



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](#)

Testdate01 Sep 2023

TestSlotShift 1

Submit

Q.No: 1 Magsaysay Award was established by which of the following trustees?  
2426989

मैगसेसे पुरस्कार की स्थापना निम्नलिखित में से किस ट्रस्टी द्वारा की गई थी?

Rockefeller Brothers Fund

A

रॉकफेलर ब्रदर्स फंड

ARM Trustees

B

एआरएम ट्रस्टी

International Award for Young People

C

युवा लोगों के लिए अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार

CSU Trustees

D

सीएसयू ट्रस्टी

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Which among the following is the main Colour of the National flag of Nepal?  
2428931

निम्नलिखित में से कौन सा नेपाल के राष्ट्रीय ध्वज का मुख्य रंग है?

Pale White

A

पीला सफेद

Dark Green

B

गहरा हरा

Crimson Red

C

क्रिमसन रेड (सिंदूरी लाल)

Light Orange

D

हल्का नारंगी

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 What does P stands for in the term DPIIT?  
2430689

DPIIT पद में P का क्या अर्थ है?

A

Product

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**

- प्रोडक्ट

Place
- B

प्लेस

Promotion
- C

प्रमोशन

Price
- D

प्राइस

Correct Ans : C  
Subject : General Knowledge

Q.No: 4 The Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT) was established in the year \_\_\_\_\_.

2430690

उद्योग एवं आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (डीपीआईआईटी) की स्थापना वर्ष \_\_\_\_\_ में की गई थी।

- A

1975

1985
- B

1985

1995
- C

1995

2005
- D

2005

Correct Ans : C  
Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Which is the premier investigating agency of India?

2431459

भारत की प्रमुख जांच एजेंसी कौन सी है?

- A

राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो

Central Board of Indirect Taxes and Customs
- B

केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड

Central Bureau of Investigation
- C

केंद्रीय जांच ब्यूरो

Enforcement Directorate
- D

प्रवर्तन निदेशालय

Correct Ans : C  
Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Which is one of the largest river basins of the world, covering an area of 11,65,000 sq. km?  
**2432097**

11,65,000 वर्ग किमी क्षेत्र को कवर करने वाली दुनिया की सबसे बड़ी नदी घाटियों में से एक कौन सी है?

**Ravi**

A

रावी

**Krishna**

B

कृष्णा

**Kosi**

C

कोसी

**Indus**

D

सिंधु

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Who among the following started "Home rule league" in September 1916 in Madras?  
**2433578**

निम्नलिखित में से किसने सितंबर 1916 में मद्रास में "होम रूल लीग" शुरू की?

**Annie Besant**

A

एनी बेसेंट

**Lala Lajpat Rai**

B

लाला लाजपत राय

**Mahatma Gandhi**

C

महात्मा गांधी

**V D Savarkar**

D

वी डी सावरकर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Who among the following gave the famous slogan "Do or die" during the "Quit India Movement"?  
**2433588**

निम्नलिखित में से किसने "भारत छोड़ो आंदोलन" के दौरान "करो या मरो" का प्रसिद्ध नारा दिया था?

**Lal Bahadur Shastri**

A

लाल बहादुर शास्त्री

**Mahatma Gandhi**

B

महात्मा गांधी

**Rabindra Nath Tagore**

C

रवीन्द्र नाथ टैगोर

D

**Chandra Shekhar Azad**

चंद्रशेखर आजाद

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 9 What is the rank of India in the world in the production of agrochemicals? (Only from the given options)  
2434460

कृषि रसायनों के उत्पादन में भारत का विश्व में कौन सा स्थान है ? (केवल दिए गए विकल्पों में से)

First

A

प्रथम

Second

B

द्वितीय

Third

C

तृतीय

Ninth

D

नौवां

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 10 Which of the following planets is nearest to the Sun?  
2437246

निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह सूर्य के सबसे निकट है?

Mars

A

मंगल

Mercury

B

बुध

Venus

C

शुक्र

Saturn

D

शनि

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 11 Population control and family planning comes under which list of seventh schedule of Indian Constitution?  
2437338

जनसंख्या नियंत्रण और परिवार नियोजन भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची की किस सूची के अंतर्गत आता है?

State List

A

राज्य सूची

Union List

B

संघ सूची

C

Concurrent List

समवर्ती सूची

Red List

D

लाल सूची

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 12 Which state has the second highest population as per the Census 2011?  
2437339

2011 की जनगणना के अनुसार किस राज्य की जनसंख्या दूसरी सबसे अधिक है?

Uttar Pradesh

A

उत्तर प्रदेश

Bihar

B

बिहार

Andhra Pradesh

C

आंध्र प्रदेश

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 13 In which year did the British army captured the fort of Chouragarh?  
2441130

ब्रिटिश सेना ने किस वर्ष चौरागढ़ के किले पर कब्जा किया था?

1815

A

1815

1816

B

1816

1817

C

1817

1818

D

1818

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 14 In which of the following places of Madhya Pradesh is the Badi Gufa, a 10th Century cave, situated?  
2441343

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर 10वीं शताब्दी की बड़ी गुफा स्थित है?

Panchmarhi

A

पंचमढ़ी

- Sanchi**
- B
- सांची
- Amarkantak**
- C
- अमरकंटक
- Bandhavgarh National Park**
- D
- बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

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

Q.No: 15 Goddess Sati's necklace is believed to have fallen at \_\_\_\_\_ in Madhya Pradesh.  
**2441401**

- माना जाता है कि देवी सती का हार मध्य प्रदेश में \_\_\_\_\_ में गिर गया था।
- Ujjain**
- A
- उज्जैन
- Chitrakoot**
- B
- चित्रकूट
- Omkareshwar**
- C
- ओंकारेश्वर
- Maihar**
- D
- मैहर

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

Q.No: 16 Burrakatha folk dance is performed in which of the following states?  
**2442376**

- बुराकथा लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य में किया जाता है?
- Karnataka**
- A
- कर्नाटक
- Andhra Pradesh**
- B
- आंध्र प्रदेश
- Tamil Nadu**
- C
- तमिलनाडु
- Maharashtra**
- D
- महाराष्ट्र

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

Q.No: 17 Where is the headquarters of IMF and World Bank situated?  
**2442412**

IMF और विश्व बैंक का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

**Washington DC**

**A**

वाशिंगटन डीसी

**New York**

**B**

न्यूयॉर्क

**Louisiana**

**C**

लुसियाना

**Detroit**

**D**

डेट्रॉइट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which State has won the Most Film Friendly State Award at the 68th National Film Awards for the year 2022?

**2443200**

वर्ष 2022 के 68वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में किस राज्य ने सर्वाधिक फिल्म अनुकूल राज्य का पुरस्कार जीता है?

**Meghalaya**

**A**

मेघालय

**Uttar Pradesh**

**B**

उत्तर प्रदेश

**Maharashtra**

**C**

महाराष्ट्र

**Madhya Pradesh**

**D**

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Buland Darwaza is located in which of the following district?

**2776136**

बुलंद दरवाजा निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

**Bhopal**

**A**

भोपाल

**Delhi**

**B**

दिल्ली

**Hyderabad**

**C**

हैदराबाद

**Agra**

**D**

आगरा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**



Q.No: 20 Chief Justice of the Supreme Court is appointed by the \_\_\_\_\_.

2776137

सुप्रीम कोर्ट के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति \_\_\_\_\_ द्वारा की जाती है।  
**Prime Minister**

A

प्रधान मंत्री  
**President**

B

राष्ट्रपति  
**Speaker of the Lok sabha**

C

लोक सभा के अध्यक्ष  
**Governor**

D

राज्यपाल

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 In thermodynamics, which process includes no heat transfer in or out of the system?

2425910

ऊष्मप्रवैगिकी में, किस प्रक्रिया में सिस्टम के अंदर या बाहर कोई गर्मी हस्तांतरण शामिल नहीं है?  
**Isochoric Process**

A

आइसोकोरिक प्रक्रिया  
**Isobaric Process**

B

समदाब रेखीय प्रक्रिया  
**Adiabatic Process**

C

रुद्धोष्म प्रक्रिया  
**Isothermal Process**

D

इजोटेर्मल प्रक्रिया

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which country is the leading producer of spices?

2429274

मसालों का प्रमुख उत्पादक देश कौन सा है?  
**India**

A

भारत  
**china**

B

चीन  
**myanmar**

C

म्यांमार

D

**bhutan**

भूटान

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 23 Which one of the following characters is seen in the monocot plants?  
2429830

निम्नलिखित में से कौन-सा एक एकबीजपत्री पौधों में देखा जाता है?

trimerous flowers

A

त्रैमासिक फूल

pentamerous flowers

B

पेंटामेरेस फूल

prominent primary roots

C

प्रमुख प्राथमिक जड़ें

strong stems

D

मजबूत स्टेम

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 24 \_\_\_\_\_ is incorporated into life forms through the basic process of photosynthesis which is performed in the presence of Sunlight by all life forms that contain chlorophyll.  
2431689

प्रकाश संश्लेषण की मूल प्रक्रिया के माध्यम से \_\_\_\_\_ को जीवन-रूपों में शामिल किया जाता है, जो सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में क्लोरोफिल युक्त सभी जीवन-रूपों द्वारा किया जाता है।

nitrogen

A

नाइट्रोजन

carbon

B

कार्बन

hydrogen

C

हाइड्रोजन

magnesium

D

मैग्नीशियम

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 25 Which of the following is the local variety of bees used for commercial honey production?  
2431719

व्यावसायिक शहद उत्पादन के लिए निम्न में से कौन सी स्थानीय किस्म की मधुमक्खियों का उपयोग किया जाता है?

Apis cerana indica

A

एपिस सेराना इंडिका

Apis majora

B

एपिस मजोरा

*Apis mellifera*

C

एपिस नेलिफेरा

*Apis nectarius*

D

एपिस नेक्टेरियस

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 26 Which of the following is a part of the respiratory system?  
2432511

निम्नलिखित में से कौन श्वसन तंत्र का एक भाग है?

aorta

A

महाधमनी

pharynx

B

ग्रसनी

urethra

C

मूत्रमार्ग

bile duct

D

पित्त वाहिका

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 27 In which of the following ways can HIV spread?  
2434291

निम्नलिखित में से किस तरीके से एच.आई.वी. फैल सकता है?

Hugging an infected person

A

एक संक्रमित व्यक्ति को गले लगाना

Shaking hands with an infected person

B

संक्रमित व्यक्ति से हाथ मिलाना

Sharing food or utensils with an infected person

C

संक्रमित व्यक्ति के साथ भोजन या बर्तन साझा करना

Sexual contact with an infected person

D

संक्रमित व्यक्ति के साथ यौन संपर्क

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 28 Which of the following can act as sedatives and tranquilizers?  
2434342

निम्नलिखित में से कौन शामक और ट्रैकिलाइज़र के रूप में कार्य कर सकता है?

A

Amphetamines

एम्फेटेमिन

Coffee

B

काँफी

Barbiturates

C

बारबिटुरेट्स

Cocaine

D

कोकीन

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 29 If we heat water, it will contract till the temperature of -  
2434571

यदि हम पानी को गर्म करते हैं, तो यह \_\_\_\_ तापमान तक सिकुड़ेगा -

4° K

A

4° K

4° C

B

4° C

2.734° C

C

2.734° C

5° K

D

5° K

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 30 Sodium metal should be stored in -  
2437153

सोडियम धातु का भंडारण करना चाहिए -

water

A

पानी में

the open

B

खुले में

kerosene

C

केरोसिन में

alcohol

D

अल्कोहल में

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 31

Which one of the following is produced during the formation of photochemical smog?

2439840

- प्रकाश-रसायनी धूम कोहरे के बनने के समय निम्न में से कौन-सा एक उत्पन्न होता है?

Methene

A

मीथेन

Nitrogen oxide

B

नाइट्रोजन-ऑक्साइड

Nitrogen sulphide

C

नाइट्रोजन सल्फाइड

Nitrogen sulphide di mono sulphide

D

नाइट्रोजन सल्फाइड डाय मोनो सल्फाइड

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 32

A shark does not have.....

2440076

- एक शार्क के पास नहीं .....है।

gill slits

A

गलफड़े

swim bladder

B

स्विम ब्लैडर

ventral mouth

C

उदर मुँह

placoid scales

D

प्लेकोईड स्केल

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 33

What is the class of Salamander?

2440093

- सैलामैंडर किस वर्ग का है?

Amphibian

A

उभयचर

Chordata

B

कोर्डेटा

Animalia

C

पशु

Salamandra

D

सलामंद्वा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Choose the correct seasons for Rabi, Kharif and Zaid crops  
**2783650**

रबी, खरीफ़ और जायद फ़सलों के लिए सही मौसम चुनें

**Rabi- Monsoon; Kharif- Winter; Zaid- Summer**

A

रबी- मानसून; खरीफ़-सर्दी; जायद - ग्रीष्म

**Rabi- Summer; Kharif- Winter; Zaid- Monsoon**

B

रबी- ग्रीष्म; खरीफ़-सर्दी; जायद - मानसून

**Rabi- Winter; Kharif- Monsoon; Zaid- Summer**

C

रबी-सर्दी; खरीफ़-मानसून; जायद - ग्रीष्म

**Rabi- Summer; Kharif-Monsoon; Zaid- Winter**

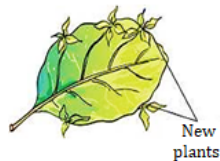
D

रबी- ग्रीष्म; खरीफ़-मानसून; जायद - सर्दी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 What is the mode of reproduction in the image/jpg where new individuals are formed from specialized outgrowth?  
**2783796**



छवि में पुनरुत्पादन की विधि क्या है जहाँ विशेष विकास से नए पत्ते बनते हैं?



**Budding**

A

नवोदित

**Fragmentation**

B

विखंडन

**Pollination**

C

परागन

**Vegetative propagation**

D

वनस्पति प्रचार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the wrong term in the series?  
2422631

70-80    63-72    28-32    54-62    14-16

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

70-80    63-72    28-32    54-62    14-16

70-80

A

70-80

63-72

B

63-72

28-32

C

28-32

54-62

D

54-62

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Find the odd word out.  
2424539

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Lucknow

A

लखनऊ

Varanasi

B

वाराणसी

Haridwar

C

हरिद्वार

Kanpur

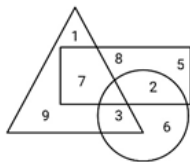
D

कानपुर

Correct Ans : C

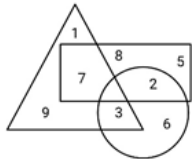
Subject : General Reasoning

Q.No: 38 In the given diagram, Triangle represents the Actors worked in Hindi films, Circle represents the Actors worked in Bengali films and Rectangle represents the Actors worked in Tamil films.  
2426584



Which number shows the Actors who has worked only in Bengali films?

दिए गए आरेख में, त्रिभुज हिंदी फिल्मों में काम करने वाले अभिनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त बंगाली फिल्मों में काम करने वाले अभिनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है और आयत तमिल फिल्मों में काम करने वाले अभिनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है।



कौन-सा नंबर उन अभिनेताओं को दर्शाता है जिन्होंने केवल बंगाली फिल्मों में काम किया है?

9

A

9

5

B

5

6

C

6

1

D

1

Correct Ans : C

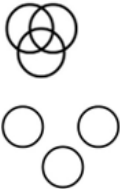
Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Which of the following diagram indicates best relation between Doctor, Teacher and Postman?  
2426732

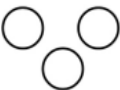
निम्नलिखित में से कौन सा आरेख डॉक्टर, शिक्षक और डाकिया के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



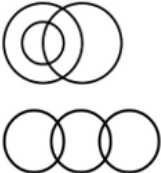
A



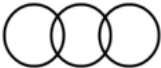
B



C



D



Correct Ans : B



Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Which is the wrong number in the following number series?  
2429726

25, 50, 75, 100, 127, 150

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

25, 50, 75, 100, 127, 150

50

A

50

127

B

127

100

C

100

150

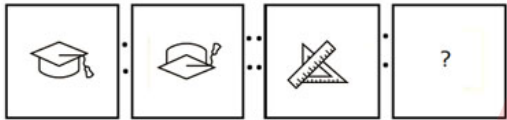
D

150

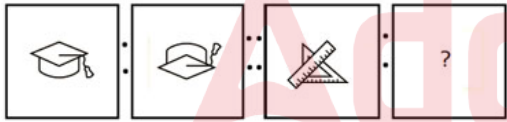
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.  
2433436



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



A



B





C



D



Correct Ans : C  
Subject : General Reasoning

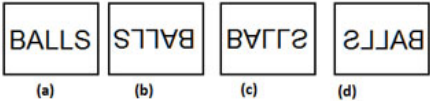
Q.No: 42 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

2433456

Problem Figures

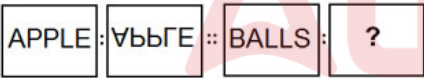


Answer Figures

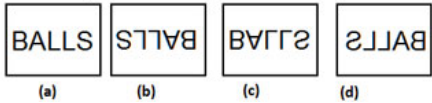


उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृति :



(a)

A

(a)

(b)

B

(b)

(c)

C

(c)

(d)

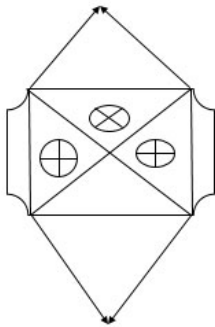
D

(d)

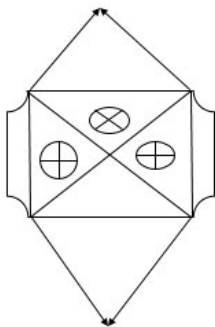
Correct Ans : C  
Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.

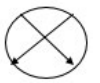
2433555



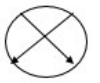
उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



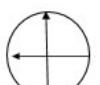
B



C



D





Correct Ans : A  
Subject : General Reasoning

Q.No: 44 In the following question, select the odd number from the given alternatives.  
2435057

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।  
2040

A  
2040  
4705

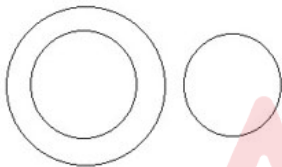
B  
4705  
6874

C  
6874  
5412

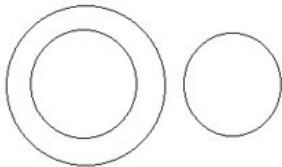
D  
5412

Correct Ans : C  
Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.  
2435563



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



Jain text, Vinaya pitaka, Mahayana Sutra

A  
जैन पाठ, विनय पिटक, महायान सूत्र  
Megasthenes, Tripitaka, The Agamas

B  
मेगस्थनीज, त्रिपिटक, आगमासो  
Buddhist, Indica, Tripitaka

C  
बौद्ध, इंडिका, त्रिपिटक  
Vedas, Regveda, Kaamveda

D  
वेद, ऋग्वेद, कामवेद

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.  
2435675

Sea, Island, Mountain

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

समुद्र, द्वीप, पर्वत



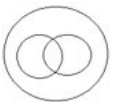
A



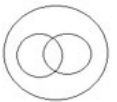
B



C



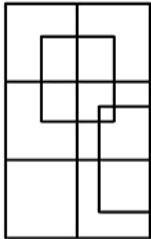
D



Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 How many squares are in the given figure?  
2437676



दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



13

B

20

**C**

16

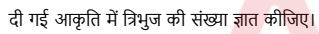
D

23

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Find the number of triangle in the given figure.  
2438122



24

25

25

26

C

26

28

D

28

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Find the number of triangle in the given figure.  
2438134



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



6

A

6

7

B

7

5

C

5

8

D

8

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 DIRECTIONS: In the given question find the answer figure in which question is embedded.  
2442055

Question Figure:



Answer Figures:



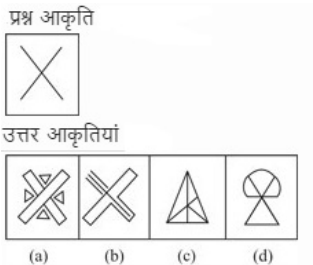
(a)

(b)

(c)

(d)

निर्देश : दिए गए प्रश्न में वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

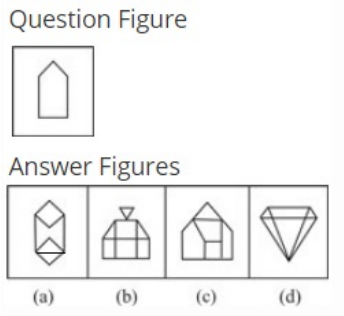


- A **figure (a)**  
आकृति (a)
- B **figure (b)**  
आकृति (b)
- C **figure (c)**  
आकृति (c)
- D **figure (d)**  
आकृति (d)

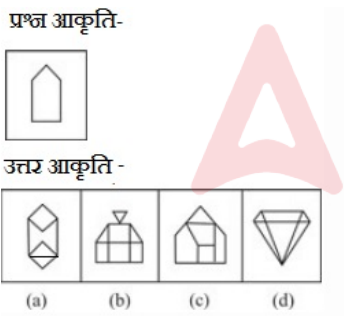
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 **DIRECTIONS:** In the given question find the answer figure in which question is embedded.



निर्देश : दिए गए प्रश्न में वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



- A **figure (a)**  
आकृति (a)
- B **figure (b)**  
आकृति (b)
- C **figure (c)**  
आकृति (c)
- D **figure (d)**  
आकृति (d)

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 52 In a certain code Language, 'ELECTRIC' is written as 'FMFDUSJD'. How is 'NATIONAL' written in same code ?

- A **BOUJPOBM**



**BOUJPOBM**  
**OBUJOPBM**

B

**OBUJOPBM**  
**OBUJPOBM**

C

**OBUJPOBM**  
**OBJUPOBM**

D

**OBJUPOBM**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Consider the following statements and arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is/are strong argument.  
**2727081**

**Statement:**

Cell phones and smartphones are they safe for us?

**Arguments:**

(I) Yes, this gives us all online information.

(II) No, this is not fully protected because the complete solution of cyber hacking not get till now.

निम्नलिखित कथनों और तर्कों I और II पर विचार करें। आपको यह तय करना है कि कौन-सा तर्क मजबूत तर्क है/हैं।

**कथन:**

सेलफोन तथा स्मार्टफोन- क्या यह हमारे लिए सुरक्षित है?

**तर्क:**

(I) हाँ, यह हमें सभी तरह की जानकारी ऑनलाइन उपलब्ध कराते हैं।

(II) नहीं, यह पूरी तरह सुरक्षित नहीं है क्योंकि साइबर हैकिंग का पूरी तरह से समाधान अभी तक नहीं मिल पाया है।

**Only argument I is strong**

A

**केवल तर्क I मजबूत है**

**Only argument II is strong**

B

**केवल तर्क II मजबूत है**

**Both arguments I and II are strong**

C

**दोनों तर्क I तथा II मजबूत हैं**

**Neither argument I nor II is strong**

D

**ना तो तर्क I ना तर्क II मजबूत हैं**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 In the given question a statement followed by two assumptions numbered I and II have been given. Consider the given statements to be true even if it seems to be at variance with commonly known facts and then decide which of the assumptions is/are implicit in the statement disregarding commonly known facts:  
**2727082**

**Statement:**

In the recent state assembly elections, the one party which was also big party of the state in previous elections got lost in the recent elections.

**Assumptions:**

(I) It may be possible that public of the state not happy with the work of previous government.

(II) It may be possible that previous government done too scams in their tenure.

दिये गये प्रश्न में, एक कथन के साथ दो पूर्वधारणाएँ I तथा II दी गयी है। इन कथनों को सत्य मानकर भले ही वह सामान्यता ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों ना हों। आपको यह निर्धारित करना है कि कौन सा/सी पूर्वधारणा अन्तर्निहित है?

कथन:

हाल के राज्य सभा चुनाव में, एक पार्टी जो पिछले चुनाव में सबसे बड़ी पार्टी थी वो हाल ही के चुनाव में हार गई।

पूर्वधारणा:

- (I) हो सकता है, राज्य की जनता पिछली सरकार के काम से खुश ना हो।
- (II) हो सकता है, पिछली सरकार ने अपने कार्यकाल में बहुत घोटाले किये हों।

Only assumption I is implicit

A

केवल पूर्वधारणा I अन्तर्निहित है  
Only assumption II is implicit

B

केवल पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है  
Either assumption I or II is implicit

C

या तो पूर्वधारणा I या II अन्तर्निहित है  
Both assumptions I and II are implicit

D

दोनों पूर्वधारणाएँ I तथा II अन्तर्निहित है

Correct Ans : D  
Subject : General Reasoning

Q.No: 55 In these question, relationships between different element are shown in these statement. These statement are followed by two conclusion.  
2727103

Statement:

$$R > M = N \geq K, N = P \geq L > T$$

Conclusion:

- (I)  $R > L$
- (II)  $M > L$

प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाया गया है। प्रत्येक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए है।

कथन:

$$R > M = N \geq K, N = P \geq L > T$$

निष्कर्ष:

- (I)  $R > L$
- (II)  $M > L$

Only conclusion I is true

A

केवल निष्कर्ष I सही है  
Only conclusion II is true

B

केवल निष्कर्ष II सही है  
Both conclusions are true

C

दोनो निष्कर्ष सही है  
None of the conclusions is true

D

कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

Correct Ans : A  
Subject : General Reasoning

Q.No: 56 Two students appeared at an examination. One of them secured 9 marks more than the other and his marks were 56% of the sum of their marks. What are the marks obtained by both of them?

दो छात्र एक परीक्षा में शामिल हुए। उनमें से एक ने दूसरे से 9 अंक अधिक प्राप्त किये और उसके अंक, उनके अंकों के योग का 56% था। उन दोनों द्वारा प्राप्त अंक क्या हैं?

- A
- 39,30
- 41,32
- B
- 41,32
- 42,33
- C
- 42,33
- 43,33
- D
- 43,33

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 57 An ore contains 12% copper. How many kilograms of the ore are required to get 69kg of copper?

एक अयस्क में 12% तांबा होता है। 69 किलो तांबा प्राप्त करने के लिए कितने किलोग्राम अयस्क की आवश्यकता होती है?

- A
- 580
- 585
- B
- 585
- 590
- C
- 590
- 575
- D
- 575

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 58 The boys and the girls in a school are in the ratio 46 : 14. If total strength of the school be 3000, find the number of boys and girls.

एक स्कूल में लड़के और लड़कियों का अनुपात 46:14 है। यदि स्कूल की कुल संख्या 3000 है, तो लड़के और लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A
- 500,2500
- 2300, 700
- B
- 2300, 700
- 1200,1800
- C

1200, 1800  
1000, 2000

D

1000, 2000

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 59 The ratio of ages of Sonu and her mother is 12 : 15. At the time of Sonu's birth her mothers age was 30 year. Find the present ages (in years) of Sonu and her mother.

सोनू और उसकी माँ की उम्र का अनुपात 12:15 है। सोनू के जन्म के समय उसकी माँ की उम्र 30 वर्ष थी। सोनू और उसकी माँ की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

55,86

A

55,86

75, 100

B

75, 100

85,120

C

85,120

120, 150

D

120,150

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 60 A sum fetched a total simple interest of Rs. 4000 at the rate of 10% p.a. in 5 years. What is the sum?

एक राशि पर 5 वर्षों में 10% प्रति वर्ष की दर से 4000 रुपये का कुल साधारण ब्याज प्राप्त हुआ। राशि क्या है?

2000

A

2000

4000

B

4000

6000

C

6000

8000

D

8000

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 61 What would be the simple interest obtained on an amount of Rs 9535 at the rate of 12% p.a. after 4 years?

9535 रुपये की राशि पर 12% प्रति वर्ष की दर से 4 वर्ष बाद प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज कितना होगा?

Rs 4576.8

A

Rs 4576.8

Rs 6098

B

Rs 6098

Rs 2567

C

Rs 2567

Rs 5345

D

Rs 5345

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 62

2433003 What should be added to  $\left(\frac{2}{9} + \frac{6}{7}\right)$  to get  $\left(-\frac{8}{63}\right)$

$\left(-\frac{8}{63}\right)$  प्राप्त करने के लिए  $\left(\frac{2}{9} + \frac{6}{7}\right)$  में क्या जोड़ा जाना चाहिए?

$-\frac{21}{49}$

A

$-\frac{21}{49}$

$-\frac{18}{76}$

B

$-\frac{18}{76}$

$-\frac{61}{15}$

C

$-\frac{61}{15}$

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 63 If the ratio of boys and girls in a school is 5:4. If 25% of the boys and 20% of the girls come to school by bus. Then what percent of students do not come to school by bus?  
2435200

यदि एक विद्यालय में लड़के और लड़कियों का अनुपात 5:4 है। यदि 25% लड़के और 20% लड़कियां बस से विद्यालय आते हैं। तो कितने प्रतिशत छात्र विद्यालय बस से नहीं आते हैं?

73.2%

A

73.2%

72.25%

B

72.25%

C

75%

75%  
77.22%

D

77.22%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 64 The ratio of income of A and B is 5: 6, C: B is 3:4 and C: D is 2: 5. If we subtract the difference of D and B's income from the sum of A and C's income then it is equal to 680 rupees. Then find the sum of the income of A, B, C and D?

2435434

A और B की आय का अनुपात 5: 6, C: B का अनुपात 3: 4 और C: D का अनुपात 2: 5 है। यदि A और C की आय के योग तथा D और B की आय के अंतर का अंतर 680 रुपये है, तो A, B, C और D की आय का योग ज्ञात करें?

Rs 4040

A

4040 रुपये

Rs 4280

B

4280 रुपये

Rs 4080

C

4080 रुपये

Rs 4020

D

4020 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 65 If 200 laddus are distributed in the Republic Day celebration in such a way that each gets 5% of the laddus. How many persons were present in the celebration ?

2437809

गणतंत्र दिवस समारोह में यदि 200 लड्डू इस प्रकार बांटे गए कि प्रत्येक को 5% लड्डू मिले। समारोह में कितने व्यक्ति मौजूद थे ?

8

A

8

10

B

10

24

C

24

20

D

20

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 66 A certain sum amounts to Rs.9075 at 6 % p.a. in  $3\frac{1}{2}$  years at simple interest. What will be the simple interest on the same sum at 10% p.a. in 6 years?

2439128

एक निश्चित राशि 6% प्रति वर्ष की दर से  $3\frac{1}{2}$  वर्ष में साधारण ब्याज पर 9075 रुपये हो जाती है। 10% प्रति वर्ष की दर से 6 वर्षों में समान राशि का साधारण ब्याज कितना होगा?

**Rs.3760**

A

**Rs.3760**

**Rs.4810**

B

**Rs.4810**

**Rs.5346**

C

**Rs.5346**

**Rs.4500**

D

**Rs.4500**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 A sum of money doubles itself in 5 years using simple interest. It will amount to eight times itself in how many years?

**2439153**

एक राशि साधारण ब्याज पर 5 वर्षों में स्वयं की दुगुनी हो जाती है। यह कितने वर्षों में स्वयं की आठ गुना हो जाएगी?

**10 years**

A

**10 वर्षों**

**12 years**

B

**12 वर्षों**

**15 years**

C

**15 वर्षों**

**35 years**

D

**35 वर्षों**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Vasavi, the rice trader mixes 2 varieties of rice. The cost price of the first variety of rice is twice the cost price of the second variety. If Vasavi sells the mixture at the cost price of the costlier variety and makes a profit of 35%, then what is the ratio in which the varieties of rice are mixed?

**2730412**

वासवी, एक चावल व्यापारी है जो दो किस्म के चावल को मिलाकर बेचता है। पहली किस्म के चावल का क्रय मूल्य, दूसरी किस्म के चावल के क्रय मूल्य की दोगुनी है। यदि वासवी महंगी किस्म के चावल के क्रय मूल्य पर मिश्रण को बेचता है और 35% का लाभ कमाता है, तो किस अनुपात में चावल के किस्मों को मिलाया गया था ?

**7 : 13**

A

**7 : 13**

**13 : 14**

B

**13 : 14**

**1 : 3**

C

**1 : 3**

D

**Cannot be determined**

निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 A trader sold an article at a gain of 12%. If the selling price is decreased by Rs. 110, there would be a loss of 10%. Find the cost of the price of the article.  
**2781077**

एक व्यापारी ने 12% के लाभ पर एक वस्तु बेचा। यदि विक्रय मूल्य में 110 रु में, 10% की हानि होगी। वस्तु की कीमत ज्ञात कीजिये?

**Rs. 700**

A

**Rs. 700**

**Rs. 500**

**B**

**Rs. 500**

**Rs. 550**

C

**Rs. 550**

**Rs. 600**

D

**Rs. 600**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 The value of  $\left(\frac{\sin A}{1-\cos A} + \frac{1-\cos A}{\sin A}\right) \div \left(\frac{\cot^2 A}{1+\operatorname{cosec} A} + 1\right)$  is?  
**2781234**

$\left(\frac{\sin A}{1-\cos A} + \frac{1-\cos A}{\sin A}\right) \div \left(\frac{\cot^2 A}{1+\operatorname{cosec} A} + 1\right)$  का मान है?

$\frac{3}{2}$

A

$\frac{3}{2}$

$\frac{1}{2}$

B

$\frac{1}{2}$

**1**

C

**1**

**2**

**D**

**2**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?  
**2426640**

$$2 \times 3 + 8 - 12 \div 6 = 20$$

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



$2 \times 3 + 8 - 12 \div 6 = 20$

2 and 8

A

2 और 8

12 and 3

B

12 और 3

8 and 3

C

8 और 3

2 and 6

D

2 और 6

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct.

2436530

$10 + 5 \div 10 \times 8 - 10 = 16$

निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$10 + 5 \div 10 \times 8 - 10 = 16$

+ and ÷

A

+ और ÷

- and +

B

- और +

÷ and ×

C

÷ और ×

× and +

D

× और +

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 By looking in a mirror it appears that it is 6 : 30 in the clock. What is the real time?

2437750

शीशे में देखने से लगता है कि घड़ी में 6 : 30 बज रहे हैं। वास्तविक समय क्या है?

6 : 30

A

6 : 30

5 : 30

B

5 : 30

6 : 00

C

6 : 00

D

5 : 00

5 : 00

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 74 What angle is made by minute hand in 33 sec?  
2437773

मिनट की सुई 33 सेकंड में कितना कोण बनाती है?

4°

A

4°

3.3°

B

3.3°

5.9°

C

5.9°

4.9°

D

4.9°

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 X and Y are brothers. R is the father of Y. S is the brother of T and maternal uncle of X. How is T related to R if S and T have no other brother or sister.  
2439339

X और Y भाई हैं। R, Y का पिता है। S, T का भाई है और X का चाचा/मामा है। यदि S और T का कोई अन्य भाई या बहन नहीं है, तो T, R से किस प्रकार संबंधित है?

Mother

A

माँ

Wife

B

पत्नी

Sister

C

बहन

Brother

D

भाई

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 Which of the following can replace the question mark?  
2440547

P6Q, Q6T, R6W, S6Z, ?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकता है?

P6Q, Q6T, R6W, S6Z, ?

F121E

A

F121E

- T6C

B

T6C

P136U

C

P136U

T128U

D

T128U

Correct Ans : B  
Subject : Mental Ability

Q.No: 77 Usha is taller than Nisha; Nisha is taller than Asha, Alka is taller than Usha. Harsha is shorter than Asha, then who among them is the tallest?  
2442244

उषा, निशा से लम्बी है; निशा आशा से लम्बी है, अलका उषा से लम्बी है। हर्ष, आशा से छोटी है, तो उनमें से कौन सबसे लंबा है?

- Usha

A

ऊषा

Alka

B

अल्का

Nisha

C

निषा

Asha

D

आशा

Correct Ans : B  
Subject : Mental Ability

Q.No: 78 Find the wrong term in the given series:  
2442504

2, 5, 9, 14, 21, 27

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

2, 5, 9, 14, 21, 27

- 5

A

5

14

B

14

21

C

21

27

D

27

Correct Ans : C  
Subject : Mental Ability

Q.No: 79 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

2442753

CALCULATION

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

CALCULATION

Action

A

Action

Nation

B

Nation

Caution

C

Caution

Tension

D

Tension

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 Directions: In the question below is given a statement followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted.

2442897

You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.

Statement:

The agency is conducting random raids and drives in order to check for counterfeit items.

Assumptions:

I. There has been a sharp rise in the sale of counterfeit items.

II. The authority wants to grab counterfeiters before they even manage to start selling fake products.

निर्देश: निम्न प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो धारणाएँ दी गई हैं। धारणा एक मानी गई बात होती है। आपको दिए गए कथन के आधार पर तय करना है कि दी, गई धारणाओं में से कौन सी धारणा कथन में निहित है।

कथन:

एजेंसी नकली वस्तुओं की जांच के लिए एकाएक छापे और ड्राइव आयोजित कर रही है।

धारणाएँ:

I. नकली वस्तुओं की बिक्री में तेज वृद्धि हुई है।

II. प्राधिकरण नकल उत्पादों की बिक्री से पहले ऐसे जालसाजों को पकड़ना चाहता है।

Only assumption I is implicit

A

केवल धारणा I निहित है

Only assumption II is implicit

B

केवल धारणा II निहित है

Either assumption I or II is implicit

C

या तो धारणा I या फिर धारणा II निहित है

Neither assumption I nor II is implicit

D

न तो धारणा I और न ही धारणा II निहित है

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 Select the correct mirror image/jpg of the given figure, when the mirror image/jpg is placed at the right side.  
2442935  
B K U C L 3 1

दर्पण को नीचे दी गई आकृति के दायीं ओर रखने पर बनने वाले सही प्रतिबिम्ब का चुनाव करें।  
B K U C L 3 1

- A  
BKUC31  
BKUC31  
BKUC31
- B  
BKUC31  
BKUC31  
BKUC31
- C  
BKUC31  
BKUC31  
BKUC31
- D  
BKUC31

Correct Ans : D  
Subject : Mental Ability

Q.No: 82 In the following question find out the alternative which will replace the question mark.  
2727626  
FILL : LRXX : : DAME : ?

निम्नलिखित प्रश्न में उस विकल्प को ज्ञात कीजिए जो प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।  
FILL : LRXX : : DAME : ?  
HBZJ

- A  
HBZJ  
HBBJ
- B  
HBBJ  
HBZZ
- C  
HBZZ  
HBZG
- D  
HBZG

Correct Ans : A  
Subject : Mental Ability

Q.No: 83 If the word ANGEL is coded as BOHFM, then what will be the third alphabet in the code for the word SAVAGE?  
2779967

यदि ANGEL को BOHFM के रूप में लिखा जाता है, तो SAVAGE के लिए बनने वाले कोड में तीसरा अक्षर क्या होगा?

**B**

A

**B**

**U**

B

**U**

**W**

C

**W**

**X**

D

**X**

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 84 If 'MADAGASCAR' can be written as '4727879670', then 'MADRAS' can be written as:

2780009

यदि 'MADAGASCAR' को '4727879670' लिखा जाता है, तब 'MADRAS' को क्या लिखा जायेगा?

**424290**

A

**424290**

**427409**

B

**427409**

**472079**

C

**472079**

**472490**

D

**472490**

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 85 In the following question, select the related word from the given alternatives.

2782042

DOC : V :: CAT : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें।

DOC : V :: CAT : ?

**Y**

A

**Y**

**X**

B

**X**

**Z**

C

**Z**

D

**W**

W

Correct Ans : B  
Subject : Mental Ability

Q.No: 86 Find the greatest number of six digits which is divisible by 25, 35, 42 and 75.  
2427196

छ: अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 25, 35, 42 और 75 से विभाज्य हो।  
999600

A  
999600  
999940

B  
999940  
999980

C  
999980  
999856

D  
999856

Correct Ans : A  
Subject : General Aptitude

Q.No: 87 If one number is 25. HCF is 5 and LCM is 405. Find out the other number.  
2427258

यदि एक संख्या 25 है। HCF, 5 और LCM, 405 है। दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।  
54

A  
54  
66

B  
66  
71

C  
71  
81

D  
81

Correct Ans : D  
Subject : General Aptitude

Q.No: 88 If two trains each having length of 300 m are running in opposite direction to each other having speed of 60 km/hr and 102 km/hr respectively. Calculate the time in which they cross each other completely.  
2427372

यदि 300 मीटर की लंबाई वाली दो रेलगाड़ियां क्रमशः 60 किमी/घंटा और 102 किमी/घंटा की गति वाली एक-दूसरे के विपरीत दिशा में चल रही हैं। जिस समय वे एक-दूसरे को पूरी तरह से पार करते हैं, उसके बारे में गणना करें।  
13.33 s

A  
13.33 सेकंड  
25.45 s

B  
25.45 सेकंड

12.78 s

C

12.78 सेकंड

8.88 s

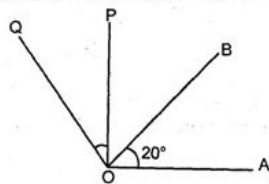
D

8.88 सेकंड

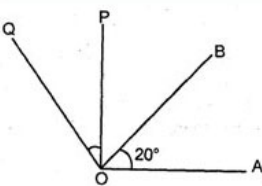
Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 In the figure,  $OP \perp OA$  and  $OQ \perp OB$ .  
2431290 Find  $\angle POQ$  if  $\angle AOB = 20^\circ$



दिए गए निम्नलिखित में,  $OP \perp OA$  तथा  $OQ \perp OB$ .  
यदि  $\angle AOB = 20^\circ$  तो  $\angle POQ$  का मान ज्ञात कीजिए:



20°

A

20°

B

30°

30°

C

40°

40°

D

10°

10°

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 What should come in place of the question mark (?) in the following question?  
2432019

$$(2 \times 3)^3 \times (4 \times 9)^2 \times (27 \times 8)^2 = (6)^?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$(2 \times 3)^3 \times (4 \times 9)^2 \times (27 \times 8)^2 = (6)^?$$

13

A

13

6

B

6

C

3



3

8

D

8

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 91  
2432076  $(256)^{0.16} \times (256)^{0.09} = ?$

$(256)^{0.16} \times (256)^{0.09} = ?$

4

A

4

16

B

16

64

C

64

256

D

256

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 A train covers a certain distance at a speed of 80 km/hour in 6 hours. Find the speed of the train for covering the same distance in 5 hours.  
2438144

एक ट्रेन 6 घंटे में 80 किमी/घंटा की गति से एक निश्चित दूरी तय करती है। 5 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए ट्रेन की गति ज्ञात कीजिए?

90 km/hr

A

90 किमी/घंटा

96 km/hr

B

96 किमी/घंटा

88 km/hr

C

88 किमी/घंटा

86 km/hr

D

86 किमी/घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 The bus fare between two cities in the hilly region is seven times the square of the distance between them. The distance from City A to City B is 12 km by direct route. From city B to city A, can be reached via city C and D, where the distance between city A and city C is 6 km, the distance from city C to city D is 4 km and the distance from city D to city B is 5 km. What is the difference between the expenditure on both the routes?

एक पहाड़ी क्षेत्र में दो शहरों के बीच बस का किराया उनके बीच की दूरी के वर्ग का सात गुना है। शहर A से शहर B की दूरी सीधे मार्ग से 12 किमी है। शहर B से शहर A तक, शहर C और D के माध्यम से पहुंचा जा सकता है, जहां शहर A और शहर C के बीच की दूरी 6 किमी है, शहर C से शहर D की दूरी 4 किमी है और शहर D से शहर B की दूरी 5 किमी है। दोनों मार्गों पर खर्च के बीच का अंतर ज्ञात करें।

A 469

469

500

B

500

529

C

529

509

D

509

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 If Rajat can do a work in 35days, Raju can do it in 21days. How many days both together can complete the work?

2438237

यदि रजत किसी कार्य को 35 दिनों में कर सकता है, तो राजू उसे 21 दिनों में कर सकता है। दोनों मिलकर कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

$11\frac{1}{8} days$

A

$11\frac{1}{8}$  दिन

$15\frac{1}{8} days$

B

$15\frac{1}{8}$  दिन

$12\frac{1}{8} days$

C

$12\frac{1}{8}$  दिन

$13\frac{1}{8} days$

D

$13\frac{1}{8}$  दिन

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 Manu, Manju and Maya can do a work in 90, 30 and 45 days respectively. If they work together, in how many days will they complete work?

2438323

मनु, मंजू और माया क्रमशः 90, 30 और 45 दिनों में एक कार्य को कर सकते हैं। यदि वे एक-साथ कार्य करते हैं, तो वे कितने दिनों में कार्य पूरा करेंगे?

15

A

15

10

B

10

C

20

20  
25

D  
25

Correct Ans : A  
Subject : General Aptitude

Q.No: 96 In a box, there are 10 red, 8 black, 5 white, and 7 green balls. One ball is picked up randomly. What is the probability that it is neither white nor green?  
2444110

एक बॉक्स में, 10 लाल, 8 काली, 5 सफेद, और 7 हरी गेंदें हैं। एक गेंद को यादृच्छया उठाया जाता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि यह न तो सफेद है और न ही हरी?  
 $\frac{2}{5}$

A  
 $\frac{2}{5}$   
 $\frac{3}{5}$

B  
 $\frac{3}{5}$   
 $\frac{1}{2}$

C  
 $\frac{1}{2}$   
 $\frac{4}{5}$

D  
 $\frac{4}{5}$

Correct Ans : B  
Subject : General Aptitude

Q.No: 97 Two dice are thrown. The probability of getting the sum more than 10 is-  
2444402

दो पासों को एक साथ फेंकने पर योग 10 से अधिक प्राप्त करने की प्रायिकता है-  
1/18

A  
1/18  
1/12

B  
1/12  
1/6

C  
1/6  
1/4

D  
1/4

Correct Ans : B  
Subject : General Aptitude

Q.No: 98 The product of two successive numbers is 2756. Which is the greater of the two numbers?  
2444517

दो लगातार संख्याओं का गुणनफल 2756 है। दोनों संख्याओं में से कौन सी संख्या बड़ी है?

- A 49
- B 50
- C 52
- D 53

Correct Ans : D  
Subject : General Aptitude

Q.No: 99 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?  
2444745

125, 375, 377, 1131, 1133, \_\_\_\_.

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

125, 375, 377, 1131, 1133, \_\_\_\_

3399

- A 3399
- B 1136

- C 1136
- D 1135

- C 1135
- D 1234

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 In an isosceles triangle length of base is 20 cm and the altitude of the triangle is 20% more than the base. Find the length of each equal side.  
2730254

एक समद्विबाहु त्रिभुज में आधार की लंबाई 20 सेमी और त्रिभुज की ऊंचाई आधार से 20% अधिक है। प्रत्येक समान भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

40

- A 40
- B 28

- C 28
- D 30

- C 30
- D 26

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude