

MP Police Constable

Previous Year Paper
11 Jan, 2022 Shift 1

mpcareer.com

[Print](#)

Testdate **11 Jan 2022** ▼
TestSlot **Shift 1** ▼

Submit

Q.No: 1 Which of the following type of practice is not related to the cultivation of fruits, vegetables, and plants?
2426898

निम्नलिखित में से किस प्रकार का व्यवसाय फलों, सब्जियों और पौधों की खेती से संबंधित नहीं है?

Horticulture

A

हार्टिकल्चर

Viticulture

B

विटीकल्चर

Apiculture

C

एपीकल्चर

Agriculture

D

एग्रीकल्चर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Choose the correct statement from the following regarding Akbar's rule.
2426922

अकबर के शासन के संबंध में निम्नलिखित में से सही कथन का चयन करें।

There were 16 Subas.

A

16 सूबा थे।

The Wazir looked after military organisation.

B

वज़ीर सैन्य संगठन की देखभाल करता था।

The Bakshi looked after the revenue administration.

C

बख्शी राजस्व प्रशासन को देखता था।

The chief 'Qazi' held the highest position amongst the judges.

D

प्रमुख 'काजी' न्यायाधीशों में सर्वोच्च स्थान रखता था।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Select the false statement regarding 'Nalanda University'
2426942

'नालंदा विश्वविद्यालय' के संबंध में गलत कथन का चयन करें

There were atleast 8 colleges built by different patrons.

A

विभिन्न संरक्षकों द्वारा बनाए गए कम से कम 8 कॉलेज थे।

It was originally set up by Sakraditya in 5th century AD.

B

यह मूल रूप से 5 वीं शताब्दी ईस्वी में सक्रादित्य द्वारा स्थापित किया गया था।

There were atleast 10,000 students and teachers from different countries.

C

विभिन्न देशों के कम से कम 10,000 छात्र और शिक्षक थे।

D

There were only two libraries.

केवल दो पुस्तकालय थे

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Choose the wrong statement about 'Amuktamalyada'
2426954

'अमुक्तमाल्यदा' के बारे में गलत कथन का चयन करें

It is composed by Vira Narsimha Raya

A

यह वीरा नरसिम्हा राय द्वारा रचित है

It is written in Telugu

B

यह तेलुगु में लिखा गया है

It explains how a king should rule

C

यह बताता है कि राजा को कैसे शासन करना चाहिए

Amuktamalyada translates to "One who offered the garland after wearing it themselves".

D

अमुक्तमाल्यदा का अनुवाद "वह है जिसने खुद को पहनने के बाद माला की पेशकश की"।

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 How many classical dances are there in India?
2427010

भारत में कितने शास्त्रीय नृत्य हैं?

Five

A

पांच

Six

B

छः

Seven

C

सात

Eight

D

आठ

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Kaliyattam dance of Kerela is performed to praise goddess ____?
2427022

केरल का कालियाट्टम नृत्य देवी ____ की स्तुति के लिए किया जाता है?

Gauri

A

गौरी

Kamakhya

B

कामाख्या

Kali

C

काली

Durga

D

दुर्गा

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 Who is the first men's ODI cricket captain of India?
2427508

भारत के पहले पुरुष एकदिवसीय क्रिकेट कप्तान कौन है ?

Sunil Gavaskar

A

सुनील गावस्कर

Ajit Wadekar

B

अजीत वाडेकर

Bisan Singh Bedi

C

बिसन सिंह बेदी

Kapil Dev

D

कपिल देव

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Lovlina Borgohain won a bronze medal for India in Tokyo Olympics, she is related to which sport?
2427527

टोक्यो ओलंपिक में लवलीना बोरगोहैन ने भारत के लिए ब्रॉन्ज मेडल जीता वह किस खेल से सम्बंधित है?

Wrestling

A

कुश्ती

Boxing

B

मुक्केबाजी

Lifting

C

भारोत्तोलन

Badminton

D

बैडमिंटन

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 The Group of Twenty (G20) Leader's Summit 2021 was held in which country?
2428893

ग्रुप ऑफ ट्वेंटी (जी20) लीडर्स समिट 2021 किस देश में आयोजित किया गया था?

USA

A

यूएसए

Italy

B

इटली

UK

C

यूके

Canada

D

कनाडा

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following Terms is not matched correctly with games?
2430523

निम्नलिखित में से कौन सा पद खेल के साथ सही रूप से मेल नहीं खाता है?

A Boating - Cox

बोटिंग - कॉक्स

Badminton - Deuce

B

बैडमिंटन - ड्यूस

Billiards - Bogle

C

बिलियर्ड्स - बोगी

Chess - Gambit

D

शतरंज - गैम्बिट

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 11 From where do NBFCs get their licenses?
2434053

गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियां अपना लाइसेंस कहाँ से प्राप्त करती हैं ?

Finance Ministry

A

वित्त मंत्रालय

Ministry of Corporate Affairs

B

कारपोरेट कार्य मंत्रालय

SEBI

C

सेबी

Reserve Bank of India

D

रिजर्व बैंक ऑफ़ इंडिया

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 12 In which of the following places is the Tulsi Shodh Sansthan located in Madhya Pradesh?
2441042

मध्य प्रदेश में तुलसी शोध संस्थान निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

Bhind

A

भिंड

Chitrakoot

B

चित्रकूट

Omkareshwar

C

ओंकारेश्वर

Chhindwara

D

छिंदवाड़ा

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 13 Mohammad Khan, the son of Shakkhar Khan was a court musician of -
2441057

शकर खान के पुत्र मोहम्मद खान _____ के एक दरबारी संगीतकार थे -

Raja Daulat Rao Scindia

A

राजा दौलत राव सिंधिया

B

Raja Anand Rao Scindia

राजा आनंद राव सिंधिया
Raja Jayaji Rao Scindia

C

राजा जयाजी राव सिंधिया
Raja Madho Rao Scindia

D

राजा माधो राव सिंधिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 In which of the following districts of Madhya Pradesh is the Fair of Ramlila held?
2441079

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में रामलीला का मेला लगता है?

Bhopal

A

भोपाल
Gwalior

B

वालियर
Katni

C

कटनी
Khandwa

D

खंडवा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which of the following tourist spots has earned the honour of UNESCO World Heritage Site?
2441358

निम्नलिखित में से किस पर्यटन स्थल ने यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल का सम्मान अर्जित किया है?

Udaigiri

A

उदयगिरि
Bhimbetka

B

भीमबेटका
Gwalior

C

वालियर
Chanderi

D

चंदेरी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Where is the Hoshang Shah Tomb located?
2441378

होशंग शाह का मकबरा कहाँ स्थित है?

Burhanpur

A

बुरहानपुर
Mandu

B

मांडु

C

Hoshangabad (now Narmadapuram)

हाशगाबाद (अभा नमदापुरम)

Bhopal

D

भोपाल

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Who is the chairman of Cabinet Committee on Investment Promotion (CCIP) in Madhya Pradesh?
2441650

मध्य प्रदेश में कैबिनेट कमेटी ऑन इन्वेस्टमेंट प्रमोशन (सी.सी.आई.पी.) के अध्यक्ष कौन हैं?

Finance Minister

A

वित्त मंत्री

Governor

B

राज्यपाल

Home Minister

C

ग्रह मंत्री

Chief Minister

D

मुख्यमंत्री

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Avantee Mega Food Park is situated in which district of Madhya Pradesh?
2441659

अवंती मेगा फूड पार्क मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

Ujjain

A

उज्जैन

Dewas

B

देवास

Mandsour

C

मंदसौर

Khargone

D

खरगोन

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Madhya Pradesh is the _____ oilseeds-producing state in India.
2441672

मध्य प्रदेश भारत में _____ तिलहन उत्पादक राज्य है।

largest

A

सबसे बड़ा

second-largest

B

दूसरा सबसे बड़ा

third-largest

C

तीसरा सबसे बड़ा

fourth-largest

D

चौथा सबसे बड़ा

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Government of India took over controlling interest of nepa mill in year -
2441686

भारत सरकार ने वर्ष _____ में नेपा मिल के नियंत्रण ब्याज को संभाला

1947

A

1947

1952

B

1952

1958

C

1958

1962

D

1962

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Match the following: water-borne disease.
2422818

1	Polio	A	Vibrio vulnificus
2	Vibrio illness	B	Polio virus
3	Botulism	C	Clostridium botulinium

निम्नलिखित का मिलान कीजिए : जल जनित रोग।

1	पोलियो	A	विब्रियो वल्निफिकस
2	विब्रियो बीमारी	B	पोलियो वायरस
3	बोटुलिज़्म	C	क्लोस्ट्रीडियम बोटुलिनम

1-B,2-C,3-A

A

1-B,2-C,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-A,2-C,3-B

D

1-A,2-C,3-B

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 What ratio of the earth is covered with water?
2422836

पृथ्वी का कितना अनुपात पानी से आवृत है?

$\frac{3}{4}$

A

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{4}$

B

$\frac{1}{4}$

C

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{3}$

D

$\frac{2}{3}$

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 23 River Yamuna is getting polluted because:
2422837

यमुना नदी प्रदूषित हो रही है क्योंकि:

Sewage, industrial effluents and garbage

A

सीवेज, औद्योगिक अपशिष्ट और कचरा

Drinking, washing, gardening

B

पीने, धोने, बागवानी

Bathing, pre-sewage treatment, drinking

C

स्नान, पूर्व-सीवेज उपचार, शराब पीना

Chlorination, vaccination

D

क्लोरीनीकरण, टीकाकरण

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 24 HIV was first reported in an African species of _____.
2422999

एचआईवी पहली बार _____ की एक अफ्रीकी प्रजाति में रिपोर्ट किया गया था।

Pig

A

सुअर

Dog

B

कुत्ता

Monkey

C

बंदर

Human

D

इंसान

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 25 What is the uncontrolled and abnormal cell growth in the body called?
2423003

शरीर में अनियंत्रित और असामान्य कोशिका वृद्धि को क्या कहा जाता है?

Rabies

A

रेबीज

HIV

B

एच आई वी

Cancer

C

कैंसर

Diabetes

D

मधुमेह

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 26 In which country, 80% medicines used are generic?
2423021

किस देश में उपयोग की जाने वाली 80% दवाएं जेनेरिक हैं?

Indonesia

A

इंडोनेशिया

Mexico

B

मेक्सिको

America

C

अमेरिका

India

D

भारत

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 27 Which legs are used by the insects out of the three pairs of legs to take a jump?
2428014

तीन जोड़ी टांगों में से कौन-सी जोड़ी द्वारा छलांग लगाने के लिए किन पैरों का उपयोग किया जाता है?

hindlegs

A

हिंडलेम्स

forelimbs

B

फोरेलिम्ब्स

middle limb

C

मध्य अंग

front limbs

D

सामने के अंग

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 28 Which one of the following is the characteristic feature of phyla thallophyte?
2428027

निम्नलिखित में से कौन-सा फ़ाइला थेलोफ़ाइट का अभिलक्षणिक लक्षण है?

simple body

A

सरल शरीर

roots present

B

जड़ें मौजूद हैं

flowering plant

C

फूल पौधे

true leaves

D

वास्तविक पत्ते

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 29 Check the odd one out:
2428781

विषम की जाँच करें:

Unicellular eukaryotic organisms

A

एककोशिकीय यूकेरियोटिक जीव

Fungi

B

कवक

Algae

C

शैवाल

Pine

D

पाइन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Bryophytes possess :
2428813

ब्रायोफाइट्स के पास है:

plant body is gametophytic.

A

पौधे का शरीर युग्मकोद्भिद है।

plant body is sporophytic

B

पौधे का शरीर बीजाणुद्भिद है।

true stems and leaves are present.

C

वास्तविक तने और पत्ते मौजूद हैं।

they are vascular plants.

D

वे संबन्धी पौधे हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 When sunlight falls on solar cells, the energy from the sun is converted into:
2429006

जब सूर्य का प्रकाश सौर सेल पर पड़ता है, तो इससे परिवर्तित ऊर्जा होती है:

Mechanical Energy

A

यांत्रिक ऊर्जा

Thermal or Electrical Energy

B

धर्मल या विद्युत ऊर्जा

Nuclear Energy

C

परमाणु ऊर्जा

Gravitational Energy

D

गुरुत्वाकर्षण ऊर्जा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 _____ in water bodies produce toxins which decreases the suitability of water for human use.
2429020

बरसात के मौसम में आप चमड़े की वस्तुओं और बोरियों (जूट) के थैलों में कौन से परिवर्तन देखते हैं?

A **Algae grown**

शैवाल वृद्धि

Aquatic weeds

B

जलीय खरपतवार

Cyanobacteria

C

साइनोबैक्टीरिया

Blue green algae

D

नीले हरे शैवाल

Correct Ans : **A**

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 select the correct answer to the question from the given options.
2429023

Assertion (A): Encouraging the use of CNG, LPG for public transportation.

Reason (R): CNG contains methane, which combusts more cleanly than other fossil fuels.

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): सार्वजनिक परिवहन के लिए सीएनजी, एलपीजी के उपयोग को प्रोत्साहित करना।

कारण (R): सीएनजी में मीथेन होता है, जो अन्य जीवाश्म ईंधन की तुलना में अधिक सफाई से दहन करता 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 _____ is added in LPG to detect its leakage as the LPG is odourless.

2430057

इसके रिसाव का पता लगाने के लिए एलपीजी में _____ मिलाया जाता है क्योंकि एलपीजी गंधहीन होती है।

Mercaptan

A

मर्केप्टन

Nylon

B

नायलॉन

Polymer

C

पॉलिमर

Butane

D

ब्यूटेन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35

2430086 Which type of fuel does not produce pollution on burning?

किस प्रकार का ईंधन जलाने से प्रदूषण नहीं होता है?

Solid fuels

A

ठोस ईंधन

Liquid fuels

B

तरल ईंधन

Gaseous fuel

C

गैसीय ईंधन

Stream fuel

D

स्ट्रीम ईंधन

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 36 From the given statement solve the following question

2422455

In a family there are seven members P, Q, R, S, T, U and V.

R is the sister of U

Q is the sister of T's husband

S is the father of P and grandfather of U

P is the husband of T

There are two father's, two brothers and a mother in the family.

How T is related to U?

दिए गए कथन से निम्नलिखित प्रश्न को हल करें

एक परिवार में सात सदस्य P, Q, R, S, T, U और V हैं। R, U की बहन है Q, T के पति की बहन है S, P का पिता है और U. का दादा है P, T का पति है परिवार में दो पिता, दो भाई और एक मां हैं।

T, U से किस प्रकार संबंधित है?

Daughter

A

बहन

Mother

B

मां

Father

C

पापा

Aunt

D

चाची

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Diana, who is Jonny's daughter, say to Kyra, "Your mother Kate is the youngest sister of my father, who is the third child of Max." How is Max related to Kyra?

2422477

डायना, जो जॉनी की बेटी है, कायरा से कहती है, "तुम्हारी माँ केट मेरे पिता की सबसे छोटी बहन है, जो मैक्स की तीसरी संतान है।" मैक्स कायरा से कैसे संबंधित है?

Uncle

A

चाचा

Grand Father

B

दादा

Father-in-law

C

ससुर

D

Father

पिता

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Find the wrong term in the series?
2422590

7, 14, 22, 31, 41, 51

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएँ?

7, 14, 22, 31, 41, 51

31

A

31

41

B

41

51

C

51

22

D

22

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Find the wrong term in the series?
2422610

3, 6, 5, 20, 7, 42, 9, 70

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएँ?

3, 6, 5, 20, 7, 42, 9, 70

42

A

42

5

B

5

70

C

70

9

D

9

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Find the odd word out.
2424518

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Asia

A

एशिया

Australia

B

ऑस्ट्रेलिया

C South Africa

दक्षिण अफ्रीका

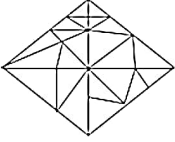
Antarctica

D अंटार्कटिका

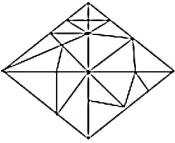
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Find the number of triangles in the given figure.
2425649



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



28

A

28

29

B

29

27

C

27

30

D

30

Correct Ans : D

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.
2426296

NUMBER : UNBMRE :: GHOST : ?

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।

NUMBER : UNBMRE :: GHOST : ?

HOGST

A

HOGST

HOGTS

B

HOGTS

HGOTS

C

HGOTS

HGSOT

D

HGSOT

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 43
2426396

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

42 : 72 :: 10 : ?

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

42 : 72 :: 10 : ?

121

A

121

132

B

132

143

C

143

156

D

156

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 2426417 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

32 : 13 :: xy : ?

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

32 : 13 :: xy : ?

xy

A

xy

$x^2 + y^2$

B

$x^2 + y^2$

$x + y$

C

$x + y$

$x^3 + y^3$

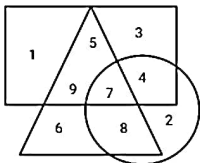
D

$x^3 + y^3$

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 2426561 How many people uses both blue and black Pen but not red Pen?

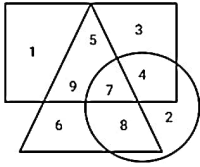


○ = People uses red Pen

△ = People uses blue Pen

□ = People uses black Pen

कितने लोग नीले और काले दोनों पन का उपयोग करते ह लाकन लाल पन का नहा?



○ = लोग लाल कलम का उपयोग करते हैं

△ = लोग नीले पेन का उपयोग करते हैं

□ = काली कलम का इस्तेमाल करते हैं

15

A

15

4

B

4

7

C

7

8

D

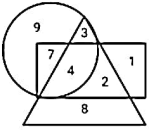
8

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

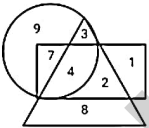
Q.No: 46 In the given diagram, Circle represents Nurses in a Hospital, Triangle represents trained and Rectangle represents experienced.

2426606



Find the total number of trained and experienced Nurses or both?

दिए गए आरेख में, वृत्त एक अस्पताल में नर्सों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज प्रशिक्षित का प्रतिनिधित्व करता है और आयत अनुभवी का प्रतिनिधित्व करता है।



प्रशिक्षित और अनुभवी नर्स या दोनों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

4

A

4

14

B

14

10

C

10

7

D

7

Correct Ans : B

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.

2429537

AEFG : DCIE :: JMPR : ?

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

AEFG : DCIE :: JMPR : ?

MKSP

A

MKSP

MJSP

B

MJSP

MSKP

C

MSKP

MSJP

D

MSJP

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Pointing towards a girl, a boy said "she is the daughter of the only son of the mother of my aunt. How boy is related to the girl ?
2429576

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए, एक लड़के ने कहा "वह मेरी चाची की माँ के इकलौते बेटे की बेटी है।" वह लड़का उस लड़की से कैसे संबंधित है?

Brother

A

भाई

Nephew

B

भांजा

Uncle

C

चाचा

Son in law

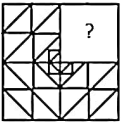
D

दामाद

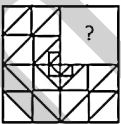
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?
2433198



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



A



B



C





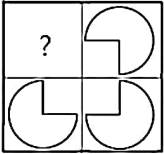
D



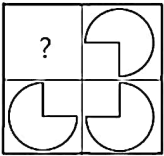
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Identify the figure that completes the pattern.
2433494



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.
2434889

5 : 30 :: 7 : ?

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

5 : 30 :: 7 : ?

78

A

78

32

B

32

42

C

42

70

D

70

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 logically consistent with the main statement.

2440183

When you speak truth, you feel peace

A. You spoke truth

B. You felt peace

C. You did not speak truth

D. You did not feel peace

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।

जब आप सच बोलते हैं तो आपको शांति का अनुभव होता है

A. आपने सच बोला

B. आपने शांति महसूस की

C. आपने सच नहीं बोला

D. आपको शांति का अनुभव नहीं हुआ

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 logically consistent with the main statement.

2440215

If pollution increases, there will be hazardous effects.

A. pollution increased

B. pollution did not increase

C. there were hazardous effects

D. there were no hazardous effects.

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 प्रदूषण बढ़ता है, तो खतरनाक प्रभाव होंगे।

A. प्रदूषण बढ़ा

- B. प्रदूषण नहीं बढ़ा
- C. खतरनाक प्रभाव थे
- D. कोई खतरनाक प्रभाव नहीं थे

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 logically consistent with the main statement.

If he gets selected, he will be an officer

- A. he got selected
- B. he did not get selected
- C. he will be an officer
- D. he is not an officer

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 उसका चयन हो जाता है तो वह अधिकारी होगा

- A. उनका चयन हो गया
- B. उनका चयन नहीं हुआ
- C. वह एक अधिकारी होगा
- D. वह अधिकारी नहीं है

AC

A

AC

BC

B

BC

DA

C

DA

CD

D

CD

Correct Ans : A

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.

2441956

MQ : O :: EI : ?

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

MQ : O :: EI : ?

F

A

F

B

H

H
E

C

E
G

D

G

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 56 Simplify: $22 + (18 - 65 + 13)$
2422340

सरल कीजिए: $22 + (18 - 65 + 13)$

35

A

35

34

B

34

49

C

49

36

D

36

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 57 Simplify: $70 - [8 + \{9 + 3(10 - 2)\}]$
2422365

सरल कीजिए: $70 - [8 + \{9 + 3(10 - 2)\}]$

29

A

29

26

B

26

28

C

28

-25

D

-25

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 58 Find the compound interest on Rs. 1860 at the rate of 5% per annum for $1\frac{1}{2}$ years when interest is compounded half yearly.
2423602

1860 रुपये का $1\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त कीजिए जब ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है।

Rs.149.1234

A

Rs.149.1234

B

Rs.293.1825

Rs.293.1825

Rs.234.6511

C

Rs.234.6511

Rs.185.3621

D

Rs.185.3621

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 59 Find the compound interest on Rs.9710 for 9 months at 24% per annum compounded quarterly.
2423617

9710 रुपये का 24% प्रति वर्ष की दर से 9 महीने का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज त्रैमासिक देय है।

Rs.2312.89011

A

Rs.2312.89011

Rs.1854.76536

B

Rs.1854.76536

Rs.8213.23456

C

Rs.8213.23456

Rs.9641.15761

D

Rs.9641.15761

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 60 Solve:

2428582

$[5.6 \times 6 - 5.5 \div 5 + 11.55 - (7.8 \times 2 + 2.4 \times 3 - 8.9 \text{ of } 2 - 5.4 \times 2)]$

हल करें:

$[5.6 \times 6 - 5.5 \div 5 + 11.55 - (7.8 \times 2 + 2.4 \times 3 - 2 \text{ का } 8.9 - 5.4 \times 2)]$

49.75

A

49.75

49.85

B

49.85

49.68

C

49.68

-49.68

D

-49.68

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 61 The average age of 20 players of a football team is 24. The average of 8 of them is 21. What is the average age of the remaining 12 players?
2432523

एक फुटबॉल टीम के 20 खिलाड़ियों की औसत आयु 24 है। 8 का औसत 21 है। शेष 12 खिलाड़ियों की औसत आयु क्या है?

26

A

26

28

B

28

C 22

22

30

D

30

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 62 When subtract $3pq(p - q)$ from $2pq(p + q)$, what will be obtained?
2434688

$3pq(p - q)$ को $2pq(p + q)$ से घटाया जाता है। तो परिणाम होगा-

$-p^2q + 5pq^2$

A

$-p^2q + 5pq^2$

$-p^2q - 5pq^2$

B

$-p^2q - 5pq^2$

$p^2q + 5pq^2$

C

$p^2q + 5pq^2$

$p^2q + 5pq^2$

D

$p^2q + 5pq^2$

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 63
2434738 If $x^4 + \frac{1}{x^4} = 47$, then $x^3 + \frac{1}{x^3} = ?$

यदि $x^4 + \frac{1}{x^4} = 47$, तो $x^3 + \frac{1}{x^3} = ?$

9

A

9

15

B

15

18

C

18

27

D

27

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 64
2434768 Simplify: $\frac{(0.\overline{44} + 0.\overline{11}) \times 3}{\sqrt[3]{0.037}}$

निम्नलिखित को $\frac{(0.\overline{44} + 0.\overline{11}) \times 3}{\sqrt[3]{0.037}}$ सरलीकृत करें।

- A /
- 7
- 5
- B
- 5
- 9
- C
- 9
- 12
- D
- 12

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 65 The cost price of 21 articles is equal to the selling price of 18 articles. What is the gain or loss percent?
2435213

21 वस्तुओं का क्रय मूल्य, 18 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

13%

- A
- 13%
- $11\frac{1}{9}\%$
- B
- $11\frac{1}{9}\%$
- $16\frac{2}{3}\%$
- C
- $16\frac{2}{3}\%$
- 10%
- D
- 10%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 66 An book is sold at a fix price. By selling it at $\frac{2}{3}$ of that fix price one loses 10%.
2435233 Find the gain percent at original price.

एक पुस्तक निर्धारित मूल्य पर बेची जाती है। इसे निर्धारित मूल्य के $\frac{2}{3}$ पर बेचने पर व्यक्ति को 10% की हानि होती है। वास्तविक मूल्य पर लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

15%

- A
- 15%
- 35%
- B
- 35%
- 25%
- C
- 25%
- 50%
- D
- 50%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67 2435293 profit on Cost Price when item is sold at its selling price?

जब किसी वस्तु को उसके विक्रय मूल्य के $\frac{5}{6}$ वें भाग पर बेचा जाता है, तो 10% का लाभ होता है। क्रय मूल्य पर प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए जब वह वस्तु विक्रय मूल्य पर बेची जाती है ?

32%

A

32%

30%

B

30%

26%

C

26%

28%

D

28%

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 68 0.000482 when expressed in scientific notation is
2437471

0.000482 को यदि वैज्ञानिक संकेतन में अभिव्यक्त किया जाए तो:

$48^2 \times 10^4$

A

$48^2 \times 10^4$

4.82×10^{-4}

B

4.82×10^{-4}

4.82×10^4

C

4.82×10^4

4.82×10^3

D

4.82×10^3

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69 2437491 Ram received Rs 5100 from his father. He lost Rs1100 out of it. but his father sent him Rs 2300more, he then paid his dues medical bills of Rs 5000. then money left with Ram

राम को अपने पिता से 5100 रुपये प्राप्त हुए। उसने इसमें से 1100 रुपये खो दिए। लेकिन उसके पिता ने उसे 2300 रुपये और भेज दिए, फिर उसने 5000 रुपये के मेडिकल बिलों का भुगतान किया। तो राम के पास बची शेष राशि :

Rs.1200

A

1200 रुपये

Rs.1300

B

1300 रुपये

Rs.1170

C

1170 रुपये

Rs.1330

D

1330 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 70
2437551 Which fraction among $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{4}{9}$ and $\frac{5}{6}$ is the largest?

$\frac{2}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{4}{9}$ और $\frac{5}{6}$ में से कौन सा अंश सबसे बड़ा है?

$\frac{2}{3}$

A

$\frac{2}{3}$

$\frac{4}{9}$

B

$\frac{4}{9}$

$\frac{5}{6}$

C

$\frac{5}{6}$

$\frac{1}{4}$

D

$\frac{1}{4}$

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 71
2422540 If in a symbolic language 'FORGET' is written 'DPPHCU' then 'DOCTOR' will be written in the same language as?

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'FORGET' को 'DPPHCU' लिखा जाए तो 'DOCTOR' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

BPAUMS

A

BPAUMS

BPAUPS

B

BPAUPS

EMDRPP

C

BPAUPS

BPARPP

D

BPARPP

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 72
2422570 If in a symbolic language 'SUMMER' is written 'RUNNER' then 'WINTER' will be written in the same language as?

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'SUMMER' को 'RUNNER' लिखा जाए तो 'WINTER' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

WALKER

A

WALKER

SUFFER

B

SUFFER

VIOUER

C

VIOUER

SUITER

D

SUITER

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 In a row, A is 17th from left and B is 13th from right. When the interchange their position respectively. Then A becomes 22 from left. Then what will be B's position from right after interchanging.

एक पंक्ति में A बाएँ छोर से 17वाँ है और B दाएँ से 13वाँ है। जब क्रमशः उनकी स्थिति का आदान-प्रदान होता है। तब A बाएँ से 22वाँ हो जाता है। तो आपस में बदलने के बाद दाएँ से B की स्थिति क्या होगी?

26

A

26

25

B

25

27

C

27

29

D

29

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 74 If PRATAP could be given the code number 1618120116, what code number can be given to NAVIN?

2426506

यदि PRATAP को कोड संख्या 1618120116 दिया जा सकता है, तो NAVIN को कौन सी कोड संख्या दी जा सकती है?

14122914

A

14122914

19274651

B

19274651

24639125

C

24639125

73957614

D

73957614

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 If the certain code, COVET is written as FRYHW, which word would be written as SHDUO?

2426536

यदि निश्चित कोड, COVET को FRYHW लिखा जाता है, तो कौन सा शब्द SHDUO के रूप में लिखा जाएगा?

QUAKE

A

QUAKE

REPAY

B

REPAY

STINK

C

STINK

PEARL

D

PEARL

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 76

2430221 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 commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statement: National steel Company has moved India from the position of shortage of self-sufficiency in the metal.

Conclusions:

- I. Previously; India had to import steel.
II. With that speed; it can soon become the foreign exchange earner.

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: धातु में आत्मनिर्भरता की कमी की स्थिति से, राष्ट्रीय इस्पात कंपनी ने भारत को बचा लिया है।

निष्कर्ष:

- I. पहले, भारत को स्टील का आयात करना पड़ता था।
II. इस गति के साथ, यह जल्द ही विदेशी मुद्रा अर्जक बन सकता 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

Both I and II follow

D

I और II दोनों अनुसरण करते हैं

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

2430250

Statements: About 20% of the animal by products of hair, skin, horns.. is edible protein. Indian chemists have developed a method of isolating 45% of this protein. They use an enzyme developed in India to break down soya protein.

Conclusions:

- I. Indians have not been able to develop enzymes.
II. Animal products protein has the same composition as the soya protein also.

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: बाल, त्वचा, सींग के उत्पादों द्वारा लगभग 20% पशु खाद्य प्रोटीन है। भारतीय रसायनज्ञों ने इस प्रोटीन के 45% को अलग करने की एक विधि विकसित की है। उन्होंने सोया प्रोटीन को तोड़ने के लिए भारत में विकसित एक एंजाइम विकसित किया।

निष्कर्ष:

- I. भारतीय एंजाइम विकसित नहीं कर पाए हैं।
II. पशु उत्पादों के प्रोटीन में सोया प्रोटीन के समान ही संरचना होती 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

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

2435463

Statements:

I. All stags are rams.

II. All rams are kites.

Conclusions:

I. Some kites are stags.

II. Some stags are kites.

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. सभी हिरण मेढा हैं।

II. सभी मेढा पंतग हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पंतग हिरण हैं।

II. कुछ हिरण पंतग 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 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 : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 79 In the following question, some statements followed by some conclusions are given. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows the given statements.

2435523

Statements:

All Guy are Boys.

All Boys are Men.

Conclusions:

I. Some Men are Guy.

II. No Men are Guy.

III. All Boys are Guy.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

सभी गॉय लड़के हैं।

सभी लड़के पुरुष हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पुरुष गॉय हैं।

II. कोई पुरुष गॉय नहीं है।

III. सभी लड़के गॉय हैं।

None of the conclusions follows.

A

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Only conclusion I follows.

B

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Only conclusions I and II follow.

C

केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Only conclusions II and III follow.

D

केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 80
2438546 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:

$Z > P, P < M, M < J$

Conclusions:

I. $P < J$

II. $J < Z$

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:

$Z > P, P < M, M < J$

निष्कर्ष:

I. $P < J$

II. $J < Z$

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
2438567 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:

$A < Z \geq P > R > T$

Conclusions:

I. $T > Z$

II. $Z > R$

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:

$A < Z \geq P > R > T$

निष्कर्ष:

I. $T > Z$

II. $Z > R$

If only Conclusion I is true

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

If only Conclusion II is true

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

C

If either Conclusion I or II is true

या ता 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 : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82
2438596 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:

Zehen > Priya < Money < Jonny

Conclusions:

I. Priya < Jonny

II. Jonny < Zehen

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:

Zehen > Priya < Money < Jonny

निष्कर्ष:

I. Priya < Jonny

II. Jonny < Zehen

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: 83
2439082 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 from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

Statements:

Some devices are phones.

Some phones are switches.

Conclusions:

I. Some devices are switches.

II. All switches are phones.

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:

कुछ उपकरण फोन हैं।

कुछ फोन स्विच हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ उपकरण स्विच हैं।

II. सभी स्विच फोन हैं।

Conclusion I follow

A

निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Conclusion II follows

B

निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C

Conclusions I and II follow

निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Neither conclusion I nor II follows

D

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

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

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

2442669

- (1) Write
- (2) Publish
- (3) Author
- (4) Reader
- (5) Sale

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

1. लेखन
2. प्रकाशन
3. लेखक
4. पाठक
5. विक्रय

3, 1, 2, 5, 4

A

3, 1, 2, 5, 4

4, 3, 1, 2, 5

B

4, 3, 1, 2, 5

3, 2, 1, 5, 4

C

3, 2, 1, 5, 4

1, 3, 2, 5, 4

D

1, 3, 2, 5, 4

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

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

2442678

1. Rajasthan
2. India
3. Jaipur
4. North India
5. Asia

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

1. राजस्थान
2. भारत
3. जयपुर
4. उत्तर भारत
5. एशिया

1, 3, 2, 4, 5

A

1, 3, 2, 4, 5

1, 3, 4, 2, 5

B

1, 3, 4, 2, 5

C

3, 1, 2, 4, 5

3, 1, 2, 4, 5

3, 1, 4, 2, 5

D

3, 1, 4, 2, 5

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Which of the following is divisible by 5 and 2?
2427592

निम्नलिखित में से कौन 5 और 2 से विभाज्य है?

8955160

A

8955160

1165315

B

1165315

8765132

C

8765132

909587

D

909587

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 One angle of a pentagon is 140 degree. If the remaining angles are in the ratio 1 : 2 : 3 : 4, the size of the greatest angle is:
2431341

पंचभुज का एक अन्तः कोण 140 डिग्री है, तो यदि अन्य अन्तः कोण 1 : 2 : 3 : 4 के अनुपात में हैं, तो सबसे बड़े कोण का मान ज्ञात कीजिए?

150°

A

150°

180°

B

180°

160°

C

160°

170°

D

170°

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 A and B are at a distance of 1.7 km apart and they start running towards each other at a speed of 8 m/s and 9 m/s respectively. After how much time, will they meet each other?
2435977

A और B एक-दूसरे से 1.7 किमी की दूरी पर हैं और वे एक-दूसरे की तरफ क्रमशः 8 मी/सें और 9 मी/सें की गति से दौड़ना शुरू करते हैं। वे कितने समय के बाद एक-दूसरे से मिलेंगे?

1 minute 4 seconds

A

1 मी 4 से

1 minute 40 seconds

B

1 मी 40 से

14 seconds

C

14 से

14 minutes

D

14 मी

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 A motor cycle gives an average of 45 km per litre. If the cost of petrol is 20/litre. Then the amount required to complete a journey of 540 km is (in Rs.)-
2436008

एक मोटर साइकिल 45 किमी./लीटर का औसत देती है। यदि पेट्रोल की कीमत 20 प्रति लीटर है, तो 540 किमी. की यात्रा पूरी करने में कितनी राशि (रु में) अवश्यकता होगी?

120

A

120

360

B

360

200

C

200

240

D

240

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 90
2436018 Walking at $\frac{3}{4}$ of his usual speed, a person reaches his office 18 minutes late than the usual time. His usual time in minutes is:

एक व्यक्ति अपनी सामान्य गति के $\frac{3}{4}$ गति पर चलते हुए अपने कार्यालय में सामान्य समय से 18 मिनट देरी से पहुँचता है। कार्यालय पहुँचने का उसका मिनटों में सामान्य समय है:

60

A

60

54

B

54

72

C

72

45

D

45

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 91
2436023 A runs twice as fast as B and B runs thrice as fast as C. The distance covered by C in 72 minutes, will be covered by A in -

A, B की तुलना में दोगुना तथा B, C की अपेक्षा तीन गुनी गति से भाग सकता है। एक निश्चित दूरी को तय करने में यदि C को 72 मिनट का समय लगता है, तो A द्वारा लिया गया समय है -

18 min.

A

18 मी.

24 min.

B

24 मी.

16 min.

C

16 मी.

12min.

D

12 min.

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 92
2436054 Train A takes 1 hour more than train B to travel a distance of 720 km. Due to engine trouble speed of train B falls by a third, so it takes 3 hours more than Train A to complete same journey. What is the speed of Train A (in km/hr)?

720 कि.मी. दूरी तय करने में ट्रेन A को ट्रेन B की तुलना में 1 घंटा अधिक लगता है। इंजन में समस्या आने के कारण B की गति एक तिहाई कम हो जाती है। अतः उसी दूरी को तय करने में ट्रेन B को ट्रेन A की तुलना में 3 घंटे 30 मिनट अधिक लगते हैं। ट्रेन A की चाल (कि.मी./घंटा में) क्या होगी?

80

A

80

90

B

90

60

C

60

70

D

70

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 93

2436076

A and B can finish a work together in $3\frac{2}{3}$ days. C and D can finish the same work in $3\frac{1}{7}$ days. If A, B, C and D do the work together, how long will it take for them to finish half of the work?

A और B दोनों मिलकर एक कार्य को $3\frac{2}{3}$ दिनों में पूरा करते हैं। C और D उसी कार्य को $3\frac{1}{7}$ दिनों में पूरा करते हैं। यदि A, B, और D एक साथ मिलकर कार्य करते हैं तो आधे कार्य को पूरा करने में उन्हें कितना समय लगेगा?

$1\frac{1}{13}$ days

A

$1\frac{1}{13}$ दिन

B

$\frac{8}{13}$ days

$\frac{8}{13}$ दिन

C

$\frac{2}{13}$ days

$\frac{2}{13}$ दिन

D

$\frac{11}{13}$ days

$\frac{11}{13}$ दिन

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 94

2436126

A can do a work in 7 days. B can do same work in 11 days. Rs.6966 is paid for the whole work. B's share will be? (in rupees)

A किसी काम को 7 दिनों में कर सकता है। B उसी काम को 11 दिनों में कर सकता है। उन्हें पूरे काम के लिए 6966 रुपये का भुगतान किया जाता है। तो B का हिस्सा कितना होगा? (रुपये में)

3709

A

3709

3257

B

3257

4257

C

4257

2709

D

2709

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 95

2436134

Amit, Sunil and Deep contract a work for Rs.2431. Together Amit and Sunil are supposed to do $\frac{9}{13}$ of the work. What will be Amit's share if Sunil's share is $\frac{9}{11}\%$ more than that of Deep.

अमित, सुनील और दीप ने 2431 रुपये में एक काम का ठेका लिया। अमित और सुनील एक साथ काम का $\frac{9}{13}$ करते हैं। यदि सुनील की हिस्सेदारी दीप से $\frac{9}{11}\%$ अधिक है, तो अमित की हिस्सेदारी कितनी होगी?

816

A

816

867

B

867

848

C

848

748

D

748

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 What is the sum of the digits of the least number, which when divided by 12, 16 and 54, leaves the same remainder 7 in each case, and is also completely divisible by 13?
2436148

सबसे छोटी संख्या के अंकों का योग ज्ञात करो जिसे 12, 16 और 54 से विभाजित होने पर 7 शेषफल बचता है। और वह संख्या 13 से पूर्णतः विभाज्य है।

36

A

36

27

B

27

9

C

9

16

D

16

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 Two numbers are in the ratio 6 : 11. If their HCF is 28, then the sum of these two numbers is:
2436150

दो संख्याएँ 6: 11 के अनुपात में हैं। यदि उनकी म.स.प. 28 है, तो इन दो संख्याओं का योग है:

476

A

476

420

B

420

443

C

443

392

D

392

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 When n is divided by 4, the remainder is 3. The remainder when 2n is divided by 4 is?

2444616

n का 4 से भाग देने पर 3 शेष रहता है। 2n को 4 से भाग देने पर क्या शेष होगा?

1

A

1

2

B

2

3

C

3

6

D

6

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 A certain number of two digits is three times the sum of its digits. If 45 is added to the number, the digits will be reversed. What is the sum of squares of the two digits of the number?
2444627

दो अंकों की एक निश्चित संख्या उसके अंकों के योग की तीन गुना है। यदि इस संख्या में 45 जोड़ा जाए तो अंक उलट जाते हैं। संख्या के दोनों अंकों के वर्गों का योगफल क्या है?

41

A

41

45

B

45

53

C

53

64

D

64

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?
2444661

2, 4, 7, 35, 42, 462, ?

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

2, 4, 7, 35, 42, 462, ?

5016

A

5016

470

B

470

4712

C

4712

475

D

475

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude