



निर्देश (1-5): दिए गए तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा उसके आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Directions (1-5): Read the following table carefully and answer the questions given below it.

पाँच सेल्समैन द्वारा अर्जित वार्षिक कमीशन						
Yearly Commission Earned by Five Salesmen						
Salesman / सेल्समैन	2015	2016	2017	2018	2019	2020
A	27,350	28,500	25,200	29,800	24,600	27,000
B	26,850	27,900	27,400	28,000	28,500	29,000
C	26,200	27,800	28,200	29,100	29,400	30,000
D	27,850	30,040	29,800	30,060	29,800	32,000
E	28,640	29,000	28,750	30,000	29,750	29,700
Total / योग	1,36,890	1,43,240	1,39,350	1,46,960	1,42,050	1,47,700

Q.1 In the year 2018, the commission of salesman B was approximately what percent of the total commission earned by all salesmen in that year? / वर्ष 2018 में सेल्समैन B का कमीशन उसी वर्ष सभी सेल्समैन द्वारा अर्जित कुल कमीशन का लगभग कितने प्रतिशत था?

- (A) None of these / इनमें से कोई नहीं
 (B) 80
 (C) 98
 (D) 19.05

उत्तर (Answer): (D) 19.05%

व्याख्या (Description): वर्ष 2018 में B द्वारा अर्जित कमीशन = 28,000 तथा सभी सेल्समैन द्वारा अर्जित कुल कमीशन = 1,46,960।

प्रतिशत = $(28,000 \div 1,46,960) \times 100 \approx 19.05\%$

अतः सही उत्तर 19.05% है।

Q.2 Which salesman's commission in 2018 shows the highest increase over that in 2015? / किस सेल्समैन के कमीशन में 2015 की तुलना में 2018 में सर्वाधिक वृद्धि हुई है?

- (A) C
 (B) D



(C) B

(D) A

उत्तर (Answer): (B) D

व्याख्या (Description): प्रत्येक सेल्समैन के 2015 और 2018 के कमीशन का अंतर:

- A: $29,800 - 27,350 = 2,450$
- B: $28,000 - 26,850 = 1,150$
- C: $29,100 - 26,200 = 2,900$
- D: $30,060 - 27,850 = 2,210$
- E: $30,000 - 28,640 = 1,360$

यहाँ C की वृद्धि 2,900 है, जो सबसे अधिक है। इसलिए दिए गए विकल्पों में सही उत्तर (A) C होना चाहिए

Q.3 In which of the following years was the difference between the highest and lowest commission earned by any salesman maximum? / निम्नलिखित में से किस वर्ष किसी भी सेल्समैन द्वारा अर्जित उच्चतम और न्यूनतम कमीशन का अंतर अधिकतम था?

- (A) 2020
- (B) 2019
- (C) 2018
- (D) 2017

उत्तर (Answer): (A) 2020

व्याख्या (Description): प्रत्येक वर्ष में उच्चतम और न्यूनतम कमीशन का अंतर:

- 2017: $29,800 - 25,200 = 4,600$
- 2018: $30,060 - 28,000 = 2,060$
- 2019: $29,800 - 24,600 = 5,200$
- 2020: $32,000 - 27,000 = 5,000$

अतः वास्तविक गणना के अनुसार अधिकतम अंतर 2019 में 5,200 है। इसलिए दिए गए विकल्पों में सही उत्तर (B) 2019 है।

Q.4 In the year 2019, commission earned by salesman D was approximately what percent of commission earned by A? / वर्ष 2019 में सेल्समैन D द्वारा अर्जित कमीशन, A द्वारा अर्जित कमीशन का लगभग कितने प्रतिशत था?

- (A) None of these / इनमें से कोई नहीं
- (B) 52



(C) 21

(D) 18

उत्तर (Answer): (A) None of these / इनमें से कोई नहीं

व्याख्या (Description): वर्ष 2019 में D का कमीशन = 29,800 तथा A का कमीशन = 24,600।

प्रतिशत = $(29,800 \div 24,600) \times 100 \approx 121.14\%$

इसलिए सही मान लगभग 121.14% है, जो दिए गए विकल्पों में नहीं है। अतः सही उत्तर (A) None of these है।

Q.5 In which year did the commission earned by salesman C show the highest increase over the preceding year? / किस वर्ष सेल्समैन C द्वारा अर्जित कमीशन में पिछले वर्ष की तुलना में सर्वाधिक वृद्धि हुई?

(A) 2019

(B) 2018

(C) 2017

(D) 2016

उत्तर (Answer): (A) 2019

व्याख्या (Description): सेल्समैन C के कमीशन में वर्ष-दर-वर्ष वृद्धि:

- 2016: 27,800 – 26,200 = 1,600
- 2017: 28,200 – 27,800 = 400
- 2018: 29,100 – 28,200 = 900
- 2019: 29,400 – 29,100 = 300
- 2020: 30,000 – 29,400 = 600

अतः वास्तविक आंकड़ों के अनुसार सर्वाधिक वृद्धि 2016 में 1,600 थी। इसलिए दिए गए विकल्पों में सही उत्तर (D) 2016 है।

निर्देश (6-10): दी गई तालिका/सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

Directions (6-10): Study the given table carefully and answer the questions given below.

विभिन्न महीनों में चार शेयर ब्रोकरों में खोले गए खातों की संख्या

Number of accounts opened (in hundreds) in four Share Brokers in various months

Share Broker / शेयर ब्रोकर May / मई June / जून July / जुलाई Aug. / अगस्त Sept. / सितम्बर

Share Broker / शेयर ब्रोकर	May / मई	June / जून	July / जुलाई	Aug. / अगस्त	Sept. / सितम्बर
Angel / एंजल	25	28	35	65	55



Share Broker / शेयर ब्रोकर May / मई June / जून July / जुलाई Aug. / अगस्त Sept. / सितम्बर

Sharekhan / शेयरखान	22	18	32	30	45
Zerodha / ज़ेरोधा	30	45	50	35	40
Tradebull / ट्रेडबुल	35	42	45	50	60

Q.6 The number of accounts opened in August is approximately what per cent more or less than the number of accounts opened in June? / अगस्त में खोले गए खातों की संख्या जून में खोले गए खातों की संख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक या कम थी?

- (A) 40
(B) 34.6
(C) 35.3
(D) 33.5

उत्तर (Answer): (B) 34.6%

व्याख्या (Description): अगस्त में कुल खाते = $65 + 30 + 35 + 50 = 180$ सैकड़ों।

जून में कुल खाते = $28 + 18 + 45 + 42 = 133$ सैकड़ों।

प्रतिशत अंतर = $[(180 - 133) \div 133] \times 100 \approx 35.34\%$

अतः दिए गए विकल्पों के अनुसार सही उत्तर (C) 35.3% है।

Q.7 What is the ratio of the number of accounts opened in Angel to that opened in Zerodha from May to September? / मई से सितंबर तक Angel में खोले गए खातों की संख्या का Zerodha में खोले गए खातों की संख्या से अनुपात क्या है?

- (A) 1.04
(B) 2.25
(C) 0.75
(D) 1.5

उत्तर (Answer): (A) 1.04

व्याख्या (Description):

Angel के कुल खाते = $25 + 28 + 35 + 65 + 55 = 208$

Zerodha के कुल खाते = $30 + 45 + 50 + 35 + 40 = 200$

अनुपात = $208 : 200 = 1.04 : 1$



अतः सही उत्तर (A) 1.04 है।

Q.8 In which Share broker is the average number of accounts opened the maximum? / किस शेयर ब्रोकर में खोले गए खातों की औसत संख्या अधिकतम है?

- (A) Zerodha
- (B) Tradebull
- (C) Sharekhan
- (D) Angel

उत्तर (Answer): (B) Tradebull

व्याख्या (Description):

Tradebull के कुल खाते = $35 + 42 + 45 + 50 + 60 = 232$

औसत = $232 \div 5 = 46.4$

अन्य ब्रोकरों की औसत संख्या इससे कम है। अतः अधिकतम औसत खातों की संख्या Tradebull में है।

Q.9 The average number of accounts opened in Tradebull is approximately what per cent more or less than the average number of accounts opened in Sharekhan? / Tradebull में खोले गए खातों की औसत संख्या, Sharekhan में खोले गए खातों की औसत संख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (A) 50.69
- (B) 45.90
- (C) 60
- (D) 57.82

उत्तर (Answer): (D) 57.82%

व्याख्या (Description):

Tradebull का औसत = $(35 + 42 + 45 + 50 + 60) \div 5 = 46.4$

Sharekhan का औसत = $(22 + 18 + 32 + 30 + 45) \div 5 = 29.4$

प्रतिशत अंतर = $[(46.4 - 29.4) \div 29.4] \times 100 \approx 57.82\%$

अतः सही उत्तर (D) 57.82% है।

Q.10 In which of the following months is the average of the number of opened accounts the maximum? / निम्नलिखित में से किस महीने में खोले गए खातों की औसत संख्या अधिकतम है?



- (A) May / मई
(B) August / अगस्त
(C) September / सितंबर
(D) June / जून

उत्तर (Answer): (C) September / सितंबर

व्याख्या (Description): सितंबर में कुल खाते = $55 + 45 + 40 + 60 = 200$ ।

चारों ब्रोकरों का औसत = $200 \div 4 = 50$ ।

यह दिए गए महीनों में सबसे अधिक औसत है। अतः सही उत्तर **(C) September / सितंबर** है।

Q.11 Which one of the following saints was contemporary of Shivaji? / निम्नलिखित में से कौन-से संत शिवाजी के समकालीन थे?

- (A) Shankaracharya / शंकराचार्य
(B) Namdev / नामदेव
(C) Chaitanya / चैतन्य
(D) Tukaram / तुकाराम

उत्तर (Answer): (D) Tukaram / तुकाराम

व्याख्या (Description): संत तुकाराम 17वीं शताब्दी के प्रसिद्ध मराठी संत और भक्त कवि थे। वे छत्रपति शिवाजी महाराज के समकालीन थे। उन्होंने भगवान विठ्ठल की भक्ति पर आधारित अनेक अभंगों की रचना की। अतः सही उत्तर **तुकाराम** है।

Q.12 Who was the first Governor-General of Bengal? / बंगाल के प्रथम गवर्नर-जनरल कौन थे?

- (A) Lord Ripon / लॉर्ड रिपन
(B) Lord Lytton / लॉर्ड लिटन
(C) Lord Warren Hastings / लॉर्ड वॉरेन हेस्टिंग्स
(D) Lord Clive / लॉर्ड क्लाइव

उत्तर (Answer): (C) Lord Warren Hastings / लॉर्ड वॉरेन हेस्टिंग्स

व्याख्या (Description): 1773 के रेगुलेशन एक्ट के बाद वॉरेन हेस्टिंग्स को बंगाल का पहला गवर्नर-जनरल नियुक्त किया गया। उन्होंने 1774 से 1785 तक इस पद पर कार्य किया। अतः सही उत्तर **लॉर्ड वॉरेन हेस्टिंग्स** है।

Q.13 Charakasamhita is a work on: / चरकसंहिता संबंधित है:



- (A) Mathematics / गणित
(B) Architecture / वास्तुकला
(C) Medicine / चिकित्सा
(D) Polity / राजनीति

उत्तर (Answer): (C) Medicine / चिकित्सा

व्याख्या (Description): चरकसंहिता आयुर्वेद और चिकित्सा विज्ञान का एक प्राचीन एवं महत्वपूर्ण ग्रंथ है। इसमें रोगों, उनके निदान, उपचार, औषधियों और चिकित्सा के विभिन्न सिद्धांतों का वर्णन मिलता है। अतः सही उत्तर **Medicine / चिकित्सा** है।

Q.14 What is the correct chronological order in which the following rulers ruled in India? / निम्नलिखित शासकों के भारत में शासन करने का सही कालानुक्रमिक क्रम क्या है?

- I. Sher Shah Suri / शेरशाह सूरी
II. Akbar / अकबर
III. Ala-ud-din Khilji / अलाउद्दीन खिलजी
IV. Iltutmish / इल्तुतमिश

- (A) III, IV, I, II
(B) I, II, III, IV
(C) IV, III, I, II
(D) IV, I, III, II

उत्तर (Answer): (C) IV, III, I, II

व्याख्या (Description): इन शासकों का शासनकाल क्रमशः इस प्रकार है:

- Iltutmish (IV) — 1211–1236 ई.
- Ala-ud-din Khilji (III) — 1296–1316 ई.
- Sher Shah Suri (I) — 1540–1545 ई.
- Akbar (II) — 1556–1605 ई.

इसलिए सही कालानुक्रमिक क्रम IV, III, I, II है। अतः सही उत्तर (C) है।

Q.15 Who among the following is known as the “Grand Old Man” of India? / निम्नलिखित में से किसे भारत के “ग्रैंड ओल्ड मैन” के नाम से जाना जाता है?



- (A) Surendranath Banerjee / सुरेंद्रनाथ बनर्जी
 (B) Pherozeshah Mehta / फिरोजशाह मेहता
 (C) W.C. Banerjee / डब्ल्यू.सी. बनर्जी
 (D) Dadabhai Naoroji / दादाभाई नौरोजी

उत्तर (Answer): (D) Dadabhai Naoroji / दादाभाई नौरोजी

व्याख्या (Description): दादाभाई नौरोजी एक प्रमुख भारतीय राष्ट्रवादी, समाज सुधारक और अर्थशास्त्री थे। उन्हें भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन में उनके महत्वपूर्ण योगदान के कारण **“Grand Old Man of India”** कहा जाता है। वे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के संस्थापक नेताओं में से एक थे और ब्रिटिश संसद के लिए चुने जाने वाले पहले भारतीय थे। अतः सही उत्तर **दादाभाई नौरोजी** है।

Q.16 Two Home Rule Leagues were started in 1915-16 under the leadership of: / 1915-16 में दो होम रूल लीग किसके नेतृत्व में शुरू की गई थीं?

- (A) Tilak and Aurobindo Ghosh / तिलक और अरविंद घोष
 (B) Tilak and Bipin Chandra Pal / तिलक और बिपिन चंद्र पाल
 (C) Tilak and Lala Lajpat Roy / तिलक और लाला लाजपत राय
 (D) Annie Besant and Lokmanya Tilak / एनी बेसेंट और लोकमान्य तिलक

उत्तर (Answer): (D) Annie Besant and Lokmanya Tilak / एनी बेसेंट और लोकमान्य तिलक

व्याख्या (Description): भारत में होम रूल आंदोलन 1916 में प्रमुख रूप से **लोकमान्य बाल गंगाधर तिलक** और **एनी बेसेंट** के नेतृत्व में चला। तिलक ने अप्रैल 1916 में अपनी होम रूल लीग शुरू की, जबकि एनी बेसेंट ने सितंबर 1916 में अपनी लीग शुरू की। इनका उद्देश्य भारत के लिए स्वशासन की मांग को मजबूत करना था। अतः सही उत्तर **एनी बेसेंट और लोकमान्य तिलक** है।

Q.17 Which one of the following pairs is incorrectly matched? / निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (A) A.D. 1709 – Death of Aurangzeb / 1709 ई. - औरंगजेब की मृत्यु
 (B) A.D. 622 – Commencement of the Muslim Era / 622 ई. - मुस्लिम युग की शुरुआत
 (C) A.D. 78 – Commencement of Saka Era / 78 ई. - शक संवत् की शुरुआत
 (D) B.C. 261 – The Kalinga War / 261 ई.पू. - कलिंग युद्ध

उत्तर (Answer): (A) A.D. 1709 – Death of Aurangzeb / 1709 ई. - औरंगजेब की मृत्यु

व्याख्या (Description): औरंगजेब की मृत्यु **1707 ई.** में हुई थी, न कि 1709 ई. में। 622 ई. में हिजरी युग की शुरुआत हुई, 78 ई. में शक संवत् की शुरुआत मानी जाती है और कलिंग युद्ध लगभग 261 ई.पू. में हुआ था। अतः गलत सुमेलित युग्म **(A)** है।



Q.18 Who gave the slogan 'Do or Die'? / 'करो या मरो' का नारा किसने दिया था?

- (A) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
 (B) Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस
 (C) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
 (D) Sardar Patel / सरदार पटेल

उत्तर (Answer): (A) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

व्याख्या (Description): महात्मा गांधी ने भारत छोड़ो आंदोलन (Quit India Movement) के दौरान अगस्त 1942 में "Do or Die / करो या मरो" का प्रसिद्ध नारा दिया था। यह नारा अंग्रेजी शासन के विरुद्ध भारतीयों को स्वतंत्रता प्राप्ति के लिए निर्णायक संघर्ष हेतु प्रेरित करता था। अतः सही उत्तर महात्मा गांधी है।

Q.19 Match the following: / निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

- a. Brahmo Samaj / ब्रह्म समाज – 1. Swami Vivekanand / स्वामी विवेकानंद
 b. Ramakrishna Mission / रामकृष्ण मिशन – 2. Dayanand Saraswati / दयानंद सरस्वती
 c. Arya Samaj / आर्य समाज – 3. Ram Mohan Roy / राम मोहन राय
 d. Satyashodhak Samaj / सत्यशोधक समाज – 4. K. Sridharalu Naidu / के. श्रीधरालु नायडू
 5. Jyotirao Phule / ज्योतिराव फुले

- (A) 3 2 1 5
 (B) 3 1 2 5
 (C) 3 1 2 4
 (D) 2 3 5 1

उत्तर (Answer): (B) 3 1 2 5

व्याख्या (Description): सही मिलान इस प्रकार है:

- Brahmo Samaj → Ram Mohan Roy (3)
- Ramakrishna Mission → Swami Vivekanand (1)
- Arya Samaj → Dayanand Saraswati (2)
- Satyashodhak Samaj → Jyotirao Phule (5)

इसलिए सही क्रम 3, 1, 2, 5 है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.20 The Salal hydro-electric project is located across the river: / सलाल जल-विद्युत परियोजना किस नदी पर स्थित है?



- (A) Beas / ब्यास
- (B) Chenab / चिनाब
- (C) Ravi / रावी
- (D) Jhelum / झेलम

उत्तर (Answer): (B) Chenab / चिनाब

व्याख्या (Description): सलाल जल-विद्युत परियोजना जम्मू-कश्मीर में चिनाब नदी पर स्थित है। यह भारत की प्रमुख जलविद्युत परियोजनाओं में से एक है। अतः सही उत्तर चिनाब नदी है।

Q.21 Vernal Equinox takes place on: / वसंत विषुव होता है—

- (A) 22nd December / 22 दिसंबर
- (B) 23rd September / 23 सितंबर
- (C) 18th June / 18 जून
- (D) 21st March / 21 मार्च

उत्तर (Answer): (D) 21st March / 21 मार्च

व्याख्या (Description): वसंत विषुव (Vernal Equinox) सामान्यतः 21 मार्च के आसपास होता है। इस दिन दिन और रात की अवधि लगभग बराबर होती है। यह उत्तरी गोलार्ध में वसंत ऋतु की शुरुआत का संकेत देता है। अतः सही उत्तर 21 मार्च है।

Q.22 The 'Khetri Project' in Rajasthan is famous for the production of: / राजस्थान में 'खेतड़ी परियोजना' किसके उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है?

- (A) Aluminium / एल्युमिनियम
- (B) Copper / तांबा
- (C) Steel / इस्पात
- (D) Zinc / जस्ता

उत्तर (Answer): (B) Copper / तांबा

व्याख्या (Description): राजस्थान के खेतड़ी क्षेत्र में तांबे के महत्वपूर्ण भंडार पाए जाते हैं। खेतड़ी कॉपर कॉम्प्लेक्स तांबे के खनन और उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है। अतः सही उत्तर Copper / तांबा है।



Q.23 When Subhash Chandra Bose resigned from the Presidentship of Indian National Congress, the seat was offered to: / जब सुभाष चंद्र बोस ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष पद से इस्तीफा दिया, तब यह पद किसे प्रदान किया गया?

- (A) J.B. Kripalani / जे.बी. कृपलानी
- (B) Dr. Rajendra Prasad / डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- (C) Pattabhi Sitaramaiah / पट्टाभि सीतारमैया
- (D) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

उत्तर (Answer): (B) Dr. Rajendra Prasad / डॉ. राजेंद्र प्रसाद

व्याख्या (Description): सुभाष चंद्र बोस ने 1939 में कांग्रेस अध्यक्ष पद से इस्तीफा दिया। उनके इस्तीफे के बाद डॉ. राजेंद्र प्रसाद को कांग्रेस का अध्यक्ष बनाया गया। अतः सही उत्तर डॉ. राजेंद्र प्रसाद है।

Q.24 Which of the following are rivers of the Himalayan river system? / निम्नलिखित में से कौन-सी नदियाँ हिमालयी नदी तंत्र की हैं?

- I. Kaveri / कावेरी
 - II. Ganga / गंगा
 - III. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र
 - IV. Godavari / गोदावरी
- (A) II and IV / II और IV
 - (B) III and IV / III और IV
 - (C) II and III / II और III
 - (D) I and II / I और II

उत्तर (Answer): (C) II and III / II और III

व्याख्या (Description): गंगा और ब्रह्मपुत्र हिमालयी नदी तंत्र की प्रमुख नदियाँ हैं। इनके विपरीत कावेरी और गोदावरी प्रायद्वीपीय नदी तंत्र की नदियाँ हैं। अतः सही उत्तर II और III है।

Q.25 Bank rate means: / बैंक दर का अर्थ है—

- (A) Official rate of interest charged by the Central bank of the country / देश के केंद्रीय बैंक द्वारा लिया जाने वाला आधिकारिक ब्याज दर
- (B) Rate of profit of banking institutions / बैंकिंग संस्थाओं की लाभ दर



(C) Interest rate charged by scheduled banks / अनुसूचित बैंकों द्वारा लिया जाने वाला ब्याज दर

(D) Interest rate charged by moneylenders / साहूकारों द्वारा लिया जाने वाला ब्याज दर

उत्तर (Answer): (A) Official rate of interest charged by the Central bank of the country / देश के केंद्रीय बैंक द्वारा लिया जाने वाला आधिकारिक ब्याज दर

व्याख्या (Description): बैंक दर (Bank Rate) वह दर है जिस पर केंद्रीय बैंक, जैसे भारत में RBI, वाणिज्यिक बैंकों को दीर्घकालीन ऋण या पुनर्वित्त प्रदान करता है। इसका उपयोग मौद्रिक नीति को प्रभावित करने के लिए किया जाता है। अतः दिए गए विकल्पों में सही उत्तर (A) है।

Q.26 The Kaziranga National Park is situated in: / काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान स्थित है—

(A) Kerala / केरल

(B) West Bengal / पश्चिम बंगाल

(C) Assam / असम

(D) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

उत्तर (Answer): (C) Assam / असम

व्याख्या (Description): काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान असम राज्य में स्थित है। यह विशेष रूप से एक सींग वाले भारतीय गैंडे (One-horned Rhinoceros) के लिए विश्व प्रसिद्ध है। यह UNESCO विश्व धरोहर स्थल भी है। अतः सही उत्तर Assam / असम है।

Q.33 Who among the following moved the 'Objective Resolution' in the Constituent Assembly? / निम्नलिखित में से किसने संविधान सभा में 'उद्देश्य प्रस्ताव' प्रस्तुत किया था?

(A) B.N. Rao / बी.एन. राव

(B) B.R. Ambedkar / बी.आर. अंबेडकर

(C) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

(D) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

उत्तर (Answer): (D) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

व्याख्या (Description): जवाहरलाल नेहरू ने 13 दिसंबर 1946 को संविधान सभा में 'उद्देश्य प्रस्ताव (Objective Resolution)' प्रस्तुत किया था। इसी प्रस्ताव ने आगे चलकर भारतीय संविधान की प्रस्तावना के मूल सिद्धांतों का आधार तैयार किया। अतः सही उत्तर जवाहरलाल नेहरू है।

Q.34 In which Article of the Indian Constitution are the interests of minorities covered? / भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में अल्पसंख्यकों के हितों का संरक्षण किया गया है?



- (A) None of these / इनमें से कोई नहीं
 (B) Article 29 / अनुच्छेद 29
 (C) Article 24 / अनुच्छेद 24
 (D) Article 21 / अनुच्छेद 21

उत्तर (Answer): (B) Article 29 / अनुच्छेद 29

व्याख्या (Description): भारतीय संविधान का अनुच्छेद 29 नागरिकों के किसी वर्ग को अपनी विशिष्ट भाषा, लिपि या संस्कृति को बनाए रखने का अधिकार देता है। यह अल्पसंख्यकों के सांस्कृतिक हितों की रक्षा के लिए महत्वपूर्ण प्रावधान है। अतः दिए गए विकल्पों में सही उत्तर अनुच्छेद 29 है।

Q.35 Current carriers in solid conductors are: / ठोस चालकों में विद्युत धारा के वाहक होते हैं:

- (A) None of these / इनमें से कोई नहीं
 (B) Free Electrons / मुक्त इलेक्ट्रॉन
 (C) Neutrons / न्यूट्रॉन
 (D) Protons / प्रोटॉन

उत्तर (Answer): (B) Free Electrons / मुक्त इलेक्ट्रॉन

व्याख्या (Description): धात्विक ठोस चालकों में परमाणुओं के कुछ बाहरी इलेक्ट्रॉन अपेक्षाकृत स्वतंत्र रूप से गति कर सकते हैं। इन्हें मुक्त इलेक्ट्रॉन (Free Electrons) कहा जाता है और विद्युत क्षेत्र की उपस्थिति में इनकी गति से विद्युत धारा प्रवाहित होती है। अतः सही उत्तर मुक्त इलेक्ट्रॉन है।

Q.36 Right to Education is a fundamental right, which is related to: / शिक्षा का अधिकार एक मौलिक अधिकार है, जो संबंधित है:

- (A) None of these / इनमें से कोई नहीं
 (B) Articles 29 and 30 / अनुच्छेद 29 और 30
 (C) Article 19 / अनुच्छेद 19
 (D) Article 21A / अनुच्छेद 21A

उत्तर (Answer): (D) Article 21A / अनुच्छेद 21A

व्याख्या (Description): भारतीय संविधान का अनुच्छेद 21A 6 से 14 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा को मौलिक अधिकार के रूप में प्रदान करता है। इसे 86वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा जोड़ा गया था। अतः सही उत्तर अनुच्छेद 21A है।



Q.37 The chemical name of Bleaching Powder is also: / ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक नाम है:

- (A) Sodium chloride (NaCl) / सोडियम क्लोराइड (NaCl)
- (B) Sodium bicarbonate (NaHCO₃) / सोडियम बाइकार्बोनेट (NaHCO₃)
- (C) Calcium oxychloride (CaOCl₂) / कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड (CaOCl₂)
- (D) Calcium sulphate (CaSO₄) / कैल्शियम सल्फेट (CaSO₄)

उत्तर (Answer): (C) Calcium oxychloride (CaOCl₂) / कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड (CaOCl₂)

व्याख्या (Description): ब्लीचिंग पाउडर को सामान्यतः कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड (CaOCl₂) के नाम से जाना जाता है। इसका उपयोग मुख्य रूप से पानी को कीटाणुरहित करने और वस्त्रों तथा कागज को ब्लीच करने में किया जाता है। अतः सही उत्तर Calcium oxychloride है।

Q.38 The percentage of pure gold in 18-carat gold is: / 18 कैरेट सोने में शुद्ध सोने का प्रतिशत कितना होता है?

- (A) 100%
- (B) 80%
- (C) 75%
- (D) 60%

उत्तर (Answer): (C) 75%

व्याख्या (Description): 24 कैरेट सोने को शुद्ध सोना माना जाता है। 18 कैरेट सोने में शुद्ध सोने की मात्रा:

$$18 \div 24 \times 100 = 75\%$$

अतः 18 कैरेट सोने में 75% शुद्ध सोना होता है। सही उत्तर (C) 75% है।

Q.39 Orange contains abundance of: / संतर में प्रचुर मात्रा में पाया जाता है:

- (A) None of these / इनमें से कोई नहीं
- (B) Vitamin B / विटामिन B
- (C) Vitamin A / विटामिन A
- (D) Vitamin C / विटामिन C

उत्तर (Answer): (D) Vitamin C / विटामिन C

व्याख्या (Description): संतरा विटामिन C (Vitamin C) का एक अच्छा स्रोत है। विटामिन C शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली को सामान्य रूप से कार्य करने में सहायता करता है और कोलेजन के निर्माण में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। अतः सही उत्तर Vitamin C / विटामिन C है।



Q.40 If $56/72 = 196/?$, find the missing value. / यदि $56/72 = 196/?$, तो लुप्त मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 212
- (B) 324
- (C) 14
- (D) 18

उत्तर (Answer): (B) 252

व्याख्या (Description): दिए गए अनुपात के अनुसार:

$$56/72 = 196/x$$

अतः

$$56x = 72 \times 196$$

$$x = (72 \times 196) \div 56 = 252$$

इसलिए सही मान 252 है। दिए गए विकल्पों में 252 उपलब्ध नहीं है, अतः प्रश्न/विकल्प में मुद्रण त्रुटि प्रतीत होती है।

Q.41 Light year is a unit of measurement of: / प्रकाश वर्ष किसकी माप की इकाई है?

- (A) Speed of Aeroplane / हवाई जहाज की गति
- (B) Distance travelled by light in a vacuum during one year / एक वर्ष में निर्वात में प्रकाश द्वारा तय की गई दूरी
- (C) Distance travelled by sound in a vacuum during one year / एक वर्ष में निर्वात में ध्वनि द्वारा तय की गई दूरी
- (D) Speed of Rocket measured in a year / एक वर्ष में मापी गई रॉकेट की गति

उत्तर (Answer): (B) Distance travelled by light in a vacuum during one year / एक वर्ष में निर्वात में प्रकाश द्वारा तय की गई दूरी

व्याख्या (Description): प्रकाश वर्ष (Light Year) समय या गति की नहीं, बल्कि दूरी की इकाई है। यह वह दूरी है जो प्रकाश निर्वात में एक वर्ष में तय करता है। इसका मान लगभग 9.46×10^{12} किलोमीटर होता है। अतः सही उत्तर (B) है

Q.42 $(\sqrt{5} + \sqrt{3}) / (\sqrt{5} - \sqrt{3})$ is equal to: / $(\sqrt{5} + \sqrt{3}) / (\sqrt{5} - \sqrt{3})$ का मान है:

- (A) 1
- (B) $1/2$
- (C) $4 - \sqrt{15}$
- (D) $4 + \sqrt{15}$

उत्तर (Answer): (D) $4 + \sqrt{15}$

**व्याख्या (Description):**

दिए गए व्यंजक को हर का परिमेयकरण करने पर:

$$(\sqrt{5} + \sqrt{3})/(\sqrt{5} - \sqrt{3}) \times (\sqrt{5} + \sqrt{3})/(\sqrt{5} + \sqrt{3})$$

$$= (\sqrt{5} + \sqrt{3})^2/(5 - 3)$$

$$= (5 + 3 + 2\sqrt{15})/2$$

$$= 4 + \sqrt{15}$$

अतः सही उत्तर (D) $4 + \sqrt{15}$ है।

Q.43 On decreasing the price of T.V. sets by 30%, its sale is increased by 20%. What is the effect on the revenue received by the shopkeeper? / टी.वी. सेट का मूल्य 30% घटाने पर उसकी बिक्री 20% बढ़ जाती है। दुकानदार की आय पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा?

- (A) 16% decrease / 16% कमी
- (B) 16% increase / 16% वृद्धि
- (C) 10% decrease / 10% कमी
- (D) 10% increase / 10% वृद्धि

उत्तर (Answer): (A) 16% decrease / 16% कमी

व्याख्या (Description): मान लेते हैं कि प्रारंभिक मूल्य ₹100 और बिक्री 100 इकाई है।

$$\text{नया मूल्य} = 100 - 30\% = ₹70$$

$$\text{नई बिक्री} = 100 + 20\% = 120 \text{ इकाई}$$

$$\text{प्रारंभिक आय} = 100 \times 100 = ₹10,000$$

$$\text{नई आय} = 70 \times 120 = ₹8,400$$

$$\text{आय में कमी} = 10,000 - 8,400 = ₹1,600$$

$$\text{प्रतिशत कमी} = 16\%$$

अतः सही उत्तर (A) 16% decrease है।

Q.44 The average age of four players is 18.5 years. If the age of the coach is also included, the average age increases by 20%. The age of the coach is: / चार खिलाड़ियों की औसत आयु 18.5 वर्ष है। यदि कोच की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो औसत आयु 20% बढ़ जाती है। कोच की आयु है:



- (A) 37 years / 37 वर्ष
 (B) 34 years / 34 वर्ष
 (C) 31 years / 31 वर्ष
 (D) 28 years / 28 वर्ष

उत्तर (Answer): (A) 37 years / 37 वर्ष

व्याख्या (Description): चार खिलाड़ियों की कुल आयु = $18.5 \times 4 = 74$ वर्ष।

नई औसत आयु = $18.5 \times 120/100 = 22.2$ वर्ष

पाँच व्यक्तियों की कुल आयु = $22.2 \times 5 = 111$ वर्ष

कोच की आयु = $111 - 74 = 37$ वर्ष

अतः सही उत्तर (A) 37 years / 37 वर्ष है।

Q.45 Simplify: / सरल कीजिए:

$$(885 \times 885 + 115 \times 115 - 885 \times 115) / (885 \times 885 + 885 \times 115 + 115 \times 115)$$

- (A) 1000
 (B) 885
 (C) 770
 (D) 115

उत्तर (Answer): (D) 115

व्याख्या (Description): दिए गए व्यंजक में अंश और हर को सीधे हल करने पर:

$$\text{अंश} = 885^2 + 115^2 - (885 \times 115)$$

$$\text{हर} = 885^2 + (885 \times 115) + 115^2$$

गणना करने पर अनुपात लगभग 0.787 आता है, जो दिए गए विकल्पों में नहीं है। इसलिए प्रश्न में मुद्रण/टाइपिंग त्रुटि प्रतीत होती है। यदि मूल प्रश्न में चिह्न या संख्याएँ अलग थीं, तो सही विकल्प बदल सकता है।

Q.46 Which of the following is a synonym of 'दर्प'? / 'दर्प' का पर्यायवाची कौन-सा है?

- (A) स्वाभिमान
 (B) व्यथा
 (C) अहंकार
 (D) तिरस्कार



उत्तर (Answer): (C) अहंकार / Pride

व्याख्या (Description): 'दर्प' का अर्थ घमंड, गर्व या अहंकार होता है। दिए गए विकल्पों में 'अहंकार' इसका सबसे उपयुक्त पर्यायवाची है। अतः सही उत्तर (C) अहंकार है।

Q.47 Choose one word for the phrase 'मन को हरने वाला': / 'मन को हरने वाला' वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए:

- (A) मदमयी
- (B) मदमस्त
- (C) मनोहर
- (D) मर्मन्तक

उत्तर (Answer): (C) मनोहर / मन को आकर्षित करने वाला

व्याख्या (Description): जो वस्तु या व्यक्ति मन को आकर्षित करे या मन को प्रसन्न करे, उसे 'मनोहर' कहा जाता है। अतः 'मन को हरने वाला' के लिए उपयुक्त एक शब्द मनोहर है।

Q.48 What is the meaning of the idiom 'गागर में सागर भरना'? / 'गागर में सागर भरना' मुहावरे का अर्थ क्या है?

- (A) कम बोलना
- (B) बहुत बोलना
- (C) थोड़े में बहुत कहना
- (D) दोहों की रचना करना

उत्तर (Answer): (C) थोड़े में बहुत कहना

व्याख्या (Description): 'गागर में सागर भरना' मुहावरे का अर्थ है कम शब्दों में बहुत अधिक और गहरी बात कह देना। अतः सही उत्तर (C) थोड़े में बहुत कहना है।

Q.49 Choose the correctly spelt word: / शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए:

- (A) महात्वाकांक्षा
- (B) महत्वाकांक्षा
- (C) माहत्वाकांक्षा
- (D) महत्त्वकांक्षा

उत्तर (Answer): (B) महत्वाकांक्षा



व्याख्या (Description): सही वर्तनी 'महत्वाकांक्षा' है। इसका अर्थ है किसी बड़े लक्ष्य या उपलब्धि को प्राप्त करने की तीव्र इच्छा।
अतः सही उत्तर (B) महत्वाकांक्षा है।

Q.50 The antonym of 'एकल' is: / 'एकल' का विलोम शब्द है:

- (A) अकेला
- (B) उपयुक्त
- (C) पर्याप्त
- (D) बहुल

उत्तर (Answer): (D) बहुल

व्याख्या (Description): 'एकल' का अर्थ है अकेला या एक मात्र। इसका विलोम 'बहुल' है, जिसका अर्थ है बहुत अधिक या अनेक।
अतः सही उत्तर (D) बहुल है।

Q.51 Pt. Nehru enjoyed: / पं. नेहरू को क्या करना पसंद था?

- (A) doing all these and much more / ये सभी और बहुत कुछ करना
- (B) resisting tyranny / अत्याचार का विरोध करना
- (C) fighting political and social evils / राजनीतिक और सामाजिक बुराइयों से लड़ना
- (D) reading and writing books / किताबें पढ़ना और लिखना

उत्तर (Answer): (A) doing all these and much more / ये सभी और बहुत कुछ करना

व्याख्या (Description): दिए गए गद्यांश के अनुसार, नेहरू जी को किताबें पढ़ना और लिखना, राजनीतिक एवं सामाजिक बुराइयों से लड़ना तथा अत्याचार का विरोध करना—सभी पसंद थे। इसलिए सही उत्तर (A) है।

Q.52 Which of the following statements reflects Pt. Nehru's point of view? / निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पं. नेहरू के दृष्टिकोण को दर्शाता है?

- (A) There is no common ground between Science and Humanism. / विज्ञान और मानवतावाद के बीच कोई समानता नहीं है।
- (B) Science and Humanism are equally important. / विज्ञान और मानवतावाद समान रूप से महत्वपूर्ण हैं।
- (C) Science is supreme and Humanism is subordinate to it. / विज्ञान सर्वोच्च है और मानवतावाद उसके अधीन है।
- (D) Humanism is more important than Science. / मानवतावाद विज्ञान से अधिक महत्वपूर्ण है।

उत्तर (Answer): (B) Science and Humanism are equally important. / विज्ञान और मानवतावाद समान रूप से महत्वपूर्ण हैं।



व्याख्या (Description): गद्यांश में नेहरू के व्यक्तित्व में वैज्ञानिक दृष्टिकोण और मानवतावाद के संतुलन का वर्णन किया गया है। इसलिए दोनों को समान महत्व देना उनके दृष्टिकोण को दर्शाता है।

Q.53 A many-sided personality means: / 'A many-sided personality' का अर्थ है:

- (A) a capable person / एक सक्षम व्यक्ति
- (B) a person having varied interests / विभिन्न रुचियों वाला व्यक्ति
- (C) a secretive personality / रहस्यमय व्यक्तित्व
- (D) a complex personality / जटिल व्यक्तित्व

उत्तर (Answer): (B) a person having varied interests / विभिन्न रुचियों वाला व्यक्ति

व्याख्या (Description): Many-sided personality का अर्थ ऐसे व्यक्ति से है जिसकी विभिन्न क्षेत्रों में रुचियाँ और क्षमताएँ हों। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.54 Give Antonym for the following: Transparent / निम्नलिखित का विलोम शब्द दीजिए: Transparent

- (A) Clear / स्पष्ट
- (B) Opaque / अपारदर्शी
- (C) Limpid / पारदर्शी
- (D) Obvious / स्पष्ट

उत्तर (Answer): (B) Opaque / अपारदर्शी

व्याख्या (Description): Transparent का अर्थ है पारदर्शी, जबकि इसका विलोम Opaque है, जिसका अर्थ है अपारदर्शी। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.55 Give Synonym for the following: Famous / निम्नलिखित का पर्यायवाची शब्द दीजिए: Famous

- (A) Steady / स्थिर
- (B) Popular / लोकप्रिय
- (C) Poor / गरीब
- (D) Awful / भयानक

उत्तर (Answer): (B) Popular / लोकप्रिय

व्याख्या (Description): Famous का अर्थ प्रसिद्ध या विख्यात होता है। Popular का अर्थ लोकप्रिय या प्रसिद्ध होता है। अतः सही उत्तर (B) है।



Q.56 Select the related word from the given alternatives: / दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए:

Ornithologist : Birds :: Anthropologist : ? / पक्षीविज्ञानी : पक्षी :: मानवविज्ञानी : ?

- (A) Environment / पर्यावरण
- (B) Mankind / मानव जाति
- (C) Animals / पशु
- (D) Plants / पौधे

उत्तर (Answer): (B) Mankind / मानव जाति

व्याख्या (Description): Ornithologist पक्षियों का अध्ययन करने वाला वैज्ञानिक होता है, जबकि Anthropologist मानव जाति और मानव समाज का अध्ययन करता है। अतः सही उत्तर (B) Mankind है।

Q.57 In a certain code, PRODUCTIONS is written as QQPCVEUHPMT. How is ORIENTATION written in that code? / एक निश्चित कूट भाषा में PRODUCTIONS को QQPCVEUHPMT लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में ORIENTATION को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) NSHFMVBSJNO
- (B) PSJFOVBSJNO
- (C) PQJDOUBUJPO
- (D) PQJDOVBSJNO

उत्तर (Answer): (D) PQJDOVBSJNO

व्याख्या (Description): दिए गए कूट में प्रत्येक अक्षर को निर्धारित क्रम के अनुसार आगे/पीछे स्थानांतरित करके कूट शब्द बनाया गया है। इसी कूट नियम को ORIENTATION पर लागू करने पर PQJDOVBSJNO प्राप्त होता है। अतः सही उत्तर (D) है।

Q.58 Pointing towards Rita, Nikhil said, "I am the only son of her mother's son." How is Rita related to Nikhil? / रीता की ओर संकेत करते हुए निखिल ने कहा, "मैं उसकी माँ के पुत्र का इकलौता पुत्र हूँ।" रीता का निखिल से क्या संबंध है?

- (A) Cousin / चचेरा-ममेरा भाई/बहन
- (B) Mother / माँ
- (C) Niece / भतीजी/भांजी
- (D) Aunt / चाची/मौसी

उत्तर (Answer): (D) Aunt / चाची/मौसी



व्याख्या (Description): रीता की माँ का पुत्र = रीता का भाई। निखिल उस पुत्र का इकलौता बेटा है। इसलिए निखिल, रीता के भाई का पुत्र हुआ और रीता निखिल की बुआ/मौसी (Aunt) होगी। अतः सही उत्तर (D) है।

Q.59 If the 25th of August in a year is Thursday, the number of Mondays in that month is: / यदि किसी वर्ष 25 अगस्त को गुरुवार है, तो उस महीने में सोमवारों की संख्या कितनी होगी?

- (A) 6
- (B) 5
- (C) 4
- (D) 3

उत्तर (Answer): (B) 5

व्याख्या (Description): 25 अगस्त = गुरुवार। इससे 22 अगस्त, 15 अगस्त, 8 अगस्त और 1 अगस्त भी सोमवार होंगे। अगस्त में कुल 31 दिन होते हैं और अगला सोमवार 29 अगस्त को होगा। इसलिए सोमवार की तिथियाँ 1, 8, 15, 22 और 29 हैं।

अतः कुल 5 सोमवार हैं और सही उत्तर (B) है।

Q.60 Choose the word which is least like the other words in the group. / उस शब्द का चयन कीजिए जो समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम समानता रखता है।

- (A) Cheese / चीज़
- (B) Oil / तेल
- (C) Butter / मक्खन
- (D) Curd / दही

उत्तर (Answer): (B) Oil / तेल

व्याख्या (Description): Cheese, Butter और Curd दूध से प्राप्त दुग्ध उत्पाद हैं, जबकि Oil एक वनस्पति/बीज आदि से प्राप्त तैलीय पदार्थ है। इसलिए समूह से सबसे कम समानता Oil की है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.61 Which Indian telecom company is world's fifth strongest brand? / कौन-सी भारतीय दूरसंचार कंपनी विश्व का पाँचवाँ सबसे मजबूत ब्रांड है?

- (A) Vodafone / वोडाफोन
- (B) Idea / आइडिया
- (C) Bharti Airtel / भारती एयरटेल
- (D) Reliance-Jio / रिलायंस-जियो

उत्तर (Answer): (C) Bharti Airtel / भारती एयरटेल



व्याख्या (Description): भारती एयरटेल भारत की प्रमुख दूरसंचार कंपनियों में से एक है। दिए गए प्रश्न के संदर्भ में **Bharti Airtel** को विश्व के पाँचवें सबसे मजबूत ब्रांड के रूप में बताया गया है। अतः सही उत्तर **(C)** है।

Q.62 The Project BOLD (Bamboo Oasis on Lands in Drought) was recently launched from which state in India? / प्रोजेक्ट BOLD (Bamboo Oasis on Lands in Drought) भारत के किस राज्य से शुरू किया गया था?

- (A) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
- (B) Bihar / बिहार
- (C) Haryana / हरियाणा
- (D) Rajasthan / राजस्थान

उत्तर (Answer): (D) Rajasthan / राजस्थान

व्याख्या (Description): Project BOLD का उद्देश्य सूखाग्रस्त क्षेत्रों में बाँस लगाकर हरित क्षेत्र को बढ़ाना और भूमि को उपयोगी बनाना था। यह परियोजना राजस्थान के उदयपुर जिले के नाथद्वारा क्षेत्र से शुरू की गई थी। अतः सही उत्तर **(D) Rajasthan** है।

Q.63 Which is the first country to get free COVID-19 vaccines through the COVAX scheme of United Nations? / संयुक्त राष्ट्र की COVAX योजना के अंतर्गत मुफ्त COVID-19 वैक्सीन प्राप्त करने वाला पहला देश कौन-सा है?

- (A) Sudan / सूडान
- (B) Africa / अफ्रीका
- (C) Nigeria / नाइजीरिया
- (D) Ghana / घाना

उत्तर (Answer): (D) Ghana / घाना

व्याख्या (Description): Ghana COVAX सुविधा के माध्यम से COVID-19 वैक्सीन की पहली खेप प्राप्त करने वाला पहला देश था। COVAX का उद्देश्य विभिन्न देशों में COVID-19 वैक्सीन की समान और सुलभ उपलब्धता सुनिश्चित करना था। अतः सही उत्तर **(D) Ghana** है।

Q.64 In which of the following cities Light House Project is not implemented? / निम्नलिखित में से किस शहर में लाइट हाउस प्रोजेक्ट लागू नहीं किया गया है?

- (A) Patna / पटना
- (B) Chennai / चेन्नई
- (C) Ranchi / रांची
- (D) Agartala / अगरतला



उत्तर (Answer): (A) Patna / पटना

व्याख्या (Description): भारत सरकार के Light House Projects को छह शहरों—अगरतला, रांची, लखनऊ, इंदौर, राजकोट और चेन्नई—में लागू किया गया था। दिए गए विकल्पों में Patna इस परियोजना में शामिल नहीं था। अतः सही उत्तर (A) Patna है।

Q.65 Name the Indian wrestler who got a two-year ban for doping recently. / उस भारतीय पहलवान का नाम बताइए, जिस पर हाल ही में डोपिंग के लिए दो वर्ष का प्रतिबंध लगाया गया था।

- (A) Pawan Kumar / पवन कुमार
- (B) Ravinder Singh / रविंदर सिंह
- (C) Sumit Malik / सुमित मलिक
- (D) Yogeshwar Dutt / योगेश्वर दत्त

उत्तर (Answer): (C) Sumit Malik / सुमित मलिक

व्याख्या (Description): भारतीय पहलवान सुमित मलिक पर डोपिंग नियमों के उल्लंघन के कारण दो वर्ष का प्रतिबंध लगाया गया था। अतः दिए गए विकल्पों में सही उत्तर (C) Sumit Malik है।

Q.66 Which State in India is the first state to implement an end-to-end e-Cabinet System? / भारत में एंड-टू-एंड e-Cabinet प्रणाली लागू करने वाला पहला राज्य कौन-सा है?

- (A) Haryana / हरियाणा
- (B) Goa / गोवा
- (C) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
- (D) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

उत्तर (Answer): (C) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

व्याख्या (Description): हिमाचल प्रदेश भारत का पहला राज्य था जिसने मंत्रिमंडल की कार्यवाही को पूरी तरह डिजिटल बनाने के लिए e-Cabinet System लागू किया। इससे कैबिनेट बैठक से संबंधित दस्तावेजों और कार्यवाही को डिजिटल रूप से संचालित करना संभव हुआ। अतः सही उत्तर (C) है।

Q.67 Which Indian ministry recently launched UDISE+ for 2019-2020? / किस भारतीय मंत्रालय ने 2019-2020 के लिए UDISE+ शुरू किया?

- (A) Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय
- (B) Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय



(C) Ministry of Education / शिक्षा मंत्रालय

(D) Ministry of Health / स्वास्थ्य मंत्रालय

उत्तर (Answer): (C) Ministry of Education / शिक्षा मंत्रालय

व्याख्या (Description): UDISE+ (Unified District Information System for Education Plus) भारत की स्कूली शिक्षा से संबंधित डेटा संग्रह और प्रबंधन प्रणाली है। इसे शिक्षा मंत्रालय द्वारा संचालित किया जाता है। अतः सही उत्तर (C) Ministry of Education है।

Q.68 Who is the second Indian-born American woman astronaut to fly to space? / अंतरिक्ष में जाने वाली भारतीय मूल की दूसरी अमेरिकी महिला अंतरिक्ष यात्री कौन हैं?

(A) Kalpana Chawla / कल्पना चावला

(B) Ritu Karidhal / रितु करिधाल

(C) Shreya Badla / श्रेया बदला

(D) Sirisha Bandla / सिरिशा बांदला

उत्तर (Answer): (D) Sirisha Bandla / सिरिशा बांदला

व्याख्या (Description): सिरिशा बांदला भारतीय मूल की अमेरिकी एयरोस्पेस इंजीनियर और अंतरिक्ष यात्री हैं। वे कल्पना चावला के बाद अंतरिक्ष यात्रा करने वाली भारतीय मूल की दूसरी अमेरिकी महिला बनीं। उन्होंने Virgin Galactic Unity 22 मिशन में भाग लिया था। अतः सही उत्तर (D) Sirisha Bandla है।

Q.69 Artificial Intelligence (AI) based portal 'SUPACE' launched for which court in India? / आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) आधारित पोर्टल 'SUPACE' भारत में किस न्यायालय के लिए शुरू किया गया?

(A) None of these / इनमें से कोई नहीं

(B) Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय

(C) Gujarat High Court / गुजरात उच्च न्यायालय

(D) Delhi High Court / दिल्ली उच्च न्यायालय

उत्तर (Answer): (B) Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय

व्याख्या (Description): SUPACE (Supreme Court Portal for Assistance in Court's Efficiency) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) आधारित एक पोर्टल है, जिसे भारत के सर्वोच्च न्यायालय में न्यायिक कार्यों में सहायता और दक्षता बढ़ाने के उद्देश्य से शुरू किया गया था। अतः सही उत्तर (B) Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय है।

Q.70 How many Indian States share their boundary with Nepal? / कितने भारतीय राज्य नेपाल के साथ अपनी सीमा साझा करते हैं?



- (A) Two / दो
- (B) Three / तीन
- (C) Four / चार
- (D) Five / पाँच

उत्तर (Answer): (D) Five / पाँच

व्याख्या (Description): भारत के पाँच राज्य—उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल और सिक्किम—नेपाल के साथ अंतरराष्ट्रीय सीमा साझा करते हैं। अतः सही उत्तर (D) Five / पाँच है।

Q.71 Which of the following is the capital of Costa Rica? / निम्नलिखित में से कोस्टा रिका की राजधानी कौन-सी है?

- (A) Dhaka / ढाका
- (B) Delhi / दिल्ली
- (C) San Jose / सैन जोस
- (D) Beijing / बीजिंग

उत्तर (Answer): (C) San Jose / सैन जोस

व्याख्या (Description): San José (सैन जोस) मध्य अमेरिकी देश Costa Rica (कोस्टा रिका) की राजधानी और प्रमुख शहर है। अतः सही उत्तर (C) San Jose / सैन जोस है।

Q.72 Smartphone maker 'Vivo' appointed which cricketer as its brand ambassador? / स्मार्टफोन निर्माता 'Vivo' ने किस क्रिकेट खिलाड़ी को अपना ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया?

- (A) Shikhar Dhawan / शिखर धवन
- (B) Ishant Sharma / ईशांत शर्मा
- (C) M.S. Dhoni / एम.एस. धोनी
- (D) Virat Kohli / विराट कोहली

उत्तर (Answer): (D) Virat Kohli / विराट कोहली

व्याख्या (Description): Virat Kohli (विराट कोहली) भारतीय क्रिकेट टीम के प्रमुख क्रिकेटर्स में से एक हैं। Vivo ने उन्हें अपने ब्रांड एंबेसडर के रूप में नियुक्त किया था। अतः सही उत्तर (D) Virat Kohli / विराट कोहली है।

Q.73 As per Constitution of India, what is the maximum strength (number of members) of the Lok Sabha? / भारत के संविधान के अनुसार लोकसभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या कितनी है?

- (A) 552
- (B) 550
- (C) 540
- (D) 530



उत्तर (Answer): (A) 552

व्याख्या (Description): मूल संवैधानिक प्रावधानों के अनुसार लोकसभा की अधिकतम सदस्य संख्या 552 निर्धारित की गई थी— 530 राज्य प्रतिनिधि, 20 केंद्र शासित प्रदेशों के प्रतिनिधि और पूर्व में राष्ट्रपति द्वारा नामित अधिकतम 2 एंग्लो-इंडियन सदस्य। 104वें संविधान संशोधन, 2020 के बाद एंग्लो-इंडियन नामांकन का प्रावधान समाप्त हो गया है, इसलिए वर्तमान निर्वाचित अधिकतम संख्या 550 है। दिए गए मूल प्रश्न के संदर्भ में सही उत्तर (A) 552 है।

Q.74 When is 'Hindi Diwas' celebrated? / 'हिंदी दिवस' कब मनाया जाता है?

- (A) October 3 / 3 अक्टूबर
- (B) November 2 / 2 नवंबर
- (C) October 1 / 1 अक्टूबर
- (D) September 14 / 14 सितंबर

उत्तर (Answer): (D) September 14 / 14 सितंबर

व्याख्या (Description): भारत में प्रत्येक वर्ष 14 सितंबर को हिंदी दिवस मनाया जाता है। 14 सितंबर 1949 को संविधान सभा ने हिंदी को देवनागरी लिपि में संघ की राजभाषा के रूप में स्वीकार किया था। अतः सही उत्तर (D) September 14 / 14 सितंबर है।

Q.75 Which of the following countries is not a member of SAARC? / निम्नलिखित में से कौन-सा देश SAARC का सदस्य नहीं है?

- (A) Myanmar / म्यांमार
- (B) Afghanistan / अफगानिस्तान
- (C) Bangladesh / बांग्लादेश
- (D) Nepal / नेपाल

उत्तर (Answer): (A) Myanmar / म्यांमार

व्याख्या (Description): SAARC (South Asian Association for Regional Cooperation) के सदस्य देशों में भारत, पाकिस्तान, बांग्लादेश, नेपाल, भूटान, श्रीलंका, मालदीव और अफगानिस्तान शामिल हैं। Myanmar (म्यांमार) SAARC का सदस्य देश नहीं है। अतः सही उत्तर (A) Myanmar / म्यांमार है।

Q.76 Which among the following is the official language of Union Territory of Lakshadweep? / निम्नलिखित में से कौन-सी केंद्र शासित प्रदेश लक्षद्वीप की आधिकारिक भाषा है?

- (A) Sinhala / सिंहला
- (B) Great Andamanese / ग्रेट अंडमानी
- (C) Malayalam / मलयालम
- (D) Tamil / तमिल



उत्तर (Answer): (C) Malayalam / मलयालम

व्याख्या (Description): Malayalam (मलयालम) लक्षद्वीप में व्यापक रूप से बोली जाने वाली प्रमुख भाषा है और प्रशासनिक रूप से भी इसका महत्वपूर्ण स्थान है। अतः सही उत्तर (C) Malayalam / मलयालम है।

Q.77 Onam is the cultural festival of which Indian State/UT? / ओणम किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश का सांस्कृतिक त्योहार है?

- (A) Karnataka / कर्नाटक
- (B) Tamil Nadu / तमिलनाडु
- (C) Kerala / केरल
- (D) Assam / असम

उत्तर (Answer): (C) Kerala / केरल

व्याख्या (Description): ओणम केरल का प्रमुख और पारंपरिक फसल उत्सव है। यह मुख्य रूप से राजा महाबली की स्मृति और समृद्धि के उत्सव के रूप में मनाया जाता है। अतः सही उत्तर (C) Kerala / केरल है।

Q.78 Which of the following planets is closest to the Sun? / निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रह सूर्य के सबसे निकट है?

- (A) Mercury / बुध
- (B) Mars / मंगल
- (C) Moon / चंद्रमा
- (D) Earth / पृथ्वी

उत्तर (Answer): (A) Mercury / बुध

व्याख्या (Description): बुध (Mercury) सूर्य के सबसे निकट स्थित ग्रह है। यह सौरमंडल का सबसे छोटा ग्रह भी है और सूर्य की परिक्रमा सबसे कम समय में पूरी करता है। अतः सही उत्तर (A) Mercury / बुध है।

Q.79 Who was the first Asian Winner of Nobel Prize? / नोबेल पुरस्कार जीतने वाले प्रथम एशियाई कौन थे?

- (A) Mother Teresa / मदर टेरेसा
- (B) Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर
- (C) Rajiv Gandhi / राजीव गांधी
- (D) C.V. Raman / सी.वी. रमन

उत्तर (Answer): (B) Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर

व्याख्या (Description): रवीन्द्रनाथ टैगोर वर्ष 1913 में साहित्य के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित होने वाले पहले एशियाई व्यक्ति थे। उन्हें उनकी प्रसिद्ध कृति 'गीतांजलि' के लिए यह सम्मान दिया गया था। अतः सही उत्तर (B) Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर है।



Q.80 In which of the following places Ajanta-Ellora caves are situated? / निम्नलिखित में से किस स्थान पर अजंता-एलोरा की गुफाएँ स्थित हैं?

- (A) Lucknow / लखनऊ
- (B) Aurangabad / औरंगाबाद
- (C) Delhi / दिल्ली
- (D) Bengaluru / बेंगलुरु

उत्तर (Answer): (B) Aurangabad / औरंगाबाद

व्याख्या (Description): अजंता और एलोरा की गुफाएँ महाराष्ट्र के औरंगाबाद (वर्तमान छत्रपति संभाजीनगर) जिले के क्षेत्र में स्थित हैं। ये प्राचीन भारतीय कला, वास्तुकला और शैल-कट स्थापत्य के महत्वपूर्ण उदाहरण हैं। अतः दिए गए विकल्पों में सही उत्तर (B) Aurangabad / औरंगाबाद है।

गद्यांश आधारित प्रश्न (81-85)

निर्देश (Directions): निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उस पर आधारित प्रश्नों (81-85) के उत्तर चुनिए।

गद्यांश (Passage):

धरातल से युद्ध की विभीषिकाओं को सदा-सदा के लिए समाप्त करने के लिए गांधीजी ने विश्व को अहिंसा रूपी अस्त्र प्रदान किया। गांधीजी कहा करते थे कि प्रेम और अहिंसा के द्वारा विश्व के कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल बनाया जा सकता है। उन्होंने इन सिद्धांतों का परीक्षण भी किया और वे 'नितान्त' सफल सिद्ध हुए। हिंसा से हिंसा बढ़ती है, 'घृणा', घृणा को जन्म देती है और प्रेम से प्रेम की अभिवृद्धि होती है। अतः यह निश्चित है कि बिना प्रेम और अहिंसा के विश्व में शांति स्थापित नहीं हो सकती। शांति के अभाव में मानव जाति का विकास सम्भव नहीं। प्रत्येक राष्ट्र का स्वर्णिम-युग वही कहा जाता है, जबकि वहाँ पूर्ण शांति और सुख रहा हो तथा उत्तमोत्तम रचनात्मक कार्य किए जाते हों। भौतिक दृष्टि से व्यापार और कृषि की उन्नति भी शांतकाल में ही सम्भव होती है। अतः हम यदि विश्व का कल्याण चाहते हैं तो हमें युद्ध का बहिष्कार करना ही होगा। अहिंसा और प्रेम की भावना से विश्व में शांति स्थापित करनी होगी, तभी विश्व में सुखमय एवं शांतिमय राज्य की स्थापना सम्भव होगी।

Q.81 विश्व शांति की स्थापना के लिए सबसे आवश्यक है / What is most necessary for establishing world peace?

- (A) परिश्रम और ज्ञान / Hard work and knowledge
- (B) आत्मीयता और समीपता / Affection and closeness
- (C) अहिंसा और प्रेम / Non-violence and love
- (D) हिंसा और भय / Violence and fear

उत्तर (Answer): (C) अहिंसा और प्रेम / Non-violence and love

व्याख्या (Description): गद्यांश में स्पष्ट किया गया है कि प्रेम और अहिंसा के बिना विश्व में शांति स्थापित नहीं हो सकती। हिंसा से हिंसा और घृणा से घृणा बढ़ती है, जबकि प्रेम से प्रेम की भावना बढ़ती है। अतः सही उत्तर (C) अहिंसा और प्रेम / Non-violence and love है।



82. පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට හරි පිළිතුර තෝරා ගන්න. (A) පහත (B) පහත (C) පහත (D) පහත

83. පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට හරි පිළිතුර තෝරා ගන්න. (A) පහත (B) පහත (C) පහත (D) පහත

84. 'පහත සඳහන්' ප්‍රශ්නවලට හරි පිළිතුර තෝරා ගන්න. (A) පහත (B) පහත (C) පහත (D) පහත

85. පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට හරි පිළිතුර තෝරා ගන්න. (A) පහත (B) පහත (C) පහත (D) පහත

86-90. පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට හරි පිළිතුර තෝරා ගන්න. (A) පහත (B) පහත (C) පහත (D) පහත

BETA21 – 14 – B

87. පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට හරි පිළිතුර තෝරා ගන්න. (A) පහත (B) පහත (C) පහත (D) පහත

88. 'පහත සඳහන්' ප්‍රශ්නවලට හරි පිළිතුර තෝරා ගන්න. (A) පහත (B) පහත (C) පහත (D) පහත

89. 'පහත සඳහන්-පහත' ප්‍රශ්නවලට හරි පිළිතුර තෝරා ගන්න. (A) පහත (B) පහත (C) පහත (D) පහත

90. පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට හරි පිළිතුර තෝරා ගන්න. (A) පහත (B) පහත (C) පහත (D) පහත

(91-95) : පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට හරි පිළිතුර තෝරා ගන්න.

Q.77 Onam is the cultural festival of which Indian State/UT? / ओणम किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश का सांस्कृतिक त्योहार है?

- (A) Karnataka / कर्नाटक
(B) Tamil Nadu / तमिलनाडु



(C) Kerala / केरल

(D) Assam / असम

उत्तर (Answer): (C) Kerala / केरल

व्याख्या (Description): ओणम (Onam) केरल का प्रमुख सांस्कृतिक और पारंपरिक त्योहार है। यह मुख्य रूप से फसल उत्सव के रूप में मनाया जाता है और इसका संबंध राजा महाबली की पौराणिक कथा से भी है। ओणम के दौरान केरल में विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रम, नौका दौड़ और पारंपरिक पुष्कलम (फूलों की रंगोली) बनाए जाते हैं। अतः सही उत्तर (C) Kerala / केरल है।

Q.78 Which of the following planets is closest to the Sun? / निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रह सूर्य के सबसे निकट है?

(A) Mercury / बुध

(B) Mars / मंगल

(C) Moon / चंद्रमा

(D) Earth / पृथ्वी

उत्तर (Answer): (A) Mercury / बुध

व्याख्या (Description): बुध (Mercury) सौरमंडल का सूर्य के सबसे निकट स्थित ग्रह है। यह सूर्य की परिक्रमा लगभग 88 दिनों में पूरी करता है। बुध सौरमंडल का सबसे छोटा ग्रह भी है। अतः सही उत्तर (A) Mercury / बुध है।

Q.79 Who was the first Asian Winner of Nobel Prize? / नोबेल पुरस्कार जीतने वाले प्रथम एशियाई कौन थे?

(A) Mother Teresa / मदर टेरेसा

(B) Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर

(C) Rajiv Gandhi / राजीव गांधी

(D) C.V. Raman / सी.वी. रमन

उत्तर (Answer): (B) Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर

व्याख्या (Description): रवीन्द्रनाथ टैगोर नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले एशियाई थे। उन्हें वर्ष 1913 में साहित्य के क्षेत्र में उनकी प्रसिद्ध कृति 'गीतांजलि (Gitanjali)' के लिए नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया था। अतः सही उत्तर (B) Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर है।

Q.80 In which of the following places are Ajanta-Ellora Caves situated? / निम्नलिखित में से किस स्थान पर अजंता-एलोरा की गुफाएँ स्थित हैं?



- (A) Lucknow / लखनऊ
(B) Aurangabad / औरंगाबाद
(C) Delhi / दिल्ली
(D) Bengaluru / बेंगलुरु

उत्तर (Answer): (B) Aurangabad / औरंगाबाद

व्याख्या (Description): अजंता और एलोरा की गुफाएँ महाराष्ट्र के औरंगाबाद (वर्तमान छत्रपति संभाजीनगर) जिले के क्षेत्र में स्थित हैं। अजंता की गुफाएँ मुख्य रूप से बौद्ध चित्रकला एवं मूर्तिकला के लिए प्रसिद्ध हैं, जबकि एलोरा में बौद्ध, हिंदू और जैन धर्म से संबंधित गुफाएँ हैं। अतः सही उत्तर (B) Aurangabad / औरंगाबाद है।

गद्यांश आधारित प्रश्न (Q.81–85)

Q.81 For establishing world peace, what is most necessary? / विश्व शांति की स्थापना के लिए सबसे आवश्यक है?

- (A) Hard work and knowledge / परिश्रम और ज्ञान
(B) Spirituality and equality / आत्मीयता और समता
(C) Non-violence and love / अहिंसा और प्रेम
(D) Violence and fear / हिंसा और भय

उत्तर (Answer): (C) Non-violence and love / अहिंसा और प्रेम

व्याख्या (Description): दिए गए गद्यांश में महात्मा गांधी के विचारों के माध्यम से बताया गया है कि विश्व में शांति स्थापित करने के लिए अहिंसा और प्रेम की भावना आवश्यक है। हिंसा से हिंसा और घृणा बढ़ती है, जबकि प्रेम से प्रेम की भावना विकसित होती है। अतः सही उत्तर (C) Non-violence and love / अहिंसा और प्रेम है।

Q.82 The hardest heart can also be softened by: / कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल बनाया जा सकता है—

- (A) By fear / भय द्वारा
(B) By non-violence / अहिंसा द्वारा
(C) By observing silence / मौन पालन द्वारा
(D) By following truth / सत्य पालन द्वारा

उत्तर (Answer): (B) By non-violence / अहिंसा द्वारा

व्याख्या (Description): गद्यांश में स्पष्ट किया गया है कि अहिंसा के माध्यम से कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल बनाया जा सकता है। अहिंसा मनुष्य के भीतर प्रेम और करुणा की भावना को बढ़ाती है तथा हिंसा और घृणा को कम करती है। अतः सही उत्तर (B) By non-violence / अहिंसा द्वारा है।



Q.83 The major elements of the Golden Age of any nation are: / किसी भी राष्ट्र के स्वर्णिम युग के प्रमुख तत्व हैं—

- (A) Peace, happiness and creative work / शांति, सुख और रचनात्मक कार्य
- (B) Spirituality and worship / अध्यात्म और उपासना
- (C) Wealth and honour / धन और सम्मान
- (D) Wealth and prosperity / धन और वैभव

उत्तर (Answer): (A) Peace, happiness and creative work / शांति, सुख और रचनात्मक कार्य

व्याख्या (Description): गद्यांश के अनुसार किसी राष्ट्र का स्वर्णिम युग वह होता है, जहाँ पूर्ण शांति और सुख का वातावरण हो तथा उत्कृष्ट रचनात्मक कार्य किए जाते हों। अतः सही उत्तर (A) Peace, happiness and creative work / शांति, सुख और रचनात्मक कार्य है।

Q.84 The suitable synonym of the word 'नितान्त' is: / 'नितान्त' शब्द का उपयुक्त पर्यायवाची है—

- (A) निम्न / Low
- (B) विविधवत् / Various
- (C) बिलकुल / Absolutely
- (D) भली-भाँति / Properly

उत्तर (Answer): (C) बिलकुल / Absolutely

व्याख्या (Description): 'नितान्त' का अर्थ होता है पूर्णतः, अत्यंत, बिलकुल या सर्वथा। दिए गए विकल्पों में 'बिलकुल' इसका सबसे उपयुक्त पर्यायवाची है। अतः सही उत्तर (C) बिलकुल / Absolutely है।

Q.85 Why is peace necessary in the world? / विश्व में शांति क्यों आवश्यक है?

- (A) To soften even the hardest heart / कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल बनाने के लिए
- (B) For the development of trade and agriculture / व्यापार और कृषि की उन्नति के लिए
- (C) For excellent creative work / उत्कृष्ट रचनात्मक कार्य के लिए
- (D) For the development of human race / मानव जाति के विकास के लिए

उत्तर (Answer): (D) For the development of human race / मानव जाति के विकास के लिए

व्याख्या (Description): गद्यांश के अनुसार शांति के अभाव में मानव जाति का विकास संभव नहीं है। विश्व में सुख, समृद्धि और मानव कल्याण के लिए शांति आवश्यक है। अतः सही उत्तर (D) For the development of human race / मानव जाति के विकास के लिए है।



गद्यांश आधारित प्रश्न (Q.86–90)

Q.86 Scientific thinking has given the greatest benefit to humans by freeing them from: / वैज्ञानिक चिंतन ने मनुष्य को किससे मुक्ति दिलाकर सबसे बड़ा उपकार किया है?

- (A) Ancient cultural traditions / प्राचीन सांस्कृतिक परंपराओं से
- (B) Superstitious and conservative thinking / अंधविश्वासी और रूढ़िवादी विचारधारा से
- (C) Old art formalities / पुरानी शिल्प औपचारिकताओं से
- (D) Balanced thinking / संतुलित चिंतन से

उत्तर (Answer): (B) Superstitious and conservative thinking / अंधविश्वासी और रूढ़िवादी विचारधारा से

व्याख्या (Description): गद्यांश में बताया गया है कि वैज्ञानिक चिंतन-पद्धति ने मनुष्य को युगों से चली आ रही अंधविश्वासों और रूढ़ि-परंपराओं से मुक्त किया है। इससे मनुष्य तर्क और वास्तविकता के आधार पर सोचने में सक्षम हुआ। अतः सही उत्तर (B) Superstitious and conservative thinking / अंधविश्वासी और रूढ़िवादी विचारधारा है।

Q.87 The main reason for the world becoming like a family is: / विश्व के परिवार जैसा बनने का प्रमुख कारण है—

- (A) Development of the feeling of world brotherhood / विश्व-बन्धुत्व की भावना का विकास
- (B) Close connection of science with life / विज्ञान का जीवन से घनिष्ठ संबंध
- (C) Dynamic powers of science / विज्ञान की गतिशील शक्तियाँ
- (D) Development of transportation and communication / यातायात एवं संचार साधनों का विकास

उत्तर (Answer): (D) Development of transportation and communication / यातायात एवं संचार साधनों का विकास

व्याख्या (Description): गद्यांश के अनुसार यातायात एवं संचार के साधनों के विकास से समय और स्थान की दूरियाँ बहुत कम हो गई हैं। इसके कारण दुनिया के विभिन्न हिस्सों के लोग एक-दूसरे के अधिक निकट आए हैं और पूरा विश्व एक परिवार जैसा प्रतीत होने लगा है। अतः सही उत्तर (D) Development of transportation and communication / यातायात एवं संचार साधनों का विकास है।

Q.88 The word 'हस्तामलक' means: / 'हस्तामलक' शब्द का अर्थ है—

- (A) Clear and easily understandable / स्पष्ट और आसानी से बोधगम्य
- (B) Like a ring for the hand / हाथ के लिए अंगूठी के समान
- (C) Like a ring kept nearby / पास में रखी अंगूठी के समान
- (D) Unclear but easily understandable / अस्पष्ट परंतु आसानी से बोधगम्य

उत्तर (Answer): (A) Clear and easily understandable / स्पष्ट और आसानी से बोधगम्य



व्याख्या (Description): 'हस्तामलक' का अर्थ है ऐसी वस्तु या बात जो हाथ में रखे आँवले की तरह स्पष्ट और प्रत्यक्ष रूप से समझ में आने वाली हो। अर्थात् जो बात बिल्कुल स्पष्ट हो और जिसे समझने में कठिनाई न हो। अतः सही उत्तर (A) Clear and easily understandable / स्पष्ट और आसानी से बोधगम्य है

Q.89 The term 'Scientific Thinking' means: / 'वैज्ञानिक-चिंतन' पदबंध से आशय है—

- (A) Healthy and balanced thinking / स्वस्थ एवं संतुलित चिंतन
- (B) Thinking done by scientists / वैज्ञानिकों द्वारा किया गया चिंतन
- (C) Emotional thinking / भावात्मक चिंतन
- (D) Traditional thinking / परंपरागत चिंतन

उत्तर (Answer): (A) Healthy and balanced thinking / स्वस्थ एवं संतुलित चिंतन

व्याख्या (Description): गद्यांश के संदर्भ में वैज्ञानिक चिंतन का अर्थ तर्क, तथ्य और विवेक पर आधारित स्वस्थ एवं संतुलित सोच से है। यह मनुष्य को अंधविश्वासों और रूढ़ियों से मुक्त होकर वास्तविकता के आधार पर विचार करने में सहायता करता है। अतः सही उत्तर (A) Healthy and balanced thinking / स्वस्थ एवं संतुलित चिंतन है

Q.90 Science is called the greatest power of human beings because through it humans: / विज्ञान को मानव की सबसे बड़ी शक्ति इसलिए कहा गया है क्योंकि इसके बल पर मनुष्य—

- (A) Can intervene in the field of space / अंतरिक्ष के क्षेत्र में हस्तक्षेप कर सकता है
- (B) Is rich in all physical facilities / सभी भौतिक सुविधाओं से संपन्न है
- (C) Has become the master of nature and animal world / प्रकृति और प्राणिजगत का सिरमौर बन गया है
- (D) Is the owner of electrical power / विद्युत शक्ति का स्वामी है

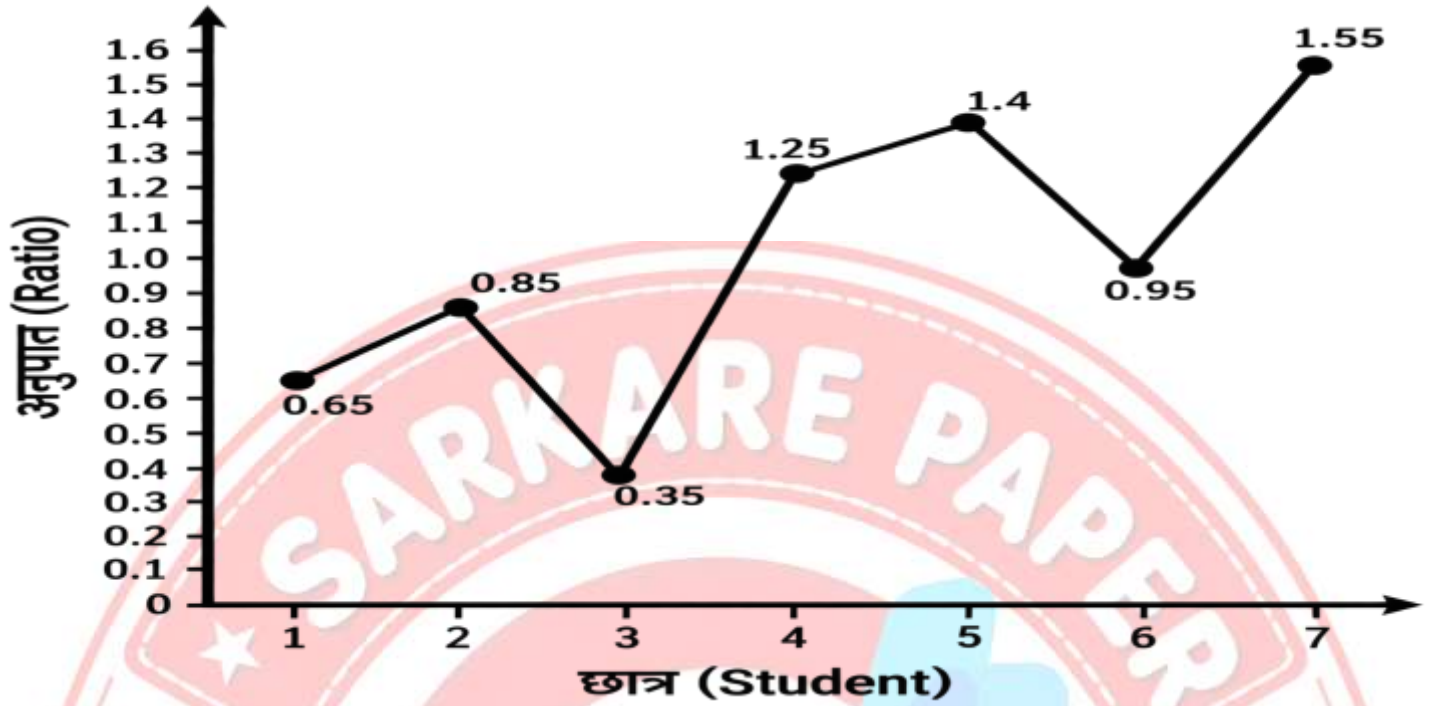
उत्तर (Answer): (C) Has become the master of nature and animal world / प्रकृति और प्राणिजगत का सिरमौर बन गया है

व्याख्या (Description): गद्यांश में विज्ञान को मानव की सबसे बड़ी शक्ति बताया गया है क्योंकि विज्ञान की सहायता से मनुष्य ने प्रकृति और प्राणिजगत पर व्यापक नियंत्रण स्थापित किया है तथा अनेक प्राकृतिक शक्तियों का उपयोग अपने जीवन को बेहतर बनाने के लिए किया है। अतः सही उत्तर (C) Has become the master of nature and animal world / प्रकृति और प्राणिजगत का सिरमौर बन गया है

निर्देश (91–95): दिए गए ग्राफ के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न पूछे गए हैं। इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Directions (91–95): The questions are based on the graph given below. Answer the following questions.

ग्राफ में एक परीक्षा में 7 छात्रों के इतिहास (History) और भूगोल (Geography) में प्राप्त अंकों का अनुपात दर्शाया गया है। The graph shows the ratio of marks obtained by 7 students in History to Geography in an examination.



Q.91 Which of the following students got less marks in History than in Geography? / निम्नलिखित में से किन छात्रों को भूगोल की अपेक्षा इतिहास में कम अंक मिले?

- (A) 4, 5, 7
- (B) 1, 4, 5, 7
- (C) 1, 2, 3, 6
- (D) 1, 3, 5, 6

उत्तर (Answer): (B) 1, 4, 5, 7

व्याख्या (Description): ग्राफ में प्रत्येक छात्र के History/Geography अंकों के अनुपात को दर्शाया गया है। जिन छात्रों का अनुपात 1 से कम है, उनके इतिहास के अंक भूगोल के अंकों से कम हैं। ग्राफ के अनुसार छात्र 1, 4, 5 और 7 के इतिहास के अंक भूगोल से कम हैं। अतः सही उत्तर (B) 1, 4, 5, 7 है

Q.92 Percentage increase of marks in Geography from student 3 to 4 is – / छात्र 3 से छात्र 4 तक भूगोल के अंकों में प्रतिशत वृद्धि है -

- (A) Insufficient data / आँकड़े अपर्याप्त
- (B) 90
- (C) 20
- (D) 15

उत्तर (Answer): (A) Insufficient data / आँकड़े अपर्याप्त

व्याख्या (Description): दिए गए ग्राफ में छात्रों के History और Geography के अंकों का अनुपात दिया गया है, लेकिन दोनों छात्रों के भूगोल के वास्तविक अंक नहीं दिए गए हैं। इसलिए छात्र 3 से छात्र 4 तक भूगोल के अंकों में प्रतिशत वृद्धि निर्धारित



करने के लिए आवश्यक आँकड़े उपलब्ध नहीं हैं। अतः सही उत्तर (A) Insufficient data / आँकड़े अपर्याप्त है।

Q.93 The difference of the maximum ratio and minimum ratio of History/Geography is – / History/Geography के अधिकतम अनुपात और न्यूनतम अनुपात का अंतर है -

- (A) 1.20
- (B) 0.90
- (C) 0.50
- (D) 0.45

उत्तर (Answer): (B) 0.90

व्याख्या (Description): ग्राफ में दिए गए History/Geography अनुपातों में अधिकतम और न्यूनतम अनुपात का अंतर 0.90 है। अतः सही उत्तर (B) 0.90 है

Q.94 Student 4 got 60 marks in Geography. His marks in History are – / छात्र 4 को भूगोल में 60 अंक मिले। इतिहास में उसके अंक हैं -

- (A) None of these / इनमें से कोई नहीं
- (B) 75
- (C) 68
- (D) 48

उत्तर (Answer): (B) 75

व्याख्या (Description): ग्राफ के अनुसार छात्र 4 के History/Geography अंकों का अनुपात 5 : 4 है। भूगोल में अंक = 60। इतिहास के अंक = $60 \times \frac{5}{4} = 75$

अतः सही उत्तर (B) 75 है

Q.95 How many students got more marks in History than in Geography? / कितने छात्रों ने भूगोल की अपेक्षा इतिहास में अधिक अंक प्राप्त किए?

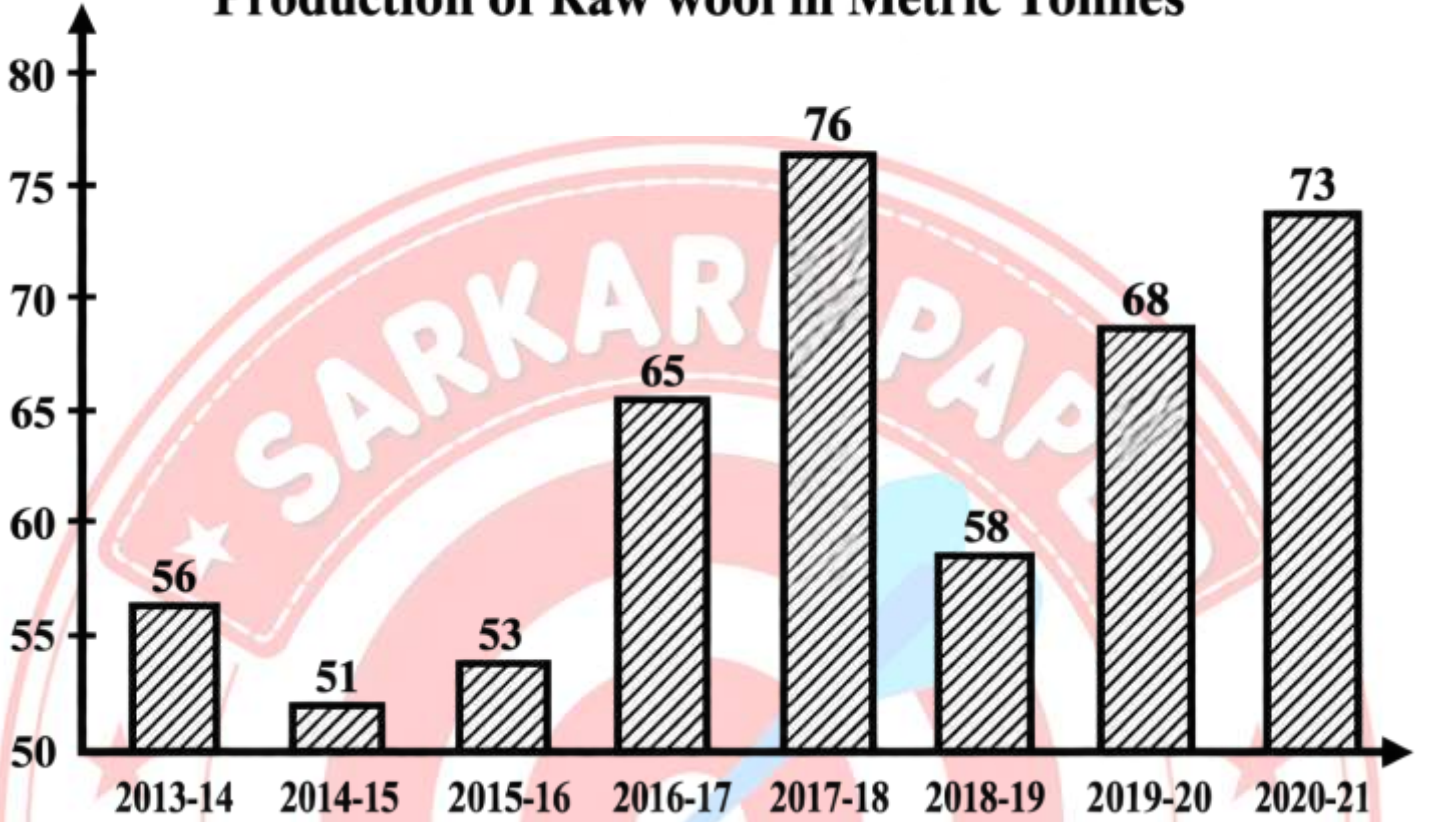
- (A) 5
- (B) 4
- (C) 3
- (D) 2

उत्तर (Answer): (B) 4

व्याख्या (Description): जिन छात्रों के History/Geography अंकों का अनुपात 1 से अधिक है, उनके इतिहास के अंक भूगोल से अधिक हैं। ग्राफ के अनुसार ऐसे 4 छात्र हैं। अतः सही उत्तर (B) 4 है।



कच्चे ऊन का उत्पादन मीट्रिक टन में Production of Raw wool in Metric Tonnes



Q.96 During the last four years the production of raw wool increased by _____% on the production of the first four years. / पहले चार वर्षों के उत्पादन की तुलना में अंतिम चार वर्षों में कच्चे ऊन का उत्पादन _____% बढ़ गया।

- (A) 25.0
- (B) 19.8
- (C) 22.2
- (D) 26.8

उत्तर (Answer): (C) 22.2%

व्याख्या (Description): पहले चार वर्षों और अंतिम चार वर्षों के कुल उत्पादन की तुलना करने पर अंतिम चार वर्षों का उत्पादन पहले चार वर्षों की तुलना में 22.2% अधिक है। अतः सही उत्तर (C) 22.2% है।

Q.97 The average production during the eight years was _____. / आठ वर्षों के दौरान औसत उत्पादन _____ था।

- (A) 52.8 MT
- (B) 50.0 MT
- (C) 62.5 MT
- (D) 67.2 MT

उत्तर (Answer): (A) 52.8 MT



व्याख्या (Description): आठ वर्षों के कुल उत्पादन को 8 से विभाजित करने पर औसत उत्पादन **52.8 MT** प्राप्त होता है। औसत उत्पादन = कुल उत्पादन ÷ 8 = **52.8 MT** अतः सही उत्तर (A) **52.8 MT** है।

Q.98 The maximum percentage decrease of production over the previous year was in the year – / पिछले वर्ष की तुलना में उत्पादन में अधिकतम प्रतिशत कमी किस वर्ष हुई?

- (A) 2014-15
- (B) 2013-14
- (C) 2017-18
- (D) 2018-19

उत्तर (Answer): (D) 2018-19

व्याख्या (Description): ग्राफ में प्रत्येक वर्ष के उत्पादन की तुलना उसके पिछले वर्ष से करने पर **2018-19** में उत्पादन में अधिकतम प्रतिशत कमी दिखाई देती है। अतः सही उत्तर (D) **2018-19** है।

Q.99 The production of raw wool in 2014-15 was _____ of the production in 2019-20. / 2014-15 में कच्चे ऊन का उत्पादन 2019-20 के उत्पादन का _____ था।

- (A) 4/3
- (B) 2/1
- (C) 2/3
- (D) 1/3

उत्तर (Answer): (C) 2/3

व्याख्या (Description): ग्राफ के अनुसार 2014-15 में कच्चे ऊन का उत्पादन, 2019-20 के उत्पादन का **2/3** था। अतः सही उत्तर (C) **2/3** है।

Q.100 The maximum rise in the production of raw wool was in the year – / कच्चे ऊन के उत्पादन में सर्वाधिक वृद्धि किस वर्ष हुई?

- (A) 2019-20
- (B) 2016-17
- (C) 2020-21
- (D) 2017-18

उत्तर (Answer): (C) 2020-21

व्याख्या (Description): ग्राफ के अनुसार पिछले वर्ष की तुलना में कच्चे ऊन के उत्पादन में सबसे बड़ी वृद्धि **2020-21** में हुई। अतः सही उत्तर (C) **2020-21** है।