

Professional examination board

View Challenged Items/ शिकायती प्रश्न देखें

View Report

View QP

View Candidate Response

View Candidate Question

MPPEB 2022

PCRT-Reports

[Print](#)

Testdate07 Feb 2022

TestSlotShift 1

Submit

Q.No: 1 What is the name of India's first Grain ATM which was opened in Gurugram?
2426901

भारत के पहले अनाज एटीएम का क्या नाम है जो गुरुग्राम में खोला गया था?

Annapurna

A
अन्नपूर्णा
Prasadam

B
प्रसादम
Annapurti

C
अन्नपूर्ति
Bhojnam

D
भोजनम

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Which country will host the 2023 Men's ODI World Cup?
2427518

2023 पुरुष एकदिवसीय विश्वकप का आयोजन किस देश में होगा?

Australia

A
आस्ट्रेलिया
South Africa

B
दक्षिण अफ्रीका
India

C
भारत
New Zealand

D
न्यूजीलैंड

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 3 Choose the incorrect match
2430656

गलत मिलान चुनें

Monetary Policy - RBI

A
मौद्रिक नीति - RBI
Fiscal Policy - RBI

B
राजकोषीय नीति - RBI
Plastic Money - Debit card

C
प्लास्टिक मनी - डेबिट कार्ड

D
Proper Money - Indian rupee

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

उचित थन - भारतीय रुपया

Correct Ans : B
Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Which of the following is not a festival of Madhya Pradesh?
2431038

निम्नलिखित में से कौनसा मध्य प्रदेश का त्योहार नहीं है?

Lokrang Festival

A

लोकरंग महोत्सव
Khajuraho Festival

B

खजुराहो महोत्सव
Ujjain Kumbh Mela

C

उज्जैन कुंभ मेला
Durga Pooja

D

दुर्गा पूजा

Correct Ans : D
Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Quit India movement was adopted by Indian National Congress by _____ at _____.
2432431

भारत छोड़ो आंदोलन को ----- ने ----- में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा अपनाया था।

Mahatma Gandhi, Kolkata

A

महात्मा गांधी, कोलकाता
Mahatma Gandhi, Bombay

B

महात्मा गांधी, बॉम्बे
Gopal Krishna Gokhale, Kanpur

C

गोपाल कृष्ण गोखले, कानपुर
Gopal Krishna Gokhale, Champaran

D

गोपाल कृष्ण गोखले, चंपारण

Correct Ans : B
Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Durgabai Deshmukh was the founder of the _____ Mahila Sabha.
2432434

दुर्गाबाई देशमुख ----- महिला सभा की संस्थापक थीं।

Kolkata

A

कोलकाता
Assam

B

असम
Andhra

C

आंध्र
Rajasthan

D

राजस्थान

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 7 Barindra Kumar Ghosh was associated with which of the following newspapers?
2433598

बरिंद्र कुमार घोष निम्नलिखित में से किस समाचार पत्र से जुड़े थे?

Indian Opinion

A

इंडियन ओपिनियन

Yugantar

B

युगान्तर

Ghadar

C

ग़दर

The Pioneer

D

द पायनियर

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 8 Where will 2024 Olympic Games be held?
2440812

2024 के ओलंपिक खेल कहाँ आयोजित होंगे?

Beijing

A

बीजिंग

Paris

B

पेरिस

Brisbane

C

ब्रिस्बेन

London

D

लंदन

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 9 When was the first Cricket ODI played in Captain Roop Singh Stadium?
2440932

कप्तान रूप सिंह स्टेडियम में पहला क्रिकेट वनडे कब खेला गया था?

1985

A

1985

1988

B

1988

1990

C

1990

1992

D

1992

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 10 Where can one find the only Jama Masjid in India without a minar?
2441203

बिना मीनार के भारत में एकमात्र जामा मस्जिद कहाँ मिल सकती है?

- A **Datia**
- दतिया
Orccha
- B
- ओरछा
Bhopal
- C
- भोपाल
Chanderi
- D
- चंदेरी

Correct Ans : **D**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 In which year was the George Castle built?
2441239

- जॉर्ज कैसल किस वर्ष बनाया गया था?
- 1897**
- A
- 1897**
1901
- B
- 1901**
1906
- C
- 1906**
1911
- D
- 1911**

Correct Ans : **D**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which Indian cricketer among the following was given the nickname as "The Wall"?
2441272

- निम्नलिखित में से किस भारतीय क्रिकेटर को "दीवार" उपनाम दिया गया था?
- Sachin Tendulkar**
- A
- सचिन तेंडुलकर
Saurav Ganguly
- B
- सौरव गांगुली
Kapil Dev
- C
- कपिल देव
Rahul Dravid
- D
- राहुल द्रविड़

Correct Ans : **D**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which year did Ajai Chowdhury receive the Padma Bhushan award?
2441326

- अजय चौधरी को किस वर्ष पद्म भूषण पुरस्कार मिला?
- 2008**
- A
- 2008**
- B
- 2011**

7/29/22, 2:56 PM

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

2011
2015

C

2015
2018

D

2018

Correct Ans : B
Subject : General Knowledge

Q.No: 14 The Rajghat dam is an inter-state dam project under construction on _____ river.
2441410

राजघाट बांध _____ नदी पर निर्माणाधीन एक अंतर-राज्यीय बांध परियोजना है-
Ken

A

केन
Betwa

B

बेतवा
Son (Sone)

C

सोन
Tawa

D

तवा

Correct Ans : B
Subject : General Knowledge

Q.No: 15 Dhupgarh, the highest point of Madhya Pradesh, is situated in which of the following districts?
2441444

मध्य प्रदेश का उच्चतम बिंदु धूपगढ़ निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?
Indore

A

इंदौर
Sagar

B

सागर
Balaghat

C

बालाघाट
Hoshangabad

D

होशंगाबाद

Correct Ans : D
Subject : General Knowledge

Q.No: 16 In which of the following places of Madhya Pradesh, Dinosaur Fossils National Park is located?
2441564

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर डायनासोर जीवाश्म राष्ट्रीय उद्यान स्थित है?
Dhar

A

धार
Indore

B

इंदौर

C

Bilaspur

बिलासपुर
Ujjain

D
उज्जैन

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 17 _____ is a popular and major rabi crop of Jabalpur.
2441803

जबलपुर की लोकप्रिय और प्रमुख रबी फसल है-
Sesame

A
तिल
Mustard

B
सरसों
Barley

C
जौ
Green pea

D
हरी मटर

Correct Ans : D
Subject : General Knowledge

Q.No: 18 Thickest coal seam of Asia is located in which district of Madhya Pradesh?
2441878

एशिया का सबसे मोटा कोयला सीम मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?
Rewa

A
रीवा
Singrauli

B
सिंगरौली
Balaghat

C
बालाघाट
Vidisha

D
विदिशा

Correct Ans : B
Subject : General Knowledge

Q.No: 19 What is the rank of India in the Global Climate Change Index 2021?
2442424

वैश्विक जलवायु परिवर्तन सूचकांक 2021 में भारत का स्थान क्या है?
8th

A
8 वां
9th

B
9 वां
10th

C
10 वां
12th

D
12 वां

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 The Red Fort is situated in which city?
2442480

लाल किला किस शहर में स्थित है?
Jaipur

A
जयपुर
Agra

B
आगरा
Delhi

C
दिल्ली
Ahmedabad

D
अहमदाबाद

Correct Ans : **C**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 The pollution level of river Ganga is:
2422822

गंगा नदी का प्रदूषण स्तर है:
Very low

A
बहुत कम
Moderate

B
मध्यम
High

C
उच्च
Negligible

D
नगण्य

Correct Ans : **C**
Subject : **General Science**

Q.No: 22 The pressure exerted by the atmosphere is called _____.
2425842

वायुमंडल द्वारा लगाए गए दबाव को _____ कहा जाता है।
Air pressure

A
हवा का दबाव
Gas pressure

B
गैस दाब
Atmospheric pressure

C
वायु - दाब
Absolute presure

D
पूर्ण दबाव

Correct Ans : **C**
Subject : **General Science**

Q.No: 23 What is called the behaviour of matter which is studied using a macroscopic approach?
2425901

पदार्थ के व्यवहार को क्या कहते हैं जिसका अध्ययन स्थूल दृष्टिकोण से किया जाता है?

Statistical Thermodynamics

A

सांख्यिकीय ऊष्मप्रवैगिकी

Classical Thermodynamics

B

शास्त्रीय ऊष्मप्रवैगिकी

Equilibrium thermodynamics

C

संतुलन ऊष्मप्रवैगिकी

Chemical Thermodynamics

D

रासायनिक ऊष्मप्रवैगिकी

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 24 Which of the following are not the reasons for increasing pollution?
2429012

निम्नलिखित में से कौन बढ़ते प्रदूषण का कारण नहीं है?

Industries dumping toxic waste in the water bodies.

A

जल निकायों में जहरीले कचरे को डंप करने वाले उद्योग।

Throwing of non-biodegradable waste like plastic bottles, polythenes, etc in the rivers, lakes, etc.

B

अजैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट जैसे प्लास्टिक की बोतलें, पॉलीथिन आदि नदियों, झीलों आदि में फेंकना।

Oil spills lead to destruction of marine life.

C

तेल फैलने से समुद्री जीवन नष्ट हो जाता है।

Afforestation

D

वनरोपण

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 25 Which amongst the following air pollutants readily combines with the haemoglobin, an iron pigment present in our blood?
2429085

कौन सा वायु प्रदूषक हमारे रक्त के हीमोग्लोबिन के साथ जुड़ता है?

Oxygen

A

ऑक्सीजन

Carbon dioxide

B

कार्बन डाइऑक्साइड

Sulphur dioxide

C

सल्फर डाइऑक्साइड

Carbon monoxide

D

कार्बन मोनोऑक्साइड

Correct Ans : D

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 s
2429134 the question from the given options.

Assertion (A): Natural habitat of a wild animal is destroyed.

Reason (R): There will be space for animals and this will eventually force them to die.

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): एक जंगली जानवर का प्राकृतिक आवास नष्ट हो जाता है।
कारण (R) : जानवरों के लिए जगह होगी और यह अंततः उन्हें मरने के लिए मजबूर कर देगा।

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 A/An _____ is an instrument used to detect the presence of an electric charge on a body.
2430358

_____ एक उपकरण है जिसका उपयोग किसी पिंड पर विद्युत आवेश की उपस्थिति का पता लगाने के लिए किया जाता है।
Microscope

A
सूक्ष्मदर्शी
Electroscope

B
विद्युतदर्शी
Voltmeter

C
वाल्टमीटर
Ammeter

D
एमीटर

Correct Ans : B
Subject : General Science

Q.No: 28 Out of these, which one is not a metalloid?
2430942

इनमें से कौन सा उपधातु नहीं है?
Boron

A
बोरान
Brass

B
पीतल
Silicon

C
सिलिकॉन
Germanium

D
जर्मेनियम

Correct Ans : B
Subject : General Science

Q.No: 29 Which of the following is used as a substitute to sugar?
2431009

निम्नलिखित में से किसका उपयोग चीनी के विकल्प के रूप में किया जाता है?

A Propane

प्रोपेन
Benzoic acid

B
बेंज़ोइक अम्ल
Aspartame

C
एस्पार्टेम
Sodium nitrate

D
सोडियम नाइट्रेट

Correct Ans : C
Subject : General Science

Q.No: 30 _____ is used as a dough strengthener.
2431589
_____ का उपयोग आटे को मजबूत करने वाले के रूप में किया जाता है।
Amino acids

A
अमीनो अम्ल
Calcium hydroxide

B
कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
Ammonium Sulfate

C
अमोनियम सल्फेट
Magnesium hydroxide

D
मैग्नेशियम हायड्रॉक्साइड

Correct Ans : C
Subject : General Science

Q.No: 31 Harold Clayton Urey is associated with the discovery of -
2431643

हेरोल्ड क्लेटन उरे किसकी खोज से संबंधित हैं?
Dry ice

A
सूखी बर्फ
Deuterium

B
ड्यूटेरियम
Hard water

C
कठोर पानी
Liquid nitrogen

D
तरल नाइट्रोजन

Correct Ans : B
Subject : General Science

Q.No: 32 Which of the following can fix nitrogen in the soil?
2432468

निम्नलिखित में से कौन मिट्टी में नाइट्रोजन का स्थिरीकरण कर सकता है?
Virus

A
वाइरस
Bacteria

B
जीवाणु
Protozoa

7/29/22, 2:56 PM

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

एसिडुलेंट

Archaea

D

आर्किया

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 33 Which of the following have pair of lungs like human beings?
2432510

निम्नलिखित में से किसके पास मनुष्यों की तरह फेफड़े होते हैं?

earthworms

A

केंचुआ

cockroaches

B

तिलचट्टे

frogs

C

मेंढक

butterflies

D

तितलियों

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 34 Which of the following diseases can NOT get transmitted by mosquitoes?
2434289

निम्नलिखित में से कौन सा रोग मच्छरों द्वारा संचरित नहीं हो सकता है?

Dengue

A

डेंगू

Malaria

B

मलेरिया

Elephantiasis

C

लसीका फाइलेरिया (एलीफैंटियासिस)

Diabetes

D

मधुमेह

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 35 What is the chemical name of Vitamin A?
2439931

विटामिन A का रासायनिक नाम क्या है?

Retinol

A

रेटिनॉल

Thiamine

B

थायामिन

Tocopheral

C

टोकोफेराल

Biotin

D

बायोटिन

7/29/22, 2:56 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
Correct Ans : A
Subject : General Science

Q.No: 36 Find the wrong term in the series?
2422612

6, 13, 28, 60, 122, 249

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

6, 13, 28, 60, 122, 249

249

A

249

28

B

28

60

C

60

122

D

122

Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.
2426303

MASTER : OCUVGT :: LABOUR : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

MASTER : OCUVGT :: LABOUR : ?

NCDQWT

A

NCDQWT

NCDQTW

B

NCDQTW

NBECRWT

C

NBECRWT

NEDRWT

D

NEDRWT

Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?
2426408

8 : 32 :: 12 : ?

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

8 : 32 :: 12 : ?

144

A

144

288

B

288

7/29/22, 2:56 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

C 72

72

36

D

36

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Which of the following diagram indicates the best relation between Gold, Jewellery and Silver?

2426761

निम्नलिखित में से कौन सा अरेख सोने, आभूषण और चांदी के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Find the missing term in the following series.

2428314

3F, 6G, 11I, 18, L, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

3F, 6G, 11I, 18, L, ?

27P

A

27P

25N

B

25N

27Q

C

27Q

21O

D

21O

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.
2429561

GWR : HZW :: CJO : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

GWR : HZW :: CJO : ?

- A
- DNT
- DMU
- B
- DMU
- DNU
- C
- DNU
- DMT
- D
- DMT

Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 42 A's father is B's son. D is the paternal uncle of E and E is the brother of B. How is E related to D?
2429563

A का पिता B का पुत्र है। D, E का चाचा है तथा E, B का भाई है। E, D से किस प्रकार संबंधित है?

- A
- Son
- पुत्र
- Brother
- B
- भाई
- Father
- C
- पिता
- Grandson
- D
- पोता

Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 43 B is in the east of A which is in the north of C. If Z is in the south of C, Then, in which direction of B, is Z located?
2429669

B, A के पूर्व में है जो C के उत्तर में है। यदि Z, C के दक्षिण में है, तो Z, B की किस दिशा में स्थित है?

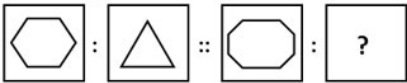
- A
- North
- उत्तर
- North-East
- B
- उत्तर-पूर्व
- South-East
- C
- दक्षिण-पूर्व
- South-West
- D
- दक्षिण-पश्चिम

Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

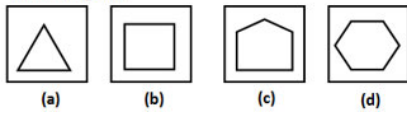
Q.No: 44 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

2433458

Problem Figures

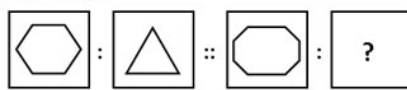


Answer Figures

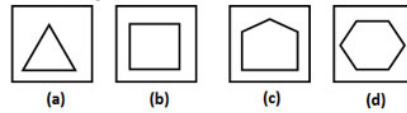


उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृति :



(a)

A

(a)

(b)

B

(b)

(c)

C

(c)

(d)

D

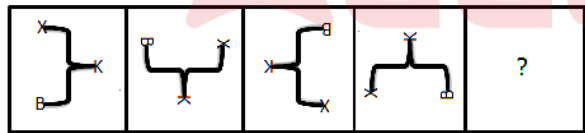
(d)

Correct Ans : B

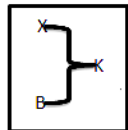
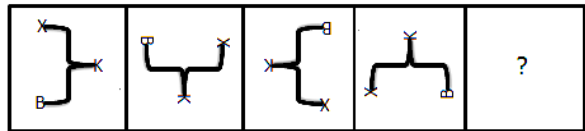
Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Select the option that will come next in the given series.

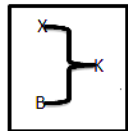
2434154



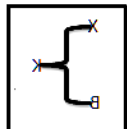
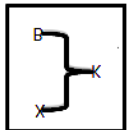
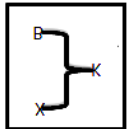
उस विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में आगे आएगा।



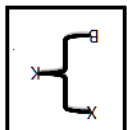
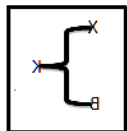
A



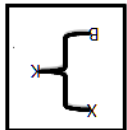
B



C



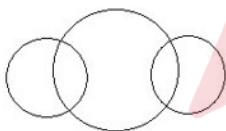
D



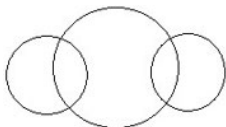
Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

2435632



उन वर्गों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



Flowers, Clothes, Wire

A

फूल, कपड़े, तार
Human beings, teachers, Graduates

B

मनुष्य, शिक्षक, सातक
Pencil, Stationary, Jeep

C

पेंसिल, स्टेशनरी, जीप
Boy, Athlete, Singer

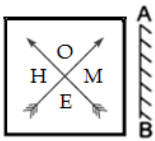
D

लड़का, एथलीट, गायक

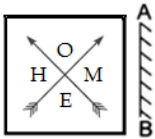
Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

Q.No: 47 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

2438700



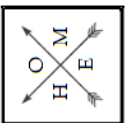
यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



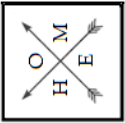
A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Three of the following four numbers are alike in a certain way and one is different. Identify the different one.

2438834

निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी विशिष्ट संदर्भ में एक दूसरे के समान हैं और एक असमान है। असमान संख्या ज्ञात कीजिए।

A

8

- 8
- 34
- B
- 34
- 64
- C
- 64
- 16
- D
- 16

Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Three of the following four numbers are alike in a certain way and one is different. Identify the different one.
2438863

- निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएं किसी न किसी तरह समान हैं और इनमें से एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।
- 33
 - A
 - 33
 - 27
 - B
 - 27
 - 25
 - C
 - 25
 - 15
 - D
 - 15

Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Priya is the sister of Abhishek who is the son of Prakash. Ankur is the elder son of Prakash's wife. How is Ankur related to Abhishek's Sister?
2439333

- प्रिया अभिषेक की बहन है जो प्रकाश का पुत्र है। अंकुर प्रकाश की पत्नी का बड़ा बेटा है। अंकुर, अभिषेक की बहन से किस प्रकार संबंधित है?
- Cousin
 - A
 - चचेरा भाई
 - Father
 - B
 - पिता
 - Nephew
 - C
 - भतीजा
 - Brother
 - D
 - भाई

Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Choose the group of letter which is different from other.
2439469

- अक्षरों के उस समूह को चुनिए जो अन्य से भिन्न है।
- CGI
 - A
 - CGI
 - KNO
 - B
 - KNO
 - C

RTU

RTU

IKM

D

IKM

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 52 2440320 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 with the main statement.

He is either literate or illiterate

- A. He is literate
- B. He is not literate
- C. He is illiterate
- D. He is not illiterate

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।

वह या तो साक्षर है या निरक्षर

- A. वह साक्षर है
- B. वह साक्षर नहीं है
- C. वह अनपढ़ है
- D. वह अनपढ़ नहीं है

AC

A

AC

DA

B

DA

CD

C

CD

AB

D

AB

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 53 2440384 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 with the main statement.

The payment is made either in cash or by credit note

- A. The payment was made in cash
- B. The payment was not made in cash
- C. The payment was made by credit note
- D. The payment was not made by credit note

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।

भुगतान या तो नकद या क्रेडिट नोट द्वारा किया जाता है

- A. भुगतान नकद में किया गया था
- B. भुगतान नकद में नहीं किया गया था
- C. भुगतान क्रेडिट नोट द्वारा किया गया था
- D. भुगतान क्रेडिट नोट द्वारा नहीं किया गया था

AB

A

AB

DB

B

DB

- C CD
- CD
- BC
- D BC

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 54 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 with the main statement.

- He is trying to either fool me or help me
- A. He fooled me
- B. He helped me
- C. He did not fool me
- D. He did not help me

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।

वह या तो मुझे बेवकूफ बनाने या मेरी मदद करने की कोशिश कर रहा है

A. उसने मुझे बेवकूफ बनाया

B. उसने मेरी मदद की

C. उसने मुझे मूर्ख नहीं बनाया

D. उसने मेरी मदद नहीं की

- AB
- A AB
- DA
- B DA
- CA
- C CA
- BD
- D BD

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

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

- Trip : Fail
- दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द ज्ञात करें।
- यात्रा : असफल
- A Injury : Blood
चोट: रक्त
- B Trickle : Torrent
टपकना : धार
- C Try : Failure
प्रयास : विफलता
- D Spin : Dizzy
घुमाव : अस्थिर

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 56 Simplify: $1320 - 116 + 34 \div 2$

- सरल कीजिए: $1320 - 116 + 34 \div 2$
- A 1029

- 1029

1124
- B

1124

1202
- C

1202

1187
- D

1187

Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 57
2422427 Simplify: $\frac{15}{4} \div \left[\frac{10}{4} + \left\{ \frac{10}{3} - \left(\frac{4}{3} + \frac{7}{4} \right) \right\} \right]$

- सरल कीजिए: $\frac{15}{4} \div \left[\frac{10}{4} + \left\{ \frac{10}{3} - \left(\frac{4}{3} + \frac{7}{4} \right) \right\} \right]$

$\frac{65}{4}$
- A

$\frac{65}{4}$

$\frac{45}{43}$
- B

$\frac{45}{43}$

$\frac{85}{57}$
- C

$\frac{85}{57}$

$\frac{35}{87}$
- D

$\frac{35}{87}$

Correct Ans : B
Subject : General Maths

Q.No: 58
2429444 What number must be added to each term to the ratio 121 : 256 to make the ratio 11 : 16 ?

- प्रत्येक पद में 121 : 256 के अनुपात में कौन सी संख्या जोड़ी जानी चाहिए ताकि अनुपात 11 : 16 हो जाए?

219
- A

219

176
- B

176

158
- C

158

172
- D

172

Correct Ans : B
Subject : General Maths

Q.No: 59
2432598 The average of 10 numbers is 23. If each number is increased by 4, what will the new average be?

7/29/22, 2:56 PM

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

10 संख्याओं का औसत 23 है। यदि प्रत्येक संख्या में 4 की वृद्धि की जाती है, तो नया औसत क्या होगा?

23

A

23

25

B

25

27

C

27

29

D

29

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 60 Three types of Sugar of Rs. 2.26, Rs. 2.28 and Rs. 2.32 per kg are mixed together to be sold at Rs. 2.30 per kg. In what ratio should the sugar mixed.
2432745

तीन प्रकार की चीनी रु. 2.26, रु. 2.28 और रु. 2.32 रुपये प्रति किलो एक साथ मिलाकर रुपये में बेचा जाता है। 2.30 प्रति किग्रा. चीनी को किस अनुपात में मिलाना चाहिए।

3:2:6

A

3:2:6

3:1:2

B

3:1:2

2:1:3

C

2:1:3

2:2:6

D

2:2:6

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 61 17 kg sugar costing Rs. 210/kg is mixed with 7 kg sugar costing Rs. 110/kg. What is the average cost of the mixture per kilogram?
2432767

17 किलो चीनी की कीमत रु. 210/किलोग्राम को 7 किलो चीनी के साथ मिलाया जाता है, जिसकी कीमत रु। 110/किग्रा. प्रति किलोग्राम मिश्रण की औसत लागत क्या है?

741.76

A

741.76

763.56

B

763.56

459.45

C

459.45

180.83

D

180.83

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 62 There are two vessels A and B. Vessel A is containing 105 L of Pure milk and vessel B is containing 85 L of pure water. From vessel A, 5L of milk is taken out and poured into vessel B. From vessel B, 5L of mixture (milk and water) is taken out from vessel B and poured into vessel A. What is the ratio of the quantity milk in vessel A to the quantity of pure water in vessel B?
2432796

दो बर्तन A और B हैं। बर्तन A में 105 लीटर शुद्ध दूध है और बर्तन B में 85 लीटर शुद्ध पानी है। बर्तन A से, 5L दूध निकाला जाता है और बर्तन B में डाला जाता है। फिर, बर्तन B से 9L मिश्रण (दूध और पानी) निकाला जाता है और बर्तन A में दूध की मात्रा का अनुपात क्या है? बर्तन B में शुद्ध पानी की मात्रा?

A

721:421

- 721:421

512:312

B

512:312

391:791

C

391:791

181:153

D

181:153

Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 63 If the average of 3, 4, 6, 5, 7 and 'X' is 6, then what is the value of X?
2433845

- यदि 3, 4, 6, 5, 7 और 'X' का औसत 6 है, तो X का मान क्या है?
- 9

A

9

10

B

10

11

C

11

13

D

13

Correct Ans : C
Subject : General Maths

Q.No: 64 The average of 15 numbers is 10 and that of the other 10 numbers is 15. Then find the average of the total numbers.
2433868

- 15 संख्याओं का औसत 10 है और अन्य 10 संख्याओं का औसत 15 है। तो कुल संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।
- 10

A

10

15

B

15

12

C

12

11

D

11

Correct Ans : C
Subject : General Maths

Q.No: 65 The average score of 42 students of section A & B of XYZ school in an exam is 69.
2433924 The ratio of number of students of section A to that of section B is 10:11. The average score of students of section A is 20% more than that of students of section B. The average score of students of section A is:

- एक परीक्षा में XYZ स्कूल के अनुभाग A और B के 42 छात्रों का औसत स्कोर 69 है। अनुभाग A के छात्रों की संख्या का अनुभाग B के छात्रों की संख्या से अनुपात 10:11 है। अनुभाग A के छात्रों का औसत स्कोर अनुभाग B के छात्रों से 20% अधिक है। तो अनुभाग A के छात्रों का औसत स्कोर ज्ञात करें।
- A

77.7

7/29/22, 2:56 PM

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

77.7
75.6

B
75.6
74.7

C
74.7
76.4

D
76.4

Correct Ans : B
Subject : General Maths

Q.No: 66 Simplify: $9 \times 8 - 20 \div 5$
2433943

सरल कीजिए: $9 \times 8 - 20 \div 5$

78
A
78
68

B
68
18

C
18
89

D
89

Correct Ans : B
Subject : General Maths

Q.No: 67 Evaluate: $19.5 \times 2 - 18 \div 6 - 2 \times 11.5 + 6 \times 2$
2434000

मूल्यांकन करें: $19.5 \times 2 - 18 \div 6 - 2 \times 11.5 + 6 \times 2$

25
A
25
22

B
22
23.5

C
23.5
18

D
18

Correct Ans : A
Subject : General Maths

Q.No: 68 Tilak has Rs. 15000. He lends some at 7% p. A and remaining at 10% p.Option A: If after 1 year, he gets Rs. 1290 as total interest, then find the amounts given on different r.
2434873

तिलक के पास 15000 रुपये हैं। वह कुछ राशि को 7% प्रति वर्ष और शेष राशि को 10% प्रति वर्ष की दर से उधार देता है। यदि 1 वर्ष के बाद, उसे कुल ब्याज के रूप में 1290 रुपये मिलते हैं, तो ब्याज की विभिन्न दरों पर दी
Rs. 9000, Rs. 6000

A
9000 रुपये, 6000 रुपये
B
Rs. 5000, Rs. 10000

- 5000 रुपये, 10000 रुपये

Rs. 6000, Rs. 9000
- C
- 6000 रुपये, 9000 रुपये

Rs. 7000, Rs. 8000
- D
- 7000 रुपये, 8000 रुपये

Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 69 If a : b = 9 : 14 and b : c = 16 : 9. Find a : c
2435370

- यदि a : b = 9 : 14 और b : c = 16 : 9 है। तो a : c ज्ञात करें।
- 8 : 7
- A
- 8 : 7

7 : 8
- B
- 7 : 8

2 : 3
- C
- 2 : 3

4 : 7
- D
- 4 : 7

Correct Ans : A
Subject : General Maths

Q.No: 70 What should come in place of question mark in the following number series?
2437956

$17.89 \times 51.01 + 16.91 + (108.02)^2 = ? + (98 \times 73)$

- निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
- $17.89 \times 51.01 + 16.91 + (108.02)^2 = ? + (98 \times 73)$
- 4598
- A
- 4598

4538
- B
- 4538

4547
- C
- 4547

4564
- D
- 4564

Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 71 If in a certain language, REMOTE is coded as ROTEME, which word would be coded as PNIICC?
2426523

- यदि एक निश्चित भाषा में, REMOTE को ROTEME के रूप में कोडित किया जाता है, तो किस शब्द को PNIICC के रूप में कोडित किया जाएगा?
- NPIICC
- A
- NPIICC
- B
- PICPIN

PICCIN
PINCIC

C

PINCIC
PICNIC

D

PICNIC

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 A 10 cm cube has been painted with blue, red and black color on pairs of opposite faces. It is then cut into 2 cm cubes.
2429623 How many cubes will be formed finally?

10 सेमी के घन के विपरीत पक्षों को नीले, लाल और काले रंग से रंगा जाता है। फिर इसे 2 सेमी के घन में काट दिया जाता है। आखिरकार कितने घन बनेंगे?
100

A

100
120

B

120
125

C

125
150

D

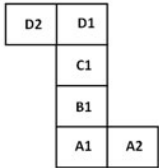
150

Correct Ans : C

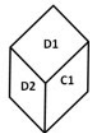
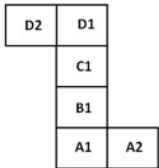
Subject : Mental Ability

Q.No: 73 From the given option, which answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

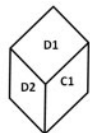
2433366



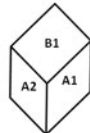
दिए गए विकल्प में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर नहीं बनाई जा सकती है?



A

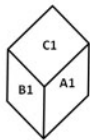
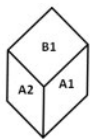


B

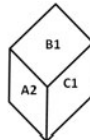
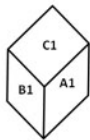


7/29/22, 2:56 PM

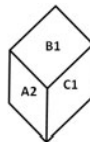
https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx



C



D



Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 74 In a certain code language, MESSAGE is written as VTZHHVN. How will DISCOVERY be written as in that language?
2434430

एक निश्चित कूट भाषा में, MESSAGE को VTZHHVN के रूप में लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में DISCOVERY को कैसे लिखा जाएगा?

CIREVHXWR

A

CIREVHXWR
BEVRHXWR

B

BEVRHXWR
CIRVEXHWR

C

CIRVEXHWR
BIVELXHRW

D

BIVELXHRW

Correct Ans : D
Subject : Mental Ability

Q.No: 75 In a row of boys, Vineet's rank is eighth from the start and is fourteenth from the end. In another row of girls, Seeta's rank is ninth from the start and is eleventh from the end. How many children are there in both the rows together?
2435313

लड़कों की एक पंक्ति में विनीत का स्थान प्रारंभ से आठवां और अंत से चौदहवां है। लड़कियों की एक अन्य पंक्ति में सीता का स्थान प्रारंभ से नौवां और अंत से ग्यारहवां है। दोनों पंक्तियों में एकसाथ कितने विद्यार्थी हैं?

40

A

40
42

B

42
39

C

39
38

38

Correct Ans : A
Subject : Mental Ability

Q.No: 76 In a row of girls Janvi is 5th from the start and 12th from the end. In other row of girls, Varsha is 9th from the start. And 11th from the end .How many girl are there in both t
2435344

लड़कियों की एक पंक्ति में जानवी शुरूआत से 5वें तथा अंत से 12वें स्थान पर है। लड़कियों की दूसरी पंक्ति में, वर्षा प्रारंभ से 9वें स्थान पर है। तथा अंत से 11वें स्थान पर है। दोनों पंक्तियों में एक साथ कितनी लड़कियां हैं?

30

A
30
35

B
35
21

C
21
19

D
19

Correct Ans : B
Subject : Mental Ability

Q.No: 77 In a row of 11 girls, when Tina was shifted by three place towards the right she become 8th from the left end. What was earlier position from the right end of the row?
2435348

11 लड़कियों की एक पंक्ति में, जब टीना को तीन स्थान दाईं ओर स्थानांतरित किया जाता है, तो वह बाएं छोर से 8वें स्थान पर आ जाती है। पंक्ति के दाएं छोर से पहले की स्थिति क्या थी?

9

A
9
8

B
8
7

C
7
5

D
5

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 78 Two statements are given below and then conclusions I, II and III are given. Assuming the statement to be true, even if it seems to be at variance from commonly known fact:
2435497 of the given conclusions logically follows the given statements.

Statement :

All rulers are machines.

Some machines are expensive items.

Conclusion:

I. Some rulers are expensive items.

II. Some expensive items are machines.

III. All expensive items are machines.

नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद निष्कर्ष, I, II और III दिए गए हैं। कथन को सत्य मानते हुए, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, आपको या निर्णय करना है कि दिए गए कथनों से कौन-सा निष्कर्ष तर्क कथन :

सभी शासक मशीनें हैं।

कुछ मशीनें महंगी वस्तुएँ हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ शासक महंगी वस्तुएँ हैं।

II. कुछ महंगी वस्तुएं मशीनें हैं।
III. सभी महंगी वस्तुएं मशीनें हैं।

Both conclusions I and II follow.

A दोनों निष्कर्ष I और II निकलते हैं।
Both the conclusions II and III follow.

B दोनों निष्कर्ष II और III निकलते हैं।
Only conclusion II follows.

C केवल निष्कर्ष II निकलता है।
Only conclusion I follows.

D केवल निष्कर्ष I निकलता है।

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 79 Complete the following series
2438772 8, 16, 48, 96, 288, 576, _____

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें
8, 16, 48, 96, 288, 576, _____
1152

A 1152
2880

B 2880
1728

C 1728
1428

D 1428

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 80 If tube is called rod, rod is called iron press, iron press is called radio, radio is called television, television is called iron stand and iron stand is called hanger. What is used for ir
2439220

यदि ट्यूब को रॉड कहा जाता है, रॉड को आयरन प्रेस कहा जाता है, आयरन प्रेस को रेडियो कहा जाता है, रेडियो को टेलीविजन कहा जाता है, टेलीविजन को आयरन स्टैंड और आयरन स्टैंड को हेंगर कहा जाता है। कपड़े इस्ती कर
Iron Press

A आयरन प्रेस
Radio

B रेडियो
Rod

C रॉड
Iron Stand

D आयरन स्टैंड

Correct Ans : B
Subject : Mental Ability

Q.No: 81 If 'bangle' is called 'cassette', 'cassette' is called 'table', 'table' is called 'game' and 'game' is called 'cupboard', then which is played in the tape recorder?
2439271

यदि 'बूड़ी' को 'कैसेट' कहा जाए, 'कैसेट' को 'मेज' कहा जाए, 'मेज' को 'गेम' कहा जाए और 'गेम' को 'अलमारी' कहा जाए, तो टेप रिकॉर्डर में कौन-सा बजाया जाता है?
Banola

- A
चूड़ी
Cassette
- B
कैसेट
Table
- C
मेज
Cupboard
- D
अलमारी

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 82 Find the next term in the series.
2440519 MAT, OES, QIR, SOQ, ?,

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।
MAT, OES, QIR, SOQ, ?,
UVP

- A
UVP
UUP
- B
UUP
VUP
- C
VUP
UUR
- D
UUR

Correct Ans : B
Subject : Mental Ability

Q.No: 83 Find the next term in the series.
2440528 XWA, VTC, SPF, OKJ, (?)

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।
XWA, VTC, SPF, OKJ, (?)
JPN

- A
JPN
JEO
- B
JEO
LPN
- C
LPN
JDP
- D
JDP

Correct Ans : B
Subject : Mental Ability

Q.No: 84 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
2442788 DISHONORED

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

DISHONORED

Honor

A

Honor

Dish

B

Dish

Horns

C

Horns

Honisha

D

Honisha

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 85 How many such pairs of letters are there in the word SPOUSAL each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabet ?
2443036 शब्द 'SPOUSAL' के अक्षरों के मध्य ऐसे कितने अक्षर हैं जितने की उन अक्षरों के मध्य अंग्रेजी वर्णमाला के मध्य है ?

A

Four
चार

B

One
एक

C

Two
दो

D

Three
तीन

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 86 Ram weaves 46 baskets in 184 days. In how many days will she weave 560 baskets?
2423734

राम 46 दिनों में 184 टोकरीयाँ बुनती है। वह 560 टोकरीयाँ कितने दिनों में बुनेगी?

140 days

A

140 दिन

160 days

B

160 दिन

180 days

C

180 दिन

350 days

D

350 दिन

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 A pipe can fill a cistern in 21 hours Due to a leak in the bottom it is filled in 25 hours When the cistern is full, in how much time will it be emptied by the leak?
2423748

एक पाइप एक टंकी को 21 घंटे में भर सकता है। तल में एक रिसाव के कारण यह 25 घंटे में भर जाता है। जब टंकी भर जाएगी, तो रिसाव से वह कितने समय में खाली हो जाएगी?

525/4 hours

A

525/4 घंटे

365/4 hours

B

365/4 घंटे

447/6 hours

C

447/6 घंटे

D

987/16 hours

987/16घंटे

Correct Ans : A
Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Calculate the hemisphere's radius if its surface area is 798 cm².
2426276

यदि इसका सतह क्षेत्र 798 सेमी² है तो गोलार्द्ध के त्रिज्या की गणना करें।

7.2 cm

A
7.2 सेंटीमीटर
9.2 cm

B
9.2 सेंटीमीटर
7.4 cm

C
7.4 सेंटीमीटर
9.3 cm

D
9.3 सेंटीमीटर

Correct Ans : B
Subject : General Aptitude

Q.No: 89 The Mode of a distribution is 24 and the Mean is 60. Find its Median.
2434590

एक वितरण का बहुलक 24 है और माध्य 60 है। माधिका क्या है?

48

A
48
45

B
45
51

C
51
50

D
50

Correct Ans : A
Subject : General Aptitude

Q.No: 90 In a colony 5 families have 1 child, 7 families have 2 children, 8 families have 3 children and 3 families have 4 children. Find the mode of the children.
2434598

एक कॉलोनी में 5 परिवारों में 1 बच्चा है, 7 परिवारों में 2 बच्चे हैं, 8 परिवारों में 3 बच्चे हैं और 3 परिवारों में 4 बच्चे हैं। बच्चों की संख्या का बहुलक ज्ञात कीजिए।

8

A
8
4

B
4
3

C
3
5

D
5

Correct Ans : C
Subject : General Aptitude

Q.No: 91 A is thrice as good a workman as B. C alone takes 48 days to paint a house. All three A, B and C working together take 16 days to paint the house. It will take how many days house?

2436070

A, B की तुलना में तीन गुना अच्छा कारीगर है। C अकेले एक घर को पेंट करने के लिए 48 दिनों का समय लेता है। एक साथ काम करते हुए A, B और C को उस घर को पेंट करने में 16 दिन लगते हैं। उस घर को पेंट करने के लिए

- A3264
- B6496
- C9672
- D72

Correct Ans : A
Subject : General Aptitude

Q.No: 92 If the sum of the digits of any integer between 100 and 1000 is subtracted from the same integer, the resulting number is always divisible by?

2436180

यदि 100 और 1000 के बीच किसी पूर्णांक के अंकों के जोड़ को उसी पूर्णांक के अंकों के जोड़ को उसी पूर्णांक से घटाया जाए तो परिणामी संख्या हमेशा निम्नलिखित में से किससे विभाज्य होगी

- A256
- B569
- C69
- D9

Correct Ans : D
Subject : General Aptitude

Q.No: 93 Five numbers are given. Out of them, H.C.F of any two numbers pair is 4 and L.C.M. of all five numbers is 27720, then the product of all five numbers is:-

2436196

पांच संख्याएं दी हुई हैं। उनमें से किन्हीं भी दो संख्याओं के गुम का म.स. 4 और सभी पांच संख्याओं का ल.स. 27720 है, तो उन सभी पांच संख्याओं का गुणनफल है-

- A70963207906320
- B79063207096230
- C70962307903620
- D7903620

Correct Ans : A
Subject : General Aptitude

Q.No: 94 If the area of a square is 256 sq cm, then its side will be:

2436791

यदि किसी वर्ग का क्षेत्रफल 256 वर्ग सेमी है , तो उसकी भुजा होगी :

24 cm

A

24 सेमी

18 cm

B

18 सेमी

16 cm

C

16 सेमी

12 cm

D

12 सेमी

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 Find the area of square, if the length of the diagonal PR of a square PQRS is 4.4 cm.
2436823

यदि एक वर्ग PQRS के विकर्ण PR की लंबाई 4.4 सेमी है, तो वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

9.68 cm²

A

9.68 सेमी²

8.46 cm²

B

8.46 सेमी²

4.55 cm²

C

4.55 सेमी²

9.5 cm²

D

9.5 सेमी²

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 The current ages of Rita and Sita are in the ratio 5 : 3. Five years from now, their ages will be in the ratio 10:7 Then, Sita's current age is:
2436928

रीता और सीता की वर्तमान आयु 5:3 के अनुपात में है। अब से पाँच वर्ष बाद, उनकी आयु 10:7 के अनुपात में होगी। तो सीता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

10 years

A

10 वर्ष

9 years

B

9 वर्ष

7 years

C

7 वर्ष

11 years

D

11 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 Kalim is 16th years older to Pavan and the respective ratio of Pavan's age 4 year hence and Chhotu present age is 5 : 3. If at present Kalim's age is thrice the age of Chhotu. What will be Pavan's age four year hence?

कलीम, पवन से 16 वर्ष बड़ा है और 4 वर्ष बाद पवन की आयु और छोटू की वर्तमान आयु का अनुपात 5:3 है। यदि वर्तमान में कलीम की आयु छोटू की आयु की तिगुनी है। चार वर्ष बाद पवन की आयु क्या होगी?

15

A

15

16

B

16

11

C

11

13

D

13

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 The LCM of two positive integers is twice the larger number and the HCF of two numbers is 3. The smaller number is:
2437841

दो धनात्मक पूर्णांकों का ल.स.प बड़ी संख्या का दोगुना है और इन दोनों संख्याओं का म.स.प 3 है। छोटी संख्या ज्ञात करें?

8

A

8

6

B

6

10

C

10

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 Find the average of all the prime and composite numbers upto 100.
2444419

100 तक सभी अभाज्य एवं संयुक्त संख्याओं का औसत ज्ञात करें।

51

A

51

50

B

50

49.5

C

49.5

50.5

D

50.5

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What will come in place of (?) in the following number series?
2444683

?, 190, 210, 238, 274, 318

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आयेगा?

?, 190, 210, 238, 274, 318

170

A

170

198

B

198

186

C

186

178

D

178

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

