airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

UP Police Constable 2026 Question Paper

9 June 2026, Shift 2 · with Answer Key

150 questions | 300 marks | 120 minutes | +2 / −0

Hindi + English

Attempt this paper online – free

Real exam timer, instant score, all-India rank and detailed solutions in Hindi & English.

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulUPExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Instructions

1. Total 150 questions (General Knowledge 38, General Hindi 37, Numerical and Mental Ability 37, Mental Aptitude, IQ and Reasoning 38).
2. Each correct answer carries 2 marks; there is no negative marking.
3. Answer key is given at the end. Detailed solutions: scan the QR code on the last page.

Section 1: General Knowledge (Q1–38)

Q1. **Which of the following individuals is the author of the book "Unhappy India" ?**
निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति "अनहैप्पी इंडिया" नामक पुस्तक का लेखक है ?

(A) Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय
(B) Premchand / प्रेमचंद
(C) Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू
(D) Rabindranath Tagore / रवींद्रनाथ टैगोर

Q2. **Buckingham Palace is located in which city ?**
बकिंघम पैलेस किस शहर में स्थित है ?

(A) Manchester / मैनचेस्टर
(B) Birmingham / बर्मिंघम
(C) Westminster / वेस्टमिंस्टर
(D) Edinburgh / एडिनबर्ग

Q3. **Who was appointed as the International Event Ambassador for the TCS World 10K Bengaluru 2026 ?**
TCS वर्ल्ड 10K बेंगलुरु 2026 के लिए अंतर्राष्ट्रीय इवेंट एंबेसडर के रूप में किसे नियुक्त किया गया ?

(A) Blanka Vlasic / ब्लैंका व्लासिक
(B) Allyson Felix / एलिसन फेलिक्स
(C) Shelly-Ann Fraser-Pryce / शेली-एन फ्रेजर-प्राइस
(D) Paula Radcliffe / पॉला रेडक्लिफ

Q4. **Under the new income tax regime announced in Union Budget 2025-26, individuals with income upto how much will pay zero income tax ?**
केंद्रीय बजट 2025-26 में घोषित नई आयकर व्यवस्था के तहत, कितनी आय वाले व्यक्तियों को शून्य आयकर देना होगा ?

(A) Rs. 7 lakh / 7 लाख रुपये
(B) Rs. 10 lakh / 10 लाख रुपये
(C) Rs. 12 lakh / 12 लाख रुपये
(D) Rs. 15 lakh / 15 लाख रुपये

Q5. **Who became the first woman Chief Superintendent of a functional nuclear power plant under NPCIL ?**
NPCIL के अंतर्गत कार्यरत परमाणु ऊर्जा संयंत्र की पहली महिला मुख्य अधीक्षक कौन बनीं ?

(A) R.M. Nachammai / आर.एम. नचम्मई
(B) Tessy Thomas / टेसी थॉमस
(C) Nirmala Sitharaman / निर्मला सीतारामन
(D) Kiran Bedi / किरण बेदी

Q6. **Which of the following is the highest peak of the Caucasus Mountains and also the highest point in Europe ?**

निम्नलिखित में से कौन सा काकेशस पर्वतमाला का सबसे ऊँचा शिखर है और साथ ही यूरोप का सबसे ऊँचा स्थान भी है ?

(A) Mount Everest / माउंट एवरेस्ट
(B) Matterhorn / मैटरहॉर्न
(C) Mont Blanc / मोंट ब्लैंक
(D) Mount Elbrus / माउंट एल्ब्रस

Q7. **Verghese Kurien is popularly known as the :**

वर्गीज कुरियन को लोकप्रिय रूप से इनके नाम से जाना जाता है :

(A) Father of Green Revolution / हरित क्रांति के जनक
(B) Father of Yellow Revolution / पीली क्रांति के जनक
(C) Fish Man of India / भारत के मछली वाले
(D) Milk Man of India / भारत के दूध वाले

Q8. **Which principle of India's PRAHAAR counter-terrorism strategy emphasizes coordination and synergy across various government departments ?**

भारत की प्रहार आतंकवाद-विरोधी रणनीति का कौन सा सिद्धांत विभिन्न सरकारी विभागों के बीच समन्वय और तालमेल पर जोर देता है ?

(A) Prevention of terror attacks / आतंकवादी हमलों की रोकथाम
(B) Swift and proportionate response / तेज़ और उचित प्रतिक्रिया
(C) International cooperation / अंतर्राष्ट्रीय सहयोग
(D) Whole-of-government approach / समग्र सरकारी दृष्टिकोण

Q9. **What is the term for the difference between a country's exports and imports ?**

किसी देश के निर्यात और आयात के बीच अंतर के लिए क्या शब्द इस्तेमाल होता है ?

(A) Fiscal deficit / राजकोषीय घाटा
(B) Budget surplus / बजट अधिशेष
(C) Revenue deficit / राजस्व घाटा
(D) Balance of Trade / व्यापार संतुलन

Q10. **Which of the following is an example of a social media platform ?**

निम्नलिखित में से कौन सा सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म का उदाहरण है ?

(A) Microsoft Word / माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
(B) Instagram / इंस्टाग्राम
(C) Calculator / कैल्कुलेटर
(D) Notepad / नोटपैड

Q11. **The Consumer Justice Report 2026 was released by_____ in March.**

उपभोक्ता न्याय रिपोर्ट 2026 मार्च में _____ द्वारा जारी की गई थी।

(A) India Justice Report / भारत न्याय रिपोर्ट
(B) NITI Aayog / नीति आयोग
(C) Human Development Report / मानव विकास रिपोर्ट
(D) Law Commission of India / भारतीय विधि आयोग

Q12. **Which of the following Indian cities is known for its rapid urbanization and tech. industry ?**
निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय शहर अपने तीव्र शहरीकरण और तकनीकी उद्योग के लिए जाना जाता है ?

(A) Kolkata / कोलकाता
(B) Bengaluru / बेंगलुरु
(C) Jaipur / जयपुर
(D) Varanasi / वाराणसी

Q13. **Which of the following is the official currency of Poland ?**
निम्नलिखित में से पोलैंड की आधिकारिक मुद्रा कौन सी है ?

(A) Polish Kina / पोलिश कीना
(B) Polish Lira / पोलिश लीरा
(C) Polish Zloty / पोलिश ज़्लॉटी
(D) Polish Euro / पोलिश यूरो

Q14. **Which country announced a contribution of 10 million US dollars to strengthen community resilience against natural disasters in Asia and the Pacific in 2026 ?**
किस देश ने 2026 में एशिया और प्रशांत क्षेत्र में प्राकृतिक आपदाओं के प्रति सामुदायिक लचीलेपन को मजबूत करने के लिए 10 मिलियन अमेरिकी डॉलर के योगदान की घोषणा की ?

(A) United Arab Emirates / संयुक्त अरब अमीरात
(B) Saudi Arabia / सऊदी अरब
(C) United States of America / संयुक्त राज्य अमेरिका
(D) Japan / जापान

Q15. **The Indigo Rebellion of 1859-60 occurred in which region of India ?**
1859-60 का इंडीगो विद्रोह भारत के किस क्षेत्र में हुआ था ?

(A) Bengal / बंगाल
(B) Punjab / पंजाब
(C) Maharashtra / महाराष्ट्र
(D) Gujarat / गुजरात

Q16. **Which Indian state hosted the country's first Lighthouse Festival ?**
भारत के किस राज्य ने देश के पहले लाइटहाउस महोत्सव की मेजबानी की ?

(A) Assam / असम
(B) Maharashtra / महाराष्ट्र
(C) Goa / गोवा
(D) West Bengal / पश्चिम बंगाल

Q17. **According to the Muktika Upanishad, how many Upanishads are there in total ?**
मुक्तिका उपनिषद के अनुसार, कुल कितने उपनिषद हैं ?

(A) 100
(B) 104
(C) 108
(D) 112

Q18. **“Prosody of Borderline” is a notable work of poetry. Who is the author of this book ?**
“प्रोसोडी ऑफ़ बॉर्डरलाइन” कविता की एक मशहूर रचना है। इस किताब के लेखक कौन हैं ?

(A) Sudha Murty / सुधा मूर्ति
(B) Gulzar / गुलज़ार
(C) Varun Grover / वरुण ग्रोवर
(D) Ritam / रितम

Q19. **The representation of the Anglo-Indian community in the State Legislative Assemblies was provided under which Article of the Indian Constitution ?**
भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राज्य विधानसभाओं में एंग्लो-इंडियन समुदाय का प्रतिनिधित्व प्रदान किया गया था ?

(A) Article 330 / अनुच्छेद 330
(B) Article 331 / अनुच्छेद 331
(C) Article 333 / अनुच्छेद 333
(D) Article 368 / अनुच्छेद 368

Q20. **Which of the following Indian states does NOT share a border with Nepal ?**
निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य नेपाल के साथ सीमा साझा नहीं करता है ?

(A) Bihar / बिहार
(B) Sikkim / सिक्किम
(C) Assam / असम
(D) Uttarakhand / उत्तराखंड

Q21. **In which year was the Indian Ocean Rim Association (IORA) established ?**
इंडियन ओशन रिम एसोसिएशन (IORA) की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

(A) 1997
(B) 1954
(C) 1973
(D) 2005

Q22. **Who appoints the Chief Election Commissioner of India ?**
भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है ?

(A) President / राष्ट्रपति
(B) Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश
(C) Governor / राज्यपाल
(D) Speaker / स्पीकर

Q23. **"National Sports Day" is celebrated in India every year on _____.**
भारत में "राष्ट्रीय खेल दिवस" प्रतिवर्ष _____ को मनाया जाता है।

(A) August 29 / 29 अगस्त
(B) April 15 / 15 अप्रैल
(C) June 30 / 30 जून
(D) July 12 / 12 जुलाई

Q24. **Which of the following is the SI unit of Impulse ?**
निम्नलिखित में से कौन-सा, इम्पल्स का SI इकाई है ?

(A) N
(B) Ns
(C) N/s
(D) Ns^2

Q25. **Khurja pottery has been awarded the _____ tag.**
खुरजा पॉटरी को _____ की मान्यता दी गई है।

(A) Geographical Indication / भौगोलिक संसूचक
(B) UNESCO / यूनेस्को
(C) National Film Award / राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार
(D) Handloom Mark / हैंडलूम कला

Q26. **India launched the Samudrayaan Project under the Deep Ocean Mission to focus on which of the following objectives ?**

भारत ने डीप ओशन मिशन के तहत समुद्रयान प्रोजेक्ट को निम्नलिखित में से किस उद्देश्य पर ध्यान केंद्रित कर लॉन्च किया ?

(A) Deep-sea exploration / गहरे समुद्र की खोज
(B) Space exploration / अंतरिक्ष की खोज
(C) Air defence / वायु रक्षा
(D) Satellite communication / उपग्रह संचार

Q27. **Which Padma Bhushan 2026 awardee is associated with Karnataka in the field of Art ?**

कला के क्षेत्र में कौन से पद्म भूषण 2026 पुरस्कार विजेता कर्नाटक से संबंधित हैं ?

(A) Shatavadhani R Ganesh / शतावधानी आर गणेश
(B) Uday Kotak / उदय कोटक
(C) Vijay Amritraj / विजय अमृतराज
(D) Mammootty / ममूटी

Q28. **On which date is "International Day of Light" celebrated each year ?**

"अंतर्राष्ट्रीय प्रकाश दिवस" हर साल किस तिथि को मनाया जाता है ?

(A) 16 May / 16 मई
(B) 16 June / 16 जून
(C) 16 July / 16 जुलाई
(D) 16 September / 16 सितंबर

Q29. **The PM Gati Shakti National Master Plan is a digital platform that integrates infrastructure planning across ministries. When was it launched ?**

PM गति शक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान एक डिजिटल मंच है जो मंत्रालयों के बीच बुनियादी ढांचे की योजना को एकीकृत करता है। इसे कब लॉन्च किया गया था ?

(A) October 2020 / अक्तूबर 2020
(B) August 2021 / अगस्त 2021
(C) October 2021 / अक्तूबर 2021
(D) January 2022 / जनवरी 2022

Q30. **In which year was FICCI established ?**

एफआईसीसीआई की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

(A) 1947
(B) 1956
(C) 1905
(D) 1927

Q31. **Kurnool Ultra Mega Solar Park is located in which Indian State ?**

कुरनूल अल्ट्रा मेगा सोलर पार्क भारत के किस राज्य में स्थित है ?

(A) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
(B) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
(C) Tamil Nadu / तमिलनाडु
(D) Karnataka / कर्नाटक

Q32. **As of 2026, which is the largest wool-producing state of India ?**

2026 के अनुसार, भारत का सबसे बड़ा ऊन उत्पादक राज्य कौन सा है ?

(A) Rajasthan / राजस्थान
(B) Haryana / हरियाणा
(C) Kerala / केरल
(D) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

Q33. **India's largest oil refinery is located in :**
भारत की सबसे बड़ी तेल रिफाइनरी यहाँ स्थित है :

(A) Mumbai / मुंबई
(B) Jamnagar / जामनगर
(C) Digboi / डिगबोई
(D) Kochi / कोच्चि

Q34. **Which space agency launched the twin-satellite TRACERS mission ?**
किस अंतरिक्ष एजेंसी ने जुड़वाँ-उपग्रह TRACERS मिशन लॉन्च किया ?

(A) NASA
(B) ESA
(C) CNSA
(D) ISRO

Q35. **Which of the following awards is popularly known as the "Oscars" ?**
निम्नलिखित में से किस पुरस्कार को लोकप्रिय रूप से "ऑस्कर" के नाम से जाना जाता है ?

(A) Academy Awards / अकादमी पुरस्कार
(B) BAFTA Awards / बाफ्टा पुरस्कार
(C) Tony Awards / टोनीज पुरस्कार
(D) Emmy Awards / एमीज़ पुरस्कार

Q36. **Elephantiasis is caused by :**
एलिफैंटियासिस निम्नलिखित कारणों से होता है :

(A) Bird Droppings / पक्षियों का मल
(B) Bacteria / बैक्टीरिया
(C) Fungi / कवक
(D) Filarial worms / फिलेरियल कृमि

Q37. **Where was Akbar crowned as the Mughal emperor after Humayun's death ?**
हुमायूँ की मृत्यु के बाद अकबर को मुगल सम्राट के रूप में कहाँ ताज पहनाया गया था ?

(A) Agra, Uttar Pradesh / आगरा, उत्तर प्रदेश
(B) Red Fort, Delhi / लाल किला, दिल्ली
(C) Kalanaur, Punjab / कलानौर, पंजाब
(D) Hampi, Karnataka / हम्पी, कर्नाटक

Q38. **The "Tabla" consists of how many drums ?**
तबला में कितने ढोल होते हैं ?

(A) One / एक
(B) Two / दो
(C) Three / तीन
(D) Four / चार

Section 2: General Hindi (Q39–75)

Q39. **'हाथ का मैल होना' मुहावरे का क्या अर्थ है ?**

(A) महंगा होना
(B) तुच्छ वस्तु होना
(C) हाथ से मैल निकलना
(D) दोनों हाथों को मलना

Q40. सदैव पुल्लिंग में प्रयोग किए जाने वाले शब्द हैं -

(A) चूहा
(B) शेर
(C) भालू
(D) गधे

Q41. व्यंग्योक्तिपरक वाक्यों में पूछे जाते है -

(A) प्रश्नवाचक चिह्न
(B) संयोजक चिह्न
(C) विवरण चिह्न
(D) काकपद

Q42. इनमें से कौन सा वाक्य पूर्वकालिक क्रिया का सही उदाहरण है ?

(A) वह अपना काम कर चुका है।
(B) राम ने एक घर बनवाया।
(C) खाना खाकर वह पढ़ने बैठेगा।
(D) वह जहर खाते ही मर गया।

Q43. निम्नलिखित शब्दों में से एक का अर्थ 'एतराज' है -

(A) नफरत
(B) आपत्ति
(C) हिसाब
(D) विपत्ति

Q44. 'मोहन पढ़ता है' इस वाक्य को संदिग्ध भूतकाल में परिवर्तित करें -

(A) मोहन ने पढ़ा
(B) मोहन ने पढ़ा होगा
(C) मोहन पढ़ रहा था
(D) मोहन ने पढ़ा था

Q45. 'दूसरों के पीछे चलने वाला' के लिए उचित शब्द बतायें।

(A) अतिथि
(B) अनुयायी
(C) अभियुक्त
(D) परजीवी

Q46. निम्नलिखित में से "बिहारी सतसई" किसके द्वारा लिखी गई है ?

(A) सूरदास
(B) केशवदास
(C) बिहारीलाल
(D) तुलसीदास

Q47. महेश का सही सन्धि-विच्छेद है -

(A) मीता + हश
(B) शीत + ईख
(C) महा + ईश
(D) मीत + ईष

Q48. 'उनके बिना तुम कुछ नहीं हो'- वाक्य में सम्बन्धबोधक शब्द कौन-सा है ?

(A) के
(B) कुछ
(C) बिना
(D) हो

Q49. इनमें से कौन-सी रचना ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित नहीं है ?

(A) बुनी हुई रस्सी
(B) कितनी नावों में कितनी बार
(C) उर्वशी
(D) यामा

Q50. 'मुँह की बात छीन लेना' मुहावरे का सही अर्थ है -

(A) बहुत सम्मान करना
(B) दूसरों के दिल की बात कह देना
(C) लोभ दिखाकर बहकाना
(D) जोखिम मोल लेना

Q51. निम्नलिखित वाक्यों में कौन-सा ऐसा वाक्य है जिसकी क्रिया कर्ता के लिंग के अनुसार ठीक नहीं है ?

(A) विनीत आता है
(B) हिरण दौड़ता है
(C) हाथी सोती है
(D) लक्ष्मी जाती है

Q52. निम्नलिखित में से "झांसी की रानी" किसके द्वारा लिखी गई है ?

(A) महादेवी वर्मा
(B) सुभद्रा कुमारी चौहान
(C) सरोजिनी नायडू
(D) अमृता प्रीतम

Q53. स्वाधीन शब्द का विलोम है -

(A) स्वतंत्र
(B) स्वच्छंद
(C) पराधीन
(D) निरंकुश

Q54. जो दूसरे के सहारे जीता हो, उसे कहते है -

(A) अनुज
(B) अग्रज
(C) परजीवी
(D) अतिथि

Q55. 'वीरौदार्य' शब्द का सन्धि विच्छेद निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(A) वीर + औदार्य
(B) वीरा + दर्ज
(C) विरा + दार्य
(D) वर + दरय

Q56. 'वह आदमी जो कल आपके घर आया था, बहुत बड़ा ठग है' उपयुक्त वाक्य में कितने विशेषण हैं ?

(A) सात
(B) एक
(C) चार
(D) तीन

Q57. निम्न में से कौन-सा कर्मधारय समास का उदाहरण है ?

(A) सतसई
(B) राजगृह
(C) चतुर्भुज
(D) श्यामसुन्दर

Q58. निम्न में पुल्लिंग शब्द कौन-सा है ?

(A) पत्ती
(B) सब्जी
(C) वायु
(D) नेत्र

Q59. 'गुरुदेव' शब्द में समास है -

(A) द्वन्द्व
(B) अव्ययी
(C) कर्मधारय
(D) तत्पुरुष

Q60. निम्नलिखित विकल्पों में से प्रिय शब्द का स्त्रीलिंग कौन-सा है ?

(A) प्रिया
(B) प्रिये
(C) प्रिय
(D) परिया

Q61. निम्नलिखित में से 1999 में "दीवार में एक खिड़की रहती थी" के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार किसे प्रदान किया गया था ?

(A) सुरेन्द्र वर्मा
(B) लीलाधर जगूड़ी
(C) मंगलेश डबराल
(D) विनोद कुमार शुक्ल

Q62. निम्नलिखित में से "आपका बंटी" किसके द्वारा लिखी गई है ?

(A) मालती जोशी
(B) मैत्रयी पुष्प
(C) मेहरुन्निसा परवेज़
(D) मन्नू भंडारी

Q63. "एक दोष के साथ दूसरा दोष होना" के लिए सही लोकोक्ति है -

(A) झूठे का मुँह काला सच्चे का बोलबाला
(B) एक तो करेला दूसरा नीम चढ़ा
(C) झगड़ा एक तरफ से नहीं होता है
(D) खरबूजे को देखकर खरबूजा रंग बदलता है

Q64. रेखांकित वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए -
रवि <u>ईश्वर को न मानने वाला मनुष्य</u> है।

(A) सनाथ
(B) विद्वत
(C) आस्तिक
(D) नास्तिक

Q65. निम्नलिखित में से "गीत गोविन्द" किसके द्वारा लिखा गया है ?

(A) जय देव
(B) प्रेमचंद
(C) स्वामी विवेकानंद
(D) उमा शंकर

Q66. तुल्यतासूचक चिह्न को पहचानें -

(A) (0)
(B) [ ]
(C) (^)
(D) (=)

Q67. 'प्रतिदिन' शब्द में कौन-सा उपसर्ग लगा है ?

(A) प्रत
(B) प्रति
(C) प्रत्या
(D) प

Q68. 'इतना खाए जितना पचे' लोकोक्ति का अर्थ है -

(A) सीमा के अंदर कार्य करना चाहिए।
(B) उतना ही खर्चा करना चाहिए जितनी आमदनी हो।
(C) आवश्यकता से अधिक नहीं बोलना चाहिए।
(D) भूख से अधिक नहीं खाना चाहिए।

Q69. 'कीचड़' का पर्यायवाची निम्न में से है :

(A) पखावज
(B) पंकज
(C) पावक
(D) पंक

Q70. 'किताब मेज़ पर रख दो' इस वाक्य में किस कारक का प्रयोग हुआ है ?

(A) अधिकरण कारक
(B) करण कारक
(C) संप्रदान कारक
(D) अपादान कारक

Q71. 'जो कभी न मरे' वाक्यांश के लिए एक शब्द बताएँ।

(A) अभियुक्त
(B) अग्रज
(C) दुष्कर
(D) अमर

Q72. निम्नलिखित में से "सौ अज़ान एक सुजान" किसके द्वारा लिखी गई है ?

(A) भगवती चरण वर्मा
(B) कन्हैया लाल मिश्र
(C) बालकृष्ण भट्ट
(D) रामदरश मिश्र

Q73. दिए गए गद्यांश के अनुसार राजनीतिक उपन्यास प्रायः किस पर अधिक ध्यान केंद्रित करता है ?

(A) केवल ऐतिहासिक तथ्यों पर
(B) राजनीति क्या है
(C) साहित्यिक सौंदर्य पर
(D) प्राकृतिक घटनाओं पर

Q74. गद्यांश में राजनीतिक साहित्य को अक्सर क्या कहा गया है ?

(A) शुद्ध साहित्य
(B) विज्ञान
(C) प्रचार (प्रोपेगेंडा)
(D) जीवनी

Q75. गद्यांश के अनुसार राजनीतिक लेखन का उद्देश्य क्या होता है ?

(A) पाठकों को तटस्थ जानकारी देना
(B) पाठकों को किसी विचारधारा या कारण में बदलना
(C) केवल मनोरंजन प्रदान करना
(D) केवल घटनाओं का वर्णन करना

Want to clear UP Police Constable?

Prepare with **airGurukul** – structured classes, practice and doubt support for UP Police Constable.

Every PYP as an online test
Shift-wise papers with timer, score and rank.

Detailed solutions
Step-by-step answers in Hindi and English.

Free live classes
Daily classes on our YouTube channel airGurukul UP Exams.

Exam updates
Notifications, admit cards and results on WhatsApp.


See the course


Attempt this paper online


Detailed solutions

Free classes & exam updates


Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial


WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0I


YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulUPExams


Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Call / WhatsApp **+91-7042559948** · www.airgurukul.com

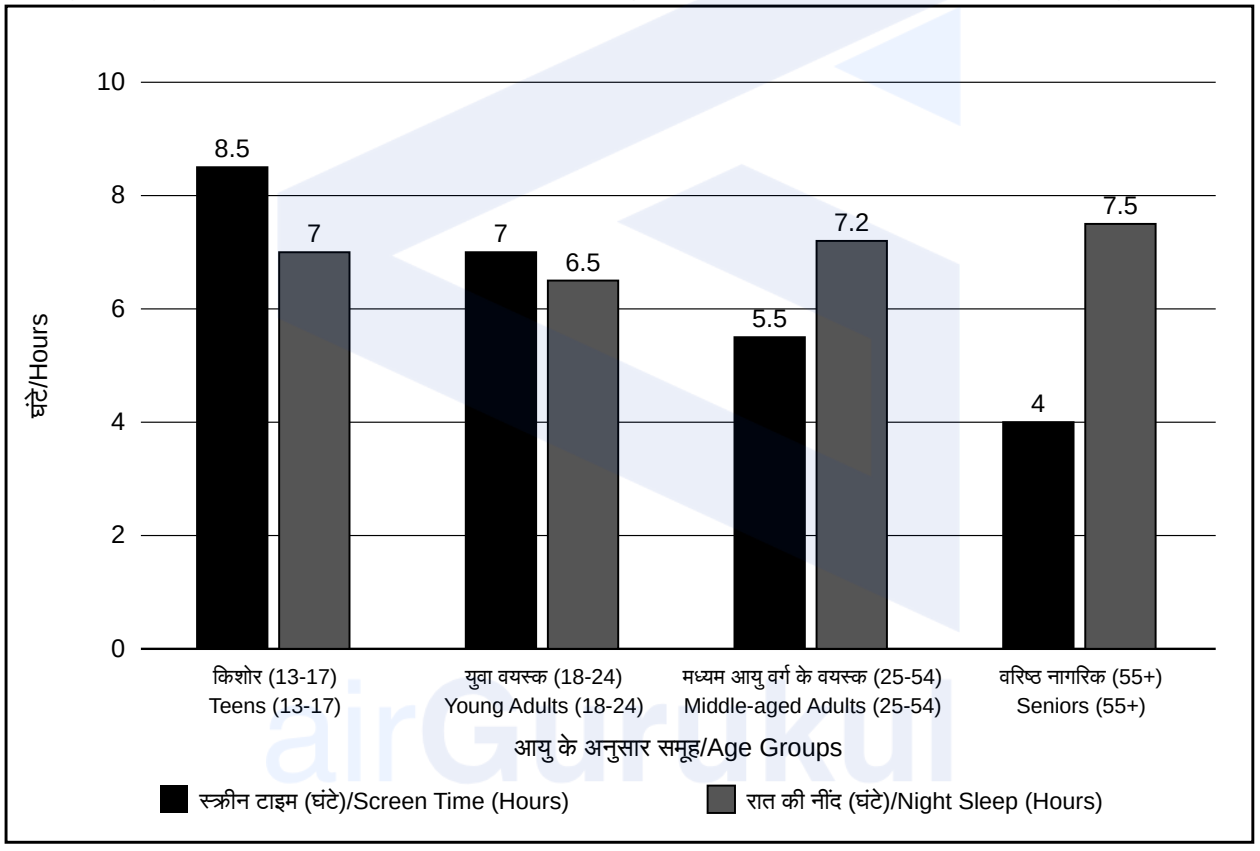
Section 3: Numerical and Mental Ability (Q76–112)

Q76. **A factory annually produced the following units in four quarters :**
Q1 : 1500, Q2 : 2500, Q3 : 2000, Q4 : 4000.
What fraction of the total annual production was produced in Q2 ?

एक फ़ैक्ट्री ने सालाना चार तिमाहियों में निम्नलिखित इकाइयाँ उत्पादित कीं :
Q1 : 1500, Q2 : 2500, Q3 : 2000, Q4 : 4000.
कुल वार्षिक उत्पादन का कितना भाग Q2 में उत्पादित हुआ ?

(A) $\frac{1}{5}$
(B) $\frac{1}{4}$
(C) $\frac{1}{3}$
(D) $\frac{2}{5}$

Q77. **The given graph shows the screen time and night sleep in hours across different age groups.**



Which age group has the lowest screen time and the highest night sleep ?

दिए गए ग्राफ में विभिन्न आयु समूहों के लिए स्क्रीन टाइम और रात की नींद (घंटों में) दर्शाई गई है।

किस आयु वर्ग में स्क्रीन टाइम सबसे कम और रात की नींद सबसे अधिक होती है ?

(A) Teens (13-17) / किशोर (13-17)
(B) Young Adults (18-24) / युवा वयस्क (18-24)
(C) Middle-aged Adults (25-54) / मध्यम आयु वर्ग के वयस्क (25-54)
(D) Seniors (55+) / वरिष्ठ नागरिक (55+)

Q78. **Evaluate $2^5, 5^2, 4^3, 3^4$ and then arrange the results from largest to smallest.**

$2^5, 5^2, 4^3, 3^4$ का मूल्यांकन करें और फिर परिणामों को सबसे बड़े से सबसे छोटे क्रम में व्यवस्थित करें।

(A) $3^4, 4^3, 2^5, 5^2$
(B) $3^4, 2^5, 5^2, 4^3$
(C) $3^4, 4^3, 5^2, 2^5$
(D) $4^3, 2^5, 3^4, 5^2$

Q79. **There are 8 different symbols. A code is formed by selecting 5 symbols such that each symbol can be used only once (that is, no symbol is repeated in the code). Also, the order of symbols matters. How many different codes can be formed ?**

कुल 8 अलग-अलग प्रतीक हैं। एक कोड बनाने के लिए 5 प्रतीकों का चयन इस प्रकार किया जाता है कि प्रत्येक प्रतीक का उपयोग केवल एक बार हो (अर्थात्, कोड में कोई भी प्रतीक दोहराया न जाए)। प्रतीकों का क्रम भी महत्वपूर्ण है। इस प्रकार कितने अलग-अलग कोड बनाए जा सकते हैं ?

(A) 6720
(B) 1680
(C) 8400
(D) 5040

Q80. **The table given represents the domestic expenditure of a family in percentage. Study the table and answer the question.**
(Note : The total monthly income of the family is Rs. 57,000)

Expenditure of Family	
Provident Fund	10%
Food	28%
Medical	12%
Child Education	22%
House Rent	20%
Entertainment	8%

What is the remaining monthly income after deducting house rent expense from the total income ?

दी गई तालिका में एक परिवार के घरेलू व्यय को प्रतिशत में दर्शाया गया है। तालिका का अध्ययन करके प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(नोट : परिवार की कुल मासिक आय 57,000 रुपये है)

परिवार का खर्च	
भविष्य निधी	10%
भोजन	28%
चिकित्सा	12%
बच्चों की शिक्षा	22%
मकान का किराया	20%
मनोरंजन	8%

कुल आय में से घर के किराए का खर्च घटाने के बाद शेष मासिक आय कितनी है ?

(A) Rs. 40,450 / 40,450 रुपये
(B) Rs. 47,300 / 47,300 रुपये
(C) Rs. 48,440 / 48,440 रुपये
(D) Rs. 45,600 / 45,600 रुपये

Q81. **A coin is flipped two times. What is the probability of getting at least one head ?**

एक सिक्के को दो बार उछाला जाता है। कम से कम एक हेड आने की प्रायिकता क्या है ?

(A) $\frac{3}{2}$
(B) $\frac{1}{2}$
(C) $\frac{2}{3}$
(D) $\frac{3}{4}$

Q82. **If A and B are two sets where the number of elements in set A is 28, the number of elements in set B is 35, and the number of elements common to both sets A and B is 12, determine $n(A \cup B)$.**

यदि A और B दो समुच्चय हैं, जहाँ समुच्चय A में तत्वों की संख्या 28 है, समुच्चय B में तत्वों की संख्या 35 है, और दोनों समुच्चयों A और B में उभयनिष्ठ तत्वों की संख्या 12 है, तो $n(A \cup B)$ ज्ञात कीजिए।

(A) 51
(B) 50
(C) 27
(D) 36

Q83. **A company's revenue (in Rs. lakhs) for five years is listed as :**
• 2018 : 40 • 2019 : 55 • 2020 : 35
• 2021 : 65 • 2022 : 80
What is the percentage increase in revenue from 2020 to 2022 ?

एक कंपनी का पाँच वर्षों का राजस्व (लाख रुपये में) इस प्रकार दिया गया है :
• 2018 : 40 • 2019 : 55 • 2020 : 35
• 2021 : 65 • 2022 : 80
2020 से 2022 तक राजस्व में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है ?

(A) 100%
(B) 114.33%
(C) 120%
(D) 128.57%

Q84. **Person D, a courier agent, receives a delivery order at 11:55 AM. The usual route to the destination takes 2 hours 5 minutes. After traveling for 45 minutes, he encounters a roadblock and takes a detour, which delays him by 15 minutes. From that point, the remaining journey takes 1 hour 35 minutes. At what time does Person D reach the destination ?**

व्यक्ति D, जो एक कूरियर एजेंट है, को सुबह 11:55 बजे एक डिलीवरी ऑर्डर मिलता है। गंतव्य तक पहुँचने का सामान्य मार्ग 2 घंटे 5 मिनट का है। 45 मिनट की यात्रा के बाद, उसे एक अवरोध मिलता है और वह दूसरा रास्ता अपनाता है, जिससे उसे 15 मिनट की देरी होती है। उस बिंदु से, शेष यात्रा में 1 घंटे 35 मिनट लगते हैं। व्यक्ति D गंतव्य पर कितने बजे पहुँचेगा ?

(A) 1:55 PM / दोपहर के 1:55 बजे
(B) 2:30 PM / दोपहर के 2:30 बजे
(C) 2:45 PM / दोपहर के 2:45 बजे
(D) 2:15 PM / दोपहर के 2:15 बजे

Q85. **Arrange the numbers in descending order :**
0.875, 6/8, 0.872, 13/15

संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें :
0.875, 6/8, 0.872, 13/15

(A) 0.875, 0.872, 13/15, 6/8
(B) 13/15, 0.875, 6/8, 0.872
(C) 6/8, 0.875, 13/15, 0.872
(D) 0.872, 13/15, 0.875, 6/8

Q86. **How many leap years are there between 1999 and 2025 ?**

1999 और 2025 के बीच कितने लीप वर्ष हैं ?

(A) 8
(B) 7
(C) 9
(D) 10

Q87. **Which of the following best describes a straight angle ?**

निम्नलिखित में से क्या एक सरल कोण का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?

(A) 90°
(B) 180°
(C) 45°
(D) 60°

Q88. **Sowmika and Rachana can complete a piece of work in 40 days and 60 days respectively. Sowmika starts the work alone, and after 4 days, Rachana joins her to complete the remaining work. In how many days will the entire work be completed ?**

सौम्यिका और रचना एक काम को क्रमशः 40 दिन और 60 दिन में पूरा कर सकती हैं। सौम्यिका अकेले काम शुरू करती है और 4 दिन बाद रचना बाकी काम पूरा करने के लिए उसके साथ जुड़ जाती है। पूरा काम कितने दिनों में पूरा हो जाएगा ?

(A) 25 days / 25 दिन
(B) 24.6 days / 24.6 दिन
(C) 25.6 days / 25.6 दिन
(D) 24 days / 24 दिन

Q89. **The average age of a group of 8 people is 20 years. One person leaves the group and the average age becomes 18 years. Find the age of the person who left.**

8 लोगों के एक समूह की औसत आयु 20 वर्ष है। एक व्यक्ति समूह छोड़कर चला जाता है, और औसत आयु 18 वर्ष हो जाती है। उस व्यक्ति की आयु ज्ञात कीजिए जो समूह छोड़कर गया।

(A) 26 years / 26 वर्ष
(B) 19 years / 19 वर्ष
(C) 34 years / 34 वर्ष
(D) 25 years / 25 वर्ष

Q90. **Meena earns Rs. 9,000 in a month by working 25 days. At the same rate, how many days must she work to earn Rs. 10,800 ?**

मीना एक माह में 25 दिन काम करके 9,000 रुपये कमाती है। इसी दर से, उसे 10,800 रुपये कमाने के लिए कितने दिन काम करना होगा ?

(A) 26 days / 26 दिन
(B) 30 days / 30 दिन
(C) 27 days / 27 दिन
(D) 28 days / 28 दिन

Q91. **Select the missing number from the following options to complete the given series : 0.12, 0.48, 1.92, 7.68, 30.72, ____, 491.52.**

दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन करें :
0.12, 0.48, 1.92, 7.68, 30.72, ____, 491.52.

(A) 120.88
(B) 123.88
(C) 122.88
(D) 126.88

Q92. **If 64 people can complete a piece of work in 8 days by working 12 hours a day, then how many hours a day should 32 people work to complete the same work in 15 days ?**

यदि 64 व्यक्ति एक दिन में 12 घंटे कार्य करके एक कार्य को 8 दिनों के भीतर पूरा कर सकते हैं, तो उसी कार्य को 15 दिनों के भीतर पूरा करने के लिए 32 व्यक्तियों को प्रतिदिन कितने घंटे कार्य करना चाहिए ?

(A) 14.2 hours / 14.2 घंटे
(B) 12.4 hours / 12.4 घंटे
(C) 14.6 hours / 14.6 घंटे
(D) 12.8 hours / 12.8 घंटे

Q93. **A factory produces 120 toys in 8 days. How many toys will it produce in 15 days at the same rate ?**

एक कारखाना 8 दिनों में 120 खिलौने बनाता है। समान दर पर 15 दिनों में वह कितने खिलौने बनाएगा ?

(A) 180
(B) 200
(C) 225
(D) 240

Q94. **Two numbers are in the ratio 5 : 7. If the larger number is 21, what is the smaller number ?**

दो संख्याएँ 5 : 7 के अनुपात में हैं। यदि बड़ी संख्या 21 है, तो छोटी संख्या क्या है ?

(A) 6
(B) 12
(C) 15
(D) 9

Q95. 0.006×0.0025 **is equal to :**

0.006×0.0025 के बराबर है :

(A) 1.5×10^{-7}
(B) 1.5×10^{-4}
(C) 1.5×10^{-5}
(D) 1.5×10^{-6}

Q96. **A travelled for 3 hours at a speed of 80 km/h and then for 5 hours at a speed of 120 km/h. What is the average speed of the journey ?**

A ने 3 घंटे 80 किमी/घंटा की गति से यात्रा की और फिर 5 घंटे 120 किमी/घंटा की गति से यात्रा की। यात्रा की औसत गति क्या है ?

(A) 105 km/h / 105 किमी/घंटा
(B) 100 km/h / 100 किमी/घंटा
(C) 80 km/h / 80 किमी/घंटा
(D) 120 km/h / 120 किमी/घंटा

Q97. **A sum of Rs. 2,500 is invested at 8% per annum compounded annually. What will be the amount after 2 years ?**

2,500 रुपये की राशि को, वार्षिक रूप से संयोजित, 8% प्रति वर्ष की दर से निवेश किया जाता है। 2 वर्ष के बाद राशि क्या होगी ?

(A) Rs. 2,916 / 2,916 रुपये
(B) Rs. 2,896 / 2,896 रुपये
(C) Rs. 2,750 / 2,750 रुपये
(D) Rs. 2,800 / 2,800 रुपये

Q98. **The average of 10 consecutive odd numbers is 54. Find the sum of the fifth and seventh numbers.**

10 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 54 है। पाँचवीं और सातवीं संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

(A) 110
(B) 120
(C) 106
(D) 118

Q99. **A square area is enclosed by fencing. If the total length of the fencing is 2440 m, find the area of the square.**

एक वर्गाकार क्षेत्र को बाड़ से घेरा गया है। यदि बाड़ की कुल लंबाई 2440 मी है, तो वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 3,72,100 m^2 / 3,72,100 वर्ग मी
(B) 3,82,100 m^2 / 3,82,100 वर्ग मी
(C) 3,82,200 m^2 / 3,82,200 वर्ग मी
(D) 3,72,200 m^2 / 3,72,200 वर्ग मी

Q100. **Find the value of V :**

$25 \times 18 - 660 \div 30 = 3V + 14$

V का मान ज्ञात कीजिये :

$25 \times 18 - 660 \div 30 = 3V + 14$

(A) 138
(B) 129
(C) 174
(D) 165

Q101. **A mixture contains alcohol and water in ratio 4 : 5. If 10 litres of water is added to 27 litres of the mixture, find the new ratio of alcohol to water.**

एक मिश्रण में अल्कोहल और पानी का अनुपात 4 : 5 है। यदि 27 लीटर मिश्रण में 10 लीटर पानी मिलाया जाए, तो अल्कोहल और पानी का नया अनुपात क्या होगा ?

(A) 12 : 25
(B) 4 : 7
(C) 12 : 23
(D) 2 : 5

Q102. **In a test, the marks obtained by E is 30% more than the marks obtained by F. If F scored 20 marks, how many marks did E score ?**

एक परीक्षा में, E द्वारा प्राप्त अंक, F द्वारा प्राप्त अंकों से 30% अधिक हैं। यदि F ने 20 अंक प्राप्त किए, तो E ने कितने अंक प्राप्त किए ?

(A) 26
(B) 30
(C) 24
(D) 28

Q103. **A fruit seller sold 20 apples for Rs. 50 and made a profit of 25%. How much did he spend on buying 20 apples ?**

एक फल विक्रेता ने 50 रुपये में 20 सेब बेचे और 25% लाभ कमाया। उसने 20 सेब खरीदने में कितना खर्च किया ?

(A) Rs. 35 / 35 रुपये
(B) Rs. 37.5 / 37.5 रुपये
(C) Rs. 40 / 40 रुपये
(D) Rs. 45 / 45 रुपये

Q104. **The selling price of an article is Rs. 1,500, and the loss incurred is Rs. 300. Find the cost price and the loss percentage.**

एक वस्तु का विक्रय मूल्य 1,500 रुपये है, और हुई हानि, 300 रुपये है। लागत मूल्य और हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

(A) Cost Price : Rs. 1,950, Loss % : 14.67% / लागत मूल्य : 1,950 रुपये, हानि % : 14.67%
(B) Cost Price : Rs. 1,850, Loss % : 15.58% / लागत मूल्य : 1,850 रुपये, हानि % : 15.58%
(C) Cost Price : Rs. 1,900, Loss % : 12.67% / लागत मूल्य : 1,900 रुपये, हानि % : 12.67%
(D) Cost Price : Rs. 1,800, Loss % : 16.67% / लागत मूल्य : 1,800 रुपये, हानि % : 16.67%

Q105. **The greatest number that divides 415, 595 and 775 leaving the same remainder is :**

वह सबसे बड़ी संख्या, जो 415, 595 और 775 को विभाजित करने पर समान शेषफल देती है, वह है :

(A) 180
(B) 135
(C) 165
(D) 140

Q106. **What is the unit digit in the expansion of $(234529)^{(3\times4\times5\times2)}$?**

$(234529)^{(3\times4\times5\times2)}$ के विस्तार में इकाई अंक क्या है ?

(A) 1
(B) 3
(C) 7
(D) 9

Q107. **Find the greatest 3-digit number exactly divisible by 18, 24 and 36.**

18, 24 और 36 से पूरी तरह से विभाजित होने वाली सबसे बड़ी 3-अंकीय संख्या खोजें।

(A) 936
(B) 984
(C) 990
(D) 996

Q108. **A sphere has a radius of 9.21 cm. What is its volume ?**
(Use $\pi = 3.14$)

एक गोले का त्रिज्या 9.21 सेमी है। इसका आयतन क्या है ?
($\pi = 3.14$ का उपयोग करें)

(A) 3849.14 cm^3 / 3849.14 घन सेमी
(B) 3205.14 cm^3 / 3205.14 घन सेमी
(C) 3270.75 cm^3 / 3270.75 घन सेमी
(D) 3914.22 cm^3 / 3914.22 घन सेमी

Q109. **Y starts a business with an investment of Rs. 8,000. Four months later, Z joins by investing Rs. 3,500. They partner for an entire year. What is the ratio of Y's profit to Z's profit at the end of the year ?**

Y, 8,000 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू करता है। चार महीने बाद, Z, 3,500 रुपये का निवेश करके उसमें शामिल हो जाता है। वे पूरे एक वर्ष के लिए साझेदारी करते हैं। वर्ष के अंत में Y के लाभ और Z के लाभ का अनुपात क्या है ?

(A) 7 : 22
(B) 24 : 7
(C) 25 : 24
(D) 7 : 8

Q110. **Find the Least Common Multiple (LCM) of 250, 500, 1000 and 1050.**

250, 500, 1000 और 1050 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

(A) 21000
(B) 11000
(C) 20000
(D) 25000

Q111. **Priya lent Rs. 3,500 to her friend at a simple interest rate of 6% per annum. After how many years will the interest amount to Rs. 1,050 ?**

प्रिया ने अपने मित्र को 6% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 3,500 रुपये उधार दिए। कितने वर्षों के बाद ब्याज राशि 1,050 रुपये हो जाएगी ?

(A) 4 years / 4 वर्ष
(B) 5 years / 5 वर्ष
(C) 6 years / 6 वर्ष
(D) 7 years / 7 वर्ष

Q112. **The largest fraction among the given options is :**

दिए गए विकल्पों में सबसे बड़ा अंश है :

(A) $\frac{9}{7}$
(B) $\frac{4}{3}$
(C) $\frac{3}{2}$
(D) $\frac{5}{6}$

Section 4: Mental Aptitude, IQ and Reasoning (Q113–150)

Q113. **Suresh walks 10 km North, then 6 km East, then 10 km South, then 2 km West. What is the shortest distance and in which direction is he from his starting point ?**

सुरेश 10 किमी उत्तर, फिर 6 किमी पूर्व, फिर 10 किमी दक्षिण, फिर 2 किमी पश्चिम चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है ?

(A) 4 km East / 4 किमी पूर्व
(B) 4 km West / 4 किमी पश्चिम
(C) 8 km North / 8 किमी उत्तर
(D) 6 km East / 6 किमी पूर्व

Q114. **Read the question and the two statements carefully. Decide whether the information given in the statements is sufficient to find the answer.**
Question : What is the cost of one item ?
Statements :
I. Total cost of 5 identical items = 100
II. The items are blue in colour.

प्रश्न और दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह तय करें कि कथनों में दी गई जानकारी उत्तर ज्ञात करने के लिए पर्याप्त है या नहीं।
प्रश्न : एक वस्तु की कीमत क्या है ?
कथन :
I. 5 समान वस्तुओं की कुल कीमत = 100
II. वस्तुएँ नीले रंग की हैं।

(A) Only statement I is sufficient / केवल कथन I पर्याप्त है
(B) Only statement II is sufficient / केवल कथन II पर्याप्त है
(C) Neither statement I nor II is sufficient / न तो कथन I और न ही कथन II पर्याप्त है
(D) Both statements I and II together are sufficient / दोनों कथन I और II एक साथ पर्याप्त हैं

Q115. **In the following analogy, the relationship between the first and third pair of letter-clusters follows a specific pattern. Identify and apply the same pattern to find the missing cluster.**
EAGLE : ELGAE :: _____ : YLRAE :: BRICK : KCIRB

दी गई सादृश्यता में, अक्षर-समूहों के पहले और तीसरे जोड़े के बीच का संबंध एक विशिष्ट पैटर्न का अनुसरण करता है। इस पैटर्न को पहचानें और उसी पैटर्न को लागू करके लुप्त समूह ज्ञात करें।
EAGLE : ELGAE :: _____ : YLRAE :: BRICK : KCIRB

(A) EARED
(B) EAGRE
(C) EARLY
(D) EARLS

Q116. **Find the missing element in the series.**
JB, LA, ?, PY, RX

श्रृंखला में लुप्त तत्व ज्ञात कीजिए।
JB, LA, ?, PY, RX

(A) DU
(B) QR
(C) CL
(D) NZ

Q117. **Identify the correct option regarding the statements & conclusions given :**

Statements :

1. All guitars are instruments.

2. All instruments are sitars.

Conclusions :

1. All sitars are instruments.

2. All guitars are sitars.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों के संबंध में सही विकल्प पहचानिए :

कथन :

1. सभी गिटार वाद्य यंत्र हैं।
2. सभी वाद्य यंत्र सितार हैं।

निष्कर्ष :

1. सभी सितार वाद्य यंत्र हैं।
2. सभी गिटार सितार हैं।

(A) Only Conclusion 1 follows. / केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

(B) Only Conclusion 2 follows. / केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

(C) Both Conclusions 1 and 2 follow. / निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।

(D) Neither Conclusion 1 nor 2 follows. / न तो निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है और न ही 2 अनुसरण करता है।

Q118. **Analyze the pattern of letter changes in each group and find the missing group that completes the series.**

TZC, WVH, ZRM, ____, FJW, IFB

प्रत्येक समूह में अक्षरों के परिवर्तन के पैटर्न का विश्लेषण करें और श्रृंखला को पूरा करने वाले लुप्त समूह का पता लगाएँ।

TZC, WVH, ZRM, ____, FJW, IFB

(A) CNR

(B) DPT

(C) BON

(D) COS

Q119. **Vasudha started jogging from a point near her house. She first jogs 3 km towards West, then she turned towards North and moved 4 km in that direction.**

What is the shortest distance and in which direction is Vasudha from her house ?

वसुधा ने अपने घर के पास से दौड़ना शुरू किया। पहले वह पश्चिम दिशा में 3 किमी दौड़ी, फिर उत्तर दिशा की ओर मुड़कर 4 किमी चली।

वसुधा अपने घर से सबसे कम दूरी पर किस दिशा में है ?

(A) 2 km, South-West / 2 किमी, दक्षिण-पश्चिम

(B) 5 km, North-East / 5 किमी, उत्तर-पूर्व

(C) 2 km, South-East / 2 किमी, दक्षिण-पूर्व

(D) 5 km, North-West / 5 किमी, उत्तर-पश्चिम

Q120. Which of the following words cannot be formed from the letters of the word 'DEDICATION', allowing repetition of letters ?

'DEDICATION' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके अक्षरों की पुनरावृत्ति की अनुमति के साथ निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है ?

(A) ACTION
(B) NOTICE
(C) CATION
(D) EDUCATION

Q121. X ^ Y means Y is to the South of X
X % Y means Y is to the North-East of X
X @ Y means Y is to the East of X
X & Y means Y is to the South-West of X
Based on the expression Z % U ^ V @ T, find the direction of U with respect to T :

X ^ Y का अर्थ है कि Y, X के दक्षिण में स्थित है।
X % Y का अर्थ है कि Y, X के उत्तर-पूर्व में स्थित है।
X @ Y का अर्थ है कि Y, X के पूर्व में स्थित है।
X & Y का अर्थ है कि Y, X के दक्षिण-पश्चिम में स्थित है।
व्यंजक Z % U ^ V @ T के आधार पर, T के सापेक्ष U की दिशा ज्ञात कीजिए :

(A) South-East / दक्षिण-पूर्व
(B) South / दक्षिण
(C) North-West / उत्तर-पश्चिम
(D) North / उत्तर

Q122. Manisha is 2 m to the East of Dolly, Fina is 3 m to the South of Manisha, and Kareena is 2 m to the West of Fina. In which direction is Manisha with respect to Kareena ?

मनीषा, डॉली के पूर्व में 2 मी पर है, फिना, मनीषा के दक्षिण में 3 मी पर है और करीना, फिना के पश्चिम में 2 मी पर है। करीना के संबंध में मनीषा किस दिशा में है ?

(A) North-East / उत्तर-पूर्व
(B) South / दक्षिण
(C) South-East / दक्षिण-पूर्व
(D) West / पश्चिम

Q123. Which of the following words cannot be formed from the letters of the word 'ADVANTAGE' ?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'ADVANTAGE' शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता ?

(A) AGENT
(B) GAVE
(C) GATE
(D) VENUE

Q124. **If the operations are defined as follows :**
- **'A * B' means 'A + B × 4'**
- **'A # B' means 'A − B ÷ 3'**
- **'A $ B' means 'A × B + 21'**

Find the value of (35 # (16 * 20)) $ 5.

यदि संक्रियाएँ इस प्रकार परिभाषित हैं :
- 'A * B' का अर्थ है 'A + B × 4'
- 'A # B' का अर्थ है 'A − B ÷ 3'
- 'A $ B' का अर्थ है 'A × B + 21'

(35 # (16 * 20)) $ 5 का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 144
(B) 64
(C) 100
(D) 36

Q125. **Which of the following words can be formed using the letters of the word 'TECHNOLOGY' without repeating any letters ?**

'TECHNOLOGY' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके, बिना किसी अक्षर को दोहराए, निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है ?

(A) TEACH
(B) NEST
(C) MACHINE
(D) ECHO

Q126. **A delivery boy starts from the warehouse and goes 6 km West to deliver a parcel. He then goes 4 km North to pick another order, then 2 km East for another delivery and finally 3 km North to a customer location. What is his final direction from the warehouse ?**

एक डिलीवरी बॉय गोदाम से निकलकर 6 किमी पश्चिम दिशा में एक पार्सल पहुँचाता है। फिर वह 4 किमी उत्तर दिशा में जाकर दूसरा ऑर्डर लेता है, उसके बाद 2 किमी पूर्व दिशा में जाकर एक और डिलीवरी करता है, और अंत में 3 किमी उत्तर दिशा में जाकर ग्राहक के पते पर पहुँचता है। गोदाम से उसकी अंतिम दिशा क्या होगी ?

(A) North-East / उत्तर-पूर्व
(B) South-East / दक्षिण-पूर्व
(C) North-West / उत्तर-पश्चिम
(D) South-West / दक्षिण-पश्चिम

Q127. **Reena walks 6 km to the North, then turns East and walks 8 km. What is the straight-line distance from her starting point ?**

रीना 6 किमी उत्तर की ओर चलती है, फिर पूर्व दिशा में मुड़कर 8 किमी चलती है। उसके प्रारंभिक बिंदु से सीधी दूरी कितनी है ?

(A) 10 km / 10 किमी
(B) 12 km / 12 किमी
(C) 14 km / 14 किमी
(D) 7 km / 7 किमी

Q128. **Rearrange the following letters to form a meaningful English word using all the letters exactly once. Choose the option that correctly represents the positions of the letters from the original sequence in the newly arranged word.**
(Note : Choose the word whose letter positions match one of the given options.)

E	I	N	O	P	R	T
1	2	3	4	5	6	7

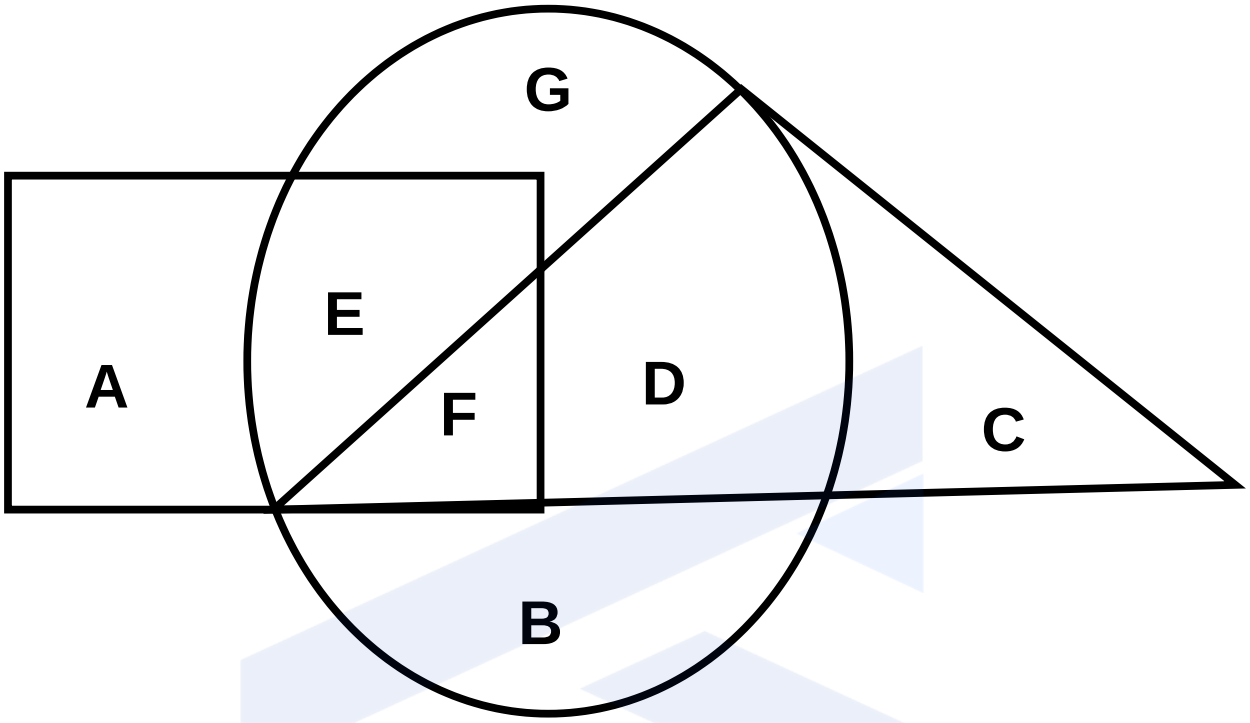
नीचे दिए गए अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके एक सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाएँ, जिसमें सभी अक्षर ठीक एक बार उपयोग किए गए हों। मूल क्रम से नए व्यवस्थित शब्द में अक्षरों की स्थिति को सही ढंग से दर्शाने वाले विकल्प का चयन करें।
(नोट : उस शब्द का चयन करें जिसके अक्षरों की स्थिति दिए गए विकल्पों में से किसी एक से मेल खाती हो।)

E	I	N	O	P	R	T
1	2	3	4	5	6	7

(A) 3512467
(B) 5647123
(C) 2314576
(D) 7612345

airGurukul

Q129. **In a diagram :**
i. Rectangle shows people who eat Apples
ii. Ellipse shows people who eat Bananas
iii. Triangle shows people who eat Cherries



Which letter in the diagram represents those people who eat only bananas (neither apples nor cherries) ?

एक आरेख में :
i. आयत उन लोगों को दर्शाता है जो सेब खाते हैं
ii. दीर्घवृत्त उन लोगों को दर्शाता है जो केले खाते हैं
iii. त्रिभुज उन लोगों को दर्शाता है जो चेरी खाते हैं

चित्र में कौन सा अक्षर उन लोगों को दर्शाता है जो केवल केले खाते हैं (सेब या चेरी नहीं) ?

(A) B and G / B और G
(B) A and C / A और C
(C) C and D / C और D
(D) E and D / E और D

Q130. **Identify the Venn diagram that correctly represents the relationship among the sets : 'Mammals', 'Dogs', and 'Fish'**

उस वेन डायग्राम को पहचानें जो निम्नलिखित समूहों के बीच संबंधों को सही ढंग से दर्शाता है :
'स्तनधारी', 'कुत्ते' और 'मछलियाँ'

(A)
(B)
(C)
(D)

Q131. **If the word 'SERENDIPITY' is written as 'TDSDOEHQHUZ' and the word 'GLABELLA' is written as 'HMZCDMMZ' in a certain code language, for 'INTERROBANG', what will be the seventh letter from the right after coding ?**
(Note : If a letter goes beyond Z, continue from A and if it goes before A, continue from Z.)
यदि किसी कोड भाषा में 'SERENDIPITY' शब्द को 'TDSDOEHQHUZ' और 'GLABELLA' शब्द को 'HMZCDMMZ' लिखा जाता है, तो 'INTERROBANG' के लिए कोडिंग के बाद दाईं ओर से सातवाँ अक्षर क्या होगा ?
(नोट : यदि कोई अक्षर Z से आगे जाता है, तो A से जारी रखें और यदि वह A से पहले जाता है, तो Z से जारी रखें।)

(A) B
(B) R
(C) I
(D) S

Q132. **Manohar starts his morning walk facing North. During his walk, he makes the following turns :**
Turns 90° to his right,
Turns 90° to his right again,
Turns 180° to his left,
Turns 180° to his right.
After completing all these turns, which direction is Manohar facing ?
मनोहर उत्तर दिशा की ओर मुख करके अपनी सुबह की सैर शुरू करता है। सैर के दौरान वह निम्नलिखित मोड़ लेता है :
दाहिनी ओर 90° मुड़ता है,
फिर से दाहिनी ओर 90° मुड़ता है,
बाईं ओर 180° मुड़ता है,
दाहिनी ओर 180° मुड़ता है।
इन सभी मोड़ों को पूरा करने के बाद, मनोहर किस दिशा की ओर मुख करके खड़ा है ?

(A) North-West / उत्तर-पश्चिम
(B) South / दक्षिण
(C) East / पूर्व
(D) West / पश्चिम

Q133. **Find the term that completes the series.**
AD2, CF6, EH12, GJ20, IL30, ____.
वह पद ज्ञात कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करता है।
AD2, CF6, EH12, GJ20, IL30, ____.

(A) KM24
(B) KM42
(C) KN42
(D) KN24

Q134. **Which of the following words will come second in the English dictionary ?**
निम्नलिखित में से कौन सा शब्द अंग्रेजी शब्दकोश में दूसरे स्थान पर आएगा ?

(A) Station
(B) Storage
(C) Staying
(D) Stately

Q135. **A school starts its summer vacation on 15th May (Monday) and reopens after 30 days on 14th June. On which day of the week will the school reopen ?**

एक स्कूल में गर्मियों की छुट्टियाँ 15 मई (सोमवार) से शुरू होती हैं और 30 दिनों के बाद 14 जून को खुलता है। स्कूल सप्ताह के किस दिन खुलेगा ?

(A) Monday / सोमवार
(B) Wednesday / बुधवार
(C) Tuesday / मंगलवार
(D) Thursday / गुरुवार

Q136. **Arrange the following words in alphabetical (dictionary) order and identify which word comes first :**
baffles, baleful, baggage, ballad

निम्नलिखित शब्दों को वर्णानुक्रम (शब्दकोश) में व्यवस्थित करें और पहचानें कि कौन सा शब्द पहले आता है ?
baffles, baleful, baggage, ballad

(A) baffles
(B) baleful
(C) baggage
(D) ballad

Q137. **If each letter of the English alphabet is numbered from A = 1 to Z = 26, what is the difference between the positions of S and K and which letter corresponds to that position ?**

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को A = 1 से Z = 26 तक क्रमांकित किया जाए, तो S और K की स्थिति के बीच क्या अंतर है, और उस स्थिति के अनुरूप कौन सा अक्षर है ?

(A) H
(B) I
(C) J
(D) K

Q138. **In a certain code language, the following substitutions are made :**
• 'Hibiscus' is called 'Tulip' • 'Tulip' is called 'Lotus'
• 'Lotus' is called 'Sunflower' • 'Sunflower' is called 'Orchid'
Which flower will be referred to as the National flower of India ?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, निम्नलिखित प्रतिस्थापन किए जाते हैं :
• 'हिबिस्कस' को 'ट्यूलिप' कहा जाता है • 'ट्यूलिप' को 'कमल' कहा जाता है
• 'कमल' को 'सूरजमुखी' कहा जाता है • 'सूरजमुखी' को 'ऑर्किड' कहा जाता है
भारत का राष्ट्रीय फूल कौन सा होगा ?

(A) Orchid / ऑर्किड
(B) Sunflower / सूरजमुखी
(C) Lotus / कमल
(D) Tulip / ट्यूलिप

Q139. **If each of the letters in the English alphabet is assigned a numerical value beginning from A = 3, B = 4, C = 5, ..., Z = 28. What will be the total value of the letters for the word 'INSTITUTIONALIZED' ?**

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को A = 3, B = 4, C = 5, ..., Z = 28 से शुरू करते हुए एक संख्यात्मक मान दिया जाए, तो 'INSTITUTIONALIZED' शब्द के लिए अक्षरों का कुल मान क्या होगा ?

(A) 261
(B) 274
(C) 277
(D) 275

Q140. **In a row of 74 boys, Ashok is 25th from left end. Ganesh is 9th to the right of Ashok. What was Ganesh's position from the right end of the row ?**

74 लड़कों की एक पंक्ति में, अशोक बाईं ओर से 25वें स्थान पर है। गणेश अशोक के दाईं ओर से 9वें स्थान पर है। पंक्ति के दाईं ओर से गणेश का स्थान क्या था ?

(A) 41st / 41वाँ
(B) 48th / 48वाँ
(C) 51st / 51वाँ
(D) 45th / 45वाँ

Q141. **In a sports competition, the position of one of the players is 9th from the top and 93rd from the bottom. What is the total number of competitors ?**

एक खेल प्रतियोगिता में, खिलाड़ियों में से एक का स्थान शीर्ष से 9वाँ और नीचे से 93वाँ होता है। प्रतियोगियों की कुल संख्या क्या है ?

(A) 100
(B) 101
(C) 102
(D) 103

Q142. **Study the following sequence of symbols :**
!>@, >@!, @!>, !>@, >@!, @!>, !>@, >@!, ____
The sequence follows a repeating pattern of symbol arrangements.
Instructions :
- **Carefully observe the order of symbols in each group.**
- **Identify the repeating pattern in the sequence.**
- **Determine which arrangement of symbols should come next to continue the pattern correctly.**
- **Choose the correct option that best completes the sequence.**

निम्नलिखित प्रतीकों के क्रम का अध्ययन करें :
!>@, >@!, @!>, !>@, >@!, @!>, !>@, >@!, ____
यह क्रम प्रतीकों की एक दोहराव वाली व्यवस्था का अनुसरण करता है।
निर्देश :
- प्रत्येक समूह में प्रतीकों के क्रम को ध्यानपूर्वक देखें।
- क्रम में दोहराव वाली व्यवस्था को पहचानें।
- यह निर्धारित करें कि क्रम को सही ढंग से जारी रखने के लिए प्रतीकों की अगली व्यवस्था क्या होनी चाहिए।
- क्रम को सबसे अच्छी तरह से पूरा करने वाले सही विकल्प का चयन करें।

(A) !>@
(B) !@>
(C) @!>
(D) !!@

Q143. **Choose the correct mirror image from the given options for the following, if the mirror is kept at XY.**



निम्नलिखित के लिए दिए गए विकल्पों में से सही दर्पण छवि चुनें, यदि दर्पण को XY पर रखा गया है।

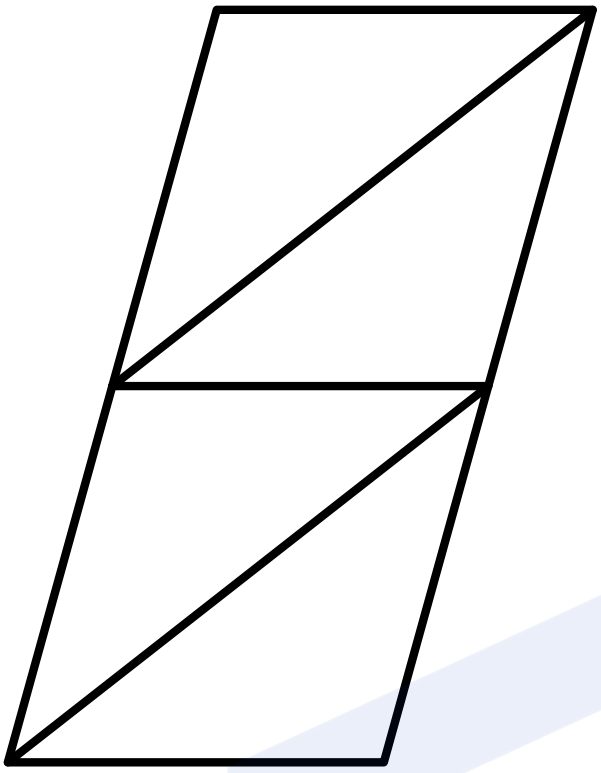
(A)

(B)

(C)

(D)

Q144. **In the given figure, count the number of triangles.**

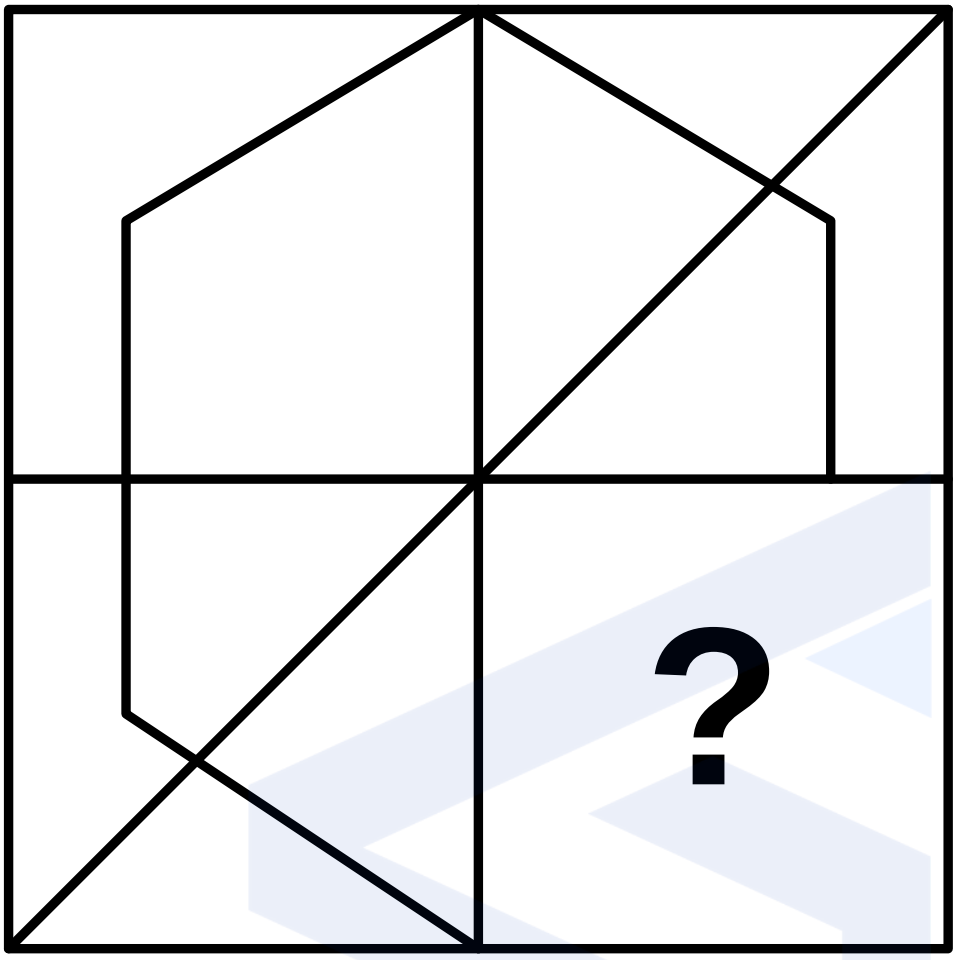


दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या गिनिए।

(A) 8
(B) 4
(C) 5
(D) 6

airGurukul

Q145. **Find the missing figure in a given pattern which replace a question mark :**



दिए गए पैटर्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर लुप्त आकृति ज्ञात कीजिए :

A
B
C
D

Q146. **One day, Vinod Kumar pointed towards a man and said, "He is the father of my only sister." Based on this statement, how is that man related to Vinod Kumar ?**

एक दिन, विनोद कुमार ने एक आदमी की ओर इशारा करते हुए कहा, "वह मेरी इकलौती बहन का पिता है।" इस कथन के आधार पर, वह आदमी विनोद कुमार से किस प्रकार संबंधित है ?

A Father / पिता
B Brother / भाई
C Uncle / चाचा
D Son / बेटा

Q147. **Find the smaller angle between the hour and minute hands of a clock at 3:38.**

3:38 बजे घड़ी की घंटे और मिनट वाली सुइयों के बीच का छोटा कोण ज्ञात कीजिए।

A 110°
B 130°
C 119°
D 109°

Q148. **Select the missing number from the following options to complete the given series :**
82, 103, 126, ____, 178, 207, 238.

दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन करें :
82, 103, 126, ____, 178, 207, 238.

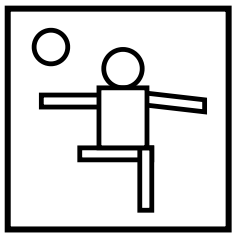
(A) 225
(B) 151
(C) 226
(D) 250

Q149. **Six friends - A, B, C, D, R and S are sitting in a row facing North.**
Use the clues below to determine their exact positions.
Clues :
1. R is to the immediate left of A.
2. C is second to the left of R and immediate right of S.
3. D and A are sitting at the extreme left end and right end respectively.
Question : Who is sitting to the third right of D, who is also immediate right of C ?

छह मित्र - A, B, C, D, R और S उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं।
नीचे दिए गए संकेतों का उपयोग करके उनकी सटीक स्थिति ज्ञात कीजिए।
संकेत :
1. R, A के ठीक बाईं ओर बैठा है।
2. C, R के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर और S के ठीक दाईं ओर बैठा है।
3. D और A क्रमशः सबसे बाईं और सबसे दाईं ओर बैठे हैं।
प्रश्न : D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है, जो C के ठीक दाईं ओर भी बैठा है ?

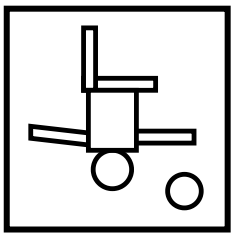
(A) R
(B) S
(C) B
(D) A

Q150. **If the given image is rotated 450° anticlockwise, which of the following options correctly matches the new orientation ?**

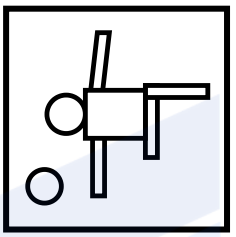


यदि दी गई छवि को 450° वामावर्त घुमाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प नई अभिविन्यास से सही ढंग से मेल खाता है ?

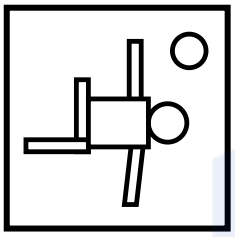
(A)



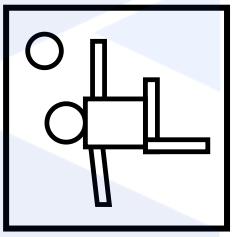
(B)



(C)



(D)



airGurukul

Answer Key – UP Police Constable 9 June 2026, Shift 2

1	A	2	C	3	A	4	C	5	A
6	D	7	D	8	D	9	D	10	B
11	A	12	B	13	C	14	A	15	A
16	C	17	C	18	D	19	C	20	C
21	A	22	A	23	A	24	B	25	A
26	A	27	A	28	A	29	C	30	D
31	B	32	A	33	B	34	A	35	A
36	D	37	C	38	B	39	1	40	2
41	0	42	2	43	1	44	1	45	1
46	2	47	2	48	2	49	0	50	1
51	2	52	1	53	2	54	2	55	0
56	3	57	3	58	3	59	2	60	0
61	3	62	3	63	1	64	3	65	0
66	3	67	1	68	0	69	3	70	0
71	3	72	2	73	1	74	2	75	1
76	B	77	D	78	A	79	A	80	D
81	D	82	A	83	D	84	D	85	A
86	B	87	B	88	C	89	C	90	B
91	C	92	D	93	C	94	C	95	C
96	A	97	A	98	A	99	A	100	A
101	A	102	A	103	C	104	D	105	A
106	A	107	A	108	C	109	B	110	A
111	B	112	C	113	A	114	A	115	C
116	D	117	B	118	A	119	D	120	D
121	C	122	A	123	D	124	D	125	D
126	C	127	A	128	B	129	A	130	D
131	D	132	B	133	C	134	A	135	B

136	A	137	A	138	B	139	A	140	A
141	B	142	C	143	D	144	B	145	D
146	A	147	C	148	B	149	C	150	B

Why is an answer correct?
Scan for detailed solutions of all 150 questions in Hindi & English – free with login.

airGurukul

Keep practising with airGurukul

All UP Police Constable previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at **airgurukul.com/library/pyp/up-police-constable**.

Attempt this paper online – free
Full test and section-wise tests with timer, score and rank at airgurukul.com/test-series

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulUPExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

airGurukul

airGurukul Institute for Career Growth · Prince Edutech Private Limited
Call +91-7042559948 · info@airgurukul.com · www.airgurukul.com