

[Print](#)

Testdate

18 Jan 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Sub

Q.No: 1 The wrong statement regarding 'Simla Agreement is-
2427556

'शिमला समझौते' के संबंध में गलत कथन है-

It was signed on 2nd July 1972

A

इस पर 2 जुलाई 1972 को हस्ताक्षर किए गए थे

It was signed by Prime Minister Indira Gandhi and President Zulfikar Ali Bhutto of Pakistan

B

इस पर प्रधान मंत्री इंदिरा गांधी और पाकिस्तान के राष्ट्रपति जुल्फिकार अली भुट्टो द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे

It was signed after 1965 war between India and Pakistan

C

भारत और पाकिस्तान के बीच 1965 के युद्ध के बाद इस पर हस्ताक्षर किए गए थे

It was a blueprint for good relations between India and Pakistan

D

यह भारत और पाकिस्तान के बीच अच्छे संबंधों का खाका था

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Choose the false statement regarding Mohammad Ali Jinnah
2427991

मोहम्मद अली जिन्ना के बारे में असत्य कथन का चयन करें

He was an ambassador of Hindu-Muslim unity until 1920.

A

वह 1920 तक हिंदू-मुस्लिम एकता के राजदूत थे।

Jinnah played an important role in the making of the Lucknow Pact.

B

जिन्ना ने लखनऊ पैक्ट बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

He reorganized the Muslim League after 1940.

C

उन्होंने 1940 के बाद मुस्लिम लीग का पुनर्गठन किया।

He became the major spokesperson for the demand for Pakistan.

D

वह पाकिस्तान की मांग के प्रमुख प्रवक्ता बने।

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following statement is incorrect about World Bank?
2430658

निम्नलिखित में से कौन सा कथन विश्व बैंक के बारे में गलत है?

It was formed on July 1944

A

इसका गठन जुलाई 1944 को हुआ था

It's headquarters are in New York, USA

B

इसका मुख्यालय न्यूयॉर्क, USA में है

It is an international financial institution that provides loans and grants to the governments of low- and middle-income countries.

C

यह एक अंतरराष्ट्रीय वित्तीय संस्थान है जो निम्न और मध्यम आय वाले देशों की सरकारों को ऋण और अनुदान प्रदान करता है।

D

It's parent organisation is World Bank Group

इसका मूल संगठन विश्व बैंक समूह है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Quit India Movement was launched by Mahatma Gandhi in 1942 in response to which of the following incidents?

2433573

निम्नलिखित में से किस घटना के जवाब में 1942 में महात्मा गांधी द्वारा भारत छोड़ो आंदोलन शुरू किया गया था?

Cripps Proposal

A

क्रिप्स प्रस्ताव

Cabinet Mission

B

कैबिनेट मिशन

Simon Commission

C

साइमन कमीशन

Wavell Plan

D

वेवेल योजना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 How many shares did the 15th Finance Commission give to the states in the central taxes?

2435777

15वें वित्त आयोग ने केन्द्रीय करों में राज्यों को कितनी हिस्सेदारी प्रदान की?

31 percent

A

31 प्रतिशत

41 percent

B

41 प्रतिशत

32 percent

C

32 प्रतिशत

42 percent

D

42 प्रतिशत

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following is used to measure the intensity of Tornadoes?

2437278

टोर्नेडो की तीव्रता को मापने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

Mercalli Scale

A

मार्केली स्केल

Fujita Scale

B

फुजीता स्केल

Saffir- Samson Scale

C

सैफिर- सैमसन स्केल

Richter Scale

D

रिक्टर स्केल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Who among the following is related to Pandavani folk?
2440752

निम्नलिखित में से कौन पांडवनी लोक से संबंधित है?

Gangubai

A

गंगुबाई

Teejanbai

B

तीजनबाई

Sitara Devi

C

सितारा देवी

Madhurima

D

मधुरिमा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Hemis festival is related to which of the following states?
2440789

हेमिस उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Laddakh

A

लद्दाख

Jammu

B

जम्मू

Himachal Pradesh

C

हिमाचल प्रदेश

Uttarakhand

D

उत्तराखंड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 The World Aquatics Championships is to be hosted by which country?
2440837

विश्व एकेटिक्स चैंपियनशिप की मेजबानी किस देश द्वारा की जाएगी?

China

A

चीन

India

B

भारत

Japan

C

जापान

USA

D

यू एस ए

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Sanjay Jagdale is a former _____
2440921

संजय जगदाले एक पूर्व _____ हैं -

A **hockey-player**

हॉकी खिलाड़ी
footballer

B

फुटबॉलर
cricketer

C

क्रिकेटर
kabaddi-player

D

कबड्डी-खिलाड़ी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Who is the chairman of Madhya Pradesh Human Rights Commission?

2441011

मध्य प्रदेश मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

Basant Pratap Singh

A

बसंत प्रताप सिंह
P Narhari

B

पी नरहरि
Arun kumar shukla

C

अरुण कुमर शुक्ला
Narendra Kumar Jain

D

नरेंद्र कुमार जैन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 In which year the Deogarh Kingdom was annexed by the Bhonsle Marathas of Nagpur?

2441132

नागपुर के भोंसले मराठों द्वारा देवगढ़ साम्राज्य को किस वर्ष कब्जा कर लिया गया था?

1740

A

1740
1741

B

1741
1742

C

1742
1743

D

1743

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Who built the Jatashankar Fort in Damoh district in 1643?

2441154

1643 में दमोह जिले में जटाशंकर किले का निर्माण किसने करवाया था?

Vijaypala

A

विजयपाल

B

Harsharaja

हर्षराज

Fatehsingh**C**

फतेहसिंह

Vijayasimha**D**

विजयसिंह

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

Q.No: 14 Abdul Kadar Khatri has been felicitated by the prestigious UNESCO and world craft council award in which year?
2441267

अब्दुल कादर खत्री को किस वर्ष प्रतिष्ठित यूनेस्को और विश्व शिल्प परिषद पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

2011**A****2011****2013****B****2013****2016****C****2016****2018****D****2018**Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which of the following places was the capital of Maharaja Chhatrasal's kingdom?
2441391

निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान महाराजा छत्रसाल के राज्य की राजधानी था?

Orchha**A**

ओरछा

Datia**B**

दतिया

Pench**C**

पेंच

Panna**D**

पन्ना

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

Q.No: 16 Baigas believe themselves to be descendants of -
2441601

बैगा स्वयं को किसका वंशज मानते हैं -

Aryans**A**

आर्यन

Proto-Austroloids**B**

प्रोटो-ऑस्ट्रोलोइड्स

C**Dravid**

द्रविड़

Mongols

D

मंगोल

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

Q.No: 17 Indus Mega Food Park is situated in which district of Madhya Pradesh?

2441660

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

Khargone**A**

खरगौंव

Khandwa

B

खंडवा

Bhopal

C

भोपाल

Datia

D

दतिया

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Madhya Pradesh was established by merging how many States on 1 November 1956?

2441739

1 नवम्बर 1956 में मध्य प्रदेश की स्थापना कितने राज्यों को मिलाकर की गई थी?

2

A

2**3**

B

3**4****C****4****5**

D

5Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Mangubhai Chhaganbhai Patel taken over the charge of ____ governor of Madhya Pradesh.

2441775

मंगूभाई छगनभाई पटेल ने मध्य प्रदेश के _____ राज्यपाल का पदभार ग्रहण किया |

27th

A

27 वें**28th**

B

28 वें**29th**

C

29 वें**30th****D****30 वीं**Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 In how many years will subsidies be made available to the beneficiaries under the Phal Kshetra Vistar Yojana in Madhya Pradesh?
2441834

मध्य प्रदेश में फल क्षेत्र विस्तार योजना के तहत लाभार्थियों को कितने वर्षों में सब्सिडी उपलब्ध कराई जाएगी?

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 World Blood Donation Day is celebrated on-
2423025

विश्व रक्तदान दिवस कब मनाया जाता है-

14th June

A

14 जून

14th July

B

14 जुलाई

14th August

C

14 अगस्त

14th September

D

14 सितंबर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 RBC stands for _____.
2423065

RBC _____ का संक्षिप्त रूप है।

Red Blake Call

A

रेड ब्लेक कॉल

River Bright Claws

B

रिवर ब्राइट क्लॉज

Red Blood Cell

C

लाल रक्त कोशिकाएं

Red Blood Cross

D

रेड ब्लड क्रॉस

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Dehydration can be prevented by which activity?

2423080

निर्जलीकरण को किस गतिविधि से रोका जा सकता है?

Eating food

A

खाना खाने से

Drinking water

B

पीने का पानी

Jogging

C

जॉगिंग

Watching TV

D

टीवी देखना

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

Q.No: 24 Which of the following device is used to measure the force acting on the object?

2425773

निम्नलिखित में से किस उपकरण का प्रयोग वस्तु पर लगने वाले बल को मापने के लिए किया जाता है?

Anemometer

A

एनीमोमीटर

Spring Balance

B

कमानीदार तराजू

Barometer

C

बैरोमीटर

Pyrometer

D

उष्णता के कारण वस्तुओं का प्रसार नापने का यंत्र

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

Q.No: 25 The _____ unit is named after Sir James Watt, the inventor of the steam engine.

2425892

भाप इंजन के आविष्कारक सर जेम्स वाट के नाम पर _____ इकाई का नाम रखा गया है।

Joules

A

जूल

Grams

B

ग्राम

Watt

C

वाट

Ohms

D

वेग

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

Q.No: 26 _____ regulates the osmoregulation and facilitates the excretion.

2428774

_____ ऑस्मोरग्यूलेशन को नियंत्रित करता है और उत्सर्जन को सुगम बनाता है।

A

contractile vacuole

संकुचनशील रिक्तिका
food vacuole

B

खाद्य रिक्तिका
pseudopodium

C

स्यूडोपोडियम
protoplasm

D

प्रोटोप्लाज्म

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

Q.No: 27 Nitrogen-fixing ability is found in
2429863

नाइट्रोजन स्थिरीकरण क्षमता पाई जाती है
monerans

A

मोनेरांस
protists

B

प्रोटिस्ट
fungi

C

कवक
both fungi and monerans

D

दोनों कवक और मोनेरान

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

Q.No: 28 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
2429877

Assertion : (A) *Naja naja* belongs to the class Reptilia.

Reason: (R)its body is covered with waterproof skin having horny epidermal scales.

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: (ए) नाजा नाजा सरीसृप वर्ग से संबंधित है।

कारण: (आर) इसका शरीर जलरोधी त्वचा से ढका होता है जिसमें सींग वाले अधिचर्मिक शल्क होते हैं।
(R) is true but (A) is false.

A

(R) सत्य है लेकिन (A) गलत है।
(A) is true but (R) is false

B

(A) सत्य है लेकिन (R) गलत है
(A) is false.

C

(A) गलत है।
(R) is the correct reason for (A)

D

(R) (A) के लिए सही कारण है

Correct Ans : **D**Subject : **General Science**

Q.No: 29 Chloroplast that is found in spirogyra is -
2429892

स्पाइरोगाइरा में पाया जाने वाला क्लोरोप्लास्ट है -

A

spirals

सर्पिल

coiled

B

कुंडलित

tapered

C

पतला

ribbon like**D**

रिबन की तरह

Correct Ans : **D**Subject : **General Science**

Q.No: 30 Observe the following figure given below. This organism belongs to which kingdom?

2429913

नीचे दिए गए चित्र को ध्यान से देखिए। यह जीव किस राज्य का है?

**Protista****A**

आद्यजीव

Monera

B

मोनेरा

plantae

C

प्लांटे

animalia**D**

जानवर

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

Q.No: 31 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

2430072

Assertion(A): Natural gas does not cause pollution.

Reason(R): It burns without smoke.

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) : प्राकृतिक गैस प्रदूषण का कारण नहीं बनती है।

कारण (R) : यह बिना धुएँ के जलता है।

Both A and R are true**A****A और R दोनों सत्य हैं****Both A and R are false**

B

A और R दोनों असत्य हैं**A is true but R is false.**

C

A सत्य है लेकिन R असत्य है।

D **A is false but R is true.**

A असत्य है लेकिन R सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 _____ is used in thermal power stations to generate thermal energy.

2430173

_____ का उपयोग थर्मल पावर स्टेशनों में तापीय ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए किया जाता है।

Radium

A

रेडियम

Uranium

B

यूरेनियम

Coal

C

कोयला

Potassium

D

पोटेशियम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 _____ is being utilized as a tracer in crop studies.

2430402

फसल अध्ययन में _____ का उपयोग अनुरेखक के रूप में किया जा रहा है।

Strontium-90

A

स्ट्रॉटियम-90

Carmin

B

कारमाइन

Iodine-123

C

आयोडीन-123

Cobalt-60

D

कोबाल्ट-60

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The average weather pattern taken over a long time is called the _____ of the place.

2431787

लंबे समय तक लिए गए औसत मौसम पैटर्न को उस स्थान का _____ कहा जाता है।

environment

A

वातावरण

atmosphere

B

वायुमंडल

climate

C

जलवायु

average temperature

D

औसत तापमान

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Organisms that take in nutrients from dead and decaying matter is called _____.
2432167

वे जीव जो मृत एवं विघटित जैविक पदार्थ से पोषक तत्व ग्रहण करते हैं, _____ कहलाते हैं।

Autotrophs

A

स्वपोषी

Saprotrophs

B

मृतजीवी

Heterotrophs

C

विषमपोषी

Chemotrophs

D

रसोपोषी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as in the series and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

c _ _ b b b _ _ a b b b b _ _ a b b b _ _ c a

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का

c _ _ b b b _ _ a b b b b _ _ a b b b _ _ c a

a c c b

A

a c c b

b a c b

B

b a c b

b a b c

C

b a b c

a a b c

D

a a b c

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as in the series and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

c _ _ _ c a _ _ a c a _ _ a _ _ a _ _ a c

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का

c _ _ _ c a _ _ a c a _ _ a _ _ a _ _ a c

b a b c b b

A

b a b c b b

b a c a b b

B

b a c a b b

C

a b b c b b

a b b c b b

b a b b c b

D

b a b b c b

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Choose the numbers which is different from others in the group?

2426444

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

16

A

16

50

B

50

98

C

98

162

D

162

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the questions:

2426815

Rotate : Gyrate ?

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्नों में दिए गए समान संबंध से है:

घुमाएँ : चक्राकार व्यवस्थित ?

Putrefy : Reject

A

सङ्ग्राह : अस्वीकार

Anachorism : Cubism

B

अनाचारवाद : घनवाद

Accolade : Criticism

C

प्रशंसा : आलोचना

Absolve : Exonerate

D

दोषमुक्त करना : दोषमुक्त करना

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

2429544

GPLC : INNA :: WIDZ : ?

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

GPLC : INNA :: WIDZ : ?

YGGX

A

YGGX

YHFX

B

YHFX

C

YGFX

YGFX
YHGX

D
YHGX

Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 41 If 'A+B' means A is the mother of B.
2429588
'A-B' means A is the sister of B.
'A*B' means A is the father of B.
'A#B' means A is the wife of B.
Which of the following means that P is the grandfather of S's wife?

यदि 'A+B' का अर्थ है A, B की माता है
A-B का अर्थ है A, B की बहन है
A*B का अर्थ है A, B का पिता है
A#B का अर्थ है A, B की पत्नी है
निम्न में से किसका अर्थ है कि P, S की पत्नी के दादा/नाना हैं?

P*Q*R+S

A
P*Q*R+S
P*Q#R-S

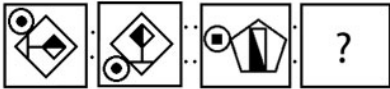
B
P*Q#R-S
P+R+S

C
P+R+S
P*Q+R#S

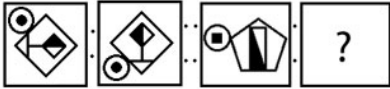
D
P*Q+R#S

Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 42 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.
2433445



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



A

B

C



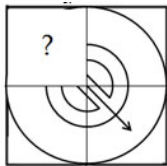
D



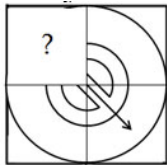
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Identify the figure that completes the pattern.
2433499



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



A



B



C



D



Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Three of the following four letter clusters are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.
2435030

निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। विषम चुनें।

EFDF

A

EFDF**TUSU**

B

TUSU**PQOQ**

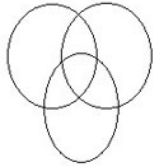
C

PQOQ**FHGI**

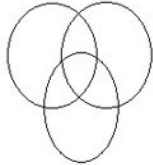
D

FHGICorrect Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.
2435622



उन वर्गों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।

**Teacher, writer, Musician**

A

शिक्षक, लेखक, संगीतकार

Police, army, inspector

B

पुलिस, सेना, निरीक्षक

Solid, Liquid, gas

C

ठोस, तरल, गैस

languages, French, Spanish

D

भाषाएँ, फ्रेंच, स्पेनिश

Correct Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

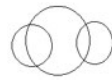
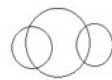
Q.No: 46 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.
2435666

Kitchen, Dining table, Gas cylinder

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

किचन, डाइनिंग टेबल, गैस सिलेंडर

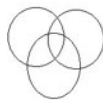
A



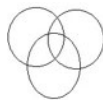
B



C



D



Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 47 A person starts from a point A, travels 3 km towards north, then turns right and travels 4 km and then travels 6 km towards south. He then turns right and travels 4 km. Finally

एक व्यक्ति बिंदु A से चलना शुरू करता है, उत्तर की ओर 3 किमी की यात्रा करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 4 किमी की यात्रा करता है और फिर 6 किमी दक्षिण की ओर जाता है। फिर वह दायें मुड़ता है और 4 किमी की यात्रा करता है।

A

12
13

B

13
5

C

5
0

D

0

Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 48 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

2438682



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A



B



C



D



Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.
2438847

निम्नलिखित चार में से तीन जोड़े एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं। उसमें से एक विषम है, एक विषम को चुने।
24:42

A

24:42
48:84

B

48:84
36:63

C

36:63

D 56:75**56:75**Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Select the odd word/letters/ number from the given alternatives.

2438937

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

(85, 136)**A****(85, 136)****(34, 85)****B****(34, 85)****(102, 153)****C****(102, 153)****(63, 162)****D****(63, 162)**Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Pointing to a man in a photograph Akshat said "He is the son of the only son of my mother". How is Akhil related to that boy?

2439298

एक तस्वीर में एक आदमी की ओर इशारा करते हुए अक्षत ने कहा, "वह मेरी माँ के इकलौते बेटे का बेटा है"। अखिल उस लड़के से किस प्रकार संबंधित है?

Uncle**A****चाचा****Brother****B****भाई****Father****C****पिता****Cousin****D****चचेरा भाई**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

2440217

If she gets selected, she will be an officer

A. she got selected

B. she did not get selected

C. she will be an officer

D. she 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 वह चयनित हो जाती है, तो वह एक अधिकारी होगी

A. वह चयनित हो गई

B. उसका चयन नहीं हुआ

C. वह एक अधिकारी होगी

D. वह एक अधिकारी नहीं है

AC**A****AC**

BC

B

BC**DA**

C

DA**CD**

D

CDCorrect 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
2440325

The movie is either successful or unsuccessful.

A. The movie is successful

B. The movie is not successful

C. The movie is unsuccessful.

D. The movie is not unsuccessful.

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।

फिल्म या तो सफल होती है या असफल।

A. फिल्म सफल है

B. फिल्म सफल नहीं है

C. फिल्म असफल है।

D. फिल्म असफल नहीं है।

AC

A

AC**DA**

B

DA**CD**

C

CD**AB**

D

ABCorrect Ans : **B**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
2440409

The bill will be passed by either Loksabha or Rajyasabha

A. The bill was passed by Loksabaha

B. The bill was not passed by Loksabha

C. The bill was passed by Rajyasabha

D. The bill was not passed by Rajyasabha

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।

बिल लोकसभा या राज्यसभा में से किसी एक द्वारा पारित किया जाएगा

A. विधेयक लोकसभा द्वारा पारित किया गया था

B. विधेयक लोकसभा द्वारा पारित नहीं किया गया था

C. विधेयक राज्यसभा द्वारा पारित किया गया था

D. विधेयक राज्यसभा द्वारा पारित नहीं किया गया था

AB

A

AB

B

DA

DA
CA

C

CA
BD

D

BD

Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Find the related group of letters from the given alternatives.
2441993

AfMV : VMfA :: ? : AfQP

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का समूह ज्ञात करें।

AfMV : VMfA :: ? : AfQP

PQfA

A

PQfA

B

APQf
APQf

C

AfQP
AfQP

D

AQPf
AQPf

Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

Q.No: 56 Simplify: $98 - [17 + \{8 + (6 + 24 \div 6 \times 3)\}]$
2422392

सरल कीजिए: $98 - [17 + \{8 + (6 + 24 \div 6 \times 3)\}]$

50

A

50
53

B

53
52

C

52
51

D

51

Correct Ans : B
Subject : General Maths

Q.No: 57 Simplify: $567 - [860 + \{190 + (20 + 60 \div 20 \times 3)\}]$
2422412

सरल कीजिए: $567 - [860 + \{190 + (20 + 60 \div 20 \times 3)\}]$

-512

A

-512
987

B

987

C

867

867

-724

D

-724

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 58 In how much time would Rs. 10000 amount to Rs.12100 at 10% per annum compound interest?

2423649

कितने समय में 10% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 10000 रुपये, 12100 रुपये हो जाएगा?

3 years

A

3 वर्ष

5.5 years

B

5.5 वर्ष

2 years

C

2 वर्ष

10 years

D

10 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 59 Three years ago, the population of a town was 78100. If the annual increase during three successive years be at the rate of 13%, 14% and 16% respectively, find the present

2423664

तीन साल पहले, एक शहर की जनसंख्या 78100 थी। यदि तीन क्रमिक वर्षों के दौरान वार्षिक वृद्धि क्रमशः 13%, 14% और 16% की दर से होती है, तो वर्तमान जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

Rs.1687.38

A

Rs.1687.38

Rs.32893.457

B

Rs.2873.4662

Rs.54366.9870

C

Rs.54366.9870

Rs.116705.767

D

Rs.116705.767

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 60 Solve:

2428630

{56 + 78 ÷ 2 - 546 of 2 + 789 of 4 + [56 ÷ 8 + 81 × 3 - 909 ÷ 9 + (501 of 2 - 948 of 3)]}

हल करें:

{56 + 78 ÷ 2 - 2 का 546 + 4 का 789 + [56 ÷ 8 + 81 × 3 - 909 ÷ 9 + (2 का 501 - 3 का 948)]}

466

A

466

470

B

470

566

C

566

D

666

666

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

Q.No: 61 The average of five numbers is 27. If one number is excluded, the average becomes 25. The excluded number is:

2432579

पांच नंबर का औसत 27 है। यदि एक नंबर को बाहर रखा गया है, तो औसत 25 हो जाता है। बहिष्कृत संख्या क्या है?

25

A

25**35****B****35****45**

C

45**55**

D

55Correct Ans : **B**Subject : **General Maths**Q.No: 62 If $x = 2$, $y = 1$, $z = -3$, then $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ equals

2434700

यदि $x = 2$, $y = 1$, $z = -3$ हैं, तो $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ किसके बराबर है?**6**

A

6**2**

B

2**8**

C

8**0****D****0**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**Q.No: 63 If $a - b = 8$ and $a^3 - b^3 = 704$, then find the value of $a^2 - b^2$

2434750

यदि $a - b = 8$ और $a^3 - b^3 = 704$ है, तो $a^2 - b^2$ का मान ज्ञात करें। **$18\sqrt{6}$**

A

 $18\sqrt{6}$ **$30\sqrt{6}$**

B

 $30\sqrt{6}$

C

 $24\sqrt{6}$

$$24\sqrt{6}$$

$$32\sqrt{6}$$

D

$$32\sqrt{6}$$

Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 64

2434780

$$\frac{(x-\sqrt{24})(\sqrt{150}+\sqrt{100})}{(\sqrt{150}-\sqrt{100})}=1$$

If , then the value of x is

यदि $\frac{(x-\sqrt{24})(\sqrt{150}+\sqrt{100})}{(\sqrt{150}-\sqrt{100})}=1$ है, तो x का मान निम्न में से क्या होगा?

2

A

2**3**

B

3**4**

C

4**5****D****5**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 65

2435225

There is a loss of 10% when an item is sold for Rs 25.2. What will be its selling price to earn a profit of 20%?

किसी वस्तु के 25.2 रुपये में बिकने पर 10% की हानि होती है। 20% का लाभ कमाने के लिए इसका विक्रय मूल्य क्या होगा?

33.6

A

33.6**33**

B

33**30.5**

C

30.5**26.78**

D

26.78Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 66

2435245

Amit sells a book to Aman at a profit of 20%. Aman sell it to Ashish at a profit of 25%. If Ashish pay Rs. 225 for it, the cost price of the book for Amit is:

अमित 20% के लाभ पर अमन को एक पुस्तक बेचता है। अमन इसे 25% के लाभ पर आशीष को बेचता है। यदि आशीष इसके लिए 225 रुपये का भुगतान करता है, तो अमित के लिए पुस्तक का क्रय मूल्य है:

Rs. 110

A

110 रुपये

B

Rs. 120

120 रुपये**Rs. 125**

C

125 रुपये**Rs. 150****D****150 रुपये**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 67 While buying, a shopkeeper uses a faulty weight, which shows 900 grams while the actual weight is 1200 grams but while selling he uses another weight which shows 1200 gr
2435305 have to assume that he buys as well as sells at the same listed price.

खरीदते समय, एक दुकानदार एक दोषपूर्ण वजन का उपयोग करता है, जो 900 ग्राम दिखाता है जबकि वास्तविक वजन 1200 ग्राम होता है लेकिन बेचते समय वह दूसरे वजन का उपयोग करता है जो 1200 ग्राम दिखाता है जबकि एक ही सूचीबद्ध मूल्य पर खरीदता और बेचता है।

12.5% Profit

A

12.5% लाभ**100% Profit****B****100% लाभ****50% Profit**

C

50% लाभ**50% Loss**

D

50% हानिCorrect Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Which of them is a proper fraction?
2437483

इनमें से कौन-सा एक उचित भिन्न है?

$$\frac{2}{3}$$

A

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{25}{3}$$

B

$$\frac{25}{3}$$

$$\frac{3}{2}$$

C

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{22}{3}$$

D

$$\frac{22}{3}$$

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

Q.No: 69 What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?
2437503

58.621 – 13.829 – 7.302 – 1.214 = ?

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

58.621 – 13.829 – 7.302 – 1.214 = ?

A **28.765****28.765****24.563**

B

24.563**34.876**

C

34.876**36.276****D****36.276**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Which of the following fraction is the largest?

2437563

निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न सबसे बड़ा है?

 $\frac{29}{30}$

A

 $\frac{29}{30}$ $\frac{29}{28}$

B

 $\frac{29}{28}$ $\frac{29}{27}$

C

 $\frac{29}{27}$ $\frac{29}{25}$ **D** $\frac{29}{25}$ Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 71 If in a symbolic language 'CIGAR' is written 'DGJWW' then 'BETEL' will be written in the same language as?

2422552

यदि किसी संकेतिक भाषा में 'CIGAR' को 'DGJWW' लिखा जाए तो 'BETEL' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

CCWAQ**A****CCWAQ****CDWWAQ**

B

CDWWAQ**CCQAB**

C

CCQAB**DCQWA**

D

DCQWACorrect Ans : **A**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 If in a symbolic language 'ROSE' is written 'FHBA' and 'CHAIR' is written 'GCDEF' then 'SEARCH' will be written in the same language as?

2422582

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'ROSE' को 'FHBA' लिखा जाता है और 'CHAIR' को 'GCDEF' लिखा जाता है तो 'SEARCH' को उसी भाषा में लिखा जाएगा ?

BDFAGC

A

BDFAGC
BADFGC

B

BADFGC
BADGFC

C

BADGFC
BAFDGC

D

BAFDGC

Correct Ans : **B**
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If 'black' is 'white', 'white' is 'yellow', 'yellow' is 'red', 'red' is 'blue' and 'blue' is 'green', then what is the color of human blood?
2434403

यदि 'काला' 'सफेद' है, 'सफेद' 'पीला' है, 'पीला' 'लाल' है, 'लाल' 'नीला' है और 'नीला' 'हरा' है, तो मानव के रक्त का रंग क्या होगा?

White

A

सफेद
Blue

B

नीला
Green

C

हरा
Red

D

लाल

Correct Ans : **B**
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In a certain code language if SHRIMP is coded as RIPKJS then what will LOADED coded in that language?
2434439

एक निश्चित कूट भाषा में, यदि SHRIMP को RIPKJS के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो उसी कूट भाषा में LOADED को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

KPYFBG

A

KPYFBG
KPYEAG

B

KPYEAG
LPYFAG

C

LPYFAG
KPYFBE

D

KPYFBE

Correct Ans : **A**
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Shiv ranks seventeenth in a class of 45 students. What his rank from the last in the class?
2435335

45 छात्रों की एक कक्षा में शिव का स्थान सत्रहवां है। कक्षा में अंत से उसका स्थान क्या है?

29

A

29

B

25**25****28**

C

28**21**

D

21Correct Ans : **A**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 In question below are three 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 the given statements.

Statements:

I. No garlic is ginger.

II. All ginger are onion.

III. All onion are pea.

Conclusions:

I. Some onion are garlic.

II. All ginger are pea.

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय करें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन से सत्य है।

I. कोई लहसुन अदरक नहीं है।

II. सभी अदरक प्याज हैं।

III. सभी प्याज मटर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ प्याज लहसुन हैं।

II. सभी अदरक मटर हैं।

Only conclusion I follows.

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Only conclusion II follows.

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Both conclusions I and II follows.

C

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Neither conclusion I nor II follows.

D

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

Correct Ans : **B**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 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.

Statements :

Some A are B.

Some B are X.

Conclusions :

I. No A is X.

II. All B are X.

III. Some X are A.

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

कथन :

1. कुछ A, B हैं।

2. कुछ B, X हैं।

निष्कर्ष :

I. कोई A, X नहीं है।

II. सभी B, X हैं।

III. कुछ X, A हैं।

Either I or II follows

A

या तो I या II अनुसरण करता है

None follows

B

कोई अनुसरण नहीं करता है

Either I or III follows

C

या तो I या III अनुसरण करता है

All follows

D

सभी अनुसरण करते हैं

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 125 small and identical cubes are placed together to form a big cube. If the smaller cubes which from the external layers are removed, how many smaller cubes remain?
2438395

125 छोटे और समान घनों को एक साथ रखकर एक बड़ा घन बनाया जाता है। यदि बाहरी परतों से छोटे घनों को हटा दिया जाए, तो कितने छोटे घन शेष रह जाते हैं?

75

A

75

9

B

9

27

C

27

50

D

50

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 A cube is painted and cut into 100 smaller but identical pieces by making the minimum possible number of cuts. What is the minimum number of cuts required to cut a cube?
2438423

एक घन को पेंट किया जाता है , जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो, 100 छोटे लेकिन समान टुकड़ों में काटा जाता है। एक घन को काटने के लिए आवश्यक न्यूनतम कटों की संख्या क्या है?

10

A

10

12

B

12

11

C

11

15

D

15

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80
2438558

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:

$$P = U < M < K \leq I > N$$

Conclusions:I. $M < N$ II. $K > N$

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:

$$P = U < M < K \leq I > N$$

निष्कर्ष:I. $M < N$ II. $K > N$

If only conclusion I is true

A

यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

If neither conclusion I nor II is true

B

यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

If only conclusion II is true

C

यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

If either conclusion I or II is true

D

यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 81
2438608

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:

$$F > I \geq H < D \leq S; Z \geq H$$

Conclusions:I. $Z \leq F$ II. $Z < S$

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:

$$F > I \geq H < D \leq S; Z \geq H$$

निष्कर्ष:I. $Z \leq F$ II. $Z < S$

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 conclusion II is true

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

If neither conclusion I nor conclusion II is true

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 82
2439094

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 follow from the given statements.

Statements:

Some clocks are not alarms.

Some clocks are wires.

Conclusions:

I. No alarm is wire.

II. Some alarms are wires.

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 घड़ियाँ अलार्म नहीं हैं।

कुछ घड़ियाँ तार हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई अलार्म तार नहीं है।

II. कुछ अलार्म तार हैं।

Either conclusion I or II follows

A

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Both conclusion I and II follow

B

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Only conclusion I follow

C

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

D

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If 'cap' is called 'stick', 'stick' is called 'nib', 'nib' is called 'book', book is called 'rope' and 'rope' is called 'thread', what will be fitted in a pen to write with it?
2439277

यदि 'टोपी' को 'छड़ी' कहा जाए, 'छड़ी' को 'निब' कहा जाए, 'निब' को 'पुस्तक' कहा जाए, पुस्तक को 'रस्सी' और 'रस्सी' को 'धागा' कहा जाए, तो एक पेन में क्या फिट होगा जिससे लिख सके?

Stick

A

छड़ी

Cap

B

टोपी

Book

C

पुस्तक

Nib

D

निब

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Arrange the following words as per their order in the English dictionary.
2442727

1. Eyelid
2. Eyeless
3. Eyesore
4. Eyesight

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

1. Eyelid
2. Eyeless
3. Eyesore

4. Eyesight

2, 1, 4, 3**A****2, 1, 4, 3****2, 1, 3, 4****B****2, 1, 3, 4****4, 3, 1, 2****C****4, 3, 1, 2****4, 2, 3, 1****D****4, 2, 3, 1**Correct Ans : **A**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Arrange the following words as per their order in the English dictionary.

2442732

1. Patriot

2. Pastor

3. Patron

4. Pattern

5. Pastern

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

1. Patriot

2. Pastor

3. Patron

4. Pattern

5. Pastern

5, 2, 3, 1, 4**A****5, 2, 3, 1, 4****5, 2, 1, 3, 4****B****5, 2, 1, 3, 4****5, 2, 4, 1, 3****C****5, 2, 4, 1, 3****5, 2, 4, 3, 1****D****5, 2, 4, 3, 1**Correct Ans : **B**Subject : **Mental Ability**Q.No: 86 Pawan can paint $\frac{17}{19}$ of a painting in 289 days. How many days will he take to complete painting?**2423695**पवन एक पेंटिंग का $\frac{17}{19}$ भाग 289 दिनों में पेंट कर सकता है। उसे पूरी पेंटिंग में कितने दिन लगेंगे?**867****A****867****365****B****365****456****C****456**

D 323**323**Correct Ans : **D**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Working 5 hours a day, Salman can copy a book in 23 days. How many hours a day should he work so as to finish the work in 17 days?

2423717

सलमान एक दिन में 5 घंटे काम करके एक किताब को 23 दिनों में कॉपी कर सकता है। 17 दिनों में काम खत्म करने के लिए उसे दिन में कितने घंटे काम करना चाहिए?

2.9 hours/day

A

2.9 घंटे/दिन**9.2 hours/day**

B

9.2 घंटे/दिन**6.76 hours/day**

C

6.76 घंटे/दिन**8.8 hours/day**

D

8.8 घंटे/दिनCorrect Ans : **C**Subject : **General Aptitude**Q.No: 88 If square's area is 196 cm^2 then, calculate the length of the side of square.**2426202**यदि वर्ग का क्षेत्रफल 196 सेमी^2 है, तो वर्ग के किनारे की लंबाई की गणना करें।**14 cm**

A

14 सेंटीमीटर**25 cm**

B

25 सेंटीमीटर**18 cm**

C

18 सेंटीमीटर**21 cm**

D

21 सेंटीमीटरCorrect Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Which of the following is divisible by 10?

2427600

निम्नलिखित में से कौन 10 से विभाज्य है?

13652678

A

13652678**1768912**

B

1768912**4987452**

C

4987452**87913400**

D

87913400Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**Q.No: 90 Which of the following is divisible by 6?
2427613

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?

72662118

A

72662118**981562617**

B

981562617**87645789**

C

87645789**34278900****D****34278900**Correct Ans : **D**Subject : **General Aptitude**Q.No: 91 Which of the following is divisible by 13?
2427626

निम्नलिखित में से कौन 13 से विभाज्य है?

99867

A

99867**267813****B****267813****6891018**

C

6891018**8196269**

D

8196269Correct Ans : **B**Subject : **General Aptitude**Q.No: 92 Which of the following is divisible by 17?
2427644

निम्नलिखित में से कौन 17 से विभाज्य है?

904431

A

904431**518534****B****518534****635382**

C

635382**735153**

D

735153Correct Ans : **B**Subject : **General Aptitude**Q.No: 93 At present, the sum of ages of R and K is 63 years. The ratio of their ages after 7 years will be 7:4 , what is the present age of R ?
2431181

वर्तमान में R और K की आयु का योग 63 वर्ष है। 7 वर्ष पश्चात उनकी आयु का अनुपात 7:4 होगा। R की वर्तमान आयु क्या है?

- A **40 years**
40 वर्ष
- B **42 years**
42 वर्ष
- C **29 years**
29 वर्ष
- D **34 years**
34 वर्ष

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

Q.No: 94 Solve the following pairs of equations for x and y respectively.

2431192

$$12x - 10y - 2 = 0 \text{ and } 10x - 10y + 20 = 0$$

समीकरणों के निम्नलिखित युग्मों को क्रमशः x और y के लिए हल करें।

$$12x - 10y - 2 = 0 \text{ and } 10x - 10y + 20 = 0$$

13, 11

A

13, 11**11, 13****B****11, 13****12, 10**

C

12, 10**10, 12**

D

10, 12Correct Ans : **B**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Total cost of 7 pens and 4 books is Rs 232 and that of 4 pens and 7 books is Rs 241. Find the cost of one book.

2431246

7 कलमों और 4 किताबों का कुल लागत 232 रु. है तथा 4 कलमों और 7 किताबों का मूल्य 241 रु. है। एक किताब का मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A **Rs 19**
19 रु.
- B **Rs 20**
20 रु.
- C **Rs 21**
21 रु.
- D** **Rs 23**
23 रु.

Correct Ans : **D**Subject : **General Aptitude**Q.No: 96 The internal bisector of $\angle ABC$ and $\angle ACB$ of $\triangle ABC$ meet each other at O. If $\angle BOC = 120^\circ$, then $\angle BAC$ is equal to**2431315**

_____.

त्रिभुज ABC में $\angle ABC$ तथा $\angle ACB$ की अंतः समद्विभाजक बिन्दु O पर काटती है यदि $\angle BOC = 120^\circ$ तो $\angle BAC$ _____ के बराबर है .**80°**

A

80°**50°**

B

50°**60°****C****60°****90°**

D

90°Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 If the area of square is 196 sq.cm and the area of rectangle is equal then find the breadth if length is 49 cm?
2433732

यदि वर्ग का क्षेत्रफल 196 वर्ग सेमी है और आयत का क्षेत्रफल बराबर है तो चौड़ाई ज्ञात कीजिए यदि लंबाई 49 सेमी है?

5

A

5

8

B

8

16

C

16

4

D

4

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 A floor which measures 15m × 12 m is to be laid with tiles measuring 90 cm × 50 cm.
2433736 Find the number of tiles required. Further, if a carpet is laid on the floor so that a space of 2 m exists between its edges and the edges of the floor, what fraction of the floor is uncovered?

एक मंजिल जिसकी माप 15 मीटर × 12 मीटर है, को 90 सेमी × 50 सेमी की टाइलों के साथ बिछाया जाना है। आवश्यक टाइलों की संख्या ज्ञात कीजिए। इसके अलावा, यदि फर्श पर एक कार्पेट बिछाया जाता है ताकि उसके किनारों और फर्श के किनारों के बीच 2 मीटर की जगह बनी रहे, तो फर्श का कितना हिस्सा खुला है?

300; $\frac{92}{160}$

A

300; $\frac{92}{160}$

400; $\frac{23}{90}$

B

400; $\frac{23}{90}$

400; $\frac{23}{45}$

C

400; $\frac{23}{45}$

600; $\frac{23}{45}$

D

600; $\frac{23}{45}$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 The difference between the two numbers is 11. And if the sum of the $\frac{1}{5}$ th of those numbers is 9, then the numbers are-
2444524

दो संख्याओं का अंतर 11 है तथा उन संख्याओं के $\frac{1}{5}$ वें भाग का योग 9 है, तो संख्याएँ हैं-

31 and 20

A

31 एवं 20

30 and 19

B

30 एवं 19

29 and 18

C

29 एवं 18

D

28 and 17

28 एवं 17Correct Ans : **D**Subject : **General Aptitude**

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

2444699

7, 8, 18, 57, ?, 1165, 6996

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

7, 8, 18, 57, ?, 1165, 6996

72

A

72**232**

B

232**542**

C

542**113**

D

113Correct Ans : **B**Subject : **General Aptitude**