

[Print](#)

Testdate

30 Jan 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Choose the wrong statement about Mughal Empire -

2426946

मुगल साम्राज्य के बारे में गलत कथन का चयन करें -

Agra was made the capital of Mughal Empire by Akbar.

A

अकबर द्वारा आगरा को मुगल साम्राज्य की राजधानी बनाया गया था।

Babur was the founder of Mughal Empire.

B

बाबर मुगल साम्राज्य का संस्थापक था।

The capital of Mughal Empire was changed from Agra to Delhi by Shah Jahan.

C

मुगल साम्राज्य की राजधानी को शाहजहाँ ने आगरा से दिल्ली में बदल दिया था।

Humayun was born on March 17, 1509

D

हुमायूँ का जन्म 17 मार्च, 1509 को हुआ था

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

Q.No: 2 Select the incorrect pair out of the following-

2427473

निम्नलिखित में से गलत युग्म का चयन कीजिए-

Qutub Shahi Tomb- New Delhi

A

कुतुब शाही मकबरा- नई दिल्ली

Tomb of Mariam-uz-Zamani- Uttar Pradesh

B

मरियम-उज़्ज़मानी का मकबरा- उत्तर प्रदेश

Amaravathi Stupam- Andhra Pradesh

C

अमरावती स्तूप- आंध्र प्रदेश

Vijay Stambh- Rajasthan

D

विजय स्तम्भ- राजस्थान

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

Q.No: 3 Which of the following is the most important factor that remains critical element in the globalisation?

2428902

निम्न में से कौन सा सबसे महत्वपूर्ण कारक है जो वैश्वीकरण में महत्वपूर्ण तत्व बना हुआ है?

economy

A **economy**

अर्थव्यवस्था

legal

B

कानूनी

technology

C

प्रौद्योगिकी

political

D

राजनीतिक

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

Q.No: 4 Which is the highest mountain peak of the Himalayas in India?

2435816

भारत में हिमालय की सर्वोच्च पर्वत चोटी कौन सी है?

K-2

A

के-2

Kangchenjunga

B

कंचनजंगा

Kumaon

C

कुमाऊं

Himalayas Aravalli

D

हिमालय अरावली

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The Second World War was immediately started after Poland was attacked by _____.

2435866

पोलैंड पर _____ द्वारा हमला किए जाने के तुरंत बाद द्वितीय विश्व युद्ध शुरू हो गया था।

Austria

A

ऑस्ट्रिया

Italy

B

इटली

France

C

फ्रांस

Germany

D

जर्मनी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Mughal Emperor Aurangzeb accepted the treaty of 'Purandar' in 1665 with which ruler?

2435878

मुगल सम्राट औरंगजेब ने 1665 में किस शासक के साथ 'पुरंदर' की संधि स्वीकार की थी?

Saahuji

A

साहूजी

Shivaji**B**

शिवाजी

Sambhaji

C

संभाजी

Diler Khan

D

दिलेर खान

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Recently Who has been appointed the head coach of Indian Cricket Men's Team?

2437133

हाल ही में भारतीय क्रिकेट पुरुष टीम का मुख्य कोच किसे नियुक्त किया गया है?

Anil Kumble

A

अनिल कुंबले

VVS Laxman

B

वीवीएस लक्ष्मण

Rahul Dravid**C**

राहुल द्रविड़

Sachin Tendulkar

D

सचिन तेंदुलकर

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

Q.No: 8 Panihari folk song is related to which of the following states?

2440754

पनिहारी लोक गीत निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Madhya Pradesh

A

मध्य प्रदेश

Bihar

B

बिहार

C

Gujrat

गुजरात

Rajasthan

D

राजस्थान

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 9 Who among the following has won Australian Open 2021 women's single title?
2440844

निम्नलिखित में से किसने ऑस्ट्रेलियन ओपन 2021 महिला एकल खिताब जीता है?

Bianca Andreescu

A

बियांका एंड्रीस्कु

Simona Halep

B

सिमोना हालेप

Angelique Kerber

C

एंजेलिक कर्बर

Naomi Osaka

D

नाओमी ओसाका

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 10 In which stadium is the headquarters of the Madhya Pradesh Cricket Association located?
2440913

मध्य प्रदेश क्रिकेट संघ का मुख्यालय किस स्टेडियम में स्थित है?

Holkar Stadium

A

होल्कर स्टेडियम

Nehru Stadium

B

नेहरू स्टेडियम

Tatya Tope Nagar Stadium

C

तात्या टोपे नगर स्टेडियम

Roop Singh Bais Stadium

D

रूप सिंह बैस स्टेडियम

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 11 In which year was the Rashtriya Tulsi Samman started?
2441062

राष्ट्रीय तुलसी सम्मान किस वर्ष शुरू किया गया था?

1980

A

1980

B **1983**

1983

1986

C

1986

1989

D

1989

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which city is known as the 'City of Royals'?

2441119

किस शहर को 'रॉयलॉ का शहर' कहा जाता है?

Gwalior

A

ग्वालियर

Indore

B

इंदौर

Bhopal

C

भोपाल

Ujjain

D

उज्जैन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which year the Central Province came in existence?

2441170

मध्य प्रांत किस वर्ष अस्तित्व में आया?

1860

A

1860

1861

B

1861

1862

C

1862

1863

D

1863

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Which of the following districts border Chhattisgarh?

2441452

निम्नलिखित में से किस जिले की सीमा छत्तीसगढ़ से है?

Anuppur

A

अनूपपुर

Sagar

B

सागर

Damoh

C

दमोह

Ujjain

D

उज्जैन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 The tribes of Madhya Pradesh are NOT concentrated in the _____ part of Madhya Pradesh.

2441600

मध्य प्रदेश की जनजातियां मध्य प्रदेश के _____ भाग में केंद्रित नहीं हैं।

southern

A

दक्षिणी

South-western

B

दक्षिण-पश्चिम

eastern

C

पूर्वी

northern

D

उत्तरी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which crop belongs to the *Triticum Aestivum* family?

2441791

कौन सी फसल *ट्रिटिकम एस्थीवम* परिवार से संबंधित है?

Rice

A

चावल

Jowar

B

ज्वार

Bajra

C

बाजरा

D

Wheat

गेहूँ

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

Q.No: 17 Which wheat is also known as the "Golden Grain"?

2441795

किस गेहूँ को "गोल्डन ग्रेन" भी कहा जाता है?

Einkorn wheat

A

ईकोर्न गेहूँ

Khorasan wheat

B

खुरासान गेहूँ

Sharbati wheat**C**

शरबती गेहूँ

Durum wheat

D

डुरम गेहूँ

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

Q.No: 18 The major crop production of Sidhi is _____.

2441818

सीधी का प्रमुख फसल उत्पादन है।

Urad Dal

A

उड़द की दाल

Masoor Dal

B

मसूर की दाल

Arhar Dal**C**

अरहर दाल

Chana Dal

D

चना दाल

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

Q.No: 19 What is the unemployment rate in Madhya Pradesh as per the Periodic Labour Force Survey 2018-19 (for July 2018-June 2019)?

2441871

पीरिऑडिक लेबर फोर्स सर्वे, 2018-19 के अनुसार राज्य की बेरोजगारी दर क्या है?

2.5%

A

2.5%**3.5%****B****3.5%**

C **4.5%**

4.5%

5.5%

D

5.5%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 To which of the following countries does India export maximum arms?

2442428

निम्नलिखित में से किस देश को भारत सर्वाधिक हथियार निर्यात करता है?

Sri Lanka

A

श्रीलंका

Bangladesh

B

बांग्लादेश

Myanmar

C

म्यांमार

Bhutan

D

भूटान

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Because of which activity do people get sick frequently?

2423032

लोग अक्सर किस गतिविधि के कारण बीमार पड़ते हैं?

Eat unhealthy

A

अस्वास्थ्यवर्धक खाने के कारण

Bad habits

B

बुरी आदतें

sleep too much

C

ज्यादा सोना

Driving

D

ड्राइविंग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The burning of meteors in the atmosphere of earth is due to which of the following ?

2425863

पृथ्वी के वायुमंडल में उल्काओं का जलना निम्नलिखित में से किसके कारण होता है?

A

Magnetic force

चुंबकीय बल

Frictional force**B**

घर्षण बल

Electrostatic force**C**

विद्युत बल

Gravitational force**D**

गुरुत्वाकर्षण बल

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

Q.No: 23 Match the following:

2428756

1	Duck billed platypus	a	Alligators
2	Scutes, scales and horny plates	b	Egg laying mammal
3	Streamlined body	c	Birds

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	बत्तखमुँह प्लैटीपस	a	घड़ियाल
2	स्कूट्स, स्केल और हॉर्नी प्लेट्स	b	अंडे देने वाला स्तनपायी
3	सुव्यवस्थित शरीर	c	पक्षी

1-a, 2-b, 3-c**A****1-a, 2-b, 3-c****1-b, 2-a, 3-c****B****1-b, 2-a, 3-c****1-c, 2-b, 3-a****C****1-c, 2-b, 3-a****1-a, 2-c, 3-b****D****1-a, 2-c, 3-b**Correct Ans : **D**Subject : **General Science**

Q.No: 24 Which of the following are not air pollutants discharged by motor vehicle exhausts?

2429086

निम्नलिखित में से कौन मोटर वाहन के निकास से निकलने वाले वायु प्रदूषक नहीं हैं।

Smog**A**

स्मॉग

Nitrogen oxides**B**

नाइट्रोजन ऑक्साइड

C **Sulphur dioxide**

सल्फर डाइऑक्साइड
Smoke

D

धुआँ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Biodiversity is not conserved by _____.
2429226

जैव विविधता किसके द्वारा संरक्षित नहीं है?

Protecting rare species of organisms.

A

दुर्लभ प्रजातियों के जीवों की रक्षा करना।

Establishing national parks and sanctuaries.

B

राष्ट्रीय उद्यानों और अभयारण्यों की स्थापना।

Projects for conservation of special species.

C

विशेष प्रजातियों के संरक्षण के लिए परियोजनाएं।

By the action of deforestation.

D

वनों की कटाई की कार्रवाई से।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 What is the reason behind the fact that bryophytes and pteridophytes grow in shady and moist places?
2429838

इस तथ्य के पीछे क्या कारण है कि ब्रायोफाइट्स और टेरिडोफाइट्स छायादार और नम स्थानों में उगते हैं?

they possess vascular bundles.

A

उनके पास संवहनी बंडल हैं।

they are phanerogams

B

वे पुष्पोद्भिद हैं

they require water to facilitate the process of fertilization.

C

निषेचन की प्रक्रिया को सुविधाजनक बनाने के लिए उन्हें पानी की आवश्यकता होती है।

they grow stronger in shade.

D

वे छाया में मजबूत होते हैं।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which among them excrete ammonia (ammonotelic)?
2429945

इनमें से कौन अमोनिया (अमोनियोटेलिक) उत्सर्जित करता है?

A

fishes

मछली

reptiles

B

सरीसृप

aves

C

एवेस

mammals

D

स्तनधारी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which among the following is uricotelic chordate?

2429951

निम्नलिखित में से कौन यूरिकाअम्ल उत्सर्जी रज्जुकी है?

Reptilia

A

सरीसृप

birds

B

पक्षी

Mammals

C

स्तनधारी

Pisces

D

मीन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Wire covering is made up of _____.

2430124

वायर कवरेजिंग _____ का बना होता है

Nylon

A

नायलॉन

Polyester

B

पॉलिएस्टर

Ethene

C

एथेन

PVC

D

पीवीसी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Maximum energy generation in India is done using _____ energy.

2430177

भारत में अधिकतम ऊर्जा उत्पादन _____ ऊर्जा का उपयोग करके किया जाता है।

Radium

A

रेडियम

Uranium

B

यूरेनियम

Thermal

C

थर्मल

Potassium

D

पोटेशियम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Carl Wilhelm is credited with the discovery of -

2431671

कार्ल विल्हेम को किसकी खोज का श्रेय दिया जाता है?

The Tyndall Effect

A

टाइन्डल प्रभाव

Oxygen

B

ऑक्सीजन

Proxima Centauri

C

प्रॉक्सिमा सेंटॉरी

Carbon

D

कार्बन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 On an average, an adult human being at rest breathes in and out _____ times in a minute.

2432505

कोई वयस्क व्यक्ति विश्राम की अवस्था में एक मिनट में औसतन _____

15-18

A

15-18

8-9

B

8-9

C

23-27

23-27**40-50**

D

40-50Correct Ans : **A**Subject : **General Science**

Q.No: 33 Sounds of frequencies higher than about _____ is not audible to the human ear.
2434579

लगभग _____ से अधिक आवृत्तियों की धनियाँ मानव कान को नहीं सुनाई देती हैं।

2,000 kHz

A

2,000 किलोहर्ट्ज़**2 kHz**

B

2 किलोहर्ट्ज़**20 kHz**

C

20 किलोहर्ट्ज़**300 kHz**

D

300 किलोहर्ट्ज़Correct Ans : **C**Subject : **General Science**

Q.No: 34 
2437221

**Benzene**

A

बेंजीन**Chloroform**

B

क्लोरोफॉर्म**Bleach**

C

ब्लीच**Gypsum**

D

जिप्समCorrect Ans : **B**Subject : **General Science**

Q.No: 35 What is the symbol of Sodium ?
2439954

सोडियम का प्रतीक क्या है?

A

So

So**Sn**

B

Sn**Sa**

C

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

Q.No: 36 Barun has a brother Akhil. Dinesh is the son of Chandan. Barun is Chandan's father. How Akhil is related to Dinesh?

2422456

बरुन का एक भाई अखिल है। दिनेश चंदन का पुत्र है। बरुन चंदन के पिता हैं। अखिल किस प्रकार दिनेश से संबंधित है

Son

A

पुत्र

Grandson

B

पोता

Brother

C

भाई

Grandfather**D**

दादा

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

Q.No: 37 Choose the numbers which is different from others in the group?

2426464

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

11

A

11**24**

B

24**39**

C

39**40****D****40**Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Which of the following diagram indicates best relation between Food, Cereals and Vegetables?

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख भोजन, गाजर और सब्जियों के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



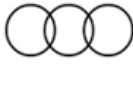
A



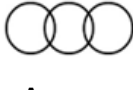
B



C



D



Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख मक्का, धान और खरीफ कोर के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



B



C





D

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

Q.No: 40 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the questions:

2426834

War : Destruction

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

युद्ध : विनाश

Fire : Burn**A**

आग : जलाना

Court : Justice

B

कोर्ट : जस्टिस

Water : Drown

C

पानी : डूबना

Food : Hunger

D

भोजन : भूख

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

Q.No: 41 Find the missing term in the following series.

2428316

B8Y9, D7W7, F8U8, H5S6, J4Q4, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

B8Y9, D7W7, F8U8, H5S6, J4Q4, ?

L5O6**A****L5O6****L5O7**

B

L5O7**L5P5**

C

L5P5**L5O5****D****L5O5**

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

Q.No: 42 Find the missing term in the following series.

2428327

CFL7, EIK13, GLJ19, IOI25, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

CFL7, EIK13, GLJ19, IOI25, ?

JRH27

A

JRH27**KQH29**

B

QH29**KRH31**

C

KRH31**KRJ33**

D

KRJ33Correct Ans : **C**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Pointing to a lady Rishabh said, "She is the wife of my brother-in-law". How is that lady related to Rishabh?

2429589

एक महिला की ओर इशारा करते हुए ऋषभ ने कहा, "वह मेरे जीजा (ब्रदर-इन-लॉ) की पत्नी है"। वह महिला ऋषभ से किस प्रकार संबंधित है?

Sister

A

बहन**Daughter**

B

पुत्री**Aunt**

C

चाची/मामी**Sister-in-law**

D

ननद/देवरानी (सिस्टर-इन-लॉ)Correct Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 If 'A+B' means that A is the mother of B

2429594

'A÷B' means that A is the brother of B

'A×B' means that A is the son of B

'A-B' means that A is the sister of B

If $P \div Q - R + S \times T$, then what is the relation of P with T?

यदि 'A+B' का अर्थ है A, B की माता है

'A÷B' का अर्थ है A, B का भाई है

'A×B' का अर्थ है A, B का पुत्र है

'A-B' का अर्थ है A, B की बहन है

यदि $P \div Q - R + S \times T$ है, तो P का T से क्या संबंध है?

Father in law

A

ससुर

Mother in law

B

सास

Sister in law

C

सिस्टर-इन-लॉ

Brother in law

D

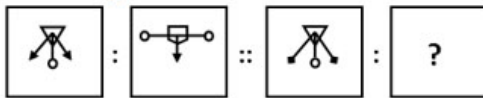
ब्रदर-इन-लॉ

Correct Ans : D

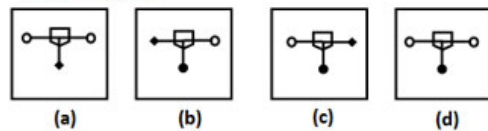
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.
2433460

Problem Figures

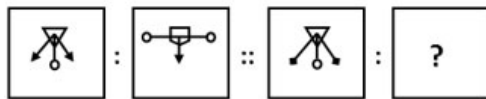


Answer Figures

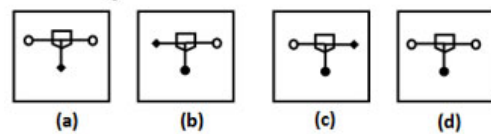


उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृति :



(a)

A

(a)

(b)

B

(b)

(c)

C

(c)

D

(d)

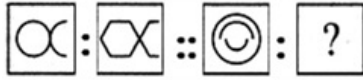
(d)

Correct Ans : A

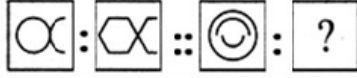
Subject : General Reasoning

Q.No: 46 A particular Analogy is being shown. Understand the logic and complete the analogy by selecting correct option:

2434084



एक विशेष सादृश्य दर्शाया गया है। तर्क को समझें और सही विकल्प का चयन करके सादृश्य को पूरा करें:



A



B



C



D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Three of the following four letter clusters are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.

2435012

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

C D F G

A

C D F G

B

G H J K

GHJK**UVXY****C****UVXY****PQTU****D****PQTU**Correct Ans : **C**Subject : **General Reasoning**

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

2435068

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

1728**A****1728****729****B****729****512****C****512****1330****D****1330**Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

2438375

Room : Floor :: River : ?

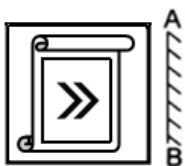
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

कमरा : फर्श :: नदी : ?

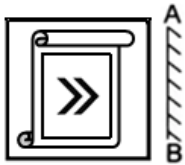
Crocodile**A****मगरमच्छ****Bottom****B****तल****Water****C****जल****Fish****D****मछली**Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

2438699



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: 51 Find the odd word pair/letters/number from the given alternatives.

2438934

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

1629

A

1629**3418**

B

3418**2349**

C

2349**1834**

D

1834Correct Ans : **D**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 are logically consistent with the main statement.

2440198

When I make food, I don't use artificial colors

A. I made food

B. I did not make food

C. I did not use artificial colors

D. I used artificial colors.

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 मैं खाना बनाता हूँ, तो मैं कृत्रिम रंगों का उपयोग नहीं करता

A. मैंने खाना बनाया

B. मैंने खाना नहीं बनाया

C. मैंने कृत्रिम रंगों का प्रयोग नहीं किया

D. मैंने कृत्रिम रंगों का इस्तेमाल किया

AC

A

AC**BC**

B

BC**DA**

C

DA**CD**

D

CDCorrect Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53
2440289 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 are logically consistent with the main statement.

If you fail to pay EMIs on time, you will be a defaulter

- A. you failed to pay EMIs on time
- B. you paid EMIs on time
- C. you were declared a defaulter
- D. you were not declared a defaulter.

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 आप समय पर ईएमआई का भुगतान करने में विफल रहते हैं, तो आप एक चूककर्ता होंगे

- A. आप समय पर ईएमआई का भुगतान करने में विफल रहे
- B. आपने समय पर ईएमआई का भुगतान किया
- C. आपको डिफॉल्टर घोषित किया गया
- D. आपको डिफॉल्टर घोषित नहीं किया गया था

AB

A

AB

BA

B

BA

DA

C

DA

DB

D

DB

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54
2440380 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 are logically consistent with the main statement.

She is either sad or happy

- A. She is sad
- B. She is not sad
- C. She is happy
- D. She is not happy

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

- A. वह दुखी है
- B. वह उदास नहीं है
- C. वह खुश है
- D. वह खुश नहीं है

AB

A

AB

B

DB

DB**CD**

C

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

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

2441997

MALR : OYNP :: PVNK : ?

दिए गए विकल्प से संबंधित अक्षर के समूह का चयन करें।

MALR : OYNP :: PVNK : ?

A

RTPL

RTPL

B

RTPK

RTPK

C

RTPJ

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

Q.No: 56

2422421Simplify: $\frac{81}{9} - \left\{ \frac{32}{8} - \left(\frac{8}{9} + \frac{16}{18} \right) \right\}$ सरल कीजिए: $\frac{81}{9} - \left\{ \frac{32}{8} - \left(\frac{8}{9} + \frac{16}{18} \right) \right\}$ $\frac{2}{7}$

A

 $\frac{2}{7}$ $\frac{31}{6}$

B

 $\frac{31}{6}$ $\frac{216}{44}$

C

 $\frac{216}{44}$ $\frac{432}{72}$ **D** $\frac{432}{72}$ Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The value of a bike which was purchased 3 years ago, depreciates at 27% per annum. If its present value is Rs.151400, for how much was it purchased?
2423685

एक बाइक का मूल्य जो 3 वर्ष पहले खरीदा गया था, 27% प्रति वर्ष की दर से मूल्यह्रास होता है। यदि इसका वर्तमान मूल्य रु. 151400, इसे कितने में खरीदा गया था?

Rs.65431.408

A

Rs.65431.408

Rs.10234.541

B

Rs.10234.541

Rs.389186.077

C

Rs.389186.077

Rs.54567.121

D

Rs.54567.121

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

Q.No: 58 Solve:

2428610

$78 + 36 \times 2 - 196 \div 14 - 19 + (26 - 256 \div 16 + 5 \text{ of } 7 - 25)$

हल करें:

$78 + 36 \times 2 - 196 \div 14 - 19 + (26 - 256 \div 16 + 7 \text{ का } 5 - 25)$

37

A

37

140

B

140

137

C

137

157

D

157

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

Q.No: 59 Convert into months

2429431

869 months : 24 years

महीनो में बदले

869 महीने : 24 साल

41 : 297

A

41 : 297

B **17 : 410****17 : 410****71 : 815**

C

71 : 815**869 : 288**

D

869 : 288Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 60 What number must be subtracted from each term of ratio 400: 361 so that the ratio becomes

2429451

19: 20?

प्रत्येक पद में 400 : 361 के अनुपात में कौन सी संख्या घटानी जानी चाहिए ताकि अनुपात 19 : 20 बन जाए?

1141

A

1141**1955**

B

195**1586**

C

1586**1879**

D

1879Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 61 The average temperature for Monday, Tuesday, Wednesday and Thursday was 48 degrees and for Tuesday, Wednesday, Thursday and Friday was 46 degrees. If the temperature on Monday was 42

2432546

degrees. Find the temperature on Friday?

सोमवार, मंगलवार, बुधवार और गुरुवार का औसत तापमान 48 डिग्री और मंगलवार, बुधवार, गुरुवार और शुक्रवार का औसत तापमान 46 डिग्री रहा. यदि सोमवार को तापमान 42 डिग्री। शुक्रवार को तापमान ज्ञात कीजिए?

34

A

34**36**

B

36**38**

C

38**40**

D

40Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 What is the average formula?

2432608

औसत फार्मूला क्या है?

average=sum of values/ no. of value**A**

औसत = मूल्यों का योग/ मूल्य की

average=no. of value/sum of value

B

औसत = मूल्यों का योग/ मूल्य की मूल्यों का योग

average=sum of value – no. of value

C

औसत = मूल्यों का योग- मूल्य की

average=sum of value *no. of value

D

औसत = मूल्यों का योग* मूल्य की

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

Q.No: 63 The average amount with a group of seven numbers is Rs.20. if the newly joined member has Rs.50 with him, what was the average amount with the group before his joining the group?

2432611

सात संख्याओं के समूह के साथ औसत राशि 20 रुपये है। यदि नए सदस्य के पास 50 रुपये हैं, तो उसके समूह में शामिल होने से पहले समूह के पास औसत राशि क्या थी?

25

A

25**18**

B

18**15****C****15****22**

D

22Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 64 In what ratio must a person mix three kind of each of which has a price of 60,90 & 120 rupees per kg in such a way that the mixture cost 100 Rs./kg

2432717

एक व्यक्ति को किस अनुपात में तीन प्रकार की चाय मिलानी चाहिए, जिनमें से प्रत्येक की कीमत 60, 90 और 120 रुपये प्रति किलो है, ताकि मिश्रण 100 रुपये/किलोग्राम हो जाए?

1:2:3

A

1:2:3**3:15**

B

3:1:5

C

1:2:5

1:2:5**2:1:6****D****2:1:6**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 65 A 40L mixture of spirit contains 20% of water. How much water should be added to it so that the new mixture contains 20%?

2432742

स्प्रिट के 40L मिश्रण में 20% पानी होता है। इसमें कितना पानी मिलाया जाना चाहिए कि नए मिश्रण में 20% हो?

1/2**A****1/2****4/2****B****4/2****5/2****C****5/2****3/2****D****3/2**Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 66 The ratio of rice and water in the container is 2:3 when 5L of the mixture is taken out & is replaced by the rice the ratio becomes 4:2. Then total quantity of the mixture in the container is

2432753

कंटेनर में चावल और पानी का अनुपात 2:3 है जब मिश्रण का 5 लीटर निकाल दिया जाता है और चावल द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है तो अनुपात 4:2 हो जाता है। तो कंटेनर में मिश्रण की कुल मात्रा है

4L**A****4L****2L****B****2L****5L****C****5L****7L****D****7L**Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 67 In a family, the average age of a father and son is 20. The average age of the mother and daughter is 18. What is the average age of the four family members?

2433866

एक परिवार में, एक पिता और पुत्र की औसत आयु 20 है। माँ और बेटी की औसत आयु 18 है। परिवार के चार सदस्यों की औसत आयु क्या है?

A **16****16****18**

B

18**19**

C

19**14**

D

14Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 68 What is the answer to the following question?
2433989 $144 \div 6 - 12 \times 9 + 64 = ?$

निम्नलिखित समीकरण का उत्तर क्या है?

$$144 \div 6 - 12 \times 9 + 64 = ?$$

-26

A

-26**-20**

B

-20**20**

C

20**24**

D

24Correct Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 69 A bank open at 9 AM and closes at 6 PM. The lunch interval is for 45 min. Find the ratio of lunch interval to the total period of bank hours?
2435456

एक बैंक सुबह 9 बजे खुलता है और शाम 6 बजे बंद हो जाता है। लंच का अंतराल 45 मिनट है। लंच के अंतराल का बैंक घंटे की कुल अवधि से अनुपात ज्ञात कीजिए?

1 : 7

A

1 : 7**1 : 12**

B

1 : 12**12 : 1**

C

12 : 1

D

7 : 1

7 : 1

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 70 What should come in place of question mark in the following number series?

2437954

$$3\frac{2}{7} \text{ of } 6\frac{8}{9} \text{ of } 693 + (23.88)^2 = ?$$

निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$3\frac{2}{7} \text{ का } 6\frac{8}{9} \text{ का } 693 + (23.88)^2 = ?$$

16315

A

16315

16310

B

16310

16237

C

16237

16262

D

16262

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 71 In a row of 30 students, X is 27th from left end. Then find the Rank of A from right end?

2425559

30 की एक पंक्ति में, X बाएं छोर से 27वां है। तो दायां छोर से X की रैंक ज्ञात कीजिए?

4

A

4

9

B

9

7

C

7

5

D

5

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 In a certain code, 'HOUSE' is written as '34'. How 'FAULT' is written in that code?

2434943

एक निश्चित कूट भाषा में, "HOUSE" को "34" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "FAULT" को कैसे लिखा जाएगा?

A

26

26**28**

B

28**30****C****30****32**

D

32Correct Ans : **C**Subject : **Mental Ability**Q.No: 73 In a certain code language, '**LEG**' is written as '**25**', '**SUN**' is written as '**55**'. What is the code for '**LUNA**' in that code language?**2434954**एक निश्चित सांकेतिक भाषा में, '**LEG**' को '**25**' लिखा जा सकता है, '**SUN**' को '**55**' लिखा जा सकता है। इसी सांकेतिक भाषा में '**LUNA**' को किस प्रकार लिखा जा सकता है?**48**

A

48**49****B****49****50**

C

50**47**

D

47Correct Ans : **B**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In a certain code if NOTIFICATION is coded as 562969312965 then what will be the code of WELCOME?

2434961

एक निश्चित कूट भाषा में यदि NOTIFICATION को 562969312965 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो WELCOME का कूट क्या होगा?

5533645**A****5533645****5532654**

B

5532654**5326452**

C

5326452**5533465**

D

5533465Correct Ans : **A**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If ACTION is coded as 2621865 and CAMPER is coded as 6247109, then how will SOLUTE be coded as?

2434980

यदि ACTION को 2621865 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा CAMPER को 6247109 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो SOLUTE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

81363120

A

81363120

81633120

B

81633120

10633210

C

10633210

10434210

D

10434210

Correct Ans : **C**

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

2435493

Statements:

I. Some apples are bananas.

II. All bananas are mangoes.

III. Some mangoes are date.

Conclusions:

I. Some apples are date .

II. No apple is date.

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 कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

I. कुछ सेब केला है।

II. सभी केला आम है।

III. सभी आम खजूर है।

निष्कर्ष:

I. कुछ सेब खजूर है।

II. कोई सेब खजूर नहीं है।

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।

D

Both conclusions I and II follows.

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(S) from the statements.

Statement: Some fats are carbohydrate. All carbohydrates are proteins. All proteins are vitamins.

Conclusion: I. Some vitamins are fats.

II. Some vitamins are not carbohydrates.

III. All fats are proteins.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों के साथ भिन्न हो, यह निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ वसा कार्बोहाइड्रेट हैं।

सभी कार्बोहाइड्रेट प्रोटीन हैं।

सभी प्रोटीन विटामिन हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ विटामिन वसा हैं।

II. कुछ विटामिन कार्बोहाइड्रेट नहीं हैं।

III. सभी वसा प्रोटीन हैं।

Only conclusion I.

A

केवल निष्कर्ष I

Only conclusion II.

B

केवल निष्कर्ष II

Neither conclusion I nor conclusion II.

C

ना तो निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II

Both conclusion II and conclusion III.

D

निष्कर्ष II और निष्कर्ष III दोनों

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 If 21 cuts are to be made on a cube, then what is the maximum possible number of identical pieces that can be formed?

यदि एक घन पर 21 कट लगाने हैं, तो समान टुकड़ों की अधिकतम संभव संख्या कितनी हो सकती है?

64

A

64

343

B

343

C

512

512

374

D

374

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 79
2439552

In a row, all persons are sitting to facing North. P is 16th from the right of Q, who is 20th from right end. If R, who is 20th from the left end, is 17th to the left of P, how many persons are there in the row?

एक पंक्ति में, सभी व्यक्ति उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं। P, Q के दायें से 16 वाँ है, जो दायें छोर से 20 वाँ है। यदि R, जो बाएं छोर से 20वां है, P के बाएं से 17वां है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

42

A

42

40

B

40

48

C

48

46

D

46

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 80
2442171

DIRECTIONS: In the question below, there are few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.

Statements:

All books are pins.
Some pins are desks.

Conclusions:

- I. Some desks are books.
- II. All desks are pins.
- III. No desk is book.

निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

कथन:

सभी किताबें, पिन हैं।
कुछ पिन, डेस्क हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ डेस्क, किताबें हैं।
- II. सभी डेस्क, पिन हैं।
- III. कोई डेस्क किताबें नहीं है।

A

Only either I or II follows.
केवल या I या II अनुसरण करता है

B

Only either I or III follows.
केवल या I या III अनुसरण करता है

C

Only either II or III follows.
केवल या II या III अनुसरण करता है

D

Only I follows.
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 If 'DISC' is coded as '8749' and 'ACHE' is coded as '3950', then 'HEAD' is coded as

2442188

यदि 'DISC' को '8749' के रूप में कोडित किया गया है और 'ACHE' को '3950' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'HEAD' को कोडित किया गया है

5038

A

5038

5308

B

5308

3508

C

3508

3805

D

3805

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If C = 3 and POLISH = 79, then POINTER = ?

2442204

यदि C = 3 और POLISH = 79, तो POINTER = ?

95

A

95

96

B

96

97

C

97

98

D

98

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If in a certain code language 'DEW' is written as '1625529', 'GET' is written as '4925400', then how will 'TWO', be written in that language?

2442224

यदि एक निश्चित कोड भाषा में 'DEW' को '1625529', 'GET' को '4925400' लिखा जाता है, तो 'TWO' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

400529522

A

400529522

400529225

B

400529225

C

400925225

400925225**400225925**

D

400225925Correct Ans : **B**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Which one word can be formed from the following letters ?

2442872

d e t a b m c o

निम्नलिखित अक्षरों से कौन सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

d e t a b m c o

mountain

A

mountain**combated****B****combated****combined**

C

combined**crompton**

D

cromptonCorrect Ans : **B**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

2443013

CARPENTER

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

CARPENTER

NECTAR

A

NECTAR**CARPET**

B

CARPET**PAINTER****C****PAINTER****REPENT**

D

REPENTCorrect Ans : **C**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Sidesh can do a piece of work in 67 days and Dipesh in 63 days. How long will they take to do the same work, if they work together?

2423698

सिदेश एक काम को 67 दिनों में और दीपेश 63 दिनों में कर सकता है। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं, तो वे उसी कार्य को करने में कितना समय लेंगे?

$$\frac{611}{67} \text{ days}$$

A

$$\frac{611}{67} \text{ दिन}$$

$$\frac{4423}{654} \text{ days}$$

B

$$\frac{4423}{654} \text{ दिन}$$

$$\frac{4221}{130} \text{ days}$$

C

$$\frac{4221}{130} \text{ दिन}$$

$$\frac{645}{57} \text{ days}$$

D

$$\frac{645}{57} \text{ दिन}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 A cistern has two inlets A and B which can fill it in 20 hours and 23 hours respectively. An outlet can empty the full cistern in 10 hours If all the three pipes are opened together in the empty cistern, how much time will they take to till the cistern completely?

2423773

एक टंकी में दो इनलेट A और B हैं जो इसे क्रमशः 20 घंटे और 23 घंटे में भर सकते हैं। एक आउटलेट पूरे टंकी को 10 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइपों को एक साथ खाली टंकी में खोल दिया जाता है, तो उन्हें कितने समय में पूरी तरह से गड्ढा?

$$1143/71 \text{ hours}$$

A

$$1143/71 \text{ घंटे}$$

$$1380/83 \text{ hours}$$

B

$$1380/83 \text{ घंटे}$$

$$891/7 \text{ hours}$$

C

$$891/7 \text{ घंटे}$$

$$3342/71 \text{ hours}$$

D

$$3342/71 \text{ घंटे}$$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Calculate the hemisphere's radius if its surface area is 625 cm².

2426226

यदि इसका सतह क्षेत्र 625 सेमी² है तो गोलार्द्ध के त्रिज्या की गणना करें।

A

$$7.23 \text{ cm}$$

7.23 सेंटीमीटर

8.14 cm

B

8.14 सेंटीमीटर

7.44 cm

C

7.44 सेंटीमीटर

9.33 cm

D

9.33 सेंटीमीटर

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 If square's one side is 9.82 cm then, calculate its area.

2426241

यदि वर्ग का एक तरफ 9.82 सेमी है, तो इसके क्षेत्र की गणना करें।

96.43 cm²

A

96.43 सेमी²

50.77 cm²

B

50.77 सेमी²

161.24 cm²

C

161.24 सेमी²

103.31 cm²

D

103.31 सेमी²

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 If the rectangle's breadth is 7.9 cm and its area is 263.8 cm² then, calculate the rectangle's length.

2426256

यदि आयत की चौड़ाई 7.9 सेमी है और इसका क्षेत्रफल 263.8 सेमी² है, तो आयत की लंबाई की गणना करें।

27.29 cm

A

27.29 सेंटीमीटर

14.31 cm

B

14.31 सेंटीमीटर

9.77 cm

C

9.77 सेंटीमीटर

33.39 cm

D

33.39 सेंटीमीटर

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Which of the following is divisible by 67?

2427655

निम्नलिखित में से कौन 67 से विभाज्य है?

904431

A

904431**790764**

B

790764**201268**

C

201268**6796429**

D

6796429Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 776532135x7899 is divisible by 9 and the sum of digits is 76 find the value of x?

2427668

776532135x7899, 9 से विभाज्य है और अंकों का योग 76 है। x का मान ज्ञात कीजिए।

3

A

3**6**

B

6**7**

C

7**1**

D

1Correct Ans : **D**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 The sum of the present ages of P and Q equals to the present age of R. k years from now, the age of R will be 20 years less than the sum of the ages of P and Q. Find the value of k.

2431220

P और Q की वर्तमान आयु का योग R की वर्तमान आयु के बराबर है। अब से k वर्ष बाद, R की आयु P और Q की आयु के योग से 20 वर्ष कम होगी। k का मान ज्ञात कीजिए।

35

A

35**30**

B

30

C

25

25

20

D

20

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 94

2431222

The denominator of a fraction is 1 less than twice the numerator. If the numerator and denominator are both increased by 1, the fraction becomes $\frac{3}{5}$. Find the fraction

एक भिन्न का हर, अंश के दोगुने से 1 कम है। यदि अंश और हर दोनों को 1 से बढ़ा दिया जाए तो भिन्न $\frac{3}{5}$ हो जाता है। भिन्न ज्ञात कीजिए।

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

A

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

$$\frac{3}{5}$$

B

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{9}$$

C

$$\frac{5}{9}$$

$$\frac{4}{7}$$

D

$$\frac{4}{7}$$

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 95

2434646

Find the volume of a cone whose base radius is 6 cm and height is 3.5 cm.

एक शंकु का आयतन ज्ञात कीजिए जिसका आधार त्रिज्या 6 सेमी है और ऊँचाई 3.5 सेमी है।

$$96 \text{ cm}^3$$

A

$$96 \text{ सेमी}^3$$

$$132 \text{ cm}^3$$

B

$$132 \text{ सेमी}^3$$

$$114 \text{ cm}^3$$

C

$$114 \text{ सेमी}^3$$

D

$$128 \text{ cm}^3$$

128 सेमी³Correct Ans : **B**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A cylindrical vessel of base radius 15 cm and height 20 cm is filled with water. If the water in the vessel is poured into another cylindrical vessel of radius 20 cm, the height of water in it is:

2434654

आधार की त्रिज्या 15 सेमी और ऊँचाई 20 सेमी का एक बेलनाकार बर्तन पानी से भरा है। यदि पानी को 20 सेमी की त्रिज्या के दूसरे बेलनाकार बर्तन में डाला जाता है, तो इसमें पानी की ऊँचाई है:

12 cm

A

12 सेमी**9.75 cm**

B

9.75 सेमी**11.25 cm**

C

11.25 सेमी**14 cm**

D

14 सेमीCorrect Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 A canteen requires 56 kg of rice for seven days. The quantity of rice required for the months of April and May together is–

2436112

किसी कैन्टीन को 7 दिन के लिए 56 किग्रा. चावल की आवश्यकता है। उसे अप्रैल और मई माह के लिए मिलाकर कुल कितने किग्रा चावल की आवश्यकता होगी?

468 kg

A

468 किग्रा**488 kg.**

B

488 किग्रा**498 kg**

C

498 किग्रा**508 kg**

D

508 किग्राCorrect Ans : **B**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 The product of two positive integers is 2048 and one of them is twice the other. Then, the smaller number is–

2436169

दो धनात्मक पूर्णांकों का गुणनफल 2048 है और उनमें से एक संख्या दूसरी संख्या से दोगुनी है। तो छोटी संख्या है–

32

A

32

B

64

64**16**

C

16**1024**

D

1024Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 The sum of the age of a mother and his daughter is 100 years now. 5 years ago their age were in the ratio of 2 : 1. The ratio of the age of mother and daughter after 10 years will be:

2436899

एक माँ और उसकी पुत्री की आयु का वर्तमान योग 100 वर्ष है। 5 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 2:1 था। 10 वर्ष बाद माँ एवं पुत्री की आयु का अनुपात क्या होगा।

3 : 5

A

3 : 5**3 : 7**

B

3 : 7**5 : 3****C****5 : 3****7 : 3**

D

7 : 3Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Find the HCF of $6a^4x$, $4a^5y$ and $8a^7z$.

2436941

$6a^4x$, $4a^5y$ और $8a^7z$ का HCF ज्ञात कीजिए:

 $2a^4xyz$

A

 $2a^4xyz$ xyz

B

 xyz $2a^4$ **C** $2a^4$ a^4

D

 a^4 Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

