

MP Police Constable

Previous Year Paper
15 Jan 2022 Shift 1



Test Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION



70,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

[Print](#)

Testdate **15 Jan 2022**
TestSlot **Shift 1**

Submit

Q.No: 1 Select the false statement about 'Varahamihira'.
2426955

'वराहमिहिर' के बारे में गलत कथन का चयन करें।

He was a great scientist during the Mauryan age.

A

मौर्य काल में वे एक महान वैज्ञानिक थे।

He wrote 'Brihat Samhita'.

B

उन्होंने 'बृहत् संहिता' लिखी।

He also wrote 'Pancha Siddhantika'.

C

उन्होंने 'पंच सिद्धांतिका' भी लिखा था।

He wrote famous book on different branches of Jyotishastra.

D

उन्होंने ज्योतिष शास्त्र की विभिन्न शाखाओं पर प्रसिद्ध पुस्तक लिखी।

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Thumri is related to which of the following dance?
2427027

निम्नलिखित में से ठुमरी का संबंध किस नृत्य से है ?

Kathak

A

कथक

Kathakali

B

कथकली

Kuchipudi

C

कुचिपुड़ी

Bharatnatyam

D

भरतनाट्यम

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Who won the lone gold medal for India in Tokyo Olympics-2020?
2427528

टोक्यो ओलम्पिक -2020 में भारत के लिए एकमात्र स्वर्ण पदक किसने जीता?

Mirabai Chanu

A

मीराबाई चानू

PV Sindhu

B

पीवी सिंधु

Lovlina Borgohain

C

लवलीना बोरगोहैन

D

Neeraj Chopra

नीरज चोपड़ा

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Which of the following is not a feature of the Ryotwari System?
2427973

निम्नलिखित में से कौन-सी रयतवाड़ी व्यवस्था की विशेषता नहीं है?

The cultivator (ryot) was recognized as the owner of his land as long as he paid the land revenue.

A

किसान (रयत) को उसकी भूमि के मालिक के रूप में तब तक पहचाना जाता था जब तक वह भू-राजस्व का भुगतान करता था।

The revenue was paid directly by the cultivator to the revenue officials.

B

राजस्व का भुगतान कृषक द्वारा सीधे राजस्व अधिकारियों को किया जाता था।

The revenue was fixed for 30 years after which it could be revised.

C

राजस्व 30 साल के लिए तय किया गया था जिसके बाद इसे संशोधित किया जा सकता था।

There was a system of remission of revenue if the crops failed.

D

फसलें विफल होने पर राजस्व की छूट की व्यवस्था थी।

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 The Group of Eight (G8) refers to the group of eight highly industrialized nations, was formed in which year?
2428894

आठ का समूह (G8) आठ अत्यधिक औद्योगिक राष्ट्रों के समूह को संदर्भित करता है, जिसका गठन किस वर्ष किया गया था?

1999

A

1999

1975

B

1975

1987

C

1987

1943

D

1943

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 In which of the following sports 7 players do not play from one team?
2430524

निम्न में से किस खेल में एक टीम से 7 खिलाड़ी नहीं खेलते हैं?

Kho-Kho

A

खो-खो

Netball

B

नेटबाल

Waterpolo

C

वाटरपोलो

Kabaddi

D

कबड्डी

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 Who was the viceroy of India when the Chauri Chaura incident took place?
2433602

चौरी-चौरा कांड के समय भारत का वायसराय कौन था?

Lord Chelmsford

A

लॉर्ड चेम्सफोर्ड

Lord Reading

B

लॉर्ड रीडिंग

Lord Hardinge II

C

लॉर्ड हार्डिंग II

Lord Irwin

D

लॉर्ड इरविन

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 The strait of Hormuz lies between which of the following two seas?
2437263

होर्मुज जलडमरूमध्य निम्नलिखित में से किन दो समुद्रों के बीच स्थित है?

Black Sea and Dead Sea

A

काला सागर और मृत सागर

Red Sea and Black Sea

B

लाल सागर और काला सागर

Arabian Sea and Mediterranean

C

अरब सागर और भूमध्य सागर

Persian Gulf and Gulf of Oman

D

फारस की खाड़ी और ओमान की खाड़ी

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Alha folk song is associated with which of the following states?
2440753

आल्हा लोकगीत निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Madhya Pradesh

A

मध्य प्रदेश

Bihar

B

बिहार

Orissa

C

उड़ीसा

Chhattisgarh

D

छत्तीसगढ़

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which bowler became the youngest bowler to take 400 T20 wickets in Men's Cricket?
2440828

पुरुष क्रिकेट में 400 टी20 विकेट लेने वाले सबसे कम उम्र के गेंदबाज कौन बने?

A **Yazuvendra Chahal**

यखुवेन्द्र चहल

Adam Zampa

B

एडम ज़म्पा

Rashid Khan

C

रशीद खान

Jasprit Bumrah

D

जसप्रीत बुमराह

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 The 'Tulsi Utsav Raghunathgatha' celebrations occur on the occasion of every -
2441043

'तुलसी उत्सव रघुनाथगाथा' समारोह प्रत्येक _____ के अवसर पर होता है -

Holi

A

होली

Makar Sankranti

B

मकर संक्रांति

Deepawali

C

दीपावली

Navratri

D

नवरात्रि

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 In which year Ashok Kumar was honoured with the Dadasaheb Phalke Award?
2441291

अशोक कुमार को दादा साहब फाल्के पुरस्कार से किस वर्ष सम्मानित किया गया था?

1976

A

1976

1979

B

1979

1985

C

1985

1988

D

1988

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Rani Avanti Bai was the Queen of which place in Madhya Pradesh?
2441318

रानी अवंती बाई मध्य प्रदेश में किस स्थान की रानी थीं?

Ujjain

A

उज्जैन

B

Rewa

रीवा
Jhansi

C

झांसी
Ramgarh

D

रामगढ़

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 14 Shipra River is a tributary of the river _____.
2441429

क्षिप्रा नदी, _____ नदी की एक सहायक नदी है।

Chambal

A

चंबल
Narmada

B

नर्मदा
Betwa

C

बेतवा
Banas

D

बनास

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 15 How many National parks are there in the state of Madhya Pradesh?
2441568

मध्य प्रदेश राज्य में कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं?

4

A

4
7

B

7
8

C

8
10

D

10

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 Madhya Pradesh has India's first green-field Special Economic Zone in –
2441651

मध्य प्रदेश में भारत का पहला ग्रीन-फील्ड विशेष आर्थिक क्षेत्र है _____ में

Gwalior

A

ग्वालियर
Shivpuri

B

शिवपुरी

C

Chindwara

छिंदवाड़ा

Pithampur

D

पीथमपुर

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 IIITDM (Indian Institute of Information Technology Design and Manufacturing) is located in -
2441687

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान (आई.आई.टी.डी.एम.) कहाँ स्थित है?

Bhopal

A

भोपाल

Jabalpur

B

जबलपुर

Gwalior

C

ग्वालियर

Indore

D

इंदौर

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 Before merging to form the State of Madhya Pradesh, the Vidhan Sabha of Madhya Bharat had how many members?
2441743

मध्य प्रदेश राज्य बनाने के लिए विलय से पहले, मध्य भारत की विधानसभा में कितने सदस्य थे?

40

A

40

55

B

55

60

C

60

75

D

75

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 19 Under which article of the Constitution is the State Election Commission constituted?
2441761

संविधान के किस अनुच्छेद के तहत यह प्रावधान है कि राज्य चुनाव आयोग का गठन किया जाए?

Article 243-ZA

A

अनुच्छेद 243-ZA

Article 244-ZA

B

अनुच्छेद 244-ZA

Article 242-XA

C

अनुच्छेद 242-XA

Article 241-XA

D

अनुच्छेद 241-XA

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Where is the headquarters of the World Intellectual Property Organization located?
2442439

विश्व बौद्धिक संपदा संगठन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

London

A

लंदन

Paris

B

पेरिस

Geneva

C

जिनेवा

New York

D

न्यूयॉर्क

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and s
2422819 answer to the question from the given options.

ASSERTION (A): The use of pesticides in the agricultural field causes water pollution.

REASON(R): Draining off the untreated water to the nearby water bodies affects the aquatic habitat.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर

अभिकथन (A) : कृषि क्षेत्र में कीटनाशकों के प्रयोग से जल प्रदूषण होता है।

कारण (R): आस-पास के जल निकायों में अनुपचारित पानी की निकासी जलीय आवास को प्रभावित करती है।

The (A) is true, but the (R) is inappropriate.

A

(A) सत्य है लेकिन (R) अनुपयुक्त है।

The reason is correct, but the (a) is incomplete.

B

कारण सही है लेकिन (A) अधूरा है।

(R) is the true, and (A) is false.

C

(R) सत्य है और (A) असत्य है।

(R) is the correct reason behind the (A) statement.

D

(R), (A) कथन के पीछे सही कारण है।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 What are the major sources of freshwater?
2422838

मीठे पानी के प्रमुख स्रोत क्या हैं?

Rivers, ponds and springs

A

नदियाँ, तालाब और झरने

Tub, tap and glaciers

B

टब, नल और हिमनद

Ocean body and glaciers

C

महासागरीय निकाय और हिमनद

D

Sea and ocean

समुद्र और महासागर

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 23 What are the minor water bodies of the earth?
2422843

पृथ्वी के लघु जल निकाय कौन से हैं?

Bays, Gulf, and Straits

A

बे, खाड़ी और जलडमरूमध्य

Oceans and Seas

B

महासागरों और समुद्र

Lakes and Oceans

C

झीलों और महासागरों

Oceans and Strait

D

महासागर और जलडमरूमध्य

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 24 According to the National AIDS Control Program and UNAIDS, 80–85% of HIV infections in India
2423000 occur through what?

राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण कार्यक्रम और यूएनएड्स के अनुसार, भारत में 80-85% एचआईवी संक्रमण किसके माध्यम से होता है?

Shaking hands

A

हाथ मिलाना

Unsafe sexual contact

B

असुरक्षित यौन संपर्क

Not showering

C

नहाना नहीं

Medications

D

दवाएं

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 25 Which country has the largest number of diabetic patients in the world?
2423010

विश्व में किस देश में मधुमेह के रोगियों की संख्या सबसे अधिक है?

UK

A

यू.के.

Australia

B

ऑस्ट्रेलिया

USA

C

अमेरिका

India

D

भारत

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 26 What is a state of complete physical, mental and social well-beingness, and not merely the absence of any disease?
2423031

पूर्ण शारीरिक, मानसिक और सामाजिक कल्याण की स्थिति क्या है, न कि केवल किसी रोग की अनुपस्थिति?

Health

A

स्वास्थ्य

Disease

B

रोग

Inactive

C

निष्क्रिय

Disorder

D

विकार

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 27 What are the features that enable the fishes to balance and move freely in the water?
2428015

ऐसी कौन सी विशेषताएं हैं जो मछलियों को पानी में संतुलन बनाने और स्वतंत्र रूप से चलने में सक्षम बनाती हैं?

fins and powerful tail

A

पंख और शक्तिशाली पूंछ

scales and gills

B

तराजू और गलफड़े

spindle-shaped shaped body and spiracles

C

धुरी के आकार का शरीर और स्पाइरैकल

long tail and long beak-like snout present in sea horse.

D

समुद्री घोड़े में मौजूद लंबी पूंछ और लंबी चोंच जैसी धूथन।

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 28 Which one of the following is the characteristic feature of angiosperm?
2428029

निम्नलिखित में से कौन एंजियोस्पर्म (angiosperm) की विशेषता है?

large showy flowers

A

बड़े दिखावटी फूल

simple plant

B

साधारण पौधा

pine and cedar

C

पाइन और देवदार

thallus like body

D

थैलस जैसा शरीर

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 29 Check the odd one out:
2428784

विषम की जाँच करें:

pathogenic bacteria to the host

A

मेजबान के लिए रोगजनक बैक्टीरिया

pili

B

पिली

sexual reproduction

C

यौन प्रजनन

nostoc

D

नॉस्टोक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which one amongst the following is not a characteristic feature of pteridophytes?
2428815

निम्नलिखित में से कौन सा टेरिडोफाइट्स की विशेषता नहीं है?

True stems and leaves are present.

A

वास्तविक तने और पत्ते मौजूद हैं।

Gametophytes are small and independent

B

गुमकोद्भिद छोटा और स्वतंत्र है

Plant body is sporophytic

C

पौधे का शरीर बीजाणुद्भिद है

Plant body is gametophytic

D

पौधे का शरीर गुमकोद्भिद है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 The smoke from the industry will pollute the air and cause _____ disease.
2429009

उद्योग से निकलने वाला धुआँ हवा को प्रदूषित करेगा और बीमारी _____ का कारण बनेगा

Asthma

A

अस्थमा

Polio

B

पोलियो

Coronavirus

C

कोरोना वायरस

Malaria

D

मलेरिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Harmful effects of deodorant is
2429022

दुर्गन्ध के हानिकारक प्रभाव है

There is risk of air pollution

A

वायु प्रदूषण का खतरा है

B There is risk of breathing problem

सांस लेने की समस्या का खतरा है

There is a risk of skin diseases and skin cancer due to aluminium chlorohydrates.

C

एल्यूमीनियम क्लोरोहाइड्रेट के कारण त्वचा रोग और त्वचा कैंसर का खतरा होता है।

There is a risk of eyes problem

D

आँखों की समस्या का खतरा है

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 33 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and s
2429024 answer to the question from the given options.

Assertion(A):Greenhouse gases absorb the heat of the sun and revert back to the surface of the Earth.

Reason(R):Causes an overall increase in the temperature of the earth leading to global warming.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर

अभिकथन (A) : ग्रीनहाउस गैसों सूर्य की गर्मी को अवशोषित करती हैं और वापस पृथ्वी की सतह पर लौट आती हैं।

कारण (R) : पृथ्वी के तापमान में समग्र वृद्धि के कारण ग्लोबल वार्मिंग होती है

Both A and R are true

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

Both A and R are false

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

A is true but R is false.

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

A is false but R is true.

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 34 Water-gas is the mixture of ____ and ____.
2430058

जलगैस ____ और ____ का मिश्रण है

Sulphur oxide and Hydrogen.

A

सल्फर ऑक्साइड और हाइड्रोजन।

Sulphur oxide and Nitrogen.

B

सल्फर ऑक्साइड और नाइट्रोजन।

Carbon monoxide and Hydrogen.

C

कार्बन मोनोऑक्साइड और हाइड्रोजन।

Carbon monoxide and Nitrogen.

D

कार्बन मोनोऑक्साइड और नाइट्रोजन।

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 35 Name the polymer used for making rope?
2430137

रस्सी बनाने में प्रयुक्त होने वाले बहुलक का नाम लिखिए।

A **Polythene**

पॉलीथीन

Polymer

B

बहुलक

Silk

C

रेशम

Terycot

D

टेरीकोट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the wrong term in the series?
2422591

5, 8, 12, 17, 23, 28, 38

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

5, 8, 12, 17, 23, 28, 38

12

A

12

23

B

23

17

C

17

28

D

28

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the wrong term in the series?
2422611

1, 2, 5, 12, 27, 58, 100

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

1, 2, 5, 12, 27, 58, 100

58

A

58

100

B

100

12

C

12

5

D

5

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the odd word out.
2424519

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Wankhede Stadium

A

वानखेड़े स्टेडियम

Lords Stadium

B

लॉर्ड्स स्टेडियम

Wembley Stadium

C

वेम्बली स्टेडियम

Eden Gardens

D

ईडन गार्डन

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 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.
2426297

ACEG : SUWY :: BDFH : ?

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।

ACEG : SUWY :: BDFH : ?

TVZX

A

TVZX

RTZV

B

RTZV

TVXZ

C

TVXZ

RTVZ

D

RTVZ

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?
2426397

17 : 52 :: 19 : ?

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

17 : 52 :: 19 : ?

58

A

58

55

B

55

79

C

79

95

D

95

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Choose the numbers which is different from others in the group?
2426475

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

42-24

A

42-24

13-31

B

13-31

67-76

C

67-76

55-44

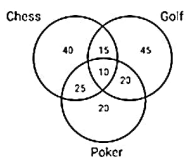
D

55-44

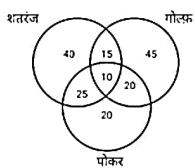
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 How many people play either Chess or Golf?
2426572



कितने लोग या तो शतरंज या गोल्फ खेलते हैं?



175

A

175

155

B

155

145

C

145

105

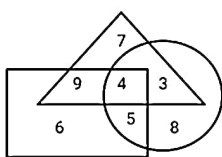
D

105

Correct Ans : B

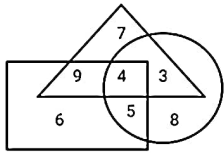
Subject : General Reasoning

Q.No: 43 In the given diagram, Triangle represents joint family, Rectangle represents married people and Circle represents house wives.
2426607



How many married people are house wives but not lives in a joint family?

दिए गए आरेख में, त्रिभुज संयुक्त परिवार का प्रतिनिधित्व करता है, आयत विवाहित लोगों का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त गृहिणियों का प्रतिनिधित्व करता है।



कितने विवाहित लोग गृहिणी हैं लेकिन संयुक्त परिवार में नहीं रहते हैं?

4

A

4

5

B

5

9

C

9

1

D

1

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 Pointing towards a boy, Kangana said, "He is the son of only son of my paternal grandfather." How is that boy related to Kangana?
2429577

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, कंगना ने कहा, "वह मेरे दादा के इकलौते पुत्र का पुत्र है।" वह लड़का कंगना से किस प्रकार संबंधित है?

Father

A

पिता

Father-in-law

B

ससुर

Uncle

C

अंकल

Brother

D

भाई

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning



Q.No: 45 Pointing to a photograph, Preeti said, "his father is married to my sister-in-law's mother-in-law", then how is the person in the photograph is related to Preeti?
2429603

एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, प्रीति ने कहा, "उनके पिता का विवाह मेरी भाभी की सास से हुआ है", तो तस्वीर वाला व्यक्ति प्रीति से किस प्रकार संबंधित है?

Brother

A

भाई

Father

B

पिता

Brother-in-law

C

देवर

Uncle

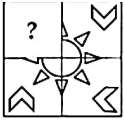
D

चाचा

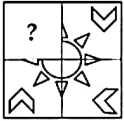
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Identify the figure that completes the pattern.
2433481



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



A



B



C



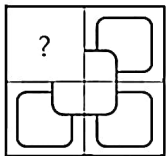
D



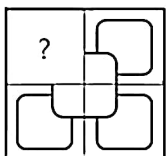
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.
2433496



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



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.
2435052

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

1331

A

1331

4913

B

4913

343

C

343

512

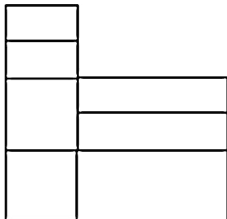
D

512

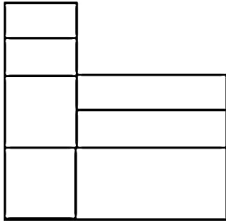
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Find the number of rectangles in the given figure.
2438097



दी गई आकृति में आयतों की संख्या ज्ञात कीजिए।



14

A

14

15

B

15

16

C

16

12

D

12

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

2438372

Dog : Cat :: Barking : ?

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

कुत्ता : बिल्ली :: भौकता : ?

Meow Meow

A

म्याऊम्याऊ

Fluff

B

फुफराना

Sing

C

कावकाव करना

Twitter

D

चहचहाना

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Lalitha started from her house and walked 6 km towards north, then 3 km towards east, then 7 km towards her left, and then 4 km to her right, then 10 km towards south and her right. In which direction is she from her house?

2438492

ललिता ने अपने घर से चलना शुरू किया और 6 किमी उत्तर की ओर, फिर 3 किमी पूर्व की ओर, फिर 7 किमी बाईं ओर, और फिर 4 किमी दाईं ओर, फिर 10 किमी दक्षिण की ओर और अंत में 3 किमी दाईं ओर चली। वह अंत में

South-east

A

दक्षिण-पूर्व

South-west

B

दक्षिण-पश्चिम

North-east

C

उत्तर-पूर्व

North-west

D

उत्तर-पश्चिम

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements consistent with the main statement.

If he sleeps in the afternoon, he gets lazy

- A. he sleeps in the afternoon
- B. he gets lazy
- C. he does not sleep in the afternoon
- D. he does not get lazy

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

यदि वह दोपहर में सोता है, तो वह आलसी हो जाता है

- A. वह दोपहर में सोता है
- B. वह आलसी हो जाता है
- C. वह दोपहर में नहीं सोता
- D. वह आलसी नहीं होता

AB

A

AB

BA

B

BA

DA

C

DA

CD

D

CD

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements consistent with the main statement.

She does either yoga or aerobics

- A. She did yoga
- B. She did not do yoga
- C. She did aerobics
- D. She did not do aerobics

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

वह या तो योग करती है या एरोबिक्स

- A. उसने योग किया
- B. उसने योग नहीं किया
- C. उसने एरोबिक्स किया
- D. उसने एरोबिक्स नहीं किया

CD

A

CD

DA

B

DA

CA

C

CA

AB

D

AB

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54
2440390 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements consistent with the main statement.

She is preparing for either UPSC or SSC

- A. She is preparing for UPSC
- B. She is not preparing for UPSC
- C. She is preparing for SSC
- D. She is not preparing for SSC

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

वह या तो यूपीएससी या एसएससी की तैयारी कर रही है

- A. वह यूपीएससी की तैयारी कर रही है
- B. वह यूपीएससी की तैयारी नहीं कर रही है
- C. वह एसएससी की तैयारी कर रही है
- D. वह एसएससी की तैयारी नहीं कर रही है

AB

A

AB

DA

B

DA

CA

C

CA

BD

D

BD

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55
2441957 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

NINE : ENIN :: FROM : ?

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

NINE : ENIN :: FROM : ?

MROF

A

MROF

MOFR

B

MOFR

MORF

C

MORF

MRFO

D

MRFO

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56
2422341 Simplify: $20 - (40 + 35 \div 7)$

सरल कीजिए: $20 - (40 + 35 \div 7)$

A

25

25

24

B

24

30

C

30

-25

D

-25

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 57 Simplify: $102 - [79 - \{21 + 2(9 - 7)\}]$
2422366सरल कीजिए: $102 - [79 - \{21 + 2(9 - 7)\}]$

38

A

38

23

B

23

48

C

48

37

D

37

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 58 A sum amounts to Rs.3254 at 20% per annum in 2 years, compounded annually. Find the sum.
2423603

एक राशि 3254 रुपये, 2 साल में 20% प्रति वर्ष की दर से, मिश्रित सालाना। राशि ज्ञात कीजिए।

Rs.2259.7222

A

Rs.2259.7222

Rs.330.213

B

Rs.330.213

Rs.1987.1957

C

Rs.1987.1957

Rs.8765.321

D

Rs.8765.321

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 59 Find the compound interest on Rs.10200 for 9 months at 28% per annum compounded quarterly.
2423618

10200 रुपये का 28% प्रति वर्ष की दर से 9 महीने का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज त्रैमासिक देय है।

Rs.2295.4386

A

Rs.2295.4386

B

Rs.23456.6534

Rs.23456.6534

Rs.3890.34540

C

Rs.3890.34540

Rs.25678.11321

D

Rs.25678.11321

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 60 Solve:

2428583

$$\{62.25 \times 4 + 4.64 + 4 - 2.5 \times 2.5 - [63.21 - 5.8 \times 9 + (3.3 + 3 + 4.5 \text{ of } 2)]\}$$

हल करें:

$$\{62.25 \times 4 + 4.64 + 4 - 2.5 \times 2.5 - [63.21 - 5.8 \times 9 + (3.3 + 3 + 2 \text{ का } 4.5)]\}$$

220.8

A

220.8

233.9

B

233.9

222.8

C

222.8

222.5

D

222.5

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 61 The middle number among 13 consecutive natural numbers is 31. Find the sum of the 13 numbers?

2432525

13 क्रमागत प्राकृत संख्याओं में मध्य संख्या 31 है। 13 संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए?

303

A

303

603

B

603

403

C

403

503

D

304

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 62 If $p^2 + q^2 + r^2 = 68$ and $p + q + r = 14$, then the value of $pq + qr + rp$ is

2434689

यदि $p^2 + q^2 + r^2 = 68$ और $p + q + r = 14$ है, तो $pq + qr + rp$ ज्ञात कीजिए।

36

A

36

B

48

48

64

C

64

56

D

56

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 63
2434739 $\frac{1}{1+a^{(n-m)}} + \frac{1}{1+a^{(m-n)}} = ?$

$$\frac{1}{1+a^{(n-m)}} + \frac{1}{1+a^{(m-n)}} = ?$$

0

A

0

$\frac{1}{2}$

B

$\frac{1}{2}$

1

C

1

a^{m+n}

D

a^{m+n}

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 64
2434769 If $ab + bc + ca = 0$, then find the value of $\frac{3}{a^3} + \frac{3}{b^3} + \frac{3}{c^3}$

यदि $ab + bc + ca = 0$ है, तो $\frac{3}{a^3} + \frac{3}{b^3} + \frac{3}{c^3}$ का मान ज्ञात करें:

9abc

A

9abc

$\frac{9}{abc}$

B

$\frac{9}{abc}$

$9(a + b + c)$

C

$9(a + b + c)$

$\frac{9}{a + b + c}$

D

$\frac{9}{a + b + c}$

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 65 Find CP when SP = 51.70 and loss = 12 %
2435214

क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये जब विक्रय मूल्य = 51.70 और हानि = 12 %

Rs. 58.75

A

58.75 रुपये

Rs. 55.34

B

55.34 रुपये

Rs. 51.70

C

51.70 रुपये

Rs. 55

D

55 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 66 A man purchased 80 kg of rice at Rs. 13.50 per kg and mixed it with 120 kg rice at Rs. 16 per kg. At what rate per kg should he sell the mixture to gain a profit of 16%?
2435234

एक आदमी ने 80 किलोग्राम चावल 13.50 रुपये प्रति किलो पर खरीदा और इसे 16 रुपये प्रति किलोग्राम के मूल्य वाले 120 किलोग्राम चावल के साथ मिलाया। तो 16% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे मिश्रण को किलोग्राम किं चाहिए?

Rs. 19

A

19 रुपये

Rs. 20.5

B

20.5 रुपये

Rs. 17.4

C

17.4 रुपये

Rs. 21.6

D

21.6 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 67 Kabir buys pencils at the rate of 11 in 10. He sells it at the rate of 10 in 11. His profit in percentage is equal to
2435294

कबीर 10 में 11 की दर से पेंसिले खरीदता है। वह 11 में 10 की दर से इन्हें बेच देता है। उसका प्रतिशत लाभ बराबर है

10%

A

10%

11%

B

11%

20%

C

20%

21%

D

21%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 68 $\{(0.98)^3 + (0.02)^3 + 3 \times 0.98 \times 0.02 - 1\}$ is –
2437472

$\{(0.98)^3 + (0.02)^3 + 3 \times 0.98 \times 0.02 - 1\}$ का मान ज्ञात करें।

1.562

A

1.562

1.09

B

1.09

0

C

0

1.98

D

1.98

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 69 How many quarters are there in $12\frac{3}{4}$?
2437492

$12\frac{3}{4}$ में कितने चौथाई भाग हैं?

75

A

75

72

B

72

51

C

51

68

D

68

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 70 A tank is $\frac{2}{5}$ filled with water. Another 15 L of water is needed to fill the tank completely full.
2437552 What is the capacity of the tank?

एक टैंक का $\frac{2}{5}$ वां हिस्सा पानी से भरा हुआ है। टैंक को पूरी तरह से भरने के लिए और 15 लीटर पानी की आवश्यकता है। टैंक की कुल क्षमता कितनी है?

50 L

A

50 ली

100 L

B

100 ली

25 L

C

25 ली

14 L

D

14 ली

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 71 If in a symbolic language 'DECEMBER' is written 'ERMBCED' then 'NOVEMBER' will be written in the same language as?
2422541

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'DECEMBER' को 'ERMBCED' लिखा जाए तो 'NOVEMBER' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

EPTEMBERS

A

EPTEMBERS

ERNNBVENO

B

ERNNBVENO

ERMBVENO

C

ERMBVENO

ERMAVENO

D

ERMAVENO

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 If in a symbolic language 'SINGER' is written 'AIBCED' then 'GINGER' will be written in the same language as?
2422571

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'SINGER' को 'AIBCED' लिखा जाए तो 'GINGER' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

CBIECD

A

CBIECD

CIBCED

B

CIBCED

CBICED

C

CBICED

CIBECD

D

CIBECD

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 In a row of 45 bottles, white bottle is 17th from right end. Then find the rank of white bottle from left end.
2425589

बोतलों की एक पंक्ति में सफेद बोतल दायें छोर से 17^{वें} स्थान पर है। तो बाएं छोर से सफेद बोतल की रैंक ज्ञात कीजिए?

25

A

25

27

B

27

28

C

28

29

D

29

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If MOBILITY is coded as 46293927, then EXAMINATION is coded as?
2426507

यदि MOBILITY का 46293927 के रूप में कोडित किया जाता है, तो EXAMINATION का इस प्रकार कोडित किया जाता है

45038401854

A

45038401854

56149512965

B

56149512965

57159413955

C

57159413955

67250623076

D

67250623076

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 If in a certain language, MACHINE is coded as LBBIHOD, which word would be coded as SLTMFNB?
2426537

यदि एक निश्चित भाषा में, MACHINE को LBBIHOD के रूप में कोडित किया जाता है, तो किस शब्द को SLTMFNB के रूप में कोडित किया जाएगा?

RKSLEMA

A

RKSLEMA

TKULGMC

B

TKULGMC

RMSNEOA

C

RMSNEOA

TMUNGO

D

TMUNGO

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance with known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.
2430222

Statement: Money plant has thick leaves and they require little water.

Conclusions:

I. All plants with thick leaves require less water.

II. Money plants may be grown in places where water is not about its abundance.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो कथन दो निष्कर्ष I, II का अनुसरण करते हैं आपको दोनों कथनों पर विचार करना होगा, भले ही वे आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से प्रतीत होने लगे। आपको निम्न दिए गए कथनों के यदि निष्कर्ष हो तो उनका चयन

कथन: मनी प्लांट में मोटे पत्ते होते हैं और उन्हें कम पानी की आवश्यकता होती है।

निष्कर्ष:

I. मोटी पत्तियों वाले सभी पौधों को कम पानी की आवश्यकता होती है।

II. मनी प्लांट उन जगहों पर उगाए जा सकते हैं जहां पानी की प्रचुरता नहीं है।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either I or II follows

C

या तो I या II अनुसरण करता है

D

Neither I nor II follows

न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements:

- I. Rani has 6 pens.
II. No one else in the class has 6 pens.

Conclusions:

- A. All students in the class have 6 pens
B. All students in the class have 5 pens each
C. Some of the students have more than 5 pens
D. Only 1 student in the class has exactly 5 pens.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो कथन दो निष्कर्ष I, II का अनुसरण करते हैं आपको दोनों कथनों पर विचार करना होगा, भले ही वे आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से प्रतीत होने लगें। आपको निम्न दिए गए कथनों के यदि निष्कर्ष हो तो उनका चयन

कथन:

- I. रानी के पास 6 पेन हैं।
II. कक्षा में किसी और के पास 6 पेन नहीं हैं।

निष्कर्ष:

- A कक्षा के सभी विद्यार्थियों के पास 6 पेन हैं
B कक्षा के सभी विद्यार्थियों के पास प्रत्येक के पास 5 पेन हैं
C कुछ विद्यार्थियों के पास 5 से अधिक पेन हैं
D कक्षा में केवल 1 विद्यार्थी के पास ठीक 5 पेन हैं।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either I or II follows

C

या तो I या II अनुसरण करता है

Neither I nor II follows

D

न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 78 In question below are two statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statements:

- I. Some erasers are pencils.
II. Some pencils are pens.

Conclusions:

- I. Some pens are erasers.
II. All erasers are pens.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता है, आपको निर्णय करना है कि दिए गए कथनों में से कौन से अनुसरण करता है।

कथन:

- I. कुछ रबड़ पेंसिल हैं।
II. कुछ पेंसिल पेन हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पेन रबड़ हैं।

II. सभी रबड़ पन ह।

Either conclusion I or II follows.

A

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

Neither conclusion I nor II follows.

B

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Only conclusion II follows.

C

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Both conclusions I and II follows.

D

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 2435524 Two statements are given, followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly know which of the conclusion logically follow(s) from the statements.

Statements:

All drums are sticks. Some drums are boxes.

Conclusions:

I. Some boxes are sticks.

II. Some sticks are drums.

III. All sticks are drums.

दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों, निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

सभी ड्रम स्टिक हैं।

कुछ ड्रम बॉक्स हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बॉक्स स्टिक हैं।

II. कुछ स्टिक ड्रम हैं।

III. सभी स्टिक ड्रम हैं।

Only conclusions I and II follow

A

केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Only conclusions I and III follow.

B

केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

Only conclusions II and III follow

C

केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

All the conclusions, I, II and III follow

D

सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 2438547 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:

$O > P > Q$, $R > S > T$, $R > Q$

Conclusions:

I. $O > Q$

II. $T > R$

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:

$$O > P > Q, R > S > T, R > Q$$

निष्कर्ष:

I. $O > Q$

II. $T > R$

If only Conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

If only Conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

If either Conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

If neither Conclusion I nor II follows

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 81
2438568 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:

$$Y = T < F \geq G$$

Conclusions:

I. $Y < F$

II. $G = F$

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:

$$Y = T < F \geq G$$

निष्कर्ष:

I. $Y < F$

II. $G = F$

If only Conclusion I is true

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

If only Conclusion II is true

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

If either Conclusion I or II is true

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

If neither Conclusion I nor II is true

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 82
2438597 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

Statements:

$$C \geq A > B \geq D$$

Conclusions:

I. $A \geq D$

II. $C > B$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

कथन:

$$C \geq A > B \geq D$$

निष्कर्ष:

I. $A \geq D$

II. $C > B$

If only I follows

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

If only II follows

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

If either I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

If neither I nor II follows

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 In the question given below, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance f
2439083 known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

Statements:

All candles are handles.

Some handles are sandles.

Conclusions:

I. Some candles are sandles.

II Some handles are candles.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन तथा उसके पश्चात दो निष्कर्ष I तथा II दिए गए हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों तथा कथनों के आधार पर आपको अपना उत्तर देना है

कथन:

सभी मोमबत्तियाँ हैंडल हैं।

कुछ हैंडल सैंडल हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ मोमबत्तियाँ सैंडल हैं।

II कुछ हैंडल मोमबत्तियाँ हैं।

Conclusion II follows

A

निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Neither conclusion I nor II follows

B

न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Conclusion I follow

C

निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Both conclusion I and II follow

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 84 Arrange of the following words in a logical and meaningful order.
2442670

1. Cloud

2. Torrential rain

3. Devastation

4. Rain

5. Low Pressure

6. Flood

निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. बादल
 2. मूसलाधार वर्षा
 3. विध्वंस
 4. वर्षा
 5. निम्न दबाव
 6. बाढ़
- 5, 4, 1, 2, 3, 6**

A

- 5, 4, 1, 2, 3, 6**
5, 1, 2, 4, 6, 3

B

- 5, 1, 2, 4, 6, 3**
1, 5, 4, 2, 6, 3

C

- 1, 5, 4, 2, 6, 3**
5, 1, 4, 2, 6, 3

D

- 5, 1, 4, 2, 6, 3**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Arrange the following words in a logical and meaningful order.
2442679

1. World
2. Country
3. City
4. Continent
5. State

निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. विश्व
 2. देश
 3. शहर
 4. महाद्वीप
 5. राज्य
- 3, 5, 4, 2, 1**

A

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

B

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

C

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

D

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

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Which of the following is divisible by 6?
2427593

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?

A

- 101201**

101201

865219

B

865219

4598215

C

4598215

7892100

D

7892100

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 If in a triangle ABC, AB = 7 cm, BC = 11 cm and AC = 6 cm, then the corresponding angles of the triangle in ascending order of magnitude are
2431343

यदि $\triangle ABC$ में, AB = 7 सेमी, BC = 11 सेमी तथा AC = 6 सेमी हो, तो कोणों के मानों में क्या सम्बन्ध है?

A $\angle A < \angle B < \angle C$
 $\angle A < \angle B < \angle C$

B $\angle C < \angle B < \angle A$
 $\angle C < \angle B < \angle A$

C $\angle B < \angle A < \angle C$
 $\angle B < \angle A < \angle C$

D $\angle B < \angle C < \angle A$
 $\angle B < \angle C < \angle A$

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 The speed of a car increase by 2 km/h after every one hour, If the distance travelled in the first one hour was 35 km what was the total distance travelled in 12 hours?
2435978

कार की गति प्रत्येक एक घंटे के बाद 2 km/h बढ़ जाती है। यदि पहले एक घंटे में तय की दूरी 35 km थी तो 12 घंटों में तय की गई कुल दूरी कितनी थी?

558 km

A

558 km

650 km

B

650 km

560 km

C

560 km

552 km

D

552 km

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Speed of a boat along and against the current are 14 kms/hr and 8 kms/hr respectively. The speed of the current is
2436009

एक नौका की गति धारा के साथ और प्रतिकूल दिशा में क्रमशः 14 कि.मी./घंटा और 8 कि. मी./घंटा है। धारा की गति कितनी है?

11 kms/hr

A

11 कि. मी./घंटा

6 kms/hr

B

6 कि. मी./घंटा

5. 5 kms/hr

C

5. 5 कि. मी./घंटा

3 kms/hr

D

3 कि. मी./घंटा

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 A starts walking at 4 kmph and after 4 hours, B starts cycling from the same point as that of A, in the same direction at 10 kmph. After how much distance from the starting p
2436021 with A (Correct to two decimal places)?

A एक बिन्दु से 4 किमी प्रति घंटा की गति से चलना शुरू करता है और 4 घंटे के बाद, B उसी बिंदु से 10 किमी प्रति घंटा की गति से उसी दिशा में साइकिल चलाना शुरू करता है, । प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी के बाद B, A को ठीक दो स्थान तक)?

24.67 km

A

24.67 कि.मी.

26.67 km

B

26.67 कि.मी.

25.67 km

C

25.67 कि.मी.

23.67 km

D

23.67 कि.मी.

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 A train travelling with uniform speed crosses two bridges of lengths 300 m and 240 m in 21 seconds and 18 seconds respectively. The speed of the train (in km/hr) is--
2436024

300 मीटर तथा 240 मीटर लंबे दो पुलों को पार करने में एक रेलगाड़ी द्वारा क्रमशः 21 सेकंड तथा 18 सेकंड का समय लिया जाता है। रेलगाड़ी की गति (किमी./घंटा में) है -

72 km/hr

A

72 किमी./घंटा

68 km/hr

B

68 किमी./घंटा

65 km/hr

C

65 किमी./घंटा

60 km/hr

D

60 किमी./घंटा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 An zetplane started at 30 min later then scheduled time from a place 1500 km away from destination to reach the destination at scheduled time pilot has increased the speed
2436043 km/h. Find the speed of zetplane.

एक जेटप्लेन 1500 किमी की दूरी तय करने के लिए अपने निर्धारित समय से 30 मिनट देरी से चलता है। निर्धारित समय पर पहुंचने के लिए जेटप्लेन चालक 250 किमी/घंटा की गति बढ़ा देता है। तो जेटप्लेन की वास्तविक चाल बत

500 km/h

A

500 किमी/घंटा

750 km/h

B

750 किमी/घंटा

250 km/h

C

250 किमी/घंटा

1000 km/h

D

1000 किमी/घंटा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 The efficiencies of A, B and C are in the ratio 4 : 5 : 6. Working together, they can complete a work in 12 days. in how many days will A alone be able to complete that work?

2436077

A, B और C की कार्य-क्षमता का अनुपात 4:5:6 है। एक साथ काम करते हुए ये एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, A इस काम को अकेले कितने दिनों में पूरा कर पाएगा?

40

A

40

45

B

45

30

C

30

36

D

36

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 A, B and C can do a work in 7, 8, 9 days respectively. For completing the whole work they get Rs.3056. Find the difference in A's and C's share. (in rupees)
2436127

A, B और C क्रमशः 7, 8, 9 दिनों में एक काम कर सकते हैं। पूरा काम खत्म करने के लिए उन्हें 3056 रुपये मिलता है। तो A और C के हिस्सों का अंतर ज्ञात करें। (रुपये में)

144

A

144

256

B

256

112

C

112

196

D

196

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 The number 23474 is exactly divisible by:
2436151

23474 संख्या निम्नलिखित में से किस संख्या से पूरी तरह विभाज्य है।

2 and 4 only

A

केवल 2 और 4

2 and 11 only

B

केवल 2 और 11

2 and 3 only

C

केवल 2 और 3

2 only

D

केवल 2

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 The sum of all possible three digit numbers formed by digits 3, 0 and 7, using each digit only once is:
2436152

3, 0 तथा 7 अंकों को केवल एक बार प्रयोग करके बनी तीन अंकों की सभी संभवित संख्याओं का योग क्या होगा?

A

2220

2220

1990

B

1990

2110

C

2110

2010

D

2010

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 If the seven digit number $56x34y4$ is divisible by 72, then what is the least value of $(x + y)$?
2436160

यदि सात अंकों की संख्या $56x34y4$, 72 से विभाज्य है, तो $(x+y)$ का न्यूनतम मान क्या है?

5

A

5

14

B

14

8

C

8

12

D

12

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Finding the HCF by long division method, the quotients are 3, 1 and 3 and the last divisor is 6. Find the sum of both the numbers?
2436983

विस्तृत भाग विधि से म.स.प. ज्ञात करने में भागफल 3, 1 और 3 तथा अंतिम भाजक 6 है। दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए?

115

A

115

114

B

114

112

C

112

84

D

84

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 If the product of three consecutive numbers is 210 then sum of the two greater number is -
2444623

यदि तीन क्रमागत संख्याओं का गुणनफल 210 है, तो दो बड़ी संख्याओं का योग होगा-

11

A

11

15

B

15

C

13

13

17

D

17Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

2444662

440, 360, 288, 224, ?

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

440, 360, 288, 224, ?

170

A

170**169**

B

169**168****C****168****171**

D

171Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**