



Q.1 What is the correct chronological order in which the following rulers ruled in India? / भारत में शासन करने वाले दिए गए शासकों का कालक्रमानुसार सही क्रम क्या है?

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

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

उत्तर (Answer): (B) IV, III, I, II

व्याख्या (Description): भारत में इन शासकों का शासनकाल अलग-अलग समय में रहा। इल्तुतमिश ने 1211–1236 ई. तक दिल्ली सल्तनत पर शासन किया।

इसके बाद अलाउद्दीन खिलजी ने 1296–1316 ई. तक शासन किया, फिर शेरशाह सूरी का शासन 1540–1545 ई. में रहा। अंत में अकबर ने 1556–1605 ई. तक शासन किया। अतः सही क्रम IV, III, I, II है।

Q.2 Which one of the following saints was contemporary of Shivaji? / निम्नलिखित में से कौन-से संत शिवाजी के समकालीन थे?

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

उत्तर (Answer): (A) Tukaram / तुकाराम

व्याख्या (Description): संत तुकाराम 17वीं शताब्दी के प्रसिद्ध मराठी संत और भक्त कवि थे। वे छत्रपति शिवाजी महाराज के समकालीन थे।

तुकाराम ने भक्ति आंदोलन में महत्वपूर्ण योगदान दिया और भगवान विठ्ठल की भक्ति पर आधारित अभंगों की रचना की। इसलिए दिए गए विकल्पों में तुकाराम शिवाजी के समकालीन सही संत हैं।

Q.3 Who was the first Governor-General of Bengal? / बंगाल के प्रथम गवर्नर-जनरल कौन थे?

- (A) Lord Clive / लॉर्ड क्लाइव
- (B) Lord Warren Hastings / लॉर्ड वॉरेन हेस्टिंग्स



(C) Lord Lytton / लॉर्ड लिटन

(D) Lord Ripon / लॉर्ड रिपन

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

व्याख्या (Description): वॉरेन हेस्टिंग्स को 1773 के रेगुलेटिंग एक्ट के बाद बंगाल का प्रथम गवर्नर-जनरल नियुक्त किया गया था।

उन्होंने 1774 से 1785 तक बंगाल के गवर्नर-जनरल के रूप में कार्य किया।

उनके कार्यकाल में ईस्ट इंडिया कंपनी के प्रशासन में महत्वपूर्ण परिवर्तन किए गए। अतः सही उत्तर लॉर्ड वॉरेन हेस्टिंग्स है।

Q.4 Charakasamhita is a work on - / चरकसंहिता किस विषय से संबंधित ग्रंथ है?

(A) Polity / राजनीति

(B) Medicine / चिकित्सा

(C) Architecture / वास्तुकला

(D) Mathematics / गणित

उत्तर (Answer): (B) Medicine / चिकित्सा

व्याख्या (Description): चरकसंहिता प्राचीन भारत के प्रसिद्ध आयुर्वेदिक ग्रंथों में से एक है। इसे आचार्य चरक से संबंधित माना जाता है।

इस ग्रंथ में रोगों, उनके निदान, उपचार, औषधियों तथा चिकित्सा के विभिन्न सिद्धांतों का विस्तृत वर्णन मिलता है।

इसलिए चरकसंहिता का संबंध चिकित्सा विज्ञान (Medicine) से है।

Q.5 Which one of the following pairs is incorrectly matched? / निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

(A) B.C. 261 – The Kalinga War / ई.पू. 261 – कलिंग युद्ध

(B) A.D. 78 – Commencement of Saka Era / ई. 78 – शक संवत् की शुरुआत

(C) A.D. 622 – Commencement of the Muslim Era / ई. 622 – मुस्लिम युग की शुरुआत

(D) A.D. 1709 – Death of Aurangzeb / ई. 1709 – औरंगजेब की मृत्यु

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

व्याख्या (Description): सम्राट औरंगजेब की मृत्यु वास्तव में 1707 ई. में हुई थी, न कि 1709 ई. में।

कलिंग युद्ध 261 ईसा पूर्व के आसपास अशोक के शासनकाल में हुआ था और शक संवत् की शुरुआत 78 ई. से मानी जाती है।

हिजरी/मुस्लिम कालगणना का प्रारंभ 622 ई. में पैगंबर मुहम्मद के मक्का से मदीना प्रवास (हिजरत) से माना जाता है। इसलिए गलत युग्म (D) है।



Q.6 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) Dadabhai Naoroji / दादाभाई नौरोजी
- (B) W.C. Bannerjee / डब्ल्यू.सी. बनर्जी
- (C) Pherozeshah Mehta / फिरोजशाह मेहता
- (D) Surendranath Bannerjee / सुरेन्द्रनाथ बनर्जी

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

व्याख्या (Description): दादाभाई नौरोजी को भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन में उनके महत्वपूर्ण योगदान के कारण “Grand Old Man of India” कहा जाता है।

वे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रमुख प्रारंभिक नेताओं में से एक थे और कांग्रेस के अध्यक्ष भी रहे।

उन्होंने भारत से ब्रिटेन की ओर धन के प्रवाह को समझाने के लिए प्रसिद्ध **धन-निकासी सिद्धांत (Drain of Wealth Theory)** प्रस्तुत किया।

Q.7 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) Annie Besant and Lokmanya Tilak / एनी बेसेंट और लोकमान्य तिलक
- (B) Tilak and Lala Lajpat Roy / तिलक और लाला लाजपत राय
- (C) Tilak and Bipin Chandra Pal / तिलक और बिपिन चंद्र पाल
- (D) Tilak and Aurobindo Ghosh / तिलक और अरविंद घोष

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

व्याख्या (Description): भारत में होम रूल आंदोलन का उद्देश्य ब्रिटिश शासन के अंतर्गत भारत के लिए स्वशासन की मांग को मजबूत करना था।

लोकमान्य बाल गंगाधर तिलक ने 1916 में अपनी होम रूल लीग शुरू की, जबकि एनी बेसेंट ने भी इसी अवधि में अपनी होम रूल लीग का नेतृत्व किया।

दोनों नेताओं ने स्वशासन की मांग को देशभर में लोकप्रिय बनाया और भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन को नई गति प्रदान की।

Q.8 Match the following: / निम्नलिखित का मिलान करें:

- a. Brahmo Samaj / ब्रह्म समाज — 1. Swami Vivekananda / 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) 2, 3, 5, 1

(B) 3, 1, 2, 4

(C) 3, 1, 2, 5

(D) 3, 2, 1, 5

उत्तर (Answer): (C) 3, 1, 2, 5

व्याख्या (Description): ब्रह्म समाज की स्थापना राजा राम मोहन राय ने 1828 में की थी।

रामकृष्ण मिशन की स्थापना स्वामी विवेकानंद ने 1897 में की थी, जबकि आर्य समाज की स्थापना स्वामी दयानंद सरस्वती ने की थी।

सत्यशोधक समाज की स्थापना ज्योतिराव फुले ने 1873 में की थी। इसलिए सही मिलान a-3, b-1, c-2, d-5 है।

Q.9 Who gave the slogan 'Do or Die'? / 'करो या मरो' का नारा किसने दिया?

(A) Sardar Patel / सरदार पटेल

(B) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

(C) Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

(D) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

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

व्याख्या (Description): महात्मा गांधी ने भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान "करो या मरो" (Do or Die) का प्रसिद्ध नारा दिया था। यह नारा 8 अगस्त 1942 को बंबई में अखिल भारतीय कांग्रेस समिति के अधिवेशन में भारत छोड़ो आंदोलन के आह्वान के समय दिया गया था।

इस नारे का उद्देश्य भारतीयों को ब्रिटिश शासन के विरुद्ध निर्णायक संघर्ष के लिए प्रेरित करना था।

Q.10 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, तो यह पद किसे दिया गया?

(A) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

(B) Pattabhi Sitaramaiah / पट्टाभि सीतारमैया

(C) Dr. Rajendra Prasad / डॉ. राजेंद्र प्रसाद

(D) J.B. Kripalani / जे.बी. कृपलानी

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



व्याख्या (Description): सुभाष चंद्र बोस ने 1939 में कांग्रेस अध्यक्ष पद से इस्तीफा दे दिया था।

उनके इस्तीफे के बाद डॉ. राजेंद्र प्रसाद को भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष बनाया गया।

डॉ. राजेंद्र प्रसाद स्वतंत्रता आंदोलन के प्रमुख नेताओं में से एक थे और बाद में स्वतंत्र भारत के प्रथम राष्ट्रपति बने।

Q.11 The Salal hydro-electric project is located across the river - / सलाल पनबिजली परियोजना किस नदी पर स्थित है?

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

उत्तर (Answer): (C) Chenab / चिनाब

व्याख्या (Description): सलाल जलविद्युत परियोजना जम्मू-कश्मीर क्षेत्र में चिनाब नदी पर स्थित एक प्रमुख जलविद्युत परियोजना है।

यह परियोजना चिनाब नदी के जल का उपयोग करके विद्युत उत्पादन करती है।

सलाल परियोजना भारत की महत्वपूर्ण जलविद्युत परियोजनाओं में से एक है और इसका निर्माण चरणबद्ध रूप से किया गया था।

Q.12 Vernal Equinox takes place on - / वसंत विषुव कब होता है?

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

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

व्याख्या (Description): वसंत विषुव (Vernal Equinox) सामान्यतः 21 मार्च के आसपास होता है।

इस दिन सूर्य की किरणें भूमध्य रेखा पर लगभग लंबवत पड़ती हैं और दिन तथा रात की अवधि लगभग बराबर होती है।

यह उत्तरी गोलार्ध में वसंत ऋतु की शुरुआत से संबंधित महत्वपूर्ण खगोलीय घटना है।

Q.13 The 'Khetri Project' in Rajasthan is famous for the production of - / राजस्थान में 'खेतड़ी परियोजना' किसके उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है?



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

उत्तर (Answer): (C) Copper / तांबा

व्याख्या (Description): राजस्थान के झुंझुनूं जिले में स्थित **खेतड़ी क्षेत्र** तांबा उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है। खेतड़ी कॉपर कॉम्प्लेक्स भारत के प्रमुख तांबा उत्पादक क्षेत्रों में से एक रहा है और यहाँ तांबे के अयस्क का खनन तथा प्रसंस्करण किया जाता है। इसलिए 'खेतड़ी परियोजना' का सही संबंध **तांबा (Copper)** के उत्पादन से है।

Q.14 The Kaziranga National Park is situated in - / काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान स्थित है -

- (A) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
- (B) Assam / असम
- (C) West Bengal / पश्चिम बंगाल
- (D) Kerala / केरल

उत्तर (Answer): (B) Assam / असम

व्याख्या (Description): काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान भारत के **असम राज्य** में स्थित है। यह एक सींग वाले भारतीय गैंडे (One-horned Rhinoceros) के लिए विश्व प्रसिद्ध है। यह राष्ट्रीय उद्यान ब्रह्मपुत्र नदी के बाढ़ क्षेत्र में स्थित है और यहाँ अनेक प्रकार के वन्यजीव पाए जाते हैं।

Q.15 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) I and II / I और II
- (B) II and III / II और III
- (C) III and IV / III और IV
- (D) II and IV / II और IV

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



व्याख्या (Description): गंगा और ब्रह्मपुत्र दोनों हिमालय से निकलने वाली प्रमुख नदियाँ हैं और हिमालयी नदी तंत्र का हिस्सा हैं।

इन नदियों में वर्षा के साथ-साथ हिम एवं ग्लेशियरों के पिघलने से भी जल प्राप्त होता है, इसलिए इनमें पूरे वर्ष जल प्रवाह बना रहता है।

कावेरी और गोदावरी प्रायद्वीपीय भारत की प्रमुख नदियाँ हैं। अतः सही उत्तर II और III है।

Q.16 Bank rate means - / बैंक दर का अर्थ है -

- (A) Interest rate charged by moneylenders / साहूकारों द्वारा ली जाने वाली ब्याज दर
- (B) Interest rate charged by scheduled banks / अनुसूचित बैंकों द्वारा ली जाने वाली ब्याज दर
- (C) Rate of profit of banking institutions / बैंकिंग संस्थाओं की लाभ दर
- (D) Official rate of interest charged by the Central Bank of the country / देश के केंद्रीय बैंक द्वारा निर्धारित आधिकारिक ब्याज दर

उत्तर (Answer): (D) Official rate of interest charged by the Central Bank of the country / देश के केंद्रीय बैंक द्वारा निर्धारित आधिकारिक ब्याज दर

व्याख्या (Description): बैंक दर वह दर है जिस पर देश का केंद्रीय बैंक, जैसे भारत में RBI, वाणिज्यिक बैंकों को दीर्घकालीन ऋण या पुनर्वित्त प्रदान करता है।

यह मौद्रिक नीति का एक महत्वपूर्ण उपकरण है और अर्थव्यवस्था में ऋण तथा मुद्रा की उपलब्धता को प्रभावित कर सकती है। अतः बैंक दर का सही अर्थ केंद्रीय बैंक की आधिकारिक ब्याज दर है।

Q.17 If RBI reduces the cash reserve ratio, what will happen to the credit creation? / यदि RBI नकद आरक्षित अनुपात (CRR) को घटा देता है, तो साख सृजन पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- (A) There will be no impact. / कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।
- (B) It will decrease. / यह घट जाएगा।
- (C) It will increase. / यह बढ़ जाएगा।
- (D) None of these / इनमें से कोई नहीं

उत्तर (Answer): (C) It will increase. / यह बढ़ जाएगा।

व्याख्या (Description): नकद आरक्षित अनुपात (CRR) वह अनुपात है जिसमें बैंकों को अपनी जमा राशि का एक निश्चित भाग RBI के पास आरक्षित रखना होता है।

जब RBI CRR को कम करता है, तो बैंकों के पास ऋण देने के लिए अधिक धन उपलब्ध हो जाता है।

इससे बैंकों की ऋण देने की क्षमता और अर्थव्यवस्था में साख सृजन (Credit Creation) बढ़ जाता है।



Q.18 In which of the following type of economies, resources are owned privately and the main objective behind economic activities is profit-making? / निम्नलिखित में से किस प्रकार की अर्थव्यवस्था में संसाधनों पर निजी स्वामित्व होता है और आर्थिक गतिविधियों का मुख्य उद्देश्य लाभ अर्जित करना होता है?

- (A) Capitalist / पूंजीवादी
- (B) Socialist / समाजवादी
- (C) Mixed / मिश्रित
- (D) Global / वैश्विक

उत्तर (Answer): (A) Capitalist / पूंजीवादी

व्याख्या (Description): पूंजीवादी अर्थव्यवस्था में उत्पादन के साधनों और संसाधनों पर मुख्य रूप से निजी व्यक्तियों तथा संस्थाओं का स्वामित्व होता है।

इस व्यवस्था में आर्थिक गतिविधियों का प्रमुख उद्देश्य लाभ अर्जित करना होता है और बाजार की शक्तियाँ उत्पादन तथा कीमतों को प्रभावित करती हैं।

इसलिए निजी स्वामित्व और लाभ-प्रेरणा वाली अर्थव्यवस्था को पूंजीवादी अर्थव्यवस्था कहा जाता है।

Q.19 The One Hundred rupee note bears the signature of - / सौ रुपये के नोट पर किसके हस्ताक्षर होते हैं?

- (A) RBI Governor / RBI गवर्नर
- (B) President of India / भारत के राष्ट्रपति
- (C) Finance Minister / वित्त मंत्री
- (D) Finance Secretary / वित्त सचिव

उत्तर (Answer): (A) RBI Governor / RBI गवर्नर

व्याख्या (Description): भारत में ₹100 सहित अधिकांश बैंक नोटों पर भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के गवर्नर के हस्ताक्षर होते हैं। ये हस्ताक्षर नोट पर जारी करने वाले प्राधिकारी के रूप में RBI की भूमिका को दर्शाते हैं।

हालाँकि ₹1 के नोट पर भारत सरकार की ओर से वित्त सचिव के हस्ताक्षर होते हैं। इसलिए ₹100 के नोट के लिए सही उत्तर RBI Governor है।

Q.20 What is the full form of FEMA? / FEMA का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Funds Exchange Media Agency / फंड्स एक्सचेंज मीडिया एजेंसी
- (B) Foreign Exchange Management Act / विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम
- (C) Finance and Export Management Association / वित्त एवं निर्यात प्रबंधन संघ
- (D) Foreign Export Market Agency / विदेशी निर्यात बाजार एजेंसी



उत्तर (Answer): (B) Foreign Exchange Management Act / विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम

व्याख्या (Description): FEMA का पूर्ण रूप **Foreign Exchange Management Act** है। इसे भारत में विदेशी मुद्रा से संबंधित लेन-देन और प्रबंधन को विनियमित करने के लिए लागू किया गया था। इसका मुख्य उद्देश्य बाहरी व्यापार और भुगतान को सुविधाजनक बनाना तथा भारत में विदेशी मुद्रा बाजार के व्यवस्थित विकास को बढ़ावा देना है।

Q.21 The 'Public Health and Sanitation' is included in Constitution of India in - / 'जन स्वास्थ्य एवं स्वच्छता' भारत के संविधान में किसमें शामिल है?

- (A) State List / राज्य सूची
- (B) Concurrent List / समवर्ती सूची
- (C) Union List / संघ सूची
- (D) None of these / इनमें से कोई नहीं

उत्तर (Answer): (A) State List / राज्य सूची

व्याख्या (Description): भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची में विषयों को संघ सूची, राज्य सूची और समवर्ती सूची में बाँटा गया है। जन स्वास्थ्य और स्वच्छता मुख्य रूप से राज्य सूची का विषय है। इसलिए इस क्षेत्र में कानून बनाने और प्रशासन की प्रमुख जिम्मेदारी राज्य सरकारों की होती है।

Q.22 Panchayati Raj System in India is laid down under - / भारत में पंचायती राज व्यवस्था इसके अंतर्गत रखी गई है -

- (A) Fundamental Rights / मौलिक अधिकार
- (B) Fundamental Duties / मौलिक कर्तव्य
- (C) Directive Principles of State Policy / राज्य के नीति-निर्देशक तत्व
- (D) None of these / इनमें से कोई नहीं

उत्तर (Answer): (C) Directive Principles of State Policy / राज्य के नीति-निर्देशक तत्व

व्याख्या (Description): भारतीय संविधान के अनुच्छेद 40 में ग्राम पंचायतों के संगठन का उल्लेख किया गया है। अनुच्छेद 40 राज्य के नीति-निर्देशक तत्वों का हिस्सा है। बाद में 73वें संविधान संशोधन द्वारा पंचायती राज संस्थाओं को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया गया।

Q.23 Right to Education is a fundamental right, which is related to: / शिक्षा का अधिकार एक मौलिक अधिकार है, जो संबंधित है:



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

उत्तर (Answer): (A) 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 के अधिकार की व्यवस्था करता है। इसे 86वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा मौलिक अधिकार के रूप में जोड़ा गया था। यह शिक्षा के अधिकार को संवैधानिक संरक्षण प्रदान करता है।

Q.24 Who among the following moved the 'Objective Resolution' in the Constituent Assembly? / निम्न में से किसने संविधान सभा में 'उद्देश्य प्रस्ताव' प्रस्तुत किया था?

- (A) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
 (B) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
 (C) B.R. Ambedkar / बी.आर. अंबेडकर
 (D) B.N. Rao / बी.एन. राव

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

व्याख्या (Description): जवाहरलाल नेहरू ने 13 दिसंबर 1946 को संविधान सभा में उद्देश्य प्रस्ताव (Objective Resolution) प्रस्तुत किया था। इस प्रस्ताव में स्वतंत्र भारत के संविधान के मूल उद्देश्यों और आदर्शों की रूपरेखा प्रस्तुत की गई थी। बाद में यही प्रस्ताव भारतीय संविधान की प्रस्तावना के लिए महत्वपूर्ण आधार बना।

Q.25 In which Article of Indian Constitution, the interests of minorities are covered? / भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में अल्पसंख्यकों के हित निहित हैं?

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

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

व्याख्या (Description): भारतीय संविधान का अनुच्छेद 29 नागरिकों के किसी वर्ग की भाषा, लिपि और संस्कृति के संरक्षण से संबंधित है। यह विशेष रूप से अल्पसंख्यक समूहों के सांस्कृतिक और शैक्षिक हितों की रक्षा में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। अनुच्छेद 30 अल्पसंख्यकों को शैक्षणिक संस्थान स्थापित और संचालित करने का अधिकार भी प्रदान करता है।



Q.26 Current carriers in solid conductors are - / ठोस चालकों में धारा के वाहक होते हैं -

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

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

व्याख्या (Description): धात्विक ठोस चालकों में विद्युत धारा का प्रवाह मुख्य रूप से मुक्त इलेक्ट्रॉनों की गति के कारण होता है। धातु के परमाणुओं के कुछ बाहरी इलेक्ट्रॉन परमाणु से अपेक्षाकृत स्वतंत्र होते हैं और विद्युत क्षेत्र की उपस्थिति में गति करते हैं। इसलिए ठोस धात्विक चालकों में मुक्त इलेक्ट्रॉन विद्युत धारा के प्रमुख वाहक होते हैं।

Q.27 Light year is a unit of measurement of - / प्रकाश वर्ष किसके मापन की इकाई है?

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

उत्तर (Answer): (C) 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 दूरी मापने की एक खगोलीय इकाई है। यह वह दूरी है जिसे प्रकाश निर्वात में एक वर्ष में तय करता है। प्रकाश की गति लगभग मीटर प्रति सेकंड होती है और एक प्रकाश वर्ष लगभग किलोमीटर के बराबर होता है।

Q.28 The chemical name of Bleaching powder is also - / ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक नाम है -

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

उत्तर (Answer): (B) Calcium oxychloride / कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड

व्याख्या (Description): ब्लीचिंग पाउडर का सामान्य रासायनिक नाम कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड है। इसका रासायनिक सूत्र सामान्यतः लिखा जाता है। इसका उपयोग मुख्य रूप से जल को कीटाणुरहित करने, कपड़ों को ब्लीच करने तथा कागज उद्योग में विरंजन के लिए किया जाता है।



Q.29 The percentage of pure gold in 18-carat gold is - / 18-कैरेट सोने में खरे सोने का प्रतिशत है -

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

उत्तर (Answer): (B) 75% / 75%

व्याख्या (Description): शुद्ध सोने को 24 कैरेट माना जाता है। 18-कैरेट सोने में शुद्ध सोने का अंश होता है। इसलिए शुद्ध सोने का प्रतिशत होता है। शेष 25% अन्य धातुओं का मिश्रण होता है।

Q.30 Orange contains abundance of - / संतरे में बहुतायत में होता है -

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

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

व्याख्या (Description): संतरा विटामिन C का एक अच्छा प्राकृतिक स्रोत है। विटामिन C शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली को सामान्य रूप से बनाए रखने और आयरन के अवशोषण में सहायता करता है। संतरे तथा अन्य खट्टे फलों में इसकी पर्याप्त मात्रा पाई जाती है।

Q.31 If , then ? is - / यदि , तो ? का मान है -

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

उत्तर (Answer): (C) 252 / 252

व्याख्या (Description): दिए गए अनुपात में होता है। अतः रखने पर प्राप्त होता है। इसलिए। नोट: दिए गए विकल्पों में 252 उपलब्ध नहीं है, इसलिए प्रश्न/विकल्प में मुद्रण त्रुटि प्रतीत होती है।

Q.32 = / का मान है -



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

उत्तर (Answer): (A) 115 / 115

व्याख्या (Description): दिए गए व्यंजक में अंश और हर को समान पदों के रूप में व्यवस्थित करके सरल किया जाता है। गणना करने पर प्राप्त मान **115** होता है। इस प्रकार दिए गए विकल्पों में सही विकल्प (A) है।

Q.33 is equal to - / के बराबर है -

- (A) /
 (B) /
 (C) /
 (D) 1 / 1

उत्तर (Answer): (A)

व्याख्या (Description): हर का परिमेयकरण करने के लिए अंश और हर को से गुणा करते हैं। तब प्राप्त होता है। सरल करने पर मान , अर्थात् प्राप्त होता है। दिए गए प्रश्न के विकल्पों में स्पष्ट रूप से टाइपिंग/फॉर्मेटिंग त्रुटि है।

Q.34 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 गई। दुकानदार की आय पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

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

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

व्याख्या (Description): मान लेते हैं कि प्रारंभिक मूल्य 100 रुपये और प्रारंभिक बिक्री 100 इकाई है। नया मूल्य 30% कम होने पर 70 रुपये और बिक्री 20% बढ़ने पर 120 इकाई हो जाएगी। नई आय तथा पुरानी आय है, इसलिए आय में **16% की कमी** हुई।

Q.35 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) 28 years / 28 वर्ष
- (B) 31 years / 31 वर्ष
- (C) 34 years / 34 वर्ष
- (D) 37 years / 37 वर्ष

उत्तर (Answer): (A) 28 years / 28 वर्ष

व्याख्या (Description): चार खिलाड़ियों की कुल आयु वर्ष है। नई औसत आयु वर्ष होगी। पाँच व्यक्तियों की कुल आयु वर्ष होगी। इसलिए कोच की आयु वर्ष है। अतः सही उत्तर (D) 37 years है।

Q.36 'एकल' का विलोम शब्द है / The antonym of 'एकल' is:

- (A) बहुल / Plural
- (B) पर्याप्त / Sufficient
- (C) उपयुक्त / Appropriate
- (D) अकेला / Alone

उत्तर (Answer): (A) बहुल / Plural

व्याख्या (Description): 'एकल' शब्द का अर्थ होता है अकेला, एक या केवल एक व्यक्ति/वस्तु। इसके विपरीत 'बहुल' का अर्थ होता है अनेक, बहुत या एक से अधिक। अतः 'एकल' का सही विलोम शब्द 'बहुल' है।

Q.37 'दर्प' का पर्यायवाची कौन सा है? / Which of the following is a synonym of 'दर्प'?

- (A) तिरस्कार / Disrespect
- (B) अहंकार / Pride
- (C) व्यथा / Sorrow
- (D) स्वाभिमान / Self-respect

उत्तर (Answer): (B) अहंकार / Pride

व्याख्या (Description): 'दर्प' का अर्थ घमंड, गर्व या अहंकार होता है। 'अहंकार' भी स्वयं को श्रेष्ठ समझने की भावना को व्यक्त करता है। अतः दिए गए विकल्पों में 'अहंकार' 'दर्प' का सही पर्यायवाची है।

Q.38 'मन को हरने वाला' वाक्य के लिए नीचे दिए गए विकल्पों में से एक शब्द चुनिए। / Choose the one-word substitute for 'मन को हरने वाला':



- (A) मर्मन्तक / Heart-rending
 (B) मनोहर / Charming
 (C) मदमस्त / Intoxicated
 (D) मदमयी / Intoxicating

उत्तर (Answer): (B) मनोहर / Charming

व्याख्या (Description): 'मन को हरने वाला' का अर्थ है जो मन को आकर्षित करे या मन को प्रसन्न करे।

ऐसे व्यक्ति, वस्तु या दृश्य के लिए 'मनोहर' शब्द का प्रयोग किया जाता है।

अतः सही उत्तर 'मनोहर' है।

Q.39 'गागर में सागर भरना' मुहावरे का अर्थ लिखिए। / What is the meaning of the idiom 'गागर में सागर भरना'?

- (A) दोहों की रचना करना / To compose couplets
 (B) थोड़े में बहुत कहना / To say a lot in a few words
 (C) बहुत बोलना / To talk a lot
 (D) कम बोलना / To speak less

उत्तर (Answer): (B) थोड़े में बहुत कहना / To say a lot in a few words

व्याख्या (Description): 'गागर में सागर भरना' एक प्रसिद्ध हिंदी मुहावरा है।

इसका अर्थ है कम शब्दों में बहुत अधिक और गहरी बात कहना।

अतः इसका सही अर्थ 'थोड़े में बहुत कहना' है।

Q.40 शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए। / Select the correctly spelt word:

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

उत्तर (Answer): (C) महत्वाकांक्षा

व्याख्या (Description): 'महत्वाकांक्षा' शब्द का अर्थ किसी बड़ी उपलब्धि या लक्ष्य को प्राप्त करने की प्रबल इच्छा होता है।

इस शब्द की शुद्ध वर्तनी 'महत्वाकांक्षा' है।

अतः विकल्प (C) सही उत्तर है।



Directions: Read the passage carefully and answer the corresponding questions (Q.41–43).

Nehru's was a many-sided personality. He enjoyed reading and writing books as much as he enjoyed fighting political and social evils or resisting tyranny. In him the scientist and the humanist were held in perfect balance. While he kept looking at social problems from a scientific standpoint, he never forgot that we should nourish the total man. As a scientist, he refused to believe, in a benevolent power interested in men's affairs; but, as a self-proclaimed non-believer, he loved affirming his faith in life and the beauty of nature. Children he adored. Unlike Wordsworth, he did not see them trailing clouds of glory from their recent sojourn in heaven. He saw them as blossoms of promise and renewal, the only hope for mankind.

Q.41 A many-sided personality means / 'A many-sided personality' का अर्थ है:

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

उत्तर (Answer): (C) A person having varied interests / विभिन्न रुचियों वाला व्यक्ति

व्याख्या (Description): 'Many-sided personality' का अर्थ ऐसे व्यक्ति से है जिसकी अनेक प्रकार की रुचियाँ और क्षमताएँ हों।

पैसेज के अनुसार नेहरू को पढ़ने-लिखने के साथ-साथ सामाजिक एवं राजनीतिक बुराइयों का विरोध करना भी पसंद था। इसलिए सही उत्तर 'A person having varied interests' है।

Q.42 Pt. Nehru enjoyed / पं. नेहरू को आनंद आता था:

- (A) Reading and writing books / पुस्तकें पढ़ने और लिखने में
- (B) Fighting political and social evils / राजनीतिक और सामाजिक बुराइयों से लड़ने में
- (C) Resisting tyranny / अत्याचार का विरोध करने में
- (D) Doing all these and much more / ये सभी कार्य करने और बहुत कुछ करने में

उत्तर (Answer): (D) Doing all these and much more / ये सभी कार्य करने और बहुत कुछ करने में

व्याख्या (Description): दिए गए गद्यांश में नेहरू की अनेक रुचियों का वर्णन किया गया है।

उन्हें पुस्तकें पढ़ना-लिखना, सामाजिक एवं राजनीतिक बुराइयों से लड़ना तथा अत्याचार का विरोध करना पसंद था।

अतः सही उत्तर (D) Doing all these and much more है।



Q.43 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) Humanism is more important than Science. / मानवतावाद विज्ञान से अधिक महत्वपूर्ण है।
- (B) Science is supreme and Humanism is subordinate to it. / विज्ञान सर्वोच्च है और मानवतावाद उसके अधीन है।
- (C) Science and Humanism are equally important. / विज्ञान और मानवतावाद समान रूप से महत्वपूर्ण हैं।
- (D) There is no common ground between Science and Humanism. / विज्ञान और मानवतावाद के बीच कोई समानता नहीं है।

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

व्याख्या (Description): गद्यांश में स्पष्ट किया गया है कि नेहरू के व्यक्तित्व में वैज्ञानिक और मानवतावादी दोनों पक्षों का संतुलन था।

वे सामाजिक समस्याओं को वैज्ञानिक दृष्टिकोण से देखते थे, लेकिन मानव कल्याण को भी अत्यंत महत्वपूर्ण मानते थे।

अतः सही उत्तर (C) **Science and Humanism are equally important** है।

Q.44 Give Synonym for the following: Famous / निम्नलिखित का समानार्थी शब्द चुनिए: Famous

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

उत्तर (Answer): (C) Popular / लोकप्रिय

व्याख्या (Description): 'Famous' का अर्थ प्रसिद्ध, विख्यात या लोकप्रिय होता है।

दिए गए विकल्पों में 'Popular' का अर्थ लोकप्रिय या प्रसिद्ध होता है।

अतः **Popular** 'Famous' का सही synonym है।

Q.45 Give Antonym for the following: Transparent / निम्नलिखित का विलोम शब्द चुनिए: Transparent

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

उत्तर (Answer): (C) Opaque / अपारदर्शी



व्याख्या (Description): 'Transparent' का अर्थ पारदर्शी होता है, अर्थात् जिसके आर-पार देखा जा सके।

इसके विपरीत 'Opaque' का अर्थ अपारदर्शी होता है, जिसमें से प्रकाश आर-पार नहीं जा सकता।

अतः **Opaque** 'Transparent' का सही antonym है।

Q.46 Select the related word from the given alternatives: / दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए:

Ornithologist : Birds :: Anthropologist : ?

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

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

व्याख्या (Description): Ornithologist वह वैज्ञानिक होता है जो पक्षियों का अध्ययन करता है।

उसी प्रकार Anthropologist वह वैज्ञानिक होता है जो मानव और मानव समाज का अध्ययन करता है।

अतः सही उत्तर (C) Mankind / मानव जाति है।

Q.47 Choose the word which is least like the other words in the group. / उस शब्द का चयन कीजिए जो समूह के बाकी शब्दों से सबसे कम मेल खाता है।

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

उत्तर (Answer): (C) Oil / तेल

व्याख्या (Description): Curd, Butter और Cheese सभी दूध से प्राप्त होने वाले दुग्ध उत्पाद हैं।

Oil एक अलग प्रकार का खाद्य पदार्थ है और सामान्यतः दूध से प्राप्त नहीं होता है।

अतः समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम मेल खाने वाला शब्द **Oil / तेल** है।

Q.48 In a certain code, PRODUCTIONS is written as QQPCVEUHPMT. How is ORIENTATION written in that code?

/ एक निश्चित कूट में PRODUCTIONS को QQPCVEUHPMT लिखा जाता है। उसी कूट में ORIENTATION को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (A) PQJDOVBSJNO
- (B) PQJDOUBUJPO



(C) PSJFOVBSJNO

(D) NSHFMVBSJNO

उत्तर (Answer): (B) PQJDOUBUJPO

व्याख्या (Description): दिए गए कूट में प्रत्येक अक्षर को उसके स्थान के अनुसार आगे के अक्षर से बदला गया है।

इसी कूट-पद्धति को शब्द **ORIENTATION** पर लागू करने पर **PQJDOUBUJPO** प्राप्त होता है।

अतः सही उत्तर (B) **PQJDOUBUJPO** है।

Q.49 Pointing towards Rita, Nikhil said, "I am the only son of her mother's son." How is Rita related to Nikhil? / रीता की ओर इशारा करते हुए निखिल ने कहा, "मैं उसकी माँ के बेटे का इकलौता बेटा हूँ।" रीता, निखिल से किस प्रकार संबंधित है?

(A) Aunt / बुआ/मौसी

(B) Niece / भतीजी/भांजी

(C) Mother / माँ

(D) Cousin / चचेरी/ममेरी बहन

उत्तर (Answer): (D) Cousin / चचेरी/ममेरी बहन

व्याख्या (Description): रीता की माँ का बेटा, रीता का भाई होगा और निखिल उस भाई का इकलौता बेटा है।

इस प्रकार निखिल, रीता के भाई का पुत्र अर्थात उसका भतीजा है।

अतः रीता, निखिल की बुआ होती है; इसलिए दिए गए विकल्पों में प्रश्न के अनुसार सही संबंध Aunt है।

सही उत्तर: (A) Aunt / बुआ

Q.50 If the 25th of August in a year is Thursday, the number of Mondays in that month is / यदि किसी वर्ष में 25 अगस्त को गुरुवार है, तो उसी महीने में सोमवारों की संख्या कितनी होगी?

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

उत्तर (Answer): (B) 4

व्याख्या (Description): 25 अगस्त को गुरुवार होने पर 22 अगस्त सोमवार होगा।

अगस्त में 1 अगस्त भी सोमवार होगा और इसके बाद 8, 15 तथा 22 अगस्त को भी सोमवार पड़ेगा।

अतः अगस्त महीने में कुल 4 सोमवार होंगे।



Q.51 In which of the following cities Light House Project is not implemented? / निम्नलिखित में से किस शहर में लाइट हाउस परियोजना का क्रियान्वयन नहीं हुआ है?

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

उत्तर (Answer): (D) Patna / पटना

व्याख्या (Description): लाइट हाउस परियोजना (Light House Project) का उद्देश्य आधुनिक तकनीक का उपयोग करके कम समय में गुणवत्तापूर्ण और किफायती आवास उपलब्ध कराना था। इस परियोजना को देश के चयनित शहरों में लागू किया गया था। दिए गए विकल्पों में Patna / पटना इस परियोजना के चयनित शहरों में शामिल नहीं था।

Q.52 Which Indian telecom company is world's fifth strongest brand? / कौन-सी भारतीय दूरसंचार कंपनी विश्व का पाँचवाँ सबसे मजबूत ब्रांड है?

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

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

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

Q.53 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) हाल ही में भारत के किस राज्य से शुरू किया गया?

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



उत्तर (Answer): (A) Rajasthan / राजस्थान

व्याख्या (Description): BOLD का पूरा नाम **Bamboo Oasis on Lands in Drought** है।

यह परियोजना शुष्क एवं सूखा प्रभावित क्षेत्रों में बाँस के पौधों के रोपण को बढ़ावा देने से संबंधित है।

भारत में इस परियोजना की शुरुआत **राजस्थान** राज्य से की गई थी। अतः सही उत्तर **(A) Rajasthan** है।

Q.54 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 निःशुल्क COVID-19 वैक्सीन प्राप्त करने वाला पहला देश कौन-सा है?

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

उत्तर (Answer): (A) Ghana / घाना

व्याख्या (Description): COVAX का उद्देश्य विभिन्न देशों को COVID-19 वैक्सीन तक समान और न्यायसंगत पहुँच उपलब्ध कराना था।

फरवरी 2021 में **Ghana / घाना** COVAX सुविधा के माध्यम से COVID-19 वैक्सीन की पहली खेप प्राप्त करने वाला पहला देश बना।

अतः सही उत्तर **(A) Ghana / घाना** है।

Q.55 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) Sirisha Bandla / सिरिशा बांदला
- (B) Shreya Badla / श्रेया बांदला
- (C) Ritu Karidhal / रितु करिधाल
- (D) Kalpana Chawla / कल्पना चावला

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

व्याख्या (Description): सिरिशा बांदला भारतीय मूल की अमेरिकी एयरोस्पेस इंजीनियर और अंतरिक्ष यात्री हैं।

वह जुलाई 2021 में Virgin Galactic की VSS Unity उड़ान के माध्यम से अंतरिक्ष की यात्रा करने वाली भारतीय मूल की दूसरी अमेरिकी महिला बनीं।

कल्पना चावला भारतीय मूल की पहली महिला थीं जिन्होंने अंतरिक्ष की यात्रा की थी।



Q.56 Name the Indian wrestler who received a two-year ban for doping recently. / उस भारतीय पहलवान का नाम बताइए, जिसे हाल ही में डोपिंग के लिए दो वर्ष का प्रतिबंध लगाया गया था।

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

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

व्याख्या (Description): सुमित मलिक भारत के एक प्रसिद्ध फ्रीस्टाइल पहलवान हैं। उन पर डोपिंग रोधी नियमों के उल्लंघन के कारण दो वर्ष का प्रतिबंध लगाया गया था। उन्होंने टोक्यो ओलंपिक के लिए क्वालीफाई किया था, लेकिन डोपिंग मामले के कारण उन्हें प्रतिबंध का सामना करना पड़ा।

Q.57 Which State in India was the first to implement an end-to-end e-Cabinet System? / भारत में एंड-टू-एंड ई-कैबिनेट प्रणाली लागू करने वाला पहला राज्य कौन-सा है?

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

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

व्याख्या (Description): हिमाचल प्रदेश भारत का पहला राज्य माना जाता है जिसने एंड-टू-एंड ई-कैबिनेट प्रणाली लागू की। इस प्रणाली का उद्देश्य मंत्रिमंडल की बैठकों को डिजिटल और पेपरलेस बनाना है। ई-कैबिनेट प्रणाली से सरकारी निर्णय प्रक्रिया में पारदर्शिता, गति और दक्षता बढ़ाने में सहायता मिलती है।

Q.58 Which Indian Ministry launched UDISE+ for 2019-2020? / किस भारतीय मंत्रालय द्वारा 2019-2020 के लिए UDISE+ शुरू किया गया था?

- (A) Ministry of Health / स्वास्थ्य मंत्रालय
- (B) Ministry of Education / शिक्षा मंत्रालय
- (C) Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय
- (D) Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय

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



व्याख्या (Description): UDISE+ का पूरा नाम Unified District Information System for Education Plus है। यह भारत में स्कूली शिक्षा से संबंधित आंकड़ों को एकत्र और व्यवस्थित करने वाली महत्वपूर्ण प्रणाली है। इसे शिक्षा मंत्रालय द्वारा स्कूली शिक्षा के आंकड़ों की निगरानी और विश्लेषण के लिए संचालित किया जाता है।

Q.59 Smartphone maker 'Vivo' appointed which cricketer as its brand ambassador? / स्मार्टफोन निर्माता 'Vivo' ने किस क्रिकेट खिलाड़ी को अपना ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया?

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

उत्तर (Answer): (B) M.S. Dhoni / एम.एस. धोनी

व्याख्या (Description): Vivo ने भारतीय क्रिकेट टीम के पूर्व कप्तान महेंद्र सिंह धोनी को अपना ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया था। एम.एस. धोनी भारतीय क्रिकेट के सबसे लोकप्रिय और सफल खिलाड़ियों में से एक हैं। उनकी लोकप्रियता और व्यापक प्रशंसक संख्या ने उन्हें ब्रांड प्रचार के लिए एक प्रभावशाली चेहरा बनाया।

Q.60 Artificial Intelligence (AI) based portal 'SUPACE' was launched for which court in India? / आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) आधारित पोर्टल 'SUPACE' भारत में किस न्यायालय के लिए शुरू किया गया था?

- (A) Delhi High Court / दिल्ली उच्च न्यायालय
- (B) Gujarat High Court / गुजरात उच्च न्यायालय
- (C) Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय
- (D) None of these / इनमें से कोई नहीं

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

व्याख्या (Description): SUPACE का उद्देश्य न्यायाधीशों को मामलों से संबंधित जानकारी और दस्तावेजों का विश्लेषण करने में सहायता प्रदान करना है।

यह आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस आधारित उपकरण है, जिसे न्यायिक प्रक्रिया को अधिक कुशल बनाने के लिए विकसित किया गया। SUPACE को भारत के सर्वोच्च न्यायालय से संबंधित न्यायिक कार्यों में सहायता के लिए शुरू किया गया था।

Q.61 How many Indian States share their boundary with Nepal? / कितने भारतीय राज्य नेपाल के साथ अपनी सीमा साझा करते हैं?



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

उत्तर (Answer): (A) Five / पाँच

व्याख्या (Description): भारत के कुल पाँच राज्य नेपाल के साथ अंतरराष्ट्रीय सीमा साझा करते हैं।

इन राज्यों के नाम उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल और सिक्किम हैं।

भारत और नेपाल के बीच की सीमा हिमालयी क्षेत्र में स्थित है और दोनों देशों के बीच ऐतिहासिक एवं सांस्कृतिक संबंध हैं।

Q.62 Which of the following is the capital of Costa Rica? / निम्नलिखित में से कोस्टा रिका की राजधानी कौन-सी है?

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

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

व्याख्या (Description): सैन जोस मध्य अमेरिकी देश कोस्टा रिका की राजधानी और सबसे प्रमुख शहर है।

यह देश के राजनीतिक, आर्थिक और सांस्कृतिक गतिविधियों का प्रमुख केंद्र है।

कोस्टा रिका मध्य अमेरिका में स्थित है और इसकी सीमा निकारागुआ तथा पनामा से लगती है।

Q.63 Which among the following is the official language of Union Territory of Lakshadweep? / निम्नलिखित में से कौन-सी केंद्रशासित प्रदेश लक्षद्वीप की आधिकारिक भाषा है?

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

उत्तर (Answer): (B) Malayalam / मलयालम

व्याख्या (Description): लक्षद्वीप भारत का एक केंद्रशासित प्रदेश है, जो अरब सागर में स्थित है।

लक्षद्वीप में मलयालम प्रमुख भाषा है और प्रशासनिक तथा आधिकारिक कार्यों में इसका व्यापक उपयोग होता है।

इसके अतिरिक्त कुछ द्वीपों पर स्थानीय रूप से अलग-अलग बोलियाँ भी प्रचलित हैं।



Q.64 As per the Constitution of India, what is the maximum strength of the Lok Sabha? / भारत के संविधान के अनुसार लोकसभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या कितनी है?

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

उत्तर (Answer): (D) 552

व्याख्या (Description): भारतीय संविधान के अनुच्छेद 81 में लोकसभा की संरचना का प्रावधान किया गया है।

परंपरागत रूप से लोकसभा की अधिकतम संवैधानिक सदस्य संख्या 552 मानी जाती थी।

इसमें राज्यों से 530 और केंद्रशासित प्रदेशों से 20 तक सदस्य तथा पूर्व में एंग्लो-इंडियन समुदाय के अधिकतम 2 नामित सदस्य का प्रावधान था।

Q.65 When is 'Hindi Diwas' celebrated? / 'हिंदी दिवस' कब मनाया जाता है?

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

उत्तर (Answer): (A) 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।

हिंदी दिवस का उद्देश्य हिंदी भाषा के महत्व, विकास और व्यापक प्रयोग को प्रोत्साहित करना है।

Q.66 Which of the following countries is not a member of SAARC? / निम्नलिखित में से कौन-सा देश SAARC का सदस्य नहीं है?

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

उत्तर (Answer): (D) Myanmar / म्यांमार



व्याख्या (Description): SAARC का पूरा नाम South Asian Association for Regional Cooperation है। इसके सदस्य देशों में भारत, पाकिस्तान, बांग्लादेश, नेपाल, भूटान, श्रीलंका, मालदीव और अफगानिस्तान शामिल हैं। म्यांमार SAARC का सदस्य देश नहीं है, हालांकि वह दक्षिण एशिया के निकट स्थित है।

Q.67 In which of the following places are the Ajanta-Ellora Caves situated? / निम्नलिखित में से किस स्थान पर अजंता-एलोरा की गुफाएँ स्थित हैं?

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

उत्तर (Answer): (C) Aurangabad / औरंगाबाद

व्याख्या (Description): अजंता और एलोरा की प्रसिद्ध गुफाएँ महाराष्ट्र के औरंगाबाद क्षेत्र में स्थित हैं। अजंता की गुफाएँ मुख्य रूप से बौद्ध चित्रकला और मूर्तिकला के लिए प्रसिद्ध हैं। एलोरा की गुफाओं में बौद्ध, हिंदू और जैन धर्म से संबंधित स्थापत्य एवं मूर्तिकला का अद्भुत समन्वय देखने को मिलता है।

Q.68 Onam is the cultural festival of which Indian State/UT? / ओणम किस भारतीय राज्य/केंद्रशासित प्रदेश का सांस्कृतिक त्योहार है?

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

उत्तर (Answer): (B) Kerala / केरल

व्याख्या (Description): ओणम केरल का प्रमुख सांस्कृतिक और पारंपरिक त्योहार है। यह त्योहार विशेष रूप से राजा महाबली से जुड़ी लोककथा और उनकी वार्षिक वापसी की मान्यता से संबंधित है। ओणम के दौरान फूलों की सजावट, पारंपरिक भोजन, नाव दौड़ और सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं।

Q.69 Which of the following planets is closest to the Sun? / निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रह सूर्य के सबसे निकट है?

- (A) Earth / पृथ्वी
- (B) Moon / चंद्रमा



(C) Mars / मंगल

(D) Mercury / बुध

उत्तर (Answer): (D) Mercury / बुध

व्याख्या (Description): बुध ग्रह 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।

बुध की सूर्य से औसत दूरी लगभग 5.8 करोड़ किलोमीटर है।

Q.70 Who was the first Asian Winner of the Nobel Prize? / नोबेल पुरस्कार जीतने वाले प्रथम एशियाई व्यक्ति कौन थे?

(A) C.V. Raman / सी.वी. रमन

(B) Rajiv Gandhi / राजीव गांधी

(C) Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर

(D) Mother Teresa / मदर टेरेसा

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

व्याख्या (Description): रवीन्द्रनाथ टैगोर नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले एशियाई व्यक्ति थे।

उन्हें वर्ष 1913 में साहित्य के क्षेत्र में उनकी प्रसिद्ध कृति 'गीतांजलि' के लिए नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया था।

टैगोर साहित्य, संगीत और कला के क्षेत्र में अपने महत्वपूर्ण योगदान के लिए विश्वभर में प्रसिद्ध हैं।

गद्यांश (Passage) – प्रश्न 71 से 75

Directions: Read the passage carefully and answer the questions given below.

निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उसके आधार पर दिए गए प्रश्नों (71-75) के उत्तर चुनिए।

महात्मा गांधी जी ने धरातल से युद्ध की विभीषिकाओं को सदा-सदा के लिए समाप्त करने के लिए विश्व को अहिंसा रूपी अस्त्र प्रदान किया। गांधी जी 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 संभव 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 संभव 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 संभव होगी।

Q.71 Why is peace necessary in the world? / विश्व में शांति क्यों आवश्यक है?



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

उत्तर (Answer): (A) For the development of mankind / मानव जाति के विकास के लिए

व्याख्या (Description): गद्यांश के अनुसार शांति के अभाव में मानव जाति का विकास संभव नहीं है। शांति रहने पर राष्ट्र में सुख और समृद्धि के साथ रचनात्मक कार्य किए जा सकते हैं। इसीलिए मानव जाति के समग्र विकास के लिए विश्व में शांति का होना आवश्यक है।

Q.72 What is most necessary for establishing world peace? / विश्व में शांति की स्थापना के लिए सबसे अधिक आवश्यक क्या है?

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

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

व्याख्या (Description): गद्यांश में प्रेम और अहिंसा को विश्व में शांति स्थापित करने का प्रमुख साधन बताया गया है। हिंसा से हिंसा और घृणा से घृणा बढ़ती है, जबकि प्रेम से प्रेम की अभिवृद्धि होती है। इसलिए विश्व में स्थायी शांति के लिए अहिंसा और प्रेम की भावना आवश्यक है।

Q.73 How can even the hardest heart be made gentle? / कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल कैसे बनाया जा सकता है?

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

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

व्याख्या (Description): गद्यांश में गांधी जी के विचारों के अनुसार प्रेम और अहिंसा के माध्यम से कठोर हृदय को भी कोमल बनाया जा सकता है।

अहिंसा मनुष्य के भीतर प्रेम, सहानुभूति और करुणा की भावना को बढ़ाती है। इसलिए हिंसा के स्थान पर अहिंसा को अपनाना मानव संबंधों को बेहतर बनाने का मार्ग है।



Q.74 What are the main elements of the golden age of any nation? / किसी भी राष्ट्र के स्वर्णिम-युग के प्रमुख तत्व क्या हैं?

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

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

व्याख्या (Description): गद्यांश के अनुसार किसी राष्ट्र का स्वर्णिम-युग वह होता है जब वहाँ पूर्ण शांति और सुख का वातावरण हो।

ऐसे समय में राष्ट्र में उत्तमोत्तम रचनात्मक कार्य किए जाते हैं और विकास की गति बढ़ती है।
इसलिए शांति, सुख और रचनात्मक कार्य किसी राष्ट्र के स्वर्णिम-युग के प्रमुख तत्व हैं।

Q.75 What is the appropriate synonym of the word 'नितान्त'? / 'नितान्त' शब्द का उपयुक्त पर्यायवाची क्या है?

- (A) भलीभाँति
- (B) बिल्कुल
- (C) विधिवत्
- (D) निम्न

उत्तर (Answer): (B) बिल्कुल / Absolutely

व्याख्या (Description): 'नितान्त' शब्द का अर्थ बिल्कुल, अत्यन्त या पूर्णतः होता है।

गद्यांश में 'नितान्त सफल' का अर्थ पूर्णतः सफल या बिल्कुल सफल है।

अतः दिए गए विकल्पों में 'बिल्कुल' 'नितान्त' का सबसे उपयुक्त पर्यायवाची है।

गद्यांश आधारित प्रश्न (76-80)

गद्यांश

विज्ञान आज के मानव-जीवन का अविभाज्य एवं घनिष्ठ अंग बन गया है। मानव-जीवन का कोई भी क्षेत्र विज्ञान के अद्भुत आविष्कारों से अछूता नहीं रहा है। इसी से आधुनिक युग को विज्ञान का युग कहा जाता है। आज विज्ञान ने पुरुष और नारी, साहित्यकार और राजनीतिज्ञ, उद्योगपति और कृषक, पूँजीपति और श्रमिक, चिकित्सक और सैनिक, अभियंता और शिक्षक तथा धर्मज्ञ और तत्त्वज्ञ सभी को और सभी क्षेत्रों में किसी न किसी रूप में अपने अप्रतिम प्रदेय से अनुगृहीत किया है।



आज समूचा परिवेश विज्ञानमय हो गया है। विज्ञान के चरण गृहिणी के रसोईघर से लेकर बड़ी-बड़ी प्राचीरों वाले भवनों और अट्टालिकाओं में ही दृष्टिगत नहीं होते, प्रत्युत वे स्थल और जल की सीमाओं को लाँघकर अन्तरिक्ष में भी गतिशील हैं। वस्तुतः विज्ञान अद्यतन मानव की सबसे बड़ी शक्ति बन गया है। इसके बल से मनुष्य प्रकृति और प्राणिजगत का शिरोमणि बन सका है। विज्ञान के अनुग्रह से वह सभी प्रकार की सुविधाओं और सम्पदाओं का स्वामित्व प्राप्त कर चुका है।

अब वह उत-उतुओं के प्रकोप से भयाक्रांत एवं सन्नस्त नहीं है। विद्युत ने उसे आलोकित किया है, उष्णता और शीतलता दी है, बटन दबाकर किसी भी कार्य को सम्पन्न करने की ताकत दी है। मनोरंजन के विविध साधन उसे सुलभ हैं। यातायात एवं संचार के साधनों के विकास से समय और स्थान की दूरियाँ बहुत कम हो गई हैं और समूचा विश्व एक परिवार-सा लगने लगा है। कृषि और उद्योग के क्षेत्र में उत्पादन की तीव्र वृद्धि होने के कारण आज दुनिया पहले से अधिक धन-धान्य से सम्पन्न है। शिक्षा और चिकित्सा के क्षेत्र में विज्ञान की देन अभिनन्दनीय है।

विज्ञान के सहयोग से मनुष्य धरती और समुद्र के अनेक रहस्यों को हस्तामलक करकर अब अन्तरिक्ष लोक में प्रवेश कर चुका है। सर्वोपरी, विज्ञान ने मनुष्य को बौद्धिक विकास प्रदान किया है और वैज्ञानिक चिंतन-पद्धति दी है। वैज्ञानिक चिंतन-पद्धति से मनुष्य अंधविश्वासों और रूढ़ि-परम्पराओं से मुक्त होकर स्वस्थ एवं संतुलित ढंग से सोच-विचार कर सकता है और यथार्थ एवं सम्यक जीवन जी सकता है। इससे मनुष्य के मन को युगों के अंधविश्वासों, भ्रमपूर्ण और दकियानूसी विचारों, भय और अज्ञानता से मुक्ति मिली है। विज्ञान की यह देन स्तुत्य है। मानव को चाहिए कि वह विज्ञान की इस समग्र देन को रचनात्मक कार्यों में सुनियोजित करे।

Q.76 Why is science called the greatest power of human beings? / विज्ञान को मानव की सबसे बड़ी शक्ति क्यों कहा गया है?

- (A) विद्युत शक्ति का स्वामी होने के कारण / Because humans have become masters of electrical power
- (B) प्रकृति और प्राणिजगत का सिरमौर बनने के कारण / Because humans have become the supreme beings of nature and the animal world
- (C) सभी भौतिक सुविधाओं से संपन्न होने के कारण / Because humans have become rich in all physical comforts
- (D) अंतरिक्ष के क्षेत्र में हस्तक्षेप करने के कारण / Because humans can intervene in space

उत्तर (Answer): (B) प्रकृति और प्राणिजगत का सिरमौर बनने के कारण / Because humans have become the supreme beings of nature and the animal world

व्याख्या (Description): गद्यांश के अनुसार विज्ञान ने मानव को इतनी शक्ति प्रदान की है कि वह प्रकृति और प्राणिजगत का सिरमौर बन गया है। विज्ञान की सहायता से मनुष्य ने प्रकृति के अनेक रहस्यों को समझा और विभिन्न सुविधाओं तथा संसाधनों पर अधिकार प्राप्त किया। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.77 What is the greatest benefit that the scientific method of thinking has given to humans? / वैज्ञानिक चिंतन-पद्धति ने मनुष्य का सबसे बड़ा उपकार क्या किया है?



- (A) संतुलित अनुचिंतन से / Through balanced reflection
 (B) पुरानी शिष्ट औपचारिकताओं से / From old formal conventions
 (C) क्रमपूर्ण रूढ़िवादी विचारधारा से / From systematic orthodox thinking
 (D) प्राचीन सांस्कृतिक परम्पराओं से / From ancient cultural traditions

उत्तर (Answer): (C) क्रमपूर्ण रूढ़िवादी विचारधारा से / From systematic orthodox thinking

व्याख्या (Description): गद्यांश में बताया गया है कि वैज्ञानिक चिंतन-पद्धति ने मनुष्य को अंधविश्वासों और रूढ़ि-परंपराओं से मुक्त किया है। इसके कारण मनुष्य स्वस्थ एवं संतुलित ढंग से सोच सकता है। अतः दिए गए विकल्पों में (C) सही उत्तर है।

Q.78 What is the main reason for the world beginning to seem like a family? / विश्व के परिवारवत् लगने का प्रमुख कारण क्या है?

- (A) यातायात एवं संचार साधनों का विकास / Development of means of transport and communication
 (B) विज्ञान की गतिशील शक्तियाँ / Dynamic powers of science
 (C) विज्ञान की जीवन से घनिष्ठता / Close association of science with life
 (D) विश्व-बन्धुत्व की भावना का विकास / Development of the feeling of universal brotherhood

उत्तर (Answer): (A) यातायात एवं संचार साधनों का विकास / Development of means of transport and communication

व्याख्या (Description): गद्यांश के अनुसार यातायात एवं संचार के साधनों के विकास से समय और स्थान की दूरियाँ बहुत कम हो गई हैं। इससे संसार के विभिन्न भागों के लोग एक-दूसरे के निकट आए हैं और पूरा विश्व एक परिवार जैसा लगने लगा है। अतः (A) सही उत्तर है।

Q.79 What is meant by the word 'हस्तामलक'? / 'हस्तामलक' शब्द से क्या अभिप्रेत है?

- (A) अस्पष्ट परन्तु सायास बोधगम्य / Unclear but understandable with effort
 (B) पास में रखे आँवले की तरह / Like an amla kept nearby
 (C) हाथी के लिए आँवले की तरह / Like an amla for an elephant
 (D) स्पष्ट और अनायास बोधगम्य / Clear and easily understandable

उत्तर (Answer): (D) स्पष्ट और अनायास बोधगम्य / Clear and easily understandable

व्याख्या (Description): 'हस्तामलक' का शाब्दिक अर्थ है हाथ में रखा हुआ आँवला, जो बिल्कुल स्पष्ट दिखाई देता है। इसलिए इसका भावार्थ स्पष्ट और सहज रूप से समझ में आने वाला होता है। अतः सही उत्तर (D) है।



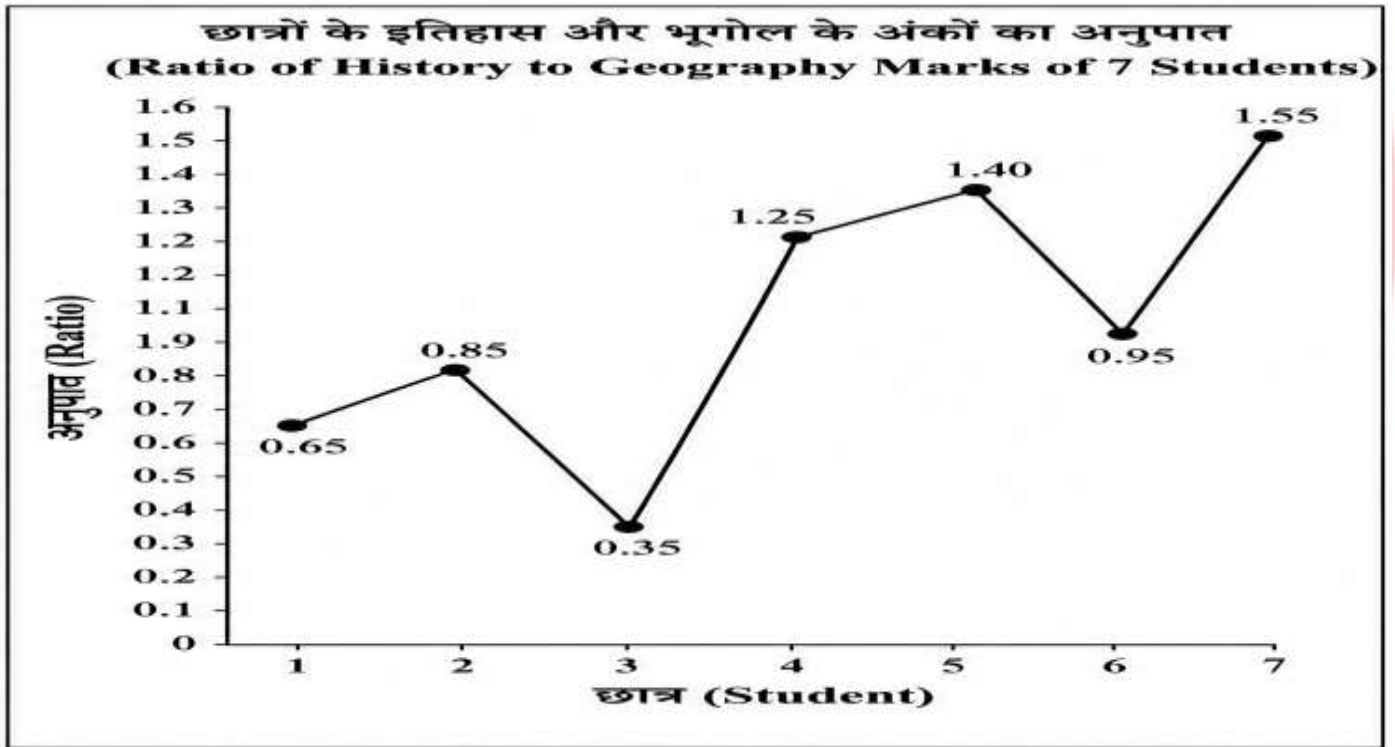
‘वैज्ञानिक-चिंतन’? / ‘वैज्ञानिक-चिंतन’ पदबंध से क्या आशय है?

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

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

व्याख्या (Description): गद्यांश के अनुसार वैज्ञानिक चिंतन-पद्धति मनुष्य को अंधविश्वासों और रूढ़िगत विचारों से मुक्त करके स्वस्थ एवं संतुलित ढंग से सोचने की क्षमता प्रदान करती है। इसलिए ‘वैज्ञानिक-चिंतन’ का उपयुक्त अर्थ स्वस्थ एवं संतुलित चिंतन है। अतः सही उत्तर (D) है।

Directions (81-85): The questions are based on the below shown graph. Answer these questions. Q.80 What is meant by the term



Q.81 How many students got more marks in History than in Geography? / कितने छात्रों ने भूगोल की अपेक्षा इतिहास में अधिक अंक प्राप्त किए?

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



उत्तर (Answer): (B) 3

व्याख्या (Description): ग्राफ में जिन छात्रों के लिए History/Geography का अनुपात 1 से अधिक है, उनके इतिहास के अंक भूगोल से अधिक हैं। ऐसे 3 छात्र हैं।

अतः सही उत्तर (B) 3 है।

Q.82 Which of the following students got less marks in History than in Geography? / निम्न में से किन छात्रों को भूगोल की अपेक्षा इतिहास में कम अंक मिले?

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

उत्तर (Answer): (C) 1, 4, 5, 7

व्याख्या (Description): जिन छात्रों के लिए History/Geography का अनुपात 1 से कम है, उनके इतिहास के अंक भूगोल से कम हैं। ग्राफ के अनुसार ये छात्र 1, 4, 5 और 7 हैं।

अतः सही उत्तर (C) 1, 4, 5, 7 है।

Q.83 The percentage increase of marks in Geography from student 3 to student 4 is – / छात्र 3 से छात्र 4 तक भूगोल के अंकों में प्रतिशत वृद्धि है -

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

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

व्याख्या (Description): ग्राफ में केवल History और Geography के अंकों का अनुपात दिया गया है। छात्रों 3 और 4 के भूगोल के वास्तविक अंक नहीं दिए गए हैं। इसलिए प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करने के लिए आवश्यक आँकड़े उपलब्ध नहीं हैं।

अतः सही उत्तर (D) आँकड़े अपर्याप्त है।

Q.84 The difference between the maximum ratio and minimum ratio of History/Geography is – / इतिहास/भूगोल के अधिकतम अनुपात और न्यूनतम अनुपात का अंतर है -

- (A) 0.45
- (B) 0.50



(C) 0.90

(D) 1.20

उत्तर (Answer): (C) 0.90

व्याख्या (Description): ग्राफ से History/Geography का अधिकतम और न्यूनतम अनुपात ज्ञात करके उनका अंतर निकालने पर 0.90 प्राप्त होता है।

अतः सही उत्तर (C) 0.90 है।

Q.85 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) 48

(B) 68

(C) 75

(D) None of these / इनमें से कोई नहीं

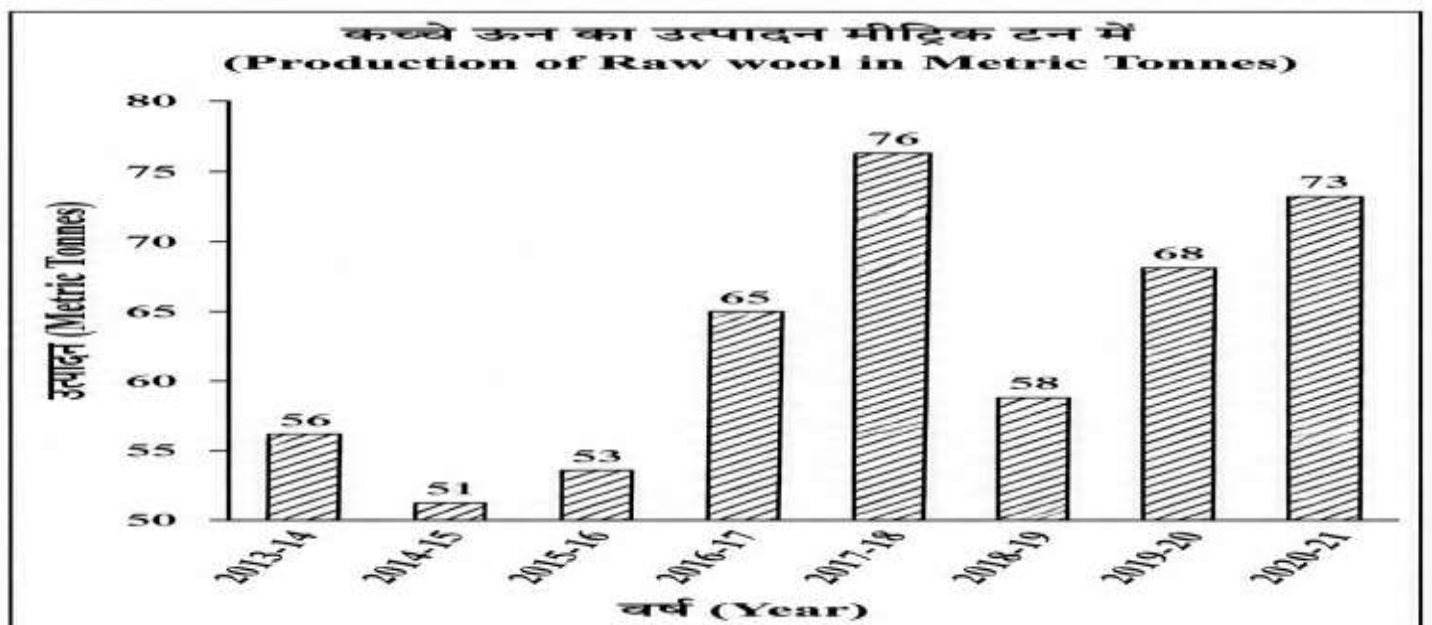
उत्तर (Answer): (A) 48

व्याख्या (Description): ग्राफ के अनुसार छात्र 4 के लिए History : Geography = 4 : 5 है। भूगोल में अंक 60 हैं।

इतिहास के अंक = $60 \times 4/5$

अतः सही उत्तर (A) 48 है।

Directions (86-90) : Study the graph and answer the following questions :





Q.86 The maximum rise in the production of raw wool was in the year – / कच्चे ऊन के उत्पादन में अधिकतम वृद्धि का वर्ष था -

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

उत्तर (Answer): (B) 2020–21

व्याख्या (Description): दिए गए ग्राफ के अनुसार कच्चे ऊन के उत्पादन में वर्ष 2020–21 में सबसे अधिक वृद्धि हुई थी।
अतः सही उत्तर (B) 2020–21 है।

Q.87 During the last four years, the production of raw wool increased by _____% on the production of the first four years. / पहले चार वर्षों की तुलना में अंतिम चार वर्षों में कच्चे ऊन का उत्पादन _____% बढ़ गया।

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

उत्तर (Answer): (B) 22.2%

व्याख्या (Description): पहले चार वर्षों का कुल उत्पादन = 180 MT तथा अंतिम चार वर्षों का कुल उत्पादन = 220 MT।

वृद्धि = $220 - 180 = 40$ MT

प्रतिशत वृद्धि
= $(40/180) \times 100$
= 22.2%

अतः सही उत्तर (B) 22.2% है।

Q.88 The average production during the eight years was _____. / आठ वर्षों के दौरान औसत उत्पादन _____ था।

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

उत्तर (Answer): (B) 62.5 MT

व्याख्या (Description): आठ वर्षों का कुल उत्पादन 500 MT है।



औसत उत्पादन

$$= 500/8$$

$$= 62.5 \text{ MT}$$

अतः सही उत्तर (B) 62.5 MT है।

Q.89 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) 2018–19
- (B) 2017–18
- (C) 2013–14
- (D) 2014–15

उत्तर (Answer): (A) 2018–19

व्याख्या (Description): प्रत्येक वर्ष के उत्पादन की पिछले वर्ष से तुलना करने पर 2018–19 में उत्पादन में सबसे अधिक प्रतिशत कमी पाई जाती है।

अतः सही उत्तर (A) 2018–19 है।

Q.90 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) $1/3$
- (B) $2/3$
- (C) $1/2$
- (D) $3/4$

उत्तर (Answer): (B)

व्याख्या (Description): ग्राफ के अनुसार 2014–15 का उत्पादन, 2019–20 के उत्पादन का है।

अतः सही उत्तर (B) है।

निर्देश (91-95): दी गई तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Directions (91-95): Read the following table and answer the questions given below it.



Yearly Commission Earned by Five Salesmen

	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	1,36,890	1,43,240	1,39,350	1,46,960	1,42,050	1,47,700

Q.91 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) 2016
(B) 2017
(C) 2018
(D) 2019

उत्तर (Answer): (C) 2018

व्याख्या (Description): सेल्समैन C का कमीशन:

- 2015 = ₹26,200
- 2016 = ₹27,800 → वृद्धि = ₹1,600
- 2017 = ₹28,200 → वृद्धि = ₹400
- 2018 = ₹29,100 → वृद्धि = ₹900
- 2019 = ₹29,400 → वृद्धि = ₹300

इनमें सबसे अधिक वृद्धि 2016 में ₹1,600 है।

अतः सही उत्तर (A) 2016 है।

Q.92 In the year 2018, the commission of B was approximately what percent of the total commission earned by all salesmen in that year? / वर्ष 2018 में B का कमीशन उस वर्ष सभी सेल्समैन द्वारा अर्जित कुल कमीशन का लगभग कितने प्रतिशत था?



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

उत्तर (Answer): (A) 19.05%

व्याख्या (Description): 2018 में B का कमीशन = ₹28,000

सभी सेल्समैन का कुल कमीशन = ₹1,46,960

प्रतिशत

$$= (28000/146960) \times 100$$

≈ 19.05%

अतः सही उत्तर (A) 19.05% है।

Q.93 Which salesman's commission in 2018 showed the highest increase over that in 2015? / किस सेल्समैन के 2018 के कमीशन में 2015 की तुलना में सर्वाधिक वृद्धि हुई?

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

उत्तर (Answer): (D) C

व्याख्या (Description): 2015 से 2018 तक कमीशन में वृद्धि:

- 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

सबसे अधिक वृद्धि C की ₹2,900 है।

अतः सही उत्तर (D) C है।

Q.94 In which of the following years was the difference between the highest and lowest commission earned by any salesman maximum? / निम्न में से किस वर्ष में किसी भी सेल्समैन द्वारा अर्जित अधिकतम और न्यूनतम कमीशन का अंतर सबसे अधिक था?



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

उत्तर (Answer): (C) 2019

व्याख्या (Description): प्रत्येक वर्ष में अधिकतम 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

सबसे अधिक अंतर ₹5,200 वर्ष 2019 में है।

अतः सही उत्तर (C) 2019 है।

Q.95 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) 18%
(B) 21%
(C) 52%
(D) None of these / इनमें से कोई नहीं

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

व्याख्या (Description): वर्ष 2019 में:

- A का कमीशन = ₹24,600
- D का कमीशन = ₹29,800

प्रतिशत = $29000/24600$

= 121.14%

दिए गए विकल्पों में 121.14% नहीं है।

अतः सही उत्तर (D) इनमें से कोई नहीं है।

निर्देश (96-100): दी गई तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Directions (96-100): Read the following table and answer the questions given below it



Number of Accounts Opened (in Hundreds) in Four Share Brokers in Various Months

Share Broker May June July August September

Angel	25	28	35	65	55
Sharekhan	22	18	32	30	45
Zerodha	30	45	50	35	40
Tradebull	35	42	45	50	60

Q.96 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) June / जून
(B) September / सितंबर
(C) August / अगस्त
(D) May / मई

उत्तर (Answer): (B) September / सितंबर

व्याख्या (Description): प्रत्येक महीने चारों शेयर ब्रोकर्स द्वारा खोले गए खातों का योग:

- May = $25 + 22 + 30 + 35 = 112$
- June = $28 + 18 + 45 + 42 = 133$
- July = $35 + 32 + 50 + 45 = 162$
- August = $65 + 30 + 35 + 50 = 180$
- September = $55 + 45 + 40 + 60 = 200$

चूँकि प्रत्येक महीने ब्रोकर्स की संख्या समान है, इसलिए सबसे अधिक योग वाले महीने का औसत भी सबसे अधिक होगा।
अतः सही उत्तर (B) September है।

Q.97 The number of accounts opened in August is approximately what percent more or less than the number of accounts opened in June? / अगस्त में खोले गए खातों की संख्या जून की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत अधिक या कम थी?

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



उत्तर (Answer): (B) 35.3%

व्याख्या (Description): अगस्त में कुल खाते = 180

जून में कुल खाते = 133

अंतर = 180 - 133 = 47

प्रतिशत वृद्धि

= $(47/133) \times 100$

≈ 35.34%

अतः सही उत्तर (B) 35.3% है।

Q.98 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) 1.5

(B) 0.75

(C) 2.25

(D) 1.04

उत्तर (Answer): (D) 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

अतः सही उत्तर (D) 1.04 है।

Q.99 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) Angel

(B) Sharekhan



(C) Tradebull

(D) Zerodha

उत्तर (Answer): (C) Tradebull

व्याख्या (Description): पाँच महीनों में कुल खातों का योग:

- Angel = 208 → औसत = 41.6
- Sharekhan = 147 → औसत = 29.4
- Zerodha = 200 → औसत = 40
- Tradebull = 232 → औसत = **46.4**

सबसे अधिक औसत **Tradebull = 46.4** है।

अतः सही उत्तर **(C) Tradebull** है।

Q.100 The average number of accounts opened in Tradebull is approximately what percent 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) 57.82%
 (B) 60%
 (C) 45.90%
 (D) 50.69%

उत्तर (Answer): (A) 57.82%

व्याख्या (Description):

Tradebull का औसत = **46.4**

Sharekhan का औसत = **29.4**

प्रतिशत वृद्धि

$$= ((46.4 - 29.4) / 29.4) \times 100$$

$$= (17 / 29.4) \times 100$$

$$\approx \mathbf{57.82\%}$$

अतः सही उत्तर **(A) 57.82%** है।