

MP Police Constable

Previous Year Paper
10 Jan 2022 Shift 2

mpcareer.in

[Print](#)

Testdate **10 Jan 2022** ▼
TestSlot **Shift 2** ▼

Submit

Q.No: 1 What is the name of the only organic state of India?
2426890

भारत के एकमात्र जैविक राज्य का नाम क्या है?

Himachal Pradesh

A

हिमाचल प्रदेश

Odisha

B

ओडिशा

Sikkim

C

सिक्किम

Manipur

D

मणिपुर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Pratihars belonged to which family?
2426921

प्रतिहार किस परिवार के थे?

Sun Family (Surya-Vanshi)

A

सूर्य परिवार (सूर्य-वंशी)

Moon Family (Chandra-Vanshi)

B

मध्य एशियाईचंद्रमा परिवार (चंद्र-वंशी)

Fire Family (Agni-Kula)

C

अग्नि परिवार (अग्नि-कुल)

Wind Family (Vayu-Kula)

D

पवन परिवार (वायु-कुल)

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Choose false statement about Buddhism.
2426941

बौद्ध धर्म के बारे में गलत कथन चुनें।

A Buddhist monk 'Ashvaghosa' converted Kanishka to Buddhism.

A

एक बौद्ध भिक्षु 'अश्वघोष' ने कनिष्क को बौद्ध धर्म में परिवर्तित कर दिया

During the reign of Huvishka, Buddhism got split into 2 sects.

B

हुविष्क के शासन काल में बौद्ध धर्म दो संप्रदायों में विभाजित हो गया।

Buddha died at Kusinagar.

C

बुद्ध की मृत्यु कुशीनगर में हुई थी।

D

Stupas are related to mortal remains of Buddha.

स्तूप बुद्ध के नक्षर अवशेषों से संबंधित हैं।

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Which statement is correct regarding 'Kalingattuparani' ?
2426953

'कलिंगट्टुपरानी' के संबंध में कौन सा कथन सही है?

It is a 12th century poem and war song by Jayankondar.

A

यह जयकन्दार की 12वीं सदी की कविता और युद्ध गीत है।

A form of Martial arts.

B

मार्शल आर्ट का एक रूप।

Tamil translation of the Ramayana.

C

रामायण का तमिल अनुवाद।

Religious book of Tamils.

D

तमिलों की धार्मिक पुस्तक।

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 The dance of which eastern state of India comes under the category of Indian Classical Dance?
2427009

भारत के किस पूर्वी राज्य का नृत्य भारतीय शास्त्रीय नृत्य की श्रेणी में आता है?

Jharkhand

A

झारखंड

West Bengal

B

पश्चिम बंगाल

Chattisgarh

C

छत्तीसगढ़

Odisha

D

ओडिशा

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 'Kolam' masks are worn by _____ dancers.
2427021

'कोलम' मास्क _____ नर्तकियों द्वारा पहना जाता है।

Mohiniyattam

A

मोहिनीअट्टम

Padayani

B

पदयनि

Oppana

C

ओपाना

ParaiAttam

D

परार्इअट्टम

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 Which of the following Indian cricketer was not honored with Rajiv Gandhi Khel Ratna Award?
2427507

निम्न में से किस भारतीय क्रिकेटर को राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया गया ?

Virat Kohli

A

विराट कोहली

Rohit Sharma

B

रोहित शर्मा

MS Dhoni

C

एम.एस.धोनी

Rahul Dravid

D

राहुल द्रविड़

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 8 Who won the first medal for India in Tokyo Olympics?
2427526

टोक्यो ओलम्पिक में भारत के लिए पहला पदक किसने जीता?

Mirabai Chanu

A

मीराबाई चानू

PV Sindhu

B

पीवी सिंधु

Lovlina Borgohain

C

लवलीना बोरगोहेन

Ravi Kumar Dahiya

D

रवि कुमार दहिया

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 9 13th BRICS summit 2021 was held under the chairmanship of which country?
2428892

13 वां ब्रिक्स शिखर सम्मेलन 2021 किस देश की अध्यक्षता में आयोजित किया गया था?

South Africa

A

दक्षिण अफ्रीका

Russia

B

रूस

India

C

भारत

Brazil

D

ब्राजील

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 10 Who led the gold medal winning Indian hockey team in the 1928 Olympics?
2430522

1928 ओलंपिक में स्वर्ण पदक विजेता भारतीय हॉकी टीम का नेतृत्व किसने किया?

A Major Dhyan Chand

मेजर ध्यानचन्द्र

Jaipal Singh Munda

B

जयपाल सिंह मुंडा

Kishan Lal

C

किशन लाल

Lal Singh Bokhari

D

लाल सिंह बोखारी

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 11 What is considered to be the period of credit boom?
2434052

क्रेडिट बूम का दौर किसे माना जाता है ?

2000-01 to 2008-09

A

2000-01 से 2008-09

2008-09 to 2015-16

B

2008-09 से 2015-16

2004-05 to 2008-09

C

2004-05 से 2008-09

2015-16 to 2020-21

D

2015-16 से 2020-21

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 12 Madhya Pradesh government was the _____ in India to establish Tulsi Academy.
2441041

मध्य प्रदेश सरकार भारत में तुलसी अकादमी की स्थापना करने वाली _____ सरकार थी।

first

A

पहली

second

B

दूसरी

third

C

तीसरी

fourth

D

चौथी

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 13 Who out of the following was also known as "Bhu-Gandharva"?
2441056

निम्नलिखित में से किसे "भू-गंधर्व" के नाम से भी जाना जाता था?

Tansen

A

तानसेन

B

Ustad Allauddin Khan

उस्ताद अलाउद्दीन खान

Rehmat Khan

C

रहमत खान

Ustad Haddu Khan

D

उस्ताद हद्दू खान

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Simhastha in Madhya Pradesh is held in -
2441078

मध्य प्रदेश के _____ में सिंहस्थ आयोजित किया जाता है -

Chitrakoot

A

चित्रकूट

Omkareshwar

B

ओंकारेश्वर

Ujjain

C

उज्जैन

Orchha

D

औरछा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 How many rock shelters does Bhimbetka have?
2441357

भीमबेटका में कितने शैलाश्रय हैं?

Around 140

A

लगभग 140

Around 393

B

लगभग 393

Around 243

C

लगभग 243

Around 503

D

लगभग 503

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 The city of Mandu is adorned with spell binding _____ architecture.
2441377

मांडू शहर मंत्रमुग्ध कर देने वाली _____ वास्तुकला से सुशोभित है।

Afghan

A

अफ़ग़ान

Turkish

B

तुर्की

C

Dravidian

द्रावेड

Roman

D

रोमन

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Vikram Udyogpuri Project (Integrated Industrial Township) is located in which District of Madhya Pradesh?
2441649

विक्रम उद्योगपुरी परियोजना (एकीकृत औद्योगिक टाउनशिप) मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

Indore

A

इंदौर

Ujjain

B

उज्जैन

Bhopal

C

भोपाल

Gwalior

D

ग्वालियर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Madhya Pradesh rank among Indian states in ease of doing business ranking 2019 conducted by Business Reforms Action Plan 2018-19 is-
2441658

व्यापार सुधार कार्य योजना 2018-19 द्वारा संचालित व्यापार करने में आसानी (इज ऑफ़ डूइंग बिज़नेस) 2019 में भारतीय राज्यों में मध्य प्रदेश का रैंक है -

4th

A

चौथी

7th

B

सातवीं

5th

C

पांचवीं

10th

D

दसवीं

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Where is the Crystal IT Park situated?
2441671

क्रिस्टल आईटी पार्क कहाँ स्थित है?

Indore

A

इंदौर

Vidisha

B

विदिशा

Sagar

C

सागर

Burhanpur

D

बुरहानपुर

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Indian Institute of Soyabean Research is located in which district of Madhya Pradesh?
2441685

भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

Ujjain

A

उज्जैन

Indore

B

इंदौर

Jabalur

C

जबलपुर

Hoshangabad

D

होशंगाबाद

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Match the following:
2422817

1.	Cholera	a	Shigella bacteria
2.	Dysentery	b	Salmonella
3.	Salmonellosis	c	<i>Vibrio cholerae</i>

निम्नलिखित को मिलाएं:

1.	हेजा	a	शिगेला बैक्टीरिया
2.	पेचिश	b	साल्मोनेला
3.	साल्मोनेलॉसिस	c	विब्रियो कोलेरी

1-c,2-b,3-a

A

1.c,2.b,3.a

1-a,2-b,3-c

B

1.a,2.b,3.c

1-b,2-a,3-c

C

1-b,2-a,3-c

1-c,2-a,3-b

D

1-c,2-a,3-b

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Run-off water is
2422834

अपवाह जल है

The water unavailable to the plants and causes mineral leaching.

A

पानी पौधों के लिए अनुपलब्ध है और खनिज लीचिंग का कारण बनता है।

The water which contributes to the capillary water.

B

पानी जो केशिका पानी में योगदान देता है।

C

The water that is vital for the earth.

पानी जो पृथ्वी के लिए महत्वपूर्ण है।

The water that does not combine with the rivers and channels to form lakes and streams.

D

वह पानी जो नदियों और चैनलों के साथ मिलकर झीलों और नालों का निर्माण नहीं करता है।

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which among the following is not a process that comes under the water cycle?
2422835

निम्नलिखित में से कौन जल चक्र के अंतर्गत आने वाली प्रक्रिया नहीं है?

Biomagnification

A

जैव आवर्धन

Condensation

B

संक्षेपण

Sublimation

C

उच्च बनाने की क्रिया

Precipitation

D

वर्षण

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 24 HIV stands for -
2422995

HIV का मतलब है -

Human Immune Victim

A

ह्यूमन इम्यून विक्टिम

Humanoid Immediate Vector

B

ह्यूमनॉइड वेक्टर इम्मेडिएट

Human Immunodeficiency Virus

C

ह्यूमन इम्यूनोडेफिशिएंसी वायरस

Highly Immuno Vacant

D

हाईली इम्यूनो वेकेन्ट

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Rabies is a _____.
2422996

रेबीज एक _____ है।

Vaccine

A

टीका

Viral disease

B

विषाणुजनित रोग

Bacterial disease

C

जीवाणु रोग

Naturally occurring disease

D

स्वाभाविक रूप से होने वाली बीमारी

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which disease is considered to be fatal?
2422998

कौन सा रोग घातक माना जाता है?

Typhoid

A

अंत्र ज्वर

Diabetes

B

मधुमेह

Common cold

C

सामान्य जुकाम

Rabies

D

रेबीज

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 27 Which of the following crop is not a fibre crop?
2428012

निम्नलिखित में से कौन सी फसल रेशेदार फसल नहीं है?

cotton

A

कपास

jute

B

जूट

flax and sun hemp

C

अतसी और सनई

paddy

D

धान

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 28 Which among the following is not the characteristic of a dicotyledonous plant?
2428026

निम्नलिखित में से कौन द्विबीजपत्री पौधों की विशेषता नहीं है?

Wide leaves

A

चौड़ी पत्तियां

Two cotyledons

B

दो बीजपत्र

Floral parts in a group of four or five

C

चार या पांच के समूह में पुष्प भाग

floral parts in a group of three

D

तीन के समूह में पुष्प भाग

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 29 Check the odd one out:
2428780

विषम की जाँच करें:

A **Cyanobacteria**
साइनोबैक्टीरिया
Prokaryotic bacteria

B
प्रोकैरियोटिक बैक्टीरिया
Blue-green algae

C
नीला हरा शैवाल
Multicellular organisms

D
बहुकोशिकीय जीव

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 30 Which of the following is considered as a pollution indicator?
2428812

निम्न में से किसे प्रदूषण का सूचक माना जाता है?

lichen

A
लाइकेन
Mycorrhizae

B
माइकोराइजा
rhizobium

C
राइजोबियम
spirillum

D
स्फिरिलम

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 31 Which of the options are correct meanings of the symbols?
2429005

कौन से विकल्प प्रतीकों के सही अर्थ हैं ?

Save soil

A
मिट्टी बचाओ
Save solar energy

B
सौर ऊर्जा बचाओ
Save water

C
पानी बचाओ
Save plastic

D
प्लास्टिक बचाओ

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 32 Which of the following are not the preventive measures against fungal diseases?
2429017

निम्नलिखित में से कौन कवक रोगों के खिलाफ निवारक उपाय नहीं हैं

No sharing of personal grooming tools.

A
व्यक्तिगत ग्रीमिंग टूल्स को साझा नहीं करना।

B **No sharing of utensils and clothes and other things of usage.**

बर्तन और कपड़े और उपयोग की अन्य चीजों को साझा नहीं करना।

Avoid direct contact with person

C

व्यक्ति के साथ सीधे संपर्क से बचें

Physical hygiene

D

शारीरिक स्वच्छता

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 33 It necessary to safely store the pathogens of a disease against which vaccines are to be produced?
2429018

किसी बीमारी के रोगजनकों को सुरक्षित रूप से संग्रहित करना आवश्यक है जिसके खिलाफ टीकों का उत्पादन किया जाना है?

Vaccines provide bacteria

A

टीके बैक्टीरिया प्रदान करते हैं

Vaccines provide dengue

B

टीके डेंगू प्रदान करते हैं

Vaccines provide immunity

C

टीके प्रतिरक्षा प्रदान करते हैं

Vaccines provide virus

D

टीके वायरस प्रदान करते हैं

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 34 _____ articles or bags break off and get torn easily.
2430053

_____ सामग्री या बैग आसानी से टूट और फट जाते हैं।

Leather

A

चमड़ा

Plastic

B

प्लास्टिक

Iron

C

लोहा

Polymer

D

बहुलक

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which one of the following is not a type of fuel?
2430085

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार का ईंधन नहीं है?

Solid fuels

A

ठोस ईंधन

Liquid fuels

B

तरल ईंधन

C

Gaseous fuel

गैसोंय ईधन

Stream fuel

D

स्ट्रीम ईधन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Karina is mother-in-law of Hema ,who is sister-in-law of Amit. Deepak is father of Suman, the only brother of Amit. How is Karina related to Amit?
2422454

करीना हेमा की सास है, जो अमित की भाभी है। दीपक, अमित के इकलौते भाई सुमन का पिता है। करीना का अमित से क्या संबंध है?

Mother-in-law

A

सास

Aunt

B

चाची

Mother

C

मां

Wife

D

पत्नी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 A is the mother of B. B is the wife of C. C is the son of D's maternal uncle. How is B related to D?
2422476

A, B की माता है। B, C की पत्नी है। C, D के मामा का पुत्र है। B, D से किस प्रकार संबंधित है?

Maternal sister-in-law

A

ममेरी भाभी

Maternal aunt

B

मामी

Sister

C

बहन

Brother

D

भाई

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the wrong term in the series?
2422589

97, 86, 73, 58, 45, 34

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

97, 86, 73, 58, 45, 34

58

A

58

73

B

73

C

34

34

45

D

45

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Find the wrong term in the series?
2422609

3, 8, 13, 24, 41, 68

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएँ?

3, 8, 13, 24, 41, 68

68

A

68

41

B

41

24

C

24

3

D

3

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Find the odd word out.
2424517

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Brahmaputra

A

ब्रह्मपुत्र

Yamuna

B

यमुना

Narmada

C

नर्मदा

Indus

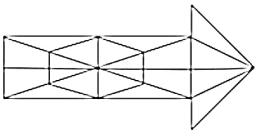
D

सिन्धु

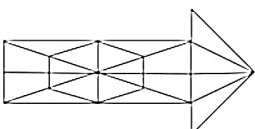
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Find the number of triangles in the given figure.
2425648



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



A 28

28

29

B

29

27

C

27

30

D

30

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 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.
2426295

VXZ : JLN :: GIK : ?

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।

VXZ : JLN :: GIK : ?

QSO

A

QSO

QRS

B

QRS

UWY

C

UWY

LMO

D

LMO

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a
2426395 1st number?

49 : 121 :: 169 : ?

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

49 : 121 :: 169 : ?

289

A

289

361

B

361

225

C

225

100

D

100

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 44
2426416

Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

4 : 21 :: a : ?

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

4 : 21 :: a : ?

a + a²

A

a + a²

1 + a + a²

B

1 + a + a²

a³ + 1

C

a³ + 1

a² - 1

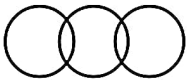
D

a² - 1

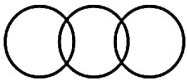
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Which of the following groups best represents the given diagram?
2426560



निम्नलिखित में से कौन सा समूह दिए गए आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है?



Couple, Male, Female

A

युगल, पुरुष, महिला

Water, Sugar, Salt

B

पानी, चीनी, नमक

Mother, Father, Daughter

C

माँ, पिता, बेटा

Police, Male, Thief

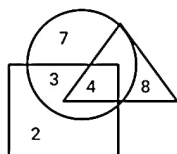
D

पुलिस, पुरुष, चोर

Correct Ans : A

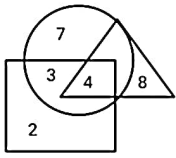
Subject : General Reasoning

Q.No: 46 In the given diagram, Circle represents Singer, Triangle represents Lyricist and Square represents Music Director.
2426605



How many Singers are Music Director?

दिए गए आरेख में, वृत्त गायक का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज गीतकार का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग संगीत निर्देशक का प्रतिनिधित्व करता है।



संगीत निर्देशक कितने गायक हैं?

7

A

7

3

B

3

4

C

4

1

D

1

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

2429536

FKLM : BNJN :: HPRS : ?

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

FKLM : BNJN :: HPRS : ?

DSPR

A

DSPR

DSPS

B

DSPS

DSPT

C

DSPT

DSPU

D

DSPU

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Qazi is the brother of Rahman. Rahman is the daughter of Prem. Prem is the husband of Atul. How is Qazi related to Atul?

2429575

काजी, रहमान का भाई है। रहमान, प्रेम की पुत्री है। प्रेम, अतुल का पति है। काजी, अतुल से किस प्रकार संबंधित है?

Father

A

पिता

Uncle

B

अंकल

Son-in-law

C

दामाद

Son

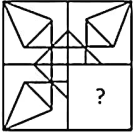
D

पुत्र

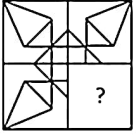
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?
2433197



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



A



B



C



D



D



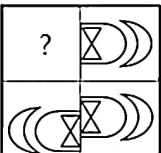
D



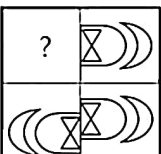
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Identify the figure that completes the pattern.
2433493



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



A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.
2434888

4 : 14 :: 9 : ?

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

4 : 14 :: 9 : ?

19

A

19

16

B

16

13

C

13

11

D

11

Correct Ans : A

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 logically consistent with the main statement.

If you use smart phone, you will use internet

A. You used smart phone

B. You will use internet

C. You did not use smart phone

D. You did not use internet

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।

अगर आप स्मार्ट फोन का इस्तेमाल करते हैं तो आप इंटरनेट का इस्तेमाल करेंगे

- A. आपने स्मार्ट फोन का इस्तेमाल किया
- B. आप इंटरनेट का उपयोग करेंगे
- C. आपने स्मार्ट फोन का उपयोग नहीं किया
- D. आपने इंटरनेट का उपयोग नहीं किया

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
2440214 logically consistent with the main statement.

If new tax system is implemented, there will be one tax for all.

- A. new tax system was implemented
- B. new tax system was not implemented
- C. there will be one tax for all.
- D. there are different taxes for all.

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 नई कर प्रणाली लागू होती है, तो सभी के लिए एक कर होगा।

- A. नई कर प्रणाली लागू की गई
- B. नई कर प्रणाली लागू नहीं की गई
- C. सभी के लिए एक टैक्स होगा।
- D. सभी के लिए अलग-अलग टैक्स हैं।

AC

A

AC

BC

B

BC

DA

C

DA

CD

D

CD

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 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
2440261 logically consistent with the main statement.

If medical colleges increase the tuition fee, there will be unrest among students

- A. medical colleges increased the tuition fee
- B. medical colleges did not increase the tuition fee
- C. there was unrest among students

D. there was no unrest among students

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।

मेडिकल कॉलेजों ने ट्यूशन फीस बढ़ाई तो छात्रों में होगी अशांति

- A. मेडिकल कॉलेजों ने बढ़ाई ट्यूशन फीस
- B. मेडिकल कॉलेजों ने नहीं बढ़ाई ट्यूशन फीस
- C. छात्रों में अशांति थी
- D. छात्रों में कोई अशांति नहीं थी

BD

A

BD

BC

B

BC

DA

C

DA

DB

D

DB

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.
2441955

PS : MV :: GJ : ?

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

PS : MV :: GJ : ?

EM

A

EM

DN

B

DN

EN

C

EN

DM

D

DM

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Simplify: $16 - (15 - 8 \div 2)$
2422339

सरल कीजिए: $16 - (15 - 8 \div 2)$

5

A

5

14

B

14

10

C

10

11

D

27

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 57
2422364 Simplify: $45 - [5 + \{7 + 2(16 - 13)\}]$

सरल कीजिए: $45 - [5 + \{7 + 2(16 - 13)\}]$

30

A

30

27

B

27

28

C

28

-27

D

-27

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 58
2423601 Find the compound interest on Rs.1150 at the rate of 6% per annum for $1\frac{1}{2}$ years when interest is compounded half yearly.

1150 रुपये का $1\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए 6% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए जब ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है।

Rs.146.83

A

Rs.146.83

Rs.145.52

B

Rs.145.52

Rs.178.65

C

Rs.178.65

Rs.219.6684

D

Rs.219.6684

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 59
2423616 Find the compound interest on Rs.3580 for 9 months at 20% per annum compounded quarterly.

3580 रुपये का 20% प्रति वर्ष की दर से 9 महीने का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज त्रैमासिक देय है।

Rs.233.5315

A

Rs.233.5315

Rs.245.1243

B

Rs.245.1243

Rs.891.628

C

Rs.891.628

D **Rs.964.2975**

Rs.964.2975

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Solve:

2428581

$$[2.5 \times 3 - 3.3 \div 3 + 5.45 - (22.5 \div 2.5 + 3.65 \times 2 - 4.45 \times 2)]$$

हल करें:

$$[2.5 \times 3 - 3.3 \div 3 + 5.45 - (22.5 \div 2.5 + 3.65 \times 2 - 4.45 \times 2)]$$

3.45

A

3.45

4.45

B

4.45

4.55

C

4.55

5.45

D

5.45

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 Rajan needs 80 rupees on average for food every day. If he has 480 rupees with him, how long will it last him?

2432522

राजन को रोजाना खाने के लिए औसतन 80 रुपये की जरूरत होती है। यदि उसके पास 480 रुपये हैं, तो वह कब तक चलेगा?

13

A

13

8

B

8

6

C

6

3

D

3

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 The square of a positive integer is more than its five times by 14. What is the positive integer?

2434687

एक सकारात्मक पूर्णांक का वर्गमूल इसके पांच गुणा से 14 अधिक है। सकारात्मक पूर्णांक ज्ञात कीजिए?

4

A

4

2

B

2

7

C

7

D

9

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 63
2434737 If $x + y = 2z$, then the value of $\frac{x}{x-z} - \frac{z}{y-z}$ is

यदि $x + y = 2z$ है, तो $\frac{x}{x-z} - \frac{z}{y-z}$ का मान होगा

1

A

1

2

B

2

xyz

C

xyz

0

D

0

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 64
2434767 If $x\left(4 - \frac{3}{x}\right) = \frac{4}{x}$, then the value of $x^3 - x^{-3}$ is equal to:

यदि $x\left(4 - \frac{3}{x}\right) = \frac{4}{x}$ है, तो $x^3 - x^{-3}$ का मान किसके बराबर है:

 $\frac{9}{16}$

A

 $\frac{9}{16}$ $\frac{117}{64}$

B

 $\frac{117}{64}$ $\frac{171}{64}$

C

 $\frac{171}{64}$ $-\frac{117}{64}$

D

 $-\frac{117}{64}$

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 65 Ram buys an article for Rs. 25.50 and sells it to Ramesh for Rs. 26.52. Find his gain percent.
2435212

राम एक वस्तु को 25.50 रुपये में खरीदता है और उसी वस्तु को रमेश को 26.52 रुपये में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A

3%

3%

4%

B

4%

5%

C

5%

6%

D

6%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 If the cost price of 8 pens is same as the selling price of 6 pens, then the gain percent is
2435232

यदि 8 पेन का क्रय-मूल्य 6 पेन के विक्रय-मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत है

$33\frac{1}{3}\%$

A

$33\frac{1}{3}\%$

$11\frac{1}{2}\%$

B

$11\frac{1}{2}\%$

$13\frac{1}{3}\%$

C

$13\frac{1}{3}\%$

25%

D

25%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 A battery is sold at 20% profit. If this battery is bought at 10% less price and sold at a lower price of Rs. 45, then there is a profit of 25%. Find the cost price of a battery?
2435292

एक बैटरी 20% के लाभ पर बेची जाती है। यदि इस बैटरी को 10% कम कीमत पर खरीदा जाता है और इसे 45 रुपये कम पर बेचा जाता है, तो 25% का लाभ होता है। तो बैटरी का लागत मूल्य ज्ञात कीजिये?

600

A

600

400

B

400

500

C

500

700

D

700

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 $\frac{2}{3} + \frac{4}{3}$ is -
2437470

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{3} \text{ है -}$$

$$1 \frac{6}{15}$$

A

$$1 \frac{6}{15}$$

$$1 \frac{7}{15}$$

B

$$1 \frac{7}{15}$$

$$\frac{8}{15}$$

C

$$\frac{8}{15}$$

$$\frac{6}{8}$$

D

$$\frac{6}{8}$$

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69
2437490 How many $\frac{1}{9}$ are there in $3\frac{1}{3}$?

$3\frac{1}{3}$ में कितने $\frac{1}{9}$ हैं?

30

A

30

10

B

10

20

C

20

35

D

35

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 70
2437550 If $x : y = 2 : 5$ then what is the value of $\frac{4x+3y}{4x-3y}$.

यदि $x : y = 2 : 5$ है, तो $\frac{4x+3y}{4x-3y}$ का मान क्या है?

15

A

15

3

B

3

$\frac{3}{2}$

C

$\frac{3}{2}$

$\frac{3}{2}$

D

$-\frac{23}{7}$

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 71 If in a symbolic language 'NOIDA' is written 'STNIF' then 'MEERUT' will be written in the same language as?
2422539

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'NOIDA' को 'STNIF' लिखा जाए तो 'MEERUT' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

QIIVYX

A

QIIVYX

RJJWZV

B

RJJWZV

RJJWZY

C

RJJWZY

RIIVYX

D

RIIVYX

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 If in a symbolic language 'PILOT' is written 'MFILQ' then 'TRAIN' will be written in the same language as?
2422569

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'PILOT' को 'MFILQ' लिखा जाए तो 'TRAIN' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

QOXFK

A

QOXFK

QUXLK

B

QUXLK

QODLK

C

QODLK

QVDFK

D

QVDFK

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 In a row of girls, X is 15th from right end the Y is 20th from left end. Find how many girls are in between X and Y.
2425587

58 लड़कियों की एक पंक्ति में, X दायें छोर से 15वें स्थान पर है और Y बाएं छोर से 20वां है। X और Y के बीच में कितनी लड़कियां हैं?

16

A

16

17

B

17

19

C

19

15

D

15

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If MACHINE is coded as 19-7-9-14-15-20-11, how will you code DANGER?
2426505

यदि MACHINE को 19-7-9-14-15-20-11 के रूप में कोडित किया जाता है, तो आप DANGER को कैसे कोड करेंगे?

10-7-20-13-11-24

A

10-7-20-13-11-24

11-7-20-16-11-24

B

11-7-20-16-11-24

13-7-20-9-11-25

C

13-7-20-9-11-25

13-7-20-10-11-25

D

13-7-20-10-11-25

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Identify the set for the number ROCHEL.
2426535

शब्द ROCHEL के लिए सही समुच्चय की पहचान कीजिए।

694573

A

694573

693578

B

693578

673958

C

673958

693857

D

693857

Correct Ans : **A**

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 from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements:

China faced growing international opposition for its decision to explode eight nuclear weapons in its test site.

Conclusions:

I The citizens of China favored the decision of our country.

II Some powerful countries do not want another country to become as powerful as they are.

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: चीन को अपने परीक्षण स्थल में आठ परमाणु हथियार विस्फोट करने के अपने निर्णय के लिए बढ़ते अंतरराष्ट्रीय विरोध का सामना करना पड़ा।

निष्कर्ष:

I. चीन के नागरिकों ने अपने देश के फैसले का समर्थन किया।

II. कुछ शक्तिशाली देश नहीं चाहते कि दूसरा देश उनके जैसा शक्तिशाली बने।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B

Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either I or II follows

C

या तो I या II अनुसरण करता है

Neither I nor II follow

D

न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

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 commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: Good talent is a natural gift but one has to keep practicing to be improved and increased well

Conclusions:

I. Natural gifts need care.

II. Even though your talent is not good, one can keep practicing to improve it.

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: अच्छी प्रतिभा एक प्राकृतिक उपहार है लेकिन बेहतर होने और अच्छी तरह से बढ़ने के लिए अभ्यास करते रहना चाहिए

निष्कर्ष:

I. प्राकृतिक उपहारों को देखभाल की जरूरत है।

द्वितीय. भले ही आपकी प्रतिभा अच्छी नहीं है, फिर भी आप इसे सुधारने के लिए अभ्यास करते रह सकते 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 : A

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 commonly facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statements:

I. Some swift are I10.

II. Some I10 are alto.

Conclusions:

I. Some alto are I10.

II. Some alto are swift.

Option A: Either conclusion I or II follows.

Option B: Neither conclusion I nor II follows.

Option C: Only conclusion I follows.

Option D: Both conclusions I and II follows.

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 निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

I. कुछ स्विफ्ट I10 हैं।

II. कुछ I10 आल्टो हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ आल्टो 110 हैं।

II. कुछ आल्टो स्विफ्ट हैं।

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 I follows.

C

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Both conclusions I and II follows.

D

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 79 2435522 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 known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements :

Some Radius are Diameter.

All Radius are Circles.

Conclusions :

I. Some diameter are circles.

II. Some diameter are radius.

III. Some circles are radius.

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

कथन :

कुछ रेडियस, डायमीटर हैं।

सभी रेडियस, सर्कल हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ डायमीटर, सर्कल हैं।

II. कुछ डायमीटर, रेडियस हैं।

III. कुछ सर्कल, रेडियस हैं।

Either conclusion I or III follows.

A

या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।

Only conclusion I and II follow

B

केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Only conclusion I and III follow

C

केवल निष्कर्ष I 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 : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 2438545 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:

$Y = P, P \leq F, F \geq L, L = K$

Conclusions:

I. $F = K$

II. $F > K$

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:

$$Y = P, P \leq F, F \geq L, L = K$$

निष्कर्ष:

I. $F = K$

II. $F > K$

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 : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 81
2438566 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:

$$R = S \geq T > V$$

Conclusions:

I. $S > V$

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:

$$R = S \geq T > V$$

निष्कर्ष:

I. $S > V$

II. $T < R$

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
2438595 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:

$$\text{Yashwant} = \text{Priya} \leq \text{Ferry} \geq \text{Lakhan} = \text{Karan}$$

Conclusions:

I. $\text{Ferry} = \text{Karan}$

II. $\text{Ferry} > \text{Karan}$

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:

Yashwant = Priya \leq Ferry \geq Lakhan = Karan

निष्कर्ष:

I. Ferry = Karan

II. Ferry > Karan

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 : C

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
2439081 commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

Statements:

All cookers are crackers.

All snickers are crackers.

Conclusions:

I. All snickers are cookers.

II. Some crackers are snickers.

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 कुकर पटाखे हैं।

सभी स्निकर्स पटाखे हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी स्निकर कुकर हैं।

II. कुछ पटाखे स्निकर हैं।

Neither conclusion I nor conclusion II follows

A

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

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Both conclusion I and conclusion II follow

C

निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं

Only conclusion I follow

D

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

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

2442668

1. Writing

2. Distributing

3. Publishing

4. Printing

5. Editing

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

1. लेखन
 2. वितरण
 3. प्रकाशन
 4. मुद्राण
 5. संपादन
- 1, 2, 3, 4, 5**

A

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

B

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

C

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

D

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

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Arrange the following words in a logical and meaningful order.
2442677

1. Wrist
2. Nails
3. Shoulder
4. Elbow
5. Palm
6. Fingers

निम्नलिखित शब्दों को तर्कपूर्ण तथा सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. कलाई
 2. नाखून
 3. कंधा
 4. कोहनी
 5. हथेली
 6. अंगुलियाँ
- 3, 5, 1, 4, 6, 2**

A

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

B

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

C

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

D

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

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Which of the following is divisible by 5 and 3?
2427591

निम्नलिखित में से कौन 5 और 3 से विभाज्य है?

A

- 7660**

7660

6225

B

6225

2127

C

2127

3671

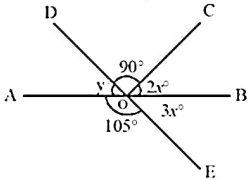
D

3671

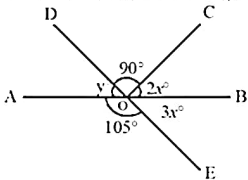
Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 In the following figure AB is a straight line. Find (x + y):
2431337



दिये गये चित्र में AB एक सरल रेखा है, तो (x + y) ज्ञात कीजिए?



A 55°

55°

B 65°

65°

C 75°

75°

D 80°

80°

80°

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 If a train runs with the speed of 52 km/h, it reaches its destination late by 15 minutes. However, if its speed is 65 km/h. It is late by 5 minutes only. The right time for the train to cover its journey is:
2435976

यदि कोई ट्रेन 52 किमी / घंटा की गति से चलती है, तो वह 15 मिनट की देरी से अपने गंतव्य तक पहुंचती है। हालाँकि, यदि इसकी गति 65 किमी / घंटा है। केवल 5 मिनट की देरी है। ट्रेन की अपनी यात्रा को कवर करने का सही

40 minutes

A

40 मिनट

45 minutes

B

45 मिनट

30 minutes

C

30 मिनट

35minutes

D

35 मिनट

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 A train 110 meters long is running with a speed of 60 kmph. In what time will it pass a man who is running at 6 kmph in the direction opposite to that in which the train is going?
2436007

110 मी. लम्बी ट्रेन 60 किमी. प्रति घंटे की रफ्तार से जा रही है। यही कोई व्यक्ति ट्रेन की विपरीत दिशा में 6 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से दौड़ रहा है तो बताइए कि ट्रेन उस व्यक्ति को कितनी देर में पार करके गुजर जाएगी?

A 5 sec

5 सेकंड

6 sec

B

6 सेकंड

7 sec

C

7 सेकंड

10 sec

D

10 सेकंड

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 2436016 A train without stoppage travels with an average speed of 80 km/h and with stoppage, it travels with an average speed of 72 km/h. For how many minutes does the train stop an average per hour?

एक रेलगाड़ी बिना रूके (स्टॉपिज) 80km/h की औसत गति से आगे रूकने के साथ 72 km/h की औसत गति से चलती है। रेलगाड़ी, औसतन प्रति घंटा कितने मिनट रूकती है?

8

A

8

6

B

6

7

C

7

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 2436020 Walking at $\frac{7}{9}$ of his usual speed, a person reaches his office 10 minutes later than the usual time. His usual time in minutes is:

एक व्यक्ति अपनी सामान्य गति के $\frac{7}{9}$ की गति से चलते हुए अपने कार्यालय में सामान्य समय से 10 मिनट देरी से पहुंचता है। कार्यालय पहुंचने का उसका, सामान्य समय (मिनटों में) है:

35

A

35

27

B

27

42

C

42

30

D

30

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 2436053 B starts 4.5 minutes after A from the same point, for a place at a distance of 3.5 miles from the starting point. A on reaching the destination turns back and walk a mile where meets B. If A's speed is a mile in 6 minutes then B's speed is a mile in _____ minutes?

B, A के चलने के 4.5 मिनट बाद उसी बिंदु से उस स्थान के लिए चलना प्रारंभ करता है जिसकी दूरी प्रारंभिक बिंदु से 3.5 मील है। गंतव्य पर पहुंचकर A पीछे मुड़ता है और एक मील तक चलता है जहाँ वह B से मिलता है। यदि A मिनट में एक मील चलता है तो B, _____ मिनट में एक मील चलेगा।

- A
18
12
- B
12
15
- C
15
9
- D
9

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 93
2436075 A can do $\frac{1}{5}$ th of a work in 4 days and B can do $\frac{1}{6}$ th of the same work in 5 days. In how many days can finish the work, if they work together?

A, किसी कार्य का $\frac{1}{5}$ वाँ भाग 4 दिनों में कर सकता है, B उसी कार्य का $\frac{1}{6}$ वाँ भाग 5 दिनों में कर सकता है। यदि वे एक साथ मिलकर कार्य करते हैं तो इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- 12
- A
12
20
- B
20
15
- C
15
30
- D
30

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 94
2436124 A & B together finish a job in 24 days, while A, B & C together can finish the same job in 8 days. C alone will finish the job in

A और B मिलकर किसी काम को 24 दिन में करते हैं और A,B,C मिलकर उसी काम को 8 दिन में समाप्त कर सकते हैं। C अकेला उस कार्य को कितने दिन में समाप्त करेगा ?

- 12 days
- A
12 दिन
14 days
- B
14 दिन
16 days
- C
16 दिन
24 days
- D
24 दिन

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 95
2436133 Two boys under take to do a piece of work for Rs.3032. One alone can do it in 6 days, the other in 8 days. With the assistance of a man they finish it in 3 days. Find 2nd Boy's share

दो लड़के एक काम को 3032 रुपये में करने का वादा करते हैं। एक लड़का 6 दिनों में कर सकता है, दूसरा 8 दिनों में कर सकता है। एक आदमी की सहायता से उन्होंने इसे 3 दिनों में पूरा कर दिया। दूसरे लड़के का हिस्सा ज्ञात कीजिये।

A

379

379

1137

B

1137

1516

C

1516

758

D

758

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 Two numbers are in the ratio 4 : 7. If their HCF is 26, then the sum of these two numbers will be:
2436146

दो संख्याएँ जिनका अनुपात 4 : 7 है यदि उनका HCF 26 है तो उन संख्याओं का योगफल ज्ञात करो?

312

A

312

286

B

286

333

C

333

364

D

364

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 If the seven digit number $3x6349y$ is divisible by 88, then what will be the value of $(2x + 3y)$?
2436149

यदि सात अंकों की संख्या $3x6349y$, 88 से विभाज्य है, तो $(2x + 3y)$ का मान क्या होगा?

32

A

32

30

B

30

35

C

35

23

D

23

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 When a number is divided by 56, the remainder will be 29. If the same number is divided by 8, then the remainder will be –
2444615

किसी संख्या को 56 से भाग देने पर शेष 29 आता है। यदि उसी संख्या को 8 से भाग किया जाए, तो शेष होगा-

6

A

6

B

7

7

5

C

5

3

D

3

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 A gets more marks than B but less than C. D gets less marks than E but more than A. If C gets less than D then who amongst A, B, C, D, E gets the highest marks?
2444619

A, B से अधिक किन्तु C से कम अंक प्राप्त करता है। D, E से कम किन्तु A से अधिक अंक प्राप्त करता है। यदि C, D से कम अंक प्राप्त करता है, तो यह बताइए कि A, B, C, D, E में सबसे अधिक अंक कौन प्राप्त करता है?

C

A

C

D

B

D

E

C

E

B

D

B

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?
2444659

5, 13, 41, 85, 257, ?

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

5, 13, 41, 85, 257, ?

773

A

773

516

B

516

716

C

716

517

D

517

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude