



MPESB 2024
Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

View Challenged Items/
शिकायती प्रश्न देखें

View Report

View QP

View Candidate Response

Print Objection

View Candidate Question

Moderator logged in

Print

Testdate

26 Aug 2023

TestSlot

Shift 3

Submit

Q.No: 1 Mixed farming and Plantation are examples of which type of farming?
2426911

मिश्रित खेती और वृक्षारोपण किस प्रकार की खेती के उदाहरण हैं?

Commercial Farming

A

वाणिज्यिक खेती

Subsistence Farming

B

निर्वाह खेती

Intensive subsistence

C

गहन निर्वाह

Shifting Cultivation

D

स्थानांतरण खेती

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Which of the following personalities won the UN Human Rights Award in 1968?
2426980

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने 1968 में संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार पुरस्कार जीता था?

Taha Hussein

A

ताहा हुसैन

Albert Luthuli

B

अल्बर्ट लुथुली

C. Wilfred Jenks

C

सी विल्फ्रेड जेनक्स

U. Thant

D

यू थंट

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 The Pala style of temples are found in _____.
2427480

मंदिरों की पाल शैली _____ में पाई जाती है।

Bengal and Bihar

A

बंगाल और बिहार

Maharashtra and Goa

B

महाराष्ट्र और गोवा



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Rajasthan and Gujarat

C

राजस्थान और गुजरात

Tamil Nadu and Kerela

D

तमिलनाडु और केरल

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 The IMF was conceived in July _____ at the United Nations Bretton Woods Conference in New Hampshire, United States.
2428865

आईएमएफ की कल्पना जुलाई _____ में न्यू हैम्पशायर, संयुक्त राज्य अमेरिका में संयुक्त राष्ट्र ब्रेटन वुड्स सम्मेलन में की गई थी।

1967

A

1967

1950

B

1950

1963

C

1963

1944

D

1944

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Who among the following is the current Prime Minister of Bhutan?
2428909

निम्नलिखित में से कौन भूटान के वर्तमान प्रधान मंत्री हैं?

Lotay Tshering

A

लोटे शेरिंग

Tshering Wangchuk

B

शेरिंग वांगचुक

Sonam Tobgye

C

सोनम तोबग्ये

Jigme Thinley

D

जिग्मे थिनले

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 The International Bank for Reconstruction and Development (IBRD), commonly known as _____ , was result of the Bretton Woods Conference.
2430676

इंटरनेशनल बैंक फॉर रिकंस्ट्रक्शन एंड डेवलपमेंट (IBRD), जिसे आमतौर पर _____ के रूप में जाना जाता है, ब्रेटन वुड्स सम्मेलन का परिणाम था।

WHO

A

डब्ल्यूएचओ

UNO

B

यूएनओ



NABARD

C

नाबाई

World Bank

D

विश्व बैंक

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 Who are the current governor of RBI? (July 2023)
2431449

RBI के वर्तमान गवर्नर कौन हैं? (जुलाई 2023)

Raghuram Rajan

A

रघुराम राजन

Shri T. Rabi shanker

B

श्री टी. रबी शंकर

Shri Shaktikanta Das

C

श्री शक्तिकांत दास

Dr. M.D. Patra

D

डॉ. एम.डी. पात्रा

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 8 The Ganga is the longest and largest flowing river in India. The length of the mighty river is approximately_____.
2432088

गंगा भारत की सबसे लंबी और सबसे बड़ी बहने वाली नदी है। इस शक्तिशाली नदी की लंबाई लगभग _____ है।

1500 km

A

1500 किमी

300 km

B

300 किमी

4000 km

C

4000 किमी

2525 km

D

2525 किमी

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 9 Which of the following is the largest coal-producing state?
2434451

निम्नलिखित में से सबसे बड़ा कोयला उत्पादक राज्य कौन सा है?

Maharashtra

A

महाराष्ट्र

Jharkhand

B

झारखंड



Bihar

C

बिहार

Uttar Pradesh

D

उत्तर प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Who among the following wrote the book 'Divine Comedy' in Tuscan language?
2435845

निम्नलिखित में से किसने टस्कन भाषा में 'डिवीन कॉमेडी' पुस्तक लिखी थी?

Dante

A

दांते

Petrarch

B

पेट्रार्क

Bismarck

C

बिस्मार्क

Boccaccio

D

बोकासियो

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which of the following American Presidents abolished slavery in the year 1863?
2435856

निम्नलिखित में से किस अमेरिकी राष्ट्रपति ने वर्ष 1863 में दास प्रथा को समाप्त कर दिया था?

George Washington

A

जॉर्ज वाशिंगटन

Franklin Roosevelt

B

फ्रैंकलिन रूजवेल्ट

Abraham Lincoln

C

अब्राहम लिंकन

Woodrow Wilson

D

वुडरो विल्सन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Where is the National Research centre for Litchi (NRCL) situated?
2440703

राष्ट्रीय लीची अनुसंधान केंद्र (NRCL) कहाँ स्थित है?

Muzaffarpur ,Bihar

A

मुजफ्फरपुर, बिहार

Pune , Maharashtra

B

पुणे, महाराष्ट्र



Bhopal, Madhya Pradesh

C

भोपाल, मध्य प्रदेश

Lucknow, Uttar Pradesh

D

लखनऊ, उत्तर प्रदेश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 What is the language of the inscription on the Simha Gate of the Jain temple in Manua Bhan ki Tekri?
2441218

मनु भान की टेकरी में जैन मंदिर के सिंह द्वार पर शिलालेख की भाषा क्या है?

Pali

A

पाली

Prakrit

B

प्राकृत

Sanskrit

C

संस्कृत

It has not been deciphered as of yet

D

इसे अभी तक विघटित नहीं किया गया है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 The Taj-ul-Masjid of Bhopal is the _____ mosque in India.
2441219

भोपाल की ताज-उल-मस्जिद भारत में _____ मस्जिद है।

largest

A

सबसे बड़ी

second-largest

B

दूसरी सबसे बड़ी

third-largest

C

तीसरी सबसे बड़ी

fourth-largest

D

चौथी सबसे बड़ी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which of the following places has an image/jpg of the 24th Tirthankar Mahavir Swamai installed in padmasana posture on the entrance gate?
2441246

निम्नलिखित में से किस स्थान पर प्रवेश द्वार पर पद्मासन मुद्रा में स्थापित 24वें तीर्थंकर महावीर स्वामी की छवि है?

Digambar Jain Temple (Cave No. 10) & Other Temples, Muktagiri

A

दिगंबर जैन मंदिर (गुफा संख्या 10) और अन्य मंदिर, मुक्तागिरी

Pandava Ki Kachahari (Shiva Temple), Salbardi

B

पांडव की कचहरी (शिव मंदिर), सालबर्डी



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Ancient Shiva Temple Ruins of Fortress, Bhainsdehi

C

प्राचीन शिव मंदिर किले के खंडहर, भैसदेही

Temple of Rishi Baba and Mata Mai, Dehati Dolanhan

D

ऋषि बाबा और माता माई का मंदिर, देहाती डोलानहां

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 Temple of Rishi Baba and Mata Mai can be ascribed to ____ century A.D.
2441248

ऋषि बाबा और माता माई का मंदिर ____ शताब्दी ईस्वी का माना जा सकता है।

10th

A

10 वीं

12th

B

12 वीं

13th

C

13 वीं

15th

D

15 वीं

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 Madhya Pradesh has allocated how much percentage of its total expenditure on Rural Development in FY 2021-22?
2441888

मध्य प्रदेश ने वित्त वर्ष 2021-22 में ग्रामीण विकास पर अपने कुल व्यय का कितना प्रतिशत आवंटित किया है?

2.3%

A

2.3%

3.8%

B

3.8%

5.8%

C

5.8%

12%

D

12%

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 United Nations Children's Fund (UNICEF) has its headquarters located at which of the following cities?
2442403

संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनिसेफ) का मुख्यालय निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?

London

A

लंदन

Nairobi

B

नैरोबी



New York

C

न्यूयॉर्क

Madrid

D

मैड्रिड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Where is the headquarters of New Development Bank located?
2442450

न्यू डेवलपमेंट बैंक का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Beijing

A

बीजिंग

Delhi

B

दिल्ली

Shanghai

C

शंघाई

Manila

D

मनीला

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Which of the following Indian economist has been honoured with Spain's highest honor Princess of Asturias Award?
2443189

निम्नलिखित में से किस भारतीय अर्थशास्त्री को स्पेन के सर्वोच्च सम्मान प्रिंसेस ऑफ अस्तुरियस अवार्ड से सम्मानित किया गया है?

T.V. Somanathan

A

टी.वी. सोमनाथन

Amartya Sen

B

अमर्त्य सेन

Raghuram Rajan

C

रघुराम राजन

Ayaan Mehta

D

अयान मेहता

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 A malignant tumour is a group or lump of which cells?
2423048

घातक ट्यूमर किस कोशिका का समूह या गांठ है?

Animal cells

A

पशु कोशिकाएं

Plant cells

B

संयंत्र कोशिकाओं



Dead cells

C

मृत कोशिकाएं

Cancer cells

D

कैंसर की कोशिकाएं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 RBC, WBC and platelets are present in the _____.
2423077

RBC, WBC और प्लेटलेट्स _____ में मौजूद होते हैं।

Throat

A

गला

Mucus

B

बलगम

Blood

C

खून

Sweat

D

पसीना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 When a work of 1 joule is done in 1 s, the power is:
2425891

जब 1 जूल का कार्य 1 s में किया जाता है, तो शक्ति होती है:

One Kilowatt

A

एक किलोवॉट

One Watt

B

एक वॉट

One Watt-second

C

एक वाट-सेकंड

One joule

D

एक जूल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Can energy be destroyed?
2425917

क्या ऊर्जा नष्ट हो सकती है?

Yes

A

हां

No

B

नहीं



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Individually

C

अलग-अलग

Occasionally

D

कभी कभी

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 25 Which one of the following is not the reason for increasing land pollution?
2429253

निम्नलिखित में से कौन-सा भूमि प्रदूषण बढ़ने का कारण नहीं है?

Usage of chemical fertilizers.

A

रासायनिक उर्वरकों का उपयोग.

Dumping of non-biodegradable substances.

B

गैर-जैव निम्नीकरणीय पदार्थों का डंपिंग।

Throwing non-biodegradable waste in the rivers, lakes, etc.

C

नदियों, झीलों आदि में गैर-बायोडिग्रेडेबल कचरे को फेंकना।

Throwing waste on open ground.

D

कचरे को खुले मैदान में फेंकना

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 26 Which one of the following is a harmful waste?
2429256

निम्नलिखित में से कौन एक हानिकारक अपशिष्ट है?

Rubber

A

रबर

Cotton

B

कपास

Radioactive Material

C

रेडियोधर्मी सामग्री

Jute bags

D

जूट बैग

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 27 ____ Materials are not included in solid dry waste.
2429278

ठोस सूखे कचरे में _____ सामग्री शामिल नहीं है।

Plastic

A

प्लास्टिक

Mercury

B

पारा



C **Glass**

D **Paper**

कागज

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 In the hydrogenation of oils, which of the following metals is utilized as a catalyst?
2431619

तेलों के हाइड्रोजनीकरण में निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग उत्प्रेरक के रूप में किया जाता है?

A **Ni**

B **Cu**

C **Al**

D **Pb**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 By what other name is Biogas also known?
2439644

बायोगैस को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

A **Saral gas**

B **सरल गैस**

C **Light gas**

D **हल्की गैस**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 If the weight of a man on earth is 600 N, then his weight on the moon will be _____.
2439654

किसी मनुष्य का भार पृथ्वी पर यदि 600 N है तब चन्द्रमा पर उसका भार _____ होगा।

A **100N**

B **10N**



60N

C

60N

0.6N

D

0.6N

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Who among the following is known as the father of Green Revolution in India?
2439791

निम्नलिखित में किसे भारत में हरित क्रांति के जनक के रूप में जाना जाता है?

sonam wangchuk

A

सोनम वांगचुक

Dr. M. S. Swaminathan

B

डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन

Ravindra kumar sinha

C

रवींद्र कुमार सिन्हा

Chandi prasad bhatt

D

चंडी प्रसाद भट्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Pteridopyta is a _____.
2440067

टेरिडोफाइट एक _____ है।

Vascular plant

A

संवहनी पौधा

Autotrophic

B

स्वपोषी

Naked seed plant

C

नग्न बीज का पौधा

Covered seed plant

D

ढका हुआ बीज पौधा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Colonial alga is an example of?
2440083

औपनिवेशिक शैवाल किसका उदाहरण है?

Ulothrix

A

उलोथ्रिक्स

Chlorella

B

क्लोरेला



Volvox
C
वॉलवॉक्स
Anabaena

D
एनाबिना

Correct Ans : **C**
Subject : **General Science**

Q.No: 34 Earthworms possesses how many pair of hearts?
2440111

केंचुए में कितने जोड़ी हृदय होते हैं?
4 pair

A
4 जोड़ी
8 pair

B
8 जोड़ी
12 pair

C
12 जोड़ी
16 pair

D
16 जोड़ी

Correct Ans : **A**
Subject : **General Science**

Q.No: 35 What is a tissue?
2440121

एक ऊतक क्या है?
Membrane

A
झिल्ली
A group of cells

B
कोशिकाओं का एक समूह
Organism

C
जीव
Cell

D
कक्ष

Correct Ans : **B**
Subject : **General Science**

Q.No: 36 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.
2426339
BDF : HJL :: MOQ : ?

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।

BDF : HJL :: MOQ : ?
XVT

A
XVT
B
TVX



- C

TVX

VTX

VTX

SUW

D

SUW

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 37
2426439 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?
5 : 100 :: 4 : ?

उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।
5 : 100 :: 4 : ?

- A

32

64
- B

64

8
- C

8

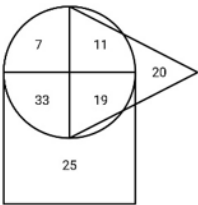
16
- D

16

Correct Ans : B

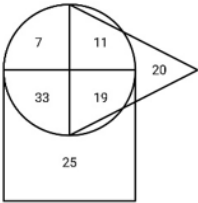
Subject : General Reasoning

Q.No: 38
2426550 In the given diagram, Circle represents the person whose favourite food is Pizza, Triangle represents the person whose favourite food is Burger and Square represents the person whose favourite food is Hotdog.



Which number indicates the number of persons whose favourite food is only Pizza and Burger?

दिए गए आरेख में, वृत्त उस व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करता है जिसका पसंदीदा भोजन पिज्जा है, त्रिभुज उस व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करता है जिसका पसंदीदा भोजन बर्गर है और वर्ग उस व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करता है जिसका पसंदीदा भोजन



कौन सी संख्या उन व्यक्तियों की संख्या दर्शाती है जिनका पसंदीदा भोजन केवल पिज्जा और बर्गर है?

- A

7



11
B

11
33

C
33
19

D
19

Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Find the missing term in the following series.
2428354

DONKEY : GLQHHV : : ? : TURTLE

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

DONKEY : GLQHHV : : ? : TURTLE

HIWOXQ

A
HIWOXQ
WRUQOB

B
WRUQOB
QXOWIH

C
QXOWIH
WRUQMC

D
WRUQMC

Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 40 What should come in place of question mark (?) in the following question?
2429528

BYDW : CXEV :: ? : IRKP

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

BYDW : CXEV :: ? : IRKP

HSJO

A
HSJO
HSJP

B
HSJP
HSJQ

C
HSJQ
HPJQ

D
HPJQ

Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Which is the wrong term in the following series?
2429767

1, 3, 9, 31, 128, 651, 3913



निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है?

1, 3, 9, 31, 128, 651, 3913

651

A

651

128

B

128

31

C

31

9

D

9

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in space that is originally related to the sequence of that series.

2433129

BC6, DE8, FG10, ?

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

BC6, DE8, FG10, ?

HI12

A

HI12

IJ90

B

IJ90

GJ70

C

GJ70

GI72

D

GI72

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

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

2433392



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



A



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram



B



C



D



Correct Ans : C

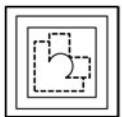
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

2433394

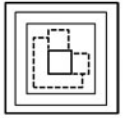


दी गई उत्तर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।

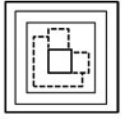


A





B



C



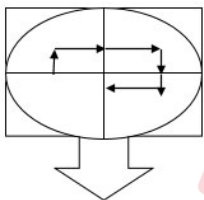
D



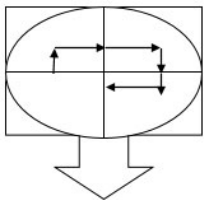
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.
2433542



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



A

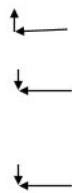


B



C

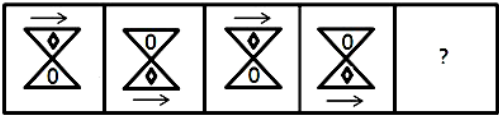




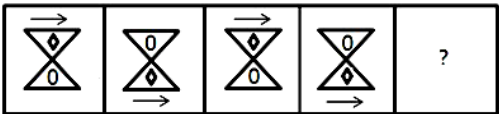
D

Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

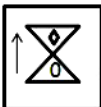
Q.No: 46 Select the figure that will come next in the following figure series.
2434147



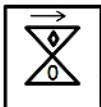
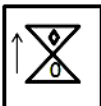
उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



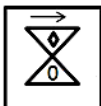
A



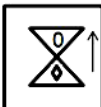
B

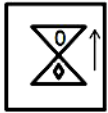


C



D

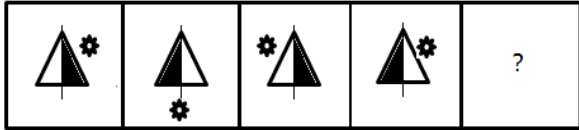




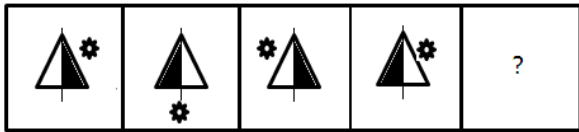
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the figure that will come next in the following series.
2434150



उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आएगी।



A



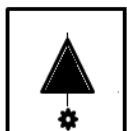
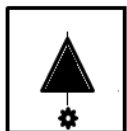
B



C



D





Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 In the following question, select the odd number from the given alternatives.
2435033

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

81

A

81

97

B

97

53

C

53

59

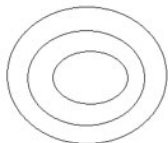
D

59

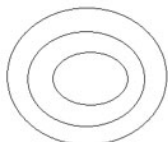
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the class that best represents the Venn-diagram.
2435609



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



Universe, Stars, Sun

A

ब्रह्मांड, सितारे, सूर्य

Stationary items, Pencils, Potatoes

B

स्टेशनरी आइटम, पेंसिल, आलू

Bank, Net banking, Spoon

C

बैंक, नेट बैंकिंग, चम्मच

Chair, Table, Road

D

चेयर, टेबल, रोड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

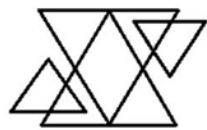


Adda247 Telegram Channel

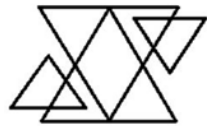


Adda247 Instagram

Q.No: 50 How many triangles are in the given figure?
2437665



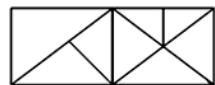
दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



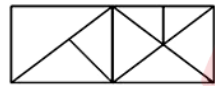
- A 10
- B 14
- C 8
- D 18

Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

Q.No: 51 How many triangles are in the given figure?
2437667



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

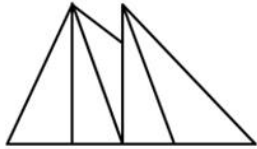


- A 10
- B 20
- C 17
- D 15

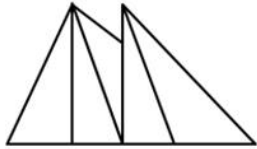
Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 52 Find the number of triangle in the given figure.
2438109





दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



8

A

8

7

B

7

6

C

6

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 53 Select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.
2438957

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म को चुनिए।

11

A

11

17

B

17

19

C

19

15

D

15

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 54 Study the following information carefully to answer the question given below-
2727035

B S 5 % T P 2 @ K L O Y 8 N G H * 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

How many such numbers are there in the above arrangement which is immediately preceded by a consonant and followed by a symbol?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

B S 5 % T P 2 @ K L O Y 8 N G H * 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

दी गयी व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्यायें हैं जिनके ठीक पहले व्यंजन तथा ठीक बाद एक प्रतीक है?

One

A



- A** एक
Two
- B** दो
None
- C** कोई नहीं
Three
- D** तीन

Correct Ans : **D**
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Study the following information carefully to answer the question given below-
2727036 B S 5 % T P 2 @ K L O Y 8 N G H * 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

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 दीजिए।
B S 5 % T P 2 @ K L O Y 8 N G H * 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N
- निम्नलिखित चार में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और अपना समूह बनाते हैं। वह कौन है जो इस समूह में शामिल नहीं है?
- BS%**
- A** **BS%**
9X3
- B** **9X3**
OQN
- C** **OQN**
P2L
- D** **P2L**

Correct Ans : **D**
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Ram gets 45 % of total valid votes in an election. If the total votes were 9000, what is the number of
2422253 valid votes that Ram got?

- राम को एक चुनाव में कुल वैध मतों क 45% प्राप्त होता है। यदि कुल मत 9000 थे, राम को मिले वैध मतों की संख्या कितनी है?
- 5000**
- A** **5000**
4050
- B** **4050**
4200
- C** **4200**
4100
- D** **4100**

Correct Ans : **B**
Subject : **General Maths**



Q.No: 57 A number X is mistakenly divided by 10 instead of been multiplied by 10.
2422302 What is the percentage error in the result.

एक संख्या X को गलती से 10 से गुणा करने के बजाय 10 से विभाजित कर दिया जाता है।
परिणाम में प्रतिशत त्रुटि क्या है
-99%

- A
- 99%
- +99%
- B
- +99%
- 100%
- C
- 100%
- +100%
- D
- +100%

Correct Ans : A
Subject : General Maths

Q.No: 58 The ratio of water and milk in a 50 liter mixture is 13 : 12. Find the quantity of milk to be added to the mixture in order to make this ratio 1 : 1.
2429482

- 50 लीटर मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात 13:12 है। इस अनुपात को 1:1 बनाने के लिए मिश्रण में मिलाए जाने वाले दूध की मात्रा ज्ञात कीजिए।
- 8 liters
- A
- 8 लीटर
- 6 liters
- B
- 6 लीटर
- 4 liters
- C
- 4 लीटर
- 2 liters
- D
- 2 लीटर

Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 59 Ravish bought a car of Rs 500000. After 2 years he sold this for Rs 200000. Find the percentage of loss.
2432669

- रवीश ने 500000 रुपये की एक कार खरीदी। 2 साल बाद उसने इसे 200000 रुपये में बेच दिया। हानि का प्रतिशत ज्ञात करें।
- 60%
- A
- 60%
- 70%
- B
- 70%
- 80%
- C
- 80%
- 90%
- D
- 90%



Correct Ans : **A**
Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Sonalisa bought two wrist watches for Rs. 14105. She sold one at a profit of 5% and another at a profit of 12%. If Sonalisa obtained the same amount for each wrist watches . Find price of the wrist watches.

सोनालिसा ने दो कलाई घड़ियों Rs. 14105 में खरीदी। उसने एक को 5% के लाभ पर और दूसरी को 12% के लाभ पर बेचा। यदि सोनालिसा को प्रत्येक कलाई घड़ी के लिए समान राशि प्राप्त होती है। कलाई घड़ियों का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- A**
Rs.13328, Rs.595
Rs.7280, Rs.6825
- B**
Rs.7280, Rs.6825
Rs. 8523, Rs.5400
- C**
Rs. 8523, Rs.5400
Rs.12523, Rs. 1400
- D**
Rs.12523, Rs. 1400

Correct Ans : **B**
Subject : **General Maths**

Q.No: 61 How much time will it take for an amount of Rs. 450 to yield Rs 81 as interest at 4.5% per annum of simple interest?

450 रुपये की राशि पर 4.5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 81 रुपये ब्याज प्राप्त करने में कितना समय लगेगा?

- A**
3 वर्ष
3.5 years
- B**
3.5 वर्ष
4 years
- C**
4 वर्ष
5 years
- D**
5 वर्ष

Correct Ans : **C**
Subject : **General Maths**

Q.No: 62 What will come in place of question mark (?) in the following question?

$$\frac{3}{8} \div \frac{5}{4} \times \frac{5}{8} \div \frac{3}{8} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{3}{8} \div \frac{5}{4} \times \frac{5}{8} \div \frac{3}{8} = ?$$

- A**
1/4
1/2
- B**
1/2
1/3
- C**
1/3



1/3

1/8

D

1/8

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 63 In Haldwani 40% of the total population have a car, 35% people have a bike, and 20% have both. Find the percentage of those people who don't have any vehicle.
2435190

हल्द्वानी में कुल आबादी के 40% लोगों के पास कार है, 35% लोगों के पास बाइक है, और 20% के पास दोनों हैं। उन लोगों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए जिनके पास कोई वाहन नहीं है।

35%

A

35%

40%

B

40%

45%

C

45%

50%

D

50%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 64 The number of coins of Rs.2, Rs.5 and Rs.10 in a box are in the ratio 6 : 5 : 3. If the total value of the coins is Rs.268, then the number of Rs.10 coins is:
2435402

एक बॉक्स में ₹.2, ₹.5 और ₹.10 के सिक्कों की संख्या का अनुपात 6: 5: 3 है। यदि सिक्कों का कुल मूल्य ₹.268 है तो ₹.10 के सिक्कों की संख्या है:

12

A

12

14

B

14

15

C

15

18

D

18

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 65 Of 348 samples of the residents of a locality, the ratio of Covid-positive to Covid-negative persons is 8 : 21. Had 12 more persons been found to be Covid-positive from the above sa then what would have been the ratio of Covid-positive to Covid-negative persons.
2435425

एक इलाके के निवासियों के 348 सैंपल में से कोविड-पॉजिटिव व्यक्तियों तथा कोविड-नेगेटिव व्यक्तियों का अनुपात 8: 21 है। यदि उपरोक्त सैंपल में 12 और व्यक्ति कोविड-पॉजिटिव पाया जाते, तो कोविड-पॉजिटिव व्यक्तियों तथा कोविड व्यक्तियों का अनुपात क्या होता?

9 : 20

A

9 : 20

11 : 27

B

11 : 27



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

27 : 11

C

27 : 11

13 : 22

D

13 : 22

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 66 A sum of Rs.15,000 is lent at 16% p.a. compound interest. What is the difference between the compound interest for the second year and the third year?
2437606

15,000 रुपये की राशि को 16% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार दिया जाता है, दूसरे वर्ष और तीसरे वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज के मध्य कितना अंतर है?

Rs.544

A

Rs.544

Rs.445.44

B

Rs.445.44

Rs.454.88

C

Rs.454.88

Rs.548

D

Rs.548

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67 ONGC gives 10% discount on petrol if it gets before Monday. Vicky gets Rs.48 as discount, the actual bill was:
2437800

सोमवार से पहले पेट्रोल लेने पर ONGC पेट्रोल पर 10 फीसदी की छूट देती है। विककी को छूट के रूप में 48 रुपये मिले, वास्तविक बिल था:

Rs 420

A

420 रुपये

Rs 450

B

450 रुपये

Rs 480

C

480 रुपये

Rs 500

D

500 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 68 Find the sum of money that must be lent at 5% per annum to earn simple interest of Rs. 300 in four months.
2439112

चार महीनों में 300 रुपये का साधारण ब्याज अर्जित करने के लिए वह धनराशि ज्ञात कीजिए जो 5% प्रति वर्ष की दर से दी जानी चाहिए।

Rs 18,000

A

Rs 18,000

Rs 16,000

B

Rs 16,000



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

C **Rs 15,500**

Rs 15,500
Rs 12,300

D **Rs 12,300**

Correct Ans : **A**
Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2730292** $\frac{3}{5}$ of voters promise of vote for Shyam and rest promised to vote for Ram of these. On the last day 20% of the voters went back their promise to vote for Shyam and 10% of voters went back of their promise to vote for Ram, and Ram lost by 6 votes. Then the total number of voters is?

$\frac{3}{5}$ मतदाताओं ने श्याम को वोट देने का वादा किया और शेष ने इनमें से राम को वोट देने का वादा किया। अंतिम दिन 20% मतदाताओं ने श्याम को वोट देने का अपना वादा वापस ले लिया और 10% मतदाता राम को वोट देने के अपने वादे से मुकर गए और राम 6 वोटों से हार गया। तो मतदाताओं की कुल संख्या कितनी है?

A **100**
100
120

B **120**
150

C **150**
170

D **170**

Correct Ans : **C**
Subject : **General Maths**

Q.No: 70 **2779534** The two numbers whose arithmetic mean is 34 and their geometric mean is 16 are:

वे दो संख्याएँ जिनका अंकगणितीय माध्य 34 है और उनका गुणोत्तर माध्य 16 है:
60, 8

A **60, 8**
34, 34

B **34, 34**
64, 4

C **64, 4**
40, 28

D **40, 28**

Correct Ans : **C**
Subject : **General Maths**

Q.No: 71 **2426631** Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

$$48 - 16 + 12 \div 3 \times 6 = -3$$

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

$$48 - 16 + 12 \div 3 \times 6 = -3$$

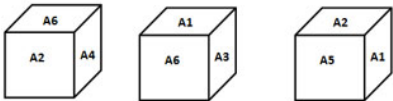


- A + and ×
+ और ×
÷ and ×
- B ÷ और ×
+ and -
- C + और -
÷ and -
- D ÷ और -

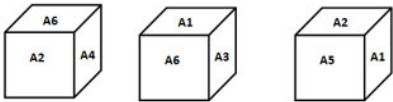
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability

Q.No: 72 Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'A3'?

2433348



एक घन की तीन स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। 'A3' वाले फलक के विपरीत क्या आएगा?



- A1
- A A1
A2
- B A2
A5
- C A5
A6
- D A6

Correct Ans : B
Subject : Mental Ability

Q.No: 73 By interchanging which two signs the equation will be correct?

2436521

$15 + 21 \times 31 \div 18 - 9 = 664$

किन दो चिन्हों को परस्पर बदलने से समीकरण सही होगा?

$15 + 21 \times 31 \div 18 - 9 = 664$

- and ×
- A - और ×
- and +
- B - और +
- C ÷ and ×



- ÷ और ×

– and +

D

– और +

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If the 3 day of a month is Tuesday, which of the following will be the 6th day from 23 of that month?

2437400

- यदि किसी महीने का तीसरा दिन मंगलवार है, तो निम्नलिखित में से कौन सा उस महीने की 23 तारीख से छठा दिन होगा?
- Sunday**

- A
- रविवार
- Saturday**
- B
- शनिवार
- Thursday**

- C
- गुरुवार
- Friday**

- D
- शुक्रवार

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If John celebrated his victory day on Tuesday, 5th January 1965, when will he celebrate his next victory day on the same day?

2437456

- यदि जॉन ने अपना विजय दिवस मंगलवार, 5 जनवरी 1965 को मनाया, तो वह अपना अगला विजय दिवस उसी दिन कब मनाएगा?
- 5 January 1970**

- A
- 5 जनवरी 1970
- 5 January 1971**
- B
- 5 जनवरी 1971
- 5 January 1973**

- C
- 5 जनवरी 1973
- 5 January 1974**

- D
- 5 जनवरी 1974

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 At what time between 3 to 4 O’ clock minute and hour hand are opposite to each other?

2437741

- 3 से 4 बजे के बीच किस समय मिनट और घंटे की सुई एक-दूसरे के विपरीत होती है?
- 3 : 43⁷/₁₁
- A
- 3 : 43⁷/₁₁
- B
- 3 : 38²/₁₁



$$3 : 38\frac{2}{11}$$

$$3 : 49\frac{1}{11}$$

C

$$3 : 49\frac{1}{11}$$

$$3 : 54\frac{6}{11}$$

D

$$3 : 54\frac{6}{11}$$

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 What angle is made by minute hand in 49 sec?
2437764

मिनट की सुई 49 सेकंड में कितना कोण बनाती है?

$$6^\circ$$

A

$$6^\circ$$

$$5^\circ$$

B

$$5^\circ$$

$$5.9^\circ$$

C

$$5.9^\circ$$

$$4.9^\circ$$

D

$$4.9^\circ$$

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 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.
2438576

Statements:

Pasta > Mango > Sandwich > Paties > Non-Veg

Conclusions:

I. Mango $\geq$ Paties

II. Non-Veg < Pasta

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:

Pasta > Mango > Sandwich > Paties > Non-Veg

निष्कर्ष:

I. Mango $\geq$ Paties

II. Non-Veg < Pasta

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 : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 79
2438587

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:

$J < K \geq O = Z, K \leq Q < S$

Conclusions:

I. $K \geq Z$

II. $K \leq O$

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:

$J < K \geq O = Z, K \leq Q < S$

निष्कर्ष:

I. $K \geq Z$

II. $K \leq O$

Neither conclusion I nor conclusion II is true

A

न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

Either conclusion I or II is true

B

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

Only conclusion II is true

C

केवल निष्कर्ष II सत्य है

Only conclusion I is true

D

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 80
2439009

In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.

$576 \div 24 \div 11 \div 936 \div 3$

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

$576 \div 24 \div 11 \div 936 \div 3$

$+, -, \times, =$

A

$+, -, \times, =$

$\div, =, \times, +$

B

$\div, =, \times, +$

$-, \times, =, \div$

C

$-, \times, =, \div$

$\div, \times, -, =$

D

$\div, \times, -, =$

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Q.No: 81 Which of the following can replace the question mark?
2440538

A2I, E4J, I8K, O16L,?

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

A2I, E4J, I8K, O16L,?

U32M

A

U32M

U16N

B

U16N

U18N

C

U18N

U32L

D

U32L

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Arrange the following words as per order in the dictionary.

2442699

- (a) Butterfly
- (b) Butler
- (c) Butcher
- (d) Button
- (e) Butter

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

- (a) Butterfly
- (b) Butler
- (c) Butcher
- (d) Button
- (e) Butter
- (c), (e), (a), (d), (b)**

A

- (c), (e), (a), (d), (b)**
- (b), (d), (a), (e), (c)**

B

- (b), (d), (a), (e), (c)**
- (b), (e), (a), (c), (d)**

C

- (b), (e), (a), (c), (d)**
- (c), (b), (e), (a), (d)**

D

- (c), (b), (e), (a), (d)**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

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

2443057

- 1. Incompatible
- 2. Incomparable
- 3. Incongruous



4. Inconsistent

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

- 1. Incompatible
- 2. Incomparable
- 3. Incongruous
- 4. Inconsistent

2, 1, 4, 3

A

2, 1, 4, 3
3, 4, 2, 1

B

3, 4, 2, 1
4, 2, 1, 3

C

4, 2, 1, 3
2, 1, 3, 4

D

2, 1, 3, 4

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 84 If BACK is coded as 11312 and CAKE is coded as 51113, then how will MADE be coded as?

2779958

यदि BACK को 11312 के रूप में और CAKE को 51113 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो MADE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

51413

A

51413
54113

B

54113
31145

C

31145
13145

D

13145

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 85 In a certain code language. 'mee milk pic' means 'roses are yellow', 'nil dic' means 'white flowers' and 'pic muk dic' means 'flowers are fruits'. What is the code for 'white' in that language?

2780000

एक विशेष कूट भाषा में 'mee milk pic' को 'roses are yellow', 'nil dic' को 'white flowers' और 'pic muk dic' को 'flowers are fruits' लिखा जाता है तो 'white' को क्या लिखा जायेगा

muk

A

muk
nil

B

nil
dic

C

dic
pic

D



pic

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 86 Find the highest common factor of 35 and 55.
2427187

35 और 55 का उच्चतम उभयनिष्ठ गुणनखण्ड ज्ञात कीजिए।

3

A

3

7

B

7

11

C

11

5

D

5

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 What is the greatest 4-digit number that is divisible by exactly by 25, 30 and 36?
2427204

4 अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या कौन सी है जो 25, 30 और 36 से पूर्णतः विभाज्य है?

9610

A

9610

9640

B

9640

9600

C

9600

9500

D

9500

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 In a cycling competition Smita, Rehan and Charles started at a same time, same point and same direction. Smita completes a round in 150 seconds, Rehan in 300 seconds and Char
2427234 seconds. Find after what time they will meet again?

एक साइकिल प्रतियोगिता में स्मिता, रेहान और चार्ल्स एक ही समय, एक ही बिंदु और एक ही दिशा में शुरू होते हैं। स्मिता एक चक्कर 150 सेकेंड में, रेहान 300 सेकेंड में और चार्ल्स 450 सेकेंड में पूरा करती है। ज्ञात कीजिए कि वे कितने फेर मिलेंगे?

15 minutes

A

15 मिनट

4 seconds

B

4 सेकेंड

26 minutes

C

26 मिनट

D

5 seconds

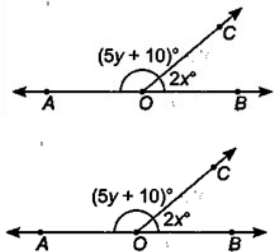


5 सेकंड

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 89
2431281 In the given figure, if $x = 20^\circ$, find y .



दी गयी आकृति में, यदि $x = 20^\circ$, y का मान ज्ञात करें।

- A ☐ 26°
- B ☐ 21°
- C ☐ 24°
- D ☐ 27°

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 90
2431967 Simplify:

$$\left[\sqrt[3]{\sqrt[6]{a^9}} \right]^4 \left[\sqrt[6]{\sqrt[3]{a^9}} \right]^4$$

सरलीकृत करें:

$$\left[\sqrt[3]{\sqrt[6]{a^9}} \right]^4 \left[\sqrt[6]{\sqrt[3]{a^9}} \right]^4$$

- A ☐ a^4
- B ☐ a^8
- C ☐ a^{12}
- D ☐ a^{16}

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 91
2432009 If a, b, c are real numbers, then the value of $\sqrt{a^{-1}b} \sqrt{b^{-1}c} \sqrt{c^{-1}a}$ is:

यदि a, b, c वास्तविक संख्याएँ हैं, तो $\sqrt{a^{-1}b} \sqrt{b^{-1}c} \sqrt{c^{-1}a}$ का मान होगा:

- A ☐ abc



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

- abc**
- B $\frac{\sqrt{abc}}{\sqrt{abc}}$
- C $\frac{1}{abc}$
- 1**
- D**
- 1**

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

Q.No: 92 The value of : $7.2 + (8.4 \div 0.12 \times 0.2) - 5 \times 3 \div 0.05 + 3$
2432067

- $7.2 + (8.4 \div 0.12 \times 0.2) - 5 \times 3 \div 0.05 + 3$ का मान है:
- 75.8**
- A
- 75.8**
- 275.8**
- B**
- 275.8**
- 21.2**
- C
- 21.2**
- 175.8**
- D
- 175.8**

Correct Ans : **B**
Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 Deepak rolled three dice together. What is the probability of getting 5 on at least one dice?
2434605

- दीपक ने तीन पासो को एक साथ फेंका । कम से कम एक पासा पर 5 प्राप्त करने की प्रायिकता क्या होगी ?
- A $\frac{1}{2}$
- B $\frac{1}{4}$
- C $\frac{91}{216}$**
- D $\frac{78}{216}$

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

Q.No: 94 Nihal walks with 12 km/h and after every km, he takes the rest for 12 min. How much time will he take to cover 36 km distance?
2436036

- निहाल 12 किमी/घंटा की गति से चलता है और प्रत्येक किलोमीटर पर 12 मिनट का आराम लेता है तो ज्ञात कीजिए कि उसे 36 किलोमीटर की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?
- A 10 hrs**



- 10 घंटे
7:12 hrs
- B
- 7:12 घंटे
10 hrs 12 min
- C
- 10 घंटे 12 मिनट
3 hrs
- D
- 3 घंटे

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

Q.No: 95 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2437059

$$(0.4)^{\frac{17}{16}} \div (0.16)^{\frac{3}{32}} \times (0.3)^{\frac{5}{4}} \div (0.09)^{\frac{3}{16}} = (0.12)^{?}$$

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

$$(0.4)^{\frac{17}{16}} \div (0.16)^{\frac{3}{32}} \times (0.3)^{\frac{5}{4}} \div (0.09)^{\frac{3}{16}} = (0.12)^{?}$$

- A**
- $\frac{7}{8}$
- $\frac{7}{8}$
- $\frac{1}{5}$
- B
- $\frac{1}{5}$
- $\frac{7}{5}$
- C
- $\frac{7}{5}$
- $\frac{9}{13}$
- D
- $\frac{9}{13}$

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

Q.No: 96 Aman and Mukund travel a distance of 60 km. The sum of their speeds is 75 km/h and the total time taken by both to travel the distance is 3 hours 36 minutes. The difference between their speeds is:
2438189

अमन और मुकुंद 60 किमी की दूरी तय करते हैं। उनकी गति का योग 75 किमी/घंटा है और दोनों द्वारा दूरी तय करने में लिया गया कुल समय 3 घंटे 36 मिनट है। तो उनकी गति के बीच का अंतर ज्ञात करें।

- 35 km/h**
- A
- 35 किमी/घंटा**
- 25 km/h**
- B
- 25 किमी/घंटा**
- C
- 20 km/h**



20 किमी/घंटा

30 km/h

D

30 किमी/घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 Two place P and Q are 160 km apart. A train leaves P for Q and at the same time another train leaves Q for P. Both the trains meet 5 hrs after they start moving. If the train travelling to Q travels 6 km/hr faster than the other train, find the speed of the faster train.

दो स्थान P और Q 160 किमी की दूरी पर हैं। एक ट्रेन Q तक पहुंचने के लिए P स्थान से रवाना होती है और उसी समय P के लिए एक और ट्रेन Q स्थान से रवाना होती है। दोनों ट्रेन चलने के 5 घंटे बाद एकदूसरे से मिलती हैं। यदि एक ट्रेन P से Q तक यात्रा करने में अन्य ट्रेन से 6 किमी / घंटा अधिक तेज चलती है, तो तेज ट्रेन की गति ज्ञात कीजिए।

19 km/h

A

19 किमी/घंटा

13 km/h

B

13 किमी/घंटा

21 km/h

C

21 किमी/घंटा

25 km/h

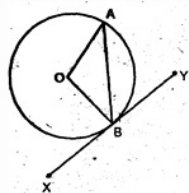
D

25 किमी/घंटा

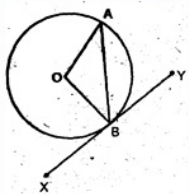
Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 In the given figure, O is the center of the circle and XY is a tangent to the circle at B. If $\angle ABY = 30^\circ$, what is the measure of $\angle AOB$?



दिए गए चित्र में, O वृत्त का केंद्र है और XY, B पर वृत्त का स्पर्शरेखा है। यदि $\angle ABY = 30^\circ$ है, तो $\angle AOB$ की माप क्या है?



30°

A

30°

45°

B

45°

60°

C

60°

75°

D



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

75°

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 What should come in place of the question mark '?' in the following question?

2444729

40% of $[(\overline{16} - 8 + \overline{18} - 12) \times 5 - 6] \times 2 + 3 = ?$

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

$[(\overline{16} - 8 + \overline{18} - 12) \times 5 - 6] \times 2 + 3$ का 40% = ?

$\frac{253}{5}$

A

$\frac{253}{5}$

$\frac{271}{5}$

B

$\frac{271}{5}$

$\frac{267}{5}$

C

$\frac{267}{5}$

$\frac{262}{5}$

D

$\frac{262}{5}$

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 The value of $1 + \frac{1}{4+5} + \frac{5}{4+5+6}$ upto 3 places of decimals is:

2785816

$1 + \frac{1}{4+5} + \frac{5}{4+5+6}$ का मान दशमलव के 3 स्थानों तक है:

1.454

A

1.454

1.444

B

1.444

1.434

C

1.434

1.424

D

1.424

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram