

MP Police Constable

Previous Year Paper
27 Jan 2022 Shift 2



Test Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION



70,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Testdate

27 Jan 2022

TestSlot

Shift 2

Submit

Q.No: 1 Which of the following is not associated with Mughal monuments?
2427472

निम्नलिखित में से कौन-सा मुगल स्मारकों से संबंधित नहीं है?

Pishtaq

A

पिस्ताक

Hasht Bihisht

B

हश्त बिहिष्ट

Petra Dura

C

पेट्रा डूरा

Shikhara

D

शिखर

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 With reference to the 'Six Day War', which of the following countries was not involved in a war with Israel?
2427554

'छह दिवसीय युद्ध' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा देश इजरायल के साथ युद्ध में शामिल नहीं था?

Egypt

A

मिस्र

Syria

B

सीरिया

Jordan

C

जॉर्डन

Saudi Arabia

D

सऊदी अरब

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 Choose the incorrect statement regarding 'Alexander the Great'.
2427578

'सिकंदर महान' के संबंध में गलत कथन का चयन करें।

He was the king of Macedonia

A

'सिकंदर महान' के संबंध में गलत कथन का चयन करें।

He was born in 356 BCE

B

उनका जन्म 356 ईसा पूर्व में हुआ था

He was taught by Socrates

C

उन्हें सुकरात द्वारा सिखाया गया था

D

He died in 323 BCE

323 ईसा पूर्व में उनकी मृत्यु हो गई

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Which policy in India is the guiding force that helps the government decide how much money it should spend to support the economic activity, and how much revenue it must the economy running smoothly?
2428974

भारत में कौन सी नीति मार्गदर्शक शक्ति है जो सरकार को यह तय करने में मदद करती है कि उसे आर्थिक गतिविधियों का समर्थन करने के लिए कितना पैसा खर्च करना चाहिए, और अर्थव्यवस्था के पहियों को सुचारू रूप से चला

Income Policy

A

आय नीति

Taxation

B

कराधान

Monetary Policy

C

मौद्रिक नीति

Fiscal policy

D

राजकोषीय नीति

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Who among the following started the newspaper Indian Mirror in 1862.
2433599

निम्नलिखित में से किसने 1862 में इंडियन मिरर नामक समाचार पत्र की शुरुआत की थी।

Aurobindo Ghosh

A

अरबिंदो घोष

Rabindra Nath Tagore

B

रवींद्र नाथ टैगोर

Shishir Kumar Ghosh

C

शिशिर कुमार घोष

Devendra Nath Tagore

D

देवेंद्र नाथ टैगोर

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Where is the headquarters of NABARD located?
2434062

नाबार्ड का मुख्यालय कहाँ पर स्थित है ?

Lucknow

A

लखनऊ

Delhi

B

दिल्ली

Mumbai

C

मुंबई

Chennai

D

चेन्नई

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 Which of the following gases has the maximum percentage in the atmosphere?
2437276

निम्नलिखित में से किस गैस का वायुमंडल में अधिकतम प्रतिशत है?

Carbon

A

कार्बन

Nitrogen

B

नाइट्रोजन

Oxygen

C

ऑक्सीजन

Hydrogen

D

हाइड्रोजन

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Batukamma festival is celebrated in which state?
2440808

बटुकम्मा उत्सव किस राज्य में मनाया जाता है?

Karnataka

A

कर्नाटक

Orissa

B

उड़ीसा

Rajasthan

C

राजस्थान

Telangana

D

तेलंगाना

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which team has won the ICC World Test Championship 2021?
2440815

ICC विश्व टेस्ट चैम्पियनशिप 2021 किस टीम ने जीता?

New Zealand

A

न्यूजीलैंड

Australia

B

ऑस्ट्रेलिया

India

C

भारत

England

D

इंग्लैंड

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 "To Hell with Hockey" is the biography of -
2440896

"टू हेल विद हॉकी" किसकी जीवनी है?

A **Mandeep Singn**

मनदीप सिंह

Roop Singh Bais

B

रूप सिंह बैस

Aslam Sher Khan

C

असलम शेर खान

Dhyan Chand

D

ध्यान चंद

Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge**Q.No: 11 C. K. Nayudu had passed away in -
2440935

सी के नायडू का निधन _____ में हो गया था -

Bhopal

A

भोपाल

Indore

B

इंदौर

Gwalior

C

ग्वालियर

Jabalpur

D

जबलपुर

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**Q.No: 12 Who invaded and conquered the Chanderi Fort in 1528 AD?
2441147

1528 ई. में किसने चंदेरी किले पर आक्रमण किया और उस पर विजय प्राप्त की?

Babur

A

बाबर

Krishna Dev Raya

B

कृष्ण देव राय

Ibrahim Lodhi

C

इब्राहिम लोधी

Rana Sanga

D

राणा सांगा

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**Q.No: 13 In which district is the Dhamoni Fort situated?
2441241

धमोनी किला किस जिले में स्थित है?

Bhopal

A

भोपाल

B

Rewa

रीवा

Agar Malwa

C

आगर मालवा

Sagar

D

सागर

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge**Q.No: 14 Abdul Kadar Khatri was a famous -
2441266

अब्दुल कादर खत्री किसके लिए प्रसिद्ध थे?

Painter

A

चित्रकार

Craftman

B

शिल्पकार

Singer

C

गायक

Dancer

D

नर्तकी

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**Q.No: 15 Ujjain is situated on the bank of _____ river.
2441427

उज्जैन _____ नदी के तट पर स्थित है।

Narmada

A

नर्मदा

Banas

B

बनास

Shipra

C

क्षिप्रा

Betwa

D

बेतवा

Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge**Q.No: 16 Which of the following districts borders Rajasthan?
2441455

निम्नलिखित में से किस जिले की सीमा राजस्थान से लगती है?

Satna

A

सतना

Guna

B

गुना

C

Ashoknagar

अशाकनगर

Mandla

D

मंडला

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**Q.No: 17 Before merging to form the State of Madhya Pradesh, the Vidhan Sabha of Bhopal had how many members?
2441742

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

23

A

23

29

B

29

30

C

30

34

D

34

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**Q.No: 18 The Chattisgarh plains agro-climatic zone of Balaghat district cover which crop zone?
2441784

बालाघाट जिले का छत्तीसगढ़ का मैदान कृषि जलवायु क्षेत्र किस फसल क्षेत्र को कवर करता है?

Wheat

A

गेहूं

Maize

B

मक्का

Rice

C

चावल

Cotton

D

कपास

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**Q.No: 19 The main vegetable produce of Khandwa is
2441806

खंडवा की प्रमुख सब्जी उपज है -

Potato

A

आलू

Tomato

B

टमाटर

Onion

C

प्याज

Cucumber

D

खीरा

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**Q.No: 20 What percentage of rural income is contributed by agriculture in Madhya Pradesh?
2441823

मध्यप्रदेश में ग्रामीण आय का कितना प्रतिशत कृषि द्वारा योगदान किया जाता है?

80-90

A

80-90**60-75**

B

60-75**50-65**

C

50-65**70-85**

D

70-85Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**Q.No: 21 What is the study of how work and heat interact in chemical reactions and state transitions?
2425899

रासायनिक प्रतिक्रियाओं और अवस्था संक्रमणों में कार्य और गर्मी कैसे परस्पर क्रिया करते हैं, इसका अध्ययन क्या है?

Statistical Thermodynamics

A

सांख्यिकीय ऊष्मप्रवैगिकी

Chemical Thermodynamics

B

रासायनिक ऊष्मप्रवैगिकी

Classical Thermodynamics

C

शास्त्रीय ऊष्मप्रवैगिकी

Equilibrium thermodynamics

D

संतुलन ऊष्मप्रवैगिकी

Correct Ans : **B**Subject : **General Science**Q.No: 22 Which one of the following is not a characteristic of phyla Echinodermata?
2428768

निम्नलिखित में से कौन-सा एक फाइला इचिनोडर्मेटा की विशेषता नहीं है?

water vascular system

A

जल संवहनी प्रणाली

ocean bottom

B

महासागर तल

tube feet

C

ट्यूब फीट

body is protected by hard shell

D

शरीर कठोर खोल द्वारा संरक्षित है

Correct Ans : **D**Subject : **General Science**Q.No: 23 Match the following:
2429271

1	Scanty rainfall	A	<50 cm
2	Heavy rainfall	B	50-100 cm
3	Moderate rainfall	C	>200cm

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	अल्प वर्षा	A	<50 सेमी
2	भारी वर्षा	B	50-100 सेमी
3	मध्यम वर्षा	C	>200 सेमी

1.A, 2.C, 3.B

A

1.A, 2.C, 3.B

1.B, 2.A, 3.C

B

1.B, 2.A, 3.C

1.C, 2.A, 3.B

C

1.C, 2.A, 3.B

1.C, 2.B, 3.A

D

1.C, 2.B, 3.A

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 24 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 given options.
2429937

Assertion: (A) amphibians are advanced than the fishes

Reason: (R) amphibians have three chambered heart and lungs for respiration, whereas fishes have two-chambered heart and gills for respiration.

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) उभयचर मछलियों की तुलना में उन्नत हैं

कारण: (R) उभयचरों में श्वसन के लिए तीन कक्षीय हृदय और फेफड़े होते हैं, जबकि मछलियों में श्वसन के लिए दो कक्षीय हृदय और गलफड़े होते हैं।

(A) is true but (R) is false.

A

(A) सच है लेकिन (R) गलत है।

(A) is false

B

(A) गलत है

(R) is false.

C

(R) गलत है।

(R) is the correct explanation for (A).

D

(R) (A) के लिए सही स्पष्टीकरण है।

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 25 The microscopic structures present in earthworm for holding the soil is -
2429943

मिट्टी को धारण करने के लिए केंचुए में मौजूद सूक्ष्म संरचनाएं हैं -

setae

A

सेटे

chaetae

B

शूक

C

parapodia

पार्श्वपाद
annulus

D

वलय

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 26 Hirudinaria belongs to
2429978

हिरुडिनेरिया के अंतर्गत आता है

Annelida

A

एनेलिडा

Nematoda

B

नेमाटोडा

Platyhelminthes

C

प्लेटिहेल्मिन्थेस

molluscs

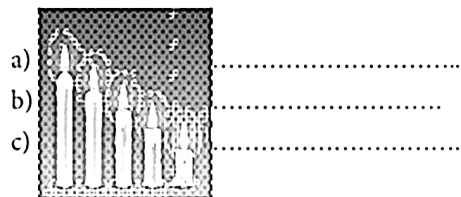
D

मोलस्क

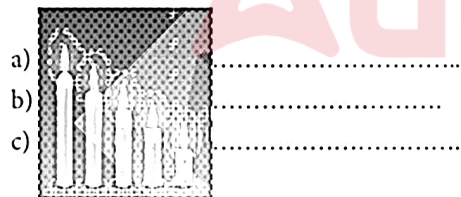
Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 27 Observe the picture and find out the changes that are not accompanied in the picture.
2430210



चित्र का निरीक्षण करें और उन परिवर्तनों का पता लगाएं जो चित्र में नहीं हैं।



Endothermic

A

ऊष्माशोषी

Exothermic

B

ऊष्माक्षेपी

Physical change

C

शारीरिक परिवर्तन

Chemical change

D

रासायनिक परिवर्तन

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 28 _____ is a science, which deals with the study of stars, planets and their motions.
2430366

_____ एक वस्तु है, जो तैरती, गिरती और उतकी गति के अध्ययन से संबंधित है।

Geology

A

भूविज्ञान

Astronomy

B

खगोल विज्ञान

Histology

C

ऊतक विज्ञान

Cytology

D

कोशिका विज्ञान

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 29 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 given options.

2430382

Assertion (A): An object floats or sinks when placed on the surface of a liquid.

Reason(R): The substance's density is greater than that of the liquid, it will sink.

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) : द्रव की सतह पर रखे जाने पर कोई वस्तु तैरती या डूबती है।

कारण (R) : पदार्थ का घनत्व द्रव के घनत्व से अधिक होता है, वह डूब जाएगा।

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।

A is false but R is true.

D

A असत्य है लेकिन R सत्य है।

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 30 What is the formula of baking soda which is also used as a cleaning agent in the kitchen?

2430910

बैकिंग सोडा का सूत्र क्या है जो कि रसोई में सफाई एजेंट के रूप में भी प्रयोग किया जाता है?

Na_2CO_3

A

Na_2CO_3

NaHCO_3

B

NaHCO_3

NaCl

C

NaCl

NaOH

D

NaOH

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 31 A tissue is a group of _____ cells performing a _____ function.
2432498

ऊतक _____ कोशिकाओं का वह समूह है जो _____ प्रकार्य करता है

Different, different

A

अलग, भिन्न

Similar, specific

B

अलग, विशिष्ट

Different, specific

C

अलग, विशिष्ट

Similar, different

D

एकसमान, भिन्न

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 32 The normal body-temperature of a person is about -
2434300

एक व्यक्ति के शरीर का सामान्य तापमान लगभग होता है -

35-36 °C

A

35-36 °C

34-35 °C

B

34-35 °C

36-37 °C

C

36-37 °C

38-39 °C

D

38-39 °C

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Goiter is caused mainly due to the deficiency of -
2434350

गण्डमाला मुख्यतः किसकी कमी के कारण होता है?

Vitamin D

A

विटामिन डी

Iodine

B

आयोडीन

Iron

C

आयरन

Calcium

D

कैल्शियम

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 34 What is the SI Unit of Specific Heat Capacity?
2434574

विशिष्ट ऊष्मा धारिता का SI मात्रक क्या है?

$J\text{kg}^{-1}\text{K}^{-1}$

A

$J\text{kg}^{-1}\text{K}^{-1}$

$J\text{kg}^{-2}\text{K}^{-1}$

B

$J\text{kg}^{-2}\text{K}^{-1}$

$J\text{kg}\text{K}^{-1}$

C

$J\text{kg}\text{K}^{-1}$

$J\text{kg}^{-1}\text{K}$

D

$J\text{kg}^{-1}\text{K}$

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 35 Psychosocial development of children was proposed by?
2439952

बच्चों के मनोसामाजिक विकास का प्रस्ताव किसके द्वारा दिया गया था?

Erikson

A

एरिकसन

Ronald Raas

B

रोनाल्ड रॉस

Piaget

C

प्याज़े

Kohlberg

D

कोहलबर्ग

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 36 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- KJHSC987HB.
2425694

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- KJHSC987HB

BH729C2HJK

A

BH729C2HJK

JKH729C2HKB

B

BH729C2HJK

BH729C2HKB

C

BH729C2HKB

BH729C2HJK

D

BH729C2HKB

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

2426434

25 : 37 :: 64 : ?

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

25 : 37 :: 64 : ?

37

A

37

82

B

82

102

C

102

92

D

92

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

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

2426450

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

2608

A

2608

1316

B

1316

1719

C

1719

5207

D

5207

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

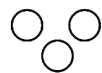
Q.No: 39 Which of the following diagram indicates best relation between Brown Hair, Black Eyes and Chinese?

2426795

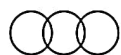
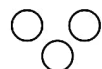
निम्नलिखित में से कौन सा आरेख काले बालों, भूरी आँखों और चीनी के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



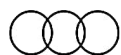
A



B



C



D





Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the questions:
2426822

Liquor : Drink ?

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

शराब : पीना ?

Bread : Butter

A

रोटी:मक्खन

Tea : Beverage

B

चाय : पेय पदार्थ

Snuff : Inhale

C

सूचना: श्वास लेना

Water : Sip

D

पानी : चुसकी

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Find the missing term in the following series.
2428309

1CV, 5FU, 9IT, ?, 17OR

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

1CV, 5FU, 9IT, ?, 17OR

11LS

A

11LS

14JS

B

14JS

15JS

C

15JS

13LS

D

13LS

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 Find the missing term in the following series.
2428329

AYD97, BVF86, DRH73, ? , KGL41

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

AYD97, BVF86, DRH73, ? , KGL41

GLJ54

A

GLJ54

GMJ58

B

GMJ58

C

FMI62

FMI62

HLK66

D

HLK66

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 If Hong Kong is in the east of London at 12k kilometre, London is in the north of Washington at 15k kilometre and Washington is in the west of New Delhi at 12k kilometre, the
2429708

यदि हांगकांग, लंदन के पूर्व में 12k किलोमीटर पर, लंदन, वाशिंगटन के उत्तर में 15k किलोमीटर और वाशिंगटन, नई दिल्ली के पश्चिम में 12k किलोमीटर की दूरी पर है, तो हांगकांग, नई दिल्ली की किस दिशा में है?

West

A

पश्चिम

South

B

दक्षिण

East

C

पूर्व

North

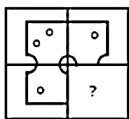
D

उत्तर

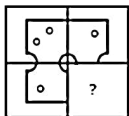
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?
2433200



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



A



B



C



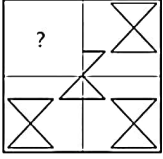
D



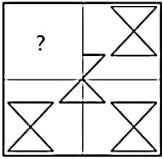
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Identify the figure that completes the pattern.
2433516



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



A



B



C



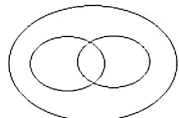
D



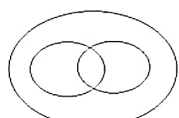
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Identify the class that best represents the Venn-diagram.
2435594



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



A

Festival, Person celebrate Christmas, Person celebrate Holi

स्योहार, व्यक्ति क्रिसमस मनाते हैं, व्यक्ति होली मनाते हैं

Karnataka, Bijapur, Gol-Gumbaz

B

कर्नाटक, बीजापुर, गोल-गुंबज़ी

Professor, doctor, lawyer

C

प्रोफेसर, डॉक्टर, वकील

Pen, pencil, paper

D

पेन, पेंसिल, पेपर

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Sohil travels 18 km southwards, and then travels 4 km to his left. Again, he travels 4 km southwards. He travels another 11 km to his right. Now he turns to his right and travel 2438504 point?

सोहिल 18 किमी दक्षिण की ओर चलता है, और फिर 4 किमी अपने बाएँ ओर जाता है। फिर से, वह 4 किमी दक्षिण की ओर यात्रा करता है। वह अपने दाहिनी ओर 11 किमी और चलता है। अब वह अपने दाएँ मुड़ता है और 5 कि

15 km West

A

15 किमी पश्चिम

7 km west

B

7 किमी पश्चिम

$\sqrt{338}$ km south west

C

$\sqrt{338}$ किमी दक्षिण-पश्चिम

15 km East

D

15 किमी पूर्व

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 One evening Dinesh and Swetha sat in a park such that their backs are towards each other. If Dinesh's shadow is falling to his left then which direction is Swetha facing? 2438516

एक शाम दिनेश और स्वैता एक पार्क में इस तरह बैठे कि उनकी पीठ एक दूसरे की ओर है। यदि दिनेश की परछाई उसके बायीं ओर पड़ रही है, तो श्वैता का मुख किस दिशा में है?

North-east

A

उत्तर-पूर्व

North

B

उत्तर

East

C

पूर्व

South

D

दक्षिण

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the one out. 2438920

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान युग्म का चयन कीजिए।

4 : 16

A

4 : 16

B

14 : 196

14 : 196

12 : 244

C

12 : 244

2 : 4

D

2 : 4

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**Q.No: 50 Choose the group of letter which is different from other.
2439468

अक्षरों के उस समूह को चुनिए जो अन्य से भिन्न है।

BDGL

A

BDGL

MORM

B

MORM

GIJL

C

GIJL

RTWZ

D

RTWZ

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**Q.No: 51 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 statement.
2440269

If you clear the preliminary exam, you will be called for the interview.

A. You cleared the preliminary exam

B. You did not clear the preliminary exam

C. You were called for the interview

D. You were not called for the interview.

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 प्रारंभिक परीक्षा पास कर लेते हैं, तो आपको साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा।

A. आपने प्रारंभिक परीक्षा पास कर ली है

B. आपने प्रारंभिक परीक्षा पास नहीं की

C. आपको साक्षात्कार के लिए बुलाया गया था

D. आपको साक्षात्कार के लिए नहीं बुलाया गया था

AC

A

AC

BA

B

BA

AD

C

AD

CD

D

CD

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 2440328 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 statement.

She is either a housewife or a working woman

- A. She is a housewife
- B. She is not a housewife
- C. She is a working woman
- D. She is not a working woman

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 एक गृहिणी है या एक कामकाजी महिला

- A. वह एक गृहिणी है
- B. वह गृहिणी नहीं है
- C. वह एक कामकाजी महिला है
- D. वह कामकाजी महिला नहीं है

AC

A

AC

DA

B

DA

CD

C

CD

AB

D

AB

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 53 2440371 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 statement.

My mother cooks either sandwich or pen cakes for the breakfast.

- A. My mother cooked sandwich for the breakfast.
- B. My mother did not cook sandwich for the breakfast.
- C. My mother cooked pen cakes for the breakfast.
- D. My mother did not cook pen cakes for the breakfast.

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।

मेरी माँ नाश्ते के लिए सैंडविच या पेन केक बनाती है।

- A. मेरी माँ ने नाश्ते के लिए सैंडविच बनाया।
- B. मेरी माँ ने नाश्ते में सैंडविच नहीं बनाया।
- C. मेरी माँ ने नाश्ते के लिए पेन केक बनाया।
- D. मेरी माँ ने नाश्ते के लिए पेन केक नहीं बनाया।

AB

A

AB

DA

B

DA

CD

C

CD

AC

D

AC

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 54 Find the related word from the given alternatives.
2442002

Bat : Ball

दिए गए विकल्प से संबंधित शब्द खोजें।

बल्ला : गेंद

A **Class : Student**
कक्षा : छात्र

B **Bow : Arrow**
धनुष : तीर

C **Play : Cricket**
खेल : क्रिकेट

D **Sports : Football**
खेल : फुटबॉल

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.
2442034

Nap : Fatigue

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द का चयन करें।

झपकी : थकान

A **Difficult : Painful**

मुश्किल: दर्दनाक

B **Aspirin: Pain**

एस्पिरिन: दर्द

C **Exercise : Strength**

व्यायाम: शक्ति

D **Doctor : Disease**

डॉक्टर: रोग

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 In how much time will a sum of Rs.160000 amount to Rs.390625 at 25% per annum compound interest?
2423679

राशि 160000 से रु. 390625, 25% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर कितने समय में रुपये की राशि होगी?

7 years

A

7 वर्ष

4 years

B

4 वर्ष

2 years

C

2 वर्ष

8 years

D

8 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 Solve:

2428604

$$455 \div 5 + 54 - 45 \times 2 + (24 \times 4 + 225 \div 5 - 17 \times 4 + 26)$$

हल करें:

$$455 \div 5 + 34 - 45 \times 2 + (24 \times 4 + 225 \div 5 - 17 \times 4 + 20)$$

156

A

156

150

B

150

154

C

154

144

D

144

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 58 Convert into paise.

2429425

1375 paise : 18 rupees

पैसे में बदलाव करें।

1375 पैसे : 18 रुपए

61 : 79

A

61 : 79

17 : 40

B

17 : 40

57 : 73

C

57 : 73

55 : 72

D

55 : 72

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 59 A library has an average of 510 visitors on Sundays and 240 on other days.

2432544

The average number of visitors per day in a month of 30 days beginning with a Sunday is:

एक पुस्तकालय में रविवार को औसतन 510 और अन्य दिनों में 240 आगंतुक आते हैं।

रविवार से शुरू होने वाले 30 दिनों के महीने में प्रतिदिन आगंतुकों की औसत संख्या क्या है?

285

A

285

290

B

290

297

C

297

305

D

305

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 60 The average of seven consecutive even numbers is 36. What is the difference between the highest and lowest numbers?

2432565

सात क्रमागत सम संख्याओं का औसत 36 है। उच्चतम और निम्नतम संख्याओं में क्या अंतर है?

2

A

2

5

B

5

12

C

12

15

D

15

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 61 The average age of four boys A,B,C and D is 5 years and the average age of A,B,D,E is 6 years. C is 8 years old. The age of E is [in years]?
2432604

चार लड़कों A,B,C और D की औसत आयु 5 वर्ष है और A,B,D,E की औसत आयु 6 वर्ष है। C, 8 वर्ष का है। E की आयु [वर्षों में] क्या है?

12

A

12

13

B

13

14

C

14

15

D

15

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 62 The ratio of milk and water in a mixture is 4 : 2 after adding 5 liters of water, the ratio of milk and water in the mixture becomes 4 : 4 Amount of milk in the mixture?
2432751

एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 4:2 है। 5 लीटर पानी मिलाने के बाद, मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 4:4 हो जाता है। मिश्रण में दूध की मात्रा?

03

A

03

04

B

04

01

C

01

05

D

05

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 63 What should come in place of question mark in the following number series?
2433083

$$\sqrt{6^2 \times 18 + 3^2 \times 9} = ? \times 3$$

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

$$\sqrt{6^2 \times 18 + 3^2 \times 9} = ? \times 3$$

11

A

11

16

B

16

14

C

14

9

D

9

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 64 What should come in place of question mark in the following number series?

2433104

$$26.4 \times 12.5 + \sqrt{22^2 + 20 + 11^2} = ?^2 + 31$$

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

$$26.4 \times 12.5 + \sqrt{22^2 + 20 + 11^2} = ?^2 + 31$$

18

A

18

21

B

21

16

C

16

17

D

17

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 65 The average number of visitors to a cinema hall from Monday to Sunday is 70. The average number of viewers from Monday to Thursday is 70, and the average number of viewers who came to the cinema hall on Thursday.

2433876

सोमवार से रविवार तक सिनेमा हॉल में दर्शकों की औसत संख्या 70 है। सोमवार से गुरुवार तक दर्शकों की औसत संख्या 70 है, और गुरुवार से रविवार तक दर्शकों की औसत संख्या 60 है। गुरुवार को सिनेमा हॉल में आने वाले दर्शकों की संख्या कितनी होगी?

50

A

50

60

B

60

40

C

40

30

D

30

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 66 Evaluate: $18.5 \times 3 - 12 \div 4 - 2 \times 10.5 \div 5 \times 3$

2433999

मूल्यांकन कौजए: $18.5 \times 3 - 12 \div 4 - 2 \times 10.5 \div 5 \times 3$

46.5

A

46.5

22

B

22

23.5

C

23.5

18

D

18

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 67 A mixture of fog contains water and air in the ratio 5 : 3. On adding 8 liters of air, the ratio of water and air becomes 1 : 1. The quantity of water in the original fog is:
2434826

कोहरे के मिश्रण में पानी और हवा का अनुपात 5 : 3 है। 8 लीटर हवा जोड़ने पर पानी और हवा का अनुपात 1 : 1 हो जाता है। मूल कोहरे में पानी की मात्रा है

20 litres

A

20 लीटर

16 litres

B

16 लीटर

30 liters

C

30 लीटर

25 liters

D

25 लीटर

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 68 If $\frac{4a+2b}{4a-2b} = 6$, then a:b = ?
2435403

यदि $\frac{4a+2b}{4a-2b} = 6$ है, तो a:b = ?

6:7

A

6:7

3:5

B

3:5

7:10

C

7:10

5:9

D

5:9

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 69 Find how much grams of copper be added to make the ratio as 4 : 5, if zinc and copper are in the ratio of 5 : 4 in 225 gm of an alloy.
2435450

यदि 225 ग्राम की एक मिश्र धातु में जस्ता और तांबा की मात्रा 5:4 के अनुपात में है, तो यह ज्ञात करें कि अनुपात को 4:5 बनाने के लिए तांबे का कितना ग्राम जोड़ा जाना चाहिए?

A

50 gram

50 ग्राम
52 gram

B

52 ग्राम
54 gram

C

54 ग्राम
56.25 gram

D

56.25 ग्राम

Correct Ans : D

Subject : General Maths

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

2437944

$$19^2 + 33^2 - 8^2 = ?^3 + 55$$

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

$$19^2 + 33^2 - 8^2 = ?^3 + 55$$

12

A

12

13

B

13

11

C

11

9

D

9

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 71 In a certain code language, 'HARRY' is written as 'IZSQZ' What is the code for 'POTTER' in that code language?

2434420

एक निश्चित सांकेतिक भाषा में, 'HARRY' को इस प्रकार 'IZSQZ' लिखा जा सकता है। इसी सांकेतिक भाषा में 'POTTER' को किस प्रकार लिखा जा सकता है?

QNUSFQ

A

QNUSFQ

QNSUFS

B

QNSUFS

SNUSDQ

C

SNUSDQ

SNSUDS

D

SNSUDS

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 If JOINT is coded as 36514 and VENTURE is coded as 9814720, then how will ROUTE be coded as?

2434949

यदि JOINT को 36514 के रूप में कूटबद्ध किया गया है और VENTURE को 9814720 के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो ROUTE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

14562

A

14562

B 20740

26740

52145

C

52145

20145

D

20145

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 In a certain code language 'N' is coded as '28', 'G' is coded as '14', 'V' is coded as '44' then what would be the perfect code of 'DIAMOND' in the same coded language?
2434959

एक निश्चित कोड भाषा में 'N' को '28' कोड किया जाता है, 'G' को '14' कूटित किया जाता है, 'V' को '44' कूट किया जाता है, तब उसी कूटित भाषा में "DIAMOND" का कूटित क्या होगा?

97

A

97

88

B

88

122

C

122

120

D

120

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 74 In a certain code language, DROP is written as 17280. How will LIKE be written as in that language?
2434975

एक निश्चित कूट भाषा में, DROP को 17280 के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में LIKE को कैसे लिखा जाएगा?

5940

A

5940

6450

B

6450

7670

C

7670

8960

D

8960

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 In question below are two statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with the facts generally known to you. Decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.
2435485

Statements:

I. Some mangoes are oranges.

II. Some oranges are grapes.

Conclusions:

I. Some mangoes are grapes.

II. No oranges are mangoes.

III. No grape is mango.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III 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 कथन:

I. कुछ आम संतरा हैं।

II. कुछ संतरा अंगूर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ आम अंगूर हैं।

II. कोई संतरा आम नहीं हैं।

III. कोई अंगूर आम नहीं हैं।

Either conclusion I or III follows.

A

या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।

Only conclusions I and II follow.

B

केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Only conclusion I follows.

C

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Only conclusions I and III follow.

D

केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 In question below are three statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at varia
2435550 which of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statements:

I. All pink are black.

II. All black are brown.

III. Some brown are gold.

Conclusions:

I. Some brown are pink.

II. All gold are black.

III. Some gold are pink.

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III 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 कथन:

I. सभी गुलाबी काला हैं।

II. सभी काला भूरा है।

III. कुछ भूरा गोल्ड है।

निष्कर्ष:

I. कुछ भूरा गुलाबी है।

II. सभी गोल्ड काला है।

III. कुछ गोल्ड गुलाबी है।

Either conclusion I or II follows.

A

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

Neither conclusion I nor III follows.

B

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

Only conclusion I follows.

C

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Both conclusions I and III follows.

D

दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 What is the least number of cuts required to form exactly 250 identical pieces from a cube?
2438441

एक घन से ठीक 250 समान टुकड़े बनाने के लिए आवश्यक कटों की न्यूनतम संभव क्या है?

249

A

249

17

B

17

24

C

24

20

D

20

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 78 Nitin ranks eighteenth in a class of 49 students. What is his rank from the last?
2439542

नितिन 49 विद्यार्थियों में 18 वाँ स्थान प्राप्त करता है। अंत से उसका स्थान क्या है?

18

A

18

19

B

19

31

C

31

32

D

32

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 79 DIRECTIONS: In the question below are given few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at various conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.
2442166

Statements:

All kings are queens.

Some queens are soldiers.

All soldiers are strong.

Conclusions:

I. Some strong are kings.

II. Some queens are strong.

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

कथन :

सभी राजा, रानी हैं।

कुछ रानी, सिपाही हैं।

सभी सिपाही, ताकतवर हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ ताकतवर, राणा ह।
II. कुछ रानी, ताकतवर हैं।

- A **If only Conclusion I follows**
यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
- B **If only Conclusion II follows**
यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- C **If either Conclusion I or II follows**
यदि या निष्कर्ष I या II सत्य है
- D **If neither Conclusion nor II follows**
यदि न निष्कर्ष I न II सत्य है

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 If in a certain code language 'CLOUD' is written as '59432' and 'RAIN' is written as '1678'; then how will 'AROUND' be written in that language?
2442179

यदि एक निश्चित कोड भाषा में 'CLOUD' को '59432' और 'RAIN' को '1678' लिखा जाता है, तो 'AROUND' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

614832

- A
614832
614382
- B
614382
641382
- C
641382
461382
- D
461382

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 If M = 13 and MAT = 34, then WAX = ?
2442201

यदि M = 13 और MAT = 34 है, तो WAX = ?

47

- A
47
25
- B
25
48
- C
48
23
- D
23

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 If in a certain code language 'GOAT' is coded as '40014467649', then how will 'DO' be written in that language?
2442219

यदि एक निश्चित कोड भाषा में 'GOAT' को '40014467649' के रूप में कोडित किया जाता है, तो उस भाषा में 'DO' कैसे लिखा जाएगा?

529144

- A
529144
222591
- B
222591
- C
592225

592225

529522

D

529522

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
2442787

DEWORMER

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

DEWORMER

Worm

A

Worm

Road

B

Road

More

C

More

Rewore

D

Rewore

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 84 Which one word can be formed from the following letters ?
2442870

h o w c i m t e

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

h o w c i m t e

morning

A

morning

chowtime

B

chowtime

meeting

C

meeting

champion

D

champion

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 85 From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
2443008

ALTERNATIVES

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

ALTERNATIVES

ALTER

A

ALTER

NATIVE

B

NATIVE

C

TEN
NATIONAL

D

NATIONAL

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 86 Two taps A and B can fill an overhead tank in 22 hours and 26 hours respectively. Both the taps are opened for 6 hours and then B is turned off. How much time will A take to
2423768

दो नल A और B एक ओवरहेड टैंक को क्रमशः 22 घंटे और 26 घंटे में भर सकते हैं। दोनों नलों को 6 घंटे के लिए खोल दिया जाता है और फिर B को बंद कर दिया जाता है। शेष टैंक को भरने में A को कितना समय लगेगा?

370/7 hours

A

370/7 घंटे

412/91 hours

B

412/91 घंटे

39/23 hours

C

39/23 घंटे

36/143 hours

D

36/143 घंटे

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 If the circle's radius is 14 cm then, calculate the area of the circle.
2426196

यदि वृत्त की त्रिज्या 14 सेमी है, तो वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

221 cm²

A

221 सेमी²556 cm²

B

556 सेमी²164 cm²

C

164 सेमी²616 cm²

D

616 सेमी²

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Calculate the cylinder's total surface area if its radius is 7 cm and height is 12 cm.
2426221

यदि इसका त्रिज्या 7 सेमी और ऊंचाई 12 सेमी है तो सिलेंडर का कुल सतह क्षेत्र खोजें।

746 cm²

A

746 सेमी²836 cm²

B

836 सेमी²

C

564 cm²

304 स०मी०

396 cm²

D

396 सेमी²

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Calculate the trapezium's area if length of its two parallel sides are a = 22.4 cm and b = 23.6 cm and distance between them is 10 cm.
2426251

एक ट्रैपेज़ियम की सतह क्षेत्र का पता लगाएं यदि इसके दो समानांतर पक्षों की लंबाई a = 22.4 सेमी और b = 23.6 सेमी है और उनके बीच की दूरी 10 सेमी है।

345 cm²

A

345 सेमी²

235 cm²

B

235 सेमी²

320 cm²

C

320 सेमी²

165 cm²

D

165 सेमी²

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Which of the following is divisible by 43?
2427650

निम्नलिखित में से कौन 43 से विभाज्य है?

904431

A

904431

172215

B

172215

527108

C

527108

836261

D

836261

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Which of the following is divisible by 61?
2427663

निम्नलिखित में से कौन 61 से विभाज्य है?

456721

A

456721

864134

B

864134

976422

C

976422

D

8541356

8541356

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 A577331689B is divisible by 18 find the value of $19A - 15B$
2427681

A577331689B, 18 से विभाज्य है $19A - 15B$ का मान ज्ञात कीजिए।

16

A

16

54

B

54

27

C

27

26

D

26

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 Solve the following equations for x.
2431209

$$a(x + y) - cz = a(-x + y + z)$$

x के लिए हल करें।

$$a(x + y) - cz = a(-x + y + z)$$

$$\frac{z(a + c)}{2a}$$

A

$$\frac{z(a + c)}{2a}$$

$$\frac{z(a + c)}{2c}$$

B

$$\frac{z(a + c)}{2c}$$

$$\frac{y(a + c)}{2a}$$

C

$$\frac{y(a + c)}{2a}$$

$$\frac{z(a + y)}{2c}$$

D

$$\frac{z(a + y)}{2c}$$

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 Ajay and Vijay have some marbles with them. Ajay told Vijay "if you give me x marbles, both of us will have equal number of marbles". Vijay then told Ajay "if you give me two marbles than you would". Find x.

अजय और विजय के पास कुछ कंचे हैं। अजय ने विजय से कहा, "यदि आप मुझे x कंचे दे दें, तो हम दोनों के पास समान संख्या में कंचे होंगे"। तब विजय ने अजय से कहा, "यदि आप मुझे दो कंचे देंगे, तो मेरे पास आपकी तुलना में दो कंचे होंगे"। x का मान ज्ञात कीजिए।

4

A

4

B

5

- C
5
6
8
D
8

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 The number of solutions of the system of linear equations $5x + 7y = 3$ and $15x + 21y = 24$ is
2431225

रेखिक समीकरण $5x + 7y = 3$ और $15x + 21y = 24$ के निकाय के हलों की संख्या है

- A
0
1
B
1
2
C
2
 ∞
D
 ∞

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 If the side of a cube is triple then how much time its area becomes.
2433815

यदि किसी घन की भुजा त्रिगुनी हो तो उसका क्षेत्रफल कितना हो जाता है।

- A
9th
9th
B
8th
8th
C
10th
10th
Remain same
D
रीमैन सेम

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 The area of a trapezium is 600 cm^2 , the distance between the parallel sides is 20 cm. if one of the parallel sides is 10 cm, find the length of the other side.
2433822

एक समलम्ब चतुर्भुज का क्षेत्रफल 600 सेमी^2 है, समानांतर भुजाओं के बीच की दूरी 20 सेमी है। यदि समानांतर भुजाओं में से एक 10 सेमी है, तो दूसरी भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- A
40 cm
40 सेमी
20 cm
B
20 सेमी

C 30 cm

30 सेमी

50cm

D

50 सेमी

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 If 5 person together can make 5 mats in 5 hours, then how many mats will be made by 10 person in 10 hours?
2436101

यदि 5 व्यक्ति मिलकर 5 घण्टे में 5 चटाईया बना सकते हैं। तो 10 व्यक्ति 10 घंटे में कितनी चटाईया बनाएंगे?

20 mats

A

20 चटाईया

10 mats

B

10 चटाईया

15 mats

C

15 चटाईया

5 mats

D

5 चटाईया

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 The present ages of Ajay and Vijay are in the ratio 4 : 3. Five years from now, their ages will be in the ratio 9 : 7. Then, Vijay's present age is:
2436912

अजय और विजय की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 3 है। अब से पाँच वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 9 : 7 होगा। विजय की वर्तमान आयु ज्ञात करें?

34 years

A

34 वर्ष

30 years

B

30 वर्ष

22 years

C

22 वर्ष

26 years

D

26 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 What should come in place of the question mark (?) in the following number series?
2444856

31, 29, 24, 22, 17, ?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

31, 29, 24, 22, 17, ?

15

A

15

12

B

12

C

13

15

16

D

16

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

