



MP Police Constable - Mock Test Paper (Set-1)

Time: 2 Hours | Total Questions: 100.

Q.1 The practice of having more than one married spouse simultaneously is known as:

एक ही समय में एक से अधिक विवाहित जीवनसाथी रखने की प्रथा को क्या कहा जाता है?

- (A) Monogamy / मोनोगैमी
- (B) Polygamy / पॉलिगैमी
- (C) Endogamy / एंडोगैमी
- (D) Exogamy / एक्सोगैमी

उत्तर (Answer): (B) Polygamy / पॉलिगैमी

व्याख्या (Description): पॉलिगैमी या बहुविवाह वह प्रथा है जिसमें कोई व्यक्ति एक ही समय में एक से अधिक पति या पत्नी रखता है। सर्वोच्च न्यायालय मुस्लिम पर्सनल लॉ के तहत इसकी संवैधानिक वैधता की सुनवाई कर रहा है।

Q.2 Who was the first Chief Minister of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के पहले मुख्यमंत्री कौन थे?

- (A) Pt. Ravi Shankar Shukla / पं. रविशंकर शुक्ल
- (B) Shivraj Singh Chouhan / शिवराज सिंह चौहान
- (C) Digvijaya Singh / दिग्विजय सिंह
- (D) Uma Bharti / उमा भारती

उत्तर (Answer): (A) Pt. Ravi Shankar Shukla / पं. रविशंकर शुक्ल

व्याख्या (Description): पंडित रविशंकर शुक्ल 1 नवंबर 1956 को नवगठित मध्य प्रदेश के पहले मुख्यमंत्री बने थे।

Q.3 Which is the longest river in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश की सबसे लंबी नदी कौन सी है?

- (A) Tapti / ताप्ती
- (B) Narmada / नर्मदा
- (C) Chambal / चंबल
- (D) Betwa / बेतवा

उत्तर (Answer): (B) Narmada / नर्मदा

व्याख्या (Description): नर्मदा नदी मध्य प्रदेश की सबसे लंबी नदी है, जिसे मध्य प्रदेश की जीवन रेखा भी कहा जाता है।

Q.4 Where is Kanha National Park located?

कान्हा राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?

- (A) Mandla / मंडला



- (B) Rewa / रीवा
(C) Satna / सतना
(D) Panna / पन्ना

उत्तर (Answer): (A) Mandla / मंडला

व्याख्या (Description): कान्हा राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश के मंडला और बालाघाट जिलों में स्थित है। यह बाघों के लिए प्रसिद्ध है।

Q.5 Who built the Sanchi Stupa?

सांची का स्तूप किसने बनवाया था?

- (A) Chandragupta / चंद्रगुप्त
(B) Ashoka / अशोक
(C) Kanishka / कनिष्क
(D) Harsha / हर्ष

उत्तर (Answer): (B) Ashoka / अशोक

व्याख्या (Description): सांची का स्तूप सम्राट अशोक द्वारा तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व में बनवाया गया था।

Q.6 What is the capital of India?

भारत की राजधानी क्या है?

- (A) Mumbai / मुंबई
(B) New Delhi / नई दिल्ली
(C) Kolkata / कोलकाता
(D) Chennai / चेन्नई

उत्तर (Answer): (B) New Delhi / नई दिल्ली

व्याख्या (Description): नई दिल्ली भारत की राजधानी है।

Q.7 Who was the first female President of India?

भारत की पहली महिला राष्ट्रपति कौन थीं?

- (A) Indira Gandhi / इंदिरा गांधी
(B) Pratibha Patil / प्रतिभा पाटिल
(C) Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू
(D) Sushma Swaraj / सुष्मा स्वराज

उत्तर (Answer): (B) Pratibha Patil / प्रतिभा पाटिल

व्याख्या (Description): प्रतिभा पाटिल भारत की 12वीं और पहली महिला राष्ट्रपति थीं।



Q.8 Where is the headquarters of ISRO?

इसरो (ISRO) का मुख्यालय कहाँ है?

- (A) Hyderabad / हैदराबाद
- (B) Bengaluru / बेंगलुरु
- (C) Pune / पुणे
- (D) Ahmedabad / अहमदाबाद

उत्तर (Answer): (B) Bengaluru / बेंगलुरु

व्याख्या (Description): भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) का मुख्यालय बेंगलुरु में स्थित है।

Q.9 When was the Reserve Bank of India established?

भारतीय रिज़र्व बैंक की स्थापना कब हुई थी?

- (A) 1935 / 1935
- (B) 1947 / 1947
- (C) 1950 / 1950
- (D) 1969 / 1969

उत्तर (Answer): (A) 1935 / 1935

व्याख्या (Description): भारतीय रिज़र्व बैंक की स्थापना 1 अप्रैल 1935 को हुई थी।

Q.10 Which is the largest planet in our solar system?

हमारे सौर मंडल का सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है?

- (A) Earth / पृथ्वी
- (B) Saturn / शनि
- (C) Jupiter / बृहस्पति
- (D) Mars / मंगल

उत्तर (Answer): (C) Jupiter / बृहस्पति

व्याख्या (Description): बृहस्पति (Jupiter) सौर मंडल का सबसे बड़ा ग्रह है।

Q.11 What is the currency of Japan?

जापान की मुद्रा क्या है?

- (A) Yuan / युआन
- (B) Won / वॉन
- (C) Yen / येन
- (D) Dollar / डॉलर

उत्तर (Answer): (C) Yen / येन



व्याख्या (Description): येन (Yen) जापान की आधिकारिक मुद्रा है।

Q.12 Which is the highest mountain peak in the world?

विश्व की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है?

- (A) K2 / के2
- (B) Mt. Everest / माउंट एवरेस्ट
- (C) Kangchenjunga / कंचनजंगा
- (D) Makalu / मकालू

उत्तर (Answer): (B) Mt. Everest / माउंट एवरेस्ट

व्याख्या (Description): माउंट एवरेस्ट दुनिया की सबसे ऊँची चोटी है (8848.86 मीटर)।

Q.13 What is the state animal of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश का राज्य पशु क्या है?

- (A) Tiger / बाघ
- (B) Barasingha / बारहसिंगा
- (C) Elephant / हाथी
- (D) Leopard / तेंदुआ

उत्तर (Answer): (B) Barasingha / बारहसिंगा

व्याख्या (Description): बारहसिंगा (स्वैम्प डियर) मध्य प्रदेश का राज्य पशु है।

Q.14 What is the state bird of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश का राज्य पक्षी क्या है?

- (A) Peacock / मोर
- (B) Asian Paradise Flycatcher / दूधराज / एशियन पैराडाइज फ्लाईकैचर
- (C) Parrot / तोता
- (D) Sparrow / गौरैया

उत्तर (Answer): (B) Asian Paradise Flycatcher / दूधराज / एशियन पैराडाइज फ्लाईकैचर

व्याख्या (Description): दूधराज (शाह बुलबुल) मध्य प्रदेश का राज्य पक्षी है।

Q.15 What is the state flower of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश का राज्य पुष्प क्या है?

- (A) Lotus / कमल
- (B) Rose / गुलाब
- (C) White Lily / सफेद लिली
- (D) Marigold / गेंदा



उत्तर (Answer): (C) White Lily / सफेद लिली

व्याख्या (Description): सफेद लिली (White Lily) मध्य प्रदेश का राज्य पुष्प है।

Q.16 Which Article is called the 'Heart and Soul of the Constitution'?

किस अनुच्छेद को 'संविधान का हृदय और आत्मा' कहा जाता है?

- (A) Article 14 / अनुच्छेद 14
- (B) Article 19 / अनुच्छेद 19
- (C) Article 32 / अनुच्छेद 32
- (D) Article 21 / अनुच्छेद 21

उत्तर (Answer): (C) Article 32 / अनुच्छेद 32

व्याख्या (Description): डॉ. बी.आर. अंबेडकर ने अनुच्छेद 32 (संवैधानिक उपचारों का अधिकार) को संविधान का हृदय और आत्मा कहा था।

Q.17 When was the First Battle of Panipat fought?

पानीपत का प्रथम युद्ध कब लड़ा गया था?

- (A) 1526 / 1526
- (B) 1556 / 1556
- (C) 1761 / 1761
- (D) 1576 / 1576

उत्तर (Answer): (A) 1526 / 1526

व्याख्या (Description): पानीपत का पहला युद्ध 1526 में बाबर और इब्राहिम लोदी के बीच लड़ा गया था।

Q.18 When did the Non-Cooperation Movement start?

असहयोग आंदोलन कब शुरू हुआ था?

- (A) 1919 / 1919
- (B) 1920 / 1920
- (C) 1930 / 1930
- (D) 1942 / 1942

उत्तर (Answer): (B) 1920 / 1920

व्याख्या (Description): महात्मा गांधी ने 1920 में असहयोग आंदोलन की शुरुआत की थी।

Q.19 Who is the Ex-officio Chairman of NITI Aayog?

नीति आयोग का पदेन अध्यक्ष कौन होता है?

- (A) President / राष्ट्रपति
- (B) Prime Minister / प्रधान मंत्री



(C) Finance Minister / वित्त मंत्री

(D) Home Minister / गृह मंत्री

उत्तर (Answer): (B) Prime Minister / प्रधान मंत्री

व्याख्या (Description): भारत के प्रधान मंत्री नीति आयोग के पदेन अध्यक्ष होते हैं।

Q.20 Which of the following is known as the powerhouse of the cell?

निम्नलिखित में से किसे कोशिका का पावरहाउस कहा जाता है?

(A) Nucleus / नाभिक

(B) Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया

(C) Ribosome / राइबोसोम

(D) Lysosome / लाइसोसोम

उत्तर (Answer): (B) Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया

व्याख्या (Description): माइटोकॉन्ड्रिया एटीपी के रूप में ऊर्जा उत्पन्न करता है, इसलिए इसे पावरहाउस कहा जाता है।

Q.21 What is the chemical formula of water?

जल का रासायनिक सूत्र क्या है?

(A) H₂O₂ / H₂O₂

(B) CO₂ / CO₂

(C) H₂O / H₂O

(D) O₂ / O₂

उत्तर (Answer): (C) H₂O / H₂O

व्याख्या (Description): जल का रासायनिक सूत्र H₂O है, जिसमें दो हाइड्रोजन और एक ऑक्सीजन परमाणु होता है।

Q.22 What is the approximate speed of light in vacuum?

निर्वात में प्रकाश की अनुमानित गति क्या है?

(A) 3×10^5 m/s / 3×10^5 m/s

(B) 3×10^8 m/s / 3×10^8 m/s

(C) 3×10^{10} m/s / 3×10^{10} m/s

(D) 330 m/s / 330 m/s

उत्तर (Answer): (B) 3×10^8 m/s / 3×10^8 m/s

व्याख्या (Description): प्रकाश की निर्वात में गति लगभग 3,00,000 किमी/सेकंड (3×10^8 m/s) होती है।

Q.23 What is the SI unit of Force?

बल (Force) की SI इकाई क्या है?

(A) Joule / जूल

(B) Watt / वाट



(C) Newton / न्यूटन

(D) Pascal / पास्कल

उत्तर (Answer): (C) Newton / न्यूटन

व्याख्या (Description): बल की SI इकाई न्यूटन (Newton) है।

Q.24 The red color of human blood is due to:

मानव रक्त का लाल रंग किसके कारण होता है?

(A) Plasma / प्लाज्मा

(B) Hemoglobin / हीमोग्लोबिन

(C) Platelets / प्लेटलेट्स

(D) WBC / डब्ल्यूबीसी

उत्तर (Answer): (B) Hemoglobin / हीमोग्लोबिन

व्याख्या (Description): रक्त का लाल रंग उसमें मौजूद हीमोग्लोबिन नामक प्रोटीन के कारण होता है।

Q.25 Which acid is found in lemons?

नींबू में कौन सा अम्ल पाया जाता है?

(A) Lactic acid / लैक्टिक अम्ल

(B) Acetic acid / एसिटिक अम्ल

(C) Citric acid / साइट्रिक अम्ल

(D) Tartaric acid / टार्टरिक अम्ल

उत्तर (Answer): (C) Citric acid / साइट्रिक अम्ल

व्याख्या (Description): नींबू और खट्टे फलों में साइट्रिक अम्ल प्रचुर मात्रा में होता है।

Q.26 Which gas is generally filled in an electric bulb?

विद्युत बल्ब में सामान्यतः कौन सी गैस भरी जाती है?

(A) Oxygen / ऑक्सीजन

(B) Argon / आर्गन

(C) Hydrogen / हाइड्रोजन

(D) Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

उत्तर (Answer): (B) Argon / आर्गन

व्याख्या (Description): विद्युत बल्ब में निष्क्रिय गैसों जैसे आर्गन (Argon) या नाइट्रोजन भरी जाती हैं।

Q.27 Rusting of iron is an example of:

लोहे में जंग लगना किसका उदाहरण है?



- (A) Physical change / भौतिक परिवर्तन
 (B) Chemical change / रासायनिक परिवर्तन
 (C) Nuclear change / परमाणु परिवर्तन
 (D) None / कोई नहीं

उत्तर (Answer): (B) Chemical change / रासायनिक परिवर्तन

व्याख्या (Description): लोहे में जंग लगना एक ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया है, जो एक रासायनिक परिवर्तन है।

Q.28 Which is the closest planet to the Sun?

सूर्य के सबसे निकट का ग्रह कौन सा है?

- (A) Venus / शुक्र
 (B) Mars / मंगल
 (C) Earth / पृथ्वी
 (D) Mercury / बुध

उत्तर (Answer): (D) Mercury / बुध

व्याख्या (Description): बुध (Mercury) सौर मंडल में सूर्य के सबसे निकट का ग्रह है।

Q.29 Sound waves cannot travel through:

ध्वनि तरंगें किसमें से होकर यात्रा नहीं कर सकती हैं?

- (A) Solid / ठोस
 (B) Liquid / तरल
 (C) Gas / गैस
 (D) Vacuum / निर्वात

उत्तर (Answer): (D) Vacuum / निर्वात

व्याख्या (Description): ध्वनि एक यांत्रिक तरंग है जिसे संचरण के लिए माध्यम की आवश्यकता होती है, अतः यह निर्वात में यात्रा नहीं कर सकती।

Q.30 How many bones are there in an adult human body?

वयस्क मानव शरीर में कितनी हड्डियाँ होती हैं?

- (A) 200 / 200
 (B) 206 / 206
 (C) 212 / 212
 (D) 300 / 300

उत्तर (Answer): (B) 206 / 206

व्याख्या (Description): एक सामान्य वयस्क मानव शरीर में 206 हड्डियाँ होती हैं।



Q.31 Deficiency of Vitamin C causes:

विटामिन सी की कमी से कौन सा रोग होता है?

- (A) Night blindness / रतौंधी
- (B) Beriberi / बेरीबेरी
- (C) Scurvy / स्कर्वी
- (D) Rickets / रिकेट्स

उत्तर (Answer): (C) Scurvy / स्कर्वी

व्याख्या (Description): विटामिन सी (एस्कॉर्बिक एसिड) की कमी से स्कर्वी (Scurvy) रोग होता है।

Q.32 A shopkeeper bought an article for Rs. 500 and sold it at a profit of 10%. What is the selling price?

एक दुकानदार ने एक वस्तु 500 रुपये में खरीदी और उसे 10% लाभ पर बेच दिया। विक्रय मूल्य क्या है?

- (A) Rs. 550 / 550 रुपये
- (B) Rs. 500 / 500 रुपये
- (C) Rs. 600 / 600 रुपये
- (D) Rs. 650 / 650 रुपये

उत्तर (Answer): (A) Rs. 550 / 550 रुपये

व्याख्या (Description): विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य + लाभ = 500 + (500 का 10%) = 500 + 50 = 550 रुपये।

Q.33 A shopkeeper bought an article for Rs. 1200 and sold it at a profit of 20%. What is the selling price?

एक दुकानदार ने एक वस्तु 1200 रुपये में खरीदी और उसे 20% लाभ पर बेच दिया। विक्रय मूल्य क्या है?

- (A) Rs. 1440 / 1440 रुपये
- (B) Rs. 1390 / 1390 रुपये
- (C) Rs. 1490 / 1490 रुपये
- (D) Rs. 1540 / 1540 रुपये

उत्तर (Answer): (A) Rs. 1440 / 1440 रुपये

व्याख्या (Description): विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य + लाभ = 1200 + (1200 का 20%) = 1200 + 240 = 1440 रुपये।

Q.34 A shopkeeper bought an article for Rs. 800 and sold it at a profit of 25%. What is the selling price?

एक दुकानदार ने एक वस्तु 800 रुपये में खरीदी और उसे 25% लाभ पर बेच दिया। विक्रय मूल्य क्या है?

- (A) Rs. 1000 / 1000 रुपये
- (B) Rs. 950 / 950 रुपये
- (C) Rs. 1050 / 1050 रुपये
- (D) Rs. 1100 / 1100 रुपये

उत्तर (Answer): (A) Rs. 1000 / 1000 रुपये



व्याख्या (Description): विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य + लाभ = $800 + (800 \text{ का } 25\%) = 800 + 200 = 1000$ रुपये।

Q.35 A shopkeeper bought an article for Rs. 1500 and sold it at a profit of 15%. What is the selling price?

एक दुकानदार ने एक वस्तु 1500 रुपये में खरीदी और उसे 15% लाभ पर बेच दिया। विक्रय मूल्य क्या है?

- (A) Rs. 1725 / 1725 रुपये
- (B) Rs. 1675 / 1675 रुपये
- (C) Rs. 1775 / 1775 रुपये
- (D) Rs. 1825 / 1825 रुपये

उत्तर (Answer): (A) Rs. 1725 / 1725 रुपये

व्याख्या (Description): विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य + लाभ = $1500 + (1500 \text{ का } 15\%) = 1500 + 225 = 1725$ रुपये।

Q.36 A shopkeeper bought an article for Rs. 2000 and sold it at a profit of 5%. What is the selling price?

एक दुकानदार ने एक वस्तु 2000 रुपये में खरीदी और उसे 5% लाभ पर बेच दिया। विक्रय मूल्य क्या है?

- (A) Rs. 2100 / 2100 रुपये
- (B) Rs. 2050 / 2050 रुपये
- (C) Rs. 2150 / 2150 रुपये
- (D) Rs. 2200 / 2200 रुपये

उत्तर (Answer): (A) Rs. 2100 / 2100 रुपये

व्याख्या (Description): विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य + लाभ = $2000 + (2000 \text{ का } 5\%) = 2000 + 100 = 2100$ रुपये।

Q.37 What will be the simple interest on Rs. 1000 at 5% per annum for 2 years?

1000 रुपये पर 5% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्षों का साधारण ब्याज क्या होगा?

- (A) Rs. 150 / 150 रुपये
- (B) Rs. 100 / 100 रुपये
- (C) Rs. 50 / 50 रुपये
- (D) Rs. 200 / 200 रुपये

उत्तर (Answer): (B) Rs. 100 / 100 रुपये

व्याख्या (Description): साधारण ब्याज = $(\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}) / 100 = (1000 \times 5 \times 2) / 100 = 100$ रुपये।

Q.38 What will be the simple interest on Rs. 2000 at 10% per annum for 3 years?

2000 रुपये पर 10% प्रति वर्ष की दर से 3 वर्षों का साधारण ब्याज क्या होगा?

- (A) Rs. 650 / 650 रुपये
- (B) Rs. 600 / 600 रुपये
- (C) Rs. 550 / 550 रुपये
- (D) Rs. 700 / 700 रुपये



उत्तर (Answer): (B) Rs. 600 / 600 रुपये

व्याख्या (Description): साधारण ब्याज = (मूलधन × दर × समय) / 100 = (2000 × 10 × 3) / 100 = 600 रुपये।

Q.39 What will be the simple interest on Rs. 1500 at 8% per annum for 4 years?

1500 रुपये पर 8% प्रति वर्ष की दर से 4 वर्षों का साधारण ब्याज क्या होगा?

- (A) Rs. 530 / 530 रुपये
- (B) Rs. 480 / 480 रुपये
- (C) Rs. 430 / 430 रुपये
- (D) Rs. 580 / 580 रुपये

उत्तर (Answer): (B) Rs. 480 / 480 रुपये

व्याख्या (Description): साधारण ब्याज = (मूलधन × दर × समय) / 100 = (1500 × 8 × 4) / 100 = 480 रुपये।

Q.40 What will be the simple interest on Rs. 5000 at 6% per annum for 5 years?

5000 रुपये पर 6% प्रति वर्ष की दर से 5 वर्षों का साधारण ब्याज क्या होगा?

- (A) Rs. 1550 / 1550 रुपये
- (B) Rs. 1500 / 1500 रुपये
- (C) Rs. 1450 / 1450 रुपये
- (D) Rs. 1600 / 1600 रुपये

उत्तर (Answer): (B) Rs. 1500 / 1500 रुपये

व्याख्या (Description): साधारण ब्याज = (मूलधन × दर × समय) / 100 = (5000 × 6 × 5) / 100 = 1500 रुपये।

Q.41 What will be the simple interest on Rs. 2500 at 4% per annum for 3 years?

2500 रुपये पर 4% प्रति वर्ष की दर से 3 वर्षों का साधारण ब्याज क्या होगा?

- (A) Rs. 350 / 350 रुपये
- (B) Rs. 300 / 300 रुपये
- (C) Rs. 250 / 250 रुपये
- (D) Rs. 400 / 400 रुपये

उत्तर (Answer): (B) Rs. 300 / 300 रुपये

व्याख्या (Description): साधारण ब्याज = (मूलधन × दर × समय) / 100 = (2500 × 4 × 3) / 100 = 300 रुपये।

Q.42 A can do a piece of work in 10 days and B can do it in 15 days. In how many days will they finish it together?

A किसी काम को 10 दिनों में और B उसी काम को 15 दिनों में कर सकता है। वे दोनों मिलकर उस काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- (A) 8 days / 8 दिन



(B) 10 days / 10 दिन

(C) 6 days / 6 दिन

(D) 5 days / 5 दिन

उत्तर (Answer): (C) 6 days / 6 दिन

व्याख्या (Description): कुल समय = $(A \times B) / (A + B) = (10 \times 15) / (10 + 15) = 150 / 25 = 6$ दिन।

Q.43 A can do a piece of work in 20 days and B can do it in 30 days. In how many days will they finish it together?

A किसी काम को 20 दिनों में और B उसी काम को 30 दिनों में कर सकता है। वे दोनों मिलकर उस काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(A) 14 days / 14 दिन

(B) 16 days / 16 दिन

(C) 12 days / 12 दिन

(D) 11 days / 11 दिन

उत्तर (Answer): (C) 12 days / 12 दिन

व्याख्या (Description): कुल समय = $(A \times B) / (A + B) = (20 \times 30) / (20 + 30) = 600 / 50 = 12$ दिन।

Q.44 A can do a piece of work in 12 days and B can do it in 24 days. In how many days will they finish it together?

A किसी काम को 12 दिनों में और B उसी काम को 24 दिनों में कर सकता है। वे दोनों मिलकर उस काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(A) 10 days / 10 दिन

(B) 12 days / 12 दिन

(C) 8 days / 8 दिन

(D) 7 days / 7 दिन

उत्तर (Answer): (C) 8 days / 8 दिन

व्याख्या (Description): कुल समय = $(A \times B) / (A + B) = (12 \times 24) / (12 + 24) = 288 / 36 = 8$ दिन।

Q.45 A can do a piece of work in 15 days and B can do it in 30 days. In how many days will they finish it together?

A किसी काम को 15 दिनों में और B उसी काम को 30 दिनों में कर सकता है। वे दोनों मिलकर उस काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(A) 12 days / 12 दिन

(B) 14 days / 14 दिन



(C) 10 days / 10 दिन

(D) 9 days / 9 दिन

उत्तर (Answer): (C) 10 days / 10 दिन

व्याख्या (Description): कुल समय = $(A \times B) / (A + B) = (15 \times 30) / (15 + 30) = 450 / 45 = 10$ दिन।

Q.46 A can do a piece of work in 30 days and B can do it in 60 days. In how many days will they finish it together?

A किसी काम को 30 दिनों में और B उसी काम को 60 दिनों में कर सकता है। वे दोनों मिलकर उस काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(A) 22 days / 22 दिन

(B) 24 days / 24 दिन

(C) 20 days / 20 दिन

(D) 19 days / 19 दिन

उत्तर (Answer): (C) 20 days / 20 दिन

व्याख्या (Description): कुल समय = $(A \times B) / (A + B) = (30 \times 60) / (30 + 60) = 1800 / 90 = 20$ दिन।

Q.47 Find the next number in the series: 2, 4, 8, 16, ?

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें: 2, 4, 8, 16, ?

(A) 32 / 32

(B) 37 / 37

(C) 27 / 27

(D) 42 / 42

उत्तर (Answer): (A) 32 / 32

व्याख्या (Description): 2 से गुणा किया गया है। $16 \times 2 = 32$ ।

Q.48 Find the next number in the series: 5, 10, 20, 40, ?

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें: 5, 10, 20, 40, ?

(A) 80 / 80

(B) 85 / 85

(C) 75 / 75

(D) 90 / 90

उत्तर (Answer): (A) 80 / 80

व्याख्या (Description): 2 से गुणा किया गया है। $40 \times 2 = 80$ ।

Q.49 Find the next number in the series: 1, 4, 9, 16, ?

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें: 1, 4, 9, 16, ?



- (A) 25 / 25
(B) 30 / 30
(C) 20 / 20
(D) 35 / 35

उत्तर (Answer): (A) 25 / 25

व्याख्या (Description): प्राकृतिक संख्याओं के वर्ग हैं। 5 का वर्ग 25 है।

Q.50 Find the next number in the series: 10, 20, 30, 40, ?

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें: 10, 20, 30, 40, ?

- (A) 50 / 50
(B) 55 / 55
(C) 45 / 45
(D) 60 / 60

उत्तर (Answer): (A) 50 / 50

व्याख्या (Description): प्रत्येक में 10 जोड़ा गया है। $40 + 10 = 50$ ।

Q.51 Find the next number in the series: 100, 90, 80, 70, ?

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें: 100, 90, 80, 70, ?

- (A) 60 / 60
(B) 65 / 65
(C) 55 / 55
(D) 70 / 70

उत्तर (Answer): (A) 60 / 60

व्याख्या (Description): प्रत्येक में 10 घटाया गया है। $70 - 10 = 60$ ।

Q.52 If 'APPLE' is coded as 'BQQMF', then how is 'SUN' coded?

यदि 'APPLE' को 'BQQMF' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'SUN' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (A) TVP / TVP
(B) TVO / TVO
(C) UVO / UVO
(D) SUO / SUO

उत्तर (Answer): (B) TVO / TVO

व्याख्या (Description): प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके अगले अक्षर से बदल दिया गया है (S->T, U->V, N->O)।

Q.53 If 'CAT' is coded as 'DBU', then how is 'SUN' coded?

यदि 'CAT' को 'DBU' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'SUN' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (A) TVP / TVP



- (B) TVO / TVO
(C) UVO / UVO
(D) SUO / SUO

उत्तर (Answer): (B) TVO / TVO

व्याख्या (Description): प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके अगले अक्षर से बदल दिया गया है (S->T, U->V, N->O)।

Q.54 If 'DOG' is coded as 'EPH', then how is 'SUN' coded?

यदि 'DOG' को 'EPH' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'SUN' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (A) TVP / TVP
(B) TVO / TVO
(C) UVO / UVO
(D) SUO / SUO

उत्तर (Answer): (B) TVO / TVO

व्याख्या (Description): प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके अगले अक्षर से बदल दिया गया है (S->T, U->V, N->O)।

Q.55 If 'PEN' is coded as 'QFO', then how is 'SUN' coded?

यदि 'PEN' को 'QFO' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'SUN' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (A) TVP / TVP
(B) TVO / TVO
(C) UVO / UVO
(D) SUO / SUO

उत्तर (Answer): (B) TVO / TVO

व्याख्या (Description): प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके अगले अक्षर से बदल दिया गया है (S->T, U->V, N->O)।

Q.56 If 'BOOK' is coded as 'CPPL', then how is 'SUN' coded?

यदि 'BOOK' को 'CPPL' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'SUN' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (A) TVP / TVP
(B) TVO / TVO
(C) UVO / UVO
(D) SUO / SUO

उत्तर (Answer): (B) TVO / TVO

व्याख्या (Description): प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके अगले अक्षर से बदल दिया गया है (S->T, U->V, N->O)।

Q.57 A man walks 3 km North, then turns East and walks 4 km. How far is he from the starting point?

एक आदमी 3 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 4 किमी चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

- (A) 7 km / 7 किमी



- (B) 4 km / 4 किमी
 (C) 5 km / 5 किमी
 (D) 10 km / 10 किमी

उत्तर (Answer): (C) 5 km / 5 किमी

व्याख्या (Description): पाइथागोरस प्रमेय के अनुसार: दूरी = $\sqrt{3^2 + 4^2} = \sqrt{25} = 5$ किमी।

Q.58 A man walks 6 km North, then turns East and walks 8 km. How far is he from the starting point?

एक आदमी 6 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 8 किमी चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

- (A) 12 km / 12 किमी
 (B) 9 km / 9 किमी
 (C) 10 km / 10 किमी
 (D) 15 km / 15 किमी

उत्तर (Answer): (C) 10 km / 10 किमी

व्याख्या (Description): पाइथागोरस प्रमेय के अनुसार: दूरी = $\sqrt{6^2 + 8^2} = \sqrt{100} = 10$ किमी।

Q.59 A man walks 5 km North, then turns East and walks 12 km. How far is he from the starting point?

एक आदमी 5 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 12 किमी चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

- (A) 15 km / 15 किमी
 (B) 12 km / 12 किमी
 (C) 13 km / 13 किमी
 (D) 18 km / 18 किमी

उत्तर (Answer): (C) 13 km / 13 किमी

व्याख्या (Description): पाइथागोरस प्रमेय के अनुसार: दूरी = $\sqrt{5^2 + 12^2} = \sqrt{169} = 13$ किमी।

Q.60 A man walks 9 km North, then turns East and walks 12 km. How far is he from the starting point?

एक आदमी 9 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 12 किमी चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

- (A) 17 km / 17 किमी
 (B) 14 km / 14 किमी
 (C) 15 km / 15 किमी
 (D) 20 km / 20 किमी

उत्तर (Answer): (C) 15 km / 15 किमी



व्याख्या (Description): पाइथागोरस प्रमेय के अनुसार: दूरी = $\sqrt{(9^2 + 12^2)} = \sqrt{(225)} = 15$ किमी।

Q.61 A man walks 8 km North, then turns East and walks 15 km. How far is he from the starting point?

एक आदमी 8 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 15 किमी चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

- (A) 19 km / 19 किमी
- (B) 16 km / 16 किमी
- (C) 17 km / 17 किमी
- (D) 22 km / 22 किमी

उत्तर (Answer): (C) 17 km / 17 किमी

व्याख्या (Description): पाइथागोरस प्रमेय के अनुसार: दूरी = $\sqrt{(8^2 + 15^2)} = \sqrt{(289)} = 17$ किमी।

Q.62 A is the brother of B. B is the sister of C. How is A related to C?

A, B का भाई है। B, C की बहन है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) Brother / भाई
- (B) Uncle / चाचा
- (C) Father / पिता
- (D) Cousin / चचेरा भाई

उत्तर (Answer): (A) Brother / भाई

व्याख्या (Description): A और B भाई-बहन हैं, इसलिए A, C का भाई है।

Q.63 Pointing to a photograph, a man says, 'She is the mother of my son's sister.' How is the woman related to the man?

एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, एक आदमी कहता है, 'वह मेरे बेटे की बहन की माँ है।' महिला आदमी से कैसे संबंधित है?

- (A) Wife / पत्नी
- (B) Uncle / चाचा
- (C) Father / पिता
- (D) Cousin / चचेरा भाई

उत्तर (Answer): (A) Wife / पत्नी

व्याख्या (Description): बेटे की बहन = बेटी। बेटी की माँ = पत्नी।

Q.64 A is the father of B, but B is not the son of A. What is the relation of B to A?

A, B का पिता है, लेकिन B, A का पुत्र नहीं है। B का A से क्या संबंध है?

- (A) Daughter / पुत्री
- (B) Uncle / चाचा



(C) Father / पिता

(D) Cousin / चचेरा भाई

उत्तर (Answer): (A) Daughter / पुत्री

व्याख्या (Description): चूंकि B पुत्र नहीं है और A पिता है, अतः B पुत्री होगी।

Q.65 X is the sister of Y. Y is the brother of Z. Z is the husband of W. How is X related to W?

X, Y की बहन है। Y, Z का भाई है। Z, W का पति है। X, W से कैसे संबंधित है?

(A) Sister-in-law / ननद/सिस्टर-इन-लॉ

(B) Uncle / चाचा

(C) Father / पिता

(D) Cousin / चचेरा भाई

उत्तर (Answer): (A) Sister-in-law / ननद/सिस्टर-इन-लॉ

व्याख्या (Description): Z का भाई Y और बहन X है। इसलिए W (Z की पत्नी) के लिए X ननद होगी।

Q.66 My mother's father's only son is my...

मेरी माँ के पिता का इकलौता पुत्र मेरा ____ है।

(A) Maternal Uncle / मामा

(B) Uncle / चाचा

(C) Father / पिता

(D) Cousin / चचेरा भाई

उत्तर (Answer): (A) Maternal Uncle / मामा

व्याख्या (Description): माँ के पिता = नाना। नाना का इकलौता पुत्र = माँ का भाई = मामा।

Q.67 A is 2 times as old as B. The sum of their ages is 30. What is A's age?

A की आयु B की आयु की 2 गुना है। उनकी आयु का योग 30 है। A की आयु क्या है?

(A) 15 / 15

(B) 20 / 20

(C) 25 / 25

(D) 30 / 30

उत्तर (Answer): (B) 20 / 20

व्याख्या (Description): मान लीजिए B की आयु x है, तो A की आयु 2x होगी। $x + 2x = 30 \Rightarrow 3x = 30 \Rightarrow x = 10$ । इसलिए A की आयु = $2 \times 10 = 20$ वर्ष।

Q.68 A is 3 times as old as B. The sum of their ages is 40. What is A's age?

A की आयु B की आयु की 3 गुना है। उनकी आयु का योग 40 है। A की आयु क्या है?



- (A) 25 / 25
(B) 30 / 30
(C) 35 / 35
(D) 40 / 40

उत्तर (Answer): (B) 30 / 30

व्याख्या (Description): मान लीजिए B की आयु x है, तो A की आयु $3x$ होगी। $x + 3x = 40 \Rightarrow 4x = 40 \Rightarrow x = 10$ । इसलिए A की आयु = $3 \times 10 = 30$ वर्ष।

Q.69 A is 4 times as old as B. The sum of their ages is 50. What is A's age?

A की आयु B की आयु की 4 गुना है। उनकी आयु का योग 50 है। A की आयु क्या है?

- (A) 35 / 35
(B) 40 / 40
(C) 45 / 45
(D) 50 / 50

उत्तर (Answer): (B) 40 / 40

व्याख्या (Description): मान लीजिए B की आयु x है, तो A की आयु $4x$ होगी। $x + 4x = 50 \Rightarrow 5x = 50 \Rightarrow x = 10$ । इसलिए A की आयु = $4 \times 10 = 40$ वर्ष।

Q.70 A is 2 times as old as B. The sum of their ages is 60. What is A's age?

A की आयु B की आयु की 2 गुना है। उनकी आयु का योग 60 है। A की आयु क्या है?

- (A) 35 / 35
(B) 40 / 40
(C) 45 / 45
(D) 50 / 50

उत्तर (Answer): (B) 40 / 40

व्याख्या (Description): मान लीजिए B की आयु x है, तो A की आयु $2x$ होगी। $x + 2x = 60 \Rightarrow 3x = 60 \Rightarrow x = 20$ । इसलिए A की आयु = $2 \times 20 = 40$ वर्ष।

Q.71 A is 5 times as old as B. The sum of their ages is 60. What is A's age?

A की आयु B की आयु की 5 गुना है। उनकी आयु का योग 60 है। A की आयु क्या है?

- (A) 45 / 45
(B) 50 / 50
(C) 55 / 55
(D) 60 / 60

उत्तर (Answer): (B) 50 / 50



व्याख्या (Description): मान लीजिए B की आयु x है, तो A की आयु $5x$ होगी। $x + 5x = 60 \Rightarrow 6x = 60 \Rightarrow x = 10$ । इसलिए A की आयु $= 5 \times 10 = 50$ वर्ष।

Q.72 An amount of Rs. 50 is divided between A and B in the ratio 2:3. What is A's share?

50 रुपये की राशि को A और B के बीच 2:3 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। A का हिस्सा क्या है?

- (A) Rs. 30 / 30 रुपये
- (B) Rs. 10 / 10 रुपये
- (C) Rs. 20 / 20 रुपये
- (D) Rs. 40 / 40 रुपये

उत्तर (Answer): (C) Rs. 20 / 20 रुपये

व्याख्या (Description): कुल हिस्से $= 2 + 3 = 5$ । A का हिस्सा $= (2/5) \times 50 = 20$ रुपये।

Q.73 An amount of Rs. 70 is divided between A and B in the ratio 3:4. What is A's share?

70 रुपये की राशि को A और B के बीच 3:4 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। A का हिस्सा क्या है?

- (A) Rs. 40 / 40 रुपये
- (B) Rs. 20 / 20 रुपये
- (C) Rs. 30 / 30 रुपये
- (D) Rs. 50 / 50 रुपये

उत्तर (Answer): (C) Rs. 30 / 30 रुपये

व्याख्या (Description): कुल हिस्से $= 3 + 4 = 7$ । A का हिस्सा $= (3/7) \times 70 = 30$ रुपये।

Q.74 An amount of Rs. 120 is divided between A and B in the ratio 5:7. What is A's share?

120 रुपये की राशि को A और B के बीच 5:7 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। A का हिस्सा क्या है?

- (A) Rs. 60 / 60 रुपये
- (B) Rs. 40 / 40 रुपये
- (C) Rs. 50 / 50 रुपये
- (D) Rs. 70 / 70 रुपये

उत्तर (Answer): (C) Rs. 50 / 50 रुपये

व्याख्या (Description): कुल हिस्से $= 5 + 7 = 12$ । A का हिस्सा $= (5/12) \times 120 = 50$ रुपये।

Q.75 An amount of Rs. 100 is divided between A and B in the ratio 1:4. What is A's share?

100 रुपये की राशि को A और B के बीच 1:4 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। A का हिस्सा क्या है?

- (A) Rs. 30 / 30 रुपये
- (B) Rs. 10 / 10 रुपये



(C) Rs. 20 / 20 रुपये

(D) Rs. 40 / 40 रुपये

उत्तर (Answer): (C) Rs. 20 / 20 रुपये

व्याख्या (Description): कुल हिस्से = $1 + 4 = 5$ । A का हिस्सा = $(1/5) \times 100 = 20$ रुपये।

Q.76 An amount of Rs. 90 is divided between A and B in the ratio 4:5. What is A's share?

90 रुपये की राशि को A और B के बीच 4:5 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। A का हिस्सा क्या है?

(A) Rs. 50 / 50 रुपये

(B) Rs. 30 / 30 रुपये

(C) Rs. 40 / 40 रुपये

(D) Rs. 60 / 60 रुपये

उत्तर (Answer): (C) Rs. 40 / 40 रुपये

व्याख्या (Description): कुल हिस्से = $4 + 5 = 9$ । A का हिस्सा = $(4/9) \times 90 = 40$ रुपये।

Q.77 Bird : Fly :: Fish : ?

पक्षी : उड़ना :: मछली : ?

(A) Run / दौड़ना

(B) Read / पढ़ना

(C) House / घर

(D) Swim / तैरना

उत्तर (Answer): (D) Swim / तैरना

व्याख्या (Description): जिस प्रकार पक्षी उड़ता है, उसी प्रकार मछली तैरती है।

Q.78 Book : Read :: Pen : ?

किताब : पढ़ना :: पेन : ?

(A) Run / दौड़ना

(B) Read / पढ़ना

(C) House / घर

(D) Write / लिखना

उत्तर (Answer): (D) Write / लिखना

व्याख्या (Description): जिस प्रकार किताब पढ़ने के काम आती है, पेन लिखने के काम आता है।

Q.79 Doctor : Hospital :: Teacher : ?

डॉक्टर : अस्पताल :: शिक्षक : ?



- (A) Run / दौड़ना
- (B) Read / पढ़ना
- (C) House / घर
- (D) School / स्कूल

उत्तर (Answer): (D) School / स्कूल

व्याख्या (Description): जिस प्रकार डॉक्टर अस्पताल में काम करता है, शिक्षक स्कूल में काम करता है।

Q.80 Hot : Cold :: Day : ?

गर्म : ठंडा :: दिन : ?

- (A) Run / दौड़ना
- (B) Read / पढ़ना
- (C) House / घर
- (D) Night / रात

उत्तर (Answer): (D) Night / रात

व्याख्या (Description): जिस प्रकार गर्म का विलोम ठंडा है, दिन का विलोम रात है।

Q.81 Car : Garage :: Airplane : ?

कार : गैरेज :: हवाई जहाज : ?

- (A) Run / दौड़ना
- (B) Read / पढ़ना
- (C) House / घर
- (D) Hangar / हेंगर

उत्तर (Answer): (D) Hangar / हेंगर

व्याख्या (Description): जिस प्रकार कार को गैरेज में रखा जाता है, हवाई जहाज को हेंगर में रखा जाता है।

Q.82 If today is Monday, what day of the week will it be after 15 days?

यदि आज सोमवार है, तो 15 दिन बाद सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

- (A) Tuesday / मंगलवार
- (B) Monday / सोमवार
- (C) 180 degrees / 180 डिग्री
- (D) 365 / 365

उत्तर (Answer): (A) Tuesday / मंगलवार

व्याख्या (Description): 15 दिनों में 2 सप्ताह और 1 दिन ($15 \div 7 = 1$) होता है। सोमवार + 1 दिन = मंगलवार।



Q.83 How many degrees are there in the angle made by the hands of a clock at 3:00?

घड़ी की सुइयों द्वारा 3:00 बजे बनाए गए कोण में कितने डिग्री होते हैं?

- (A) 90 degrees / 90 डिग्री
- (B) Monday / सोमवार
- (C) 180 degrees / 180 डिग्री
- (D) 365 / 365

उत्तर (Answer): (A) 90 degrees / 90 डिग्री

व्याख्या (Description): 3 बजे घंटे और मिनट की सुई के बीच 3 घंटों का अंतर होता है। 1 घंटे का अंतर = 30 डिग्री, अतः $3 \times 30 = 90$ डिग्री।

Q.84 Which of the following is a leap year?

निम्नलिखित में से कौन सा एक लीप वर्ष है?

- (A) 2024 / 2024
- (B) Monday / सोमवार
- (C) 180 degrees / 180 डिग्री
- (D) 365 / 365

उत्तर (Answer): (A) 2024 / 2024

व्याख्या (Description): 2024, 4 से पूर्णतः विभाज्य है, इसलिए यह एक लीप वर्ष है।

Q.85 How many days are there in a leap year?

एक लीप वर्ष में कितने दिन होते हैं?

- (A) 366 / 366
- (B) Monday / सोमवार
- (C) 180 degrees / 180 डिग्री
- (D) 365 / 365

उत्तर (Answer): (A) 366 / 366

व्याख्या (Description): लीप वर्ष में फरवरी 29 दिन की होती है, इसलिए कुल 366 दिन होते हैं।

Q.86 If 1st Jan is Friday, what day is 8th Jan?

यदि 1 जनवरी को शुक्रवार है, तो 8 जनवरी को कौन सा दिन होगा?

- (A) Friday / शुक्रवार
- (B) Monday / सोमवार
- (C) 180 degrees / 180 डिग्री
- (D) 365 / 365

उत्तर (Answer): (A) Friday / शुक्रवार



व्याख्या (Description): 7 दिन बाद वही दिन दोहराया जाता है (1 + 7 = 8)। अतः शुक्रवार।

Q.87 The practice of marrying within one's own specific cultural or social group is known as:

अपने ही विशिष्ट सांस्कृतिक या सामाजिक समूह के भीतर विवाह करने की प्रथा को क्या कहा जाता है?

- (A) Exogamy / एकसोगैमी
- (B) Endogamy / एंडोगैमी (अंतर्विवाह)
- (C) Patriarchy / पितृसत्ता
- (D) Autocracy / तानाशाही

उत्तर (Answer): (B) Endogamy / एंडोगैमी (अंतर्विवाह)

व्याख्या (Description): एंडोगैमी वह प्रथा है जिसमें विवाह केवल अपने ही गोत्र, जाति या समूह के भीतर किया जाता है।

Q.88 A system of society or government ruled by a woman or women is called:

किसी महिला या महिलाओं द्वारा शासित समाज या सरकार की प्रणाली को क्या कहा जाता है?

- (A) Exogamy / एकसोगैमी
- (B) Matriarchy / मातृसत्ता
- (C) Patriarchy / पितृसत्ता
- (D) Autocracy / तानाशाही

उत्तर (Answer): (B) Matriarchy / मातृसत्ता

व्याख्या (Description): मातृसत्ता वह सामाजिक प्रणाली है जिसमें सत्ता महिलाओं या माताओं के हाथ में होती है।

Q.89 The practice among those with power or influence of favoring relatives or friends, especially by giving them jobs, is:

सत्ता या प्रभाव वाले लोगों द्वारा रिश्तेदारों या दोस्तों का पक्ष लेने (विशेषकर उन्हें नौकरी देकर) की प्रथा है:

- (A) Exogamy / एकसोगैमी
- (B) Nepotism / भाई-भतीजावाद
- (C) Patriarchy / पितृसत्ता
- (D) Autocracy / तानाशाही

उत्तर (Answer): (B) Nepotism / भाई-भतीजावाद

व्याख्या (Description): भाई-भतीजावाद (Nepotism) वह प्रथा है जिसमें योग्य व्यक्तियों की अनदेखी कर अपने सगे-संबंधियों को लाभ पहुंचाया जाता है।

Q.90 A system of government by the whole population or all the eligible members of a state, typically through elected representatives:

पूरी आबादी या किसी राज्य के सभी पात्र सदस्यों द्वारा सरकार की एक प्रणाली, आमतौर पर निर्वाचित प्रतिनिधियों के माध्यम से:



- (A) Exogamy / एकसोर्गैमी
- (B) Democracy / लोकतंत्र
- (C) Patriarchy / पितृसत्ता
- (D) Autocracy / तानाशाही

उत्तर (Answer): (B) Democracy / लोकतंत्र

व्याख्या (Description): लोकतंत्र का अर्थ है 'जनता का, जनता द्वारा और जनता के लिए शासन'।

Q.91 Statements: All A are B. All B are C.

Conclusion: All A are C.

कथन: सभी A, B हैं। सभी B, C हैं।

निष्कर्ष: सभी A, C हैं।

- (A) False / असत्य
- (B) Cannot say / कह नहीं सकते
- (C) True / सत्य
- (D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर (Answer): (C) True / सत्य

व्याख्या (Description): चूंकि A पूरी तरह से B के अंदर है, और B पूरी तरह से C के अंदर है, इसलिए A भी C के अंदर होगा।

Q.92 Statements: Some A are B. All B are C.

Conclusion: Some A are C.

कथन: कुछ A, B हैं। सभी B, C हैं।

निष्कर्ष: कुछ A, C हैं।

- (A) False / असत्य
- (B) Cannot say / कह नहीं सकते
- (C) True / सत्य
- (D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर (Answer): (C) True / सत्य

व्याख्या (Description): A का जो हिस्सा B है, वह निश्चित रूप से C भी होगा। इसलिए कुछ A, C हैं।

Q.93 Statements: No A is B. All B are C.

Conclusion: Some C are not A.

कथन: कोई A, B नहीं है। सभी B, C हैं।

निष्कर्ष: कुछ C, A नहीं हैं।

- (A) False / असत्य
- (B) Cannot say / कह नहीं सकते



(C) True / सत्य

(D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर (Answer): (C) True / सत्य

व्याख्या (Description): C का वह हिस्सा जो B है, वह कभी A नहीं हो सकता। अतः निष्कर्ष सत्य है।

Q.94 Statements: All Dogs are Cats. All Cats are Animals.

Conclusion: All Dogs are Animals.

कथन: सभी कुत्ते बिल्लियाँ हैं। सभी बिल्लियाँ जानवर हैं।

निष्कर्ष: सभी कुत्ते जानवर हैं।

(A) False / असत्य

(B) Cannot say / कह नहीं सकते

(C) True / सत्य

(D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर (Answer): (C) True / सत्य

व्याख्या (Description): कुत्ते बिल्लियों का उपसमुच्चय हैं, और बिल्लियाँ जानवरों का उपसमुच्चय हैं। इसलिए कुत्ते जानवर हैं।

Q.95 A mirror is placed in front of a clock, showing the time as 7:20. What is the actual time?

एक घड़ी के सामने एक दर्पण रखा गया है, जिसमें 7:20 का समय दिखाई दे रहा है। वास्तविक समय क्या है?

(A) 4:40 / 4:40

(B) 5:40 / 5:40

(C) 4:20 / 4:20

(D) 3:40 / 3:40

उत्तर (Answer): (A) 4:40 / 4:40

व्याख्या (Description): वास्तविक समय = 11:60 - 7:20 = 4:40।

Q.96 Which word is an anagram of 'LISTEN'?

कौन सा शब्द 'LISTEN' का एनाग्राम (समान अक्षरों से बना) है?

(A) SILENT / SILENT

(B) ENLIST / ENLIST

(C) TINSEL / TINSEL

(D) All of the above / उपरोक्त सभी

उत्तर (Answer): (D) All of the above / उपरोक्त सभी

व्याख्या (Description): दिए गए सभी शब्द 'LISTEN' के अक्षरों का पुनर्व्यवस्थित रूप हैं।

Q.97 What is the next number? 1, 2, 6, 24, 120, ?

अगली संख्या क्या है? 1, 2, 6, 24, 120, ?



- (A) 720 / 720
(B) 600 / 600
(C) 840 / 840
(D) 540 / 540

उत्तर (Answer): (A) 720 / 720

व्याख्या (Description): पैटर्न फैक्टोरियल या गुणा है: $1 \times 2 = 2$, $2 \times 3 = 6$, $6 \times 4 = 24$, $24 \times 5 = 120$, $120 \times 6 = 720$ ।

Q.98 Read the following statement and assume it to be true: 'All intelligent people are successful. Ram is intelligent.' Which conclusion follows?

निम्नलिखित कथन को पढ़ें और इसे सत्य मानें: 'सभी बुद्धिमान लोग सफल होते हैं। राम बुद्धिमान है।' कौन सा निष्कर्ष सही है?

- (A) Ram is successful / राम सफल है
(B) Ram is not successful / राम सफल नहीं है
(C) Successful people are intelligent / सफल लोग बुद्धिमान होते हैं
(D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर (Answer): (A) Ram is successful / राम सफल है

व्याख्या (Description): चूंकि सभी बुद्धिमान सफल हैं और राम बुद्धिमान है, इसलिए राम निश्चित रूप से सफल है।

Q.99 The word 'Polyandry' means:

'पॉलीएंड्री' (Polyandry) शब्द का अर्थ है:

- (A) Having multiple wives / कई पत्नियाँ होना
(B) Having multiple husbands / कई पति होना
(C) Not marrying at all / बिल्कुल शादी न करना
(D) Marrying within blood relations / रक्त संबंधों के भीतर विवाह करना

उत्तर (Answer): (B) Having multiple husbands / कई पति होना

व्याख्या (Description): पॉलीएंड्री (बहुपतित्व) वह प्रथा है जिसमें एक महिला के एक ही समय में एक से अधिक पति होते हैं। (जिस तरह पॉलीगैमी/बहुविवाह में कई जीवनसाथी होते हैं)।

Q.100 A series of figures is given. If a square has 1 dot, a pentagon has 2 dots, a hexagon has 3 dots, how many dots will an octagon have?

आकृतियों की एक श्रृंखला दी गई है। यदि एक वर्ग में 1 बिंदु है, एक पंचभुज में 2 बिंदु हैं, एक षट्भुज में 3 बिंदु हैं, तो एक अष्टभुज में कितने बिंदु होंगे?

- (A) 4 / 4
(B) 5 / 5
(C) 6 / 6
(D) 7 / 7



उत्तर (Answer): (B) 5 / 5

व्याख्या (Description): पैटर्न: बिंदुओं की संख्या = भुजाओं की संख्या - 3। अष्टभुज की 8 भुजाएं होती हैं, अतः $8 - 3 = 5$ बिंदु।

