

Professional examination board

View Challenged Items/ शिकायती प्रश्न देखें

View Report

View QP

View Candidate Response

View Candidate Question

[Print](#)

MPPEB 2022
PCRT-Reports

Testdate08 Feb 2022

TestSlotShift 1

Submit

Q.No: 1 Select the incorrect pair out of the following.
2427056

निम्नलिखित में से गलत युग्म का चयन कीजिए।

Teej Songs- Rajasthan

A

तीज गाने- राजस्थान

Tappa- Uttar Pradesh

B

टप्पा- उत्तर प्रदेश

Burrakatha- Andhra Pradesh

C

बुर्राकाथा- आंध्र प्रदेश

Bhakha- Jammu and Kashmir

D

भाखा- जम्मू और कश्मीर

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Choose the function which Payments Banks can't do:
2430660

वह कार्य चुनें जो भुगतान बैंक नहीं कर सकते:

It can accept demand deposits only

A

यह केवल मांग जमा स्वीकार कर सकता है

It can issue loans

B

यह ऋण जारी कर सकता है

It is like any other bank, but operating on a smaller or restricted scale.

C

यह किसी भी अन्य बैंक की तरह है, लेकिन छोटे या प्रतिबंधित पैमाने पर काम कर रहा है।

It can't issue credit cards

D

यह क्रेडिट कार्ड जारी नहीं कर सकता

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 Gharia Puja and Pilak Festival are related to which state?
2431039

घड़िया पूजा और पिलक महोत्सव किस राज्य से संबंधित हैं?

Bihar

A

बिहार

Jharkhand

B

झारखंड

Tripura

C

त्रिपुरा

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

Kerala

D

केरल

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Which of the two personalities were involved in the formation of the Home Rule League movement?
2432456

होम रूल लीग आंदोलन के गठन में कौन दो व्यक्ति शामिल थे?

Bal Gangadhar Tilak and Lala Lajpat Rai

A

बाल गंगाधर तिलक और लाला लाजपत राय

Annie Besant and Bal Gangadhar Tilak

B

एनी बेसेंट और बाल गंगाधर तिलक

Lala Lajpat Rai and Annie Besant

C

लाला लाजपत राय और एनी बेसेंट

Raja Rammohan Roy and Annie Besant

D

राजा राममोहन राय और एनी बेसेंट

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Which of the following cities is considered to be the origin of Renaissance in Italy?
2435834

निम्नलिखित में से किस शहर को इटली में पुनर्जागरण का मूल माना जाता है?

Florence

A

फ्लोरेंस

Venice

B

वेनिस

Vienna

C

वियना

Budapest

D

बुडापेस्ट

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Who was the Prime Minister of India during the Second Five Year Plan?
2437291

द्वितीय पंचवर्षीय योजना के समय भारत का प्रधानमंत्री कौन था?

Lal Bahadur Shastri

A

लाल बहादुर शास्त्री

Jawaharlal Nehru

B

जवाहरलाल नेहरू

Indira Gandhi

C

इंदिरा गाँधी

Morarji Desai

D

मोरारजी देसाई

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 Which of the following separates India and Sri Lanka?
2437360

निम्नलिखित में से कौन भारत और श्रीलंका को अलग करता है?

Suez Canal

A

स्वेज नहर

Palk Strait

B

पाक जलडमरूमध्य

Gulf of Khambhat

C

खंभात की खाड़ी

Gulf of Kutch

D

कच्छ की खाड़ी

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 8 What was the name of the Madhya Pradesh hockey team in World Series Hockey?
2440914

वर्ल्ड सीरीज हॉकी में मध्य प्रदेश हॉकी टीम का नाम क्या था?

Bhopal Badshahs

A

भोपाल बादशाह

Indore Royals

B

इंदौर रॉयल्स

Bhopal Tigers

C

भोपाल टाइगर्स

Indore Badshahs

D

इंदौर बादशाह

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 9 Where will the first 10-storey industrial research park of the state be established in Madhya Pradesh?
2440999

मध्य प्रदेश में राज्य का पहला 10 मंजिला औद्योगिक अनुसंधान पार्क कहाँ स्थापित किया जाएगा?

Jabalpur

A

जबलपुर

Indore

B

इंदौर

Bhopal

C

भोपाल

Chhindwara

D

छिंदवाड़ा

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 10 Where can one find two large sandstone image/jpgs of Kachcha and Machcha?
2441197

कच्चा और मच्छा के दो बड़े बलुआ पत्थर के चित्र कहाँ मिल सकते हैं?

Karanpur

A

करनपुर

Bargaon

B

बड़गांव

Karitalai

C

कारितलाई

Bilhari

D

बिल्हारी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 What is the height of the temple peak of Baijnath Mahadev Temple of Agar Malwa?
2441221

आगर मालवा के बैजनाथ महादेव मंदिर के मंदिर शिखर की ऊंचाई कितनी है?

30 feet

A

30 फीट

40 feet

B

40 फीट

50 feet

C

50 फीट

60 feet

D

60 फीट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 The Ajaygarh Fort is in the district of -
2441238

अजयगढ़ किले किस जिले में स्थित है?

Satna

A

सतना

Panna

B

पन्ना

Chhatarpur

C

छतरपुर

Hoshangabad

D

होशंगाबाद

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Dr. Leela Joshi was awarded with Padma Shri for her contribution in the field of -
2441331

डॉ लीला जोशी को पद्म श्री से किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए सम्मानित किया गया था?

Literature

A

साहित्य

B

Art

7/29/22, 2:57 PM

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

कला

Medicine

C

दवा

Social work

D

सामाजिक कार्य

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 14 Which of the following places has remained as the center of handloom weaving since 5th Century?
2441406

निम्नलिखित में से कौन सा स्थान 5वीं शताब्दी से हथकरघा बुनाई का केंद्र बना हुआ है?

Indore

A

इंदौर

Burhanpur

B

बुरहानपुर

Maheshwar

C

महेश्वर

Omkareshwar

D

ओंकारेश्वर

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 15 The winter season in Madhya Pradesh starts from the month of -
2441460

मध्य प्रदेश में शीत ऋतु की शुरुआत किस महीने से होती है?

August

A

अगस्त

September

B

सितंबर

October

C

अक्टूबर

November

D

नवंबर

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 Total area of the Van Vihar National Park at Bhopal is -____
2441547

भोपाल में वन विहार राष्ट्रीय उद्यान का कुल क्षेत्रफल _____ है

1800 Hectares

A

1800 हेक्टेयर

30 Hectares

B

30 हेक्टेयर

C

445.21 Hectares

445.21 हेक्टेयर
100.34 Hectares

D
100.34 हेक्टेयर

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 17 The most famous hill of the Pench Tiger Reserve is _____.
2441553

पेंच टाइगर रिजर्व की सबसे प्रसिद्ध पहाड़ी _____ है।
Kala Pahar

A
काला पहाड़
Omkareshwar

B
औंकरेश्वर
Susunia Hill

C
सुसुनिया पहाड़ी
Anantgiri Hill

D
अनंतगिरी पहाड़ी

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 18 Who among the following was the first State Bar Council Chairman of Madhya Pradesh?
2441716

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश के पहले राज्य बार काउंसिल के अध्यक्ष थे?
R.S. Dabir

A
आर.एस. दाबिर
R.K. Pandey

B
आर.के. पांडे
L.P. Bhargava

C
एल.पी. भार्गव
S.L. Garg

D
एस.एल. गर्ग

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 19 Chhattisgarh was carved out of Madhya Pradesh in which of the following years?
2441740

निम्नलिखित में से किस वर्ष छत्तीसगढ़ को मध्य प्रदेश से अलग कर बनाया गया था?
1956

A
1956
1968

B
1968
1994

C
1994
2000

D
2000

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 How many members are there in the IMF at present?
2442419

वर्तमान समय में आईएमएफ के कितने सदस्य हैं?

185 countries

A

185 देश

186 countries

B

186 देश

190 countries

C

190 देश

188 countries

D

188 देश

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 What is the molecular mass of water?
2422828

पानी का आणविक द्रव्यमान क्या है?

18

A

18

21

B

21

16

C

16

20

D

20

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 What can be improved by meditating?
2423037

ध्यान करने से क्या सुधार हो सकता है?

Mental health

A

मानसिक स्वास्थ्य

Physical health

B

शारीरिक स्वास्थ्य

School life

C

स्कूल जीवन

College life

D

कॉलेज जीवन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which class of the Phyla Thallophyta is single celled form entirely?
2428018

फाइला थैलोफाइटा का कौन सा वर्ग पूर्ण रूप से एकल कोशिका वाला है?

algae

A

शैवाल

fungi

B

कवक

bacteria

C

बैक्टीरिया

spirogyra

D

स्पाइरोगाइरा

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 24 _____ is referred to as a "molecule of life."

2429038

_____ "जीवन के अणु" के रूप में जाना जाता है।

Salt water

A

नमक पानी

Water

B

पानी

distilled water

C

आसुत जल

Ocean water

D

समुद्र का पानी

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 25 Which of the following are not the precautions to be taken to prevent the spread of diseases through water?

2429081

पानी के माध्यम से रोगों के प्रसार को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी सावधानियां नहीं बरती जानी चाहिए?

Ensure water is not accumulated around houses.

A

सुनिश्चित करें कि घरों के आसपास पानी जमा न हो।

B

Use clean water to brush your teeth, wash and prepare food.

अपने दांतों को ब्रश करने, धोने और भोजन तैयार करने के लिए साफ पानी का प्रयोग करें।

Wash your hands with soap and clean water before eating, cooking, and feeding children.

C

बच्चों को खाने, पकाने और खिलाने से पहले अपने हाथ साबुन और साफ पानी से धोएं।

Drink chlorinated water.

D

क्लोरीनयुक्त पानी पिएं।

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 26 The _____ in India are notable biodiversity hotspots where 1500 endemic plant species are found.

2429228

भारत में _____ उल्लेखनीय जैव विविधता हॉटस्पॉट हैं जहां 1500 स्थानिक पौधों की प्रजातियां पाई जाती हैं।

A

Eastern Ghats

पूर्वी घाट

Central Part

B

केंद्रीय भाग

Western Ghats

C

पश्चिमी घाट

Southern Part

D

दक्षिणी भाग

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 27 Match the following:
2429961

1	Anthozoa	A	Aurelia
2	Scyphozoa	B	Metridium
3	Hydrozoa	C	Physalia

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	एंथोजोआ	A	ऑरैलिया
2	स्किफोजोआ	B	मेट्रिडियम
3	हाइड्रोओआ	C	फिजलिया

1-A, 2-B, 3-C

A

1-A, 2-B, 3-C

1-B, 2-A, 3-C

B

1-B, 2-A, 3-C

1-C, 2-A, 3-B

C

1-C, 2-A, 3-B

1-A, 2-C, 3-B

D

1-A, 2-C, 3-B

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 28 Which of the following is not a chemical change?
2430950

निम्नलिखित में से कौन सा रासायनिक परिवर्तन नहीं है?

Digestion of food

A

भोजन का पाचन

Melting of ice

B

बर्फ का पिघलना

Boiling an egg

C

एक अंडा उबालना

D

Burning of paper

कागज का जलना

Correct Ans : **B**
Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following is an example of chemical change?
2431540

निम्नलिखित में से कौन रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है?
freeze fruit juice to make a popsicle

A
पॉप्सिकल बनाने के लिए फलों का रस प्रशीज करें
tomatoes change colour from green to red

B
टमाटर का रंग हरा से लाल हो जाता है
break something large into smaller pieces

C
किसी बड़ी चीज को छोटे टुकड़ों में तोड़ना
grate a piece of cheese for your pizza

D
अपने पिज्जा के लिए पनीर के टुकड़े को कद्दूकस कर लें

Correct Ans : **B**
Subject : **General Science**

Q.No: 30 For which of the following purposes is a Manometer used?
2431650

निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए मैनोमीटर का उपयोग किया जाता है?
Measuring altitude above sea-level

A
समुद्र तल से ऊंचाई मापना
Measuring the depth of a pit

B
एक गड्ढे की गहराई मापना
Measuring pressure

C
दबाव मापना
Measuring temperature

D
तापमान मापना

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

Q.No: 31 An average adult carries around about _____ of dead skin.
2432494

एक औसत वयस्क में लगभग _____ मृत त्वचा होती है।
2 mg

A
2 मिलीग्राम
2 kg

B
2 किलो
7 gm

C
7 ग्राम
500 mg

D
500 मिलीग्राम

Correct Ans : **B**
Subject : **General Science**

Q.No: 32

2434337 If a person looks pale, feels tired and experiences cold after an injury, then it means that the person is -

यदि कोई व्यक्ति पीला दिखता है, थका हुआ महसूस करता है और चोट लगने के बाद ठंड का अनुभव करता है, तो इसका मतलब है कि वह व्यक्ति है -
suffering from a hemorrhage

A
रक्तस्राव से पीड़ित
experiencing shock

B
सदमे का अनुभव
in a coma

C
कोमा में
suffering from diabetes

D
मधुमेह से पीड़ित

Correct Ans : **B**
Subject : **General Science**

Q.No: 33 In which year was the Metre Convention signed?
2434555

मीटर कन्वेंशन पर किस वर्ष हस्ताक्षर किए गए थे?
1857

A
1857
1875

B
1875
1892

C
1892
1901

D
1901

Correct Ans : **B**
Subject : **General Science**

Q.No: 34 The image/jpg formed by a _____ is always virtual, erect and smaller in size than the object.
2436430

_____ द्वारा निर्मित प्रतिबिम्ब हमेशा आभासी, सीधा और वस्तु से आकार में छोटा होता है।
concave lens

A
अवतल लेंस
convex lens

B
उत्तल लेंस
concave mirror

C
अवतल दर्पण
plane mirror

D
समतल दर्पण

Correct Ans : **A**
Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following is a foam?
2437227

निम्नलिखित में से कौन सा फोम है?

A
Milky glass

दूधिया गिलास
Automobile exhaust
B
ऑटोमोबाइल निकास
Milk
C
दूध
Shaving cream
D
शेविंग क्रीम
Correct Ans : D
Subject : General Science

Q.No: 36 If S + T means S is the father of T. S – T means S is the brother of T. S × T means S is the mother of T. Which of the following shows P is the uncle of R?
2422466

यदि S + T का अर्थ है S, T का पिता है। S – T का अर्थ है S, T का भाई है। S × T का अर्थ है S, T की माँ है। निम्नलिखित में से कौन सा दिखाता है कि P, R का चाचा है?
P – Q + R × O
A
P – Q + R × O
P + R × O – Q
B
P + R × O – Q
R – Q × O + P
C
R – Q × O + P
Q – R + O × P
D
Q – R + O × P
Correct Ans : A
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.
2426314

CHAIR : RIAHC :: TABLE : ?
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।
CHAIR : RIAHC :: TABLE : ?
BATLE
A
BATLE
EBATL
B
EBATL
ELBAT
C
ELBAT
ELTAB
D
ELTAB
Correct Ans : C
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?
2426406
32 : 13 :: 17 : ?

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

32 : 13 :: 17 : ?

7

A

7

70

B

70

50

C

50

49

D

49

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

2426436

16 : 23 :: 25 : ?

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

16 : 23 :: 25 : ?

35

A

35

38

B

38

34

C

34

48

D

48

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

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

2428312

Q1F, S2E, U6D, W24C, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

Q1F, S2E, U6D, W24C, ?

Y120B

A

Y120B

Y44B

B

Y44B

Z88B

C

Z88B

Y66B

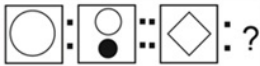
D

Y66B

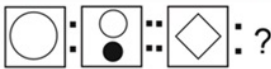
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 41
2434078 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 are related. Mark the option that completes 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

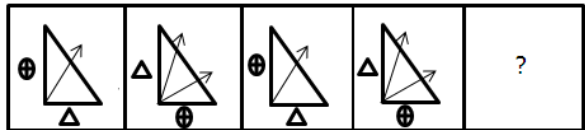


D

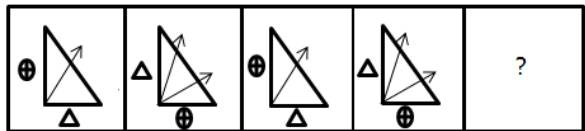


Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 42
2434144 Select the figure that will come next in the following figure series.



उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



A

7/29/22, 2:57 PM

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



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.
2434368

KF, JH, IK, HO, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

KF, JH, IK, HO, ?

KL

A

KL

GT

B

GT

SD

C

SD

D

ZS

ZS

Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 44 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.
2434899 1728 : 18 :: 1331 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।
1728 : 18 :: 1331 : ?

11

A 11
6

B 6
8

C 8
13

D 13

Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Three of the following four letter clusters are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.
2435018

निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। विषम चुनें।
EJOT

A EJOT
BDFH

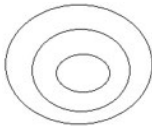
B BDFH
FLRX

C FLRX
DFHI

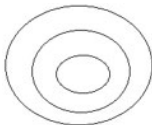
D DFHI

Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Identify the class that best represents the Venn-diagram.
2435580



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



Computer, Book, Mouse

A कंप्यूटर, किताब, माउस

B Sisters, Nephews, Mothers

बहनें, भतीजे, माताएं
Girls, Tennis player, Boys

C

लड़कियां, टेनिस खिलाड़ी, लड़के
Years, leap years, days

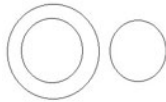
D

वर्ष, लीप वर्ष, दिन

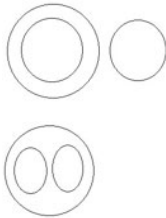
Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.
2435704 The Government of India act 1935, abolition of dyarchy, Bicarmal

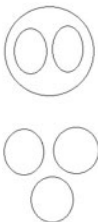
उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।
भारत सरकार अधिनियम 1935, द्वैध शासन का उन्मूलन, बिकर्मला



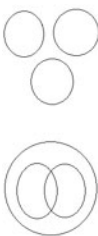
A



B



C

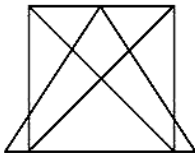


D

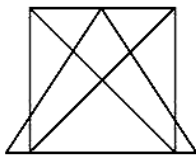


Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

Q.No: 48 How many triangles are in the given figure?
2437710



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



21

A

21

23

B

23

18

C

18

19

D

19

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

2438368

Modern : Ancient :: Sharp : ?

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

आधुनिक : प्राचीन :: तीव्र : ?

Soft

A

कोमल

Hard

B

कठोर

Blunt

C

कुंद

Difficult

D

कठिन

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 One morning, Ram and Shyam were talking, facing each other. It is observed that Ram's shadow fell to his left. Then which direction was Shyam facing?

2438517

एक सुबह, राम और श्याम एक दूसरे के सामने बात कर रहे थे। यह देखा गया है कि राम की छाया उनके बायीं ओर गिरी थी। तब श्याम का मुख किस दिशा में था?

East

A

पूर्व

South

B

दक्षिण

North-east

C

उत्तर-पूर्व

North

D

उत्तर

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 2439292 Seema is the daughter-in-law of Sudhir and sister-in-law of Ramesh. Mohan is the son of Sudhir and only brother of Ramesh. Find the relation between Seema and Mohan.

सीमा सुधीर की बहू और रमेश की साली है। मोहन, सुधीर का पुत्र और रमेश का इकलौता भाई है। सीमा और मोहन के बीच संबंध ज्ञात कीजिए।

Sister-in-law

A

भाभी

Aunt

B

चाची

Cousin

C

चचेरी बहन

Spouse

D

जीवनसाथी

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 52 2440190 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 statement.

When I type on computer, I don't make any mistake

A. I typed on computer

B. I did not type on computer

C. I don't make any mistake

D. I made mistakes

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।

जब मैं कंप्यूटर पर टाइप करता हूँ, तो मैं कोई गलती नहीं करता

A. मैंने कंप्यूटर पर टाइप किया

B. मैंने कंप्यूटर पर टाइप नहीं किया

C. मैं कोई गलती नहीं करता

D. मैंने गलतियाँ कीं

AC

A

AC

BA

B

BA

DA

C

DA

CD

D

CD

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 53 2440244 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 statement.

When she cries for milk, she makes a unique sound

A. she cried for milk

B. she did not cry for milk

C. she made a unique sound

D. she did not make a unique sound

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।

जब वह दूध के लिए रोती है, तो वह एक अलग आवाज करती है

- A. वह दूध के लिए रोई
- B. वह दूध के लिए नहीं रोई
- C. उसने एक अनूठी आवाज की
- D. उसने कोई अनोखी आवाज नहीं की

BD

A

BD
BC

B

BC
DA

C

DA
DB

D

DB

Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 54 2440391 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 statement.

- This movie is based on either marriage or divorce
- A. This movie was based on marriage
 - B. This movie was not based marriage
 - C. This movie was based on divorce
 - D. This movie was not based on divorce

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।
यह फिल्म या तो शादी या तलाक पर आधारित है

- A. यह फिल्म शादी पर आधारित थी
- B. यह फिल्म शादी पर आधारित नहीं थी
- C. यह फिल्म तलाक पर आधारित थी
- D. यह फिल्म तलाक पर आधारित नहीं थी

AB

A

AB
DA

B

DA
CA

C

CA
BD

D

BD

Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 55 2442014 Find the related word from the given alternatives.

- Grass : Green
- दिए गए विकल्प से संबंधित शब्द खोजें।
- घास : हरा
- Rose : Pink

A

गुलाब : गुलाबी
Gulab : Gulabi

B **Sponge : Porous**

संज्ञ : छिद्रयुक्त

Diamond : Shine

C

हीरा : चमक

Red : Blood

D

लाल : रक्त

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Simplify: $120 \div (29 - 5 \times 2)$

2422352

सरल कीजिए: $120 \div (29 - 5 \times 2)$

25

A

25

6

B

6

8

C

8

-25

D

-25

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 Simplify: $\frac{8}{9} \div \left[\frac{10}{6} - \left\{ \frac{2}{4} + \left(\frac{7}{4} + \frac{7}{4} \right) \right\} \right]$

2422429

सरल कीजिए: $\frac{8}{9} \div \left[\frac{10}{6} - \left\{ \frac{2}{4} + \left(\frac{7}{4} + \frac{7}{4} \right) \right\} \right]$

$\frac{98}{43}$

A

$\frac{98}{43}$

$\frac{86}{78}$

B

$\frac{86}{78}$

$\frac{85}{122}$

C

$\frac{85}{122}$

$\frac{96}{126}$

D

$\frac{96}{126}$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 What number must be added to each term to the ratio 169 : 289 to make the ratio 13 : 17 ?

2429442

प्रत्येक पद में 169 : 289 के अनुपात में कौन सी संख्या जोड़ी जानी चाहिए ताकि अनुपात 13 : 17 हो जाए?

A 215

215

221

B

222

151

C

151

143

D

143

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 59 If the age of 10 students in a football team is 12, 13, 11, 12, 13, 12, 11,12, 12, 2.
2432516 Then find the average age of the students in the football team.

यदि 10 छात्रों की आयु में एक फुटबॉल टीम 12, 13, 11, 12, 13, 12, 11,12, 12, 2 होती है।
तो फुटबॉल टीम में विद्यार्थियों की औसत आयु ज्ञात कीजिए।

12

A

12

13

B

13

11

C

11

14

D

14

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 60 Three types of Pulses of Rs. 1.28, Rs. 1.29 and Rs. 1.31 per kg are mixed together to be sold at Rs. 1.30 per kg. In what ratio should the pulses mixed.
2432715

तीन प्रकार की दालें 1.28 रु., रु. 1.29 और रु. 1.31 रुपये प्रति किलो एक साथ मिलाकर रुपये में बेचा जाता है। 1.30 प्रति किग्रा। दालों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए?

1:2:1

A

1:2:1

1:4:1

B

1:4:1

1:2:2

C

1:2:2

1:1:1

D

1:1:1

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 61 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?
2432769

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?

A 780

780
740
B
740
450
C
450
298
D
298
Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 62 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, 13 parts of which are c
2432798 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 13 भाग रंग के होते हैं और 15 भाग तार
कर रंग से बदल दिया जाता है ताकि मिश्रण सही हो जाए?
3/7
A
3/7
1/11
B
1/11
1/13
C
1/13
1/15
D
1/15
Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 63 If the average of 4, 6, a, 8 and 9 is 6, then what is the value of a?
2433847

यदि 4, 6, a, 8 और 9 का औसत 6 है, तो a का मान क्या है?
4
A
4
6
B
6
5
C
5
3
D
3
Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 64 The average of five even numbers is 12. The four numbers are 8, 12, 14, and 16 respectively. Find the fifth number.
2433865

पाँच सम संख्याओं का औसत 12 है। चार संख्याएँ क्रमशः 8, 12, 14 और 16 हैं। पाँचवाँ अंक ज्ञात कीजिए।
10
A
10
B
18

18
6

C

6
4

D

4

Correct Ans : A
Subject : General Maths

Q.No: 65 In an examination of 100 marks, 40% of the students scored 50 marks above the passing marks, $33\frac{1}{3}\%$ of the remaining students scored 32 marks above the passing marks, and the remaining students scored an average of 40 marks. If the average marks of all the students is 62.4, then find the percentage of passing marks?

100 अंकों की एक परीक्षा में, 40% छात्रों ने उत्तीर्ण अंकों से 50 अंक अधिक स्कोर किए, शेष छात्रों में से $33\frac{1}{3}\%$ ने उत्तीर्ण अंकों से 32 अंक अधिक स्कोर किए, तथा शेष छात्रों ने औसतन 40 अंक स्कोर किए। यदि सभी छात्रों के औसत अंक 62.4 हैं, तो उत्तीर्ण अंकों का प्रतिशत ज्ञात करें।

$33\frac{1}{3}\%$

A

$33\frac{1}{3}\%$
35%

B

35%
30%

C

30%
40%

D

40%

Correct Ans : A
Subject : General Maths

Q.No: 66 Simplify: $12 \times (8 - 6)$

सरल कीजिए: $12 \times (8 - 6)$

21
21
33

A

33
24

B

24
44

C

44

D

Correct Ans : C
Subject : General Maths

Q.No: 67 What value should come in the place of question mark (?) in the following questions?
 $\left(\frac{8}{7}\right)$ of $[1122 + 1279] + 38 = X + 282$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
[1122 + 1279] का $\left(\frac{8}{7}\right) + 38 = X + 282$

2400

A

2400

2550

B

2550

2500

C

2500

2000

D

2000

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 68 Glycerin is 35% in a mixture of glycerin and water. Later, 50 grams of water (according to weight) is added to 200 grams of that mixture. Accordingly, what will be the percent weight in that new mixture?
2434851

ग्लिसरीन और पानी के मिश्रण में ग्लिसरीन 35% है। बाद में उस मिश्रण के 200 ग्राम में 50 ग्राम पानी (भार के अनुसार) मिलाया जाता है। तदनुसार, उस नए मिश्रण में वजन के अनुसार ग्लिसरीन का प्रतिशत कितना होगा?

30

A

30

$33\frac{1}{3}$

B

$33\frac{1}{3}$

25

C

25

28

D

28

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 69 The fourth proportional to 5, 8, 15 is
2435372

5, 8, 15 का चौथा समानुपात ज्ञात करें।

18

A

18

24

B

24

19

C

19

20

D

20

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 70 What should come in place of question mark in the following number series?
2437937
 $5\frac{3}{13}$ of 702 + $\sqrt{24\% \text{ of } 450 + 61} = ? + 89$

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

$5\frac{3}{13}$ का $702 + \sqrt{24\% \text{ का } 450 + 61} = ? + 89$

3591

A

3591

3592

B

3592

3596

C

3596

3598

D

3598

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 71 A 10cm cube has been painted with blue, red and black color on pairs of opposite faces. It is then cut into 2cm cubes.

2429625

How many cubes are there with no face paint?

एक 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।

कितने घनो के पक्ष रंगहीन होंगे?

18

A

18

21

B

21

25

C

25

27

D

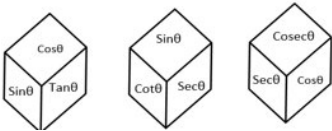
27

Correct Ans : D

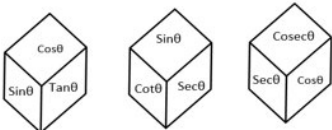
Subject : Mental Ability

Q.No: 72 Three positions of a cube are shows below. What will come opposite to face containing 'Tanθ'?

2433368



एक घन की तीन स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। 'Tanθ' वाले फलक के विपरीत क्या आयेगा?



Cotθ

A

Cotθ

Cosθ

B

Cosθ

Secθ

C

Secθ

D Sinθ

Sinθ

Correct Ans : A
Subject : Mental Ability

Q.No: 73 If in a certain code language **GMRV** is coded as **FKOR** then how will **LDKU** is the same code language?
2434424

यदि एक निश्चित कूट भाषा में **GMRV** को **FKOR** के रूप में कूट किया जाता है, तो समान कूट में **LDKU** को कैसे लिखा जायेगा?

KAHQ

A
KAHQ
KCIQ

B
KCIQ
LBIQ

C
LBIQ
KBHQ

D
KBHQ

Correct Ans : D
Subject : Mental Ability

Q.No: 74 If the word PUMP is coded as 62, the word CAR is coded as 19, then how will word LANGUAGE be coded?
2434958

यदि PUMP को 62 के रूप में कोडित किया जाता है, CAR को 19 के रूप में कोडित किया जाता है, तो LANGUAGE को कैसे कोडित किया जाएगा?

62

A
62
65

B
65
60

C
60
68

D
68

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 75 Amar is at 24th position when counted from either end of the row. How many persons are there in the row?
2435315

पंक्ति के किसी भी छोर से गिनने पर अमर 24वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

46

A
46
49

B
49
47

C
47
48

D
48

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

40 लड़कियों की एक पंक्ति में, जब अशिका को उसके बाईं ओर 4 स्थान स्थानांतरित किया जाता है, तो पंक्ति के बाएं छोर से उसकी संख्या 10 हो जाती है। यदि काजल, अशिका की मूल स्थिति की दाईं ओर से तीन स्थान पर थी,

B

14

15

C

15

16

D

16

Correct Ans : **A**
Subject : **Mental Ability**

पांच छात्रों- P, Q, R, S और T के अलग-अलग प्रतिशत अंक हैं। P का प्रतिशत केवल एक छात्र से अधिक है। T का प्रतिशत, सभी पांच छात्रों के मध्य में है। Q का दूसरा उच्चतम प्रतिशत है। यदि S टॉपर नहीं है, तो पांच छात्रों में

R

A

R

T

B

T

P

C

P

Q

D

Q

Correct Ans : **C**
Subject : **Mental Ability**

Statements :

- I. No file is folders.
- II. All folders are books.
- III. Some records are books.

Conclusions:

- I. Some books are not files.
- II. Some folders are records.

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II 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 कथनों से सत्य है।

- I. कोई फ़ाइल फ़ोल्डर नहीं है।
- II. सभी फ़ोल्डर किताब है।
- III. कुछ रिकॉर्ड किताब है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ किताब फ़ाइल नहीं है।
- II. कुछ फ़ोल्डर रिकॉर्ड है।

A Only conclusion I follows.

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
Only conclusion II follows.

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
Both conclusions I and II follows.

C

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
Neither conclusion I nor II follows.

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 79 If bag is called lunch box, lunch box is called purse, purse is called cup, cup is called board, board is called rack and rack is called table, we can use for putting money in

2439222

यदि बैग को लंच बॉक्स कहा जाता है, लंच बॉक्स को पर्स कहा जाता है, पर्स को कप कहा जाता है, कप को बोर्ड कहा जाता है, बोर्ड को रैक कहा जाता है और रैक को टेबल कहा जाता है, हम पैसे डालने के लिए उपयोग कर सकं

Bag

A

बैग
Purse

B

पर्स
Drawer

C

दराज
Cup

D

कप

Correct Ans : D
Subject : Mental Ability

Q.No: 80 If 'sky' is 'star', 'star' is 'cloud' cloud is 'earth' earth is 'tree' and 'tree' is 'book', then where do the birds fly?

2439265

यदि 'आकाश' 'तारा' है, 'तारा' 'बादल' है, 'बादल' 'पृथ्वी' है, 'पृथ्वी' 'पेड़' है और 'पेड़' 'किताब' है, तो पक्षी कहाँ उड़ते हैं?

Cloud

A

बादल
Sky

B

आकाश
Star

C

तारा
Tree

D

पेड़

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 81 Find the next term in the series.

2440521

, ?, SOQ, QIR, OES, MAT,

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए ।

, ?, SOQ, QIR, OES, MAT,

OVU

A

OVU

B UUP

UUP
VUP

C VUP
UUR

D UUR

Correct Ans : B
Subject : Mental Ability

Q.No: 82 Find the next term in the series.
2440530
AZ, BY, CX, ??, EV, FU

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।
AZ, BY, CX, ??, EV, FU

DW

A DW
MN

B MN
NL

C NL
PV

D PV

Correct Ans : A
Subject : Mental Ability

Q.No: 83 Find the wrong term in the given series:
2442499
2, 3, 6, 10, 18, 27

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:
2, 3, 6, 10, 18, 27

6

A 6
10

B 10
18

C 18
2

D 2

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.
2442791
DRABBEST

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

A Best

7/29/22, 2:57 PM

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

- Best
- Beat
- B
- Beat
- Rest
- C
- Rest
- Toast
- D
- Toast

Correct Ans : D
Subject : Mental Ability

Q.No: 85 The positions of how many alphabets will remain unchanged if each of the alphabets in the word FORGET is arranged in alphabetical order from left to right ?
2443038 FORGET शब्द में वर्णमाला में से प्रत्येक अक्षर को बाएँ से दाएँ वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया गया है, तो कितने वर्णमाला अपरिवर्तित रहेगा?

- A

Four

चार
- B

One

एक
- C

Two

दो
- D

Three

तीन

Correct Ans : B
Subject : Mental Ability

Q.No: 86 A pipe can fill a cistern in 31 hours Due to a leak in the bottom it is filled in 35 hours When the cistern is full, in how much time will it be emptied by the leak?
2423750

एक पाइप एक टंकी को 31 घंटे में भर सकता है। तल में एक रिसाव के कारण यह 35 घंटे में भर जाता है। जब टंकी भर जाएगी, तो रिसाव से वह कितने समय में खाली हो जाएगी?

- A

1576/11 hours
- 1576/11 घंटे

1576/7 hours
- B
- 1576/7 घंटे

1231/5 hours
- C
- 1231/5 घंटे

1085/4 hours
- D
- 1085/4 घंटे

Correct Ans : D
Subject : General Aptitude

Q.No: 87 Munni can paint his doll in 13 minutes and his sister Tanu can do so in 19 minutes. They paint the doll together for five minutes. At this juncture, they have a quarrel and Chin many minutes will Munni finish the painting of the remaining doll?
2423776

मुन्नी अपनी गुड़िया को 13 मिनट में और उसकी बहन तनु 19 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। मुन्नी शेष गुड़िया की पेंट

- A

12/5 minutes
- 12/5 मिनट

11/9 minutes
- B
- 11/9 मिनट

24/7 minutes
- C
- 24/7 मिनट

43/19 minutes
- D
- 43/19 मिनट

Correct Ans : D

Q.No: 88 Calculate the hemisphere's diameter if its surface area is 289 cm².
2426278

यदि इसका सतह क्षेत्र 289 सेमी² है तो गोलार्ध के व्यास की गणना करें।

- A

14.44 cm

14.44 सेंटीमीटर

15.75 cm
- B

15.75 सेंटीमीटर

16.69 cm

16.69 सेंटीमीटर
- C

11.08 cm

11.08 सेंटीमीटर
- D

11.08 सेंटीमीटर

Correct Ans : D
Subject : General Aptitude

Q.No: 89 If the height of equilateral is $20\sqrt{3}$ cm. find the area of the triangle?
2433734

यदि समबाहु की ऊंचाई $20\sqrt{3}$ सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

- A

$400\sqrt{3}$

$400\sqrt{3}$

$250\sqrt{3}$
- B

$250\sqrt{3}$

$200\sqrt{3}$

$200\sqrt{3}$
- C

$300\sqrt{3}$

$300\sqrt{3}$
- D

$300\sqrt{3}$

Correct Ans : A
Subject : General Aptitude

Q.No: 90 Find the Median of first 30 composite numbers.
2434592

पहले 30 समग्र संख्याओं की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

- A

30

30

25.5
- B

25.5

29

29
- C

22.5

22.5
- D

22.5

Correct Ans : B

Q.No: 91 A dice is rolled two times. Find the probability of getting a composite number on first roll and a prime number on second roll.

2434606

एक पासा दो बार फेंका जाता है। पहले फेंक पर एक समग्र संख्या और दूसरे फेंक पर अभाज्य संख्या संख्या प्राप्त करने की प्रायकिता क्या होगी ?

- A

1

6

1

6
- B

1

4

1

4
- C

1

9

1

9
- D

1

2

1

2

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 How many numbers divisible by 125 can be written by using all the digits 2, 3, 8, 7, 5 exactly once?

2436183

सभी अंकों 2, 3, 8, 7, 5 का केवल एक बार उपयोग करके 125 से विभाजित होने वाली कितनी संख्याएँ लिखी जा सकती हैं?

- A

4
- B

4

5
- C

5

6
- D

6

7
- 7

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 If side of a square is 24 cm, then what is the perimeter (in cm) of the square?

2436795

यदि एक वर्ग की भुजा 24 सेंमी है, तो वर्ग की परिधि (सेंमी में) क्या है?

- A

90
- B

90

92
- C

92

94
- D

94

96
- 96

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 If the perimeter of the square is 100 cm, then what is the area (in cm²) of the square?

2436825

यदि वर्ग की परिधि 100 सेंमी है, तो वर्ग का क्षेत्रफल (सेमी² में) क्या है?

625

A

625

676

B

676

700

C

700

816

D

816

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 Ravi and Ramya got married 9 years ago when the age of Ramya was 20% less than Ravi. 4 years from now, the age of Ramya will be only 10% less than Ravi. Now, they have triplets; the ratio of their ages is 2 : 3 : 4, respectively. What can be the maximum possible value for the present age of his family?

2436935

रवि और राम्या की शादी 9 साल पहले हुई थी जब राम्या की उम्र रवि से 20% कम थी। अब से 4 साल बाद राम्या की उम्र रवि से केवल 10% कम होगी। अब उनके छह बच्चे हैं, जिनमें एकल, जुड़वाँ और तिड़वा बच्चे शामिल हैं। उनके परिवार की अधिकतम संभव वर्तमान आयु क्या हो सकती है?

84

A

84

81.4

B

81.4

88.6

C

88.6

85

D

85

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 Four bells ring at intervals of 4, 6, 8 and 14 seconds. They start ringing simultaneously at 2:00 o'clock. At what time, will they again ring simultaneously?

2437843

चार घंटियाँ 4, 6, 8 और 14 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। वे एक साथ 2:00 बजे बजना शुरू होती हैं। किस समय वे फिर से एक साथ बजेंगीं?

2h 2m 30s

A

2 घंटे 2 मिनट 30 सेकंड

2h 2m

B

2 घंटे 2 मिनट

2h 2m 48s

C

2 घंटे 2 मिनट 48 सेकंड

2h 3m

D

2 घंटे 3 मिनट

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 The product of two numbers is 6845 if the HCF of the number is 37 the greater number is:

2444416

दो संख्याओं का गुणनफल 6845 है यदि उसका म.स. 37 है तो बड़ी संख्या ज्ञात करें?

A

148

7/29/22, 2:57 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

148
185

B
185
111

C
111
37

D
37

Correct Ans : B
Subject : General Aptitude

Q.No: 98 The ratio of the number of men and women in an office is 3:2. If 20% of men and 25% of women are adult, the percentage of those who are not adult is:
2444427

एक ऑफिस में पुरुष तथा महिलाओं की संख्या का अनुपात 3:2 है। यदि 20% पुरुष तथा 25% महिलाओं वयस्क है, तो कितने प्रतिशत वयस्क नहीं है?

58%
A
58%
67.50%
B
67.50%
78%
C
78%
82.50%
D
82.50%

Correct Ans : C
Subject : General Aptitude

Q.No: 99 There are 50 boys in a class. Their average weight is 45 kg. When one boy leaves the class, average weight reduces by 100 g. What is the weight of the boy who left the class?
2444445

किसी कक्षा में 50 लड़के हैं। उनका औसत वजन 45 किग्रा. है जब एक लड़का कक्षा से चला जाता है, तो औसत वजन 100 ग्रा. कम हो जाता है। उस लड़के का वजन ज्ञात करें, जो कक्षा से चला गया?

45.8 kg
A
45.8 किग्रा
48.9 kg
B
48.9 किग्रा
49.9 kg
C
49.9 किग्रा
51.1 kg
D
51.1 किग्रा

Correct Ans : C
Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What will come in place of (?) in the following number series?
2444685

138, 210, 66, 282, -6, ?

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

7/29/22, 2:57 PM

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

138, 210, 66, 282, -6, ?

354

A

354

320

B

320

336

C

336

348

D

348

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

