Adda247 GET IT ON Google Play

# MPESB 2024

**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**



Testdate 23 Aug 2023
**TestSlot** **Shift 1**

**Submit**

Q.No: 1 **2426899**
'Mishri' is a variety of which among the following fruits?

मिश्री निम्नलिखित में से किस फल की एक किस्म है?

**A**
**Cherries**
**चेरी**

B
**Apples**
**सेब**

C
**Mangoes**
**आम**

D
**Litchi**
**लीची**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 **2426964**
It is a rolling trophy awarded to the "overall top-performing University in sports and promoting competitive sports in University" over the preceding year. This statement refers to which of the following awards?

यह पिछले वर्ष की तुलना में "खेल में समग्र शीर्ष प्रदर्शन करने वाले विश्वविद्यालय और विश्वविद्यालय में प्रतिस्पर्धी खेलों को बढ़ावा देने" के लिए प्रदान की जाने वाली एक रोलिंग ट्रॉफी है। यह कथन निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से संबंधित है?

A
**Major Dhyan Chand Khel Ratna**
**मेजर ध्यानचंद खेल रत्न**

B
**Dronacharya Award**
**द्रोणाचार्य पुरस्कार**

C
**Rashtriya Khel Protsahan Puruskar**
**राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार**

**D**
**Maulana Abul Kalam Azad Trophy**
**मौलाना अबुल कलाम आजाद ट्रॉफी**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

25,000+ Previous Year Papers

500% Refund

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 3 Which of the following annual Grammy Awards was held in the year 2022?
**2426971**

निम्नलिखित में से वर्ष 2022 में कौन-सा वार्षिक ग्रैमी पुरस्कार आयोजित किया गया था?

**64th Annual Grammy Awards**

**A**

**64वां वार्षिक ग्रैमी पुरस्कार**

**66th Annual Grammy Awards**

B

**66वां वार्षिक ग्रैमी पुरस्कार**

**68th Annual Grammy Awards**

C

**68वां वार्षिक ग्रैमी पुरस्कार**

**54th Annual Grammy Awards**

D

**54वां वार्षिक ग्रैमी पुरस्कार**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Arjuna Award was considered the highest sporting honour of India, before the introduction of which of the following awards?
**2426993**

निम्नलिखित में से किस पुरस्कार की शुरुआत से पहले अर्जुन पुरस्कार को भारत का सर्वोच्च खेल सम्मान माना जाता था?

**Dronacharya Award**

A

**द्रोणाचार्य पुरस्कार**

**Major Dhyan Chand Khel Ratna**

**B**

**मेजर ध्यानचंद खेल रत्न**

**Maulana Abul Kalam Azad Trophy**

C

**मौलाना अबुल कलाम आजाद ट्रॉफी**

**Rashtriya Khel Protsahan Puruskar**

D

**राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Chopra Tank is related to -
**2427491**

चोपड़ा टैंक संबंधित है -

**Khajuraho Group of Monuments**

**A**

**खजुराहो स्मारकों का समूह**

B **Fatehpur Sikri**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

फतेहपुर सीकरी

**Rani-ki-Vav**

C

रानी-की-वाव

**The Jantar Mantar**

D

जंतर मंतर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Hill Forts of Rajasthan were inscribed as the World Heritage Site by UNESCO in the year _________.
**2427492**

राजस्थान के पहाड़ी किलों को वर्ष ________ में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल के रूप में अंकित किया गया था।

**2011**

A

**2011**

**2012**

B

**2012**

**2013**

**C**

**2013**

**2014**

D

**2014**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Adda247

Q.No: 7 The amount to be allocated to GBS(Gross Budgetary Support) is fixed by which commission ?
**2428961**

जीबीएस (सकल बजटीय सहायता) को आवंटित की जाने वाली राशि किस आयोग द्वारा निर्धारित की जाती है?

**Finance Commission**

**A**

वित्त आयोग

**Defence Commission**

B

रक्षा आयोग

**Military Commission**

C

सैन्य आयोग

**Commerce and Industry Commission**

D

वाणिज्य और उद्योग आयोग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 8 What is the full form of MFN?
**2430668**

एमएफएन का पूर्ण रूप क्या है?

**Mature-Favored-Nation**

A

**मेचर-फ़ेवर्ड-नेशन**

**Most-Favored-Nation**

**B**

**मोस्ट-फ़ेवर्ड-नेशन**

**Maintain-Favored-Nation**

C

**मेनटेन-फ़ेवर्ड-नेशन**

**Major-Favored-Nation**

D

**मेजर-फ़ेवर्ड-नेशन**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Arrange the following festivals of Mizoram in the chronological order.
**2431041**

मिजोरम के निम्नलिखित त्योहारों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।

**Chapchar Kut, Lyuva Khutla Festival, Anthurium Festival**

**A**

**चापचर कुट, ल्युवा खुतला महोत्सव, एंथुरियम महोत्सव**

**Lyuva Khutla Festival, Anthurium Festival, Chapchar Kut**

B

**ल्युवा खुतला महोत्सव, एंथुरियम महोत्सव, चापचर कुट**

**Chapchar Kut, Anthurium Festival, Lyuva Khutla Festival**

C

**चापचर कुट, एंथुरियम महोत्सव, ल्युवा खुतला महोत्सव**

**Anthurium Festival, Chapchar Kut, Lyuva Khutla Festival**

D

**एंथुरियम महोत्सव, चापचर कुट, ल्युवा खुतला महोत्सव**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Gandhi's non-cooperation movement called for the restoration of which of the following movement in Turkey and the end to untouchability?
**2432447**

गांधी के असहयोग आंदोलन ने तुर्की में निम्नलिखित में से किस आंदोलन की बहाली और अस्पृश्यता के अंत का आह्वान किया?

**Khilafat Movement**

**A**

**खिलाफत आंदोलन**

B **Kheda Movement**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

खेड़ा आंदोलन

**Civil Disobedience Movement**

C

सविनय अवज्ञा आंदोलन

**Satyagraha Movement**

D

सत्याग्रह आंदोलन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 After India got independence, which Congress leader had said that Congress should be abolished?
**2433594**

भारत को आजादी मिलने के बाद किस कांग्रेस नेता ने कहा था कि कांग्रेस को खत्म कर देना चाहिए?

**Jawaharlal Nehru**

A

जवाहरलाल नेहरू

**Mahatma Gandhi**

**B**

महात्मा गांधी

**Rajagopalachari**

C

राजगोपालाचारी

**Vallabh Bhai Patel**

D

वल्लभ भाई पटेल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which of the following states is the largest producer of fertilizers?
**2434470**

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य सर्वाधिक उर्वरकों का उत्पादन करता है ?

**Gujarat**

**A**

गुजरात

**Jammu and Kashmir**

B

जम्मू कश्मीर

**Uttar Pradesh**

C

उत्तर प्रदेश

**Jharkhand**

D

झारखंड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.No: 13 The battle of Bedara was fought between which of the two following East India companies?
**2435731**

वेदरा का युद्ध निम्नलिखित में से कौन सी दो ईस्ट इंडिया कंपनियों के बीच लड़ा गया था?

A **British and Portuguese**

**ब्रिटिश और पुर्तगाली**

B **British and Danish**

**ब्रिटिश और डेनिश**

C **British and French**

**ब्रिटिश और फ्रेंच**

**D** **British and Dutch**

**ब्रिटिश और डच**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Which of the following acts was passed during the period of Viceroy Dufferin?
**2435742**

लॉर्ड डफरिन के काल में निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम पारित किया गया था?

**A** **Indian Telegraph Act**

**भारतीय टेलीग्राफ एक्ट**

B **Ilbert bill**

**इल्बर्ट बिल**

C **Age of consent Act**

**ऐज ऑफ कंसेंट एक्ट**

D **Rowlatt Act**

**रॉलेट एक्ट**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who prepares the budget revenue estimates in India?
**2435755**

भारत में बजट के राजस्व अनुमान कौन तैयार करता है ?

A **RBI**

**आर.बी.आई**

B **Finance Commission**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

वित्त आयोग

**Ministry of Finance**

**C**

वित्त मंत्रालय

**Government of India**

D

भारत सरकार

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following statements is not correct?
**2440694**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

**India is the second largest producer of fruits in the world**

A

भारत विश्व में फलों का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है

**India is the largest producer of vegetables in the world**

**B**

भारत दुनिया में सब्जियों का सबसे बड़ा उत्पादक है

**The production of fruits, vegetables and spices is called horticulture**

C

फल, सब्जियों और मसालों के उत्पादन को बागवानी कहा जाता है

**Uttar Pradesh is the largest producer of wheat in India**

D

उत्तर प्रदेश भारत में गेहूं का सबसे बड़ा उत्पादक है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Adda247

Q.No: 17 Which one of the following soils in India was formed due to the weathering of basalt lava?
**2440726**

भारत में निम्नलिखित मृदाओं में से कौन-सी बेसाल्ट लावा के अपक्षय के कारण निर्मित हुई है ?

**Red Soil**

A

लाल मृदा

**Alluvial soil**

B

जलोड़ मृदा

**laterite soil**

C

लेटेराईट मृदा

**Regur soil**

**D**

रेगुर मिट्टी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 18 Champaner-Pavagadh Park is located in which of the following state?
**2442467**

चंपानेर-पावागढ़ पार्क निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

A **Maharashtra**

**महाराष्ट्र**

**B** **Gujarat**

**गुजरात**

C **Madhya Pradesh**

**मध्य प्रदेश**

D **Orissa**

**उड़ीसा**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Char Minar is situated in which city?
**2442468**

चार मीनार किस शहर में स्थित है?

A **Ahmedabad**

**अहमदाबाद**

B **Aurangabad**

**औरंगाबाद**

C **Agra**

**आगरा**

**D** **Hyderabad**

**हैदराबाद**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Which Formula one driver received the highest civilian honor Knight Hood by the Queen of the Britain?
**2443210**

किस फॉर्मूला वन ड्राइवर को ब्रिटेन की रानी द्वारा सर्वोच्च नागरिक सम्मान नाइट हुड प्राप्त हुआ?

A **Sebastan Vettel**

**सेबेस्टन वेट्टेल**

B **Rafel Nadal**

Adda247 GET IT ON Google Play

राफेल नडाल

**Max Varsteppan**

C

मैक्स वर्स्टेपन

**Lewis Hamilton**

**D**

लुईस हैमिल्टन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 What is the phenomenon of sudden shaking or trembling of the earth for a short time caused by disturbance deep inside the earth's crust is called?
**2425789**

भूपर्पटी के अंदर गहरे विक्षोभ के कारण थोड़े समय के लिए पृथ्वी के अचानक हिलने या कांपने की घटना को क्या कहा जाता है?

**Lightning**

A

आकाशीय बिजली

**Earthquake**

**B**

भूकंप

**Cyclone**

C

चक्रवात

**Thunderstrom**

D

आंधी तूफान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The product of force and displacement equals to:
**2425871**

बल और विस्थापन का गुणनफल बराबर होता है:

**Momentum**

A

संवेग

**Power**

B

बल

**Work done**

**C**

काम

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.No: 23 The ________ system of irrigation is a form of water distribution that is similar to natural rainfall.
**2429191**

सिंचाई की _________ प्रणाली जल वितरण का एक रूप है जो प्राकृतिक वर्षा के समान है।

**Sprinkler**

**A**

**स्प्रिंकलर**

**Micro-Irrigation**

B

**सूक्ष्म सिंचाई**

**Drip**

C

**ड्रिप**

**Tap**

D

**टैप**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Directions: The following question consists of two statements one labeled as “Assertion” and the other as “Reason”. You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.
**2429216**

Assertion (A): We have got this earth planet on lease from our future generations and not as an ancestral property from our ancestors.

Reason (R): Sustainable development could lead us to use our resources for a long time.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है।
आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : हमें यह पृथ्वी ग्रह हमारी भावी पीढ़ियों से पट्टे पर मिली है न कि अपने पूर्वजों से पैतृक संपत्ति के रूप में।

कारण (R) : सतत विकास हमें अपने संसाधनों का लंबे समय तक उपयोग करने के लिए प्रेरित कर सकता है।

**Both A and R are true**

**A**

**ए और आर दोनों सत्य हैं**

**Both A and R are false**

B

**ए और आर दोनों असत्य हैं**

**A is true, but R is false.**

C

**ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।**

**A is false, but R is true.**

D

**ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 25 Which one of the following does not come under decomposers?
**2429234**

निम्नलिखित में से कौन डीकंपोजर के अंतर्गत नहीं आता है?

**Bacteria**

A

**बैक्टीरिया**

**Fungi**

B

**कवक**

**Omnivores**

**C**

**सर्वाहारी**

**Microorganisms**

D

**सूक्ष्मजीव**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 _____ is used as a non-stick coating for utensils.
**2431548**

______ का उपयोग बर्तनों के लिए नॉन स्टिक कोटिंग के रूप में किया जाता है।

**Styrofoam**

A

**स्टायरोफोम**

**Polystyrene**

B

**पॉलीस्टाइरीन**

**Perspex**

C

**पर्सपेक्स**

**Teflon**

**D**

**टेफ्लान**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Edwin H. Land is associated with the invention of -
**2431644**

एडविन एच. लैंड किसके आविष्कार से जुड़े है?

**Parachute**

A

**पैराशूट**

**Stereophonic sound**

B

**स्टीरियोफोनिक साउंड**

**C** **Polaroid camera**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

**पोलोराइड कैमरा**

**Stethoscope**

D

**स्टेथोस्कोप**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Where was the first commercial nuclear power plant set up in India?
**2431669**

भारत में पहला वाणिज्यिक परमाणु ऊर्जा संयंत्र कहाँ स्थापित किया गया था?

**Kokrajhar**

A

**कोकराझार**

**Tarapur**

**B**

**तारापुर**

**Pokhran**

C

**पोखरण**

**Singrauli**

D

**सिंगरौली**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 The process in which farm waste material like livestock excreta (cow dung etc.), vegetable waste, animal refuse, domestic waste, sewage waste, straw, eradicated weeds etc. is decomposed in pits is known as _______.
**2431704**

जिस प्रक्रिया में कृषि अपशिष्ट पदार्थ जैसे पशुधन मल (गाय का गोबर आदि), सब्जी अपशिष्ट, पशु कचरा, घरेलू अपशिष्ट, सीवेज अपशिष्ट, पुआल, मिटाए गए खरपतवार आदि को गड्ढों में विघटित किया जाता है, _________ के रूप में जाना जाता है।

**composting**

**A**

**कम्पोस्टिंग**

**degrading**

B

**डिग्रेडिंग**

**weathering**

C

**वेदरिंग**

**ploughing**

D

**प्लाविंग**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 30 Who discovered the vaccine for small pox in 1798?
**2432207**

1798 में चेचक के टीके की खोज किसने की थी?

**Alexander Flaming**

A

**अलेक्जेंडर फ्लेमिंग**

**Edward Jenner**

**B**

**एडवर्ड जेनर**

**Oswald Avery**

C

**ओसवाल्ड एवरी**

**Erwin Chargaff**

D

**इरविन चारगफ्फ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 What were the names of the bombs dropped on Japan?
**2439640**

जापान पर गिराए गए बमों के क्या नाम थे?

**Little Box and Fat Man**

A

**लिटिल बॉक्स एवं फैट मैन**

**Little Man and Fat Girl**

B

**लिटिल मैन एवं फैट गर्ल**

**Little Boy and Fat Man**

**C**

**लिटिल बॉय एवं फैट मैन**

**Little Master and Fat Man**

D

**लिटिल मास्टर एवं फैट मैन**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 In which year did man first set foot on the moon?
**2439667**

मनुष्य ने सबसे पहले किस वर्ष चंद्रमा पर कदम रखा था?

**1969**

**A**

**1969**

**1960**

B

**1960**

C **1945**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

**1945**

**1940**

D

**1940**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 The life cycle of a moss is the gametophyte which consists of how many stages?
**2440036**

मॉस का जीवन चक्र गैमेटोफाइट है जिसमें कितने चरण होते हैं?

**2 stages**

**A**

**2 चरण**

**8 stages**

B

**8 चरण**

**16 stages**

C

**16 चरण**

**20 stages**

D

**20 चरण**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 What is Bacilli?
**2440058**

बेसिली क्या है?

**Bacteria**

**A**

**जीवाणु**

**Viruses**

B

**वायरस**

**Antidote**

C

**विषहर औषधी**

**Disease**

D

**रोग**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following is organs of taste in cockroach?
**2440100**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

निम्नलिखित में से कौन-सा कॉकरोच में स्वाद का अंग है?

**Epipharynx**

A

**एपिफरीनक्स**

**Phyrynx**

B

**ग्रसनी**

**Palps and Epipharynx**

**C**

**पैल्प्स और एपिफरीनक्स**

**Phyrynx and Epipharynx**

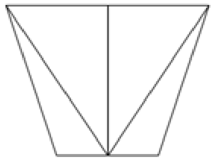
D

**ग्रसनी और एपिफरीनक्स**

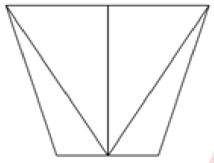
Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 **2425623** Find the number of triangles in the given figure.



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**5**

**A**

**5**

**7**

B

**7**

**4**

C

**4**

**6**

D

**6**

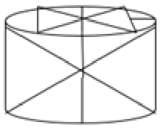
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

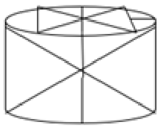
Q.No: 37 **2425650** Find the number of triangles in the given figure.

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**12**

A

**12**

**11**

B

**11**

**10**

C

**10**

**13**

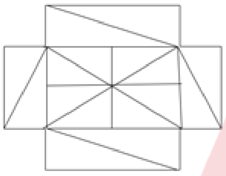
**D**

**13**

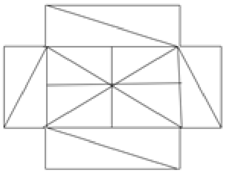
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the number of triangles in the given figure.
**2425656**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**22**

**A**

**22**

**21**

B

**21**

**20**

C

**20**

D **23**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

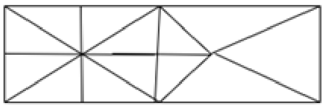
Adda247 GET IT ON Google Play

**23**

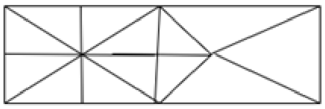
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 **2425657** Find the number of triangles in the given figure.



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**16**

A

**16**

**17**

**B**

**17**

**15**

C

**15**

**19**

D

**19**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 **2426330** Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

AG : IO :: EK : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

AG : IO :: EK : ?

**LR**

A

**LR**

**MS**

**B**

**MS**

**PV**

C

**PV**

D **SY**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

**SY**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 **2426384** A boy after running 1 km towards East from his house runs 1 km towards North. He then runs 2 km towards East, 3 km towards South and 3 km towards West. He must run how many km to reach his home?

एक लड़का अपने घर से पूरब की ओर 1 किलोमीटर दौड़ने के पश्चात 1 किलोमीटर उत्तर की और दौड़ता है। वह फिर 2 किलोमीटर पूर्व की ओर दौड़ता है, 3 किलोमीटर दक्षिण की ओर दौड़ता है तथा 3 किलोमीटर पश्चिम की ओर दौड़ता है। उसे अपने घर तक पहुँचने के लिए कितने किमी दौड़ना होगा?

**1 km North**

A

**1 किलोमीटर उत्तर**

**1 km South**

B

**1 किलोमीटर दक्षिण**

**2 km South**

C

**2 किलोमीटर दक्षिण**

**2 km North**

**D**

**2 किलोमीटर उत्तर**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 **2426472** Choose the numbers which is different from others in the group?

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करे?

**8-27**

A

**8-27**

**125-216**

B

**125-216**

**1001-1331**

**C**

**1001-1331**

**343-512**

D

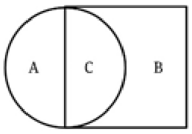
**343-512**

Correct Ans : **C**

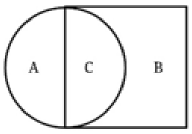
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 **2426541** In the given figure, Circle represents the pet animals, Square represents the domestic animals. Study the diagram and identify the animals which are both pet and domestic animals.

Adda247
GET IT ON Google Play



दी गई आकृति में, वृत्त पालतू जानवरों का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग घरेलू जानवरों का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख का अध्ययन करें और उन जानवरों की पहचान करें जो पालतू और घरेलू जानवर दोनों हैं।



**A**

A

**A**

**B**

B

**B**

**C**

**C**

**C**

**A and B**

D

**A और B**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 **2428345** Find the missing term in the following series.

15, 16, 30, 8, 60, 4, 120, 2, ?, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

15, 16, 30, 8, 60, 4, 120, 2, ?, ?

**220, 0**

A

**220, 0**

**240, 1**

**B**

**240, 1**

**200, 5**

C

**200, 5**

**200, 10**

D

**200, 10**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 45 What should come in place of question mark (?) in the following question?
**2429519**

? : ZV :: IM : RN

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए ?

? : ZV :: IM : RN

**EA**

A

**EA**

**AB**

B

**AB**

**IE**

C

**IE**

**AE**

**D**

**AE**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Which is the wrong term in the following series?
**2429758**

PAR, RAT, TAV, VAW, XAZ, ZAB

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है?

PAR, RAT, TAV, VAW, XAZ, ZAB

**VAW**

**A**

**VAW**

**XAZ**

B

**XAZ**

**ZAB**

C

**ZAB**

**PAR**

D

**PAR**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 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 used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.
**2433120**

5A25, 10D100, 15G400, ?

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 का उपयोग किया जाएगा।

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

5A25, 10D100, 15G400, ?

**20K400**

A

**20K400**

**20J1900**

B

**20J1900**

**21J200**

C

**21J200**

**20J1600**

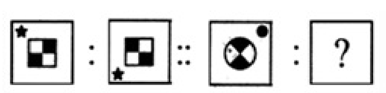
**D**

**20J1600**

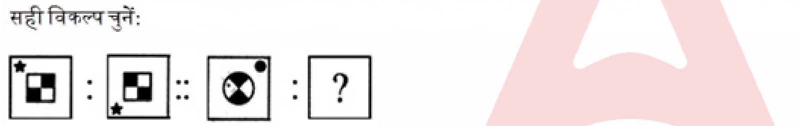
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

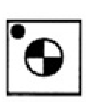
Q.No: 48 A specific analogy is given in the question below. Understand the logic behind it and choose the correct option for the next part:
**2434109**



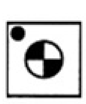
नीचे दिए गए प्रश्न में एक विशिष्ट सादृश्य दिया गया है। इसके पीछे के तर्क को समझें और अगले भाग के लिए सही विकल्प चुनें:



A

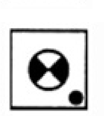


B

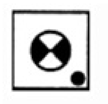


**C**

D



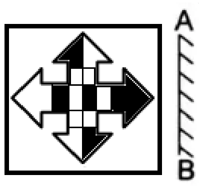
Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram



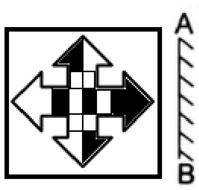
Correct Ans : **C**

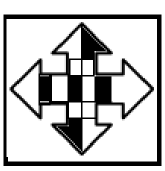
Subject : **General Reasoning**

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?
**2438673**

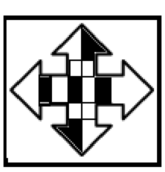


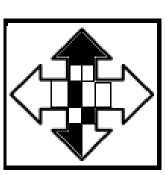

यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



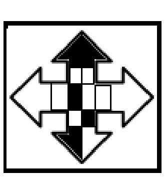



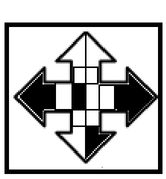
A





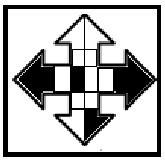
B

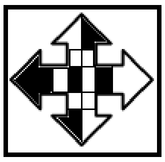


C 

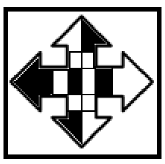
Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

GET IT ON Google Play





**D**



Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the number-pair that is different from the rest.
**2438917**

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

**13 : 170**

**A**

**13 : 170**

**11 : 120**

B

**11 : 120**

**5 : 24**

C

**5 : 24**

**7 : 48**

D

**7 : 48**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the number-pair that is different from the rest.
**2438918**

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

**13 : 171**

A

**13 : 171**

**7 : 51**

B

**7 : 51**

C **8 : 66**

Adda247

GET IT ON Google Play

**8 : 66**

**10 : 98**

**D**

**10 : 98**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 **2438932** Find the odd word/letters/ number from the given alternatives.

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

**70, 80**

A

**70, 80**

**54, 62**

**B**

**54, 62**

**28, 32**

C

**28, 32**

**21, 24**

D

**21, 24**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 **2440300** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

If one has self-confidence one faces all challenges in life.

A. he is facing challenges in life

B. he is not facing challenges in life

C. he has self-confidence

D. he does not have self-confidence

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

यदि किसी में आत्मविश्वास है तो जीवन में सभी चुनौतियों का सामना करना पड़ता है।

A. वह जीवन में चुनौतियों का सामना कर रहा है

B. वह जीवन में चुनौतियों का सामना नहीं कर रहा है

C. उसे आत्मविश्वास है

D. उसमें आत्मविश्वास नहीं है

**AB**

A

**AB**

**BC**

B

**BC**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

DA

C

DA

CA

**D**

CA

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 **2440313** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

If she submits all proof of her claim, the committee would consider her case.

A. she submitted all proof of her claim

B. she did not submit all proof of her claim

C. the committee considered her case

D. the committee did not consider her case

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

यदि वह अपने दावे के सभी प्रमाण प्रस्तुत करती है, तो समिति उसके मामले पर विचार करेगी।

A. उसने अपने दावे के सभी सबूत प्रस्तुत किए

B. उसने अपने दावे के सभी सबूत प्रस्तुत नहीं किए

C. समिति ने उनके मामले पर विचार किया

D. समिति ने उनके मामले पर विचार नहीं किया

AB

A

AB

BC

B

BC

DA

C

DA

DB

**D**

DB

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 **2441952** Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

ACF : ZXU :: ILB : ?

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

ACF : ZXU :: ILB : ?

A **RNY**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

RNY

ROY

**B**

ROY

RNZ

C

RNZ

ROZ

D

ROZ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 A fruit seller had some apples. He sells 40% apples and still has 480 apples. What is the total number of apples he had originally?
**2422244**

एक फल विक्रेता के पास कुछ सेब थे। वह 40% सेब बेचता है और उसके पास अभी भी 480 सेब हैं। उसके पास मूल रूप से सेबों की कुल संख्या कितनी है?

**700**

A

**700**

**800**

**B**

**800**

**750**

C

**750**

**850**

D

**850**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 What percent of 7.2 kg is 18 gms?
**2422292**

7.2 किग्रा का कितना प्रतिशत 18 ग्राम है?

.25%

**A**

.25%

.5%

B

.5%

.75%

C

.75%

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

1%

D

1%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 **2432634** A shopkeeper makes a 10% profit on one-third of his items, a 17% profit on another one-third, and a 9% loss on the rest. Find the overall percentage of profit or loss.

एक दुकानदार अपनी एक तिहाई वस्तुओं पर 10% का लाभ कमाता है, अन्य एक तिहाई पर 17% का लाभ और शेष पर 9% की हानि होती है। लाभ या हानि का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

**2%**

A

**2%**

**6%**

**B**

**6%**

**5%**

C

**5%**

**4%**

D

**4%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 **2432660** The cost price of 91 books is equal to the selling price of 65 books. What is the percentage of profit or loss?

91 पुस्तकों का क्रय मूल्य 65 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि का प्रतिशत क्या है?

**40% loss**

A

**40% हानि**

**28.5% profit**

B

**28.5% लाभ**

**40% profit**

**C**

**40% लाभ**

**28.5% loss**

D

**28.5% हानि**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 **2432699** The cost price of a bookshelf is Rs.1408 which is 12% below the marked price. If the bookshelf is sold at a discount of 18% then find the profit or loss percentage.

एक बुकशेल्फ़ का क्रय मूल्य Rs.1408 है जो अंकित मूल्य से 12% कम है। यदि बुकशेल्फ़ को 18% की छूट पर बेचा जाता है तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

$6\frac{9}{11}\%$ loss

**A**

$6\frac{9}{11}\%$ हानि

$6\frac{9}{11}\%$ Gain

B

$6\frac{9}{11}\%$ लाभ

$8\frac{9}{11}\%$ loss

C

$8\frac{9}{11}\%$ हानि

$8\frac{9}{11}\%$ Gain

D

$8\frac{9}{11}\%$ लाभ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61
**2432985**
What value should come in place of the question mark (?) in the following question?

$$7 \text{ of } \frac{7}{4} \text{ of } \frac{2}{3} \text{ of } \frac{1}{35} = ?$$

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

$$\frac{1}{35} \text{ का } \frac{2}{3} \text{ का } \frac{7}{4} \text{ का } 7 = ?$$

$\frac{7}{30}$

**A**

$\frac{7}{30}$

$\frac{6}{29}$

B

$\frac{6}{29}$

C

$\frac{5}{34}$

$\frac{5}{34}$

D **None of the given options**
**दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 **2434856** 5kg of superior quality of sugar is mixed with 25 kg of inferior quality sugar. The price of superior quality and inferior quality sugar is Rs. 18 and Rs. 12 respectively. The average price per kg of the mixture is?

5 कि.ग्रा. उच्च गुणवत्ता वाली चीनी को 25 कि.ग्रा निम्न गुणवत्ता वाली चीनी के साथ मिलाया गया ।उच्च और निम्न गुणवत्ता वाली चीनी का मूल्य क्रमश: 18 रुपये और 12 रुपये है। मिश्रण का प्रति कि.ग्रा औसत मूल्य ज्ञात करें?

A **Rs. 14**
**14 रुपये**

B **Rs.15**
**15 रुपये**

C **Rs. 16**
**16 रुपये**

**D** **Rs.13**
**13 रुपये**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 **2435178** What is the value of (0.75% of 300) + (2.15% of 150) ?

(300 का 0.75%) + (150 का 2.15%) का मान क्या है ?

A **4.485**
**4.485**

B **5.025**
**5.025**

**C** **5.475**
**5.475**

D **5.50**
**5.50**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.No: 64 **2435283** By selling 90 ball pens for ₹160 a person loses 20%. How many ball pens should be sold for ₹96 so as to have a profit of 20%?

90 बॉल पेन ₹160 में बेचने पर एक व्यक्ति को 20% का नुकसान होता है। ₹96 में कितने बॉल पेन बेचे जाने चाहिए ताकि 20% का लाभ हो?

**48**

A

**48**

**36**

**B**

**36**

**24**

C

**24**

**30**

D

**30**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 **2435381** Find the age of the younger student, if the ratio of ages of two students is 5 : 4 and one is older to the other by 6 years.

छोटे छात्र की आयु ज्ञात करें, यदि दो छात्रों की आयु का अनुपात 5:4 है और एक छात्र दूसरे छात्र से 6 वर्ष बड़ा है।

**16 years**

A

**16 वर्ष**

**14 years**

B

**14 वर्ष**

**20 years**

C

**20 वर्ष**

**24 years**

**D**

**24 वर्ष**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 **2437597** Arun saves Rs 4500 at the end of a particular year and invests at compound interest rate of 8% per annum. How much amount will he get at the end of 3 years?

अरुण एक विशेष वर्ष के अंत में 4500 रुपये बचाता है और 8% प्रति वर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करता है। 3 वर्ष के अंत में उसे कितनी राशि मिलेगी?

**5668.704 Rs.**

**A**

**5668.704 रुपये**

**14580 Rs.**

B

**14580 रुपये**

**14997.6 Rs.**

C

**14997.6 रुपये**

**13500 Rs.**

D

**13500 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 **2437631** If in 3 years at simple interest the principal increases by 15%. What will be the approximate compound interest earned (in Rs lakhs) on Rs 15 lakhs in 3 years at the same rate?

साधारण ब्याज पर 3 वर्ष में मूलधन 15%बढ़ जाता है| उसी दर पर 15 लाख रुपयों पर 3 वर्ष बाद लगभग कितना चक्रवृधि ब्याज (लाख रुपयों में) मिलेगा?

**7.81**

A

**7.81**

**2.87**

B

**2.87**

**2.36**

**C**

**2.36**

**3.38**

D

**3.38**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 **2437656** A person invested some amount in a bank, in the beginning of the year 2013. In the beginning of year 2016, the accumulated interest was Rs. 15000 and in the beginning of the year 2019, the accumulated interest becomes Rs. 35000. If the interest rate is compounded annually and the annual rate of interest is fixed, then find the amount invested by the person.

एक व्यक्ति को वर्ष 2013 की शुरुआत में बैंक में कुछ राशि का निवेश करना है। 2016 की शुरुआत में, संचित ब्याज 15000 रुपये है और वर्ष 2019 की शुरुआत में संचित ब्याज 35000 रुपये हो जाता है। ब्याज दर वार्षिक रूप से संयोजित होती है और वार्षिक ब्याज दर तय है। मूल राशि ज्ञात करें।

**Rs. 40,000**

A

**40,000 रुपये**

**Rs. 45,000**

**B**

**45,000 रुपये**

**Rs. 22,500**

C

**22,500 रुपये**

**Rs. 30,000**

D

**30,000 रुपये**

Correct Ans : **B**

Adda247 GET IT ON Google Play

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 Out of 130 pens 40% of are defective. So how many pens are correct?
**2437791**

130 पेन में से 40% ख़राब हैं। तो कितने पेन सही हैं?

**81**

A

**81**

**78**

**B**

**78**

**90**

C

**90**

**73**

D

**73**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 At 25% discount the selling price of a T.V. is Rs 25000. What is the selling price if the discount is 46%?
**2730468**

25% छूट पर एक टीवी का विक्रय मूल्य 25000 रु. है। यदि छूट 46% है तो विक्रय मूल्य क्या है?

**Rs.18000**

**A**

**18000 रुपये**

**Rs.30000**

B

**30000 रुपये**

**Rs.23000**

C

**23000 रुपये**

**Rs.25000**

D

**25000 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
**2426622**

2 + 3 – 8 ÷ 4 × 3 = 7

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

2 + 3 – 8 ÷ 4 × 3 = 7

A **÷ and ×**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

÷ और ×

**+ and ×**

**B**

**+ और ×**

**÷ and -**

C

÷ और -

÷ and +

D

÷ और +

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 **2436512**

If '+' means 'divided by', "- means 'multiplied by', 'x' means 'minus' and ' ÷ ' means 'plus', which of the following will be the value of the expression

16 ÷ 8 – 4 + 2 × 4 = ?

यदि + का अर्थ भाग हो, - का अर्थ गुणा हो, x का अर्थ घटा हो, और ÷ का अर्थ जोड़ हो, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

16 ÷ 8 – 4 + 2 × 4 = ?

16

A

16

**28**

**B**

**28**

32

C

32

44

D

44

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 **2437725**

Time appears in water is 5 : 47, what will be correct time in watch?

पानी में समय 5 :47 दिखाई देता है, घड़ी में सही समय क्या होगा?

12 : 47

A

12 : 47

**12 : 43**

**B**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

**12 : 43**

**1 : 47**

C

**1 : 47**

**1 : 43**

D

**1 : 43**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 What is the angle between minute and hour hand at 12 : 46?
**2437732**

12 : 46 पर मिनट और घंटे की सूई के बीच का कोण कितना होता है?

97°

A

97°

107°

**B**

107°

153°

C

153°

7°

D

7°

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 A clock with only dots marking 3, 6, 9 and 12 positions has been kept upside down in front of a mirror. A person reads the time in the reflection as 9 : 50. What is the actual time?
**2437755**

केवल 3, 6, 9 और 12 स्थिति वाले बिंदुओं वाली घड़ी को दर्पण के सामने उल्टा रखा गया है। एक व्यक्ति घड़ी के प्रतिबिंब में समय को 9 : 50 के रूप में पढ़ता है। वास्तविक समय क्या है?

**2 : 15**

A

**2 : 15**

**8 : 40**

**B**

**8 : 40**

**8 : 50**

C

**8 : 50**

**4 : 15**

D

**4 : 15**

Correct Ans : **B**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 What is the angle traced by hour hand in 2 hours 30 minutes?
**2437785**

घंटे की सुई द्वारा 2 घंटे 30 मिनट में बनाया गया कोण कितना है?

75°

**A**

75°

60°

B

60°

30°

C

30°

45°

D

45°

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.
**2439000**

45 A 6 A 85 A 0.6 A 0

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

45 A 6 A 85 A 0.6 A 0

**+, -, ×, =**

**A**

**+, -, ×, =**

**÷, +, =, −**

B

**÷, +, =, −**

**−, ÷, +, =**

C

**−, ÷, +, =**

**÷, ×, +, =**

D

**÷, ×, +, =**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Which of the following can replace the question mark?
**2440574**

N15A, P18B, R21C, ?, V27E

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

Adda247 GET IT ON Google Play

N15A, P18B, R21C, ?, V27E

**S23D**

A

**S23D**

**S25F**

B

**S25F**

**T24D**

**C**

**T24D**

**T25E**

D

**T25E**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 **2442645** Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.

1. Injury
2. Recovery
3. Accident
4. Showroom
5. Drive
6. Car

एक तार्किक ओर सार्थक क्रम में व्यवस्थित करने के निम्नलिखित शब्दों के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

1. चोट
2. ढीक होना
3. दुर्घटना
4. शोरूम
5. गाड़ी चलाना
6. कार

**4,6,5,3,2,1**

A

**4,6,5,3,2,1**

**4,6,5,3,1,2**

**B**

**4,6,5,3,1,2**

**5,6,3,2,1,4**

C

**5,6,3,2,1,4**

**6,4,3,5,1,2**

D

**6,4,3,5,1,2**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.No: 80 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
**2442770**
ABANDONS

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

ABANDONS

**Bond**

A

**Bond**

**Band**

B

**Band**

**Sand**

C

**Sand**

**Donant**

**D**

**Donant**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Select the combination of letters that when sequentially placed in the gaps of the given letter series will complete the series.
**2442971**

dc_abc_cb_bcd_ba_c

उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

dc_abc_cb_bcd_ba_c

**dbacb**

A

**dbacb**

**cbadb**

B

**cbadb**

**bdacb**

**C**

**bdacb**

**bdcab**

D

**bdcab**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If N = 28 and ORE = 76, then how will you code PALE?
**2779922**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

यदि N = 28 और ORE = 76 है, तो आप PALE को किस रूप में कूटबद्ध करेंगे?

**68**

**A**

**68**

**76**

B

**76**

**19**

C

**19**

**72**

D

**72**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If ‘MOMENTUM’ is Coded as ‘EMOMNTUM’, then ‘MAGNETIC’ will be coded as:
**2779949**

यदि ‘MOMENTUM’ को किसी कोड में ‘EMOMNTUM’, लिखा जाता है, तो ‘MAGNETIC’ को उसी कोड में क्या लिखा जा सकता है?

**NGMAEITC**

A

**NGMAEITC**

**NGAMECTI**

B

**NGAMECTI**

**NGAMETIC**

**C**

**NGAMETIC**

**NGMAETIC**

D

**NGMAETIC**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, CINEMA is written as NICAME. How will ACTORS be written in that language?
**2779991**

किसी कूट भाषा में, CINEMA को NICAME लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में ACTORS को क्या लिखा जाएगा?

**CAOTSR**

A

**CAOTSR**

**TCAROS**

B

**TCAROS**

**SROTCA**

C

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

**SROTCA**

**TCASRO**

**D**

**TCASRO**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code language, if the word NESTLE is coded as ODUROB, then how is the word OPPOSITE coded in that language?
**2780032**

किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि शब्द NESTLE को कूटित करते हैं ODUROB, तो उस भाषा में शब्द OPPOSITE को कैसे कूटित किया जाएगा?

**PQRMVEXA**

A

**PQRMVEXA**

**PORMVFXA**

**B**

**PORMVFXA**

**POSNVGYA**

C

**POSNVGYA**

**PNSLWEYA**

D

**PNSLWEYA**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Find the least number between 200 and 300 which leaves a remainder of 7 in each case when divided by 4, 9, 12 and 16?
**2427176**

200 और 300 के बीच वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 4, 9, 12 और 16 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 7 शेष बचे?

**265**

A

**265**

**275**

B

**275**

**285**

C

**285**

**295**

**D**

**295**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 In a $\Delta ABC$, $\angle A = x°$, $\angle B = y°$ and $\angle C = (y + 20)°$. If $4x - y = 10°$, then the triangle is:
**2431311**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

ΔABC में, ∠A = x°, ∠B = y° तथा ∠C = (y + 20)° हैं। यदि 4x − y = 10° हैं, तो त्रिभुज होगा::

**Right-angled**

**A**

**समकोणीय**

**Obtuse-angled**

B

**अधिककोणीय**

**Equilateral-angled**

C

**समबाहु**

**Acute-angled**

D

**न्यून कोण**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88
**2431958** If $5\sqrt{5} \times 5^3 \div 5^{-\frac{3}{2}} = 5^{a+2}$, then the value of a is:

यदि $5\sqrt{5} \times 5^3 \div 5^{-\frac{3}{2}} = 5^{a+2}$, है तो a का मान है-

**4**

**A**

**4**

**5**

B

**5**

**6**

C

**6**

**8**

D

**8**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89
**2432000** Simplify $(x^a/x^b)^{1/ab}.(x^b/x^c)^{1/bc}.(x^c/x^a)^{1/ca} = ?$

सरलीकृत करे $(x^a/x^b)^{1/ab}.(x^b/x^c)^{1/bc}.(x^c/x^a)^{1/ca} = ?$

**1**

**A**

**1**

$1/x^{abc}$

B

$1/x^{abc}$

C

$x^{1/(ab+bc+ca)}$
$x^{1/(ab+bc+ca)}$

**3**

D

**3**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90
**2432055** If $a + b + c = 0$ then what is the value of $\frac{a^2}{bc} + \frac{b^2}{ca} + \frac{c^2}{ab}$ ?

यदि $a + b + c = 0$ तो $\frac{a^2}{bc} + \frac{b^2}{ca} + \frac{c^2}{ab}$ का मान क्या है?

**−3**

A

**−3**

**0**

B

**0**

**1**

C

**1**

**3**

**D**

**3**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91
**2434678** The perimeter of a rhombus is 80 cm. and one of angle is 45 degree. Find the area of rhombus.

एक समचतुर्भुज की परिमाप 80 सेमी है। और कोण में से एक 45 डिग्री है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

$200\sqrt{2}$ sq cm.

**A**

$200\sqrt{2}$ वर्ग सेमी

$240\sqrt{2}$ sq cm.

B

$240\sqrt{2}$ वर्ग सेमी

**364 sq cm.**

C

**364 वर्ग सेमी**

**128 sq cm.**

D

**128 वर्ग सेमी**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2437050

$45\ \%\ \text{of}\ 260 + 2744^{\frac{1}{3}} \div 343^{\frac{1}{3}} - 12\ \%\ \text{of}\ 150 = ?$

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

260 का 45 % + $2744^{\frac{1}{3}} \div 343^{\frac{1}{3}}$ - 150 का 12 % = ?

**114**

A

**114**

**101**

**B**

**101**

**112**

C

**112**

**110**

D

**110**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 Find the HCF of $(4^{315} - 1)$ and $(4^{25} - 1)$:
2437860

$(4^{315} - 1)$ और $(4^{25} - 1)$ का म.स. ज्ञात कीजिये।

$(4^{25} - 1)$

A

$(4^{25} - 1)$

**1023**

**B**

**1023**

**1024**

C

**1024**

**1**

D

**1**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Find the largest number of 6 digit which when divided by 3, 4, 5, 6 and 8 gives remainder 1, 2, 3, 4, and 6 respectively.
2437890

6 अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 3, 4, 5, 6 और 8 से विभाजित करने पर क्रमशः 1, 2, 3, 4 और 6 शेष बचता है?

**A** **999958**

**999958**

**999956**

B

**999956**

**999954**

C

**999954**

**999943**

D

**999943**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 **2438222** Two guns are fired from the railway station at an interval 5 minutes. A police officer who is sitting in the train approaching the station observes that 4 min 30 second have elapsed between the hearing of the sound of the two guns. If the velocity of the sound is 330 m/s. The train was approaching that place at what speed (in km/hr)?

5 मिनट के अंतराल पर रेलवे स्टेशन से दो बंदूकें चलाई जाती हैं।
स्टेशन के पास ट्रेन में बैठे एक पुलिस अधिकारी ने महसूस किया कि दो बंदूकों की आवाज सुनने के बीच 4 मिनट 30 सेकेंड का अंतर था। यदि ध्वनि की गति 330 मी/से है।
ट्रेन स्थान पर किस गति (किमी / घंटा में) से पहुंची?

**80**

A

**80**

**90**

B

**90**

**132**

**C**

**132**

**120**

D

**120**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 **2444829** A bag contains 2 white balls, 3 pink balls and 2 black balls. 2 balls are drawn randomly. What is the probability that there is no black ball?

एक थैले में 2 सफेद गेंदें, 3 गुलाबी गेंदें और 2 काली गेंदें हैं। 2 गेंदें यादृच्छया निकाली जाती हैं। काली गेंद न होने की क्या प्रायिकता है?

$\frac{2}{7}$

A

$\frac{2}{7}$

B $\frac{5}{21}$

Adda247
GET IT ON Google Play

$\frac{5}{21}$

$\frac{10}{21}$

**C**

$\frac{10}{21}$

$\frac{5}{7}$

D

$\frac{5}{7}$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Govind is four times as old as Ganesh. 20 years hence, Govind's age will be twice Ganesh's age. Find Ganesh's present age. (in years)
**2785671**

गोविंद की आयु गणेश से चार गुना है। 20 वर्ष बाद, गोविंद की आयु गणेश की आयु की दोगुनी होगी। गणेश की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए। (वर्षों में)

**20**

A

**20**

**10**

**B**

**10**

**15**

C

**15**

**30**

D

**30**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Find the age of younger one, if the ratio of age of brothers is 3 : 2 and one is older to the other by 5 years.
**2785717**

यदि दो भाइयों की आयु का अनुपात 3:2 है तथा पहला दूसरे से 5 वर्ष बड़ा है, तो छोटे भाई की आयु ज्ञात कीजिए।

**10 years**

**A**

**10 वर्ष**

**12 years**

B

**12 वर्ष**

**14 years**

C

**14 वर्ष**

D **11 years**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

**11 वर्ष**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99
**2785807** Specify the choice which gives the number that would replace the question mark: $\frac{\sqrt{?}}{27} = 4$

उस विकल्प को निर्दिष्ट करें जो प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करने वाली संख्या देता है: $\frac{\sqrt{?}}{27} = 4$

**108**

A

**108**

**10664**

B

**10664**

**11664**

**C**

**11664**

**1664**

D

**1664**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100
**2785822** The product of three consecutive even numbers is 4032. The product of the first and the third number is 252. What is five times the second number?

तीन क्रमागत सम संख्याओं का गुणनफल 4032 है। पहली और तीसरी संख्या का गुणनफल 252 है। दूसरी संख्या का पांच गुना क्या है?

**80**

**A**

**80**

**100**

B

**100**

**60**

C

**60**

**70**

D

**70**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram