



PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB DASS Grade-II (ASO) CBT-1 2026

15 October 2026 · Shift 1 · 9:00 AM – 11:00 AM

डीएसएसबी दास ग्रेड-II (सहायक अनुभाग अधिकारी) सीबीटी-1 2026 – 15 अक्टूबर 2026, पाली 1, उत्तर कुंजी सहित

200

Questions / प्रश्न

120 min

Duration / समय

1 / -0.25

Marks per Q / अंक

EN + HI

Language / भाषा

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

English Question Paper with Answer Key

अंग्रेज़ी प्रश्न पत्र (उत्तर सहित)

Page 2-42

Hindi Question Paper with Answer Key

हिंदी प्रश्न पत्र (उत्तर सहित)

Page 43-81

HOW TO USE THIS PAPER / इस पेपर का उपयोग कैसे करें

- 1 Attempt the paper first as a timed online mock test (link below).
पहले नीचे दिए लिंक से इसे टाइमर के साथ ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें।
- 2 Check your score, section-wise analysis and solutions online.
ऑनलाइन अपना स्कोर, खंड-वार विश्लेषण और हल देखें।
- 3 Use this PDF for revision. Correct answers are marked with a green tick.
दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे टिक से चिह्नित हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test

इस पेपर को फ्री ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें – टाइमर, स्कोर और हल के साथ

<https://quicksarkari.com/dsssb-dass-grade-2-aso-cbt-1-paper-15-october-2026-shift-1/>

All DSSSB ASO previous year papers and mock tests: quicksarkari.com/dsssb-dass-grade-2-aso-mock-test/

Join WhatsApp Channel

Join Telegram Channel



GOVT. OF NCT OF DELHI
Delhi Subordinate Services Selection Board
FC-18, Institutional Area, Karkardooma, Delhi – 110092.
www.dsssb.delhigovt.nic.in

Test Date	15/10/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 On 23 September 2026, which defence public sector undertaking signed a contract with the Ministry of Defence for supplying 160 Satellite Smart Anti-Airfield Weapons (SAT-SAAW) to the Indian Air Force?

- Ans**
- ☐ 1. Hindustan Aeronautics Limited (HAL)
 - ☐ 2. Bharat Electronics Limited (BEL)
 - ☒ 3. Bharat Dynamics Limited (BDL)
 - ☐ 4. Mazagon Dock Shipbuilders Limited (MDL)

Q.2 Which of the following international organization convened the Council 2026 meeting in Geneva, Switzerland, from 28 April to 8 May 2026?

- Ans**
- ☒ 1. International Telecommunication Union (ITU)
 - ☐ 2. United Nations Environment Programme (UNEP)
 - ☐ 3. World Meteorological Organization (WMO)
 - ☐ 4. International Labour Organization (ILO)

Q.3 The Indian Women's Football Team won the SAFF Women's Championship 2026 title by defeating which team in the final?

- Ans**
- ☐ 1. Sri Lanka
 - ☐ 2. Pakistan
 - ☒ 3. Bangladesh
 - ☐ 4. Nepal

Q.4 Which of the following monuments is located in Agra and is a UNESCO World Heritage Site?

- Ans**
- ☐ 1. India Gate
 - ☒ 2. Taj Mahal
 - ☐ 3. Charminar
 - ☐ 4. Qutub Minar

Q.5 Which development is most directly associated with globalization following the 1991 economic reforms in India?

- Ans**
- ☐ 1. Greater reliance on import substitution policies
 - ☐ 2. Restoration of industrial licensing across sectors
 - ☒ 3. Integration of Indian firms into global supply chains
 - ☐ 4. Expansion of quantitative restrictions on imports

Q.6 What does Gay-Lussac's Law of Combining Volumes state?

- Ans**
- ☐ 1. Gases react in equal-volume mass ratios
 - ☐ 2. Gases react in equal-mass volume ratios
 - ☐ 3. Gases react in variable whole-number volume ratios
 - ☒ 4. Gases react in simple whole-number volume ratios

Q.7 Which structure of a young root is primarily responsible for absorbing water and mineral nutrients from the soil?

- Ans**
- ☐ 1. Lateral shoot
 - ☐ 2. Apical bud
 - ☒ 3. Root hairs
 - ☐ 4. Root cap

Q.8 Why is common salt mixed with ice during the preparation of ice cream?

- Ans**
- ☐ 1. To make the ice cream mixture freeze more slowly
 - ☐ 2. To increase boiling point
 - ☐ 3. To increase the temperature of the ice-water mixture
 - ☒ 4. To lower the freezing point of ice

Q.9 In July 2026, the Supreme Court dealt with the issue of AI-generated fake case law in which case?

- Ans**
- ☐ 1. Harish Rana vs Union of India
 - ☒ 2. Pooja Ramesh Singh vs Jammu and Kashmir Bank Ltd
 - ☐ 3. Association for Democratic Reforms vs Election Commission
 - ☐ 4. Common Cause vs Union of India

Q.10 Where was the 4th National Armwrestling & Para-Armwrestling Championship 2026 organised?

- Ans**
- ☐ 1. Guwahati, Assam
 - ☐ 2. Bhopal, Madhya Pradesh
 - ☒ 3. Gandhinagar, Gujarat
 - ☐ 4. Patiala, Punjab

Q.11 The 3rd International AYUSH Conference and Exhibition 2026, held in February 2026, was inaugurated in which of the following venues?

- Ans**
- ☐ 1. BMICH, Colombo
 - ☒ 2. Dubai World Trade Centre, Dubai
 - ☐ 3. India Habitat Centre, New Delhi
 - ☐ 4. ExCeL London, London

Q.12 In July 2026, the Ministry of Youth Affairs and Sports directed recognised National Sports Federations (NSFs) to publish the qualification and athlete-selection pathway for which upcoming sporting event?

- Ans**
- ☐ 1. Glasgow 2026 Commonwealth Games
 - ☒ 2. Los Angeles 2028 Olympic Games
 - ☐ 3. Aichi-Nagoya 2026 Asian Games
 - ☐ 4. Brisbane 2032 Olympic Games

Q.13 Bharatanatyam is traditionally associated with which Indian state of origin?

- Ans**
- ☐ 1. Gujarat
 - ☒ 2. Tamil Nadu
 - ☐ 3. Karnataka
 - ☐ 4. Andhra Pradesh

Q.14 In February 2026, Exercise MILAN 2026 was conducted along with the International Fleet Review in which of the following cities?

- Ans**
- ☐ 1. Mumbai
 - ☐ 2. Kochi
 - ☒ 3. Visakhapatnam
 - ☐ 4. Chennai

Q.15 Which principle explains why the recessive trait remains hidden in the heterozygous F1 generation?

- Ans**
- ☐ 1. Law of Segregation
 - ☐ 2. Law of Independent Assortment
 - ☒ 3. Law of Dominance
 - ☐ 4. Chromosomal Theory of Inheritance

Q.16 Which sport made its Olympic Winter Games debut at Milano Cortina 2026?

- Ans**
- ☒ 1. Ski mountaineering
 - ☐ 2. Ice climbing
 - ☐ 3. Snow volleyball
 - ☐ 4. Winter triathlon

Q.17 Which major infrastructure achievement of Indian Railways in July 2026 marked India's entry into the select group of countries operating hydrogen-powered trains?

- Ans**
- ☐ 1. Launch of the Mumbai–Ahmedabad Bullet Train
 - ☐ 2. Introduction of the Vande Bharat Sleeper
 - ☒ 3. Launch of the Jind–Sonipat Hydrogen Train
 - ☐ 4. Commissioning of the Chenab Rail Bridge

Q.18 Who is the author of the book 'The Bench, the Bar, and the Bizarre: The Unfamiliar, the Curious, and the Extraordinary in Law'?

- Ans**
- ☐ 1. Ranjan Gogoi
 - ☐ 2. Abhishek Manu Singhvi
 - ☐ 3. Fali S. Nariman
 - ☒ 4. Tushar Mehta

Q.19 Which of the following musicians is most closely associated with the Mohan Veena?

- Ans**
- ☐ 1. U Srinivas
 - ☐ 2. Bhajan Sopori
 - ☒ 3. Pt Vishwa Mohan Bhat
 - ☐ 4. Asad Ali Khan

Q.20 Which objective was included among the monitorable targets of the Tenth Five-Year Plan?

- Ans**
- ☒ 1. Reducing gender disparities in literacy and wages
 - ☐ 2. Introducing industrial licensing across service industries
 - ☐ 3. Nationalising infrastructure under central public enterprises
 - ☐ 4. Increasing customs duties on imported manufactured goods

Q.1 According to Article 342A of the Constitution of India, which authority is empowered to specify the Socially and Educationally Backward Classes (SEBCs) for inclusion in the Central List?

- Ans**
- ✓ 1. President of India
 - ✗ 2. Union Ministry of Social Justice and Empowerment
 - ✗ 3. Parliament of India
 - ✗ 4. National Commission for Backward Classes

Q.2 Who coined the motto "Back to the Vedas" to emphasize the importance of ancient Vedic knowledge and scriptures?

- Ans**
- ✓ 1. Swami Dayanand Saraswati
 - ✗ 2. Ramakrishna Paramahansa
 - ✗ 3. Raja Ram Mohan Roy
 - ✗ 4. Swami Vivekananda

Q.3 Which combination of conditions is primarily responsible for the formation of tropical cyclones over the Bay of Bengal during the pre-monsoon and post-monsoon seasons?

- Ans**
- ✗ 1. Strong continental cooling, dry air masses, stable conditions, and weak atmospheric circulation
 - ✗ 2. Low sea-surface temperatures, dry air, strong wind shear, and anticyclonic vorticity
 - ✓ 3. High sea-surface temperatures, abundant moisture, low wind shear, and cyclonic vorticity
 - ✗ 4. Weak evaporation, low humidity, strong offshore winds, and stable atmospheric conditions

Q.4 Under Article 318 of the Constitution of India, what protection is provided regarding the conditions of service of members of a Public Service Commission after their appointment?

- Ans**
- ✓ 1. Their conditions of service cannot be changed to their disadvantage.
 - ✗ 2. Their tenure cannot be reduced after appointment.
 - ✗ 3. Their salary must be revised after every pay commission.
 - ✗ 4. Their conditions of service may be changed at any time.

Q.5 Which of the following is directly provided by Article 63 of the Indian Constitution?

- Ans**
- ✗ 1. The Vice-President shall be the ex officio Chairman of the Rajya Sabha
 - ✗ 2. The Vice-President shall be elected by both Houses of Parliament
 - ✓ 3. There shall be a Vice-President of India
 - ✗ 4. The Vice-President shall act as President during a vacancy

Q.6 Article 244 of the Indian Constitution is associated with which schedule regarding the administration of Scheduled Areas and Scheduled Tribes?

- Ans**
- ✓ 1. Fifth Schedule
 - ✗ 2. Fourth Schedule
 - ✗ 3. Second Schedule
 - ✗ 4. Ninth Schedule

Q.7 When rebel sepoys from Meerut reached the Red Fort in Delhi in May 1857, which Mughal emperor did they proclaim as the nominal supreme leader of the uprising?

- Ans**
- ✗ 1. Bakht Khan
 - ✗ 2. Nana Sahib
 - ✗ 3. Wajid Ali Shah
 - ✓ 4. Bahadur Shah II (Zafar)

Q.8 Under Article 213(2)(a) of the Constitution of India, what is the ordinary maximum period for which an Ordinance promulgated by the Governor continues to operate after the Legislature's return?

- Ans**
- ☐ 1. Six weeks from promulgation of the Ordinance
 - ☒ 2. Six weeks from reassembly of the Legislature
 - ☐ 3. Six weeks from approval of the Legislature
 - ☐ 4. Six weeks from dissolution of the Legislature

Q.9 Which dynasty established the Delhi Sultanate in 1206 CE when Qutb-ud-din Aibak assumed sovereign power following the death of Muhammad Ghori?

- Ans**
- ☐ 1. Lodhi Dynasty
 - ☐ 2. Khalji Dynasty
 - ☒ 3. Mamluk (Slave) Dynasty
 - ☐ 4. Tughlaq Dynasty

Q.10 Which statement correctly reflects the constitutional position under Article 154(1) regarding the exercise of the State's executive power?

- Ans**
- ☐ 1. The Council of Ministers exercises it directly without constitutional involvement of the Governor.
 - ☒ 2. The Governor may exercise it directly or through officers subordinate to him.
 - ☐ 3. The Governor may exercise it only through officers subordinate to him.
 - ☐ 4. The State Legislature exercises it directly through officers subordinate to the Governor.

Q.11 Under the Viksit Bharat–Guarantee for Rozgar and Ajeevika Mission (Gramin) [VB-G RAM G], what is the annual statutory employment guarantee provided to an eligible rural household?

- Ans**
- ☐ 1. 100 days of wage employment
 - ☒ 2. 125 days of wage employment
 - ☐ 3. 150 days of wage employment
 - ☐ 4. 110 days of wage employment

Q.12 In the context of Indian lakes, which among the following is classified as a saltwater lake located in the state of Rajasthan and is known for its seasonal expansion and contraction?

- Ans**
- ☐ 1. Vembanad Lake
 - ☐ 2. Chilika Lake
 - ☒ 3. Sambhar Lake
 - ☐ 4. Dal Lake

Q.13 Who had started his career as Diwan of Bengal under Aurangzeb, later become virtually independent with the weakening of central authority, and whose family had subsequently been deposed in 1739?

- Ans**
- ☐ 1. Shuja-ud-Din Muhammad Khan
 - ☐ 2. Alivardi Khan
 - ☒ 3. Murshid Quli Khan
 - ☐ 4. Sarfaraz Khan

Q.14 Which of the following plateaus is made predominantly of basaltic rock and supports extensive cotton cultivation?

- Ans**
- ☐ 1. Malwa Plateau
 - ☐ 2. Chota Nagpur Plateau
 - ☒ 3. Deccan Plateau
 - ☐ 4. Vindhya Plateau

Q.15 Which nationalist leader founded the Banaras Hindu University in 1916 with the cooperation of personalities such as Dr. Annie Besant?

- Ans**
- ☒ 1. Pandit Madan Mohan Malaviya
 - ☐ 2. Gopal Krishna Gokhale
 - ☐ 3. Maulana Abul Kalam Azad
 - ☐ 4. Raja Ram Mohan Roy

Q.16 Which of the following is the primary process responsible for the formation of soil?

- Ans**
- ☒ 1. Weathering of rocks and minerals
 - ☐ 2. Sedimentation by rivers
 - ☐ 3. Volcanic eruptions
 - ☐ 4. Glacial movements

Q.17 Swarnjayanti Gram Swarozgar Yojana (SGSY) was restructured and renamed as which of the following programmes?

- Ans**
- ☒ 1. National Rural Livelihood Mission
 - ☐ 2. Sampoorna Grameen Rozgar Yojana
 - ☐ 3. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme
 - ☐ 4. Deen Dayal Upadhyaya Grameen Kaushalya Yojana

Q.18 Which of the following was the primary reason why the Indian Statutory Commission (popularly known as the Simon Commission) was unanimously opposed and boycotted by Indian nationalist organizations upon its arrival in 1928?

- Ans**
- ☒ 1. It excluded Indian members entirely, consisting solely of British parliamentarians
 - ☐ 2. It was appointed long after the ten-year review deadline mandated by the Government of India Act, 1919
 - ☐ 3. It introduced separate communal electorates for religious minorities for the first time
 - ☐ 4. It focused exclusively on agrarian economic distress while ignoring constitutional reform

Q.19 Which state had the highest number of operational sugar mills in India during the sugar season 2024–25?

- Ans**
- ☐ 1. Karnataka
 - ☒ 2. Maharashtra
 - ☐ 3. Uttar Pradesh
 - ☐ 4. Tamil Nadu

Q.20 Which of the following rivers forms a delta before entering the Bay of Bengal?

- Ans**
- ☐ 1. Tapi
 - ☐ 2. Mandovi
 - ☐ 3. Narmada
 - ☒ 4. Godavari

Section : General Intelligence and Reasoning Ability

Q.1 Select the triad that follows the same pattern as the one followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

EL-GO-JM
HO-JR-MP

- Ans**
- ☐ 1. LR-MU-PQ
 - ☒ 2. KR-MU-PS
 - ☐ 3. LR-MV-PQ
 - ☐ 4. KR-MU-PQ

Q.2 Refer to the following letter, number and symbol series and answer the question that follows. (Note: All numbers are single digit numbers only)

(Left) Y 3 \$ R 6 % K 7 ^ N @ F 9 ! T * P 4 @ L 2 \$ Q ^ Z 8 # M \$ W (Right)

If all the numbers are dropped, which of the following will be sixth from the right?

Ans ✓ 1. ^

✗ 2. Z

✗ 3. \$

✗ 4. Q

Q.3 A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table, facing the centre. A sits third to the right of F. C sits second to the left of A. D sits second to the right of E. B sits to the immediate right of D.

How many people sit between A and B, when counted from the left of B?

Ans ✓ 1. One

✗ 2. Two

✗ 3. None

✗ 4. Four

Q.4 M, N, O, P, S, T and U are sitting in a straight line facing north. Only two people sit between T and U. Only O sits to the right of S. Only one person sits between U and S. M sits at some place to the right of P but at some place to the left of N. How many people sit between N and P?

Ans ✗ 1. One

✗ 2. Four

✗ 3. Three

✓ 4. Two

Q.5 Each letter in the word "ENRICH" is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order, and then all the letters thus formed are arranged in alphabetical order. Which of the following letters will be fourth from the left in the new group of letters thus formed?

Ans ✗ 1. G

✗ 2. M

✓ 3. H

✗ 4. Q

Q.6 In a certain code language,
"bench judge verdict announces" is coded as "cU oS sM tG"
"conducts bench verdict court" is coded as "tG eE IO oS"
"hears judge bench fair" is coded as "pP bQ tG sM"
(all the codes are two letters coded only)
How is 'verdict' coded in the given language?

Ans ✓ 1. oS

✗ 2. pP

✗ 3. cU

✗ 4. bQ

Q.7 C, D, E, F, I and J live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on till the topmost floor is numbered 6.

Only two people live between C and I. Only two people live between F and J. Only one person lives between D and J. D lives on floor numbered 1. C lives on one of the floors above J.

How many people live between E and F?

Ans ✗ 1. Four

✗ 2. Three

✗ 3. Two

✓ 4. One

Q.8 Refer to the following series and answer the question.
(Left) M Q C @ D P # \$ F N E T X P Y & D # V Y (Right)
If all the letters are dropped from the series, which element will be the third from the left?

- Ans**
- ☒ 1. \$
 - ☐ 2. @
 - ☐ 3. &
 - ☐ 4. #

Q.9 Each vowel in the word FORMALIZED is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the second letter following it in the English alphabetical order. How many letters will appear exactly twice in the group of letters thus formed?

- Ans**
- ☒ 1. 2
 - ☐ 2. 1
 - ☐ 3. 4
 - ☐ 4. 3

Q.10 This question is based on the five, three-digit numbers given below.
(Left) 425 736 581 319 642 (Right)
(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)
NOTE - All operations to be done from left to right.
If 2 is added to the first digit of every number, how many new first digits will be odd?

- Ans**
- ☐ 1. None
 - ☐ 2. Two
 - ☒ 3. Three
 - ☐ 4. One

Q.11 In a certain code,
'do you want' is coded as 'se th zx'
'do coffee a' is coded as 'yb bb se'
'now you do' is coded as 'th hx se'
(all the codes are two letter coded only)
What is the code for you?

- Ans**
- ☒ 1. th
 - ☐ 2. hx
 - ☐ 3. se
 - ☐ 4. zx

Q.12 Six people H, W, E, K, M and N live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. H lives on floor number 1. M lives on the topmost floor. E lives on an even-numbered floor but not on floor 2. Only one person lives between E and N. K lives immediately above N. Who lives on floor number 5?

- Ans**
- ☒ 1. W
 - ☐ 2. K
 - ☐ 3. E
 - ☐ 4. M

Q.13 Seven boxes C, U, S, H, I, O and N are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only N is kept above S. Only two boxes are kept between S and O. Only U is kept below I. H is not kept immediately above O. How many boxes are kept between C and U?

- Ans**
- ☒ 1. Two
 - ☐ 2. Four
 - ☐ 3. Three
 - ☐ 4. One

Q.14 Manav starts from Point A and drives 11 km towards West. He then takes a right turn, drives 8 km, turns right and drives 16 km. He then takes a right turn and drives 12 km. He takes a final right turn, drives 5 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degree turns only unless specified.)

- Ans**
- ☒ 1. 4 km to the North
 - ☐ 2. 4 km to the South
 - ☐ 3. 5 km to the North
 - ☐ 4. 5 km to the South

Q.15 Select the triad which follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

IQ – HP – GO

LT – KS – JR

- Ans**
- ☐ 1. TX – UY – VZ
 - ☒ 2. OW – NV – MU
 - ☐ 3. RX – ST – UR
 - ☐ 4. AF – EI – CL

Q.16 In a certain code language:
A + B means 'A is the brother of B'
A - B means 'A is the wife of B'
A x B means 'A is the father of B'

If P-QxR+S+T, then how is P related to T?

- Ans**
- ☐ 1. Sister
 - ☐ 2. Wife
 - ☐ 3. Daughter
 - ☒ 4. Mother

Q.17 Pointing towards a person in the photograph, Mr. Khan said, "She is the daughter of the only son of my wife's mother-in-law." How is the person in the photograph related to Mr. Khan?

- Ans**
- ☐ 1. Sister
 - ☐ 2. Wife
 - ☐ 3. Mother
 - ☒ 4. Daughter

Q.18 This question is based on the following words.

ART VAN MIX NEW

In each of the words, each vowel is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. In how many letter-clusters thus formed, will no vowel appear?

- Ans
- ☐ 1. None
 - ☒ 2. Three
 - ☐ 3. Four
 - ☐ 4. Two

Q.19 Seven boxes L, M, N, O, P, Q and R are kept one over the other but not necessarily in the same order. N is kept immediately below R. O is kept immediately below N and immediately above P. L is kept immediately below P. Q is kept immediately below M. Q is kept at the bottommost position of the pile. Which box is kept at the topmost position of the pile?

- Ans
- ☐ 1. O
 - ☒ 2. R
 - ☐ 3. L
 - ☐ 4. P

Q.20 Refer to the following letter, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only
(Left) Q E # J C & K * V I Y \$ J N % J \$ # S © R S (Right)
How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by a letter and also immediately followed by a symbol?

- Ans
- ☐ 1. 2
 - ☐ 2. 0
 - ☐ 3. 3
 - ☒ 4. 1

Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

Q.1 Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusion/s logically follow/s from the given statements.
Statements: Some printers are cars. No car is a bag. All bags are ropes
Conclusion (I): Some ropes are bags.
Conclusion (II): No rope is a car.

- Ans
- ☐ 1. Both conclusions (I) and (II) follow
 - ☐ 2. Only conclusion (II) follows
 - ☐ 3. Neither conclusion (I) nor (II) follows
 - ☒ 4. Only conclusion (I) follows

Q.2 Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?
FRT71 , AMO64 , VHJ57 , QCE50 , ?

- Ans
- ☐ 1. KYZ41
 - ☐ 2. LYZ43
 - ☒ 3. LXZ43
 - ☐ 4. KXZ41

Q.3 What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$45 \times 9 \div 7 - 15 + 8 = ?$$

- Ans**
- ✓ 1. 42
 - ✗ 2. 43
 - ✗ 3. 50
 - ✗ 4. 41

Q.4 In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements is sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

D, E, M, N, Q and Z live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2, and so on, until the topmost floor is numbered 6. Who among them lives on the floor numbered-4?

(I) Q lives on an odd-numbered floor, but not on floor numbered-1. D lives on floor numbered-3.

(II) M lives immediately below Q. Only Z lives below E.

- Ans**
- ✗ 1. Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not
 - ✓ 2. Both statements I and II together (and not statement 1 alone or statement II alone) are sufficient to answer the question
 - ✗ 3. Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question
 - ✗ 4. Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

Q.5 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

$$12 - 4 - 16$$

$$4 - 9 - 13$$

- Ans**
- ✗ 1. 41 - 4 - 90
 - ✓ 2. 5 - 18 - 23
 - ✗ 3. 6 - 9 - 17
 - ✗ 4. 2 - 19 - 22

Q.6 Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which one does not belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

- Ans**
- ✗ 1. VQU
 - ✗ 2. JEI
 - ✗ 3. LGK
 - ✓ 4. HMK

Q.7 A question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Question: Among 5 sticks, Z, J, B, N and E, each having a different height, which stick is the tallest?

Statements:

(I) N is taller than J. J is taller than E

(II) E is shorter than Z but taller than B

- Ans**
- ☒ 1. Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question
 - ☒ 2. Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not
 - ☒ 3. Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question
 - ☒ 4. Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

Q.8 Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at 'MN' as shown below.



- Ans**
- ☒ 1. e v 7 a 2 u e T
 - ☒ 2. T 9 u 2 a 7 v e
 - ☒ 3. e v 7 a 2 u e T
 - ☒ 4. e v 7 a 2 u e T

Q.9 What should come in place of '?' in the given series?
12 28 44 60 76 ?

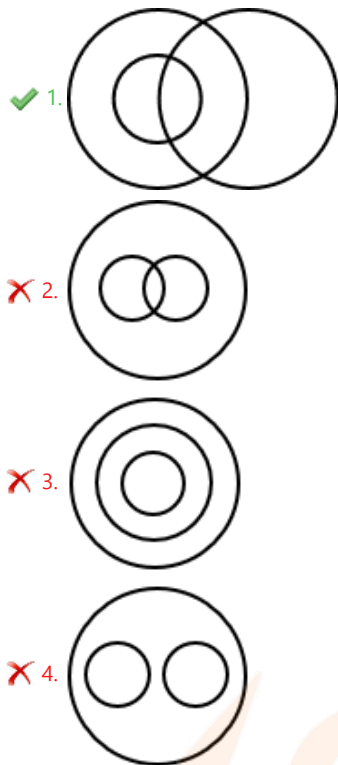
- Ans**
- ☒ 1. 92
 - ☒ 2. 91
 - ☒ 3. 93
 - ☒ 4. 90

Q.10 Each of the digits in the number 3842179 is arranged in ascending order from left to right. The position of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

- Ans**
- ☒ 1. Three
 - ☒ 2. One
 - ☒ 3. Two
 - ☒ 4. None

Q.11 Choose the diagram that best represents the relationship among the following classes:
Bloggers, Reporters, Content Creators

Ans

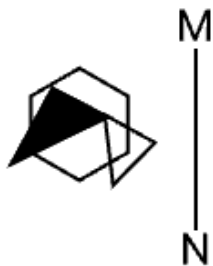


Q.12 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting /multiplying, etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
(5, 19, 36)
(4, 16, 30)

Ans

- ✗ 1. (7, 25, 52)
✗ 2. (4, 8, 14)
✗ 3. (9, 35, 68)
✓ 4. (6, 22, 42)

Q.13 Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown below.



Ans



Q.14 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(5, 68, 29)
(23, 60, 7)

Ans ✗ 1. (11, 64, 26)

✗ 2. (15, 80, 20)

✗ 3. (8, 84, 29)

✓ 4. (26, 70, 9)

Q.15 What should come in place of '?' in the given series?
428 392 358 326 296 268 ?

Ans ✗ 1. 226

✓ 2. 242

✗ 3. 260

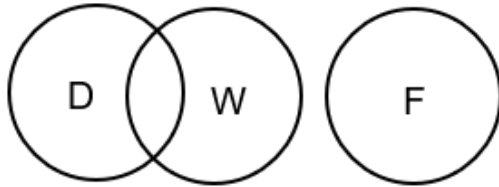
✗ 4. 234

Q.16 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

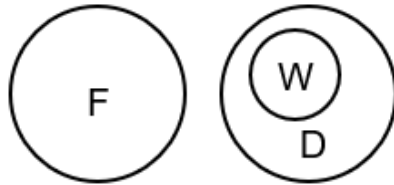
Father, Daughter, Wife

Ans

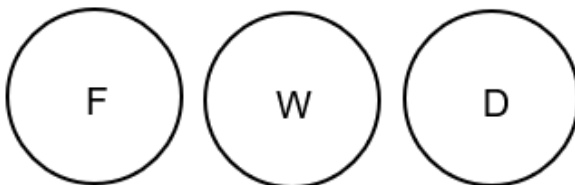
✗ 1.



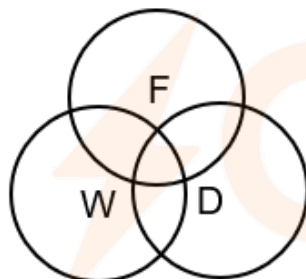
✓ 2.



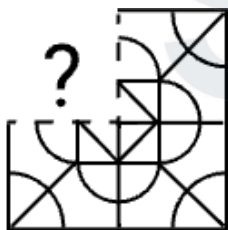
✗ 3.



✗ 4.

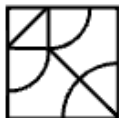


Q.17 Select the option figure that will replace the question mark (?) in the figure given below to complete the pattern.



Ans

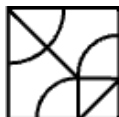
✗ 1.



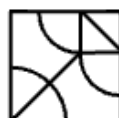
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.18 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

4 ? 12 39 160 805

- Ans
- ☐ 1. 10
 - ☐ 2. 8
 - ☐ 3. 6
 - ☒ 4. 5

Q.19 What will come in place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$26 \div 28 \times 26 + 45 - 10 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. -9
 - ☐ 2. -5
 - ☒ 3. -7
 - ☐ 4. -6

Q.20 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

- Ans
- ☐ 1. SJ-NT
 - ☒ 2. OF-JQ
 - ☐ 3. QH-LR
 - ☐ 4. MD-HN

Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 Three logistics delivery trucks complete one full circuit of a regional route in 12 hours, 15 hours, and 18 hours, respectively. If they all start simultaneously from the central depot, then what is the minimum number of hours after which they will all meet again at the starting depot?

- Ans
- ☒ 1. 180 hours
 - ☐ 2. 90 hours
 - ☐ 3. 120 hours
 - ☐ 4. 150 hours

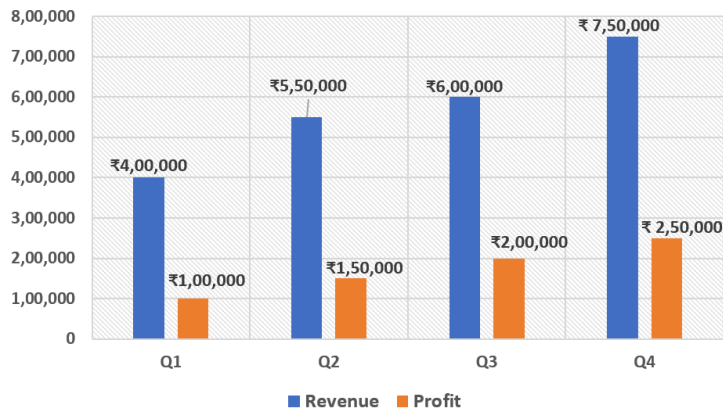
Q.2 If $\left(\frac{28}{9}\right)^{11} \times \left(\frac{9}{28}\right)^{16} \times \left(\frac{28}{9}\right)^{17} = \left(\frac{9}{28}\right)^{2m+8}$, then find the value of m.

- Ans
- ☐ 1. -9
 - ☐ 2. 1
 - ☐ 3. -26
 - ☒ 4. -10

Q.3 A financial reconciliation system computes a validation score using the standard order of operations. The operation is: $144 \square (36 \div 6 + 4) = 154$. Which operator should replace $\square$?

- Ans
- ☐ 1. $\div$
 - ☐ 2. $\times$
 - ☒ 3. $+$
 - ☐ 4. $-$

Q.4 The following bar chart details a firm's quarterly finances. What is the ratio of the total expenditure in Q1 and Q2 to the average revenue in Q3 and Q4?



- Ans**
- ☐ 1. 32 : 27
 - ☐ 2. 25 : 24
 - ☒ 3. 28 : 27
 - ☐ 4. 30 : 29

Q.5 Express $4.\overline{081}$ as a regular fraction.

- Ans**
- ☐ 1. $\frac{409}{99}$
 - ☒ 2. $\frac{449}{110}$
 - ☐ 3. $\frac{431}{108}$
 - ☐ 4. $\frac{467}{110}$

Q.6 Study the following table carefully and answer the following question.
The table shows the number of students enrolled in three colleges in 2024.

College	Arts	Science	Commerce
A	120	150	90
B	100	200	110
C	140	160	130

Which college has the greatest total enrolment?

- Ans**
- ☐ 1. A
 - ☐ 2. B
 - ☐ 3. B and C both
 - ☒ 4. C

Q.7 What is the highest common factor (HCF) of 798 and 342?

- Ans**
- ☐ 1. 342
 - ☐ 2. 57
 - ☒ 3. 114
 - ☐ 4. 38

Q.8 Three numbers are in the ratio 3 : 11 : 5. If their least common multiple (LCM) is 5280, what is their highest common factor (HCF)?

- Ans**
- ☐ 1. 22
 - ☒ 2. 32
 - ☐ 3. 24
 - ☐ 4. 33

Q.9 The average of 19 results is 46, while the average of the first 18 results is 45. Find the 19th result.

- Ans**
- ☐ 1. 45
 - ☒ 2. 64
 - ☐ 3. 63
 - ☐ 4. 46

Q.10 Naresh invested ₹43,600 at 10% per annum, compounded half-yearly, for 1 year. What amount (in ₹) did he receive at the end of the year?

- Ans**
- ☒ 1. ₹48069
 - ☐ 2. ₹48333
 - ☐ 3. ₹47352
 - ☐ 4. ₹48632

Q.11 Candidate Della received 30 more votes than Candidate Hari. Candidate Hari received 50 fewer votes than Candidate Lin. If Candidate Lin received 120 votes, then how many votes did Candidate Della receive?

- Ans**
- ☐ 1. 90
 - ☐ 2. 80
 - ☐ 3. 110
 - ☒ 4. 100

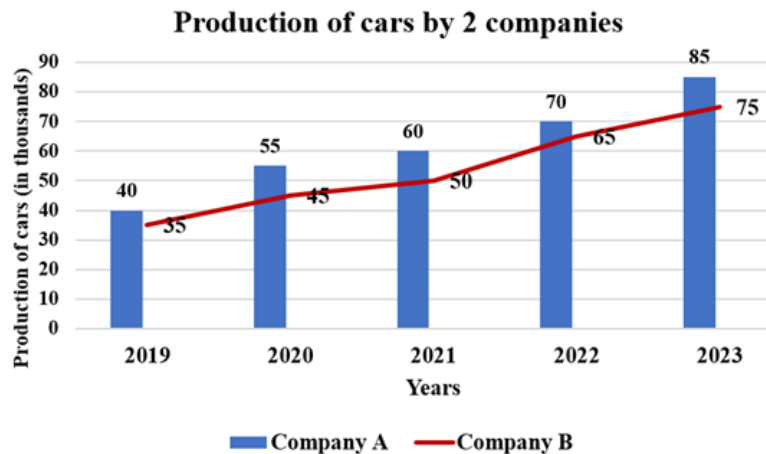
Q.12 The average score of 45 candidates in a corporate placement test is 78. If the scores of the top 5 candidates are completely excluded, the overall average drops by 2 marks. What is the average score of these top 5 candidates?

- Ans**
- ☐ 1. 92
 - ☐ 2. 88
 - ☐ 3. 93
 - ☒ 4. 94

Q.13 25% of a factory's production budget strictly equals 40% of its marketing budget. If the production budget exceeds the marketing budget by ₹4,50,000, then what is the total combined budget for both departments?

- Ans**
- ☐ 1. ₹18,00,000
 - ☒ 2. ₹19,50,000
 - ☐ 3. ₹22,50,000
 - ☐ 4. ₹16,50,000

- Q.14** The following mixed graph shows the production of cars (in thousands) by two companies A and B from 2019 to 2023. The production of company B in 2023 is what percent more than the production of company A in 2019?



- Ans**
- ☒ 1. 81.5%
 - ☒ 2. 87.5%
 - ☒ 3. 88.5%
 - ☒ 4. 89.5%

- Q.15** A sum, when invested at 20% simple interest per annum, amounts to ₹6000 after 4 years. What is the simple interest (in ₹, rounded off to two decimal places) on the same sum at the same rate in 2 years?

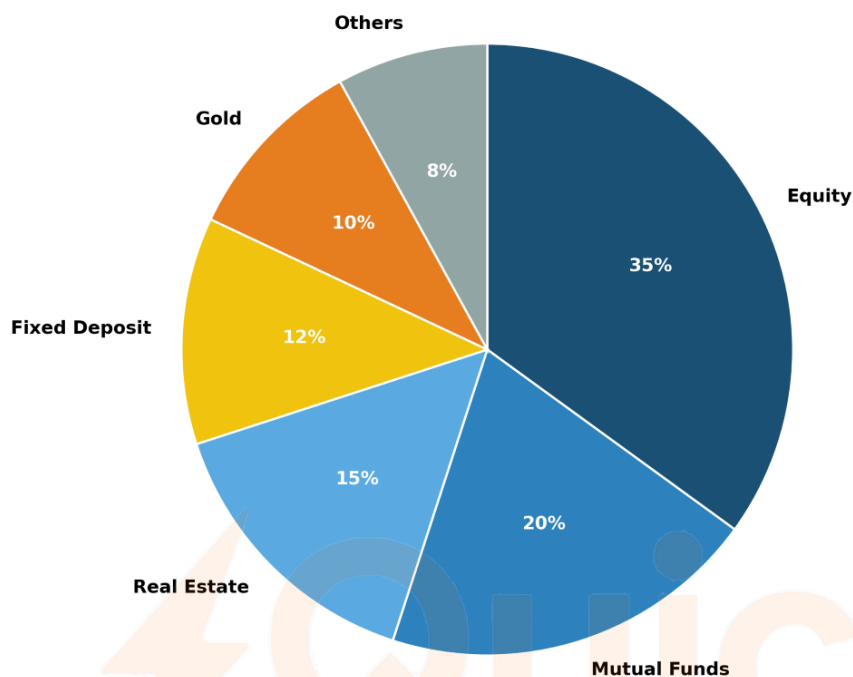
- Ans**
- ☒ 1. 1333.33
 - ☒ 2. 5333.32
 - ☒ 3. 666.67
 - ☒ 4. 2666.66

- Q.16** A manufacturing company takes a machinery loan and agrees to repay it through equal quarterly installments. During the first year, the interest rate is 6% per annum compounded quarterly. From the second year onward, the rate increases to 8% per annum compounded quarterly. If the quarterly installment remains unchanged, which statement best describes the effect of the rate increase on the total interest paid over the loan period?

- Ans**
- ☒ 1. The principal repaid increases after the interest rate rises, reducing total interest paid.
 - ☒ 2. The total interest paid decreases after the rate increases, since the principal is repaid faster.
 - ☒ 3. The total interest paid increases after the interest rate rises, as a greater portion of each installment is allocated to interest rather than principal from the second year onward.
 - ☒ 4. There is no effect on total interest paid, only the schedule of installment changes.

- Q.17 Study the following pie chart carefully, which shows the sector-wise distribution of the total investment made by an investor, and answer the following question.
Total Investment = ₹18,00,000

**Sector-wise Distribution of Total Investment
by an Investor (2023)**



By what percentage is the combined investment in Mutual Funds and Fixed Deposit more than the investment in Gold?

- Ans
- ☒ 1. 220%
 - ☐ 2. 110%
 - ☐ 3. 150%
 - ☐ 4. 160%

- Q.18 Which of the following numbers, when the digits are reversed, is divisible by 4?

- Ans
- ☐ 1. 320
 - ☐ 2. 451
 - ☒ 3. 214
 - ☐ 4. 782

- Q.19 A sum of ₹1,85,000 is invested at 5% per annum, compounded annually for 2 years. What will be the final amount at the end of 2 years?

- Ans
- ☒ 1. ₹2,03,962.50
 - ☐ 2. ₹1,94,250.00
 - ☐ 3. ₹1,94,250.50
 - ☐ 4. ₹2,05,000.00

- Q.20 A borrower takes a loan from a cooperative society at 5% simple interest per annum, with interest computed each year on the outstanding principal. He repays ₹13,200 at the end of the first year and ₹12,600 at the end of the second year, clearing the loan. The amount (in ₹) originally borrowed is:

- Ans
- ☐ 1. 22,000
 - ☐ 2. 21,000
 - ☒ 3. 24,000
 - ☐ 4. 20,000

Q.1 If a product is sold at ₹120, resulting in a 20% loss, what was the original cost price?

- Ans**
- ☒ 1. ₹150
 - ☐ 2. ₹120
 - ☐ 3. ₹90
 - ☐ 4. ₹180

Q.2 Kalpana and Sudha got 833 and 527 marks, respectively, in the same examination. If Kalpana scored 49% marks, then what is the percentage of marks scored by Sudha?

- Ans**
- ☒ 1. 31%
 - ☐ 2. 34%
 - ☐ 3. 29%
 - ☐ 4. 33%

Q.3 A chef is preparing two batches of a special dessert using different quantities of sugar. If the first batch uses 81 grams of sugar and the second uses 9 grams, the chef wants to know how much sugar (in grams) he should use in a third batch so that the quantity of sugar in the third batch is the mean proportional between the first and second batches. What is the required amount of sugar (in grams) for the third batch?

- Ans**
- ☐ 1. 9
 - ☒ 2. 27
 - ☐ 3. 36
 - ☐ 4. 18

Q.4 A conical pile of grain has a base radius of 14 meters and a vertical height of 24 meters. If the grain weighs 500 kg per cubic meter and transportation costs ₹50 per 100 kg, then what is the total cost to transport the entire pile? $\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7} \right)$

- Ans**
- ☐ 1. ₹14,50,000
 - ☐ 2. ₹11,24,000
 - ☐ 3. ₹13,44,000
 - ☒ 4. ₹12,32,000

Q.5 A consumer electronics distributor procured a consignment of premium headphones for ₹8,00,000. At the end of the quarter, the sales team implemented the following inventory liquidation strategy: 60% of the inventory (by procurement cost) was sold at a 25% profit, the entire sales proceeds from this transaction were immediately deployed to procure a new accessory line, which was subsequently sold at a 12% loss, and the remaining 40% of the original headphone inventory was then liquidated at a 10% profit. Assuming all transactions were completed successfully, and no other expenses were incurred, determine the overall profit earned (in ₹) over the distributor's original investment.

- Ans**
- ☐ 1. 68,000
 - ☐ 2. 72,000
 - ☒ 3. 80,000
 - ☐ 4. 92,000

Q.6 The price of an industrial chemical varies directly as the product of its mass and the square of its purity index. When the mass is 20 kg and the purity index is 4, the price is ₹48,000. If the mass increases by 25% and the purity index decreases by 50%, what is the new price?

- Ans**
- ☐ 1. ₹18,000
 - ☐ 2. ₹30,000
 - ☒ 3. ₹15,000
 - ☐ 4. ₹24,000

Q.7 A highway patrolling vehicle travels for 1 hour at 24 km/h, then 1 hour at 36 km/h, and finally 1 hour at 30 km/h while monitoring different road sections. What is its average speed for the entire journey?

- Ans**
- ☐ 1. 33 km/h
 - ☒ 2. 30 km/h
 - ☐ 3. 32 km/h
 - ☐ 4. 28 km/h

Q.8 An express train, 280 m long, crossed a 420 m platform in 28 seconds. Under the same operating conditions, it completely crossed a 280 m maintenance train travelling in the opposite direction in 16 seconds. Determine the speed (in km/h) of the maintenance train.

- Ans**
- ☐ 1. 27
 - ☒ 2. 36
 - ☐ 3. 54
 - ☐ 4. 45

Q.9 A corporate transport bus maintains a constant speed of 72 km/h. What is the distance covered by this bus in 45 minutes?

- Ans**
- ☐ 1. 60 km
 - ☐ 2. 64 km
 - ☒ 3. 54 km
 - ☐ 4. 48 km

Q.10 A company is choosing between two hemispherical storage tanks. The curved outer surface of each tank (excluding the circular base) is coated at a cost of ₹100 per square metre. Tank A has a radius of 5 m, and Tank B has a radius of 6 m. If the company chooses Tank B instead of Tank A, then how many cubic metres of additional storage capacity are gained for every additional ₹100 spent on coating? (Round your answer to two decimal places)

- Ans**
- ☐ 1. 3.03
 - ☐ 2. 2.42
 - ☒ 3. 2.76
 - ☐ 4. 3.45

Q.11 A retail chain plans to procure LED desk lamps for a new store, and two suppliers submit quotations for the same product. Both quote a list price of ₹2,400 per unit. Supplier A offers a 20% trade discount followed by an additional 5% cash discount on the discounted invoice value for payment within 10 days. Supplier B offers 2 free units for every 20 units purchased, along with an additional 2% cash discount on the invoice value. The retailer will make payment within the applicable discount period and requires 220 usable lamps, including any free units supplied under the promotional scheme. Determine the minimum total amount (in ₹) payable.

- Ans**
- ☒ 1. 4,01,280
 - ☐ 2. 3,81,280
 - ☐ 3. 4,11,280
 - ☐ 4. 3,91,280

Q.12 Two powerful inlet pipes X and Y can fill a chemical cistern in 30 minutes and 40 minutes, respectively. An outlet pipe Z is attached, which drains the chemical at a steady rate of 120 liters per minute. If all three pipes are opened simultaneously when the cistern is exactly half-full, the cistern is completely filled in exactly 60 more minutes. What is the total maximum holding capacity of the cistern in liters?

- Ans**
- ☐ 1. 1,800 liters
 - ☐ 2. 3,000 liters
 - ☐ 3. 3,600 liters
 - ☒ 4. 2,400 liters

Q.13 A school constructs a kite-shaped play area with diagonals measuring 22 m and 16 m. What is the area of the play area?

- Ans
- ☐ 1. 110 m²
 - ☐ 2. 154 m²
 - ☒ 3. 176 m²
 - ☐ 4. 132 m²

Q.14 A shopkeeper bought 60 units of a product at ₹25 per unit. He sold 40 units at ₹30 each and the remaining 20 units at ₹20 each. What is his overall profit or loss percentage, rounded to two decimal places?

- Ans
- ☐ 1. No profit, no loss
 - ☐ 2. Loss of 5.54%
 - ☐ 3. Profit of 10.25%
 - ☒ 4. Profit of 6.67%

Q.15 What is the equivalent single discount percentage for two successive corporate discounts of 25% and 12%?

- Ans
- ☐ 1. 37%
 - ☒ 2. 34%
 - ☐ 3. 32%
 - ☐ 4. 35%

Q.16 A and B want to complete a job working together, and they decide to work on alternate days with A starting first. If A alone can finish the job in 20 days and B alone can do it in 30 days, how many days will it take them to complete the job working alternately?

- Ans
- ☐ 1. 21 days
 - ☐ 2. 18 days
 - ☐ 3. 20 days
 - ☒ 4. 24 days

Q.17 The price of fuel decreases by 35%, 45% and 20% in three successive months, but increases by 65% in the fourth month. What is the percentage increase/decrease in the price of fuel in the fourth month as compared to its original price?

- Ans
- ☐ 1. Increases by 55.59%
 - ☐ 2. Decreases by 57.07%
 - ☐ 3. Increases by 49.45%
 - ☒ 4. Decreases by 52.81%

Q.18 During a promotional campaign, an online learning platform first applies its standard enrolment discount. At checkout, an additional promotional discount is applied, resulting in a final payable amount of ₹12,150. The platform states that the standard enrolment discount is 25% of the listed course fee of ₹18,000. Determine the checkout discount percentage.

- Ans
- ☒ 1. 10%
 - ☐ 2. 15%
 - ☐ 3. 12%
 - ☐ 4. 8%

Q.19 Given three numbers proportional as 5 : 6 : 8, and the sum of the first two is equal to the third increased by 36, which value represents the second largest original number?

- Ans
- ☐ 1. 84
 - ☒ 2. 72
 - ☐ 3. 54
 - ☐ 4. 60

Q.20 Which value represents the mean proportional between 0.0324 and 576?

- Ans
- ☒ 1. 24.0
 - ☒ 2. 4.32
 - ☒ 3. 12.0
 - ☒ 4. 2.4

Section : Hindi Language and Comprehension

Q.1 उपयुक्त 'कारक' चिह्न का चयन कर दिए गए वाक्य को पूर्ण कीजिए।
'शिखा ने अपने भाई बबलू पीटा ।'

- Ans
- ☒ 1. ने
 - ☒ 2. हे
 - ☒ 3. को
 - ☒ 4. से

Q.2 'चन्द्र है चूड़ा पर जिसके' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द होगा -

- Ans
- ☒ 1. चक्रधर
 - ☒ 2. चन्द्रपीड
 - ☒ 3. चंद्रचूड़
 - ☒ 4. चक्रपाणि

Q.3 'जो तर्क के आधार पर ठीक सिद्ध हो'
उपर्युक्त वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द चुनें -

- Ans
- ☒ 1. तार्किक
 - ☒ 2. यथोचित
 - ☒ 3. तर्कसम्मत
 - ☒ 4. तर्कसंगत

Q.4 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. गहरा सत्य छिपा रहता है
ब. यद्यपि गम के गीत विरह की
स. फिर भी उनमें जीवन का
द. वेदना से भरे होते हैं,

- Ans
- ☒ 1. द, स, ब, अ
 - ☒ 2. द, अ, स, ब
 - ☒ 3. अ, द, स, ब
 - ☒ 4. ब, द, स, अ

Q.5 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य की पहचान करें।

- Ans
- ☒ 1. आर्थिक मंदी से निपटने के लिए केंद्रीय बैंक ने ब्याज दरें घटाईं।
 - ☒ 2. औद्योगिक अपशिष्ट का बिना उपचार किए नदियों में बहाया जाना दंडनीय है।
 - ☒ 3. संकटापन्न प्रजातियों के संरक्षण हेतु राष्ट्रीय उद्यानों की भूमिका महत्वपूर्ण है।
 - ☒ 4. परमाणु संलयन की तकनीक असीमित और स्वच्छ ऊर्जा का स्रोत बन सकती है।

Q.6 निम्नलिखित लोकोक्ति का अर्थ बताएं -
'एक पंथ दो काज'

- Ans
- ☒ 1. बिल्कुल निश्चित
 - ☒ 2. एक ही उपाय से दो काम
 - ☒ 3. आमद से ज्यादा खर्चा
 - ☒ 4. दिखावटी परहेज

Q.7 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताइए।
“गले पड़ा ढोल बजाना”

- Ans
- ✓ 1. सिर पर पड़ी जिम्मेदारी को मजबूरी में पूरा करना।
 - ✗ 2. बिना बात के शोर मचाकर लोगों को परेशान करना।
 - ✗ 3. किसी भी काम को बेमन से और अधूरा छोड़ देना।
 - ✗ 4. दूसरों की गलती का दोष अपने ऊपर ले लेना।

Q.8 ‘आगे नाथ न पीछे पगहा’- लोकोक्ति का उचित अर्थ क्या है?

- Ans
- ✓ 1. पूर्ण मुक्ति, बंधन रहित
 - ✗ 2. छल-कपट से दूर रहना
 - ✗ 3. लक्ष्य की बात पर टिके रहना
 - ✗ 4. निरंतर कार्य करते रहना

Q.9 दिये गये वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
बुद्धिजीव व्यक्ति अपने व्यक्तित्व का चरम विकास कर लेता है।

- Ans
- ✗ 1. का चरम
 - ✗ 2. अपने व्यक्तित्व
 - ✗ 3. विकास कर
 - ✓ 4. बुद्धिजीव व्यक्ति

Q.10 दिए गए विकल्पों में से ‘भूख’ शब्द के लिए कौन-सा वाक्यांश सही है ?

- Ans
- ✗ 1. विभिन्न प्रकार के व्यंजन
 - ✓ 2. खाने की इच्छा
 - ✗ 3. फूलों का मधु
 - ✗ 4. मन की अवस्था

Q.11 निम्नांकित विकल्पों में से उचित क्रिया- विशेषण का चयन करके वाक्य पूर्ण करें-
कलिंग युद्ध के बाद सम्राट अशोक ने अपनी प्रजा के साथ से व्यवहार किया

- Ans
- ✗ 1. दुखी
 - ✓ 2. करुणा
 - ✗ 3. शांत
 - ✗ 4. सुखी

Q.12 रिक्त स्थान में क्रमशः प्रेरणार्थक क्रिया तथा संयुक्त क्रिया के प्रयोग से वाक्य पूर्ण कीजिए।
लगातार कटाव से प्रभावित नदी-तट पर प्रशासन ने पत्थरों की दीवार और कई गाँवों को संभावित बाढ़ से बचा।

- Ans
- ✗ 1. बनती रही, गया
 - ✓ 2. बनवाई, लिया
 - ✗ 3. बनवाता रहा, बैठा
 - ✗ 4. बनाई, लिया

Q.13 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. जब महिलाएँ मंगलगीत गाते हुए
ब. तब पारिवारिक स्नेह और लोकसंस्कृति का
स. सुंदर समन्वय दिखाई देता है
द. विवाह की रस्में निभाती हैं,

- Ans
- ✗ 1. अ, ब, स, द
 - ✗ 2. ब, स, द, अ
 - ✓ 3. अ, द, ब, स
 - ✗ 4. अ, द, स, ब

Q.14 उचित विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
अनुज ने प्रेमचंद की लिखी किताबें पढ़ीं।

- Ans
- ☒ 1. चतुर
 - ☒ 2. कंजूस
 - ☒ 3. चार
 - ☒ 4. सूखा

Q.15 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
अपने मरे बिना स्वर्ग नहीं दीखता

- Ans
- ☒ 1. मरने के बाद कर्मों का फल मिलता है
 - ☒ 2. दूसरों पर निर्भरता निराशा देती है
 - ☒ 3. जीवन में सुख त्याग से मिलता है
 - ☒ 4. बिना अपने किए काम नहीं होता

Q.16 निम्नलिखित वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए दिए गए विकल्पों में से निर्देशानुसार विशेषण चुनिए-
कुछ ही महीनों में उसकी कमाई ----- हो गई। (संख्या- आवृत्तिवाचक विशेषण)

- Ans
- ☒ 1. बढ़
 - ☒ 2. अधिक
 - ☒ 3. दूनी
 - ☒ 4. घट

Q.17 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?
'वह जो मांस का सेवन नहीं करता है'

- Ans
- ☒ 1. आमिष
 - ☒ 2. मिष्टभाषी
 - ☒ 3. निरामिष
 - ☒ 4. सर्वहारी

Q.18 सर्वोचित कारक चिह्नों से दिए गए वाक्य के रिक्त स्थान पूर्ण करें—
इस रहस्यमयी संसार ईश्वर माया अपरंपार है।

- Ans
- ☒ 1. में, की
 - ☒ 2. में, का
 - ☒ 3. में, से
 - ☒ 4. में, पर

Q.19 निम्नलिखित वाक्य क्रम को ठीक कीजिए।
क -दिखाया
ख -गया
ग -प्रदर्शनी में
घ -सफेद हाथी

- Ans
- ☒ 1. ग घ क ख
 - ☒ 2. क ख ग घ
 - ☒ 3. ग क ख घ
 - ☒ 4. घ ग क ख

Q.20 'नाव पार लगाना' मुहावरे का अर्थ किस विकल्प में है?

- Ans
- ☒ 1. सफलता दिलाना
 - ☒ 2. संकट में पड़ना
 - ☒ 3. कार्य को टालना
 - ☒ 4. घमंड चूर होना

Q.1 'सास' किस प्रकार का शब्द है?

- Ans
- ✓ 1. तद्भव
 - ✗ 2. विदेशज
 - ✗ 3. तत्सम
 - ✗ 4. देशज

Q.2 सुमित ने बहस के दौरान अपने मित्र की राय को 'संकीर्ण' बताया। यदि 'संकीर्ण' का विलोम चुना जाए, तो सबसे उपयुक्त विकल्प कौन-सा है?

- Ans
- ✗ 1. अल्प
 - ✓ 2. विस्तृत
 - ✗ 3. गूढ़
 - ✗ 4. विशिष्ट

Q.3 वाक्य के त्रुटिपूर्ण रेखांकित अंश के लिए निम्नांकित विकल्पों में से उपयुक्त शब्द का चयन करके वाक्य को शुद्ध करें-
आवेदन पत्र में आवेदक से उसकी आय के स्रोत के बारे में पूछा गया है।

- Ans
- ✗ 1. सरोत
 - ✗ 2. स्तोट
 - ✗ 3. शरोत
 - ✓ 4. स्रोत

Q.4 निम्न विकल्पों में से तद्भव शब्द की पहचान करें -

- Ans
- ✗ 1. पिषण
 - ✗ 2. पुत्रवधू
 - ✓ 3. पीपल
 - ✗ 4. पीठिका

Q.5 एक कंपनी की टीम मीटिंग में, प्रबंधक ने नवीनता (नवाचार) को बढ़ावा देने के लिए कहा और किसी भी 'स्थायी सोच' को दूर करने की सलाह दी। बातचीत की दिशा में, 'स्थायी सोच' का विलोम कौन-सा है?

- Ans
- ✓ 1. लचीली सोच
 - ✗ 2. दृढ़ सोच
 - ✗ 3. निश्चित सोच
 - ✗ 4. स्थिर सोच

Q.6 सरकारी खरीद नीति से किसानों को लाभ पहुँचा।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ✓ 1. बिक्री
 - ✗ 2. मूल्य
 - ✗ 3. अक्रियता
 - ✗ 4. लाभ

Q.7 निम्नलिखित वाक्यों में किसमें देशज शब्द का सही प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ✗ 1. मछली पिनपिनाती हुई नदी में तैर रही हैं।
 - ✗ 2. नदी पिनपिनाती हुई बह रही थी।
 - ✓ 3. चोट लगते ही बच्चा पिनपिनाने लगा।
 - ✗ 4. आकाश में पंछी पिनपिना रहे थे।

Q.8 वर्तनी के आधार पर शुद्ध वाक्य अंकित कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. सफलता पाने के लिए धैर्य और मेहनता आवश्यक है।
 - ✗ 2. सफलता पाने के लिए दैर्य और मेहनत आवश्यक है।
 - ✗ 3. सफलता पीने के लिए धैर्य और मेहनत आवश्यक है।
 - ✓ 4. सफलता पाने के लिए धैर्य और मेहनत आवश्यक है।

Q.9 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'नूतन' के सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. बाज़ार से लाया हुआ फल एकदम ताज़ा और सेहत के लिए अच्छा है।
 - ☒ 2. इस आधुनिक युग में तकनीक के क्षेत्र में आधुनिक बदलाव हो रहे हैं।
 - ☒ 3. चिकित्सा के क्षेत्र में विज्ञान ने बहुत विकसित प्रणालियाँ बना ली हैं।
 - ☒ 4. पुरातत्व विभाग को खुदाई में कई पुरातन अवशेष और सिक्के मिले।

Q.10 किस विकल्प में 'चक्रवाक' शब्द का सही तद्भव रूप दिया गया है?

- Ans
- ☒ 1. चकवा
 - ☒ 2. गिलहरी
 - ☒ 3. मकड़ी
 - ☒ 4. चंदोवा

Q.11 देशज शब्द 'मटकी' के प्रयोग की दृष्टि से शुद्ध वाक्य पहचानें।

- Ans
- ☒ 1. मटकी में ठंडे पानी रखा है।
 - ☒ 2. वह नई मटकी खरीद लाया।
 - ☒ 3. मेरे मटकी बहुत सुंदर है।
 - ☒ 4. उसका मटकी टूट गया।

Q.12 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य की पहचान करें।

- Ans
- ☒ 1. पूंजीगत व्याय में वृद्धि से बुनीयादी ढांचे का विकास तेजी से होता है।
 - ☒ 2. अंतरिक्ष अन्वेषण ने ब्रह्मांड के अनेक अनसुलझे रहस्यों को उजागर किया।
 - ☒ 3. समावेशी विकास के बिना सामाजिक विषमता को दूर करना असंभव है।
 - ☒ 4. भूजल स्तर का लगातार गिरना जल संकट की विभीषिका को दर्शाता है।

Q.13 यहाँ विशाल वृक्षों की मधुर छाया है।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम होगा -

- Ans
- ☒ 1. कर्कश
 - ☒ 2. उपार्जित
 - ☒ 3. कठोर
 - ☒ 4. ध्यातव्य

Q.14 किसी को अल्पज्ञ समझकर उसका अपमान नहीं करना चाहिए।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. सीधा
 - ☒ 2. बहुज्ञ
 - ☒ 3. कर्मण्य
 - ☒ 4. कुलीन

Q.15 विदेशज शब्द 'मौलवी' के प्रयोग की शुद्धता के आधार पर सही वाक्य चुनिए-

- Ans
- ☒ 1. मौलवी साहब ने शिक्षा दी।
 - ☒ 2. मौलबी साहब ने शिक्षा दी।
 - ☒ 3. मौलवि साहब ने शिक्षा दी।
 - ☒ 4. मौलवी साहब ने शिक्षा दी।

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

संविधान सभा और कांग्रेस के अंदर असली संघर्ष पटेल और नेहरू के बीच हुआ। सर्वथा विपरीत चरित्र के इन दोनों नेताओं का यह संघर्ष आधुनिक भारत की दो परस्पर विपरीत अवधारणाओं के संघर्ष का प्रतीक था। पटेल चाहते थे कि राज्य भारतीय समाज की यथास्थिति को ही व्यक्त करे और उसे क़ायम रखे। समाज की सभी ऊँच-नीच, अन्य सभी विशेषताओं और धार्मिक अभिरुचियों को प्रोत्साहित किया जाए। इसके उलट नेहरू राज्य को भारतीय समाज की पुनर्रचना के लिए इस्तेमाल करना चाहते थे। वे राज्य का परिष्कार करके उसे विश्व इतिहास के आवेग का अंग बनाना चाहते थे। इस संघर्ष का अंत नेहरू की जीत से हुआ। उनका लोकतांत्रिक और सुधारवादी तर्क पटेल की अनुदार और अधिनायकवादी दलीलों के ऊपर धीरे-धीरे हावी हो गया। नेहरू ने भारत में ब्रिटिश मॉडल पर आधारित संसदीय लोकतंत्र को स्थापित करना चाहा था। उन्होंने बिना किसी भेदभाव के सभी नागरिकों के लिए समान मताधिकार की वकालत की थी। वे विचार, अभिव्यक्ति और प्रेस की स्वतंत्रता के पक्षधर थे। लेकिन, यह एक अस्थिर और आंशिक जीत थी इसने कुछ बुद्धिजीवी और अँगरेज़ी भाषी हलकों की हमदर्दी तो जीती, लेकिन इसे किसी शक्तिशाली समूह के समर्थन का भरोसा कभी नहीं मिल पाया।

SubQuestion No : 16

Q.16	गद्यांश में प्रयुक्त 'अधिनायकवाद' का क्या अर्थ होता है?
Ans	✗ 1. राज्य की शक्तियों पर बहुत से लोगों का अधिकार ✗ 2. राजनीतिक विरोध की स्वच्छन्दता ✓ 3. राज्य का जनता पर नियंत्रण ✗ 4. जनता का राज्य पर नियंत्रण

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

संविधान सभा और कांग्रेस के अंदर असली संघर्ष पटेल और नेहरू के बीच हुआ। सर्वथा विपरीत चरित्र के इन दोनों नेताओं का यह संघर्ष आधुनिक भारत की दो परस्पर विपरीत अवधारणाओं के संघर्ष का प्रतीक था। पटेल चाहते थे कि राज्य भारतीय समाज की यथास्थिति को ही व्यक्त करे और उसे क़ायम रखे। समाज की सभी ऊँच-नीच, अन्य सभी विशेषताओं और धार्मिक अभिरुचियों को प्रोत्साहित किया जाए। इसके उलट नेहरू राज्य को भारतीय समाज की पुनर्रचना के लिए इस्तेमाल करना चाहते थे। वे राज्य का परिष्कार करके उसे विश्व इतिहास के आवेग का अंग बनाना चाहते थे। इस संघर्ष का अंत नेहरू की जीत से हुआ। उनका लोकतांत्रिक और सुधारवादी तर्क पटेल की अनुदार और अधिनायकवादी दलीलों के ऊपर धीरे-धीरे हावी हो गया। नेहरू ने भारत में ब्रिटिश मॉडल पर आधारित संसदीय लोकतंत्र को स्थापित करना चाहा था। उन्होंने बिना किसी भेदभाव के सभी नागरिकों के लिए समान मताधिकार की वकालत की थी। वे विचार, अभिव्यक्ति और प्रेस की स्वतंत्रता के पक्षधर थे। लेकिन, यह एक अस्थिर और आंशिक जीत थी इसने कुछ बुद्धिजीवी और अँगरेज़ी भाषी हलकों की हमदर्दी तो जीती, लेकिन इसे किसी शक्तिशाली समूह के समर्थन का भरोसा कभी नहीं मिल पाया।

SubQuestion No : 17

Q.17	गद्यांश में प्रयुक्त 'प्रोत्साहित करना' का विलोम क्या होता है?
Ans	✗ 1. निराश करना ✗ 2. पुरस्कार देना ✓ 3. हतोत्साहित करना ✗ 4. उत्साहित करना

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

संविधान सभा और कांग्रेस के अंदर असली संघर्ष पटेल और नेहरू के बीच हुआ। सर्वथा विपरीत चरित्र के इन दोनों नेताओं का यह संघर्ष आधुनिक भारत की दो परस्पर विपरीत अवधारणाओं के संघर्ष का प्रतीक था। पटेल चाहते थे कि राज्य भारतीय समाज की यथास्थिति को ही व्यक्त करे और उसे क़ायम रखे। समाज की सभी ऊँच-नीच, अन्य सभी विशेषताओं और धार्मिक अभिरुचियों को प्रोत्साहित किया जाए। इसके उलट नेहरू राज्य को भारतीय समाज की पुनर्रचना के लिए इस्तेमाल करना चाहते थे। वे राज्य का परिष्कार करके उसे विश्व इतिहास के आवेग का अंग बनाना चाहते थे। इस संघर्ष का अंत नेहरू की जीत से हुआ। उनका लोकतांत्रिक और सुधारवादी तर्क पटेल की अनुदार और अधिनायकवादी दलीलों के ऊपर धीरे-धीरे हावी हो गया। नेहरू ने भारत में ब्रिटिश मॉडल पर आधारित संसदीय लोकतंत्र को स्थापित करना चाहा था। उन्होंने बिना किसी भेदभाव के सभी नागरिकों के लिए समान मताधिकार की वकालत की थी। वे विचार, अभिव्यक्ति और प्रेस की स्वतंत्रता के पक्षधर थे। लेकिन, यह एक अस्थिर और आंशिक जीत थी इसने कुछ बुद्धिजीवी और अँगरेज़ी भाषी हलकों की हमदर्दी तो जीती, लेकिन इसे किसी शक्तिशाली समूह के समर्थन का भरोसा कभी नहीं मिल पाया।

SubQuestion No : 18

Q.18	दिए गए गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक क्या हो सकता है?
Ans	✗ 1. भारतीय राज्य का वैभव ✗ 2. भारतीय राज्य की सुविधा ✓ 3. भारतीय राज्य की दुविधा ✗ 4. भारतीय राज्य का सुख

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

संविधान सभा और कांग्रेस के अंदर असली संघर्ष पटेल और नेहरू के बीच हुआ। सर्वथा विपरीत चरित्र के इन दोनों नेताओं का यह संघर्ष आधुनिक भारत की दो परस्पर विपरीत अवधारणाओं के संघर्ष का प्रतीक था। पटेल चाहते थे कि राज्य भारतीय समाज की यथास्थिति को ही व्यक्त करे और उसे क़ायम रखे। समाज की सभी ऊँच-नीच, अन्य सभी विशेषताओं और धार्मिक अभिरुचियों को प्रोत्साहित किया जाए। इसके उलट नेहरू राज्य को भारतीय समाज की पुनर्रचना के लिए इस्तेमाल करना चाहते थे। वे राज्य का परिष्कार करके उसे विश्व इतिहास के आवेग का अंग बनाना चाहते थे। इस संघर्ष का अंत नेहरू की जीत से हुआ। उनका लोकतांत्रिक और सुधारवादी तर्क पटेल की अनुदार और अधिनायकवादी दलीलों के ऊपर धीरे-धीरे हावी हो गया। नेहरू ने भारत में ब्रिटिश मॉडल पर आधारित संसदीय लोकतंत्र को स्थापित करना चाहा था। उन्होंने बिना किसी भेदभाव के सभी नागरिकों के लिए समान मताधिकार की वकालत की थी। वे विचार, अभिव्यक्ति और प्रेस की स्वतंत्रता के पक्षधर थे। लेकिन, यह एक अस्थिर और आंशिक जीत थी इसने कुछ बुद्धिजीवी और अँगरेज़ी भाषी हलकों की हमदर्दी तो जीती, लेकिन इसे किसी शक्तिशाली समूह के समर्थन का भरोसा कभी नहीं मिल पाया।

SubQuestion No : 19

Q.19	दिए गए गद्यांश की संरचना किस प्रकार की है?	
Ans	☒ 1. संकेतात्मक	
	☒ 2. बिम्बात्मक	
	☒ 3. विश्लेषणात्मक	
	☒ 4. वैज्ञानिक	

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

संविधान सभा और कांग्रेस के अंदर असली संघर्ष पटेल और नेहरू के बीच हुआ। सर्वथा विपरीत चरित्र के इन दोनों नेताओं का यह संघर्ष आधुनिक भारत की दो परस्पर विपरीत अवधारणाओं के संघर्ष का प्रतीक था। पटेल चाहते थे कि राज्य भारतीय समाज की यथास्थिति को ही व्यक्त करे और उसे क़ायम रखे। समाज की सभी ऊँच-नीच, अन्य सभी विशेषताओं और धार्मिक अभिरुचियों को प्रोत्साहित किया जाए। इसके उलट नेहरू राज्य को भारतीय समाज की पुनर्रचना के लिए इस्तेमाल करना चाहते थे। वे राज्य का परिष्कार करके उसे विश्व इतिहास के आवेग का अंग बनाना चाहते थे। इस संघर्ष का अंत नेहरू की जीत से हुआ। उनका लोकतांत्रिक और सुधारवादी तर्क पटेल की अनुदार और अधिनायकवादी दलीलों के ऊपर धीरे-धीरे हावी हो गया। नेहरू ने भारत में ब्रिटिश मॉडल पर आधारित संसदीय लोकतंत्र को स्थापित करना चाहा था। उन्होंने बिना किसी भेदभाव के सभी नागरिकों के लिए समान मताधिकार की वकालत की थी। वे विचार, अभिव्यक्ति और प्रेस की स्वतंत्रता के पक्षधर थे। लेकिन, यह एक अस्थिर और आंशिक जीत थी इसने कुछ बुद्धिजीवी और अँगरेज़ी भाषी हलकों की हमदर्दी तो जीती, लेकिन इसे किसी शक्तिशाली समूह के समर्थन का भरोसा कभी नहीं मिल पाया।

SubQuestion No : 20

Q.20	गद्यांश के अनुसार नेहरू किस प्रकार की राजनीति के हिमायती थे?	
Ans	☒ 1. अनुदारवादी	
	☒ 2. अधिनायकवादी	
	☒ 3. सुधारवादी	
	☒ 4. यथास्थितिवादी	

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Choose the most appropriate one-word substitute for the underlined expression:
During the annual convocation, the university honored Dr. Meenakshi as an eminent person who provides a critical explanation or interpretation of a text, specifically recognizing her groundbreaking work on classical Sangam literature.

- Ans**
- ☒ 1. hermeneut
 - ☒ 2. exegete
 - ☒ 3. scholiast
 - ☒ 4. philologist

Q.2 Choose the option that best explains the meaning of the given proverb.

A lie begets a lie.

- Ans**
- ☒ 1. One lie is equal to a hundred lies
 - ☒ 2. One lie will lead to another lie
 - ☒ 3. One lie makes a person suffer as much
 - ☒ 4. One lie gives you the courage to lie

Q.3 Identify the part of the sentence that contains an error.

To address the evolving demands of higher education and industry, the university introduced (A) / an innovatively curriculum that integrates academic knowledge with practical training (B) / to enhance students' critical thinking, problem-solving abilities, and professional competence. (C) / No error (D)

Ans ☒ 1. No error

☒ 2. to enhance students' critical thinking, problem-solving abilities, and professional competence.

☒ 3. an innovatively curriculum that integrates academic knowledge with practical training

☒ 4. To address the evolving demands of higher education and industry, the university introduced

Q.4 Choose the most appropriate one-word substitution for the following description:
"A person who believes that life, values, and existence have no meaning or purpose."

Ans ☒ 1. Idealist

☒ 2. Optimist

☒ 3. Realist

☒ 4. Nihilist

Q.5 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed. Rearrange the remaining segments to form a coherent sentence.
(A) when the independent audit unit compared museum provenance review field reports with digital timestamp records during the annual monitoring round
(B) this discrepancy showed that the museum provenance review problem resulted from outdated eligibility criteria rather than supplier delay
(C) committee members identified unreported exemptions affecting museum provenance review decisions across multiple review files
(D) for that reason administrators revised review protocols for museum provenance review before the next reporting period opened under formal oversight

Ans ☒ 1. ACDB

☒ 2. ADBC

☒ 3. ABDC

☒ 4. ACBD

Q.6 Select the best one-word substitute for 'a person who is new to a job or organization'.

Ans ☒ 1. Mentor

☒ 2. Novice

☒ 3. Colleague

☒ 4. Veteran

Q.7 Identify the error in the use of adjectives in the following sentence:
Every of the two finalists received a certificate for demonstrating exceptional skill throughout the demanding national competition.

Ans ☒ 1. Every

☒ 2. two

☒ 3. demanding

☒ 4. exceptional

Q.8 Identify the part of the sentence that contains an error.
The participants appeared increasingly reluctance to disclose information concerning their personal experiences during the second phase of the qualitative interview process.

Ans ☒ 1. to disclose information concerning their

☒ 2. personal experiences during the second phase

☒ 3. of the qualitative interview process.

☒ 4. The participants appeared increasingly reluctance

Q.9 A sentence divided into multiple segments is given below. The first segment is fixed, while the rest are jumbled. Rearrange the jumbled segments to form a coherent statement.

The poet expressed deep admiration / (P) and uncertainty / (Q) who continued to hope / (R) despite years of hardship / (S) for the resilience of ordinary people

- Ans**
- ☒ 1. QPRS
 - ☒ 2. SQRP
 - ☒ 3. RPQS
 - ☒ 4. PQRS

Q.10 Choose the word from the options that is similar in meaning to the highlighted word.

The author narrated a snippet from the novel that he has recently published and displayed in the exhibition.

- Ans**
- ☒ 1. bulk
 - ☒ 2. mass
 - ☒ 3. entirety
 - ☒ 4. fragment

Q.11 Choose the segment which contains an error:

The committee found the grant application to be the most promisingly structured and thorough than any submitted previously.

- Ans**
- ☒ 1. structured and
 - ☒ 2. grant application
 - ☒ 3. most promisingly
 - ☒ 4. submitted previously

Q.12 Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.

To return a brown crucial small / school notebook to his classmate, / young Ahmed embarked / on an arduous quest.

- Ans**
- ☒ 1. on an arduous quest.
 - ☒ 2. To return a brown crucial small
 - ☒ 3. young Ahmed embarked
 - ☒ 4. school notebook to his classmate,

Q.13 Which one-word substitute best fits the words given in quotes?

The manager is an expert in 'the practice of protecting systems and networks from digital attacks'.

- Ans**
- ☒ 1. Networking
 - ☒ 2. Cybersecurity
 - ☒ 3. Virtualization
 - ☒ 4. Automation

Q.14 Select the best one-word substitution for the underlined group of words.

The committee discussed the process of officially ending a law.

- Ans**
- ☒ 1. legislation
 - ☒ 2. ratification
 - ☒ 3. enactment
 - ☒ 4. repeal

Q.15 Select the part that contains the grammatical error in the given sentence.

Although the research paper was exceptionally well-written, the peer review panel rejected it because the statistical data was too historic to be relevant to current macroeconomic trends.

- Ans**
- ✓ 1. too historic to be relevant
 - ✗ 2. current macroeconomic trends
 - ✗ 3. exceptionally well-written
 - ✗ 4. statistical data

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

An increasing number of 1.----- women are voluntarily stepping away from successful careers, a trend some describe as the "power pause." Rather than leaving because of layoffs or childcare difficulties, many are 2. ----- deliberate choices to spend more time with family, pursue entrepreneurship, or redefine their personal priorities. Researchers suggest that the Covid-19 pandemic 3.----- many professionals to reassess the balance 4.----- work and personal life. Greater flexibility through remote work also exposed alternatives to traditional career paths. Although this decision is financially impossible for many people, surveys indicate that more women 5.----- considering reducing their working hours or leaving full-time employment since the pandemic.

SubQuestion No : 16

Q.16	Select the most appropriate option to fill in blank 1.
Ans	✗ 1. high educated
	✗ 2. high educate
	✗ 3. highly educate
	✓ 4. highly educated

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

An increasing number of 1.----- women are voluntarily stepping away from successful careers, a trend some describe as the "power pause." Rather than leaving because of layoffs or childcare difficulties, many are 2. ----- deliberate choices to spend more time with family, pursue entrepreneurship, or redefine their personal priorities. Researchers suggest that the Covid-19 pandemic 3.----- many professionals to reassess the balance 4.----- work and personal life. Greater flexibility through remote work also exposed alternatives to traditional career paths. Although this decision is financially impossible for many people, surveys indicate that more women 5.----- considering reducing their working hours or leaving full-time employment since the pandemic.

SubQuestion No : 17

Q.17	Select the most appropriate option to fill in blank 2.
Ans	✗ 1. made
	✗ 2. makes
	✓ 3. making
	✗ 4. make

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

An increasing number of 1.----- women are voluntarily stepping away from successful careers, a trend some describe as the "power pause." Rather than leaving because of layoffs or childcare difficulties, many are 2. ----- deliberate choices to spend more time with family, pursue entrepreneurship, or redefine their personal priorities. Researchers suggest that the Covid-19 pandemic 3.----- many professionals to reassess the balance 4.----- work and personal life. Greater flexibility through remote work also exposed alternatives to traditional career paths. Although this decision is financially impossible for many people, surveys indicate that more women 5.----- considering reducing their working hours or leaving full-time employment since the pandemic.

SubQuestion No : 18

Q.18	Select the most appropriate option to fill in blank 3.
Ans	✗ 1. is encouraged
	✗ 2. have encouraged
	✓ 3. encouraged
	✗ 4. encouraging

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

An increasing number of 1.----- women are voluntarily stepping away from successful careers, a trend some describe as the "power pause." Rather than leaving because of layoffs or childcare difficulties, many are 2. ----- deliberate choices to spend more time with family, pursue entrepreneurship, or redefine their personal priorities. Researchers suggest that the Covid-19 pandemic 3.----- many professionals to reassess the balance 4.----- work and personal life. Greater flexibility through remote work also exposed alternatives to traditional career paths. Although this decision is financially impossible for many people, surveys indicate that more women 5.----- considering reducing their working hours or leaving full-time employment since the pandemic.

SubQuestion No : 19

Q.19	Select the most appropriate option to fill in blank 4.	
Ans	☒ 1. along	
	☒ 2. among	
	☒ 3. from	
	☒ 4. between	

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

An increasing number of 1.----- women are voluntarily stepping away from successful careers, a trend some describe as the "power pause." Rather than leaving because of layoffs or childcare difficulties, many are 2. ----- deliberate choices to spend more time with family, pursue entrepreneurship, or redefine their personal priorities. Researchers suggest that the Covid-19 pandemic 3.----- many professionals to reassess the balance 4.----- work and personal life. Greater flexibility through remote work also exposed alternatives to traditional career paths. Although this decision is financially impossible for many people, surveys indicate that more women 5.----- considering reducing their working hours or leaving full-time employment since the pandemic.

SubQuestion No : 20

Q.20	Select the most appropriate option to fill in blank 5.	
Ans	☒ 1. had	
	☒ 2. have been	
	☒ 3. has been	
	☒ 4. been	

Section : English Language and Comprehension 2

Q.1 Select the most appropriate synonyms of the underlined words in the given sentence.

Once a respected professor, he became a renegade in academic circles after publishing a bold memoir that opened with a sharp epigram aimed at his former colleagues.

- Ans
- ☒ 1. apogee ; misnomer
 - ☒ 2. apostate ; apothegm
 - ☒ 3. apothegm ; apostate
 - ☒ 4. appellation ; antithesis

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom:
Eager beaver

- Ans
- ☒ 1. A person who is extremely zealous about performing duties
 - ☒ 2. Someone who complains about every task
 - ☒ 3. A person who avoids responsibility
 - ☒ 4. Someone who prefers to work alone

Q.3 Choose the correct form of the given erroneous sentence:

By tomorrow evening, they will finishing the report and will submit it.

- Ans
- ☒ 1. By tomorrow evening, they will finishing the report and submit it.
 - ☒ 2. By tomorrow evening, they will be finishing the report and will submit it.
 - ☒ 3. By tomorrow evening, they will have finished the report and will submit it.
 - ☒ 4. By tomorrow evening, they will finish the report and will have submitted it.

Q.4 Read the following sentence and convert it into indirect speech.

The captain said to the players, "Let's practise harder."

- Ans**
- ☐ 1. The captain suggested the players to practise harder.
 - ☐ 2. The captain suggested practising harder to the players.
 - ☒ 3. The captain suggested to the players that they should practise harder.
 - ☐ 4. The captain suggested to practise harder to the players.

Q.5 Choose the option which uses the correct form of the passive voice for the given sentence.

They had completed the renovation before the guests arrived.

- Ans**
- ☒ 1. The renovation had been completed by them before the guests arrived.
 - ☐ 2. The renovation was completed by them before the guests arrived.
 - ☐ 3. The renovation is completed by them before the guests arrived.
 - ☐ 4. The renovation has been completed by them before the guests arrived.

Q.6 Choose the option that correctly expresses the given sentence in passive voice.
Why did she punish you?

- Ans**
- ☒ 1. Why were you punished by her?
 - ☐ 2. Why would you punish by her?
 - ☐ 3. Why are you punished by her?
 - ☐ 4. Why have you been punished by her?

Q.7 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

The circular stated that the portal _____ on Monday, that applicants _____ a window of ten days, and that late forms _____ at all.

- Ans**
- ☐ 1. will open / will get / would not have been entertained
 - ☐ 2. opens / gets / is not entertained
 - ☐ 3. would open / get / would not be entertained
 - ☒ 4. would open / would get / would not be entertained

Q.8 A group of words has been underlined in the sentence given below. Choose the correct idiom to substitute the underlined section of the sentence.

After years of rivalry, the two scientists decided to reconcile and collaborate for the greater good of their research field.

- Ans**
- ☐ 1. to take a leaf out of someone's book
 - ☒ 2. to bury the hatchet
 - ☐ 3. to turn a blind eye
 - ☐ 4. to add fuel to the fire

Q.9 Choose the word which is most nearly the similar in meaning to the underlined word.
Seeing her whiny and peevish in the first debate was a huge anti-climax.

- Ans**
- ☐ 1. Placid
 - ☐ 2. Quaint
 - ☐ 3. Cordial
 - ☒ 4. Grumpy

Q.10 In the following question, you are required to fill in the blank by choosing the option that best completes the sentence.

Direct speech: The renowned cryptography specialist emphasized, "I will demonstrate the computational resilience of the encryption protocol after independent cybersecurity analysts validate its mathematical integrity under rigorous international testing standards."

Indirect speech: The renowned cryptography specialist emphasized that _____

- Ans**
- ✓ 1. he would demonstrate the computational resilience of the encryption protocol after independent cybersecurity analysts validated its mathematical integrity under rigorous international testing standards.
 - ✗ 2. he would have demonstrated the computational resilience of the encryption protocol after independent cybersecurity analysts validated its mathematical integrity under rigorous international testing standards.
 - ✗ 3. he will demonstrate the computational resilience of the encryption protocol after independent cybersecurity analysts validated its mathematical integrity under rigorous international testing standards.
 - ✗ 4. he had demonstrated the computational resilience of the encryption protocol after independent cybersecurity analysts had validated its mathematical integrity under rigorous international testing standards.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Sustainable supply chains and green manufacturing have become essential priorities for organisations seeking long-term economic growth while reducing environmental impact. Traditional manufacturing often relied on resource-intensive production methods, high energy consumption, and extensive waste generation. Today, businesses are increasingly redesigning production processes to minimise carbon emissions, conserve natural resources, and improve operational efficiency. Sustainable supply chains extend beyond manufacturing by considering the environmental and social impacts of sourcing raw materials, transportation, packaging, and product distribution. Green manufacturing encourages the use of renewable energy, recyclable materials, energy-efficient machinery, and waste reduction techniques throughout the production cycle. Many organisations are also adopting circular economy practices, where products are repaired, reused, or recycled instead of being discarded after use. These initiatives not only reduce environmental damage but also improve resource efficiency and strengthen corporate reputation. Consumers and investors are increasingly favouring companies that demonstrate responsible environmental practices, encouraging businesses to integrate sustainability into their long-term strategies. However, implementing sustainable supply chains requires careful planning, technological innovation, and collaboration among suppliers, manufacturers, governments, and consumers. Initial investments in environmentally friendly technologies may be substantial, but long-term savings often arise through reduced resource consumption and improved operational performance. Regulatory policies and international sustainability standards further motivate organisations to adopt greener production methods. Organisations that successfully balance economic performance with environmental responsibility are more likely to remain resilient, meet stakeholder expectations, and contribute to sustainable industrial development.

SubQuestion No : 11

Q.11	Identify the suitable title for the passage.
Ans	✓ 1. Sustainable Supply Chains and Green Manufacturing
	✗ 2. Environmental Regulations and Corporate Compliance
	✗ 3. Renewable Energy Adoption in Industrial Production
	✗ 4. Circular Economy Practices in Modern Manufacturing

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Sustainable supply chains and green manufacturing have become essential priorities for organisations seeking long-term economic growth while reducing environmental impact. Traditional manufacturing often relied on resource-intensive production methods, high energy consumption, and extensive waste generation. Today, businesses are increasingly redesigning production processes to minimise carbon emissions, conserve natural resources, and improve operational efficiency. Sustainable supply chains extend beyond manufacturing by considering the environmental and social impacts of sourcing raw materials, transportation, packaging, and product distribution. Green manufacturing encourages the use of renewable energy, recyclable materials, energy-efficient machinery, and waste reduction techniques throughout the production cycle. Many organisations are also adopting circular economy practices, where products are repaired, reused, or recycled instead of being discarded after use. These initiatives not only reduce environmental damage but also improve resource efficiency and strengthen corporate reputation. Consumers and investors are increasingly favouring companies that demonstrate responsible environmental practices, encouraging businesses to integrate sustainability into their long-term strategies. However, implementing sustainable supply chains requires careful planning, technological innovation, and collaboration among suppliers, manufacturers, governments, and consumers. Initial investments in environmentally friendly technologies may be substantial, but long-term savings often arise through reduced resource consumption and improved operational performance. Regulatory policies and international sustainability standards further motivate organisations to adopt greener production methods. Organisations that successfully balance economic performance with environmental responsibility are more likely to remain resilient, meet stakeholder expectations, and contribute to sustainable industrial development.

SubQuestion No : 12

Q.12	Identify the fact given in the passage.
Ans	☒ 1. Every organisation has fully adopted circular economy production systems.
	☒ 2. Green manufacturing completely eliminates industrial waste generation worldwide.
	☒ 3. Sustainable supply chains remove the need for supplier collaboration entirely.
	☒ 4. Green manufacturing encourages the use of renewable energy and recyclable materials.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Sustainable supply chains and green manufacturing have become essential priorities for organisations seeking long-term economic growth while reducing environmental impact. Traditional manufacturing often relied on resource-intensive production methods, high energy consumption, and extensive waste generation. Today, businesses are increasingly redesigning production processes to minimise carbon emissions, conserve natural resources, and improve operational efficiency. Sustainable supply chains extend beyond manufacturing by considering the environmental and social impacts of sourcing raw materials, transportation, packaging, and product distribution. Green manufacturing encourages the use of renewable energy, recyclable materials, energy-efficient machinery, and waste reduction techniques throughout the production cycle. Many organisations are also adopting circular economy practices, where products are repaired, reused, or recycled instead of being discarded after use. These initiatives not only reduce environmental damage but also improve resource efficiency and strengthen corporate reputation. Consumers and investors are increasingly favouring companies that demonstrate responsible environmental practices, encouraging businesses to integrate sustainability into their long-term strategies. However, implementing sustainable supply chains requires careful planning, technological innovation, and collaboration among suppliers, manufacturers, governments, and consumers. Initial investments in environmentally friendly technologies may be substantial, but long-term savings often arise through reduced resource consumption and improved operational performance. Regulatory policies and international sustainability standards further motivate organisations to adopt greener production methods. Organisations that successfully balance economic performance with environmental responsibility are more likely to remain resilient, meet stakeholder expectations, and contribute to sustainable industrial development.

SubQuestion No : 13

Q.13	Identify the inference drawn from the passage.
Ans	☒ 1. Organisations investing in sustainability may strengthen long-term competitiveness.
	☒ 2. Environmental regulations discourage industrial technological innovation significantly.
	☒ 3. Consumer preferences have no influence on business sustainability strategies.
	☒ 4. Sustainable manufacturing increases production costs without future benefits.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Sustainable supply chains and green manufacturing have become essential priorities for organisations seeking long-term economic growth while reducing environmental impact. Traditional manufacturing often relied on resource-intensive production methods, high energy consumption, and extensive waste generation. Today, businesses are increasingly redesigning production processes to minimise carbon emissions, conserve natural resources, and improve operational efficiency. Sustainable supply chains extend beyond manufacturing by considering the environmental and social impacts of sourcing raw materials, transportation, packaging, and product distribution. Green manufacturing encourages the use of renewable energy, recyclable materials, energy-efficient machinery, and waste reduction techniques throughout the production cycle. Many organisations are also adopting circular economy practices, where products are repaired, reused, or recycled instead of being discarded after use. These initiatives not only reduce environmental damage but also improve resource efficiency and strengthen corporate reputation. Consumers and investors are increasingly favouring companies that demonstrate responsible environmental practices, encouraging businesses to integrate sustainability into their long-term strategies. However, implementing sustainable supply chains requires careful planning, technological innovation, and collaboration among suppliers, manufacturers, governments, and consumers. Initial investments in environmentally friendly technologies may be substantial, but long-term savings often arise through reduced resource consumption and improved operational performance. Regulatory policies and international sustainability standards further motivate organisations to adopt greener production methods. Organisations that successfully balance economic performance with environmental responsibility are more likely to remain resilient, meet stakeholder expectations, and contribute to sustainable industrial development.

SubQuestion No : 14

Q.14	Summarize the passage.
Ans	✗ 1. Green manufacturing depends only on government regulations because businesses and consumers contribute very little to environmental sustainability or industrial development. ✓ 2. Sustainable supply chains combine environmental responsibility, technological innovation, and collaborative planning to improve long-term business performance and industrial resilience. ✗ 3. Traditional manufacturing methods remain more effective than sustainable production because environmental investments rarely produce measurable operational or economic improvements. ✗ 4. Sustainable manufacturing focuses exclusively on reducing production costs while ignoring environmental protection, resource conservation, and stakeholder expectations across modern industries.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Sustainable supply chains and green manufacturing have become essential priorities for organisations seeking long-term economic growth while reducing environmental impact. Traditional manufacturing often relied on resource-intensive production methods, high energy consumption, and extensive waste generation. Today, businesses are increasingly redesigning production processes to minimise carbon emissions, conserve natural resources, and improve operational efficiency. Sustainable supply chains extend beyond manufacturing by considering the environmental and social impacts of sourcing raw materials, transportation, packaging, and product distribution. Green manufacturing encourages the use of renewable energy, recyclable materials, energy-efficient machinery, and waste reduction techniques throughout the production cycle. Many organisations are also adopting circular economy practices, where products are repaired, reused, or recycled instead of being discarded after use. These initiatives not only reduce environmental damage but also improve resource efficiency and strengthen corporate reputation. Consumers and investors are increasingly favouring companies that demonstrate responsible environmental practices, encouraging businesses to integrate sustainability into their long-term strategies. However, implementing sustainable supply chains requires careful planning, technological innovation, and collaboration among suppliers, manufacturers, governments, and consumers. Initial investments in environmentally friendly technologies may be substantial, but long-term savings often arise through reduced resource consumption and improved operational performance. Regulatory policies and international sustainability standards further motivate organisations to adopt greener production methods. Organisations that successfully balance economic performance with environmental responsibility are more likely to remain resilient, meet stakeholder expectations, and contribute to sustainable industrial development.

SubQuestion No : 15

Q.15	Identify the tone of the passage.
Ans	✗ 1. Sarcastic and dismissive, questioning environmental responsibility in manufacturing. ✓ 2. Measured and explanatory, presenting both opportunities and practical challenges. ✗ 3. Promotional and one-sided, strongly advocating corporate sustainability initiatives. ✗ 4. Alarmist and cautionary, predicting severe industrial decline without evidence.

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Contemporary environmental governance is shaped by a paradox: technological innovation mitigates ecological risk while generating new vulnerabilities. Renewable energy infrastructures such as solar farms, offshore wind clusters, and battery storage facilities promise decarbonisation, yet depend on mining-intensive supply chains. Lithium, cobalt, rare-earth elements, and nickel are extracted from ecologically sensitive regions with weak oversight, making the clean energy transition a geopolitical and ethical challenge embedded in uneven resource geographies.

Environmental policy increasingly operates within what risk theorists term manufactured uncertainty. Modern hazards are transboundary: emissions in one region alter climate patterns elsewhere, while poorly regulated battery and electronic waste circulates globally, affecting distant ecosystems and populations. Ecological interdependence ensures that no nation is insulated from environmental mismanagement, highlighting the global stakes of local policy decisions.

Digital technologies offer predictive capacity. AI-driven climate models, satellite-based monitoring, and autonomous sensors enhance forecasting, yet also create vulnerabilities through algorithmic opacity, bias, and cyber threats. Manipulated hydrological data, for instance, could distort flood predictions, producing socio-economic and humanitarian consequences.

International agreements encourage cooperation, but national priorities often undermine collective commitments. Resource-rich states pursue strategic advantage, industrialised nations externalise environmental costs, and developing economies prioritise economic growth. Sustainable governance therefore requires institutional accountability, equitable regulation, and coordinated political action that integrates technological innovation with ethical, ecological, and social responsibility.

SubQuestion No : 16

Q.16	Which option best captures the implied summary of the passage?	
Ans	☒ 1. Renewable energy infrastructure functions solely to reduce carbon emissions without generating ethical, geopolitical, or supply-chain concerns in practice.	
	☒ 2. Environmental governance faces a paradox where technological innovation both mitigates ecological risks and produces new global vulnerabilities.	
	☒ 3. International agreements automatically ensure sustainable outcomes without requiring coordination, accountability, or ethical integration of technological solutions.	
	☒ 4. Digital technologies in environmental management operate independently of policy, jurisdiction, or socio-economic implications across nations globally.	

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Contemporary environmental governance is shaped by a paradox: technological innovation mitigates ecological risk while generating new vulnerabilities. Renewable energy infrastructures such as solar farms, offshore wind clusters, and battery storage facilities promise decarbonisation, yet depend on mining-intensive supply chains. Lithium, cobalt, rare-earth elements, and nickel are extracted from ecologically sensitive regions with weak oversight, making the clean energy transition a geopolitical and ethical challenge embedded in uneven resource geographies.

Environmental policy increasingly operates within what risk theorists term manufactured uncertainty. Modern hazards are transboundary: emissions in one region alter climate patterns elsewhere, while poorly regulated battery and electronic waste circulates globally, affecting distant ecosystems and populations. Ecological interdependence ensures that no nation is insulated from environmental mismanagement, highlighting the global stakes of local policy decisions.

Digital technologies offer predictive capacity. AI-driven climate models, satellite-based monitoring, and autonomous sensors enhance forecasting, yet also create vulnerabilities through algorithmic opacity, bias, and cyber threats. Manipulated hydrological data, for instance, could distort flood predictions, producing socio-economic and humanitarian consequences.

International agreements encourage cooperation, but national priorities often undermine collective commitments. Resource-rich states pursue strategic advantage, industrialised nations externalise environmental costs, and developing economies prioritise economic growth. Sustainable governance therefore requires institutional accountability, equitable regulation, and coordinated political action that integrates technological innovation with ethical, ecological, and social responsibility.

SubQuestion No : 17

Q.17	How does the passage structurally develop its argument?	
Ans	☒ 1. It begins with governance prescriptions, then lists mineral resources without analyzing global interconnections or technological feedback in practice	
	☒ 2. It narrates international agreements only, ignoring ethical, technological, or ecological dimensions of renewable energy supply chains effectively	
	☒ 3. It introduces the paradox of technology, examines transboundary risks, evaluates digital vulnerabilities, and concludes with implications for sustainability	
	☒ 4. It presents isolated case studies of AI models without connecting them to environmental, social, or geopolitical governance frameworks	

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Contemporary environmental governance is shaped by a paradox: technological innovation mitigates ecological risk while generating new vulnerabilities. Renewable energy infrastructures such as solar farms, offshore wind clusters, and battery storage facilities promise decarbonisation, yet depend on mining-intensive supply chains. Lithium, cobalt, rare-earth elements, and nickel are extracted from ecologically sensitive regions with weak oversight, making the clean energy transition a geopolitical and ethical challenge embedded in uneven resource geographies.

Environmental policy increasingly operates within what risk theorists term manufactured uncertainty. Modern hazards are transboundary: emissions in one region alter climate patterns elsewhere, while poorly regulated battery and electronic waste circulates globally, affecting distant ecosystems and populations. Ecological interdependence ensures that no nation is insulated from environmental mismanagement, highlighting the global stakes of local policy decisions.

Digital technologies offer predictive capacity. AI-driven climate models, satellite-based monitoring, and autonomous sensors enhance forecasting, yet also create vulnerabilities through algorithmic opacity, bias, and cyber threats. Manipulated hydrological data, for instance, could distort flood predictions, producing socio-economic and humanitarian consequences.

International agreements encourage cooperation, but national priorities often undermine collective commitments. Resource-rich states pursue strategic advantage, industrialised nations externalise environmental costs, and developing economies prioritise economic growth. Sustainable governance therefore requires institutional accountability, equitable regulation, and coordinated political action that integrates technological innovation with ethical, ecological, and social responsibility.

SubQuestion No : 18

Q.18	Which text-to-world connection is most consistent with the passage's reasoning?	
Ans	☒ 1. National energy strategies designed only for economic growth without reference to cross-border ecological or technological risks	
	☒ 2. Debates on climate adaptation, sustainable technology, and transboundary environmental governance	
	☒ 3. Industrial expansion practices ignoring planetary feedbacks and interdependence among global environmental systems exclusively	
	☒ 4. Urban development policies implemented without integrating ecological or ethical considerations in climate-sensitive regions entirely	

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Contemporary environmental governance is shaped by a paradox: technological innovation mitigates ecological risk while generating new vulnerabilities. Renewable energy infrastructures such as solar farms, offshore wind clusters, and battery storage facilities promise decarbonisation, yet depend on mining-intensive supply chains. Lithium, cobalt, rare-earth elements, and nickel are extracted from ecologically sensitive regions with weak oversight, making the clean energy transition a geopolitical and ethical challenge embedded in uneven resource geographies.

Environmental policy increasingly operates within what risk theorists term manufactured uncertainty. Modern hazards are transboundary: emissions in one region alter climate patterns elsewhere, while poorly regulated battery and electronic waste circulates globally, affecting distant ecosystems and populations. Ecological interdependence ensures that no nation is insulated from environmental mismanagement, highlighting the global stakes of local policy decisions.

Digital technologies offer predictive capacity. AI-driven climate models, satellite-based monitoring, and autonomous sensors enhance forecasting, yet also create vulnerabilities through algorithmic opacity, bias, and cyber threats. Manipulated hydrological data, for instance, could distort flood predictions, producing socio-economic and humanitarian consequences.

International agreements encourage cooperation, but national priorities often undermine collective commitments. Resource-rich states pursue strategic advantage, industrialised nations externalise environmental costs, and developing economies prioritise economic growth. Sustainable governance therefore requires institutional accountability, equitable regulation, and coordinated political action that integrates technological innovation with ethical, ecological, and social responsibility.

SubQuestion No : 19

Q.19	Which inference is most strongly supported by the passage?	
Ans	☒ 1. Local ecological mismanagement produces global consequences due to interdependent environmental, technological, and socio-political systems.	
	☒ 2. National prioritisation of economic growth always aligns with multilateral agreements and equitable environmental governance objectives globally.	
	☒ 3. Mining-intensive renewable supply chains are fully neutral in their environmental and ethical impacts across resource-rich and developing regions.	
	☒ 4. Algorithmic environmental models automatically produce accurate predictions without risk of error, bias, or human interference.	

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Contemporary environmental governance is shaped by a paradox: technological innovation mitigates ecological risk while generating new vulnerabilities. Renewable energy infrastructures such as solar farms, offshore wind clusters, and battery storage facilities promise decarbonisation, yet depend on mining-intensive supply chains. Lithium, cobalt, rare-earth elements, and nickel are extracted from ecologically sensitive regions with weak oversight, making the clean energy transition a geopolitical and ethical challenge embedded in uneven resource geographies.

Environmental policy increasingly operates within what risk theorists term manufactured uncertainty. Modern hazards are transboundary: emissions in one region alter climate patterns elsewhere, while poorly regulated battery and electronic waste circulates globally, affecting distant ecosystems and populations. Ecological interdependence ensures that no nation is insulated from environmental mismanagement, highlighting the global stakes of local policy decisions.

Digital technologies offer predictive capacity. AI-driven climate models, satellite-based monitoring, and autonomous sensors enhance forecasting, yet also create vulnerabilities through algorithmic opacity, bias, and cyber threats. Manipulated hydrological data, for instance, could distort flood predictions, producing socio-economic and humanitarian consequences.

International agreements encourage cooperation, but national priorities often undermine collective commitments. Resource-rich states pursue strategic advantage, industrialised nations externalise environmental costs, and developing economies prioritise economic growth. Sustainable governance therefore requires institutional accountability, equitable regulation, and coordinated political action that integrates technological innovation with ethical, ecological, and social responsibility.

SubQuestion No : 20

Q.20	The tone of the passage is best described as:	
Ans	☒ 1. Alarmist and prescriptive, prioritizing immediate crises without integrating systemic or technological considerations into environmental governance	
	☒ 2. Neutral and purely descriptive, cataloging renewable energy systems and risks without evaluating governance, interdependence, or institutional accountability	
	☒ 3. Celebratory and optimistic, portraying technological innovation as wholly positive for achieving sustainable environmental and geopolitical outcomes	
	☒ 4. Analytically reflective and cautiously normative, emphasizing technological paradoxes, ecological interdependence, and the ethical responsibilities of governance	



GOVT. OF NCT OF DELHI
Delhi Subordinate Services Selection Board
FC-18, Institutional Area, Karkardooma, Delhi – 110092.
www.dsssb.delhigovt.nic.in

Test Date	15/10/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 किसी नई मूल (young root) की कौन-सी संरचना, मृदा से जल और खनिज पोषक तत्वों को अवशोषित करने के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी है?

- Ans
- ☒ 1. पार्श्व प्ररोह (Lateral shoot)
 - ☒ 2. मूल रोम (Root hairs)
 - ☒ 3. शीर्षस्थ कलिका (Apical bud)
 - ☒ 4. मूल गोप (Root cap)

Q.2 भारत में 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद वैश्वीकरण से सबसे अधिक प्रत्यक्ष रूप से कौन सा विकास जुड़ा हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. वैश्विक आपूर्ति श्रृंखलाओं में भारतीय फर्मों का एकीकरण
 - ☒ 2. आयात प्रतिस्थापन नीतियों पर अधिक निर्भरता
 - ☒ 3. आयात पर मात्रात्मक प्रतिबंधों का विस्तार
 - ☒ 4. सभी क्षेत्रों में औद्योगिक लाइसेंसिंग का पुनःस्थापन

Q.3 जुलाई 2026 में भारतीय रेलवे की किस प्रमुख अवसंरचना उपलब्धि ने हाइड्रोजन-संचालित ट्रेनों का संचालन करने वाले चुनिंदा देशों के समूह में भारत के प्रवेश को सुनिश्चित किया?

- Ans
- ☒ 1. वंदे भारत स्लीपर की शुरुआत
 - ☒ 2. मुंबई-अहमदाबाद बुलेट ट्रेन का शुभारंभ
 - ☒ 3. चिनाब रेल ब्रिज का कमिशनिंग
 - ☒ 4. जौंद-सोनीपत हाइड्रोजन ट्रेन का शुभारंभ

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, गे-लुसैक के आयतन संयोजन नियम (Law of Combining Volumes) को निरूपित करता है?

- Ans
- ☒ 1. गैसों चर पूर्ण संख्या आयतन अनुपात में अभिक्रिया करती हैं
 - ☒ 2. गैसों समान द्रव्यमान आयतन अनुपात में अभिक्रिया करती हैं
 - ☒ 3. गैसों समान आयतन द्रव्यमान अनुपात में अभिक्रिया करती हैं
 - ☒ 4. गैसों सरल पूर्ण संख्या आयतन अनुपात में अभिक्रिया करती हैं

Q.5 भरतनाट्यम की उत्पत्ति पारंपरिक रूप से किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. गुजरात
 - ☒ 2. कर्नाटक
 - ☒ 3. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 4. तमिलनाडु

Q.6 'द बेंच, द बार, एंड द बिज़ार: द अनफैमिलियर, द क्यूरियस, एंड द एक्स्ट्राऑर्डिनरी इन लॉ' (The Bench, the Bar, and the Bizarre: The Unfamiliar, the Curious, and the Extraordinary in Law) पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. रंजन गोमोई
 - ☒ 2. फली एस. नरीमन
 - ☒ 3. अभिषेक मनु सिंघवी
 - ☒ 4. तुषार मेहता

Q.7 फरवरी 2026 में, निम्नलिखित में से किस शहर में अंतर्राष्ट्रीय बेड़ा समीक्षा (International Fleet Review) के साथ एक्सरसाइज मिलान (MILAN) 2026 का आयोजन किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. मुंबई
 - ☒ 2. विशाखापत्तनम
 - ☒ 3. चेन्नई
 - ☒ 4. कोच्चि

Q.8 भारतीय महिला फुटबॉल टीम ने फाइनल में किस टीम को हराकर SAFF महिला चैंपियनशिप 2026 का खिताब जीता?

- Ans
- ☒ 1. बांग्लादेश
 - ☒ 2. श्रीलंका
 - ☒ 3. नेपाल
 - ☒ 4. पाकिस्तान

Q.9 जुलाई 2026 में, युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय ने मान्यता प्राप्त राष्ट्रीय खेल महासंघों (NSFs) को किस आगामी खेल आयोजन के लिए योग्यता और एथलीट चयन मार्ग को प्रकाशित करने का निर्देश दिया?

- Ans
- ☒ 1. आइची-नागोया 2026 एशियाई खेल (Aichi-Nagoya 2026 Asian Games)
 - ☒ 2. लॉस एंजेलिस 2028 ओलंपिक खेल (Los Angeles 2028 Olympic Games)
 - ☒ 3. ब्रिस्बेन 2032 ओलंपिक खेल (Brisbane 2032 Olympic Games)
 - ☒ 4. ग्लासगो 2026 राष्ट्रमंडल खेल (Glasgow 2026 Commonwealth Games)

Q.10 चौथी राष्ट्रीय आमरिसलिंग और पैरा-आमरिसलिंग चैंपियनशिप 2026 का आयोजन कहाँ किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. भोपाल, मध्य प्रदेश
 - ☒ 2. गांधीनगर, गुजरात
 - ☒ 3. पटियाला, पंजाब
 - ☒ 4. गुवाहाटी, असम

Q.11 23 सितंबर 2026 को, भारतीय वायु सेना को 160 सैटेलाइट स्मार्ट एंटी-एयरफ्रील्ड हथियारों (SAT-SAAW) की आपूर्ति के लिए, किस रक्षा सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम ने रक्षा मंत्रालय के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए?

- Ans
- ☒ 1. भारत डायनामिक्स लिमिटेड (BDL)
 - ☒ 2. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL)
 - ☒ 3. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)
 - ☒ 4. मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (MDL)

Q.12 जुलाई 2026 में, सर्वोच्च न्यायालय ने किस मामले में AI-जनित फर्जी केस कानूनों (AI-generated fake case law) के मुद्दे पर निर्णय दिया?

- Ans
- ☒ 1. पूजा रमेश सिंह बनाम जम्मू एंड कश्मीर बैंक लिमिटेड
 - ☒ 2. लोकतांत्रिक सुधार संघ बनाम निर्वाचन आयोग
 - ☒ 3. हरीश राणा बनाम यूनियन ऑफ इंडिया
 - ☒ 4. कॉमन कॉज बनाम यूनियन ऑफ इंडिया

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा स्मारक आगरा में स्थित है और यूनेस्को (UNESCO) का विश्व धरोहर स्थल है?

- Ans
- ☒ 1. इंडिया गेट
 - ☒ 2. ताजमहल
 - ☒ 3. चारमीनार
 - ☒ 4. कुतुब मीनार

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा संगीतकार, मोहन वीणा से सबसे निकटतम रूप से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. भजन सोपरी
 - ☒ 2. पं. विश्व मोहन भट
 - ☒ 3. असद अली खान
 - ☒ 4. यू. श्रीनिवास

Q.15 फरवरी 2026 में आयोजित तृतीय अंतर्राष्ट्रीय आयुष सम्मेलन एवं प्रदर्शनी 2026 का उद्घाटन निम्नलिखित में से किस स्थल पर किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. दुबई वर्ल्ड ट्रेड सेंटर, दुबई (Dubai World Trade Centre, Dubai)
 - ☒ 2. एक्सेल लंदन, लंदन (ExCeL London, London)
 - ☒ 3. BMICH, कोलंबो (BMICH, Colombo)
 - ☒ 4. इंडिया हैबिटेट सेंटर, नई दिल्ली (India Habitat Centre, New Delhi)

Q.16 आइसक्रीम तैयार करते समय बर्फ के साथ साधारण नमक क्यों मिलाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. कथनांक बढ़ाने के लिए
 - ☒ 2. बर्फ के हिमांक को कम करने के लिए
 - ☒ 3. आइसक्रीम मिश्रण को और धीरे जमने के लिए
 - ☒ 4. बर्फ-पानी के मिश्रण का तापमान बढ़ाने के लिए

Q.17 निम्नलिखित में से किस अंतरराष्ट्रीय संगठन ने 28 अप्रैल से 8 मई 2026 तक जिनेवा, स्विट्जरलैंड में परिषद 2026 की बैठक आयोजित की?

- Ans
- ☒ 1. विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)
 - ☒ 2. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)
 - ☒ 3. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO)
 - ☒ 4. अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (ITU)

Q.18 मिलानो कोर्टिना 2026 ओलंपिक शीतकालीन खेलों में कौन-सा खेल पहली बार सम्मिलित हुआ?

- Ans
- ☒ 1. आइस क्लाइम्बिंग
 - ☒ 2. स्की पर्वतारोहण
 - ☒ 3. स्नो बॉलीबॉल
 - ☒ 4. विंटर ट्रायथलॉन

Q.19 कौन-सा सिद्धांत यह स्पष्ट करता है कि अप्रभावी लक्षण (recessive trait), विषमयुग्मजी F1 पीढ़ी में क्यों छिपा रहता है?

- Ans
- ☒ 1. स्वतंत्र अपव्यूहन का नियम (Law of Independent Assortment)
 - ☒ 2. वंशागति का क्रोमोसोम सिद्धांत (Chromosomal Theory of Inheritance)
 - ☒ 3. विसंयोजन का नियम (Law of Segregation)
 - ☒ 4. प्रभाविता का नियम (Law of Dominance)

Q.20 दसवीं पंचवर्षीय योजना के निगरानी योग्य लक्ष्यों में कौन-सा उद्देश्य शामिल था?

- Ans
- ☒ 1. साक्षरता और वेतन में लैंगिक असमानता को कम करना
 - ☒ 2. आयातित विनिर्मित वस्तुओं पर सीमा शुल्क में वृद्धि करना
 - ☒ 3. केंद्रीय सार्वजनिक उद्यमों के अंतर्गत अवसंरचना का राष्ट्रीयकरण
 - ☒ 4. सेवा उद्योगों में औद्योगिक लाइसेंसिंग की शुरुआत

Q.1 प्राचीन वैदिक ज्ञान और शास्त्रों के महत्व को रेखांकित करने के लिए "वेदों की ओर लौटो" का नारा किसने दिया था?

- Ans
- ☒ 1. राजा राम मोहन राय
 - ☒ 2. स्वामी दयानंद सरस्वती
 - ☒ 3. रामकृष्ण परमहंस
 - ☒ 4. स्वामी विवेकानंद

Q.2 औरंगजेब के अधीन बंगाल के दीवान के रूप में अपने कार्यकाल की शुरुआत किसने की थी, जो बाद में केंद्रीय सत्ता के कमजोर होने के साथ वस्तुतः स्वतंत्र हो गया, और उसके परिवार को बाद में 1739 में अपदस्थ कर दिया गया था?

- Ans
- ☒ 1. सरफराज खान
 - ☒ 2. अलीवर्दी खान
 - ☒ 3. शुजा-उद-दीन मुहम्मद खान
 - ☒ 4. मुर्शिद कुली खान

Q.3 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 318 के अनुसार, लोक सेवा आयोग के सदस्यों की नियुक्ति के पश्चात उनकी सेवा शर्तों के संदर्भ में क्या संरक्षण दिया गया है?

- Ans
- ☒ 1. प्रत्येक वेतन आयोग के पश्चात उनके वेतन में संशोधन होना अनिवार्य होता है।
 - ☒ 2. नियुक्ति के पश्चात उनके कार्यकाल में कटौती नहीं की जा सकती।
 - ☒ 3. उनकी सेवा शर्तों को किसी भी समय बदला जा सकता है।
 - ☒ 4. उनकी सेवा शर्तों में उनके अहित में कोई परिवर्तन नहीं किया जा सकता।

Q.4 जब मई 1857 में मेरठ के विद्रोही सिपाही दिल्ली के लाल किले पर पहुंचे, तो उन्होंने किस मुगल सम्राट को विद्रोह का नाममात्र सर्वोच्च नेता घोषित किया था?

- Ans
- ☒ 1. वाजिद अली शाह
 - ☒ 2. नाना साहेब
 - ☒ 3. बख्त खान
 - ☒ 4. बहादुर शाह द्वितीय (जफर)

Q.5 राज्य की कार्यपालिका शक्ति के प्रयोग के संबंध में, अनुच्छेद 154(1) के अंतर्गत कौन-सा कथन संवैधानिक स्थिति को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- Ans
- ☒ 1. राज्यपाल इसका प्रयोग केवल अपने अधीनस्थ अधिकारियों के माध्यम से कर सकता है।
 - ☒ 2. राज्यपाल इसका प्रयोग प्रत्यक्ष रूप से या अपने अधीनस्थ अधिकारियों के माध्यम से कर सकता है।
 - ☒ 3. मंत्रि-परिषद इसका प्रयोग प्रत्यक्ष रूप से राज्यपाल की संवैधानिक भागीदारी के बिना करती है।
 - ☒ 4. राज्य विधानमंडल इसका प्रयोग प्रत्यक्ष रूप से राज्यपाल के अधीनस्थ अधिकारियों के माध्यम से करता है।

Q.6 भारत के संविधान के अनुच्छेद 213(2)(a) के अंतर्गत, राज्यपाल द्वारा प्रख्यापित अध्यादेश, विधानमंडल के सत्र में लौटने के पश्चात सामान्यतः अधिकतम कितनी अवधि तक प्रभावी रहता है?

- Ans
- ☒ 1. अध्यादेश प्रख्यापित होने से छह सप्ताह
 - ☒ 2. विधानमंडल के अनुमोदन से छह सप्ताह
 - ☒ 3. विधानमंडल के पुनर्गठन से छह सप्ताह
 - ☒ 4. विधानसभा भंग होने से छह सप्ताह

Q.7 1928 में जब भारतीय वैधानिक आयोग (जिसे सामान्यतः साइमन कमीशन के नाम से जाना जाता है) भारत आया, तो भारतीय राष्ट्रवादी संगठनों ने सर्वसम्मति से इसका विरोध और बहिष्कार क्यों किया, तथा इसका मुख्य कारण निम्नलिखित में से क्या था?

- Ans
- ☒ 1. इसे भारत सरकार अधिनियम, 1919 द्वारा दी गई अनिवार्य दस वर्षीय समीक्षा समय-सीमा के बाद नियुक्त किया गया था।
 - ☒ 2. इसने पहली बार धार्मिक अल्पसंख्यकों के लिए पृथक सांप्रदायिक निर्वाचन मंडल की शुरुआत की थी।
 - ☒ 3. यह संवैधानिक सुधारों की उपेक्षा करते हुए केवल कृषि संबंधी आर्थिक संकट पर केंद्रित था।
 - ☒ 4. इसमें भारतीय सदस्यों को पूरी तरह से बाहर रखा गया था, तथा इसमें केवल ब्रिटिश सांसद शामिल थे।

Q.8 डॉ. एनी बेसेंट जैसी शख्सियतों के सहयोग से किस राष्ट्रवादी नेता ने 1916 में बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना की थी?

Ans ☒ 1. पंडित मदन मोहन मालवीय

☐ 2. मौलाना अबुल कलाम आजाद

☐ 3. गोपाल कृष्ण गोखले

☐ 4. राजा राम मोहन रॉय

Q.9 भारतीय झीलों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किस झील को राजस्थान राज्य में स्थित खारे पानी की झील के रूप में वर्गीकृत किया गया है और यह अपने मौसमी विस्तार एवं संकुचन के लिए जानी जाती है?

Ans ☐ 1. चिल्का झील

☐ 2. डल झील

☒ 3. सांभर झील

☐ 4. वेम्बनाड झील

Q.10 विकसित भारत - रोजगार और आजीविका के लिए गारंटी मिशन (ग्रामीण) [VB-G RAM G] के तहत, एक पात्र ग्रामीण परिवार को दी जाने वाली वार्षिक वैधानिक रोजगार गारंटी कितनी है?

Ans ☐ 1. 110 दिन का मजदूरी रोजगार

☐ 2. 100 दिन का मजदूरी रोजगार

☒ 3. 125 दिन का मजदूरी रोजगार

☐ 4. 150 दिन का मजदूरी रोजगार

Q.11 स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना (SGSY) का पुनर्गठन और नामकरण निम्नलिखित में से किस कार्यक्रम के रूप में किया गया?

Ans ☐ 1. दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल योजना

☐ 2. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना

☐ 3. संपूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना

☒ 4. राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन

Q.12 भारत के संविधान का अनुच्छेद 244, अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन के संदर्भ में किस अनुसूची से संबंधित है?

Ans ☐ 1. नौवीं अनुसूची

☐ 2. चौथी अनुसूची

☐ 3. दूसरी अनुसूची

☒ 4. पाँचवीं अनुसूची

Q.13 मुहम्मद गोरी की मृत्यु के पश्चात जब कुतुब-उद-दीन ऐबक ने संप्रभु सत्ता ग्रहण की, तब किस राजवंश ने 1206 CE में दिल्ली सल्तनत की स्थापना की?

Ans ☒ 1. मामलुक (गुलाम) राजवंश

☐ 2. खिलजी राजवंश

☐ 3. तुगलक राजवंश

☐ 4. लोदी राजवंश

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया मृदा के निर्माण के लिए उत्तरदायी प्राथमिक प्रक्रिया है?

Ans ☐ 1. हिमनदीय संचलन

☐ 2. ज्वालामुखी उद्गार

☐ 3. नदियों द्वारा अवसादन

☒ 4.

चट्टानों और खनिजों का अपक्षय

Q.15 वर्ष 2024-25 के चीनी सीज़न के दौरान भारत के किस राज्य में सबसे अधिक चालू चीनी मिलें थीं?

Ans ☐ 1. तमिलनाडु

☐ 2. कर्नाटक

☒ 3. महाराष्ट्र

☐ 4. उत्तर प्रदेश

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, बंगाल की खाड़ी में गिरने से पूर्व 'डेल्टा' का निर्माण करती है?

- Ans
- ☐ 1. ताप्ती
 - ☐ 2. मांडोवी
 - ☒ 3. गोदावरी
 - ☐ 4. नर्मदा

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा पठार मुख्य रूप से बेसाल्टी शैल से निर्मित है और व्यापक कपास कृषि का समर्थन करता है?

- Ans
- ☐ 1. विंध्य पठार
 - ☒ 2. दक्कन का पठार
 - ☐ 3. मालवा का पठार
 - ☐ 4. छोटा नागपुर पठार

Q.18 भारत के संविधान के अनुच्छेद 342A के तहत, किस प्राधिकारी/प्राधिकरण को केंद्रीय सूची में सम्मिलित करने के लिए सामाजिक एवं शैक्षिक दृष्टि से पिछड़े वर्गों (SEBCs) को विनिर्दिष्ट करने का अधिकार प्राप्त है?

- Ans
- ☐ 1. राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग
 - ☒ 2. भारत के राष्ट्रपति
 - ☐ 3. भारत की संसद
 - ☐ 4. केंद्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

Q.19 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 63 निम्नलिखित में से किसका प्रत्यक्ष प्रावधान करता है?

- Ans
- ☐ 1. उपराष्ट्रपति, रिक्ति की दशा में राष्ट्रपति के रूप में कार्य करेगा
 - ☐ 2. उपराष्ट्रपति, राज्यसभा का पदेन सभापति होगा
 - ☐ 3. उपराष्ट्रपति, संसद के दोनों सदनों द्वारा निर्वाचित किया जाएगा
 - ☒ 4. भारत का एक उपराष्ट्रपति होगा

Q.20 पूर्व-मानसून और मानसूनोत्तर ऋतुओं के दौरान बंगाल की खाड़ी के ऊपर उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के निर्माण के लिए मुख्य रूप से किन परिस्थितियों का संयोजन उत्तरदायी होता है?

- Ans
- ☐ 1. दुर्बल वाष्पीकरण, निम्न आर्द्रता, प्रबल अपतटीय पवनें और स्थायी वायुमंडलीय दशाएँ
 - ☒ 2. उच्च समुद्र-सतह तापमान, प्रचुर आर्द्रता, निम्न पवन अपरूपण और चक्रवातीय भ्रमिलता
 - ☐ 3. निम्न समुद्र-सतह तापमान, शुष्क वायु, प्रबल पवन अपरूपण और प्रतिचक्रवातीय भ्रमिलता
 - ☐ 4. प्रबल महाद्वीपीय शीतलन, शुष्क वायुसंहतियाँ, स्थिर दशाएँ और दुर्बल वायुमंडलीय परिसंचरण

Section : General Intelligence and Reasoning Ability

Q.1 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है:

ART VAN MIX NEW

यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाए और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में कोई भी स्वर नहीं होगा?

- Ans
- ☐ 1. एक भी नहीं
 - ☐ 2. दो
 - ☐ 3. चार
 - ☒ 4. तीन

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में:

A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

A x B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

यदि P-QxR+S+T है, तो P का T से क्या संबंध है?

Ans ☒ 1. बहन

☒ 2. पत्नी

☒ 3. पुत्री

☒ 4. माता

Q.3 तस्वीर में किसी व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए मि. खान ने कहा, "वह मेरी पत्नी की सास के इकलौते पुत्र की पुत्री है।" तस्वीर में दिख रहे व्यक्ति का मि. खान से क्या संबंध है?

Ans ☒ 1. बहन

☒ 2. माता

☒ 3. पुत्री

☒ 4. पत्नी

Q.4 शब्द "ENRICH" के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और फिर इस प्रकार बने सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाएं से चौथा होगा?

Ans ☒ 1. G

☒ 2. H

☒ 3. Q

☒ 4. M

Q.5 सात बक्से L, M, N, O, P, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। N को R के ठीक नीचे रखा गया है। O को N के ठीक नीचे और P के ठीक ऊपर रखा गया है। L को P के ठीक नीचे रखा गया है। Q को M के ठीक नीचे रखा गया है। Q को ढेर में सबसे निचले स्थान पर रखा गया है। ढेर में सबसे ऊपर कौन सा बक्सा रखा गया है?

Ans ☒ 1. L

☒ 2. O

☒ 3. R

☒ 4. P

Q.6 C, D, E, F, I और J एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है।

C और I के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। F और J के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। D और J के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। D तल क्रमांक 1 पर रहता है। C, J के ऊपर किसी एक तल पर रहता है।

E और F के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans ☒ 1. दो

☒ 2. एक

☒ 3. तीन

☒ 4. चार

Q.7 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकों वाली संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 425 736 581 319 642 (दाएं)

(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट- सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि प्रत्येक संख्या के प्रथम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो कितने नए प्रथम अंक विषम होंगे?

Ans ☒ 1. तीन

☒ 2. एक

☒ 3. दो

☒ 4. एक भी नहीं

Q.8 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) Q E # J C & K * V I Y \$ J N % J \$ # S © R S (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद में एक प्रतीक है?

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☐ 2. 3
 - ☐ 3. 0
 - ☐ 4. 2

Q.9 नीचे दी गई अक्षर, संख्या और प्रतीक की श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
(ध्यान दें: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं)

(बाएं) Y 3 \$ R 6 % K 7 ^ N @ F 9 ! T * P 4 @ L 2 \$ Q ^ Z 8 # M \$ W (दाएं)
यदि सभी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो निम्न में से कौन-सा दाईं ओर से छठा होगा?

- Ans
- ☐ 1. Q
 - ☐ 2. Z
 - ☐ 3. \$
 - ☒ 4. ^

Q.10 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) M Q C @ D P # \$ F N E T X P Y & D # V Y (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी अक्षर हटा दिए जाएं, तो कौन-सा अवयव बाएं से तीसरा होगा?

- Ans
- ☐ 1. #
 - ☐ 2. @
 - ☐ 3. &
 - ☒ 4. \$

Q.11 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

IQ – HP – GO
LT – KS – JR

- Ans
- ☐ 1. RX – ST – UR
 - ☒ 2. OW – NV – MU
 - ☐ 3. TX – UY – VZ
 - ☐ 4. AF – EI – CL

Q.12 सात बॉक्स C, U, S, H, I, O और N एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। केवल N को S के ऊपर रखा गया है। S और O के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल U को I के नीचे रखा गया है। H को O के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। C और U के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- Ans
- ☐ 1. तीन
 - ☐ 2. चार
 - ☐ 3. एक
 - ☒ 4. दो

Q.13 मानव बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 11 km गाड़ी चलाता है। वह फिर दाएँ मुड़ता है और 8 km गाड़ी चलाता है, दाएँ मुड़ता है और 16 km गाड़ी चलाता है। इसके बाद वह पुनः दाएँ मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- Ans
- ☐ 1. 5 km दक्षिण की ओर
 - ☒ 2. 4 km उत्तर की ओर
 - ☐ 3. 4 km दक्षिण की ओर
 - ☐ 4. 5 km उत्तर की ओर

Q.14 छह व्यक्ति H, W, E, K, M और N एक ही भवन के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। भवन में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार, सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। H तल क्रमांक 1 पर रहता है। M सबसे ऊपर वाले तल पर रहता है। E एक सम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन तल क्रमांक 2 पर नहीं रहता है। E और N के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। K, N के ठीक ऊपर रहता है। तल क्रमांक 5 पर कौन रहता है?

Ans ☒ 1. K
☒ 2. E
☒ 3. W
☒ 4. M

Q.15 शब्द **FORMALIZED** के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार आएंगे?

Ans ☒ 1. 2
☒ 2. 4
☒ 3. 1
☒ 4. 3

Q.16 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, F के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, E के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। B, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B के बाएं से गिनने पर A और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans ☒ 1. चार
☒ 2. एक भी नहीं
☒ 3. एक
☒ 4. दो

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में,
'do you want' को 'se th zx' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
'do coffee a' को 'yb bb se' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
'now you do' को 'th hx se' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
(सभी कूट केवल दो अक्षर वाले कूट हैं)
you के लिए कूट क्या है?

Ans ☒ 1. th
☒ 2. se
☒ 3. hx
☒ 4. zx

Q.18 M, N, O, P, S, T और U एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T और U के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S के दाईं ओर केवल O बैठा है। U और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M, P के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन N के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। N और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans ☒ 1. एक
☒ 2. दो
☒ 3. चार
☒ 4. तीन

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में,
"bench judge verdict announces" को "cU oS sM tG" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
"conducts bench verdict court" को "tG eE lo oS" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
"hears judge bench fair" को "pP bQ tG sM" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
(सभी कूट केवल दो अक्षर वाले कूट हैं)
दी गई भाषा में 'verdict' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ☒ 1. pP
☒ 2. cU
☒ 3. oS
☒ 4. bQ

Q.20 नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करने वाले त्रिक का चयन करें। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

EL-GO-JM
HO-JR-MP

- Ans
- ☒ 1. LR-MU-PQ
 - ☒ 2. LR-MV-PQ
 - ☒ 3. KR-MU-PQ
 - ☒ 4. KR-MU-PS

Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आकर श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?
FRT71 , AMO64 , VHJ57 , QCE50 , ?

- Ans
- ☒ 1. KXZ41
 - ☒ 2. KYZ41
 - ☒ 3. LYZ43
 - ☒ 4. LXZ43

Q.2 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

12 - 4 - 16
4 - 9 - 13

- Ans
- ☒ 1. 5 - 18 - 23
 - ☒ 2. 2 - 19 - 22
 - ☒ 3. 6 - 9 - 17
 - ☒ 4. 41 - 4 - 90

Q.3 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. JEI
 - ☒ 2. LGK
 - ☒ 3. VQU
 - ☒ 4. HMK

Q.4 यदि संख्या 3842179 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans
- ☒ 1. तीन
 - ☒ 2. एक की भी नहीं
 - ☒ 3. एक
 - ☒ 4. दो

Q.5 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
428 392 358 326 296 268 ?

- Ans
- ☒ 1. 234
 - ☒ 2. 242
 - ☒ 3. 226
 - ☒ 4. 260

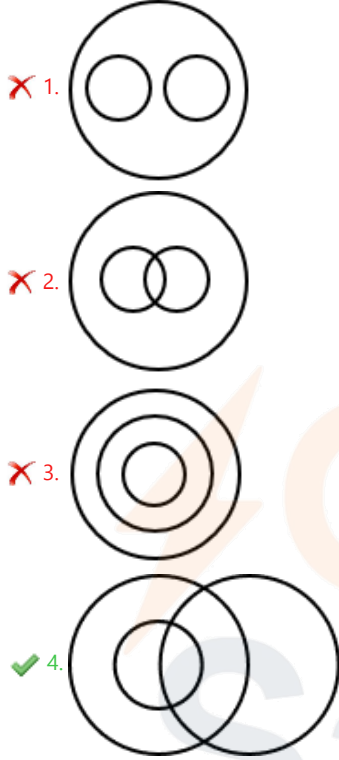
Q.6 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$26 \div 28 \times 26 + 45 - 10 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. -5
 - ☒ 2. -9
 - ☒ 3. -7
 - ☒ 4. -6

Q.7 उस आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है। ब्लॉगर्स (Bloggers), रिपोर्टर्स (Reporters), कंटेंट क्रिएटर्स (Content Creators)

Ans



Q.8 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4 ? 12 39 160 805

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 6

Q.9 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 19, 36)
(4, 16, 30)

- Ans
- ☒ 1. (7, 25, 52)
 - ☒ 2. (9, 35, 68)
 - ☒ 3. (4, 8, 14)
 - ☒ 4. (6, 22, 42)

Q.10 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ☒ 1. MD-HN
☒ 2. OF-JQ
☒ 3. QH-LR
☒ 4. SJ-NT

Q.11 एक प्रश्न के बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथन का अध्ययन कीजिए और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

प्रश्न: Z, J, B, N और E पाँच छड़ियों में से, प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है, सबसे लंबी छड़ी कौन-सी है?

कथन:

(I) N, J से लंबी है। J, E से लंबी है
(II) E, Z से छोटी है लेकिन B से लंबी है

Ans ☒ 1. कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डेटा पर्याप्त नहीं है
☒ 2. कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डेटा पर्याप्त नहीं है
☒ 3. कथन I और II दोनों एक साथ (और न तो अकेले कथन I या न ही अकेले कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं
☒ 4. कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं

Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: कुछ प्रिंटर, कार हैं। कोई कार, बैग नहीं है। सभी बैग, रस्सी हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ रस्सियाँ, बैग हैं।
निष्कर्ष (II): कोई रस्सी, कार नहीं है।

Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
☒ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
☒ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
☒ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

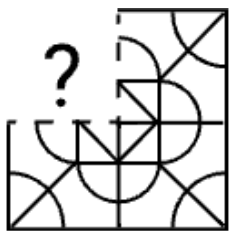
Q.13 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
12 28 44 60 76 ?

Ans ☒ 1. 92
☒ 2. 90
☒ 3. 91
☒ 4. 93

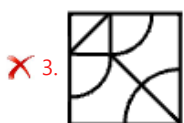
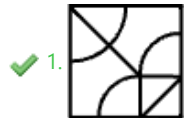
Q.14 इस प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।
D, E, M, N, Q और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। इनमें से तल क्रमांक 4 पर कौन रहता है?
(I) Q एक विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन तल क्रमांक 1 पर नहीं रहता है। D तल क्रमांक 3 पर रहता है।
(II) M, Q के ठीक नीचे रहता है। E के नीचे केवल Z रहता है।

Ans ☒ 1. कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया गया डेटा पर्याप्त नहीं है
☒ 2. कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दिया गया डेटा पर्याप्त नहीं है
☒ 3. कथन I और II दोनों में दिया गया डेटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
☒ 4. कथन I और II दोनों में दिया गया डेटा मिलकर (और न कि केवल कथन I अकेले या कथन II अकेले) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है

Q.15 नीचे दी गई आकृति में पैटर्न को पूरा करने के लिए उस विकल्प वाली आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



Ans



Q.16 नीचे दर्शाए अनुसार दर्पण को MN पर रखे जाने पर, दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



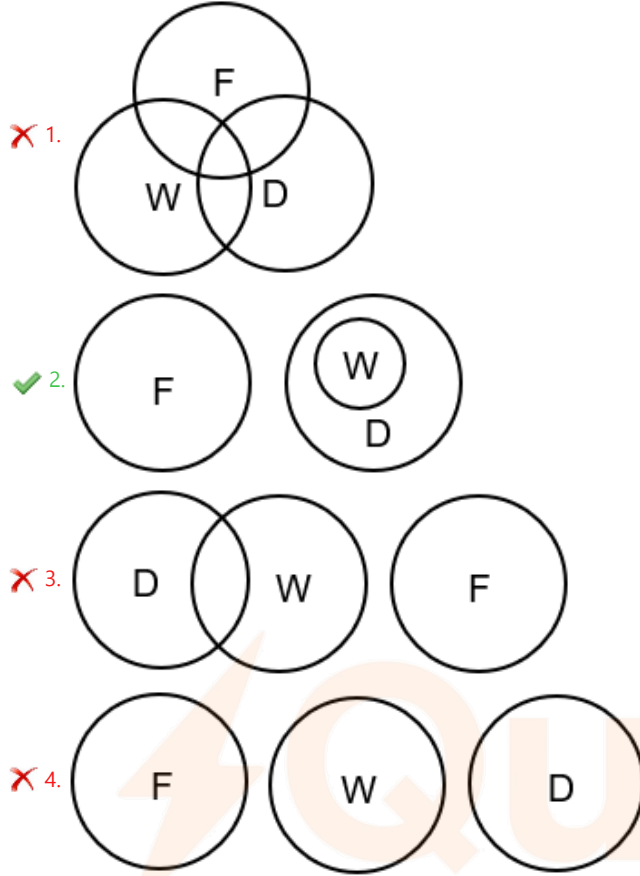
Ans



Q.17 निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

पिता (F), पुत्री (D), पत्नी (W)

Ans



Q.18 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।
उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 68, 29)

(23, 60, 7)

Ans ☒ 1. (11, 64, 26)

☒ 2. (15, 80, 20)

☒ 3. (8, 84, 29)

☒ 4. (26, 70, 9)

Q.19 निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' को आपस में बदल देने पर तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल देने पर '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$45 \times 9 \div 7 - 15 + 8 = ?$$

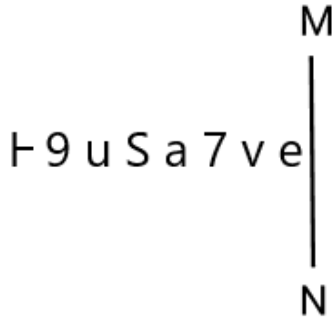
Ans ☒ 1. 41

☒ 2. 42

☒ 3. 43

☒ 4. 50

Q.20 दर्पण को चित्रानुसार 'MN' के अनुदिश रखने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

- ☒ 1. T 9 u S a 7 v e
- ☒ 2. e v 7 a S u 9 T
- ☒ 3. e v 7 a 2 u e T
- ☒ 4. e v 7 a 2 u e T

Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 निम्नलिखित बार चार्ट किसी कंपनी के त्रैमासिक वित्त का विवरण देता है। Q1 और Q2 में कुल व्यय तथा Q3 और Q4 में औसत राजस्व का अनुपात क्या है?



Ans

- ☒ 1. 32 : 27
- ☒ 2. 25 : 24
- ☒ 3. 30 : 29
- ☒ 4. 28 : 27

Q.2 एक कॉर्पोरेट प्लेसमेंट परीक्षा में 45 अभ्यर्थियों का औसत प्राप्तांक 78 है। यदि शीर्ष 5 अभ्यर्थियों के प्राप्तांकों को पूरी तरह से निकाल दिया जाए, तो समग्र औसत 2 अंक गिर जाता है। इन शीर्ष 5 अभ्यर्थियों के औसत प्राप्तांक ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 92
- ☒ 2. 93
- ☒ 3. 88
- ☒ 4. 94

Q.3 नरेश ने 1 वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर से अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹43,600 का निवेश किया। वर्ष के अंत में उसे कितनी राशि (₹ में) प्राप्त हुई?

- Ans
- ☐ 1. ₹47352
 - ☐ 2. ₹48333
 - ☐ 3. ₹48632
 - ☒ 4. ₹48069

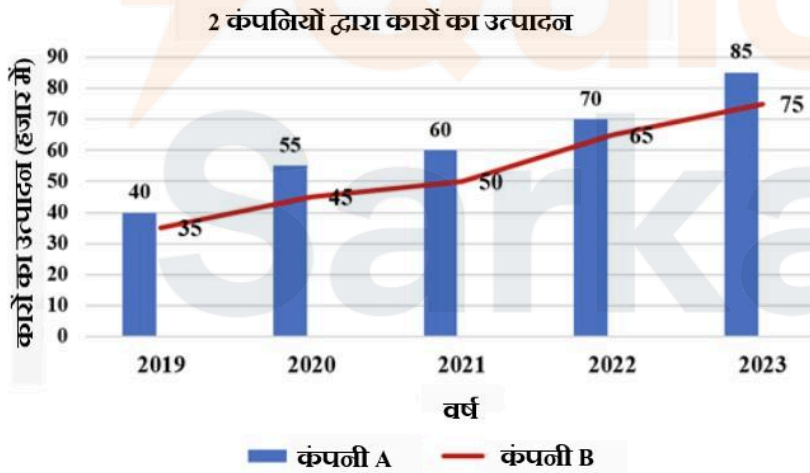
Q.4 उम्मीदवार डेला को उम्मीदवार हरि से 30 मत अधिक मिले। उम्मीदवार हरि को उम्मीदवार लिन से 50 मत कम मिले। यदि उम्मीदवार लिन को 120 मत मिले, तो उम्मीदवार डेला को कितने मत मिले?

- Ans
- ☐ 1. 90
 - ☐ 2. 110
 - ☐ 3. 80
 - ☒ 4. 100

Q.5 ₹1,85,000 की धनराशि का, 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) की दर पर 2 वर्ष के लिए निवेश किया जाता है। 2 वर्ष के अंत में मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹1,94,250.00
 - ☐ 2. ₹2,05,000.00
 - ☐ 3. ₹1,94,250.50
 - ☒ 4. ₹2,03,962.50

Q.6 निम्न मिश्रित आलेख 2019 से 2023 तक दो कंपनियों A और B द्वारा कारों के उत्पादन (हजार में) को दर्शाता है। 2023 में कंपनी B का उत्पादन, 2019 में कंपनी A के उत्पादन से कितने प्रतिशत अधिक है?



- Ans
- ☐ 1. 81.5%
 - ☒ 2. 87.5%
 - ☐ 3. 89.5%
 - ☐ 4. 88.5%

Q.7 कोई उधारकर्ता 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से एक सहकारी समिति से ऋण लेता है, जिसमें प्रत्येक वर्ष बकाया मूलधन पर ब्याज की गणना की जाती है। वह पहले वर्ष के अंत में ₹13,200 और दूसरे वर्ष के अंत में ₹12,600 का भुगतान करके ऋण चुका देता है। मूल रूप से उधार ली गई राशि (₹ में) कितनी होगी?

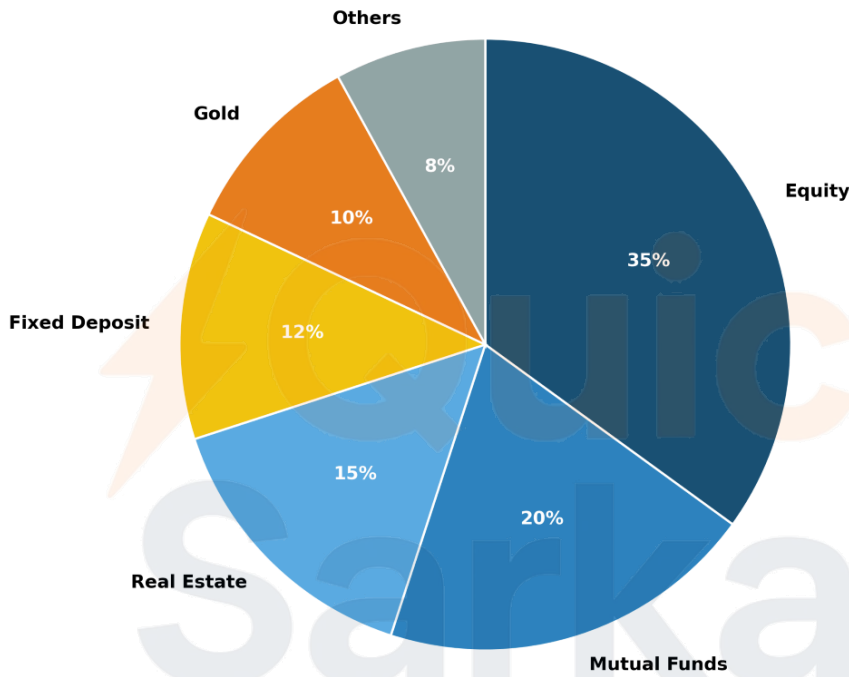
- Ans
- ☐ 1. 20,000
 - ☒ 2. 24,000
 - ☐ 3. 21,000
 - ☐ 4. 22,000

Q.8 यदि किसी मूलधन को 20% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया जाए, तो वह 4 वर्षों में ₹6000 हो जाता है। समान दर पर समान मूलधन का 2 वर्षों का साधारण ब्याज (₹ में, दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 666.67
 - ☒ 2. 5333.32
 - ☒ 3. 1333.33
 - ☒ 4. 2666.66

Q.9 निम्न पाई चार्ट का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें, जो किसी निवेशक द्वारा किए गए कुल निवेश का क्षेत्र-वार वितरण दर्शाता है, और प्रश्न का उत्तर दें।
कुल निवेश = ₹18,00,000

Sector-wise Distribution of Total Investment by an Investor (2023)



संदर्भ : Sector-wise Distribution of Total Investment by an Investor (2023) = एक निवेशक द्वारा कुल निवेश का क्षेत्र-वार वितरण (2023)
Gold = सोना, Equity = इक्विटी, Fixed Deposit = फिक्स्ड डिपॉजिट, Real Estate = रियल एस्टेट, Others = अन्य, Mutual Funds = म्यूचुअल फंड

म्यूचुअल फंड और फिक्स्ड डिपॉजिट का संयुक्त निवेश, सोने के निवेश से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. 150%
 - ☒ 2. 220%
 - ☒ 3. 160%
 - ☒ 4. 110%

Q.10 तीन संख्याएँ 3 : 11 : 5 के अनुपात में हैं। यदि उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 5280 है, तो उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 33
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 32
 - ☒ 4. 22

Q.11 एक विनिर्माण कंपनी मशीनरी ऋण लेती है और समान त्रैमासिक किस्तों में इसका भुगतान करने के लिए सहमत होती है। पहले वर्ष के दौरान, ब्याज दर 6% वार्षिक है और ब्याज त्रैमासिक रूप से संयोजित होता है। दूसरे वर्ष से आगे, दर बढ़कर 8% वार्षिक हो जाती है और ब्याज त्रैमासिक रूप से संयोजित होता है। यदि त्रैमासिक किस्त अपरिवर्तित रहती है, तो कौन-सा कथन ऋण अवधि के दौरान भुगतान किए गए कुल ब्याज पर दर वृद्धि के प्रभाव का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- Ans**
- ☒ 1. ब्याज दर में वृद्धि के बाद मूलधन की अदायगी बढ़ जाती है, जिससे कुल देय ब्याज कम हो जाता है।
 - ☒ 2. ब्याज दर में वृद्धि के बाद कुल भुगतान किया जाने वाला ब्याज बढ़ जाता है, क्योंकि दूसरे वर्ष से प्रत्येक किस्त का एक बड़ा हिस्सा मूलधन के बजाय ब्याज के लिए आवंटित किया जाता है।
 - ☒ 3. कुल भुगतान किए जाने वाले ब्याज पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता, केवल किस्तों की अनुसूची बदलती है।
 - ☒ 4. दर में वृद्धि के पश्चात कुल भुगतान किया जाने वाला ब्याज घट जाता है, क्योंकि मूलधन का भुगतान अधिक तेज़ी से होता है।

Q.12 798 और 342 का महत्तम समापवर्तक (HCF) कितना होगा?

- Ans**
- ☒ 1. 342
 - ☒ 2. 38
 - ☒ 3. 57
 - ☒ 4. 114

Q.13 एक कारखाने के उत्पादन बजट का 25%, उसके विपणन बजट के 40% के बराबर है। यदि उत्पादन बजट, विपणन बजट से ₹4,50,000 अधिक है, तो दोनों विभागों के लिए कुल संयुक्त बजट कितना होगा?

- Ans**
- ☒ 1. ₹19,50,000
 - ☒ 2. ₹22,50,000
 - ☒ 3. ₹18,00,000
 - ☒ 4. ₹16,50,000

Q.14 $4.\overline{081}$ को एक साधारण भिन्न (regular fraction) के रूप में व्यक्त कीजिए।

- Ans**
- ☒ 1. $\frac{467}{110}$
 - ☒ 2. $\frac{409}{99}$
 - ☒ 3. $\frac{449}{110}$
 - ☒ 4. $\frac{431}{108}$

Q.15 तीन लॉजिस्टिक्स डिलीवरी ट्रक एक क्षेत्रीय मार्ग का एक पूर्ण चक्कर क्रमशः 12 घंटे, 15 घंटे और 18 घंटे में पूरा करते हैं। यदि वे सभी केंद्रीय डिपो से एक साथ चलते हैं, तो न्यूनतम कितने घंटे बाद वे सभी शुरुआती डिपो में फिर से मिलेंगे?

- Ans**
- ☒ 1. 90 घंटे
 - ☒ 2. 180 घंटे
 - ☒ 3. 120 घंटे
 - ☒ 4. 150 घंटे

Q.16 एक वित्तीय समाधान प्रणाली, संक्रियाओं के मानक क्रम का उपयोग करके एक वैलिडेशन स्कोर का अभिकलन करती है। इस गणितीय संक्रिया, $144 \square (36 \div 6 + 4) = 154$ में, $\square$ के स्थान पर कौन-सा संक्रियात्मक चिह्न आना चाहिए?

- Ans**
- ☒ 1. $\times$
 - ☒ 2. $-$
 - ☒ 3. $\div$
 - ☒ 4. $+$

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, अंकों को उल्ट दिए जाने पर 4 से विभाज्य हो जाती है?

- Ans**
- ☒ 1. 782
 - ☒ 2. 451
 - ☒ 3. 214
 - ☒ 4. 320

Q.18 यदि $\left(\frac{28}{9}\right)^{11} \times \left(\frac{9}{28}\right)^{16} \times \left(\frac{28}{9}\right)^{17} = \left(\frac{9}{28}\right)^{2m+8}$ है, तो m का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. -26
 - ☒ 2. -9
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. -10

Q.19 दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके बाद प्रश्न का उत्तर दीजिए।
तालिका में 2024 में तीन कॉलेजों में नामांकित विद्यार्थियों की संख्या दर्शाई गई है।

कॉलेज कला विज्ञान वाणिज्य			
A	120	150	90
B	100	200	110
C	140	160	130

किस कॉलेज में कुल नामांकन सर्वाधिक है?

- Ans
- ☒ 1. A
 - ☒ 2. B
 - ☒ 3. B और C दोनों
 - ☒ 4. C

Q.20 19 परिणामों का औसत 46 है, जबकि प्रथम 18 परिणामों का औसत 45 है। 19वां परिणाम ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 64
 - ☒ 2. 63
 - ☒ 3. 46
 - ☒ 4. 45

Section : Arithmetical and Numerical Ability 2

Q.1 यदि किसी उत्पाद को ₹120 में बेचे जाने के परिणामस्वरूप 20% की हानि होती है, तो मूल क्रय मूल्य कितना था?

- Ans
- ☒ 1. ₹180
 - ☒ 2. ₹150
 - ☒ 3. ₹90
 - ☒ 4. ₹120

Q.2 यदि तीन संख्याएं 5 : 6 : 8 के अनुपात में हैं और पहली दो संख्याओं का योग, तीसरी संख्या से 36 अधिक के बराबर है, तो दूसरी सबसे बड़ी मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 54
 - ☒ 3. 72
 - ☒ 4. 84

Q.3 दो शक्तिशाली इनलेट पाइप X और Y एक रासायनिक टंकी को क्रमशः 30 मिनट और 40 मिनट में भर सकते हैं। एक आउटलेट पाइप Z टंकी से जुड़ा हुआ है, जो 120 लीटर प्रति मिनट की स्थिर दर से रासायन को बाहर निकालता है। यदि टंकी के ठीक आधा भर जाने पर तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिए जाए, तो टंकी को पूरी तरह भरने में ठीक 60 मिनट और लगते हैं। टंकी की कुल अधिकतम धारण क्षमता (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1,800 लीटर
 - ☒ 2. 3,600 लीटर
 - ☒ 3. 3,000 लीटर
 - ☒ 4. 2,400 लीटर

Q.4 ईंधन की कीमत में लगातार तीन महीनों में 35%, 45% और 20% की कमी होती है, लेकिन चौथे महीने में 65% की वृद्धि होती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई या कमी आई।

- Ans
- ☒ 1. 49.45% की वृद्धि
 - ☒ 2. 52.81% की कमी
 - ☒ 3. 57.07% की कमी
 - ☒ 4. 55.59% की वृद्धि

Q.5 A और B मिलकर एक कार्य को पूरा करना चाहते हैं और वे एकांतर दिनों पर कार्य करने का निर्णय लेते हैं, जिसमें A पहले दिन कार्य शुरू करता है। यदि A अकेले उस कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है और B अकेले उस कार्य को 30 दिन में पूरा कर सकता है, तो एकांतर रूप से कार्य करते हुए उन्हें कार्य पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 20 दिन
 - ☒ 2. 18 दिन
 - ☒ 3. 24 दिन
 - ☒ 4. 21 दिन

Q.6 एक उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स वितरक ने ₹8,00,000 में प्रीमियम हेडफोन की एक खेप खरीदी। तिमाही के अंत में, बिक्री टीम ने इन्वेंट्री के परिसमापन के लिए निम्नलिखित रणनीति अपनाई: इन्वेंट्री का 60% (खरीद लागत के अनुसार) 25% लाभ पर बेचा गया, इस लेन-देन से प्राप्त पूरी राशि का उपयोग तुरंत एक नई एक्सेसरी लाइन खरीदने में किया गया, जिसे बाद में 12% हानि पर बेचा गया, और शेष 40% हेडफोन इन्वेंट्री का परिसमापन 10% लाभ पर कर दिया गया। यह मानते हुए कि सभी लेन-देन सफलतापूर्वक पूर्ण हो गए थे और कोई अन्य व्यय नहीं हुआ, वितरक के मूल निवेश पर अर्जित कुल लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 68,000
 - ☒ 2. 80,000
 - ☒ 3. 92,000
 - ☒ 4. 72,000

Q.7 एक प्रमोशनल कैम्पेन के दौरान, एक ऑनलाइन लर्निंग प्लेटफॉर्म सबसे पहले नामांकन पर अपनी मानक छूट प्रदान करता है। चेकआउट के समय, एक अतिरिक्त प्रमोशनल छूट दी जाती है, जिससे भुगतान की अंतिम राशि ₹12,150 हो जाती है। प्लेटफॉर्म के अनुसार मानक नामांकन छूट, कोर्स के सूची मूल्य ₹18,000 की 25% है। चेकआउट छूट का प्रतिशत पता करें।

- Ans
- ☒ 1. 10%
 - ☒ 2. 15%
 - ☒ 3. 8%
 - ☒ 4. 12%

Q.8 एक कॉर्पोरेट परिवहन बस 72 km/h की एक नियत चाल बनाए रखती है। इस बस द्वारा 45 मिनट में कितनी दूरी तय की जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 60 km
 - ☒ 2. 64 km
 - ☒ 3. 48 km
 - ☒ 4. 54 km

Q.9 25% और 12% की दो क्रमिक कॉर्पोरेट छूट के लिए समतुल्य एकल छूट प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 32%
 - ☒ 2. 37%
 - ☒ 3. 35%
 - ☒ 4. 34%

Q.10 कोई राजमार्ग पेट्रोलिंग वाहन विभिन्न सड़क खंडों की निगरानी करते हुए 1 घंटे के लिए 24 km/h, फिर 1 घंटे के लिए 36 km/h और अंत में 1 घंटे के लिए 30 km/h की चाल से यात्रा करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 32 km/h
 - ☒ 2. 30 km/h
 - ☒ 3. 28 km/h
 - ☒ 4. 33 km/h

Q.11 280 m लंबी एक एक्सप्रेस ट्रेन ने 420 m लंबे प्लेटफॉर्म को 28 सेकंड में पार किया। समान परिचालन परिस्थितियों में, यह विपरीत दिशा से आ रही 280 m लंबी एक मेटेनैस ट्रेन को 16 सेकंड में पूरी तरह पार कर जाती है। मेटेनैस ट्रेन की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 36
 - ☒ 2. 45
 - ☒ 3. 54
 - ☒ 4. 27

Q.12 एक विद्यालय एक पतंगाकार खेल के मैदान का निर्माण करता है, जिसके विकर्णों की माप 22 m और 16 m है। खेल के मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 132 m²
 - ☒ 2. 154 m²
 - ☒ 3. 176 m²
 - ☒ 4. 110 m²

Q.13 एक कंपनी दो अर्धगोलाकार भंडारण टैंकों में से एक का चयन कर रही है। प्रत्येक टैंक के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (वृत्तीय आधार को छोड़कर) पर ₹100 प्रति वर्ग मीटर की दर से लेपन (coating) किया जाता है। टैंक A की त्रिज्या 5 m है और टैंक B की त्रिज्या 6 m है। यदि कंपनी टैंक A के स्थान पर टैंक B का चयन करती है, तो लेपन पर किए गए प्रत्येक अतिरिक्त ₹100 के व्यय के लिए कितने घन मीटर की अतिरिक्त भंडारण क्षमता प्राप्त होती है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

- Ans
- ☒ 1. 3.45
 - ☒ 2. 3.03
 - ☒ 3. 2.42
 - ☒ 4. 2.76

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा मान, 0.0324 और 576 के बीच के माध्यानुपाती को निरूपित करता है?

- Ans
- ☒ 1. 12.0
 - ☒ 2. 2.4
 - ☒ 3. 4.32
 - ☒ 4. 24.0

Q.15 एक औद्योगिक रसायन का मूल्य उसके द्रव्यमान और उसके शुद्धतांक के वर्ग के गुणनफल के अनुक्रमानुपाती होता है। जब द्रव्यमान 20 kg और शुद्धतांक 4 होता है, तब मूल्य ₹48,000 होता है। यदि द्रव्यमान में 25% की वृद्धि होती है और शुद्धतांक में 50% की कमी होती है, तो नया मूल्य कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹24,000
 - ☒ 2. ₹18,000
 - ☒ 3. ₹30,000
 - ☒ 4. ₹15,000

Q.16 कल्पना और सुधा ने एक ही परीक्षा में क्रमशः 833 और 527 अंक प्राप्त किए। यदि कल्पना ने 49% अंक प्राप्त किए हैं, तो सुधा द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 33%
 - ☒ 2. 29%
 - ☒ 3. 31%
 - ☒ 4. 34%

Q.17 एक रिटेल चैन अपने नए स्टोर के लिए LED डेस्क लैंप खरीदना चाहती है और दो आपूर्तिकर्ता एक ही उत्पाद के लिए कोटेशन देते हैं। दोनों ही ₹2,400 प्रति यूनिट का अंकित मूल्य बताते हैं। आपूर्तिकर्ता A, 20% ट्रेड छूट देता है और साथ ही, 10 दिनों के अंदर भुगतान करने पर छूटप्राप्त इनवॉइस मूल्य पर 5% की अतिरिक्त नकद छूट भी देता है। आपूर्तिकर्ता B, प्रत्येक 20 यूनिट की खरीद पर 2 इकाई मुफ्त देता है और साथ ही इनवॉइस मूल्य पर 2% की अतिरिक्त नकद छूट भी देता है। रिटेलर लागू छूट अवधि के दौरान भुगतान करेगा और उसे 220 उपयोग योग्य लैंप चाहिए, जिसमें प्रमोशनल स्कीम के तहत मिलने वाली मुफ्त यूनिट भी शामिल हैं। भुगतान की जाने वाली न्यूनतम कुल राशि (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans**
- ☒ 1. 3,91,280
 - ☒ 2. 4,01,280
 - ☒ 3. 3,81,280
 - ☒ 4. 4,11,280

Q.18 एक शेफ, अलग-अलग मात्रा में चीनी का उपयोग करके एक विशेष डेजर्ट के दो बैच तैयार कर रहा है। यदि पहले बैच में 81 ग्राम चीनी का उपयोग होता है और दूसरे बैच में 9 ग्राम चीनी का उपयोग होता है, तो शेफ जानना चाहता है कि तीसरे बैच में उसे कितनी चीनी (ग्राम में) का उपयोग करना चाहिए ताकि तीसरे बैच की चीनी की मात्रा, पहले बैच की चीनी की मात्रा और दूसरे बैच की चीनी की मात्रा के बीच का माध्यानुपाती हो। तीसरे बैच के लिए आवश्यक चीनी की मात्रा (ग्राम में) कितनी है?

- Ans**
- ☒ 1. 36
 - ☒ 2. 27
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 9

Q.19 अनाज के एक शंकाकार ढेर की आधार त्रिज्या 14 मीटर और ऊर्ध्वाधर ऊंचाई 24 मीटर है। यदि अनाज का भार 500 kg प्रति घन मीटर है और ढुलाई का खर्च ₹50 प्रति 100 kg है, तो पूरे ढेर को ले जाने का कुल खर्च कितना होगा?
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

- Ans**
- ☒ 1. ₹13,44,000
 - ☒ 2. ₹11,24,000
 - ☒ 3. ₹12,32,000
 - ☒ 4. ₹14,50,000

Q.20 एक दुकानदार ने ₹25 प्रति यूनिट के भाव से 60 यूनिट सामान खरीदा। उसने 40 यूनिट ₹30 प्रति यूनिट के भाव पर और शेष 20 यूनिट ₹20 प्रति यूनिट के भाव पर बेच दीं। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत कितना होगा, दो दशमलव स्थान तक?

- Ans**
- ☒ 1. न लाभ, न हानि
 - ☒ 2. 5.54% की हानि
 - ☒ 3. 10.25% का लाभ
 - ☒ 4. 6.67% का लाभ

Section : Hindi Language and Comprehension

Q.1 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताइए।
“गले पड़ा ढोल बजाना”

- Ans**
- ☒ 1. किसी भी काम को बेमन से और अधूरा छोड़ देना।
 - ☒ 2. बिना बात के शोर मचाकर लोगों को परेशान करना।
 - ☒ 3. सिर पर पड़ी जिम्मेदारी को मजबूरी में पूरा करना।
 - ☒ 4. दूसरों की गलती का दोष अपने ऊपर ले लेना।

Q.2 'नाव पार लगाना' मुहावरे का अर्थ किस विकल्प में है?

- Ans**
- ☒ 1. घमंड चूर होना
 - ☒ 2. कार्य को टालना
 - ☒ 3. सफलता दिलाना
 - ☒ 4. संकट में पड़ना

Q.3 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?
'वह जो मांस का सेवन नहीं करता है'

- Ans
- ☒ 1. मिष्टभाषी
 - ☒ 2. निरामिष
 - ☒ 3. आमिष
 - ☒ 4. सर्वहारी

Q.4 निम्नांकित विकल्पों में से उचित क्रिया- विशेषण का चयन करके वाक्य पूर्ण करें-
कलिंग युद्ध के बाद सम्राट अशोक ने अपनी प्रजा के साथ से व्यवहार किया

- Ans
- ☒ 1. दुखी
 - ☒ 2. शांत
 - ☒ 3. सुखी
 - ☒ 4. करुणा

Q.5 रिक्त स्थान में क्रमशः प्रेरणार्थक क्रिया तथा संयुक्त क्रिया के प्रयोग से वाक्य पूर्ण कीजिए।
लगातार कटाव से प्रभावित नदी-तट पर प्रशासन ने पत्थरों की दीवार और कई गाँवों को संभावित बाढ़ से बचा

- Ans
- ☒ 1. बनवाता रहा, बैठा
 - ☒ 2. बनती रही, गया
 - ☒ 3. बनाई, लिया
 - ☒ 4. बनवाई, लिया

Q.6 दिए गए विकल्पों में से 'भूख' शब्द के लिए कौन-सा वाक्यांश सही है ?

- Ans
- ☒ 1. फूलों का मधु
 - ☒ 2. खाने की इच्छा
 - ☒ 3. विभिन्न प्रकार के व्यंजन
 - ☒ 4. मन की अवस्था

Q.7 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. जब महिलाएँ मंगलगीत गाते हुए
ब. तब पारिवारिक स्नेह और लोकसंस्कृति का
स. सुंदर समन्वय दिखाई देता है
द. विवाह की रस्में निभाती हैं,

- Ans
- ☒ 1. अ, द, स, ब
 - ☒ 2. अ, द, ब, स
 - ☒ 3. अ, ब, स, द
 - ☒ 4. ब, स, द, अ

Q.8 निम्नलिखित वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए दिए गए विकल्पों में से निर्देशानुसार विशेषण चुनिए-
कुछ ही महीनों में उसकी कमाई ----- हो गई। (संख्या- आवृत्तिवाचक विशेषण)

- Ans
- ☒ 1. बढ़
 - ☒ 2. अधिक
 - ☒ 3. दूनी
 - ☒ 4. घट

Q.9 निम्नलिखित लोकोक्ति का अर्थ बताएं -
'एक पंथ दो काज'

- Ans
- ☒ 1. आमद से ज्यादा खर्चा
 - ☒ 2. एक ही उपाय से दो काम
 - ☒ 3. बिल्कुल निश्चित
 - ☒ 4. दिखावटी परहेज

Q.10 'आगे नाथ न पीछे पगहा' - लोकोक्ति का उचित अर्थ क्या है?

- Ans
- ✓ 1. पूर्ण मुक्ति, बंधन रहित
 - ✗ 2. निरंतर कार्य करते रहना
 - ✗ 3. लक्ष्य की बात पर टिके रहना
 - ✗ 4. छल-कपट से दूर रहना

Q.11 दिये गये वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
बुद्धिजीव व्यक्ति अपने व्यक्तित्व का चरम विकास कर लेता है।

- Ans
- ✗ 1. विकास कर
 - ✗ 2. का चरम
 - ✗ 3. अपने व्यक्तित्व
 - ✓ 4. बुद्धिजीव व्यक्ति

Q.12 निम्नलिखित वाक्य क्रम को ठीक कीजिए।

क -दिखाया
ख -गया
ग -प्रदर्शनी में
घ -सफेद हाथी

- Ans
- ✗ 1. घ ग क ख
 - ✓ 2. ग घ क ख
 - ✗ 3. ग क ख घ
 - ✗ 4. क ख ग घ

Q.13 'जो तर्क के आधार पर ठीक सिद्ध हो'
उपर्युक्त वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द चुनें -

- Ans
- ✗ 1. यथोचित
 - ✓ 2. तर्कसंगत
 - ✗ 3. तर्कसम्मत
 - ✗ 4. तार्किक

Q.14 सर्वोचित कारक चिह्नों से दिए गए वाक्य के रिक्त स्थान पूर्ण करें—
इस रहस्यमयी संसार ईश्वर माया अपरंपार है।

- Ans
- ✗ 1. में, पर
 - ✗ 2. में, से
 - ✓ 3. में, की
 - ✗ 4. में, का

Q.15 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य की पहचान करें।

- Ans
- ✓ 1. संकटापन्न प्रजातियों के संरक्षण हेतु राष्ट्रीय उद्यानों की भूमिका महत्वपूर्ण है।
 - ✗ 2. परमाणु संलयन की तकनीक असीमित और स्वच्छ ऊर्जा का स्रोत बन सकती है।
 - ✗ 3. आर्थिक मंदी से निपटने के लिए केंद्रीय बैंक ने ब्याज दरें घटाईं।
 - ✗ 4. औद्योगिक अपशिष्ट का बिना उपचार किए नदियों में बहाया जाना दंडनीय है।

Q.16 उपयुक्त 'कारक' चिह्न का चयन कर दिए गए वाक्य को पूर्ण कीजिए।
'शिखा ने अपने भाई बबलू पीटा ।'

- Ans
- ✗ 1. हे
 - ✓ 2. को
 - ✗ 3. से
 - ✗ 4. ने

Q.17 उचित विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
अनुज ने प्रेमचंद की लिखी किताबें पढ़ीं।

- Ans
- ☒ 1. चतुर
 - ☒ 2. कंजूस
 - ☒ 3. चार
 - ☒ 4. सूखा

Q.18 'चन्द्र है चूड़ा पर जिसके' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द होगा -

- Ans
- ☒ 1. चक्रधर
 - ☒ 2. चंद्रचूड़
 - ☒ 3. चक्रपाणि
 - ☒ 4. चन्द्रपीड

Q.19 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-

- अ. गहरा सत्य छिपा रहता है
ब. यद्यपि गम के गीत विरह की
स. फिर भी उनमें जीवन का
द. वेदना से भरे होते हैं,

- Ans
- ☒ 1. द, स, ब, अ
 - ☒ 2. ब, द, स, अ
 - ☒ 3. द, अ, स, ब
 - ☒ 4. अ, द, स, ब

Q.20 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
अपने मरे बिना स्वर्ग नहीं दीखता

- Ans
- ☒ 1. बिना अपने किए काम नहीं होता
 - ☒ 2. जीवन में सुख त्याग से मिलता है
 - ☒ 3. दूसरों पर निर्भरता निराशा देती है
 - ☒ 4. मरने के बाद कर्मों का फल मिलता है

Section : Hindi Language and Comprehension 2

Q.1 वाक्य के त्रुटिपूर्ण रेखांकित अंश के लिए निम्नांकित विकल्पों में से उपयुक्त शब्द का चयन करके वाक्य को शुद्ध करें-
आवेदन पत्र में आवेदक से उसकी आय के श्रोत के बारे में पुछा गया है।

- Ans
- ☒ 1. सरोत
 - ☒ 2. स्रोत
 - ☒ 3. शरोत
 - ☒ 4. स्त्रोत

Q.2 यहाँ विशाल वृक्षों की मधुर छाया है।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम होगा -

- Ans
- ☒ 1. उपार्जित
 - ☒ 2. कर्कश
 - ☒ 3. ध्यातव्य
 - ☒ 4. कठोर

Q.3 किस विकल्प में 'चक्रवाक' शब्द का सही तद्भव रूप दिया गया है?

- Ans
- ☒ 1. मकड़ी
 - ☒ 2. चंदोवा
 - ☒ 3. चकवा
 - ☒ 4. गिलहरी

Q.4 विदेशज शब्द 'मौलवी' के प्रयोग की शुद्धता के आधार पर सही वाक्य चुनिए-

- Ans
- ☐ 1. मौलवी साहब ने शिक्षा दी।
 - ☐ 2. मौलवि साहब ने शिक्षा दी।
 - ☐ 3. मौलबी साहब ने शिक्षा दी।
 - ☒ 4. मौलवी साहब ने शिक्षा दी।

Q.5 किसी को अल्पज्ञ समझकर उसका अपमान नहीं करना चाहिए।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. कुलीन
 - ☐ 2. सीधा
 - ☒ 3. बहुज्ञ
 - ☐ 4. कर्मण्य

Q.6 एक कंपनी की टीम मीटिंग में, प्रबंधक ने नवीनता (नवाचार) को बढ़ावा देने के लिए कहा और किसी भी 'स्थायी सोच' को दूर करने की सलाह दी। बातचीत की दिशा में, 'स्थायी सोच' का विलोम कौन-सा है?

- Ans
- ☐ 1. स्थिर सोच
 - ☐ 2. निश्चित सोच
 - ☒ 3. लचीली सोच
 - ☐ 4. दृढ़ सोच

Q.7 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'नूतन' के सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☐ 1. चिकित्सा के क्षेत्र में विज्ञान ने बहुत विकसित प्रणालियाँ बना ली हैं।
 - ☐ 2. इस आधुनिक युग में तकनीक के क्षेत्र में आधुनिक बदलाव हो रहे हैं।
 - ☒ 3. पुरातत्व विभाग को खुदाई में कई पुरातन अवशेष और सिक्के मिले।
 - ☐ 4. बाज़ार से लाया हुआ फल एकदम ताज़ा और सेहत के लिए अच्छा है।

Q.8 सरकारी खरीद नीति से किसानों को लाभ पहुँचा।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. मूल्य
 - ☒ 2. बिक्री
 - ☐ 3. अक्रियता
 - ☐ 4. लाभ

Q.9 निम्नलिखित वाक्यों में किसमें देशज शब्द का सही प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☐ 1. मछली पिनपिनाती हुई नदी में तैर रही हैं।
 - ☐ 2. नदी पिनपिनाती हुई बह रही थी।
 - ☐ 3. आकाश में पंछी पिनपिना रहे थे।
 - ☒ 4. चोट लगते ही बच्चा पिनपिनाने लगा।

Q.10 'सास' किस प्रकार का शब्द है?

- Ans
- ☐ 1. देशज
 - ☐ 2. विदेशज
 - ☒ 3. तद्भव
 - ☐ 4. तत्सम

Q.11 वर्तनी के आधार पर शुद्ध वाक्य अंकित कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. सफलता पाने के लिए धैर्य और मेहनत आवश्यक है।
 - ☐ 2. सफलता पाने के लिए धैर्य और मेहनता आवश्यक है।
 - ☒ 3. सफलता पाने के लिए धैर्य और मेहनत आवश्यक है।
 - ☐ 4. सफलता पीने के लिए धैर्य और मेहनत आवश्यक है।

Q.12 देशज शब्द 'मटकी' के प्रयोग की दृष्टि से शुद्ध वाक्य पहचानें।

- Ans
- ☒ 1. उसका मटकी टूट गया।
 - ☒ 2. मटकी में ठंडे पानी रखा है।
 - ☒ 3. वह नई मटकी खरीद लाया।
 - ☒ 4. मेरे मटकी बहुत सुंदर है।

Q.13 निम्न विकल्पों में से तद्भव शब्द की पहचान करें -

- Ans
- ☒ 1. पिषण
 - ☒ 2. पीठिका
 - ☒ 3. पीपल
 - ☒ 4. पुत्रवधू

Q.14 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य की पहचान करें।

- Ans
- ☒ 1. समावेशी विकास के बिना सामाजिक विषमता को दूर करना असंभव है।
 - ☒ 2. पूंजीगत व्याय में वृद्धि से बुनीयादी ढांचे का विकास तेजी से होता है।
 - ☒ 3. अंतरिक्ष अन्वेषण ने ब्रह्मांड के अनेक अनसुलझे रहस्यों को उजागर किया।
 - ☒ 4. भूजल स्तर का लगातार गिरना जल संकट की विभीषिका को दर्शाता है।

Q.15 सुमित ने बहस के दौरान अपने मित्र की राय को 'संकीर्ण' बताया। यदि 'संकीर्ण' का विलोम चुना जाए, तो सबसे उपयुक्त विकल्प कौन-सा है?

- Ans
- ☒ 1. अल्प
 - ☒ 2. विस्तृत
 - ☒ 3. गूढ़
 - ☒ 4. विशिष्ट

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

संविधान सभा और कांग्रेस के अंदर असली संघर्ष पटेल और नेहरू के बीच हुआ। सर्वथा विपरीत चरित्र के इन दोनों नेताओं का यह संघर्ष आधुनिक भारत की दो परस्पर विपरीत अवधारणाओं के संघर्ष का प्रतीक था। पटेल चाहते थे कि राज्य भारतीय समाज की यथास्थिति को ही व्यक्त करे और उसे क्रायम रखे। समाज की सभी ऊँच-नीच, अन्य सभी विशेषताओं और धार्मिक अभिरुचियों को प्रोत्साहित किया जाए। इसके उलट नेहरू राज्य को भारतीय समाज की पुनर्रचना के लिए इस्तेमाल करना चाहते थे। वे राज्य का परिष्कार करके उसे विश्व इतिहास के आवेग का अंग बनाना चाहते थे। इस संघर्ष का अंत नेहरू की जीत से हुआ। उनका लोकतांत्रिक और सुधारवादी तर्क पटेल की अनुदार और अधिनायकवादी दलीलों के ऊपर धीरे-धीरे हावी हो गया। नेहरू ने भारत में ब्रिटिश मॉडल पर आधारित संसदीय लोकतंत्र को स्थापित करना चाहा था। उन्होंने बिना किसी भेदभाव के सभी नागरिकों के लिए समान मताधिकार की वकालत की थी। वे विचार, अभिव्यक्ति और प्रेस की स्वतंत्रता के पक्षधर थे। लेकिन, यह एक अस्थिर और आंशिक जीत थी इसने कुछ बुद्धिजीवी और अँगरेज़ी भाषी हलकों की हमदर्दी तो जीती, लेकिन इसे किसी शक्तिशाली समूह के समर्थन का भरोसा कभी नहीं मिल पाया।

SubQuestion No : 16

Q.16 गद्यांश में प्रयुक्त 'अधिनायकवाद' का क्या अर्थ होता है?

- Ans
- ☒ 1. राज्य का जनता पर नियंत्रण
 - ☒ 2. जनता का राज्य पर नियंत्रण
 - ☒ 3. राज्य की शक्तियों पर बहुत से लोगों का अधिकार
 - ☒ 4. राजनीतिक विरोध की स्वच्छन्दता

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

संविधान सभा और कांग्रेस के अंदर असली संघर्ष पटेल और नेहरू के बीच हुआ। सर्वथा विपरीत चरित्र के इन दोनों नेताओं का यह संघर्ष आधुनिक भारत की दो परस्पर विपरीत अवधारणाओं के संघर्ष का प्रतीक था। पटेल चाहते थे कि राज्य भारतीय समाज की यथास्थिति को ही व्यक्त करे और उसे क़ायम रखे। समाज की सभी ऊँच-नीच, अन्य सभी विशेषताओं और धार्मिक अभिरुचियों को प्रोत्साहित किया जाए। इसके उलट नेहरू राज्य को भारतीय समाज की पुनर्रचना के लिए इस्तेमाल करना चाहते थे। वे राज्य का परिष्कार करके उसे विश्व इतिहास के आवेग का अंग बनाना चाहते थे। इस संघर्ष का अंत नेहरू की जीत से हुआ। उनका लोकतांत्रिक और सुधारवादी तर्क पटेल की अनुदार और अधिनायकवादी दलीलों के ऊपर धीरे-धीरे हावी हो गया। नेहरू ने भारत में ब्रिटिश मॉडल पर आधारित संसदीय लोकतंत्र को स्थापित करना चाहा था। उन्होंने बिना किसी भेदभाव के सभी नागरिकों के लिए समान मताधिकार की वकालत की थी। वे विचार, अभिव्यक्ति और प्रेस की स्वतंत्रता के पक्षधर थे। लेकिन, यह एक अस्थिर और आंशिक जीत थी इसने कुछ बुद्धिजीवी और अँगरेज़ी भाषी हलकों की हमदर्दी तो जीती, लेकिन इसे किसी शक्तिशाली समूह के समर्थन का भरोसा कभी नहीं मिल पाया।

SubQuestion No : 17

Q.17 गद्यांश में प्रयुक्त 'प्रोत्साहित करना' का विलोम क्या होता है?

- Ans
- ☒ 1. निराश करना
 - ☒ 2. हतोत्साहित करना
 - ☐ 3. उत्साहित करना
 - ☐ 4. पुरस्कार देना

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

संविधान सभा और कांग्रेस के अंदर असली संघर्ष पटेल और नेहरू के बीच हुआ। सर्वथा विपरीत चरित्र के इन दोनों नेताओं का यह संघर्ष आधुनिक भारत की दो परस्पर विपरीत अवधारणाओं के संघर्ष का प्रतीक था। पटेल चाहते थे कि राज्य भारतीय समाज की यथास्थिति को ही व्यक्त करे और उसे क़ायम रखे। समाज की सभी ऊँच-नीच, अन्य सभी विशेषताओं और धार्मिक अभिरुचियों को प्रोत्साहित किया जाए। इसके उलट नेहरू राज्य को भारतीय समाज की पुनर्रचना के लिए इस्तेमाल करना चाहते थे। वे राज्य का परिष्कार करके उसे विश्व इतिहास के आवेग का अंग बनाना चाहते थे। इस संघर्ष का अंत नेहरू की जीत से हुआ। उनका लोकतांत्रिक और सुधारवादी तर्क पटेल की अनुदार और अधिनायकवादी दलीलों के ऊपर धीरे-धीरे हावी हो गया। नेहरू ने भारत में ब्रिटिश मॉडल पर आधारित संसदीय लोकतंत्र को स्थापित करना चाहा था। उन्होंने बिना किसी भेदभाव के सभी नागरिकों के लिए समान मताधिकार की वकालत की थी। वे विचार, अभिव्यक्ति और प्रेस की स्वतंत्रता के पक्षधर थे। लेकिन, यह एक अस्थिर और आंशिक जीत थी इसने कुछ बुद्धिजीवी और अँगरेज़ी भाषी हलकों की हमदर्दी तो जीती, लेकिन इसे किसी शक्तिशाली समूह के समर्थन का भरोसा कभी नहीं मिल पाया।

SubQuestion No : 18

Q.18 दिए गए गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक क्या हो सकता है?

- Ans
- ☒ 1. भारतीय राज्य की दुविधा
 - ☐ 2. भारतीय राज्य का सुख
 - ☐ 3. भारतीय राज्य की सुविधा
 - ☐ 4. भारतीय राज्य का वैभव

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

संविधान सभा और कांग्रेस के अंदर असली संघर्ष पटेल और नेहरू के बीच हुआ। सर्वथा विपरीत चरित्र के इन दोनों नेताओं का यह संघर्ष आधुनिक भारत की दो परस्पर विपरीत अवधारणाओं के संघर्ष का प्रतीक था। पटेल चाहते थे कि राज्य भारतीय समाज की यथास्थिति को ही व्यक्त करे और उसे क़ायम रखे। समाज की सभी ऊँच-नीच, अन्य सभी विशेषताओं और धार्मिक अभिरुचियों को प्रोत्साहित किया जाए। इसके उलट नेहरू राज्य को भारतीय समाज की पुनर्रचना के लिए इस्तेमाल करना चाहते थे। वे राज्य का परिष्कार करके उसे विश्व इतिहास के आवेग का अंग बनाना चाहते थे। इस संघर्ष का अंत नेहरू की जीत से हुआ। उनका लोकतांत्रिक और सुधारवादी तर्क पटेल की अनुदार और अधिनायकवादी दलीलों के ऊपर धीरे-धीरे हावी हो गया। नेहरू ने भारत में ब्रिटिश मॉडल पर आधारित संसदीय लोकतंत्र को स्थापित करना चाहा था। उन्होंने बिना किसी भेदभाव के सभी नागरिकों के लिए समान मताधिकार की वकालत की थी। वे विचार, अभिव्यक्ति और प्रेस की स्वतंत्रता के पक्षधर थे। लेकिन, यह एक अस्थिर और आंशिक जीत थी इसने कुछ बुद्धिजीवी और अँगरेज़ी भाषी हलकों की हमदर्दी तो जीती, लेकिन इसे किसी शक्तिशाली समूह के समर्थन का भरोसा कभी नहीं मिल पाया।

SubQuestion No : 19

Q.19 दिए गए गद्यांश की संरचना किस प्रकार की है?

- Ans
- ☐ 1. बिम्बात्मक
 - ☒ 2. विश्लेषणात्मक
 - ☐ 3. संकेतात्मक
 - ☐ 4. वैज्ञानिक

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

संविधान सभा और कांग्रेस के अंदर असली संघर्ष पटेल और नेहरू के बीच हुआ। सर्वथा विपरीत चरित्र के इन दोनों नेताओं का यह संघर्ष आधुनिक भारत की दो परस्पर विपरीत अवधारणाओं के संघर्ष का प्रतीक था। पटेल चाहते थे कि राज्य भारतीय समाज की यथास्थिति को ही व्यक्त करे और उसे क़ायम रखे। समाज की सभी ऊँच-नीच, अन्य सभी विशेषताओं और धार्मिक अभिरुचियों को प्रोत्साहित किया जाए। इसके उलट नेहरू राज्य को भारतीय समाज की पुनर्रचना के लिए इस्तेमाल करना चाहते थे। वे राज्य का परिष्कार करके उसे विश्व इतिहास के आवेग का अंग बनाना चाहते थे। इस संघर्ष का अंत नेहरू की जीत से हुआ। उनका लोकतांत्रिक और सुधारवादी तर्क पटेल की अनुदार और अधिनायकवादी दलीलों के ऊपर धीरे-धीरे हावी हो गया। नेहरू ने भारत में ब्रिटिश मॉडल पर आधारित संसदीय लोकतंत्र को स्थापित करना चाहा था। उन्होंने बिना किसी भेदभाव के सभी नागरिकों के लिए समान मताधिकार की वकालत की थी। वे विचार, अभिव्यक्ति और प्रेस की स्वतंत्रता के पक्षधर थे। लेकिन, यह एक अस्थिर और आंशिक जीत थी इसने कुछ बुद्धिजीवी और अँगरेज़ी भाषी हलकों की हمدर्दी तो जीती, लेकिन इसे किसी शक्तिशाली समूह के समर्थन का भरोसा कभी नहीं मिल पाया।

SubQuestion No : 20

Q.20 गद्यांश के अनुसार नेहरू किस प्रकार की राजनीति के हिमायती थे?

- Ans
- ☒ 1. यथास्थितिवादी
 - ☒ 2. अनुदारवादी
 - ☒ 3. अधिनायकवादी
 - ☒ 4. सुधारवादी

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the best one-word substitution for the underlined group of words.

The committee discussed the process of officially ending a law.

- Ans
- ☒ 1. enactment
 - ☒ 2. ratification
 - ☒ 3. legislation
 - ☒ 4. repeal

Q.2 Identify the part of the sentence that contains an error.

To address the evolving demands of higher education and industry, the university introduced (A) / an innovatively curriculum that integrates academic knowledge with practical training (B) / to enhance students' critical thinking, problem-solving abilities, and professional competence. (C) / No error (D)

- Ans
- ☒ 1. to enhance students' critical thinking, problem-solving abilities, and professional competence.
 - ☒ 2. an innovatively curriculum that integrates academic knowledge with practical training
 - ☒ 3. No error
 - ☒ 4. To address the evolving demands of higher education and industry, the university introduced

Q.3 A sentence divided into multiple segments is given below. The first segment is fixed, while the rest are jumbled. Rearrange the jumbled segments to form a coherent statement.

The poet expressed deep admiration / (P) and uncertainty / (Q) who continued to hope / (R) despite years of hardship / (S) for the resilience of ordinary people

- Ans
- ☒ 1. RPQS
 - ☒ 2. SQRP
 - ☒ 3. PQRS
 - ☒ 4. QPRS

Q.4 Which one-word substitute best fits the words given in quotes?

The manager is an expert in 'the practice of protecting systems and networks from digital attacks'.

- Ans
- ☒ 1. Cybersecurity
 - ☒ 2. Automation
 - ☒ 3. Networking
 - ☒ 4. Virtualization

Q.5 Choose the option that best explains the meaning of the given proverb.

A lie begets a lie.

- Ans**
- ☐ 1. One lie is equal to a hundred lies
 - ☒ 2. One lie will lead to another lie
 - ☐ 3. One lie gives you the courage to lie
 - ☐ 4. One lie makes a person suffer as much

Q.6 Select the best one-word substitute for 'a person who is new to a job or organization'.

- Ans**
- ☐ 1. Mentor
 - ☐ 2. Colleague
 - ☐ 3. Veteran
 - ☒ 4. Novice

Q.7 Identify the part of the sentence that contains an error.

The participants appeared increasingly reluctant to disclose information concerning their personal experiences during the second phase of the qualitative interview process.

- Ans**
- ☐ 1. of the qualitative interview process.
 - ☒ 2. The participants appeared increasingly reluctant
 - ☐ 3. personal experiences during the second phase
 - ☐ 4. to disclose information concerning their

Q.8 Identify the error in the use of adjectives in the following sentence:

Every of the two finalists received a certificate for demonstrating exceptional skill throughout the demanding national competition.

- Ans**
- ☐ 1. exceptional
 - ☒ 2. Every
 - ☐ 3. demanding
 - ☐ 4. two

Q.9 Choose the most appropriate one-word substitute for the underlined expression:

During the annual convocation, the university honored Dr. Meenakshi as an eminent person who provides a critical explanation or interpretation of a text, specifically recognizing her groundbreaking work on classical Sangam literature.

- Ans**
- ☐ 1. philologist
 - ☐ 2. hermeneut
 - ☒ 3. exegete
 - ☐ 4. scholiast

Q.10 Choose the word from the options that is similar in meaning to the highlighted word.

The author narrated a snippet from the novel that he has recently published and displayed in the exhibition.

- Ans**
- ☐ 1. entirety
 - ☒ 2. fragment
 - ☐ 3. mass
 - ☐ 4. bulk

Q.11 Choose the segment which contains an error:

The committee found the grant application to be the most promisingly structured and thorough than any submitted previously.

- Ans**
- ☐ 1. structured and
 - ☒ 2. most promisingly
 - ☐ 3. grant application
 - ☐ 4. submitted previously

Q.12 Select the part that contains the grammatical error in the given sentence.

Although the research paper was exceptionally well-written, the peer review panel rejected it because the statistical data was too historic to be relevant to current macroeconomic trends.

- Ans**
- ☐ 1. statistical data
 - ☐ 2. exceptionally well-written
 - ☐ 3. current macroeconomic trends
 - ☒ 4. too historic to be relevant

Q.13 Choose the most appropriate one-word substitution for the following description:
"A person who believes that life, values, and existence have no meaning or purpose."

- Ans**
- ☐ 1. Idealist
 - ☐ 2. Realist
 - ☒ 3. Nihilist
 - ☐ 4. Optimist

Q.14 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed. Rearrange the remaining segments to form a coherent sentence.
(A) when the independent audit unit compared museum provenance review field reports with digital timestamp records during the annual monitoring round
(B) this discrepancy showed that the museum provenance review problem resulted from outdated eligibility criteria rather than supplier delay
(C) committee members identified unreported exemptions affecting museum provenance review decisions across multiple review files
(D) for that reason administrators revised review protocols for museum provenance review before the next reporting period opened under formal oversight

- Ans**
- ☒ 1. ACBD
 - ☐ 2. ACDB
 - ☐ 3. ABDC
 - ☐ 4. ADBC

Q.15 Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.

To return a brown crucial small / school notebook to his classmate, / young Ahmed embarked / on an arduous quest.

- Ans**
- ☐ 1. school notebook to his classmate,
 - ☐ 2. young Ahmed embarked
 - ☐ 3. on an arduous quest.
 - ☒ 4. To return a brown crucial small

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

An increasing number of 1.----- women are voluntarily stepping away from successful careers, a trend some describe as the "power pause." Rather than leaving because of layoffs or childcare difficulties, many are 2. ----- deliberate choices to spend more time with family, pursue entrepreneurship, or redefine their personal priorities. Researchers suggest that the Covid-19 pandemic 3.----- many professionals to reassess the balance 4.----- work and personal life. Greater flexibility through remote work also exposed alternatives to traditional career paths. Although this decision is financially impossible for many people, surveys indicate that more women 5.----- considering reducing their working hours or leaving full-time employment since the pandemic.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank 1.

- Ans**
- ☐ 1. high educated
 - ☒ 2. highly educated
 - ☐ 3. high educate
 - ☐ 4. highly educate

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

An increasing number of 1.----- women are voluntarily stepping away from successful careers, a trend some describe as the "power pause." Rather than leaving because of layoffs or childcare difficulties, many are 2. ----- deliberate choices to spend more time with family, pursue entrepreneurship, or redefine their personal priorities. Researchers suggest that the Covid-19 pandemic 3.----- many professionals to reassess the balance 4.----- work and personal life. Greater flexibility through remote work also exposed alternatives to traditional career paths. Although this decision is financially impossible for many people, surveys indicate that more women 5.----- considering reducing their working hours or leaving full-time employment since the pandemic.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank 2.

- Ans
- ☒ 1. making
 - ☐ 2. makes
 - ☐ 3. make
 - ☐ 4. made

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

An increasing number of 1.----- women are voluntarily stepping away from successful careers, a trend some describe as the "power pause." Rather than leaving because of layoffs or childcare difficulties, many are 2. ----- deliberate choices to spend more time with family, pursue entrepreneurship, or redefine their personal priorities. Researchers suggest that the Covid-19 pandemic 3.----- many professionals to reassess the balance 4.----- work and personal life. Greater flexibility through remote work also exposed alternatives to traditional career paths. Although this decision is financially impossible for many people, surveys indicate that more women 5.----- considering reducing their working hours or leaving full-time employment since the pandemic.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank 3.

- Ans
- ☐ 1. have encouraged
 - ☐ 2. is encouraged
 - ☒ 3. encouraged
 - ☐ 4. encouraging

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

An increasing number of 1.----- women are voluntarily stepping away from successful careers, a trend some describe as the "power pause." Rather than leaving because of layoffs or childcare difficulties, many are 2. ----- deliberate choices to spend more time with family, pursue entrepreneurship, or redefine their personal priorities. Researchers suggest that the Covid-19 pandemic 3.----- many professionals to reassess the balance 4.----- work and personal life. Greater flexibility through remote work also exposed alternatives to traditional career paths. Although this decision is financially impossible for many people, surveys indicate that more women 5.----- considering reducing their working hours or leaving full-time employment since the pandemic.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank 4.

- Ans
- ☐ 1. from
 - ☐ 2. among
 - ☐ 3. along
 - ☒ 4. between

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

An increasing number of 1.----- women are voluntarily stepping away from successful careers, a trend some describe as the "power pause." Rather than leaving because of layoffs or childcare difficulties, many are 2. ----- deliberate choices to spend more time with family, pursue entrepreneurship, or redefine their personal priorities. Researchers suggest that the Covid-19 pandemic 3.----- many professionals to reassess the balance 4.----- work and personal life. Greater flexibility through remote work also exposed alternatives to traditional career paths. Although this decision is financially impossible for many people, surveys indicate that more women 5.----- considering reducing their working hours or leaving full-time employment since the pandemic.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank 5.

- Ans
- ☒ 1. been
 - ☒ 2. had
 - ☒ 3. have been
 - ☒ 4. has been

Section : English Language and Comprehension 2

Q.1 Choose the option which uses the correct form of the passive voice for the given sentence.

They had completed the renovation before the guests arrived.

- Ans
- ☒ 1. The renovation has been completed by them before the guests arrived.
 - ☒ 2. The renovation was completed by them before the guests arrived.
 - ☒ 3. The renovation had been completed by them before the guests arrived.
 - ☒ 4. The renovation is completed by them before the guests arrived.

Q.2 Choose the option that correctly expresses the given sentence in passive voice.
Why did she punish you?

- Ans
- ☒ 1. Why were you punished by her?
 - ☒ 2. Why are you punished by her?
 - ☒ 3. Why have you been punished by her?
 - ☒ 4. Why would you punish by her?

Q.3 Select the most appropriate synonyms of the underlined words in the given sentence.

Once a respected professor, he became a renegade in academic circles after publishing a bold memoir that opened with a sharp epigram aimed at his former colleagues.

- Ans
- ☒ 1. apostate ; apothegm
 - ☒ 2. appellation ; antithesis
 - ☒ 3. apogee ; misnomer
 - ☒ 4. apothegm ; apostate

Q.4 Choose the word which is most nearly the similar in meaning to the underlined word.
Seeing her whiny and peevish in the first debate was a huge anti-climax.

- Ans
- ☒ 1. Cordial
 - ☒ 2. Placid
 - ☒ 3. Quaint
 - ☒ 4. Grumpy

Q.5 A group of words has been underlined in the sentence given below. Choose the correct idiom to substitute the underlined section of the sentence.

After years of rivalry, the two scientists decided to reconcile and collaborate for the greater good of their research field.

- Ans**
- ☐ 1. to take a leaf out of someone's book
 - ☐ 2. to turn a blind eye
 - ☐ 3. to add fuel to the fire
 - ☒ 4. to bury the hatchet

Q.6 In the following question, you are required to fill in the blank by choosing the option that best completes the sentence.

Direct speech: The renowned cryptography specialist emphasized, "I will demonstrate the computational resilience of the encryption protocol after independent cybersecurity analysts validate its mathematical integrity under rigorous international testing standards."

Indirect speech: The renowned cryptography specialist emphasized that _____

- Ans**
- ☐ 1. he had demonstrated the computational resilience of the encryption protocol after independent cybersecurity analysts had validated its mathematical integrity under rigorous international testing standards.
 - ☐ 2. he will demonstrate the computational resilience of the encryption protocol after independent cybersecurity analysts validated its mathematical integrity under rigorous international testing standards.
 - ☒ 3. he would demonstrate the computational resilience of the encryption protocol after independent cybersecurity analysts validated its mathematical integrity under rigorous international testing standards.
 - ☐ 4. he would have demonstrated the computational resilience of the encryption protocol after independent cybersecurity analysts validated its mathematical integrity under rigorous international testing standards.

Q.7 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
The circular stated that the portal _____ on Monday, that applicants _____ a window of ten days, and that late forms _____ at all.

- Ans**
- ☐ 1. will open / will get / would not have been entertained
 - ☐ 2. would open / get / would not be entertained
 - ☒ 3. would open / would get / would not be entertained
 - ☐ 4. opens / gets / is not entertained

Q.8 Choose the correct form of the given erroneous sentence:

By tomorrow evening, they will finishing the report and will submit it.

- Ans**
- ☐ 1. By tomorrow evening, they will be finishing the report and will submit it.
 - ☐ 2. By tomorrow evening, they will finishing the report and submit it.
 - ☒ 3. By tomorrow evening, they will have finished the report and will submit it.
 - ☐ 4. By tomorrow evening, they will finish the report and will have submitted it.

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom:
Eager beaver

- Ans**
- ☐ 1. Someone who prefers to work alone
 - ☐ 2. A person who avoids responsibility
 - ☒ 3. A person who is extremely zealous about performing duties
 - ☐ 4. Someone who complains about every task

Q.10 Read the following sentence and convert it into indirect speech.

The captain said to the players, "Let's practise harder."

- Ans**
- ☒ 1. The captain suggested to the players that they should practise harder.
 - ☐ 2. The captain suggested to practise harder to the players.
 - ☐ 3. The captain suggested practising harder to the players.
 - ☐ 4. The captain suggested the players to practise harder.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Sustainable supply chains and green manufacturing have become essential priorities for organisations seeking long-term economic growth while reducing environmental impact. Traditional manufacturing often relied on resource-intensive production methods, high energy consumption, and extensive waste generation. Today, businesses are increasingly redesigning production processes to minimise carbon emissions, conserve natural resources, and improve operational efficiency. Sustainable supply chains extend beyond manufacturing by considering the environmental and social impacts of sourcing raw materials, transportation, packaging, and product distribution. Green manufacturing encourages the use of renewable energy, recyclable materials, energy-efficient machinery, and waste reduction techniques throughout the production cycle. Many organisations are also adopting circular economy practices, where products are repaired, reused, or recycled instead of being discarded after use. These initiatives not only reduce environmental damage but also improve resource efficiency and strengthen corporate reputation. Consumers and investors are increasingly favouring companies that demonstrate responsible environmental practices, encouraging businesses to integrate sustainability into their long-term strategies. However, implementing sustainable supply chains requires careful planning, technological innovation, and collaboration among suppliers, manufacturers, governments, and consumers. Initial investments in environmentally friendly technologies may be substantial, but long-term savings often arise through reduced resource consumption and improved operational performance. Regulatory policies and international sustainability standards further motivate organisations to adopt greener production methods. Organisations that successfully balance economic performance with environmental responsibility are more likely to remain resilient, meet stakeholder expectations, and contribute to sustainable industrial development.

SubQuestion No : 11

Q.11 Identify the suitable title for the passage.

- Ans**
- ✓ 1. Sustainable Supply Chains and Green Manufacturing
 - ✗ 2. Renewable Energy Adoption in Industrial Production
 - ✗ 3. Circular Economy Practices in Modern Manufacturing
 - ✗ 4. Environmental Regulations and Corporate Compliance

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Sustainable supply chains and green manufacturing have become essential priorities for organisations seeking long-term economic growth while reducing environmental impact. Traditional manufacturing often relied on resource-intensive production methods, high energy consumption, and extensive waste generation. Today, businesses are increasingly redesigning production processes to minimise carbon emissions, conserve natural resources, and improve operational efficiency. Sustainable supply chains extend beyond manufacturing by considering the environmental and social impacts of sourcing raw materials, transportation, packaging, and product distribution. Green manufacturing encourages the use of renewable energy, recyclable materials, energy-efficient machinery, and waste reduction techniques throughout the production cycle. Many organisations are also adopting circular economy practices, where products are repaired, reused, or recycled instead of being discarded after use. These initiatives not only reduce environmental damage but also improve resource efficiency and strengthen corporate reputation. Consumers and investors are increasingly favouring companies that demonstrate responsible environmental practices, encouraging businesses to integrate sustainability into their long-term strategies. However, implementing sustainable supply chains requires careful planning, technological innovation, and collaboration among suppliers, manufacturers, governments, and consumers. Initial investments in environmentally friendly technologies may be substantial, but long-term savings often arise through reduced resource consumption and improved operational performance. Regulatory policies and international sustainability standards further motivate organisations to adopt greener production methods. Organisations that successfully balance economic performance with environmental responsibility are more likely to remain resilient, meet stakeholder expectations, and contribute to sustainable industrial development.

SubQuestion No : 12

Q.12 Identify the fact given in the passage.

- Ans**
- ✗ 1. Every organisation has fully adopted circular economy production systems.
 - ✗ 2. Green manufacturing completely eliminates industrial waste generation worldwide.
 - ✓ 3. Green manufacturing encourages the use of renewable energy and recyclable materials.
 - ✗ 4. Sustainable supply chains remove the need for supplier collaboration entirely.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Sustainable supply chains and green manufacturing have become essential priorities for organisations seeking long-term economic growth while reducing environmental impact. Traditional manufacturing often relied on resource-intensive production methods, high energy consumption, and extensive waste generation. Today, businesses are increasingly redesigning production processes to minimise carbon emissions, conserve natural resources, and improve operational efficiency. Sustainable supply chains extend beyond manufacturing by considering the environmental and social impacts of sourcing raw materials, transportation, packaging, and product distribution. Green manufacturing encourages the use of renewable energy, recyclable materials, energy-efficient machinery, and waste reduction techniques throughout the production cycle. Many organisations are also adopting circular economy practices, where products are repaired, reused, or recycled instead of being discarded after use. These initiatives not only reduce environmental damage but also improve resource efficiency and strengthen corporate reputation. Consumers and investors are increasingly favouring companies that demonstrate responsible environmental practices, encouraging businesses to integrate sustainability into their long-term strategies. However, implementing sustainable supply chains requires careful planning, technological innovation, and collaboration among suppliers, manufacturers, governments, and consumers. Initial investments in environmentally friendly technologies may be substantial, but long-term savings often arise through reduced resource consumption and improved operational performance. Regulatory policies and international sustainability standards further motivate organisations to adopt greener production methods. Organisations that successfully balance economic performance with environmental responsibility are more likely to remain resilient, meet stakeholder expectations, and contribute to sustainable industrial development.

SubQuestion No : 13

Q.13 Identify the inference drawn from the passage.

- Ans**
- ✓ 1. Organisations investing in sustainability may strengthen long-term competitiveness.
 - ✗ 2. Consumer preferences have no influence on business sustainability strategies.
 - ✗ 3. Sustainable manufacturing increases production costs without future benefits.
 - ✗ 4. Environmental regulations discourage industrial technological innovation significantly.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Sustainable supply chains and green manufacturing have become essential priorities for organisations seeking long-term economic growth while reducing environmental impact. Traditional manufacturing often relied on resource-intensive production methods, high energy consumption, and extensive waste generation. Today, businesses are increasingly redesigning production processes to minimise carbon emissions, conserve natural resources, and improve operational efficiency. Sustainable supply chains extend beyond manufacturing by considering the environmental and social impacts of sourcing raw materials, transportation, packaging, and product distribution. Green manufacturing encourages the use of renewable energy, recyclable materials, energy-efficient machinery, and waste reduction techniques throughout the production cycle. Many organisations are also adopting circular economy practices, where products are repaired, reused, or recycled instead of being discarded after use. These initiatives not only reduce environmental damage but also improve resource efficiency and strengthen corporate reputation. Consumers and investors are increasingly favouring companies that demonstrate responsible environmental practices, encouraging businesses to integrate sustainability into their long-term strategies. However, implementing sustainable supply chains requires careful planning, technological innovation, and collaboration among suppliers, manufacturers, governments, and consumers. Initial investments in environmentally friendly technologies may be substantial, but long-term savings often arise through reduced resource consumption and improved operational performance. Regulatory policies and international sustainability standards further motivate organisations to adopt greener production methods. Organisations that successfully balance economic performance with environmental responsibility are more likely to remain resilient, meet stakeholder expectations, and contribute to sustainable industrial development.

SubQuestion No : 14

Q.14 Summarize the passage.

- Ans**
- ✗ 1. Green manufacturing depends only on government regulations because businesses and consumers contribute very little to environmental sustainability or industrial development.
 - ✓ 2. Sustainable supply chains combine environmental responsibility, technological innovation, and collaborative planning to improve long-term business performance and industrial resilience.
 - ✗ 3. Sustainable manufacturing focuses exclusively on reducing production costs while ignoring environmental protection, resource conservation, and stakeholder expectations across modern industries.
 - ✗ 4. Traditional manufacturing methods remain more effective than sustainable production because environmental investments rarely produce measurable operational or economic improvements.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Sustainable supply chains and green manufacturing have become essential priorities for organisations seeking long-term economic growth while reducing environmental impact. Traditional manufacturing often relied on resource-intensive production methods, high energy consumption, and extensive waste generation. Today, businesses are increasingly redesigning production processes to minimise carbon emissions, conserve natural resources, and improve operational efficiency. Sustainable supply chains extend beyond manufacturing by considering the environmental and social impacts of sourcing raw materials, transportation, packaging, and product distribution. Green manufacturing encourages the use of renewable energy, recyclable materials, energy-efficient machinery, and waste reduction techniques throughout the production cycle. Many organisations are also adopting circular economy practices, where products are repaired, reused, or recycled instead of being discarded after use. These initiatives not only reduce environmental damage but also improve resource efficiency and strengthen corporate reputation. Consumers and investors are increasingly favouring companies that demonstrate responsible environmental practices, encouraging businesses to integrate sustainability into their long-term strategies. However, implementing sustainable supply chains requires careful planning, technological innovation, and collaboration among suppliers, manufacturers, governments, and consumers. Initial investments in environmentally friendly technologies may be substantial, but long-term savings often arise through reduced resource consumption and improved operational performance. Regulatory policies and international sustainability standards further motivate organisations to adopt greener production methods. Organisations that successfully balance economic performance with environmental responsibility are more likely to remain resilient, meet stakeholder expectations, and contribute to sustainable industrial development.

SubQuestion No : 15

Q.15 Identify the tone of the passage.

- Ans**
- ✓ 1. Measured and explanatory, presenting both opportunities and practical challenges.
 - ✗ 2. Promotional and one-sided, strongly advocating corporate sustainability initiatives.
 - ✗ 3. Sarcastic and dismissive, questioning environmental responsibility in manufacturing.
 - ✗ 4. Alarmist and cautionary, predicting severe industrial decline without evidence.

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Contemporary environmental governance is shaped by a paradox: technological innovation mitigates ecological risk while generating new vulnerabilities. Renewable energy infrastructures such as solar farms, offshore wind clusters, and battery storage facilities promise decarbonisation, yet depend on mining-intensive supply chains. Lithium, cobalt, rare-earth elements, and nickel are extracted from ecologically sensitive regions with weak oversight, making the clean energy transition a geopolitical and ethical challenge embedded in uneven resource geographies.

Environmental policy increasingly operates within what risk theorists term manufactured uncertainty. Modern hazards are transboundary: emissions in one region alter climate patterns elsewhere, while poorly regulated battery and electronic waste circulates globally, affecting distant ecosystems and populations. Ecological interdependence ensures that no nation is insulated from environmental mismanagement, highlighting the global stakes of local policy decisions.

Digital technologies offer predictive capacity. AI-driven climate models, satellite-based monitoring, and autonomous sensors enhance forecasting, yet also create vulnerabilities through algorithmic opacity, bias, and cyber threats. Manipulated hydrological data, for instance, could distort flood predictions, producing socio-economic and humanitarian consequences.

International agreements encourage cooperation, but national priorities often undermine collective commitments. Resource-rich states pursue strategic advantage, industrialised nations externalise environmental costs, and developing economies prioritise economic growth. Sustainable governance therefore requires institutional accountability, equitable regulation, and coordinated political action that integrates technological innovation with ethical, ecological, and social responsibility.

SubQuestion No : 16

Q.16 Which option best captures the implied summary of the passage?

- Ans**
- ✓ 1. Environmental governance faces a paradox where technological innovation both mitigates ecological risks and produces new global vulnerabilities.
 - ✗ 2. Digital technologies in environmental management operate independently of policy, jurisdiction, or socio-economic implications across nations globally.
 - ✗ 3. Renewable energy infrastructure functions solely to reduce carbon emissions without generating ethical, geopolitical, or supply-chain concerns in practice.
 - ✗ 4. International agreements automatically ensure sustainable outcomes without requiring coordination, accountability, or ethical integration of technological solutions.

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Contemporary environmental governance is shaped by a paradox: technological innovation mitigates ecological risk while generating new vulnerabilities. Renewable energy infrastructures such as solar farms, offshore wind clusters, and battery storage facilities promise decarbonisation, yet depend on mining-intensive supply chains. Lithium, cobalt, rare-earth elements, and nickel are extracted from ecologically sensitive regions with weak oversight, making the clean energy transition a geopolitical and ethical challenge embedded in uneven resource geographies.

Environmental policy increasingly operates within what risk theorists term manufactured uncertainty. Modern hazards are transboundary: emissions in one region alter climate patterns elsewhere, while poorly regulated battery and electronic waste circulates globally, affecting distant ecosystems and populations. Ecological interdependence ensures that no nation is insulated from environmental mismanagement, highlighting the global stakes of local policy decisions.

Digital technologies offer predictive capacity. AI-driven climate models, satellite-based monitoring, and autonomous sensors enhance forecasting, yet also create vulnerabilities through algorithmic opacity, bias, and cyber threats. Manipulated hydrological data, for instance, could distort flood predictions, producing socio-economic and humanitarian consequences.

International agreements encourage cooperation, but national priorities often undermine collective commitments. Resource-rich states pursue strategic advantage, industrialised nations externalise environmental costs, and developing economies prioritise economic growth. Sustainable governance therefore requires institutional accountability, equitable regulation, and coordinated political action that integrates technological innovation with ethical, ecological, and social responsibility.

SubQuestion No : 17

Q.17 How does the passage structurally develop its argument?

- Ans**
- ☒ 1. It begins with governance prescriptions, then lists mineral resources without analyzing global interconnections or technological feedback in practice
 - ☒ 2. It narrates international agreements only, ignoring ethical, technological, or ecological dimensions of renewable energy supply chains effectively
 - ☒ 3. It introduces the paradox of technology, examines transboundary risks, evaluates digital vulnerabilities, and concludes with implications for sustainability
 - ☒ 4. It presents isolated case studies of AI models without connecting them to environmental, social, or geopolitical governance frameworks

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Contemporary environmental governance is shaped by a paradox: technological innovation mitigates ecological risk while generating new vulnerabilities. Renewable energy infrastructures such as solar farms, offshore wind clusters, and battery storage facilities promise decarbonisation, yet depend on mining-intensive supply chains. Lithium, cobalt, rare-earth elements, and nickel are extracted from ecologically sensitive regions with weak oversight, making the clean energy transition a geopolitical and ethical challenge embedded in uneven resource geographies.

Environmental policy increasingly operates within what risk theorists term manufactured uncertainty. Modern hazards are transboundary: emissions in one region alter climate patterns elsewhere, while poorly regulated battery and electronic waste circulates globally, affecting distant ecosystems and populations. Ecological interdependence ensures that no nation is insulated from environmental mismanagement, highlighting the global stakes of local policy decisions.

Digital technologies offer predictive capacity. AI-driven climate models, satellite-based monitoring, and autonomous sensors enhance forecasting, yet also create vulnerabilities through algorithmic opacity, bias, and cyber threats. Manipulated hydrological data, for instance, could distort flood predictions, producing socio-economic and humanitarian consequences.

International agreements encourage cooperation, but national priorities often undermine collective commitments. Resource-rich states pursue strategic advantage, industrialised nations externalise environmental costs, and developing economies prioritise economic growth. Sustainable governance therefore requires institutional accountability, equitable regulation, and coordinated political action that integrates technological innovation with ethical, ecological, and social responsibility.

SubQuestion No : 18

Q.18 Which text-to-world connection is most consistent with the passage's reasoning?

- Ans**
- ☒ 1. Urban development policies implemented without integrating ecological or ethical considerations in climate-sensitive regions entirely
 - ☒ 2. National energy strategies designed only for economic growth without reference to cross-border ecological or technological risks
 - ☒ 3. Industrial expansion practices ignoring planetary feedbacks and interdependence among global environmental systems exclusively
 - ☒ 4. Debates on climate adaptation, sustainable technology, and transboundary environmental governance

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Contemporary environmental governance is shaped by a paradox: technological innovation mitigates ecological risk while generating new vulnerabilities. Renewable energy infrastructures such as solar farms, offshore wind clusters, and battery storage facilities promise decarbonisation, yet depend on mining-intensive supply chains. Lithium, cobalt, rare-earth elements, and nickel are extracted from ecologically sensitive regions with weak oversight, making the clean energy transition a geopolitical and ethical challenge embedded in uneven resource geographies.

Environmental policy increasingly operates within what risk theorists term manufactured uncertainty. Modern hazards are transboundary: emissions in one region alter climate patterns elsewhere, while poorly regulated battery and electronic waste circulates globally, affecting distant ecosystems and populations. Ecological interdependence ensures that no nation is insulated from environmental mismanagement, highlighting the global stakes of local policy decisions.

Digital technologies offer predictive capacity. AI-driven climate models, satellite-based monitoring, and autonomous sensors enhance forecasting, yet also create vulnerabilities through algorithmic opacity, bias, and cyber threats. Manipulated hydrological data, for instance, could distort flood predictions, producing socio-economic and humanitarian consequences.

International agreements encourage cooperation, but national priorities often undermine collective commitments. Resource-rich states pursue strategic advantage, industrialised nations externalise environmental costs, and developing economies prioritise economic growth. Sustainable governance therefore requires institutional accountability, equitable regulation, and coordinated political action that integrates technological innovation with ethical, ecological, and social responsibility.

SubQuestion No : 19

Q.19 Which inference is most strongly supported by the passage?

- Ans**
- ☒ 1. Algorithmic environmental models automatically produce accurate predictions without risk of error, bias, or human interference.
 - ☒ 2. Local ecological mismanagement produces global consequences due to interdependent environmental, technological, and socio-political systems.
 - ☒ 3. Mining-intensive renewable supply chains are fully neutral in their environmental and ethical impacts across resource-rich and developing regions.
 - ☒ 4. National prioritisation of economic growth always aligns with multilateral agreements and equitable environmental governance objectives globally.

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Contemporary environmental governance is shaped by a paradox: technological innovation mitigates ecological risk while generating new vulnerabilities. Renewable energy infrastructures such as solar farms, offshore wind clusters, and battery storage facilities promise decarbonisation, yet depend on mining-intensive supply chains. Lithium, cobalt, rare-earth elements, and nickel are extracted from ecologically sensitive regions with weak oversight, making the clean energy transition a geopolitical and ethical challenge embedded in uneven resource geographies.

Environmental policy increasingly operates within what risk theorists term manufactured uncertainty. Modern hazards are transboundary: emissions in one region alter climate patterns elsewhere, while poorly regulated battery and electronic waste circulates globally, affecting distant ecosystems and populations. Ecological interdependence ensures that no nation is insulated from environmental mismanagement, highlighting the global stakes of local policy decisions.

Digital technologies offer predictive capacity. AI-driven climate models, satellite-based monitoring, and autonomous sensors enhance forecasting, yet also create vulnerabilities through algorithmic opacity, bias, and cyber threats. Manipulated hydrological data, for instance, could distort flood predictions, producing socio-economic and humanitarian consequences.

International agreements encourage cooperation, but national priorities often undermine collective commitments. Resource-rich states pursue strategic advantage, industrialised nations externalise environmental costs, and developing economies prioritise economic growth. Sustainable governance therefore requires institutional accountability, equitable regulation, and coordinated political action that integrates technological innovation with ethical, ecological, and social responsibility.

SubQuestion No : 20

Q.20 The tone of the passage is best described as:

- Ans**
- ☒ 1. Alarmist and prescriptive, prioritizing immediate crises without integrating systemic or technological considerations into environmental governance
 - ☒ 2. Celebratory and optimistic, portraying technological innovation as wholly positive for achieving sustainable environmental and geopolitical outcomes
 - ☒ 3. Neutral and purely descriptive, cataloging renewable energy systems and risks without evaluating governance, interdependence, or institutional accountability
 - ☒ 4. Analytically reflective and cautiously normative, emphasizing technological paradoxes, ecological interdependence, and the ethical responsibilities of governance



Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

<https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229>

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.