Adda247 GET IT ON Google Play

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Police Constable Recruitment Test - 2016

7th August 2016, 03:00 PM

Topic:- General and Logical Knowledge

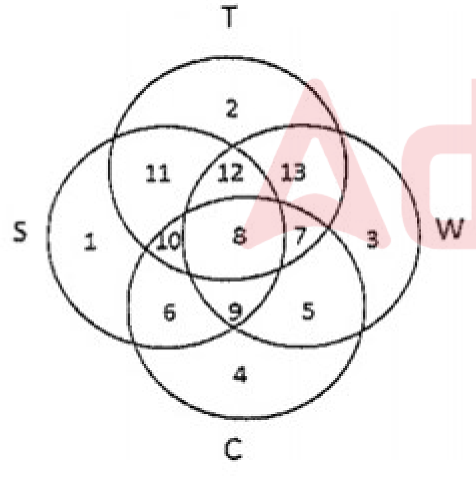
1)

Question Stimulus :-

In the following diagram. / निम्न आकृति में

- **Circle S stands for households having a scooter;/ वृत्त S उन परिवारों को दर्शाता है, जिनके पास स्कूटर है।**
- **Circle T stands for households having a TV set; / वृत्त T उन परिवारों को दर्शाता है, जिनके पास टीवी है।**
- **Circle W stands for households having a washing machine; / वृत्त W उन परिवारों को दर्शाता है, जिनके पास वाशिंग मशीन है।**
- **Circle C stands for households having a car. / वृत्त C उन परिवारों को दर्शाता है, जिनके पास कार 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: ध्यान दें: अलग-अलग संख्याएँ अनतिव्यापी क्षेत्रों को सूचित करती हैं। उदाहरण के लिए, S क्षेत्र 1,11,12,8,9,10 और 6 के संघ को दर्शाता है।



Households having car but not washing machine are indicated by / वे परिवार जिनके पास कार है पर वाशिंग मशीन नहीं है उनको कैसे दर्शाया गया है

- **Union of region 6,10 and 4 / क्षेत्रसंघ 6,10 और 4**
- **Region 3 / क्षेत्र 3**
- **Region 13 / क्षेत्र 13**
- **None of these / कोई नहीं**

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

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Correct Answer :-Union of region 6,10 and 4 / क्षेत्रसंघ 6,10 और 4

2)

Question Stimulus :-

1. A,B,C,D,E,F and G are sitting on a wall and all of them are facing east / A,B,C,D,E,F और G एक दीवार पर पूर्व की ओर मुख किए हुए बैठे हैं

2. C is on the immediate right of D / D के बिलकुल बाद दाहिनी ओर C है

3. B is at an extreme end and has E as his neighbour / B बिलकुल आखीर में है और E उसके बगल में है

4. G is between E and F / E और F के बीच में G है

5. D is sitting third from the south end / दक्षिण छोर से तीसरे स्थान पर D बैठा है

Which of the following pairs of people are sitting at the extreme ends? / व्यक्तियों के निम्न में से कौन से जोड़े बिलकुल आखीरी छोर पर बैठे हैं?

- **AB**
- **AE**
- **CB**
- **FB**

Correct Answer :-AB

3)

Question Stimulus :-

Which date will fall 30 days after 28th March? / 28 मार्च से 30 दिनों के पश्चात कौन सी दिनांक पड़ेगी?

- **27th April / 27 अप्रैल**
- **26th April / 26 अप्रैल**
- **28th April / 28 अप्रैल**
- **29th April / 29 अप्रैल**

Correct Answer :-27th April / 27 अप्रैल

4)

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 किसी प्रकार का कोई संबंध है| निम्न विकल्पों में से चौथा शब्द चुनिये जिसका तीसरे शब्द के साथ उसी प्रकार का संबंध है|

POET : POEM : : COMPOSER : ? / कवि : कविता :: संगीतकार : ?

- **MUSIC/ संगीत**
- **SONG / गीत**
- **DANCE / नृत्य**
- **NONE OF THESE / इनमें से कोई नहीं**

Correct Answer :-MUSIC/ संगीत

5)

Question Stimulus :-

The area of which Union Territory is spread over Kerala, Tamil Nadu and Andhra Pradesh? / किस केन्द्र शासित प्रदेश का क्षेत्र केरला, तमिल नाडू और आंध्रप्रदेश में फैला हुआ है?

- Lakshadweep / लक्षद्वीप
- Andaman and Nicobar Islands / अंडमान और निकोबार उपद्वीप
- Puducherry / पुदुच्चेरी
- Dadra and Nagar Haveli / दादर और नगर हवेली

Correct Answer :-Puducherry / पुदुच्चेरी

6)

Question Stimulus :-

What is the day on 9th June 2001? / 9 जून 2001 को कौन सा दिन है?

- **Monday / सोमवार**
- **Saturday / शनिवार**
- **Wednesday / बुधवार**
- **Thursday / गुरुवार**

Correct Answer :-Saturday / शनिवार

Adda247 GET IT ON Google Play

7)

Question Stimulus :-

Select the statement that is the negation of the statement "All mountain towns are quiet." / उस कथन को चुनें जो इस कथन का प्रतिवाद है "सभी पहाड़ी शहर शांत हैं"

- **No mountain towns are quiet.** / कोई पहाड़ी शहर शांत नहीं है।
- **Some mountain towns aren't quiet.** / कुछ पहाड़ी शहर शांत नहीं हैं।
- **Some mountain towns are quiet.** / कुछ पहाड़ी शहर शांत हैं।
- **All quiet towns are mountain towns.** / सभी शांत शहर पहाड़ी शहर हैं।

Correct Answer :-Some mountain towns aren't quiet. / कुछ पहाड़ी शहर शांत नहीं हैं।

8)

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 I wear sari, then I go out for a party. / यदि मैं साड़ी पहनती हूँ, तो मैं पार्टी के लिये बाहर जाती हूँ।

- **If I don't wear a sari, then I don't go out for a party** / यदि मैं साड़ी नहीं पहनती हूँ, तो मैं पार्टी के लिये बाहर नहीं जाती हूँ
- **If I go out for a party, I wear a sari / यदि मैं पार्टी के लिये बाहर जाती हूँ, तो मैं साड़ी पहनती हूँ**
- **If I go out for a party, then I don't wear a sari** / यदि मैं पार्टी के लिये बाहर जाती हूँ, तो मैं साड़ी नहीं पहनती हूँ
- **If I don't go out for a party, then I don't wear a sari** / यदि मैं पार्टी के लिये बाहर नहीं जाती हूँ, तो मैं साड़ी नहीं पहनती हूँ

Correct Answer :-If I don't go out for a party, then I don't wear a sari / यदि मैं पार्टी के लिये बाहर नहीं जाती हूँ, तो मैं साड़ी नहीं पहनती हूँ

9)

Question Stimulus :-

In a row of boys. A is fifteenth from the left and B is fourth from the right. There are three boys between A and B. C is just left of A. What is C's position from the right? / लड़कों की एक पंक्ति में A बाएं से पन्द्रहवें स्थान पर है और B दाहिने से चौथे स्थान पर है। A और B के बीच तीन लड़के हैं। A के ठीक बाएँ पर C है। दाहिने से C का क्या स्थान है?

- **9th**

- 10^{th}
- 12^{th}
- 13^{th}

Correct Answer :-9^{th}

10)

Question Stimulus :-

The Meghadhoot garden is located at ______. / मेघदूत बगीचा ________में स्थित है

- Indore / इन्दौर
- Ujjain / उज्जैन
- Mandu / माण्डु
- Gwalior / ग्वालियर

Correct Answer :-Indore / इन्दौर

11)

Question Stimulus :-

The First Amendment to the Constitution of India made changes in____./ भारत के संविधान का पहला संशोधन ___ में परिवर्तन था।

- Fundamental Rights / मौलिक अधिकार
- Directive Principles of State policy / राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों
- Election of President / राष्ट्रपति के चुनाव
- Election of Prime Minister / प्रधानमंत्री का चुनाव

Correct Answer :-Fundamental Rights / मौलिक अधिकार

12)

Question Stimulus :-

The national song was composed by / राष्ट्र गीत इनके द्वारा रचा गया था:

- Bankim Chandra Chatterjee / बंकिमचन्द्र चटर्जी
- Mohammed Iqbal / मोहम्मद इकबाल

- Jai Shankar Prasad / जय शंकर प्रसाद
- Rabindranath Tagore / रबिन्द्रनाथ टैगोर

Correct Answer :-Bankim Chandra Chatterjee / बंकिमचन्द्र चटर्जी

13)

Question Stimulus :-

Which of the following is a NOT leap year? / निम्न में से कौन एक लीप वर्ष नहीं है?

- 1976
- 1984
- **1934**
- 1948

Correct Answer :-1934

14)

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

Honesty, Credibility, Reliability / ईमानदारी, भरोसा, विश्वसनीयता

- Quality / गुण
- Dependability / निर्भरता
- Character / चरित्र
- Nicety / सफाई

Correct Answer :-Quality / गुण

15)

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

L A E M V R

Adda247

1 2 3 4 5 6

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

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

16)

Question Stimulus :-

Who among these Prime Ministers was not born in Allahabad? / इन प्रधानमंत्रियों में से किसका जन्म अलाहाबाद में नहीं हुआ था?

- **Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू**
- **Rajiv Gandhi / राजीव गाँधी**
- **V.P. Singh / वी. पी. सिंह**
- **Indira Gandhi / इंदिरा गाँधी**

Correct Answer :-Rajiv Gandhi / राजीव गाँधी

17)

Question Stimulus :-

The day-to-day administration of a Union Territory in India is looked after by a- / भारत में केंद्रशासित राज्यों के दिन-प्रतिदिन प्रबंधनों की देखभाल इनके द्वारा की जाती है-

- **Council of Ministers / मंत्रि परिषद्**
- **Lt. Governor / उप-राज्यपाल**
- **Governor / राज्यपाल**
- **The President / राष्ट्रपति**

Correct Answer :-Lt. Governor / उप-राज्यपाल

18)

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|

- **ABD**
- **FGI**
- **LMO**
- **STU**

Correct Answer :-STU

19)

Question Stimulus :-

On which river is the Gandhi Sagar dam built? / किस नदी पर गांधी सागर बांध बनाया गया है?

- **Chambal / चंबल**
- **Narmada / नर्मदा**
- **Mahanadi / महानदी**
- **Tawa / तवा**

Correct Answer :-Chambal / चंबल

20)

Question Stimulus :-

The highest award for services to the development of cinema is named after__________? / सिनेमा के विकास के कार्यों के लिए सर्वोत्तम पुरस्कार __________ के नाम पर है?

- Meena Kumari / मीना कुमारी
- Raj Kapoor / राज कपूर
- Dada Saheb Phalke / दादा साहेब फाल्के
- Manoj Kumar / मनोज कुमार

Correct Answer :-Dada Saheb Phalke / दादा साहेब फाल्के

21)

Question Stimulus :-

Find the odd one / विषम को पहचानिए

- Charsath Yogini / चरस्थ योगिनी
- Matangeshwar / मातांगेश्वर
- Lalgun Mahadev / लालगुन महादेव
- Rana Pratap / राणा प्रताप

Correct Answer :-Rana Pratap / राणा प्रताप

22)

Question Stimulus :-

In 2003, METSAT, or India's meteorological series of satellites, was renamed after whom? / 2003 में, मेटसैट, या भारतीय मौसम उपग्रह श्रंखला, किसके नाम पर है?

- Rakesh Sharma / राकेश शर्मा
- Kalpana Chawla / कल्पना चावला
- Edmund Hillary / एडमंड हिलारी
- Arundhati Roy / अरुंधती रॉय

Correct Answer :-Kalpana Chawla / कल्पना चावला

23)

Question Stimulus :-

The tallest minaret in India is / भारत में सबसे ऊंची मीनार है:

- Fateh Burj / फ़तेह बुर्ज
- Chand Minar / चाँद मीनार
- Qutub Minar / क़ुतुब मीनार
- Char Minar / चार मीनार

Correct Answer :-Qutub Minar / क़ुतुब मीनार

24)

Question Stimulus :-

Who served as the Chairman of the Rajya Sabha for two terms? / किसने राज्यसभा अध्यक्ष के रूप में दो बार कार्य किया था?

- Dr. S. Radhakrishnan / डॉ. एस. राधाकृष्णन
- Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
- Vallabhbhai Patel / वल्लभ भाई पटेल
- Dr. B.R. Ambedkar / डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

Correct Answer :-Dr. S. Radhakrishnan / डॉ. एस. राधाकृष्णन

25)

Question Stimulus :-

Which of these states does not have a single UNESCO World Heritage site? / इन राज्यों में से किस राज्य में एकल यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल नहीं है?

- Maharashtra / महाराष्ट्र
- Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
- Bihar / बिहार
- Nagaland / नागालैंड

Correct Answer :-Nagaland / नागालैंड

Adda247

26)

Question Stimulus :-

Berry is the wife of Arnold. Cathy is the niece of Berry. Depp is Berry's brother. How is Depp related to Arnold? / बेरी अर्नोल्ड की पत्नी है। कैथी बेरी की भतीजी है। डेप बेरी का भाई है। डेप अर्नोल्ड से कैसे संबंधित है?

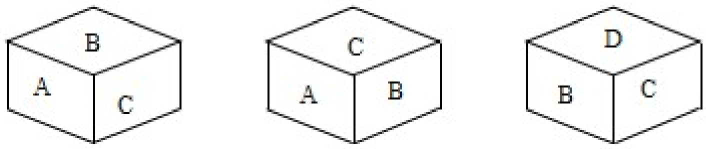
- Sister / बहन
- Mother / माता
- Daughter / बेटी
- Daughter-in-law / बहु

Correct Answer :-Daughter / बेटी

27)

Question Stimulus :-

Following are the three views of a cube. Which of the following options is opposite to the face containing C? / निम्न घन के तीन दृश्य हैं| निम्न में से कौन से विकल्प C वाले फलक के विपरीत है?



- **F**
- **D**
- **A**
- **E**

Correct Answer :-F

28)

Question Stimulus :-

Whose birthday on November 19 is observed as National Integration Day in India? / नवम्बर 19 को किसका जन्मदिवस भारत में राष्ट्रीय समाकलन दिवस के रूप में देखा जाता है?

- **Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू**
- **Indira Gandhi / इंदिरा गाँधी**
- **Mahatma Gandhi / महात्मा गाँधी**
- **S. Radhakrishnan / एस. राधाकृष्णन**

Correct Answer :-Indira Gandhi / इंदिरा गाँधी

29)

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 Ram plays cricket, then the team will win. / यदि राम क्रिकेट खेलता है, तो टीम जीतेगी।

- **If Ram doesn't play cricket, then the team will not win. / यदि राम क्रिकेट नहीं खेलता है, तो टीम नहीं जीतेगी।**
- **The team won. Ram played the cricket. / टीम जीत गई। राम ने क्रिकेट खेला था।**

- **If the team lost, then Ram didn’t play the cricket.** / यदि टीम हार गई, तो राम ने क्रिकेट नहीं खेला था।

- **If Ram doesn’t play cricket, then the team will win.** / यदि राम क्रिकेट नहीं खेलता है, तो टीम जीतेगी।

Correct Answer :-If the team lost, then Ram didn’t play the cricket. / यदि टीम हार गई, तो राम ने क्रिकेट नहीं खेला था।

30)

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 cameras are tools / सभी कैमरा उपकरण हैं।

All tools are garments / सभी उपकरण वस्त्र हैं।

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. All cameras are garments / सभी कैमरा वस्त्र हैं।

II. All garments are cameras / सभी वस्त्र कैमरा 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

31)

Question Stimulus :-

The “Chandan Katona” is located at Orchha, It is a_________. / "चंदन कटोना" ओरछा में स्थित है, यह एक _______है।

- **Cave built by the Chynadella rulers / चंदेल शासकों द्वारा निर्मित गुफा**

- **Temple of lord Shiva / भगवान शिव के मंदिर**

- Fountain which supplies water to the royal residence / शाही निवास की पानी की आपूर्ति करने के लिए फाउंटेन
- A flower garden that supplies flower to the rulers / शासकों के लिए फूल है कि आपूर्ति एक फूल बगीचा

Correct Answer :-Fountain which supplies water to the royal residence / शाही निवास की पानी की आपूर्ति करने के लिए फाउंटेन

32)

Question Stimulus :-

Which state in India has the maximum number of districts? / भारत में किस राज्य में सबसे ज्यादा जिले हैं?

- Tamil Nadu / तमिलनाडु
- Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
- Goa / गोवा
- Manipur / मणिपुर

Correct Answer :-Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

33)

Question Stimulus :-

If its cookie or coffee then you get mileage. You don't get mileage then neither was it a cookie nor it was coffee. / अगर यह बिस्कुट या कॉफ़ी है तो आपको माइलेज मिलता है। आपको माइलेज नहीं मिलता है तो यह न तो बिस्कुट था न ही कॉफ़ी थी।

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

Correct Answer :-True / सही

34)

Question Stimulus :-

The only Eco tourism site in Bhopal is / भोपाल में एकमात्र पारि-पर्यटन स्थल है

- Kolar dam / कोलार बांध
- Rajghat dam / राजघाट बांध

Adda247
GET IT ON Google Play

- Kerwa dam / केरवा बांध
- Halahi dam / हलाही बांध

Correct Answer :-Kerwa dam / केरवा बांध

35)

Question Stimulus :-

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

Statements: / कथन:

All gums are cups. / सभी मसूड़े कप हैं।

Some powders are gums. / कुछ पाउडर मसूड़े हैं।

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. All powders are cups. / सभी पाउडर कप हैं।

II. Some cups are powder. / कुछ कप पाउडर 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

Adda247

36)

Question Stimulus :-

A call centre operates between India, Japan and US. India is 12 hrs ahead of US, and 6 hrs ahead of Japan, while Japan is 6hrs ahead of US. India works between 10 AM till 10 PM, where as US works from 8 AM till 8 PM and Japan works from 9AM to 9PM. / भारत, जापान और अमेरिका के बीच एक कॉल सेंटर चलता है। भारत 12 घंटे अमेरिका से आगे है, और 6 घंटे जापान से आगे है, जबकि जापान 6 घंटे अमेरिका से आगे है। भारत सुबह 10 बजे से रात 10 बजे तक काम करता है जबकि अमरीका सुबह 8 बजे से रात 8 बजे तक काम करता है और जापान सुबह 9 बजे से रात 9 बजे तक काम करता है।

A conference is to be held between US and India. What should be the earliest possible time when US can initiate the conference with India? / अमेरिका और भारत के बीच एक कॉँफ्रेंस आयोजित की जा रही है। जल्द से जल्द वह संभव समय कौन सा है, जब अमरीका भारत के साथ कॉँफ्रेंस शुरू कर सकता है?

- 8 AM US local time / सुबह 8 बजे यू एस का स्थानीय समय

- 9 AM US local time / सुबह 9 बजे यू एस का स्थानीय समय
- 10 AM US local time / सुबह 10 बजे यू एस का स्थानीय समय
- 11 AM US local time / सुबह 11 बजे यू एस का स्थानीय समय

Correct Answer :-8 AM US local time / सुबह 8 बजे यू एस का स्थानीय समय

37)

Question Stimulus :-

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

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

Correct Answer :-Chadgaon / छदगाँव

38)

Question Stimulus :-

Madhubani style of paintings is famous in / मधुबनी शैली की चित्रकलाएं यहाँ प्रसिद्ध हैं:

- Uttar Pradesh /उत्तर प्रदेश
- Madhya Pradhesh / मध्य प्रदेश
- Punjab / पंजाब
- Bihar / बिहार

Correct Answer :-Bihar / बिहार

39)

Question Stimulus :-

A dispute relating to the election of the President of India shall be referred to - / भारत के राष्ट्पति के चयन से जुड़े किसी भी विवाद को कहाँ संदर्भित किया जाता है -

- Election Commission / चुनाव आयोग
- Parliament / संसद
- Supreme Court / उच्चतम न्यायालय
- Union Cabinet / संघ कैबिनेट

Correct Answer :-Supreme Court / उच्चतम न्यायालय

40)

Question Stimulus :-

Through which one of the following states does the Konkan railway not pass? / निम्नलिखित राज्यों में से किसमे कोंकण रेलवे नहीं गुज़रता है?

- Maharashtra / महाराष्ट्र
- Goa / गोवा
- Karnataka / कर्नाटक
- Kerala / केरल

Correct Answer :-Kerala / केरल

Topic:- Mental Ability and Mental Aptitude
1)

Question Stimulus :-

In a certain code language *'Friends are good'* is written as *'gont hop feka'* and *'Good bye doctor'* is written as *' fip hop sek'* . In that code language the word for *'good'* is: / किसी खास कोड भाषा में, *'Friends are good'* को *'gont hop feka'* और *'Good bye doctor'* को *' fip hop sek'* मे लिखा है| उसी कोड भाषा में *'good'* के लिए शब्द है:

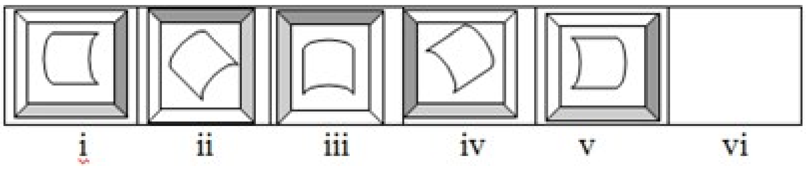
- sek
- hop
- feka
- fip

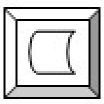
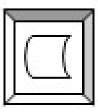
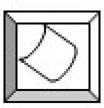
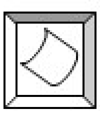
Correct Answer :-hop

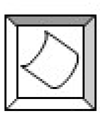
2)

Question Stimulus :-

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



- 
- 
- 
- 

Correct Answer :- 

3)

Question Stimulus :-

The price of rice was Rs 16 per kg last year. It has gone up by 25%. The price now is: / पिछले वर्ष चावल की कीमत 16 रू० प्रति किलो थी| यह 25% ऊपर चला गया है। अब कीमत है:

- 4
- 20
- 12
- 41

Correct Answer :-20

4)

Question Stimulus :-

Adda247 GET IT ON Google Play

The invoice number of the supply of chemicals from ICI Ltd to Asian Paints Ltd is: / आई सी आई लिमिटेड से लेकर एशियन पेंट्स लिमिटेड तक के रसायन के संभरण की चालान संख्या हैं:

ICI:APL/566:b/77650438754870178:QII:South: 785400348701

Compare it with the following and identify which of them has exactly one mistake. / निम्न के साथ तुलना करें एवं पहचानें कि इनमें से किसमें मात्र एक गलती है।

- ICI:APL/566:d/77650438754870178:QII:Soath: 785400348701
- ICI:APL/566:b/77650438754870178:QII:South: 785400348701
- ICI:APL/566:b/77650438754870478:QII:South: 785400348701
- ICI:APL/566:b/77650438758470178:QII:South: 785400348701

Correct Answer :-ICI:APL/566:b/77650438754870478:QII:South: 785400348701

5)

Question Stimulus :-

Hema bought mangoes at the rate of Rs. 60 a dozen. She sold them at Rs. 60 for eight. What was her percentage of profit? / हेमा 60 रू० के दर से एक दर्जन आम खरीदती है। उनमें से आठ आम उसने 60 रू० में बेच दिया। उसके लाभ की प्रतिशतता क्या थी?

- 50
- 25
- 2.5
- 0

Correct Answer :-50

6)

Question Stimulus :-

0.73 x 0.73 – 2 x 0.73 x 0.23 + 0.23 x 0.23 = ?

- 2.5
- 0.5
- 0.25
- 0.125

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Answer :-0.25

7)

Question Stimulus :-

Evaluate: / मूल्यांकन करें: 1014 x 986.

- 998904
- 999804
- 998814
- 998804

Correct Answer :-999804

8)

Question Stimulus :-

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

1,2,3,4,4,5,6,7,8,8,10,11,_____

- 9
- 11
- 13
- 12

Correct Answer :-12

9)

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| 60,48,38,28,24,20,18

- 18
- 24
- 28
- 60

Correct Answer :-28

10)

Question Stimulus :-

A pays 12% of his total income as towards income tax. His total income is Rs. 25000, deductions towards PF, housing loan etc amount to Rs. 4,000 and spends Rs. 12000. He saves the rest. What percentage of his total income does he save? / A अपनी कुल आय का 12% आयकर के रूप में भुगतान करता है| उसकी कुल आय 25000 रूपए है, पीएफ, आवास ऋण आदि राशि की कटौती 4000 रूपए एवं खर्च 12000 रूपए| बाकि की वह बचत करता है| कुल आय का कितना प्रतिशत वह बचत करता है?

- 24%
- 25%
- 20%
- 30%

Correct Answer :-24%

11)

Question Stimulus :-

According to Lala Charanjit's will, 45% of his assets would go to his widow, 35% to is daughter and the remaining to his son. If the son's share is Rs. 4 lacs, how much is his daughter's share? / लाला चरणजीत की इच्छा के अनुसार, उनकी संपत्ति का 45% उनकी विधवा के लिए, 35% बेटी के लिए एवं शेष उनके बेटे के लिए होगा। यदि बेटे के अंश में 4 लाख रुपये है, तो उनकी बेटी का अंश कितना है?

- Rs. 7 lacs / 7 लाख
- Rs. 9 lacs / 9 लाख
- Rs. 7½ lacs / 7½ लाख
- Rs. 10 lacs / 10 लाख

Correct Answer :-Rs. 7 lacs / 7 लाख

12)

Question Stimulus :-

P and Q can do a piece of work in 20 days. P alone can do 1/5th of the work in 12 days. In how many days can Q alone do the work? / P और Q किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं| P अकेले काम का 1/5 हिस्सा 12 दिनों में कर सकता है| Q अकेले कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- 20 days / 20 दिन

- 24 days / 24 दिन
- 30 days / 30 दिन
- 36 days / 36 दिन

Correct Answer :-30 days / 30 दिन

13)

Question Stimulus :-

65% of __________ is 260. / _________का 65% है 260

- 225
- 250
- 300
- 400

Correct Answer :-400

14)

Question Stimulus :-

Fill in the blank: 16% of a number is 288. That number would be … % of 4800. / रिक्त स्थान को भरें: एक संख्या का 16% 288 है| वह संख्या 4800 का .....% होगा|

- 37½
- 60
- 6
- 75

Correct Answer :-37½

15)

Question Stimulus :-

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

1,5,10,16,23,31, ____

- 38

Adda247

- 50
- 39
- 40

Correct Answer :-40

16)

Question Stimulus :-

Simplify the ratio 24:16:56. / 24:16:56 अनुपात को सरल कीजिये|

- 2:4:6
- 3:1:6
- 3:2:7
- 6:4:9

Correct Answer :-3:2:7

17)

Question Stimulus :-

If GOLD is coded as HPME, how is IRON coded? / यदि GOLD को HPME से कोडित किया जाता है, तो IRON को कैसे कोडित किया जाता है?

- JKLM
- JSTU
- JSPO
- JTUV

Correct Answer :-JSPO

18)

Question Stimulus :-

In a certain code ' *Hold the line'* is written as ' *hode fen ge'* ; ' *Pass the message'* is written as ' *fen mesta goka'* and ' *Draw a line* ' is written as '*Hode waj diba'* . In that code the word for '*hold'* is: / किसी खास कोड में, ' *Hold the line'* को ' *hode fen ge'* मे लिखा है ; ' *Pass the message'* को ' *fen mesta goka'* मे लिखा है और ' *Draw a line'* को '*Hode waj diba'* मे लिखा है| उसी कोड में '*hold'* के लिए शब्द है:

- hode
- ge
- fen
- diba

Correct Answer :-ge

19)

Question Stimulus :-

In a certain code language ' *King is brave'* is written as ' *ge dest axob'* and ' *Our brave soldiers'* is written as ' *dest dosta cesk'* . In that code language the word for *'brave'* is: / किसी खास कोड भाषा में, ' *King is brave'* को ' *ge dest axob'* और ' *Our brave soldiers'* को ' *dest dosta cesk'* मे लिखा है| उसी कोड भाषा में *'brave'* के लिए शब्द है:

- dosta
- cesk
- dest
- axob

Correct Answer :-dest

20)

Question Stimulus :-

Binay can do a piece of work in 5 days and Farhan can do it in 4 days. How long will they take to do the same work, if they work together? / बिनेय किसी कार्य को 5 दिनों में पूरा कर सकता है और फरहाँन उसे 4 दिन में पूरा कर सकता है यदि वे साथ काम करें, तो उसी कार्य को पूरा करने में उन्हें कितना समय लगेगा?

- 1 1/2 days / 1 1/2 दिन
- 2 2/9 days / 2 2/9 दिन
- 3 1/6 days / 3 1/6 दिन
- 5 3/8 days / 5 3/8 दिन

Correct Answer :-2 2/9 days / 2 2/9 दिन

21)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing letter/s: / विलुप्त अक्षर चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए :_
qrr _ pr _ ppqq _ pq _ rr

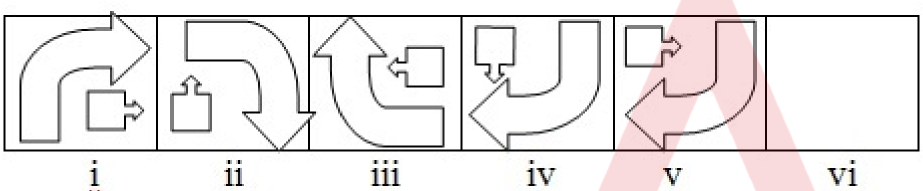
- ppqrp
- pqprp
- qprpq
- qrprp

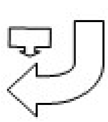
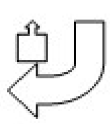
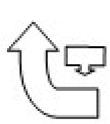
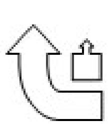
Correct Answer :-qprpq

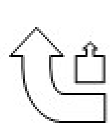
22)

Question Stimulus :-

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



- 
- 
- 
- 

Correct Answer :- 

23)

Question Stimulus :-

The mirror images of four words are shown below. The spelling of one of the words is wrong. Which one? / चार शब्दों के दर्पण प्रतिबिंब नीचे दिखाए गए हैं| इनमें से एक शब्द की वर्तनी गलत है| वह कौन है?

-
-
-
-

Correct Answer :-

24)

Question Stimulus :-

If CLERK **is coded as** ENGTM**, how is** TABLE **coded?** / यदि CLERK को ENGTM से कोडित किया जाता है, तो TABLE को कैसे कोडित किया जाता है?

- VCDNG
- VDFOI
- VFSUW
- VGISU

Correct Answer :-VCDNG

25)

Question Stimulus :-

A man gains 10% by selling a computer for Rs. 14960. What is his gain if he had sold it at 15% profit? / एक आदमी एक कम्प्यूटर 14960 रू० में बेच कर 10% वृद्धि करता है? यदि उसने इसे 15% लाभ पर बेचा होता तो वह कितनी वृद्धि करता?

- 2040
- 1360
- 680
- 2720

Correct Answer :-2040

26)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing letter/s: / विलुप्त अक्षर चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए :z _ yyy _ _ xyyyy _ xyyy _

- Xxyzy
- xyzzy
- xyxzy
- yxzyy

Correct Answer :-xyzzy

27)

Question Stimulus :-

Simplify the ratio 21:42:63. / अनुपात 21:42:63 को सरल कीजिये|

- 1:2:4
- 2:4:7
- 1:4:9
- 3:6:9

Correct Answer :-3:6:9

28)

Question Stimulus :-

[4-2a+5b-(a-b)]-[5a-(3a-(4a+b))] is equal to / [4-2a+5b-(a-b)]-[5a-(3a-(4a+b))] बराबर है इसके

- 4-9a+5b
- 5-9a+4b
- 0
- None of these / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-4-9a+5b

29)

Question Stimulus :-

A farmer gets 12% profit by selling a cartload of rice for Rs. 9856. He incurs 12% loss he incurs by selling the same quantity of wheat for the same amount. What is his total profit or loss? / एक किसान चावल के एक छकड़ा भर की बिक्री 9856 रुपये में करके 12% लाभ प्राप्त करता है। गेहूं की समान मात्रा समान मूल्य पर बेचकर वह 12% की हानि झेलता है| उसका कुल लाभ अथवा हानि क्या है?

- 1.44% profit / 1.44% लाभ
- 1.44% loss / 1.44% हानि
- 2.88% profit / 2.88% लाभ
- No profit, no loss/ ना लाभ, ना हानि

Correct Answer :-1.44% loss / 1.44% हानि

30)

Question Stimulus :-

Niranjan's account number is 478008744705928 and netbanking password is PSR4635L.Check which of the following is the same as these. / निरंजन का खाता संख्या 478008744705928 एवं नेटबैंकिंग पासवर्ड PSR4635L है। जाँच करें कि निम्न में से कौन इनके समान हैं।

- 478008744705928, PSR4635L
- 4780087474705928, PRS4635L
- 478080744705928, PSR4653L
- 478007844705928, PSR6435L

Correct Answer :-478008744705928, PSR4635L

Topic:- Science and Simple Arithmetic
1)

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Stimulus :-

Use the following information to answer the question/ प्रश्न के उत्तर देने के लिए नीचे दी गई जानकारी का प्रयोग करें।

Ranking of 10 students in a class in 11th standard and 12th standard/ कक्षा 11 और कक्षा 12 के 10 छात्रों की श्रेणियां

Name / नाम	Rank in 11th standard / कक्षा 11 में स्थान	Rank in 12th standard / कक्षा 12 में स्थान
Abhilash / अभिलाष	4	3
Bhuvan / भुवन	2	2
Chandra / चन्द्रा	3	7
Devi / देवी	1	8
Gowri / गौरी	6	6
Akhila / अखिल	10	10
Antara / अन्तरा	5	1
Sridevi / श्रीदेवी	8	4
Lewis / लुईस	9	9
Lokesh / लोकेश	7	5

How many students did not change in their rankings? / कितने छात्रों की श्रेणियां नहीं बदली हैं?

- **2**
- **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

- 4
- 6

Correct Answer :-4

2)

Question Stimulus :-

Mother cut a sheet of paper into 10 pieces. She then took one piece of it and cut it into 10 pieces. She then repeated this three more times. If so the total number of cut pieces is equal to ________________ / माता ने कागज के सीट को 10 टुकड़ों में काटा। फिर उनमें से उसने एक टुकड़ा लिया एवं उसे 10 टुकड़ों में काटा। इसे उन्होंने तीन बार और किया। ऐसा करने से काटे गए टुकड़े की कुल संख्या __________ के समान है।

- 40
- 46
- 50
- 56

Correct Answer :-46

3)

Question Stimulus :-

The urinary opening at the end of muscular tube is called / पेशी नलिका के अंत में मूत्रीय छिद्र कहलाता है

- Urethra / मूत्रमार्ग
- Penis / शिशन
- Ureter / मूत्रवाहिनी
- Anus / गुदा

Correct Answer :-Urethra / मूत्रमार्ग

4)

Question Stimulus :-

The locus of a point, equidistant from 2 given point, is __________. / दिए गए दो बिंदुओं से समान दूरी पर स्थित बिंदु का बिंदुपथ _____________ है।

Adda247
GET IT ON Google Play

- a straight line parallel to the line segment joining the 2 points. / दो बिन्दुओं को जोड़ने वाले रेखाखंड के समांतर सीधी रेखा

- a circle in which the line segment joining the 2 points is the diameter. / वह वृत जिसमे कि दो बिन्दुओं को जोड़ने वाला रेखाखंड उस वृत का व्यास है

- the perpendicular bisectors of the line segment joining the 2 points. / दो बिन्दुओं को जोड़ने वाले रेखाखण्ड का लम्बद्विभाजक

- **a straight line forming on angle 45^0 with the line segment joining the 2 points. / दो बिन्दुओं को जोड़ने वाले रेखाखंड के साथ 45^0 का कोण बनाने वाली सीधी रेखा**

Correct Answer :-the perpendicular bisectors of the line segment joining the 2 points. / दो बिन्दुओं को जोड़ने वाले रेखाखण्ड का लम्बद्विभाजक

5)

Question Stimulus :-

The soil is turned and loosened which allows the roots to penetrate deep into the soil. Why should the roots penetrate deeply into the soil? / मृदा को पलट कर उसे ढीला किया जाता है जो कि जड़ों को मृदा की गहराई में घुसने की अनुमति देती है। जड़ों को मृदा की गहराई में क्यों घुसना चाहिए?

- The loosened soil allows the roots to breathe easily. / ढीली मृदा से जड़ें आसानी से साँस ले पाती हैं।

- The loosened soil helps in the growth of earthworms and microbes. / ढीली मृदा केंचुए और सूक्ष्मजीवियों के विकास में सहायता करती है।

- The top layer of the soil supports plant growth, as it is nutrient rich. / मृदा की ऊपरी परत पौधों की वृद्धि में सहायता करती है, क्योंकि इसमें पोषक तत्व अधिक होते हैं।

- All of the above / उपरोक्त सभी ।

Correct Answer :-All of the above / उपरोक्त सभी ।

6)

Question Stimulus :-

Evaluate $\log_7 1$ / $\log_7 1$ / का मान होगा :

- 1

- 7

- 2

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

- 0

Correct Answer :-0

7)

Question Stimulus :-

2% of 25 is 25% of? / **25 का 2%, किसका 25% है :**

- 200
- 25/100
- 2
- 0.02

Correct Answer :-2

8)

Question Stimulus :-

Photosynthesis will NOT occur in the absence of which of the following? / निम्न में से किसकी अनुपस्थिति में प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया घटित नहीं होगी?

- **Guard cells** / द्वार-कोशिका
- Chlorophyll / पर्णहरित
- Vacuole / रिक्तिका
- Space between cells / कोशिकाओं के बीच का स्थान

Correct Answer :-Chlorophyll / पर्णहरित

Adda247

9)

Question Stimulus :-

CANCELLED

Find the curved surface area of the cylinder which has height 7 cm and radius of the base 2 cm. / उस बेलन का वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी ऊँचाई 7 सेमी है और आधार की त्रिज्या 2 सेमी है।

- **44 cm^3 / 44 सेमी ^{3}**
- **88 cm^3 / 88 सेमी ^{3}**

- 98 cm^3 / 98 सेमी ^{3}
- 22 cm^3 / 22 सेमी ^{3}

Correct Answer :-44 cm^3 / 44 सेमी ^{3}

10)

Question Stimulus :-

A bus travels 54 km in 90 minutes. The speed of the bus is / एक बस 90 मिनट में 54 कि०मी० सफर तय करता है| बस की गति है

- 0.6m/s
- 10m/s
- 5.4m/s
- 3.6m/s

Correct Answer :-10m/s

11)

Question Stimulus :-

Dough made with maida, yeast, sugar and warm water rises or puffs up because / मैदा, खमीर, शक्कर और गर्म पानी से गुंथा गया आटा उठ जाता है या फूल जाता है क्योंकि

- Yeast multiply and produce alcohol / खमीर संवर्धन करता है और एल्कोहॉल उत्पन्न करता है
- Yeast multiply and produce acid / खमीर संवर्धन करता है और अम्ल उत्पन्न करता है
- CO_2 produced by yeast fill the dough / खमीर द्वारा उत्पन्न CO_2 आटे में भर जाती है
- Maida swells up when water is added / पानी मिलाने पर मैदा फूल जाता है

Correct Answer :-CO_2 produced by yeast fill the dough / खमीर द्वारा उत्पन्न CO_2 आटे में भर जाती है

12)

Question Stimulus :-

A hot water bath or massage can relieve muscle cramps. Give reason. / एक गर्म पानी से स्नान या मालिश मांसपेशियों में ऐंठन दूर कर सकती है। कारण दीजिए।

- Heat makes the person more comfortable / गर्मी व्यक्ति को अधिक सहज बनाती है
- The balm used for massaging might have helped / मालिश के दौरान उपयोग किया लेप सहायता कर सकता है

- The blood supply to the affected area is improved by massage or heat / मसाज या गर्मी से प्रभावित हिस्से में रक्त आपूर्ति को सुधारती है

- The relief experienced is a false feeling / आराम का अनुभव एक मिथ्या अनुभूति है

Correct Answer :-The blood supply to the affected area is improved by massage or heat / मसाज या गर्मी से प्रभावित हिस्से में रक्त आपूर्ति को सुधारती है

13)

Question Stimulus :-

If $(a + b) = 2$, $(a - b) = 3$, then find $(a^2 + b^2)$. / यदि $(a + b) = 2$, $(a - b) = 3$, तब $(a^2 + b^2)$ निकालिए।

- 13/2

- 26/2

- 26

- 12

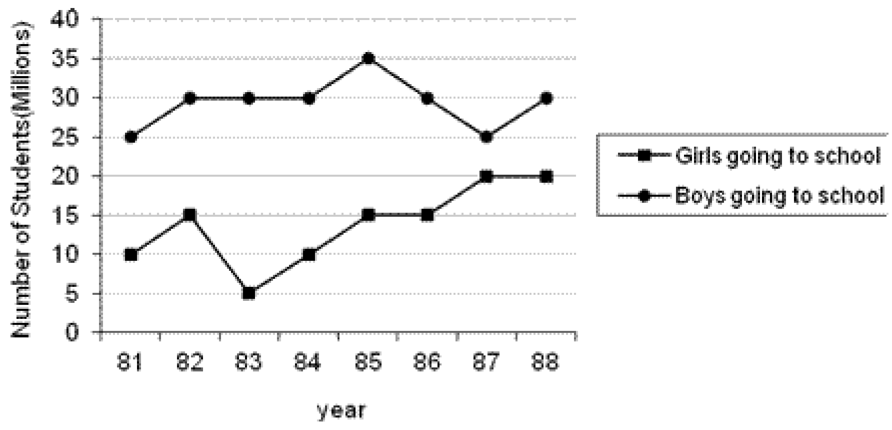
Correct Answer :-13/2

14)

Question Stimulus :-

<u>Directions</u> for the following four questions: Study the graph below and answer the questions. (Consider approximate values for answers) / नीचे दिए गये चार प्रश्नों के लिए निर्देश 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



In which year highest number of boys attended school? / किस वर्ष में सबसे अधिक लड़के विद्यालय में उपस्थित हुए?

- 1987
- 1988
- **1985**
- 1981

Correct Answer :-1985

15)

Question Stimulus :-

Common cold spreads fast when an infected person sneezes openly. What can be the reason? / सामान्य जुखाम संक्रमित व्यक्ति के खुले में छींकने से तेज़ी से फैलता है। इसका क्या कारण हो सकता है?

- Droplets of saliva spreads around and reach other people / लार की बूंदें चारों ओर फैलती हैं और अन्य लोगों तक पहुँचती है
- Bacteria spreads around / जीवाणु चारों ओर फैलते हैं
- Fungus release spores / कवक बीजाणुओं को निर्मुक्त करती है
- Virus infected cells in the droplets reach another person and multiplies / बूंदों में विषाणु संक्रमित कोशिकाएं अन्य व्यक्ति तक पहुँचकर बढ़ती हैं

Correct Answer :-Virus infected cells in the droplets reach another person and multiplies / बूंदों में विषाणु संक्रमित कोशिकाएं अन्य व्यक्ति तक पहुँचकर बढ़ती हैं

16)

Question Stimulus :-

Adda247

GET IT ON Google Play

Use the following information to answer the question/ प्रश्न के उत्तर देने के लिए नीचे दी गई जानकारी का प्रयोग करें।

Ranking of 10 students in a class in 11th standard and 12th standard/ कक्षा 11 और कक्षा 12 के 10 छात्रों की श्रेणियां

Name / नाम	Rank in 11th standard / कक्षा 11 में स्थान	Rank in 12th standard / कक्षा 12 में स्थान
Abhilash / अभिलाष	4	3
Bhuvan / भुवन	2	2
Chandra / चन्द्रा	3	7
Devi / देवी	1	8
Gowri / गौरी	6	6
Akhila / अखिल	10	10
Antara / अन्तरा	5	1
Sridevi / श्रीदेवी	8	4
Lewis / लुईस	9	9
Lokesh / लोकेश	7	5

Adda247

How many students have improved their rankings from 11th standard to 12th standard? / कितने छात्रों ने 11 वीं कक्षा से 12 वीं कक्षा में अपनी श्रेणी को सुधारा है?

- 2
- 3
- 4
- 7

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Answer :-4

17)

Question Stimulus :-

Choose the CORRECT statement describing an electrical circuit with the switch in OFF position, from those given below. / नीचे दिए गए तथ्यों में से सही तथ्य का चयन करें जो एक विद्युत् परिपथ के स्विच बंद अवस्था का वर्णन करता है।

- Circuit is complete / परिपथ पूरा हो गया है
- Circuit is closed / परिपथ बंद हो गया है
- Circuit is open / परिपथ खुला है
- Current flows through the circuit. / परिपथ से विद्युत धारा गुजरती है

Correct Answer :-Circuit is open / परिपथ खुला है

18)

Question Stimulus :-

If A : B = 8 : 15, B : C = 5 : 8 and C : D = 4 : 5, then A : D is equal to: / यदि A : B = 8 : 15, B : C = 5 : 8 एवं C : D = 4 : 5, तब A : D इसके बराबर है :

- 8 : 10
- **15 : 5**
- **4 : 15**
- **2 : 7**

Correct Answer :-4 : 15

19)

Question Stimulus :-

Which of the following statements is false? / निम्न में से कौन सा कथन असत्य है ?

- **Area of a semi-circle is double the area of a quadrant** / अर्ध वृत का क्षेत्रफल चतुर्थांश के क्षेत्रफल दोगुना होता है
- **Area of a semi-circle is one-half of the area of the circle** / अर्धवृत का क्षेत्रफल वृत के क्षेत्रफल का आधा होता है

Adda247

GET IT ON Google Play

- **Area of a semi-circle is twice the area of the circle / अर्धवृत का क्षेत्रफल वृत के क्षेत्रफल का दोगुना होता है**

- **Area of a quadrant is one-fourth the area of the circle / चतुर्थांश का क्षेत्रफल वृत के क्षेत्रफल का एक चौथाई होता है**

Correct Answer :-Area of a semi-circle is twice the area of the circle / अर्धवृत का क्षेत्रफल वृत के क्षेत्रफल का दोगुना होता है

20)

Question Stimulus :-

According to W.H.O, the adolescent period is from the age group / W.H.O के मुताबिक, किशोरकालीन अवधि इस आयु से शुरू होती है

- 9 to 14 years / **9 से 14 वर्ष**

- 10 to 19 years / **10 से 19 वर्ष**

- **12 to 15 years / 12 से 15 वर्ष**

- 14 to 20 years / **14 से** 20 **वर्ष**

Correct Answer :-10 to 19 years / **10 से 19 वर्ष**

21)

Question Stimulus :-

Rabi Crops include / रबी की फसलो में शामिल हैं

- Paddy & Cotton / धान और कपास(रूई)

- Maize &Soya bean / मक्का और सोयाबीन

- Wheat & Gram / गेहूँ और चना

- Ground nut & Paddy / मूँगफली और धान

Correct Answer :-Wheat & Gram / गेहूँ और चना

22)

Question Stimulus :-

$$\frac{\sin 18^0}{\cos 72^0} \; / \; \frac{\sin 18^0}{\cos 72^0}$$

Evaluate / का मुल्यांकन करें।

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

- 1
- -1
- 0
- 2

Correct Answer :-1

23)

Question Stimulus :-

If in a thermometer, the main divisions indicate 100 ° and 102 ° respectively and there are 10 small divisions between them, each small division indicates / यदि एक थर्मामीटर में, क्रमशः 100° एवं 102° मुख्य भाग को इंगित करता है एवं उन दोनों के बीच 10 छोटे-छोटे भाग हैं, प्रत्येक छोटा भाग इंगित करता है

- 0.5°C
- 0.2°C
- 0.1°C
- 0.3°C

Correct Answer :-0.2°C

24)

Question Stimulus :-

Which one of the following is wrongly matched? / निम्न में से किसका मिलान गलत है?

- Clay + organic matter= Paddy / चिकनी मृदा + जैव पदार्थ = धान
- Clay + Loam= Lentils / चिकनी मृदा + दुमट = मसूर
- Sand + Loam= Cotton / बालू + दुमट = रूई
- Clay + Humus = Wheat / चिकनी मृदा + धरण = गेहूं

Correct Answer :-Clay + Loam= Lentils / चिकनी मृदा + दुमट = मसूर

25)

Question Stimulus :-

Adda247
GET IT ON Google Play

The curved surface area and the volume of a cylinder are numerically same, only if the radius of the cylinder is __________. / एक बेलन के वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल और आयतन के संख्यात्मक मान समान होंगे, केवल यदि बेलन की त्रिज्या है __________.

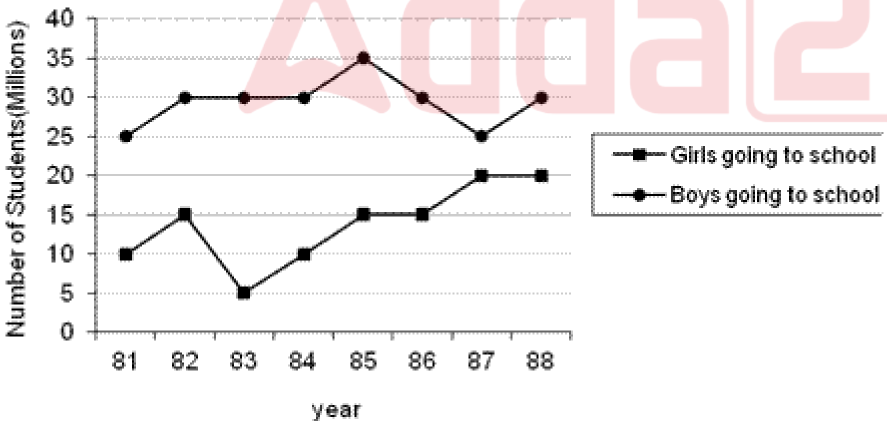
- **r = 4 units / r = 4 इकाई**
- **r = 2 units / r = 2 इकाई**
- $r = \pi$ units / $r = \pi$ इकाई
- $r = 2\pi$ units / $r = 2\pi$ इकाई

Correct Answer :-r = 2 units / r = 2 इकाई

26)

Question Stimulus :-

<u>Directions</u> for the following four questions: Study the graph below and answer the questions. (Consider approximate values for answers) / नीचे दिए गये चार प्रश्नों के लिए निर्देश नीचे दिए गये ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें। उत्तरों के लिए अनुमानित मूल्यों पर विचार करें।



In which year there was fall in admission of the girls? / किस वर्ष में लड़कियों की भर्ती में गिरावट हुई थी?

- 1982
- 1987
- 1986

- 1983

Correct Answer :-1983

27)

Question Stimulus :-

Which of the following devices is most suitable for detecting the flow of very low currents? / निम्न में से कौन सी युक्ति बहुत कम विद्युत धारा के प्रवाह को पता करने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है?

- Incandescent bulb / तापदीप्त लैम्प
- Magnetic needle / चुम्बकीय सुई
- LED / एलईडी
- Voltmeter / वोल्टमीटर

Correct Answer :-LED / एलईडी

28)

Question Stimulus :-

The magnifying glass is a / एक आवर्धक लेंस होता है

- Type of glass / काँच का प्रकार
- Plane glass / समतल काँच
- Convex lens / उत्तल लेंस
- Concave lens / अवतल लेंस

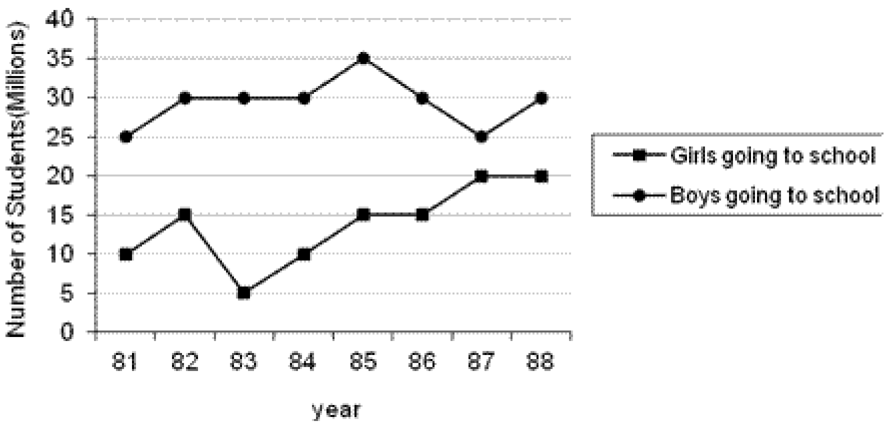
Correct Answer :-Convex lens / उत्तल लेंस

29)

Question Stimulus :-

Directions for the following four questions: Study the graph below and answer the questions. (Consider approximate values for answers) / नीचे दिए गये चार प्रश्नों के लिए निर्देश 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



How many more boys &girls went to school in year 1988 than 1981? / वर्ष 1981 की तुलना में वर्ष 1988 में कितने अधिक लड़के एवं लड़कियां विद्यालय गए?

- 15 million / 15 मिलियन
- 17 million / 17 मिलियन
- 18 million / 18 मिलियन
- 20 million / 20 मिलियन

Correct Answer :-15 million / 15 मिलियन

30)

Question Stimulus :-

Kyoto Protocol is an agreement between countries / क्योटो प्रोटोकॉल देशों के बीच में किसके लिए समझौता है

- To reduce nuclear warfare / परमाणु युद्ध कम करने के लिए
- To reduce green house gas emissions / ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन कम करने के लिए
- To decrease excessive mining of ores / अयस्कों के अति खनन को घटाने के लिए
- To reduce the formation of acid rain / अम्ल वर्षा के निर्माण को कम करने के लिए

Correct Answer :-To reduce green house gas emissions / ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन कम करने के लिए

Adda247