Adda247
GET IT ON Google Play

MPESB 2024

Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

Testdate 05 Sep 2023

TestSlot Shift 1

Submit

Q.No: 1 B-horizon or the middle layer of Soil Profile is rich in?
2426886

B-क्षितिज या मृदा प्रोफ़ाइल की मध्य परत किसमें समृद्ध है?

A **Humus**
ह्यूमस

B **Clay**
मिट्टी

C **Minerals**
खनिजों

D **Rocks**
चट्टानों

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Under Nagar van scheme, how many Urban Forests will be developed across the country in next five years?
2427386

नगर वन योजना के तहत अगले पांच वर्षों में देश भर में कितने शहरी वन विकसित किए जाएंगे?

A **100**
100

B **200**
200

C **300**
300

D **400**
400

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which ministry has implemented the National Crèche Scheme for the children of working mothers?
2427398

किस मंत्रालय ने कामकाजी माताओं के बच्चों के लिए राष्ट्रीय क्रेच योजना लागू की है?

A **Ministry of Social Justice**
सामाजिक न्याय मंत्रालय

B **Ministry of Women and Child Development.**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

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

महिला एवं बाल विकास मंत्रालय

Ministry of Home Affairs

C

गृह मंत्रालय

Ministry of Corporate Affairs

D

कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The Pashupatinath temple is located in which of the following neighbouring countries of India?
2428939

पशुपतिनाथ मंदिर भारत के निम्नलिखित में से किस पड़ोसी देश में स्थित है?

Bhutan

A

भूटान

Nepal

B

नेपाल

Bangladesh

C

बांग्लादेश

Myanmar

D

म्यांमार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Nagaland and Manipur share its boundaries with which of the following neighbouring countries?
2428940

नागालैंड और मणिपुर निम्नलिखित में से किस पड़ोसी देश के साथ अपनी सीमाएँ साझा करते हैं?

Bhutan

A

भूटान

China

B

चीन

Bangladesh

C

बांग्लादेश

Myanmar

D

म्यांमार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The Ring of Fire in Pacific Ocean is known for __________.
2429073

प्रशांत महासागर में रिंग ऑफ फायर को __________ के लिए जाना जाता है।

Volcanic eruptions and Earthquakes

A

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

ज्वालामुखी विस्फोट और भूकंप

Major lakes and seas

B

प्रमुख झीलें और समुद्र

Tropical and Temperate grasslands

C

उष्णकटिबंधीय और शीतोष्ण घास के मैदान

Hot springs and Geysers

D

हॉट स्प्रिंग्स और गीजर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 The Valley of Geysers is located in which country?
2429074

गीजर की घाटी किस देश में स्थित है?

South Africa

A

दक्षिण अफ्रीका

Argentina

B

अर्जेंटीना

Russia

C

रूस

Brunei

D

ब्रुनेई

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Who is popularly known as Lokmanya Tilak was activist and teacher who played a massive role in the freedom struggle?
2432132

लोकमान्य तिलक के नाम से लोकप्रिय कौन कार्यकर्ता और शिक्षक थे जिन्होंने स्वतंत्रता संग्राम में बड़ी भूमिका निभाई थी?

Vinoba Bhave

A

विनोबा भावे

Bal Gangadhar Tilak

B

बाल गंगाधर तिलक

Vijay Krishna

C

विजय कृष्ण

Narasimhavarman

D

नरसिंहवर्मन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Who was the Viceroy of India at the time of Indian Universities Act, 1904?
2432157

भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम, 1904 के समय भारत का वायसराय कौन था?

A **Lord Lytton**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

लॉर्ड लिटन

Lord Curzon

B

लॉर्ड कर्जन

Lord Wellesley

C

लॉर्ड वेलेजली

Lord Dufferin

D

लॉर्ड डफरिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 What is the rank of India in the world in terms of remittances?
2434466

धन प्रेषण के मामले में भारत का दुनिया में कौन सा स्थान है ?

Second

A

दूसरा

First

B

पहला

Sixth

C

छठवा

Fifth

D

पांचवा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which of the following part of the Sun is visible at the time of the eclipse?
2437249

सूर्य का निम्न में से कौन सा भाग ग्रहण के समय दिखाई देता है?

Photosphere

A

फोटोस्फीयर

Corona

B

कोरोना

Chromosphere

C

क्रोमोस्फीयर

Core

D

कोर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 'Hardaul' is a folk song associated with _______ region which spreads over Uttar Pradesh and Madhya Pradesh.
2440768

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

'हरदौल' _______ क्षेत्र से जुड़ा एक लोक गीत है जो उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश में फैला है।

Awadh

A

अवध

Braj

B

ब्रज

Mirzapur

C

मिर्जापुर

Bundelkhand

D

बुंदेलखंड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which year Rahat Indori was born?
2441279

राहत इंदौरी का जन्म किस वर्ष हुआ था?

1950

A

1950

1952

B

1952

1956

C

1956

1959

D

1959

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Laxmani Teerth temple of Alirajpur houses the idol of ___________ as its deity.
2441349

अलीराजपुर के लक्ष्मणी तीर्थ मंदिर में देवता के रूप में ___________ की मूर्ति है।

Lord Shiva

A

भगवान शिव

Padma Prabhu Swami

B

पद्म प्रभु स्वामी

Lord Bishnu

C

भगवान विष्णु

Lord Brahma

D

भगवान ब्रह्मा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 15 In which of the following places is the Chaturbhuj Temple, where the first ever zero is written, situated?
2441350

निम्नलिखित में से किस स्थान पर चतुर्भुज मंदिर स्थित है, जहाँ सबसे पहले शून्य लिखा गया है?

A
Raisen
रायसेन

B
Gwalior
ग्वालियर

C
Khajuraho
खजुराहो

D
Omkareshwar
ओंकारेश्वर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following location is known as gateway to southern India for it’s strategic geographic location?
2441419

निम्नलिखित में से कौन सा स्थान अपनी सामरिक भौगोलिक स्थिति के लिए दक्षिणी भारत के प्रवेश द्वार के रूप में जाना जाता है?

A
Mandu
मांडु

B
Alirajpur
अलीराजपुर

C
Mandsaur
मन्दसौर

D
Burhanpur
बुरहानपुर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Adda247

Q.No: 17 Out of the following districts of Madhya Pradesh, which one is in the easternmost position?
2441481

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से कौन-सा सबसे पूर्वी स्थान पर है?

A
Damoh
दमोह

B
Katni
कटनी

C
Umaria
उमरिया

D
Shahdol
शहडोल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.No: 18 Number of legislative assembly seats in Madhya Pradesh is-
2441734

मध्य प्रदेश में विधान सभा सीटों की संख्या है-
230

A
230
261

B
261
291

C
291
311

D
311

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

Q.No: 19 In which year was the Madhya Pradesh Rajya Anand Sansthan established?
2441824

मध्यप्रदेश राज्य आनंद संस्थान की स्थापना किस वर्ष हुई थी?
2010

A
2010
2012

B
2012
2014

C
2014
2016

D
2016

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

Q.No: 20 Who won the 2023 Superbet Rapid and Blitz Poland?
2778251

2023 सुपरबेट रैपिड और ब्लिट्ज पोलैंड किसने जीता?
Daniel Vettori

A
डेनियल विटोरी
William Rafel

B
विलियम राफेल
James faulkner

C
जेम्स फॉकनर
Magnus Carlsen

D
मैग्नस कार्लसन

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following is not a feature of phylum cnidaria?
2429854

निम्नलिखित में से कौन सी फाइलम निडारिया की विशेषता नहीं है?

they are radially symmetrical.

A

वे अरीय ढंग से सममित हैं।

they are aquatic animals

B

वे जलीय प्राणी हैं

they possess specialized stinging cells (cnidoblasts)

C

उनके पास विशेष चुभने वाली कोशिकाएं (cnidoblasts) हैं

they possess ostia

D

उनके पास ओस्टिया है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Gymnosperm is different from angiosperm in having
2429940

जिम्नोस्पर्म में एंजियोस्पर्म से अलग होता है

vessels

A

वाहिका

stem

B

तना

sieve tube, vessels

C

छलनी नलिका, वाहिका

roots

D

जड़ें

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 The government of India has launched a new initiative known as National Mission for Clean Ganga (NMCG) in the year _______.
2431781

भारत सरकार ने वर्ष _________ में स्वच्छ गंगा के लिए राष्ट्रीय मिशन (NMCG) के रूप में जानी जाने वाली एक नई पहल शुरू की है।

2000

A

2000

2002

B

2002

2014

C

2014

D **2016**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

2016

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Which of the following is NOT a carcinogen?
2434311

निम्नलिखित में से कौन एक कार्सिनोजेन नहीं है?

Tobacco

A

तंबाकू

UV radiation

B

यूवी विकिरण

Ozone layer

C

ओजोन परत

Electromagnetic radiation

D

विद्युत चुम्बकीय विकिरण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 The smallest time interval that can be measured with commonly available clocks and watches is _____
2436415

सबसे छोटा समय अंतराल जिसे आमतौर पर उपलब्ध घड़ियों से मापा जा सकता है _________ है।

One second

A

एक क्षण

One tenth second

B

एक दसवां सेकंड

One nanosecond

C

एक नैनोसेकंड

One microsecond

D

एक माइक्रोसेकंड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which of the following is laughing gas?
2437209

निम्नलिखित में से कौन हंसाने वाली गैस (लाफिंग गैस) है?

N_2O

A

N_2O

N_2O_4

B

N_2O_4

C N_2O_3

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

N_2O_3

N_2O_5

D

N_2O_5

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Green Army was started by which country for environmental protection?
2439775

पर्यावरण संरक्षण के लिए ग्रीन आर्मी को किस देश द्वारा प्रारंभ किया गया?

England

A

इंगलैंड

Australia

B

आस्ट्रेलिया

Russia

C

रूस

China

D

चीन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Sasakawa Award is given in which field?
2439804

सासाकावा पुरस्कार किस क्षेत्र में प्रदान किया जाता है?

In the field of water safety

A

जल सुरक्षा के क्षेत्र में

In the field of Animal safety

B

पशु सुरक्षा के क्षेत्र में

In the field of environmental protection and management

C

पर्यावरण संरक्षण एवं प्रबंधन के क्षेत्र में

In the field of disaster risk management

D

आपदा जोखिम प्रबंधन के क्षेत्र में

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following rivers is called a biological desert because of its pollutants?
2439866

अपने प्रदूषकों के कारण निम्न में से कौन-सी नदी जैविक मरूस्थल कहलाती है?

Ganga

A

गंगा

B **Narmada**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

नर्मदा

Damodar

C

दामोदर

Krishna

D

कृष्णा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Children under the age of 5 can hear up to ________.
2439884

5 वर्ष से कम आयु के बच्चे ________ तक सुन सकते हैं।

25 kHz

A

25 kHz

25 Hz

B

25 Hz

20 kHz

C

20 kHz

20 Hz

D

20 Hz

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 What is the name of the disease caused by deficiency of Vitamin A?
2439932

विटामिन A की कमी से होने वाले रोग का क्या नाम है?

Night blindness

A

रतौंधी

Beri-beri

B

बेरी-बेरी

Anemia

C

एनीमिया

Scurvy

D

स्कर्वी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following is an environmental concern associated with intensive ploughing and tilling?
2783658

निम्नलिखित में से कौन-सा/सी गहन जुताई और हल चलाने से जुड़ी पर्यावरणीय चिंता है?

Increased soil fertility

A

मिट्टी की उर्वरता में वृद्धि

Soil erosion

B

मृदा अपरदन

Efficient water usage

C

जल का कुशल उपयोग

Reduction in pests

D

कीटों में कमी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 We come across various food chains in our ecosystem. How do you describe a food chain?
2783804

हम अपने पारिस्थितिकी तंत्र में विभिन्न खाद्य श्रृंखलाओं को देखते हैं। आप खाद्य श्रृंखला का वर्णन कैसे करते हैं?

The process of converting sunlight into food energy

A

सूर्य के प्रकाश को खाद्य ऊर्जा में परिवर्तित करने की प्रक्रिया

The transfer of energy from producers to consumers

B

उत्पादकों से उपभोक्ताओं तक ऊर्जा का स्थानांतरण

The interconnection of various food webs in an ecosystem

C

एक पारिस्थितिकी तंत्र में विभिन्न खाद्य जालों का अंतर्संबंध

The flow of nutrients from decomposers to producers

D

डीकंपोजर से उत्पादकों तक पोषक तत्वों का प्रवाह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Adda247

Q.No: 34 The kingdom Fungi is separated from the plant kingdom because fungi _______.
2784639

कवक जगत को पौधे जगत से अलग किया गया है क्योंकि कवक _______ है।

are heterotrophic

A

विषमपोषी हैं

are photosynthetic

B

प्रकाश संश्लेषक हैं

Lack cell walls

C

कोशिका भित्ति का अभाव

Reproduce asexually

D

अलैंगिक रूप से प्रजनन करना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 What is the main advantage of asexual reproduction in plants?
2784719

पौधों में अलैंगिक जनन का मुख्य लाभ क्या है?

A **It allows for genetic variation.**

यह आनुवंशिक भिन्नता की अनुमति देता है।

It requires less time than sexual reproduction.

B

इसमें लैंगिक प्रजनन की तुलना में कम समय लगता है।

Offspring are better adapted to changing environments.

C

संतानें बदलते परिवेश के प्रति बेहतर रूप से अनुकूलित होती हैं।

It ensures the survival of the species in harsh conditions.

D

यह कठोर परिस्थितियों में प्रजातियों के अस्तित्व को सुनिश्चित करता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd number out.
2424530

असंगत संख्या का चयन कीजिए।

5-126

A

5-126

3-28

B

3-28

9-730

C

9-730

10-999

D

10-999

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.
2424549

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Keyboard

A

कीबोर्ड

Printer

B

प्रिंटर

Mouse

C

माउस

Joystick

D

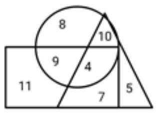
जॉयस्टिक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

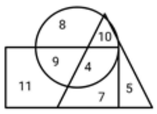
Q.No: 38 In the given diagram, Circle represents new, Triangle represents Article and Rectangle represents English literature.
2426592

Adda247
GET IT ON Google Play



How many Articles are there which is also new but not English literature?

दिए गए आरेख में, वृत्त नए का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज लेख का प्रतिनिधित्व करता है और आयत अंग्रेजी साहित्य का प्रतिनिधित्व करता है।



ऐसे कितने लेख हैं जो नए भी हैं लेकिन अंग्रेजी साहित्य नहीं हैं?

9

A

9

4

B

4

10

C

10

7

D

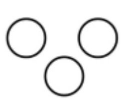
7

Correct Ans : **C**

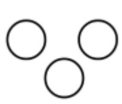
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 **2426740** Which of the following diagram indicates best relation between Singer, Dancer, Actor?

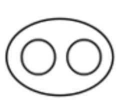
निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख गायक, नर्तक, अभिनेता के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

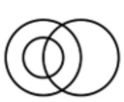


A

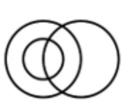


B

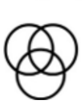




C

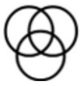


D



Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

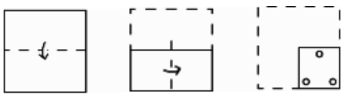
Adda247 GET IT ON Google Play



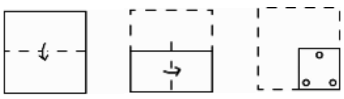
Correct Ans : **D**

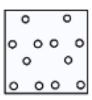
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 **2427798** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

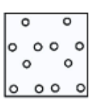


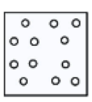
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



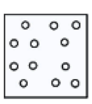


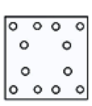
A



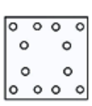


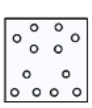
B



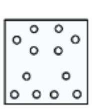


C





D



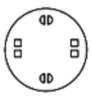
Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

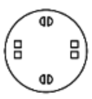
Q.No: 41 **2427815** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

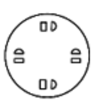
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



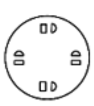
A

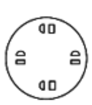


B

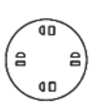


C





D

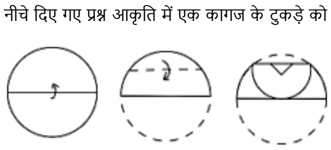


Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 **2427823** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

A

B

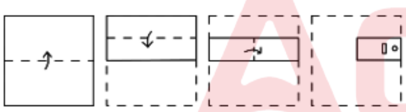
C

D

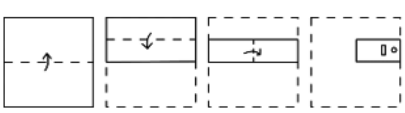
Correct Ans : **C**

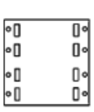
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 **2427838** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

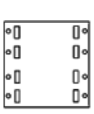


नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

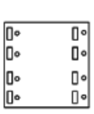




A



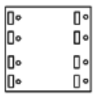
B

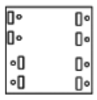


Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

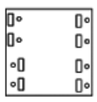
Adda247

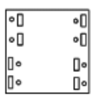
GET IT ON Google Play



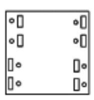


C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the odd one out.
2427908

SH QJ NM IS EV

विषम शब्द का चयन करें।

SH QJ NM IS EV

QJ

A

QJ

IS

B

IS

NM

C

NM

EV

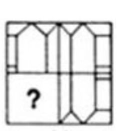
D

EV

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?
2433191



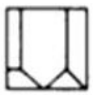
(x)

कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

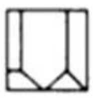
(x)

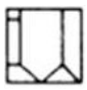
Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

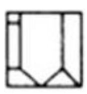


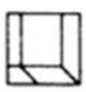
A



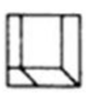


B





C

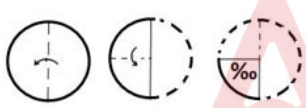


D

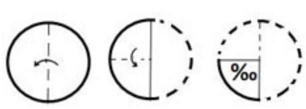
Correct Ans : **B**

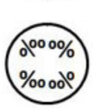
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?
2433274

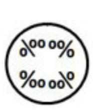


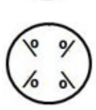
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



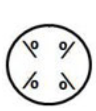


A



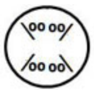


B

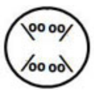


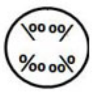
Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

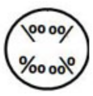


C





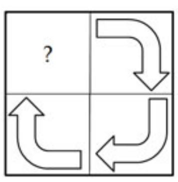
D



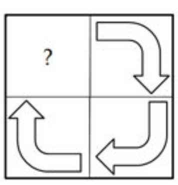
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

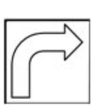
Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.
2433517



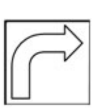
उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



A



B



C

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

D

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.
2435060

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

82 - 16

A

82 - 16

65 - 35

B

65 - 35

44 - 16

C

44 - 16

96 - 54

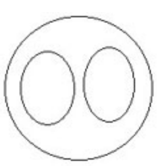
D

96 - 54

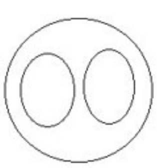
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.
2435571



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



Constitution, Amendments, the National Human Rights Commission

A

संविधान, संशोधन, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग

Plants, Humans, Respiration

B

पौधे, मनुष्य, श्वसन

Universe, Stars, Sun

C

ब्रह्मांड, सितारे, सूर्य

Stationary items, Pencils, Potatoes

D

स्टेशनरी आइटम, पेंसिल, आलू

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Ans : **B**

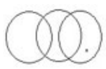
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.
2435683

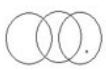
Iron, Lead, Nitrogen

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

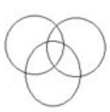
लोहा, सीसा, नाइट्रोजन



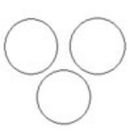
A



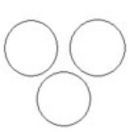
B



C



D



Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Pick the odd one.
2726856

विषम चुनिए?

A **Punjab National Bank**

पंजाब नेशनल बैंक

B **Bank of India**

बैंक ऑफ इंडिया

C **Union Bank of India**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

यूनियन बैंक ऑफ इंडिया

HDFC Bank

D

एचडीएफसी बैंक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Study the following information carefully to answer the question given below-
2727088

A building has seven floors numbered one to seven, in such a way that the ground floor is numbered one, the floor above it is numbered two and so on such that the topmost floor numbered seven. One out of seven people viz. K, N, D, S, P, Ar and A lives on each floor(not necessary in the same order). K lives on fourth floor. P lives on the floor immediately below Ar's floor. Ar does not live on the second or seventh floor. D does not live on an odd numbered floor. N does not live on floor immediately above or below D's floor. S does not live on the topmost floor. A does not live on any floor below P's floor.

Who lives on the top floor?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दिजिए?

एक बिल्डिंग में एक से लेकर सात तल हैं, यह इस प्रकार से हैं कि ग्राउंड फ्लोर, प्रथम तल और उसके बाद दूसरा तल और इसी प्रकार आखिरी तल सातवाँ तल होगा। सात तलों पर सात व्यक्ति K, N, D, S, P, Ar तथा A, प्रत्येक फ्लोर पर रहते हैं। (जरूरी नहीं इसी क्रम में)। K चौथे तल पर रहता है। P, Ar के तुरन्त नीचे तल पर रहता है। Ar, दूसरे या सातवें फ्लोर पर नहीं हैं। D किसी विषम तल पर नहीं हैं। N, D के तुरन्त ऊपर के तल या तुरन्त नीचे के तल पर नहीं हैं। S सबसे ऊपर के तल पर नहीं है। A, P से नीचे के किसी तल पर नहीं हैं।

सबसे ऊपर के तल पर कौन रहता है?

P

A

P

K

B

K

A

C

A

S

D

S

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Study the following information carefully to answer the question given below-
2727089

A building has seven floors numbered one to seven, in such a way that the ground floor is numbered one, the floor above it is numbered two and so on such that the topmost floor numbered seven. One out of seven people viz. K, N, D, S, P, Ar and A lives on each floor(not necessary in the same order). K lives on fourth floor. P lives on the floor immediately below Ar's floor. Ar does not live on the second or seventh floor. D does not live on an odd numbered floor. N does not live on floor immediately above or below D's floor. S does not live on the topmost floor. A does not live on any floor below P's floor.

Who lives between K and P?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दिजिए?

एक बिल्डिंग में एक से लेकर सात तल हैं, यह इस प्रकार से हैं कि ग्राउंड फ्लोर, प्रथम तल और उसके बाद दूसरा तल और इसी प्रकार आखिरी तल सातवाँ तल होगा। सात तलों पर सात व्यक्ति K, N, D, S, P, Ar तथा A, प्रत्येक फ्लोर पर रहते हैं। (जरूरी नहीं इसी क्रम में)। K चौथे तल पर रहता है। P, Ar के तुरन्त नीचे तल पर रहता है। Ar, दूसरे या सातवें फ्लोर पर नहीं हैं। D किसी विषम तल पर नहीं हैं। N, D के तुरन्त ऊपर के तल या तुरन्त नीचे के तल पर नहीं हैं। S सबसे ऊपर के तल पर नहीं है। A, P से नीचे के किसी तल पर नहीं हैं।

K तथा P के बीच में कौन रहता है?

Ar

A

Ar

A

B

A

K

C

K

Adda247

GET IT ON Google Play

D

D

D

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 **2727112**

Raju started walking from point A. He walk 10 m East and reach point B. Then turn 270 degree clockwise direction and move 15 m and reach at point C. Then turn 90 degree right and move 20 m and reach point D. Again turn 90 degree right and move 15 m and reach at point E, turn 90 degree left and move 3 m and reach at point F and again turn 90 degree right and move 4 m and reach point G then turn 135 degree clockwise direction and move 5 m and reach point E and stops.

In which direction is point C with respect to point G?

राजू बिंदु A से चलना प्रारम्भ करता है, वह 10 मी. पूर्व में चलता है और बिन्दु B पर पहुँचता है।
फिर वह 270 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में घूमता है और 15 मी. चलकर बिन्दु C पर पहुँचता है, फिर वह 90 डिग्री दाएं मुड़कर 20 मी. चलता है और बिन्दु D पर पहुँचता है।
वह बिन्दु D से 90 डिग्री दाएँ मुडकर 15 मी. चलता है और बिन्दु E पर पहुँचता है, वह 90 डिग्री बाएं मुडकर 3 मी. चलता है और बिन्दु F पर पहुँचता है फिर 90 डिग्री दाएँ मुडकर 4 मी. चलता है और बिन्दु G पर पहुँचता है।
बिन्दु G से 135 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में घूमता है और 5 मी. चलकर बिन्दु E पर पहुँचता है और रूक जाता है।

बिन्दु G के सापेक्ष से बिन्दु C की दिशा बताए?

South-East

A

दक्षिण-पूर्व

North-East

B

उत्तर-पूर्व

North-West

C

उत्तर-पश्चिम

South-West

D

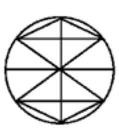
दक्षिण-पश्चिम

Correct Ans : **C**

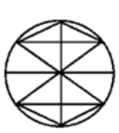
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 **2727114**

How many triangles are there in given figure?



दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



18

A

18

16

B

16

20

C

20

13

D

13

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 The annual salary of Karan was increased from Rs. 18,00,000 to Rs. 22,00,000. Calculate the percentage increase.
2422320

करण का वार्षिक वेतन 18,00,000 रुपये से बढ़ाकर 22,00,000 रुपये कर दिया गया। प्रतिशत वृद्धि की गणना करें।

20.2%

A

20.2%

21.2%

B

21.2%

22.2%

C

22.2%

23.2%

D

23.2%

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The salaries of A, B and C are in the ratio 1 : 5 : 6. If the salaries are increased by 10%, 20% and 40% respectively, then the new salaries will be in the ratio:
2429469

A, B और C का वेतन 1 : 5 : 6 के अनुपात में है। यदि वेतन में क्रमशः 10%, 20% और 40% की वृद्धि होती है, तो नया वेतन अनुपात में होगा:

11 : 25 : 46

A

11 : 25 : 46

1 : 6 : 8

B

1 : 6 : 8

11 : 60 : 84

C

11 : 60 : 84

11 : 60 : 42

D

11 : 60 : 42

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 If a : b = 7 : 5 and b : c = 15 : 7, then what is a:c=?
2429503

यदि a : b = 7 : 5 तथा b : c = 15 : 7, तो a:c= ?

3:1

A

3:1

2:3

B

2:3

1:3

C

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

1:3

5:3

D

5:3

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59
2432822

The rate of simple interest per annum at which a sum of money doubles itself in $16\frac{2}{3}$ years is:find rate?

प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर जिस पर एक राशि $16\frac{2}{3}$ वर्षों में अपने आप दोगुनी हो जाती है,दर ज्ञात कीजिए?

9%

A

9%

12%

B

12%

8%

C

8%

6%

D

6%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60
2432891

A sum of money doubles itself in 20 years at simple interest. what is the rate of interest?

एक धनराशि साधारण ब्याज पर 20 वर्ष में अपने आप दुगनी हो जाती है। ब्याज दर क्या है?

4%

A

4%

6%

B

6%

2%

C

2%

5%

D

5%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61
2433011

Simplify: $5\frac{2}{3} \times 5 + 18^2$

सरल कीजिए : $5\frac{2}{3} \times 5 + 18^2$

A **613**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

613

578

B

578

624

C

624

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 **2436841** Out of 60 students of a class, 30% like to play cricket. How many students like to play cricket?

एक कक्षा के 60 विद्यार्थियों में से 30% क्रिकेट खेलना पसंद करते हैं। कितने विद्यार्थी क्रिकेट खेलना पसंद करते हैं?

18

A

18

20

B

20

16

C

16

24

D

24

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 **2439136** The rate of simple interest for which a sum of money becomes 6 times of itself in 10 years is:

साधारण ब्याज की किस दर पर 10 वर्षों में कोई राशि स्वयं की 6 गुना हो जाएगी:

30%

A

30%

40%

B

40%

60%

C

60%

50%

D

50%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 **2439161** Find the rate percent, if a sum of money put out at SI amounts in 2 years to Rs 6568 and in 3 years to Rs 8762.

दर प्रतिशत ज्ञात करें, यदि साधारण ब्याज पर लगाई गई कोई धनराशि 2 साल में 6568 रुपये और 3 साल में 8762 रुपये हो जाती है।

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

33 %

A

33 %

32.678 %

B

32.678 %

33.404 %

C

33.404 %

35.5 %

D

35.5 %

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65
2779536 If $\frac{2a^2-3b^2}{a^2+b^2}=\frac{2}{41}$, then a : b =

यदि $\frac{2a^2-3b^2}{a^2+b^2}=\frac{2}{41}$, तो a : b =

5:4

A

5:4

25:16

B

25:16

16:25

C

16:25

4:5

D

4:5

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66
2781126 Two aircrafts are moving towards each other at different speeds of 60 m/s and 75 m/s. If the distance between the aircrafts is 54 km, then find out the time taken by the aircrafts to cross each other, assuming the length of the aircrafts is negligible.

दो हवाई जहाज एक दुसरे की ओर भिन्न भिन्न गति 60 मी/से और 75 मी/से से उड़ रहे है| यदि हवाई जहाज के बीच की दुरी 54 किमी है तो दोनों हवाई जहाज को एक दुसरे को पार करने में कितना समय लगेगा हवाई जहाज की लम्बाई नगन्य मानते हुए |

5 minutes 36 seconds

A

5 मिनट 36 सेकंड

6 minutes 24 seconds

B

6 मिनट 24 सेकंड

5 minutes 30 seconds

C

5 मिनट 30 सेकंड

6 minutes 40 seconds

D

6 मिनट 40 सेकंड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 A 120 m tower is fixed on the rooftop of a house. The angle of elevation of top and bottom of
2781228 the tower is 60° and 45°, respectively from a point on the ground. Find the height of the house.

एक घर की छत पर 120 मीटर का टॉवर है। टॉवर के ऊपर और नीचे का उन्नयन कोण जमीन पर एक बिंदु से क्रमशः 60° और 45° है। मकान की ऊँचाई ज्ञात करें?

$60\sqrt{3}$ m

A

$60\sqrt{3}$ मी

$60(\sqrt{3}-1)$ m

B

$60(\sqrt{3}-1)$ मी

$60(\sqrt{3}+1)$ m

C

$60(\sqrt{3}+1)$ मी

$60/(\sqrt{3}-1)$ m

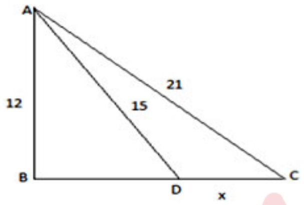
D

$60/(\sqrt{3}-1)$ मी

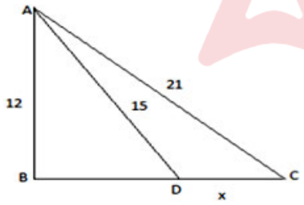
Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 In the given figure, triangle ABC is a right-angled triangle. Find the value of x.
2781242



दिए गए चित्र में, त्रिभुज ABC एक समकोण त्रिभुज है| x का मान ज्ञात करें|



$3(\sqrt{33}-3)$

A

$3(\sqrt{33}-3)$

$\sqrt{33}-3$

B

$\sqrt{33}-3$

$\sqrt{33}-9$

C

$\sqrt{33}-9$

D $3(\sqrt{33}-9)$

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

$3(\sqrt{33} - 9)$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2784293** The degree of the polynomial, $y^5 - y^2 + 2$ is:

बहुपद, $y^5 - y^2 + 2$ की घात है:

2

A

2

5

B

5

1

C

1

4

D

4

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 **2784372** The coefficient of x^2 in $12x^3 + 7x^2 + 15x - 12$ is:

$12x^3 + 7x^2 + 15x - 12$ में x^2 का गुणांक है:

15

A

15

10

B

10

7

C

7

12

D

12

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 **2426649** Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

10 × 15 ÷ 6 − 13 + 7 = 3

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

10 × 15 ÷ 6 − 13 + 7 = 3

15 and 7

A

15 और 7

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247

GET IT ON Google Play

6 and 13

B

6 और 13

10 and 6

C

10 और 6

13 and 15

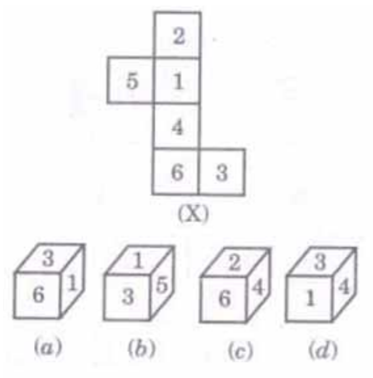
D

13 और 15

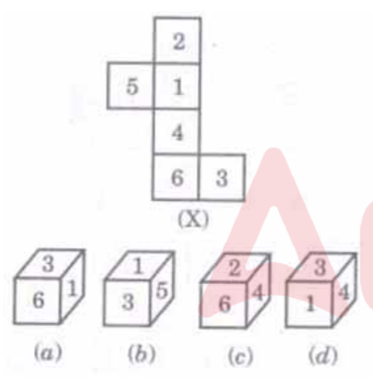
Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Select from the alternatives, the box that can be formed by folding the sheet shown in figure (X):
2429653



विकल्पों में से वह बॉक्स चुनें जो चित्र (X) में दिखाई गई शीट को मोड़कर बनाया जा सकता है:



A

a

a

b

B

b

C

c

c

d

D

d

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If '+' means '÷', '-' means '×', '×' means '-' and '÷' means '+', Which of the following will be the value of the given expression?
2436538

16 ÷ 24 + 2 × 4 = ?

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

यदि '+' का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '-' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दिए गए अभिव्यक्ति का मान होगा?

16 ÷ 24 + 2 × 4 = ?

16

A

16

24

B

24

32

C

32

44

D

44

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In which year the calendar of 2011 will be used again?
2437416

किस वर्ष 2011 के कैलेंडर का पुन: उपयोग किया जाएगा?

2017

A

2017

2018

B

2018

2020

C

2020

2022

D

2022

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 The day before yesterday was Sunday. What will be the day after tomorrow?
2437437

कल से एक दिन पहले रविवार था। परसों क्या होगा?

Monday

A

सोमवार

Thursday

B

गुरुवार

Friday

C

शुक्रवार

Saturday

D

शनिवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.No: 76
2438578

In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.
Statements:
P > Q > R; Q = L
Conclusions:
I. P > L
II. R > L

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।
दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
कथन:
P > Q > R; Q = L
निष्कर्ष:
I. P > L
II. R > L

A **Only I follows**
केवल निष्कर्ष I सत्य है

B **Only II follow**
केवल निष्कर्ष II सत्य है

C **Neither I nor II follows**
या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

D **Either I or II follow**
न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

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

Q.No: 77
2438582

In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.
Statements:
P> M > Q > Z>N
Conclusions:
I. M ≥ Z
II. N < P

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।
दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
कथन:
P> M > Q > Z>N
निष्कर्ष:
I. M ≥ Z
II. N < P

A **Only Conclusion I follows**
केवल निष्कर्ष I सत्य है

B **Only Conclusion II follows**
केवल निष्कर्ष II सत्य है

C **Either Conclusion I or II follows**
या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

D **Neither Conclusion I nor II follows**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Complete the following series
2438781

2, 4, 7, 35, 42, 462, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

2, 4, 7, 35, 42, 462, ?

5016

A

5016

470

B

470

4712

C

4712

475

D

475

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Pointing to a man, Rina said "He is the son of my grandmother's only child", How is the man related to Rina?
2439347

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, रीना ने कहा, "वह मेरी दादी की इकलौती संतान का बेटा है", वह आदमी रीना से कैसे संबंधित है?

Son

A

बेटा

Brother

B

भाई

Data inadequate

C

डेटा अपर्याप्त

Father

D

पिता

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Pankaj is taller than Vinod, who is shorter than Pramod. Usha is taller than Priyanka but shorter than Vinod. Pramod is shorter than Pankaj. Who is the tallest?
2442252

पंकज, विनोद से लंबा है, जो प्रमोद से छोटा है। उषा प्रियंका से लम्बी है लेकिन विनोद से छोटी है। प्रमोद, पंकज से छोटा है। सबसे बड़ा कौन है?

Priyanka

A

प्रियंका

Pramod

B

प्रमोद

C **Vinod**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

विनोद

Pankaj

D

पंकज

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which one word can be formed from the following letters?
2442851

a b n e s y l t

निम्नलिखित अक्षरों से कौन-सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

a b n e s y l t

adversity

A

adversity

absently

B

absently

after-glow

C

after-glow

antipoles

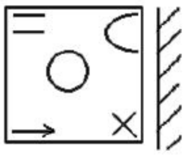
D

antipoles

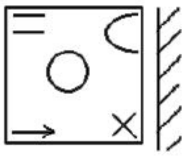
Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Select the mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed vertically to the right of the figure.
2442937

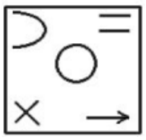


दी गई आकृति की दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर लंबवत रखा गया हो।

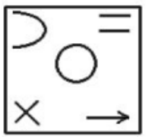


A

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

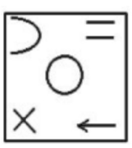


B



C

D



Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Find the next term in the series.
2727674

10, 15, 25, 35, 55, ?

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

10, 15, 25, 35, 55, ?

65

A

65

70

B

70

85

C

85

40

D

40

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Select the related word/ letters/ number from the given alternatives.
2782088

Adda247 GET IT ON Google Play

NaCl : Salt :: H_2SO_4:?

दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द/अक्षर/संख्या का चुनाव करें।

NaCl : Salt :: H_2SO_4:?

Acid

A

अम्ल

Base

B

आधार

Salt

C

नमक

Water

D

पानी

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 **2782095** Six students Aman, Bihari, Chandu, Dheeraj, Ellie, Farhan are sitting on the ground. Aman and Bihari belong to the Ruby House, while the rest belong to Emerald House. Dheeraj and Farhan are tall, while others are short. Chandu and Dheeraj are wearing glasses while others are not wearing. Which student of Emerald House is tall and is wearing glass?

छः विद्यार्थी अमन, बिहारी, चंदू, धीरज, एल्ली, फरहान एक मैदान में बैठे हैं| अमन और बिहारी रूबी हाउस से हैं जबकि बाकी सब एमराल्ड हाउस से हैं। धीरज और फरहान लम्बे हैं जबकि अन्य की लम्बाई कम है। चंदू और धीरज ने चश्मा पहना है जबकि अन्य ने नहीं पहना है। एमराल्ड हाउस का कौन सा विद्यार्थी लम्बा है जिसने चश्मा भी पहना है?

Chandu

A

चंद्रू

Bihari

B

बिहारी

Dhiraj

C

धीरज

Aman

D

अमन

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 **2427248** Which of the following number has the most number of division?

निम्नलिखित में से किस संख्या में विभाजन की संख्या सबसे अधिक है?

198

A

198

202

B

202

352

C

352

D **364**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

364

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Find the least number of square wooden tiles by which the base of a tree house of dimensions 1458 inches by 834 inches can be covered completely.
2427266

वर्गाकार लकड़ी की टाइलों की न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 1458 इंच × 834 इंच के आयाम वाले ट्री हाउस का आधार पूरी तरह से ढका जा सके।

33696

A

33696

15012

B

15012

16848

C

16848

3753

D

3753

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 An Athlete is sprinting at a speed of 36 km/hr. Convert his speed into m/s.
2427287

एक एथलीट 36 किमी/घंटा की गति से दौड़ लगा रहा है । उसकी गति को मी/से में परिवर्तित करें।

15 m/s

A

15 मी/से

25 m/s

B

25 मी/से

10 m/s

C

10 मी/से

23 m/s

D

23 मी/से

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 The distance between two stations is 1600 km. A train takes 10 hours to cover this distance. Calculate the train's speed in km/hr.
2427345

दो स्टेशनों के बीच की दूरी 1600 किमी है। इस दूरी को कवर करने में एक ट्रेन को 10 घंटे लगते हैं। किमी/घंटा में ट्रेन की गति की गणना करें।

180 km/hr

A

180 किमी/घंटा

140 km/hr

B

140 किमी/घंटा

160 km/hr

C

Adda247 GET IT ON Google Play

160 किमी/घंटा

170 km/hr

D

170 किमी/घंटा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Find the smallest fraction of the following fractions?
2432027

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए

$\frac{18}{89}$

A

$\frac{18}{89}$

$\frac{4}{13}$

B

$\frac{4}{13}$

$\frac{72}{203}$

C

$\frac{72}{203}$

$\frac{6}{29}$

D

$\frac{6}{29}$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 If a train runs with the speed of 36 km/h, it reaches its destination 15 minutes late. However, if its speed is 45 km/h, it is late by only 4 minutes. The correct time to cover its journey in minutes is:
2435982

यदि कोई ट्रेन 36 किमी / घंटा की गति से चलती है, तो वह अपने गंतव्य पर 15 मिनट देरी से पहुंचती है। यद्यपि, यदि यह 45 किमी / घंटा की गति से चलती है, तो यह केवल 4 मिनट की देरी से पहुंचती है। मिनटों में अपनी यात्रा को तय करने में लगा सही समय है:

27

A

27

22

B

22

25

C

25

40

D

40

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What is the value of *x* so that the seven digit number 91876*x*2 is divisible by 72?
2436209

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

x के किस मान के लिए सात अंकीय संख्या 91876x2, संख्या 72 से विभाज्य है?

2

A

2

7

B

7

5

C

5

3

D

3

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 **2437015**

What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

(1443 ÷ 78) × (19550 ÷ 425) = ?

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

(1443 ÷ 78) × (19550 ÷ 425) = ?

761

A

761

821

B

821

851

C

851

905

D

905

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 **2438243**

28boys can complete a piece of work in 9days. If 8 more boys are put on the work, in how many days will they complete the work?

28 लड़के एक काम को 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि 8 और लड़कों को काम पर लगाया जाता है, तो वे काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

4 days

A

4 दिन

7 days

B

7 दिन

8 days

C

8 दिन

5 days

D

5 दिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 95 Rohit and Rohan can complete a work in 12 days and 6 days respectively. How much time will they take when working together?
2438328

रोहित और रोहन क्रमशः 12 दिनों और 6 दिनों में एक कार्य पूरा कर सकते हैं। एक-साथ कार्य करते हुए वे कार्य समाप्त करने में कितना समय लेंगे?

4

A

4

3

B

3

5

C

5

2

D

2

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 The probability of getting a total of 5 or 6 in a single throw of 2 dice is:
2444413

दो पासों को एक साथ फेंकने पर योग 5 या 6 प्राप्त करने की प्रायिकता है:

$\frac{1}{4}$

A

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

B

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

C

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{6}$

D

$\frac{1}{6}$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 In a right angle triangle ABC. B is right angle. A perpendicular BN is drawn from B on AC. IF AB = 8 cm and BC = 6 cm, then find the length of AN.
2444550

एक समकोण त्रिभुज ABC में B समकोण है। B से AC पर एक लम्ब BN खींचा जाता है। यदि AB = 8 सेमी. तथा BC = 6 सेमी. है, तो AN की लंबाई ज्ञात कीजिए.

6.4

A

6.4

B **3.6**

GET IT ON Google Play

3.6

8

C

8

10

D

10

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 **DIRECTIONS:** What should come in place of the question mark (?) in the following number series?
2444642

454, 472, 445, 463, 436, ?

निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

454, 472, 445, 463, 436, ?

436

A

436

456

B

456

454

C

454

434

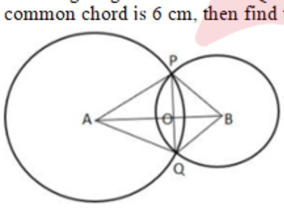
D

434

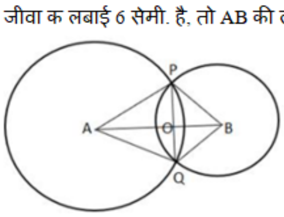
Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 In the figure given below $\angle PAQ = 60^0$ and $\angle PBQ = 90^0$ and length of common chord is 6 cm, then find the length of AB.
2730262



नीचे दी गई आकृत्ति में $\angle PAQ = 60^0$ और $\angle PBQ = 90^0$ है और उभयनिष्ठ जीवा क लबाई 6 सेमी. है, तो AB की लंबाई ज्ञात करें|



$3\sqrt{3}$ cm

A

$3\sqrt{3}$ सेमी

B $\sqrt{3}\,(1+\sqrt{3})$ cm

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

$\sqrt{3}\,(1+\sqrt{3})$ सेमी

$3(1+\sqrt{3})$ cm

C

$3(1+\sqrt{3})$ सेमी

3 cm

D

3 सेमी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100
2779448 The value of $\sqrt[4]{(625)^3}$ is:

$\sqrt[4]{(625)^3}$ का मान है:

110

A

110

25

B

25

125

C

125

115

D

115

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram