Professional examination board

MPPEB 2022
PCRT-Reports

View Challenged Items/ शिकायती प्रश्न देखें View Report View QP View Candidate Responce View Candidate Question

Print

Testdate 15 Feb 2022
TestSlot Shift 1

Subn

Q.No: 1 Trabeate is a style of-
2427465

ट्रैबीट किसकी शैली है-

Dance

A

नृत्य

Singing

B

गायन

Architecture

C

वास्तुकला

Painting

D

चित्रकारी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following was the first movement led by Mahatma Gandhi in British India as a part of the Indian independence movement?
2432444

भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के एक भाग के रूप में ब्रिटिश भारत में महात्मा गांधी के नेतृत्व में निम्नलिखित में से पहला आंदोलन कौन सा था?

Kheda Movement

A

खेड़ा आंदोलन

Khilafat Movement

B

खिलाफत आंदोलन

Champaran Satyagraha

C

चंपारण सत्याग्रह

Non-cooperation Movement

D

असहयोग आंदोलन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 When were two additional election commissioners appointed for the first time?
2434496

पहली बार दो अतिरिक्त चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति कब की गई थी ?

1995

A

1995

1999

B

1999

1985

C

1985

D **1989**

1989

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 What is the duration of India's new foreign trade policy?
2435773

भारत की नई विदेश व्यापार नीति की समयावधि कब तक की है ?

2021-25

A

2021-25

2021-26

B

2021-26

2021-27

C

2021-27

2022-28

D

2022-28

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Who is the author of the book "Nehru, Tibet and China"?
2440664

'नेहरू, तिब्बत एंड चीन' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Avtar Singh Bhasin

A

अवतार सिंह भसीन

Vijay Gokhale

B

विजय गोखले

Rahul Pandit

C

राहुल पंडित

Jeet Thayi

D

जीत थायिल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Angora wool is obtained from which of the following?
2440713

अंगोरा नामक ऊन निम्नलिखित में से किससे प्राप्त किया जाता है ?

Sheep

A

भेड़

Goat

B

बकरी

Rabbit

C

खरगोश

Pigs

D

सूअर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Losar Utsav is celebrated in which of the following Indian states?
2440772

लोसर उत्सव निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

A
Mehgalaya
मेघालय

B
Tripura
त्रिपुरा

C
Arunachal Pradesh
अरुणाचल प्रदेश

D
Sikkim
सिक्किम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Which two cities of Madhya Pradesh have shifted to the Commissionerate system of policing?
2441002

मध्य प्रदेश के किन दो शहरों में पुलिस आयुक्तालय प्रणाली आरम्भ कर दिया गया है?

A
Indore and Gwalior
इंदौर और ग्वालियर

B
Jabalpur and Bhopal
जबलपुर और भोपाल

C
Gwalior and Jabalpur
ग्वालियर और जबलपुर

D
Bhopal and Indore
भोपाल और इंदौर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Where is the MP-Lokrang festival held?
2441071

एम.पी.-लोकरंग उत्सव कहाँ आयोजित किया जाता है?

A
Bhopal
भोपाल

B
Indore
इंदौर

C
Jabalpur
जबलपुर

D
Gwalior
ग्वालियर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 The dynastic history of Madhya Pradesh started with ________________.
2441181

मध्य प्रदेश का वंशवादी इतिहास __________ से शुरू हुआ।

A **Raja Bhoj**

राजा भोज

Dost Mohammed Khan

B

दोस्त मोहम्मद खान

Shahjahan

C

शाहजहाँ

Ashoka

D

अशोक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 **2441317** Which year Jagdish Sharan Verma was appointed as the Chief Justice of Madhya Pradesh High Court?

जगदीश शरण वर्मा को किस वर्ष मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया था?

1986

A

1986

1988

B

1988

1990

C

1990

1992

D

1992

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 **2441365** Jata Shankar cave is located in which of the following places?

जटा शंकर गुफा निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

Udaigiri

A

उदयगिरि

Bhimbetka

B

भीमबेटका

Panchmarhi

C

पंचमढ़ी

Mandu

D

मांडु

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 **2441386** Where is Pashupatinath temple situated?

पशुपतिनाथ मंदिर कहाँ स्थित है?

Mandsaur

A

मन्दसौर

B **Burhanpur**

बुरहानपुर

Orchha

C

ओरछा

Khandwa

D

खंडवा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 In which year was MAP_IT established?
2441534

एम.ए.पी._आई.टी. (MAP_IT) की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

1973

A

1973

1987

B

1987

1999

C

1999

2007

D

2007

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 As per the Census 2011, which age-group has the highest percentage population in Madhya Pradesh?
2441593

2011 की जनगणना के अनुसार मध्य प्रदेश में किस आयु वर्ग की जनसंख्या का प्रतिशत सर्वाधिक है?

50-54 years

A

50-54 साल

40-44 years

B

40-44 वर्ष

10-14 years

C

10-14 साल

30-34 years

D

30-34 साल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Who was the first advocate general of Madhya Pradesh?
2441758

मध्यप्रदेश के प्रथम महाधिवक्ता कौन थे?

M. Adhikari

A

एम. अधिकारी

A.P. Sen

B

ए.पी. सेना

C **Y.S. Dharmadhikari**

वाई.एस. धर्माधिकारी

N.C. Nihalani

D

एन.सी. निहलानी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 How many deputy secretary are there in Madhya Pradesh Finance Ministry?
2441865

मध्य प्रदेश वित्त मंत्रालय में कितने उप सचिव हैं?

2

A

2

3

B

3

4

C

4

6

D

6

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 In which year 'Human Rights Resolution' was adopted by the U.N.?
2442390

संयुक्त राष्ट्र द्वारा किस वर्ष 'मानवाधिकार संकल्प' अपनाया गया था?

1945

A

1945

1946

B

1946

1948

C

1948

1950

D

1950

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Rani ki vov is situated in which city?
2442484

रानी की वाव किस शहर में स्थित है?

Patan

A

पाटन

Surat

B

सूरत

Daman

C

दमन

Kachch

D

कच्छ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 "Project Udaan" was launched by which technology organization?
2443136

किस प्रौद्योगिकी संस्था द्वारा "प्रोजेक्ट उडान" को लांच किया गया ?

IIT-Delhi

A

आई आई टी -दिल्ली

IIT-Mumbai

B

आई आई टी -मुंबई

IIT-Kanpur

C

आई आई टी -कानपुर

IIT-Patna

D

आई आई टी -पटना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Physical exercise can ensure _______ health.
2423076

शारीरिक व्यायाम _______ स्वास्थ्य सुनिश्चित कर सकता है।

Bad

A

खराब

Good

B

अच्छा

Weak

C

कमज़ोर

Unbalanced

D

असंतुलित

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following is also known as shooting stars?
2425799

निम्नलिखित में से किसे शूटिंग सितारे के रूप में भी जाना जाता है?

Meteoroids

A

उल्कापिंड

Meteors

B

उल्का

Asteroids

C

क्षुद्र ग्रह

Planets

D

ग्रहों

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 India's oldest national park (1936) -------- is located in Uttarakhand state.
2429108

भारत का सबसे पुराना राष्ट्रीय उद्यान (1936) ------ उत्तराखंड राज्य में स्थित है।

Manas National Park

A

मानस नेशनल पार्क

Corbett National Park

B

कॉर्बेट नेशनल पार्क

Rajaji National park

C

राजाजी नेशनल पार्क

Bori National park

D

बोरी नेशनल पार्क

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 The golden revolution was initiated so as to increase the production of what?
2429156

स्वर्ण क्रांति की शुरुआत किसका उत्पादन बढ़ाने के लिए की गई थी?

horticulture products like honey

A

बागवानी उत्पाद जैसे शहद

milk

B

दूध

wheat

C

गेहूं

cheese

D

पनीर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 _____ soil is far less permeable than sandy soil.
2429190

रेतीली मिट्टी की तुलना में _____________ बहुत कम पारगम्य है।

Clayey soil

A

चिकनी मिट्टी

Loamy soil

B

दोमट मिट्टी

Sandy soil

C

रेत भरी मिट्टी

Arid soil

D

शुष्क मिट्टी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 The bird’s body is covered with
2429881

पक्षी का शरीर ढका होता है

fur

A

फर

B

feathers

पंख

fins

C

मीनपंख

scutes and scales

D

स्कूट्स और शल्क

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 **2429959** Match the following:

1	Budding	A	Hydra
2	Mollusca	B	Notochord absent
3	Chordate	C	Notochord present

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	बडिंग	A	जलव्याल
2	मोलस्का	B	नोटोकॉर्ड अनुपस्थित
3	कॉर्डेट	C	नोटोकॉर्ड मौजूद

1-A, 2-B, 3-C

A

1-A, 2-B, 3-C

1-B, 2-C, 3-A

B

1-B, 2-C, 3-A

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 : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 **2430189** The wool knitted into a sweater is a _______.

स्वेटर में बुना हुआ ऊन एक __________ है।

Physical change

A

शारीरिक परिवर्तन

Chemical change

B

रासायनिक परिवर्तन

Endothermic change

C

एंडोथर्मिक परिवर्तन

D **Exothermic change**

ऊष्माक्षेपी परिवर्तन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following agents makes bread rise while baking?
2430913

निम्नलिखित में से कौन सा एजेंट पकाते समय ब्रेड को ऊपर उठाता है?

Vinegar

A

सिरका

Sodium carbonate

B

सोडियम कार्बोनेट

Baker's yeast

C

बेकर्स यीस्ट

Sodium bicarbonate

D

सोडियम बाइकार्बोनेट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which of the following chemicals used as preservatives both in food and drink reacts with vitamin C to create a cancer-causing substance called benzene?
2430985

भोजन और पेय दोनों में परिरक्षक के रूप में उपयोग किया जाने वाला निम्नलिखित में से कौन सा रसायन विटामिन सी के साथ प्रतिक्रिया करके बेंजीन नामक, कैंसर पैदा करने वाला, पदार्थ बनाता है?

Fumaric acid

A

फ्युमेरिक अम्ल

Caustic soda

B

दाहक सोडा

Sodium Benzoate

C

सोडियम बेंजोएट

Sodium Caseinate

D

सोडियम कैसिनेट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 What is the Anemometer used to measure?
2431649

एनीमोमीटर का प्रयोग किसको मापने के लिए किया जाता है ?

Current

A

विद्युत् धारा

Voltage

B

वोल्टेज

Wind speed

C

हवा की गति

High temperatures

D

उच्च तापमान

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 What is the valency of Aluminium?
2437217

एल्युमिनियम की संयोजकता (वैलेंसी) कितनी होती है?

2

A

2

3

B

3

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 When does World Toilet Day observed?
2439731

विश्व शौचालय दिवस कब मनाया जाता है?

November 19

A

19 नवंबर

November 29

B

29 नवंबर

November 9

C

9 नवंबर

November 1

D

9 नवंबर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Who is the current minister of Jal Shakti, Department of Water Resources, River Development and Ganga Rejuvenation?
2439974

जल शक्ति, जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग के वर्तमान मंत्री कौन हैं?

Mukhtar Abbas Naqvi

A

मुख्तार अब्बास नकवी

Gajendra Singh Shekhawat

B

गजेंद्र सिंह शेखावत

Suresh Prabhu

C

सुरेश प्रभु

Jyotiraditya scindia

D

ज्योतिरादित्य सिंधिया

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Chlorophyll a,b is the major pigments of class _________ .
2440028

क्लोरोफिल ए, बी _________ वर्ग का प्रमुख वर्णक है।

A **Chlorophyceae**

क्लोरोफाइसी

Rhodophyceae

B

रोडोफाइसी

Phaeophyceae

C

फियोफाइसी

Mhodophyceae

D

म्होडोफाइसी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36
2422478

P × Q means P is the father of Q
P * Q means P is the sister of Q
P + Q means P is the brother of Q
P - Q means P is the mother of Q
P ÷ Q means P is the Son of Q
P = Q means P is the daughter of Q

Which of the following means A is the Grandson of C?

P × Q का अर्थ है P, Q का पिता है
P * Q का अर्थ है P, Q की बहन है
P + Q का अर्थ है कि P, Q का भाई है
P - Q का अर्थ है P, Q की माता है
P ÷ Q का अर्थ है P, Q का पुत्र है
P = Q का अर्थ है कि P, Q की पुत्री है

निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि A, C का पोता है?

A × B × C

A

A × B × C

A × B ÷ C

B

A × B ÷ C

A ÷ B ÷ C

C

A ÷ B ÷ C

A ÷ B × C

D

A ÷ B × C

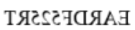
Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

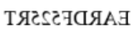
Q.No: 37
2425696

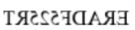
Choose the correct mirror image/jpg of this combination- ERADF525RT.

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- ERADF525RT

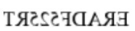


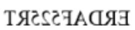
A



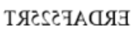


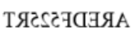
B

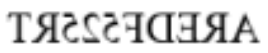




C



D 

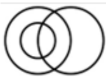


Correct Ans : **B**

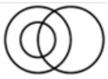
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Which of the following diagram indicates best relation between Horse, Jaguar and Wild animal?
2426757

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख घोड़े, जगुआर और जंगली जानवर के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



B

C

D

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Select the odd one out.
2427866

O J F C B

विषम शब्द का चयन करें।

O J F C B

O

A

O

B

B

B

F

C

F

J

D

J

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Rahul walked 30 m towards south, he then turned to his right and walked 15 m. He then turned to his right and walked 30m. He again turned to his left and walked 10 m. At v
2429688

राहुल दक्षिण की ओर 30 मीटर चलता है, फिर वह अपनी दाहिनी ओर मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। फिर वह अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। वह फिर से अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 10 मीटर चलता है।

25 Meters West

A

25 मीटर पश्चिम

35 Meters East

B

35 मीटर पूर्व

10 Meters North

C

10 मीटर उत्तर

30 Meters East

D

30 मीटर पूर्व

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 **2433155** In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be us

EO18, IL20, MI22, QF24, ?

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

EO18, IL20, MI22, QF24, ?

UC26

A

UC26

UC25

B

UC25

U23C

C

U23C

UC24

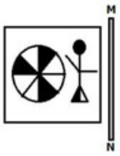
D

UC24

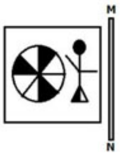
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 **2433226** A mirror is placed on the line MN then which of the given alternative figures is the right mirror image/jpg of the given question figure?



एक दर्पण को रेखा MN पर सथापित किया जाता है तो ज्ञात करें कि दिए गए विकल्पों में से कौन सी आकृति दी गई प्रश्न आकृति की सही दर्पण छवि है?



A

B

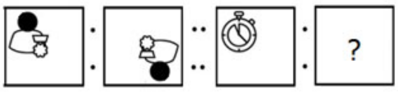
C

D

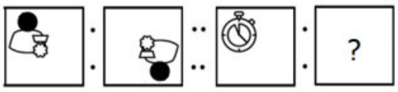
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 **2433423** Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.



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



A

B

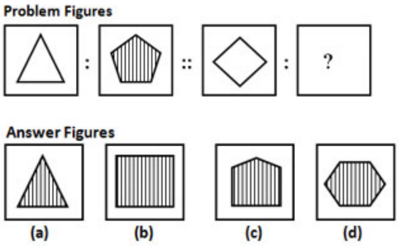
C

D

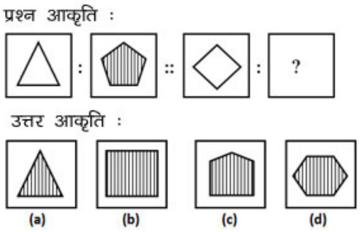
Correct Ans : **A**

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.
2433466



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



(a)

A

(a)

(b)

B

(b)

(c)

C

(c)

(d)

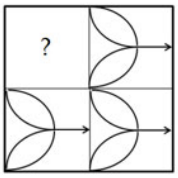
D

(d)

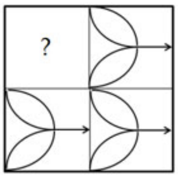
Correct Ans : **D**

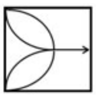
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Identify the figure that completes the pattern.
2433506

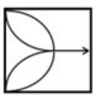


उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।

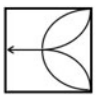


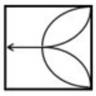


A

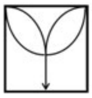


B

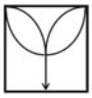




C



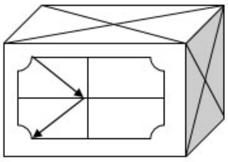
D



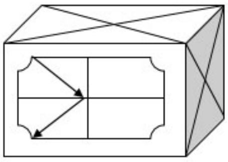
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 **2433553** Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A

B

C

D

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.
2434903

81 : 738 : : 49 : ?

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

81 : 738 : : 49 : ?

380

A

380

350

B

350

360

C

360

320

D

320

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 In the following question, select the odd number from the given alternatives.
2435034

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

45

A

45

72

B

72

54

C

54

49

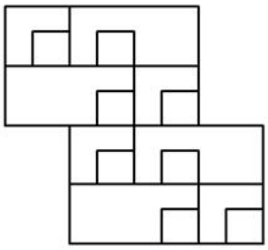
D

49

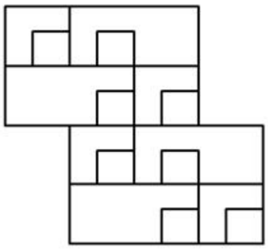
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Find the number of square in the given figure.
2438128



दी गई आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।



10

A

10

11

B

11

12

C

12

9

D

9

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Mr. Gaykwad walks 20 km towards north. Then he turns right and walks further 21 km. In which direction is he from the starting point?
2438497

श्री गायकवाड़ उत्तर की ओर 20 किमी चलते हैं। फिर वह दायें मुड़ता है और आगे 21 किमी चलता है। वह आरंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

North-east

A

उत्तर-पूर्व

South-west

B

दक्षिण-पश्चिम

North- west

C

उत्तर-पश्चिम

North

D

उत्तर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Three of the following four numbers are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.
2438822

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

72

A

72

32

B

32

48

C

48

28

D

28

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52
2440287
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

If you get call from ABC, you will have to face writing test.

A. you got a call from ABC

B. you did not get a call from ABC

C. you had to face writing test.

D. you did not have to face writing test.

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 आपको ABC से कॉल आती है, तो आपको लेखन परीक्षा का सामना करना होगा।

A. आपको ABC से कॉल आया

B. आपको ABC से कोई कॉल नहीं आई

C. आपको लेखन परीक्षा का सामना करना पड़ा।

D. आपको लेखन परीक्षा का सामना नहीं करना पड़ा।

AB

A

AB

BA

B

BA
DA

C

DA

DB

D

DB

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53
2440374
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

The song is written by either the poet or the lyricist

A. The song is written by the poet

B. The song is not written by the poet

C. The song is written by the lyricist

D. The song is not written by the lyricist

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।

गीत कवि या गीतकार द्वारा लिखा गया है

A. गीत कवि द्वारा लिखा गया है

B. गीत कवि द्वारा नहीं लिखा गया है

C. गीत गीतकार द्वारा लिखा गया है

D. गीत गीतकार द्वारा नहीं लिखा गया है

AB

A

AB

DA

B

DA

CD

C

CD

AC

D

AC

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 In the following question, a statement followed by two conclusions is given. You have to select a conclusion that follows from the statement.
2440858

Statement:

Boys are intelligent as well as strong.

Conclusions:

I. Jake is intelligent.

II. Jake is the eldest of all siblings.

निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन और उसके नीचे दो निष्कर्ष दिए गए है। आपकों एक निष्कर्ष का चयन करना है जो कि कथन का अनुसरण करता है।

कथन: लड़के बुद्धिमान और साथ ही साथ ताकतवर भी होते है।

निष्कर्ष:

I. जैक बुद्धिमान है।

II. जैक सभी सहोदरों में सबसे बड़ा है।

A **If only conclusion (I) follows**
यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

B **If only conclusion (II) follows**
यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

C **If either (I) or (II) follows**
यदि या तो I या II अनुसरण करता है।

D **If neither (I) nor (II) follows**
यदि न तो I न ही II अनुसरण करता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.
2441947

BEH : CGK :: QUI : ?

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

BEH : CGK :: QUI : ?

RVM

A

RVM

RWM

B

RWM

RVL

C

RVL

RWL

D

RWL

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2428598

47.5 % of 75 % of 9720 – 45 % of 55 % of 5550 = ?

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

9720 का 75 % का 47.5 % – 5550 का 55 % का 45 % = ?

1890.135

A

1890.135

2089.125

B

2089.125

C **1879.375**

1879.375

1690.375

D

1690.375

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The ratio of ages of Pihu and her mother is 37 : 42. At the time of Pihu's birth her mothers age was 20 year. Find the present ages of Pihu and her mother.
2429496

पीहु और उसकी माँ की आयु का अनुपात 37:42 है अगर पीहु के जन्म के समय उसकी माता की आयु 20 वर्ष थी तो पीहु और उसकी माँ की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

56,89

A

56,89

72, 98

B

72, 98

82,122

C

82,122

74, 84

D

74,84

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 What should come in place of question mark in the following number series?
2433110

$\frac{1}{7}$ of $\frac{4}{9}$ of $\frac{13}{21}$ of $18522 = ?$

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

$\frac{1}{7}$ का $\frac{4}{9}$ का $\frac{13}{21}$ का $18522 = ?$

726

A

726

724

B

724

730

C

730

728

D

728

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 The average score of 42 students in a test is 69. The ratio of the number of boys so that of girls is 10 : 11. The average score of the boys is 20% more than that of the girls. The average score of the boys is:
2433902

एक परीक्षा में 42 छात्रों का औसत अंक 69 है। लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से अनुपात 10:11 है। लड़कों का औसत स्कोर लड़कियों की तुलना में 20% अधिक है। लड़कों का औसत स्कोर है:

82.8

A

82.8

75.6

B

75.6

C **73.5**

73.5

75.2

D

75.2

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 **2433958** Simplify: $20 \div 5 \times 4(2+1)$

सरल कीजिए: $20 \div 5 \times 4(2+1)$

55

A

55

44

B

44

48

C

48

76

D

76

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 **2434802** From a container of milk, a milkman withdraws 5 liters of milk and replaces it with water. He repeated the same process (draws 5 liters of mixture and replaces with water). Th (in liters) of milk in the container was

दूध के एक कंटेनर से, एक दूधवाला 5 लीटर दूध निकालता है और उसे पानी से बदल देता है। उसने वही प्रक्रिया दोहराई (5 लीटर मिश्रण निकालता है और पानी से बदल देता है)। इस प्रकार चार प्रयासों में दूध और पानी का अनुपा

20

A

20

25

B

25

40

C

40

50

D

50

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 **2434817** A shopkeeper has 64 kg of rice, some kg of rice he sells at 12% profit and remaining at 4% loss. He gains 7% on whole transaction. What is the quantity sold at 12% profit?

एक दुकानदार के पास 64 किलो चावल है, कुछ किलो चावल वह 12% लाभ पर बेचता है और शेष 4% हानि पर बेचता है। उसे पूरे लेनदेन पर 7% का लाभ होता है। 12% लाभ पर बेची गई मात्रा क्या है?

44 kg

A

44 किलो

48 kg

B

48 किलो

40 kg

C

40 किग्रा

D

56 kg

56 किग्रा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 A chemist has 104 kg of paracetamol drug, Due to huge stock, a part of this he sells at 40% gain and rest at the loss of 25%. Overall, he gains 15%. What is the quantity he s
2434824

एक केमिस्ट के पास 104 किग्रा पेरासिटामोल दवा है, भारी स्टॉक के कारण, वह इसका एक हिस्सा 40% लाभ पर और शेष 25% की हानि पर बेचता है। कुल मिलाकर, उसे 15% का लाभ होता है। वह कितनी मात्रा में 40% ल

54 kg

A

54 किग्रा

72 kg

B

72 किग्रा

64 kg

C

64 किग्रा

48 kg

D

48 किग्रा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 In a packet, Sara mixed 6 kg of rice costing Rs. 408 per kg with 11 kg of rice costing Rs. 187 per kg. Calculate the average price per kg of mixed rice?
2434838

एक पैकेट में सारा ने 408 रुपये प्रति किलोग्राम की कीमत वाले 6 किलोग्राम चावल में 187 रुपये प्रति किलोग्राम की कीमत वाले 11 किलोग्राम चावल मिलाये। मिश्रित चावल के प्रति किलोग्राम औसत मूल्य की गणना करें?

270

A

270

280

B

280

265

C

265

300

D

300

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Rajiv invested 500 rupees, which is 2% of his annual income in share market so what was his net income now?
2435143

राजीव ने 500 रुपये का निवेश किया, जो उसकी वार्षिक आय का 2% शेयर बाजार में है, तो अब उसकी शुद्ध आय क्या थी?

24,000

A

24,000

25,012

B

25,012

25,745

C

25,745

26,000

D

26,000

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 Raveena has 40 pens. Where 30 percent are defected. So how many pens are defected?
2435169

रवीना के पास 40 पेन हैं। जहां 30 फीसदी खराब हैं। तो कितने पेन खराब हैं?

6

A

6

8

B

8

10

C

10

12

D

12

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Amit and Anil have money in the ratio 3 : 2 . If Amit gives Rs 3 to Anil, the money will be in the ratio 1 : 1. Find their initial amount?
2435379

अमित और अनिल के पास 3:2 के अनुपात में राशि है। यदि अमित, अनिल को 3 रुपये देता है, तो धन 1:1 के अनुपात में होगा? उनकी प्रारम्भिक राशि ज्ञात करें।

Rs 6 and Rs 12

A

6 रुपये और 12 रुपये

Rs 12 and Rs 16

B

12 रुपये और 16 रुपये

Rs 18 and Rs 12

C

18 रुपये और 12 रुपये

RS 10 and RS 12

D

10 रुपये और 12 रुपये

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 The CI on Rs. 24000 at 10% per annum for 3/2 years, interest being compounded half-yearly is?
2437595

3/2 वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से 24000 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा , यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है?

Rs. 3783

A

Rs. 3783

Rs. 3777

B

Rs. 3777

Rs. 3780

C

Rs. 3780

Rs. 3781

D

Rs. 3781

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 What should come in place of question mark in the following number series?
2437977

$18 \times \frac{9}{23} \times 2346 - \frac{11}{18} \text{ of } 1512 = ?$

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

$18 \times \frac{9}{23} \times 2346 - \frac{11}{18}$ का $1512 = ?$

15615

A

15615

15590

B

15590

15610

C

15610

15600

D

15600

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70
2439180 The simple interest on a certain sum of money for $2\frac{1}{2}$ years at 12% per annum is Rs. 40 less than the simple interest on the same sum for $3\frac{1}{2}$ years at 10% per annum. Find the sum.

$2\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए 12% प्रतिवर्ष की दर से एक निश्चित राशि पर साधारण ब्याज $3\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए 10% प्रतिवर्ष की दर से समान राशि पर साधारण ब्याज से 40 रुपये कम है। राशि ज्ञात कीजिए।

Rs. 800

A

800 रुपये

Rs. 400

B

400 रुपये

Rs. 457

C

457 रुपये

Rs. 950

D

950 रुपये

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71
2425578 In a row M is 17th from left end & 20th from right end. Then find the total number of students in the given row?

एक पंक्ति में, M बाएं छोर से 17वां और दाएं छोर से 20वां है। तो दी गई पंक्ति में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

36

A

36

33

B

33

37

C

37

34

D

34

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 A cube is painted and cut into 216 smaller but identical pieces by making the minimum possible number of cuts. What is the minimum number of cuts required to cut a cube?
2438416

एक घन को पेंट किया जाता है , जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो, 216 छोटे लेकिन समान टुकड़ों में काटा जाता है। एक घन को काटने के लिए आवश्यक न्यूनतम कटों की संख्या क्या है?

12

A

12

18

B

18

15

C

15

10

D

10

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Complete the following series
2438779

5, 13, 41, 85, 257,

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

5, 13, 41, 85, 257,

773

A

773

517

B

517

716

C

716

736

D

736

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the following question, correct the equation by interchanging two signs.
2438967

6 × 3 + 3 ÷ 7 = 13

निम्नलिखित प्रश्न में से, किन्ही दो प्रतीकों का प्रतिस्थापन करके समीकरण को सही करें।

6 × 3 + 3 ÷ 7 = 13

× and +

A

× और +

÷ and ×

B

÷ और ×

÷ and +

C

÷ और +

= and +

D

= और +

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 **2439022** In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from co from the given statements.

Statements:

Some people are buyers.

No buyer is market.

Some markets are not malls.

Conclusions:

I. Some malls are buyers.

II. Some buyers are not malls.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन तथा उसके पश्चात कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं । आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों तथा कथनों के आधार पर आपको अपना उत्तर देना हैं ।

कथन:

कुछ लोग खरीदार हैं।

कोई खरीदार बाजार नहीं है।

कुछ बाजार मॉल नहीं हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ मॉल खरीदार हैं।

II। कुछ खरीदार मॉल नहीं हैं।

A **If only conclusion I follows**

यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B **If only conclusions II follows**

यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C **If either conclusion I or II follows**

यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

D **If neither I nor II follows**

यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण नहीं करते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 **2439526** Amar has more money than Ram. Ram has not as much money as Subhas. Tarun has more money than Vimal but has not as much money as Amar. Who has highest money?

अमर के पास राम से ज्यादा पैसा हे। राम के पास सुभास के जितना पैसा नहीं है। तरुण के पास विमल से ज्यादा पैसा है लेकिन अमर के जितना पैसा नहीं है। किसके पास सबसे ज्यादा पैसा है?

A **Ram**

राम

B **Amar**

अमर

C **Shubhas or Amar**

सुभाष या अमर

D **Tarun**

तरुण

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 **2439566** Each of the five friends Raju, Ballu, Laalu, Chintu and Deepu are wear shirts of different colors among red, blue, violet, orange and white, not necessarily in the same order. Ra is wear orange. What is the color of shirt which Deepu is wear?

पांच दोस्तों राजू, बल्लू, लालू, चिंटू और दीपू में से प्रत्येक ने लाल, नीले, बैंगनी, नारंगी और सफेद रंग में अलग-अलग रंगों की शर्ट पहनी है, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। राजू ने लाल रंग नहीं पहना है और चिंटू ने बैंगनी या सफेद

A **Violet**

बैंगनी

White

B

सफेद

Orange

C

नारंगी

Cannot be determined

D

निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Find the next term in the series.
2440496

IJK, GGG, EDC, CAY, ?

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

IJK, GGG, EDC, CAY, ?

AXU

A

AXU

GHJ

B

GHJ

YAK

C

YAK

POR

D

POR

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Which of the following can replace the question mark?
2440582

0J, 3M, ?, 12S

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

0J, 3M, ?, 12S

7R

A

7R

7Q

B

7Q

7P

C

7P

7N

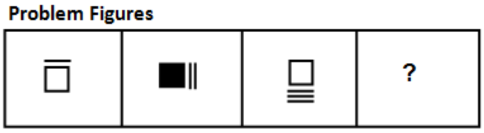
D

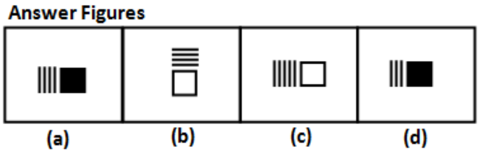
7N

Correct Ans : **C**

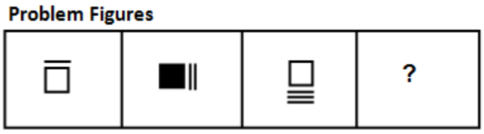
Subject : **Mental Ability**

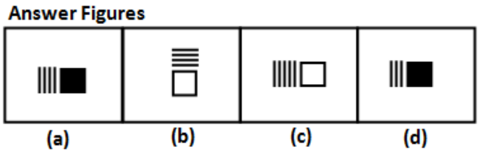
Q.No: 80 Select the missing figure in the series from the given figures.
2442289





दी गई आकृतियों में से लुप्त आकृति का चयन करें।





c

A

c

b

B

b

d

C

d

a

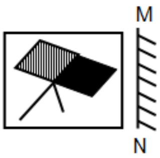
D

a

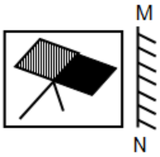
Correct Ans : **D**

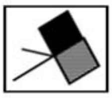
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which of the option figure is exactly the mirror image/jpg of the given figure?
2442297

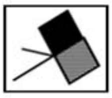


विकल्प आकृति में से कौन सी दी गई आकृति की दर्पण छवि है?

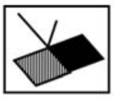


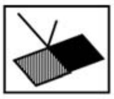


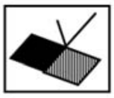
A



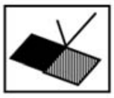
B







C

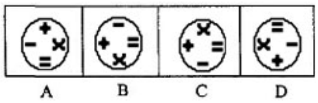


D

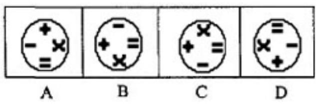
Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Find out which one of the figures does not belong to group.
2442333



ज्ञात करे कौन सी एक आकृति समूह से सम्बंधित नहीं है?



A **A**
A

B **B**
B

C **C**
C

D **D**
D

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Find the wrong term in the given series:
2442507

4, 7, 15, 43, 124

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

4, 7, 15, 43, 124

4

A

4

7

B

7

15

C

15

43

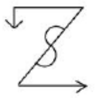
D

43

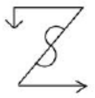
Correct Ans : **C**

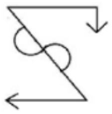
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 **2442928** Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.

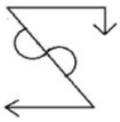


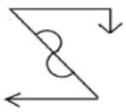
नीचे दी गई आकृति के दायीं ओर दर्पण को रखने पर बनने वाले सही प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



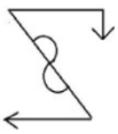


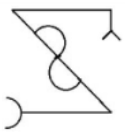
A



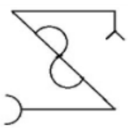


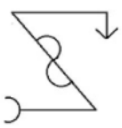
B



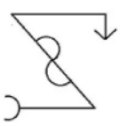


C





D



Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 **2442976** Choose the correct alternative from the given ones that will complete the below series:

WS,UO,SK,QG

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

WS,UO,SK,QG

PR

A

PR

B **CO**

CO

RJ

C

RJ

OC

D

OC

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 What will come in place of the question mark in the following question?
2431975

$8^7 \times 2^6 \div 8^{2.4} = 8^?$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

$8^7 \times 2^6 \div 8^{2.4} = 8^?$

6.6

A

6.6

8.6

B

8.6

9.6

C

9.6

10.6

D

10.6

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 One-fourth of a circular pizza of diameter 14 cm is removed from the whole pizza. What is the area of the remaining pizza?
2433753

14 सेमी व्यास के गोलाकार पिज्जा का एक-चौथाई भाग पूरे पिज्जा से निकाल दिया जाता है। बचा हुए पिज्जा का क्षेत्रफल क्या है?

122.1

A

122.1

115.5

B

115.5

110.5

C

110.5

122.5

D

122.5

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 The area of the triangle whose side is 10.5 cm base, and height is 22.5 cm?
2433768

त्रिभुज का क्षेत्रफल जिसकी भुजा 10.5 सेमी आधार और ऊंचाई 22.5 सेमी है?

112

A

112

B **118.125**

118.125

120.125

C

120.125

120.5

D

120.5

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 **2434671** Two adjacent sides of a parallelogram are 12 cm and 9 cm. and one of the angle is 30^0. Find the area of parallelogram.

समांतर चतुर्भुज की दो समीपवर्ती भुजा 12 सेमी और 9 सेमी हैं। और एक कोण 30^0 है। समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

27 sq cm.

A

27 वर्ग सेमी

108 sq cm.

B

108 वर्ग सेमी

54 sq cm.

C

54 वर्ग सेमी

96 sq cm.

D

96 वर्ग सेमी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 **2435960** A card is drawn from a well shuffled pack of cards. Find the probability that it is a diamond

अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के गड्डी से एक पत्ता निकाला जाता है। इसके ईंट होने की प्रायिकता ज्ञात करें।

A

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$

B

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{5}$

C

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{4}$

D

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{6}$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 **2436063** C is 5 times as productive as B. A takes 60 days to complete a task. If A, B and C work together they can complete the task in 12 days. In how many days can C complete the

C, B की तुलना में 5 गुना उत्पादक है। A को एक कार्य पूरा करने में 60 दिन लगते हैं। यदि A, B और C एक साथ काम करते हैं तो वे 12 दिनों में वह कार्य पूरा कर सकते है। अकेले काम करते हुए C कितने दिनों में वह काम पू

18

A

18

36

B

36

54

C

54

D **72**

72

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 **2436099** A and B together can do a piece of work in 9 days. If A does thrice the work of B in a given time, the time A alone will take how many days to finish the work?

A और B मिलकर किसी काम को 9 दिन में कर सकते हैं। यदि A किसी निर्दिष्ट समय में B से तिगुना काम कर लेता है, तो A अकेला काम को कितने समय में समाप्त करेगा?

4 days

A

4 दिन

6 days

B

6 दिन

8 days

C

8 दिन

12 days

D

12 दिन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 **2436956** Find the largest 4 digit number divisible by 45, 50 and 30.

45, 50 और 30 द्वारा विभाजित सबसे बड़ी 4 अंकों की संख्या ज्ञात कीजिए।

9988

A

9988

9900

B

9900

9920

C

9920

9950

D

9950

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 **2437854** How many numbers are possible between 999 and 9999 which when divided by 24, 42, 48 or 64 in each case it leaves the remainder 5?

999 और 9999 के बीच ऐसी कितनी संख्याएँ संभव हैं, जिन्हें जब 24, 42, 48 या 64 से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में 5 शेष बचता है?

6

A

6

7

B

7

8

C

8

172

D

172

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 In a train, five seats are vacant. Then in how many ways can three passengers sit on them:
2444382

एक ट्रेन में पाँच सीट खाली हैं। तो उन पर तीन यात्री कितने तरीकों से बैठ सकते हैं:

20

A

20

30

B

30

10

C

10

60

D

60

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 Two dice are thrown simultaneously. The probability of getting the sum 2 or 8 or 12 is-
2444403

दो पासों को एक साथ फेंकें जाने पर योग 2 या 8 या 12 प्राप्त करने की प्रायिकता है-

5/18

A

5/18

7/36

B

7/36

7/18

C

7/18

5/36

D

5/36

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 **DIRECTIONS:** Complete the following series.
2444670

725, 756, 785, 808, 827, 844, _____.

निर्देश: निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें।

725, 756, 785, 808, 827, 844, _____.

859

A

859

831

B

831

857

C

857

862

D

862

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

2444751 440, 360, 288, 224, ?

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

440, 360, 288, 224, ?

170

A

170

169

B

169

168

C

168

171

D

171

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 **2444758** What will come in place of the question mark (?) in each of the following number series?

(14, 272), (17, 182), _____, (23, 56), (26, 20)

निम्नलिखित में से दी हुई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(14, 272), (17, 182), _____, (23, 56), (26, 20)

(19, 110)

A

(19, 110)

(20, 150)

B

(20, 150)

(20, 110)

C

(20, 110)

(21, 462)

D

(21, 462)

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 **2444828** If two cards are drawn at randomly from 52 cards, then find the probability of getting one card is an ace and the other is a queen.

यदि 52 पत्तों में से यादृच्छिक रूप से दो पत्ते निकाले जाते हैं, तो एक पत्ते के इक्का और दूसरे के रानी होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

$\frac{6}{221}$

A

$\frac{6}{221}$

$\frac{5}{112}$

B

$\frac{5}{112}$

$\frac{4}{663}$

C

$\frac{4}{663}$

D $\frac{8}{663}$

$\frac{8}{663}$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**