Adda247 GET IT ON Google Play

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Police Constable Recruitment Test - 2016

9th August 2016, 09:00 AM

Topic:- General and Logical Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Who administers the oath of office to the President of India? / कौन भारत के राष्ट्रपति को पद की शपथ दिलाता है?

- The outgoing President / निवर्तमान राष्ट्रपति
- The Prime Minister of India / भारत के प्रधानमंत्री
- Chief Justice of Supreme Court / सुप्रीम कोर्ट के मुख्य न्यायाधीश
- Speaker of the Lok Sabha / लोक सभा के अध्यक्ष

Correct Answer :-Chief Justice of Supreme Court / सुप्रीम कोर्ट के मुख्य न्यायाधीश

2)

Question Stimulus :-

Tomb of Tansen is located in______./ तानसेन के मक़बरा_______ में स्थित है।

- Gwalior / ग्वालियर
- Indore / इंदौर
- Ujjain / उज्जैन
- Morena / मुरैना

Correct Answer :-Gwalior / ग्वालियर

Adda247

3)

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|

FOOT: INCH :: MILE ? / फुट : इंच :: मील :

- **METER / मीटर**

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

- LITER / लीटर
- YARD / यार्ड
- HOURS / घण्टे

Correct Answer :-YARD / यार्ड

4)

Question Stimulus :-

The son of Shahji Bhonsle was / शाहजी भोंसले के पुत्र थे

- Bajirao / बाजीराव
- BalajiVishwanath / बालाजी विश्वनाथ
- Shivaji / शिवाजी
- Raja Man Singh / राजा मान सिंह

Correct Answer :-Shivaji / शिवाजी

5)

Question Stimulus :-

Which state government launched “Chandranna Bima Yojana”, an insurance scheme for the working class people? / किस राज्य सरकार ने "चंद्रन्ना बीमा योजना", मजदूर वर्ग के लोगों के लिए एक बीमा योजना शुरू की है?

- Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
- Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
- Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
- Telangana / तेलंगाना

Correct Answer :-Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

6)

Question Stimulus :-

First woman president of the Indian National Congress was / भारतीय राष्ट्रीय कॉंग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्षा थीं

- Annie Beasant / एनी बेसंट
- Sister Nivedita / सिस्टर निवेदिता

- Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू
- Captain Lakshmi / कैप्टन लक्ष्मी

Correct Answer :-Annie Beasant / एनी बेसंट

7)

Question Stimulus :-

Which state borders Madhya Pradesh on its western side? / मध्य प्रदेश के पश्चिम में किस राज्य की सीमा लगी हुई है?

- Gujarat / गुजरात
- Chhatisgarh / छत्तीसगढ़
- Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
- Maharastra / महाराष्ट्र

Correct Answer :-Gujarat / गुजरात

8)

Question Stimulus :-

If S+K means S is the sister of K,S-K means S is the father of K, S*K means S is the brother of K, what does P*M-D means? / यदि S+K का अर्थ है कि S, K की बहन है एवं S-K का अर्थ है कि S, K का पिता है एवं S*K का अर्थ है कि S, K का पुत्र है| P*M-D का क्या अर्थ है?

- P is the nephew of D / P, D की भतीजी है
- P is brother of D / P, D का भाई है
- P is father of D / P, D का पिता है
- P is the uncle of D / P, D का चाचा है

Correct Answer :-P is the uncle of D / P, D का चाचा है

9)

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 juices are drinks / सभी जूस पेय हैं

Some drinks are beverages / कुछ पेय,पेय पदार्थ हैं

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some juices are beverages / I. कुछ जूस पेय पदार्थ हैं

II. Some beverages are juices / II. कुछ पेय पदार्थ जूस 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 :-None of the conclusion I or II follows / निष्कर्ष I या II में से कोई नहीं निकलता है

10)

Question Stimulus :-

Who received the name 'Abhay Sadhak' from Gandhiji? / गांधीजी से 'अभय साधक' नाम किसको प्राप्त हुआ?

- Baba Amte / बाबा आमटे
- GK Gokhale / जीके गोखले
- Morarji Desai / मोरारजी देसाई
- DK Karve / डीके कर्वे

Correct Answer :-Baba Amte / बाबा आमटे

11)

Question Stimulus :-

Which of the following was set up by Government of India in 1976 to provide e-Governance solutions in the Government sector? / निम्नलिखित में से किसे 1976 में भारत सरकार द्वारा सरकारी क्षेत्र में ई-गवर्नेंस के साधन प्रदान करने के लिए स्थापित किया गया था?

- Department of Electronics and Information Technology / इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग
- National Informatics Centre / राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र
- Ministry of Information Technology / सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

Adda247 GET IT ON Google Play

- Electronics Corporation of India Limited / इलेक्ट्रॉनिक्स कारपोरेशन ऑफ़ इंडिया लिमिटेड

Correct Answer :-National Informatics Centre / राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र

12)

Question Stimulus :-

In a five star hotel, 6 housekeeping staff of a hotel A, B, C, D, E, and F are setting up their room cleaning schedule such that each of them cleans on only one day in a six days per week schedule.

- **If F cleans on day 6, D cleans on day 4.**
- **If A cleans on day 4, D cleans on day 6.**
- **If A cleans on day 3 , E does not clean on day 3**
- **If A cleans on day 1, C cleans on day 6.**
- **C does not clean on day 4, unless A cleans on day 1.**
- **B cleans either on day 2 or on day 6.**
- **If A cleans on day 1, F cleans on day 5. F does not clean on day 5 unless A cleans on day 1.**
- **If B cleans on day 2, E cleans on day 5.**

/

एक फाइव स्टार होटल में, A, B, C, D, E, और F होटल के 6 रखरखाव स्टाफ अपना कमरा साफ करने का कार्यक्रम इस प्रकार से सेट कर रहें हैं कि प्रत्येक छह दिन प्रति सप्ताह कार्यक्रम में केवल एक ही दिन साफ करता है |

- **यदि F दिन 6 पर साफ करता है, तो D दिन 4 पर साफ करता है|**
- **< > A दिन 4 पर साफ करता है, तो D दिन 6 पर साफ करता है|< > A दिन 3 पर साफ करता है, तो E दिन 3 पर साफ नहीं करता |< > A दिन 1 पर साफ करता है, तो C दिन 6 पर साफ करता है |< > दिन 4 पर साफ नहीं करता, जब तक A दिन 1 पर साफ नहीं करता< > दिन 2 अथवा दिन 6 पर साफ करता है|< > A दिन 1 पर साफ करता है, तो F दिन 5 पर साफ करता है| F दिन 5 पर साफ नहीं करता, जब तक A दिन 1 पर साफ नहीं करता|< > B दिन 2 पर साफ करता है, तो E दिन 5 पर साफ करता है|**

If B cleans on day 2, which of the following is a complete and accurate list of days F could clean. / यदि B दिन 2 पर साफ करता है, तो निम्न में से उन दिनों की संपूर्ण और सही सूची कौन सी है जब F साफ कर सकता है|

- 1
- 1,4
- 4,6

- 1, 4, 6

Correct Answer :-1, 4, 6

13)

Question Stimulus :-

EMI, the full form of which is _______ is a fixed payment amount made by a borrower to a lender at a specified date each calendar month / ईएमआई, का ____पूर्ण रूप है, उधार लेने वाले के द्वारा ऋणदाता को दी गयी निश्चित राशि है जिसका भुगतान एक निर्धारित तिथि पर प्रत्येक माह होता है।

- Equated Monthly Installment / मासिक किस्तa
- Equal Monthly Installment / समान मासिक किस्त
- Equated Monitory Installment / बराबर प्रबोधक किस्त
- Equal Monitory Installment / समान प्रबोधक किस्त

Correct Answer :-Equated Monthly Installment / मासिक किस्तa

14)

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 :

The IV World War will be fought with sticks and stones. / IV विश्व युद्ध छड़ियों एवं पत्थरों से लड़ा जायेगा।

- Civilization is going backwards. / सभ्यता पीछे की ओर जा रही है।
- The weapon industry is slowing down. / हथियारों का व्यवासाय धीमा हो रहा है।
- In the V World War, nuclear weapons will again be used. / V विश्व युद्ध में, नाभिकीय अस्त्र दोबारा इस्तेमाल होंगे।
- The III World War will end in a holocaust of the entire world. / III विश्व युद्ध संपूर्ण विश्व के सर्वनाश में समाप्त होगा।

Correct Answer :-The III World War will end in a holocaust of the entire world. / III विश्व युद्ध संपूर्ण विश्व के सर्वनाश में समाप्त होगा।

15)

Question Stimulus :-

Adda247 GET IT ON Google Play

Name the tribe people who actively participated in the revolt of 1857? / सक्रिय रूप से **1857** के विद्रोह में भाग लेने वाले जनजाति के लोगों का नाम।

- The Bhils / भील
- The Gonds / गोंड
- The Korku / कोरकू
- The Bhaiga / बैगा

Correct Answer :-The Bhils / भील

16)

Question Stimulus :-

Who is the Attorney General of India? / भारत के महान्यायवादी कौन हैं?

- Ranjit Kumar / रंजीत कुमार
- A P Shah / ए पी शाह
- Mukul Rohatgi / मुकुल रोहतगी
- L. Nageswara Rao / एल. नागेश्वर राव

Correct Answer :-Mukul Rohatgi / मुकुल रोहतगी

17)

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 Emily gives up her job, she is getting engaged or planning to do an MBA. / यदि एमिली अपनी नौकरी छोड़ देती है, तो वह विवाह-हेतु वचनबदद्ध हो रही है या **MBA** करने का सोच रही है।

- If Emily is neither getting engaged nor planning to do an MBA, she does not give up her job. / यदि एमिली न तो विवाह-हेतु वचनबदद्ध हो रही है न ही MBA करने का सोच रही है, तो वह नौकरी नहीं छोड़ती है।
- If Emily does not give up her job, she is not getting engaged or she is not planning to do an MBA. / यदि एमिली अपनी नौकरी नहीं छोड़ती है, तो वह विवाह-हेतु वचनबदद्ध नहीं हो रही है या वह MBA करने का नहीं सोच रही है।

- If Emily is getting engaged or she is planning to do an MBA, she has not given up her job. / यदि एमिली विवाह-हेतु वचनबदद्ध हो रही है या वह MBA करने का सोच रही है, तो उसने नौकरी नहीं छोड़ी है।

- If Emily does not give up her job , she is not getting engaged and she is not planning to do an MBA / यदि एमिली अपनी नौकरी नहीं छोड़ती है, तो वह विवाह-हेतु वचनबदद्ध नहीं हो रही है और वह MBA करने का नहीं सोच रही है।

Correct Answer :-If Emily is neither getting engaged nor planning to do an MBA, she does not give up her job. / यदि एमिली न तो विवाह-हेतु वचनबदद्ध हो रही है न ही MBA करने का सोच रही है, तो वह नौकरी नहीं छोड़ती है।

18)

Question Stimulus :-

Maximum strength of Lok Sabha envisaged by Constitution of India is ___. / लोकसभा की अधिकतम शक्ति भारत के संविधान द्वारा परिकल्पित है, जो है___।

- 530
- 550
- 552
- 540

Correct Answer :-552

19)

Question Stimulus :-

Choose the number which is different from others in the group. / उस संख्या को चुनिये जो समूह में बाकी सब से अलग है|

- 35
- 45
- 49
- 65

Correct Answer :-49

20)

Question Stimulus :-

Adda247 GET IT ON Google Play

The national animal of India is the / भारत का राष्ट्रीय पशु है

- Tiger / बाघ
- Lion / शेर
- Elephant / हाथी
- None of these / इनमे से कोई नहीं

Correct Answer :-Tiger / बाघ

21)

Question Stimulus :-

In one family, there are several children in which each girl has as many brothers as she has sisters but each boy has sisters which are twice of brothers he has. Then how many brothers and sisters are they? / एक परिवार में, बहुत से बच्चे हैं जिनमें प्रत्येक लड़की के उतने भाई हैं जितनी कि उसकी बहनें हैं लेकिन प्रत्येक लड़के के जितने भाई हैं उसके दोगुना उसकी बहनें हैं। तो वह कितने भाई और बहन हैं?

- 4 Brothers, 3 Sisters / 4 भाई, 3 बहनें
- 4 Sisters, 3 Brothers / 4 बहनें, 3 भाई
- 4 Brothers, 4 Sisters / 4 भाई, 4 बहनें
- Cannot say / नहीं कह सकते

Correct Answer :-4 Sisters, 3 Brothers / 4 बहनें, 3 भाई

Adda247

22)

Question Stimulus :-

Who appoints the members of the Union Public Service Commission? / कौन संघ लोक सेवा आयोग के सदस्य नियुक्त करता है?

- President / राष्ट्रपति
- Prime Minister / प्रधान मंत्री
- Chairman of UPSC / यूपीएससी के अध्यक्ष
- Chief Justice of Supreme Court / सुप्रीम कोर्ट के मुख्य न्यायाधीश

Correct Answer :-President / राष्ट्रपति

23)

Adda247 GET IT ON Google Play

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 pay the bill then I will send the TV otherwise I will send a watch. / यदि तुम बिल का भुगतान करोगे तो मैं TV भेजुंगा नहीं तो मैं घड़ी भेजुंगा।

- If you do not pay the bill then I will not send the TV otherwise I will send a watch. / यदि तुम बिल का भुगतान नहीं करोगे तो मैं TV नहीं भेजुंगा अन्यथा मैं घड़ी भेजूंगा
- If you pay the bill then I will send the TV or a watch. / यदि तुम बिल का भुगतान करोगे तो मैं TV या घड़ी भेजुंगा।
- If I do not send the watch and send the TV then you must have paid the bill. / यदि मैं घड़ी न भेजूं और TV भेजूं तो तुमने बिल का भुगतान कर दिया होगा।
- If I send the watch and do not send the TV then you must have paid the bill. / यदि मैं घड़ी भेजूं और TV न भेजूं तो तुमने बिल का भुगतान कर दिया होगा।

Correct Answer :-If I do not send the watch and send the TV then you must have paid the bill. / यदि मैं घड़ी न भेजूं और TV भेजूं तो तुमने बिल का भुगतान कर दिया होगा।

24)

Question Stimulus :-

CBSE has launched 'Udaan' scheme to provide a platform to deserving girl students who aspire to pursue higher education in __. / सीबीएसई ने उन योग्य छात्राओं को मंच प्रदान करने के लिए 'उड़ान' योजना शुरू की हैं, जो ____ क्षेत्र में उच्च शिक्षा प्राप्त करने की कामना करतीं है।

- Engineering / इंजीनियरिंग
- Medicine / चिकित्सा
- Law / कानून
- Finance / वित्त

Correct Answer :-Engineering / इंजीनियरिंग

25)

Question Stimulus :-

Where was the first mosque built in India? / भारत में सबसे पहला मस्जिद कहाँ बनी थी?

- Delhi/ दिल्ली
- Aligarh/ अलीगढ़

- Allahabad/ अलाहाबाद
- Kodungaloor/ कोदुन्गल्लुर

Correct Answer :-Kodungaloor/ कोदुन्गल्लुर

26)

Question Stimulus :-

Six students are sitting in a row. K is sitting between V and R. V is sitting next to M. M is sitting next to B is sitting next to R. who are sitting on either side of V? **/ छः छात्र एक पंक्ति में बैठे हुए हैं| K, V एवं R के मध्य बैठा है| V, M के पास बैठा है| M, B के पास एवं B, R के पास बैठा है| V के दोनों ओर कौन बैठे हैं?**

- R and Q **/ R एवं Q**
- B and M **/ B एवं M**
- M and K **/ M एवं K**
- K and R **/ K एवं R**

Correct Answer :-M and K **/ M एवं K**

27)

Question Stimulus :-

p + q means p is the son of q; / p+q का अर्थ है कि p, q का पुत्र है

p – q means p is the wife of q; / p-q का अर्थ है कि p, q की पत्नी है

p ´ q means p is the brother of q; / pxq का अर्थ है कि p, q का भाई है

p ¸ q means p is the mother of q; / p ¸q का अर्थ है कि p, q की माता है

p = q means p is the sister of q. / p=q का अर्थ है कि p, q की बहन है

What does P = R + Q mean? / P = R + Q का क्या अर्थ है?

- P is the uncle of Q / P, Q का चाचा है
- P is the daughter of Q / P, Q की पुत्री है
- P is the nephew of Q / P, Q का भतीजा है
- P is the sister of Q / P, Q की बहन है

Correct Answer :-P is the daughter of Q / P, Q की पुत्री है

28)

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 crickets are stones. / कोई क्रिकेट पत्थर नहीं हैं।

Some stones are bags. / कुछ पत्थर बैग हैं।

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some bags are crickets. / I. कुछ बैग क्रिकेट हैं।

II. Some bags are not crickets. / II. कुछ बैग क्रिकेट 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 II follows / केवल निष्कर्ष II निकलता है

Adda247

29)

Question Stimulus :-

If A+B means A is the daughter of B, A/ B means A is the husband of B & A*B means A is the brother of B, what does P/Q+R*S means? / यदि A+B का अर्थ है कि A, B की पुत्री है एवं A/B का अर्थ है कि A, B का पति है एवं A*B का अर्थ है कि A, B का भाई है| P/Q+R*S का क्या अर्थ है?

- R is the father of P / **R, P का पिता है**
- R is the brother in law of P / **R, P का साला है**
- R is the uncle of P / **R, P का चाचा है**
- **R is the father in law of P / R, P का ससुर है**

Correct Answer :-R is the father in law of P / R, P का ससुर है

Adda247 GET IT ON Google Play

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:

Some rollers are horses. / कुछ बेलन घोड़े हैं।

All boats are horses. / सभी नाव घोड़े हैं।

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some boats are not rollers. / I. कुछ नाव बेलन नहीं हैं।

II. Some rollers are boats. / II. कुछ बेलन नाव 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 :-None of the conclusion I or II follows / निष्कर्ष I या II में से कोई नहीं निकलता है

31)

Question Stimulus :-

Pointing to a boy Sheeba said, "He is the son of my mother-in-law's only child". How is the boy related to Sheeba? / एक लड़के की ओर इशारा करते हुए शीबा ने कहा, "वह मेरी सास के इकलौते बच्चे का बेटा है"। लड़का, शीबा से कैसे संबंधित है?

- **Son / बेटा**
- **Grandson / पोता**
- **Nephew / भतीजा**
- **Brother / भाई**

Correct Answer :-Son / बेटा

32)

Question Stimulus :-

CANCELLED

River Kali Sindh originates in the district_. / काली सिंध नदी ____जिले में से निकलती है।

- **Morena / मुरैना**
- **Vidisha / विदिशा**
- Gwalior / ग्वालियर
- **Indore / इंदौर**

Correct Answer :-Vidisha / विदिशा

33)

Question Stimulus :-

Capital of which state means 'fort of bricks'? / किस राज्य की राजधानी का अर्थ है 'ईंटों का किला'?

- Assam / असम
- Chattisgarh / छत्तीसगढ़
- Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
- Jharkhand / झारखंड

Correct Answer :-Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

Adda247

34)

Question Stimulus :-

If P+Q means P is the daughter of Q & Q+R means Q is the brother of R, how is P related to R? / यदि P+Q का अर्थ है कि P, Q की पुत्री है एवं Q+R का अर्थ है कि Q, R का भाई है, P, R से किस तरह सम्बंधित है?

- P is the niece of R **/ P, R की भतीजी है**
- P is the aunt of R **/ P, R की चाची है**
- P is the daughter of R **/ P, R की पुत्री है**
- P is the mother of R **/ P, R की माता है**

Correct Answer :-P is the niece of R **/ P, R की भतीजी है**

35)

Question Stimulus :-

If A+B means A is the daughter of B, A/B means A is the husband of B and A*B means A is the brother of B, what does P*Q+R/S means? / यदि A+B का अर्थ है कि A, B की पुत्री है एवं A/B का अर्थ है कि A, B का पति है एवं A*B का अर्थ है कि A, B का भाई है| P*Q+R/S का क्या अर्थ है?

- S is the mother of P / S, P की माता है
- S is the mother – in – law / S, P की सास है
- S is the daughter of P / S, P की पुत्री है
- S is the niece of P / S, P की भतीजी है

Correct Answer :-S is the mother of P / S, P की माता है

36)

Question Stimulus :-

Looking at a portrait of a man, Harish said, "His mother is the wife of my father's son. Brothers and sisters I have none." At whose portrait was Harish looking? / एक आदमी के चित्र को देखते हुए, हरीश ने कहा, "इसकी माता मेरे पिता के बेटे की पत्नी है। मेरे कोई भाई या बहन नहीं हैं।" हरीश किसके चित्र को देख रहा था?

- **His son / अपने बेटे**
- **His uncle / अपने अंकल**
- **His cousin / अपने चचेरे भाई**
- **His nephew / अपने भतीजे**

Correct Answer :-His son / अपने बेटे

37)

Question Stimulus :-

The Supreme Court of India was set up - / भारत के सुप्रीमकोर्ट का गठन हुआ था-

- Through an Act of Parliament in 1950 / 1950 में संसद अधिनियम के माध्यम से
- Under the Indian Independence Act, 1935 / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1935 के अंतर्गत
- Under the Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935 के अंतर्गत
- By the Constitution of India / भारतीय संविधान द्वारा

GET IT ON Google Play

Correct Answer :-By the Constitution of India / भारतीय संविधान द्वारा

38)

Question Stimulus :-

If its cookie or coffee then you get mileage. You get mileage then it was coffee. / अगर यह बिस्कुट या कॉफ़ी है तो आपको माइलेज प्राप्त होती है। आपको माइलेज मिलता है तब यह कॉफ़ी थी।

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

Correct Answer :-Maybe / हो सकता है

39)

Question Stimulus :-

In which river basin is the Banjar River Project located? / कौनसी नदी घाटी पर बंजार नदी परियोजना स्थित है?

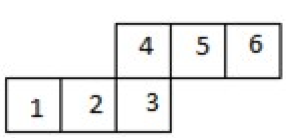
- Ganga / गंगा
- Chambal / चंबल
- **Narmada / नर्मदा**
- **Yamuna / यमुना**

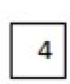
Correct Answer :-Narmada / नर्मदा

40)

Question Stimulus :-

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





-

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

- 6
- 3
- 1

Correct Answer :- 6

Topic:- Mental Ability and Mental Aptitude
1)

Question Stimulus :-

Fill up the blank: 32 out of 160 listeners of FM radio are above 40 years of age. The percentage of such people is____/ रिक्त स्थान को भरें: एफएम रेडियो के 160 श्रोताओं में से 32 श्रोता 40 से ऊपर की उम्र के हैं| इन लोगों की प्रतिशतता___________है|

- **32**
- **20**
- **25**
- **80**

Correct Answer :-20

2)

Question Stimulus :-

In a certain code language '*Throw the ball'* is written as ' *beton feksa sopy'* and '*Ball is heavy'* is written as ' *deven sopy bata'* . In that code language the word for '*Ball'* is: / किसी खास कोड भाषा में, '*Throw the ball'* को ' *beton feksa sopy'* और '*Ball is heavy'* को ' *deven sopy bata'* मे लिखा है| उसी कोड भाषा में '*Ball'* के लिए शब्द है:

- sopy
- feksa
- bata
- deven

Correct Answer :-sopy

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3)

Question Stimulus :-

If FAT is coded as HCV, how is MEAT coded? / यदि FAT को HCV से कोडित किया जाता है, तो MEAT को कैसे कोडित किया जाता है?

- OFBV
- NGBV
- OFCU
- OGCV

Correct Answer :-OGCV

4)

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| 2,6,12,20,30,40

- **30**
- **40**
- **6**
- **12**

Correct Answer :-40

5)

Question Stimulus :-

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

2,4,7,11,16,____

- **18**
- **20**
- **22**
- **25**

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Answer :-22

6)

Question Stimulus :-

Find A and B, if 2A + 3B = 21, A-B=3 / A और B ज्ञात कीजिए, यदि 2A + 3B = 21, A-B=3

- 6,3
- 3,6
- 9,6
- 12,9

Correct Answer :-6,3

7)

Question Stimulus :-

In an alloy the ratio of copper and zinc is 9:7. If the weight of copper in the alloy is 11.7 kg, what is the weight of zinc in the alloy? / एक मिश्रातु में, कॉपर और जस्ता का अनुपात 9:7 है| यदि मिश्रातु में कॉपर का वजन 11.7 किलो है, तो मिश्रातु में जस्ता का क्या भार है?

- 14.8 kg / 14.8 किलोग्राम
- 9.1 kg / 9.1 किलोग्राम
- 17.5 kg / 17.5 किलोग्राम
- 11.4 kg / 11.4 किलोग्राम

Correct Answer :-9.1 kg / 9.1 किलोग्राम

8)

Question Stimulus :-

(1246 – 746) x 40 = ?

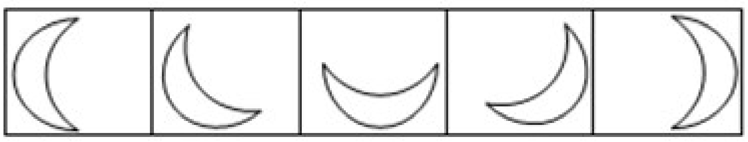
- 2000
- 20000
- 40000
- 4000

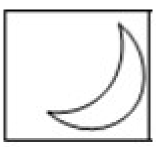
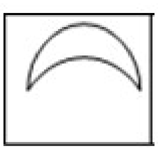
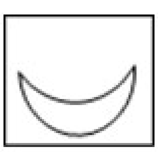
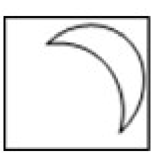
Correct Answer :-20000

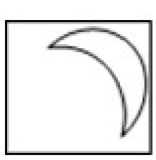
9)

Question Stimulus :-

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



- 
- 
- 
- 

Correct Answer :- 

10)

Question Stimulus :-

If DARK is coded as EBSZ, how is LIGHT coded? / यदि DARK को EBSZ से कोडित किया जाता है, तो LIGHT को कैसे कोडित किया जाता है?

- MHKLO

Adda247 GET IT ON Google Play

- MCFOQ
- MHIKL
- MJHIU

Correct Answer :-MJHIU

11)

Question Stimulus :-

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

i _ hhg _ igh _ gi _ gh _ gi

- ghihi
- gihih
- hghii
- higih

Correct Answer :-gihih

12)

Question Stimulus :-

The multiple of 625 nearest to 904375977 is: / 904375977 की निकटतम संख्या जो 625 का गुणज है:

- 904375625
- 904376250
- 904376625
- 904375750

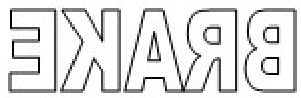
Correct Answer :-904376250

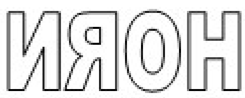
13)

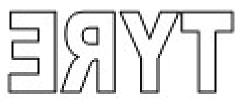
Question Stimulus :-

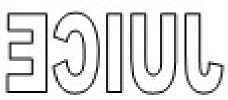
One of the items named in the words whose mirror images are given below is different from the other three. Which one? / नीचे दिखाए गए दर्पण प्रतिबिंब में से किसी एक वस्तु का नाम अन्य तीन नामों से भिन्न है। वह कौन है?

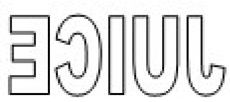
Adda247
GET IT ON Google Play

- 

- 

- 

- 

Correct Answer :- 

14)

Question Stimulus :-

28 is 7% of a number. How much would be 32% of that number? / एक संख्या का 7%, 28 है| उस संख्या का 32% क्या होगा?

- **53**
- **8**
- **128**
- **96**

Correct Answer :-128

15)

Question Stimulus :-

30% of A's salary is equal to 12% of B's salary which is Rs. 24,000. What is A's salary? / A के वेतन का 30%, B के वेतन के 12% के समान है जो कि 24,000 रुपये है| A का वेतन क्या है?

- **Rs. 18,000**
- **Rs. 21,600**
- **Rs. 10,000**

Adda247 GET IT ON Google Play

- Rs. 9,600

Correct Answer :-Rs. 9,600

16)

Question Stimulus :-

55% of _________ is 385. / _________का 55% है 385|

- 525
- 285
- 700
- 315

Correct Answer :-700

17)

Question Stimulus :-

The link to the article on bank interest is found at / बैंक ब्याज पर लेख इस लिंक पर पाया जाता है: http:///www.rbi.org.in./home/14764598740043275489.875.url

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

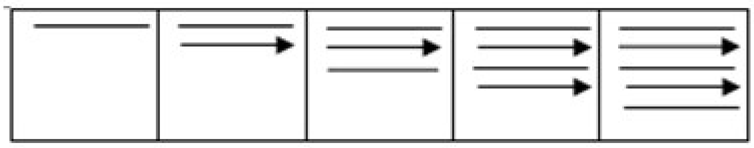
- http:///www.rbi.org.in./home/14764598740043275489.875.url
- http:///www.rib.org.in./home/14764598140043275489.875.url
- ht1p:///www.rbi.org.in./hone/14764598748043275489.875.uil
- http:///wmw.rbi.org.in./home/14764598740043275489.875.url

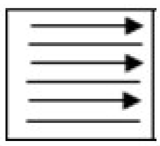
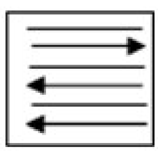
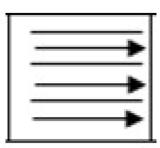
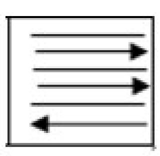
Correct Answer :-http:///www.rbi.org.in./home/14764598740043275489.875.url

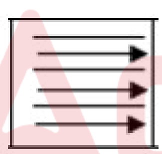
18)

Question Stimulus :-

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



- 
- 
- 
- 

Correct Answer :- 

19)

Question Stimulus :-

If 25 salesmen earn Rs. 1000 in 10 days, how much will 15 salesmen earn in 15 days? / यदि 25 दुकानदार 10 दिनों में रू 1000 कमाते हैं, तो 15 दिनों में 15 दुकानदार कितना कमायेंगे?

- **Rs. 750**
- **Rs. 820**
- **Rs. 900**
- **Rs. 930**

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Answer :-Rs. 900

20)

Question Stimulus :-

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

15,13,11,9,7,____

- **14**
- **5**
- **7**
- **9**

Correct Answer :-5

21)

Question Stimulus :-

Raman sells his old bicycle at Rs. 1280 and loses 20%. At what price did he buy the bicycle? / रमन अपनी पुरानी साइकिल 1280 रू में बेचता है और 20% खोता है| उसने साइकिल को कितने दाम में खरीदा?

- Rs.1600
- Rs.1650
- Rs.1760
- Rs.1900

Correct Answer :-Rs.1600

22)

Question Stimulus :-

In a certain code language '*Trains were late*' is written as '*Rakas som frok*' and '*Don't be late*' is written as '*Bin'k drom som*'. In that code language the word for '*late*' is: / किसी खास कोड भाषा में, '*Trains were late*' को '*Rakas som frok*' और '*Don't be late*' को '*Bin'k drom som*' मे लिखा है| उसी कोड भाषा में '*late*' के लिए शब्द है:

- frok
- rakas
- drom

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

- som

Correct Answer :-som

23)

Question Stimulus :-

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

zzyy _ xx _ zz _ yxxxx _ z

- xxyz
- yxzx
- yxyx
- xzyx

Correct Answer :-xxyz

24)

Question Stimulus :-

Tilak has spent Rs. 234 on buying books and Rs.162 on stationery out of the Rs. 642 he had at the beginning of the day. How much money did he spend on food if he had Rs. 100 left at the end of the day? / तिलक नें 642 रूपयों में से, जो दिन के आरंभ में उसके पास थे, किताबें खरीदने के लिये 234 रू खर्च किये और 162 रू स्टेशनरी पर| उसने भोजन पर कितने खर्च किये यदि दिन की समाप्ती पर उसके पास 100 रू बाकी थे?

- Rs.116
- Rs.146
- Rs.164
- Rs.200

Correct Answer :-Rs.146

25)

Question Stimulus :-

40% of 660 is __________. / 660 का 40% है__________|

- 200
- 140

- 224
- 264

Correct Answer :-264

26)

Question Stimulus :-

In a certain code *'Accept my offer'* is written as *' septa fok cofon'* ; *'Pay my bill'* is written as *' doka fok toda'* and *' Pay by cash'* is written as *'zoda toda foda'* . In that code the word for *'bill'* is: / किसी खास कोड में, *'Accept my offer'* को *' septa fok cofon'* मे लिखा है ; *'Pay my bill'* को *' doka fok toda'* मे लिखा है और *' Pay by cash'* को *'zoda toda foda'* मे लिखा है| उसी कोड में 'bill' के लिए शब्द है:

- septa
- fok
- foda
- doka

Correct Answer :-doka

27)

Question Stimulus :-

If HEAT is coded as JGCV, how is MILD coded? / यदि HEAT को JGCV से कोडित किया जाता है, तो MILD को कैसे कोडित किया जाता है?

- **OJMF**
- OKNF
- OLOG
- OKOG

Correct Answer :-OKNF

28)

Question Stimulus :-

The ratio of income to the saving of Rahul is 11:2. What is the expenditure if the saving is Rs. 760? / राहुल की कमाई से बचत का अनुपात 11:2 है| यदि बचत 760 रू है, तो खर्चा क्या है?

- Rs. 1470
- Rs. 3420
- Rs. 2450
- Rs. 6840

Correct Answer :-Rs. 3420

29)

Question Stimulus :-

My ATM card number is: 4686441015002583. Check which of the following is the same as the ATM card number: / मेरे ATM कार्ड की संख्या 4686441015002583 है| जाँच करें कि निम्न में से कौन ATM कार्ड संख्या के समान है|

- 4668441015002583
- 4686441105002583
- 4686441405002853
- 4686441015002583

Correct Answer :-4686441015002583

30)

Question Stimulus :-

Amit a furniture seller plans to sell a table for Rs. 720. If he gains 20% what is the cost price of the table? / अमित एक फ़र्नीचर विक्रेता एक मेज़ को 720 रू में बेचने की योजना बनाता है यदि वह 20% लाभ पाता है, तो मेज़ की लगत कीमत क्या है?

- Rs.600
- Rs.720
- Rs.575
- Rs.850

Correct Answer :-Rs.600

Topic:- Science and Simple Arithmetic
1)

Question Stimulus :-

Adda247

GET IT ON Google Play

If A, B and C are the interior angles of a triangle, then cot A = ____________ / यदि A, B और C एक त्रिकोण के अंत: कोण हैं, तो cot A = ____________

- $\tan(B+C/2)$
- $\tan(90-A/2)$
- $\cot(B+C/2)$
- $\cot(90-A/2)$

Correct Answer :- $\tan(B+C/2)$

2)

Question Stimulus :-

A solid cylinder has a total surface area of 231 m^2. If its curved-surface area is two-third of the total surface area, the volume of the cylinder is ____________. / एक ठोस बेलन का कुल पृष्ठ क्षेत्रफल 231मीटर^2 है। यदि उसका वक्र-पृष्ठीय क्षेत्रफल, कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का दो-तिहाई है, तो बेलन का आयतन है____________।

- 269.5 m^3
- 385 m^3
- 308 m^3
- 363.4 m^3

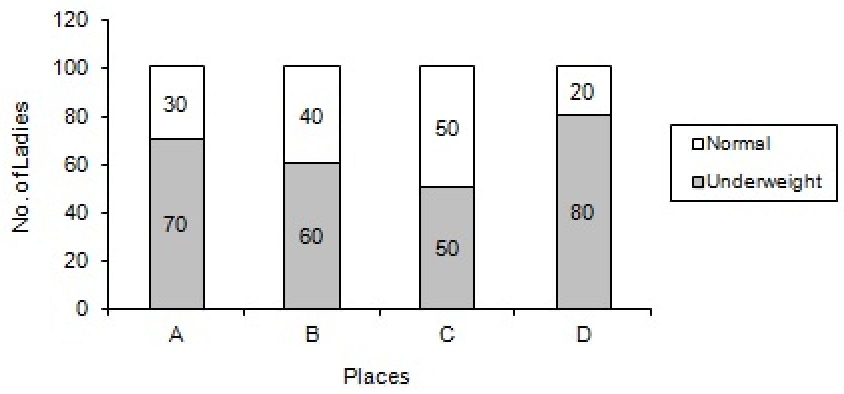
Correct Answer :-269.5 m^3

Adda247

3)

Question Stimulus :-

Study the graph below and answer the question. (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 of the following places has least normal weight ladies? / निम्न में किन स्थानों में सामान्य वजन की महिलाएं सबसे कम हैं?

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

Correct Answer :-D

4)

Question Stimulus :-

A steel spoon is placed inside a glass when boiling water is being poured into it so that / जब एक गिलास में गर्म पानी डाला जाता है तो उसके अन्दर एक इस्पात की चम्मच रख देते हैं जिससे कि

- **the spoon absorbs heat & prevent the glass from breaking / चम्मच ऊष्मा को अवशोषित कर गिलास को टूटने से रोके।**
- **the spoon contracts & prevent the glass from breaking / चम्मच संकुचित होकर गिलास को टूटने से रोके।**
- **the spoon expands & contracts / चम्मच संकुचित और प्रसारित हो**
- **the spoon keeps the temperature steady / चम्मच तापमान को स्थिर बनाए रखे**

Correct Answer :-the spoon absorbs heat & prevent the glass from breaking / चम्मच ऊष्मा को अवशोषित कर गिलास को टूटने से रोके।

5)

Question Stimulus :-

Adda247
GET IT ON Google Play

What is the value of $\sqrt[3]{\frac{125}{4096}}$? / $\sqrt[3]{\frac{125}{4096}}$ का क्या मान है?

- $\frac{5}{256}$
- $\frac{5}{16}$
- $\frac{6}{16}$
- $\frac{16}{5}$

Correct Answer :- $\frac{5}{16}$

6)

Question Stimulus :-

CANCELLED

What is the value of k for which the equation will have one root equal to zero? / k का मान जिसके लिये समीकरण का एक मूल शून्य के बराबर होगा?

- **k=-2**
- **k=1**
- **kl=-1**
- **k=-3**

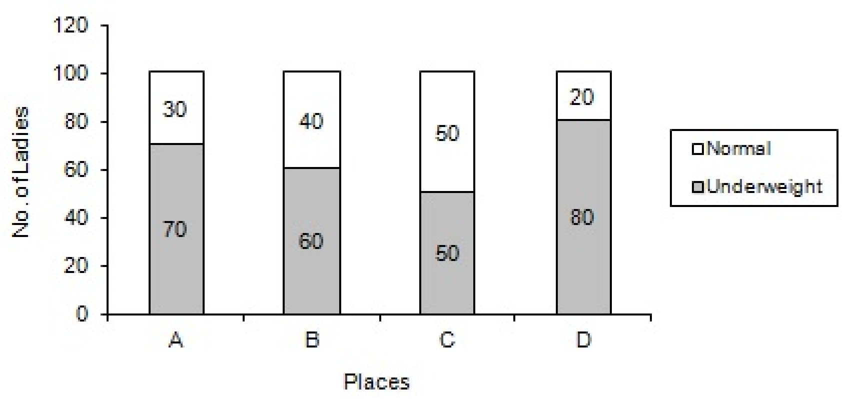
Correct Answer :-k=-3

7)

Question Stimulus :-

Study the graph below and answer the question. (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



Which of the following places has 30% of normal weight ladies out of Total number of ladies? / निम्न में से किन स्थानों में महिलाओं की कुल संख्या में से 30 प्रतिशत सामान्य वजन की महिलाएं हैं?

- B
- C
- D
- A

Correct Answer :-A

8)

Question Stimulus :-

A girl of height 90 cm is walking away from the base of a lamp post at a speed of 1.2 m/second. If the lamp is 3.6 m above the ground, find the length of her shadow after 4 seconds. / एक 90 सेमी उंचाई की लड़की एक लैम्प पोस्ट के आधार से 1.2 मी/सेकण्ड के वेग से दूर जा रही है। यदि लैम्प स्थल से 3.6 मीटर की उंचाई पर है, तो 4 सेकण्ड के बाद उसकी परछाई की लम्बाई निकालिये।

- 1.6 m
- 3.2 m
- 0.9 m
- 4 m

Correct Answer :-1.6 m

9)

Question Stimulus :-

In a collision between a heavier object & a lighter object ,the body that experiences greater force is / भारी वस्तु और हल्की वस्तु के बीच टक्कर में वह वस्तु जो अधिक बल का अनुभव करेगी है

Adda247 GET IT ON Google Play

- Lighter body / हल्की वस्तु
- Heavier body / भारी वस्तु
- Both experience same force / दोनों समान बल का अनुभव करेंगी
- Neither of them experience any force / उनमें से कोई भी किसी बल का अनुभव नहीं करेंगी

Correct Answer :-Both experience same force / दोनों समान बल का अनुभव करेंगी

10)

Question Stimulus :-

Iodine is required in man for the production of__________ / पुरूष में आयोडीन निम्न में से __________ के उत्पादन के लिए आवश्यक है

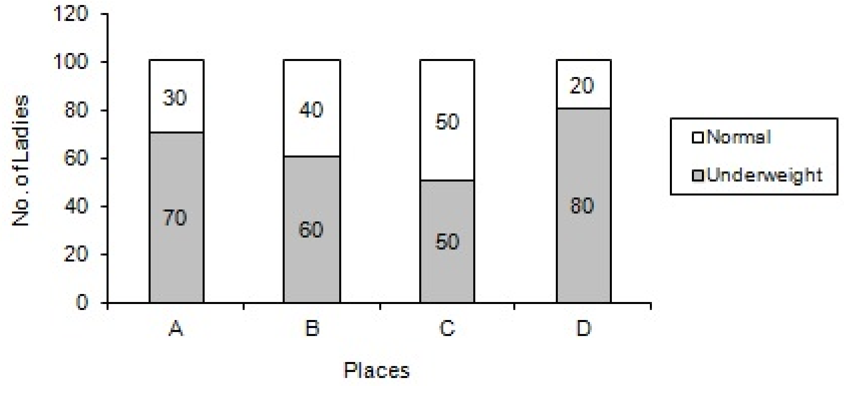
- Insulin / इन्सुलिन
- Adrenaline / एड्रिनैलिन
- Thyroxine / थायरोक्सिन
- **Pyridoxine / पिरिडॉक्सिन**

Correct Answer :-Thyroxine / थायरोक्सिन

11)

Question Stimulus :-

Study the graph below and answer the question. (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 of the following places has equal number of underweight and normal ladies? / निम्न में से किन स्थानों में अल्प वजन और सामान्य महिलाओं की संख्या समान है?

- A

- C
- D
- None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-C

12)

Question Stimulus :-

What is 20 degrees in radians? / रेडियन में 20 डिग्री क्या होगा?

- 0.17 rad / रेडियन
- 0.68 rad / रेडियन
- 0.34 rad / रेडियन
- 0.42 rad / रेडियन

Correct Answer :-0.34 rad / रेडियन

13)

Question Stimulus :-

Which among the parts given below is NOT a part of the Pistil / नीचे दिए गए भागों में कौन सा स्त्रीकेसर का भाग नहीं हैं?

- **Filament / तंतु**
- **Style / वर्तिका**
- Stigma / वर्तिकाग्र
- **Ovary / अंडाशय**

Correct Answer :-Filament / तंतु

14)

Question Stimulus :-

The product of two 2-digit numbers is 2028 and their HCF is13. The numbers are ____________. / दो 2-अंक की संख्याओं का गुणनफल 2028 है और उनका HCF 13 है। संख्याएं हैं__________।

- 26, 78

- 39, 52
- 13, 156
- 36, 68

Correct Answer :-39, 52

15)

Question Stimulus :-

The process of removal of metabolic waste from the body is known as___________ / शरीर से उपापचयी अपशिष्ट निष्कासन की प्रक्रिया को जाना जाता है ___________

- Egestion / बहिक्षेपण
- Excretion / उत्सर्जन
- Exhalation / निश्वसन
- Perspiration / स्वेदन

Correct Answer :-Excretion / उत्सर्जन

16)

Question Stimulus :-

Which of the following functions is NOT affected in the absence of golgi apparatus in cells? / कोशिकाओं में गॉल्जी उपकरण की अनुपस्थिति से निम्न में से कौन सा कार्य प्रभावित नहीं होता है?

- Secretion of the cell / कोशिका का स्राव
- Cell wall formation / कोशिका भित्ति का निर्माण
- Formation of lysomes / लयनकाय का निर्माण
- Synthesis of proteins / प्रोटीन का संश्लेषण

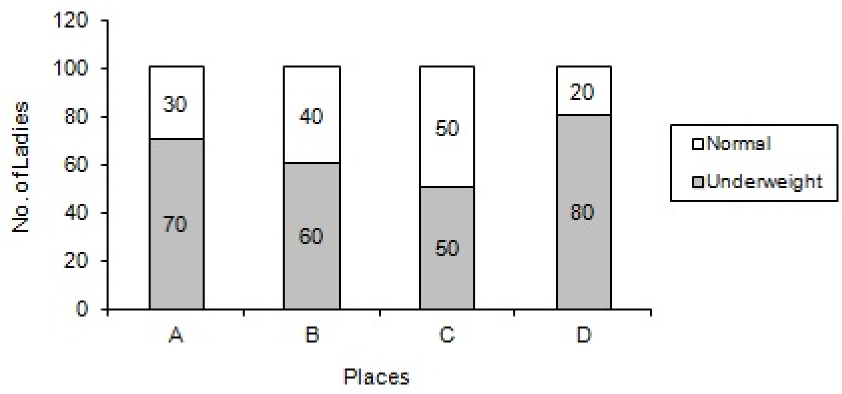
Correct Answer :-Synthesis of proteins / प्रोटीन का संश्लेषण

17)

Question Stimulus :-

Study the graph below and answer the question. (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



Which of the following places has least underweight ladies? / निम्न में से किन स्थानों में अल्प वजन की महिलाएं सबसे कम हैं?

- C
- B
- D
- None of the above/ उपरोक्त से कोई नहीं

Correct Answer :-C

18)

Question Stimulus :-

If the radius of a sphere is doubled, then its surface area is increased by __________. / यदि गोलक की त्रिज्या दोगुनी कर दी जाये, तो उसका पृष्ठ क्षेत्रफल इतने से बढ़ जायेगा_________।

- 50%
- 100%
- 200%
- 300%

Correct Answer :-300%

19)

Question Stimulus :-

AB is a fixed line segment. State the locus of the point P such that ∠APB = 90^0 / AB एक नियत रेखा खंड है। बिंदु P का विस्थल बताइये जिससे कि ∠APB = 90^0

- A line segment perpendicular to AB / AB के लंबवत एक रेखा खंड

Adda247 GET IT ON Google Play

- Line segment AB itself / स्वयं रेखा खंड AB
- A circle with AB itself / एक वृत स्वयं AB के साथ
- A semicircle above AB / AB के ऊपर एक अर्धवृत

Correct Answer :-A circle with AB itself / एक वृत स्वयं AB के साथ

20)

Question Stimulus :-

The best time for removal of weeds is___________ / खरपतवार को हटाने का सबसे श्रेष्ठ समय है ___________

- Before they produce flowers and seeds / उसके द्वारा पुष्प और बीज उत्पन्न करने से पहले
- At the time of tilling / जोतने के समय
- At the time of sowing seeds / बीजों को बोने के समय
- Before harvesting / फसल की कटाई से पहले

Correct Answer :-Before they produce flowers and seeds / उसके द्वारा पुष्प और बीज उत्पन्न करने से पहले

21)

Question Stimulus :-

Uric acid is the chief excretory product in________ / ___________ में मुख्य उत्सर्जी उत्पाद यूरिक अम्ल होता है।

- Lizard / छिपकली
- **Frog** / मेंढ़क
- **Fishes** / मछलियां
- **Man** / मानव

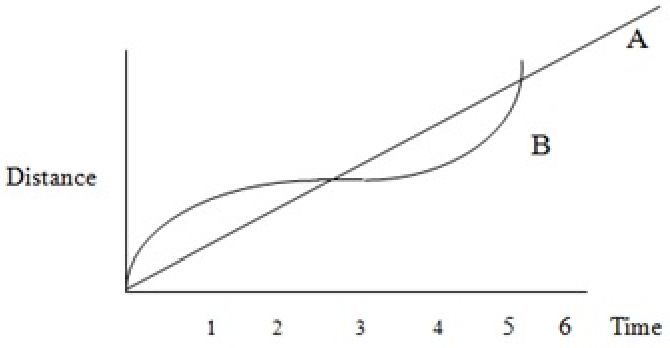
Correct Answer :-Lizard / छिपकली

22)

Question Stimulus :-

A and B start driving from O at different speeds. Their time-distance graphs are plotted below, the X axis showing the time and the Y axis sowing the distance covered. / A एवं **B, O** से भिन्न गति से वाहन चलाना शुरू करते हैं। उनके समय-दूरी ग्राफ को नीचे आलेखित गया है, **X** अक्ष समय एवं **Y** अक्ष तय की गयी दूरी को दर्शाता है।

Adda247



Which of the following statements are correct? / इनमें से कौन-कौन से कथन सत्य हैं?

1. A maintained uniform speed throughout the journey. / A ने पूरी यात्रा के दौरान एक समान गति बनाये रखी|

2. B's drive was interrupted for about an hour and a half. / B का चालन करीब डेढ़ घंटे के लिए बाधित हुई|

3. A's speed was never 0, but is acceleration throughout the race was 0. / A की गति कभी भी 0 नहीं थी, परन्तु पूरी रेस के दौरान त्वरण 0 था|

4. B's speed was 0 at some stage in the race but his acceleration was never 0. / रेस के दौरान B की गति कुछ चरण में 0 थी, परन्तु पूरी उसका त्वरण कभी भी 0 नहीं था|

- 1, 2 & 3
- 1 & 2
- 1, 2 & 4
- 1, 2, 3 & 4

Correct Answer :-1, 2 & 3

23)

Question Stimulus :-

A virtual, erect & equal sized image is formed by a / एक आभासी, सीधी और समान आकार का प्रतिबिम्ब___________ के द्वारा निर्मित होता है।

- Concave mirror / अवतल दर्पण
- Convex mirror / उत्तल दर्पण
- Plane mirror / समतल दर्पण
- Both concave & convex mirror / दोनों अवतल और उत्तल दर्पण

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Answer :-Plane mirror / समतल दर्पण

24)

Question Stimulus :-

The human eye lens focuses image of the objects at various positions by the action of / मानव नेत्र लेंस वस्तुओं की छवि को _____________ के कार्य द्वारा विभिन्न स्थितियों से केन्द्रित करता है।

- Iris / परितारिका
- Pupil / पुतली
- Retina / दृष्टिपटल
- Ciliary muscles / पक्ष्माभिकी पेशी

Correct Answer :-Ciliary muscles / पक्ष्माभिकी पेशी

25)

Question Stimulus :-

The HCF and LCM of two numbers are 50 and 250, respectively. If the first number is divided by 2, the quotient is 50. Find the second number. / दो संख्याओं के HCF और LCM क्रमशः 50 और 250 हैं। यदि पहली संख्या को 2 से विभाजित करें, तो भागफल 50 होता है। दूसरी संख्या निकालिए।

- 50
- 100
- 125
- 250

Correct Answer :-125

26)

Question Stimulus :-

Cloudy nights are warmer than clear nights because / बादलों वाली रातें साफ रातों की अपेक्षा अधिक गर्म होती हैं क्योंकि

- Clouds become warmer due to conduction / चालन के कारण बादल अधिक गर्म हो जाते हैं।
- Clouds become warmer due to radiation / विकिरण के कारण बादल अधिक गर्म हो जाते हैं।
- Cloud acts as an insulator / बादल ऊष्मारोधी की भांति कार्य करते हैं।

Adda247 GET IT ON Google Play

- Cloud allows heat to pass through / बादल ऊष्मा को पारित होने देते हैं।

Correct Answer :-Cloud acts as an insulator / बादल ऊष्मारोधी की भांति कार्य करते हैं।

27)

Question Stimulus :-

Modern Submarines are designed long, cylindrical & rounded ends. The rounded ends help in ensuring that / आधुनिक पनडुब्बियां लंबी, बेलनाकार और गोलाकार सिरे की बनाई जाती हैं। गोलाकार सिरे यह सुनिश्चित करने में सहायता करते हैं कि

- There is no pressure of deep sea on the submarine / गहरे समुद्र का पनडुब्बी पर कोई दाब नहीं है
- **Pressure is increased on the submarine / दाब पनडुब्बी पर बढ़ जाता है**
- **Pressure is decreased on the submarine / दाब पनडुब्बी पर कम हो जाता है**
- Pressure is evenly distributed on the surface of the submarine / पनडुब्बी की सतह पर दाब समान रूप से वितरित होता है

Correct Answer :-Pressure is evenly distributed on the surface of the submarine / पनडुब्बी की सतह पर दाब समान रूप से वितरित होता है

28)

Question Stimulus :-

$(4x^2-9) \times (2x^2-3x+1) / (2x-3) = ?$

- **4x-3**
- **3x-4**
- **2x-3**
- **1**

Correct Answer :-2x-3

29)

Question Stimulus :-

Asha found that two steel tumblers were stuck inside each other .So to separate the two tumblers easily she warmed them on a gas stove. This she did it because / आशा ने दो इस्पात के गिलासों को एक दूसरे के अन्दर फंसा हुआ पाया। उन दो गिलासों को आसानी से पृथक करने के लिए उसने एक गैस चूल्हे पर उन्हें गर्म किया। उसने ऐसा इसलिए किया क्योंकि

Adda247
GET IT ON Google Play

- Metals contract on heating & expand on cooling / धातु गर्म करने पर संकुचित होती है और ठंडा होने पर प्रसारित होती है।
- Metals expand on heating & contract on cooling / धातु गर्म करने पर प्रसारित होती है और ठंडा होने पर संकुचित होती है।
- Heat transfer is through radiation / विकिरण द्वारा ऊष्मा स्थानांतरित होती है।
- The temperature of both the tumbler is increased / दोनों गिलासों के तापमान में वृद्धि होती है।

Correct Answer :-Metals expand on heating & contract on cooling / धातु गर्म करने पर प्रसारित होती है और ठंडा होने पर संकुचित होती है।

30)

Question Stimulus :-

In Jal tarang ,the sound made by the glass with the highest level of water produce / जल तरंग में, जल के उच्चतम स्तर के साथ गिलास द्वारा उत्पन्न ध्वनि उत्पन्न करती है

- Highest pitch / उच्चतम तारत्व
- Lowest pitch / निम्नतम तारत्व
- High frequency / उच्च आवृति
- Low frequency / निम्न आवृति

Correct Answer :-Highest pitch / उच्चतम तारत्व

Adda247