



MPESB 2024
Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

View Challenged Items/ शिकायती प्रश्न देखें View Report View QP View Candidate Response Print Objection View Candidate Question

Print

Testdate 28 Aug 2023
TestSlot Shift 3

Submit

Q.No: 1 Which of the following award is conferred on talented sculptors and craftsmen from the Karnataka state?
2426984

निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार कर्नाटक राज्य के प्रतिभाशाली मूर्तिकारों और शिल्पकारों को प्रदान किया जाता है?

Varnashilpi Venkatappa Award

A

वर्णशिल्पी वेंकटप्पा पुरस्कार
Jakanachari Award

B

जकानाचारी पुरस्कार
Shishunala Sharief Award

C

शिशुनाला शरीफ पुरस्कार
Kanaka-Purandara Award

D

कनक-पुरंदर पुरस्कार

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 What is 'F' in terms FDI?
2428869

एफडीआई के संदर्भ में 'F' क्या है?

Free

A

फ्री
Foreign

B

फॉरेन
Finance

C

फाइनेंस
Five

D

फाइव

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 Birth rate, Death rate, and _____ are the three main processes of change of population.
2428913

जनसंख्या परिवर्तन की तीन प्रमुख प्रक्रियाएं जन्म दर, मृत्यु दर और _____ हैं।

Age Composition

A

आयु संयोजन
Migration

B

प्रवासन (माइग्रेशन)



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

Population Growth

C

जनसंख्या वृद्धि

Life Expectancy

D

जीवन प्रत्याशा

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Flood, Earthquake, Lightning, Heavy rains, Famine, etc., property and income in business are which type of business risks?
2430680

बाढ़, भूकंप, बिजली, भारी बारिश, अकाल, आदि, संपत्ति और व्यापार में आय किस प्रकार के व्यावसायिक जोखिम हैं?

Economic causes

A

आर्थिक कारण

Human causes

B

मानवीय कारण

Natural causes

C

प्राकृतिक कारण

Political Causes

D

राजनीतिक कारण

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 When was the first Nobel Peace Prize given?
2431453

पहला नोबेल शांति पुरस्कार कब दिया गया था?

1909

A

1909

1904

B

1904

1901

C

1901

1907

D

1907

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Chenab is the largest tributary of which of the following river?
2432092

चिनाब निम्नलिखित में से किस नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी है?

Brahmaputra

A

ब्रह्मपुत्र

Godavari

B

गोदावरी



C **Ganga**

गंगा
Indus

D **सिंधु**

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

Q.No: 7 The First World War altered the economic and political situation in India. It led to a huge rise in the_____ expenditure of the Government of India.
2432460

प्रथम विश्व युद्ध ने भारत में आर्थिक और राजनीतिक स्थिति को बदल दिया। इससे भारत सरकार के ----- व्यय में भारी वृद्धि हुई।
Defence

A **रक्षा**
Capital

B **पूंजी**
Revenue

C **राजस्व**
Non-Revenue

D **गैर-राजस्व**

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

Q.No: 8 Who among the following is known as the 'Grand Old Man of India'?
2433583

निम्नलिखित में से किसे 'भारत के ग्रेंड ओल्ड मैन' के रूप में जाना जाता है?
Mahatma Gandhi

A **महात्मा गांधी**
Bal Gangadhar Tilak

B **बाल गंगाधर तिलक**
Gopal Krishna Gokhale

C **गोपाल कृष्ण गोखले**
Dadabhai Naoroji

D **दादाभाई नौरोजी**

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

Q.No: 9 Which one of the following does not come under the primary sector?
2434455

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राथमिक क्षेत्र के अंतर्गत नहीं आता ?
Farming

A **खेती**
Fishing

B **मछली पकड़ना**



Coal mining

C

कोयला खनन

Computer manufacturing

D

कंप्यूटर निर्माण

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 10 Which of the following crops is not a commercial crop?
2440689

निम्नलिखित में से कौन सी फसल वाणिज्यिक फसल नहीं है?

Sugarcane

A

गन्ना

Tobacco

B

तंबाकू

Jute

C

जूट

Wheat

D

गेहूँ

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 11 Where is the Indian Pulses Research Institute located??
2440708

भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है ?

Kanpur

A

कानपूर

Bhopal

B

भोपाल

Pune

C

पुणे

Delhi

D

दिल्ली

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 12 Which award is given to non-Hindi speaking writers and litterateurs for their contribution to the prosperity of Hindi by writing-creation?
2441068

गैर-हिंदी भाषी लेखकों और साहित्यकारों को लेखन-सृजन द्वारा हिंदी की समृद्धि में उनके योगदान के लिए कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?

Rashtriya Nirmal Verma Samman

A

राष्ट्रीय निर्मल वर्मा सम्मान

Rashtriya Father Kamil Bulke Samman

B

राष्ट्रीय फादर कामिल बुल्के सम्मान



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Rashtriya Hindi Seva Samman

C

राष्ट्रीय हिंदी सेवा सम्मान

Rashtriya Sharad Joshi Samman

D

राष्ट्रीय शरद जोशी सम्मान

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Pandit Makhanlal Chaturvedi was the editor of -
2441305

पंडित माखनलाल चतुर्वेदी _____ के संपादक थे -

Navyug

A

नवयुग

Prabha

B

प्रभा

Kesari

C

केसरी

Hindustan

D

हिंदुस्तान

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Who is the writer of the book Apni Apni Bimari?
2441306

अपनी अपनी बिमारी पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Harishankar Parsai

A

हरिशंकर परसाई

Sharad Joshi

B

शरद जोशी

Rahat Indori

C

राहत इंदौरी

Anupam Mishra

D

अनुपम मिश्रा

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 What is the real name of the Bollywood playback singer Shaan?
2441324

बॉलीवुड पार्श्व गायक शान का असली नाम क्या है?

Asutosh Mukherjee

A

आशुतोष मुखर्जी

Sanjiv Ganguly

B

संजीव गांगुली



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Shantanu Mukherjee

C

शांतनु मुखर्जी

Shantilal Chaterjee

D

शांतिलाल चटर्जी

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 Prithviraj Chavan was the Chief Minister of which state?
2441327

पृथ्वीराज चव्हाण किस राज्य के मुख्यमंत्री थे?

Madhya Pradesh

A

मध्य प्रदेश

Uttar Pradesh

B

उत्तर प्रदेश

Rajasthan

C

राजस्थान

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 Jat-Jatin folk dance is related to which of the following states?
2442370

जाट-जाटिन (जट-जटिन) लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Bihar

A

बिहार

Haryana

B

हरियाणा

Rajasthan

C

राजस्थान

Punjab

D

पंजाब

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 In which of the following years, the Asia-Pacific Economic Cooperation was established?
2442407

निम्नलिखित में से किस वर्ष में एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग स्थापित किया गया था?

1989

A

1989

1980

B

1980



C 1990

1990

1994

D 1994

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 19 From which country did the name Silk Route originate?
2442454

सिल्क रूट नाम की उत्पत्ति किस देश से हुई है?

A America

A अमेरिका

B Britain

B ब्रिटेन

Brazil

C ब्राजील

China

D चीन

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 20 Booker Prize winner Georgi Gospodinov is associated with which country?
2443194

बुकर पुरस्कार विजेता जॉर्जी गोस्पोडिनोव किस देश से संबंधित हैं?

A Nederland

A नीदरलैण्ड

Bulgaria

B बुल्गारिया

Thailand

C थाईलैंड

Iraq

D इराक

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 21 Each disease has _____ scientific reason.
2423059

प्रत्येक रोग का _____ वैज्ञानिक कारण होता है।

A Same

A वैसा ही

Identical

B अभिन्न



Specific

C

विशिष्ट

Similar

D

समरूप

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 How many systems of thermodynamics are there?
2425903

ऊष्मप्रवैगिकी की कितनी प्रणालियाँ हैं?

Zero

A

शून्य

One

B

एक

Two

C

दो

Three

D

तीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 It represents the organisms of related orders-
2428803

यह संबंधित आदेशों के जीवों का प्रतिनिधित्व करता है-

species

A

प्रजातियाँ

phylas

B

फ़ाइला

division

C

डिवीजन

class

D

वर्ग

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 _____ is the waste generated during the manufacturing process by industries.
2429267

_____ उद्योगों द्वारा निर्माण प्रक्रिया के दौरान उत्पन्न अपशिष्ट है।

Water waste

A

पानी की बर्बादी

Agriculture waste

B

कृषि अपशिष्ट



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

- Chemical waste

C

रासायनिक अपशिष्ट

Industrial waste

D

औद्योगिक अपशिष्ट

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 25

Which of the following elements is found in the human body in the highest percentage?

2431623

- निम्नलिखित में से कौन सा तत्व मानव शरीर में सर्वाधिक प्रतिशत में पाया जाता है?

Carbon

A

कार्बन

Carbon dioxide

B

कार्बन डाइआक्साइड

Oxygen

C

ऑक्सीजन

Hydrogen

D

हाइड्रोजन
- Correct Ans : C
- Subject : General Science

Q.No: 26

Organisms called _____ are found to be very sensitive to the levels of contaminants like sulphur dioxide in the air.

2431680

- _____ नामक जीव हवा में सल्फर डाइऑक्साइड जैसे संदूषकों के स्तर के प्रति बहुत संवेदनशील पाए जाते हैं।

lichens

A

लाइकेन

leech

B

जोंक

bacteria

C

जीवाणु

protozoa

D

प्रोटोजोआ
- Correct Ans : A
- Subject : General Science

Q.No: 27

Milk producing female cattle are called _____.

2431714

- दुग्ध उत्पादन करने वाली मादा गाय को _____ कहा जाता है।

draught animals

A

मसौदा जानवर

milch animals

B

दुधारू पशु



irrigation animals

C

सिंचाई पशु

tilling animals

D

जुताई करने वाले जानवर

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 28 Mark the correct statement regarding vacuole.

2432492

रिक्तिका के संबंध में सही कथन को चिह्नित करें।

If onion cell is observed under microscope, it will be look like blank structures in the cytoplasm

A

यदि प्याज की कोशिका को सूक्ष्मदर्शी से देखा जाए, तो यह कोशिका द्रव्य में रिक्त संरचनाओं की तरह दिखाई देगी

Cheek cells have much bigger vacuoles

B

गाल की कोशिकाओं में बहुत बड़ी रिक्तिकाएँ होती हैं

Large vacuoles are common in animals

C

जानवरों में बड़े रिक्तिकाएँ आम हैं

Vacuoles in plants are much small

D

पौधों में रिक्तिकाएँ बहुत छोटी होती हैं

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 29 What is odometer?

2434563

ओडोमीटर क्या है?

Medical device used to check the pulse

A

नाड़ी की जांच के लिए उपयोग किया जाने वाला चिकित्सा उपकरण

Device to remove the odour from store rooms

B

भंडार घर से गंध को दूर करने के लिए उपकरण

Device used to measure the distance moved by vehicle

C

वाहन द्वारा स्थानांतरित दूरी को मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण

Device to measure frequency of a wave

D

एक तरंग की आवृत्ति को मापने के लिए उपकरण

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 30 From which mineral is radium obtained?

2439648

रेडियम किस खनिज से प्राप्त किया जाता है?

Pitchblende

A

पिचब्लेंडे

Sodium

B

सोडियम



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Calcium

C

कैल्शियम

Magnesium

D

मैगनीशियम

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 31 SONAR is mostly used by _____.

2439660

सोनार अधिकांश: _____ द्वारा प्रयोग में लाया जाता है।

Navigators

A

नाविको

Farmers

B

किसानो

Engineer

C

इंजीनियरो

Engineer & Farmers

D

इंजीनियरो और किसानो

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 32 Which award was given to Prime Minister Narendra Modi in the Policy Leadership category in the year 2018?

2439795

वर्ष 2018 में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को नीतिगत नेतृत्व श्रेणी में कौन- सा पुरस्कार प्रदान किया गया?

Indira Priyadarshini Vrikshamitra Awards

A

इंदिरा प्रियदर्शिनी वृक्षामित्र पुरस्कार

Champions of the Earth Award

B

चैंपियंस ऑफ़ दि अर्थ पुरस्कार

Global Energy and Environment Leadership Award

C

वैश्विक ऊर्जा और पर्यावरण नेतृत्व पुरस्कार

Sasakawa Award

D

सासाकावा पुरस्कार

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 33 A pregnant lady gains how many weight during the pregnancy?

2439964

एक गर्भवती महिला का गर्भावस्था के दौरान कितना वजन बढ़ता है?

11-16 kg

A

11-16 किग्रा

5-10 kg

B

5-10 किग्रा



C 1-5 kg

1-5 किग्रा

D 0-2 kg

0-2 किग्रा

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 34 The cavity present in Hydra is called.....
2440071

हाइड्रा में उपस्थित गुहा को कहते हैं।

Coelenteron

A कोएलेंटेरोन
Flatworms

B चपटे कृमि
Coelom

C शरीर की गुहा
Planaria

D प्लेनेरिया

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 35 Female sex organ of algae is called?
2440087

शैवाल के मादा लैंगिक अंग कहलाते हैं?

Oogonium

A ओओनियम
Oogamy

B ऊगामी
Oosphere

C ओस्फीयर
Carpel

D कापेल

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 36 Find the wrong term in the series?
2422615

3, 9, 27, 81, 91

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएँ?

3, 9, 27, 81, 91

A 27



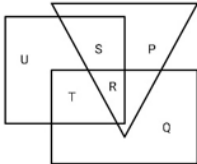
- 27
- 9
- B
- 9
- 81
- C
- 81
- 91
- D
- 91

Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Find the odd word out.
2424514

- असंगत शब्द का चयन कीजिए।
- English
- A
- अंग्रेजी
- Hindi
- B
- हिंदी
- Malayalam
- C
- मलयालम
- Physical Education
- D
- शारीरिक शिक्षा
- Correct Ans : D
- Subject : General Reasoning

Q.No: 38 In the given diagram, Triangle represents the people who like to travel in mountains, Square represents the people who like to travel in deserts and Rectangle represents the people who like to travel in beaches.



- Which Alphabet shows the people who like to travel only in beaches?
- दिए गए आरेख में, त्रिभुज उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जो पहाड़ों में यात्रा करना पसंद करते हैं, वर्ग उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जो रेगिस्तान में यात्रा करना पसंद करते हैं और आयत उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जो समुद्र
-
- कौन-सी वर्णमाला उन लोगों को दिखाती है जो केवल समुद्र तटों में यात्रा करना पसंद करते हैं?
- P
- A
- P
- R
- B
- R
- Q
- C



Q

S

D

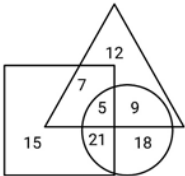
S

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

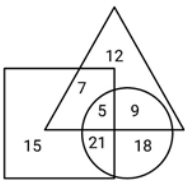
Q.No: 39 In the given diagram Square represents those Students who like to play Carom, Triangle represents those Students who like to play Chess and Circle represents those Students who

2426579



How many Students like to play Chess and Carom both?

दिए गए आरेख में वर्ग उन छात्रों को दर्शाता है जो कैरम खेलना पसंद करते हैं, त्रिभुज उन छात्रों को दर्शाता है जो शतरंज खेलना पसंद करते हैं और वृत्त उन छात्रों को दर्शाता है जो लूडो खेलना पसंद करते हैं।



कितने विद्यार्थी शतरंज और कैरम दोनों खेलना पसंद करते हैं?

39

A

39

7

B

7

5

C

5

12

D

12

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

2429515

ACEG: BEHK :: MOQS : ?

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

ACEG: BEHK :: MOQS : ?

NQTV

A

NQTV

NOPW

B

NOPW

NQTV

C

NQTV

D

NTWX



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

NTWX

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Which is the wrong number in the following number series?

2429721

600, 300, 150, 75, 40

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

600, 300, 150, 75, 40

150

A

150

300

B

300

40

C

40

75

D

75

Correct Ans : C

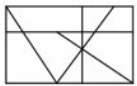
Subject : General Reasoning

Q.No: 42 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

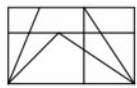
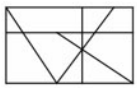
2433411



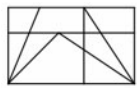
दी गई उत्तर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



A

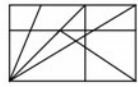


B

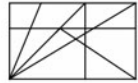


C





D



Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 43 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

2433413



दी गई उल्लर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



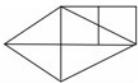
A



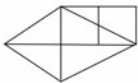
B



C



D



Correct Ans : C
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.

2433430





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

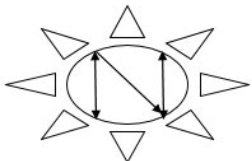


Correct Ans : A

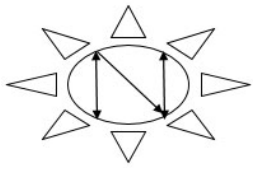
Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.

2433548



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



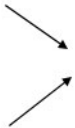
A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

2434931

23 : 100 :: 37 : ?

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

23 : 100 :: 37 : ?

156

A

156

305

B

305

175

C

175

215

D

215

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 In the following question, select the odd number from the given alternatives.

2435039

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

A

196



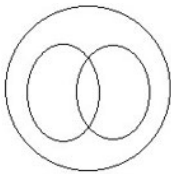
- 196
- 166
- B
- 166
- 510
- C
- 510
- 720
- D
- 720

Correct Ans : A

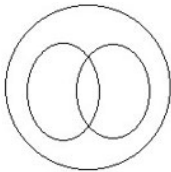
Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

2435613



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



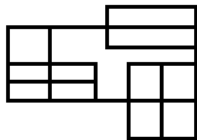
- A
- डॉक्टर, पशु, पृथ्वी
- Building Material, Brick, Cement
- B
- निर्माण सामग्री, ईंट, सीमेंट
- Sedimentary rocks, limestone, shale
- C
- तलछटी चट्टानें, चूना पत्थर, शेल
- Male, father, Police officer
- D
- पुरुष, पिता, पुलिस अधिकारी

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

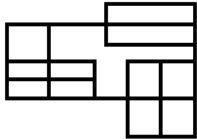
Q.No: 49 How many rectangles only are in the given figure?

2437671



दी गई आकृति में केवल कितने आयत हैं?





13

A

13

17

B

17

21

C

21

25

D

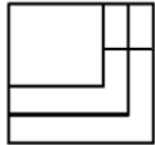
25

Correct Ans : B

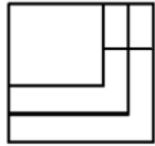
Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Find the number of Squares in the given figure.

2438115



दी गई आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।



3

A

3

5

B

5

4

C

4

6

D

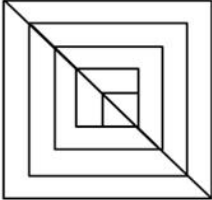
6

Correct Ans : C

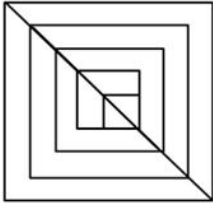
Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Find the number of squares and triangles in the given figure.

2438126



दी गई आकृति में वर्गों और त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



5 and 10

A

5 और 10

4 and 8

B

4 और 8

6 and 12

C

6 और 12

7 and 8

D

7 और 8

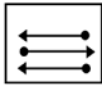
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

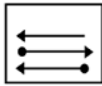
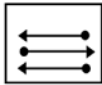
Q.No: 52 Select the figure that will come next in the following series.
2440878



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A

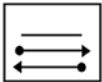


B

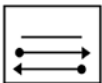


C





D



Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 53 Identify the next term in the following letter series ?
2726843

CGH, E JL, GMP, ?

निम्न अक्षर श्रंखला में आगे क्या आएगा?

CGH, E JL, GMP, ?

IOR

A

IOR

IPT

B

IPT

IQS

C

IQS

IMS

D

IMS

Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 54 Study the following codes carefully to answer the questions given below.
2727066

In a certain code language 'we are good' is coded as '16 8 4' and 'Meena like dance' is coded as '24 21 14'.

What is the code for 'TESMUS' in that code language?

निम्नलिखित कोडों का ध्यानपूर्वक अध्ययनकर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दिजिए।

निम्नलिखित कोड भाषा में 'We are good' को '16 8 4' और 'Meena like dance' को '24 21 14' कोड किया जाता है।

उसी कोड भाषा में 'TESMUS' का कोड क्या होगा?

79

A

79

97

B

97

63

C

63

36

D

36

Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Letters of a word have been jumbled up and numbered as given. Select the option that gives the correct order of the letters as indicated by the numbers to form the word.
2727067

E T O N A Y G P M H O M S E M R



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

एक शब्द के अक्षरों को उलटा कर दिया गया है और दिए गए अनुसार क्रमांकित किया गया है। उस विकल्प का चयन करें जो शब्द बनाने के लिए संख्याओं द्वारा इंगित अक्षरों का सही क्रम देता है।

E T O N A Y G P M H O M S E M R

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

6,4,2,1,7,9,10,3,5,8,11,16,15,13,12,14

A

6,4,2,1,7,9,10,3,5,8,11,16,15,13,12,14

10,6,4,8,11,1,3,2,9,16,5,7,14,15,12,13

B

10,6,4,8,11,1,3,2,9,16,5,7,14,15,12,13

13,8,10,6,7,9,11,15,5,4,11,12,14,2,1,16

C

13,8,10,6,7,9,11,15,5,4,11,12,14,2,1,16

5,4,11,12,14,2,1,16,13,8,10,6,7,9,11,15

D

5,4,11,12,14,2,1,16,13,8,10,6,7,9,11,15

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 56 The sum of (16% of 24.2) and (10% of 2.42) is:
2422257

(24.2 का 16%) और (2.42 का 10%) का योग है:

4.114

A

4.114

4.484

B

4.484

5.114

C

5.114

5.285

D

5.285

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 57 One -quarter of one – seventh of a land is sold for Rs.30,000. What is the value of 8/35 part of land?
2422307

एक-चौथाई जमीन का सातवां हिस्सा 30,000 रुपये में बेचा जाता है। भूमि के 8/35 भाग का मूल्य क्या है ?

Rs. 1,92,000

A

1,92,000 रुपये

Rs. 2,24,000

B

2,24,000 रुपये

Rs. 1,26,000

C

1,26,000 रुपये

Rs. 3,42,000

D

3,42,000 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths



Q.No: 58 Divide Rs 15300 between Kunal and Kartik in the ratio 17: 13.
2429437

15300 रुपये को कुणाल और कार्तिक के बीच 17:13 के अनुपात में विभाजित करें।

1305,13995

A

1305,13995

8670, 6630

B

8670, 6630

10987, 4317

C

10987,4317

36376, 21076

D

36376,21076

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 59 In a school, one out of every eight students fails. If there are 8816 students in the school, how many pass?
2429486

एक विद्यालय में हर आठ में से एक छात्र फेल हो जाता है। यदि विद्यालय में 8816 विद्यार्थी हैं, तो कितने उत्तीर्ण होंगे?

4532

A

4532

9870

B

9870

3879

C

3879

7714

D

7714

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 60 Ravikant bought a suit for Rs 7,000 and spent Rs 1,000 for the tailoring. Then he sold this suit to his cousin for Rs 9,500. Find the percentage of profit Ravikant received.
2432673

रविकांत ने 7,000 रुपये में एक सूट खरीदा और सिलाई के लिए 1,000 रुपये खर्च किए। फिर उसने यह सूट अपने चचेरे भाई को 9,500 रुपये में बेच दिया। रविकांत को प्राप्त लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

15.79%

A

15.79%

18.75%

B

18.75%

22.5%

C

22.5%

33.33%

D

33.33%

Correct Ans : B

Subject : General Maths



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Q.No: 61 Mr. Sharma takes loan of Rs 28000 and repays an amount of Rs 45000 at the end of 2 years. What is the rate of simple interest at which he repays the loan?
2432878

श्री शर्मा 28000 रुपये का ऋण लेते हैं और 2 साल के अंत में 45000 रुपये की राशि चुकाते हैं। साधारण ब्याज की वह दर क्या है जिस पर वह ऋण चुकाता है?

40%

A

40%

66.5%

B

66.5%

20%

C

20%

30.35%

D

30.35%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 What number should be subtracted from $\left(\frac{16}{7} - \frac{19}{5}\right)$ to get $-\frac{7}{8}$?
2432998

$-\frac{7}{8}$ प्राप्त करने के लिए $\left(\frac{16}{7} - \frac{19}{5}\right)$ में से किस संख्या को घटाना चाहिए?

$-\frac{179}{280}$

A

$-\frac{179}{280}$

$-\frac{321}{251}$

B

$-\frac{321}{251}$

$-\frac{185}{235}$

C

$-\frac{185}{235}$

$-\frac{134}{724}$

D

$-\frac{134}{724}$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 If 30% of people watch shows on Amazon Prime and 60% of people watch shows on Netflix and 10% people watch both. So what percentage of people don't watch any show?
2435195

अगर 30% लोग अमेज़न प्राइम पर प्रदर्शन देखते हैं और 60% लोग नेटफ्लिक्स पर प्रदर्शन देखते हैं और 10% लोग दोनों को देखते हैं। तो कितने प्रतिशत लोग कोई प्रदर्शन नहीं देखते हैं?

20%

A

20%

B

40%



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

- C
- 40%
- 45%
- 50%

- D
- 50%

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 64
2435257 A fruit dealer sold $\frac{2}{3}$ of his stock at a profit of 15% and remaining at loss of 2%. If there is a profit of Rs. 1260 on overall transaction then the cost price of the stock is

एक फल व्यापारी ने अपने $\frac{2}{3}$ स्टॉक को 15% के लाभ और शेष 2% की हानि पर बेचा। यदि कुल लेनदेन पर ₹1260 का लाभ है तो स्टॉक का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Rs. 8400

- A
- 8400 रुपये
- Rs. 10500

- B
- 10500 रुपये
- Rs. 13500

- C
- 13500 रुपये
- Rs. 16200

- D
- 16200 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 65
2435409 The monthly incomes of A and B are in the ratio 4 : 7 and the ratio of their savings is 3 : 4. If the income of B is equal to four times the savings of A, then what is the ratio of the ex

A और B की मासिक आय का अनुपात 4:7 है और उनकी बचत का अनुपात 3:4 है। यदि B की आय A की बचत के चार गुने के बराबर है, तो A और B के व्यय का अनुपात क्या होगा?

1 : 3

- A
- 1 : 3
- 7 : 11

- B
- 7 : 11
- 27 : 56

- C
- 27 : 56
- 28 : 55

- D
- 28 : 55

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 66
2435429 A sum of Rs.4680 is divided amongst P, Q, R and S such that the ratio of shares of P and Q is 2 : 3, that of Q and R is 4 : 5 and that of R and S is 1 : 2. What is the difference betwe

4680 रुपये की धनराशि को P, Q, R और S के बीच इस प्रकार बांटा गया है, की P और Q के हिस्सों का अनुपात 2 : 3 है, Q और R का अनुपात 4 : 5 है और R और S का अनुपात 1 : 2 है। R और S के हिस्सों में अंतर ज्ञात करें?

- A
- Rs.1320



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

1320 रुपये
Rs.1080

B

1080 रुपये
Rs.960

C

960 रुपये
Rs.1270

D

1270 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67 Mukesh obtained 420 marks out of 500 in 10th class while his neighbour Varun got 540 marks out of 600 in class 11th. Find whose performance is better.
2437804

मुकेश ने 10वीं कक्षा में 500 में से 420 अंक प्राप्त किए जबकि उसके पड़ोसी वरुण ने 11वीं कक्षा में 600 में से 540 अंक प्राप्त किए। ज्ञात कीजिए कि किसका प्रदर्शन बेहतर है।

Varun

A

वरुण
Mukesh

B

मुकेश
Both are equal

C

दोनों बराबर हैं
None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 68 A sum of money becomes $\frac{7}{25}$ of the principal at simple interest in 4 years . Find the annual rate of interest ?
2439123

चार वर्षों में साधारण ब्याज पर एक निश्चित धनराशि मूलधन का $\frac{7}{25}$ हिस्सा हो जाती है। ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिये?

4%

A

4%
4.5%

B

4.5%
7%

C

7%
9%

D

9%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 69 Sujata deposited Rs 10000 which amounted 12000 after 3 year at S.I. Had the interest been $\frac{4}{3}\%$ more, she would get how much?
2730297



सुजाता ने 10000 रुपये जमा किए, जो साधारण ब्याज पर 3 वर्ष बाद 12000 हो गये। यदि ब्याज $\frac{4}{3}\%$ अधिक होता, तो उसे कितनी राशि प्राप्त होती?

Rs.12100

A

12100 रुपये

Rs.12400

B

12400 रुपये

Rs.13200

C

13200 रुपये

Rs.14300

D

14300 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 70 A family of 4 members have an average age of 45 years. If a new person is included in the family, then the average age of the family of 5 members increases by 1 year after 5 years the new person.
2781072

4 सदस्यों के एक परिवार की औसत आयु 45 वर्ष है। यदि परिवार में एक नए व्यक्ति को शामिल किया जाता है, तो 5 सदस्यों के परिवार की औसत आयु 5 साल के बाद 1 वर्ष बढ़ जाती है। नए व्यक्ति की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए

24 years

A

24 वर्ष

25 years

B

25 वर्ष

28 years

C

28 वर्ष

30 years

D

30 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
2426635

$$6 + 3 \div 1 - 2 \times 4 = -4$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$6 + 3 \div 1 - 2 \times 4 = -4$$

6 and 4

A

6 और 4

3 and 2

B

3 और 2

6 and 3

C

6 और 3

1 and 4

D

1 और 4

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

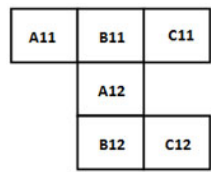


Adda247 Telegram Channel

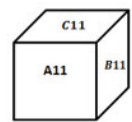
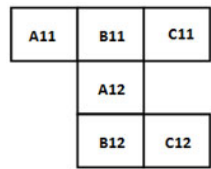


Adda247 Instagram

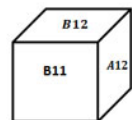
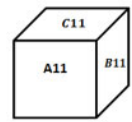
Q.No: 72 From the given option, which answer figure can be made based on the unfolded cube in the question figure?
2433354



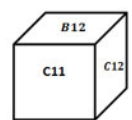
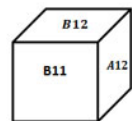
दिए गए विकल्प में से प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर कौन-सी उत्तर आकृति बनाई जा सकती है?



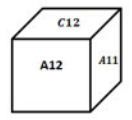
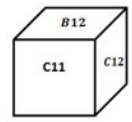
A



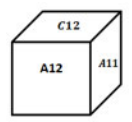
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : Mental Ability



Q.No: 73 If 'P' denotes '-', 'Q' denotes 'x', 'R' denotes '÷' and 'S' denotes '+', then what will be the numeric value of 42 R 2 S 29 P 4 Q 8 = ?
2436525

- यदि 'P' का अर्थ '-' है, 'Q' का अर्थ 'x' है, 'R' का अर्थ '÷' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो 42 R 2 S 29 P 4 Q 8 का संख्यात्मक मान क्या होगा?
- A
- 19
- 21
- B
- 21
- 18
- C
- 18
- 24
- D
- 24

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 74 If Friday fall on 15 Sep 1992, what will be the day of 26 Dec 1992?
2437404

- यदि शुक्रवार 15 सितम्बर 1992 को पड़ता है, तो 26 दिसम्बर 1992 को कौन-सा दिन होगा?
- A
- मंगलवार
- Monday
- B
- सोमवार
- Thursday
- C
- गुरुवार
- Wednesday
- D
- बुधवार

Correct Ans : A
Subject : Mental Ability

Q.No: 75 The Independence day in 1988 was celebrated on a Wednesday. On what day was it celebrated in the year 1989?
2437460

- 1988 में स्वतंत्रता दिवस बुधवार को मनाया गया। वर्ष 1989 में यह किस दिन मनाया गया था?
- A
- सोमवार
- Tuesday
- B
- मंगलवार
- Friday
- C
- शुक्रवार
- Thursday
- D
- गुरुवार

Correct Ans : D
Subject : Mental Ability



Q.No: 76 The minute hand of a clock overtakes the hour hand at intervals of 66 minute of correct time. How much a day does the clock gain or lose?
2437745

घड़ी की मिनट की सुई सही समय के बजाय 66 मिनट के अंतराल पर घंटे की सुई से आगे निकल जाती है। घड़ी एक दिन में कितना लाभ या हानि करती है?

A $11\frac{109}{121}$ minute gain

B $11\frac{109}{121}$ मिनट लाभ

C $11\frac{109}{121}$ minute loss

D $11\frac{109}{121}$ मिनट हानि

E $11\frac{117}{121}$ minute gain

F $11\frac{117}{121}$ मिनट लाभ

G $11\frac{117}{121}$ minute loss

H $11\frac{117}{121}$ मिनट हानि

Correct Ans : B
Subject : Mental Ability

Q.No: 77 What angle is made by second hand in 30 seconds?
2437768

सेकंड की सुई 30 सेकंड में कितना कोण बनाता है?

A 15°

B 15°
45°

C 45°
30°

D 30°
90°

E 90°

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 78 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation
2439013

64 A 8 A 8 A 86 A 22

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

64 A 8 A 8 A 86 A 22

A +, -, ×, =

B +, -, ×, =

C ÷, =, ×, +



A $\div, =, \times, +$
 $-, +, \times, =$

C

$-, +, \times, =$
 $\div, \times, =, -$

D

$\div, \times, =, -$

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

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

2440542

A2B, E3F, I5J, O7N, ?

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

A2B, E3F, I5J, O7N, ?

U8V

A

U8V

U11R

B

U11R

U13V

C

U13V

U15V

D

U15V

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 If A = 1 and ANT = 35, then PAT = ?

2442198

यदि A = 1 और ANT = 35, तो PAT = ?

32

A

32

47

B

47

25

C

25

37

D

37

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

2442748

ACCOMPANY

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

ACCOMPANY



A Company

B Company
Money

C Money
Coma

D Coma
Many

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 Directions: In the question below are given a statement followed by two courses of action numbered I and II. A course of action is a step or administrative decision to be taken for further action in regard to the problem, policy, etc. On the basis of the information given in the statement to be true, then decide which of the suggested courses of action logically follow.

Statement:

Many students have fallen sick after consumption of the food provided by the college authorities.

Course of Action:

- I. The food facility of the college should be discontinued with immediate effect.
II. The college authority should strictly check the quality of food provided in the canteens.

निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो कार्यवाही क्रमांक I और II दी गई हैं। कार्यवाही का एक तरीका समस्या, नीति आदि के संबंध में सुधार, अनुवर्ती या आगे की कार्यवाही के लिए उठाया जाने वाला एक कदम या प्रशास जानकारी के सत्य होने के आधार पर, यह तय करें कि इनमें से कौन-सी कार्यवाही सुझाए गए पाठ्यक्रम अनुसरण करने के लिए तार्किक रूप से अनुसरण करती हैं।

कथन:

कॉलेज प्रशासन द्वारा उपलब्ध कराए गए भोजन को खाने से कई छात्र बीमार पड़ गए हैं।

कार्यवाही के दौरान:

- I. महाविद्यालय की भोजन सुविधा तत्काल प्रभाव से बंद की जाये।
II. कॉलेज प्राधिकरण को कैटैन में उपलब्ध कराए जाने वाले भोजन की गुणवत्ता की सख्ती से जांच करनी चाहिए।

only course of action I follows

A केवल कार्यवाही I अनुसरण करती है

only course of action II follows

B केवल कार्यवाही II अनुसरण करती है

either course of action I or II follows

C या तो कार्यवाही I या II अनुसरण करती है

neither course of action I nor II follows

D न तो कार्यवाही I और न ही II अनुसरण करती है

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 Arrange the following words as per order in the dictionary.

2443061

1. Tortoise
2. Torrid
3. Torso
4. Torque
5. Tortuous

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

1. Tortoise



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

- 2. Torrid
- 3. Torso
- 4. Torque
- 5. Tortuous
- 4, 2, 3, 1, 5

A

- 4, 2, 3, 1, 5
- 3, 2, 4, 1, 5

B

- 3, 2, 4, 1, 5
- 2, 3, 4, 5, 1

C

- 2, 3, 4, 5, 1
- 4, 3, 2, 1, 5

D

- 4, 3, 2, 1, 5

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 84 If CAB is coded as 6 and BED is coded as 40, then how will HAD be coded as?
2779962

यदि CAB को 6 के रूप में और BED को 40 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो HAD को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- 16

A

- 16
- 52

B

- 52
- 32

C

- 32
- 46

D

- 46

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 85 If in a certain code, EDITION is written as VWRGRLM, which word would be coded as SLMVHGB?
2780004

यदि एक निश्चित कोड में, EDITION को VWRGRLM के रूप में लिखा जाता है, तो कौन सा शब्द SLMVHGB के रूप में कोडित किया जाएगा?

- EDITORS

A

- EDITORS
- HONESTY

B

- HONESTY
- AMNESTY

C

- AMNESTY
- HAUGHTY

D

- HAUGHTY

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability



Q.No: 86 Three numbers which are co-prime to each other are such that the product of the first two is 1147 and that of the last two is 1813. Find the sum of the three numbers.
2427191

तीन संख्याएँ जो एक-दूसरे की सह-अभाज्य हैं, ऐसी हैं कि पहले दो का गुणनफल 1147 और अंतिम दो का गुणनफल 1813 है। तीनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

111

A

111

113

B

113

115

C

115

117

D

117

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Find the HCF of $9x^2y^2z^2$, $15xyz$
2427208

$9x^2y^2z^2$, $15xyz$ का HCF ज्ञात कीजिए

3xyz

A

3xyz

15xyz

B

15xyz

5xyz

C

5xyz

$3x^2y^2z^2$

D

$3x^2y^2z^2$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Find LCM of 40, 72, 126 and 134 by division method?
2427238

भाग विधि से 40, 72, 126 और 134 का LCM ज्ञात कीजिए?

84420

A

84420

56280

B

56280

168840

C

168840

337680

D

337680

Correct Ans : **C**



Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 If the diameter of the wheel is 28 cm, then number of times the wheel rotate in a journey of 22 km, will be:
2431285

- यदि पहिया का व्यास 28 सेमी. है तो पहिया 22 किमी. की यात्रा तय करने में कितने चक्कर लगायेगी।
- A 20000
20000
 - B 50000
50000
 - C 25000
25000
 - D 40000
40000

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

Q.No: 90 What will come in place of the question mark in the following question?
2431972

$$2^{3.6} \times 4^{3.6} \times 4^{3.6} \times (32)^{2.3} = (32)^?$$

- निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?
- $$2^{3.6} \times 4^{3.6} \times 4^{3.6} \times (32)^{2.3} = (32)^?$$
- A 5.9
5.9
7.7
 - B 7.7
7.7
9.5
 - C 9.5
9.5
13.1
 - D 13.1
13.1

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

Q.No: 91 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2432014

$$7 \times 8 + 8 \div 2 - 32 \times (1/8) - 6 \times 8 = ?$$

- निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
- $$7 \times 8 + 8 \div 2 - 32 \times (1/8) - 6 \times 8 = ?$$
- A 6
6
8
 - B 8
8
9
 - C 9
9
10
 - D 10
10

Correct Ans : **B**



Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 The value of :
2432071

$$108 \div 36 \times 4 + 2.5 \times 4 \div 0.5 - 10$$

$108 \div 36 \times 4 + 2.5 \times 4 \div 0.5 - 10$ का मान है:

18

A

18

16

B

16

22

C

22

20

D

20

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 A person when wake up at 5 AM, he goes for walk. In a week, only 3 days he wake up at 5 AM. Find the probability that he goes for walk on two successive days.
2434624

एक व्यक्ति जब सुबह 5 बजे उठता है, तो वह टहलने जाता है। एक सप्ताह में केवल 3 दिन वह सुबह 5 बजे उठता है। क्या प्रायिकता है कि वह दो लगातार दिन टहलने जाता है ?

$$\frac{6}{49}$$

A

$$\frac{6}{49}$$

$$\frac{3}{7}$$

B

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{9}{49}$$

C

$$\frac{9}{49}$$

$$\frac{6}{7}$$

D

$$\frac{6}{7}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 If two cards are drawn simultaneously from a pack of well shuffled cards, then find the probability of both being numbered cards.
2435964

यदि अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के गड्डी से दो पत्ते निकाले जाते हैं, तो दोनों के संख्या पत्ता होने की प्रायिकता ज्ञात करें।

$$\frac{{}^{24}C_2}{{}^{52}C_2}$$

A

$$\frac{{}^{24}C_2}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^{28}C_2}{{}^{52}C_2}$$

B

$$\frac{{}^{28}C_2}{{}^{52}C_2}$$

C

$$\frac{{}^{30}C_2}{{}^{52}C_2}$$



$$\frac{{}^{30}C_2}{{}^{30}C_2}$$

$$\frac{{}^{36}C_2}{{}^{30}C_2}$$

D

$$\frac{{}^{36}C_2}{{}^{30}C_2}$$

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 A person covers a certain distance by car at a speed of 30 km/h and comes back at a speed of 40 km/h. The average speed during the travel is:
2438139

एक व्यक्ति कार द्वारा एक निश्चित दूरी 30 किमी/घंटा की गति से तय करता है और 40 किमी/घंटा की गति से वापस आता है। यात्रा के दौरान औसत गति है:

34.3 km/h

A

34.3 किमी/घंटा

35 km/h

B

35 किमी/घंटा

37.5 km/h

C

37.5 किमी/घंटा

34.28 km/h

D

34.28 किमी/घंटा

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 A and B start moving towards each other from places X and Y, respectively, at the same time on the same day. The speed of A is 30% more than that of B. After meeting on the way, A and B take p hours and $21\frac{1}{8}$ hours respectively to reach Y and X respectively. What is the value of p?
2438193

A और B एक ही दिन एक ही समय पर क्रमशः X और Y स्थानों से एक दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं। A की गति B की तुलना में 30% अधिक है। रास्ते में मिलने के बाद A और B क्रमशः Y और X तक पहुँचने के लिए क्रमशः p घंटे और $21\frac{1}{8}$ घंटे का समय लेते हैं। तो p का मान ज्ञात करें।

14

A

14

13.5

B

13.5

13

C

13

12.5

D

12.5

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 Sound travels at 440 metre per second. The distance (in kilometre) of a thunder cloud when its sound follows the flash after 20 seconds is:
2438235



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

ध्वनि 440 मीटर प्रति सेकंड की यात्रा करती है। यदि 20 सेकंड के बाद बिजली कड़कने की ध्वनि आती है तो तूफानी बादल की दूरी (किलोमीटर में) क्या होगी?

88 km

A

88 किमी

8.8 km

B

8.8 किमी

6.8 km

C

6.8 किमी

8.0 km

D

8.0 किमी

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 A can do a work in 6 days. B takes 8 days to complete it. C takes as long as A and B would take working together. How long will it take B and C to complete the work together?
2438318

A किसी काम को 6 दिन में करता है | B उसी काम को 8 दिन में पूरा करता है | C उसी काम को पूरा करने में उतना समय लेता है जितने समय में A और B मिलकर काम को पूरा करते हैं | B और C मिलकर उसी काम को कितने दिन

$1\frac{1}{2}$ days

A

$1\frac{1}{2}$ दिन

4 days

B

4 दिन

5 days

C

5 दिन

$2\frac{2}{5}$ days

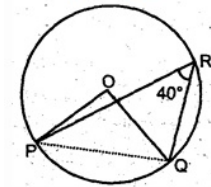
D

$2\frac{2}{5}$ दिन

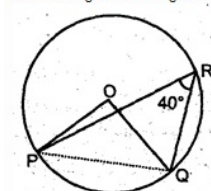
Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 In the given figure, O is the centre of the circle. If $\angle PRQ = 40^\circ$, then what is $\angle OPQ$?
2444606



दी गई आकृति में, O वृत्त का केंद्र है। यदि $\angle PRQ = 40^\circ$, तो $\angle OPQ$ का मान क्या है ?



A

30°



- 30°
40°
B
40°
80°
C
80°
50°
D
50°

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

Q.No: 100 What should come in place of the question mark '?' in the following question?
2444735

$$[12 \times 5 - \{200 - (501 + 247 - 386)\}] \div 2 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$[12 \times 5 - \{200 - (501 + 247 - 386)\}] \div 2 = ?$$

- 111**
A
111
62
B
62
61
C
61
82
D
82

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

