

# **MP Police Constable**

Previous Year Paper  
20 Jan 2022 Shift 1



# Test Prime

ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION



**70,000+**  
Mock Tests



Personalised  
Report Card



Unlimited  
Re-Attempt



**600+**  
Exam Covered



Previous Year  
Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

[Print](#)

Testdate

TestSlot

[Submit](#)

Q.No: 1 Brihadesi, a book on Indian Classical Music, was written by \_\_\_\_\_.  
2427055

भारतीय शास्त्रीय संगीत पर एक पुस्तक बृहदेसी \_\_\_\_\_ के द्वारा लिखी गई थी।

**Bharata**

A

भरत

**Matanga**

B

मातंगा

**Sharangadeva**

C

शारंगदेव

**Haripala**

D

हरिपाल

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following trophy is not related to cricket?  
2427524

निम्न में से कौन सी ट्रॉफी क्रिकेट से सम्बंधित नहीं है?

**Ranji Trophy**

A

रणजी ट्रॉफी

**Irani Trophy**

B

इरानी ट्रॉफी

**Syed Mushtaq Ali Trophy**

C

सैय्यद मुस्ताक अली ट्रॉफी

**Santosh Trophy**

D

संतोष ट्रॉफी

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Select the incorrect statement about 'Rowlatt Satyagraha'-  
2427975

'रॉलेट सत्याग्रह' के बारे में गलत कथन का चयन करें-

**It was called on by Gandhi Ji against Rowlatt Act**

A

इसे गांधी जी ने रॉलेट एक्ट के खिलाफ बुलाया था

**The Rowlatt Satyagraha turned out to be the first all-India struggle against the British government**

B

रॉलेट सत्याग्रह ब्रिटिश सरकार के खिलाफ पहला अखिल भारतीय संघर्ष निकला

**A large number of villages all over India took part in this satyagraha**

C

रॉलेट सत्याग्रह ब्रिटिश सरकार के खिलाफ पहला अखिल भारतीय संघर्ष निकला

6 April 1919 was the day to observe hartals

D

6 अप्रैल 1919 हड़ताल का दिन था

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 The wrong statement about Chakravarti Rajagopalachari is-  
2427996

चक्रवर्ती राजगोपालाचारी के बारे में गलत कथन है-

He was the leader of the Salt Satyagraha in the south

A

वह दक्षिण में नमक सत्याग्रह के नेता थे

He served as a member of the Interim Government of 1946

B

उन्होंने 1946 की अंतरिम सरकार के सदस्य के रूप में कार्य किया

He was free India's second Indian Governor-General

C

वह स्वतंत्र भारत के दूसरे भारतीय गवर्नर-जनरल थे

He was one of the first recipients of Bharat Ratna

D

वह भारत रत्न के पहले प्राप्तकर्ताओं में से एक थे

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Which trade is done by two countries with each other?  
2430697

दो देश आपस में कौन-सा व्यापार करते हैं?

Multi-lateral Trade

A

बहु-पार्श्व व्यापार

Wholesale Trade

B

थोक व्यापार

Bilateral Trade

C

द्विपक्षीय व्यापार

Entrepot Trade

D

एंटेपोट ट्रेड

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Hampi Festival is one of the major tourist attractions of -  
2431022

हम्पी महोत्सव \_\_\_\_\_ के प्रमुख पर्यटक आकर्षणों में से एक है

Bihar

A

बिहार

West Bengal

B

पश्चिम बंगाल

Karnataka

C

कर्नाटक

Assam

D

असम

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 How much aerospace and defense goods and services the Indian government has set a target to export by 2025?  
2434489

2025 तक भारत सरकार ने कितना एयरोस्पेस और रक्षा वस्तुओं और सेवाओं के निर्यात का लक्ष्य रखा है ?

**35000 crores**

A

35000 करोड़

**50000 crores**

B

50000 करोड़

**10000 crores**

C

10000 करोड़

**5000 crores**

D

5000 करोड़

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Who among the following started the policy 'Doctrine of Lapse' to annex the independent states?  
2435721

निम्नलिखित में से किसने स्वतंत्र राज्यों को हड़पने के लिए 'व्यपगत सिद्धांत' नीति शुरू की?

**Lord Dalhousie**

A

लॉर्ड डलहौजी

**Lord Wellesley**

B

लॉर्ड वेलेजली

**Lord Auckland**

C

लॉर्ड ऑकलैंड

**Lord Canning**

D

लॉर्ड कैनिंग

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 In which of the following continents is the Andes mountain range located?  
2435814

एंडीज पर्वत श्रेणी निम्नलिखित में से किस महादीप में स्थित है ?

**Australia**

A

ऑस्ट्रेलिया

**Europe**

B

यूरोप

**North America**

C

उत्तर अमेरिका

**South America**

D

दक्षिण अमेरिका

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Commonwealth games 2022 will be hosted by which country?  
2440823

राष्ट्रमंडल खेल 2022 की मेजबानी किस देश द्वारा की जाएगी?

**New Zealand**

A

न्यूज़ीलैंड

**England**

B

इंग्लैंड

**South Africa**

C

दक्षिण अफ्रीका

**Sri Lanka**

D

श्रीलंका

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**Q.No: 11 Which year the match between India and West Indies cricket World cup was played in Captain Roop Singh Stadium?  
**2440934**

कप्तान रूप सिंह स्टेडियम में भारत और वेस्टइंडीज क्रिकेट विश्व कप के बीच किस वर्ष मैच खेला गया था?

**1991**

A

**1991****1993**

B

**1993****1996**

C

**1996****1998**

D

**1998**Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge**Q.No: 12 In which year did Ujjain pass into the hands of the Scindias?  
**2441141**

उज्जैन किस वर्ष सिंधिया के हाथों में चला गया?

**1748**

A

**1748****1749**

B

**1749****1750**

C

**1750****1751**

D

**1751**Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge**Q.No: 13 Where is the Taj-ul-Masjid located?  
**2441186**

ताज-उल-मस्जिद कहाँ स्थित है?

**Bhopal**

A

भोपाल

B

**Indore**

इंदौर

**Gwalior**

C

ग्वालियर

**Jabalpur**

D

जबलपुर

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**Q.No: 14 In which city of Madhya Pradesh Kailash Satyarthi was born?  
**2441301**

केलाश सत्यार्थी का जन्म मध्य प्रदेश के किस शहर में हुआ था?

**Bhopal**

A

भोपाल

**Sagar**

B

सागर

**Rewa**

C

रीवा

**Vidisha**

D

विदिशा

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge**Q.No: 15 As per area, Madhya Pradesh is the 2nd largest state in India after \_\_\_\_\_.  
**2441441**

क्षेत्रफल के अनुसार, मध्य प्रदेश \_\_\_\_\_ के बाद भारत का दूसरा सबसे बड़ा राज्य है।

**Uttar Pradesh**

A

उत्तर प्रदेश

**Rajasthan**

B

राजस्थान

**Uttara Khand**

C

उत्तराखंड

**Gujarat**

D

गुजरात

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**Q.No: 16 How many territorial forest circles are there in Madhya Pradesh?  
**2441565**

मध्य प्रदेश में कितने प्रादेशिक वन वृत्त हैं?

**76**

A

**76****64**

B

**64**

C

**23**

23

16

D

16

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 Gwalior High Court was accommodated in a building known as 'Technical School' situated at Jayendraganj, Lashkar in which of the following year?  
2441703

ग्वालियर उच्च न्यायालय को लश्कर के जयेंद्रगंज में स्थित 'तकनीकी स्कूल' के नाम से जाने जाने वाले भवन में निम्नलिखित में से किस वर्ष समायोजित किया गया था?

1934

A

1934

1937

B

1937

1941

C

1941

1956

D

1956

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 Madhya Pradesh assembly building was designed by which of the following architect?  
2441779

मध्य प्रदेश विधानसभा भवन निम्नलिखित में से किस वास्तुकार द्वारा डिजाइन किया गया था?

Architect Charles Correa

A

वास्तुकार चार्ल्स कोरिया

Architect Edward Lutyens

B

वास्तुकार एडवर्ड लुटियंस

Architect John Marshal

C

वास्तुकार जॉन मार्शल

Architect henry Irwin

D

वास्तुकार हेनरी इरविन

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 19 Who is the principal secretary to finance ministry in Madhya Pradesh?  
2441851

मध्य प्रदेश में वित्त मंत्रालय के प्रधान सचिव कौन हैं?

Mr. Jagdish Devda

A

श्री जगदीश देवदा

Dr. Manoj Govil

B

डॉ. मनोज गोविल

Lokesh Kumar Jatav

C

लोकेश कुमार जाटवी

Irene Cynthia

D

आइरीन सिंथिया

Correct Ans : B



Subject : **General Knowledge**Q.No: 20 As per budget 2021-22, per capita GSDP of Madhya Pradesh is \_\_\_\_\_ higher than the corresponding figure in 2018-19.  
**2441870**

बजट 2021-22 के अनुसार, मध्य प्रदेश की प्रति व्यक्ति जीएसडीपी 2018-19 में \_\_\_\_\_ की वृद्धि है।

4%

A

4%

6%

B

6%

8%

C

8%

10%

D

10%

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**Q.No: 21 The impression of an image/jpg persists for \_\_\_\_\_ of a second on retina.  
**2425788**

एक छवि की छाप रेटिना पर एक सेकंड के \_\_\_\_\_ हिस्से तक बनी रहती है।

 $\frac{1}{16}$ th

A

 $\frac{1}{16}$ th $\frac{1}{30}$ th

B

 $\frac{1}{30}$ th $\frac{1}{27}$ th

C

 $\frac{1}{27}$ th $\frac{1}{6}$ th

D

 $\frac{1}{6}$ thCorrect Ans : **A**Subject : **General Science**Q.No: 22 In thermodynamics, which process includes no change in temperature?  
**2425913**

ऊष्मप्रवैगिकी में, किस प्रक्रिया में तापमान में कोई परिवर्तन नहीं होता है?

**Isobaric Process**

A

समदाब रेखीय प्रक्रिया

**Isothermal Process**

B

समतापी प्रक्रम

**Adiabatic Process**

C

रुद्धोष्म प्रक्रिया

D

**Isochoric Process**

स्थैतिककल्प प्रक्रम

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 23 What is the scientific name of potato?  
2428804

आलू का वैज्ञानिक नाम क्या है ?

**Solanum nigrum**

A

सोलनम नाइग्रम

**Solanum tuberosum**

B

सोलनम ट्यूबरोसम

**Solanum aestivum**

C

सोलनम ब्यूटीविम

**Solanum causatum**

D

सोलनम कौसेटम

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 24 Which one is not important for maintaining the ecological balance?  
2429244

पारिस्थितिक संतुलन बनाए रखने के लिए कौन सा महत्वपूर्ण नहीं है?

**These maintain ecological balance by regulating the supply of natural resources.**

A

ये प्राकृतिक संसाधनों की आपूर्ति को विनियमित करके पारिस्थितिक संतुलन बनाए रखते हैं।

**It also provides the necessary nutrients like minerals, water, etc.**

B

यह आवश्यक पोषक तत्व जैसे खनिज, पानी आदि भी प्रदान करता है।

**It provides water to water shortage areas .**

C

यह पानी की कमी वाले क्षेत्रों को पानी प्रदान करता है।

**It also maintains the trophic level of the food chain .**

D

यह खाद्य श्रृंखला के पोषी स्तर को भी बनाए रखता है।

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 25 Spirogyra's occurrence is seen in -  
2429890

स्पाइरोग्यरा का घटन होता है -

**bottom**

A

नीचे

**attached to the stones**

B

पत्थरों से जुड़ा हुआ है

**found over the surface**

C

सतह पर पाया गया

**suspended**

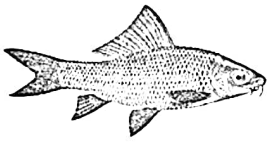
D

निलंबित

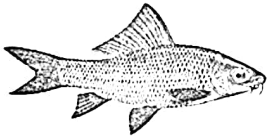
Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 26 Observe the following figure given below. This organism belongs to which phylum and class?  
2429911



नीचे दिए गए चित्र को ध्यान से देखिए। यह जीव किस संघ और वर्ग का है ?



phylum -Chordata, class – Osteichthyes

A

फाइलम -कोर्डेटा, वर्ग – ओस्टिचथियस

phylum – Hemichordate, class- Chondrichthyes

B

फाइलम - हेमीकोर्डेट, वर्ग- चोंड्रिचथिस

phylum Aves, class- leptocardii

C

फाइलम एवेस, क्लास- लेप्टोकार्डी

Chondrichthyes, class Gnathostomata

D

फाइलम - चोंड्रिचथिस, क्लास ग्नाथोस्टोमेटा

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 27 Sponges belong to  
2429970

स्पंज का संबंध है

lower non-chordates

A

निम्न गैर-कोर्डेट्स

higher chordates

B

उच्च कोर्डेट्स

mid chordate

C

मध्य कोर्डेट

hemichordate

D

हेमीकोर्डेट

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 28 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and s  
2430131 the correct answer to the question from the given options.

Assertion (A) : Natural fibers are fibers obtained from natural sources like plants and animals.

Reason (R) : Synthetic fibers are the fibers which are prepared by human beings in laboratories.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर  
अभिकथन (A) : प्राकृतिक रेशे पौधों और जानवरों जैसे प्राकृतिक स्रोतों से प्राप्त रेशे होते हैं।

तर्क (R) : कृत्रिम रेशे वे तंतु हैं जिन्हें मनुष्य द्वारा प्रयोगशालाओं में तैयार किया जाता है।

Both A and R are true and R is the correct explanation of A.

A

A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।

B

Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.

A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।

A is true but R is false.

C

A सत्य है लेकिन R असत्य है।

Both A and R are false.

D

A और R दोनों असत्य हैं।

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 29 Burning of sugar causes a \_\_\_\_\_ reaction.  
2430206

चीनी के जलने से \_\_\_\_\_ प्रतिक्रिया होती है।

Endothermic

A

ऊष्माशोषी

Exothermic

B

ऊष्माक्षेपी

Physical change

C

भौतिक परिवर्तन

Chemical change

D

रासायनिक परिवर्तन

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 30 \_\_\_\_\_ are substances that are easily able to flow.  
2430380

\_\_\_\_\_ पदार्थ हैं जो आसानी से बहने में सक्षम हैं।

Pressure

A

दबाव

Momentum

B

गति

Fluids

C

तरल पदार्थ

Buoyant

D

उत्थावक

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 31 When the breakdown of \_\_\_\_\_ occurs with the use of oxygen it is called aerobic respiration.  
2432175

जब \_\_\_\_\_ का विखंडन ऑक्सीजन के उपयोग द्वारा होता है, तो यह वायवीय श्वसन कहलाता है।

Protein

A

प्रोटीन

Glucose

B

ग्लूकोज

C

Vitamins

वटामन

**Fats**

D

वसा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 \_\_\_\_\_ is a unit of inheritance in living organisms.  
**2432190**

\_\_\_\_\_ जीवित जीवों में वंशानुक्रम की एक इकाई है।

**Nucleus**

A

न्यूक्लियस

**Sperms**

B

शुक्राणु

**Eggs**

C

डिंब

**Gene**

D

जीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following is NOT a sign of good mental health?  
**2434274**

निम्नलिखित में से कौन अच्छे मानसिक स्वास्थ्य का संकेत नहीं है?

**Having control over the emotion of own self**

A

स्वयं की भावना पर नियंत्रण रखना

**Being under confident**

B

आत्मविश्वास से कम होना

**Being sensitive towards others**

C

दूसरों के प्रति संवेदनशील होना

**Having the ability to face the difficulties of life**

D

जीवन की कठिनाइयों का सामना करने की क्षमता रखना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Scabies is an ailment of the -  
**2434303**

स्केबीज किसकी बीमारी है?

**stomach**

A

पेट

**veins**

B

नसों

**kidneys**

C

गुर्दे

**skin**

D

त्वचा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following diseases are caused by deficiency of Vitamin C?  
2439969

विटामिन C की कमी से निम्न में से कौन-सा रोग होता है?

**Scurvy**

A

स्कर्वी

**Rickets**

B

बालवक्र

**Cholera**

C

हैज़ा

**Malaria**

D

मलेरिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.  
2422649

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

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

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

**a b a a b**

A

**a b a a b**

**c a b a b**

B

**c a b a b**

**b c c a a**

C

**b c c a a**

**b c a a a**

D

**b c a a a**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Select the option /number which is related to 3<sup>rd</sup> number in the same way as 2<sup>nd</sup> number is related to a 1<sup>st</sup> number?  
2426409

3 : 39 :: 6 : ?

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

3 : 39 :: 6 : ?

**216**

A

**216**

**258**

B

**258**

C

**180**

180

36

D

36

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Select the option /number which is related to 3<sup>rd</sup> number in the same way as 2<sup>nd</sup> number is related to a 1<sup>st</sup> number?

2426420

15 : 124 :: 17 : ?

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

15 : 124 :: 17 : ?

47

A

47

288

B

288

344

C

344

342

D

342

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

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

2426825

Protagonist : Character ?

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

नायक : चरित्र ?

Earth : Moon

A

पृथ्वी : चंद्रमा

Termite : Insect

B

दीमक : कीट

Lizard : Housefly

C

छिपकली : हाउसफ्लाई

Whale : Fish

D

व्हेल : मछली

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

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

2429554

GIKN : HKNR :: DGIK : ?

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

GIKN : HKNR :: DGIK : ?

EHLO

A

EHLO

B

EILO

EILO  
EHMO

C

EHMO  
EIMO

D

EIMO

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Rahul and Robin are brothers. Pramod is Robin's father. Sheela is Pramod's sister. Prema is Pramod's niece. Shubha is Sheela's granddaughter. How is Rahul related to Shubha?  
2429596

राहुल और रॉबिन भाई हैं। प्रमोद, रॉबिन के पिता हैं। शीला, प्रमोद की बहन है। प्रेमा, प्रमोद की भतीजी है। शुभा, शीला की पोती है। राहुल, शुभा से किस प्रकार संबंधित है?

Brother

A

भाई  
Cousin

B

कजिन  
Uncle

C

अंकल  
Nephew

D

भतीजा

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be us  
2433151 the blank space that is originally related to the sequence of that series.

A6I, D5K, F4M, H3O, J2Q, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला उपयोग किया जाएगा।

A6I, D5K, F4M, H3O, J2Q, ?

L1X

A

L1X  
L1Z

B

L1Z  
L1S

C

L1S  
L2S

D

L2S

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 A specific analogy is given in the question below. Understand the logic behind it and choose the correct option for the next part:  
2434087





नीचे दिए गए प्रश्न में एक विशिष्ट सादृश्य दिया गया है। इसके पीछे के तर्क को समझें और अगले भाग के लिए सही विकल्प का चयन करें:

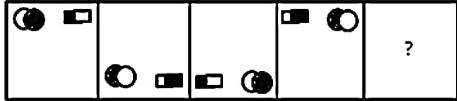


- A 28
- B 27
- C 25
- D 30

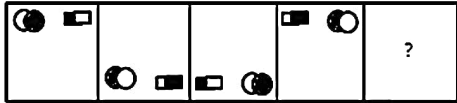
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

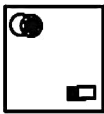
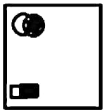
Q.No: 44 Select the figure that will come next in the following figure series.  
2434138



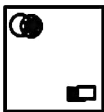
उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



A



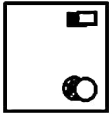
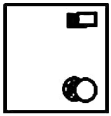
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

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

2434907

14 : 98 :: 16 : ?

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

96

A

96

90

B

90

81

C

81

88

D

88

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Three of the following four letter clusters are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.

2435027

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

JNSY

A

JNSY

AEJP

B

AEJP

CGLS

C

CGLS

FIMR

D

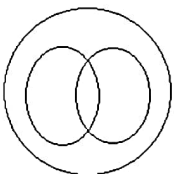
FIMR

Correct Ans : D

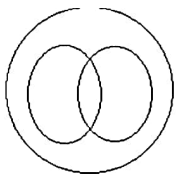
Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

2435621



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



Students, teachers, class

A

छात्र, शिक्षक, कक्षा

Season, autumn, winter

B

मौसम, शरद ऋतु, सर्दी

Car drivers, Human beings, women

C

कार चालक, मनुष्य, महिलाएं

Crops, Pulses, Rabi

D

फसलें, दलहन, रबी

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

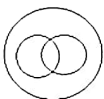
Q.No: 48 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

2435670

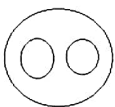
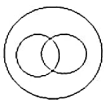
Play store, Apps, Facebook

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

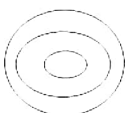
प्ले स्टोर, ऐप्स, फेसबुक



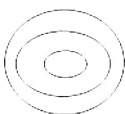
A



B



C



D

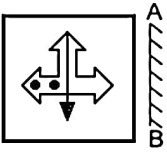


Correct Ans : B

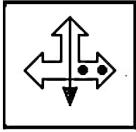
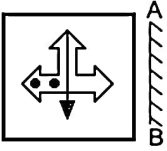
Subject : General Reasoning

Q.No: 49 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

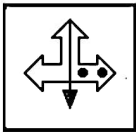
2438681



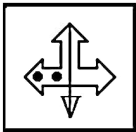
यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



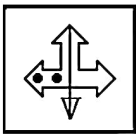
A



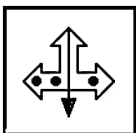
B



C



D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 A is brother of B and C. D is mother of C. If E is father of A, then which of the following is definitely not true?  
2439309

A, B और C का भाई है। D, C की माता है। यदि E, A का पिता है, तो निम्नलिखित में से कौन निश्चित रूप से सत्य नहीं है?

A B is son of E

B, E का पुत्र है  
E is father of B

B

E, B का पिता है  
D is wife of E

C

D, E की पत्नी है  
A is son of D

D

A, D का पुत्र है

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Ansh is brother of Daksh. Daksh is son of Vansh. Vansh is father of Varun (a male). How is Varun related to Ansh?  
2439335

अंश दक्ष का भाई है। दक्ष वंश का पुत्र है। वंश वरुण (एक पुरुष) का पिता है। वरुण अंश से किस प्रकार संबंधित है?

Brother

A

भाई  
Sister

B

बहन  
Brother or Sister

C

भाई या बहन  
Can't be determined

D

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements logically consistent with the main statement.  
2440192

When you earn, you spend on clothes lavishly.

- A. you are earning
- B. you are not earning
- C. you are spending on clothes lavishly.
- D. you are not spending on clothes lavishly.

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमिक युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

जब आप कमाते हैं, तो आप कपड़ों पर जमकर खर्च करते हैं।

- A. आप कमा रहे हैं
- B. आप कमाई नहीं कर रहे हैं
- C. आप कपड़ों पर जमकर खर्च कर रहे हैं।
- D. आप कपड़ों पर ज्यादा खर्च नहीं कर रहे हैं।

AC

A

AC

BA

B

BA

DA

C

DA

CD

D

CD

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements logically consistent with the main statement.

You feel gratified when you achieve your goal

- A. You achieved your goal
- B. you did not achieve your goal
- C. You felt gratified
- D. you did not feel gratified

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।  
जब आप अपने लक्ष्य को प्राप्त करते हैं तो आप कृतज्ञ महसूस करते हैं

- A. आपने अपना लक्ष्य हासिल कर लिया
- B. आपने अपना लक्ष्य हासिल नहीं किया
- C. आपने कृतज्ञ महसूस किया
- D. आपने संतुष्ट महसूस नहीं किया

**AB**

A

**AB**

**BA**

B

**BA**

**DA**

C

**DA**

**DB**

D

**DB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements logically consistent with the main statement.

This phone is based on either android or IOS

- A. This phone is based on android
- B. This phone is not based on android
- C. This phone is based on IOS
- D. This phone is not based on IOS

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

यह फोन या तो android या IOS पर आधारित है

- A. यह फोन एंड्रॉयड पर आधारित है
- B. यह फोन एंड्रॉयड पर आधारित नहीं है
- C. यह फोन आईओएस पर आधारित है
- D. यह फोन IOS पर आधारित नहीं है

**CD**

A

**CD**

**DA**

B

**DA**

**CA**

C

**CA**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.  
2442005

Green : Colour

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द ज्ञात करें।

हरा : रंग

- A Pink : Car  
गुलाबी : कार
- B Ants : Insect  
चींटियाँ : कीट
- C Tree : Wood  
वृक्ष : लकड़ी
- D Grass : Insecticide  
घास : कीटनाशक

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 56  
2422416 Simplify:  $\frac{3}{7} + \left\{ \frac{6}{7} + \left( \frac{12}{13} \div \frac{24}{26} \right) \right\}$

सरल कीजिए:  $\frac{3}{7} + \left\{ \frac{6}{7} + \left( \frac{12}{13} \div \frac{24}{26} \right) \right\}$

- A  $\frac{20}{6}$
- B  $\frac{16}{7}$
- C  $\frac{24}{7}$
- D  $\frac{11}{3}$

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 57 Arjun borrowed a sum of Rs.8200 from Anil for two years. If the rate of interest is 7% compounded annually, find the amount that Rakesh has to pay back.  
2423628

अर्जुन ने अनिल से 8200 रुपये दो साल के लिए उधार लिए। यदि ब्याज की दर 7% वार्षिक रूप से संयोजित है, तो अनिल को वापस भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए।

Rs. 9213.52

- A Rs.9213.52  
Rs.6023.311
- B Rs.6023.311  
Rs.9876.321
- C Rs.9876.321  
Rs.8124.651

D Rs.8124.651

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 58 A sum of money deposited at 9% per annum compounded annually becomes Rs. 9870 at the end of 2 years. Find the sum deposited  
2423653

9% प्रति वर्ष की दर से जमा की गई राशि वार्षिक रूप से संयोजित होकर 2 वर्ष के अंत में 9870 रुपये हो जाती है। जमा की गई राशि का पता लगाएं

Rs.8307.38153

A

Rs.8307.38153

Rs.9870.4576

B

Rs.9870.4576

Rs.1265.1765

C

Rs.1265.1765

Rs.3214.3890

D

Rs.3214.3890

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 59 What will be the compound interest at the rate of 6% per annum for 3 years on that principal which in 3 years.at the rate of 6% per annum gives Rs.5436 as simple interest?  
2423668

उस मूलधन पर 3 वर्ष के लिए 6% प्रतिवर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा जो 3 वर्ष में 6% प्रति वर्ष की दर से रु.5436 साधारण ब्याज के रूप में है।

Rs.1709.345

A

Rs.1709.345

Rs.1585.664

B

Rs.1685.664

Rs.5768.6832

C

Rs.5768.6832

Rs.7634.231

D

Rs.7634.231

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 60 Solve:

2428553

$$16 \div 4 - 4 + 25 \times 4 - 75 \div 25 - 5 \text{ of } 6$$

हल करें:

$$16 \div 4 - 4 + 25 \times 4 - 75 \div 25 - 6 \text{ का } 5$$

90

A

90

94

B

94

67

C

67

99

D

99

Correct Ans : C

Subject : General Maths



Q.No: 61 Solve:  
2428634

$$[24.6 + 35.5 \div 5 - 29.2 \text{ of } 6 + (44.4 \div 4 + 56.8 \text{ of } 7 - 57.59 \times 3)]$$

हल करें:

$$[24.6 + 35.5 \div 5 - 6 \text{ का } 29.2 + (44.4 \div 4 + 7 \text{ का } 56.8 - 57.59 \times 3)]$$

92.43

A

92.43

-147.93

B

-147.93

150.93

C

150.93

147.93

D

147.93

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 62 Express the following ratio in the simplest form.

2429414

2581 : 1270

अनुपात को सरलतम रूप में व्यक्त करें:

2581 : 1270

2581 : 1270

A

2581 : 1270

1365 : 1876

B

1365 : 17876

5098 : 1976

C

5098 : 1976

3451 : 1432

D

3451 : 1432

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 63 If the heights of males in a group are 5.5, 5.3, 5.7, 5.9, 6, 5.10, 5.8, 5.6, 5.4, 6. Then find the average height.

2432514

यदि एक समूह में पुरुषों की लम्बाई 5.5, 5.3, 5.7, 5.9, 6, 5.10, 5.8, 5.6, 5.4, 6 है। तो औसत ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

5.33

A

5.33

5.43

B

5.43

5.63

C

5.63

5.53

D

5.53

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 64 In a family of 8, the men eat on average 72kg of food and women eat on an average  
2432531 50kg of food. The men and women are equal in number. A hungry woman named Neetu joined  
the family for dinner and the average consumption became 67. How much did Neetu eat (in kgs)?

8 लोगों के परिवार में, पुरुष औसतन 72 किलो खाना खाते हैं और महिलाएं औसतन 50 किलो भोजन खाती हैं। पुरुषों और महिलाओं की संख्या बराबर है। नीतू नाम की एक भूखी महिला शामिल हुई रात के खाने के लिए परिवार और उपभोग 67 हो गई। नीतू ने कितना खाया (किलोग्राम में)?

115

A

115

110

B

110

120

C

120

130

D

130

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 65 The average of the two-digit numbers, which remain the same when the digits inter-change their positions, is:  
2432584

दो अंकों की संख्याओं का औसत, जो अंकों के स्थान को आपस में बदलने पर समान रहता है। उस का औसत क्या होगा?

53

A

53

54

B

54

55

C

55

56

D

56

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 66 What should come in place of question mark in the following number series?  
2433070

$$(16620 - 10221 + 4348 - 8569) \div 12 = ?$$

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

$$(16620 - 10221 + 4348 - 8569) \div 12 = ?$$

175.5

A

175.5

183.4

B

183.4

185.4

C

185.4

181.5

D

181.5

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 67  
2434754 The value of  $0.5\bar{6} - 0.7\bar{23} + 0.3\bar{9} \times 0.\bar{7}$  is:0.5 $\bar{6}$  - 0.7 $\bar{23}$  + 0.3 $\bar{9}$  × 0. $\bar{7}$  का मान ज्ञात करें।0.1 $\bar{54}$ 

A

0.1 $\bar{54}$ 

0.154

B

0.154

0.1 $\bar{58}$ 

C

0.1 $\bar{58}$ 

0.158

D

0.1 $\bar{58}$ 

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 68 Mahesh sold an item at a loss of 10%. If he has sold that item for 15 more, he would have gained 20%. Find the cost price of that article.  
2435249

महेश ने 10% की हानि पर एक वस्तु बेची। यदि वह उस वस्तु को 15 रुपये अधिक में बेचता है, तो उसे 20% लाभ प्राप्त होगा। उस वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

Rs. 30

A

30 रुपये

Rs. 50

B

50 रुपये

Rs. 40

C

40 रुपये

Rs. 52

D

52 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69 The ratio of the incomes of Arav and Babita is 5 : 4 and the ratio of their expenditure is 6 : 5. If the ratio of the savings is 7 : 5, what percentage of his income does Arav save  
2435439

आरव और बबीता की आय का अनुपात 5 : 4 है और उनके खर्च का अनुपात 6 : 5 है। यदि बचत का अनुपात 7 : 5 है, तो आरव की आय का कितना प्रतिशत बचत होता है?

25%

A

25%

28%

B

28%

33.3%

C

33.3%

D

22%

22%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 70 Find the value of  
2437507

$$2106.48 + 3296.52 + 8560.73 + 256.4 \times 1.8 = ?$$

2106.48 + 3296.52 + 8560.73 + 256.4 × 1.8 = ? का मान ज्ञात करें।

14343.65

A

14343.65

14429.25

B

14429.25

14425.25

C

14425.25

14444.65

D

14444.65

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 71 If in a symbolic language 'FLOWER' is written 'ZZGKTCQ' then 'C' will be written in the same language as?  
2422556

यदि किसी संकेतिक भाषा में 'FLOWER' को 'ZZGKTCQ' लिखा जाए तो 'C' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

HPVRPD

A

HPVRPD

HVPRPD

B

HVPRPD

PRDVHP

C

PRDVHP

QZNP RS

D

QZNP RS

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 If in a certain code, RIPPLE is written as 613382 and LIFE is written as 8192. How is PILLER written in that code?  
2426492

यदि एक निश्चित कोड में RIPPLE को 613382 और LIFE को 8192 लिखा जाता है। PILLER को कैसे लिखा जाता है वह कोड है ?

318826

A

318826

318286

B

318286

618826

C

618826

338816

D

338816

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 If in a certain code, **WUHAN** is written as **XYVWIJBCOP**, How will **CHINA** be written in that language?  
**2434407**

यदि एक निश्चित कूट भाषा में, **WUHAN** को **XYVWIJBCOP** के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में **CHINA** को कैसे लिखा जाएगा?

**DEIJLDOPBC**

A

**DEIJLDOPBC**

**MOIJJKOPBC**

B

**MOIJJKOPBC**

**DEIJJKOPBC**

C

**DEIJJKOPBC**

**DEIJJKOLOC**

D

**DEIJJKOLOC**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In a certain code language, **DEVICE** is written as **IBAFHB**. How will **ARTIFICIAL** be written as in that language?  
**2434443**

एक निश्चित कूट भाषा में, **DEVICE** को **IBAFHB** के रूप में लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में **ARTIFICIAL** को कैसे लिखा जाएगा?

**FOYKFFHFIF**

A

**FOYKFFHFIF**

**FYOFKFFHFI**

B

**FYOFKFFHFI**

**FOYKFFHIF**

C

**FOYKFFHIF**

**FOYKFFHFI**

D

**FOYKFFHFI**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 A is 6 ranks ahead of B who ranks 22nd in a class of 30. What is A's rank from the last?  
**2435339**

A, B से 6 स्थान आगे है, जो 30 छात्रों की कक्षा में 22वें स्थान पर है। अंत से A का स्थान क्या है?

**14**

A

**14**

**20**

B

**20**

**15**

C

**15**

**1**

D

**1**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

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

Statements:

- I. some pens are markers.
- II. No pencils is markers.

Conclusions:

- I. Some markers are pens.
- II. Some markers are pencils.
- III. Some pens are not pencils.

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

कथन:

- I. कुछ पेन पेंसिल हैं।
- II. कोई पेंसिल मार्कर नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ मार्कर पेन हैं।
- II. कुछ मार्कर पेंसिल हैं।
- III. कुछ पेन पेंसिल नहीं हैं।

**Only conclusion I follows.**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

**Only conclusion II follows.**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

**Both conclusions I and II follows.**

C

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

**None of the conclusions follows.**

D

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 In question below are three statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at varia  
2435539 from commonly facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statements:

- I. Some buses are trucks.
- II. Some trucks are trains.
- III. Some trains are planes.

Conclusions:

- I. Some buses are trains.
- II. Some planes are trucks.
- III. Some buses are planes.

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता है, आपको निर्णय करना है कि दिए गए कथनों में सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- I. कुछ बस ट्रक हैं।
- II. कुछ ट्रक ट्रेन हैं।
- III. कुछ ट्रेन प्लेन हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ बस ट्रेन हैं।
- II. कुछ प्लेन ट्रक हैं।
- III. कुछ बस प्लेन हैं।

**None of the conclusions follows.**

A

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

**Either conclusion I or II follows.**

B

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

C Only conclusion II follows.

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Both conclusions I and II follows.

D

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 78 A cube is painted and cut into 216 smaller and identical cubes by making the minimum possible number of cuts. How many smaller cubes have exactly three painted faces?  
2438399

एक घन को पेंट किया जाता है और 216 छोटे और समान घनों में काट दिया जाता है, जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो। कितने छोटे घनों में ठीक तीन रंगे हुए फलक हैं?

6

A

6

8

B

8

10

C

10

12

D

12

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 79 What is the maximum number of pieces into which a cube can be cut by 11 cuts?  
2438427

एक घन को 11 कटों में काटने पर अधिकतम कितने टुकड़े प्राप्त होते हैं?

100

A

100

120

B

120

125

C

125

150

D

150

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 In the question given below, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance f  
2439098 commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

**Statements:**

Some toys are not dolls.

Some dolls are not pets.

**Conclusions:**

I. Some toys are pets.

II. No doll is a pet.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन तथा उसके पश्चात दो निष्कर्ष I तथा II दिए गए हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों तथा कथनों के आधार पर आपको अपना उत्तर देना है।

**कथन:**

कुछ खिलौने गुड़िया नहीं हैं।

कुछ गुड़िया पालतू नहीं हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ खिलौने पालतू हैं।  
II. कोई गुड़िया पालतू नहीं है।

**Neither conclusion I nor II follows**

A

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है  
**Both conclusion I and II follow**

B

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।  
**Only conclusion II follows**

C

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
**Only conclusion I follow**

D

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 If dog is called cat, cat is called rat, rat is called tiger, tiger is called lion, lion is called fox, fox is called bear, and bear is called kangaroo. Who is the king of the forest?  
**2439212**

यदि कुत्ते को बिल्ली कहा जाए, बिल्ली को चूहा कहा जाए, चूहे को बाघ कहा जाए, बाघ को शेर कहा जाए, शेर को लोमड़ी कहा जाए, लोमड़ी को भालू कहा जाए और भालू को कंगारू कहा जाए। जंगल का राजा कौन है?

**Fox**

A

लोमड़ी  
**Lion**

B

शेर  
**Tiger**

C

टाइगर  
**Rat**

D

चूहा

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If kitchen is called bedroom, bedroom is called drawing room, drawing room is called library, library is called servant room and servant room is called guest room. Where we eat food?  
**2439251**

यदि रसोई को शयन कक्ष कहा जाए, शयन कक्ष को ड्राइंग कक्ष कहा जाए, ड्राइंग कक्ष को पुस्तकालय कहा जाए, पुस्तकालय को नौकर कक्ष कहा जाए और नौकर कक्ष को अतिथि कक्ष कहा जाए। हम खाना कहाँ पकाते हैं?

**Bedroom**

A

शयन कक्ष  
**Library**

B

पुस्तकालय  
**Servant Room**

C

नौकर कक्ष  
**Drawing room**

D

ड्राइंग कक्ष

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If 'blue' means 'green', 'green' means 'white', 'white' means 'yellow', 'yellow' means 'black', 'black' means 'red' and 'red' means 'brown', then what is the colour of turmeric?  
**2439281**

यदि 'नीला' का अर्थ 'हरा', 'हरे' का अर्थ 'सफेद', 'सफेद' का अर्थ 'पीला', 'पीले' का अर्थ 'काला', 'काले' का अर्थ 'लाल' और 'लाल' का अर्थ 'भूरा' हो, तो हल्दी का रंग कैसा होता है?

A

**Black**



काला

**Brown**

B

भूरा

**Blue**

C

नीला

**Yellow**

D

पीला

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

Q.No: 84 Which word comes first in the English dictionary?

**2442736**

1. Carrom

2. Carmming

3. Carrier

4. Cartoon

कौन-सा शब्द अंग्रेजी शब्दकोश में पहले आता है?

1. Carrom

2. Carmming

3. Carrier

4. Cartoon

**1**

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : **C**Subject : **Mental Ability**

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

**2442777**

Autonomous

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

Autonomous

**Auto**

A

**Auto****Team**

B

**Team****Moon**

C

**Moon****Mats**

D

**Mats**Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**Q.No: 86 If 13 girls can prepare 130 garlands in 5 hours, how many girls are needed to prepare 260 garlands in 1 hour?  
2423721

यदि 13 लड़कियाँ 5 घंटे में 130 माला तैयार कर सकती हैं, तो 1 घंटे में 260 माला तैयार करने के लिए कितनी लड़कियों की आवश्यकता होगी?

150 girls

A

150 लड़कियाँ

130 girls

B

130 लड़कियाँ

110 girls

C

110 लड़कियाँ

120 girls

D

120 लड़कियाँ

Correct Ans : **B**Subject : **General Aptitude**Q.No: 87 A and B can do a piece of work in 17 days; B and C in 18 days and A and C in 20 days. In what time can they do it, all working together?  
2423739

A और B एक कार्य को 17 दिनों में कर सकते हैं; B और C, 18 दिनों में और B और C, 20 दिनों में। वे सभी एक साथ काम करते हुए इसे कितने समय में कर सकते हैं?

6120/503 days

A

6120/503 दिन

8097/365 days

B

8097/365 दिन

6578/234 days

C

6578/234 दिन

9829/501 days

D

9829/501 दिन

Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**Q.No: 88 If the rectangle's breadth is 22 cm and its area is 198 cm<sup>2</sup> then, calculate the rectangle's length.  
2426206यदि आयत की चौड़ाई 22 सेमी है और इसका क्षेत्रफल 198 सेमी<sup>2</sup> है, तो आयत की लंबाई की गणना करें।

25 cm

A

25 सेंटीमीटर

34 cm

B

34 सेंटीमीटर

9 cm

C

9 सेंटीमीटर

16 cm

D

16 सेंटीमीटर

Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**Q.No: 89 Which of the following is divisible by 8?  
2427604

निम्नलिखित में से कौन 8 से विभाज्य है?

4329871

A

4329871

9845821

B

9845821

16082432

C

16082432

6798231

D

6798231

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 Which of the following is divisible by 6?  
2427617

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?

987626643332

A

987626643332

61257999752

B

61257999752

758888422896

C

758888422896

88265181919061

D

88265181919061

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 Which of the following is divisible by 12?  
2427630

निम्नलिखित में से कौन 12 से विभाज्य है?

654218689

A

654218689

874323778

B

874323778

785423589652

C

785423589652

86589087421

D

86589087421

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 At present, the ratio between the ages of Arun and Deepak is 4 : 3. After 6 years, Arun's age will be 26 years. What is the age of Deepak at present?  
2431185 वर्तमान में, अरुण और दीपक की आयु के बीच का अनुपात 4:3 है। 6 वर्ष बाद, अरुण की आयु 26 वर्ष होगी। दीपक की वर्तमान में आयु क्या है?

A

12 years.

12 वर्ष

B

15 years.

15 वर्ष

C

19  $\frac{1}{2}$  years

$19\frac{1}{2}$  वर्ष

D 21 years.  
21 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 The cost of two dosas and three idlis is Rs. 46. The cost of a dosa and two idlis is Rs. 26. Find the cost of four dosas and four idlis.  
2431196

दो डोसे और तीन इडली की कीमत 46 रु. है। एक डोसा और दो इडली की कीमत 26 रु. है। चार डोसे और चार इडली का मूल्य ज्ञात कीजिए।

Rs. 60

A

60 रु.

Rs. 80

B

80 रु.

Rs. 100

C

100 रु.

Rs. 70

D

70 रु.

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 Find the number which when multiplied by 13 is increased by 180 :  
2431251 वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 13 से गुणा करने पर 180 से बढ़ जाता है।

A 25  
25

B 15  
15

C 12  
12

D 5  
5

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 If ABCD is a rectangle. P, Q are the mid-points of BC and AD respectively and R is any point on PQ, then  $\Delta ARB$  equals:  
2431323

यदि ABCD एक आयत है। P, Q क्रमशः BC तथा AD के मध्यबिंदु हैं तथा R, PQ पर कोई अन्य बिंदु है तो  $\Delta ARB = ?$

A  $\frac{1}{6} (=ABCD)$

$\frac{1}{6} (=ABCD)$

B  $\frac{1}{3} (=ABCD)$

$\frac{1}{3} (=ABCD)$

C  $\frac{1}{4} (=ABCD)$

$\frac{1}{4} (=ABCD)$

D  $\frac{1}{2} (=ABCD)$

$\frac{1}{2} (=ABCD)$

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 The circumference of a circular performance stage is 176 m. Find the its area?  
2433740

एक वृत्ताकार प्रदर्शन चरण की परिधि 176 मीटर है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

A 3342

3342

2500

B

2500

2564

C

2564

2464

D

2464

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 97  
2433773 A chord AB of a circle of radius 21 cm makes an angle of  $60^\circ$  at the center of the circle. Find the difference between the areas of the major and minor segments of the circle?

सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त की जीवा AB, वृत्त के केंद्र पर  $60^\circ$  का कोण बनाती है। वृत्त के बड़े और छोटे खण्डों के क्षेत्रफलों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

916

A

916

920

B

920

924

C

924

900

D

900

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 98  
2436198 A two digit number is 4 times the sum of its digits and 2 times the product of its digit. Find the number.

एक दो अंकों की संख्या अपने अंकों के योग का 4 गुणा एवं अंकों के गुणनफल का दुगुना है। संख्या ज्ञात कीजिये।

54

A

54

18

B

18

45

C

45

36

D

36

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 99  
2444621 Number of composite numbers lying between 67 and 101 is

67 और 101 के बीच कितनी भाज्य संख्या है?

27

A

27

B

24

**24****26**

C

**26****23**

D

**23**Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**Q.No: 100 What should come in place of question mark '?' in the following number series?  
**2444703**

8, 14, 24, 40, ?

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

8, 14, 24, 40, ?

A

**96****96****65**

B

**65****71**

C

**71****113**

D

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