Adda247 GET IT ON Google Play

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Police Constable Recruitment Test - 2017
8th Sep 2017 03:00PM

Topic:- General Knowledge and Logical Knowledge

1) When was the last telegram sent in India? / भारत में आखिरी टेलीग्राम कब भेजा गया था?

1. June 14,2013 / 14 जून, 2013
2. August 1,2013 / 1 अगस्त, 2013
3. July 14,2013 / 14 जुलाई, 2013
4. July 30,2013 / 30 जुलाई, 2013

Correct Answer :-

- July 14,2013 / 14 जुलाई, 2013

2) Which High Court has recognized Ganga and Yamuna rivers as living entities? / किस उच्च न्यायालय ने गंगा और यमुना नदियों को जीवित संस्थाओं के रूप में मान्यता दी है?

1. Allahabad High Court / इलाहाबाद उच्च न्यायालय
2. Jharkhand High Court / झारखंड उच्च न्यायालय
3. Uttarakhand High Court / उत्तराखंड उच्च न्यायालय
4. Madhya Pradesh High Court / मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय

Correct Answer :-

- Uttarakhand High Court / उत्तराखंड उच्च न्यायालय

3) What does GST stand for? / जीएसटी का क्या तात्पर्य है?

1. Goods and Services Tax / गुड्स एंड सर्विस टैक्स
2. Gold and Silver Tax / गोल्ड एंड सिल्वर टैक्स
3. Green Stick Tax / ग्रीन स्टिक टैक्स

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

4. Good and Simple Tax / गुड और सिम्पल टैक्स

Correct Answer :-

- Goods and Services Tax / गुड्स एंड सर्विस टैक्स

4) If TRIPPLE is coded SQHOOKD, then how is 'PEOPLE' coded? / यदि TRIPPLE को SQHOOKD से कोडित किया जाता है, तो 'PEOPLE' को कैसे कोडित किया जायेगा?

1. ODPOKD

2. OFNOKD

3. ODNOKD

4. ODBOMD

Correct Answer :-

- ODNOKD

5) The Indian Army has been divided into____________Commands. / भारतीय सेना को ___________ कमांड्स में विभाजित किया गया है।

1. Seven / सात

2. Nine / नौ

3. Six / छ:

4. Eight / आठ

Correct Answer :-

- Seven / सात

6) The state that ranks number one in population of Special Tribes is ______. / विशेष जनजाति की जनसंख्या में नंबर एक स्थान पर ___________राज्य है।

1. Uttarakhand / उत्तराखंड

2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

3. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

4. Rajasthan / राजस्थान

Correct Answer :-

- Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

7) The term 'Silly Point' is associated with: / शब्द 'सिली प्वाइंट' इससे संबंधित है:

1. Football / फुटबॉल
2. Badminton / बैडमिंटन
3. Cricket / क्रिकेट
4. Tennis / टेनिस

Correct Answer :-

- Cricket / क्रिकेट

8) Who won the 2016 National Women Premier Chess Championship? / 2016 की राष्ट्रीय महिला प्रीमियर शतरंज चैम्पियनशिप किसने जीती?

1. Padmini Rout / पद्मिनी रौत
2. Tania Sachdev / तानिया सचदेव
3. Humpy Koneru / हम्पी कोनेरु
4. Eesha Karavade / ईशा करवाडे

Correct Answer :-

- Padmini Rout / पद्मिनी रौत

9) Who is the Leader of the House in the present Rajya Sabha? / वर्तमान राज्यसभा में सभा का नेता कौन है?

1. Venkaiah Naidu / वैंकया नायडु
2. Jyotiraditya Scindia / ज्योतिरादित्य सिंधिया
3. Ghulam Nabi Azad / गुलाम नबी आज़ाद
4. Arun Jaitley / अरुण जेटली

Correct Answer :-

- Arun Jaitley / अरुण जेटली

10) Ashima leaves from her home. She first walks 50 meters in the north-west direction and then 50 meters in the south-west direction. Next she walks 50 meters in the south-east direction. Finally, she turns towards her house. In which direction is she moving? / आशिमा अपने घर से निकलती है। वह सबसे पहले उत्तर-पश्चिम में 50 मी. चलती है और फिर दक्षिण-पश्चिम में 50 मी. चलती है। उसके बाद वह दक्षिण-पूर्व दिशा में 50 मी. चलती है। अंत में, वह अपने घर की ओर मुड़ती है। अब वह किस दिशा में चल रही है?

1. North – West / उत्तर-पश्चिम

2. South – West / दक्षिण-पश्चिम

3. South – East / दक्षिण-पूर्व

4. North – East / उत्तर-पूर्व

Correct Answer :-

- North – East / उत्तर-पूर्व

11) Two dice are thrown simultaneously. The probability of a total of 12 is / दो पांसे एक साथ फेंके जाते हैं। कुल नंबर 12 आने की संभावना निम्न के बराबर है:

1. $\frac{1}{36}$

2. $\frac{1}{12}$

3. $\frac{1}{9}$

4. $\frac{1}{18}$

Correct Answer :-

- $\frac{1}{36}$

12) Who is the Chief Election Commissioner of India? / भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं?

1. Nasim Zaidi / नसीम ज़ैदी

2. S Y Quraishi / एस वाय कुरैशी

3. A K Joti / ए के जोती

4. O P Rawat / ओ पी रावत

Correct Answer :-

- A K Joti / ए के जोती

Adda247 GET IT ON Google Play

13) **The final match of the 2016-17 Ranjit Trophy cricket tournament was held in_____. / 2016-17 के रणजीत ट्रॉफी क्रिकेट टूर्नामेंट का अंतिम मैच ______ में आयोजित किया गया था।**

1. Odisha / ओडिशा

2. Chattisgarh / छत्तीसगढ़

3. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

4. Mumbai / मुंबई

Correct Answer :-

- Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

14) **In a certain code language, *only common ground* means *mono tono gono*, *all common people* means *tono pla cole*, *give them all* means *cea pla tabool*. Which is the word for *cole* in that code language? /एक ख़ास कोड भाषा में, *only common ground* का अर्थ *mono tono gono*; *all common people* का अर्थ *tono pla cole* तथा *give them all* का अर्थ *cea pla tabool* होता है। इस कोड भाषा में *cole* के लिए किस शब्द का इस्तेमाल किया गया है?**

1. ***ground***

2. ***people***

3. ***them***

4. ***only***

Correct Answer :-

- ***people***

Adda247

15) **Which of the following is the newest district of Madhya Pradesh? / निम्न में से कौन सा जिला मध्य प्रदेश का नवीनतम जिला है?**

1. Agar Malwa / अगर माल्वा

2. Dewas / देवास

3. Ratlam / रतलाम

4. Alirajpur / अलीराजपुर

Correct Answer :-

- Agar Malwa / अगर माल्वा

16) **The first State in India to have a separate department for happiness is: / भारत में प्रथम राज्य जिसमें प्रसन्नता के लिए एक अलग विभाग है:**

1. Rajasthan / राजस्थान

2. Chattisgarh / छत्तीसगढ़

3. Madhya Pradesh / मध्यप्रदेश

4. Tripura / त्रिपुरा

Correct Answer :-

- Madhya Pradesh / मध्यप्रदेश

---

17) Which Indian was elected as president of International Hockey Federation in 2016? / 2016 में किस भारतीय को अंतरराष्ट्रीय हॉकी परिसंघ के अध्यक्ष के रूप में चुना गया था?

1. K P S Gill / के पी एस गिल

2. Pargat Singh / परगट सिंह

3. Ajay Maken / अजय माकन

4. Narinder Batra / नरेन्द्र बत्रा

Correct Answer :-

- Narinder Batra / नरेन्द्र बत्रा

---

18) ISRO's PSLV-C36 successfully carried a remote-sensing satellite named ______. / इसरो के पीएसएलवी-सी36 ने सफलतापूर्वक _______ नामक एक सुदूर संवेदन उपग्रह का वहन किया है।

1. RESOURCESAT-2A / रिसोर्ससैट-2ए

2. CARTOSAT / कार्टोसैट

3. SARAL / सरल

4. ASTROSAT / एस्ट्रोसैट

Correct Answer :-

- RESOURCESAT-2A / रिसोर्ससैट-2ए

---

19) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

1, 2, 3, 5, 8, _______

1. 11

2. 15

3. 9

4. 13

Correct Answer :-

- 13

20) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

5, 15, 45, 135, _______

1. 305
2. 405
3. 395
4. 455

Correct Answer :-

- 405

21) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

121, 225, 361, _______

1. 441
2. 529
3. 484
4. 729

Correct Answer :-

- 529

22) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given:
Statements:
All lawyers are doctors
All doctors are engineers
Conclusions:
I. All lawyers are engineers
II. All engineers are lawyers

/ उस विकल्प का चयन कीजिए जोकि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:
कथन:
सभी वकील डॉक्टर हैं

Adda247 GET IT ON Google Play

सभी डॉक्टर इंजीनियर हैं
निष्कर्ष:
I. सभी वकील इंजीनियर हैं
II. सभी इंजीनियर वकील हैं

1. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
2. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
3. neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
4. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Answer :-

- only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

23) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given:
Statements:
All paintings are posters
Some photographs are posters
Conclusions:
I. All photographs are paintings
II. Some photographs are paintings

/ उस विकल्प का चयन कीजिए जोकि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:
कथन:
सभी पेंटिंग पोस्टर हैं

कुछ फोटोग्राफ पोस्टर हैं
निष्कर्ष:
I. सभी फोटोग्राफ पेंटिंग हैं
II. कुछ फोटोग्राफ पेंटिंग हैं

1. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
2. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
3. neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
4. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Answer :-

- neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

24) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given:

Statements:

Some bags are bottles
Some bottles are glasses

Conclusions:
I. Some bags are glasses
II. Some bags are not glasses

/ उस विकल्प का चयन कीजिए जोकि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:
कथन:
कुछ बैग बोतल हैं

कुछ बोतल कांच हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ बैग कांच हैं
II. कुछ बैग कांच नहीं हैं

1. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
2. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
3. either conclusion I or conclusion II follows / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
4. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Answer :-

- either conclusion I or conclusion II follows / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

25) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given:
Statements:
All bills are debits
No bills are demands
Conclusions:
I. Some debits are bills
II. No demands are debits

/ उस विकल्प का चयन कीजिए जोकि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:
कथन:

सभी बिल डेबिट हैं

कोई बिल डिमांड नहीं हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ डेबिट बिल हैं
II. कोई डिमांड डेबिट नहीं हैं

1. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Adda247 GET IT ON Google Play

2. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

3. neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

4. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Answer :-

- only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

26) Who is the Supreme Commander of the defence forces of India ? / भारत के रक्षा बलों के सर्वोच्च कमांडर कौन हैं?

1. President of India / भारत के राष्ट्रपति

2. Prime Minister / प्रधानमंत्री

3. Defence Minister / रक्षा मंत्री

4. Chief of the Army Staff / सेना स्टाफ के प्रमुख

Correct Answer :-

- President of India / भारत के राष्ट्रपति

27) Find the odd one out: / एक विषम ज्ञात कीजिए:

1, 8, 13, 20, 27, 32, 37, 44

1. 8

2. 13

3. 37

4. 27

Correct Answer :-

- 27

28) The Headquarters of North Western Railways is located at: / उत्तर पश्चिमी रेलवे का मुख्यालय यहाँ स्थित है:

1. Allahabad / इलाहाबाद

2. Mumbai / मुंबई

3. Jabalpur / जबलपुर

4. Jaipur / जयपुर

Adda247

Correct Answer :-

- Jaipur / जयपुर

29) The series given below contains a sequence of numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में, संख्याओं का एक क्रम उपस्थित हैं। गलत संयोजन पहचानिए:

20, 19, 17, 13, 10, 5

1. 10
2. 19
3. 5
4. 13

Correct Answer :-

- 13

30) The series given below contains a sequence of numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में, संख्याओं का एक क्रम उपस्थित हैं। गलत संयोजन पहचानिए:

1, 5, 9, 16, 25, 36, 49

1. 16
2. 25
3. 5
4. 49

Correct Answer :-

- 5

31) The Gandhi Sagar Sanctuary is located at____. / गांधी सागर अभयारण्य __________ में स्थित है।

1. Mandsaur / मंदसौर
2. Son / सोन
3. Jabalpur / जबलपुर
4. Rewa / रीवा

Correct Answer :-

- Mandsaur / मंदसौर

Adda247 GET IT ON Google Play

32) If *GOLDEN* is coded *HNPZLG*, then how is *PLATINUM* coded? ? / यदि *GOLDEN* को *HNPZLG* से कोडित किया जाता है, तो *PLATINUM* को कैसे कोडित किया जायेगा?

1. ***QKEPQGFC***

2. ***QKESPHEC***

3. ***QKEPPGEC***

4. ***QKEOPGFD***

Correct Answer :-

- ***QKEPPGEC***

33) If *HILLOCK* is coded *HOCLILK*, then how is *CURTAIN* coded? / यदि *HILLOCK* को *HOCLILK* से कोडित किया जाता है, तो *CURTAIN* को कैसे कोडित किया जायेगा?

1. ***NIUCTRA***

2. ***ARTICNU***

3. ***AICUNRT***

4. ***CAITURN***

Correct Answer :-

- ***CAITURN***

34) The Indian Institute of Soybean Research is located in _______. / इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ सोयाबीन रिसर्च _______ शहर में स्थित है।

1. Gwalior / ग्वालियर

2. Indore / इंदौर

3. Agar Malwa / अगर माल्वा

4. Dewas / देवास

Correct Answer :-

- Indore / इंदौर

35) Complete the series choosing the missing letter/s: / लुप्त अक्षर/अक्षरों को चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

lm__mn__n__ml__n

1. l, l, l, m

2. n, l, l, m

3. m, l, l, n

4. l, l, m, m

Correct Answer :-

- n, l, l, m

36) Omkareshwar is a sacred island on the _______River. / ओंकारेश्वर __________ नदी पर एक पवित्र द्वीप है।

1. Narmada / नर्मदा

2. Omkareshwar / ओंकारेश्वर

3. Tapti / ताप्ती

4. Gomathi / गोमती

Correct Answer :-

- Narmada / नर्मदा

37) How many different 6 digit numbers can be formed from the digits 5, 2, 1, 4, 6, 7 ? / अंकों 5, 2, 1, 4, 6, 7 से कितनी 6-अंकों की संख्याएं निर्मित हो सकती हैं?

1. 600

2. 520

3. 720

4. 480

Correct Answer :-

- 720

38) In a certain code language, *bright little boy* means *234*, *tall big boy* means *256*, *beautiful little flower* means *748*. Which is the number for *bright* in that code language? / एक ख़ास कोड भाषा में, *bright little boy* का अर्थ *234*; *tall big boy* का अर्थ *256*; *beautiful little flower* का अर्थ *748* होता है। इस कोड भाषा में *bright* के लिए किस अंक का इस्तेमाल किया गया है?

1. ***3***

2. ***5***

Adda247

GET IT ON Google Play

3. ***4***

4. ***2***

Correct Answer :-

- ***3***

39) 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 अक्षरों के कुछ समूह दिए गए हैं, जिनमें से एक को छोड़कर शेष सभी एक समानता प्रदर्शित करते हैं जबकि एक उनसे भिन्न है।

एक विषम ज्ञात कीजिए:

1. EHL

2. CFI

3. DGJ

4. BEH

Correct Answer :-

- EHL

40) Which freedom fighter is also known as "Desh Bandhu"? / किस स्वंत्रता सेनानी को "देशबंधु" के नाम से जाना जाता है?

1. Chittaranjan Das / चित्तरंजन दास

2. KC Singh / के सी सिंघ

3. Rajaram Mohan Roy / राजा राममोहन रॉय

4. AO Hume / ए ओ हयूम

Correct Answer :-

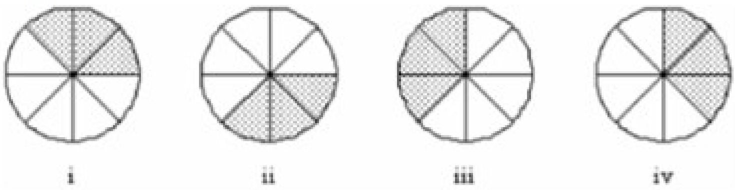
- Chittaranjan Das / चित्तरंजन दास

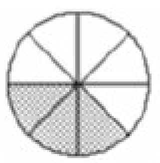
Topic:- Mental Ability and Mental Aptitude

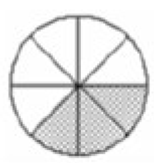
1)

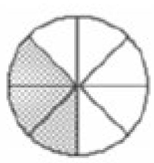
Adda247
GET IT ON Google Play

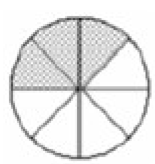
In the sequence shown below, which figure comes next? / नीचे दिये गये क्रम में, अगली आकृति कौन सी आयेगी?



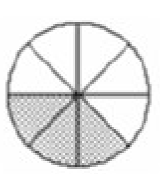
1. 

2. 

3. 

4. 

Correct Answer :-

- 

2)

Adda247

GET IT ON Google Play

The sum of the ages of Abigail, Jennifer and Margaret was 52 three years back. Four years back, Jennifer, who is a year younger than Margaret, was 1½ times as old as Abigail. The sum of the ages of Jennifer and Margaret two years hence will be / अबीगैल, जेनिफर एवं मार्ग्रेट की कुल उम्र तीन वर्ष पूर्व 52 थी। चार वर्ष पूर्व, जेनिफर, जो मार्ग्रेट से एक वर्ष छोटी थी, अबीगैल से 1½ गुना बड़ी थी। अत: दो वर्ष पश्चात् जेनिफर एवं मार्ग्रेट की कुल उम्र होगी:

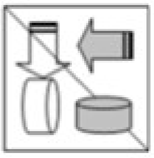
1. 51
2. 48
3. 47
4. 49

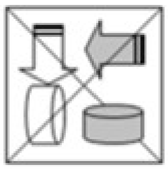
Correct Answer :-

- 49

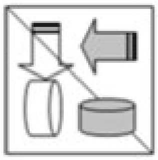
3)

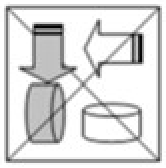
If the following two squares shown below overlap, which one of the following options is formed? / यदि निम्न दो वर्ग अतिव्यापित होते हैं, तो निम्न में से कौन सा एक विकल्प बनता है?

1. 

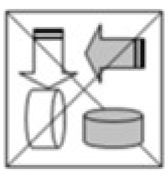
2. 

Adda247
GET IT ON Google Play

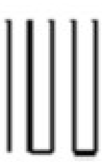

3.

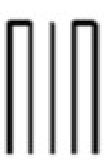

4.

Correct Answer :-

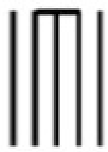

•

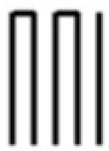
4) In the sequence shown below, which figure comes next? / नीचे दिये गये क्रम में, अगली आकृति कौन सी आयेगी?


1.

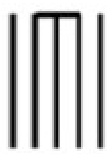

2.

Adda247

3. 

4. 

Correct Answer :-

- 

---

5) **On a certain day, when the Forex indicated that 1 USD was equal to 45 INR and 1 INR was equal to 3 Yen, I had 21,000 INR saved up with me; out of which, I purchased USD 200 and utilised the rest of the Indian currency to buy Yen. How much Yen did I have after the transactions? / एक निश्चित दिन को, जब फॉरेक्स ने संकेत दिया कि 1 अमेरिकी डालर 45 भारतीय रुपए के बराबर था और 1 रुपया 3 येन के बराबर था, मैंने अपने पास 21,000 रुपये बचाए थे; जिनमें से मैंने 200 अमेरिकी डॉलर खरीदे, तथा येन खरीदने के लिए शेष भारतीय मुद्रा का उपयोग किया। लेनदेन के बाद मेरे पास कितने येन हैं?**

1. 63000 Yen / 63000 येन
2. 36000 Yen / 36000 येन
3. 45000 Yen / 45000 येन
4. 54000 Yen / 54000 येन

Correct Answer :-

- 36000 Yen / 36000 येन

---

6) **Three years ago, a father was eight times as old as his son. In three years time, if the father's age exceeds twice his son's age by six years, then, the ratio of their present ages is / तीन वर्ष पूर्व एक पिता अपने पुत्र की उम्र का आठ गुना था। तीन वर्षों बाद, यदि पिता की उम्र पुत्र की उम्र से छः वर्षों से दोगुनी हो जाती है, तो उनकी वर्तमान आयु का अनुपात है:**

1. 13 : 2
2. 12 : 6
3. 19 : 5

Adda247 GET IT ON Google Play

4. 14 : 5

Correct Answer :-

- 19 : 5

7) **Total 16 carpenters can make 4 tables in 2 days. Six carpenters worked for 6 days and then left. Continuing their work, how many carpenters are now required to complete 10 tables in 4 days from now. / कुल 16 बढ़ई 2 दिनों में 4 मेजों का निर्माण कर सकते हैं। 6 बढ़ई 6 दिनों के लिए काम करते हैं एवं छोड़ देते हैं। कार्य जारी रखते हुए, अब 4 दिनों में 10 मेजों का निर्माण करने के लिए कितने बढ़ईयों की आवश्यकता होगी?**

1. 12
2. 11
3. 13
4. 8

Correct Answer :-

- 11

8) **The radius and the height of a right cylinder are each increased by 5%. What will be the percentage increase in the volume? / एक लंबवृत्तीय बेलन की त्रिज्या तथा ऊँचाई दोनों में 5% तक की वृद्धि की जाती है। आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?**

1. 5%
2. 12.5%
3. 15.76%
4. 15%

Correct Answer :-

- 15.76%

9) **A person can do a piece of work in 12 days. After working alone for 4 days, he hires a helper and both of them together complete the task in 6 days. How long would it have taken for the helper to alone to complete the given task? / एक व्यक्ति एक कार्य को 12 दिनों में कर सकता है। 4 दिनों तक अकेले कार्य करने के पश्चात्, वो एक सहायक को भाड़े पर रखता है एवं दोनों मिलकर उस कार्य को 6 दिनों में पूरा करता है। सहायक द्वारा उसी कार्य को अकेले पूरा करने के लिए कितने समय की आवश्यकता होती?**

1. 72 days / 72 दिन
2. 38 days / 38 दिन
3. 17 days / 17 दिन

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4. 36 days / 36 दिन

Correct Answer :-

- 36 days / 36 दिन

10) **A can do a certain job in 16 days. B is 60% more efficient than A. How many days does 'B' alone take to do the same job? / A किसी कार्य को 16 दिनों में कर सकता है। B, A की तुलना में 60% अधिक दक्ष है। उसी कार्य को B द्वारा अकेले पूरा करने के लिए कितने दिनों की आवश्यकता होगी?**

1. 6 days / 6 दिन
2. 8 days / 8 दिन
3. 12 days / 12 दिन
4. 10 days / 10 दिन

Correct Answer :-

- 10 days / 10 दिन

11) **A's salary is 30% more than B. B's monthly income is 20% less than that of 'C'. If the difference between the incomes of A and C is 800, then what is the monthly income of B in rupees? / A का वेतन B से 30% अधिक है। B की मासिक आय 'C' की तुलना में 20% कम है। यदि A तथा C की आय के बीच 800 का अंतर है, तो B की मासिक आय रुपए में क्या है?**

1. Rs. 18,000
2. Rs. 20,800
3. Rs. 20,000
4. Rs. 16,000

Correct Answer :-

- Rs. 16,000

Adda247

12) **Ajith is twice as old as Arjun was two years ago. If the difference of their ages be two years, then what is the present age of Ajith? / अर्जुन की उम्र दो वर्ष पूर्व जो थी, अजीत की आयु उसकी दोगुनी है। यदि उनकी उम्र का अंतर दो वर्ष है, तो अजित की वर्तमान आयु क्या है?**

1. 6 years / 6 वर्ष
2. 5 years / 5 वर्ष
3. 3 years / 3 वर्ष
4. 4 years / 4 वर्ष

Correct Answer :-

- 6 years / 6 वर्ष

13) **Pramod purchased 40 shares of XYZ company for Rs. 3,000, and later bought 45 more at Rs. 3,600. At what price should he purchase 15 additional shares, so that the average cost of the shares is Rs. 90 each. / प्रमोद ने XYZ कंपनी के 40 शेयर 3,000 रुपये में खरीदे, और बाद में 3,600 रुपये में 45 शेयर और ख़रीदे। उसे और 15 अतिरिक्त शेयर किस कीमत पर खरीदने चाहिए, ताकि शेयरों की औसत लागत 90 रु प्रति शेयर हो।**

1. Rs. 2,200 / 2,200 रुपए
2. Rs. 2,400 / 2,400 रुपए
3. Rs. 1,400 / 1,400 रुपए
4. Rs. 3,050 / 3,050 रुपए

Correct Answer :-

- Rs. 2,400 / 2,400 रुपए

14) **A daughter is 30 year younger than her mother. Two years back daughter's age was one-sixth of the age of her mother. Find their present age. / एक बेटी की उम्र अपनी माँ से 30 वर्ष कम है। दो वर्ष पूर्व बेटी की उम्र उसकी माँ की उम्र का एक-छठवाँ भाग था। उनकी वर्तमान उम्र ज्ञात करें।**

1. 4, 34
2. 8, 38
3. 1, 30
4. 2, 38

Correct Answer :-

- 8, 38

15) **The average temperature on Sunday, Monday and Tuesday was 35 degree. The average temperature on Monday, Tuesday and Wednesday was 34 degree. If the temperature on Wednesday was 37, what was the temperature on Sunday? / रविवार, सोमवार एवं मंगलवार को औसत तापमान 35 डिग्री था। सोमवार, मंगलवार एवं बुधवार को औसत तापमान 34 डिग्री था। यदि बुधवार को तापमान 37 डिग्री था, तो रविवार को तापमान क्या था?**

1. 40
2. 33
3. 37
4. 32

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Answer :-

- 40

16) The average of eight numbers is seven. If the average of the first seven of the numbers is five, what is the seventh number? / आठ संख्याओं का औसत सात है। यदि पहले सात संख्याओं का औसत पाँच है, तो सातवीं संख्या क्या है?

1. 21
2. 16
3. 26
4. 11

Correct Answer :-

- 21

17) The average of three numbers p, q and r is X. Then, what is the average of p, q r and X? / तीन संख्याओं p, q तथा r का औसत X है। तो p, q, r तथा x का औसत क्या होगा?

1. X/4
2. X/2
3. X
4. 2X

Correct Answer :-

- X

18) Train A takes 50 seconds to overtake train B. They cross each other in 20 seconds. The lengths of the trains A and B are 160 m and 240 m respectively. What is the difference in the time taken in seconds by the two trains to cross a bridge 420 meters long? / ट्रेन A ट्रेन B से आगे निकलने के लिए 50 सेकंड लेती है। वे 20 सेकंड में एक दूसरे को पार करते हैं। ट्रेन A एवं B की लम्बाई क्रमशः 160 मीटर एवं 240 मीटर है। एक 420 मीटर पुल को पार करने के लिए ट्रेन A एवं ट्रेन B द्वारा लिए गए समय का अंतर सेकंड में क्या होगा?

1. 68.57 secs
2. 28.18 secs
3. 38 secs
4. 45.57 secs

Correct Answer :-

- 68.57 secs

---

19) **Two numbers are in the ratio 3 : 5. If each number is increased by 10 the ratio becomes 5 : 7. The larger number is: / दो संख्याएँ 3 : 5 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक संख्या में 10 की वृद्धि की जाती है, तो अनुपात 5 : 7 हो जाता है, तो बड़ी संख्या है:**

1. 15
2. 25
3. 49
4. 35

Correct Answer :-

- 25

---

20) **A walks at 4 kmph and 4 hr after B cycles after A at 8 kmph. How far from the start does B meet A? / A एक स्थान से 4 किमी प्रति घंटे की चाल से पैदल चलना आरंभ करता है एवं इसके ठीक 4 घंटे बाद B उसी स्थान से 8 किमी प्रति घंटे की चाल से साइकिल चलाना आरंभ करता है। B शुरुआती स्थान से कितनी दूरी पर A से मिलता है?**

1. 28 km / 28 किमी
2. 32 km / 32 किमी
3. 20 km / 20 किमी
4. 24 km / 24 किमी

Correct Answer :-

- 32 km / 32 किमी

---

21) **A biker rides to a place that is 100 km away at an average speed of 30 kmph and returns at an average speed of 60 kmph. What will be the average speed of the whole journey? / एक बाइकर 30 किमी प्रति घंटा की औसत चाल से 100 किमी दूर एक स्थान की ओर सवारी करता है एवं 60 किमी प्रति घंटे की औसत चाल से लौट जाता है। पूरी यात्रा की औसत चाल क्या होगी?**

1. 40 kmph / 40 किमी प्रति घंटा
2. 50 kmph / 50 किमी प्रति घंटा
3. 55 kmph / 55 किमी प्रति घंटा
4. 45 kmph / 45 किमी प्रति घंटा

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Answer :-

- 40 kmph / 40 किमी प्रति घंटा

22) **Find the result when 1,200 is decreased by 30 %. / जब 1200 में 30% की कमी होती है, तो परिणाम ज्ञात करें।**

1. 830
2. 740
3. 850
4. 840

Correct Answer :-

- 840

23) **If apples are bought at the rate of 30 apples per rupee, how many apples must be sold for a rupee so as to gain 50%? / यदि 30 सेब, प्रति रुपए की दर से खरीदे जाते हैं, तो कितने रुपए में सेब को बेचा जाना चाहिए, ताकि 50% का लाभ प्राप्त हो सके?**

1. 45
2. 20
3. 25
4. 60

Correct Answer :-

- 20

24) **The difference between the squares of the ages of Rahul and Rohan is 4400. If the sum of ages of Rahul and Rohan is 100 then, find the age of the younger among the two. / राहुल एवं रोहन की उम्र के वर्गों के बीच का अंतर 4400 है। यदि राहुल और रोहन की उम्र का योग 100 है, तो दोनों में से जो छोटा है, उसकी आयु ज्ञात करें।**

1. 24
2. 82
3. 28
4. 72

Correct Answer :-

- 28

25) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? / निम्न दिये गये चार पतों में से नीचे दिये गये पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

Richard,

39 Scott Street,

2170 Liverpool, Australia

(i) Richard,

39 Scott Street,

2170 Liverpool, Australia

(ii) Richard,

39 Scott Street,

2170 Liverpool, Australia

(iii) Richard,

39 Scott Steeet,

2170 Liverpool, Australia

(iv) Richard,

39 Scott Street,

2170 Liverpool, Australia

1. iii
2. iv
3. ii
4. i

Correct Answer :-

- iii

26) Ramdin sold one lot of bananas. The first 20% were very good in quality, and were sold at Rs. 20 per dozen, half of the rest sold at Rs. 15 per dozen, and rest at Rs. 8 per dozen. If he earned total Rs. 1,980 from selling the whole lot, how many bananas were there in total? / रामदिन ने केले की एक खेप बेची। पहले 20% गुणवत्ता में बहुत अच्छे थे, तथा 20 रुपए प्रति दर्जन की दर से बिक गए। शेष का आधा 15 रुपए प्रति दर्जन तथा शेष 8 रुपए प्रति दर्जन की दर से बिक गए। यदि उसने पूरा खेप बेचकर 1,980 रुपये अर्जित किये, तो कुल कितने केले थे?

1. 1200

2. 1800

3. 120

4. 150

Correct Answer :-

- 1800

27) Find the value of x and y in the equation 3x + 5y = 200, 3x – 5y = 100. / समीकरण 3x + 5y = 200, 3x – 5y = 100 में x एवं y के मान ज्ञात करें।

1. 50, 10

2. 1, 0

3. 1, 1

4. 40, 10

Correct Answer :-

- 50, 10

28) Find the average. / औसत निकालिये।

12, 17, 25, 38, 40 & 60

1. 26

2. 29

3. 32

4. 35

Correct Answer :-

- 32

29) **A motor runs for 3 mins and then stops to cools down for 2 mins. For each minute, it consumes 1.5 units of electricity. In 4 hours, how much electricity would it consume? / एक मोटर 3 मिनट के लिए चलता है और फिर 2 मिनट के लिए शांत हो जाता है। प्रत्येक मिनट में, यह 1.5 यूनिट बिजली का उपयोग करता है। 4 घंटे में, यह कितनी बिजली का उपभोग करेगा?**

1. 144 units / 144 यूनिट
2. 216 units / 216 यूनिट
3. 388 units / 388 यूनिट
4. 312 units / 312 यूनिट

Correct Answer :-

- 216 units / 216 यूनिट

---

30) **The series given below contains a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में, अक्षरों और संख्याओं का एक क्रम निहित हैं। गलत संयोजन पहचानिए:**

i.kjgqb20101qbgjk

ii.kjgqb20101qbgjk

iii.kjgqb20101qbgjk

iv.kjgqb20111qbgjk

1. iii
2. iv
3. ii
4. i

Correct Answer :-

- iv

Topic:- Science and Simple Arithmetic

1) Express as a rational number of the form p/q : $\{(\frac{5}{2})^{-1} - (\frac{1}{2})^{-1}\}^{-2}$ / p/q के रूप में परिमेय संख्या के स्वरुप में व्यक्त करें: $\{(\frac{5}{2})^{-1} - (\frac{1}{2})^{-1}\}^{-2}$

1. $\frac{64}{25}$

Adda247 GET IT ON Google Play

2. $\frac{5}{8}$

3. $\frac{25}{64}$

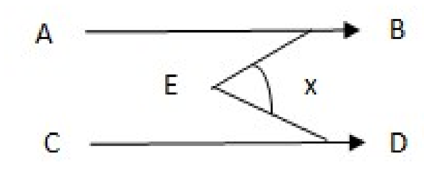
4. $\frac{8}{5}$

Correct Answer :-

- $\frac{25}{64}$

2)

In the adjoining figure, AB || CD. If $\angle ABE = 40^\circ$ and $\angle CDE = 75^\circ$, then the value of 'x' is: / निम्न चित्र में, AB || CD. यदि $\angle ABE = 40^\circ$ और $\angle CDE = 75^\circ$, तो 'x' का मान होगा:



1. 105°

2. 115°

3. 190°

4. 280°

Correct Answer :-

- 115°

3)

Evaluate : $\frac{\sqrt[3]{0.064}}{\sqrt[3]{0.008}} \times \sqrt[3]{0.001}$ / $\frac{\sqrt[3]{0.064}}{\sqrt[3]{0.008}} \times \sqrt[3]{0.001}$ को हल करें।

1. 0.002

2. 0.08

3. 0.2

4. 0.8

Correct Answer :-

- 0.2

4) **Neutralisation reaction always produce: / निष्प्रभावन अभिक्रिया सदैव उत्पन्न करती है:**

1. An acid and a salt / एक अम्ल तथा एक लवण

2. An acid and a base / एक अम्ल तथा एक क्षार

3. A salt and water / एक लवण तथा जल

4. A salt and a base / एक लवण तथा एक क्षार

Correct Answer :-

- A salt and water / एक लवण तथा जल

5) **If a table of marked price Rs. 2650 is sold for Rs. 2120 after allowing a certain discount, then the rate of discount is: / 2650 रुपये अंकित मूल्य वाली मेज की बिक्री नियत छूट के बाद 2120 रुपये में की जाती है, तो छूट की दर होगी:**

1. 15%

2. 10%

3. 20%

4. 18%

Correct Answer :-

- 20%

6) **Two numbers are such that the ratio between them is 4:5. If each number is increased by 8 and the ratio between the new numbers so formed is 6:7, then the smaller original number is: / दो संख्याएं इस प्रकार हैं कि उनके मध्य का अनुपात 4:5 है। यदि प्रत्येक संख्या 8 से बढ़ा दी जाए तो निर्मित नई संख्याओं के मध्य अनुपात 6:7 होता है, तो छोटी मूल संख्या होगी:**

1. 24

2. 16

3. 28

4. 20

Correct Answer :-

- 16

7) What must be added to $16x^2$ - 24x +5 to make it a perfect square? / $16x^2$ - 24x +5 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए इसमें क्या जोड़ना चाहिए?

1. 3

2. 6

3. 5

4. 4

Correct Answer :-

- 4

8) ABCD is a rectangle whose diagonals AC and BD intersect at 'O'.If ∠OAB = 32°, then ∠OBC = ______. / ABCD एक आयत है जिसके विकर्ण AC और BD बिंदु 'O' पर प्रतिच्छेदित करते हैं। यदि ∠OAB = 32°, तो ∠OBC = ______ I

1. 62°

2. 72°

3. 48°

4. 58°

Correct Answer :-

- 58°

Adda247

9) At what rate percent will a sum of Rs. 8000 amounts to Rs. 9261 in 3 years? / 8000 रुपये कितने प्रतिशत ब्याज दर पर 3 वर्षों में 9261 रुपये हो जाएंगे?

1. 10%

2. 20%

3. 5%

4. 4%

Correct Answer :-

- 5%

10)

Adda247

GET IT ON Google Play

In which one of the following mediums does sound travel the fastest? / निम्नलिखित में से किस माध्यम में ध्वनि सबसे तेज यात्रा करती है?

1. Water / जल

2. Air / वायु

3. Vacuum / निर्वात

4. Steel / इस्पात

Correct Answer :-

- Steel / इस्पात

---

11) The main component of natural gas is: / प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक है:

1. Oxygen / ऑक्सीजन

2. Methane / मीथेन

3. Carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड

4. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

Correct Answer :-

- Methane / मीथेन

12) The least number which must be subtracted from 20184 to make it a perfect square is: / 20184 में से वह कौन सी छोटी से छोटी संख्या घटाई जाए कि यह पूर्ण वर्ग बन जाए:

1. 34

2. 14

3. 20

4. 30

Correct Answer :-

- 20

---

13) Which cell organelle is commonly called 'cellular housekeeper'? / कौन से कोशिका अंगक को सामान्यतः 'कोशिकीय हाउसकीपर' कहा जाता है?

1. Lysosomes /लाइसोसोम

2. Ribosomes / राइबोसोम

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Mitochondria /माइटोकॉन्ड्रिया

4. Golgi apparatus / गॉल्जी उपकरण

Correct Answer :-

- Lysosomes /लाइसोसोम

14) A sudden shaking or trembling of the earth which lasts for a very short time is called_______. / पृथ्वी का अचानक हिलना अथवा कांपना जो बहुत ही कम समय के लिए रहता है, उसे __________ कहा जाता है।

1. Hurricane / तूफान

2. Earthquake / भूकंप

3. Tornados / बवंडर

4. Cyclone / चक्रवात

Correct Answer :-

- Earthquake / भूकंप

15) Which of the following is NOT true about tissue? / ऊतक के बारे में निम्न में से कौन सा सत्य नहीं है?

1. Packed and held together / एक साथ पैक होना तथा रखा जाना

2. Only one tissue in a multicellular organism / बहुकोशिकीय जीव में केवल एक ऊतक होना

3. Do the same function / एक समान कार्य करना

4. Look the same / एक समान दिखना

Correct Answer :-

- Only one tissue in a multicellular organism / बहुकोशिकीय जीव में केवल एक ऊतक होना

16) Identify the wrong match. / गलत मिलान को चिन्हित करें।

1. Permanent tissue = sclerenchyma / स्थाई ऊतक = दृढ़ोतक

2. Photosynthesis = carbon dioxide fixation / प्रकाश संश्लेषण = कार्बन डाइऑक्साइड नियतन

3. Arenchyma = localized thickening / एरेन्काइमा = स्थानिक प्रगाढ़न

4. Parenchyma = thin walled packing cells / मृदूतक = पतली भित्ति वाली पैकिंग कोशिकाएं

Correct Answer :-

- Arenchyma = localized thickening / एरेन्काइमा = स्थानिक प्रगाढ़न

17) To get the rainbow colors (VIBGYOR), the white light is to be passed through an optical device known as: / इंद्रधनुष के रंग (VIBGYOR) प्राप्त करने के लिए, श्वेत प्रकाश को एक प्रकाशीय उपकरण के माध्यम से गुजरना पड़ता है, जो कहलाता है:

1. Lens / लेंस

2. Glass slab / कांच की पट्टी

3. Mirror / दर्पण

4. Prism / प्रिज़्म

Correct Answer :-

- Prism / प्रिज़्म

18) Find the quotient when $(ax^2 + cx + abx + cb)$ is divided by $(ax + c)$. / $(ax^2 + cx + abx + cb)$ को $(ax + c)$ से भाग देने पर भागफल ज्ञात करें।

1. x + c

2. x + b

3. ax + b

4. b + c

Correct Answer :-

- x + b

19) PQRS is a parallelogram whose diagonals PR and QS meet at 'O'. If OS = 18cm, OP = 12cm, OQ = x + y and OR = y + 4, then the values of 'x' and 'y' are ____ and ____, respectively. / PQRS एक समांतर चतुर्भुज है जिसके विकर्ण PR तथा QS बिंदु 'O' पर मिलते हैं। यदि OS = 18सेमी, OP = 12सेमी, OQ = x + y तथा OR = y + 4, तो 'x' और 'y' के मान क्रमशः ____ और____ है।

1. 12 , 6

2. 8 , 4

3. 8 , 6

4. 10 , 8

Correct Answer :-

- 10 , 8

20)

Identify the antibiotic whose source is a fungus. / उस एंटीबायोटिक की पहचान करें जिसका स्रोत फफूंदी है।

1. Penicillin / पेनिसिलिन

2. Tetracycline /टेट्रासाइक्लीन

3. Streptomycin /स्ट्रेप्टोमाइसिन

4. Erythromycin / एरिथ्रोमाइसिन

Correct Answer :-

- Penicillin / पेनिसिलिन

---

21) Milk production in cows is determined by _________. / गायों में दुग्ध उत्पादन _________ के द्वारा निर्धारित किया जाता है।

1. health of the cows / गायों का स्वास्थ्य

2. nutritional needs of the cows / गायों की पोषणज जरूरतें

3. resistance to diseases / रोगों के प्रतिरोध

4. increased lactation period / वृद्धित दुग्धस्रवण काल

Correct Answer :-

- increased lactation period / वृद्धित दुग्धस्रवण काल

Adda247

22) The total surface area of a cube whose edge is 12cm is: / 12 सेमी. कोर वाले घन का कुल पृष्ठ क्षेत्रफल होगा:

1. $648cm^2$ / 648 वर्ग सेमी.

2. $836cm^2$ / 836 वर्ग सेमी.

3. $672cm^2$ / 672 वर्ग सेमी.

4. $864cm^2$ / 864 वर्ग सेमी.

Correct Answer :-

- $864cm^2$ / 864 वर्ग सेमी.

23) To reduce the electric current in a circuit: / एक परिपथ में विदुयत धारा में कमी करने के लिए निम्न को किया जाता है:

1. A resistor should be connected in parallel with the circuit / एक प्रतिरोधक को परिपथ के साथ समांतर क्रम में जोड़ा जाना चाहिए।
2. A resistor should be connected in series with the circuit / एक प्रतिरोधक को परिपथ के साथ श्रेणी क्रम में जोड़ा जाना चाहिए।
3. A good conductor should be connected in series with the circuit / एक अच्छे चालक को परिपथ के साथ श्रेणी क्रम में जोड़ा जाना चाहिए।
4. An insulator should be connected in parallel with the circuit / एक इंसुलेटर को परिपथ के साथ समांतर क्रम में जोड़ा जाना चाहिए।

Correct Answer :-

- A resistor should be connected in series with the circuit / एक प्रतिरोधक को परिपथ के साथ श्रेणी क्रम में जोड़ा जाना चाहिए।

---

24) Which part of the cell help in control of all the activities of the cell? / कोशिका की सभी गतिविधियों को नियंत्रण करने में सेल की कोशिका का कौन सा भाग मदद करता है?

1. Golgi bodies / गॉल्जी काय
2. Nucleus / नाभिक
3. Vacuole / रसधानी
4. Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया

Correct Answer :-

- Nucleus / नाभिक

---

25) You are aware of Polio Eradication Programme in your city. Children below the age of five years are vaccinated because: / आप अपने शहर के पोलियो उन्मूलन कार्यक्रम से परिचित हैं। पाँच वर्ष से कम की आयु के बच्चों का टीकाकरण किया जाता है क्योंकि:

1. Prevents the entry of polio causing organism only / केवल पोलियो करने वाले सूक्ष्म-जीवों के प्रवेश को रोकता है।
2. Vaccination kills the polio causing micro-organisms only / केवल टीकाकरण पोलियो करने वाले सूक्ष्म-जीवों को मार देता है।
3. All the above / उपर्युक्त सभी
4. Vaccination creates immunity in the body only/ केवल टीकाकरण शरीर में प्रतिरक्षा उत्पन्न करता है।

Correct Answer :-

- All the above / उपर्युक्त सभी

---

26)

If the length of a chord is 20cm and its distance from the centre is 24cm, then the diameter of the circle is: / यदि जीवा की लम्बाई 20 सेमी. है और केन्द्र से इसकी दूरी 24 सेमी. है, तो वृत्त का व्यास होगा:

1. 26cm / 26 सेमी.

2. 36cm / 36 सेमी.

3. 48cm / 48 सेमी.

4. 52cm / 52 सेमी.

Correct Answer :-

- 52cm / 52 सेमी.

27) A wire is in the shape of a square of side 12cm. If the wire is rebent into a rectangle of length 14cm, then the area of the rectangle is: / एक तार 12 सेमी. भुजा वाले वर्ग के आकार में है। यदि तार को 14 सेमी. लम्बाई वाले आयत में फिर से मोड़ा जाए, तो आयत का क्षेत्रफल होगा:

1. $96cm^2$ / 96 वर्ग सेमी.

2. $102cm^2$ / 102 वर्ग सेमी.

3. $124cm^2$ / 124 वर्ग सेमी.

4. $140cm^2$ / 140 वर्ग सेमी.

Correct Answer :-

- $140cm^2$ / 140 वर्ग सेमी.

28) Though polyester is a synthetic fibre, yet it is easier to wear in summers than other synthetic fibres like nylon because it: / हालांकि पॉलिएस्टर एक संश्लिष्ट तंतु है, तब भी वह नाइलॉन जैसे अन्य संश्लिष्ट तंतुओं की तुलना में गर्मियों में पहनने में आसान होती है क्योंकि यह:

1. Is chemically reactive / रसायनतः अभिक्रियाशील होती है।

2. Is light weight and has good elasticity / वजन में हल्की और अच्छी प्रत्यास्थता होती है।

3. Is water proof / जल रोधक होती है।

4. Does not catch fire / आग नहीं पकड़ती है।

Correct Answer :-

- Is light weight and has good elasticity / वजन में हल्की और अच्छी प्रत्यास्थता होती है।

29) Among the breeds of cow mentioned below, which is an indigenous breed? / निम्न वर्णित गाय की नस्लों में, कौन सी एकदेशीय नस्ल है?

Adda247 GET IT ON Google Play

1. Karan / करण

2. Holstein / होल्स्टीन

3. Jersey / जर्सी

4. Sahiwal / सहिवाल

Correct Answer :-

- Sahiwal / सहिवाल

---

30) **The marks obtained by 20 students are as follows:**

96, 75, 66, 35, 15, 88, 34, 44, 78, 52, 22, 6, 8, 92, 61, 45, 21, 39, 98, 89.

If the magnitude of each class interval is 10, then the number of class intervals required to represent the above data in a grouped frequency distribution table should be ___.

/ 20 छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए अंक निम्न हैं:

96, 75, 66, 35, 15, 88, 34, 44, 78, 52, 22, 6, 8, 92, 61, 45, 21, 39, 98, 89.

यदि प्रत्येक वर्ग अन्तराल का परिमाण 10 है, तो उपर्युक्त आंकड़ों को वर्गीकृत बारंबारता बंटन तालिका में निरूपित करने के लिए आवश्यक वर्ग अन्तरालों की संख्या___होनी चाहिए।

1. 8

2. 10

3. 6

4. 9

Correct Answer :-

- 10

Adda247