Adda247
GET IT ON Google Play

MPESB 2024

Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

View Challenged Items/ शिकायती प्रश्न देखें View Report View QP View Candidate Responce Print Objection View Candidate Question Moderator loggedin.[Logout]

Print

Testdate 05 Sep 2023

TestSlot Shift 2

Submit

Q.No: 1 Chak-Hao is the Black Rice of which state?
2426887

चक-हाओ किस राज्य का काला चावल है?

Assam

A

असम

Nagaland

B

नागालैंड

Sikkim

C

सिक्किम

Manipur

D

मणिपुर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Adopt a Heritage: Apni Dharohar, Apni Pehchaan scheme is related to -
2427387

विरासत अपनाएं: अपनी धरोहर, अपनी पहचान योजना संबंधित है -

Tourism

A

पर्यटन

Smart Cities

B

स्वच्छ शहर

Defence

C

रक्षा

Temples Building

D

मंदिर निर्माण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Under Pradhan Mantri Matru Vandana Yojana how much amount is provided to pregnant women?
2427399

प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना के तहत गर्भवती महिलाओं को कितनी राशि प्रदान की जाती है?

Rs. 4,000

A

4,000 रु

B **Rs. 8,000**

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

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247
GET IT ON Google Play

8,000 रु

Rs. 3,000

C

3,000 रु

Rs. 5,000

D

5,000 रु

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The state of Mizoram shares its border with how many neighbouring countries?
2428941

मिजोरम राज्य की सीमा कितने पड़ोसी देशों के साथ लगती है?

One

A

एक

Two

B

दो

Three

C

तीन

Four

D

चार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Who is the current Prime Minister and President of Sri Lanka respectively?
2428942

श्रीलंका के वर्तमान प्रधान मंत्री और राष्ट्रपति क्रमशः कौन हैं?

Ranil Wickremesinghe, Maithripala Sirisena

A

रानिल विक्रमसिंघे, मैत्रीपाला सिरिसेना

Gotabaya Rajapaksa, D. M. Jayaratne

B

गोटाबाया राजपक्षे, डी एम जयरत्ने

D. M. Jayaratne, Chandrika Kumaratunga

C

डी एम जयरत्ने, चंद्रिका कुमारतुंगा

Dinesh Gunawardena, Ranil Wickremesinghe

D

दिनेश गुणवर्धने, रानिल विक्रमसिंघे

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following seas is not the part of Arctic Ocean?
2429075

निम्नलिखित में से कौन सा समुद्र आर्कटिक महासागर का हिस्सा नहीं है?

Barents Sea

A

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

बैरेंट्स सागर

Laptev Sea

B

लाप्टेव सागर

White Sea

C

व्हाइट सागर

Tasman Sea

D

तस्मान सागर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Lake Huron is one of the five Great Lakes of which continent?
2429076

ह्यूरन झील किस महाद्वीप की पाँच महान झीलों में से एक है?

South America

A

दक्षिण अमेरिका

Australia

B

ऑस्ट्रेलिया

North America

C

उत्तरी अमेरिका

Africa

D

अफ्रीका

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 When did the Simon Commission arrived India?
2432133

साइमन कमीशन भारत कब पहुँचा?

1926

A

1926

1927

B

1927

1928

C

1928

1929

D

1929

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 When was the State Bank of India Act passed?
2432158

भारतीय स्टेट बैंक अधिनियम कब पारित हुआ?

A **1945**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

1945

1955

B

1955

1960

C

1960

1971

D

1971

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 What is the time taken by the light of the Sun to reach the Earth?
2437250

सूर्य का प्रकाश पृथ्वी तक पहुँचने में कितना समय लेता है?

8 Minute

A

8 मिनट

9 Minute

B

9 मिनट

7 Minute 20 Seconds

C

7 मिनट 20 सेकंड

8 Minute 20 Seconds

D

8 मिनट 20 सेकंड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Sekrenji festival is celebrated by which of the following tribes?
2440782

सेक्रेंजी उत्सव निम्नलिखित में से किस जनजाति द्वारा मनाया जाता है?

Nagas

A

नागा

Garo

B

गारो

Khasi

C

खासी

Angami

D

अंगामी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 In which year the freedom fighter Chandrasekhar Azad was born?
2441282

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

स्वतंत्रता सेनानी चंद्रशेखर आजाद का जन्म किस वर्ष हुआ था?

1860

A

1860

1892

B

1892

1906

C

1906

1910

D

1910

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which of the following places is the Jal Mahotsav celebrated?
2441361

जल महोत्सव निम्नलिखित में से किस स्थान पर मनाया जाता है?

Hanuwantiya

A

हनुवंतिया

Sailani

B

सैलानी

Tawa

C

तवा

Jabalpur

D

जबलपुर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Adda247

Q.No: 14 Which of the following places is believed to have been visited by the Pandavas during their exile? (Only from the given options)
2441363

माना जाता है कि पांडवों ने अपने निर्वासन के दौरान निम्नलिखित में से किस स्थान का दौरा किया था?(केवल दिए गए विकल्पों में से)

Panchmarhi

A

पंचमढ़ी

Tamia

B

तामिया

Khajuraho

C

खजुराहो

Sanchi

D

सांची

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.No: 15 The Jama Masjid of Burhanpur is supposed to be the only mosque to contain __________ and ____________ scripts.
2441382

बुरहानपुर की जामा मस्जिद को ______ और _______ लिपियों वाली एकमात्र मस्जिद माना जाता है।

Hindi, Arabic

A

हिन्दी, अरबी

Urdu, Sanskrit

B

उर्दू, संस्कृत

Sanskrit, English

C

संस्कृत, अंग्रेजी

English, Roman

D

अंग्रेजी, रोमन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 The Son river rises in Madhya Pradesh and merges with the Ganges in ________.
2441483

सोन नदी मध्य प्रदेश से निकलती है और __________ में गंगा से मिल जाती है।

Uttar Pradesh

A

उत्तर प्रदेश

Bihar

B

बिहार

West Bengal

C

पश्चिम बंगाल

Odisha

D

ओडिशा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 What share does the Madhya Pradesh Government hold in the Madhya Pradesh Road Development Corporation (MPRDC) Limited?
2441489

मध्य प्रदेश सड़क विकास निगम (एम.पी.आर.डी.सी.) लिमिटेड में मध्य प्रदेश सरकार की कितनी हिस्सेदारी है?

25%

A

25%

51%

B

51%

81%

C

81%

100%

D

100%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 18 Presidential Rule has been invoked how many times in Madhya Pradesh?
2441755

मध्य प्रदेश में कितनी बार राष्ट्रपति शासन लागू किया गया है?

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who takes over as the president of National Council of Confederation of Indian Industry for 2023-24 in May 2023?
2778252

मई 2023 में 2023-24 के लिए भारतीय उद्योग परिसंघ की राष्ट्रीय परिषद के अध्यक्ष के रूप में किसने पदभार संभाला?

R Dinesh

A

आर दिनेश

Prakash Singh

B

प्रकाश सिंह

Saurabh Baghel

C

सौरभ बघेल

Gautam Tiwari

D

गौतम तिवारी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 RBI Approves the Merger of Maratha Sahakari Bank With which bank in May 2023?
2778253

आरबीआई ने मई 2023 में मराठा सहकारी बैंक के किस बैंक के साथ विलय को मंजूरी दी?

Tata Capital Bank

A

टाटा कैपिटल बैंक

Cosmos Co-operative Bank

B

कॉसमॉस को-ऑपरेटिव बैंक

Airtel Payment Bank

C

एयरटेल पेमेंट बैंक

Bandhan Bank

D

बंधन बैंक

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following is not a member of Phylum porifera?
2429855

निम्नलिखित में से कौन संघ पोरिफेरा का सदस्य नहीं है?

sycon

A

सिकोन

Cliona

B

क्लियोना

Venus's flower basket(euplectella)

C

शुक्र की फूलों की टोकरी

hydra

D

जलव्याल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which among the following belongs to Osteichthyes?
2429947

निम्नलिखित में से कौन ओस्टिच्थिस से संबंधित है?

Labeo rohita

A

लबियो रोहिता

scoliodon

B

स्कोलियोडोन

spenodon

C

स्पैनोडोन

torpedo

D

टारपीडो

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 The first Antarctic research base constructed by India is -
2431785

भारत द्वारा निर्मित प्रथम अंटार्कटिक अनुसंधान आधार है-

Himadri

A

हिमाद्री

Bharti

B

भारती

Maitri

C

मैत्री

D **Dakshin Gangotri**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

दक्षिण गंगोत्री

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Methaemoglobinaemia is a problem of ___________ in infants.
2434313

मेथेमोग्लोबिनेमिया शिशुओं में ___________ की समस्या है-

blood

A

रक्त

lungs

B

फेफड़े

brain

C

मस्तिष्क

liver

D

यकृत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 A nanosecond is _______ of a second.
2436416

एक नैनोसेकंड एक सेकंड का ________ भाग होता है।

One millionth

A

एक लाखवाँ

One billionth

B

एक अरबवाँ

One hundredth

C

सौवां

One tenth

D

एक दसवां

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Coal gas is the mixture of -
2437211

कोयला गैस ____________ का मिश्रण है।

carbon and hydrogen gases.

A

कार्बन और हाइड्रोजन गैसें

hydrogen, methane and carbon monoxide.

B

हाइड्रोजन, मीथेन और कार्बन मोनोऑक्साइड

methane and carbon.

C

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

मीथेन और कार्बन

oxygen, methane and carbon dioxide.

D

ऑक्सीजन, मीथेन और कार्बन डाइऑक्साइड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 What does green wash indicate among the following?
2439776

निम्नलिखित में से ग्रीनवाश क्या इंगित करता है?

Making false promises of environmental protection.

A

पर्यावरण संरक्षण का झूठा वादा करना।

Purify water only

B

केवल जल का शुद्धीकरण करना

Only cutting down forests

C

केवल वनों को काटना

jhuming cultivation

D

झूमिंग खेती

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Where is the National Environmental Engineering Research Institute (NEERI) located?
2439805

राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी शोध संस्थान (NEERI) कहाँ स्थित है?

Nagpur

A

नागपुर

Kanpur

B

कानपुर

New Delhi

C

नई दिल्ली

Indore

D

इंदौर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following represents the decibel level of the rustle of the leaves of a tree under normal conditions?
2439867

निम्नलिखित में से कौन सामान्य परिस्थिति में वृक्ष के पत्तों की सरसराहट को डेसीबल स्तर प्रदर्शित करता है?

200 dB

A

200 dB

50 dB

B

50 dB

C **111 dB**

Adda247 GET IT ON Google Play

111 dB

20 dB

D

20 dB

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Commercial unit of energy is ________.
2439885

ऊर्जा की वाणिज्यिक इकाई ________ है।

Kilowatt-hour

A

किलोवाट-घंटा

Kilowatt-Second

B

किलोवाट- सेकण्ड

Kilowatt-Meter

C

किलोवाट-मीटर

Kilowatt-Meter-Second

D

किलोवाट-मीटर-सेकंड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Who gets Turner syndrome disease?
2439934

टर्नर सिंड्रोम रोग किसे होता है?

Women

A

स्त्रियों को

Men

B

पुरूषों को

Children below 1 years

C

1 साल से कम उम्र के बच्चे

Both male and female

D

स्त्री एवं पुरूष दोनो को

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Agricultural farmer John recently purchased a seed drill for his farm to improve the efficiency of his sowing operations. John used to spend several hours manually sowing his fields, but after purchasing the seed drill, he noticed significant changes. Which of the following is not an advantage of using a seed drill over manual seed broadcasting?
2783659

कृषि किसान जॉन ने हाल ही में अपने बुआई कार्यों की दक्षता में सुधार के लिए अपने खेत के लिए एक सीड ड्रिल खरीदी है। जॉन अपने खेतों को मैन्युअल रूप से बोने में कई घंटे लगाते थे, लेकिन सीड ड्रिल खरीदने के बाद, उन्होंने महत्वपूर्ण बदलाव देखे। मैन्युअल बीज प्रसारण की तुलना में सीड ड्रिल का उपयोग करने का निम्नलिखित में से कौन सा लाभ नहीं है?

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247

GET IT ON Google Play

The seed drill ensures consistent seed placement, minimizing gaps where weeds can grow.

A

सीड ड्रिल लगातार बीज स्थान सुनिश्चित करता है, जिससे उन अंतरालों को कम किया जा सकता है जहां खरपतवार उग सकते हैं।

The seed drill is labor-intensive and time-consuming method of sowing.

B

सीड ड्रिल बुआई की श्रमसाध्य और समय लेने वाली विधि है।

The seed drill enables accurate seed spacing, reducing competition among plants.

C

सीड ड्रिल पौधों के बीच प्रतिस्पर्धा को कम करते हुए, सटीक बीज अंतर को सक्षम बनाता है।

The seed drill ensures consistent seed-to-soil contact, promoting uniform germination.

D

सीड ड्रिल लगातार बीज-से-मिट्टी संपर्क सुनिश्चित करता है, जिससे समान अंकुरण को बढ़ावा मिलता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 The arrows in a food chain represent:
2783805

खाद्य श्रृंखला में तीर दर्शाते हैं:

Energy flow

A

ऊर्जा प्रवाह

Water cycle

B

जल चक्र

Predator-prey relationships

C

शिकारी-शिकार संबंध

Competition for resources

D

संसाधनों के लिए प्रतिस्पर्धा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which kingdom in Whittaker's classification comprises organisms that are mostly multicellular, eukaryotic, and obtain nutrition through absorption?
2784640

व्हिटेकर के वर्गीकरण में किस जगत में ऐसे जीव शामिल हैं जो अधिकतर बहुकोशिकीय, यूकेरियोटिक हैं और अवशोषण के माध्यम से पोषण प्राप्त करते हैं?

Animalia

A

पशु

Plantae

B

पादप

Protista

C

प्रॉटिस्टा

Fungi

D

कवक

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Lilies have special structures that grow on aerial stems and then fall off to become new individuals. Such a structure is called as____________.
2784720

लिली में विशेष संरचनाएं होती हैं जो हवाई तनों पर उगती हैं और फिर गिरकर नए जीव बन जाती हैं। ऐसी संरचना को ____________ कहा जाता है।

Stolon

A

भूस्तरी

Runner

B

हरकारा

Bulbil

C

बुलबिल

Tuber

D

कंद

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd word out.
2424531

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Feather

A

पंख

Fir

B

फर

Trunk

C

सुँढ

Tail

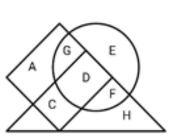
D

पूँछ

Correct Ans : **B**

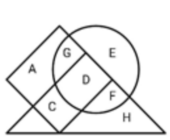
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 In the given diagram, Rhombus represents the trees, Circle represents Flowers and Triangle represents Fruits.
2426593



Which Alphabet represents the tree that grow only flowers not fruits?

दिए गए आरेख में, समचतुर्भुज पेड़ों का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त फूलों का प्रतिनिधित्व करता है और त्रिभुज फलों का प्रतिनिधित्व करता है।



कौन-सा अक्षर उस पेड़ को दर्शाता है जिस पर केवल फूल उगते हैं फल नहीं?

GET IT ON Google Play

G

A

G

D

B

D

C H

H

F

D

F

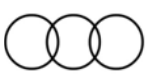
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

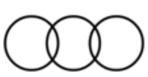
Q.No: 38 **2426741** Which of the following diagram indicates best relation between Human, Children, Adults?

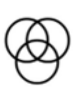
निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख मानव, बच्चों, वयस्कों के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

A

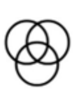


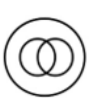
B



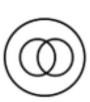


C





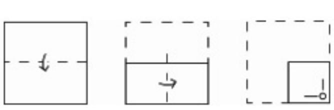
D



Correct Ans : **A**

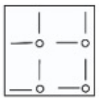
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 **2427799** 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.

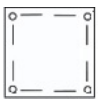


नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

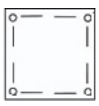
Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram



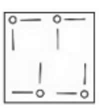
A



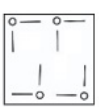
B



C



D

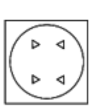


Correct Ans : **B**

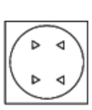
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 **2427824** 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।

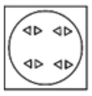


A

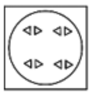


Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

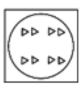
GET IT ON Google Play



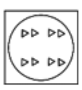
B



C



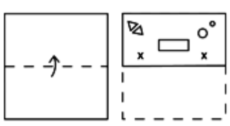
D



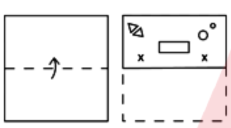
Correct Ans : **B**

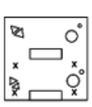
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 **2427839** 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.

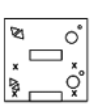


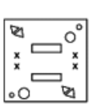
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



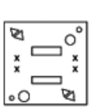


A

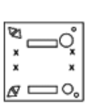




B

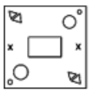


C

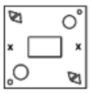


Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play



D



Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Select the odd one out.
2427864

A C F K O

विषम शब्द का चयन करें।

A C F K O

A

A

A

F

B

F

C

C

C

K

D

K

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Select the odd one out.
2427909

NT QR TP WN ZM

विषम शब्द का चयन करें।

NT QR TP WN ZM

QR

A

QR

TP

B

TP

ZM

C

ZM

WN

D

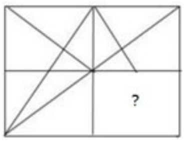
WN

Correct Ans : **C**

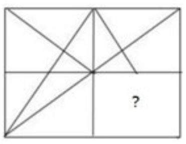
Subject : **General Reasoning**

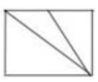
Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.No: 44 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?
2433199

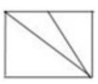


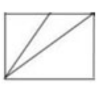
कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूर्ण करेगी?



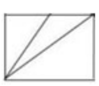


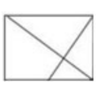
A



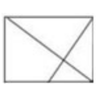


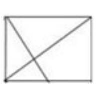
B



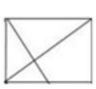


C





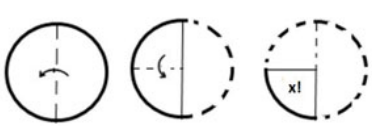
D



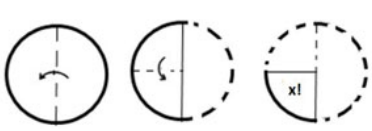
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 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?
2433275



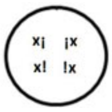
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



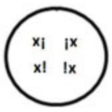
Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

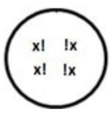
Adda247

GET IT ON Google Play

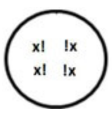


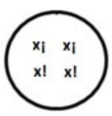
A



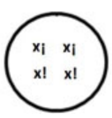


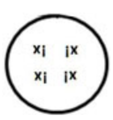
B



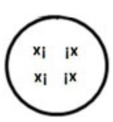


C





D

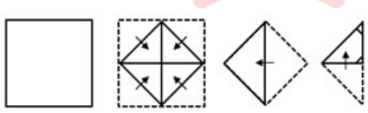


Correct Ans : **A**

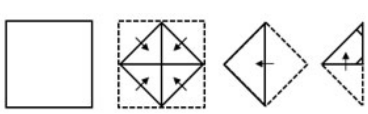
Subject : **General Reasoning**

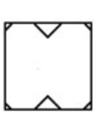
Adda247

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?
2433276

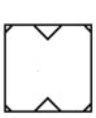


कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?





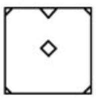
A



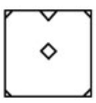
Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

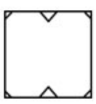
Adda247
GET IT ON Google Play

B

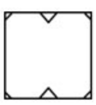


C





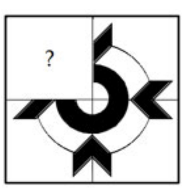
D



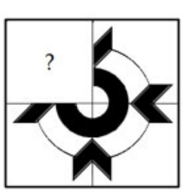
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.
2433519



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



A

B

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

C

D

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.
2435061

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

48 - 56

A

48 - 56

21 - 24

B

21 - 24

63 - 72

C

63 - 72

77 - 88

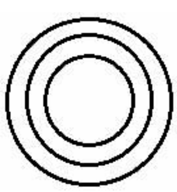
D

77 - 88

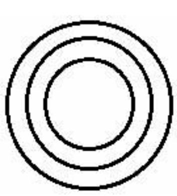
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the class that best represents the Venn-diagram.
2435572



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



School, Classroom, Blackboard

A

स्कूल, कक्षा, ब्लैकबोर्ड

B **Primary, Secondary, Tertiary**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

प्राथमिक, माध्यमिक, तृतीयक

Industry, Primary, secondary

C

उद्योग, प्राथमिक, माध्यमिक

Tertiary, Industry, secondary

D

तृतीयक, उद्योग, माध्यमिक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

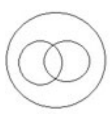
Q.No: 50 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

2435684

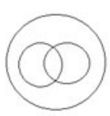
Languages, French, German

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

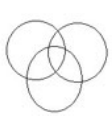
भाषाएँ, फ्रेंच, जर्मन



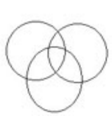
A

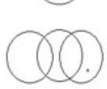


B

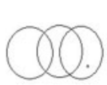


C





D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Pick the odd one:

2726857

विषम चुनिए

A **EIM**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

EIM

FJN

B

FJN

GKQ

C

GKQ

LPT

D

LPT

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 **2727090**

Study the following information carefully to answer the question given below-

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.

Which of the following option is true?

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।

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सत्य है?

S lives on an even number floor

A

S सम संख्या वाले तल पर हैं

D lives on fifth floor

B

D पाँचवे तल पर हैं

P lives immediate below of D

C

P, D के तुरन्त नीचे हैं

Ar lives on odd number floor

D

Ar विषम संख्या वाले तल पर है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 **2727091**

Study the following information carefully to answer the question given below-

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.

Which of the following option is false?

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।

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असत्य है?

S- 5th floor

A

S - 5वीं मंजिल

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Ar-3rd floor

B

Ar-तीसरी मंजिल

N-2nd floor

C

N-दूसरी मंजिल

K-4th floor

D

K-चौथी मंजिल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 **2727113**

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.

What is shortest distance between point B and point D?

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 B और बिन्दु D के बीच की न्यूनतम दूरी बताएँ?

A **30 m**
30 मी.

B **25 m**
25 मी.

C **35 m**
35 मी.

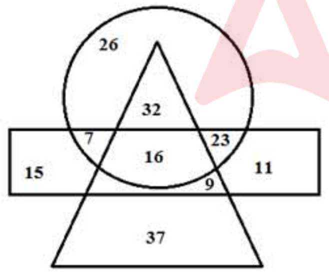
D **20 m**
20 मी.

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

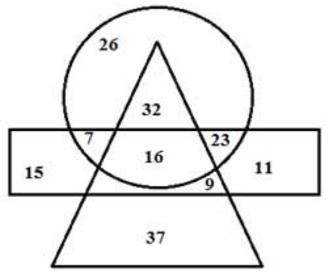
Q.No: 55 **2727116**

In the given figure, rectangle represent Tennis players, triangle represent football players and circle represent Basketball players.



How many are only Basketball & Tennis players but not football players?

दिए गए चित्र में आयत, टेनिस खिलाड़ी को दर्शाता है, त्रिभुज फुटबॉल खिलाड़ी को दर्शाता है और वृत्त बास्केटबॉल खिलाड़ी को दर्शाता है।



कितने केवल बास्केटबॉल और टेनिस खिलाड़ी हैं लेकिन फुटबॉल खिलाड़ी नहीं हैं?

A **16**

16

48

B

48

30

C

30

26

D

26

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 The value of a refrigerator which was purchased 3 years ago, depreciates at 13% per annum. If its present value is Rs. 7650, for how much was it purchased?
2423681

एक रेफ्रिजरेटर का मूल्य जो 3 वर्ष पहले खरीदा गया था, 13% प्रति वर्ष की दर से मूल्यह्रास होता है। यदि इसका वर्तमान मूल्य रु. 7650 है, तो इसे कितने में खरीदा गया था?

Rs.11617.3121

A

11617.3121 रूपये

Rs.1781.234

B

1781.234 रूपये

Rs.5709.987

C

5709.987 रूपये

Rs.9025.224

D

9025.224 रूपये

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 If A : B = 11 : 12 and B : C = 11 : 12 then A : B : C is:
2429470

यदि A : B = 11 : 12 और B : C = 11 : 12 तो A : B : C है:

11 : 12 : 13

A

11 : 12 : 13

121 : 132 : 144

B

121 : 132 : 144

12 : 13 : 14

C

12 : 13 : 14

111 : 132 : 144

D

111 : 132 : 144

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The ratio of A to B is 4 : 7 and that of B to C is 2 : 3. If A equals 800, then C is equal to:
2429504

Adda247
GET IT ON Google Play

A से B का अनुपात 4:7 है और B से C का अनुपात 2:3 है। यदि A 800 के बराबर है, तो C किसके बराबर है:

1500

A

1500

1400

B

1400

2100

C

2100

700

D

700

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 In how many years will a sum of Rs. 4,000 yield a simple interest of Rs. 1,440 at 12% per annum?
2432823

कितने वर्षों में 4,000 रुपये की राशि पर 12% प्रति वर्ष की दर से 1,440 रुपये का साधारण ब्याज मिलेगा?

3 years

A

3 वर्ष

5 years

B

5 वर्ष

9 years

C

9 वर्ष

7 years

D

7 वर्ष

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 In what times does a sum of money become four times if rate of interest is 10% per annum?
2432892

यदि ब्याज की दर 10% प्रतिवर्ष है |तो कोई धनराशि कितने समय में चार गुना हो जाएगी?

42 years

A

42 years

69 years

B

69 years

20 years

C

20 years

30 years

D

30 years

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 61 **2433012** Find the area of a rectangular park which is $\frac{968}{7}$ m long and $\frac{615}{9}$ m broad.

एक आयताकार पार्क का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जो $\frac{968}{7}$ मीटर लंबा और $\frac{615}{9}$ मीटर चौड़ा है।

$\frac{7596}{56}m^2$

A

$\frac{7596}{56}m^2$

$\frac{6716}{78}m^2$

B

$\frac{6716}{78}m^2$

$\frac{487071}{48}m^2$

C

$\frac{487071}{48}m^2$

$\frac{595320}{63}m^2$

D

$\frac{595320}{63}m^2$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 **2436842** 135 is what percent of 540?

135, 540 का कितना प्रतिशत है?

35%

A

35%

25%

B

25%

27%

C

27%

20%

D

20%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 **2439137** Amit and Anil borrowed Rs. 4000 and Rs. 4800 respectively at the same rate of interest for 2.5 years. If Anil paid Rs. 40 more interest than Amit, then what is the rate of interest.

अमित और अनिल ने 2.5 वर्ष के लिए समान ब्याज दर पर क्रमशः 4000 और 4800 रुपये उधार लिए। यदि अनिल ने अमित से 40 रुपये अधिक ब्याज दिया, तो ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

3 %

A

3 %

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

2 %

B

2 %

4 %

C

4 %

5 %

D

5 %

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 **2439162** Sanjay loses Rs 29.6 yearly when the annual rate of interest falls from x% to (x-2)%. His capital when x = 10 is:

जब वार्षिक ब्याज दर x% से (x-2)% हो जाती है तो संजय को सालाना 29.6 रुपये का नुकसान होता है। जब x = 10 हो तो उसकी पूंजी है:

Rs 1480

A

Rs 1480

Rs 1346

B

Rs 1346

Rs 1200

C

Rs 1200

Rs 1356

D

Rs 1356

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 **2779537** The sum of the fourth proportional of 4, 5, 16 and the mean proportional of 4, 16, is:

4, 5, 16 के चतुर्थानुपाती और 4, 16 के मध्यानुपाती का योग है:

25

A

25

28

B

28

30

C

30

32

D

32

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 **2781127** Rahul earns Rs. 80000 in a month. He spends 15% in house rent. If he saves 12% of the remaining amount, then find his total expenditure.

राहुल एक महीने में रु. 80000 कमाता है| वह घर के किराये में 15% खर्च करता है| यदि वह शेष राशि का 12% बचाता है तो उसका कुल व्यय ज्ञात करें?

A **Rs. 71840**

Adda247

रु. 71840

Rs. 72620

B

रु. 72620

Rs. 70410

C

रु. 70410

Rs. 73480

D

रु. 73480

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 **2781229**

A gambler goes for a game. The rules of the game are follows :

(i) Entry fee for the first round is free.

(ii) From the 2nd round he have to pay Rs.121 as entry fee for each round.

(iii) If he wins a round he get 10% of total amount and if he lose he will have to pay all his amount.

(iv) He plays 2 rounds and wins all three and takes home Rs.133100. Considering, he invested all the amount in the first round. How much money he had before joining?

एक जुआरी खेल के लिए जाता है। खेल के नियम इस प्रकार हैं:

(i) पहले राउंड के लिए प्रवेश मुफ्त है।

(ii) दुसरे राउंड से उन्हें प्रत्येक राउंड के लिए 121 रुपये देना होगा।

(iii) यदि वह एक राउंड जीतता है तो उसे कुल राशि का 10% मिलता है और अगर वह हार जाता है तो उसे अपने सारे पैसे देने होंगे।

(iv) उन्होंने 2 राउंड खेले और तीनों में जीत हासिल की और 1,33100 रुपये मिले।

यह ध्यान रखते हुए की उन्होंने पहले राउंड में सारे पैसे दे दिए थे। खेलने से पहले उसके पास कितना पैसा था?

100210

A

100210

102011

B

102011

100102

C

100102

100120

D

100120

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 **2781243**

Calculate the value of cos 660°.

मान ज्ञात करें: cos 660°.

1

A

1

0

B

0

C **1/2**

1/2

-1/2

D

-1/2

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2784294** If one of the zeroes of cubic polynomial is $x^3 + ax^2 + bx + c$ is -1, then product of other two zeroes is:

यदि घनीय बहुपद $x^3 + ax^2 + bx + c$ के शून्यको (zeroes) में से एक -1 है , तो अन्य दो शून्यको (zeroes) का गुणनफल है:

b-a-1

A

b-a-1

b-a+1

B

b-a+1

a-b+1

C

a-b+1

a-b-1

D

a-b-1

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 **2784373** Which of the following is an example of the quadratic polynomial?

निम्नलिखित में से कौन द्विघात बहुपद का उदाहरण है?

8x - 16

A

8x - 16

$9x^2 + 6x - 27$

B

$9x^2 + 6x - 27$

$3x + 4x^3 - 9$

C

$3x + 4x^3 - 9$

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 **2426651** Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

33 ÷ 11 + 44 − 1 × 22 = 13

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

Adda247
GET IT ON Google Play

33 ÷ 11 + 44 − 1 × 22 = 13

11 and 44

A

11 और 44

22 and 11

B

22 और 11

22 and 33

C

22 और 33

1 and 11

D

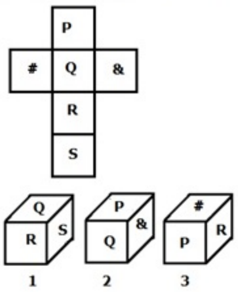
1 और 11

Correct Ans : **C**

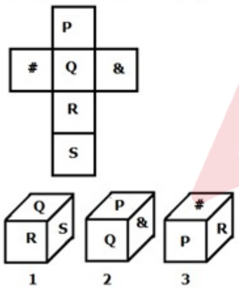
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72
2429655

Select the wrong box number from given alternatives which is not similar to the box formed from the given sheet of paper X.



दिए गए विकल्पों में से गलत बॉक्स संख्या का चयन करें जो कि पेपर X की दी गई शीट से बने बॉक्स के समान नहीं है।



1

A

1

2

B

2

3

C

3

1 and 3

D

1 और 3

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.No: 73 **2436539** If '+' means '-', '×' means '÷', ÷ means '+' and '-' means '×' then

126 × 14 + 9 - 5 ÷ 6 = ?

यदि '+' का अर्थ '-' है, '×' का अर्थ '÷' है, ÷ का अर्थ '+' है और '-' का अर्थ '×' है तो

126 × 14 + 9 - 5 ÷ 6 = ?

A **-35**

-35

B **-30**

-30

C **-40**

-40

D **-15**

-15

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 **2437417** Mr. Ravi and Priyanka celebrated their anniversary on Friday, 4 February 2005. When would they celebrate their next anniversary on the same day?

श्री रवि और प्रियंका ने शुक्रवार, 4 फरवरी 2005 को अपनी वर्षगांठ मनाई। वे उसी दिन अपनी अगली वर्षगांठ कब मनाएंगे?

A **2009**

2009

B **2011**

2011

C **2015**

2015

D **2010**

2010

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 **2437438** If two days after day after tomorrow is Sunday, what day was the day before yesterday?

यदि परसों के दो दिन बाद रविवार है, तो कल से पहले का दिन कौन-सा था?

A **Wednesday**

बुधवार

B **Tuesday**

मंगलवार

C **Monday**

सोमवार

D **Sunday**

रविवार

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76
2438579

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:

C > D ≥ A ≤ B

Conclusions:

I. A > C

II. A < C

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:

C > D ≥ A ≤ B

निष्कर्ष:

I. A > C

II. A < C

Either I or II follows

A

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

Neither I nor II follows

B

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Only I follows

C

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Only II follows

D

केवल निष्कर्ष II सत्य है

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77
2438583

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:

X>Y≥ Z=V<W

Conclusions:

I. Y = V

II. Y > V

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:

X>Y≥ Z=V<W

निष्कर्ष:

I. Y = V

II. Y > V

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

C **Either conclusion I or II follows**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

Neither conclusion I nor II follows

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Complete the following series
2438782

440, 360, 288, 224, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

440, 360, 288, 224, ?

175

A

175

159

B

159

168

C

168

171

D

171

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Pointing to a girl in a photograph, Sunita said, "She is the mother of Renu, whose husband is my son". How is Sunita related to that girl?
2439348

एक तस्वीर में एक लड़की की ओर इशारा करते हुए सुनीता ने कहा, "वह रेणु की मां है, जिसका पति मेरा बेटा है"। सुनीता उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

Mother

A

माँ

Aunt

B

चाची

Cousin

C

चचेरी बहन

Mother-in-law

D

सास

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 The sum of ages of 4 children born at intervals of 4 years each is 60. What is the age of the youngest child?
2442253

4 बच्चों की आयु का योग 60 वर्ष है और उनके जन्म में 4 वर्ष का अन्तर है। सबसे छोटे बच्चे की आयु बाताइए?

7

A

7

B **9**

Adda247
GET IT ON Google Play

9

10

C

10

12

D

12

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which one word can be formed from the following letters?
2442852

a d e v i t p o

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

a d e v i t p o

almighty

A

almighty

adoptive

B

adoptive

aphelion

C

aphelion

argument

D

argument

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Choose the mirror image/jpg of the given word if the mirror is placed to the right of the word.
2442938

यदि दर्पण शब्द के दाईं ओर रखा गया है तो दिए गए शब्द की दर्पण छवि चुनें।

A

B

C

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

D

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 **2727675** The given statements are followed by two conclusions. Mark the appropriate answer.

Statement:

B ≤ A, B > C, D > C , E < D

Conclusions:

I. A > C

II. B < D

कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उपयुक्त उत्तर को चिह्नित करें।

कथन:

B ≤ A, B > C, D > C , E < D

निष्कर्ष:

I. A > C

II. B < D

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Both conclusions I and II follow

C

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते है

Neither conclusion I nor II follows

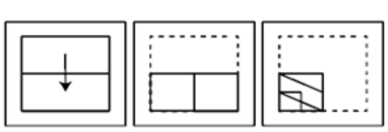
D

ना तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

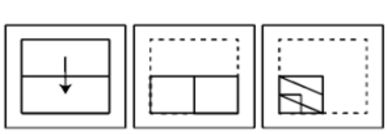
Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 **2782089** A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

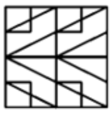


प्रश्न में नीचे दिखाए गए पेपर का एक टुकड़ा मुड़ा गया है और जोड़ दिया गया है दिए गए निम्नलिखित आंकड़ों से, इंगित करें कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।

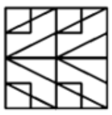


Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

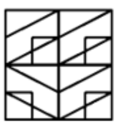
Adda247 GET IT ON Google Play

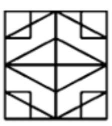


A

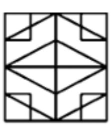


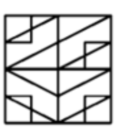
B



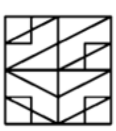


C





D



Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Mamta is 8 ranks ahead of Mayank in class of 41 students. If Mayank's rank is eighteenth from the last, what is Mamta's rank from the start?
2782096

41 छात्रों की कक्षा में ममता, मयंक से 8 स्थान आगे है। यदि मयंक आख़िरी से अठारहवें स्थान पर है तो क्रम के शुरुआत से ममता का स्थान कितना होगा?

15^{th}

A

15 वां

16^{th}

B

16 वां

17^{th}

C

17 वां

D 18^{th}

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

18 वां

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 The HCF of 3/7, 9/14, 15/28 and 24/35 is
2427249

3/7, 9/14, 15/28 और 24/35 का HCF है

3/140

A

3/140

140/3

B

140/3

3/28

C

3/28

9/140

D

9/140

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Five different colour bulbs lightning up together and lights at intervals of 4, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively. In 1hr, how many times do they lights up together?
2427267

पांच अलग-अलग रंग के बल्ब एक साथ चमकते हैं और क्रमशः 4, 6, 8, 10 और 12 सेकंड के अंतराल पर रोशनी करते हैं। 1 घंटे में, वे कितनी बार एक साथ रोशनी करते हैं?

30 times

A

30 बार

31 times

B

31 बार

15 times

C

15 बार

20 times

D

20 बार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 An Athlete is sprinting at a speed of 8 m/s. Calculate the distance travelled by Athlete in 6 minutes in metres.
2427288

एक एथलीट 8 मीटर की रफ्तार से दौड़ लगा रहा है। मीटर में 6 मिनट में एथलीट द्वारा यात्रा की दूरी की गणना करें।

2000 m

A

2000 मीटर

1250 m

B

1250 मीटर

C **2600 m**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

2600 मीटर

2880 m

D

2880 मीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Suraj drives first 90 km in 3 hrs and then next 200 km in next 5 hrs. Calculate his average speed of the entire journey in km/hr.
2427346

सूरज पहले 3 बजे में ९० किमी और फिर अगले 5 बजे में २०० किमी ड्राइव करते हैं । किमी/घंटा में पूरी यात्रा की उसकी औसत गति की गणना करें ।

36.25 km/hr

A

36.25 किमी/घंटा

50.56 km/hr

B

50.56 किमी/घंटा

90.98 km/hr

C

90.98 किमी/घंटा

45.44 km/hr

D

45.44 किमी/घंटा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Find the largest fraction of the following fractions?
2432028

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$\frac{9}{26}$

A

$\frac{9}{26}$

$\frac{63}{181}$

B

$\frac{63}{181}$

$\frac{78}{521}$

C

$\frac{78}{521}$

$\frac{24}{89}$

D

$\frac{24}{89}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 A car takes 5 hours to cover 100 km distance at a particular speed whereas another car takes 3 hours to reach a particular distance at the same speed. Find the distance.
2435983

कोई कार किसी विशेष गति से 5 घंटे में 100 किमी. चलती है जबकि एक दूसरी कार उसी गति पर एक विशेष स्थान पर 3 घंटे में पहुँचती है। दूरी ज्ञात कीजिए|

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

40 km

A

40 किमी.

60 km

B

60 किमी.

70 km

C

70 किमी.

80 km

D

80 किमी.

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What is the value of x so that the seven digit number 5656*x*52 is divisible by 72 ?
2436210

x के किस मान के लिए सात अंकीय संख्या, 5656*x*52, संख्या 72 से विभाज्य है?

5

A

5

4

B

4

7

C

7

8

D

8

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2437016

$$\left(7\sqrt{11}+3\sqrt{11}\right)\times\ \left(3\sqrt{11}+9\sqrt{11}\right)-(36)^2=?$$

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

$$\left(7\sqrt{11}+3\sqrt{11}\right)\times\ \left(3\sqrt{11}+9\sqrt{11}\right)-(36)^2=?$$

29

A

29

125

B

125

18

C

18

24

D

24

Correct Ans : **D**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247

GET IT ON Google Play

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Shikha can do a piece of work in 45days while Deepti can do it in 27days. In how many days both together can complete the work?
2438244

शिखा एक काम को 45 दिनों में कर सकती है जबकि दीप्ति 27 दिनों में कर सकती है। दोनों मिलकर कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

$16\frac{5}{8}$ *days*

A

$16\frac{7}{8}$ दिन

$24\frac{1}{2}$ *days*

B

$24\frac{1}{2}$ दिन

$25\frac{1}{2}$ *days*

C

$25\frac{1}{2}$ दिन

$22\frac{1}{2}$ *days*

D

$22\frac{1}{2}$ दिन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 If A is thrice as fast as B and together can do a work in 21 days. In how many days A alone can do the work?
2438329

यदि A, B की तुलना में तीन गुना गति से कार्य को करता है और एक-साथ वे 21 दिनों में एक कार्य को कर सकते हैं। तो A अकेले कितने दिनों में कार्य समाप्त कर सकता है?

36

A

36

42

B

42

28

C

28

54

D

54

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 What is the probability that a non-leap year has 53 Mondays:
2444414

एक साधारण वर्ष में 53 सोमवार होने की क्या प्रायिकता हैं:

A $\frac{4}{7}$

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

$\frac{4}{7}$

$\frac{3}{7}$

B

$\frac{3}{7}$

$\frac{2}{7}$

C

$\frac{2}{7}$

$\frac{1}{7}$

D

$\frac{1}{7}$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97
2444551

In triangle ABC the angle bisectors of angle A and B intersect each other at point O. If angle OAB = 30° and angle OBA = 40°, then find the value of angle ACB.

एक त्रिभुज ABC के कोण A तथा कोण B के समद्विभाजक बिन्दु O पर एक-दूसरे को काटते है। यदि कोण OAB = 30° तथा OBA = 40° हो, तो कोण ACB का मान बताइये।

55°

A

55°

90°

B

90°

110°

C

110°

40°

D

40°

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98
2444644

DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following number series?

11, 10, 18, 51, 200,?

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

11, 10, 18, 51, 200,?

885

A

885

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

1025

B

1025

865

C

865

995

D

995

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 If A (2a+3b, a +6b) and B (3a + 4b, 2a + 5b) are two points, then distance between the points A and B is:
2779380

यदि A (2a+3b, a +6b) और B (3a + 4b, 2a + 5b) दो बिंदु हैं, तो बिंदु A और B के बीच की दूरी है:

$2(a^2+b^2)$

A

$2(a^2+b^2)$

$\sqrt{2}\,(a+b)$

B

$\sqrt{2}\,(a+b)$

2ab

C

2ab

$\sqrt{2(a^2+b^2)}$

D

$\sqrt{2(a^2+b^2)}$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Simplify: $\left(\frac{x^m}{x^n}\right)^{m+n} \times \left(\frac{x^n}{x^p}\right)^{n+p} \times (x^p \times x^m)^{p-m}$
2779449

सरल कीजिये: $\left(\frac{x^m}{x^n}\right)^{m+n} \times \left(\frac{x^n}{x^p}\right)^{n+p} \times (x^p \times x^m)^{p-m}$

mnp

A

mnp

0

B

0

1

C

1

$m^2 - p^2 + n^2$

D

$m^2 - p^2 + n^2$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

GET IT ON Google Play

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram