

Print

Testdate09 Feb 2022

TestSlotShift 1

Submit

Q.No: 1 Which is not true regarding the Vijayanagara Kingdom?
2426943

विजयनगर साम्राज्य के संबंध में कौन सा सत्य नहीं है?

Krishnadeva Raya conquered Raichur Doab.

- A
- कृष्णदेव राय ने रायचूर दोआब पर विजय प्राप्त की।
The kingdom became powerful after the death of Mahmud Gawan.
- B
- महमूद गवां की मृत्यु के बाद राज्य शक्तिशाली हो गया।
Krishnadeva Raya ruled from 1509-1530.
- C
- कृष्णदेव राय ने 1509-1530 तक शासन किया।
The kingdoms of Northern Deccan defeated Vijayanagar at the battle of Talikota in 1568.
- D
- उत्तरी दक्कन के राज्यों ने 1568 में तालिकोटा की लड़ाई में विजयनगर को हराया।

Correct Ans : D
Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Select the incorrect statement out of the following-
2427467

निम्नलिखित में से गलत कथन का चयन कीजिए-

Kings built temples to demonstrate their devotion to God.

- A
- राजाओं ने भगवान के प्रति अपनी भक्ति प्रदर्शित करने के लिए मंदिरों का निर्माण किया
Temples were not attacked by the invaders.
- B
- आक्रमणकारियों द्वारा मंदिरों पर हमला नहीं किया गया था
Architecture became more complex under the Mughals.
- C
- मुगलों के अधीन वास्तुकला अधिक जटिल हो गई
The gardens made during Mughals were called Chahar Baghs.
- D
- मुगलों के समय में बने बागों को चार बाग कहा जाता था

Correct Ans : B
Subject : General Knowledge

Q.No: 3 Which of the following trophy is related to sailing?
2427513

निम्न में कौन सी ट्रॉफी नौकायन से सम्बंधित है?

Baton Cup

- A
- बैटन कप
Willington Trophy
- B
- विलिंगटन ट्रॉफी
Murdock Cup
- C
- मर्डक कप
- D
- Durand Cup

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

ड्रैड कप

Correct Ans : B
Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Which of the following was the first Indian to practice as a barrister of the High Court of Bombay?
2428858

निम्नलिखित में से कौन बॉम्बे उच्च न्यायालय के बैरिस्टर के रूप में अभ्यास करने वाला पहला भारतीय था?
Barindra Kumar Ghosh

A
बरिंद्र कुमार घोष
Bhulabhai Desai

B
भुलाभाई देसाई
Badraddin Tyabji

C
बदरुद्दीन तैयबजी
AcharyaPrafulla Chandra Ray

D
आचार्य प्रफुल्ल चंद्र राय

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Which option is not correct in the context of Pradhan Mantri Jeevan Jyoti Bima Yojana?
2431163

प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना के सन्दर्भ में कौन सा विकल्प सही नहीं है?
Pradhan Mantri Jeevan Jyoti Bima Yojana was launched on 9th May 2015.

A
प्रधान मंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना 9 मई 2015 को शुरू की गई थी।
This plan is for individuals between the age group of 18 to 50 years

B
यह योजना 18 से 50 वर्ष की उम्र वाले व्यक्तियों के लिए है
The maturity age of this policy is 60 years.

C
इस पॉलिसी की परिपक्वता (मैच्योरिटी) की उम्र 60 साल है।
Under this plan, the policyholder will have to deposit a premium of Rs 330 every year

D
इस योजना के अंतर्गत पॉलिसीधारक को हर साल 330 रुपये का प्रीमियम जमा करना होगा।

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 6 By which act the title of Governor-General of India was replaced with that of Viceroy?
2432126

किस अधिनियम द्वारा भारत के गवर्नर-जनरल की उपाधि को वायसराय के पद से बदल दिया गया था?
Regulating Act-1773

A
रेगुलेटिंग एक्ट-1773
Charter Act 1833

B
चार्टर एक्ट 1833
Government of India Act, 1858

C
भारत सरकार अधिनियम, 1858
Government of India Act, 1861

D
भारत सरकार अधिनियम, 1861

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 7 In which state is the Gurushikhar mountain peak located?
2435818

गुरुशिखर पर्वत चोटी कौन से राज्य में अवस्थित है ?

Rajasthan

A

राजस्थान

Gujarat

B

गुजरात

Madhya Pradesh

C

मध्य प्रदेश

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 8 How much insurance cover is available under Pradhan Mantri Jeevan Jyoti Bima Yojana?
2437288

प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना के अंतर्गत कितने रूपये का बीमा कवर मिलता है?

2 lakh

A

2 लाख

3 lakh

B

3 लाख

4 lakh

C

4 लाख

6 lakh

D

6 लाख

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 9 Alpashi Utsav is celebrated in which of the following state?
2440806

अल्पशी उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

Tamil Nadu

A

तमिलनाडु

Karnataka

B

कर्नाटक

Kerala

C

केरल

Goa

D

गोवा

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 10 In which year was the Rashtriya Tansen Samman (for Indian Classical Music) instituted?
2441061

राष्ट्रीय तानसेन सम्मान (हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत के लिए) किस वर्ष स्थापित किया गया था?

- A 1957
- 1957
- 1968
- B 1968
- 1972
- C 1972
- 1980
- D 1980

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 11 Where was Jadugar Anand born?

2441319

- जादुगर आनंद का जन्म कहाँ हुआ था?
- Indore
- A इंदौर
- Jabalpur
- B जबलपुर
- Bhopal
- C भोपाल
- Katni
- D कटनी

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 12 Playback singer Shaan was born in which city of Madhya Pradesh?

2441325

- पार्श्व गायक शान का जन्म मध्य प्रदेश के किस शहर में हुआ था?
- Indore
- A इंदौर
- Khandwa
- B खंडवा
- Gwalior
- C खालियर
- Bhopal
- D भोपाल

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 13 Which of the following cities was the original preferred location for Taj Mahal?

2441381

- निम्नलिखित में से कौन सा शहर ताजमहल के लिए मूल पसंदीदा स्थान था?
- Khajuraho
- A खजुराहो
- Mandu
- B मण्डू

मांडु
Datia
C
दतिया
Burhanpur
D
बुरहानपुर
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge

Q.No: 14 Where is Gupt Godavari located?
2441408

गुप्त गोदावरी कहाँ स्थित है?
Chitrakoot
A
चित्रकूट
Ujjain
B
उज्जैन
Amarkantak
C
अमरकंटक
Parsili
D
पारसिली
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 15 Which of the following covers the 10000 sq km forest areas of Chhindwara, Hoshangabad, Betul, Harda, Khandwa, and Melghat?
2441551

निम्नलिखित में से कौन छिंदवाड़ा, होशंगाबाद, बैतूल, हरदा, खंडवा और मेलघाट के 10000 वर्ग किलोमीटर के वन क्षेत्रों को शामिल करता है?
Pench Tiger Reserve
A
पेंच टाइगर रिजर्व
Sanjay Tiger Reserve
B
संजय टाइगर रिजर्व
Satpura Tiger Reserve
C
सतपुड़ा टाइगर रिजर्व
Begur Reserve Forest
D
बेगुर रिजर्व फॉरेस्ट
Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 16 In the mentioned districts, which of the following will be the most sparsely populated (as per Census 2011)?
2441595

उल्लिखित जिलों में, निम्नलिखित में से कौन सबसे कम आबादी वाला होगा (जनगणना 2011 के अनुसार)?
Sidhi
A
सिधी
Jhabua
B
झाबुआ
C
Harda

हरदा
Khandwa

D
खंडवा

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 17 What is the rank of Madhya Pradesh in India in the terms of Area Cover?
2441745

क्षेत्रफल की दृष्टि से मध्य प्रदेश का भारत में कौन सा स्थान है?
1st

A
पहला
2nd

B
दूसरा
3rd

C
तीसरा
4th

D
चौथा

Correct Ans : B
Subject : General Knowledge

Q.No: 18 Who among the following is the first woman Governor of Madhya Pradesh?
2441756

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश की पहली महिला राज्यपाल हैं?
Uma Bharti

A
उमा भारती
Sarla Grewal

B
सरला ग्रेवाल
Anandiben Patel

C
आनंदीबेन पटेल
Sarojini Naidu

D
सरोजनी नायडू

Correct Ans : B
Subject : General Knowledge

Q.No: 19 Kutiyattam, a dance form recognized by UNESCO as a masterpiece, is related to which state?
2442369

यूनेस्को द्वारा एक उत्कृष्ट कृति के रूप में मान्यता प्राप्त नृत्य कुटियाट्टम किस राज्य से संबंधित है?
Kerala

A
केरल
Telangana

B
तेलंगाना
Tamil Nadu

C
तमिलनाडु
Andhra Pradesh

D
आंध्र प्रदेश

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 20 From which of the following countries does India import maximum crude oil?
2442432

निम्नलिखित में से किस देश से भारत सर्वाधिक कच्चा तेल आयात करता है?
Iraq

A
इराक
America

B
अमेरिका
Iran

C
ईरान
Saudi Arabia

D
सऊदी अरब

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 21 In a water cycle
2422830

जल चक्र में
Water evaporates from liquid to gas.

A
पानी तरल से गैस में वाष्पित हो जाता है।
Water evaporates from solid to liquid.

B
पानी ठोस से तरल में वाष्पित हो जाता है।
Water evaporates from solid to gas

C
पानी ठोस से गैस में वाष्पित हो जाता है
Water evaporates from liquid to gas.

D
पानी तरल से गैस में वाष्पित हो जाता है।

Correct Ans : D
Subject : General Science

Q.No: 22 Newton's first law of motion is also known as _____.
2425750

न्यूटन के गति के पहले नियम को _____ के रूप में भी जाना जाता है।
Law of inertia

A
जड़ता का नियम
Law of energy

B
ऊर्जा का नियम
Law of gravitation

C
गुरुत्वाकर्षण का नियम
Law of Thermodynamics

D
ऊष्मप्रवैगिकी का नियम

Correct Ans : A
Subject : General Science

Q.No: 23 Which of the following states that the planets move around the sun in elliptical orbits with the sun at one focus?
2425800

निम्नलिखित में से कौन कहता है कि ग्रह सूर्य के चारों ओर अण्डाकार कक्षाओं में चक्कर लगाते हैं, जिसमें सूर्य एक फोकस पर होता है?

Kepler's Law

A

केप्लर का नियम
Newton's law of motion

B

न्यूटन की गति का नियम
Archimedes' principle

C

आर्किमिडीज का सिद्धांत
Theory of relativity

D

सापेक्षता का सिद्धांत

Correct Ans : A
Subject : General Science

Q.No: 24 Direction: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

2428741

Assertion: (A) Coral, jelly fish and sea anemone belong to the phyla coelenterates.

Reason: (R) They have two layered body wall in which digestion takes.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।
अभिकथन: (A) मूंगा, जेली मछली और समुद्री एनीमोन फ्राइला कोएलेंटेरेट्स से संबंधित हैं।
कारण: (R) इनके शरीर की दो परतों वाली दीवार होती है जिसे पाचन में लेता है।

(R) is true and (A) is false

A

(R) सत्य है और (A) गलत है
(A) is true and (R) is false

B

(A) सत्य है और (R) गलत है
(R) is the wrong explanation of the assertion (A).

C

(R) अभिकथन (A) की गलत व्याख्या है।
(R) is true explanation of (A).

D

(R) (A) की सही व्याख्या है।

Correct Ans : D
Subject : General Science

Q.No: 25 In which year the Chipko movement started?

2429218

चिपको आंदोलन किस वर्ष शुरू हुआ था?

1831

A

1831
1732

B

1732
1731

C

1731
1832

D

1832

Correct Ans : C
Subject : General Science

Q.No: 26 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

2429263

Assertion (A): Register yourself for individual participation in solid waste management.
Reason (R): Being an irresponsible citizen, I will try to restrict my activities that may produce non-biodegradable wastes.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर

अभिकथन (A) : ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में व्यक्तिगत भागीदारी के लिए स्वयं को पंजीकृत करें।
कारण (R): एक गैर-जिम्मेदार नागरिक होने के नाते, मैं अपनी गतिविधियों को प्रतिबंधित करने का प्रयास करूंगा जो गैर-बायोडिग्रेडेबल कचरे का उत्पादन कर सकते हैं।

Both A and R are true

A
ए और आर दोनों सत्य हैं
Both A and R are false

B
ए और आर दोनों असत्य हैं
A is true but R is false.

C
ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।
A is false but R is true.

D
ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : C
Subject : General Science

Q.No: 27 The spores found in ferns is?
2429900

फर्न में पाया जाने वाला बीजाणु है ?

sori

A
सोरी
sporangia

B
स्पोरैंगिया
fronds

C
तालपत्र
sporophylls

D
बीजाणुपुष्प

Correct Ans : D
Subject : General Science

Q.No: 28 PET is the acronym for _____
2430116

पीईटी का संक्षिप्त रूप _____ है

Polyester

A
पॉलिएस्टर
Polyester and terylene

B
पॉलिएस्टर और टेरीलीन
Polyethylene terephthalate

C
पॉलीएथिलीन टेरेफ्थेलेट
Polyethene Terylene

D
पॉलीथीन टेरीलीन

Correct Ans : C
Subject : General Science

Q.No: 29 _____ gas is used to extinguish the fire.
2431558

आग बुझाने के लिए _____ गैस का उपयोग किया जाता है।

Argon

A

आर्गन

Carbon dioxide

B

कार्बन डाइआक्साइड

Oxygen

C

ऑक्सीजन

Nitrogen

D

नाइट्रोजन

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 30 Which of the following gases is used to convert vegetable oils into saturated fats?
2431571

वनस्पति तेलों को संतृप्त वसा में बदलने के लिए निम्नलिखित में से किस गैस का उपयोग किया जाता है?

Sulfur

A

सल्फर

Carbon monoxide

B

कार्बन मोनोऑक्साइड

Hydrogen

C

हाइड्रोजन

Oxygen

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 31 Green colored plastids are called _____.
2432493

क्लोरोफिल युक्त हरे प्लास्टिड्स को _____ कहा जाता है।

cytoplast

A

साइटोप्लास्ट

chloroplast

B

क्लोरोप्लास्ट

chloroform

C

क्लोरोफार्म

basophil

D

बेसोफिल

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 32 Methaemoglobinaemia is also known as the -
2434314

मेथेमोग्लोबिनेमिया, _____ के रूप में भी जाना जाता है -

- A blue baby disease
- ब्लू बेबी रोग
yellow baby disease
- B
- यलो बेबी रोग
red baby disease
- C
- लाल बेबी रोग
brown baby disease
- D
- ब्राउन बेबी रोग

Correct Ans : A
Subject : General Science

Q.No: 33 Which of the following elements is incorrectly matched with its symbol?
2437146

- निम्नलिखित में से कौन सा तत्व इसके प्रतीक के साथ गलत सुमेलित है?
- Selenium - Se
- A
- सेलेनियम - Se
Gold - Ag
- B
- सोना - Ag
Tin - Sn
- C
- टिन - Sn
Antimony - Sb
- D
- सुरमा - Sb

Correct Ans : B
Subject : General Science

Q.No: 34 When did Swachh Bharat Mission launched?
2439721

- स्वच्छ भारत मिशन कब शुरू किया गया था?
- October 2014
- A
- अक्टूबर 2014
January 2014
- B
- जनवरी 2014
August 2014
- C
- अगस्त 2014
April 2014
- D
- अप्रैल 2014

Correct Ans : A
Subject : General Science

Q.No: 35 Rabies is a disease caused by the bite of which animal?
2439938

- रेबीज नामक रोग किस जानवर के काटने से होता है?
- Dog
- A
- कुत्ता
- B
- Cow

गाय
Buffalo

C
भैंस
Horse

D
घोड़ा

Correct Ans : A
Subject : General Science

Q.No: 36 2422465 If P # Q means P is the brother of Q. P * Q means P is the mother of Q. P \$ Q means P is the daughter of Q. Then in A * B # C \$ D who is the father?

यदि P # Q का अर्थ है कि P, Q का भाई है। P * Q का अर्थ है कि P, Q की माता है। P \$ Q का अर्थ है कि P, Q की पुत्री है। फिर A * B # C \$ D में पिता कौन है?

D
A
D
B

B
B
C

C
C
A

D
A

Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

Q.No: 37 2426451 Choose the numbers which is different from others in the group?

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?
326

A
326
529

B
529
236

C
236
106

D
106

Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 38 2426477 Choose the numbers which is different from others in the group?

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?
46:7

A
46:7
36:6

B
36:6

7/29/22, 3:00 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

C 32:2

32:2

35:5

D 35:5

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Which of the following diagram indicates the best relation between Human, Cow and Mammals?

2426763

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख मानव, गाय और स्तनधारियों के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the questions:

2426820

Cells : Cytology ?

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्नों में दिए गए समान संबंध से है:

कोशिका : कोशिका विज्ञान ?

Worms : Ornithology

A

कीड़े : पक्षीविज्ञान

Insects : Entomology

B

कीड़े : कीट विज्ञान

Diseases : Physiology

C

रोग : शरीर क्रिया विज्ञान

Tissues : Morphology

D

ऊतक : आकृति विज्ञान

Correct Ans : B

Q.No: 41 Find the missing term in the following series.
2428311

Q1F, S2E, U6D, W21C, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

Q1F, S2E, U6D, W21C, ?

Y44B

A

Y44B

Y88B

B

Y88B

B88Y

C

B88Y

Y66B

D

Y66B

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 Sunil is the son of Kesav. Simran, Kesav's sister, has a son Maruti and daughter Sita. Prem is the maternal uncle of Maruti. How is Sunil related to Maruti?
2429597

सुनील, केशव का पुत्र है। केशव की बहन सिमरन का एक पुत्र मारुति और पुत्री सीता है। प्रेम, मारुति का मामा है। सुनील का मारुति से क्या संबंध है?

Nephew

A

भतीजा

Cousin

B

कजिन

Uncle

C

अंकल

Brother

D

भाई

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Two friends Ram and Shyam are standing under the clear sky in the morning. Ram's shadow is falling directly on Shyam's back. In which direction Shyam is facing?
2429682

दो मित्र- राम और श्याम सुबह साफ़ आसमान के नीचे खड़े हैं। राम की छाया, सीधे श्याम के पीछे पड़ रही है। श्याम किस दिशा के सम्मुख है?

North

A

उत्तर

South

B

दक्षिण

East

C

पूर्व

West

D

पश्चिम

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

7/29/22, 3:00 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Q.No: 44 In the following question, a certain series of numbers or letters is given or which one series is empty. You have to decide which of the alternative series or the answer will be u:
2433161 blank space that is originally related to the sequence of that series.

D25F, H20J, L15N, P10R, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला किया जाएगा।

D25F, H20J, L15N, P10R, ?

T10V

A

T10V

T5U

B

T5U

T15V

C

T15V

T5V

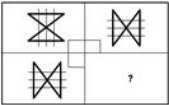
D

T5V

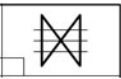
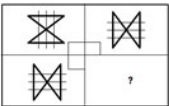
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

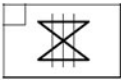
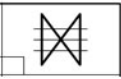
Q.No: 45 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?
2433209



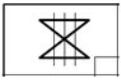
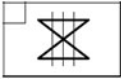
निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूरा करेगी?



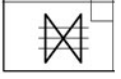
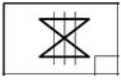
A



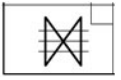
B



C



D



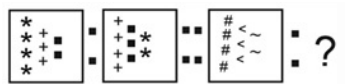
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

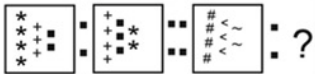
Q.No: 46 Observe the first two figures. Try to understand how they are related. Find the figure in the given options that is related to third figure in the same way as the first two figures related.

2434079

Mark the option that complete the analogy.



पहले दो आकृतियों पर गौर करें। यह समझने की कोशिश करें कि वे कैसे संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में वह आकृति ज्ञात कीजिए जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली दो आकृतियां संबंधित हैं। उस विकल्प को चिह्नित करें जो समरूपता को पूरा करता है।



A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

2434902

324 : 306 :: 400 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

324 : 306 :: 400 : ?

380

A

380

370

B

370

C

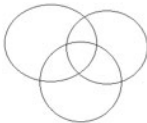
390

390
385

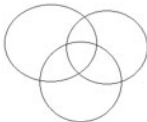
D
385

Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Identify the class that best represents the Venn-diagram.
2435631



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



Dog, Pet animals, animals

A
कुत्ता, पालतू जानवर, जानवर
Mammal, cow, bat

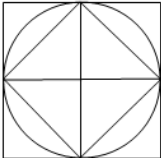
B
स्तनपायी, गाय, बल्ला
Couple, Married, women

C
युगल, विवाहित, महिलाएं
Clock, time, second

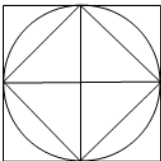
D
घड़ी, समय, सेकंड

Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 49 How many triangles are in the given figure?
2437708



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



12

A
12
14

B
14
16

C
16
18

D
18

18

Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.
2438901

चार में से तीन नंबर-जोड़े एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम चुनें।
17-136

A
17-136
23-135

B
23-135
13-104

C
13-104
7-56

D
7-56

Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements logically consistent with the main statement.
2440206

If she irons her clothes, she ruin them.

- A. she ironed her clothes
- B. she did not iron her clothes
- C. she ruined them
- D. she did not ruin them

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।
यदि वह अपने कपड़े इस्ली करती है, तो वह उन्हें बर्बाद कर देती है।

- A. उसने अपने कपड़े इस्ली किए
- B. उसने अपने कपड़े इस्ली नहीं किए
- C. उसने उन्हें बर्बाद कर दिया
- D. उसने उन्हें बर्बाद नहीं किया

AC

A
AC
BC

B
BC
DA

C
DA
CD

D
CD

Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements logically consistent with the main statement.
2440232

If he takes my advice, I will prevent him from taking risk.

- A. he took my advice
- B. he did not take my advice
- C. I prevented him from taking risk.
- D. I let him take the risk.

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।
अगर वह मेरी सलाह लेता है, तो मैं उसे जोखिम लेने से रोकूंगा।

- A. उन्होंने मेरी सलाह ली
- B. उसने मेरी सलाह नहीं मानी
- C. मैंने उसे जोखिम लेने से रोका।
- D. मैंने उसे जोखिम लेने दिया।

BD

A

BD

BC

B

BC

DA

C

DA

DB

D

DB

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 53 2440427 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements logically consistent with the main statement.

Piracy is either unlawful or punishable

- A. Piracy is unlawful
- B. Piracy is not unlawful
- C. Piracy is punishable
- D. Piracy is not punishable

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।
पायरेसी या तो गैर कानूनी है या दंडनीय है

- A. पायरेसी गैरकानूनी है
- B. पायरेसी गैरकानूनी नहीं है
- C. पायरेसी दंडनीय है
- D. पायरेसी दंडनीय नहीं है

AB

A

AB

DA

B

DA

CA

C

CA

BD

D

BD

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 54 2441968 In the following question, select the related word from the given alternatives.

Farmer : Field : : Painter : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

किसान : खेत : : चित्रकार : ?

A Gallery

चित्रशाला

Stage

B

मंच

Theatre

C

रंगमंच

Shop

D

दुकान

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.
2442035

Knife : Cut

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द का चयन करें।

चाकू : कटना

A Drive : Car
चलाना : कार

B Sit : Chair
बैठना : कुर्सी

C Pen : Write
कलम : लिखना

D Annoy : Exasperate
सताना : चिढ़ाना

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 56 Simplify: $-25 + (27 + 9 - 3)$
2422347

सरल कीजिए: $-25 + (27 + 9 - 3)$

10

A

10

0

B

0

25

C

25

-25

D

-25

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 57 Simplify: $\frac{4}{3} \div \left[\frac{2}{5} + \left\{ \frac{3}{2} + \left(\frac{6}{9} \div \frac{12}{9} \right) \right\} \right]$
2422431

सरल कीजिए: $\frac{4}{3} \div \left[\frac{2}{5} + \left\{ \frac{3}{2} + \left(\frac{6}{9} \div \frac{12}{9} \right) \right\} \right]$

$-\frac{10}{17}$

A

$-\frac{10}{17}$

B $\frac{10}{17}$

$\frac{10}{17}$

$\frac{10}{18}$

C $\frac{10}{18}$

$\frac{19}{23}$

D $\frac{19}{23}$

Correct Ans : C
Subject : General Maths

Q.No: 58 Solve:
2428618 $\{73 \times 7 + 242 \div 2 - 3430 \div 7 + [52 - 4 \text{ of } 13 + 65 \div 5 + 59 + (26 + 4 \text{ of } 7 - 150 \div 2)]\}$

हल करें:
 $\{73 \times 7 + 242 \div 2 - 3430 \div 7 + [52 - 13 \text{ का } 4 + 65 \div 5 + 59 + (26 + 7 \text{ का } 4 - 150 \div 2)]\}$

193

A 193
182

B 182
183

C 183
200

D 200

Correct Ans : A
Subject : General Maths

Q.No: 59 Solve:
2428639 $\{89.7 \div 3 + 2.6 \times 3.9 - 26.54 \text{ of } 4 + [63.5 \div 5 + 22.8 \text{ of } 9.9 - 999.9 \div 9 + (505.51 \text{ of } 23.7 - 436.21 \text{ of } 46.7)]\}$

हल करें:
 $\{89.7 \div 3 + 2.6 \times 3.9 - 4 \text{ का } 26.54 + [63.5 \div 5 + 9.9 \text{ का } 22.8 - 999.9 \div 9 + (23.7 \text{ का } 505.51 - 46.7 \text{ का } 436.21)]\}$
-8329.22

A -8329.22
8329.22

B 8329.22
8049.22

C 8049.22
8029.44

D 8029.44

Correct Ans : A
Subject : General Maths

Q.No: 60 Average of all prime numbers between 30 to 50

2432588

30 से 50 के बीच सभी प्राइम नंबर्स का औसत क्या है?

37

A

37

37.8

B

37.8

39

C

39

39.8

D

39.8

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 61 An alloy contains 25% magnesium. How many kilograms of mixed metal will be required to get 86kg magnesium?

2432752

एक मिश्र धातु में 25% मैग्नीशियम है, 86 किग्रा मैग्नीशियम प्राप्त करने के लिए कितने किलोग्राम मिश्रित धातु की आवश्यकता होगी?

329kg

A

329kg

353kg

B

353kg

344kg

C

344kg

350kg

D

350kg

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 62 25 kg sugar costing Rs. 320/kg is mixed with 20 kg sugar costing Rs. 270/kg. What is the average cost of the mixture per kilogram?

2432771

25 किलो चीनी की कीमत रु. 320/किलोग्राम को 20 किलो चीनी के साथ मिलाया जाता है, जिसकी कीमत रु। 270/किलोग्राम प्रति किलोग्राम मिश्रण की औसत लागत क्या है?

780

A

780

740

B

740

450

C

450

298

D

298

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 63 108 L of a mixture contains alcohol and water in the ratio 17: 13. If 7 L of water is mixed in it, the percentage of alcohol in the new mixture will be

2432789

एक मिश्रण के 108 लीटर में अल्कोहल और पानी का अनुपात 17:13 है। यदि इसमें 7 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो नए मिश्रण में अल्कोहल का प्रतिशत कितना होगा?

A

43.52

7/29/22, 3:00 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

43:52

91:16

B

91:16

39:91

C

39:91

51:19

D

51:19

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 64

2432800

According to an instruction a mixture of colour and Turpentine containing half part of each is perfect for painting a wall. A painter is provided a mixture, 17 parts of which are c
19 parts are Turpentine. How much of the mixture drawn off and replaced with colour so that the mixture becomes perfect?

एक निर्देश के अनुसार रंग और तारपीन का मिश्रण जिसमें प्रत्येक का आधा भाग होता है, दीवार को रंगने के लिए एकदम सही है। एक चित्रकार को एक मिश्रण प्रदान किया जाता है, जिसके 17 भाग रंग के होते हैं और 19 भाग तार
हैं। मिश्रण का कितना भाग निकाल कर रंग से बदल दिया जाता है ताकि मिश्रण सही हो जाए?

3/19

A

3/19

2/11

B

2/11

3/17

C

3/17

1/19

D

1/19

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 65

2433849

The average weight of six people in a group is 52 kg. The weights of five people are 62 kg, 50 kg, 60 kg, 42 kg, and 66 kg. Find the weight of the last person.

एक समूह में छह लोगों का औसत वजन 52 किलो है। पांच लोगों का वजन 62 किलो, 50 किलो, 60 किलो, 42 किलो और 66 किलो है। अंतिम व्यक्ति का वजन ज्ञात कीजिए।

35 kg

A

35 किलो

32 kg

B

32 किलो

40 kg

C

40 किलो

42 kg

D

42 किलो

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 66

2433928

The ratio of the ages of the father and daughter at present is 3:1. Four years ago the ratio was 4:1. The average age of the father and daughter 2 years hence will be?

एक पिता और उसकी पुत्री की वर्तमान आयु का अनुपात 3:1 है। चार वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 4:1 था। 2 वर्ष बाद पिता और पुत्री की औसत आयु क्या होगी?

32

A

32

B

26

7/29/22, 3:00 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

26
24

C
24
30

D
30

Correct Ans : B
Subject : General Maths

Q.No: 67 Simplify: $35 - 10 + 15$
2433947

सरल कीजिए: $35 - 10 + 15$

49
49
66

B
66
65

C
65
40

D
40

Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 68 If $6X = 4Y = 9Z$, what is $X : Y : Z$?
2435374

यदि $6X = 4Y = 9Z$ है, तो $X : Y : Z$ का मान निम्न में से क्या होगा?

6:4:9
6:4:9
9:4:6

B
9:4:6
4:9:6

C
4:9:6
6:9:4

D
6:9:4

Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 69 First and second terms are 12 and 60 respectively, in continued proportion, then the third proportional is:
2435394

निरंतर अनुपात में, पहला और दूसरा पद क्रमशः 12 और 60 हैं, तो तीसरा अनुपातिक होगा:

60
60
120

B
120
240

C
240

D 300

300

Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 70 What should come in place of question mark in the following number series?
2437959

$29 \times \frac{8}{31} \times 589 + (1885 \div 29) = ?$

निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$29 \times \frac{8}{31} \times 589 + (1885 \div 29) = ?$

4479

A
4479
4475

B
4475
4473

C
4473
4471

D
4471

Correct Ans : C
Subject : General Maths

Q.No: 71 In a row of 20 students, Mona is 7th from right end. Then find the rank of Mona from left end?
2425572

20 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में राहुल दायें छोर से 7वें स्थान पर है। तो बाएं छोर से राहुल का स्थान ज्ञात कीजिये?

12

A
12
15

B
15
14

C
14
13

D
13

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 72 If ROBUST is coded as QNATRS in a certain language, which word would be coded as ZXCMP?
2426524

यदि किसी निश्चित भाषा में ROBUST को QNATRS के रूप में कोडित किया जाता है, तो किस शब्द को ZXCMP के रूप में कोडित किया जाएगा?

YWBLO

A
YWBLO
YYBNO

B
YYBNO
AWDLQ

C
AWDLQ
AYDNO

D

AYDNQ

Correct Ans : D
Subject : Mental Ability

Q.No: 73 Read the following information and answer the questions given below :
2429627
A solid cube of each side 15 cm has been painted green ,blue and yellow on pairs of opposite faces .It is then cut into cubical blocks of each side 3 cm.
How many cubes have only three faces painted?

निम्नलिखित निर्देश को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
15 सेमी के एक ठोस घन के प्रत्येक पक्ष को हरे, नीले और पीले रंग से विपरीत फलकों के जोड़े पर रंगा गया है। फिर इसे प्रत्येक पक्ष के 3 सेमी के घनाकार टुकड़ों में काटा जाता है।
कितने घनों में केवल तीन फलक पेंट किए गए हैं?
16

- A
16
18
B
18
12
C
12
8
D
8

Correct Ans : D
Subject : Mental Ability

Q.No: 74 KARAOKE is written as 11118115115 in a certain code. How will EQUATION be written in the same code?
2434934
एक निश्चित कूट भाषा में KARAOKE को 11118115115 के रूप में लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में EQUATION को कैसे लिखा जाएगा?
5162112091514

- A
5162112091514
6172112091514
B
6172112091514
5172112091514
C
5172112091514
5172112291514
D
5172112291514

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 75 Vikram is 13th from left side and Kamal is 20th from the right side in a row. They decided to interchange their positions, now Vikram becomes 17th from the left side. What wi
2435352
position from the right side.

एक पंक्ति में विक्रम बाएं छोर से 13 वें स्थान पर और कमल दाएं छोर से 20 वें स्थान पर हैं। उन्होंने अपने स्थानों को आपस में बदलने का फैसला किया, अब विक्रम बाएं छोर से 17 वें स्थान पर आ गया। दाएं छोर से कमल का स्था
20

- A
20
24
B
24
25
C
25

D 27

27

Correct Ans : B
Subject : Mental Ability

Q.No: 76 In question below are two statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

- Statements:
- I. All bikes are cars.
 - II. All cars are jeeps.
- Conclusions:
- I. All jeeps are bikes.
 - II. All bikes are jeeps.
 - III. Some jeeps are cars.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय करें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

- I. सभी बाइक कार हैं।
- II. सभी कार जीप हैं।

- निष्कर्ष:
- I. सभी जीप बाइक हैं।
 - II. सभी बाइक जीप हैं।
 - III. कुछ जीप कार हैं।

All the conclusions follow.

- A सभी निष्कर्ष अनुसरण करता है।
Only conclusions I and II follow.
- B केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
Only conclusions II and III follow.
- C केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
Only conclusions I follows.
- D केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 77 A cube is painted and cut into 125 smaller and identical cubes by making the minimum possible number of cuts. How many smaller cubes have no painted face?

एक घन को पेंट किया जाता है और 125 छोटे और समान घनों में काटा जाता है, जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो। कितने छोटे घनों का फलक पेंट नहीं हुआ है?

21

- A 21
24
- B 24
25
- C 25
27
- D 27

Correct Ans : D
Subject : Mental Ability

Q.No: 78 2439259 If red is called blue, blue is called white, white is called black, black is called pink and pink is called orange. What is the colour of milk?

यदि लाल को नीला कहा जाए, नीले को सफेद कहा जाए, सफेद को काला कहा जाए, काले को गुलाबी कहा जाए और गुलाबी को नारंगी कहा जाए। दूध का रंग कैसा होता है?

White

A

सफ़ेद

Black

B

काला

Pink

C

गुलाबी

Orange

D

नारंगी

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 79 2439511 There are five children – A, B, C, D and E. A is heavier than B and C. D is heavier than C but lighter than E. E is lighter than B. Which of the following is the correct arrangement of children in increasing order of their weights?

A, B, C, D और E पांच बच्चे हैं। A, B और C से भारी है। D, C से भारी है लेकिन E से हल्का है। लेकिन ई से हल्का बी ई से हल्का है। E, B से हल्का है। निम्नलिखित में से कौन सी व्यवस्था बच्चों के वजन के क्रम में बढ़ने की सही व्यवस्था है?

C, D, E, A, B

A

C, D, E, A, B

A, B, E, D, C

B

A, B, E, D, C

A, E, B, C, D

C

A, E, B, C, D

C, D, E, B, A

D

C, D, E, B, A

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 2439553 Some students of a school are stand in row, if Anvesha who is 15th from the left and Kush who is 6th from the right interchange their positions, Anvesha becomes 24th from the left. How many students are there in the row?

एक स्कूल के कुछ छात्र एक पंक्ति में खड़े होते हैं, अगर अनवेशा जो बाईं ओर से 15^{वीं} और कुश जो कि दायें से 6^{वें} स्थान पर हैं, अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो अनवेशा बाएं से 24^{वें} स्थान पर हैं। पंक्ति में कितने छात्र हैं?

29

A

29

27

B

27

28

C

28

30

D

30

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 Find the next term in the series.
2440523 IMI, JOL, KQO, LSR,?,

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए ।
IMI, JOL, KQO, LSR,?,
LJQ

A
LJQ
MIQ

B
MIQ
MUU

C
MUU
MIM

D
MIM

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 82 Find the next term in the series.
2440532 A, CD, GHI, ?, UVWXY

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।
A, CD, GHI, ?, UVWXY
LMNO

A
LMNO
MNO

B
MNO
NOPQ

C
NOPQ
MNOP

D
MNOP

Correct Ans : D
Subject : Mental Ability

Q.No: 83 If in a certain code language 'SAGE' is written as '4169', 'PERT' is written as '7928', then how will 'STEP' be written in that language?
2442183

यदि एक निश्चित कोड भाषा में 'SAGE' को '4169', 'PERT' को '7928' लिखा जाता है, तो 'STEP' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
4897

A
4897
4987

B
4987
4197

C
4197
4387

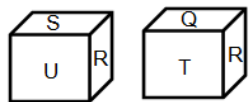
D
4387

Correct Ans : A
Subject : Mental Ability

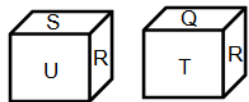
Two positions of the same dice are given. Which letter will be at the top if 'Q' is at the bottom?

Q.No: 84
2442259

Two positions of the same dice are given. Which letter will be at the top if 'Q' is at the bottom?



एक ही पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। यदि 'Q' सबसे नीचे है तो कौन सा अक्षर सबसे ऊपर होगा?



- A
- P
- S
- B
- S
- U
- C
- U
- Q
- D
- Q

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 85
2442506

Find the wrong term in the given series:

2, 10, 34, 105, 322

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

2, 10, 34, 105, 322

105

- A
- 105
- 322
- B
- 322
- 34
- C
- 34
- 10
- D
- 10

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 86
2423753

A cistern can be filled by a tap in 15 hours and emptied by an outlet pipe in 23 hours How long will it take to fill the cistern if both the tap and the pipe are opened together?

एक टंकी को एक नल द्वारा 15 घंटे में भरा जा सकता है और एक आउटलेट पाइप द्वारा 23 घंटे में खाली किया जा सकता है। यदि नल और पाइप दोनों को एक साथ खोल दिया जाए तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

- A
- 209/2 hours
- 209/2 घंटे
- 120/7 hours
- B
- 120/7 घंटे
- C
- 289/6 hours

7/29/22, 3:00 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

289/6 घंटे
345/8 hours

D

345/8 घंटे

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 2423778 Mona can paint his doll in 16 minutes and his sister Sona can do so in 21 minutes. They paint the doll together for five minutes. At this juncture, they have a quarrel and Chink withdraws from painting. In how many minutes will Mona finish the painting of the remaining doll?

मोना अपनी गुड़िया को 16 मिनट में और उसकी बहन सोना 21 मिनट में पेंट कर सकती है। वे गुड़िया को पांच मिनट तक एक साथ रंगते हैं। इस समय, उनका झगड़ा होता है और चिंक पेंटिंग से हट जाता है। मोना शेष गुड़िया की कितने मिनट में पूरा करेगी?

134/5 minutes

A

134/5 मिनट
139/9 minutes

B

139/9 मिनट
178/19 minutes

C

178/19 मिनट
151/21 minutes

D

151/21 मिनट

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 2433733 If the length of the rectangle is $x+1$ cm and the breadth is $x+2$ cm. if the perimeter is 50cm, then find the area of rectangle is?

यदि आयत की लंबाई $x+1$ सेमी है और चौड़ाई $x+2$ सेमी है। यदि परिमाप 50 सेमी है, तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

150

A

150
156

B

156
128

C

128
144

D

144

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 2434600 Four cards are drawn at random from a pack of 52 cards. Find the probability of getting all the four cards of different suits.

ताश के 52 पत्तों से चार पत्ते यादृच्छिक रूप से निकाले जाते हैं। सभी चार पत्ते विभिन्न सूटों के हो इसकी प्रायिकता क्या होगी ?

$\frac{78}{209}$

A

$\frac{78}{209}$

$\frac{2197}{20825}$

B

$\frac{2197}{20825}$

$\frac{156}{3111}$

C

$\frac{156}{3111}$

$\frac{1063}{18155}$

D

$\frac{1063}{18155}$

7/29/22, 3:00 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 A box contains 8 five rupees coins and 6 ten rupees coins. If 4 coins are picked at random. Find the probability that the sum of the coins is rupees 30.

2434609

एक बॉक्स में 8 पांच रुपये के सिक्के और 6 दस रुपये के सिक्के होते हैं। यदि 4 सिक्कों को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। प्रायकिता क्या होगी कि सिक्कों का योग 30 रुपये है।

A

$$\frac{58}{1001}$$

B

$$\frac{64}{1001}$$

C

$$\frac{81}{1001}$$

D

$$\frac{43}{1001}$$

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 What is the area of a square whose length of diagonal is $5\sqrt{2}$ cm?

2434633

एक वर्ग का क्षेत्रफल क्या है जिसकी विकर्ण की लंबाई $5\sqrt{2}$ सेमी है?

A

25 sq cm.

B

25 वर्ग सेमी

10 sq cm.

C

10 वर्ग सेमी

100 sq cm.

D

100 वर्ग सेमी

50 sq cm.

50 वर्ग सेमी

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 If a carpenter increases the edge of a square wooden top from 42 cm. to 45 cm. The cost of top is increased by Rs. 783. Find the rate of wooden top per sq cm.

2434675

अगर एक बढ़ाई एक वर्गाकार लकड़ी के टॉप के शीर्ष के किनारे को 42 सेमी से बढ़ाकर 45 से.मी. कर देता है, तो टॉप की कीमत 783 रु. से बढ़ जाती है। लकड़ी के टॉप की कीमत प्रति वर्ग सेमी में ज्ञात कीजिए।

A

Rs. 4

B

4 रु

Rs. 3

C

3 रु

Rs.4.5

D

4.5 रु

Rs. 5

5 रु

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 Find the least number which must be subtracted from 18265 to make it a perfect square.

2436188

वह न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जो 18265 से घटाये जाने पर और उसे पूर्ण वर्ग बना दे।

30

A

30

38

B

38

40

C

40

45

D

45

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 A square garden 20 feet long needs to be surrounded by a walk of 2 feet wide on only three of its sides. What is the area of the walk?
2436798

20 फीट लंबे चौकोर बगीचे को तीन तरफ से 2 फीट चौड़े उद्यानपथ से घेरा जाता है। उद्यानपथ का क्षेत्रफल कितना है?

155 sq.ft

A

155 वर्ग फुट

128 sq.ft

B

128 वर्ग फुट

168 sq.ft

C

168 वर्ग फुट

228 sq.ft

D

228 वर्ग फुट

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 If the total surface area of a cube is 24 sq units, then what is the volume of the cube ?
2436833

यदि किसी एक घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 24 वर्ग इकाई है, तो घन का आयतन क्या होगा?

1 cubic cm

A

1 घन सें.मी

2 cubic cm

B

2 घन सें.मी

8 cubic cm

C

8 घन सें.मी

4 cubic cm

D

4 घन सें.मी

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 Ratio of ages of three friends Abhi, Ashu and Ansh is $\frac{1}{3} : \frac{1}{2} : \frac{1}{4}$. Average age of Abhi and his wife is 22 years and average age of Ashu & his wife is 26 years. Age of Ansh's wife is $\frac{3}{8}$ of sum of Abhi's wife and Ashu's wife. Ratio of Abhi's age and age of Ansh's wife is 4 : 3 then find out the sum of the ages of three friends?
2436937

तीन दोस्त अभि, आशु और अंश की आयु का अनुपात $\frac{1}{3}:\frac{1}{2}:\frac{1}{4}$ है। अभि और उसकी पत्नी की औसत आयु 22 वर्ष है और आशु और उसकी पत्नी की औसत आयु 26 वर्ष है, अंश की पत्नी की आयु अभि की पत्नी और आशु की पत्नी की आयु के योग का $\frac{3}{8}$ है। अभि की आयु और अंश की पत्नी की आयु का अनुपात 4: 3 है, तो इन तीनों दोस्तों की आयु का योग ज्ञात कीजिए?

$74\frac{1}{3}$ years

A

$74\frac{1}{3}$ वर्ष

$69\frac{1}{3}$ years

B

$69\frac{1}{3}$ वर्ष

72 years

C

72 वर्ष

$58\frac{2}{3}$ years

D

$58\frac{2}{3}$ वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 Find the highest common factor of 160, 240 and 580.
2436939

160, 240 और 580 का उच्चतम उभयनिष्ठ गुणखंड ज्ञात कीजिए।

40

A

40

20

B

20

4

C

4

10

D

10

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 If the factors of the LCM of two numbers are 27, 43 and 59 and HCF of these numbers is 27. Find difference between the numbers.
2437845

यदि दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य के गुणखण्ड 27, 43 और 59 हैं और इन संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 27 है। तो इन दोनों संख्याओं के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

440

A

440

420

B

420

432

C

432

428

D

428

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 If the mean $\bar{x}$ of three observations is twice the first observation and is equal to the second observation, then the value of third observation is:

2444472

यदि $\bar{x}$ का माध्य पहले प्रेक्षण का दो गुना और दूसरे प्रेक्षण के बराबर है तो तीसरे प्रेक्षण का मान है:

$\frac{1}{2} \bar{x}$

A

$\frac{1}{2} \bar{x}$

$\frac{1}{3} \bar{x}$

B

$\frac{1}{3} \bar{x}$

$2 \bar{x}$

C

$2 \bar{x}$

$\frac{3}{2} \bar{x}$

D

$\frac{3}{2} \bar{x}$

Correct Ans : D
Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

2444687

1, 3, 25, 343, ?.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

1, 3, 25, 343, ?.

1331

A

1331

6560

B

6560

729

C

729

14641

D

14641

Correct Ans : D
Subject : General Aptitude