

Professional examination board

View Challenged Items/ शिकायती प्रश्न देखें

View Report

View QP

View Candidate Response

View Candidate Question

[Print](#)

MPPEB
PCRT-Re

Testdate09 Feb 2022

TestSlotShift 2

Q.No: 1 'Jagori dance' is another name for which of the following dance?
2427003

निम्नलिखित में से किस नृत्य का दूसरा नाम 'जगोई नृत्य' है?

Manipuri Dance

A

मणिपुरी नृत्य

Bhavai

B

भवई

Ghoomar

C

घूमर

DandiyaRaas

D

डांडिया रास

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Select the incorrect statement about the Champaran peasant movement.
2427988

चंपारण किसान आंदोलन के बारे में गलत कथन का चयन करें।

Raj Kumar Shukla was associated with the founding of the movement.

A

चंपारण किसान आंदोलन के बारे में गलत कथन का चयन करें।

The movement was against the local zamindars and European planters.

B

राज कुमार शुक्ल आंदोलन की स्थापना से जुड़े थे।

Champaran Agrarian Act was passed in the aftermath of the movement.

C

आंदोलन के बाद चंपारण कृषि अधिनियम पारित किया गया था।

Mahatma Gandhi's visit in 1915 marked the beginning of the Champaran movement.

D

1915 में महात्मा गांधी की यात्रा ने चंपारण आंदोलन की शुरुआत को चिह्नित किया।

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 Geoffrey Boycott fondly gave the nickname 'The Prince of Calcutta' to which of the following personalities?
2428853

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को जेफ्री बॉयकॉट ने प्यार से 'द प्रिंस ऑफ कलकत्ता' उपनाम दिया था?

ChuniGoswami

A

चुन्नी गोस्वामी

Rahul Banerjee

B

राहुल बनर्जी

Sourav Ganguly

C

सौरव गांगुली

D

Mihir Sen

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

7/29/22, 3:01 PM

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

मिहिरसेन

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Me-Dum-Me-Phi is associated with which of the following state/Union Territories of India?
2431040

मी-दम-मे-फि भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से संबंधित है?

Assam

A

असम

Ladakh

B

लद्दाख

West Bengal

C

पश्चिम बंगाल

Tripura

D

त्रिपुरा

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 When was the Life Insurance Corporation of India established?
2434069

भारतीय जीवन बीमा निगम की स्थापना कब की गई ?

1956

A

1956

1951

B

1951

1950

C

1950

1964

D

1964

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Which part of the constitution provides for election?
2434495

संविधान के किस भाग में निर्वाचन की व्यवस्था है ?

Part 16

A

भाग 16

Part 15

B

भाग 15

Part 20

C

भाग 20

Part 18

D

भाग 18

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 What is the number of Lok Sabha seats in Maharashtra?
2435915

महाराष्ट्र में लोकसभा सीटों की संख्या कितनी है ?

- A42
- B34
- C48
- D40

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 8 When was Sarva Shiksha Abhiyan started?
2437289

सर्व शिक्षा अभियान कब प्रारम्भ किया गया?

- A1997
- B1998
- C1999
- D2000

Correct Ans : D
Subject : General Knowledge

Q.No: 9 "Kankrej" is a breed of which of the following?
2440716

"कांकरेज" निम्नलिखित में से किसकी नस्ल है?

- A
- B
- C
- D

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 10 Vishu also known as New Year celebration is celebrated in which state?
2440805

विशु को नव वर्ष उत्सव के रूप में भी जाना जाता है, किस राज्य में मनाया जाता है?

A **Karnataka**

कर्नाटक

Goa

B

गोवा

Puducherry

C

पुडुचेरी

kerala

D

केरल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 The inaugural edition of the Saudi Arabian Grand Prix was won by?
2440827

सऊदी अरब ग्रैंड प्रिक्स का उद्घाटन संस्करण किसके द्वारा जीता गया था?

Max Verstappen

A

मैक्स वस्तपिन

Lewis Hamilton

B

लुईस हैमिल्टन

Robert Kubica

C

रॉबर्ट कुबिका

Sergio Perez

D

सर्जियो पेरेज़

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 In which year was the Rashtriya Kumar Gandharva Samman started?
2441069

राष्ट्रीय कुमार गंधर्व सम्मान किस वर्ष शुरू किया गया था?

1989

A

1989

1992

B

1992

1995

C

1995

1998

D

1998

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Nanasaheb Panse was an eminent -
2441101

नानासाहेब पंसे एक प्रख्यात _____ थे -

lyricist

A

गीतकार

B

sitar-player

सितार वादक
pakhwaj-player

C

पखवाज-खिलाड़ी
singer

D

गायक

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 14 Who among the following is the first chief minister of undivided Madhya Pradesh?
2441300

निम्नलिखित में से कौन अविभाजित मध्य प्रदेश के पहले मुख्यमंत्री हैं?
Vidya Charan Shukla

A

विद्या चरण शुक्ला
Pandit Ravi Shankar Shukla

B

पंडित रविशंकर शुक्ला
Shyama Charan Shukla

C

श्यामा चरण शुक्ला
Pandit Dwarka Prasad Mishra

D

पंडित द्वारका प्रसाद मिश्र

Correct Ans : B
Subject : General Knowledge

Q.No: 15 River Narmada meets _____ at the Sangam.
2441416

नर्मदा नदी, संगम में _____ से मिलती है।
Kaveri

A

कावेरी
Chambal

B

चंबल
Betwa

C

बेतवा
Shipra

D

शिप्रा

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 16 In Madhya Pradesh, which of the following cities has an IIT (Indian Institute of Technology)?
2441508

मध्य प्रदेश में, निम्नलिखित में से किस शहर में एक आई.आई.टी. (भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान) है?
Gwalior

A

खालियर
Bhopal

B

भोपाल

C

Indore

इंदौर
Jabalpur

D
जबलपुर

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 17 In which year was the Kalidasa Academy established?
2441524

कालिदास अकादमी की स्थापना किस वर्ष हुई थी?
1965

A
1965
1971

B
1971
1973

C
1973
1978

D
1978

Correct Ans : D
Subject : General Knowledge

Q.No: 18 Which of the following is a part of a biosphere reserve and also known as 'Satpura ki Rani'?
2441583

निम्नलिखित में से कौन बायोस्फीयर रिजर्व का हिस्सा है और इसे 'सतपुड़ा की रानी' के नाम से भी जाना जाता है?
Pachmarhi

A
पचमढ़ी
Ghatigaon

B
घाटीगांव
Karera

C
करेरा
Son Ghariyal

D
सोन घड़ियाल

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 19 With reference to Madhya Pradesh, who presides over the state level investment promotion empowerment committee?
2441673

मध्यप्रदेश के संदर्भ में राज्य स्तरीय निवेश प्रोत्साहन अधिकार प्राप्त समिति की अध्यक्षता कौन करता है ?
Industry minister

A
उद्योग मंत्री
Finance minister

B
वित्त मंत्री
Chief minister

C
मुख्यमंत्री
Principal Secretary

D
प्रमुख सचिव

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who among the following was the First Registrar General of MP High Court?
2441706

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के प्रथम महापंजीयक थे?
Shri G.W. Chiplonker

A
श्री जी.डब्ल्यू. चिपलोनकर
Shri M.A. Razzaque

B
श्री एम.ए. रज्जाक
Shri R.G. Trivedi

C
श्री आर.जी. त्रिवेदी
Shri R.S. Agrawal

D
श्री आर.एस. अग्रवाल

Correct Ans : **A**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 In a water cycle
2422831

जल चक्र में
Water precipitates in the form of gas.

A
पानी गैस के रूप में अवक्षेपित होता है।
Water precipitates in the form of solid and semi-solid.

B
पानी ठोस और अर्ध-ठोस के रूप में अवक्षेपित होता है।
Water precipitates in the form of gases towards the earth surface.

C
पानी पृथ्वी की सतह की ओर गैसों के रूप में अवक्षेपित होता है।
Water precipitates in the form of heat.

D
पानी गर्मी के रूप में अवक्षेपित होता है।

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

Q.No: 22 Health is considered to be _____.
2423064

स्वास्थ्य को _____ माना जाता है।
Happiness

A
खुशी
Wealth

B
संपदा
Weight

C
वज़न
Burden

D
बोझ

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

Q.No: 23 1 Hz equals to:
2425833

1 हर्ट्ज के बराबर है:
30 vibrations per minute

A
प्रति मिनट 30 कंपन
60 vibrations per minute

B
60 कंपन प्रति मिनट
60 vibrations per second

C
प्रति सेकंड 60 कंपन
60 vibrations per hour

D
प्रति घंटे 60 कंपन

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

Q.No: 24 Match the following:
2429261

1	Primary producer	A	10% law of of lindemann
2	Inverted pyramid	B	Pond ecosystem
3	Upright pyramid	C	Autotrophic

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	प्राथमिक उत्पादक	A	लिंडमैन का 10% नियम
2	उल्टा पिरामिड	B	तालाब पारिस्थितिकी तंत्र
3	सीधा पिरामिड	C	स्वपोषी

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.C, 2.B, 3.A

D
1.C, 2.B, 3.A

Correct Ans : D
Subject : **General Science**

Q.No: 25 The receptors that are found in the antennae of cockroaches?
2429906

तिलचट्टे के एंटीना में कौन से रिसेप्टर्स पाए जाते हैं?
auditory receptors

A
श्रवण ग्राही
gustatory receptor

B
स्वाद ग्राही
tactile receptor

C
स्पर्शग्राही
tactile and olfactory receptor

D
स्पर्शनीय और घ्राण ग्राही

Correct Ans : D
Subject : **General Science**

Q.No: 26 Can a body have mass but no weight?
2430385

क्या किसी शरीर का द्रव्यमान हो सकता है लेकिन भार नहीं।

Yes

A

हाँ

No

B

नहीं

May be

C

सी.हो सकता है

Does not vary

D

भिन्न नहीं होता

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 27 Which of the following gas is used in balloons instead of hydrogen because it is non-combustible?
2431562

निम्नलिखित में से कौन सी गैस का उपयोग हाइड्रोजन के बजाय गुब्बारे में किया जाता है क्योंकि यह गैर-दहनशील है?

oxygen

A

ऑक्सीजन

Helium

B

हीलियम

Propane

C

प्रोपेन

Carbon dioxide

D

कार्बन डाइऑक्साइड

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 28 Kharif season is from the month of _____
2431698

खरीफ का मौसम _____ तक होता है

June to October

A

जून से अक्टूबर

November to April

B

नवंबर से अप्रैल

January to March

C

जनवरी से मार्च

September to December

D

सितंबर से दिसंबर

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 29 Which of the following is an algae?
2432480

निम्नलिखित में से कौन एक शैवाल है?

A Chlamydomonas
क्लैमाइडोमोनास
Paramecium
B पैरामिसियम
Aspergillus
C एस्पेरजिलस
Bread mould
D ब्रेड मोल्ड
Correct Ans : A
Subject : General Science

Q.No: 30 One unit of thermodynamic temperature (1K) is equal to _____ of the thermodynamic temperature of the triple point of water.
2436439

थर्मोडायनामिक (उष्मागतिकी) तापमान (1K) की एक इकाई पानी के त्रिगुण बिंदु के थर्मोडायनामिक (उष्मागतिकी) तापमान के _____ के बराबर होती है।
1/473.15
A 1/473.15
1/173.15
B 1/173.15
1/373.15
C 1/373.15
1/273.15
D 1/273.15
Correct Ans : D
Subject : General Science

Q.No: 31 How many elements are there in the first period of the long form of Periodic Table?
2437162

आवर्त सारणी के दीर्घ रूप के प्रथम आवर्त में कितने तत्व होते हैं?
1
A 1
2
B 2
4
C 4
8
D 8
Correct Ans : B
Subject : General Science

Q.No: 32 Vinegar is the dilute solution of -
2437197

सिरका किसका तनु विलयन है?
Oxalic acid
A ऑक्सालिक एसिड
B Tartar acid

टैटार एसिड
Sulphuric acid

C

सल्फ्यूरिक एसिड
Acetic acid

D

एसिटिक एसिड

Correct Ans : **D**
Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following ministry initiated the Swachh Bharat Mission?
2439722

निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने स्वच्छ भारत मिशन की शुरुआत की?
Ministry of Home Affairs

A

गृह मंत्रालय
Ministry of Minority Affairs

B

अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय
Ministry of Drinking water and Sanitation

C

पेयजल और स्वच्छता मंत्रालय
Ministry of Environment and forest

D

पर्यावरण और वन मंत्रालय

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

Q.No: 34 Who discovered the rabies vaccine?
2439937

रेबीज के टीके की खोज किसने की?
levron

A

लेवरन
Louis Pasteur

B

लुई पाश्चर
Ronald Raas

C

रोनाल्ड रास
Robert Koch

D

रॉबर्ट कोच

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

Q.No: 35 The pteridophytes include.....
2440038

टेरिडोफाइट्स में शामिल _____ हैं।
Horsetails and ferns

A

हॉर्सेटेल और फ़र्न
Funaria

B

फ़नेरिया

C

Polytrichum

पॉलीट्रिचम
Protonema

D
प्रोटोनिमा

Correct Ans : A
Subject : General Science

Q.No: 36 Naresh began walking towards the direction of the south. After traveling 10 meters, he turned right. He turned left after traveling 20 meters again. What direction is he present in?

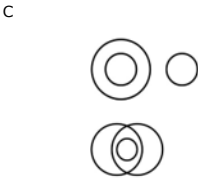
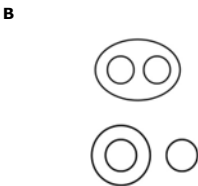
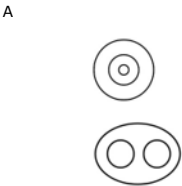
नरेश दक्षिण दिशा की ओर चलने लगा। 10 मीटर चलने के बाद वह दाएँ मुड़ा। वह फिर से 20 मीटर की यात्रा करने के बाद बाएँ मुड़ता है। वह वर्तमान में किस दिशा का सामना कर रहा है?

A
उत्तर
East
B
पूरब
South
C
दक्षिण
West
D
पश्चिम

Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Which of the following diagram indicates best relation between Reptiles, Snakes and Lizard?

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख सरीसृप, साँप और छिपकली के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the questions:
Triangle : Hexagon

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

त्रिभुज : षट्भुज

Cone : Sphere

A

शंकु : गोला

Rectangle : Octagon

B

आयत : अष्टभुज

Pentagon : Heptagon

C

पंचभुज: सप्तभुज

Angle : Quadrilateral

D

कोण : चतुर्भुज

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Find the missing term in the following series.

2428313

2B, 4C, 8E, 14H, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

2B, 4C, 8E, 14H, ?

22L

A

22L

16K

B

16K

20L

C

20L

22I

D

22I

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Sumit starts from his home for office, walks 10 km towards East, then turns left and walks 10 km, then turns right and walks 10 km. Finally he turns left and walks 11 kms. He

2429685

सुमित अपने घर से कार्यालय के लिए निकलता है, 10 कि.मी पूर्व की ओर चलता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है और 10 कि.मी चलता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और 10 कि.मी चलता है। अंत में वह बाईं ओर मुड़ता है और 11 कि.

North East, 25km

A

उत्तर-पूर्व, 25 कि.मी

South West, 29km

B

दक्षिण-पश्चिम, 29 कि.मी

North East, 29km

C

उत्तर-पूर्व, 29 कि.मी

South West, 25km

D

दक्षिण-पश्चिम, 25 कि.मी

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Rahul, Raj, Anjana, Parth and Priyanka are sitting around a circular table for a debate on College Election Result. All are facing towards the centre. Rahul who is facing towards which direction with respect to Raj?

2429706

राहुल , राज , अंजना , और प्रियंका कॉलेज सभा चुनाव परिणाम पर बहस के लिए एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। सभी केंद्र की ओर मुंह किए हुए हैं। राहुल केवल जो उत्तर की ओर मुंह किए हुए हैं, प्रियंका चतुर्वेदी के ठीक

A South-West

7/29/22, 3:01 PM

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

दक्षिण-पश्चिम
North-East

B

उत्तर-पूर्व
North

C

उत्तर
South

D

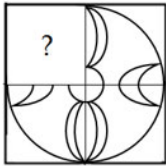
दक्षिण

Correct Ans : A

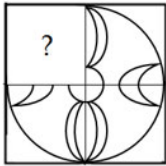
Subject : General Reasoning

Q.No: 42 Identify the figure that completes the pattern.

2433504



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



A



B



C



D



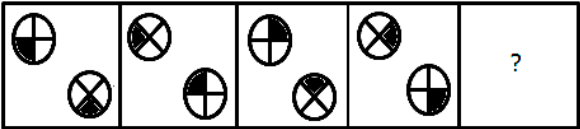
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

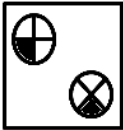
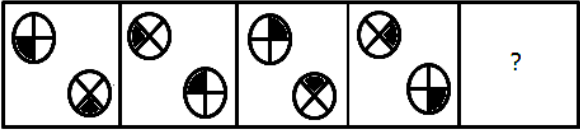
Q.No: 43 Select the figure that will come next in the following figure series.

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

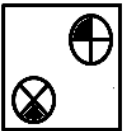
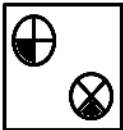
2434139



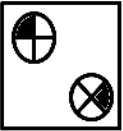
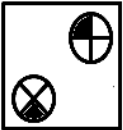
उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



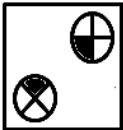
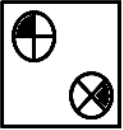
A



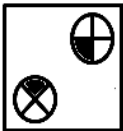
B



C



D



Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

Q.No: 44 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.
2434365
UT, OP, IL, EH, ?

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

UT, OP, IL, EH, ?

AD

A

AD

EE

B

EE

SS

C

SS

GG

D

GG

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 In the following question, select the odd number from the given alternatives.
2435041

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

25

A

25

16

B

16

27

C

27

64

D

64

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 In the following question, select the odd number from the given alternatives.
2435066

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

179

A

179

283

B

283

419

C

419

520

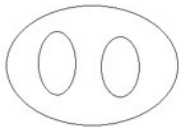
D

520

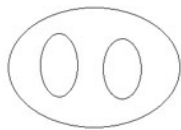
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Identify the class that best represents the Venn-diagram.
2435593



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



Plate, fork, utensils

A

प्लेट, कांटा, बर्तन

Judges, Men, culprit

B

न्यायाधीश, पुरुष, अपराधी

Flowers, Stigma, Petal

C

फूल, कलंक, पंखुड़ी

The Father of communal electorate, lord Minto ,lord mayo

D

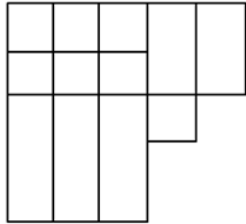
सांप्रदायिक मतदाताओं के पिता, लॉर्ड मिंटो, लॉर्ड मेयो

Correct Ans : A

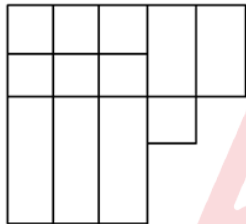
Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Find the number of squares in the given figure.

2438087



दी गई आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।



12

A

12

14

B

14

18

C

18

10

D

10

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Three of the following four pair numbers are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.

2438818

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन संख्या-युग्म किसी विशिष्ट संदर्भ में एक दूसरे के समान हैं और इनमें से एक संख्या-युग्म असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

63 -72

A

63 -72

B 104-117

104-117
136-153

C 136-153
152-171

D 152-171

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. Identify the different one.
2438893

निम्नलिखित चार में से तीन जोड़ी-संख्या एक निश्चित तरीके से एक सामान हैं और एक अलग है। अलग जोड़ी-संख्या को पहचानें।
15 : 115

A 15 : 115
23 : 161

B 23 : 161
29 : 203

C 29 : 203
27 : 189

D 27 : 189

Correct Ans : A
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
2440272

You would look formal if you wear that shirt.
A. You wore that shirt
B. You did not wear that shirt
C. You looked formal smart
D. You did not look formal smart

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 आप वह शर्ट पहनते हैं तो आप औपचारिक दिखेंगे।

A. आपने वह शर्ट पहनी थी
B. आपने वह शर्ट नहीं पहनी थी
C. आप औपचारिक लग रहे थे
D. आप औपचारिक नहीं लग रहे थे

AC

A AC
BA

B BA
AD

C AD
CD

D CD

Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

7/29/22, 3:01 PM

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

Q.No: 52
2440327

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

He is either an actor or a singer

A. He is an actor

B. He is not an actor

C. He is a singer

D. He is not a singer.

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 एक अभिनेता या गायक है

A. वह एक अभिनेता है

B. वह अभिनेता नहीं है

C. वह एक गायक है

D. वह गायक नहीं है

AC

A

AC

DA

B

DA

CD

C

CD

AB

D

AB

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 53
2440359

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

This phone is either white or black

A. This phone is white

B. This phone is not white

C. This phone is black

D. This phone is not black

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 फोन या तो सफेद या काला है

A. यह फ़ोन सफ़ेद है

B. यह फ़ोन सफ़ेद नहीं है

C. यह फोन काला है

D. यह फोन काला नहीं है

CD

A

CD

DA

B

DA

CA

C

CA

AB

D

AB

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 54
2440855

Question below is provided with a statement followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider

Statement:

Successful persons have the abilities that they take the right decisions.

Assumptions:

- I. Only successful persons take the right decisions.
- II. After being a successful person, everyone can take a right decision.

नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके नीचे दो पूर्वधारणाएँ I और II दी गई हैं।
एक पूर्वधारणा वह बात है जिसे या तो मान लिया गया हो या वह गृहीत हो। आपको दिए गए कथन और उसके नीचे दी गई पूर्वधारणाओं पर विचार करने के बाद तय करना है कि कौन सी पूर्वधारणा कथन में अन्तर्निहित है ?
कथन: सफल व्यक्तियों में सही निर्णय लेने की क्षमता होती है।

पूर्वधारणाएँ:

- I. केवल सफल व्यक्ति ही सही निर्णय लेते हैं।
- II. एक सफल व्यक्ति होने के बाद प्रत्येक व्यक्ति सही निर्णय ले सकता है।

if only assumption (I) is implicit

- A यदि केवल पूर्वधारणा I अन्तर्निहित है।
if only assumption (II) is implicit
- B यदि केवल पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है।
if either (I) or (II) is implicit
- C यदि या तो I या II अन्तर्निहित है।
if neither (I) nor (II) is implicit
- D यदि न तो I न ही II अन्तर्निहित है।

Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.
2442004

Fork : Knife

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द ज्ञात करें।

- काँटा : चाकू
Food : Hotel
- A आहार : होटल
 - B Cup : Saucer
कप : तश्तरी
 - C Cut : Scissor

- C कटाव : कैची
Cup : Tea
- D कप : चाय

Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 56 Simplify: $240 - [30 + \{12 + (36 + 40 \div 8 \times 3)\}]$
2422398

सरल कीजिए: $240 - [30 + \{12 + (36 + 40 \div 8 \times 3)\}]$

140

- A 140
143

- B 143
147

- C 147
141
- D 141

141

Correct Ans : C
Subject : General Maths

Q.No: 57
2422432 Simplify: $\frac{5}{2} \div \left[\frac{3}{2} + \left\{ \frac{5}{3} + \left(\frac{15}{7} \div \frac{30}{14} \right) \right\} \right]$

सरल कीजिए: $\frac{5}{2} \div \left[\frac{3}{2} + \left\{ \frac{5}{3} + \left(\frac{15}{7} \div \frac{30}{14} \right) \right\} \right]$

$\frac{17}{7}$

A

$\frac{17}{7}$

$\frac{9}{4}$

B

$\frac{9}{4}$

$\frac{10}{7}$

C

$\frac{10}{7}$

$\frac{3}{5}$

D

$\frac{3}{5}$

Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 58
2429454 If two numbers are in the ratio 37: 45 and their L.C.M is 4995 find the numbers.

यदि दो संख्याएँ 37:45 के अनुपात में हैं और उनका L.C.M 4995 है, तो संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

541,341

A

541,341

276, 323

B

276, 323

111,135

C

111, 136

291, 341

D

291, 341

Correct Ans : C
Subject : General Maths

Q.No: 59
2432773 Two equal glasses filled with mixture of milk and water in the proportions of 12: 11 and 11: 11 respectively are emptied into a third glass. What is the proportion of milk and w

दूध और पानी के मिश्रण से क्रमशः 12:11 और 11:11 के अनुपात में भरे दो समान गिलास एक तीसरे गिलास में खाली कर दिए जाते हैं। तीसरे गिलास में दूध और पानी का अनुपात कितना है?

780:27

A

780:271

740:876

B

740:876

C

368:346

7/29/22, 3:01 PM

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

368:346

518:495

D

518:495

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 60

In what ratio should Assam Tea costing Rs. 800 per kg be-mixed with Darjeeling Tea costing Rs.1000 per kg, so that by selling the mixture at Rs. 1200 per kg there is gain of

2432786

असम चाय की कीमत किस अनुपात में होनी चाहिए? 800 प्रति किलो बी रुपये की कीमत वाली दार्जिलिंग चाय के साथ मिश्रित। 1000 प्रति किग्रा, ताकि मिश्रण को रु. 1200 प्रति किलो में 60% की बढ़त है।

8:7

A

8:7

6:7

B

6:7

4:7

C

4:7

5:1

D

5:1

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 61

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, 27 parts of which are c

2432801

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 27 भाग रंग के होते हैं और 29 भाग तार

3/29

A

3/29

2/11

B

2/11

3/17

C

3/17

1/29

D

1/29

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 62

The ratio of milk and water in three samples is 7 : 9, 11 : 13 and 13 : 15. A mixture containing equal quantities of all three samples is made. What will be the ratio of milk an

2432804

तीन नमूनों में दूध और पानी का अनुपात 7:9,11:13 और 13:15 है। तीनों नमूनों की समान मात्रा का मिश्रण बनाया जाता है। नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात क्या होगा?

256:987

A

256:987

310:332

B

310:332

276:347

C

276:347

457:551

D

457:551

Correct Ans : D

Q.No: 63 Find the average of the following numbers:
2433850 (32, 38, 40, 46, 54, 56, 58, 60)

निम्नलिखित संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए:
(32, 38, 40, 46, 54, 56, 58, 60)

- A
- 38
- 32
- B
- 32
- 48
- C
- 48
- 42
- D
- 42

Correct Ans : C
Subject : General Maths

Q.No: 64 The average age of Bhavya and Bharti was 27 years when the child was born, the average age of Bhavya , Bharti and a new- born child is 21 years now . The present age of th
2433901

बच्चे के जन्म के समय भव्या और भारती की औसत आयु 27 वर्ष थी, भव्या, भारती और एक नवजात बच्चे की औसत आयु अब 21 वर्ष है। बच्चे की वर्तमान आयु है:
3 years

- A
- 3 वर्ष
- 4 years
- B
- 4 वर्ष
- 1 year
- C
- 1 वर्ष
- 2 years
- D
- 2 वर्ष

Correct Ans : A
Subject : General Maths

Q.No: 65 There are 459 students in a hostel. If the number of students is increased by 36, then the cost of mess increases by Rs.81 per day while the average expenditure per person d
2433929

एक छात्रावास में 459 विद्यार्थी हैं। यदि छात्रों की संख्या में 36 की वृद्धि की जाती है, तो मेस की लागत में 81 रुपये प्रति दिन की वृद्धि होती है जबकि प्रति व्यक्ति औसत व्यय में 1 की कमी होती है। मेस की मूल लागत ज्ञात कीजिए:
7344

- A
- 7344
- 7326
- B
- 7326
- 7224
- C
- 7224
- 7230
- D
- 7230

Correct Ans : A
Subject : General Maths

Q.No: 66 Simplify: $(3 + 4) \times 6$
2433948

सरल कीजिए: $(3 + 4) \times 6$

- A
44
76
- B
76
42
- C
42
78
- D
78

Correct Ans : C
Subject : General Maths

Q.No: 67 Simplify: $4 + 6 \times 9 \div 2 + 15$
2433957

सरल कीजिए: $4 + 6 \times 9 \div 2 + 15$

- A
44
67
- B
67
46
- C
46
22
- D
22

Correct Ans : C
Subject : General Maths

Q.No: 68 Simplify the following
2433991

$10 + 10 \times 10 \div 10 = ?$

निम्नलिखित को सरलीकृत करें।

$10 + 10 \times 10 \div 10 = ?$

- A
10
20
- B
20
30
- C
30
100
- D
100

Correct Ans : B
Subject : General Maths

Q.No: 69 If $\frac{x}{y} = \frac{3}{4}$ then what will be the value of $\frac{5x-7y}{5x+7y}$?
2435375

यदि $\frac{x}{y} = \frac{3}{4}$ है, तो $\frac{5x-7y}{5x+7y}$ का मान ज्ञात कीजिए?

$\frac{13}{43}$

A

$\frac{13}{43}$

$\frac{12}{37}$

B

$\frac{12}{37}$

$-\frac{17}{23}$

C

$-\frac{17}{23}$

$-\frac{13}{43}$

D

$-\frac{13}{43}$

Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 70 What should come in place of question mark in the following number series?
2437960

$23^2 + 48^2 - 56^2 = ? - (13 \times 21)$

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

$23^2 + 48^2 - 56^2 = ? - (13 \times 21)$

-34

A

-34

-30

B

-30

-28

C

-28

-25

D

-25

Correct Ans : B
Subject : General Maths

Q.No: 71 Identify the set for the word COACH.
2426527

शब्द COACH के लिए सही समुच्चय की पहचान कीजिए।

38137

A

38137

49148

B

49148

48246

C

48246

7/29/22, 3:01 PM

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

D

49145

49145

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 72

Read the following information and answer the questions given below:

2429628

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 three faces painted with different colours?

निम्नलिखित को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

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 के तीन फलक अलग-अलग रंगों से रंगे हुए हैं?

A

18

4

B

4

16

C

16

8

D

8

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 73

In a certain code language, CARE is written as 2341, LEAD is written as 5136, then how will DREAM be coded as?

2434945

एक निश्चित कूट भाषा में CARE को 2341 के रूप में लिखा जाता है, LEAD को 5136 के रूप में लिखा जाता है, तो DREAM को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A

51234

51234

64137

B

64137

65317

C

65317

76543

D

76543

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 74

Rama is 10th from the right side and Amar is 20th from the left side in a row. There are 8 persons between them. Find the possible minimum number of persons in the row.

2435353

एक पंक्ति में राम दाएं छोर से 10 वें स्थान पर और अमर बाएं छोर से 20 वें स्थान पर है। उनके बीच में 8 व्यक्ति हैं। पंक्ति में व्यक्तियों की संभावित न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए?

A

16

20

B

20

C

24

7/29/22, 3:01 PM

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

24

38

D

38

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known

2435515

Statements:

Some keys are locks.

Some locks are doors.

Conclusions:I. Some doors are keys.

II. No Door is a key.

III. Some locks are keys.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विवरण करती हो, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक कथन:

कुछ चाबी, ताले हैं।

कुछ ताले, दरवाजे हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ दरवाजे, चाबी हैं।

II. कोई दरवाजे, चाबी नहीं हैं।

III. कुछ ताले, चाबी हैं।

Only conclusion III

A

केवल निष्कर्ष III

Conclusion II and either of conclusions I or III

B

निष्कर्ष II और या तो निष्कर्ष I या III

Either conclusion I or conclusion II

C

या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II

Conclusion III and either of conclusions I or II

D

निष्कर्ष III और या तो निष्कर्ष I या II

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 If television is called air conditioner, air conditioner is called phone, phone is called ear, ear is called eye and eye are called fax machine. Which of the following we can use for

2439224

यदि टेलीविजन को एयर कंडीशनर कहा जाता है, एयर कंडीशनर को फोन कहा जाता है, फोन को कान कहा जाता है, कान को आँख कहा जाता है और आँख को फैक्स मशीन कहा जाता है। निम्नलिखित में से किसका उपयोग हम

Phone

A

फोन

Ear

B

कान

Eye

C

आँख

Air conditioner

D

एयर कंडीशनर

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 There are five packets – packet 1, packet 2, packet 3, packet 4 and packet 5. The weight of packet 2 is less than that of packet 3 as well as packet 1. The weight of packet 1 is

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

27/35

2439502 Which of the following statements is false?

पांच पैकेट हैं - पैकेट 1, पैकेट 2, पैकेट 3, पैकेट 4 और पैकेट 5। पैकेट 2 का वजन पैकेट 3 से भी कम है और साथ ही पैकेट 1। पैकेट 1 का वजन पैकेट 4 के मुकाबले कम है, लेकिन पैकेट 5 से अधिक है। पैकेट 3 का वजन निम्न कथनों में से कौनसे गलत है?

Packet 2 has the least weight

- A

पैकेट 2 में कम वजन है

The weight of pocket 1 is more than the weight of three packets
- B

पैकेट 1 का वजन तीन पैकेट के वजन से अधिक है

The weight of packet 3 is more than that of packet 1
- C

पैकेट 3 का वजन पैकेट 1 से अधिक है

The total weight of packet 1 and packet 5 is more than the total weight of packet 3 and packet 2
- D

पैकेट 1 और पैकेट 5 का कुल वजन पैकेट 3 और पैकेट 2 के कुल वजन से अधिक है

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 78 Among A, B, C, D and E each scoring different total marks, B scored less than only E and A scored more than only C. Who scored third highest marks among them?
2439512

A, B, C, D और E प्रत्येक ने अलग-अलग कुल अंक अर्जित किए, B ने केवल E से कम अंक अर्जित किए और A ने केवल C से अधिक अंक अर्जित किए। इनमें से किसने तीसरे स्थान पर उच्च अंक अर्जित किए?

B

- A

B

E
- B

E

A
- C

A

D
- D

D

Correct Ans : D
Subject : Mental Ability

Q.No: 79 In IPL 2020, Sachin expected is that Mumbai Indian win more than 3 but less than 7 matches. Viru expected is that Mumbai Indian win more than 5 but less than 8 matches. I
2439549

आईपीएल 2020 में, सचिन को उम्मीद थी कि मुंबई इंडियन 3 से अधिक लेकिन 7 से कम मैच जीतेगी। वीरू को उम्मीद थी कि मुंबई इंडियन 5 से अधिक लेकिन 8 से कम मैच जीतेगी। अगर ये दोनों सही हैं, तो मुंबई इंडियन मैच

6

- A

6

5
- B

5

7
- C

7

4
- D

4

Correct Ans : A
Subject : Mental Ability

Q.No: 80 Find the next term in the series.
2440524
I, J, K, ?, M

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

I, J, K, ?, M

Q

A

Q

O

B

O

L

C

L

M

D

M

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

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

2440533

AB, DEF, HIJK, ?, STUVWX

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

AB, DEF, HIJK, ?, STUVWX

MNOPQ

A

MNOPQ

LMNOP

B

LMNOP

KLMNO

C

KLMNO

QRSTU

D

QRSTU

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 If A = 1 and VAN = 37, then FAT =?

2442203

यदि A = 1 और VAN = 37, तो FAT =?

21

A

21

20

B

20

26

C

26

27

D

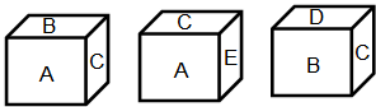
27

Correct Ans : D

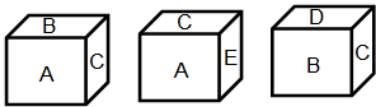
Subject : Mental Ability

Q.No: 83 Three positions of a dice are given. Based on them find out which letter is found opposite the letter C in the given dice.

2442260



एक पासे की तीन स्थितियां दी गई हैं। उनके आधार पर पता लगाएं कि दिए गए पासे में अक्षर C के विपरीत कौन सा अक्षर होगा।



- A
- B
- C
- B
- C
- E
- C
- E
- F
- D
- F
- Correct Ans : D
- Subject : Mental Ability

Q.No: 84 Find the wrong term in the given series:
2442518

8, 12, 24, 28, 56, 62

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

8, 12, 24, 28, 56, 62

- 24
- A
- 24
- 28
- B
- 28
- 56
- C
- 56
- 62
- D
- 62

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 85 How many such pairs of letters are there in the word MUSCLE each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabet ?
2443039

MUSCLE शब्द में अक्षरों के कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच अंग्रेजी वर्णमाला में शब्द के बीच कितने अक्षर हैं?

- A None
कोई नहीं
- B One
एक
- C Two
दो
- D Three
तीन

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 86 A cistern can be filled by a tap in 17 hours and emptied by an outlet pipe in 27 hours How long will it take to fill the cistern if both the tap and the pipe are opened together?
2423754

7/29/22, 3:01 PM

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

एक टंकी को एक नल द्वारा 17 घंटे में भरा जा सकता है और एक आउटलेट पाइप द्वारा 27 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?

115/3 hours

A

115/3 घंटे
459/10 hours

B

459/10 घंटे
109/5 hours

C

109/5 घंटे
257/9 hours

D

257/9 घंटे

Correct Ans : **B**
Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87
2423779

Seema can paint his doll in 21 minutes and his sister Meena can do so in 27 minutes. They paint the doll together for five minutes. At this juncture, they have a quarrel and Cf

सीमा अपनी गुड़िया को 21 मिनट में और उसकी बहन मीना 27 मिनट में पेंट कर सकती है। वे गुड़िया को पांच मिनट तक एक साथ रंगते हैं। इस समय, उनका झगड़ा होता है और चिक पेंटिंग से हट जाता है। सीमा शेष गुड़िया की

31/9 minutes

A

31/9 मिनट
13/9 minutes

B

13/9 मिनट
17/9minutes

C

17/9 मिनट
15/2 minutes

D

15/2 मिनट

Correct Ans : **A**
Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88
2431899

$\sqrt[3]{5}$ is a surd of the order

$\sqrt[3]{5}$ करणी का घातांक है .

A

$\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{3}$
1

B

1
2

C

2
3

D

3

Correct Ans : **D**
Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89
2433739

A flooring tile has the shape of a parallelogram whose base is 30cm and the corresponding height is 10 cm. how many such tiles are required to cover a floor of area 1242 Sq.

एक फर्श टाइल में एक समांतर चतुर्भुज का आकार होता है जिसका आधार 30 सेमी है और संबंधित ऊंचाई 10 सेमी है। 1242 वर्ग मीटर क्षेत्रफल वाले फर्श को ढकने के लिए कितनी टाइलों की आवश्यकता होगी?

A

50,000

50,000
40,000

B
40,000
41,400

C
41,400
40,400

D
40,400

Correct Ans : C
Subject : General Aptitude

Q.No: 90 The radius of a roller is 60 cm and its length is 100 cm. It takes 200 complete revolutions to
2433826 move once over to level a playground. Find the area of the playground in m².

एक रोलर की त्रिज्या 60 सेमी है और इसकी लंबाई 100 सेमी है। एक खेल के मैदान को समतल करने के लिए
एक बार ऊपर जाने में 200 पूर्ण चक्कर लगते हैं। मी² में खेल के मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

377
A
377
385

B
385
390

C
390
370

D
370

Correct Ans : A
Subject : General Aptitude

Q.No: 91 Two cards are drawn at random from a pack of 52 cards. What is the probability of getting one card as numbered card and another as face card?
2434602

ताश के 52 पत्तों से दो पत्ते एक साथ खींचे जाते हैं एक पत्ता संख्या पत्ता और दूसरा पत्ता चेहरा पत्ता होने की प्रायकिता क्या होगी ?

36
121
A
36
121

B
54
223
54
223

C
72
221
72
221

D
126
352
126
352

Correct Ans : C
Subject : General Aptitude

Q.No: 92 Tickets are numbered from 1 to 15 are mixed up and 3 tickets are drawn at random. Find the probability that the number on the tickets is divisible by 3 or 4.
2434610

1 से 15 तक अंकित टिकटों को मिलाया जाता है और 3 टिकट यादृच्छिक रूप से खींचे जाते हैं। इसकी प्रायकिता क्या होगी कि टिकट पर अंकित संख्या 3 या 4 से विभाज्य है।

2
15
A
2
15

B
3
26

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

Correct Ans : **C**
Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93
2436192 The reciprocals of the squares of the numbers $1\frac{1}{2}$ and $1\frac{1}{3}$ are in the ratio:

64 : 81

A

64 : 81

8 : 9

B

8 : 9

81 : 64

C

81 : 64

9 : 8

D

9 : 8

Correct Ans : **A**
Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 If the diagonal of a cube is 6 cm long. Find its volume in cm^3
2436834

यदि एक घन का विकर्ण 6 से.मी लंबा है। तो इसका आयतन से.मी³ में ज्ञात कीजिए।

 $18\sqrt{3}$

A

$18\sqrt{3}$

$24\sqrt{3}$

B

$24\sqrt{3}$

$28\sqrt{3}$

C

$28\sqrt{3}$

$30\sqrt{3}$

D $30\sqrt{3}$

Correct Ans : **B**
Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95
2436838 Larger diagonal of a rhombus is 150% of its smaller diagonal and its area is 432 cm². Find the side of the rhombus?

एक समचतुर्भुज का बड़ा विकर्ण इसके छोटे विकर्ण का 150% है और इसका क्षेत्रफल 432 वर्ग सेमी है। तो इस समचतुर्भुज की भुजा ज्ञात कीजिये?

A $6\sqrt{13}$

7/29/22, 3:01 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

$6\sqrt{13}$
 $8\sqrt{13}$

B
 $8\sqrt{13}$
 $2\sqrt{13}$

C
 $2\sqrt{13}$
 $4\sqrt{13}$

D
 $4\sqrt{13}$

Correct Ans : A
Subject : General Aptitude

Q.No: 96 The present age of Gaurav is '3x' years and Manish's age after 4 years will be '2x' years. Difference between the ages of Aditya and Gaurav is 3 years. Ashwani's age 5 years a

2436938

गौरव की वर्तमान आयु, '3x' वर्ष है और 4 वर्ष बाद, मनीष की आयु '2x' वर्ष होगी। आदित्य और गौरव की आयु में 3 वर्ष का अंतर है। पांच वर्ष पहले अश्विनी की आयु 'x - 1' वर्ष थी। यदि गौरव, मनीष और अश्विनी की वर्तमान अ

33

A
33
36

B
36
39

C
39
33 or 39

D
33 या 39

Correct Ans : D
Subject : General Aptitude

Q.No: 97 The least number which is a perfect square and is divisible by each of the numbers 16, 20 and 24 is:

2436944

वह छोटी से छोटी संख्या जो एक पूर्ण वर्ग है तथा 16, 20 और 24 संख्याओं में से प्रत्येक से भाज्य है:

1600

A
1600
3600

B
3600
6400

C
6400
14400

D
14400

Correct Ans : B
Subject : General Aptitude

Q.No: 98 Find the LCM of the given numbers:

2437846

$14\frac{3}{13}, 7\frac{8}{26}, 8\frac{6}{39}$

दी गई संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए?

$14\frac{3}{13}, 7\frac{8}{26}, 8\frac{6}{39}$

A
 $\frac{6333150}{13}$

7/29/22, 3:01 PM

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

$$\frac{6333150}{13}$$

$$\frac{1117770}{13}$$

B

$$\frac{1117770}{13}$$

$$\frac{1317300}{13}$$

C

$$\frac{1317300}{13}$$

$$\frac{1213110}{13}$$

D

$$\frac{1213110}{13}$$

Correct Ans : B
Subject : General Aptitude

Q.No: 99 Aman purchased 7 bags of wheat at the rate of Rs.800 each, 8 bags of wheat at Rs.1000 each and 5 bags of wheat at the rate of Rs.1200 each. What is the average cost of on
2444494

अमन ने गेहू के 7 थैले प्रत्येक 800 रूपयें का, 8 थैले प्रत्येक 1000 रूपयें का तथा 5 थैले प्रत्येक प्रत्येक 1200 रूपयें का खरीदा तो ज्ञात कीजिए कि गेहू की एक थैले की औसत कीमत क्या होगी?

Rs.1200

A

1200 ₹.

Rs.980

B

980 ₹.

Rs.900

C

900 ₹.

Rs.950

D

950 ₹.

Correct Ans : B
Subject : General Aptitude

Q.No: 100 A is twice as efficient as B. A & B together complete the work in 18 days. In how many days A alone complete the work?
2444688

A की कार्यक्षमता B से दो गुना अधिक है, A और B दोनों मिलकर एक कार्य को 18 दिनों में पूरा करते हैं। A अकेले कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

26 days

A

26 दिन

24 days

B

24 दिन

20 days

C

20 दिन

27 days

D

27 दिन

Correct Ans : D
Subject : General Aptitude