



MPESB 2024
Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

View Challenged Items/ शिकायती प्रश्न देखें View Report View QP View Candidate Response Print Objection View Candidate Question Moderator loggedin.[Logout]

Print

Testdate04 Sep 2023

TestSlotShift 3

Submit

Q.No: 1 A-horizon layer of soil profile is also called as?
2426885

मृदा प्रोफाइल की A-क्षितिज परत को _____ भी कहा जाता है।

Middle Soil

A

मध्य मिट्टी
Top Soil

B

शीर्ष मिट्टी
Bedrock

C

आधारशिला
Bottom Soil

D

नीचे की मिट्टी

Correct Ans : B
Subject : General Knowledge

Q.No: 2 PM SVANidhi scheme is related to _____.
2427385

पीएम स्वनिधि योजना _____ से संबंधित है।

Farmers

A

किसान
Women

B

महिला
School Children

C

स्कूली बच्चे

D

Street vendors

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



80,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



20,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

पुटपाथ विक्रेता

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Target Olympic Podium Scheme (TOPS) was launched in which year?
2427397

टारगेट ओलंपिक पोडियम स्कीम (TOPS) किस वर्ष शुरू की गई थी?

2018

A

2018

2000

B

2000

2014

C

2014

2012

D

2012

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following country is not a member of SAARC but a permanent member of UN Security Council?
2428884

निम्नलिखित में से कौन सा देश सार्क का सदस्य नहीं बल्कि संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद का स्थायी सदस्य है?

Afghanistan

A

अफगानिस्तान

Bangladesh

B

बांग्लादेश

India

C

भारत

China

D

चीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Who is the current Army Chief of Pakistan?
2428938

पाकिस्तान के वर्तमान सेना प्रमुख कौन हैं?

Ashfaq Pervez Kayani

A

अशफाक परवेज कयानी

Raheel Sharif

B

राहील शरीफ

Syed Asim Munir

C

सैयद आसिम मुनीर

Mirza Aslam Beg

D

मिर्जा असलम बेग

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The Great Barrier Reef is located in which sea?
2429071

ग्रेट बैरियर रीफ किस समुद्र में स्थित है?

Black Sea

A

काला सागर

North Sea

B

उत्तरी सागर

Red Sea

C

लाल सागर

Coral Sea

D

कोरल सागर

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which country is the largest producer of zinc?
2429072

जिंक का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है?

A

Peru

पेरू

Chile

B

चिली

China

C

चीन

Australia

D

ऑस्ट्रेलिया

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 _____ covers a firm's interactions with its customers and suppliers over the internet.
2430695

_____ इंटरनेट पर अपने ग्राहकों और आपूर्तिकर्ताओं के साथ एक फर्म की बातचीत को कवर करता है।

E-Trading

A

ई-ट्रेडिंग

E-Business

B

ई-बिजनेस

E-Partnership

C

ई- पार्टनरशिप

E-Commerce

D

ई-कॉमर्स

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Who was the governor general of Bengal during the Regulating Act of 1173?
2432131

1773 के रेगुलेटिंग एक्ट के समय बंगाल का गवर्नर जनरल कौन था?

Lord Harding

A

लॉर्ड हार्डिंग

Lord Lytton

B

लॉर्ड लिटन

C

Lord Ripon

लॉर्ड रिपन

Warren Hastings

D

वारेन हेस्टिंग्स

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Who among the following recommended the Indian Universities Act, 1904?
2432156

निम्नलिखित में से किसने भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम, 1904 की सिफारिश की थी?

Raleigh Commission

A

रैले आयोग

hunter Commission

B

हंटर आयोग

wood dispatch Commission

C

वुड डिसपैच आयोग

Macauley Commission

D

मैकाले आयोग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which organization publishes the Ease of Doing Business report?
2434465

ईज ऑफ़ डूइंग बिज़नेस रिपोर्ट कौन सी संस्था जारी करती है ?

International Monetary Fund

A

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

World Bank

B

विश्व बैंक

Reserve Bank of India

C

भारतीय रिजर्व बैंक

World trade organization

D

विश्व व्यापार संगठन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which planet takes minimum time for completing one orbit around Sun?
2437248

कौन सा ग्रह सूर्य के चारों ओर एक परिक्रमा पूरी करने के लिए न्यूनतम समय लेता है?

Mercury

A

बुध

Earth

B

पृथ्वी

Mars

C

मंगल

Venus

D

शुक्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Nakta folk song is associated with which of the following Indian States?
2440767

नकटा लोकगीत निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

Rajasthan

A

राजस्थान

Maharashtra

B

महाराष्ट्र

Uttar Pradesh

C

उत्तर प्रदेश

West Bengal

D

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Dr. Rahat Indori was awarded a PhD in Urdu literature from the Bhoj University in _____ for his thesis titled 'Urdu Mein Mushaira'.
2441278

डॉ. राहत इंदौरी को उनके थीसिस शीर्षक 'उर्दू में मुशायरा' के लिए भोज विश्वविद्यालय से _____ में उर्दू साहित्य में पीएचडी से सम्मानित किया गया था।

2005

A

2005

1975

B

1975

1995

C

1995

1985

D

1985

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 15 Maheshwar is situated on the bank of which river?

2441417

महेश्वर किस नदी के तट पर स्थित है?

Shipra

A

क्षिप्रा

Narmada

B

नर्मदा

Kaveri

C

कावेरी

Betwa

D

बेतवा

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 Out of the following districts of Madhya Pradesh, which one is in the westernmost position?

2441480

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से कौन सा सबसे पश्चिमी स्थान पर है?

Ratlam

A

रतलाम

B

Shajapur

शाजापुर

Raisen

C

रायसेन

Sagar

D

सागर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 How many Seats does the State of Madhya Pradesh has in the House of People?

2441729

मध्य प्रदेश राज्य से लोक सभा में कितनी सीटें हैं?

24

A

24

26

B

26

27

C

27

29

D

29

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which district is known as the sugar bowl of Madhya Pradesh?

2441812

मध्य प्रदेश का चीनी का कटोरा किस जिले को कहा जाता है?

Sidhi

A

सीधी

Agar Malwa

B

आगर मालवा

Narsinghpur

C

नरसिंहपुर

D

Jabalpur

जबलपुर

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 19 What type of soil is found in the Gird region?
2441821

गिर्द क्षेत्र में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

Shallow black soil

A

उथली काली मिट्टी

Alluvial soil (light)

B

जलोढ़ मिट्टी (हलकी)

Red and yellow soil

C

लाल और पीली मिट्टी

Deep black soil

D

गहरी काली मिट्टी

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 20 The famous Rock Garden is located in which city?
2776150

प्रसिद्ध रॉक गार्डन किस शहर में स्थित है?

Chandigarh

A

चंडीगढ़

Lucknow

B

लखनऊ

Agra

C

आगरा

Hyderabad

D

हैदराबाद

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 21 The origin of the mouth takes place during which stage?
2429848

मुख की उत्पत्ति किस अवस्था में होती है ?

morula

A

तूतक

blastulation

B

कोरकन

gastrulation

C

कंदुकन

fertilisation

D

निषेचन

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 22 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.
2429936

Assertion: (A) birds are adapted to fly.

Reason: (R) They have long bones of endoskeleton are pneumatic having air cavities.

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 चुनना है।

अभिकथन: (ए) पक्षियों को उड़ने के लिए अनुकूलित है।

कारण: (आर) उनके पास अंतःकंकाल की लंबी हड्डियाँ होती हैं जिनमें हवा की गुहाएँ होती 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: 23 Ganga Action Plan was launched in which year?
2431780

गंगा कार्य योजना किस वर्ष में शुरू की गई थी?

2002

A

2002

1997

B

1997

1985

C

1985

2010

D

2010

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Melanoma is cancer caused in -
2434310

मेलेनोमा, _____ का कैंसर होता है -

Blood

A

रक्त

Jungs

B

फेफड़े

Skin

C

त्वचा

Kidney

D

किडनी

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 25 When a concave mirror forms an image/jpg of exactly the same size as the object, then it means that the object was at -
2436414

जब एक अवतल दर्पण वस्तु के ठीक उसी आकार का प्रतिबिम्ब बनाता है, तो इसका अर्थ है कि वस्तु किस स्थान पर थी -

A

Pole

ध्रुव

Principal Focus

B

मुख्य फोकस

Radius of Curvature

C

वक्रता त्रिज्या

Infinity

D

अनंतत

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which of the following is neutral oxide?

2437208

निम्नलिखित में से कौन तटस्थ ऑक्साइड है?

NO₂

A

NO₂

N₂O₄

B

N₂O₄

NO

C

NO

N₂O₃

D

N₂O₃

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Under which act Eco-sensitive areas are declared?

2439774

किस अधिनियम के अन्तर्गत पारिस्थितिक संवेदनशील क्षेत्र घोषित किए जाते हैं?

By Environment Protection Act, 1980

A

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1980 द्वारा

By Environment Protection Act, 1986

B

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 द्वारा

By Environment Protection Act, 1975

C

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1975 द्वारा

By Environment Protection Act, 1996

D

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1996 द्वारा

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 28 Who is the author of Handbook of the Words of India and Pakistan?

2439803

हैंडबुक ऑफ द वर्ड्स ऑफ इंडिया एंड पाकिस्तान के लेखक कौन है?

Medha Patkar

A

मेधा पाटकर

Salim Ali

B

सलीम अली

Chandi Prasad bhatt

C

चंडी प्रसाद भट्ट

Ravindra Kumar Sinha

D

रवीन्द्र कुमार सिन्हा

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 29 Environment is an indivisible population, which is made up of _____.

2439847

पर्यावरण एक अविभाज्य समष्टि है, जिसकी रचना _____ से होती है।

Physical system only

A

केवल भौतिक तंत्र से

Interacting systems consisting of physical, biological and cultural elements

B

भौतिक, जैविक एवं सांस्कृतिक तत्वों वाले पारस्परिक क्रियाशील तंत्रों से

Biological system only

C

केवल जैविक तंत्र से

D

Only cultural system

केवल सांस्कृतिक तंत्र से

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 In which of the following kinetic energy is converted into electrical energy?

2439883

निम्नलिखित में से किस गतिज ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है?

Only Wind energy

A

केवल पवन ऊर्जा

Only Tidal energy

B

केवल ज्वारीय ऊर्जा

Only Hydro energy

C

केवल हाइड्रो ऊर्जा

Wind energy, Tidal energy and Hydro energy

D

पवन ऊर्जा, ज्वारीय ऊर्जा और जल ऊर्जा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 How many bones are there in an adult human body?

2439930

एक व्यस्क मनुष्य के शरीर में कुल कितनी हड्डियां होती हैं?

206

A

206

512

B

512

300

C

300

100

D

100

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following is NOT a benefit of ploughing and tilling?

2783657

निम्नलिखित में से कौन सा जुताई और हल चलाने का लाभ नहीं है?

Improved soil aeration

A

मृदा वातन में सुधार

Enhanced water infiltration

B

जल घुसपैठ में वृद्धि

Increased soil erosion

C

मृदा अपरदन में वृद्धि

Weed control

D

खरपतवार नियंत्रण

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following is an adaptation in plants that helps them disperse their seeds over long distances?
2783803

निम्नलिखित में से कौन सा पौधों में एक अनुकूलन है जो उन्हें लंबी दूरी तक अपने बीज फैलाने में मदद करता है?

Fleshy fruits

A

मांसल फल

Wind-dispersed fruits

B

हवा से बिखरे हुए फल

Thorns and spines

C

कांटे और रीढ़

Epiphytic growth

D

एपिफाइटिक वृद्धि

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which of the following kingdoms includes unicellular, prokaryotic organisms that lack a true nucleus?
2784638

निम्नलिखित में से किस साम्राज्य में एककोशिकीय, प्रोकैरियोटिक जीव शामिल हैं जिनमें वास्तविक केंद्रक का अभाव होता है?

Animalia

A

पशु

B

Plantae

पादप

Protista

C

प्रोटिस्टा

Monera

D

मोनेरा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following is a characteristic of asexual reproduction in plants?
2784718

निम्नलिखित में से कौन-सा पौधों में अलैंगिक प्रजनन की विशेषता है?

It involves the fusion of male and female gametes.

A

इसमें नर और मादा युग्मकों का संलयन होता है।

It leads to greater genetic diversity.

B

इससे आनुवंशिक विविधता बढ़ती है।

Offspring are genetically identical to the parent.

C

संतान आनुवंशिक रूप से माता-पिता के समान होती है।

It occurs only in flowering plants.

D

यह केवल फूल वाले पौधों में होता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd number out.
2424529

असंगत संख्या का चयन कीजिए।

3-27

A

3-27

7-343

B

7-343

9-243

C

9-243

D

11-1331

11-1331

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Find the odd word out.

2424548

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Immersion Rod

A

इमर्सन रॉड

Electric Heater

B

इलेक्ट्रिक हीटर

Fan

C

पंखा

Geyser

D

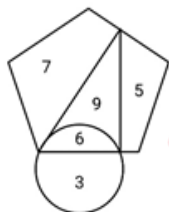
गीजर

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

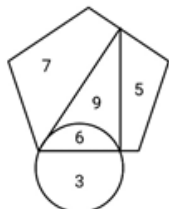
Q.No: 38 In the given diagram, Pentagon represents urban, Triangle represents educated and Circle represents employed.

2426591



How many urban educated people are unemployed?

दिए गए आरेख में, पंचकोण शहरी का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज शिक्षित का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त नियोजित का प्रतिनिधित्व करता है।



कितने शहरी शिक्षित लोग बेरोजगार हैं?

15

A

15

9

B

9

6

C

6

3

D

3

Correct Ans : B

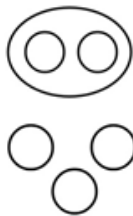
Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Which of the following diagram indicates best relation between Teacher, Student and School?
2426739

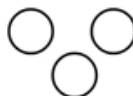
निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख शिक्षक, छात्र और विद्यालय के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



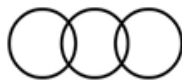
B



C



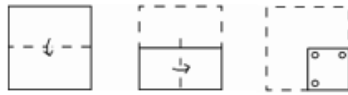
D



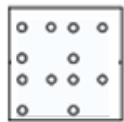
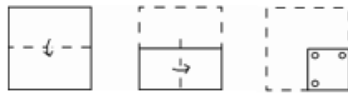
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

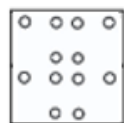
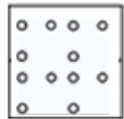
Q.No: 40 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.



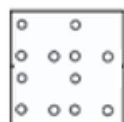
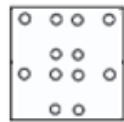
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



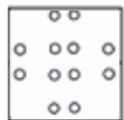
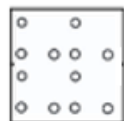
A



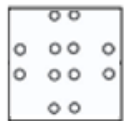
B



C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



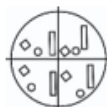
B



C



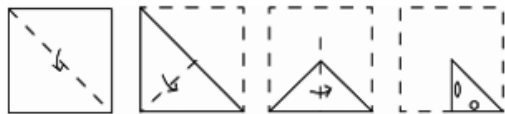
D



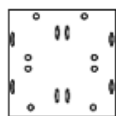
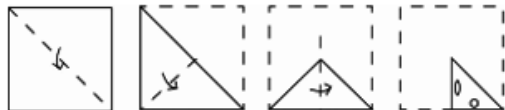
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

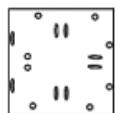
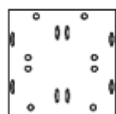
Q.No: 42 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.



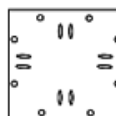
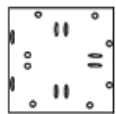
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



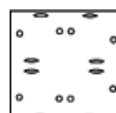
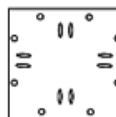
A



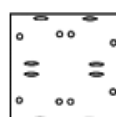
B



C



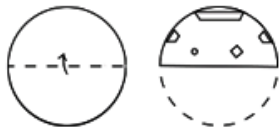
D



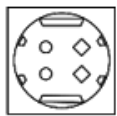
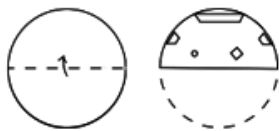
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

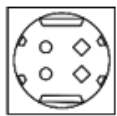
Q.No: 43 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



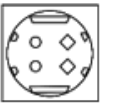
A



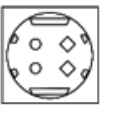
B



C



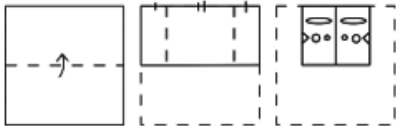
D



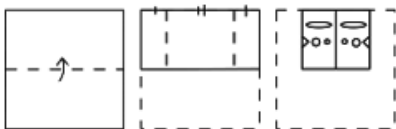
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

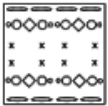
Q.No: 44 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.



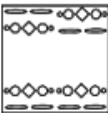
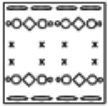
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



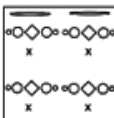
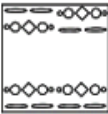
A



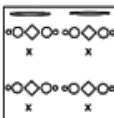
B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Select the odd one out.
2427907 RD SE TG UJ VN WK

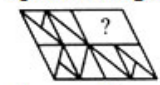
विषम शब्द का चयन करें।
RD SE TG UJ VN WK
RD

- A
- RD
- TG
- B
- TG
- WK
- C
- WK
- D
- VN
- VN


Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 46 From the given answer figure, which will complete the pattern in the question figure?
2433190


Question Figure:




Answer Figures:




(A)



(B)



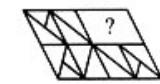
(C)




(D)

दिए गए उत्तर आकृतियों में से, कौन-सी प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?


प्रश्न आकृति:




उत्तर आकृतियाँ:




(A)



(B)



(C)



(D)

- A
- A
- B
- B

C

C

C

D

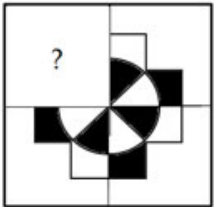
D

D

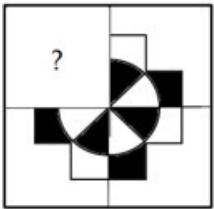
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.
2433515



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



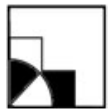
A



B



C



D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

2434918

134 : 148 :: 153 : ?

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

134 : 148 :: 153 : ?

167

A

167

172

B

172

170

C

170

165

D

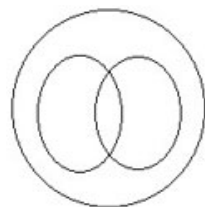
165

Correct Ans : A

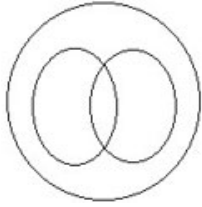
Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

2435570



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



Graduates, teachers, literates

A

स्नातक, शिक्षक, साक्षर

Villagers, Poor persons, Males

B

ग्रामीण, गरीब व्यक्ति, पुरुष

Players, Singers, Students

C

खिलाड़ी, गायक, छात्र

Tortoise, Mammals, Amphibians

D

कछुआ, स्तनधारी, उभयचर

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

2435682

Movies, Thrill movies, funny movies

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

फिल्में, थ्रिलर फिल्में, मजेदार फिल्में



A

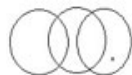
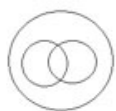


B

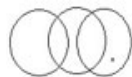


C





D



Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Six friends sit in a line . Some are facing north and some facing south.
2726855

- Two people sit between Ankit and Abhi and none of them sit at any corner and Ajay and Abhi are immediate neighbour .
- Only Anuj and Arun who sit third to the right of Anuj face South
- Amit and Arun are neighbour and both dose not sit at any corner and Ajay sit at extreme left end.

Who sit at extreme corners ?

छह दोस्त एक पंक्ति में बैठे हैं कुछ उत्तर की ओर देख रहे हैं और कुछ दक्षिण की ओर देख रहे हैं।

- दो व्यक्ति अंकित और अभि के मध्य बैठे हैं और दोनो किसी भी छोर पर नहीं बैठा हैं। अजय, अभि पड़ोसी है।
- सिर्फ अनुज और अरून जो कि अनुज के दाएँ से तीसरे स्थान पर है, दक्षिण की ओर मुँह किए हैं।
- अमित, अरून का पड़ोसी है और दोनों किसी भी छोर पर नहीं बैठे है अजय पंक्ति के ठीक बाएँ छोर पर हैं।

दोनो छोर पर कौन बैठे है?

Abhi, Ankit

A

अभि, अंकित

Arun, Amit

B

अरून, अमित

Ajay, Anuj

C

अजय, अनुज

Abhi, Arun

D

अभि, अरून

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 52 Study the following information carefully to answer the questions given below
2727086

W 1 Y @ U P 7 B * H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

If all the numbers and symbols are dropped from the above arrangement then which of the following is eight to the right of second from the left?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययनकर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दिजिए?

W 1 Y @ U P 7 B * H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

यदि उपरोक्त व्यवस्था से सभी संख्याओं और प्रतीकों को हटा दिया जाए तो निम्नलिखित में से कौन सा बायें से दूसरे के दायें से आठवां है?

H

A

H

M

B

M

V

C

V

E

D

E

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 53 Study the following information carefully to answer the questions given below

2727087

W 1 Y @ U P 7 B * H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

Three of the following four are alike in a certain way based on their position, which of the following does not belongs to that group?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययनकर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दिजिए?

W 1 Y @ U P 7 B * H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

निम्नलिखित चार में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और अपना समूह बनाते हैं। वह कौन है जो इस समूह में शामिल नहीं है?

WYU

A

WYU

HL&

B

HL&

M8K

C

M8K

Q9E

D

Q9E

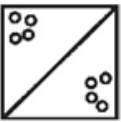
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

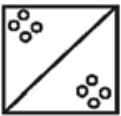
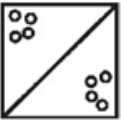
Q.No: 54 From the given answer figure, select the one in which the question figure is hidden/embedded in the same way?
2727098



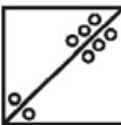
दी गयी उत्तर आकृति से वह आकृति चुनिये जो प्रश्न आकृति में निहित है?



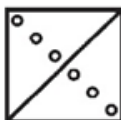
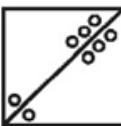
A



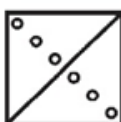
B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Read all information carefully and answer following question?
2727110

Digits/Symbols- * \$ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9

Codes - A B C D E F G H I J K L M N O P

(I) If first place is even number and last place is odd number then both places are to be coded by first digit / symbol.

(II) If first place is odd number and last place is even number then both place codes will be interchanged.

14#3\$

दिए गए निर्देशों को पढ़ें और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

अंक/प्रतीक- * \$ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9

कोड - A B C D E F G H I J K L M N O P

(I) यदि पहला पद सम संख्या है और अंतिम पद विषम संख्या है तो पहले और अंतिम पद के कोड में पहले पद का कोड लिखा जाएगा।

(II) यदि पहला पद विषम संख्या है और अंतिम पद सम संख्या है, तो पहले और अंतिम पद के कोडों का आपस में स्थान परिवर्तन किया जाएगा।

14#3\$

GJMKB

A

GJMKB

MJEHB

B

MJEHB

GBEHP

C

GBEHP

GJEHA

D

GJEHA

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 A garden has 2000 trees. 12% of these are mango trees 18% lemon and the rest are orange trees.
2422319 Find the number of orange trees.

एक बगीचे में 2000 पेड़ हैं। इनमें से 12% आम के पेड़ 18% नींबू और शेष संतरे के पेड़ हैं। संतरे के पेड़ों की संख्या ज्ञात कीजिए।

1100 trees

A

1100 पेड़

B

1200 trees

1200 पेड़
1450 trees

C

1450 पेड़
1400 trees

D

1400 पेड़

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 57 If $a : b : c = 3 : 4 : 9$, then the ratio $(a + b + c) : b$ is
2429467

यदि $a : b : c = 3 : 4 : 9$, तो अनुपात $(a + b + c) : b$ है

16 : 5

A

16 : 5
9 : 7

B

9 : 7
2 : 1

C

2 : 1
4 : 1

D

4 : 1

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 58 The ratio of ducks and frogs in a pond is 33 : 35 respectively. The average number of ducks and frogs in the pond is 136. What is the number of frogs in the pond?
2429502

एक तालाब में बत्तखों और मेंढकों का अनुपात क्रमशः 33 : 35 है। तालाब में बत्तखों और मेंढकों की औसत संख्या 136 है। तालाब में मेंढकों की संख्या कितनी है?

132

A

132
140

B

140
136

C

136

148

D

148

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 59 At the rate of 12% per year simple interest, a sum of Rs.6800 will earn how much interest by the end of 4 years
2432821

12% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से, 6800 रुपये की राशि पर 4 वर्ष के अंत तक कितना ब्याज अर्जित होगा?

3364

A

3364

3164

B

3164

3264

C

3264

3464

D

3464

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 60 A man took loan from a bank at the rate of 12% p.a. simple interest. After 3 years he had to pay Rs. 5400 interest only for the
2432890 period. The principal amount borrowed by him was:

रोहित ने एक बैंक से 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ऋण लिया। 3 वर्ष बाद उसे केवल इस अवधि के लिए 5400 रुपये ब्याज देना पड़ा। उसके द्वारा उधार ली गई मूल राशि थी:

Rs 12000

A

12000 रुपये

Rs 20000

B

20000 रुपये

Rs 18000

C

18000 रुपये

Rs 15000

D

15000 रुपये

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 61
2433010

Simplify: $3\frac{4}{5} \times \frac{6}{51}$

सरल कीजिए : $3\frac{4}{5} \times \frac{6}{51}$

$\frac{102}{5}$

A

$\frac{102}{5}$

$\frac{2}{5}$

B

$\frac{2}{5}$

$\frac{51}{15}$

C

$\frac{51}{15}$

$\frac{9}{7}$

D

$\frac{9}{7}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62
2436839

Out of 50 students in a class, 20% passed. How many students passed?

एक कक्षा में 50 छात्रों में से 20% उत्तीर्ण हुए। कितने छात्र उत्तीर्ण हुए?

15

A

15

B

10

- C
- 10
- 20
- 20
- 5

- D
- 5

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 63 Find the time in years in which Rs.1,000 will amounts to Rs.1,440 at simple interest 11% per annum?
2439135

वर्ष में वह समय ज्ञात करें जिसमें 11% प्रतिवर्ष के साधारण ब्याज पर Rs.1,000 ब्याज सहित Rs.1,440 हो जाएंगे?

3 years

- A
- 3 वर्ष
- 5 years

- B
- 5 वर्ष
- 4 years

- C
- 4 वर्ष
- 6 years

- D
- 6 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 64 A certain sum becomes 7 times in 4 years at simple interest. In how many years it will become 19 times.
2439160

साधारण ब्याज पर एक निश्चित राशि 4 वर्षों में 7 गुना हो जाता है। कितने वर्षों में यह 19 गुना हो जायेगा।

9 years

- A
- 9 वर्ष
- 12 years

- B
- 12 वर्ष
- 6 years

- C
- 6 वर्ष

- D
- 10 years

10 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 65 A certain weight (in kg) is divided into two parts such that 5 times the first part added to 11 times the second part makes 7 times the whole weight. The ratio of the first part to the second part is:

2779535

एक निश्चित वजन (किलो में) को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि पहले भाग का 5 गुना और दूसरे भाग का 11 गुना जोड़ने पर पूरे वजन का 7 गुना हो जाता है। पहले भाग से दूसरे भाग का अनुपात है:

1 : 2

A

1 : 2

5 : 11

B

5 : 11

2 : 1

C

2 : 1

2 : 3

D

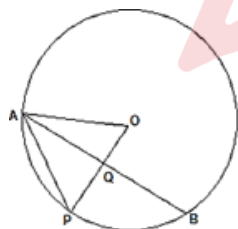
2 : 3

Correct Ans : C

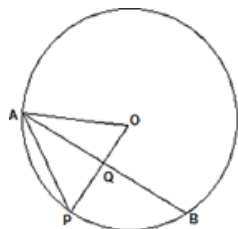
Subject : General Maths

Q.No: 66 Radius OP is perpendicular to the chord AB which measures 24 cm. If the radius of the circle measures 13 cm, then find the measure of the chord AP.

2781125



त्रिज्या OP जीवा AB के लम्बवत है जिसका मान 24 सेमी है। यदि वृत्त का त्रिज्या 13 सेमी है तो जीवा AP का मान ज्ञात करें।



12 cm

A

12 सेमी

$4\sqrt{13}$ cm

B

$4\sqrt{13}$ सेमी

$8\sqrt{13}$ cm

C

$8\sqrt{13}$ सेमी

13 cm

D

13 सेमी

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67 If a regular polygon has 6 sides, then the measure of its interior angle is greater than the measure of its exterior angle by how many degrees?
2781227

यदि एक नियमित बहुभुज की 6 भुजाएँ हैं, तो इसके आंतरिक कोण का माप इसके बाहरी कोण के माप से कितने डिग्री अधिक है?

36°

A

36°

60°

B

60°

72°

C

72°

108°

D

108°

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 68 Find the value of a, if $(ax + 3y)^2 = 9(x - y)^2$. $x \neq 0$ and $y \neq 0$.
2781241

a का मान ज्ञात करें यदि, $(ax + 3y)^2 = 9(x - y)^2$, $x \neq 0$ और $y \neq 0$ हैं।

-1

A

-1

-3

B

-3

3

C

3

1

D

1

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69 If the zeroes of the quadratic polynomial $ay^2 + by + c$, $c \neq 0$ are equal, then:
2784292

यदि द्विघात बहुपद $ay^2 + by + c$, $c \neq 0$ के शून्यक (zeroes) बराबर हैं, तो:

c and b have opposite signs

A

c और b के विपरीत चिह्न हैं

c and a have opposite signs

B

c और a के विपरीत चिह्न हैं

c and b have same signs

C

c और b के समान चिह्न हैं

c and a have same signs

D

c और a के समान चिह्न हैं

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 70 One of the linear factors of $x^2 - 5x - 24$ is:
2784371

$x^2 - 5x - 24$ के रैखिक गुणखंडों में से एक है:

(x+3)

A

(x+3)

(x-2)

B

(x-2)

$(x+2)$

C

$(x+2)$

$(x-3)$

D

$(x-3)$

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

2426647

$9 \div 6 \times 4 - 27 + 13 = 22$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$9 \div 6 \times 4 - 27 + 13 = 22$

6 and 13

A

6 और 13

27 and 9

B

27 और 9

9 and 6

C

9 और 6

6 and 4

D

6 और 4

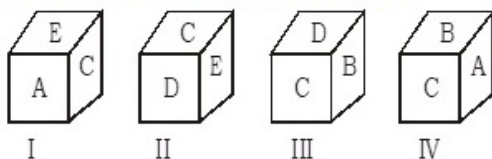
Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 Below four positions of a dice are given with A, B, C, D, E and F on each different faces.

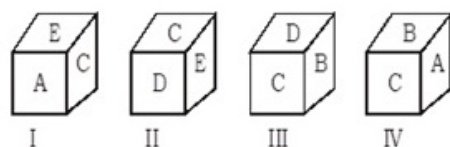
2429652

Which letter will be the opposite of 'C'.



नीचे एक पासे की चार स्थितियाँ दी गई हैं जिनमें प्रत्येक भिन्न फलकों पर A, B, C, D, E और F हैं।

कौन सा अक्षर 'C' के विपरीत होगा।



A

A

A

F

B

F

B

C

B

C

D

C

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 In the following question, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: Style is a form of ugliness so intolerable, we have to alter it appropriate every six months.

Conclusions:

I. Style designers don't understand the public mind very well.

II. The public is highly susceptible to novelty.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

कथन: स्टाइल कुरूपता का एक रूप है जो इतना असहनीय है कि हमें हर छह महीने में इसमें बदलाव करना पड़ता है।

निष्कर्ष:

I. स्टाइल डिजाइनर जनता के दिमाग को अच्छी तरह से नहीं समझते हैं।

II. जनता नवीनता के प्रति अत्यधिक संवेदनशील है।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

D

Both conclusion I and II follow

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 74 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: Women plays a vital role in politics.

Conclusions:

I. The good people can become politicians.

II. All the rich women take part in politics.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

कथन: राजनीति में महिलाओं की अहम भूमिका होती है।

निष्कर्ष:

I. अच्छे लोग राजनेता बन सकते हैं।

II. सभी धनी महिलाएं राजनीति में भाग लेती हैं।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Neither conclusion I nor II follows

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 If '+' means '-', '+' means '+', '-' means '×', '×' means '+', then which of the following equations is correct?

2436537

यदि '+' का अर्थ '-', '+' का अर्थ '+', '-' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

$$265 + 11 - 2 \times 14 = 22$$

A

$$265 + 11 - 2 \times 14 = 22$$

$$2 - 14 \times 4 \div 11 = 16$$

B

$$2 - 14 \times 4 \div 11 = 16$$

$$46 - 10 + 10 \times 5 = 92$$

C

$$46 - 10 + 10 \times 5 = 92$$

$$66 \times 3 - 11 + 12 = 230$$

D

$$66 \times 3 - 11 + 12 = 230$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 The calendar of 1971 used just after in the year?

2437415

1971 का कैलेंडर वर्ष के ठीक बाद उपयोग किया गया?

1977

A

1977

1980

B

1980

1976

C

1976

1982

D

1982

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If two days before yesterday was Friday, what day will be day after tomorrow?

2437436

यदि कल से दो दिन पहले शुक्रवार था, तो परसों कौन सा दिन होगा?

Monday

A

सोमवार

B

Sunday

रविवार
Saturday

C

शनिवार
Wednesday

D

बुधवार

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 78 Complete the following series
2438780
13, 39, 118, 356, 1071, 3217, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें
13, 39, 118, 356, 1071, 3217, ?
9656

A

9656
6459

B

6459
6355

C

6355
9649

D

9649

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 79 Pointing to his son's portrait, a man said to a woman. 'His mother is the only daughter of your mother'. How was the woman related to the man?

एक पुरुष ने अपने पुत्र के चित्र की ओर इशारा करते हुए एक महिला से कहा। 'उसकी माँ तुम्हारी माँ की इकलौती बेटी है'। महिला का पुरुष से क्या संबंध था?
Sister

A

बहन
Mother

B

माँ

C

Wife

पत्नी

Daughter

D

बेटी

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 A person while buying a dress on sale spends 45 and saves 5, what is the percentage of his savings?
2442251

एक व्यक्ति सेल में वस्त्र खरीदते समय रु.45 खर्च करता है और रु.5 बचत करता है। उसकी बचत का प्रतिशत क्या है?

5%

A

5%

10%

B

10%

15%

C

15%

20%

D

20%

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 Which one word can be formed from the following letters?
2442850

a s b o l t e u

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

a s b o l t e u

absort

A

absort

absolute

B

absolute

alligator

C

alligator

D

administration

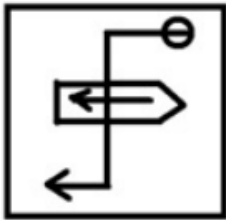
administration

Correct Ans : B

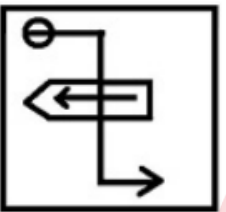
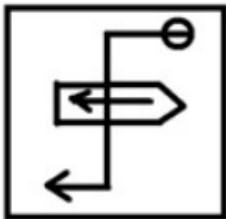
Subject : Mental Ability

Q.No: 82 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.

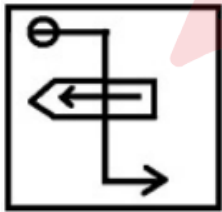
2442936



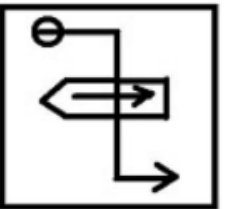
दर्पण को नीचे दी गई आकृति के दायीं ओर रखने पर बनने वाले सही प्रतिबिम्ब का चयन करें।

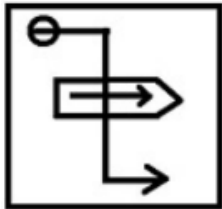
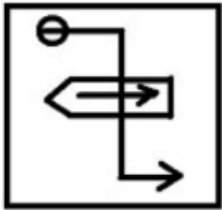


A

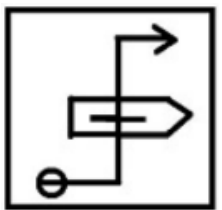
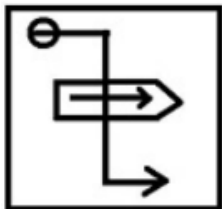


B





C



D



Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 2727633 Three statements are followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow/s from the given statement.

Statement:

All teachers are educated.

Some educated are school.

Some educated are room.

Conclusions:

(I) Some teacher are room.

(II) No teacher is room.

(III) Some school are not room.

निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II व III दिए गए हैं आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

सभी शिक्षक शिक्षित हैं।

कुछ शिक्षित स्कूल हैं।

कुछ शिक्षित कमरे हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ शिक्षक कमरे हैं।

(II) कोई शिक्षक कमरे नहीं है।

(III) कुछ स्कूल कमरे नहीं हैं।

If only I follow

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

If only II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

If only III follows

C

केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

If either I or II follows

D

या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 84 Which of the following letter will be 7th from the right if the first and last, second and second last and so on are interchanged from the word "CENTRALIZE"?

2782070

यदि शब्द "CENTRALIZE" के पहले और आखिरी अक्षर को आपस में बदला जाता है, दूसरे और दूसरे अंतिम अक्षर को आपस में बदल दिया जाता है और इसी तरह तो दाएँ से सातवाँ अक्षर कौन सा होगा?

A

A

A

R

B

R

L

C

L

D

E

E

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Select the related word/ letters/ number from the given alternatives.

2782087

14: 125:: 43 : ?

दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द/अक्षर/संख्या का चुनाव करें।

14: 125:: 43:?

555

A

555

23

B

23

671

C

671

343

D

343

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Product of two numbers is 135. HCF is 9. Find out the LCM.

2427247

दो संख्याओं का गुणनफल 135 है। HCF, 9 है। LCM ज्ञात कीजिए।

17

A

17

19

B

19

15

C

15

13

D

13

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 A shopkeeper has 60 kg and 90 kg, two kind of Rice bags. He wants to sell the Rice by putting the two kind of Rice in bags of equal sizes. What is the greatest of such bag?

2427265

एक दुकानदार के पास 60 किग्रा और 90 किग्रा, दो प्रकार के चावल के थैले हैं। वह दो प्रकार के चावल को समान आकार के थैलों में डालकर चावल बेचना चाहता है। ऐसे बैग में सबसे बड़ा क्या है?

10 kg

A

10 किलोग्राम

15 kg

B

15 किलोग्राम

45 kg

C

45 किलोग्राम

30 kg

D

30 किलोग्राम

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 A man goes a distance of 360 km in 4 hours by bike. Calculate the speed of bike in m/s.

2427286

एक आदमी बाइक से 4 घंटे में 360 किमी की दूरी तय करता है। मी/से में बाइक की गति की गणना करें।

20 m/s

A

20 मी/से

25 m/s

B

25 मी/से

30 m/s

C

30 मी/से

23 m/s

D

23 मी/से

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 If a man can run 10 metres in one second, calculate how many metres can run in 115 second?

2427344

अगर कोई आदमी एक सेकंड में 10 मीटर दौड़ सकता है तो गणना करें कि 115 सेकंड में कितने मीटर दौड़ सकते हैं?

1536 m

A

1536 मीटर

1150 m

B

1150 मीटर

960 m

C

960 मीटर

1500 m

D

1500 मीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Find the largest fraction of the following fractions?

2432026

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$\frac{2}{9}$

A

$\frac{2}{9}$

$\frac{14}{16}$

B

$\frac{14}{16}$

$\frac{23}{21}$

C

$\frac{23}{21}$

$\frac{19}{17}$

D

$\frac{19}{17}$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 A 230 m long train has to cross a platform of length 750 m. If the train is running at a speed of 72 km/h the time taken is :
2435971

230 m लम्बी एक ट्रेन को 750 m लंबे प्लेटफॉर्म को पार करना है। यदि ट्रेन 72 km/h की गति से चल रही है, तो प्लेटफॉर्म को पार करने में ट्रेन को कुल कितना समय लगेगा?

49 seconds

A

49 सेकंड

58 seconds

B

58 सेकंड

64 seconds

C

64 सेकंड

72 seconds

D

72 सेकंड

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 For what value of x is the seven digit number 46393x8 divisible by 11?
2436208

x के किस मान के लिए सात अंकों वाली संख्या 46393x8, संख्या 11 से विभाज्य है?

5

A

5

3

B

3

2

C

2

7

D

7

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2437014

$$7 \times (160 + 289) \div [7 \times (505 - 56)] = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$7 \times (160 + 289) \div [7 \times (505 - 56)] = ?$$

7

A

7

17

B

17

1

C

1

21

D

21

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 If 8girls and 12boys can do the piece of work in 4days and 10girls and 6boys con do it is 6 days. How long will 5girls and 3boys take to do it?
2438242

यदि 8 लड़कियां और 12 लड़के किसी काम को 4 दिनों में कर सकते हैं और 10 लड़कियां और 6 लड़के मिलकर काम करते हैं तो 6 दिन होते हैं। 5 लड़कियां और 3 लड़के इसे करने में कितना समय लेंगे?

14 days

A

14 दिन

11 days

B

11 दिन

12 days

C

12 दिन

13 days

D

13 दिन

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 A can do a work in 14 days and working together A and B can do the same work in 10 days. In what time can B alone do the work?
2438327

A 14 दिनों में एक कार्य कर सकता है और A एवं B एक-साथ मिलकर 10 दिनों में कार्य कर सकते हैं। B अकेले कितने समय में इस कार्य को कर सकता है?

25 days

A

25 दिन

30 days

B

30 दिन

23 days

C

23 दिन

35 days

D

35 दिन

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 96
2444412

The probability that A can solve a problem is $\frac{3}{5}$ and B can solve is $\frac{2}{3}$. The probability that at least one of A and B can solve the problem is:

एक सवाल को A के द्वारा हल किये जाने की प्रायिकता $\frac{3}{5}$ तथा B के द्वारा हल किये जाने की प्रायिकता $\frac{2}{3}$ है। इस बात की क्या प्रायिकता है कि A व B में से कम से कम एक के द्वारा सवाल हल किया जा सकेगा:

$\frac{2}{5}$

A

$\frac{2}{5}$

$\frac{13}{15}$

B

$\frac{13}{15}$

$\frac{1}{15}$

C

$\frac{1}{15}$

$\frac{2}{15}$

D

$\frac{2}{15}$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 97
2444549

In a parallelogram ABCD, the angle bisector of angle A cuts extended side BC at E. If angle BAD = 60° , then find the angle AEC?

एक समांतर चतुर्भुज ABCD में कोण A का समद्विभाजक भुजा BC को बढ़ाने पर E पर काटता है। यदि कोण BA D = 60° तो कोण AEC का मान बताइये।

- A 30°
 30°
- B 60°
 60°
- C 120°
 120°
- D 150°
 150°

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 98
2444641

DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following question?

656, 352, 200, 124, 86, ?

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

656, 352, 200, 124, 86, ?

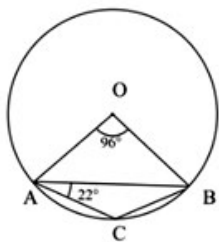
67

- A 67
59
- B 59
62
- C 62
57
- D 57

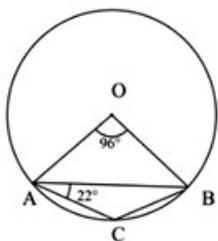
Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 In the following figure, 'O' is the centre of the circle and 'C' is a point on the minor arc AB. Find the measure of $\angle CBO$.
2730261



निम्न आकृति में, वृत्त का केंद्र 'O' है और 'C' लघु चाप AB पर एक बिंदु है। $\angle CBO$ का मान ज्ञात करें।



- A 60°
- B 60°
- C 72°
- D 72°
- E 68°
- F 68°
- G 78°
- H 78°

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 Simplify:
2779447

$$\frac{\sqrt{81} + \sqrt[3]{64}}{\sqrt{3^3 + 4^2} + \sqrt[3]{216}}$$

सरल कीजिये:

$$\frac{\sqrt{81} + \sqrt[3]{64}}{\sqrt{3^3 + 4^2} + \sqrt[3]{216}}$$

$$\frac{17}{7}$$

A

$$\frac{17}{7}$$

$$\frac{13}{7}$$

B

$$\frac{13}{7}$$

$$\frac{12}{13}$$

C

$$\frac{12}{13}$$

$$\frac{13}{17}$$

D

$$\frac{13}{17}$$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

