Adda247
GET IT ON Google Play

MPESB 2024

Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

Testdate 08 Sep 2023

TestSlot Shift 1

Submit

Q.No: 1 'Kala Namak' is a variety of which crop?
2426893

'काला नमक' किस फसल की किस्म है?

A **Wheat**
गेहूं

B **Rice**
चावल

C **Maize**
मक्का

D **Millets**
बाजरा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 India has planned to become the carbon neutral by which year?
2427390

भारत ने किस वर्ष तक कार्बन न्यूट्रल बनने की योजना बनाई है?

A **2040**
2040

B **2070**
2070

C **2050**
2050

D **2060**
2060

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which program was launched by the Indian government to provide COVID-19 vaccines to countries around the world?
2427402

भारत सरकार द्वारा दुनिया भर के देशों को COVID-19 टीके उपलब्ध कराने के लिए कौन सा कार्यक्रम शुरू किया गया था?

A **Vaccine Maitri**
वैक्सीन मैत्री

B **Operation Dosti**
ऑपरेशन दोस्ती

C **Vaccine Sakha**

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

वैक्सीन सखा

Operation Mitra

D

ऑपरेशन मित्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Mount Fuji is the highest mountain of which country?
2429044

माउंट फ़ूजी किस देश का सबसे ऊँचा पर्वत है?

South Korea

A

साउथ कोरिया

China

B

चीन

Japan

C

जापान

Philippines

D

फिलीपींस

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The temperate grasslands of North America and South Africa are known as_______ and _______ respectively.
2429045

उत्तरी अमेरिका और दक्षिण अफ्रीका के समशीतोष्ण घास के मैदानों को क्रमशः _______ और _______ के रूप में जाना जाता है।

Velds and Prairies

A

वेल्ड और प्रेयरी

Pampas and steppes

B

पम्पास और स्टेपीज़

Savanna and Pustaz

C

सवाना और पुस्ताज

Prairies and Velds

D

प्रेयरी और वेल्ड्स

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Three tennis players have equal number of Grand Slam wins in men's singles category by the year 2021, which one of the following tennis players is not in this list?
2430512

वर्ष 2021 तक पुरुष एकल श्रेणी में तीन टेनिस खिलाड़ी समान संख्या में सर्वाधिक ग्रैंड स्लैम जीतें हैं, निम्न में कौन सा एक टेनिस खिलाड़ी इस सूची में नहीं है?

Roger Federer

A

रोजर फेडरर

Rafael Nadal

B

राफेल नडाल

Novak Djokovic

C

नोवाक जोकोविच

D **Andy Murray**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

एंडी मरे

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which country was won the most Gold medals in Tokyo Olympics-2020?
2430513

टोक्यो ओलंपिक-2020 में किस देश ने सर्वाधिक स्वर्ण पदक जीते?

Pakistan

A

पाकिस्तान

Sri Lanka

B

श्रीलंका

United States

C

संयुक्त राज्य अमेरिका

India

D

भारत

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 When was the Native Marriage Act passed?
2432136

नेटिव मैरिज एक्ट (मूल निवासी विवाह अधिनियम) कब पारित किया गया था?

Year 1872

A

वर्ष 1872

Year 1873

B

वर्ष 1873

Year 1874

C

वर्ष 1874

Year 1875

D

वर्ष 1875

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which of the following amendments is related to Panchayati Raj?
2432161

निम्नलिखित में से कौन सा संसोधन पंचायती राज से सम्बंधित है?

73rd Constitutional Amendment Act, 1993

A

73वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1993

74rd Constitutional Amendment Act, 1963

B

74वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1963

75th Constitutional Amendment Act, 1999

C

75वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1999

76th Constitutional Amendment Act, 1990

D

76वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1980

Correct Ans : **A**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following layer/part of the Sun is visible to the human eyes?
2437253

सूर्य का निम्नलिखित में से कौन सा भाग/ परत मानव आंखों को दिखाई देता है?

Corona

A

कोरोना

Photosphere

B

फोटोस्फीयर

Core

C

कोर

Chromosphere

D

क्रोमोस्फीयर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Majuli festival is celebrated in which state?
2440787

माजुली त्योहार किस राज्य में मनाया जाता है?

Meghalaya

A

मेघालय

Manipur

B

मणिपुर

Tripura

C

त्रिपुरा

Assam

D

असम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Where is Kanch Mandir, which is made entirely of glass and mirrors, located?
2441392

कांच और शीशों से बना कांच मंदिर कहाँ स्थित है?

Bhopal

A

भोपाल

Indore

B

इंदौर

Jabalpur

C

जबलपुर

Rewa

D

रीवा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 13 Burhanpur is situated on the bank of __________ river.
2441420

बुरहानपुर __________ नदी के तट पर स्थित है।

Shipra

A

क्षिप्रा

Narmada

B

नर्मदा

Ken

C

केन

Tapti

D

ताप्ती

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Where is Bahuti waterfall, one of the highest in the region with 142 meter height, situated?
2441421

142 मीटर ऊंचाई वाले, क्षेत्र में सबसे ऊंचे जलप्रपातों में से एक, बहुती जलप्रपात कहाँ स्थित है?

Burhanpur

A

बुरहानपुर

Rewa

B

रीवा

Mandsaur

C

मन्दसौर

Jabalpur

D

जबलपुर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 What is the full-form of MPSEDC?
2441533

एमपीएसईडीसी का पूर्ण रूप क्या है?

Madhya Pradesh State Elections Development Council

A

मध्य प्रदेश स्टेट इलेक्शन्स डेवलपमेंट कौंसिल (मध्य प्रदेश राज्य चुनाव विकास परिषद)

Madhya Pradesh State Electronics Development Corporation

B

मध्य प्रदेश स्टेट इलेक्ट्रॉनिक्स डेवलपमेंट कारपोरेशन (मध्य प्रदेश राज्य इलेक्ट्रॉनिक्स विकास निगम)

Madhya Pradesh State Electricity Distribution Centre

C

मध्य प्रदेश स्टेट इलेक्ट्रिसिटी डिस्ट्रीब्यूशन सेंटर (मध्य प्रदेश राज्य विद्युत वितरण केंद्र)

Madhya Pradesh State Electricity Development Corporation

D

मध्य प्रदेश स्टेट इलेक्ट्रिसिटी डेवलपमेंट कारपोरेशन (मध्य प्रदेश राज्य विद्युत विकास निगम)

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Madhya Pradesh has a ____ geographical area as forest land.(Approximately)
2441540

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

मध्य प्रदेश में वन भूमि के रूप में ________ भौगोलिक क्षेत्र है।(लगभग)
90%

A
90%
55%

B
55%
7%

C
7%
31%

D
31%

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

Q.No: 17 Which of the following districts is a part of Malwa plateau agro climatic zone?
2441542

निम्नलिखित में से कौन सा जिला मालवा के पठारी कृषि जलवायु क्षेत्र का हिस्सा है?
Sehore

A
सीहोर
Ujjain

B
उज्जैन
Gwalior

C
ग्वालियर
Tikamgarh

D
टीकमगढ़

Correct Ans : **B**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which Ministry has launched UDAN 5.1 specifically designed for helicopter routes in May 2023?
2778258

मई 2023 में किस मंत्रालय ने विशेष रूप से हेलीकॉप्टर मार्गों के लिए डिज़ाइन किया गया UDAN 5.1 लॉन्च किया है?
Ministry of Sports

A
खेल मंत्रालय
Ministry of Finance

B
वित्त मंत्रालय
Ministry of Civil Aviation

C
नागरिक उड्डयन मंत्रालय
Ministry of Home

D
गृह मंत्रालय

Correct Ans : **C**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which state has been declared total e-governance state in May 2023?
2778259

मई 2023 में किस राज्य को पूर्ण ई-गवर्नेंस राज्य घोषित किया गया है?

A **Rajasthan**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

राजस्थान

Bihar

B

बिहार

Uttar Pradesh

C

उत्तर प्रदेश

Kerala

D

केरल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 After how many years Kumbh Mela is organized in Ujjain?
2778292

उज्जैन में कितने वर्षों के बाद कुंभ मेला आयोजित किया जाता है?

4

A

4

3

B

3

12

C

12

6

D

6

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following are the aerial adaptations that allow an organism to fly?
2429883

निम्नलिखित में से कौन से हवाई अनुकूलन हैं जो एक जीव को उड़ने के लिए होते हैं?

hollow bones

A

खोखली हड्डियां

presences of oil glands

B

तेल ग्रंथियों की उपस्थिति

presence of mesoglea

C

मेसोग्लिया की उपस्थिति

warm-blooded

D

गर्म खून वाला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following places doesn't have tropical rainforests?
2431793

निम्नलिखित में से किस स्थान पर उष्णकटिबंधीय वर्षावन नहीं हैं?

Brazil

A

ब्राज़िल

B **Malaysia**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

मलेशिया

Kenya

C

केन्या

Antarctica

D

अंटार्कटिका

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which of the following is a disorder caused by deficiency of Iodine?
2432464

निम्न में से कौन सा आयोडीन की कमी से होने वाला विकार है?

Bones become soft and bent

A

हड्डियाँ कोमल और मुड़ी हुई हो जाती हैं

Glands in the neck appear swollen, mental disability in children

B

बच्चों में गर्दन में ग्रंथियां सूजी हुई, मानसिक अक्षमता दिखाई देती हैं

Bleeding gums, wounds take longer time to heal

C

मसूड़ों से खून आना, घाव भरने में अधिक समय लगता है

Weak muscles and very little energy to work

D

कमजोर मांसपेशियां और काम करने के लिए बहुत कम ऊर्जा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Vitamin B-3 is also known as -
2434329

विटामिन बी-3 को इस रूप में भी जाना जाता है -

Niacin

A

नियासिन

Riboflavin

B

राइबोफ्लेविन

Biotin

C

बायोटिन

Cobalamin

D

कोबालामिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 The time-keeping services in India are provided by the _________ , New Delhi.
2436421

भारत में टाइम-कीपिंग सेवाएं _________, नई दिल्ली द्वारा प्रदान की जाती हैं।

Council of Scientific and Industrial Research

A

वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद

National Physical Laboratory

B

राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला

C **National Atomic Center**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

राष्ट्रीय परमाणु केंद्र

Indian Space Research Organisation

D

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which of the following is a cation?
2437218

निम्नलिखित में से कौन एक धनायन है?

Chloride ion

A

क्लोराइड आयन

Nitrate ion

B

नाइट्रेट आयन

Potassium ion

C

पोटेशियम आयन

Hydroxide ion

D

हाइड्रोक्साइड आयन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 By what other name is the Environment Protection Act (EPA) known?
2439779

पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम (ई.पी.ए.) को अन्य किस नाम से जाना जाता है?

Umbrella legislation

A

छाता विधान

Ecological legislation

B

पारिस्थितिक विधान

Primary legislation

C

प्राथमिक विधान

Secondary legislation

D

माध्यमिक कानून

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which color of light is most effective in seed germination?
2439848

बीजों के अंकुरण में किस रंग का प्रकाश सबसे अधिक प्रभावी है?

Red

A

लाल

White

B

सफ़ेद

Black

C

काला

D **Yellow**

Adda247
GET IT ON Google Play

पीला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Malaria is caused by the bite of which mosquito?
2439939

मलेरिया रोग किस मच्छर के काटने के कारण होता है?

Female Anopheles mosquito

A

मादा एनोफिलीज मच्छर

Male Anopheles mosquito

B

नर एनोफिलीज मच्छर

Female mosquito

C

मादा मच्छर

Male mosquito

D

नर मच्छर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 what was the theme of world water day 2021 ?
2439981

विश्व जल दिवस 2021 का विषय क्या था?

Water and Climate Change

A

जल और जलवायु परिवर्तन

Valuing Water

B

मूल्यवान जल

Save the water save the world

C

पानी बचाओ दुनिया बचाओ

Save the water for the human being

D

मनुष्य के लिए पानी बचाएं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which of the following is an example of organic manure?
2783662

निम्नलिखित में से कौन-सा जैविक खाद का उदाहरण है?

Urea

A

यूरिया

Superphosphate

B

अधिभास्वीय(सुपरफॉस्फेट)

Compost

C

खाद

Ammonium nitrate

D

अमोनियम नाइट्रेट

Correct Ans : **C**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

Subject : **General Science**

Q.No: 32 In biomagnification, pollutants tend to increase in concentration as they move up the food chain because:
2783808

जैव आवर्धन में, खाद्य श्रृंखला में ऊपर जाने पर प्रदूषकों की सांद्रता में वृद्धि होती है क्योंकि:

Predators eat more food than their prey

A

शिकारी अपने शिकार से अधिक खाना खाते हैं

Predators are larger in size than their prey

B

शिकारी अपने शिकार से आकार में बड़े होते हैं

Pollutants are metabolized more slowly in predators

C

शिकारियों में प्रदूषकों का चयापचय अधिक धीमी गति से होता है

Pollutants are excreted by prey animals

D

प्रदूषक तत्व शिकार करने वाले जानवरों द्वारा उत्सर्जित होते हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following best describes the cellular structure of organisms in the Monera kingdom?
2784643

निम्नलिखित में से कौन मोनेरा जगत में जीवों की सेलुलर संरचना का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Multicellular with complex cell organization

A

जटिल कोशिका संगठन के साथ बहुकोशिकीय

Unicellular with a true nucleus (eukaryotic)

B

एक सच्चे केन्द्रक के साथ एककोशिकीय (यूकेरियोटिक)

Unicellular without a true nucleus (prokaryotic)

C

सच्चे केन्द्रक के बिना एककोशिकीय (प्रोकैरियोटिक)

Multicellular with a cell wall made of cellulose

D

सेलूलोज़ से बनी कोशिका भित्ति के साथ बहुकोशिकीय

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Ethylene gas is a plant hormone which is associated with which of the following processes?
2784723

एथिलीन गैस एक पादप हार्मोन है जो निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया से जुड़ा है?

Shoot elongation

A

शूट ईलॉन्गैशन

Root elongation

B

जड़ो का बढ़ाव

Shoot widening

C

शूट वाइडनिंग

Fruit ripening

D

फलों का पकना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.No: 35 Development activities on the hydrosphere cause _______.
2786086

जलमंडल पर विकास गतिविधियों के कारण _______ होता है।

Air pollution

A

वायु प्रदूषण

Soil pollution

B

मृदा प्रदूषण

Water pollution

C

जल प्रदूषण

Soil erosion

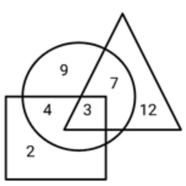
D

मृदा अपरदन

Correct Ans : **C**

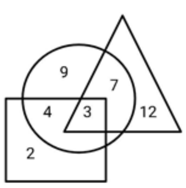
Subject : **General Science**

Q.No: 36 In the given diagram, Circle represents Boys, Triangle represents math and Square represents English.
2426596



How many boys has either Math or English?

दिए गए आरेख में, वृत्त लड़कों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज गणित का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग अंग्रेजी का प्रतिनिधित्व करता है।



कितने लड़कों के पास या तो गणित है या अंग्रेजी?

3

A

3

11

B

11

4

C

4

7

D

7

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

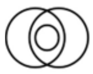
Q.No: 37 Which of the following diagram indicates best relation between leopard, Elephant and herbivorous?
2426744

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख तेंदुए, हाथी और शाकाहारी के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

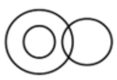
A

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

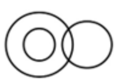
Adda247
GET IT ON Google Play



B



C

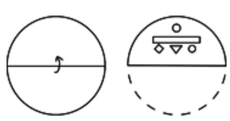


D

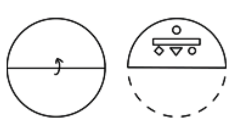
Correct Ans : **B**

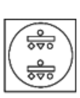
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 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.
2427827

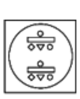


नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।





A



B

C

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

D

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Select the odd one out.
2427869

Z X W T

विषम शब्द का चयन करें।

Z X W T

X

A

X

Z

B

Z

T

C

T

W

D

W

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Select the odd one out.
2427883

MN LO KP JQ IR HS FU

विषम शब्द का चयन करें।

MN LO KP JQ IR HS FU

MN

A

MN

JQ

B

JQ

FU

C

FU

IR

D

IR

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Unjumble the given jumbled words and then select the odd one out.
2427912

दिए गए अव्यवस्थित शब्दों को व्यवस्थित करें और फिर विषम शब्द का चयन करें।

XGYNOE

A

XGYNOE

B **TNIROEGN**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

GET IT ON Google Play

TNIROEGN

YDHRONGE

C

YDHRONGE

LATIMUNP

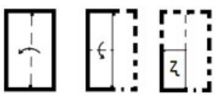
D

LATIMUNP

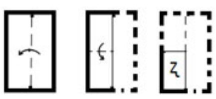
Correct Ans : **D**

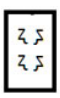
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 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?
2433265

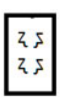


कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

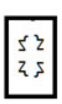


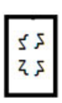


A

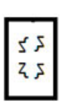


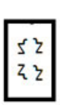
B



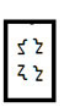


C





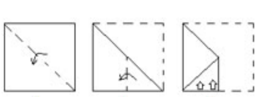
D



Correct Ans : **B**

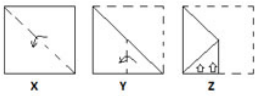
Subject : **General Reasoning**

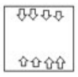
Q.No: 43 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?
2433281



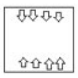
Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

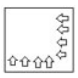
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



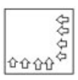


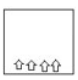
A



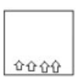


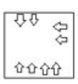
B



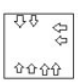


C





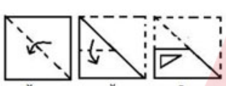
D



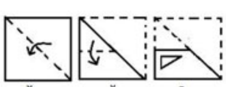
Correct Ans : **B**

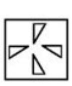
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 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?
2433282

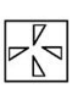


कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?





A



B

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

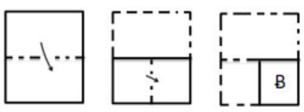
C

D

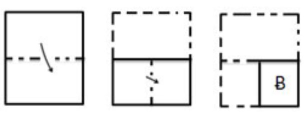
Correct Ans : **D**

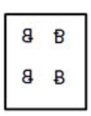
Subject : **General Reasoning**

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?
2433305

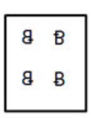


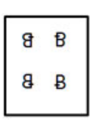
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



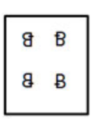


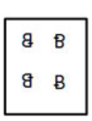
A



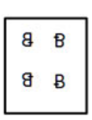


B

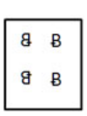




C



D



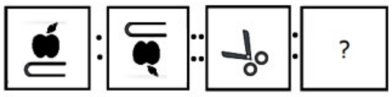
Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

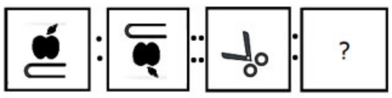
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.
2433437



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



A

B

C

D

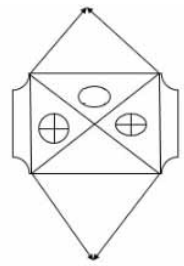
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

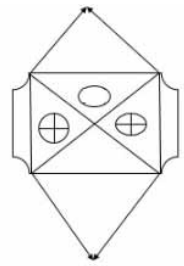
Q.No: 47 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.
2433532

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

GET IT ON Google Play



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



A

B

C

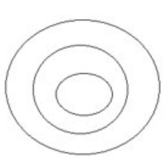
D

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

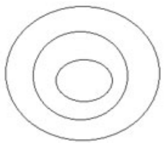
2435584



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

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play



Men, Fathers, Engineer

A

पुरुष, पिता, इंजीनियर

Car drivers, Human beings, women

B

कार चालक, मनुष्य, महिलाएं

T.V. channels, Cartoon channels, Nickelodeon

C

टीवी चैनल, कार्टून चैनल, निकलोडियन

Police, army, inspector

D

पुलिस, सेना, निरीक्षक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

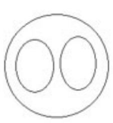
Q.No: 49 **2435687**

Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Concave mirror, convex mirror, mirror

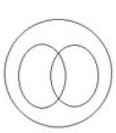
उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

अवतल दर्पण, उत्तल दर्पण, दर्पण

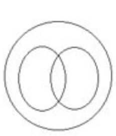


A

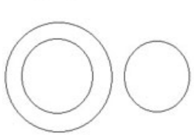
B



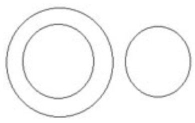
C



D



Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 **2726864** The position of how many letters in the given word remains unchanged when they are arranged in alphabatic order?

SWITCH

जब दिए गए शब्द के अक्षरों वर्णमाला के क्रम में लगाया जाए तब कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगें?

SWITCH

A

Two

दो

B

One

एक

C

Three

तीन

D

None of the given options

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 **2726898** Study the following information carefully to answer the question given below-

Q P O 1 K $ U 7 I 9 A M * L 6 X E 3 D ^ J & K # 5 R < F > 2 Y

Three of the following four are alike in a certain way based on their position, which of the following does not belongs to that group?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिये-

Q P O 1 K $ U 7 I 9 A M * L 6 X E 3 D ^ J & K # 5 R < F > 2 Y

निम्नलिखित चार मे से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और अपना समूह बनाते हैं वह कौन है जो इस समूह में शामिल नहीं हैं?

A

K7M

K7M

B

E^#

E^#

C

#<Y

#<Y

D

ELA

ELA

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 **2727119** Read the information carefully and answer the following.

“P*Q” represents “P is father of Q”.

“P@Q” represents “P is mother of Q”.

“P%Q” represents “P is husband of Q”.

“P$Q” represents “P is wife of Q”.

“P©Q” represents “P is brother of Q”.

Adda247

“P<Q” represents “P is sister of Q”.

“P=Q” represents “P is son of Q”.

“P÷Q” represents “P is daughter of Q”.

How is T related to A?

T ÷ R % M @ A * U © K

जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित का उत्तर दें।

“P*Q” का अर्थ “P, Q के पिता है।“

“P@Q” का अर्थ “P, Q” की माता है।“

“P%Q” का अर्थ “P, Q का पति है।“

“P$Q” का अर्थ “P, Q की पत्नी है।“

“P©Q” का अर्थ “P, Q का भाई है।“

“P<Q” का अर्थ “P, Q की बहन है।“

“P=Q” का अर्थ “P, Q का बेटा है।“

“P÷Q” का अर्थ “P, Q की बेटी है।“

T का A से सम्बन्ध ज्ञात करें?

T ÷ R % M @ A * U © K

A

Father

पिता

B

Brother

भाई

C

Sister

बहन

D

Son

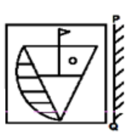
बेटा

Correct Ans : **C**

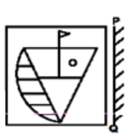
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 **2727128**

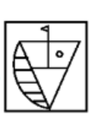
Which answer figure is the exact mirror image/jpg of the given question figure when mirror is held at PQ?



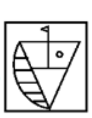
दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है जब दर्पण को PQ पर रखा जाए?

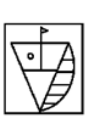


A



B

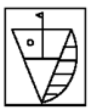




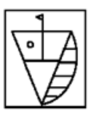
Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

C



D



Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.
2782974

Botany : Plants : : Entomology : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

वनस्पति विज्ञान : पौधे : : कीट विज्ञान : ?

Germs

A

कीटाणु

Birds

B

पक्षियों

Insects

C

कीड़े

Snakes

D

सांप

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 A, B, C and D are playing cards. A and B are partners. D faces towards North. If A faces towards West, then who faces towards South?
2783005

A, B, C और D ताश खेल रहे हैं। A और B साझेदार हैं। D का मुख उत्तर की ओर है। यदि A का मुख पश्चिम की ओर है, तो किसका मुख दक्षिण की ओर है?

A

A

A

B

B

B

C **C**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

C

D

D

D

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Two numbers are in ratio 5 : 6 and their LCM is 180. The larger number is:
2429473

दो संख्याएँ 5:6 के अनुपात में हैं और उनका ल. स. 180 है। बड़ी संख्या है:

30

A

30

36

B

36

42

C

42

48

D

48

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 If A : B = 1 : 2, B : C = 3 : 4, C : D = 6 : 9 then 2A : 2B : 2C : 2D is equal to:
2429507

यदि A : B = 1 : 2, B : C = 3 : 4, C : D = 6 : 9 तो, 2A : 2B : 2C : 2D बराबर हैं:

1 : 3 : 6 : 12

A

1 : 3 : 6 : 12

5 : 6 : 8 : 12

B

5 : 6 : 8 : 12

2 : 3 : 6 : 8

C

2 : 3 : 6 : 8

3 : 6 : 8 : 12

D

3 : 6 : 8 : 12

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years. The sum is:
2432826

साधारण ब्याज पर एक राशि 3 वर्षों में 815 रुपये और 4 वर्षों में 854 रुपये हो जाती है। राशि क्या है?

586

A

586

786

B

786

698

C

698

D **768**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

768

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 A sum of Rs 24000 amounts to Rs 32740 in 4 years at a certain rate of simple interest. What is the rate of interest per annum?
2432895

साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 24000 रुपये की राशि 4 वर्षों में 32740 रुपये हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज दर क्या है?

9%

A

9%

8%

B

8%

10%

C

10%

12%

D

12%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Praveen paid Rs. 34.80 tax on book, which cost is Rs. 435. So what was the percentage rate of tax in this book?
2435134

प्रवीण ने एक पुस्तक पर 34.80 रुपये कर का भुगतान किया, जिसकी लागत 435 रुपये है। तो इस पुस्तक में कर की प्रतिशत दर क्या थी?

6%

A

6%

8%

B

8%

10%

C

10%

12%

D

12%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 What will be 130 % of a number whose 180 % is 126?
2436845

एक संख्या का 130% क्या होगा जिसका 180%, 126 है?

91

A

91

12

B

12

81

C

81

17

D

17

Correct Ans : **A**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

Subject : **General Maths**

Q.No: 62
2437516

What approximate value can come in place of question mark (?) in the following equations?
$1428.025 \div 12.005 + (?)^2 = 240$

निम्नलिखित समीकरणों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर निम्न में से कौन सा अनुमानित मान आ सकता है?
$1428.025 \div 12.005 + (?)^2 = 240$

121

A

121

13

B

13

123

C

123

11

D

11

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63
2439140

The simple interest on a certain sum at 4% per annum for 4 years and 5 years differ by 56. The sum is:

चार वर्ष और पांच वर्ष के लिए एक धनराशि पर 4% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज के बीच 56 रुपये का अंतर है। धनराशि ज्ञात कीजिए:

Rs 1000

A

1000 रुपये

Rs 1200

B

1200 रुपये

Rs 1400

C

1400 रुपये

Rs 890

D

890 रुपये

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64
2439166

Amount under simple interest becomes Rs.16576 after 2 years and Rs.19240 after 5 years find the amount after 7 years.

साधारण ब्याज के तहत एक राशि 2 साल के बाद Rs.16576 और 5 साल के बाद Rs.19240 हो जाती है। 7 साल के बाद राशि ज्ञात करें।

Rs.17260

A

Rs.17260

Rs.24136

B

Rs.24136

Rs.21016

C

Rs.21016

Rs.19230

D

Rs.19230

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 65 **2781080** If A : B = 2 : 3 and B : C = 3 : 7, then A + B : B + C : C + A is?

यदि A : B = 2 : 3 तथा B : C = 3 : 7, तो फिर A + B : B + C : C + A का मान ज्ञात कीजिए?

4 : 10 : 9

A

4 : 10 : 9

5 : 10 : 9

B

5 : 10 : 9

5 : 8 : 9

C

5 : 8 : 9

4 : 8 : 9

D

4 : 8 : 9

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 **2781180** A discount of 20% is offered on a dress whose marked price is Rs. 800 while a discount of 15% is offered on a pair of trousers whose marked price is Rs. 1200. If I buy three dresses worth Rs. 800 and two pairs of trousers, what will be the effective discount I will get?

एक ड्रेस पर 20% का छूट प्रदान किया जाता है जिसका अंकित मूल्य रु.800 है और एक पतलून के जोड़े पर 15% का छूट प्रदान किया जाता है जिसका अंकित मूल्य रु. 1200 है| यदि मैं रु.800 का तीन ड्रेस ख़रीदा हूँ और पतलून के दो जोड़े खरीदता है तो मुझे कुल छूट कितना मिलेगा?

45%

A

45%

35%

B

35%

32%

C

32%

17.5%

D

17.5%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 **2781232** Ajay travelled from his home to office with an average speed of 10 km/h but he is late by 20 minutes. Next day he increased his average speed to 12 km/h and reached his office 10 minutes early. Find the distance between his home and his office.

अजय अपने घर से कार्यालय 10 किमी/घंटा की औसत गति से जाता है पर वह 20 मिनट से लेट हो जाता है| अगले दिन वह अपनी औसत गति को बढ़ाकर 12 किमी/घंटा करता है और कार्यालय 10 मिनट पहले पहुँचता है| उसके घर और उसके कार्यालय के बीच की दुरी ज्ञात करें|

15 km

A

15 किमी

20 km

B

20 किमी

25 km

C

25 किमी

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 68 A polynomial of degree n has:
2784297

घात n के बहुपद में:

Only one zeroes

A

केवल एक शून्यक (zeroes) होता है

At least n zeroes

B

कम से कम n शून्यक (zeroes) होता है

More than n zeroes

C

n से अधिक शून्यक (zeroes) होता है

At most n zeroes

D

अधिकतम n शून्यक (zeroes) होता है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 What is the zeros of the polynomial p(x)=ax+2b?
2784376

बहुपद p(x)=ax+2b का शून्यक क्या है?

-2b

A

-2b

-2a

B

-2a

-2b/a

C

-2b/a

2b/a

D

2b/a

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 The ratio of monthly incomes of Ramesh and Rahim is 4 : 3 and the ratio of their monthly expenditure is 3 : 2. If each saves Rs. 5000 per month, then what are the respective monthly incomes of Ramesh and Rahim?
2785998

रमेश और रहीम की मासिक आय का अनुपात 4 : 3 है और उनके मासिक खर्च का अनुपात 3 : 2 है। यदि प्रत्येक 5000 रुपये प्रति माह बचाते है, तो रमेश और रहीम के संबंधित मासिक आय कितनी हैं?

Rs. 12000 and Rs. 9000

A

12000 रुपये और 9000 रुपये

Rs. 10000 and Rs. 7500

B

10000 रुपये और 7500 रुपये

Rs. 16000 and Rs. 12000

C

16000 रुपये और 12000 रुपये e

Rs. 20000 and Rs. 15000

D

20000 रुपये और 15000 रुपये

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

GET IT ON Google Play

Q.No: 71 **2426655**

Which two signs and numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?

12 ÷ 6 + 2 − 3 × 4 = -42

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों या संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

12 ÷ 6 + 2 − 3 × 4 = -42

A
÷ and ×, 6 and 4
÷ और ×, 6 और 4

B
÷ and +, 12 and 3
÷ और +, 12 और 3

C
- and +, 3 and 4
- और +, 3 और 4

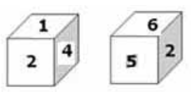
D
+ and ×, 6 and 2
+ और ×, 6 और 2

Correct Ans : **B**

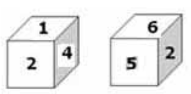
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 **2429658**

Two rotate positions of a die are given below. Which number will be at the top if '6' at the is at the bottom.



एक पासे की दो घूर्णन स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। यदि '6' सबसे नीचे है तो कौन सी संख्या सबसे ऊपर होगी?



A
2
2

B
3
3

C
4
4

D
5
5

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 **2436542**

If 6 ÷ 2 # 3 = 9 and 24 ÷ 6 $ 4 = 8, then what will be the value of the given expression?

21 # 3 $ 7 = ?

यदि 6 ÷ 2 # 3 = 9 और 24 ÷ 6 $ 4 = 8 हैं, तो दी गई अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

21 # 3 $ 7 = ?

A
49
49

B
70

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

70
14

C

14
9

D

9

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the year 1979 X-mas day was celebrated on Tuesday. When will it be celebrated on same day?
2437420

वर्ष 1979 में मंगलवार को क्रिसमस दिवस मनाया गया। यह उसी दिन कब मनाया जाएगा?

1987

A

1985

1984

B

1984

1990

C

1990

1975

D

1986

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If day before yesterday was Thursday, what day will be four days after tomorrow?
2437441

यदि कल से पहले का दिन गुरुवार था, तो आने वाले कल के चार दिन बाद कौन सा दिन होगा?

Monday

A

सोमवार

Thursday

B

गुरुवार

Sunday

C

रविवार

Wednesday

D

बुधवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 If tailor is called teacher, teacher is called doctor, doctor is called washerman, washerman is called postman, postman is called cook and cook is called shopkeeper, who will teach us?
2439237

दर्जी को शिक्षक कहा जाए, शिक्षक को डॉक्टर कहा जाए, डॉक्टर को धोबी कहा जाए, धोबी को डाकिया कहा जाए, डाकिया को रसोइया कहा जाए और रसोइया को दुकानदार कहा जाए, तो हमें कौन पढ़ाएगा?

Tailor

A

दर्जी

Teacher

B

शिक्षक

C **Doctor**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

डॉक्टर

Washerman

D

धोबी

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If scale is called eraser, eraser is called sharpener, sharpener is called book, book is called pen and pen is called notebook. We can write with?
2439242

यदि स्केल को इरेज़र कहा जाता है, इरेज़र को शार्पनर कहा जाता है, शार्पनर को बुक कहा जाता है, बुक को पेन कहा जाता है और पेन को नोटबुक कहा जाता है। हम किससे लिख सकते हैं।

Pen

A

कलम

Pencil

B

पेंसिल

Sharpener

C

शार्पनर

Notebook

D

नोटबुक

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Pointing to a boy in a photograph Sudhir said, “He is the son of my maternal grandfather’s only child”. How is the boy related to Sudhir?
2439351

एक फोटोग्राफ में एक लड़के की ओर इशारा करते हुए सुधीर ने कहा, "वह मेरे नाना की इकलौती संतान का पुत्र है"। लड़का सुधीर से किस प्रकार संबंधित है?

Himself

A

स्वयं

Brother

B

भाई

Cousin brother

C

चचेरा भाई

Data inadequate

D

डेटा अपर्याप्त

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Gopal is older than Mohan but younger than Ram. Mohan is older than Sohan but younger than Ram. Who is the oldest?
2442256

गोपाल, मोहन से बड़ा किन्तु राम से छोटा है। मोहन, सोहन से बड़ा किन्तु राम से छोटा है। उम्र में सबसे बड़ा कौन है?

Gopal

A

गोपाल

Mohan

B

मोहन

Ram

C

राम

D **Sohan**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

सोहन

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 **2442511** Find the wrong term in the given series:

4, 15, 47, 147, 444

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

4, 15, 47, 147, 444

4

A

4

15

B

15

47

C

47

147

D

147

Correct Ans : **C**

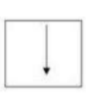
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 **2442941** Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed at the right side.

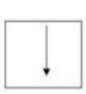
दर्पण को नीचे दी गई आकृति के दायीं ओर रखने पर बनने वाले सही प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।

A

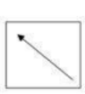
B



C

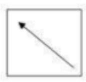


D



Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play



Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
2443025

COURAGEOUS

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

COURAGEOUS

COURSE

A

COURSE

GRACE

B

GRACE

SECURE

C

SECURE

ARGUE

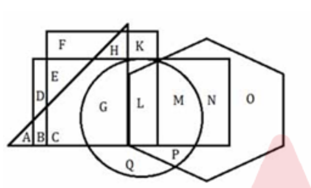
D

ARGUE

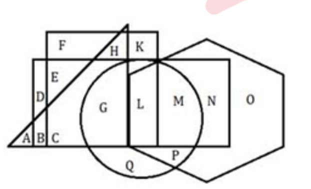
Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 In the following figure, triangle represents boys, circle represents interior designer, hexagon represents girls, rectangle represents hotel management and square represents wedding planner. What does letter 'C' represent?
2727678



निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज लडकों का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त इंटीरियर डिजाइनर का प्रतिनिधित्व करता है, षट्भुज लडकियों का प्रतिनिधित्व करता है, आयत होटल मैनेजमेंट का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग वेडिंग प्लानर का प्रतिनिधित्व करता है अक्षर 'C' किसका प्रतिनिधित्व है?



Boys who are studying hotel management and also work as interior designer

A

लड़के जो होटल मैनेजमेंट की पढ़ाई कर रहे हैं और इंटीरियर डिजाइनर के रूप में भी काम करते हैं

Boys who are studying hotel management and also work as wedding planner

B

लड़के जो होटल मैनेजमेंट की पढ़ाई कर रहे हैं और वेडिंग प्लानर के रूप में भी काम करते हैं

Girls who are studying hotel management and also work as wedding planner

C

लड़कियां जो होटल मैनेजमेंट की पढ़ाई कर रही हैं और वेडिंग प्लानर के तौर पर भी काम करती हैं

Girls who are studying hotel management and also work as interior designer

D

लड़कियां जो होटल मैनेजमेंट की पढ़ाई कर रही हैं और इंटीरियर डिजाइनर के रूप में भी काम करती हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 84 In question, a series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given one that will complete the series.
2782116
DI8, HG5, ?, MZ4, NU6

प्रश्न में, एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से योग्य उत्तर चुनिए, जो इस श्रृंखला को पूरा करे।

DI8, HG5, ?, MZ4, NU6

HK3

A

HK3

NP8

B

NP8

RT4

C

RT4

KD7

D

KD7

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 There are five boys - A, B, C, D and E sitting in a row facing south. C is sitting third to the left of A. B is sitting second to the right of E. If D is not sitting adjacent to C, who is sitting second to the left of D?
2782119

पांच लड़के - A, B, C, D और E दक्षिण का सामना करते हुए एक पंक्ति में बैठे हैं। C A के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। B E के दाएँ से दुसरे स्थान पर बैठा है। यदि D C के बगल में नहीं बैठा है तो D के बाएं से दुसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A

A

A

B

B

B

C

C

C

E

D

E

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Adda247

Q.No: 86 The LCM of 4/5, 14/15, 18/25 and 28/35 is
2427252

4/5, 14/15, 18/25 और 28/35 का LCM है

5/252

A

5/252

252/5

B

252/5

2/525

C

2/525

525/2

D

525/2

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Three numbers are co-prime to each other such that the product of first two is 391 and that of the last two is 713. Find the sum of the three numbers?
2427270

तीन संख्याएँ एक-दूसरे की सह-अभाज्य हैं जैसे कि पहले दो का गुणनफल 391 है और अंतिम दो का गुणनफल 713 है। तीनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए?

69

A

69

65

B

65

74

C

74

29

D

29

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 If the train's length is 150 m and it passes through a tunnel which is 90 m long. If the speed of the train is 20 m/s, then find the time taken by the train to cross the tunnel.
2427291

यदि ट्रेन की लंबाई 150 मीटर है और यह एक सुरंग से गुजरती है जो 90 मीटर लंबी है। अगर ट्रेन की स्पीड 20 मीटर है तो सुरंग पार करने में ट्रेन से लगने वाला समय ढूंढें।

15 s

A

15 सेकंड

10 s

B

10 सेकंड

35 s

C

35 सेकंड

12 s

D

12 सेकंड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 A train which is 300 m long having speed of 72 km per hour. In what time will it pass a telegraph post?
2427349

एक ट्रेन जो 300 मीटर लंबी है जिसकी गति 72 किमी प्रति घंटा है। यह टेलीग्राफ पोस्ट को किस समय में पास करेगा?

14 s

A

14 सेकंड

20 s

B

20 सेकंड

15 s

C

15 सेकंड

35 s

D

35 सेकंड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Find the largest fraction of the following fractions?
2432031

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$\frac{33}{100}$

A

$\frac{33}{100}$

$\frac{44}{120}$

B

$\frac{44}{120}$

$\frac{58}{148}$

C

$\frac{58}{148}$

$\frac{35}{80}$

D

$\frac{35}{80}$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 In what time will a 100 metre long train running with a speed of 50 km/hr cross a pillar?
2435987

एक 100 मीटर लम्बी ट्रेन जो कि 50 किमी./घंटा की रफ्तार से चल रही है, किसी स्तम्भ को पार करने में कितना समय लेगी?

7.0 sec

A

7.0 सेकंड

72 sec

B

72 सेकंड

7.2 sec

C

7.2 सेकंड

70 sec

D

70 सेकंड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2437019

$\frac{1}{3}$ of 1875 + $\frac{2}{5}$ of 4360 - $\frac{7}{8}$ of 1584 = ?

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

1875 **का** $\frac{1}{3}$ + 4360 **का** $\frac{2}{5}$ - 1584 **का** $\frac{7}{8}$ = ?

980

A

980

982

B

982

985

C

Adda247
GET IT ON Google Play

985

983

D

983

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 Which of following number is divisible by 68?
2438026

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 68 से विभाज्य है?

2184

A

2184

2548

B

2548

8160

C

8160

8040

D

8040

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Niyati can complete a piece of work in 13days, Nidhi can do it in 26days and Payal can do it in 39days. If Niyati, Nidhi and Payal work together. In how many days can complete the work?
2438247

नियति एक कार्य को 13 दिनों में पूरा कर सकती है, निधि इसे 26 दिनों में और पायल 39 दिनों में कर सकती है। यदि नियति, निधि और पायल एक साथ कार्य करते हैं। कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

$7\frac{3}{10}$ *days*

A

$7\frac{3}{10}$ दिन

$7\frac{3}{11}$ *days*

B

$7\frac{3}{11}$ दिन

$7\frac{2}{11}$ *days*

C

$7\frac{2}{11}$ दिन

$7\frac{1}{11}$ *days*

D

$7\frac{1}{11}$ दिन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 A monkey is trying to climb up a pole with height 20 meters. Every minute the monkey climbs up by 3 meters and in the next 30 seconds it slips down by 1 meter. In how much time it will reach the top of the pole if initially the monkey was at the bottom of the pole?
2438332

एक बंदर 20 मीटर ऊंचे खंभे पर चढ़ने की कोशिश कर रहा है। बंदर हर मिनट 3 मीटर ऊपर चढ़ता है और अगले 30 सेकंड में 1 मीटर नीचे खिसक जाता है। यदि बंदर शुरू में पोल के नीचे था तो वह पोल के शीर्ष पर कितने समय में पहुंचेगा?

A **15 minutes**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

15 मिनट

13 min 30 sec

B

13 मिनट 30 सेकंड

14 min 10 sec

C

14 मिनट 10 सेकंड

14 min 40 sec

D

14 मिनट 40 सेकंड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 **2444554**

In a polygon five interior angles are 140⁰ each and rest of the interior angles are 160⁰ each, then find the total no. of sides of the polygon.

एक बहुभुज के 5 आंतरिक कोण प्रत्येक 140⁰ के है तथा शेष सभी आंतरिक कोण प्रत्येक 160⁰ के हैं तो बहुभुज में भुजाओं की संख्या बताओ।

8

A

8

12

B

12

13

C

13

17

D

17

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 **2444649**

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

4, 9, 19,?, 79, 159, 319

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

4, 9, 19,?, 79, 159, 319

69

A

69

39

B

39

49

C

49

29

D

29

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 **2444711**

What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

11, 28, 327, 464, _____

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

11, 28, 327, 464, _____

A **525**

Adda247 GET IT ON Google Play

525

5625

B

5625

5125

C

5125

5250

D

5250

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Find the coordinates of centroid of ΔABC if the midpoint of BC is D(2, 4) and vertex A is (2, -3).
2779383

ΔABC के केन्द्रक के निर्देशांक ज्ञात कीजिए यदि BC का मध्यबिंदु D(2, 4) है और शीर्ष A (2, -3) है।

(1, 0)

A

(1, 0)

$\left(0, -\frac{2}{5}\right)$

B

$\left(0, -\frac{2}{5}\right)$

(2, 5)

C

(2, 5)

$\left(2, \frac{5}{3}\right)$

D

$\left(2, \frac{5}{3}\right)$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Simplify:
2779452

$2 \times [4 - \{2 - (2-3) - (2+3)\} - 1] - 5 \times [-3 - (3-2)]$

सरल कीजिए:

$2 \times [4 - \{2 - (2-3) - (2+3)\} - 1] - 5 \times [-3 - (3-2)]$

34

A

34

30

B

30

22

C

22

-10

D

-10

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

GET IT ON Google Play

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram