

25)

Question Stimulus :-

In which year was Akbar born? / अकबर का जन्म किस वर्ष में हुआ था?

- 1536
- 1542
- 1560
- 1558

Correct Answer :-1542

26)

Question Stimulus :-

Which award is given by Madhya Pradesh government to women for excellence in tribal, folk and traditional arts? / जनजातीय, लोक और पारंपरिक कलाओं में उत्कृष्टता के लिए, मध्य प्रदेश सरकार द्वारा महिलाओं को कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?

- Devi Ahilya Bai Award / देवी अहिल्याबाई पुरस्कार
- Tansen Award / तानसेन पुरस्कार
- Kishore Kumar Award / किशोर कुमार पुरस्कार
- Lata Mangeshkar Award / लता मंगेशकर पुरस्कार

Correct Answer :-Devi Ahilya Bai Award / देवी अहिल्याबाई पुरस्कार

27)

Question Stimulus :-

The Vijayanagar kingdom was founded by / विजयनगर राज्य की स्थापना किसने की थी?

- ViraNarasimha / वीरनरसिम्हा
- SaluvaNarasimha / सलूवा नरसिम्हा
- Harihara and Bukka / हरिहर और बुक्का
- Vidyaranya / विद्यारण्य

Correct Answer :-Harihara and Bukka / हरिहर और बुक्का

Adda247

28)

Question Stimulus :-

Who was the founder of the Telugu Desam Party and 10th Chief Minister of Andhra Pradesh? / तेलुगु देसम पार्टी के संस्थापक और आंध्रप्रदेश के दसवें मुख्यमंत्री कौन थे?

- **N Chandrababu Naidu / एन चंद्रबाबू नायडू**
- **D Purundehwari / डी पुरंदेश्वरी**
- NT Rama Rao / एनटी रामा राव
- YS Jaganmohan Reddy / वाई एस जगमोहन रेड्डी

Correct Answer :-NT Rama Rao / एनटी रामा राव

29)

Question Stimulus :-

Adda247
GET IT ON Google Play

Who received the Rajiv Gandhi Khel Ratna Award in 2011? / 2011 में राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार किसने प्राप्त किया?

- Akshay Kumar / अक्षय कुमार
- Sushil Kumar / सुशील कुमार
- Gagan Narang / गगन नारंग
- M.S. Dhoni / एम. एस. धोनी

Correct Answer :-Gagan Narang / गगन नारंग

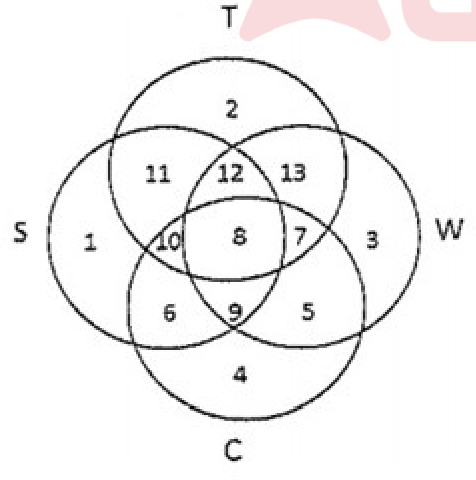
30)

Question Stimulus :-

In the following diagram. / निम्न आकृति में

- **Circle S stands for households having a scooter;/ वृत्त S स्कूटर वाले परिवार दर्शाता है।**
- **Circle T stands for households having a TV set; / वृत्त T टी.वीं वाले परिवार दर्शाता है।**
- **Circle W stands for households having a washing machine; / वृत्त W वाशिंग मशीन वाले परिवार दर्शाता है।**
- **Circle C stands for households having a car. / वृत्त C कार वाले परिवार दर्शाता है।**

Note: The different numbers indicates the non-over lapping regions. For example, S represents unions of regions 1,11,12,8,9,10 and 6. / ध्यान दें: गैर अंकवार क्षेत्र को अलग संख्याएँ इंगित करती हैं। उदाहरण के लिए, S प्रस्तुत करता है क्षेत्रसंघ 1,11,12,8,9,10 और 6।



Households having a car and washing machine only are represented by / केवल कार और वाशिंग मशीन वाले परिवार को इसके द्वारा दर्शाया जाता है

- **Region 5 / क्षेत्र 5**

Adda247 GET IT ON Google Play

- **Union of regions 5,7,8 and 9 / क्षेत्रसंघ 5,7,8 और 9**
- **Union of regions 9 and 8 / क्षेत्रसंघ 9 और 8**
- **None of these / इनमें से कोई नहीँ**

Correct Answer :-Region 5 / क्षेत्र 5

31)

Question Stimulus :-

To which dynasty did Qutbuddin Aibak belong? / क़ुतुबुद्दीन ऐबक किस राजवंश से संबन्ध रखते थे?

- Slave / सेवक
- Lodi / लोदी
- Khilji / खिलजी
- Maurya/ मौर्या

Correct Answer :-Slave / सेवक

32)

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: / बयान:

Some books are magazines / कुछ किताबें पत्रिकायें हैं

All magazines are articles / सभी पत्रिकायें लेख हैं

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some books are articles / कुछ किताबें लेख हैं

II. All books are articles / सभी पुस्तकों लेख 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

33)

Question Stimulus :-

Who wrote “History of Dharmasastra”? / “धर्मशास्त्र" किसने लिखा?

- Zakir Hussain / ज़ाकिर हुसैन
- Rajendra Prasad / राजेन्द्र प्रसाद
- Dhondo Keshav Karve / धोंडो केशव कर्वे
- Pandurang Vaman Kane / पांडुरंग वामन काणे

Correct Answer :-Pandurang Vaman Kane / पांडुरंग वामन काणे

34)

Question Stimulus :-

A postman has to deliver post in 4 streets. Each street has 10 houses. He takes 1 min to deliver letter in each house and 5min to travel between each house in each street. He takes 30 min to go to the next street. His day starts at 9 AM and finishes off by 4 PM, with an hour of lunch break. / एक डाकिए को 4 गलियों में डाक देनी है। हर गली में 10 घर हैं। वह हर घर में डाक देने में एक मिनट लेता है और पांच मिनट प्रत्येक गली के प्रत्येक घर के बीच यात्रा करने में लगाता है। वह 30 मिनट अगली गली में जाने में लगाता है। सुबह 9बजे उसका दिन शुरू होता है और 4बजे ख़त्म होता है, इस बीच वह 1घण्टे का दोपहर के भोजन के लिए समय लेता है।

If all houses on 4 streets have to be delivered letter, then at what time should he start such that he finishes off his work by 4 PM? / अगर चारों गलियों में पत्र वितरित किये जाने है, तब उसे किस समय अपना काम शुरू करना चाहिए की वह 4 बजे तक काम समाप्त कर ले?

- 9 AM / सुबह 9 बजे
- 10 AM/ सुबह 10 बजे
- 11 AM/ सुबह 11 बजे
- 12 Noon / दोपहर 12 बजे

Correct Answer :-9 AM / सुबह 9 बजे

35)

Question Stimulus :-

If mobile phone is turned on, then if someone cries then the rotator rotates. No one is crying, so the rotator must be stationary. / अगर मोबाइल को ऑन किया गया है, तो यदि कोई रोता है तो रोटेटर घूमता है। कोई भी रो नहीं रहा है, तो रोटेटर स्थिर होगा।

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

Correct Answer :-False / गलत

36)

Question Stimulus :-

Abhinav told Bunty that Sunny is his father's nephew, Deepu is Abhinav's cousin but not brother of Sunny. How is Deepu related to Sunny? / अभिनव ने बंटी को बताया कि सनी उसके पिता का भतीजा है, दीपू अभिनव का चचेरा भाई है लेकिन सनी का भाई नहीं। दीपू सनी से कैसे संबंधित है?

- Father / पिता
- Mother / माता
- **Sister / बहन**
- Aunt / चाची

Correct Answer :-Sister / बहन

37)

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 screws are nails / सभी पेंच नाखून हैं

All nails are bolts / सभी नाखून बोल्ट हैं

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. All screws are bolts / सभी पेंच बोल्ट हैं

II. All bolts are screws / सभी बोल्ट पेंच 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 / 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

38)

Question Stimulus :-

Forty boys are standing in a row facing the north. Amit is eleventh from the left and Deepak is thirty first from the right end of the row. How far will Shreya, who is third to the right of Amit in the row, be from Deepak? / चालीस लड़के एक पंक्ति में उत्तर की दिशा की ओर मुख किए हुए खड़े हैं। अमित बाएं से 11वें स्थान पर है और दीपक पंक्ति के दायें सिरे से 30वें स्थान पर है। तो श्रेया, जो पंक्ति में अमित की दायीं ओर से तीसरी है, दीपक से कितनी दूर होगी?

- **2nd**
- **3rd**
- **4th**
- **5th**

Correct Answer :-4th

39)

Question Stimulus :-

Rashtriya Alankaran Samaroh is held in______. / राष्ट्रीय अलंकरण समारोह ______ में आयोजित किया जाता है।

- Indore / इंदौर
- Jabalpur / जबलपुर
- Ujjain / उज्जैन
- Bhopal / भोपाल

Correct Answer :-Bhopal / भोपाल

40)

Question Stimulus :-

What is common between the dams Sanjay Sarovar and Sarati? / बांधों संजय सरोवर और सारा के बीच आम क्या है?

- Both have dry beds / दोनों सूखे ताल हैं

Adda247
GET IT ON Google Play

- Both are the same size dams / दोनों एक ही आकार के बाँध हैं
- Both are in Wainganga river / दोनों वैनगंगा नदी में हैं
- Both are in Narmada river / दोनों नर्मदा नदी में हैं

Correct Answer :-Both are in Wainganga river / दोनों वैनगंगा नदी में हैं

Topic:- Mental Ability and Mental Aptitude
1)

Question Stimulus :-

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

512, 64, 16, 8, 8, 16, _____

- **64**
- **48**
- **16**
- **8**

Correct Answer :-64

2)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing letter/s: / विलुप्त अक्षर चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए : abc bcd cde def__________

- efg
- dfg
- fgh
- ghi

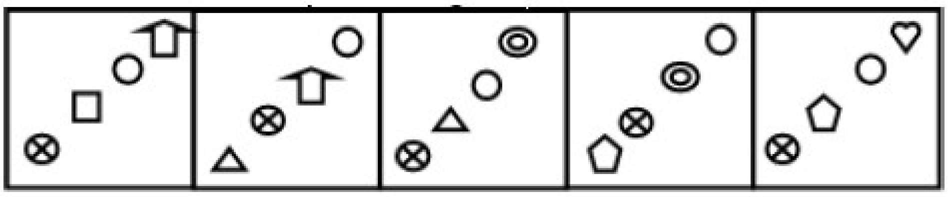
Correct Answer :-efg

3)

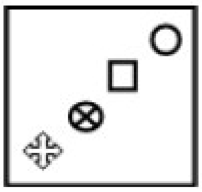
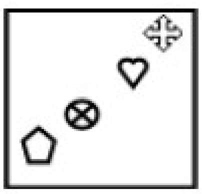
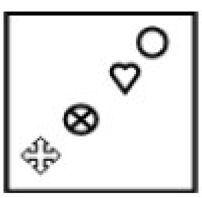
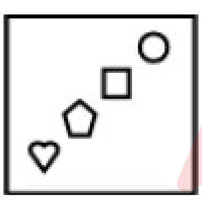
Question Stimulus :-

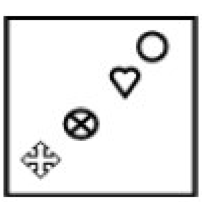
Complete the following sequence of figures. / आकृतियों के निम्न क्रम को पूरा कीजिये:

Adda247



?

- 
- 
- 
- 

Correct Answer :- 

4)

Question Stimulus :-

An objective test was given to a group of 336.Candidates it was found that $\frac{5}{6}$ of the candidates gave all correct answers. How many of the candidates made one or more

Adda247
GET IT ON Google Play

mistakes? / 336 छात्रों के समूह को एक वस्तुनिष्ठ टेस्ट दिया गया | यह पाया गया कि $\frac{5}{6}$ छात्रों ने सभी सही उत्तर दिए कितने छात्र ऐसे हैं जिन्होंने एक या अधिक गल्तियां करी?

- **46**
- **36**
- **26**
- **56**

Correct Answer :-56

5)

Question Stimulus :-

Four cards are drawn from a pack of 52 cards. What is the probability that all the diamonds? / 52 ताशों की एक गड्डी में से 4 ताशों को निकाला जाता है। क्या संभावना है की वो ईंट के पत्ते होंगे?

- $13C_4/ 52C_4$
- $13C_2/ 52C_2$
- $13C_4/ 26C_4$
- $13C_2/ 26C_4$

Correct Answer :- $13C_4/ 52C_4$

6)

Question Stimulus :-

The value of x in (x+6) (x+2) =x is / (x+6) (x+2) =x में x का मान है

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

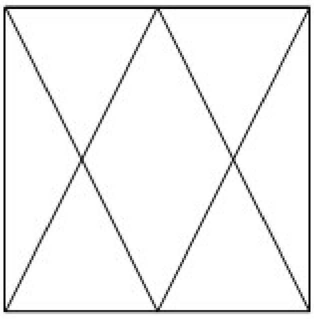
Correct Answer :--4,-3

7)

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Stimulus :-

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



- **10**
- **6**
- **8**
- **12**

Correct Answer :-12

8)

Question Stimulus :-

How many kilograms of pure salt must be added to 20kg of 2% solution of salt and water is increase it to a 10% solution?/ 20 किग्रा वजन के नमक और पानी के 2% विलयन में कितने किलोग्राम शुद्ध नमक मिलायें कि वह 10% विलयन हो जाये?

- $1\frac{2}{3}$kg/ $1\frac{2}{3}$किग्रा
- 1kg/ 1 किग्रा
- **$1\frac{5}{9}$ kg/ $1\frac{5}{9}$ किग्रा**
- $1\frac{7}{9}$kg/ $1\frac{7}{9}$किग्रा

Correct Answer :-$1\frac{7}{9}$kg/ $1\frac{7}{9}$किग्रा

9)

Question Stimulus :-

The average age of the rain in the first four days of a week was 26 cms. In the last three days, the average was 29 cms. What is the average rain during the week? / सप्ताह के प्रथम चार दिनों में बारिश की औसत उम्र 26 सेमी थी। अंतिम तीन दिनों में

औसत 29 सेमी थी। सप्ताह के दौरान औसत बारिश क्या है?

- 27.5 cms / 27.5 सेमी
- 27.3 cms / 27.3 सेमी
- 27 cms / 27 सेमी
- 28 cms / 28 सेमी

Correct Answer :-27.3 cms / 27.3 सेमी

10)

Question Stimulus :-

In the following question, one term in the number series is wrong. Find out the wrong term. / निम्न प्रश्न में, संख्या श्रंखला में एक पद गलत है| गलत पद ज्ञात कीजिये| 4,5,9,20,34,59

- **59**
- **34**
- **9**
- **20**

Correct Answer :-9

11)

Question Stimulus :-

If alphabets are encrypted as numbers ,S x T + U is equal to / यदि अक्षरों को संख्याओं के रूप में एन्क्रिप्ट किया गया है, तो S x T + U बराबर है इसके

- **401**
- **420**
- **421**
- **402**

Correct Answer :-401

12)

Question Stimulus :-

Adda247

In an election, a candidate who gets 64% of the votes is elected by a majority of 616 votes. What is the total number of votes polled?/ एक चुनाव में, उम्मीदवार जिसे 64% वोट मिलते हैं उसका चयन 616 वोटों के बहुमत से हुआ है। डाले गये वोटों की कुल संख्या क्या है?

- **2000**
- **2100**
- **2300**
- **2200**

Correct Answer :-2200

13)

Question Stimulus :-

In how many ways can we arrange 3 letters a, b and c by taking one letter at a time? / 3 अक्षरों a, b और c को हम कितने तरीकों में व्यवस्थित कर सकते हैं यदि एक बारी में एक अक्षर लिया जाये?

- **3**
- **1**
- **2**
- **6**

Correct Answer :-3

14)

Question Stimulus :-

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

1, 5, 11, 19, 29, _____

- **42**
- **41**
- **34**
- **48**

Correct Answer :-41

15)

Question Stimulus :-

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

i. 'Tom Kun Sud' means 'Dogs are barking' / 'Tom Kun Sud' का मतलब है 'Dogs are barking'

ii. 'Kun Jo Mop' means 'Dogs and Horses' / 'Kun Jo Mop' का मतलब है 'Dogs and Horses'

iii. 'Mut Tom Mop' means 'Horses are mad' / 'Mut Tom Mop' का मतलब है 'Horses are mad'

Which of the following encryption is used for 'and'? / निम्न में से कौन सा एन्क्रिपशन 'and' के लिए ा हुआ है?

- **Tom**
- **Jo**
- **Mut**
- **Mop**

Correct Answer :-Jo

16)

Question Stimulus :-

CANCELLED

The average of 1, 2, 3,4,5,6 and 7 is? / 1,2,3,4,5,6 और 7 का औसत है?

- **21**
- **22**
- **20**
- **19**

Correct Answer :-20

17)

Question Stimulus :-

In a certain code "PEARL" is written as SHDUO. How is "COVET" written in the code? / किसी खास कोड में "PEARL" को SHDUO लिखा जाता है| उस कोड में "COVET" को कैसे लिखा जाता है?

- FRYHW
- FMZIV
- ENYVU
- FRZJW

Correct Answer :-FRYHW

18)

Question Stimulus :-

On selling Rickshaw for Rs. 2640 Sanjay loses 12%, for how much should he sell it to gain 12%? / एक रिक्शा 2640 रुपए में बेचकर संजय को 12% की हानि हुई। उसे रिक्शा कितने मूल्य पर बेचने चाहिए की उसे 12% का लाभ हो?

- Rs.3460 / रूपए 3460
- Rs.3260 / रूपए 3260
- Rs.3160 / रूपए 3160
- Rs.3360 / रूपए 3360

Correct Answer :-Rs.3360 / रूपए 3360

19)

Question Stimulus :-

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

i. 'Tom Kun Sud' means 'Dogs are barking' / 'Tom Kun Sud' का मतलब है 'Dogs are barking'

ii. 'Kun Jo Mop' means 'Dogs and Horses' / 'Kun Jo Mop' का मतलब है 'Dogs and Horses'

iii. 'Mut Tom Mop' means 'Horses are mad' / 'Mut Tom Mop' का मतलब है 'Horses are mad'

Which of the following encryption is used for 'mad'? / निम्न में से कौन सा एन्क्रिपशन 'mad' के लिए I हुआ है?

- **Tom**
- **Mut**

Adda247 GET IT ON Google Play

- Mop
- Jo

Correct Answer :-Mut

20)

Question Stimulus :-

Two pipes A and B can fill a tank in 10 and 15 minutes respectively. If both are opened at a time, then how long will it take to fill the tank? / दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 10 और 15 मिनटों में भर सकते हैं। यदि दोनों पाईपों को एक ही साथ चालू किया जाता है, तो टैंक को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

- 2 min / 2 मिनट
- 3 min / 3 मिनट
- 5 min / 5 मिनट
- 6 min / 6 मिनट

Correct Answer :-6 min / 6 मिनट

21)

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?

Four Corners River Sports & Kayak School

PO Box 379

Durango, Colorado 81302

(800) 426-7637

(i) Four Corners River Sports & Kayak School

PO Box 379

Durango, Colorado 81302

(800) 426-7637

(ii) Four Corners River Sports & Kayak School

Adda247 GET IT ON Google Play

PO Box 379

Durango, Colorado 81302

(800) 426-7637

(iii) Four Corners River Sports & Kayak School

PO Box 379

Durango, Colorado 81802

(800) 426-7637

(iv) Four Corners River Sports & Kayak School

PO Box 379

Durango, Colorado 81302

(800) 426-7637

- i
- ii
- iii
- iv

Correct Answer :-iii

22)

Question Stimulus :-

If the cost price of 30 articles is equal to the selling price of 20 articles. Find the Profit percentage? / 30 वस्तुओं का लागत मूल्य 20 वस्तुओं के बिक्री मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत का पता लगाएं?

- 60%
- 70%
- 80%
- 50%

Correct Answer :-50%

Adda247 GET IT ON Google Play

23)

Question Stimulus :-

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

(i) QO090123G36

(ii) QO090123G36

(iii) QO098123G36

(iv) QO090123G36

- **i**
- **ii**
- **iii**
- **iv**

Correct Answer :-iii

24)

Question Stimulus :-

A train 240m long is running at a speed of 72kmph. If it crosses a tunnel in 1min, then the length of the tunnel is/ 240 मी लम्बी एक ट्रेन 72किमी/घंटा की गति से चल रही है। यदि वह 1मिनट में एक टनल को पार करती है, तो टनल की लम्बाई होगी

- **960 m**/ 960 मी
- 1000 **m**/ 1000 मी
- 820 **m**/ 820 मी
- 780 **m**/780 मी

Correct Answer :-960 m/ 960 मी

25)

Question Stimulus :-

The speed of a train is 15 m /sec. Its speed in km/hr is/ ट्रेन की गति 15 मी/सेकंड है। किमी/घंटा में इसकी गति होगी

- **45**

- 54
- 40
- 38

Correct Answer :-54

26)

Question Stimulus :-

If 0.025 of a particular number equals 75, then 50% of the same number equals / यदि किसी निश्चित संख्या का 0.025 बराबर है 75 के, तब उसी संख्या का 50% बराबर होगा इसके

- 1500
- 375
- 750
- 3000

Correct Answer :-1500

27)

Question Stimulus :-

The consequent of the ratio 2:7 is 28 then what is its antecedent? / 2:7 अनुपात का उत्तरांग 28 है तो उसका पूर्ववृत्त क्या है?

- 5
- 8
- 4
- 6

Correct Answer :-8

28)

Question Stimulus :-

What will be the next term in the series? / श्रृंखला में अगला पद क्या होगा?

W, V, T, S, Q, P, N, M,________

- I
- J
- K
- L

Correct Answer :-L

29)

Question Stimulus :-

{260x1-46x2}/(4x2)+(79/4)x4=?

- 200
- 100
- 228
- 242

Correct Answer :-100

30)

Question Stimulus :-

If DEMAND is written as DNAMED and SUPPLY is written as YLPPUS, how will QUANTITY be written as? / यदि DEMAND को लिखा जाता है DNAMED और SUPPLY को लिखा जाता है YLPPUS, तो QUANTITY को कैसे लिखा जायेगा?

- YTITANQU
- YTITNAUQ
- YTUTANIQ
- YTATUYIQ

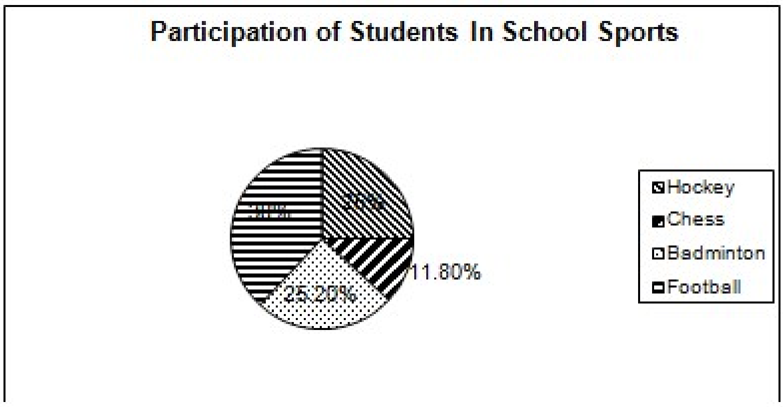
Correct Answer :-YTITNAUQ

Topic:- Science and Simple Arithmetic
1)

Question Stimulus :-

Study the graph below and answer the questions. (Consider approximate values for answers) / नीचे दिए गये ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें। (उत्तरों के लिए अनुमानित मूल्यों पर विचार करें)

Adda247 GET IT ON Google Play



By how much % Hockey and Football are preferred over Chess and Badminton? / शतरंज और बैडमिंटन के बजाय हॉकी और फुटबॉल को कितनी प्रतिशत प्राथमिकता दी जाती है?

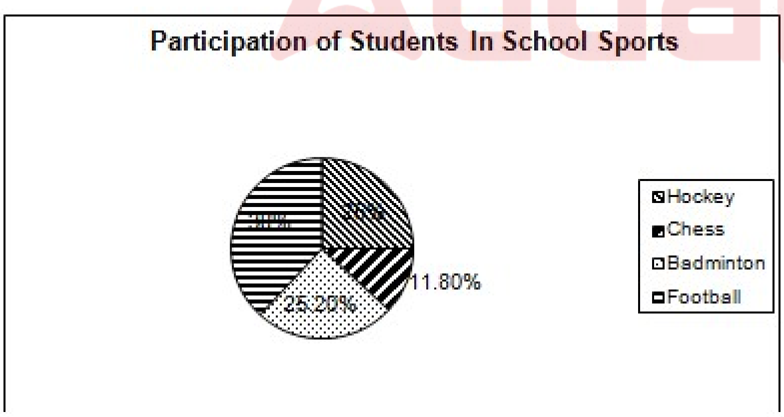
- 26
- 21
- 22
- 28

Correct Answer :-26

2)

Question Stimulus :-

Study the graph below and answer the questions. (Consider approximate values for answers) / नीचे दिए गये ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें। (उत्तरों के लिए अनुमानित मूल्यों पर विचार करें)



Which is the favorite sport of the school? / स्कूल का सबसे प्रिय खेल कौन सा है?

- **Hockey / हॉकी**

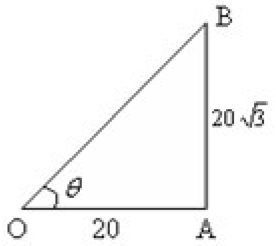
- **Badminton / बैडमिंटन**
- **Chess / शतरंज**
- **Football / फुटबॉल**

Correct Answer :-Football / फुटबॉल

3)

Question Stimulus :-

From the figure, find the angle of elevation, θ / दिये दी गई आकृती में, उन्नयन कोण θ निकालिये



- **$\theta = 30^0$**
- **$\theta = 45^0$**
- **$\theta = 60^0$**
- **$\theta = 25^0$**

Correct Answer :-$\theta = 60^0$

4)

Question Stimulus :-

Which structure is formed by the fertilized ovule? / निम्न में से कौन सी संरचना निषेचित बीजांड द्वारा निर्मित होती है?

- Ovary / अंडाशय
- Fruit / फल
- Seed / बीज
- Bud / कली

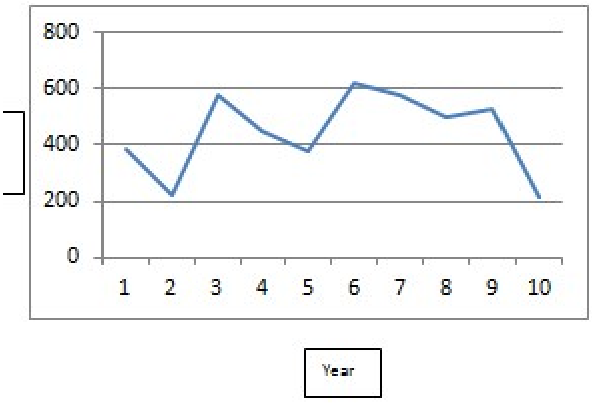
Correct Answer :-Seed / बीज

Adda247
GET IT ON Google Play

5)

Question Stimulus :-

The graph below shows the production of the Agra Unit of a company in the first ten years. / नीचे दिया गया ग्राफ आगरा के एक कंपनी की इकाई का प्रथम दस वर्षों में उत्पादन दर्शाता है|



The production in which year is the nearest to the average? / किस वर्ष में उत्पादन औसत के निकटतम है?

- First / प्रथम
- Fourth / चतुर्थ
- Fifth / पंचम
- Tenth / दशम

Correct Answer :-Fifth / पंचम

6)

Question Stimulus :-

The slope of a velocity – time graph gives ____________ / वेग – समय ग्राफ की प्रवणता देती है__________

- velocity / वेग
- acceleration / त्वरण
- speed / गति
- distance / दूरी

Adda247

Correct Answer :-acceleration / त्वरण

7)

Question Stimulus :-

The height of a conical tent is 14 m and its floor area 346.5 m^2. The length of 1.1 m wide canvas required to build the tent is: / शांकव तम्बू की ऊँचाई 14 मीटर है और उसका फर्श क्षेत्रफल 346.5 मीटर^2 है। टेन्ट का निर्माण करने के लिए 1.1 मीटर चौड़े कैनवस की लम्बाई होगी:

- 525 m
- 490 m
- 665 m
- 860 m

Correct Answer :-525 m

8)

Question Stimulus :-

Which is a hotter object, that measures 68^0 C or an object that measures 68^0 F / कौन अधिक गर्म है - एक वस्तु जिसका मापन 68^0 C है या एक वस्तु जिसका मापन 68^0 F है

- an object that measures 68^0 F is hotter than 68^0 C / वह वस्तु जिसका मापन 68^0 F है वो 68^0 C वाली वस्तु से अधिक गर्म है
- **an object that measures 68^0 C is hotter than 68^0 F / वह वस्तु जिसका मापन 68^0 C है वो 68^0 F वाली वस्तु से अधिक गर्म है**
- Both are hotter / दोनों गर्म हैं
- Heat & Temperature have no relation / ऊष्मा और तापमान में कोई संबंध नहीं है

Correct Answer :-an object that measures 68^0 C is hotter than 68^0 F / वह वस्तु जिसका मापन 68^0 C है वो 68^0 F वाली वस्तु से अधिक गर्म है

9)

Question Stimulus :-

A metallic sphere of radius 10.5 cm is melted and recast into small cones, each of radius 3.5 cm and height 3 cm. Find the number of such cones that are formed. / एक 10.5 सेमी त्रिज्या वाले धात्विक गोलक को पिघला कर छोटे शंकुओं का रूप दिया जाता है, प्रत्येक की त्रिज्या 3.5 सेमी और ऊँचाई 3 सेमी होती है। ऐसे निर्मित किये गये शंकुओं की संख्या निकालिए।

GET IT ON Google Play

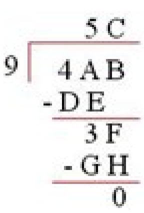
- 21
- 63
- 126
- 130

Correct Answer :-126

10)

Question Stimulus :-

The value of A, E, G and H in the division is _____________ / दिए गए विभाजन में A, E, G एवं H का मान ____________ है।



- 8, 5, 3 and 6 / 8, 5, 3 और 6
- 8, 3, 5 and 6 / 8, 3, 5 और 6
- 5, 8, 3 and 6 / 5, 8, 3 और 6
- 6, 5, 3 and 8 / 6, 5, 3 और 8

Correct Answer :-8, 5, 3 and 6 / 8, 5, 3 और 6

11)

Question Stimulus :-

The LCM of 2a+6,+3a is / 2a+6,+3a का LCM है

- 2a(a+3)
- 1
- 4a(a+3)
- 0

Correct Answer :-2a(a+3)

12)

Question Stimulus :-

The organelle which contain green colour pigments called chlorophyll present in *Tradescantia* are / कोशिकांग जो हरे रंग के वर्णक क्लोरोफिल को अंतर्विष्ट करती हैं और ट्रेडेसकैंटिआ में उपस्थित रहती हैं कहलाती हैं

- Chromoplasts / वर्णलवक
- Leucoplasts / अवर्णी लवक
- Chloroplasts / हरितलवक
- Elaioplasts / तेलद लवक

Correct Answer :-Chloroplasts / हरितलवक

13)

Question Stimulus :-

If an object absorbs light of all colours, it will appear / यदि एक वस्तु सभी रंगों का प्रकाश अवशोषित कर लेती है, तो यह प्रतीत होगी

- Black / काली
- Blue / नीली
- White / सफेद
- Yellow / पीली

Correct Answer :-Black / काली

14)

Question Stimulus :-

ΔPBC, ΔQBC and ΔRBC are three isosceles triangles on the same base BC. Then P, Q and R __________. / ΔPBC, ΔQBC and ΔRBC समान आधार **BC** पर तीन समद्विबाहु त्रिभुज हैं। तो **P, Q** और **R __________.**

- are collinear / संरेख हैं
- form another isosceles triangle / एक अन्य समद्विबाहु त्रिभुज बनाते हैं
- are points on a circle / एक वृत पर बिंदु हैं

Adda247
GET IT ON Google Play

- form an equilateral triangle / एक समबाहु त्रिभुज बनाते हैं

Correct Answer :-are collinear / संरेख हैं

15)

Question Stimulus :-

A focus point is ___________. / एक केंद्र बिन्दु होता है___________

- Where all light directed at that lens travels and turns / जहाँ लेंस पर दिष्ट पूरा प्रकाश यात्रा करता है और मुड़ जाता है
- Where all light directed at that lens bends / जहाँ लेंस पर दिष्ट पूरी रोशनी झुक जाती है
- Where all the light directed at that lens converges or diverges / जहाँ लेंस पर दिष्ट पूरी रोशनी अभिसरित या अपसरित होती है
- Where all light are vanished / जहाँ पूरी रोशनी गायब हो जाती है

Correct Answer :-Where all the light directed at that lens converges or diverges / जहाँ लेंस पर दिष्ट पूरी रोशनी अभिसरित या अपसरित होती है

16)

Question Stimulus :-

Identify the WRONG statement about the constellation shown in the figure: / नीचे दिखाए गए चित्र में तारामंडल के बारे में गलत कथन को पहचानिए

- It has seven or eight brightest stars / इसमें सात या आठ सबसे चमकीले तारे हैं।
- It is known as Leo Major / यह लियो मेजर से जाना जाता है।
- It is very useful as an aid for locating other stars / यह अन्य तारों को खोजने के लिए बहुत उपयोगी है।
- Its brightest stars can be seen with naked eye / इसके सबसे चमकीले तारे खुली आंखों से देखे जा सकते हैं।

Correct Answer :-It is known as Leo Major / यह लियो मेजर से जाना जाता है।

17)

Question Stimulus :-

When an object is heated ,the molecules that makeup the object / जब एक वस्तु को गर्म किया जाता है, तो वे अणु जो वस्तु को बनाते हैं

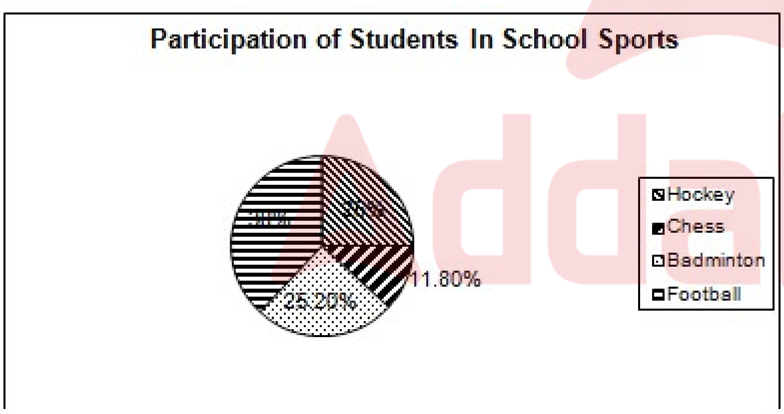
- Lose energy / ऊर्जा खो देते हैं
- Become heavier / भारी हो जाते हैं
- Become lighter / हल्के हो जाते हैं
- Begins to move faster / तेजी से चलने लगते हैं

Correct Answer :-Begins to move faster / तेजी से चलने लगते हैं

18)

Question Stimulus :-

Study the graph below and answer the questions. (Consider approximate values for answers) / नीचे दिए गये ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें। (उत्तरों के लिए अनुमानित मूल्यों पर विचार करें)



By how much % number of Chess & Badminton players exceeds over Football players? / फुटबॉल खिलाड़ियों से शतरंज और बैडमिंटन खिलाड़ियों की कितनी प्रतिशत संख्या अधिक है?

- 11
- 14
- 9
- None of these / इनमें से कोई भी नहीं

Adda247
GET IT ON Google Play

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

19)

Question Stimulus :-

The part of the brain more developed in man is________ / पुरूष में मस्तिष्क का अधिक विकसित भाग है ________

- Cerebellum / अनुमस्तिष्क
- Olfactory lobes / घ्राण पालि
- Medulla / मध्यांश
- Cerebrum / प्रमस्तिष्क

Correct Answer :-Cerebrum / प्रमस्तिष्क

20)

Question Stimulus :-

The greatest number, by which if 1657 and 2037 are divided to give remainder 6 and 5 respectively, is ___________. / वह अधिकतम संख्या, जिससे यदि 1657 और 2037 को विभाजित करें तो शेष क्रमश: 6 और 5 मिले, संख्या होगी

- 127
- 123
- 235
- 305

Correct Answer :-127

21)

Question Stimulus :-

We are able to hold objects in our hands due to / हम किस कारण अपने हाथों में वस्तुओं को पकड़ने के सक्षम हैं?

- Pressure / दाब
- Muscular force / मांसपेशीय बल
- Area in contact / संपर्क में क्षेत्र
- Friction / घर्षण

Correct Answer :-Friction / घर्षण

22)

Question Stimulus :-

We are able to place a pile of books on the shelf due to / हम किस कारण तख्ते पर पुस्तकों के ढेर लगाने में सक्षम हैं?

- Rolling friction / बेल्लन घर्षण
- Static friction / स्थैतिक घर्षण
- Fluid friction / तरल घर्षण
- Sliding friction / सर्पी घर्षण

Correct Answer :-Static friction / स्थैतिक घर्षण

23)

Question Stimulus :-

Diagonals of a trapezium ABCD with AB || DC intersect each other at the point O. If AB = 2 DC, find the ratio of the areas of ΔAOB and ΔCOD. / AB || DC वाले समलंब ABCD के विकर्ण, एक दूसरे को बिंदु O पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि AB = 2 DC, तो ΔAOB और ΔCOD के क्षेत्रफलों का अनुपात निकालिए।

- 1 : 2
- 2 : 1
- 4 : 1
- 1 : 4

Correct Answer :-4 : 1

24)

Question Stimulus :-

The receiving chambers of the heart is________ / हृदय के ग्राही कक्ष हैं________

- **Right auricle, Left auricle /** दायां अलिंद, बायां अलिंद
- **Right ventricle, right auricle /** दायां निलय, दायां अलिंद
- **Left auricle, left ventricle /** बायां अलिंद, बायां निलय

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

- **Left ventricle, right ventricle /** बायां निलय, दायां निलय

Correct Answer :-Right auricle, Left auricle / दायां अलिंद, बायां अलिंद

25)

Question Stimulus :-

Find the least number which is a perfect square and is divisible by each of the numbers 16, 20 and 24. / वह न्यूनतम संख्या निकालिए जो एक आदर्श वर्ग है और प्रत्येक संख्या 16, 20 एवं 2 से विभाजित है

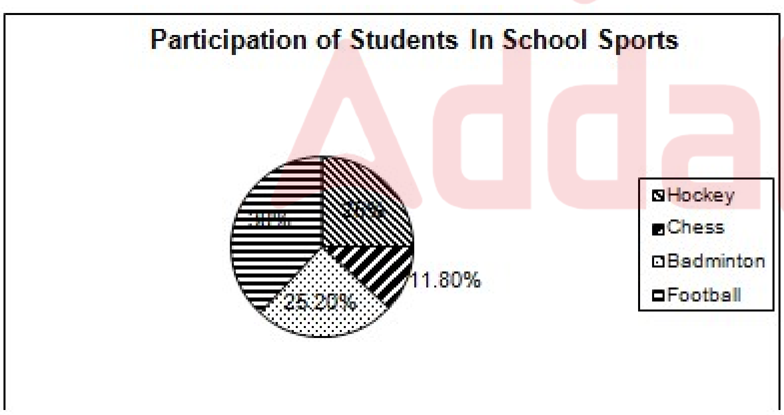
- 1600
- 3600
- 6400
- 14400

Correct Answer :-3600

26)

Question Stimulus :-

Study the graph below and answer the questions. (Consider approximate values for answers) / नीचे दिए गये ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें। (उत्तरों के लिए अनुमानित मूल्यों पर विचार करें)



What is the ratio of students playing Football and Chess? / फुटबॉल और शतरंज खेलने वाले छात्रों का अनुपात क्या है?

- 59/190
- 190/59
- 126/59
- 59/126

Correct Answer :-190/59

27)

Question Stimulus :-

Which among these is associated with sexual reproduction in plants? / निम्न में से पौधों में लैंगिक जनन से संबंधित कौन है?

- Fragmentation / विखंडन
- Spore formation / बीजाणु निर्माण
- Budding / मुकुलन
- Seed formation / बीज निर्माण

Correct Answer :-Seed formation / बीज निर्माण

28)

Question Stimulus :-

The value of x in (x+6) (x+2) =x is / (x+6) (x+2) =x में x का मान है

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

Correct Answer :--4,-3

29)

Question Stimulus :-

Arnab goes to the South Pole on an expedition. The kind of thermometer he takes with him is / अर्नब एक अभियान के लिए दक्षिणी ध्रुव पर जाता है। वो अपने साथ किस प्रकार का तापमापी ले जाता है

- Mercury thermometer / पारद तापमापी
- Alcohol thermometer / एल्कोहॉल तापमापी
- Digital thermometer / अंकीय तापमापी
- Minimum & maximum thermometer / न्यूनतम और अधिकतम तापमापी

Adda247

GET IT ON Google Play

Correct Answer :-Alcohol thermometer / एल्कोहॉल तापमापी

30)

Question Stimulus :-

In galvanized iron, iron has a coating of / जस्तेदार लोहे में, लोहे पर परत होती है

- Zinc / जस्ते की
- Galena / रांगा की
- Nickel / निकिल की
- Aluminium / ऐलुमिनियम की

Correct Answer :-Zinc / जस्ते की

Adda247