Adda247

GET IT ON Google Play

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Police Constable Recruitment Test - 2016

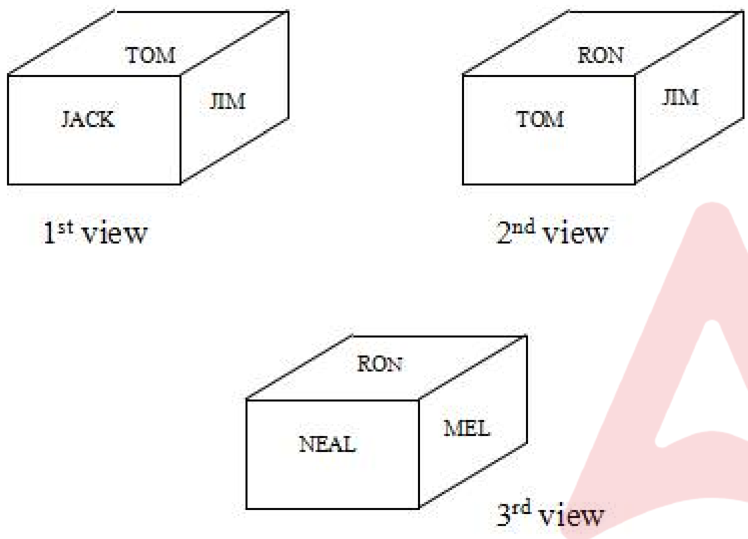
4th August 2016, 12:00 PM

Topic:- General and Logical Knowledge

1)

Question Stimulus :-

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



What is the name in the face opposite to the face having name NEAL? / NEAL नाम के फलक के विपरीत फलक पर क्या नाम है?

- TOM
- JIM
- MEL
- NONE

Correct Answer :-TOM

2)

Question Stimulus :-

Ocean covers almost _______ of earth's surface./ महासागर का पृथ्वी की सतह पर लगभग _____ आवरण है।

- 50%

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

- 70%
- 90%
- 95%

Correct Answer :-70%

3)

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 batsmen are cricketers / सभी बल्लेबाज क्रिकेटर हैं

No cricketer is bowler / कोई क्रिकेटर गेंदबाज नहीं है

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. No batsman is bowler / I. कोई बल्लेबाज गेंदबाज़ नहीं है

II. All cricketers are batsmen / II. सभी क्रिकेटर बल्लेबाज 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

4)

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 planets are stars / सभी ग्रह तारे हैं

Some stones are planets / कुछ पत्थर ग्रह हैं

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some stones are stars / I. कुछ पत्थर तारे हैं

II. Some stones are not stars / II. कुछ पत्थर सितारे नहीं हैं

- Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I निकलता है
- Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II निकलता है
- Both conclusion I and II follows / दोनों निष्कर्ष I और II निकलते हैं
- **None of the conclusion I or II follows** / निष्कर्ष I या II में से कोई नहीं निकलता है

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

5)

Question Stimulus :-

Sam ranked ninth from the top and thirty eighth from the bottom in a class. How many students are there in the class? / सैम कक्षा में ऊपर से नौवें स्थान पर और एक नीचे से अड़तीस स्थान पर रहा। कक्षा में कितने छात्र हैं?

- 45
- 46
- 47
- **48**

Correct Answer :-46

6)

Question Stimulus :-

Which of the following belongs to the same family as Lock, Shut and Fasten? / निम्न में से कौन से उसी परिवार से संबोधित हैं जिनसे कि ताला लगाना, बंद करना और कसना?

- Window / खिड़की
- Door / दरवाज़ा
- Block / रोकना
- Iron / लोहा

Correct Answer :-Block / रोकना

7)

Question Stimulus :-

Maximum number of Anglo Indians who can be nominated by President of India in Lok Sabha is ____. / भारत के राष्ट्रपति द्वारा नामित लोकसभा में एंग्लो भारतीयों की अधिकतम संख्या है__।

- 2
- 5
- 1
- 10

Correct Answer :-2

8)

Question Stimulus :-

First Muslim president of the Indian National Congress was / भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस के प्रथम मुसलमान अध्यक्ष थे

- Baddruddin Tyabji / बदरूद्दीन तैयबजी
- Mohammad Ali Jinnah / मुहम्मद अली जिन्नाह
- J L Nehru / जे एल नेहरू
- Ghulam Hussain / गुलाम हुसैन

Correct Answer :-Baddruddin Tyabji / बदरूद्दीन तैयबजी

9)

Question Stimulus :-

1. Six flats on a floor in two rows facing north and south are allotted to P, Q, R, S, T and U. / 1. एक मंजिल पर उत्तर और दक्षिण की ओर वाली दो पंक्तियों के छः फ़्लैट P,Q,R,S,T और U में आबंटित किए गये हैं।

2. Q gets a north facing flat and is not next to S. / 2. Q को उत्तर की ओर का फ़्लैट मिला, और S के बगल में नहीं है।

3. S and U get diagonally opposite flats. / 3. S और U को विकर्णत: सम्मुख फ़्लैट मिले।

4. R next to U gets a south facing flat and T gets north facing flat. /4. R जो U के बगल में है, को दक्षिण दिशा की ओर का फ़्लैट मिला और T को उत्तर की ओर वाला फ़्लैट मिला।

If the flat of T and P are interchanged, whose flat will be next to that U? / अगर T और P के फ़्लैट बदल दिए जाते हैं तो, किसका फ़्लैट U के बगल में होगा?

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

- **P**
- **Q**
- **R**
- **T**

Correct Answer :-R

10)

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 go to movie, then I will drink cool drink. / अगर मैं फिल्म जाता हूँ, तो मैं ठंडा पेय पियूंगा।

- **I go to movie, I drink cool drink** / मैं फिल्म जाता हूँ, मैं ठंडा पेय पीता हूँ।
- **If I don't go to movie, then I don't drink cool drink** / अगर मैं फिल्म नहीं जाता हूँ, तो मैं ठंडा पेय नहीं पीता हूँ
- **If I don't drink cool drink, then I don't go to movie** / अगर मैं ठंडा पेय नहीं पीता हूँ, तो मैं फिल्म नहीं जाता हूँ।
- **If I drink cool drink, then I go to movie** / अगर मैं ठंडा पेय पीता हूँ, तो मैं फिल्म जाता हूँ।

Correct Answer :-If I don't drink cool drink, then I don't go to movie / अगर मैं ठंडा पेय नहीं पीता हूँ, तो मैं फिल्म नहीं जाता हूँ।

Adda247

11)

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|

A E H R G N

1 2 3 4 5 6

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

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

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

12)

Question Stimulus :-

Madhya Pradesh Agency for Promotion of Information Technology is known as / सूचना प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देने के लिए मध्य प्रदेश एजेंसी को इस रूप में जाना जाता है:

- MAP_IT
- MPA_PIT
- MP_IT
- MP_PIT

Correct Answer :-MAP_IT

13)

Question Stimulus :-

Who was the first woman to be awarded the Bharat Ratna? / भारत रत्न से सम्मानित पहली महिला कौन थीं?

- Aruna Asaf Ali / अरुणा असफ अली
- MS Subbulakshmi / एमएस सुब्बुलक्ष्मी
- Indira Gandhi / इंदिरा गाँधी
- Mother Teresa / मदर टेरेसा

Correct Answer :-Indira Gandhi / इंदिरा गाँधी

14)

Question Stimulus :-

The chairman of the Bharthi group is / भारती समूह के अध्यक्ष हैं:

- Sunil Mittal / सुनील मित्तल
- Laxmi Mittal / लक्ष्मी मित्तल

- Gopal Mittal / गोपाल मित्तल
- Ravi Ruia / रवि रुइया

Correct Answer :-Sunil Mittal / सुनील मित्तल

15)

Question Stimulus :-

Which one of these is not a category of Public debt of Union Government of India? / इनमें से कौन सा भारत की केंद्र सरकार के सार्वजनिक ऋण का एक वर्ग नहीं है?

- Internal Debt / आंतरिक ऋण
- External Debt / विदेशी ऋण
- Other Liabilities / अन्य देयताएं
- Bad debt / बुरा ऋण

Correct Answer :-Bad debt / बुरा ऋण

16)

Question Stimulus :-

Who had the longest tenure as speaker of Lok Sabha? / किनका लोक सभा के अध्यक्ष के रूप में सबसे लंबा कार्यकाल था?

- Balram Jakhar / बलराम जाखड़
- G.S.Dhillon / जी एस ढिल्लों
- G.V.Moulankar / जी वी मावलंकर
- P.A.Sangma / पी ए संगमा

Correct Answer :-Balram Jakhar / बलराम जाखड़

17)

Question Stimulus :-

In the following question, there is certain relationship between the first two terms. Choose the fourth term from the following options which has a similar kind of relation with the third term. / निम्न प्रश्न में, पहले तो पदों के बीच किसी प्रकार से कोई संबंध है| निम्न विकल्पों में से चौथा पद चुनिये जिसका तीसरे पद के साथ उसी प्रकार का संबंध है|

PNLJ : IGEC :: VTRP : ?

- QOMK
- RSTU
- QSRC
- RPOM

Correct Answer :-QOMK

18)

Question Stimulus :-

Pandit Jasraj sings in this style of music / पंडित जसराज संगीत की इस शैली में गाते हैं:

- Hindustani / हिन्दुस्तानी
- Dhrupad / ध्रुपद
- Thumri / ठुमरी
- Carnatic / कर्नाटक

Correct Answer :-Hindustani / हिन्दुस्तानी

19)

Question Stimulus :-

SEBI was established in _______./ 'सेबी' ______में स्थापित किया गया था।

- 1993
- 1992
- 1988
- 1990

Correct Answer :-1988

20)

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 a fruit, then it is not a vegetable. / अगर यह एक फल है, तो यह एक सब्जी नहीं है।

- **If it not a fruit, then it is not a vegetable.** / अगर यह एक फल नहीं है, तो यह एक सब्जी नहीं है।
- **If it is not a fruit, then it is a vegetable.** / अगर यह एक फल नहीं है, तो यह एक सब्जी है।
- **If it not a vegetable, then it is a fruit.** / अगर यह एक सब्जी नहीं है, तो यह एक फल है।
- **If it is a vegetable, then it is not a fruit.** / अगर यह एक सब्जी है, तो यह एक फल नहीं है।

Correct Answer :-If it is a vegetable, then it is not a fruit. / अगर यह एक सब्जी है, तो यह एक फल नहीं है।

21)

Question Stimulus :-

Who succeeded Morarji Desai as the Prime Minister of India? / मोरारजी देसाई के बाद भारत के प्रधानमंत्री कौन बनें?

- Indira Gandhi / इंदिरा गांधी
- Rajiv Gandhi / राजीव गांधी
- **Charan Singh** / चरण सिंह
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं।

Correct Answer :-Charan Singh / चरण सिंह

22)

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:

No spoons are plates. / कोई चम्मच प्लेटें नहीं हैं।

All forks are spoons. / सभी कांटे चम्मच हैं।

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. No forks are plates. / **I.** कोई कांटे प्लेटें नहीं हैं।

II. Some spoons are plates / **II.** कुछ चम्मच प्लेटें हैं।

- 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

- Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I निकलता है

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

23)

Question Stimulus :-

Assam is also known as ___./ असम __के रूप में भी जाना जाता है।

- Land of red river and blue hills. / लाल नदी और नीले रंग की पहाड़ियों की भूमि।
- Automobile capital of India / भारत की ऑटोमोबाइल राजधानी।
- Steel city of India / भारत के स्टील का शहर।
- City of letters / पत्रों का शहर।

Correct Answer :-Land of red river and blue hills. / लाल नदी और नीले रंग की पहाड़ियों की भूमि।

24)

Question Stimulus :-

In column I are listed certain groups of individuals while in column II are listed some of the characteristics against each group of individuals which are common to each member of that group. / स्तंभ I विशिष्ट व्यक्तिगत समूहों को सूचित करता है,जब कि स्तंभ II हर व्यक्तियों के समूह कुछ विशेषताओं को सूचित करता है जो उस समूह के हर एक सदस्य के लिए सामान्य है।

Column I	Column II
FHIJ	TW
IJK	PT
IJLM	SUW
GHIKM	RY
GHI	QRV
FGI	PR
HIJ	QTW
IJL	QSUM
GIJ	PQS

Which characteristics are not found either in F or in L or in both? / F या L में या दोनो में ऐसी कौन सी विशेषताएँ नहीं पायी जाती हैं?

- **Q**
- **S**
- **U**
- **V**

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Answer :-V

25)

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 practice, then you can sing well. / अगर आप अभ्यास करें, तो आप अच्छा गा सकते हैं।

- **If you do not practice, then you cannot sing well.** / अगर आप अभ्यास नहीं करते हैं, तो आप अच्छा नहीं गा सकते हैं।
- **If you cannot sing well, then you didn't practice.** / अगर आप अच्छा नहीं गा सकते हैं, तो आपने अभ्यास नहीं किया।
- **If you sing well, then you must have practiced.** / अगर आप अच्छा गाते हैं, तो आपने जरूर अभ्यास किया होगा।
- **None of the above / उपरोक्त कोई नहीं**

Correct Answer :-If you cannot sing well, then you didn't practice. / अगर आप अच्छा नहीं गा सकते हैं, तो आपने अभ्यास नहीं किया।

26)

Question Stimulus :-

Who began the Lingayat movement in Karnataka? / कर्नाटका में लिंगायत आन्दोलन किसने शुरू किया था?

- Pampa / पम्प
- Basavanna / बसवन्ना
- Rana / राणा
- Kuvempu / कुवेम्पु

Correct Answer :-Basavanna / बसवन्ना

27)

Question Stimulus :-

A and B are planning to meet each other after office. A can leave office between 5:30 to 6:00 while B can leave office only after 6:00. A takes 1 hour by bus or 30 mins by cab to reach the meeting point whereas B takes 30 min by bus and 15 min by cab to reach the same. / A और B कार्यालय के बाद एक दूसरे से मिलने की योजना बना रहे हैं। A 6:00 और 5:30 बजे के बीच कार्यालय छोड़ सकता है जबकि B केवल 6:00 बजे के बाद कार्यालय छोड़ सकता है। A को गंतव्य स्थान तक बस से पहुंचने में 1 घंटा लगता है या 30 मिनट टैक्सी से लगते हैं जबकि B को 30 मिनट बस से और 15मिनट टैक्सी से लगते हैं।

Adda247 GET IT ON Google Play

B knows that A will leave at 6 but doesn't know which conveyance he would be taking. How late can B start from office and which conveyance should he take such that he minimizes on his travel time and yet is not late? / B जानता है की A 6 बजे कार्यालय से निकल जायेगा लेकिन किस वाहन का उपयोग करेगा ये उसको पता नहीं है। B कितनी देर से कार्यालय से निकल सकता है और उसे कौन सा वाहन लेना चाहिए कि उसकी यात्रा का समय न्यूनतम हो और वह देर से भी न पहुंचे?

- 6:00, Bus / 6:00, बस
- 6:00, Cab / 6:00, टैक्सी
- 6:15, Bus / 6:15, बस
- 6:15, Cab / 6:15, टैक्सी

Correct Answer :-6:15, Cab / 6:15, टैक्सी

28)

Question Stimulus :-

Which is the highest peak of Madhya Pradesh? / मध्य प्रदेश की सबसे ऊँची चोटी कौन सी है?

- Dhoopgarh / धूपगढ़
- Pachmarhi / पचमढ़ी
- Bhimbetka / भीमबेतका
- Chauragarh / चौरागढ़

Correct Answer :-Dhoopgarh / धूपगढ़

29)

Question Stimulus :-

Pre-historic painted rock shelters at Sita Khardi are located in____./ सीता खरदी पर पूर्व ऐतिहासिक चित्रित रॉक आश्रय _____ में स्थित हैं।

- Talpura / तालपुरा
- Bhanpur / भानपुर
- Undasa / उंडासा
- Bhairgarh / बैरागढ़

Correct Answer :-Bhanpur / भानपुर

30)

Question Stimulus :-

The Kalidas Academy is located at_____________? / कालिदास अकादमी _____________ में स्थित है?

- Umaria / उमरिया
- Gwalior / ग्वालियर
- Indore / इंदौर
- Ujjain / उज्जैन

Correct Answer :-Ujjain / उज्जैन

31)

Question Stimulus :-

The Indian Constitution was drafted by / भारतीय संविधान इसके द्वारा तैयार किया गया था

- The Parliament / संसद
- The Constituent Assembly / संविधान सभा
- The Congress Party / कांग्रेस पार्टी
- The British Government / ब्रिटिश सरकार

Correct Answer :-The Constituent Assembly / संविधान सभा

Adda247

32)

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 have acidity so the bread was not toasted. / 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। मुझे एसिडिटी है इसलिए ब्रेड को टोस्ट नहीं किया गया था।

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

Correct Answer :-Maybe / हो सकता है

33)

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Stimulus :-

If Saddu says, "Kannu's father Rambo is the only son of my father-in-law, Mithu," then who is Lappu, who is the sister of Kannu, related to Mithu? / यदि सदुद कहता है "कन्नू के पिता रेम्बो मेरे ससुर जी मिथु के इकलौते बेटे हैं," तो फिर लप्पू कौन है, जो कन्नू की बहन है, जो मिथु से सम्बंधित है?

- Niece / भतीजी
- Wife / पत्नी
- Daughter-in-law / बहू
- Granddaughter / पोती

Correct Answer :-Granddaughter / पोती

34)

Question Stimulus :-

Ashok ranks 7th in the class of 16. Find out his rank from the last. / 16 छात्रों की कक्षा में अशोक को 7वीं श्रेणी प्राप्त हुई। अंतिम से उसकी श्रेणी निकाले।

- **11th** / 11वीं
- **10th** / 10वीं
- **12th** / 12वीं
- **8th** / 8वीं

Correct Answer :-10th / 10वीं

35)

Question Stimulus :-

What is the day on 31st October 2008? / 31 अक्टूबर 2008 को कौन सा दिन है?

- **Friday / शुक्रवार**
- **Tuesday / मंगलवार**
- **Wednesday / बुधवार**
- **Thursday / गुरुवार**

Correct Answer :-Friday / शुक्रवार

36)

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 |

- **DE**
- PQ
- TU
- MO

Correct Answer :-MO

37)

Question Stimulus :-

Six persons A,B,C,D,E and F were playing a card game. A's father, mother and uncle were in the group. There were two females. B, the mother of A got more points than her husband. D got more points in the game than E but less than F. Niece of E got the lowest points. Father of A got more points than F but still could not win the game. / छह व्यक्ति A,B,C,D,E और F एक ताश का खेल खेल रहे थे। समूह में A के पिता, माता और चाचा थे। दो महिलाएं थी। B, A की माता को अपने पति से दो अंक अधिक प्राप्त हुए। खेल में D को E से अधिक पर F से कम अंक प्राप्त हुए। E की भांजी को सबसे कम अंक प्राप्त हुए। A के पिता को F से अधिक अंक प्राप्त हुए पर फिर भी वह खेल नहीं जीत पाये।

Who is the lady in the group other than 'B'? / समूह में 'B' के अलावा स्त्री कौन है?

- C
- D
- E
- **None of these / इनमें से कोई नहीं**

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

38)

Question Stimulus :-

He was the son of Shivaji / ये शिवाजी के पुत्र थे।

- Sambhaji / सम्भाजी
- Rajaram / राजाराम
- Shahu / शाहू

- Tarabai / ताराबाई

Correct Answer :-Sambhaji / सम्भाजी

39)

Question Stimulus :-

Which is the animal that does not fear tigers and found in almost all the sanctuaries and reserves of Madhya Pradesh? / कौन सा है जानवर है जिसे बाघों का डर नहीं है और लगभग और मध्य प्रदेश के सभी अभयारण्यों और रिज़र्व में पाया जाता है?

- Sloth Bear / आलसी भालू
- Chintals / चिंतलस
- Gaur / गौर
- Barasinga / बारसिंघा

Correct Answer :-Gaur / गौर

40)

Question Stimulus :-

The National Commission for Women was set up as statutory body in the year________. / सांविधिक प्राधिकरण के रूप में राष्ट्रीय महिला आयोग की स्थापना ________ वर्ष में की गई थी।

- 1992
- 1990
- 1973
- 1975

Correct Answer :-1992

Topic:- Mental Ability and Mental Aptitude
1)

Question Stimulus :-

If CARTON is coded as DBSSNM, which of the following means WASTED? / यदि CARTON को संकेत में DBSSNM लिखा जाता है तो निम्न में किसका अर्थ WASTED है?

- XBTUPO
- **VZRSDC**

- XBTVFE
- **XBTSDC**

Correct Answer :-XBTSDC

2)

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|

27,22,17,11,7,2

- 17
- 11
- 22
- 2

Correct Answer :-11

3)

Question Stimulus :-

If NAKED is coded as 84123 and MISTAKE is coded as 9765412, What is the code for INTIMATE? / यदि NAKED को 84123 से कोडित किया जाता है और MISTAKE को 9765412 से कोडित किया जाता है, तो INTIMATE के लिये क्या कोड होगा?

- **77432165**
- **67688341**
- **78579452**
- **89687563**

Correct Answer :-78579452

4)

Question Stimulus :-

What is the average of first 15 multiples of 12? / 12 के पहले 15 बहुगुणों का औसत क्या है?

- 98

- 100
- 96
- 94

Correct Answer :-96

5)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing letter/s: / विलुप्त अक्षर चुनकर श्रंखला को पूरा कीजिए : abc _ a _ bcb _ abc _ c

- abcc
- abbc
- aabc
- abca

Correct Answer :-aabc

6)

Question Stimulus :-

The value of M in equation -m=6 is / समीकरण -m=6 में M का मान है

- 1,3
- 2,1
- 3,-2
- 1,-1

Correct Answer :-3,-2

7)

Question Stimulus :-

A circular field with circumference 722 meters. Two persons start from the same point and walk in opposite directions at 4.5 km/hr and 5 km/hr respectively. They will meet for the first time in/ एक वृत्ताकार मैदान जिसकी परिधि 722 मीटर है। दो व्यक्ति एक ही बिंदु से शुरुआत करते हुए विपरीत दिशाओं में क्रमशः 4.5 किमी/घंटा और 5 किमी/घंटा की गति से चलते हैं। वे पहली बार कितने समय में मिलेंगे

- 4.56min/ 4.56 मिनट

Adda247

- 4. 30 min/ 4. 30 मिनट
- 4.84 min/ 4.84 मिनट
- 4. 62 min/ 4. 62 मिनट

Correct Answer :-4.56min/ 4.56 मिनट

8)

Question Stimulus :-

A shopkeeper allows a discount of 12.5% on the marked price of a shirt & makes a profit of 20%. If the shirt costs Rs. 420 to the shopkeeper. What price should be marked on the shirt? / एक दुकानदार एक शर्ट के चिह्नित कीमत पर 12.5% की छूट की अनुमति देता है और 20% का लाभ बनाता है। शर्ट का लागत मूल्य 420 रुपए हैं तो शर्ट का चिह्नित मूल्य क्या होना चाहिए?

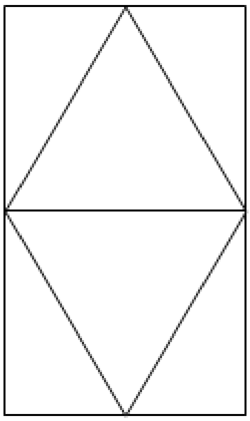
- Rs.676 / रूपए 676
- Rs.476 / रूपए 476
- Rs.376 / रूपए 376
- Rs.576 / रूपए 576

Correct Answer :-Rs.576 / रूपए 576

9)

Question Stimulus :-

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



- 4
- 5

Adda247 GET IT ON Google Play

- 6
- 7

Correct Answer :-6

10)

Question Stimulus :-

A is thrice as good a workman as B and together they finish a work in 18 days. In how many days will A alone finish the work? / A, B से तीन गुना बेहतर कारीगर है और वे साथ काम को 18 दिनों में पूरा करते हैं। A अकेले उस काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

- 18 days / 18 दिन
- 20 days / 20 दिन
- 24 days / 24 दिन
- 26 days / 26 दिन

Correct Answer :-24 days / 24 दिन

11)

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?

Paul Brooks' Galice Raft Trips

12221 Galice Road

P.O. Box 638

Merlin Oregon 97532

(503) 476-8051

(i) Paul Brooks' Galice Raft Trips

12221 Galice Road

P.O. Box 638

Merlin Oregon 97532

(503) 476-8051

Adda247

GET IT ON Google Play

(ii) Paul Brooks' Galice Raft Trips

12221 Galice Road

P.O. Box 638

Merlin Oregon 97532

(503) 476-8051

(iii) Paul Brooks' Galice Raft Trips

12221 Galice Road

P.O. Box 638

Merlin Oregan 97532

(503) 476-8051

(iv) Paul Brooks' Galice Raft Trips

12221 Galice Road

P.O. Box 638

Merlin Oregon 97532

(503) 476-8051

- i
- ii
- iii
- iv

Correct Answer :-iii

12)

Question Stimulus :-

If $\frac{4}{5}$ **of an estate is worth Rs 42000, find the worth of whole estate. Also; find the Value of** $\frac{3}{7}$ **of it? / यदि एक संपदा के** $\frac{4}{5}$ **भाग की कीमत 42000 रूपये है, तब पूरी संपदा की कीमत निकालिए| और; उसके**

$\frac{3}{7}$ भाग की कीमत निकालिए |

- 22500
- 21500
- 19500
- 18500

Correct Answer :-22500

13)

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 Ko' means 'Donkeys are mad' / 'Mut Tom Ko' का मतलब है 'Donkeys are mad'

Which of the following encryptions is used for 'barking'? / निम्न में से कौन स एन्क्रिपशन ·king'के लिए प्रयोग हुआ है?

- Ko
- Kum
- Sud
- Tom

Correct Answer :-Sud

14)

Question Stimulus :-

The average age of five girls is 11. The oldest among them is 15 years old. What is the average age of the others? / पाँच लड़कियों की औसत उम्र 11 वर्ष है| उनमे से सबसे बड़ी लड़की की उम्र 15 वर्ष है| अन्य लडकियों की औसत उम्र क्या है?

- 12

Adda247

GET IT ON Google Play

- 4
- 10
- 9

Correct Answer :-10

15)

Question Stimulus :-

{(396x4)/6-444}+800/2=?

- 320
- 220
- 300
- 250

Correct Answer :-220

16)

Question Stimulus :-

The salary of a person reduced by 20%. By what percent should his reduced salary be raised so as to bring his original salary?/ एक व्यक्ति का वेतन 20% कम हो जाता है। उसकी घटे हुए वेतन में कितना प्रतिशत बढ़ाना होगा ताकि वापस उसका वेतन उतना ही हो जाये?

- 25%
- 20%
- 15%
- 30%

Correct Answer :-25%

17)

Question Stimulus :-

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

b _ d bc _ _ cd bc _ _ cd

Adda247 GET IT ON Google Play

- cdbbd
- cdbdb
- bdbdc
- cddbb

Correct Answer :-cdbdb

18)

Question Stimulus :-

Dilip buys a radio at $\frac{3}{4}$ of its value & sells it for 20% more than its value. What is his gain percent? / दिलीप एक रेडियो खरीदता है और उसके मूल्य से 20% अधिक में $\frac{3}{4}$ उसे बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- 20%
- 45%
- 60%
- 75%

Correct Answer :-60%

Adda247

19)

Question Stimulus :-

If p:q = 2:5 find the value of $\frac{3p+q}{3p-q}=?$ / यदि p:q = 2:5 है तो $\frac{3p+q}{3p-q}=?$ का मान निकालिए

- 10
- 8
- 11
- 12

Correct Answer :-11

20)

Question Stimulus :-

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

(i) cjcd6jd5%d3w

(ii) cjcd6jd5%d3w

(iii) cjcd6jd5%d3w

(iv) cjcd6id5%d3w

- i
- ii
- iii
- iv

Correct Answer :-iv

21)

Question Stimulus :-

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

5, 11, 19, 29, ____

- 30
- 39
- 41
- 45

Correct Answer :-41

22)

Question Stimulus :-

40% of the students passed in science, 50% of the students passed in English and 10% of the students passed in both, then

Adda247

the percentage of failed students is/ **40% छात्र विज्ञान में उत्तीर्ण हुए, 50% छात्र अंग्रेज़ी में उत्तीर्ण हुए और 10% छात्र दोनों में उत्तीर्ण हुए, तो अनुत्तीर्ण छात्रों की प्रतिशतता होगी**

- 10%
- 15%
- 20%
- 25%

Correct Answer :-20%

23)

Question Stimulus :-

What is the difference between one fourth of 200 and two fifth of 100? / **200 के एक चौथाई और 100 के दो पाँचवें के बीच का अंतर क्या है?**

- 10
- 12
- 21
- 7

Correct Answer :-10

24)

Question Stimulus :-

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

1/2, 3/4, 5/8, 7/16, _____

- 9/32
- 9/18
- 14/32
- 9/20

Correct Answer :-9/32

25)

Question Stimulus :-

A man is standing on a railway bridge which is 180 m long. He finds that a train crosses the bridge in 20 seconds but himself in 8 sec. What is the length of the train?/ एक आदमी एक रेल पुल पर खड़ा है, जो 180 मी लम्बा है। उसने पाया कि ट्रेन पुल को पार करने में 20 सेकंड और उसे पार करने में 8 सेकंड लेती है। ट्रेन की लम्बाई क्या है?

- 100 m/ 100 मी
- 120 m/ 120 मी
- 150 m/ 150 मी
- 80 m/ 80 मी

Correct Answer :-120 m/ 120 मी

26)

Question Stimulus :-

In a code, KNIVES is written as KIENVS. How is OFFICE written in that code? / एक संकेत में, KNIVES को KIENVS लिखते हैं। उसी संकेत में OFFICE को कैसे लिखेंगे?

- OFCFIE
- OFCIFE
- OFECIE
- FIEOFC

Correct Answer :-OFCFIE

27)

Question Stimulus :-

Two dice are thrown simultaneously. What is the probability of getting prime numbers? / दो पासे एक साथ फेंके गए हैं। अभाज्य संख्या आने की संभावना क्या है?

- 1/3
- 1/2
- 1/4
- 1/5

Correct Answer :-1/4

Adda247

GET IT ON Google Play

28)

Question Stimulus :-

If $^{n}C_{10} = {}^{n}C_{12}$ then n=? / यदि $^{n}C_{10} = {}^{n}C_{12}$ तो n=?

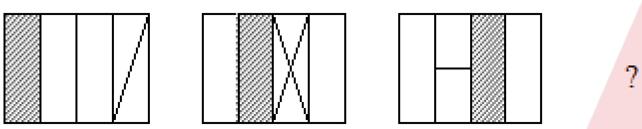
- 15
- 18
- 22
- 20

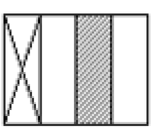
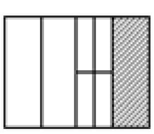
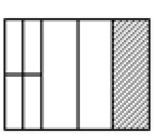
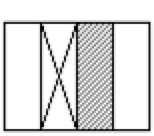
Correct Answer :-22

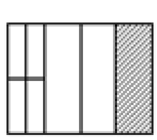
29)

Question Stimulus :-

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



- 
- 
- 
- 

Correct Answer :- 

Adda247 GET IT ON Google Play

30)

Question Stimulus :-

If 'CENTURION' is coded as 325791465, and 'RANK' as 18510, what will the figure 78510 represent? / यदि 'CENTURION' को 325791465 से कोडित किया जाता है, और 'RANK' को 18510 से, तो संख्या 78510 क्या दर्शाएगी?

- **TANK**
- **BANK**
- **TAKE**
- **SANK**

Correct Answer :-TANK

Topic:- Science and Simple Arithmetic
1)

Question Stimulus :-

An example for an unisexual flower is / एकलिंगी फूल का एक उदाहरण है

- Hibiscus / हिबिस्कस
- Mustard / सरसों
- Petunia / पिटूनिया
- Papaya / पपीता

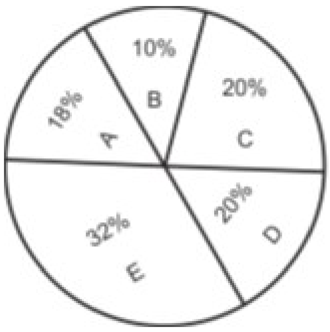
Correct Answer :-Papaya / पपीता

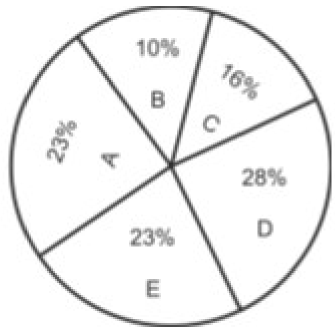
2)

Question Stimulus :-

Shyamsunder has 5 factories A,B,C,D,E. The expense and income of all the factories is given in form of two pie charts as follows. Depending upon the information in the chart answer the following question / श्यामसुंदर के 5 कारखानें है। A,B,C,D,E सभी कारखानों के खर्च और आय दो पाई चार्ट के रूप में दिये गये है। चार्ट में जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Adda247
GET IT ON Google Play





Total Expenses = 2,750 Cr. Rupees.

कुल खर्च =**2,750** करोड़ रु

Total income = 3,450 Cr. Rupees

कुल आय = **3,450** करोड़ रु

If arranged in ascending order of profit percentage, the company at 3rd rank will be / अगर लाभ प्रतिशत के आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाये तो तीसरे स्थान पर कौन सी कंपनी होगी?

- **E**
- **D**
- **A**
- **C**

Correct Answer :-A

3)

Question Stimulus :-

David is observing his image in a plane mirror. The distance between the mirror and the image is 4m. If he moves 1m towards the mirror, then the distance between David and his image will be / डेविड समतल दर्पण में अपने प्रतिबिंब का अवलोकन कर रहा है| दर्पण और प्रतिबिंब के बीच की दूरी **4m** है| यदि वह दर्पण की ओर **1m** जाता है, तो डेविड और उसके प्रतिबिंब के बीच की दूरी होगी -

- 3m
- 5m
- 8m
- 6m

Correct Answer :-6m

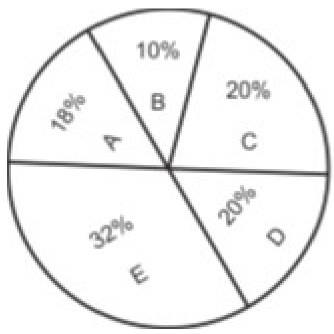
Adda247

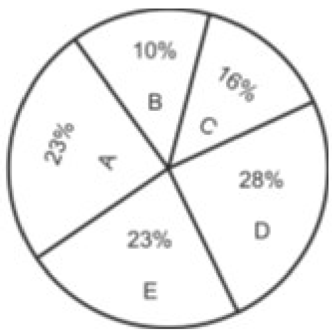
Adda247
GET IT ON Google Play

4)

Question Stimulus :-

Shyamsunder has 5 factories A,B,C,D,E. The expense and income of all the factories is given in form of two pie charts as follows. Depending upon the information in the chart answer the following question / श्यामसुंदर के 5 कारखानें है। A,B,C,D,E सभी कारखानों के खर्च और आय दो पाई चार्ट के रूप में दिये गये है। चार्ट में जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।





Total Expenses = 2,750 Cr. Rupees.

कुल खर्च =**2,750** करोड़ रु

Total income = 3,450 Cr. Rupees

कुल आय = **3,450** करोड़ रु

Which company has the highest profit in terms of rupees? / कौन सी कंपनी को रुपयों के मामले में सबसे अधिक लाभ हुआ है?

- **A**
- **B**
- **C**
- **D**

Correct Answer :-D

5)

Question Stimulus :-

A bag marked at Rs. 80 is sold for Rs. 68. The rate of discount is / 80 रूपए अंकित मूल्य वाले एक थैले को 60 रुपयों में बेचा जाता है। छूट की दर है:

- 20%
- 25%

- 15%
- 12%

Correct Answer :-15%

6)

Question Stimulus :-

The ratio of two numbers is 3: 4 and their sum is 420. The greater of two numbers is: / दो संख्याओं का अनुपात 3:4 है एवं उनका योग 420 है। दो संख्याओं में बड़ी संख्या है:

- 200
- 315
- 240
- 175

Correct Answer :-240

7)

Question Stimulus :-

If the force applied on the object is in the direction of its motion, then / यदि वस्तु पर लागू बल इसकी गति की दिशा में है, तो:

- The speed of the object increases / वस्तु की गति को बढ़ाता है
- The speed of the object decreases / वस्तु की गति को कम करता है
- The speed of the object becomes zero / वस्तु की गति शून्य हो जाती है
- The speed of the object remains constant / वस्तु की गति स्थिर रहती है

Correct Answer :-The speed of the object increases / वस्तु की गति को बढ़ाता है

8)

Question Stimulus :-

What kind of respiration takes place in Tape worms that live in the intestine of man? / मनुष्य की आंतों में रहने वाले टेप वार्म द्वारा किस प्रकार का श्वसन लिया जाता है?

- Aerobic respiration / वायवीय श्वसन
- Anaerobic respiration / अवायवीय श्वसन

- They respire only once in a way / वे एक तरीके से बस एक बार श्वसन करते हैं
- **They do not respire / वे श्वसन नहीं करते हैं**

Correct Answer :-Anaerobic respiration / अवायवीय श्वसन

9)

Question Stimulus :-

Factorise $2a^5-32a$ / $2a^5-32a$ का गुणनखंड कीजिए

- $a(a^2+4)(a+2)(a-2)$
- $(a^3-2^3)(a+2)$
- $2a(a^2+4)(a+2)(a-2)$
- $(a+2)^3(a+2)$

Correct Answer :-$2a(a^2+4)(a+2)(a-2)$

10)

Question Stimulus :-

The water holding capacity is highest in / जल को धारण करने की क्षमता इसमें उच्चतम है

- Sandy soil / बलुई मिट्टी
- Loamy soil / दुमट मिट्टी
- Clayey soil / मृण्मय मृदा
- Mixture of sand and loam / रेत और दुमट का मिश्रण

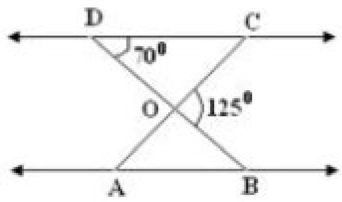
Correct Answer :-Clayey soil / मृण्मय मृदा

11)

Question Stimulus :-

In the given figure, ΔODC ~ ΔOBA, ∠BOC = 125^0 and ∠CDO = 70^0. Find ∠OAB. / दी गयी आकृति में, ΔODC ~ ΔOBA, ∠BOC = 125^0 और ∠CDO = 70^0 तो ∠OAB ज्ञात करो।

Adda247
GET IT ON Google Play



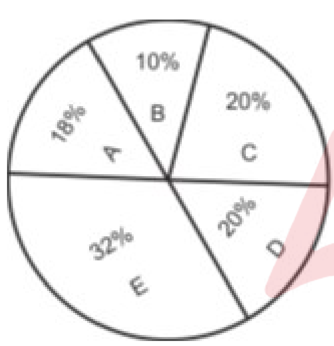
- 55^0
- 70^0
- 80^0
- 60^0

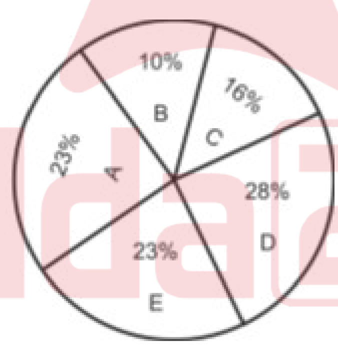
Correct Answer :-55^0

12)

Question Stimulus :-

Shyamsunder has 5 factories A,B,C,D,E. The expense and income of all the factories is given in form of two pie charts as follows. Depending upon the information in the chart answer the following question / श्यामसुंदर के 5 कारखानें है। A,B,C,D,E सभी कारखानों के खर्च और आय दो पाई चार्ट के रूप में दिये गये है। चार्ट में जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।





Total Expenses = 2,750 Cr. Rupees.

कुल खर्च =**2,750** करोड़ रु

Total income = 3,450 Cr. Rupees

कुल आय = **3,450** करोड़ रु

If arranged in descending order of profit in Rupees, the company at 2^{nd} rank will be / अगर रुपयों में लाभ को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो दूसरे स्थान पर कौन सी कंपनी होगी?

- **A**
- **B**

Adda247

GET IT ON Google Play

- C
- D

Correct Answer :-A

13)

Question Stimulus :-

If A = 30°, then $\sin^2 2A + \cos^2 2A$ is __________ / यदि A = 30°, तब $\sin^2 2A + \cos^2 2A$ __________ है|

- 3/4
- 1
- 1/4
- $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$

Correct Answer :-1

14)

Question Stimulus :-

Activated sludge process involves treatment of waste water with / सक्रिय आपंक प्रक्रिया में भुक्तशेष जल का उपचार किसके साथ अंतर्निहित है

- Aerobic bacteria / वायवीय जीवाणु
- Anaerobic bacteria / अवायवीय जीवाणु
- Cyano bacteria / सायनो जीवाणु
- Both aerobic and anaerobic bacteria / वायवीय और अवायवीय जीवाणु दोनों

Correct Answer :-Aerobic bacteria / वायवीय जीवाणु

15)

Question Stimulus :-

The force required to keep the object moving with the same speed is a measure of / वस्तु को समान गति से संचलित रखने के लिए आवश्यक बल का एक माप संस्तर है :

- Sliding friction / सर्पिल घर्षण

Adda247

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

Correct Answer :-Sliding friction / सर्पिल घर्षण

16)

Question Stimulus :-

Tents made of black fabric is not used during summer at a camp site because / गर्मियों के दौरान कैम्पिंग के स्थान पर काले कपड़े से बने टेंट का प्रयोग नहीं किया जाता है, क्योंकि

- It reflects heat / यह ऊष्मा परावर्तित करता है
- It absorbs heat / यह ऊष्मा अवशोषित करता है
- It attracts dust / यह धूल आकर्षित करता है
- It radiates heat / यह ऊष्मा विकरित करता है

Correct Answer :-It absorbs heat / यह ऊष्मा अवशोषित करता है

17)

Question Stimulus :-

Ramu was doing a project to find out the type of soil, best suited for growing plants. The soil collected from which area might have proved best? / रामू बढ़ते पौधों के लिए सबसे ज़्यादा अनुकूल मृदा के प्रकारों को ज्ञात करने की एक परियोजना कर रहा था। किस क्षेत्र से मृदा का संग्रह किया जाए कि वो सर्वश्रेष्ठ सिद्ध हो सके?

- Soil from road side / सड़क के किनारे की मृदा
- Soil from a construction area / निर्माण क्षेत्र की मृदा
- Soil from a bare mountain / अनावृत पहाड़ों की मृदा
- Soil from an area with grass and trees / घास और पेड़ों के क्षेत्र वाली मृदा

Correct Answer :-Soil from an area with grass and trees / घास और पेड़ों के क्षेत्र वाली मृदा

18)

Question Stimulus :-

The sequence in a food chain is represented as / एक खाद्य श्रृंखला का प्रतिनिधत्व इनमें से किससे होता है?

- **Consumers ⟶ Producers ⟶decomposers /** उपभोक्ता ⟶ उत्पादक ⟶

Adda247 GET IT ON Google Play

अपघटक

- **Sun → Producers → decomposers → consumers /** सूर्य →उत्पादक → अपघटक → उपभोक्ता
- **Sun → Producers → herbivores → carnivores → decomposers /** सूर्य → उत्पादक → शाकाहारी →मांसाहारी→**अपघटक**
- **Producers → herbivores → carnivores /** उत्पादक → शाकाहारी → मांसाहारी

Correct Answer :-Sun → Producers → herbivores → carnivores → decomposers / सूर्य → उत्पादक → शाकाहारी →मांसाहारी→अपघटक

19)

Question Stimulus :-

If x = 4, find $(32)^{-x}$ / यदि x = 4 तो $(32)^{-x}$ निकालिये

- $1/2^{20}$
- 2^{20}
- $1/2^{9}$
- 2^{9}

Correct Answer :-$1/2^{20}$

20)

Question Stimulus :-

Two cubes have their volumes in the ratio 8 : 27. The ratio of their surface areas is ____________. / दो घनों का आयतन 8 : 27 के अनुपात में है। उनके पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात है ____________

- 2 : 3
- 4 : 9
- 3 : 2
- 64 : 729

Correct Answer :-4 : 9

21)

Question Stimulus :-

Adda247
GET IT ON Google Play

The electrode through which current enters the electrolyte is known as / वह इलैक्ट्रोड जिसके द्वारा विद्युत धारा विद्युत अपघट्य में प्रवेश करती है, कहा जाता है

- anode / ऐनोड
- cathode / कैथोड
- diode / डायोड
- emitter / एमिटर

Correct Answer :-anode / ऐनोड

22)

Question Stimulus :-

A sector whose area is equal to one-fourth of the circle is called a / an ______ **/ वह अवखंड जिसका क्षेत्रफल वृत का चौथाई होता है, ____________ कहलाता है।**

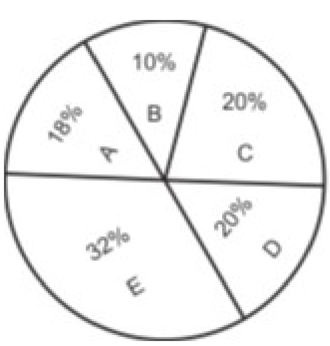
- semi circle **/ अर्धवृत**
- quadrant **/ वृतपाद (चतुर्थांश)**
- Arc **/ चाप**
- Segment **/ खण्ड**

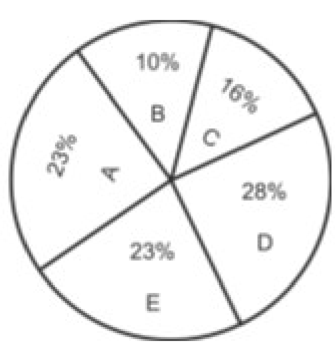
Correct Answer :-quadrant / वृतपाद (चतुर्थांश)

23)

Question Stimulus :-

Shyamsunder has 5 factories A,B,C,D,E. The expense and income of all the factories is given in form of two pie charts as follows. Depending upon the information in the chart answer the following question / श्यामसुंदर के 5 कारखानें है। A,B,C,D,E सभी कारखानों के खर्च और आय दो पाई चार्ट के रूप में दिये गये है। चार्ट में जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।





Total Expenses = 2,750 Cr. Rupees.

Adda247 GET IT ON Google Play

कुल खर्च =2,750 करोड़ रु

Total income = 3,450 Cr. Rupees

कुल आय = 3,450 करोड़ रु

Which company has the highest profit in terms of percentage? / कौन सी कंपनी को प्रतिशत के मामले में सबसे ज्यादा लाभ हुआ है?

- **B**
- **C**
- **D**
- **A**

Correct Answer :-D

24)

Question Stimulus :-

The __________ number among the following is divisible by 7. / निम्नलिखित में से संख्या _____________ 7 से विभाज्य है।

- 5,990
- 5,992
- 5,994
- 5,996

Correct Answer :-5,992

25)

Question Stimulus :-

Identify the one which can exist in all the three states-solid, liquid, gas / निम्न में से एक की पहचान करें जो सभी तीन अवस्थाओं ठोस, तरल, गैस में मौजूद हो सकता है

- Helium / हिलीयम
- Hydrogen / हाइड्रोजन
- Water / जल
- Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

Correct Answer :-Water / जल

26)

Question Stimulus :-

Find the area of a triangle formed by A(5, 2), B(4, 7) and C(7, -4). / बिन्दुओं A(5, 2), B(4, 7) और C(7, -4) से बने त्रिकोण का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए

- 2 square units / 2 वर्ग इकाई
- 4 square units / 4 वर्ग इकाई
- **16 square units / 16 वर्ग इकाई**
- 1 square unit / 1 वर्ग इकाई

Correct Answer :-2 square units / 2 वर्ग इकाई

27)

Question Stimulus :-

The height of a pole is measured in / एक पोल की ऊंचाई को मापा जाता है इसमें :

- Kilo metres / किलो मीटर
- Centi metres / सेंटी मीटर
- Metres / मीटर
- Nano metres / नैनो मीटर

Correct Answer :-Metres / मीटर

Adda247

28)

Question Stimulus :-

In which of the following states in India, a major earthquake has occurred after the year 2000? / वर्ष 2000 के बाद भारत के निम्न में से किस राज्य में एक बड़ा भूकंप आया है?

- Karnataka / कर्नाटक
- Gujarat / गुजरात
- Maharashtra / महाराष्ट्र
- West Bengal / पश्चिम बंगाल

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Answer :-Gujarat / गुजरात

29)

Question Stimulus :-

Shyamsunder has 5 factories A,B,C,D,E. The expense and income of all the factories is given in form of two pie charts as follows. Depending upon the information in the chart answer the following question / श्यामसुंदर के 5 कारखानें है। A,B,C,D,E सभी कारखानों के खर्च और आय दो पाई चार्ट के रूप में दिये गये है। चार्ट में जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Total Expenses = 2,750 Cr. Rupees.

कुल खर्च =2,750 करोड़ रु

Total income = 3,450 Cr. Rupees

कुल आय = 3,450 करोड़ रु

If company A and E are merged to form company M, this new company will show profit / loss / कंपनी A और E कंपनी M के रूप में विलय कर दिया जाए तो इस नई कंपनी लाभ / हानि कितना होगा?

- Profit 12.56 % / 12.56 % लाभ
- loss 13.21% / 13.21 %हानि
- Profit 15.42 % / 15.42 % लाभ
- Profit 17.61 % / 17.61 % लाभ

Correct Answer :-Profit 15.42 % / 15.42 % लाभ

30)

Question Stimulus :-

Which of the following will you use as electrolyte for electroplating a copper spoon with silver? / तांबे की चम्मच को चाँदी के साथ विदुयत अपघटन करने के लिए निम्न में से किसे विदुयत अपघट्य के रूप में प्रयुक्त करेंगे?

- Copper sulphate solution / कॉपर सल्फेट विलयन

- Silver nitrate solution / सिल्वर नाइट्रेट विलयन
- Ferric chloride solution / फेरिक क्लोराइड विलयन
- Dilute sulphuric acid / तनुकृत सल्फ्यूरिक अम्ल

Correct Answer :-Silver nitrate solution / सिल्वर नाइट्रेट विलयन