



PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

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

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

डीएसएसबी दास ग्रेड-II (सहायक अनुभाग अधिकारी) सीबीटी-1 2026 – 12 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 2-41

Hindi Question Paper with Answer Key

हिंदी प्रश्न पत्र (उत्तर सहित)

Page 42-82

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-12-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	12/10/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 Which property of a material primarily determines its ability to conduct heat?

- Ans**
- ☒ 1. Thermal conductivity
 - ☐ 2. Density
 - ☐ 3. Specific heat
 - ☐ 4. Melting point

Q.2 Which type of electromagnetic radiation has the shortest wavelength?

- Ans**
- ☐ 1. X-rays
 - ☐ 2. Visible light
 - ☒ 3. Gamma rays
 - ☐ 4. Ultraviolet

Q.3 Which city hosted the 28th meeting of the Western Zonal Council in September 2026?

- Ans**
- ☐ 1. Surat
 - ☐ 2. Mumbai
 - ☒ 3. Panaji
 - ☐ 4. Ahmedabad

Q.4 On 23 June 2026, through which of the following liquidity management operations did the Reserve Bank of India (RBI) inject ₹1,41,171 crore into the banking system?

- Ans**
- ☐ 1. Open Market Operation (OMO) purchase auction
 - ☐ 2. Marginal Standing Facility (MSF) lending window
 - ☐ 3. Fourteen-day variable rate reverse repo (VRRR) auction
 - ☒ 4. Seven-day variable rate repo (VRR) auction

Q.5 With reference to classical Sanskrit dramaturgy, which ceremonial phase is performed on stage before the primary dramatic narrative unfolds?

- Ans**
- ☐ 1. Vishkambha
 - ☒ 2. Purvaranga
 - ☐ 3. Prastavana
 - ☐ 4. Bharatavakya

Q.6 Which land settlement system was introduced by Lord Cornwallis in Bengal in 1793?

- Ans**
- ☐ 1. Daswant system
 - ☐ 2. Panchayati Raj system
 - ☐ 3. Land Ceiling system
 - ☒ 4. Zamindari system

Q.7 In swimming, Gretchen Walsh broke the women's 50m freestyle world record at the Sette Colli meet in Rome in June 2025. What was her record time?

- Ans**
- ☐ 1. 24.12 seconds
 - ☐ 2. 23.59 seconds
 - ☒ 3. 23.55 seconds
 - ☐ 4. 23.86 seconds

Q.8 Which classical art form was systematically codified, restructured, and brought to international prominence by Guru Kelucharan Mohapatra?

- Ans**
- ☒ 1. Odissi
 - ☐ 2. Manipuri
 - ☐ 3. Mohiniyattam
 - ☐ 4. Sattriya

Q.9 In July 2026, which organisation signed a Memorandum of Understanding (MoU) with the Quality Council of India (QCI) to establish a collaborative ecosystem aimed at strengthening quality, competitiveness and market access for MSMEs across India?

- Ans**
- ☒ 1. National Small Industries Corporation (NSIC)
 - ☐ 2. Small Industries Development Bank of India (SIDBI)
 - ☐ 3. National Productivity Council (NPC)
 - ☐ 4. Khadi and Village Industries Commission (KVIC)

Q.10 Who among the following was a famous composer of Dhrupad during Emperor Akbar's reign?

- Ans**
- ☒ 1. Miya Tansen
 - ☐ 2. Gundesha Brothers
 - ☐ 3. Raja Mansingh Tomar
 - ☐ 4. Ustad Rahimuddin Dagar

Q.11 Which country currently holds the Chairship of the Indian Ocean Rim Association (IORA) and hosted the 28th Committee of Senior Officials (CSO) meeting in 2026?

- Ans**
- ☐ 1. Seychelles
 - ☐ 2. Mauritius
 - ☐ 3. Sri Lanka
 - ☒ 4. India

Q.12 In June 2026, which international financial institution approved a loan of ₹4,000 crore for the 'Jal Sanrakshit Haryana' Project aimed at making the state self-reliant in the water sector?

- Ans**
- ☐ 1. Asian Development Bank
 - ☐ 2. Asian Bank
 - ☒ 3. World Bank
 - ☐ 4. International Monetary Fund

Q.13 In which year was the National Digital Health Mission announced as a major step in India's human development initiatives?

- Ans**
- ☐ 1. 2019
 - ☒ 2. 2020
 - ☐ 3. 2021
 - ☐ 4. 2018

Q.14 In May 2026, which of the following countries joined the International Big Cat Alliance (IBCA) as its newest member?

- Ans**
- ☐ 1. Egypt
 - ☒ 2. Saudi Arabia
 - ☐ 3. UAE
 - ☐ 4. Turkey

Q.15 In June 2026, which of the following frameworks was approved by the Securities and Exchange Board of India (SEBI) to significantly accelerate the launch of Alternative Investment Fund (AIF) schemes?

- Ans**
- ☐ 1. SAMPARK
 - ☒ 2. GARUDA
 - ☐ 3. PRAGATI
 - ☐ 4. SARATHI

Q.16 If a student is given a mass of 3.5 pounds, which of the following represents its most accurate equivalent in kilograms?

- Ans**
- ☐ 1. 0.45359237 kg
 - ☐ 2. 7.715078295 kg
 - ☒ 3. 1.587573295 kg
 - ☐ 4. 2.204622622 kg

Q.17 Which application did the Union Home Minister launch in August 2026 to integrate libraries in the Gandhinagar Lok Sabha constituency?

- Ans**
- ☐ 1. Jan Gyan Setu
 - ☐ 2. Bharat Gyan Setu
 - ☐ 3. Digital Gyan Setu
 - ☒ 4. Gramin Gyan Setu

Q.18 Which flagship Corporate Social Responsibility (CSR) initiative became the first CSR scheme of any Coal PSU to be notified in the Gazette of India in July 2026?

- Ans**
- ☐ 1. SECL Seva
 - ☒ 2. SECL Ke Sushrut
 - ☐ 3. Mission Coal Health
 - ☐ 4. Coal Vikas Abhiyan

Q.19 A ministry seeks evidence-based policy recommendations on emerging technologies and long-term economic strategy. Which feature of NITI Aayog best enables it to provide such support?

- Ans**
- ☐ 1. Constitutional authority over State finances
 - ☐ 2. Executive control over implementation of government schemes
 - ☒ 3. Specialized policy and research verticals supported by experts
 - ☐ 4. Statutory regulation of industrial licensing

Q.20 Which component provides the body's first physical barrier against pathogens?

- Ans**
- ☐ 1. Platelet
 - ☐ 2. Antibody
 - ☒ 3. Skin
 - ☐ 4. Neuron

Q.1 Which leader was principally associated with the Revolt of 1857 at Kanpur?

- Ans**
- ☐ 1. Bahadur Shah Zafar
 - ☐ 2. Kunwar Singh
 - ☐ 3. Begum Hazrat Mahal
 - ☒ 4. Nana Sahib

Q.2 Which constitutional body is constituted by the President of India every fifth year or at an earlier time if necessary?

- Ans**
- ☐ 1. Union Public Service Commission
 - ☒ 2. Finance Commission
 - ☐ 3. National Commission for SCs
 - ☐ 4. Election Commission

Q.3 According to Article 243T(4) of the Constitution of India, which authority may, by law, prescribe the manner in which the offices of Chairpersons in Municipalities are to be reserved for the Scheduled Castes, Scheduled Tribes and women?

- Ans**
- ☐ 1. Delimitation Commission of India
 - ☒ 2. Legislature of the State
 - ☐ 3. State Election Commission
 - ☐ 4. Governor of the State

Q.4 Which type of soil is predominantly found in the Deccan Plateau and is known for its moisture-retaining capacity?

- Ans**
- ☐ 1. Red soil
 - ☐ 2. Alluvial soil
 - ☐ 3. Laterite soil
 - ☒ 4. Black soil

Q.5 Which of the following coastal states of India shares a border with both the Arabian Sea and the Bay of Bengal at its southernmost extremity?

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

Q.6 Which constitutional provision directly addresses the citizenship status of persons of Indian origin who reside outside India?

- Ans**
- ☐ 1. Article 9 restricting foreign citizenship acquisition
 - ☐ 2. Article 10 continuing citizenship rights after commencement
 - ☐ 3. Article 7 regulating persons who migrated to Pakistan
 - ☒ 4. Article 8 providing citizenship rights through registration abroad

Q.7 Which one of the following correctly represents the LPG Model?

- Ans**
- ☒ 1. Liberalization – Privatization – Globalization
 - ☐ 2. Liberalization – Planning – Globalization
 - ☐ 3. Liberalization – Public Sector – Governance
 - ☐ 4. Licensing – Privatization – Growth

Q.8 Which energy resource is primarily extracted from Mumbai High?

- Ans**
- ☐ 1. Uranium
 - ☐ 2. Wind energy
 - ☐ 3. Coal
 - ☒ 4. Petroleum

Q.9 During his preliminary military expeditions into north-western India between 1519 and 1524, which Mughal ruler occupied Bhira, Sialkot, and Lahore before defeating Ibrahim Lodi at the First Battle of Panipat in 1526?

- Ans**
- ☐ 1. Sher Shah Suri
 - ☐ 2. Humayun
 - ☒ 3. Babur
 - ☐ 4. Akbar

Q.10 In which year had the Rigveda manuscripts been added to UNESCO's Memory of the World Register?

- Ans**
- ☐ 1. 2009
 - ☐ 2. 2008
 - ☒ 3. 2007
 - ☐ 4. 2005

Q.11 Which Indian nationalist leader linked the Indianization of the higher services with the argument that the exclusion of Indians resulted in a drain of wealth from India through the payment of salaries and pensions to foreign bureaucrats?

- Ans**
- ☒ 1. Dadabhai Naoroji
 - ☐ 2. Gopal Krishna Gokhale
 - ☐ 3. Bipin Chandra Pal
 - ☐ 4. Bal Gangadhar Tilak

Q.12 Which social reformer founded the Satyashodhak Samaj in Pune, Maharashtra, on 24 September 1873 to promote education and increase social rights, justice, and political access for the deprived sections?

- Ans**
- ☐ 1. Gopal Hari Deshmukh
 - ☐ 2. Swami Vivekananda
 - ☐ 3. Bal Gangadhar Tilak
 - ☒ 4. Jyotiba Phule

Q.13 During the Extremist phase of India's freedom movement, Bipin Chandra Pal was mainly associated with which nationalist approach?

- Ans**
- ☐ 1. Cooperation with the British colonial administration for gradual reforms
 - ☐ 2. Constitutional methods through petitions and legislative reforms
 - ☐ 3. Withdrawal from political activities in favour of social reform alone
 - ☒ 4. Assertive nationalism through the Swadeshi and Boycott movements

Q.14 What is the primary characteristic of the 'Loo' wind experienced in the northern plains of India during May and June?

- Ans**
- ☐ 1. It originates from the ocean
 - ☐ 2. It is a cold, moist wind
 - ☐ 3. It brings heavy rainfall
 - ☒ 4. It is a hot, dry wind

Q.15 Which of the following monetary policy instrument provides overnight liquidity to banks against approved government securities under Liquidity Adjustment Facility (LAF)?

- Ans**
- ☐ 1. Reverse repo facility
 - ☐ 2. Marginal standing facility
 - ☒ 3. Repo rate facility
 - ☐ 4. Market stabilization scheme

Q.16 According to the Constitution, the total number of Ministers, including the Chief Minister, in the Council of Ministers of a State shall not exceed:

- Ans**
- ☐ 1. 10% of the total strength of the Legislative Assembly
 - ☒ 2. 15% of the total strength of the Legislative Assembly
 - ☐ 3. 12% of the total strength of the Legislative Assembly
 - ☐ 4. 20% of the total strength of the Legislative Assembly

Q.17 Which of the following subjects is within the exclusive legislative competence of Parliament under the Union List?

- Ans**
- ☐ 1. Public health and sanitation
 - ☐ 2. Local government and municipalities
 - ☐ 3. Police and public order
 - ☒ 4. Foreign affairs and diplomacy

Q.18 Which forest type in India is most commonly associated with the presence of Teak and Sal trees?

- Ans**
- ☐ 1. Tropical Evergreen
 - ☐ 2. Thorn
 - ☒ 3. Tropical Deciduous
 - ☐ 4. Montane

Q.19 Which article of the Indian Constitution authorises the Legislature of a State to make provisions with respect to the composition of Panchayats?

- Ans**
- ☐ 1. Article 243H
 - ☒ 2. Article 243C
 - ☐ 3. Article 243F
 - ☐ 4. Article 243D

Q.20 With respect to the geomorphology of the Thar Desert, which crescent-shaped wind-formed landform is a characteristic feature of the desert?

- Ans**
- ☐ 1. Multi-ridged star dune accumulations
 - ☒ 2. Crescent-shaped barchan dune formations
 - ☐ 3. Vegetated parabolic dune formations
 - ☐ 4. Elongated clay ridge formations

Section : General Intelligence and Reasoning Ability

Q.1 Seven boxes A, E, T, O, S, U and V are kept one over the other but not necessarily in the same order.
Only A is kept above O. Only U is kept between O and T. Only V is kept below E.
How many boxes are kept between S and V?

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

Q.2 The position of how many letters will remain unchanged if each of the letters in the word CHARMING is arranged in the English alphabetical order?

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

Q.3 Prasanna starts from Point Y and drives 20 km towards West. He then takes a left turn, drives 33 km, then turns right and drives 49 km. He then takes a left turn and drives 19 km. He takes a left turn and drives 28 km. He then turns right, drives 27 km, then turns left and drives 41 km to stop at Point Z. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point Y again? (All turns are 90 degree turns only, unless specified.)

- Ans**
- ☐ 1. 83 km towards south
 - ☐ 2. 81 km towards south
 - ☐ 3. 78 km towards north
 - ☒ 4. 79 km towards north

Q.4 Refer to the following letter, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.
(LEFT) & C ! A ? F + G # E > D I *(RIGHT)
How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by a vowel and immediately followed by a consonant?

- Ans**
- ☐ 1. one
 - ☐ 2. four
 - ☐ 3. three
 - ☒ 4. two

Q.5 Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question. All numbers are single-digit numbers.
(Left) R 6 # 9 T 7 @ J K 8 ^ P 4 E 2 & D * U \$ 5 H (Right)
If all the numbers are dropped from the series, which of the following will be fifth from the right?

- Ans**
- ☐ 1. *
 - ☐ 2. E
 - ☐ 3. &
 - ☒ 4. D

Q.6 Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.
FMT : CJQ
PHD : MEA

- Ans**
- ☐ 1. SCO : OZK
 - ☒ 2. VJB : SGY
 - ☐ 3. YRE : UNA
 - ☐ 4. KNC : HLA

Q.7 D, E, F, G, L, M and N are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only two people sit between D and N when counted from the left of N. L sits third to the left of G. F sits to the immediate right of G. F sits second to the left of D. M is not an immediate neighbour of L. Who sits third to the right of E?

- Ans**
- ☐ 1. M
 - ☒ 2. F
 - ☐ 3. L
 - ☐ 4. G

Q.8 This question is based on the five, three-digit numbers given below.
(Left) 821 753 271 623 572 (Right)
(Example: 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)
NOTE: All operations to be done from left to right.
If all the numbers are arranged in descending order, the position of how many numbers will remain unchanged?

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

Q.9 In a certain code language,
"perfumist blends essence fragrance" is coded as "gS cZ wL fD"
"contains laboratory essence fragrance" is coded as "gK wL xY fD"
"essence perfumist bottles refined" is coded as "qQ fD zT gS"
(all the codes are two letters coded only).
How is 'perfumist' coded in the given language?

- Ans**
- ☒ 1. gS
 - ☒ 2. zT
 - ☒ 3. fD
 - ☒ 4. wL

Q.10 N is the brother of P. P is the father of U. V is the father of W. W is the son of U. How is N related to V?

- Ans**
- ☒ 1. Mother's brother's son
 - ☒ 2. Wife's father's brother
 - ☒ 3. Wife's brother's son
 - ☒ 4. Father

Q.11 Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.(all numbers are single digit numbers only)
(Left) A # 2 L 7 & S D * 3 N 6 \$ R 9 % E T 8 * K @ 5 1 & G (Right)
How many such symbols are there, which are immediately preceded by a letter and also immediately followed by a number?

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

Q.12 Select the triad which follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

JE-HC-FA

ZU-XS-VQ

- Ans**
- ☒ 1. BO-TO-UM
 - ☒ 2. RT-TO-PL
 - ☒ 3. VQ-TO-RM
 - ☒ 4. VQ-TO-KM

Q.13 This question is based on the five, three-digit numbers given below.
(Left) 895 594 741 259 528 (Right)
(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)
NOTE - All operations to be done from left to right.
What will be the resultant if the second digit of the second highest number is multiplied with the third digit of the second lowest number?

- Ans**
- ☒ 1. 14
 - ☒ 2. 40
 - ☒ 3. 35
 - ☒ 4. 32

Q.14 In a certain code,
'flour sugar butter' is coded as 'cp lv zk'
'butter yeast dough' is coded as 'zk rh mf'
'dough flour bakery' is coded as 'cp xt rh'
(all the codes are two-letter codes only)
Which word is coded as 'lv'?

- Ans**
- ☒ 1. yeast
 - ☒ 2. flour
 - ☒ 3. butter
 - ☒ 4. sugar

Q.15 A @ B means 'A is the mother of B',
A + B means 'A is the father of B' and
A # B means 'A is the brother of B'.

If A + S @ E + R # T, then how is A related to T?

- Ans**
- ☒ 1. Father's brother
 - ☒ 2. Father's mother's brother
 - ☒ 3. Father's mother's father
 - ☒ 4. Father's father

Q.16 D, E, F, G, K and L 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.

E lives on floor numbered 5. L lives on a floor above E. Only D lives below K. F lives on an even numbered floor.

How many people live below G?

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

Q.17 Seven boxes, A, B, C, D, S, T and U, are kept one over the other but not necessarily in the same order.

S is kept second from the bottom. Only three boxes are kept between S and A. B is kept at one of the positions below S. Only T is kept between A and U. D is kept at one of the positions above A.

How many boxes are kept between C and A?

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

Q.18 Seven people, A, B, C, D, E, F, and G, are sitting in a row facing north. Only two people sit to the left of E. Only three people sit between E and A. B sits second to the right of C. B is not an immediate neighbour of A. D sits to the immediate right of F. Who sits at the extreme left end of the row?

- Ans**
- ☒ 1. G
 - ☒ 2. A
 - ☒ 3. F
 - ☒ 4. D

Q.19 Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.

1. Believe
2. Bell
3. Belt
4. Belong
5. Belly

Ans ☒ 1. 5,4,3,2,1

☒ 2. 3,1,5,4,2

☒ 3. 1,2,5,4,3

☒ 4. 1,2,3,4,5

Q.20 Each of S, A, P, L, I, N and G has an exam on a different day of a week, starting from Monday and ending on Sunday of the same week. Only three people have exams between A and G. G has exam on the last day of the week. Only one person has exam between N and S. P has exam immediately the day before I. L doesn't have exam on Friday. How many people have exams after L?

Ans ☒ 1. Six

☒ 2. One

☒ 3. Three

☒ 4. Five

Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

Q.1 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

Girls, Singers, Fathers

Ans

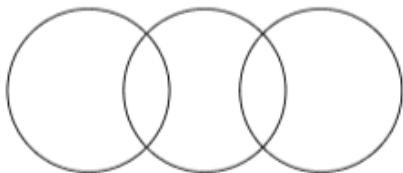
☒ 1.



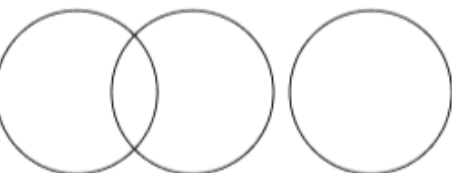
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Q.2 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.)

(16, 512, 16)
(14, 392, 14)

- Ans**
- ☒ 1. (12, 248, 12)
 - ☒ 2. (17, 518, 17)
 - ☒ 3. (13, 338, 13)
 - ☒ 4. (15, 450, 10)

Q.3 Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

INR 8 KPT 11 MRV 14 OTX 17 ?

- Ans**
- ☒ 1. QVZ 20
 - ☒ 2. NVZ 20
 - ☒ 3. QWI 21
 - ☒ 4. RWZ 21

Q.4 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: All lions are tiger. Some tigers are bears. No bear is a monkey.
Conclusion (I) : No lion is a monkey.
Conclusion (II) : Some bears are lions.

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

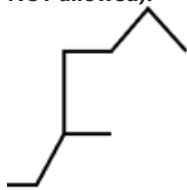
Q.5 In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

(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)

1 - 6
5 - 26

- Ans**
- ☒ 1. 9 - 46
 - ☒ 2. 2 - 12
 - ☒ 3. 4 - 22
 - ☒ 4. 13 - 78

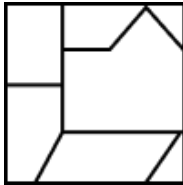
Q.6 Select the option figure in which the given figure (X) is embedded as its part (rotation is NOT allowed).



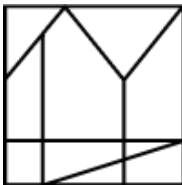
(X)

Ans

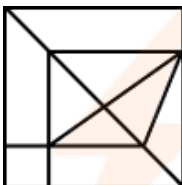
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.7 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 to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(34, 84, 8)

(43, 134, 24)

Ans

✓ 1. (33, 108, 21)

✗ 2. (41, 91, 5)

✗ 3. (11, 29, 4)

✗ 4. (46, 95, 2)

Q.8 If 'A' stands for ' $\div$ ', B stands for ' $\times$ ', C stands for '+' and D stands for '-', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

41 B 6 C 448 A 8 D 54 = ?

Ans

✗ 1. 239

✗ 2. 237

✓ 3. 248

✗ 4. 243

Q.9 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 is the one that does not belong to that group?

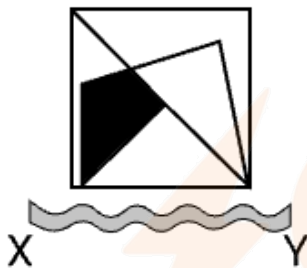
- Ans** ☒ 1. FB – GC
☒ 2. PK – QM
☒ 3. MG – NI
☒ 4. TR – UT

Q.10 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

92 107 133 148 174 189 ?

- Ans** ☒ 1. 215
☒ 2. 224
☒ 3. 220
☒ 4. 218

Q.11 If a water source is placed along X-Y, as shown in the figure, which of the given options will be the water reflection of the given figure?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Q.12 Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that 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. KMO
☒ 2. BDG
☒ 3. QSV
☒ 4. RTW

Q.13 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 are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Among five boxes, P, Q, R, S, and T, each having a different weight, which box is the heaviest?

(I) Q is heavier than S but lighter than P. Only T is lighter than R.

(II) Both Q and R are lighter than P. P is heavier than S. T is not the heaviest.

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

Q.14 What should come in place of '?' in the given series?
13 26 52 104 208 ?

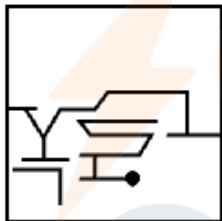
- Ans
- ☒ 1. 415
 - ☒ 2. 416
 - ☒ 3. 417
 - ☒ 4. 414

Q.15 Select the option in which the given figure is embedded (rotation is NOT allowed).

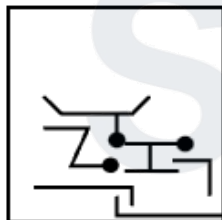


Ans

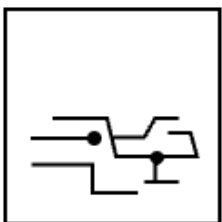
☒ 1.



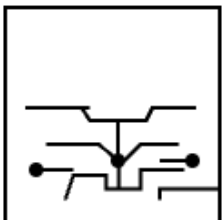
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Q.16 What should come in place of '?' in the given series?
3, 11, 8, 17, 13, 23, 18, ?

- Ans
- ☒ 1. 25
 - ☒ 2. 32
 - ☒ 3. 29
 - ☒ 4. 21

- Q.17** 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 are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.
Among 5 sticks, P, F, T, B and C each having a different height, which stick is the shortest?
(I) C is taller than B
(II) Only one stick is shorter than P. P is shorter than B but taller than F

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 II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not
- ☒ 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.18** What will come in the place of '?' in the following equation if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?
 $44 \div 18 + 336 \times 6 - 172 = ?$

Ans

- ☒ 1. 911
- ☒ 2. 905
- ☒ 3. 908
- ☒ 4. 901

- Q.19** What will come in the place of '?' in the following equation if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?
 $62 \times 31 \div 3 - 8 + 6 = ?$

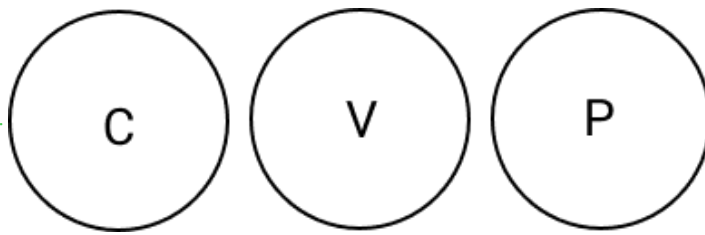
Ans

- ☒ 1. 10
- ☒ 2. 6
- ☒ 3. 4
- ☒ 4. 8

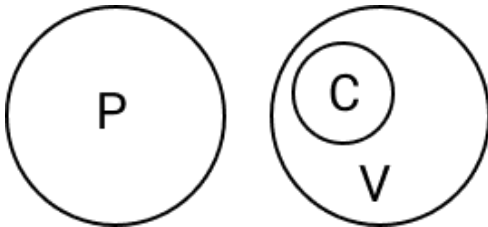
Q.20 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes
Candle, Violin, Portrait

Ans

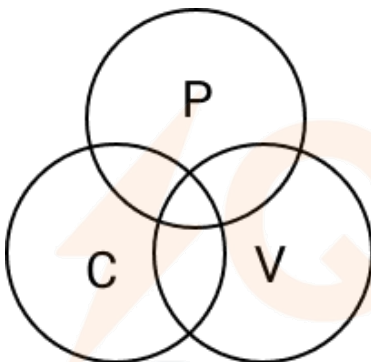
✓ 1.



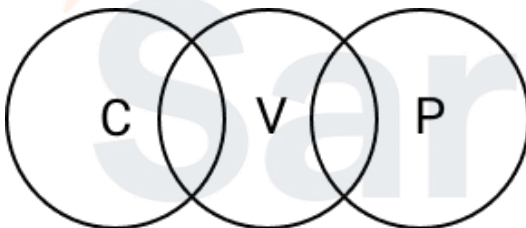
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 In a sum, the divisor, quotient and remainder are $(x + y)$, $(x - y)$ and 7, respectively. If $x = 45$ and $y = 33$, then the dividend is:

Ans

✗ 1. 1446

✓ 2. 943

✗ 3. 1758

✗ 4. 1879

Q.2 Five lights blink at intervals of 4, 6, 8, 10, and 12 seconds. If they blink together at time zero, after how many seconds will all five blink together again?

Ans

✓ 1. 120

✗ 2. 240

✗ 3. 60

✗ 4. 48

Q.3 The table given below shows the number of units sold and selling price of the products A, B, C, D, E and F.

Product Unit Sold Selling Price per Unit (in ₹)

A	280	650
B	200	900
C	350	780
D	180	1800
E	320	1050
F	250	1400

What is the combined revenue from products A and E?

- Ans**
- ☒ 1. ₹5,18,000
 - ☐ 2. ₹5,24,000
 - ☐ 3. ₹5,20,000
 - ☐ 4. ₹5,10,000

Q.4 If a principal of ₹1000 is invested at 8 percent compound interest per annum for three years, what is the total amount at maturity?(Rounded off to two decimal places)

- Ans**
- ☐ 1. ₹1240.61
 - ☐ 2. ₹1200.41
 - ☐ 3. ₹1080.51
 - ☒ 4. ₹1259.71

Q.5 Two banks, A and B, offered loans at 4% and 7% per annum, respectively. Mukund borrowed an amount of ₹2,00,000 from each bank. Find the positive difference (in ₹) between the amounts of simple interest paid to the two banks by Mukund after 3 years.

- Ans**
- ☐ 1. 17,500
 - ☐ 2. 19,000
 - ☒ 3. 18,000
 - ☐ 4. 19,500

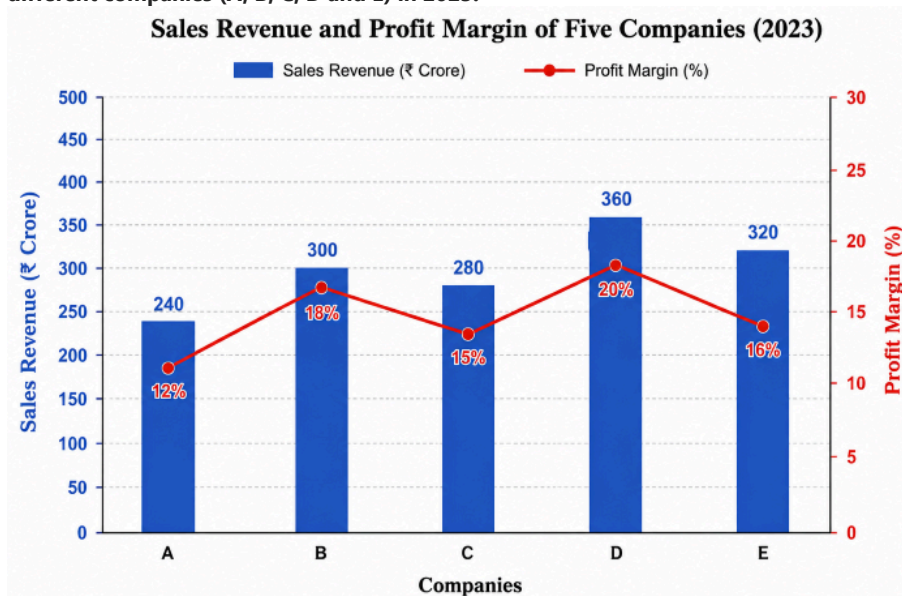
Q.6 Simplify: $19 \text{ of } 5 - \{27 - (15 - 21) \div 2 \times 3\}$

- Ans**
- ☒ 1. 59
 - ☐ 2. 63
 - ☐ 3. 57
 - ☐ 4. 61

Q.7 A factory schedules maintenance for three machines. Machine X requires maintenance every 7 days, Machine Y needs it every 9 days, and Machine Z needs it every 12 days. If all three machines are serviced together today, after how many days will they next be serviced together on the same day?

- Ans**
- ☐ 1. 108
 - ☐ 2. 126
 - ☒ 3. 252
 - ☐ 4. 84

Q.8 The graph below shows the Sales Revenue (₹ Crore) and Profit Margin (%) of five different companies (A, B, C, D and E) in 2023.



If Profit = Sales × Profit Margin, which company earned the highest profit?

- Ans
- ✓ 1. Company D
 - ✗ 2. Company B
 - ✗ 3. Company C
 - ✗ 4. Company A

Q.9 A ticket seller sells 7 tickets, each priced at ₹2.16, where the digits 16 repeat indefinitely after the decimal point. What is the exact total revenue collected, expressed as a fraction (in ₹)?

- Ans
- ✓ 1. $\frac{1498}{99}$
 - ✗ 2. $\frac{1598}{99}$
 - ✗ 3. $\frac{1594}{99}$
 - ✗ 4. $\frac{414}{99}$

Q.10 The average of 17 results is 52, and the average of the first 16 results is 51. Find the 17th result.

- Ans
- ✗ 1. 52
 - ✗ 2. 51
 - ✗ 3. 67
 - ✓ 4. 68

Q.11 A loan of ₹5,000 at 20% compound interest per annum, compounded annually, is repaid in two annual installments. If the first installment (paid after one year) is ₹2,000, what should be the second installment (paid after two years) to fully clear the debt?

- Ans
- ✗ 1. ₹4,000
 - ✓ 2. ₹4,800
 - ✗ 3. ₹5,200
 - ✗ 4. ₹4,400

Q.12 A bank offers 3.8% compound interest per annum calculated on a half-yearly basis. A customer deposits ₹9,382 each on 1 January and 1 July of a year. At the end of the year, the amount he would have gained by way of interest is _____. (Round your answer to the nearest paise.)

- Ans**
- ☐ 1. ₹543.49
 - ☐ 2. ₹549.41
 - ☒ 3. ₹538.16
 - ☐ 4. ₹557.18

Q.13 The average of a set of numbers is 48. If each number is multiplied by 3 and then decreased by 6, what is the new average of the set?

- Ans**
- ☐ 1. 54
 - ☐ 2. 42
 - ☒ 3. 138
 - ☐ 4. 144

Q.14 A bar graph displays monthly rainfall for four months: March, April, May, and June. June has the tallest bar and May has the shortest. March's bar is taller than April's. Which month had the second-highest rainfall?

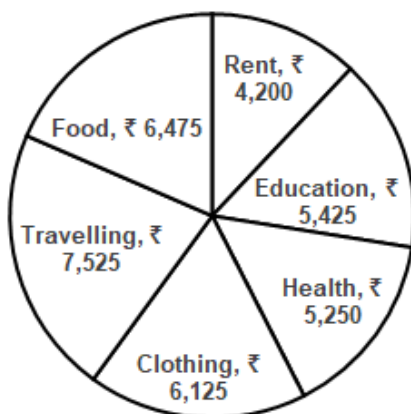
- Ans**
- ☐ 1. June
 - ☒ 2. March
 - ☐ 3. April
 - ☐ 4. May

Q.15 In an election between two candidates, the winner secured 56% of the total votes and won by a margin of 600 votes. What is the total number of votes polled, if all votes polled were valid?

- Ans**
- ☐ 1. 4850
 - ☐ 2. 5300
 - ☐ 3. 5150
 - ☒ 4. 5000

Q.16 What is the central angle corresponding to the expenditure spent on clothing in the given figure?

AMOUNT SPENT ON DIFFERENT EXPENDITURES



- Ans**
- ☐ 1. 61°
 - ☒ 2. 63°
 - ☐ 3. 62°
 - ☐ 4. 64°

Q.17 The sum of the highest common factor (HCF) and the least common multiple (LCM) of two numbers is 6,800. The LCM is exactly 84 times the HCF. If one of the numbers is 960, what is the positive difference between the two numbers?

- Ans
- ☐ 1. 700
 - ☒ 2. 400
 - ☐ 3. 600
 - ☐ 4. 500

Q.18 If $3^{(x-7)} - 3^2 = 6$, then find the value of $(x-1)^3$.

- Ans
- ☐ 1. 343
 - ☐ 2. 1331
 - ☐ 3. 1000
 - ☒ 4. 1728

Q.19 During a university election, 35% of eligible voters did not participate. If 390 students did vote, what was the total number of students eligible to vote?

- Ans
- ☒ 1. 600
 - ☐ 2. 525
 - ☐ 3. 585
 - ☐ 4. 640

Q.20 A loan of ₹9,900 is taken at 9% simple interest per annum. If the total accumulated debt at the end of 2 years is cleared by making two equal annual instalments, the first at the end of Year 1 and the second at the end of Year 2, find the value of each instalment, assuming money can earn 9% simple interest per annum. (Rounded off to the nearest integer)

- Ans
- ☐ 1. ₹5,569
 - ☐ 2. ₹5,609
 - ☐ 3. ₹5,579
 - ☒ 4. ₹5,589

Section : Arithmetical and Numerical Ability 2

Q.1 A supermarket advertises a promotion: Buy 3 items and get 2 items free. Assuming all items have the same marked price, what is the net percentage discount provided by this offer?

- Ans
- ☐ 1. 60%
 - ☐ 2. 55%
 - ☐ 3. 45%
 - ☒ 4. 40%

Q.2 A retailer buys an article at a 20% trade discount on its list price followed by a 10% cash discount. He marks it up by 40% on his net cost, then allows his customer a 10% discount on that marked price. If the customer finally pays ₹4,536, what was the list price (in ₹)?

- Ans
- ☒ 1. ₹5,000
 - ☐ 2. ₹4,000
 - ☐ 3. ₹4,500
 - ☐ 4. ₹5,500

Q.3 A bookstore owner acquires a rare set of novels for ₹1,200 and decides to sell the set. If the books are sold at a price that gives the owner a 25% profit on the cost price, what is the selling price of the set?

- Ans**
- ☐ 1. ₹1,350
 - ☐ 2. ₹1,600
 - ☐ 3. ₹1,450
 - ☒ 4. ₹1,500

Q.4 A train running at 60 km/h covers a certain distance in 45 minutes. At what speed must it run to cover the same distance in 30 minutes?

- Ans**
- ☐ 1. 100 km/h
 - ☐ 2. 80 km/h
 - ☒ 3. 90 km/h
 - ☐ 4. 70 km/h

Q.5 In a construction project, Nikhil, Aditi, and Manish are hired to build a boundary wall for a school. They work on different days as follows: Nikhil works on Day 1, Aditi on Day 2, Manish on Day 3, and this cycle repeats until the wall is finished in 9 days. Initially, Nikhil builds 5 metres per day, but after Day 6, his efficiency increases by 60% for his last assigned day. Aditi's rate remains fixed at 6 metres per day, and Manish's output drops by 25% from 8 metres per day, after his first assigned day. They are collectively paid ₹18,000 for the completed project. Which of the options given below is closest in value to Manish's share of the total payment (in ₹), if wages are distributed strictly according to the work completed by each person?

- Ans**
- ☐ 1. ₹3,000
 - ☒ 2. ₹6,428.57
 - ☐ 3. ₹7,500
 - ☐ 4. ₹4,500

Q.6 A hemispherical dome has a diameter of 42 meters. Ten hemispherical cavities, each of radius 2 meters, are cut into its outer curved surface. These cavities are painted a different color at ₹24 per square meter, while the rest of the dome's curved surface is painted at ₹20 per square meter. What is the total cost of painting the dome and the cavities? (Use $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans**
- ☐ 1. ₹60,960
 - ☐ 2. ₹56,960
 - ☐ 3. ₹61,960
 - ☒ 4. ₹58,960

Q.7 A dealer buys a rare antique sculpture for ₹7,500 and spends ₹2,100 on its repair. She sells it to a collector at a 25% profit on her total investment. The collector, after exhibiting it for a month, resells it for ₹13,500 and finds he has made an overall loss of 10% on his total outlay (the price he paid plus the exhibition cost). How much did the collector spend on the exhibition (in ₹)?

- Ans**
- ☒ 1. ₹3,000
 - ☐ 2. ₹3,150
 - ☐ 3. ₹2,700
 - ☐ 4. ₹2,850

Q.8 By how much does the fourth proportional to 3, 10 and 9 exceed the fourth proportional to 6, 9 and 12?

- Ans**
- ☒ 1. 12
 - ☐ 2. 15
 - ☐ 3. 18
 - ☐ 4. 9

Q.9 A profit of ₹24,000 is split among three departments, X, Y, and Z, in the ratio of their reported sales, 3 : 7 : 5. An audit finds Y's figure included 3 cancelled orders; after removing them, Y's sales figures is reduced by $\frac{3}{7}$ of what was reported. What is department Z's corrected share?

- Ans**
- ☐ 1. ₹11,000
 - ☐ 2. ₹9,000
 - ☒ 3. ₹10,000
 - ☐ 4. ₹8,000

Q.10 The price of fuel decreases by 55%, 60% and 20% in three successive months, but increases by 40% 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. Decreases by 79.84%
 - ☐ 2. Decreases by 83.53%
 - ☐ 3. Increases by 80.45%
 - ☐ 4. Increases by 75.79%

Q.11 A bookstore offers a 12% discount on a novel priced at ₹750. On a special occasion, an additional 8% discount is given on the already reduced price. What is the final price a customer pays for the novel after both discounts are applied successively?

- Ans**
- ☐ 1. ₹610.20
 - ☒ 2. ₹607.20
 - ☐ 3. ₹617.20
 - ☐ 4. ₹620.20

Q.12 If the lateral surface area of a cone is $65\pi \text{ cm}^2$ and the base radius is 5 cm, what is the height (in cm)?

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

Q.13 2% of 2% of a number is what percentage of that number?

- Ans**
- ☐ 1. 5%
 - ☐ 2. 0.05%
 - ☐ 3. 4%
 - ☒ 4. 0.04%

Q.14 A fruit-seller buys 60 apples. 10 of them get spoilt and have to be discarded, and he sells the remaining 50 apples. His profit on the whole purchase equals the selling price of 10 apples. What is his net profit percentage?

- Ans**
- ☐ 1. 15%
 - ☐ 2. 20%
 - ☒ 3. 25%
 - ☐ 4. 30%

Q.15 A bird starts flying from Train A, also starting, at 8:00 AM towards Train B, which starts from the opposite end at 9:00 AM. The distance between the trains is 600 km, Train A travels at 60 km/h, Train B at 90 km/h, and the bird at 120 km/h. How far does the bird fly before the trains meet?

- Ans**
- ☐ 1. 540 km
 - ☐ 2. 548 km
 - ☐ 3. 536 km
 - ☒ 4. 552 km

Q.16 Ananth, Harshal, and Shashyanth, who are friends, planned a journey together in Nishal's car. During the journey, they covered the first one-third of the total distance at a speed of 30 km/h, the second one-third of the total distance at a speed of 45 km/h, and the remaining one-third of the total distance at a speed of 60 km/h. What was the average speed of Nishal's car for the entire journey? (Rounded to the nearest integer)

- Ans**
- ☐ 1. 52 km/h
 - ☐ 2. 50 km/h
 - ☐ 3. 40 km/h
 - ☒ 4. 42 km/h

Q.17 A rhombus-shaped park has diagonals of 24 m and 18 m. Find the length of each side of the park (in m).

- Ans**
- ☒ 1. 15
 - ☐ 2. 12
 - ☐ 3. 21
 - ☐ 4. 18

Q.18 An NGO allocates ₹90,000 among three clinics, P, Q and R, in proportion directly to the number of patients and inversely to the number of staff. Patients: P 1,200, Q 1,800, R 2,400; staff (as first reported): P 300, Q 300, R 300. A review finds R's staff were undercounted — R actually has 480 staff. After correcting this, find clinic Q's allocation.

- Ans**
- ☐ 1. ₹33,000
 - ☐ 2. ₹30,000
 - ☐ 3. ₹39,000
 - ☒ 4. ₹36,000

Q.19 Pipe A fills a tank in 12 hours, while pipe B empties it in 20 hours. Both pipes are opened together at 8:00 AM, but pipe B's efficiency drops by a constant 10% of its original rate every hour. At what time will the tank be completely full?

- Ans**
- ☐ 1. 11:45 PM
 - ☐ 2. 10:45 AM
 - ☒ 3. 11:18 PM
 - ☐ 4. 12:00 AM

Q.20 An organic farm sells three types of specialized vegetable baskets. Basket A contains 18 kg of spinach, Basket B contains 54 kg of kale, and Basket C packs 90 kg of lettuce. If a fourth composite item, Basket D, is to be prepared such that the weight of D represents the fourth proportional to 18, 54, and 90, then how many kilograms of produce should Basket D contain?

- Ans**
- ☐ 1. 180
 - ☒ 2. 270
 - ☐ 3. 150
 - ☐ 4. 220

Section : Hindi Language and Comprehension

Q.1 निम्नलिखित वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए दिए गए विकल्पों में से उचित क्रिया विशेषण चुनिए-
वे ___ आया करते हैं।

- Ans**
- ☐ 1. कभी नहीं
 - ☐ 2. घर
 - ☐ 3. विद्यालय
 - ☒ 4. जब-तब

Q.2 'ओस चाटे प्यास नहीं बुझती' लोकोक्ति का सही अर्थ है-

- Ans
- ☒ 1. न्याय चाहते हो तो न्यायालय में जाओ
 - ☒ 2. एक समय में एक ही काम हाथ में लेना चाहिए
 - ☒ 3. बहुत थोड़ी वस्तु से आवश्यकता की पूर्ति नहीं होती
 - ☒ 4. कहा कुछ गया और समझा कुछ गया

Q.3 उचित क्रिया-विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
शिक्षक ने कहा ध्यान दो।

- Ans
- ☒ 1. शायद
 - ☒ 2. पास
 - ☒ 3. इधर
 - ☒ 4. धीरे

Q.4 'गेहूँ के साथ घुन पिस जाना' मुहावरे का अर्थ है-

- Ans
- ☒ 1. अनुभव को प्रकट न कर पाना
 - ☒ 2. बना-बनाया काम बिगाड़ देना
 - ☒ 3. आमदनी से ज्यादा खर्च करना
 - ☒ 4. दोषी के साथ निर्दोष का भी अहित हो जाना

Q.5 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
एक तवे की रोटी, कोई पतली कोई मोटी

- Ans
- ☒ 1. थोड़ा बहुत अंतर सभी चीजों में होता है
 - ☒ 2. एक ही परिवार के लोग होना
 - ☒ 3. कम संसाधन में उत्तम भोजन बनाना
 - ☒ 4. एक बात की अलग-अलग व्याख्या करना

Q.6 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
एक परीपक्व समाज कमज़ोर वर्गों को संस्थागत और संवैधानिक सुरक्षा चक्र प्रदान करता है।

- Ans
- ☒ 1. और संवैधानिक सुरक्षा चक्र
 - ☒ 2. एक परीपक्व समाज
 - ☒ 3. प्रदान करता है।
 - ☒ 4. कमज़ोर वर्गों को संस्थागत

Q.7 सही विकल्प का चयन कर वाक्य को पूर्ण करें।
वह मुझसे मिलने आशा में प्रतीक्षा करता रहा।

- Ans
- ☒ 1. की
 - ☒ 2. कि
 - ☒ 3. का
 - ☒ 4. के

Q.8 'चूल्हा न्यौतना'
उपर्युक्त मुहावरे का अर्थ किस विकल्प में है?

- Ans
- ☒ 1. पूरे परिवार को निमंत्रण देना
 - ☒ 2. उछल कूद करना
 - ☒ 3. बहुत हैरानी होना
 - ☒ 4. खाना पकाना

Q.9 मैं पुलिस बुलाती हूँ।
उपर्युक्त वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित क्रिया-विशेषण शब्द का चयन करें -

- Ans
- ☒ 1. अभी
 - ☒ 2. सबकी
 - ☒ 3. और
 - ☒ 4. तुम्हारी

Q.10 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. जीवन अधिक सुखद हो जाता है
ब. यदि हम संगीत
स. को अपने जीवन का
द. हिस्सा बनाते हैं, तो हमारा

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

Q.11 'प्रश्न पत्र को नियमानुसार बनाना' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द होगा -

- Ans
- ☒ 1. अनुसंधेय
 - ☒ 2. अनुसूचित
 - ☒ 3. अनुसीमन
 - ☒ 4. अनुष्ठित

Q.12 "जिसका अंत न हो" वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. असाध्य
 - ☒ 2. अनंत
 - ☒ 3. अशक्त
 - ☒ 4. अनवगत

Q.13 उचित विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
रंग इतना था कि कपड़ा चमकने लगा।

- Ans
- ☒ 1. सहनशील
 - ☒ 2. नखरैल
 - ☒ 3. गाढ़ा
 - ☒ 4. ठिगना

Q.14 'जिसका कोई दूसरा उपाय न हो' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. अनन्योपाय
 - ☒ 2. अनन्य
 - ☒ 3. अतिकथा
 - ☒ 4. अनवरत

Q.15 उपयुक्त 'कारक' चिह्न का चयन कर दिए गए वाक्य को पूर्ण कीजिए।
'वह लड़का भूख बैचैन है।'

- Ans
- ☒ 1. ने
 - ☒ 2. से
 - ☒ 3. के लिए
 - ☒ 4. पर

Q.16 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताइए।
"काल कवलित होना"

- Ans
- ☒ 1. समय बर्बाद करना।
 - ☒ 2. बहुत अधिक डर जाना।
 - ☒ 3. मुसीबत में फँसना।
 - ☒ 4. मर जाना।

Q.17 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-

- अ. सुखद स्थान मिल जाता है
ब. जब बरगद का पेड़ अपनी
स. तब राहगीरों को विश्राम का
द. विशाल छाया फैलाता है,

Ans ✓ 1. ब, द, स, अ

✗ 2. ब, स, अ, द

✗ 3. अ, ब, स, द

✗ 4. द, अ, स, ब

Q.18 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए।
'जिस पेड़ के पत्ते (पर्ण) झड़ गए हो'

Ans ✗ 1. सपर्ण

✓ 2. अपर्ण

✗ 3. आज्ञाकारी

✗ 4. आच्छादित

Q.19 निम्नलिखित वाक्यों में उनके प्रथम तथा अंतिम अंश संख्या 1 और 6 के अंतर्गत दिए गए हैं। बीच वाले चार अंश (य), (र), (ल), (व) के अंतर्गत बिना क्रम के हैं। चारों अंशों को उचित क्रमानुसार व्यवस्थित कर सही विकल्प चुनिए-

- (1) समय बड़ा
(य) कभी किसी का सगा नहीं बना करता
(र) उसका रुख और महत्व न जानने वालों
(ल) को ठोकर मार कर वह आगे
(व) निष्ठुर हुआ करता है,
(6) बढ़ जाया करता है।

Ans ✓ 1. व य र ल

✗ 2. ल य व र

✗ 3. र व ल य

✗ 4. य व र ल

Q.20 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य की पहचान करें।

Ans ✓ 1. संज्ञानात्मक विसंगतियां मनाव व्यवहार के विश्लेषण को अत्यधिक जटिल बनाती हैं।

✗ 2. अंतःप्रज्ञा जन्य निष्कर्ष कभी-कभी वैज्ञानिक प्रयोगों से अधिक सटीक होते हैं।

✗ 3. पूँजीवादी व्यवस्था में मानवीय श्रम केवल एक वस्तु बनकर रह गया है।

✗ 4. न्यायिक पुनरावलोकन की शक्ति संवैधानिक संतुलन बनाए रखने का साधन है।

Section : Hindi Language and Comprehension 2

Q.1 हम उससे अपना भेद गुप्त नहीं रख सकते।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

Ans ✗ 1. पहला

✗ 2. वास्तव

✓ 3. प्रकट

✗ 4. सामने

Q.2 दिए गए विकल्पों में से तद्भव शब्द का विकल्प चुनें -

Ans ✗ 1. अंधकार

✗ 2. वानर

✗ 3. सर्प

✓ 4. खेत

Q.3 रेखांकित शब्द का पर्यायवाची क्या है?
वह कुछ दिनों से अस्वस्थ महसूस कर रहा है।

- Ans
- ☒ 1. द्रुत
 - ☒ 2. पार्थ
 - ☒ 3. रुग्ण
 - ☒ 4. सुषुप्त

Q.4 निम्नलिखित में 'उगलना' का तत्सम शब्द कौन है ?

- Ans
- ☒ 1. उद्गात
 - ☒ 2. उद्घातन
 - ☒ 3. उद्गलन
 - ☒ 4. उत्पद्यते

Q.5 एक बैठक में, 'उदासीन' रवैये वाले व्यक्ति के व्यवहार को विलोम रूप में किस विकल्प द्वारा दर्शाया जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. उत्साही प्रतिक्रिया देना
 - ☒ 2. औपचारिक सहमति देना
 - ☒ 3. निराशा प्रकट करना
 - ☒ 4. मौन रहना

Q.6 निम्नलिखित वाक्यों में किसमें देशज शब्द का सही प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. सीमा ने टपरे से नये कपड़े खरीदे।
 - ☒ 2. मजदूर परिवार बरसों तक नदी किनारे बने छोटे टपरे में रहा।
 - ☒ 3. अध्यापक ने विद्यार्थियों को टपरे में पढाया।
 - ☒ 4. माली ने घर के टपरे में फूल लगाए।

Q.7 वर्तनी की दृष्टि से निम्नलिखित वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
पत्रिका के इस विशेषांक का सन्पादन हिंदी साहित्य के प्रसिद्ध विद्वानों ने किया है।

- Ans
- ☒ 1. विशेषांक का सन्पादन
 - ☒ 2. पत्रिका के इस
 - ☒ 3. विद्वानों ने किया है।
 - ☒ 4. हिंदी साहित्य के प्रसिद्ध

Q.8 एक संवाद के दौरान, किसी प्रतिभागी ने कहा, "आजकल युवाओं में निराशा का स्तर बढ़ता जा रहा है।" इस सन्दर्भ में, 'निराशा' शब्द के लिए सबसे उपयुक्त विलोम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. आशा
 - ☒ 2. संवेदना
 - ☒ 3. संकोच
 - ☒ 4. संतुलन

Q.9 'लाठी' का सही तत्सम शब्द पहचानें-

- Ans
- ☒ 1. यज्ञ
 - ☒ 2. यष्टिका
 - ☒ 3. यम
 - ☒ 4. यान

Q.10 मेहनत से कोई भी बड़ा व्यक्ति बन सकता है।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. घटिया
 - ☒ 2. बेकार
 - ☒ 3. छोटा
 - ☒ 4. निम्न

Q.11 निम्नलिखित वाक्य के रेखांकित शब्द की शुद्ध वर्तनी क्या है?
रमचंद्र रघुकुल के शिरमनी थे।

- Ans
- ☒ 1. शिरमणि
 - ☒ 2. शिरोमणि
 - ☒ 3. क्षिरोमणी
 - ☒ 4. सिरोमणि

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

- Ans
- ☒ 1. कूटनीतिक शिष्टाचार के उल्लंघन से द्विपक्षीय संबंधों में कटुता आती है।
 - ☒ 2. समतावादी समाज की स्थापना हेतु विशेषाधिकारों का अंत अनिवार्य रूप से होना चाहिए।
 - ☒ 3. मिथकीय आख्यानो का पुनराख्यान समकालीन विसंगतियों को उजागर करने में सहायक है।
 - ☒ 4. जैव संवर्धन की तकनीक खाद्य पदार्थों की पोषण गुणवत्ता में सुधार करती है।

Q.13 विदेशी शब्द 'तौलिया' के प्रयोग की दृष्टि से अशुद्ध वाक्य पहचानें।

- Ans
- ☒ 1. तौलिया धूप में सूख रहा है।
 - ☒ 2. सीता की तौलिया बाथरूम में टँगी है।
 - ☒ 3. सोहन ने नया तौलिया खरीदा।
 - ☒ 4. मेरा तौलिया बाथरूम में टँगा है।

Q.14 निम्नलिखित विकल्प में कौन-सा शब्द तत्सम है?

- Ans
- ☒ 1. काठ
 - ☒ 2. आँख
 - ☒ 3. कान
 - ☒ 4. अत्यंत

Q.15 "प्राचीन काल में अनेक गुरुकुल अरण्य के शांत वातावरण में स्थापित थे।"
उपर्युक्त परिस्थिति में प्रयुक्त 'अरण्य' शब्द का पर्यायवाची क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. अटवी
 - ☒ 2. गवेषण
 - ☒ 3. प्रार्थना
 - ☒ 4. असीम

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

लोकप्रिय साहित्य वह साहित्य है जिसे व्यापक जनसमुदाय सहज रूप से स्वीकार करता है और जो बड़ी संख्या में पाठकों के बीच लोकप्रिय होता है। सामान्यतः इसकी प्रमुख विशेषताएँ सरलता, सहजता और सुबोधता मानी जाती हैं। किंतु केवल सरल भाषा ही किसी साहित्य को लोकप्रिय नहीं बनाती। वास्तव में वही साहित्य व्यापक जनस्वीकृति प्राप्त करता है, जिसमें जनजीवन की वास्तविक समस्याएँ, अनुभव, आकांक्षाएँ और संवेदनाएँ प्रभावपूर्ण ढंग से अभिव्यक्त होती हैं। इसलिए लोकप्रियता का संबंध केवल भाषा और शैली से नहीं, बल्कि उसकी अंतर्वस्तु, यथार्थ-बोध और जीवन-दृष्टि से भी होता है। संस्कृति के दो प्रमुख रूप माने जाते हैं- अभिजन संस्कृति और जन संस्कृति। जन संस्कृति का विकास अभिजन संस्कृति के समानांतर होता है तथा उसकी अभिव्यक्ति भाषा, साहित्य और लोकपरंपराओं में दिखाई देती है। जन संस्कृति की सबसे महत्वपूर्ण अभिव्यक्ति लोकसाहित्य है, जिसका सृजन जनता द्वारा किया जाता है और जो जनता के जीवन से प्रत्यक्ष रूप से जुड़ा होता है। यद्यपि लोकसाहित्य लोकप्रिय होता है, फिर भी प्रत्येक लोकप्रिय साहित्य को लोकसाहित्य नहीं कहा जा सकता। लोकसाहित्य सामूहिक सृजन की परंपरा का परिणाम है, जबकि लोकप्रिय साहित्य आधुनिक प्रकाशन व्यवस्था और बाजार से संबद्ध साहित्य है। आधुनिक लोकप्रिय साहित्य का विकास पूँजीवादी समाज और व्यावसायिक प्रकाशन व्यवस्था के साथ हुआ है। इसका सृजन प्रायः व्यक्तिगत लेखकों द्वारा किया जाता है तथा बड़े प्रकाशन संस्थानों के माध्यम से इसका उत्पादन, वितरण और विपणन किया जाता है। यह साहित्य अन्य उपभोक्ता वस्तुओं की भाँति बाजार में प्रस्तुत होकर पाठकों तक पहुँचता है।

SubQuestion No : 16

Q.16 गद्यांश के अनुसार लोकप्रिय साहित्य की वास्तविक लोकप्रियता का आधार क्या है?

- Ans
- ☒ 1. केवल सरल भाषा, सहज शैली और अलंकारिक अभिव्यक्ति।
 - ☒ 2. जनजीवन की समस्याओं, अनुभवों और संवेदनाओं की प्रभावपूर्ण अभिव्यक्ति।
 - ☒ 3. केवल मनोरंजन, रहस्य और रोमांच की घटनाओं का चित्रण।
 - ☒ 4. केवल पौराणिक कथाओं, ऐतिहासिक प्रसंगों और कल्पनात्मक घटनाओं की प्रस्तुति।

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

लोकप्रिय साहित्य वह साहित्य है जिसे व्यापक जनसमुदाय सहज रूप से स्वीकार करता है और जो बड़ी संख्या में पाठकों के बीच लोकप्रिय होता है। सामान्यतः इसकी प्रमुख विशेषताएँ सरलता, सहजता और सुबोधता मानी जाती हैं। किंतु केवल सरल भाषा ही किसी साहित्य को लोकप्रिय नहीं बनाती। वास्तव में वही साहित्य व्यापक जनस्वीकृति प्राप्त करता है, जिसमें जनजीवन की वास्तविक समस्याएँ, अनुभव, आकांक्षाएँ और संवेदनाएँ प्रभावपूर्ण ढंग से अभिव्यक्त होती हैं। इसलिए लोकप्रियता का संबंध केवल भाषा और शैली से नहीं, बल्कि उसकी अंतर्वस्तु, यथार्थ-बोध और जीवन-दृष्टि से भी होता है। संस्कृति के दो प्रमुख रूप माने जाते हैं- अभिजन संस्कृति और जन संस्कृति। जन संस्कृति का विकास अभिजन संस्कृति के समानांतर होता है तथा उसकी अभिव्यक्ति भाषा, साहित्य और लोकपरंपराओं में दिखाई देती है। जन संस्कृति की सबसे महत्वपूर्ण अभिव्यक्ति लोकसाहित्य है, जिसका सृजन जनता द्वारा किया जाता है और जो जनता के जीवन से प्रत्यक्ष रूप से जुड़ा होता है। यद्यपि लोकसाहित्य लोकप्रिय होता है, फिर भी प्रत्येक लोकप्रिय साहित्य को लोकसाहित्य नहीं कहा जा सकता। लोकसाहित्य सामूहिक सृजन की परंपरा का परिणाम है, जबकि लोकप्रिय साहित्य आधुनिक प्रकाशन व्यवस्था और बाजार से संबद्ध साहित्य है। आधुनिक लोकप्रिय साहित्य का विकास पूँजीवादी समाज और व्यावसायिक प्रकाशन व्यवस्था के साथ हुआ है। इसका सृजन प्रायः व्यक्तिगत लेखकों द्वारा किया जाता है तथा बड़े प्रकाशन संस्थानों के माध्यम से इसका उत्पादन, वितरण और विपणन किया जाता है। यह साहित्य अन्य उपभोक्ता वस्तुओं की भाँति बाजार में प्रस्तुत होकर पाठकों तक पहुँचता है।

SubQuestion No : 17

Q.17 गद्यांश के अनुसार लोकप्रिय साहित्य के मूल्यांकन में किस पक्ष पर विशेष रूप से विचार करना आवश्यक है?

- Ans ☒ 1. उसकी लोकप्रियता के साथ उसके सामाजिक, सांस्कृतिक और वैचारिक प्रभावों पर।
- ☒ 2. उसकी लोकप्रियता के साथ उसके लेखक के पुरस्कारों और प्रसिद्धि पर।
- ☒ 3. उसकी लोकप्रियता के साथ उसके अलंकार, छंद और भाषा-शैली पर।
- ☒ 4. उसकी लोकप्रियता के साथ उसके प्रकाशन-वर्ष, संस्करण और मूल्य पर।

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

लोकप्रिय साहित्य वह साहित्य है जिसे व्यापक जनसमुदाय सहज रूप से स्वीकार करता है और जो बड़ी संख्या में पाठकों के बीच लोकप्रिय होता है। सामान्यतः इसकी प्रमुख विशेषताएँ सरलता, सहजता और सुबोधता मानी जाती हैं। किंतु केवल सरल भाषा ही किसी साहित्य को लोकप्रिय नहीं बनाती। वास्तव में वही साहित्य व्यापक जनस्वीकृति प्राप्त करता है, जिसमें जनजीवन की वास्तविक समस्याएँ, अनुभव, आकांक्षाएँ और संवेदनाएँ प्रभावपूर्ण ढंग से अभिव्यक्त होती हैं। इसलिए लोकप्रियता का संबंध केवल भाषा और शैली से नहीं, बल्कि उसकी अंतर्वस्तु, यथार्थ-बोध और जीवन-दृष्टि से भी होता है। संस्कृति के दो प्रमुख रूप माने जाते हैं- अभिजन संस्कृति और जन संस्कृति। जन संस्कृति का विकास अभिजन संस्कृति के समानांतर होता है तथा उसकी अभिव्यक्ति भाषा, साहित्य और लोकपरंपराओं में दिखाई देती है। जन संस्कृति की सबसे महत्वपूर्ण अभिव्यक्ति लोकसाहित्य है, जिसका सृजन जनता द्वारा किया जाता है और जो जनता के जीवन से प्रत्यक्ष रूप से जुड़ा होता है। यद्यपि लोकसाहित्य लोकप्रिय होता है, फिर भी प्रत्येक लोकप्रिय साहित्य को लोकसाहित्य नहीं कहा जा सकता। लोकसाहित्य सामूहिक सृजन की परंपरा का परिणाम है, जबकि लोकप्रिय साहित्य आधुनिक प्रकाशन व्यवस्था और बाजार से संबद्ध साहित्य है। आधुनिक लोकप्रिय साहित्य का विकास पूँजीवादी समाज और व्यावसायिक प्रकाशन व्यवस्था के साथ हुआ है। इसका सृजन प्रायः व्यक्तिगत लेखकों द्वारा किया जाता है तथा बड़े प्रकाशन संस्थानों के माध्यम से इसका उत्पादन, वितरण और विपणन किया जाता है। यह साहित्य अन्य उपभोक्ता वस्तुओं की भाँति बाजार में प्रस्तुत होकर पाठकों तक पहुँचता है।

SubQuestion No : 18

Q.18 निम्नलिखित गद्यांश का केंद्रीय विषय क्या है?

- Ans ☒ 1. लोकप्रिय साहित्य की अवधारणा, विकास और सामाजिक-सांस्कृतिक प्रभावों का विवेचन
- ☒ 2. लोकसाहित्य की अवधारणा, विकास और सामाजिक-सांस्कृतिक प्रभावों का विवेचन
- ☒ 3. जनवादी साहित्य की अवधारणा, विकास और सामाजिक-सांस्कृतिक प्रभावों का विवेचन
- ☒ 4. प्रगतिवादी साहित्य की अवधारणा, विकास और सामाजिक-सांस्कृतिक प्रभावों का विवेचन

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

लोकप्रिय साहित्य वह साहित्य है जिसे व्यापक जनसमुदाय सहज रूप से स्वीकार करता है और जो बड़ी संख्या में पाठकों के बीच लोकप्रिय होता है। सामान्यतः इसकी प्रमुख विशेषताएँ सरलता, सहजता और सुबोधता मानी जाती हैं। किंतु केवल सरल भाषा ही किसी साहित्य को लोकप्रिय नहीं बनाती। वास्तव में वही साहित्य व्यापक जनस्वीकृति प्राप्त करता है, जिसमें जनजीवन की वास्तविक समस्याएँ, अनुभव, आकांक्षाएँ और संवेदनाएँ प्रभावपूर्ण ढंग से अभिव्यक्त होती हैं। इसलिए लोकप्रियता का संबंध केवल भाषा और शैली से नहीं, बल्कि उसकी अंतर्वस्तु, यथार्थ-बोध और जीवन-दृष्टि से भी होता है। संस्कृति के दो प्रमुख रूप माने जाते हैं- अभिजन संस्कृति और जन संस्कृति। जन संस्कृति का विकास अभिजन संस्कृति के समानांतर होता है तथा उसकी अभिव्यक्ति भाषा, साहित्य और लोकपरंपराओं में दिखाई देती है। जन संस्कृति की सबसे महत्वपूर्ण अभिव्यक्ति लोकसाहित्य है, जिसका सृजन जनता द्वारा किया जाता है और जो जनता के जीवन से प्रत्यक्ष रूप से जुड़ा होता है। यद्यपि लोकसाहित्य लोकप्रिय होता है, फिर भी प्रत्येक लोकप्रिय साहित्य को लोकसाहित्य नहीं कहा जा सकता। लोकसाहित्य सामूहिक सृजन की परंपरा का परिणाम है, जबकि लोकप्रिय साहित्य आधुनिक प्रकाशन व्यवस्था और बाजार से संबद्ध साहित्य है। आधुनिक लोकप्रिय साहित्य का विकास पूँजीवादी समाज और व्यावसायिक प्रकाशन व्यवस्था के साथ हुआ है। इसका सृजन प्रायः व्यक्तिगत लेखकों द्वारा किया जाता है तथा बड़े प्रकाशन संस्थानों के माध्यम से इसका उत्पादन, वितरण और विपणन किया जाता है। यह साहित्य अन्य उपभोक्ता वस्तुओं की भाँति बाजार में प्रस्तुत होकर पाठकों तक पहुँचता है।

SubQuestion No : 19

Q.19 निम्नलिखित गद्यांश का वास्तविक जीवन से संबंध किस रूप में व्यक्त किया गया है?

- Ans ☒ 1. जनवादी साहित्य जनजीवन की समस्याओं, अनुभवों और सामाजिक प्रभावों से जुड़ा होता है।
- ☒ 2. प्रगतिवादी साहित्य जनजीवन की समस्याओं, अनुभवों और सामाजिक प्रभावों से जुड़ा होता है।
- ☒ 3. लोकप्रिय साहित्य जनजीवन की समस्याओं, अनुभवों और सामाजिक प्रभावों से जुड़ा होता है।
- ☒ 4. लोकसाहित्य जनजीवन की समस्याओं, अनुभवों और सामाजिक प्रभावों से जुड़ा होता है।

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

लोकप्रिय साहित्य वह साहित्य है जिसे व्यापक जनसमुदाय सहज रूप से स्वीकार करता है और जो बड़ी संख्या में पाठकों के बीच लोकप्रिय होता है। सामान्यतः इसकी प्रमुख विशेषताएँ सरलता, सहजता और सुबोधता मानी जाती हैं। किंतु केवल सरल भाषा ही किसी साहित्य को लोकप्रिय नहीं बनाती। वास्तव में वही साहित्य व्यापक जनस्वीकृति प्राप्त करता है, जिसमें जनजीवन की वास्तविक समस्याएँ, अनुभव, आकांक्षाएँ और संवेदनाएँ प्रभावपूर्ण ढंग से अभिव्यक्त होती हैं। इसलिए लोकप्रियता का संबंध केवल भाषा और शैली से नहीं, बल्कि उसकी अंतर्वस्तु, यथार्थ-बोध और जीवन-दृष्टि से भी होता है। संस्कृति के दो प्रमुख रूप माने जाते हैं- अभिजन संस्कृति और जन संस्कृति। जन संस्कृति का विकास अभिजन संस्कृति के समानांतर होता है तथा उसकी अभिव्यक्ति भाषा, साहित्य और लोकपरंपराओं में दिखाई देती है। जन संस्कृति की सबसे महत्वपूर्ण अभिव्यक्ति लोकसाहित्य है, जिसका सृजन जनता द्वारा किया जाता है और जो जनता के जीवन से प्रत्यक्ष रूप से जुड़ा होता है। यद्यपि लोकसाहित्य लोकप्रिय होता है, फिर भी प्रत्येक लोकप्रिय साहित्य को लोकसाहित्य नहीं कहा जा सकता। लोकसाहित्य सामूहिक सृजन की परंपरा का परिणाम है, जबकि लोकप्रिय साहित्य आधुनिक प्रकाशन व्यवस्था और बाजार से संबद्ध साहित्य है। आधुनिक लोकप्रिय साहित्य का विकास पूँजीवादी समाज और व्यावसायिक प्रकाशन व्यवस्था के साथ हुआ है। इसका सृजन प्रायः व्यक्तिगत लेखकों द्वारा किया जाता है तथा बड़े प्रकाशन संस्थानों के माध्यम से इसका उत्पादन, वितरण और विपणन किया जाता है। यह साहित्य अन्य उपभोक्ता वस्तुओं की भाँति बाजार में प्रस्तुत होकर पाठकों तक पहुँचता है।

SubQuestion No : 20

Q.20 निम्नलिखित गद्यांश का उचित शीर्षक क्या है?

- Ans
- ☒ 1. लोकप्रिय साहित्य का स्वरूप और विशेषताएँ
 - ☐ 2. प्रगतिवादी साहित्य का स्वरूप और विशेषताएँ
 - ☐ 3. लोकसाहित्य का स्वरूप और विशेषताएँ
 - ☐ 4. जनवादी साहित्य का स्वरूप और विशेषताएँ

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Choose the segment with an error:

Despite the committee's exhausting deliberations, / the final draft remained surprisingly vague, with lesser / relevant data incorporated than expected, / rendering the report less persuasive.

- Ans
- ☒ 1. the final draft remained surprisingly vague, with lesser
 - ☐ 2. Despite the committee's exhausting deliberations,
 - ☐ 3. rendering the report less persuasive.
 - ☐ 4. relevant data incorporated than expected,

Q.2 Choose the correct option that best substitutes the underlined phrase given below.
He is respected in the scientific community as a/an person who studies day-to-day weather conditions and short-term atmospheric variations.

- Ans
- ☐ 1. climatologist
 - ☐ 2. astronomer
 - ☒ 3. meteorologist
 - ☐ 4. geologist

Q.3 Which one-word substitute best fits for the words in quotes?

The organization values employees who demonstrate 'willingness to work together to reach shared goals'.

- Ans
- ☐ 1. Competition
 - ☐ 2. Delegation
 - ☒ 3. Collaboration
 - ☐ 4. Motivation

Q.4 Identify the error from the words in bold letters in the sentence.

The senior researcher explained that the newly developed vaccine is more superior to the previous iteration currently on the market.

- Ans
- ☒ 1. more superior
 - ☐ 2. senior
 - ☐ 3. newly developed
 - ☐ 4. previous

Q.5 Select the most appropriate synonym of the highlighted word in the given sentence.

I find that there are no limits to the chicanery, dishonesty and callousness with which this matter of obtaining vacant possession is approached.

- Ans**
- ☒ 1. treachery
 - ☐ 2. sincerity
 - ☐ 3. artlessness
 - ☐ 4. openness

Q.6 Choose the segment in the given sentence that has an error.

The committee considered the proposal more comprehensive / than any previous one, but some found its recommendations less / innovative than expected, while others deemed them / mostly ambiguous among all suggestions presented this year.

- Ans**
- ☐ 1. innovative than expected, while others deemed them
 - ☐ 2. than any previous one, but some found its recommendations less
 - ☒ 3. mostly ambiguous among all suggestions presented this year.
 - ☐ 4. The committee considered the proposal more comprehensive

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

She is the more intelligent among all the candidates who applied for the job.

- Ans**
- ☐ 1. She is the
 - ☐ 2. who applied for the job.
 - ☒ 3. more intelligent
 - ☐ 4. among all the candidates

Q.8 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) since the state review board compared apprenticeship assessment inspection logs with regional performance summaries during a post-implementation review
(B) therefore administrators revised inspection schedules for apprenticeship assessment before district implementation started under formal oversight
(C) field officers identified misclassified claims affecting apprenticeship assessment decisions across multiple review files
(D) that sequence showed that the apprenticeship assessment problem resulted from limited audit sampling rather than temporary staff shortages

- Ans**
- ☐ 1. ADCB
 - ☐ 2. ABDC
 - ☐ 3. ADBC
 - ☒ 4. ACDB

Q.9 A statement is divided into different segments. The first segment (A) is fixed. Rearrange the other segments to form a coherent statement.

Since economic globalization (A) / traditional regulatory frameworks (P) / has accelerated over recent decades, (Q) / policymakers around the world are (R) / compelled to reassess (S)

- Ans**
- ☐ 1. PSRQ
 - ☐ 2. QPSR
 - ☒ 3. QRSP
 - ☐ 4. SRPQ

Q.10 A group of words has been underlined in the sentence given below. Choose the correct word segment to substitute the underlined section of the sentence.

She is known for her habit of speaking without considering the consequences of her words.

- Ans**
- ✓ 1. bluntness
 - ✗ 2. verbosity
 - ✗ 3. eloquence
 - ✗ 4. tactfulness

Q.11 Identify the part of the sentence that contains an error.

To reduce unnecessary expenditure while maintaining high standards of service, / the organisation adopted an economic use of resources across all / departments through careful planning and regular performance reviews. / No error

- Ans**
- ✗ 1. No error
 - ✓ 2. the organisation adopted an economic use of resources across all
 - ✗ 3. departments through careful planning and regular performance reviews.
 - ✗ 4. To reduce unnecessary expenditure while maintaining high standards of service,

Q.12 Identify the error in the use of adjectives in the following sentence:

The library reported less books on the shelves after completing a comprehensive inventory and implementing an advanced digital cataloguing system.

- Ans**
- ✓ 1. less books on the shelves
 - ✗ 2. completing a comprehensive inventory
 - ✗ 3. an advanced digital cataloguing system
 - ✗ 4. The library reported

Q.13 Choose the one word from the given options that can be substituted for the given sentence:

A special type of hospital where patients who have chronic diseases are treated

- Ans**
- ✗ 1. podium
 - ✓ 2. sanatorium
 - ✗ 3. Moratorium
 - ✗ 4. planetarium

Q.14 Choose the most appropriate one-word substitution for the following:

A person who is excessively patriotic and aggressively supports their country's interests, often favoring a forceful foreign policy

- Ans**
- ✗ 1. Nationalist
 - ✗ 2. Cosmopolitan
 - ✗ 3. Pacifist
 - ✓ 4. Jingoist

Q.15 Choose the most appropriate meaning of the given proverb.

Still waters run deep

- Ans**
- ✗ 1. Water should not be wasted
 - ✓ 2. Calm people often have deep thoughts
 - ✗ 3. Quiet people are usually weak
 - ✗ 4. Rivers can be dangerous

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

The development of scientific thinking did not occur overnight but was the result of a gradual 1._____ from myth-based explanations to evidence-based reasoning. Early societies often explained natural events through superstition, but systematic observation slowly replaced such beliefs. This transition was supported by scholars who emphasized the importance of 2._____ and experimentation in understanding the natural world. Over time, scientific methods became more 3._____, allowing researchers to test hypotheses in controlled conditions. As a result, knowledge began to 4._____ more rapidly across societies, leading to technological progress. In the modern era, science continues to evolve, but its core principle remains the same: conclusions must be based on 5._____ rather than assumption.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in Blank (1).

- Ans
- ☒ 1. repetition
 - ☒ 2. transition
 - ☒ 3. resistance
 - ☒ 4. preservation

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

The development of scientific thinking did not occur overnight but was the result of a gradual 1._____ from myth-based explanations to evidence-based reasoning. Early societies often explained natural events through superstition, but systematic observation slowly replaced such beliefs. This transition was supported by scholars who emphasized the importance of 2._____ and experimentation in understanding the natural world. Over time, scientific methods became more 3._____, allowing researchers to test hypotheses in controlled conditions. As a result, knowledge began to 4._____ more rapidly across societies, leading to technological progress. In the modern era, science continues to evolve, but its core principle remains the same: conclusions must be based on 5._____ rather than assumption.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in Blank (2).

- Ans
- ☒ 1. intuition
 - ☒ 2. observation
 - ☒ 3. imagination
 - ☒ 4. speculation

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

The development of scientific thinking did not occur overnight but was the result of a gradual 1._____ from myth-based explanations to evidence-based reasoning. Early societies often explained natural events through superstition, but systematic observation slowly replaced such beliefs. This transition was supported by scholars who emphasized the importance of 2._____ and experimentation in understanding the natural world. Over time, scientific methods became more 3._____, allowing researchers to test hypotheses in controlled conditions. As a result, knowledge began to 4._____ more rapidly across societies, leading to technological progress. In the modern era, science continues to evolve, but its core principle remains the same: conclusions must be based on 5._____ rather than assumption.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option to fill in Blank (3).

- Ans
- ☒ 1. accidental
 - ☒ 2. systematic
 - ☒ 3. arbitrary
 - ☒ 4. subjective

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

The development of scientific thinking did not occur overnight but was the result of a gradual 1._____ from myth-based explanations to evidence-based reasoning. Early societies often explained natural events through superstition, but systematic observation slowly replaced such beliefs. This transition was supported by scholars who emphasized the importance of 2._____ and experimentation in understanding the natural world. Over time, scientific methods became more 3._____, allowing researchers to test hypotheses in controlled conditions. As a result, knowledge began to 4._____ more rapidly across societies, leading to technological progress. In the modern era, science continues to evolve, but its core principle remains the same: conclusions must be based on 5._____ rather than assumption.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in Blank (4).

- Ans
- ☒ 1. restrict
 - ☒ 2. disseminate
 - ☒ 3. conceal
 - ☒ 4. suppress

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

The development of scientific thinking did not occur overnight but was the result of a gradual 1._____ from myth-based explanations to evidence-based reasoning. Early societies often explained natural events through superstition, but systematic observation slowly replaced such beliefs. This transition was supported by scholars who emphasized the importance of 2._____ and experimentation in understanding the natural world. Over time, scientific methods became more 3._____, allowing researchers to test hypotheses in controlled conditions. As a result, knowledge began to 4._____ more rapidly across societies, leading to technological progress. In the modern era, science continues to evolve, but its core principle remains the same: conclusions must be based on 5._____ rather than assumption.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in Blank (5).

- Ans
- ☒ 1. preference
 - ☒ 2. imagination
 - ☒ 3. evidence
 - ☒ 4. assumption

Section : English Language and Comprehension 2

Q.1 Identify the antonym of the word (magnitude) in the following sentence.

Despite his eminence in the scientific community, his lecture was criticized for its obfuscation, turning what should have been a discussion on important discoveries into an exercise in triviality, and the insights he offered felt sadly ephemeral.

- Ans
- ☒ 1. Obfuscation
 - ☒ 2. Eminence
 - ☒ 3. Ephemeral
 - ☒ 4. Triviality

Q.2 Choose the antonym of the underlined word.

His obsequious behaviour toward the director was noted by everyone in the room.

- Ans
- ☒ 1. Defiant
 - ☒ 2. Respectful
 - ☒ 3. Flattering
 - ☒ 4. Submissive

Q.3 Choose the option which uses the correct form of the active voice for the given sentence.

The controversial judicial nominee was hard to be convinced by the senatorial committee during the hearing.

- Ans
- ☒ 1. It was hard for the senatorial committee to convince the controversial judicial nominee during the hearing.
 - ☒ 2. The senatorial committee found it hard to be convincing the controversial judicial nominee during the hearing.
 - ☒ 3. The senatorial committee hardly convinced the controversial judicial nominee during the hearing.
 - ☒ 4. To convince the controversial judicial nominee was hard for the senatorial committee during the hearing.

Q.4 Choose the correct form of future continuous tense.

- Ans** ☒ 1. By the time the final volume of the encyclopedia is published, the editorial board will be compiling and verifying historical records from multiple archives.
- ☐ 2. By the time the final volume of the encyclopedia is published, the editorial board will have compiled and verified historical records from multiple archives for almost a decade.
- ☐ 3. By the time the final volume of the encyclopedia is published, the editorial board will compile and verify historical records from multiple archives for almost a decade.
- ☐ 4. By the time the final volume of the encyclopedia is published, the editorial board has been compiling and verifying historical records from multiple archives for almost a decade.

Q.5 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

The bulletin reported that the cyclone ____ landfall by dawn, that the coast ____ evacuated, and that relief camps ____ ready.

- Ans** ☐ 1. will make / would be / will be kept
- ☐ 2. makes / is / is kept
- ☐ 3. would make / be / would be kept
- ☒ 4. would make / would be / would be kept

Q.6 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

A dog in the manger

- Ans** ☐ 1. One should be generous in times of need
- ☒ 2. A person who selfishly prevents others from using something they don't need
- ☐ 3. It is better to have something and not use it than to have nothing at all
- ☐ 4. A person who is fiercely protective of their belongings

Q.7 After hearing his colleague's update, Dr. Patel remarked, "The preliminary findings might suggest a need for further sampling." Which of the following is the most accurate reported version of Dr. Patel's statement?

- Ans** ☐ 1. Dr. Patel remarked that the preliminary findings will suggest a need for further sampling.
- ☒ 2. Dr. Patel remarked that the preliminary findings might suggest a need for further sampling.
- ☐ 3. Dr. Patel remarked that the preliminary findings might suggest a need for additional analysis.
- ☐ 4. Dr. Patel insisted that the preliminary findings suggest a need for further sampling.

Q.8 Select the option with the correct Passive voice usage.

The professor explained the paradox with remarkable clarity.

- Ans** ☐ 1. The paradox explained the professor with remarkable clarity.
- ☒ 2. The paradox was explained with remarkable clarity by the professor.
- ☐ 3. The professor with remarkable clarity was explained by the paradox.
- ☐ 4. With remarkable clarity, the professor was explained by the paradox.

Q.9 Read the question carefully and select the most appropriate answer.

Which of the following proverbs best conveys the idea that mere intentions or words are insufficient, and one must take concrete actions to bring about results?

- Ans** ☐ 1. A leopard cannot change its spots.
- ☐ 2. A rolling stone gathers no moss.
- ☒ 3. The proof of the pudding is in the eating.
- ☐ 4. The pen is mightier than the sword.

Q.10 Read the following sentence and convert it into indirect speech.

The lecturer said to the audience, "Kindly refrain from asking questions until the presentation is over."

- Ans**
- ☒ 1. The lecturer requested the audience kindly refrain from asking questions until the presentation was over.
 - ☒ 2. The lecturer requested the audience to refrain from asking questions until the presentation was over.
 - ☒ 3. The lecturer requested the audience to have refrained from asking questions until the presentation was over.
 - ☒ 4. The lecturer requested that the audience refrain from asking questions until the presentation had been over.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

As concerns about climate change and energy security have intensified, many countries have increased their investments in renewable energy sources. Technologies such as solar panels, wind turbines, and hydroelectric systems generate electricity without relying heavily on fossil fuels. Supporters argue that these technologies can reduce greenhouse gas emissions while helping nations diversify their energy supplies. The growth of renewable energy has been supported by technological advancements that have improved efficiency and reduced production costs. As a result, renewable energy has become increasingly competitive with conventional energy sources in many regions. Governments have also introduced policies and incentives to encourage the adoption of cleaner energy technologies. Despite these developments, challenges remain. Renewable energy systems often require substantial initial investments, and some sources are affected by environmental conditions. For example, solar power generation depends on sunlight availability, while wind energy production varies according to weather patterns. Consequently, researchers continue to explore methods of energy storage and grid management to improve reliability. Although no single solution can address all energy-related concerns, renewable energy is expected to play an important role in future energy systems. Its continued expansion will likely depend on technological innovation, supportive policies, and effective integration into existing infrastructure. Furthermore, international collaboration in research and investment can accelerate the development of more efficient and affordable renewable energy technologies. Ultimately, achieving a sustainable energy future will require coordinated efforts from governments, industries, researchers, and individuals alike.

SubQuestion No : 11

Q.11 Which text-to-world connection is most relevant to the passage?

- Ans**
- ☒ 1. A university expands its history curriculum by offering additional cultural studies courses
 - ☒ 2. A publishing company increases production of printed textbooks for secondary schools
 - ☒ 3. A museum develops a new exhibit highlighting ancient trade routes and commerce
 - ☒ 4. A city installs solar panels on public buildings to reduce reliance on fossil fuels

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

As concerns about climate change and energy security have intensified, many countries have increased their investments in renewable energy sources. Technologies such as solar panels, wind turbines, and hydroelectric systems generate electricity without relying heavily on fossil fuels. Supporters argue that these technologies can reduce greenhouse gas emissions while helping nations diversify their energy supplies. The growth of renewable energy has been supported by technological advancements that have improved efficiency and reduced production costs. As a result, renewable energy has become increasingly competitive with conventional energy sources in many regions. Governments have also introduced policies and incentives to encourage the adoption of cleaner energy technologies. Despite these developments, challenges remain. Renewable energy systems often require substantial initial investments, and some sources are affected by environmental conditions. For example, solar power generation depends on sunlight availability, while wind energy production varies according to weather patterns. Consequently, researchers continue to explore methods of energy storage and grid management to improve reliability. Although no single solution can address all energy-related concerns, renewable energy is expected to play an important role in future energy systems. Its continued expansion will likely depend on technological innovation, supportive policies, and effective integration into existing infrastructure. Furthermore, international collaboration in research and investment can accelerate the development of more efficient and affordable renewable energy technologies. Ultimately, achieving a sustainable energy future will require coordinated efforts from governments, industries, researchers, and individuals alike.

SubQuestion No : 12

Q.12 Which inference can most reasonably be drawn from the passage?

- Ans**
- ☒ 1. Future energy systems may combine renewable technologies with improved storage solutions
 - ☒ 2. Governments are likely to discontinue support for renewable energy development soon
 - ☒ 3. Renewable energy sources will eliminate all energy-related challenges immediately
 - ☒ 4. Fossil fuels have become unnecessary in every national economy today

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

As concerns about climate change and energy security have intensified, many countries have increased their investments in renewable energy sources. Technologies such as solar panels, wind turbines, and hydroelectric systems generate electricity without relying heavily on fossil fuels. Supporters argue that these technologies can reduce greenhouse gas emissions while helping nations diversify their energy supplies. The growth of renewable energy has been supported by technological advancements that have improved efficiency and reduced production costs. As a result, renewable energy has become increasingly competitive with conventional energy sources in many regions. Governments have also introduced policies and incentives to encourage the adoption of cleaner energy technologies. Despite these developments, challenges remain. Renewable energy systems often require substantial initial investments, and some sources are affected by environmental conditions. For example, solar power generation depends on sunlight availability, while wind energy production varies according to weather patterns. Consequently, researchers continue to explore methods of energy storage and grid management to improve reliability. Although no single solution can address all energy-related concerns, renewable energy is expected to play an important role in future energy systems. Its continued expansion will likely depend on technological innovation, supportive policies, and effective integration into existing infrastructure. Furthermore, international collaboration in research and investment can accelerate the development of more efficient and affordable renewable energy technologies. Ultimately, achieving a sustainable energy future will require coordinated efforts from governments, industries, researchers, and individuals alike.

SubQuestion No : 13

Q.13 Which option best describes the tone of the passage?

- Ans**
- ☒ 1. Humorous and conversational while describing scientific innovations
 - ☒ 2. Emotional and urgent while condemning conventional energy systems
 - ☒ 3. Critical and pessimistic while predicting failure of renewable technologies
 - ☒ 4. Informative and balanced while discussing opportunities and challenges

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

As concerns about climate change and energy security have intensified, many countries have increased their investments in renewable energy sources. Technologies such as solar panels, wind turbines, and hydroelectric systems generate electricity without relying heavily on fossil fuels. Supporters argue that these technologies can reduce greenhouse gas emissions while helping nations diversify their energy supplies. The growth of renewable energy has been supported by technological advancements that have improved efficiency and reduced production costs. As a result, renewable energy has become increasingly competitive with conventional energy sources in many regions. Governments have also introduced policies and incentives to encourage the adoption of cleaner energy technologies. Despite these developments, challenges remain. Renewable energy systems often require substantial initial investments, and some sources are affected by environmental conditions. For example, solar power generation depends on sunlight availability, while wind energy production varies according to weather patterns. Consequently, researchers continue to explore methods of energy storage and grid management to improve reliability. Although no single solution can address all energy-related concerns, renewable energy is expected to play an important role in future energy systems. Its continued expansion will likely depend on technological innovation, supportive policies, and effective integration into existing infrastructure. Furthermore, international collaboration in research and investment can accelerate the development of more efficient and affordable renewable energy technologies. Ultimately, achieving a sustainable energy future will require coordinated efforts from governments, industries, researchers, and individuals alike.

SubQuestion No : 14

Q.14 How is the passage primarily structured?

- Ans**
- ☒ 1. Scientific experiment, data tables, and technical interpretation
 - ☒ 2. Introduction of issue, benefits, challenges, and future outlook
 - ☒ 3. Biographical account, industry survey, and legislative proposal
 - ☒ 4. Historical narrative, personal reflection, and policy criticism

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

As concerns about climate change and energy security have intensified, many countries have increased their investments in renewable energy sources. Technologies such as solar panels, wind turbines, and hydroelectric systems generate electricity without relying heavily on fossil fuels. Supporters argue that these technologies can reduce greenhouse gas emissions while helping nations diversify their energy supplies. The growth of renewable energy has been supported by technological advancements that have improved efficiency and reduced production costs. As a result, renewable energy has become increasingly competitive with conventional energy sources in many regions. Governments have also introduced policies and incentives to encourage the adoption of cleaner energy technologies. Despite these developments, challenges remain. Renewable energy systems often require substantial initial investments, and some sources are affected by environmental conditions. For example, solar power generation depends on sunlight availability, while wind energy production varies according to weather patterns. Consequently, researchers continue to explore methods of energy storage and grid management to improve reliability. Although no single solution can address all energy-related concerns, renewable energy is expected to play an important role in future energy systems. Its continued expansion will likely depend on technological innovation, supportive policies, and effective integration into existing infrastructure. Furthermore, international collaboration in research and investment can accelerate the development of more efficient and affordable renewable energy technologies. Ultimately, achieving a sustainable energy future will require coordinated efforts from governments, industries, researchers, and individuals alike.

SubQuestion No : 15

Q.15 In the passage, the word "intensified" most nearly means "increased." Which of the following is its antonym?

- Ans**
- ☒ 1. Strengthened
 - ☒ 2. Accelerated
 - ☒ 3. Diminished
 - ☒ 4. Expanded

Comprehension:

Read the passage and choose the correct answer to the questions based on it.

Futuristic technology refers to emerging innovations that have the potential to transform societies, economies, and human experiences in profound ways. Although many such technologies remain under development, advances in artificial intelligence, quantum computing, biotechnology, nanotechnology, and space exploration suggest that significant changes may occur during the coming decades. Researchers, governments, and private corporations invest substantial resources in these fields because of their capacity to address complex challenges and create new opportunities.

Artificial intelligence is expected to enhance automation, improve decision-making processes, and support scientific research across multiple disciplines. Quantum computing may revolutionize data processing by solving certain problems far more efficiently than conventional computers. Biotechnology and genetic engineering offer possibilities for treating diseases, improving agricultural productivity, and extending human longevity. Meanwhile, advances in renewable energy technologies could contribute to environmental sustainability by reducing dependence on fossil fuels.

Despite their potential benefits, futuristic technologies also raise ethical, political, and social concerns. Questions regarding privacy, employment, inequality, and technological governance have become increasingly important. The widespread adoption of advanced automation, for example, may transform labor markets and require new approaches to education and workforce development. Similarly, genetic modification and artificial intelligence have generated debates concerning regulation, accountability, and the limits of human intervention.

The global significance of futuristic technology extends beyond technical innovation. International competition for technological leadership influences economic development, national security, and geopolitical relations. At the same time, many contemporary challenges, including climate change, public health crises, and resource scarcity, encourage international collaboration in scientific research. Consequently, discussions about futuristic technology involve not only predictions about future inventions but also broader considerations regarding responsibility, sustainability, and human values. As technological capabilities continue to expand, societies will face important decisions about how innovations should be developed and applied.

SubQuestion No : 16

Q.16 How does the passage connect futuristic technology to contemporary global issues?

- Ans**
- ☒ 1. By limiting technological influence to isolated research institutions only
 - ☒ 2. By focusing exclusively on historical technological achievements globally
 - ☒ 3. By linking innovation to climate health and resource challenges
 - ☒ 4. By rejecting connections between science and social development entirely

Comprehension:

Read the passage and choose the correct answer to the questions based on it.

Futuristic technology refers to emerging innovations that have the potential to transform societies, economies, and human experiences in profound ways. Although many such technologies remain under development, advances in artificial intelligence, quantum computing, biotechnology, nanotechnology, and space exploration suggest that significant changes may occur during the coming decades. Researchers, governments, and private corporations invest substantial resources in these fields because of their capacity to address complex challenges and create new opportunities.

Artificial intelligence is expected to enhance automation, improve decision-making processes, and support scientific research across multiple disciplines. Quantum computing may revolutionize data processing by solving certain problems far more efficiently than conventional computers. Biotechnology and genetic engineering offer possibilities for treating diseases, improving agricultural productivity, and extending human longevity. Meanwhile, advances in renewable energy technologies could contribute to environmental sustainability by reducing dependence on fossil fuels.

Despite their potential benefits, futuristic technologies also raise ethical, political, and social concerns. Questions regarding privacy, employment, inequality, and technological governance have become increasingly important. The widespread adoption of advanced automation, for example, may transform labor markets and require new approaches to education and workforce development. Similarly, genetic modification and artificial intelligence have generated debates concerning regulation, accountability, and the limits of human intervention.

The global significance of futuristic technology extends beyond technical innovation. International competition for technological leadership influences economic development, national security, and geopolitical relations. At the same time, many contemporary challenges, including climate change, public health crises, and resource scarcity, encourage international collaboration in scientific research. Consequently, discussions about futuristic technology involve not only predictions about future inventions but also broader considerations regarding responsibility, sustainability, and human values. As technological capabilities continue to expand, societies will face important decisions about how innovations should be developed and applied.

SubQuestion No : 17

Q.17 According to the passage, which technology may solve certain problems more efficiently than conventional computers?

- Ans
- ☐ 1. Renewable energy through environmentally sustainable production systems
 - ☒ 2. Quantum computing through advanced computational processing capabilities
 - ☐ 3. Nanotechnology through microscopic material engineering applications exclusively
 - ☐ 4. Biotechnology through agricultural and medical development initiatives

Comprehension:

Read the passage and choose the correct answer to the questions based on it.

Futuristic technology refers to emerging innovations that have the potential to transform societies, economies, and human experiences in profound ways. Although many such technologies remain under development, advances in artificial intelligence, quantum computing, biotechnology, nanotechnology, and space exploration suggest that significant changes may occur during the coming decades. Researchers, governments, and private corporations invest substantial resources in these fields because of their capacity to address complex challenges and create new opportunities.

Artificial intelligence is expected to enhance automation, improve decision-making processes, and support scientific research across multiple disciplines. Quantum computing may revolutionize data processing by solving certain problems far more efficiently than conventional computers. Biotechnology and genetic engineering offer possibilities for treating diseases, improving agricultural productivity, and extending human longevity. Meanwhile, advances in renewable energy technologies could contribute to environmental sustainability by reducing dependence on fossil fuels.

Despite their potential benefits, futuristic technologies also raise ethical, political, and social concerns. Questions regarding privacy, employment, inequality, and technological governance have become increasingly important. The widespread adoption of advanced automation, for example, may transform labor markets and require new approaches to education and workforce development. Similarly, genetic modification and artificial intelligence have generated debates concerning regulation, accountability, and the limits of human intervention.

The global significance of futuristic technology extends beyond technical innovation. International competition for technological leadership influences economic development, national security, and geopolitical relations. At the same time, many contemporary challenges, including climate change, public health crises, and resource scarcity, encourage international collaboration in scientific research. Consequently, discussions about futuristic technology involve not only predictions about future inventions but also broader considerations regarding responsibility, sustainability, and human values. As technological capabilities continue to expand, societies will face important decisions about how innovations should be developed and applied.

SubQuestion No : 18

Q.18 What is the central theme of the passage?

- Ans
- ☒ 1. Potential benefits and challenges of emerging future technologies
 - ☐ 2. Development of political institutions within technologically advanced nations
 - ☐ 3. Historical evolution of industrial machinery and manufacturing systems
 - ☐ 4. Cultural influence of scientific discoveries across civilizations historically

Comprehension:

Read the passage and choose the correct answer to the questions based on it.

Futuristic technology refers to emerging innovations that have the potential to transform societies, economies, and human experiences in profound ways. Although many such technologies remain under development, advances in artificial intelligence, quantum computing, biotechnology, nanotechnology, and space exploration suggest that significant changes may occur during the coming decades. Researchers, governments, and private corporations invest substantial resources in these fields because of their capacity to address complex challenges and create new opportunities.

Artificial intelligence is expected to enhance automation, improve decision-making processes, and support scientific research across multiple disciplines. Quantum computing may revolutionize data processing by solving certain problems far more efficiently than conventional computers. Biotechnology and genetic engineering offer possibilities for treating diseases, improving agricultural productivity, and extending human longevity. Meanwhile, advances in renewable energy technologies could contribute to environmental sustainability by reducing dependence on fossil fuels.

Despite their potential benefits, futuristic technologies also raise ethical, political, and social concerns. Questions regarding privacy, employment, inequality, and technological governance have become increasingly important. The widespread adoption of advanced automation, for example, may transform labor markets and require new approaches to education and workforce development. Similarly, genetic modification and artificial intelligence have generated debates concerning regulation, accountability, and the limits of human intervention.

The global significance of futuristic technology extends beyond technical innovation. International competition for technological leadership influences economic development, national security, and geopolitical relations. At the same time, many contemporary challenges, including climate change, public health crises, and resource scarcity, encourage international collaboration in scientific research. Consequently, discussions about futuristic technology involve not only predictions about future inventions but also broader considerations regarding responsibility, sustainability, and human values. As technological capabilities continue to expand, societies will face important decisions about how innovations should be developed and applied.

SubQuestion No : 19

Q.19 Which of the following is the most appropriate title for the passage?

- Ans
- ☒ 1. Historical Perspectives on Scientific Development Across Centuries
 - ☒ 2. Futuristic Technology: Innovation, Responsibility, and Global Impact
 - ☒ 3. Economic Policies and International Trade in Modern Markets
 - ☒ 4. Cultural Transformations and Social Change in Contemporary Society

Comprehension:

Read the passage and choose the correct answer to the questions based on it.

Futuristic technology refers to emerging innovations that have the potential to transform societies, economies, and human experiences in profound ways. Although many such technologies remain under development, advances in artificial intelligence, quantum computing, biotechnology, nanotechnology, and space exploration suggest that significant changes may occur during the coming decades. Researchers, governments, and private corporations invest substantial resources in these fields because of their capacity to address complex challenges and create new opportunities.

Artificial intelligence is expected to enhance automation, improve decision-making processes, and support scientific research across multiple disciplines. Quantum computing may revolutionize data processing by solving certain problems far more efficiently than conventional computers. Biotechnology and genetic engineering offer possibilities for treating diseases, improving agricultural productivity, and extending human longevity. Meanwhile, advances in renewable energy technologies could contribute to environmental sustainability by reducing dependence on fossil fuels.

Despite their potential benefits, futuristic technologies also raise ethical, political, and social concerns. Questions regarding privacy, employment, inequality, and technological governance have become increasingly important. The widespread adoption of advanced automation, for example, may transform labor markets and require new approaches to education and workforce development. Similarly, genetic modification and artificial intelligence have generated debates concerning regulation, accountability, and the limits of human intervention.

The global significance of futuristic technology extends beyond technical innovation. International competition for technological leadership influences economic development, national security, and geopolitical relations. At the same time, many contemporary challenges, including climate change, public health crises, and resource scarcity, encourage international collaboration in scientific research. Consequently, discussions about futuristic technology involve not only predictions about future inventions but also broader considerations regarding responsibility, sustainability, and human values. As technological capabilities continue to expand, societies will face important decisions about how innovations should be developed and applied.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which of the following is the antonym of the word "profound" as used in the passage?

- Ans
- ☒ 1. Significant
 - ☒ 2. Superficial
 - ☒ 3. Substantial
 - ☒ 4. Meaningful



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

Test Date	12/10/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 स्विमिंग में, ग्रेटचेन वॉल्श (Gretchen Walsh) ने जून 2025 में रोम में सेटे कोली मीट (Sette Colli meet) में महिलाओं की 50 m फ्रीस्टाइल का वर्ल्ड रिकॉर्ड तोड़ा। उनका रिकॉर्ड टाइम कितना था?

- Ans
- ☐ 1. 23.59 सेकंड
 - ☐ 2. 23.86 सेकंड
 - ☐ 3. 24.12 सेकंड
 - ☒ 4. 23.55 सेकंड

Q.2 गुरु केलुचरण महापात्र ने किस शास्त्रीय कला रूप को व्यवस्थित रूप से संहिताबद्ध और पुनर्संरचित किया तथा उसे अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर प्रसिद्धि दिलाई?

- Ans
- ☒ 1. ओडिसी
 - ☐ 2. मोहिनीअट्टम
 - ☐ 3. सत्रिया
 - ☐ 4. मणिपुरी

Q.3 भारत की मानव विकास पहलों में एक प्रमुख कदम के रूप में राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य मिशन की घोषणा किस वर्ष की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. 2021
 - ☒ 2. 2020
 - ☐ 3. 2019
 - ☐ 4. 2018

Q.4 निम्नलिखित में से किस प्रकार के विद्युतचुंबकीय विकिरण की तरंगदैर्घ्य सबसे छोटी होती है?

- Ans
- ☐ 1. दृश्य प्रकाश
 - ☐ 2. X-किरणें
 - ☒ 3. गामा किरणें
 - ☐ 4. पराबैंगनी

Q.5 एक मंत्रालय उभरती हुई प्रौद्योगिकियों और दीर्घकालिक आर्थिक रणनीति पर साक्ष्य-आधारित नीति अनुशासन चाहता है। नीति आयोग की कौन-सी विशेषता उसे इस प्रकार की सहायता प्रदान करने में सर्वोत्तम रूप से सक्षम बनाती है?

- Ans
- ☒ 1. विशेषज्ञों द्वारा समर्थित विशेषीकृत नीति और अनुसंधान विषय (research verticals)
 - ☐ 2. राज्य के वित्त पर संवैधानिक प्राधिकार
 - ☐ 3. सरकारी योजनाओं के कार्यान्वयन पर कार्यकारी नियंत्रण
 - ☐ 4. औद्योगिक लाइसेंसिंग का सांविधिक विनियमन (Statutory regulation)

Q.6 शास्त्रीय संस्कृत नाट्यशास्त्र के संदर्भ में, मुख्य नाटकीय कथानक के आरंभ होने से पहले रंगमंच पर कौन-सा औपचारिक चरण प्रदर्शित किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. भरतवाक्य
 - ☐ 2. विष्कंभ
 - ☐ 3. प्रस्तावना
 - ☒ 4. पूर्वरंग

Q.7 वर्तमान में कौन-सा देश हिन्द महासागर तटीय सहयोग संघ (IORA) की अध्यक्षता कर रहा है और जिसने 2026 में वरिष्ठ अधिकारियों की समिति (CSO) की 28वीं बैठक की मेजबानी की है?

- Ans
- ☐ 1. मॉरीशस
 - ☐ 2. श्रीलंका
 - ☒ 3. भारत
 - ☐ 4. सेशेल्स

Q.8 किसी पदार्थ का कौन-सा गुणधर्म मुख्यतः उसकी ऊष्मा चालन की क्षमता को निर्धारित करता है?

- Ans
- ☒ 1. ऊष्मीय चालकता
 - ☐ 2. घनत्व
 - ☐ 3. विशिष्ट ऊष्मा
 - ☐ 4. गलनांक

Q.9 जून 2026 में, भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) द्वारा वैकल्पिक निवेश कोष (AIF) योजनाओं के शुभारंभ को महत्वपूर्ण रूप से गति देने के लिए निम्नलिखित में से किस ढांचे को मंजूरी दी गई थी?

- Ans
- ☒ 1. गरुड़ (GARUDA)
 - ☐ 2. प्रगति (PRAGATI)
 - ☐ 3. सारथी (SARATHI)
 - ☐ 4. संपर्क (SAMPARK)

Q.10 मई 2026 में, निम्नलिखित में से कौन-सा देश इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस (IBCA) में इसके नवीनतम सदस्य के रूप में शामिल हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. UAE
 - ☐ 2. तुर्की
 - ☐ 3. मिस्र
 - ☒ 4. सऊदी अरब

Q.11 जुलाई 2026 में कौन-सी प्रमुख कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (CSR) पहल, भारत के राजपत्र (Gazette of India) में अधिसूचित होने वाली किसी भी कोयला PSU की पहली CSR योजना बनी?

- Ans
- ☐ 1. कोल विकास अभियान
 - ☐ 2. SECL सेवा
 - ☒ 3. SECL के सुश्रुत
 - ☐ 4. मिशन कोल हेल्थ

Q.12 जून 2026 में, किस अंतरराष्ट्रीय वित्तीय संस्थान ने 'जल संरक्षित हरियाणा' परियोजना के लिए ₹4,000 करोड़ के ऋण को मंजूरी प्रदान की, जिसका उद्देश्य राज्य को जल क्षेत्र में आत्म-निर्भर बनाना है?

- Ans
- ☐ 1. अंतराष्ट्रीय मुद्रा कोष
 - ☒ 2. विश्व बैंक
 - ☐ 3. एशियाई विकास बैंक
 - ☐ 4. एशियाई बैंक

Q.13 23 जून 2026 को, निम्नलिखित में से किस चलनिधि प्रबंधन परिचालन के माध्यम से भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने बैंकिंग सिस्टम में ₹1,41,171 करोड़ निवेश किए थे?

- Ans
- ☒ 1. चौदह-दिवसीय परिवर्ती दर प्रतिवर्ती रेपो (VRRR) नीलामी
 - ☒ 2. सात-दिवसीय परिवर्ती दर रेपो (VRR) नीलामी
 - ☒ 3. सीमांत स्थायी सुविधा (MSF) ऋणदात्री संस्था
 - ☒ 4. खुला बाज़ार परिचालन (OMO) खरीद नीलामी

Q.14 जुलाई 2026 में, किस संगठन ने संपूर्ण भारत में MSMEs के लिए गुणवत्ता, प्रतिस्पर्धात्मकता और बाज़ार पहुँच को सुदृढ़ करने के उद्देश्य से एक सहयोगी इकोसिस्टम स्थापित करने हेतु भारतीय गुणवत्ता परिषद (QCI) के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

- Ans
- ☒ 1. राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम (NSIC)
 - ☒ 2. खादी एवं ग्रामोद्योग आयोग (KVIC)
 - ☒ 3. राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (NPC)
 - ☒ 4. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI)

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा घटक रोगाणुओं के विरुद्ध शरीर की प्रथम भौतिक बाधा प्रदान करता है?

- Ans
- ☒ 1. प्रतिरक्षी
 - ☒ 2. न्यूरोन
 - ☒ 3. त्वचा
 - ☒ 4. प्लेटलेट

Q.16 सितंबर 2026 में पश्चिमी क्षेत्रीय परिषद की 28वीं बैठक किस शहर में आयोजित हुई थी?

- Ans
- ☒ 1. मुंबई
 - ☒ 2. अहमदाबाद
 - ☒ 3. सूरत
 - ☒ 4. पणजी

Q.17 केंद्रीय गृह मंत्री ने अगस्त 2026 में गांधीनगर लोकसभा निर्वाचन-क्षेत्र में पुस्तकालयों को एकीकृत करने के लिए कौन-सा एप्लिकेशन लॉन्च किया?

- Ans
- ☒ 1. जन ज्ञान सेतु
 - ☒ 2. डिजिटल ज्ञान सेतु
 - ☒ 3. ग्रामीण ज्ञान सेतु
 - ☒ 4. भारत ज्ञान सेतु

Q.18 सम्राट अकबर के शासनकाल के दौरान ध्रुपद का प्रसिद्ध रचनाकार निम्नलिखित में से कौन था?

- Ans
- ☒ 1. गुंदेचा बंधु
 - ☒ 2. मिया तानसेन
 - ☒ 3. राजा मानसिंह तोमर
 - ☒ 4. उस्ताद रहीमुद्दीन डागर

Q.19 1793 में लॉर्ड कॉर्नवॉलिस ने बंगाल में निम्नलिखित में से कौन-सी भूमि बंदोबस्त व्यवस्था (land settlement system) लागू की थी?

- Ans
- ☒ 1. दसवंत व्यवस्था (Daswant system)
 - ☒ 2. भूमि सीमा व्यवस्था (Land Ceiling system)
 - ☒ 3. जमींदारी व्यवस्था (Zamindari system)
 - ☒ 4. पंचायती राज व्यवस्था (Panchayati Raj system)

Q.20 यदि किसी विद्यार्थी को 3.5 पाउंड का द्रव्यमान दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा किलोग्राम में इसका सबसे यथार्थ समतुल्य निरूपित करता है?

- Ans
- ☐ 1. 0.45359237 kg
 - ☐ 2. 7.715078295 kg
 - ☒ 3. 1.587573295 kg
 - ☐ 4. 2.204622622 kg

Section : General Awareness 2

Q.1 भारत के उत्तरी मैदानी इलाकों में मई और जून के दौरान चलने वाली 'लू' पवन की मुख्य विशेषता क्या है?

- Ans
- ☐ 1. इससे भारी बारिश लाती है
 - ☐ 2. यह समुद्र से उठती है
 - ☐ 3. यह एक ठंडी और आर्द्र पवन है
 - ☒ 4. यह एक गर्म और शुष्क पवन है

Q.2 कौन-से संवैधानिक निकाय को, भारत के राष्ट्रपति द्वारा प्रत्येक पाँच वर्षों में गठित किया जाता है या आवश्यकतानुसार उसका पूर्व गठन किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. निर्वाचन आयोग
 - ☐ 2. संघ लोक सेवा आयोग
 - ☒ 3. वित्त आयोग
 - ☐ 4. राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग

Q.3 किस समाज सुधारक ने वंचित वर्गों के लिए शिक्षा को बढ़ावा देने और सामाजिक अधिकारों, न्याय तथा राजनीतिक पहुँच बढ़ाने के लिए 24 सितंबर 1873 को पुणे, महाराष्ट्र में 'सत्यशोधक समाज' की स्थापना की थी?

- Ans
- ☐ 1. बाल गंगाधर तिलक
 - ☐ 2. स्वामी विवेकानंद
 - ☐ 3. गोपाल हरि देशमुख
 - ☒ 4. ज्योतिबा फुले

Q.4 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद किसी राज्य के विधानमंडल को पंचायतों की संरचना की बाबत उपबंध करने का अधिकार देता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 243F
 - ☒ 2. अनुच्छेद 243C
 - ☐ 3. अनुच्छेद 243D
 - ☐ 4. अनुच्छेद 243H

Q.5 चलनिधि समायोजन सुविधा (LAF) के अंतर्गत अनुमोदित सरकारी प्रतिभूतियों के बदले बैंकों को एक दिवसीय चलनिधि प्रदान करने वाला मौद्रिक नीति लिखत निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans
- ☐ 1. मार्जिनल स्टैंडिंग फैसिलिटी (Marginal standing facility)
 - ☐ 2. मार्केट स्टेबिलाइजेशन स्कीम (Market stabilization scheme)
 - ☒ 3. रेपो रेट फैसिलिटी (Repo rate facility)
 - ☐ 4. रिवर्स रेपो फैसिलिटी (Reverse repo facility)

Q.6 1857 के विद्रोह का नेतृत्व कानपुर से मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस नेता ने किया था?

- Ans
- ☐ 1. बेगम हजरत महल
 - ☐ 2. बहादुर शाह जफर
 - ☐ 3. कुंवर सिंह
 - ☒ 4. नाना साहेब

Q.7 किस भारतीय राष्ट्रवादी नेता ने उच्च सेवाओं के भारतीयकरण को इस तर्क के साथ जोड़ा कि भारतीयों के बहिष्करण के परिणामस्वरूप विदेशी नौकरशाहों को वेतन और पेंशन के भुगतान के माध्यम से भारत से धन की निकासी हुई?

- Ans
- ☒ 1. बाल गंगाधर तिलक
 - ☒ 2. बिपिन चंद्र पाल
 - ☒ 3. दादाभाई नौरोजी
 - ☒ 4. गोपाल कृष्ण गोखले

Q.8 1519 से 1524 के बीच उत्तर-पश्चिमी भारत में अपने प्रारंभिक सैन्य अभियानों के दौरान, किस मुगल शासक ने 1526 में पानीपत के प्रथम युद्ध में इब्राहिम लोदी को हराने से पहले भीरा, सियालकोट और लाहौर पर कब्जा कर लिया था?

- Ans
- ☒ 1. अकबर
 - ☒ 2. बाबर
 - ☒ 3. हुमायूँ
 - ☒ 4. शेर शाह सूरी

Q.9 मुंबई हाई से मुख्यतः किस ऊर्जा संसाधन का उत्पादन किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. पवन ऊर्जा
 - ☒ 2. पेट्रोलियम
 - ☒ 3. यूरेनियम
 - ☒ 4. कोयला

Q.10 दक्कन के पठार में मुख्य रूप से किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है और वह अपनी नमी बनाए रखने की क्षमता के लिए जानी जाती है?

- Ans
- ☒ 1. लैटेराइट मिट्टी
 - ☒ 2. जलोढ़ मिट्टी
 - ☒ 3. लाल मिट्टी
 - ☒ 4. काली मिट्टी

Q.11 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा तटीय राज्य अपने सुदूर दक्षिणी छोर पर अरब सागर और बंगाल की खाड़ी दोनों के साथ सीमा साझा करता है?

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

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा संवैधानिक प्रावधान, प्रत्यक्ष रूप से भारत से बाहर रहने वाले भारतीय मूल के व्यक्तियों की नागरिकता की स्थिति को संबोधित करता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 7 - जो पाकिस्तान को प्रवर्जन करने वाले व्यक्तियों की नागरिकता को विनियमित करता है
 - ☒ 2. अनुच्छेद 9 - जो विदेशी नागरिकता अर्जित करने को प्रतिबंधित करता है
 - ☒ 3. अनुच्छेद 10 - जो प्रारंभ के पश्चात नागरिकता के अधिकारों की निरंतरता को विनियमित करता है
 - ☒ 4. अनुच्छेद 8 - जो विदेशों में पंजीकरण के माध्यम से नागरिकता के अधिकार प्रदान करता है

Q.13 ऋग्वेद की पांडुलिपियों को UNESCO के मेमोरी ऑफ द वर्ल्ड रजिस्टर में किस वर्ष दर्ज किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 2007
 - ☒ 2. 2005
 - ☒ 3. 2009
 - ☒ 4. 2008

Q.14 संविधान के प्रावधानों के तहत, किसी भी राज्य के मंत्रिपरिषद में मुख्यमंत्री समेत मंत्रियों की कुल संख्या से अधिक नहीं होनी चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. विधानसभा की कुल सदस्य संख्या के 12%
 - ☒ 2. विधानसभा की कुल सदस्य संख्या के 20%
 - ☒ 3. विधानसभा की कुल सदस्य संख्या के 15%
 - ☒ 4. विधानसभा की कुल सदस्य संख्या के 10%

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, LPG मॉडल को सर्वोत्तम रूप से निरूपित करता है?

- Ans
- ☒ 1. Liberalization – Privatization – Globalization (लिबरलाइजेशन – प्राइवेटाइजेशन – ग्लोबलाइजेशन)
 - ☒ 2. Licensing – Privatization – Growth (लाइसेंसिंग – प्राइवेटाइजेशन – ग्रोथ)
 - ☒ 3. Liberalization – Public Sector – Governance (लिबरलाइजेशन – पब्लिक सेक्टर – गवर्नेंस)
 - ☒ 4. Liberalization – Planning – Globalization (लिबरलाइजेशन – प्लानिंग – ग्लोबलाइजेशन)

Q.16 भारत के संविधान के अनुच्छेद 243T(4) के अनुसार, कौन-सा प्राधिकरण, विधि द्वारा, नगरपालिकाओं में अध्यक्षों के पदों को अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों और महिलाओं के लिए आरक्षित करने की रीति निर्धारित कर सकता है?

- Ans
- ☒ 1. राज्य का राज्यपाल
 - ☒ 2. भारत का परिसीमन आयोग
 - ☒ 3. राज्य का विधानमंडल
 - ☒ 4. राज्य निर्वाचन आयोग

Q.17 भारत में किस प्रकार का वन सामान्यतः सागौन और साल के वृक्षों की उपस्थिति से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती
 - ☒ 2. पर्वतीय
 - ☒ 3. कांटेदार
 - ☒ 4. उष्णकटिबंधीय सदाबहार

Q.18 भारत के स्वतंत्रता आंदोलन के चरमपंथी चरण के दौरान, बिपिन चंद्र पाल मुख्य रूप से किस राष्ट्रवादी दृष्टिकोण से संबंधित थे?

- Ans
- ☒ 1. स्वदेशी और बहिष्कार आंदोलनों के माध्यम से मुखर राष्ट्रवाद
 - ☒ 2. केवल सामाजिक सुधार के पक्ष में राजनीतिक गतिविधियों से प्रत्याहरण
 - ☒ 3. याचिकाओं और विधायी सुधारों के माध्यम से संवैधानिक विधियों
 - ☒ 4. क्रमिक सुधारों के लिए ब्रिटिश औपनिवेशिक प्रशासन के साथ सहयोग

Q.19 थार मरुस्थल की भूआकारिकी के संदर्भ में, पवन द्वारा निर्मित कौन-सी अर्धचंद्राकार भू-आकृति इस मरुस्थल का एक विशिष्ट अभिलक्षण है?

- Ans
- ☒ 1. वनस्पतियुक्त पैराबोलीय टिब्बे का निर्माण (Vegetated parabolic dune formations)
 - ☒ 2. अर्धचंद्राकार बरकान टिब्बे का निर्माण (Crescent-shaped barchan dune formations)
 - ☒ 3. दीर्घित मृत्तिका कटक का निर्माण (Elongated clay ridge formations)
 - ☒ 4. बहु-कटकित तारों के टिब्बा का संचय (Multi-ridged star dune accumulations)

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा विषय, संघ सूची (Union List) के अंतर्गत संसद के विशेष विधायी अधिकार क्षेत्र में आता है?

- Ans
- ☒ 1. लोक स्वास्थ्य और स्वच्छता (Public health and sanitation)
 - ☒ 2. पुलिस और लोक व्यवस्था (Police and public order)
 - ☒ 3. स्थानीय सरकार और नगरपालिकाएं (Local government and municipalities)
 - ☒ 4. विदेशी कार्य और राजनय (Foreign affairs and diplomacy)

Q.1 प्रसन्ना बिंदु Y से ड्राइव करना आरंभ करता है और पश्चिम की ओर 20 km ड्राइव करता है। वह फिर बाएं मुड़ता है और 33 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 49 km ड्राइव करता है। वह फिर बाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है। वह फिर बाएं मुड़ता है और 28 km ड्राइव करता है। वह फिर दाएं मुड़ता है और 27 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 41 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुकता है, पुनः बिंदु Y पर पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- Ans
- ☒ 1. 81 km दक्षिण की ओर
 - ☒ 2. 83 km दक्षिण की ओर
 - ☒ 3. 78 km उत्तर की ओर
 - ☒ 4. 79 km उत्तर की ओर

Q.2 S, A, P, L, I, N और G में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। A और G के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। G की परीक्षा सप्ताह के अंतिम दिन है। N और S के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। P की परीक्षा। से ठीक पहले वाले दिन है। L की परीक्षा शुक्रवार को नहीं है। L के बाद कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

- Ans
- ☒ 1. तीन
 - ☒ 2. छह
 - ☒ 3. पाँच
 - ☒ 4. एक

Q.3 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JE-HC-FA
ZU-XS-VQ

- Ans
- ☒ 1. VQ-TO-RM
 - ☒ 2. VQ-TO-KM
 - ☒ 3. BO-TO-UM
 - ☒ 4. RT-TO-PL

Q.4 यदि शब्द CHARMING के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

Q.5 N, P का भाई है। P, U का पिता है। V, W का पिता है। W, U का पुत्र है। N का V से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पत्नी के पिता का भाई
 - ☒ 2. पत्नी के भाई का पुत्र
 - ☒ 3. माता के भाई का पुत्र
 - ☒ 4. पिता

Q.6 सात डिब्बे A, B, C, D, S, T और U एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। S को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। S और A के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। B को S के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। A और U के बीच केवल T को रखा गया है। D को A के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। C और A के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में,
"perfumist blends essence fragrance" को "gS cZ wL fD" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
"contains laboratory essence fragrance" को "gK wL xY fD" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
"essence perfumist bottles refined" को "qQ fD zT gS" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
(सभी कूट केवल दो अक्षर वाले कूट हैं)।
दी गई भाषा में 'perfumist' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

Ans ☒ 1. gS
☒ 2. wL
☒ 3. zT
☒ 4. fD

Q.8 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंकों की पाँच संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 895 594 741 259 528 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।
यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को दूसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से गुणा किया जाए
तो परिणाम क्या होगा?

Ans ☒ 1. 32
☒ 2. 40
☒ 3. 35
☒ 4. 14

Q.9 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)
(बाएं) A # 2 L 7 & S D * 3 N 6 \$ R 9 % E T 8 * K @ 5 1 & G (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद एक संख्या भी है?

Ans ☒ 1. चार
☒ 2. दो
☒ 3. पांच
☒ 4. तीन

Q.10 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) & C ! A ? F + G # E > D I * (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है और ठीक बाद एक व्यंजन है?

Ans ☒ 1. दो
☒ 2. चार
☒ 3. एक
☒ 4. तीन

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Believe
2. Bell
3. Belt
4. Belong
5. Belly

Ans ☒ 1. 1,2,3,4,5
☒ 2. 3,1,5,4,2
☒ 3. 5,4,3,2,1
☒ 4. 1,2,5,4,3

Q.12 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, C के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D, F के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. G
 - ☐ 2. A
 - ☐ 3. F
 - ☐ 4. D

Q.13 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FMT : CJQ
PHD : MEA

- Ans
- ☒ 1. VJB : SGY
 - ☐ 2. KNC : HLA
 - ☐ 3. YRE : UNA
 - ☐ 4. SCO : OZK

Q.14 सात डिब्बे A, E, T, O, S, U और V एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। केवल A को O के ऊपर रखा गया है। केवल U, O और T के बीच रखा गया है। केवल V, E के नीचे रखा गया है। S और V के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Q.15 D, E, F, G, K और L 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। E तल क्रमांक 5 पर रहता है। L, E के ऊपर किसी एक तल पर रहता है। केवल D, K के नीचे रहता है। F किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। G के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.16 D, E, F, G, L, M और N, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N के बायें से गिनती करने पर, D और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L, G के बायें तीसरे स्थान पर बैठा है। F, G के ठीक दायें पड़ोस में बैठा है। F, D के बायें दूसरे स्थान पर बैठा है। M, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E के दायें तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. G
 - ☐ 2. M
 - ☐ 3. L
 - ☒ 4. F

Q.17 A @ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि A + S @ E + R # T है, तो A का T से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पिता की माता के पिता
 - ☐ 2. पिता की माता के भाई
 - ☐ 3. पिता के पिता
 - ☐ 4. पिता का भाई

Q.18 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।
(बाएं) R 6 # 9 T 7 @ J K 8 ^ P 4 E 2 & D * U \$ 5 H (दाएं)
यदि श्रृंखला से सभी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएं से पांचवां होगा?

- Ans
- ☒ 1. D
 - ☐ 2. &
 - ☐ 3. E
 - ☐ 4. *

Q.19 एक निश्चित कूट में,
'flour sugar butter' को 'cp lv zk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है,
'butter yeast dough' को 'zk rh mf' के रूप में कूटबद्ध किया गया है,
'dough flour bakery' को 'cp xt rh' के रूप में कूटबद्ध किया गया है।
(सभी कूट केवल दो-अक्षरों के कूट हैं)
किस शब्द को 'lv' के रूप में कूटबद्ध किया गया है?

- Ans
- ☐ 1. yeast
 - ☐ 2. flour
 - ☐ 3. butter
 - ☒ 4. sugar

Q.20 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच तीन अंकों वाली संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 821 753 271 623 572 (दाएं)
(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

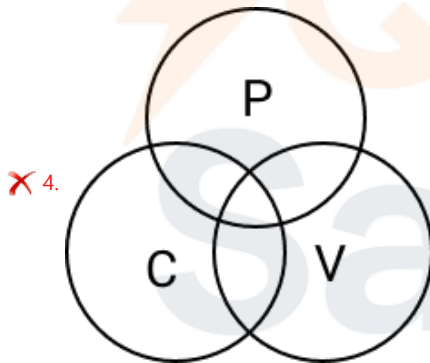
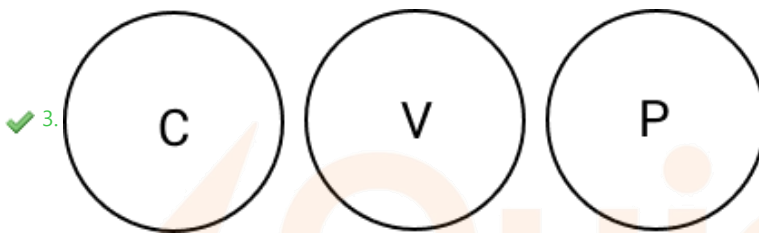
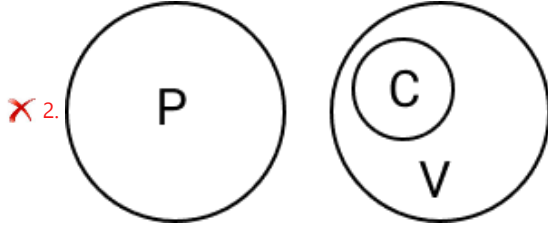
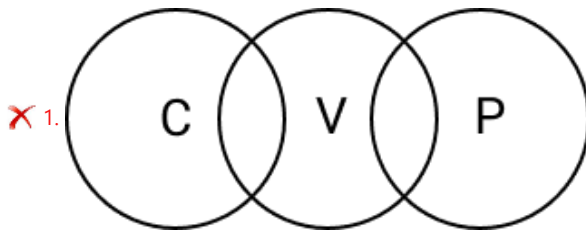
यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

Q.1 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
मोमबत्ती (Candle), वायलिन (Violin), पोर्ट्रेट (Portrait)

Ans



Q.2 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
 $44 \div 18 + 336 \times 6 - 172 = ?$

Ans ✓ 1. 908

✗ 2. 905

✗ 3. 911

✗ 4. 901

Q.3 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
 $62 \times 31 \div 3 - 8 + 6 = ?$

Ans ✓ 1. 8

✗ 2. 10

✗ 3. 4

✗ 4. 6

Q.4 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
 कथन: सभी शेर, बाघ हैं। कुछ बाघ, भालू हैं। कोई भालू, बंदर नहीं है।
 निष्कर्ष (I) : कोई शेर, बंदर नहीं है।
 निष्कर्ष (II) : कुछ भालू, शेर हैं।

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

Q.5 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
 3, 11, 8, 17, 13, 23, 18, ?

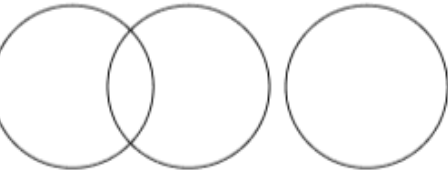
- Ans**
- ✗ 1. 32
 - ✗ 2. 21
 - ✗ 3. 25
 - ✓ 4. 29

Q.6 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के पश्चात (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कथनों में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।
 पाँच अलग-अलग लंबाई की छड़ियों P, F, T, B और C, में से सबसे छोटी छड़ी कौन-सी है?
 (I) C, B से लंबी है।
 (II) केवल एक ही छड़ी P से छोटी है। P, B से छोटी है लेकिन F से लंबी है।

- Ans**
- ✗ 1. कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
 - ✗ 2. कथन I और II दोनों (अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
 - ✗ 3. कथन I और II दोनों संयुक्त रूप से भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
 - ✓ 4. कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

Q.7 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित संवर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
 लड़कियाँ (Girls), गायक (Singers), पिता (Fathers)

Ans

- ✓ 1. 
- ✗ 2. 
- ✗ 3. 
- ✗ 4. 

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

INR 8 KPT 11 MRV 14 OTX 17 ?

- Ans
- ☒ 1. NVZ 20
 - ☒ 2. RWZ 21
 - ☒ 3. QVZ 20
 - ☒ 4. QWI 21

Q.9 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

92 107 133 148 174 189 ?

- Ans
- ☒ 1. 218
 - ☒ 2. 220
 - ☒ 3. 215
 - ☒ 4. 224

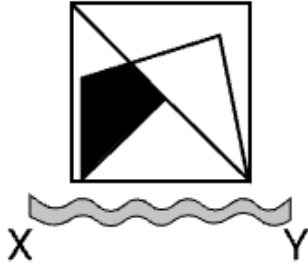
Q.10 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

- Ans
- ☒ 1. RTW
 - ☒ 2. BDG
 - ☒ 3. QSV
 - ☒ 4. KMO

Q.11 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ 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/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)
(16, 512, 16)
(14, 392, 14)

- Ans
- ☒ 1. (15, 450, 10)
 - ☒ 2. (17, 518, 17)
 - ☒ 3. (13, 338, 13)
 - ☒ 4. (12, 248, 12)

Q.12 यदि जल स्रोत को चित्र में दर्शाए अनुसार X-Y के अनुदिश रखा जाए, तो कौन-सा विकल्प, दिए गए चित्र का जल प्रतिबिंब होगा?

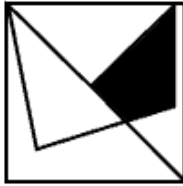


Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans

✗ 1. TR – UT

✗ 2. PK – QM

✓ 3. FB – GC

✗ 4. MG – NI

Q.14 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, B का अर्थ 'x' है, C का अर्थ '+' है और D का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$41 \text{ B } 6 \text{ C } 448 \text{ A } 8 \text{ D } 54 = ?$$

Ans

✗ 1. 239

✓ 2. 248

✗ 3. 243

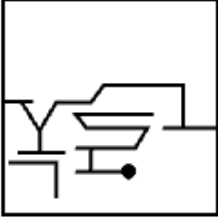
✗ 4. 237

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

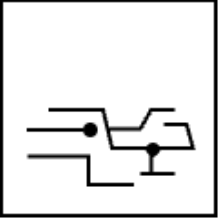


Ans

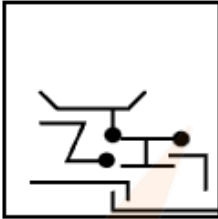
✗ 1.



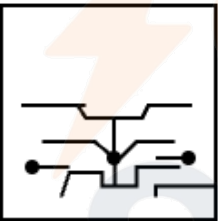
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.16 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए।
उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

1 - 6

5 - 26

Ans

✗ 1. 4 - 22

✓ 2. 9 - 46

✗ 3. 13 - 78

✗ 4. 2 - 12

Q.17 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
13 26 52 104 208 ?

Ans

✓ 1. 416

✗ 2. 417

✗ 3. 415

✗ 4. 414

Q.18 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद (I) और (II) क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

पांच बॉक्स, P, Q, R, S, और T, में से प्रत्येक का भार भिन्न है। इनमें से कौन-सा बॉक्स सबसे भारी है?

(I) Q, S से भारी है लेकिन P से हल्का है। केवल T, R से हल्का है।

(II) Q और R दोनों P से हल्के हैं। P, S से भारी है। T सबसे भारी नहीं है।

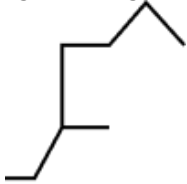
Ans ☒ 1. कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

☒ 2. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं

☒ 3. कथन I और II दोनों मिलकर (न अकेले कथन I, न ही अकेले कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं

☒ 4. कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

Q.19 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



(X)

Ans

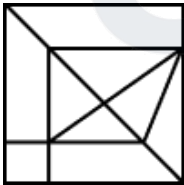
☒ 1.



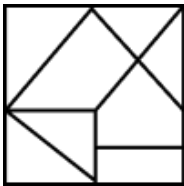
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Q.20 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, 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।)

(34, 84, 8)

(43, 134, 24)

Ans ☒ 1. (33, 108, 21)

☐ 2. (11, 29, 4)

☐ 3. (46, 95, 2)

☐ 4. (41, 91, 5)

Section : **Arithmetical and Numerical Ability**

Q.1 $19 \text{ of } 5 - \{27 - (15 - 21) \div 2 \times 3\}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 61

☐ 2. 63

☐ 3. 57

☒ 4. 59

Q.2 नीचे दी गई तालिका में A, B, C, D, E और F उत्पादों की बेची गई इकाइयों की संख्या और विक्रय मूल्य को दर्शाया गया है।

उत्पाद बेची गई इकाइयाँ प्रति इकाई विक्रय मूल्य (₹ में)

A	280	650
B	200	900
C	350	780
D	180	1800
E	320	1050
F	250	1400

उत्पाद A और E से प्राप्त कुल राजस्व कितना है?

Ans ☐ 1. ₹5,10,000

☐ 2. ₹5,20,000

☐ 3. ₹5,24,000

☒ 4. ₹5,18,000

Q.3 पाँच लाइट 4, 6, 8, 10 और 12 सेकंड के अंतरालों पर ब्लिंक करती हैं। यदि वे शून्य समय (time zero) पर एक साथ ब्लिंक करती हैं, तो कितने सेकंड बाद सभी पाँच लाइट फिर से एक साथ ब्लिंक करेंगी?

Ans ☐ 1. 60

☐ 2. 240

☐ 3. 48

☒ 4. 120

Q.4 दो उम्मीदवारों के बीच हुए किसी चुनाव में, विजेता ने कुल मतों में से 56% मत प्राप्त किए और 600 मतों के अंतर से जीत गया। यदि डाले गए सभी मत वैध थे, तो डाले गए मतों की कुल संख्या कितनी है?

Ans ☒ 1. 5000

☐ 2. 5300

☐ 3. 5150

☐ 4. 4850

Q.5 यदि $3^{(x-7)} - 3^2 = 6!$ है, तो $(x-1)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 1728

☐ 2. 1331

☐ 3. 343

☐ 4. 1000

Q.6 एक टिकट विक्रेता 7 टिकट बेचता है, जिनमें से प्रत्येक की कीमत ₹2.16 है, जहाँ दशमलव बिंदु के बाद के अंक 16 अनवरत रूप से पुनरावृत्ति हैं। एक भिन्न के रूप में व्यक्त कुल सटीक राजस्व (Total Revenue) कितना (₹ में) है?

Ans ☐ 1. $\frac{414}{99}$

☐ 2. $\frac{1598}{99}$

☒ 3. $\frac{1498}{99}$

☐ 4. $\frac{1594}{99}$

Q.7 दो बैंक, A और B, क्रमशः 4% और 7% वार्षिक दर पर ऋण की पेशकश करते हैं। मुकुंद ने प्रत्येक बैंक से ₹2,00,000 की राशि उधार ली। 3 वर्ष के बाद मुकुंद द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 17,500

☒ 2. 18,000

☐ 3. 19,500

☐ 4. 19,000

Q.8 एक फैक्ट्री तीन मशीनों के लिए अनुरक्षण कार्यक्रम निर्धारित करती है। मशीन X को प्रत्येक 7 दिन में अनुरक्षण की आवश्यकता है, मशीन Y को प्रत्येक 9 दिन में अनुरक्षण की आवश्यकता है और मशीन Z को प्रत्येक 12 दिन में अनुरक्षण की आवश्यकता है। यदि तीनों मशीनों की आज एक साथ सर्विस की जाती है, तो अगली बार कितने दिनों बाद उनकी सर्विस एक ही दिन एक साथ की जाएगी?

Ans ☐ 1. 108

☐ 2. 84

☒ 3. 252

☐ 4. 126

Q.9 किसी विश्वविद्यालय चुनाव के दौरान, 35% पात्र मतदाताओं ने भाग नहीं लिया। यदि 390 विद्यार्थियों ने मतदान किया है, तो मतदान के लिए पात्र विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी थी?

Ans ☒ 1. 600

☐ 2. 640

☐ 3. 585

☐ 4. 525

Q.10 दो संख्याओं के महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) का योग 6,800 है। LCM, HCF का ठीक 84 गुना है। यदि एक संख्या 960 है, तो दोनों संख्याओं के बीच का धनात्मक अंतर कितना है?

Ans ☐ 1. 500

☒ 2. 400

☐ 3. 700

☐ 4. 600

Q.11 किसी भाग प्रश्न में, भाजक, भागफल और शेषफल क्रमशः $(x + y)$, $(x - y)$ और 7 हैं। यदि $x = 45$ और $y = 33$ है, तो भाज्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 1879
 - ☐ 2. 1446
 - ☐ 3. 1758
 - ☒ 4. 943

Q.12 एक बैंक 3.8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है, जबकि ब्याज की गणना अर्ध-वार्षिक आधार पर की जाती है। एक ग्राहक किसी वर्ष की 1 जनवरी को ₹9,382 और 1 जुलाई को ₹9,382 जमा करता है। वर्ष के अंत में, उसे ब्याज के रूप में प्राप्त होने वाली राशि _____ होगी। (अपने उत्तर को निकटतम पैसे तक पूर्णांकित करें।)

- Ans
- ☐ 1. ₹557.18
 - ☒ 2. ₹538.16
 - ☐ 3. ₹549.41
 - ☐ 4. ₹543.49

Q.13 यदि ₹1000 के मूलधन को 8 प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से तीन वर्ष के लिए निवेश किया जाता है, तो परिपक्वता पर कुल राशि (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

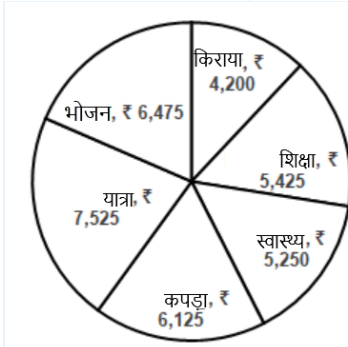
- Ans
- ☒ 1. ₹1259.71
 - ☐ 2. ₹1080.51
 - ☐ 3. ₹1240.61
 - ☐ 4. ₹1200.41

Q.14 9% वार्षिक साधारण ब्याज पर ₹9,900 का ऋण लिया जाता है। यदि 2 वर्ष के अंत में कुल संचित ऋण का भुगतान दो बराबर वार्षिक किश्तों के रूप में किया जाता है, जब कि पहली किश्त पहले वर्ष के अंत में और दूसरी किश्त दूसरे वर्ष के अंत में चुकाई जाती है। यह मानते हुए कि धन 9% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज अर्जित कर सकता है, प्रत्येक किश्त का मान (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹5,609
 - ☐ 2. ₹5,569
 - ☒ 3. ₹5,589
 - ☐ 4. ₹5,579

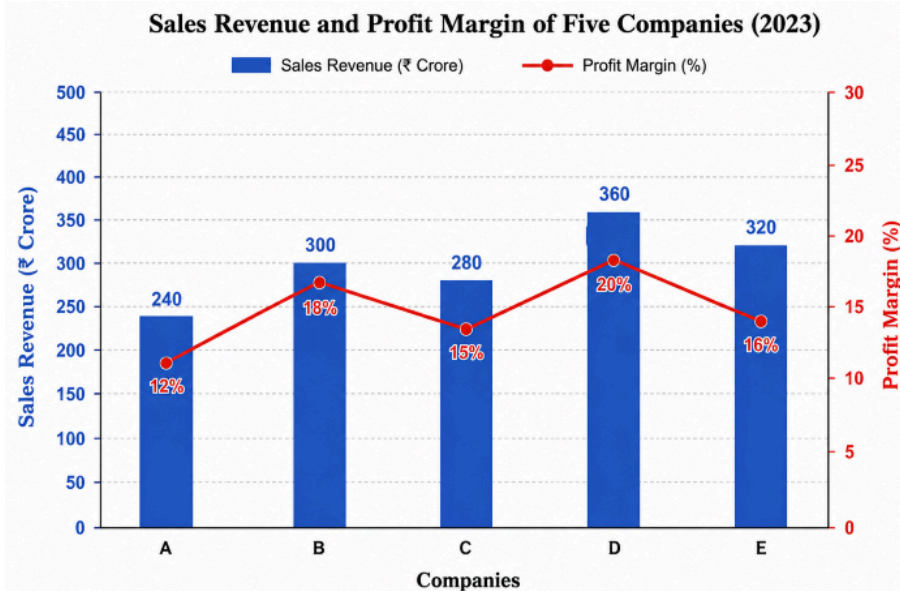
Q.15 दी गई आकृति में कपड़ों पर खर्च की गई राशि के संगत केंद्रीय कोण (central angle) क्या है?

विभिन्न व्ययों पर खर्च की गई राशि



- Ans
- ☐ 1. 62°
 - ☐ 2. 64°
 - ☐ 3. 61°
 - ☒ 4. 63°

Q.16 नीचे दिया गया आरेख 2023 में पाँच विभिन्न कंपनियों (A, B, C, D और E) के बिक्री राजस्व (₹ करोड़) और लाभ मार्जिन (%) को प्रदर्शित करता है।



Sales Revenue and Profit Margin of Five Companies (2023) = पाँच कंपनियों का 2023 का बिक्री राजस्व और लाभ मार्जिन

Sales Revenue (Crore) = बिक्री राजस्व (करोड़), Profit Margin (%) = लाभ मार्जिन (%), Profit Margin (%) = लाभ मार्जिन (%), Companies = कंपनियाँ

यदि लाभ = बिक्री × लाभ मार्जिन है, तो किस कंपनी ने सबसे अधिक लाभ अर्जित किया?

- Ans
- ☒ 1. कंपनी C
 - ☒ 2. कंपनी A
 - ☒ 3. कंपनी B
 - ☒ 4. कंपनी D

Q.17 17 परिणामों का औसत 52 है और प्रथम 16 परिणामों का औसत 51 है, तो 17वां परिणाम ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 68
 - ☒ 2. 67
 - ☒ 3. 51
 - ☒ 4. 52

Q.18 एक बार ग्राफ (bar graph) चार महीनों की मासिक वर्षा को दर्शाता है: मार्च, अप्रैल, मई और जून। जून का बार सबसे लंबा है और मई का बार सबसे छोटा है। मार्च का बार, अप्रैल के बार से लंबा है। किस महीने में दूसरी सबसे अधिक वर्षा हुई?

- Ans
- ☒ 1. अप्रैल
 - ☒ 2. मई
 - ☒ 3. जून
 - ☒ 4. मार्च

Q.19 ₹5,000 का एक ऋण 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, जो वार्षिक रूप से संयोजित होता है, दो वार्षिक किस्तों में चुकाया जाना है। यदि पहली किस्त (एक वर्ष बाद चुकाई गई) ₹2,000 है, तो ऋण को पूर्ण रूप से चुकता करने के लिए दूसरी किस्त (दो वर्ष बाद चुकाई जाने वाली) कितनी होनी चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. ₹5,200
 - ☒ 2. ₹4,400
 - ☒ 3. ₹4,800
 - ☒ 4. ₹4,000

Q.20 संख्याओं के एक समुच्चय का औसत 48 है। यदि प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जाए और फिर 6 घटा दिया जाए, तो समुच्चय का नया औसत कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 42
 - ☐ 2. 144
 - ☐ 3. 54
 - ☒ 4. 138

Section : Arithmetical and Numerical Ability 2

Q.1 एक NGO तीन क्लिनिकों P, Q और R के बीच ₹90,000 की राशि को रोगियों की संख्या के अनुक्रमानुपाती रूप से और कर्मचारियों की संख्या के व्युत्क्रमानुपाती रूप से आवंटित करता है।
रोगी: P 1,200, Q 1,800, R 2,400;
कर्मचारी (प्रारंभिक रिपोर्ट के अनुसार): P 300, Q 300, R 300;
एक समीक्षा में पाया गया कि R के कर्मचारियों की गिनती कम की गई थी — R में वास्तव में 480 कर्मचारी हैं। इस सुधार के बाद, क्लिनिक Q का आवंटन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹30,000
 - ☒ 2. ₹36,000
 - ☐ 3. ₹33,000
 - ☐ 4. ₹39,000

Q.2 एक पक्षी उस ट्रेन A से उड़ना शुरू करता है, जो 8:00 AM पर ट्रेन B की ओर चलना शुरू करती है, ट्रेन B विपरीत छोर से 9:00 AM पर चलना शुरू करती है। ट्रेनों के बीच की दूरी 600 km है, ट्रेन A की चाल 60 km/h है, ट्रेन B की चाल 90 km/h है और पक्षी की चाल 120 km/h है। ट्रेनों के मिलने से पहले पक्षी कितनी दूर तक उड़ता है?

- Ans
- ☒ 1. 552 km
 - ☐ 2. 536 km
 - ☐ 3. 540 km
 - ☐ 4. 548 km

Q.3 पाइप A किसी टैंक को 12 घंटे में भरता है, जबकि पाइप B इसे 20 घंटे में खाली कर देता है। दोनों पाइपों को 8:00 AM पर एक साथ चालू किया जाता है, लेकिन पाइप B की कार्यकुशलता प्रत्येक घंटे उसकी मूल दर से लगातार 10% कम हो जाती है। टैंक किस समय पूरी तरह से भर जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 12:00 AM
 - ☒ 2. 11:18 PM
 - ☐ 3. 10:45 AM
 - ☐ 4. 11:45 PM

Q.4 एक समचतुर्भुज-आकृति के उद्यान के विकर्ण 24 m और 18 m हैं। उद्यान की प्रत्येक भुजा की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 12
 - ☐ 2. 18
 - ☒ 3. 15
 - ☐ 4. 21

Q.5 यदि एक शंकु का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल $65\pi \text{ cm}^2$ है और आधार की त्रिज्या 5 cm है, तो इसकी ऊंचाई (cm में) कितनी है?

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

Q.6 किसी पुस्तक की दुकान पर ₹750 मूल्य वाले उपन्यास पर 12% की छूट मिलती है। एक विशेष अवसर पर, पहली छूट के बाद घटे हुए मूल्य पर 8% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। दोनों छूटों को क्रमिक रूप से लागू करने के बाद ग्राहक द्वारा उपन्यास के लिए भुगतान किया जाने वाला अंतिम मूल्य कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹610.20
 - ☐ 2. ₹620.20
 - ☐ 3. ₹617.20
 - ☒ 4. ₹607.20

Q.7 एक जैविक फार्म तीन प्रकार की विशेष सब्जी की टोकरीयाँ बेचता है। टोकरी A में 18 kg पालक है, टोकरी B में 54 kg केल है, और टोकरी C में 90 kg लेट्यूस है। यदि एक चौथी मिश्रित वस्तु, टोकरी D, इस प्रकार तैयार की जानी है कि D का भार 18, 54 और 90 के चतुर्थानुपाती को दर्शाता हो, तो टोकरी D में कितने kg उत्पाद होना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. 180
 - ☐ 2. 220
 - ☐ 3. 150
 - ☒ 4. 270

Q.8 किसी संख्या के 2% का 2%, उस संख्या का कितना प्रतिशत होगा?

- Ans
- ☒ 1. 0.04%
 - ☐ 2. 4%
 - ☐ 3. 5%
 - ☐ 4. 0.05%

Q.9 ₹24,000 के लाभ को तीन विभागों, X, Y और Z के बीच उनकी रिपोर्ट की गई बिक्री के अनुपात में 3 : 7 : 5 में विभाजित किया जाता है। एक ऑडिट में पाया गया कि Y के आंकड़े में 3 रद्द किए गए ऑर्डर शामिल थे; उन्हें हटाने के बाद, Y की बिक्री के आंकड़े रिपोर्ट किए गए आंकड़े की तुलना में 3/7 कम हो गए हैं। विभाग Z का संशोधित हिस्सा कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹10,000
 - ☐ 2. ₹11,000
 - ☐ 3. ₹8,000
 - ☐ 4. ₹9,000

Q.10 एक पुस्तक विक्रेता उपन्यासों का एक दुर्लभ सेट ₹1,200 में खरीदता है और उस सेट को बेचने का निर्णय करता है। यदि पुस्तकों को ऐसे मूल्य पर बेचा जाता है जिससे विक्रेता को क्रय मूल्य पर 25% का लाभ प्राप्त होता है, तो उस सेट का विक्रय मूल्य कितना है?

- Ans
- ☐ 1. ₹1,600
 - ☐ 2. ₹1,350
 - ☒ 3. ₹1,500
 - ☐ 4. ₹1,450

Q.11 एक व्यापारी किसी दुर्लभ प्राचीन मूर्ति को ₹7,500 में खरीदती है और उसकी मरम्मत पर ₹2,100 खर्च करती है। वह इसे अपने कुल निवेश पर 25% के लाभ पर किसी संग्राहक को बेच देती है। संग्राहक, एक महीने तक उसकी प्रदर्शनी लगाने के बाद, उसे ₹13,500 में बेच देता है और पाता है कि उसने अपने कुल परिव्यय (मूर्ति के लिए चुकाई गई कीमत और प्रदर्शनी लागत) पर कुल 10% की हानि हुई है। संग्राहक ने प्रदर्शनी पर कितना (₹ में) खर्च किया?

- Ans
- ☐ 1. ₹2,700
 - ☒ 2. ₹3,000
 - ☐ 3. ₹2,850
 - ☐ 4. ₹3,150

Q.12 एक फल-विक्रेता 60 सेब खरीदता है। उनमें से 10 सेब खराब हो जाते हैं और उन्हें फेंकना पड़ता है तथा वह शेष 50 सेबों को बेच देता है। संपूर्ण खरीद पर उसका लाभ, 10 सेबों के विक्रय मूल्य के बराबर है। उसका निवल लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 25%
 - ☐ 2. 30%
 - ☐ 3. 20%
 - ☐ 4. 15%

Q.13 3, 10 और 9 का चतुर्थानुपाती, 6, 9 और 12 के चतुर्थानुपाती से कितना अधिक है?

- Ans
- ☐ 1. 9
 - ☐ 2. 18
 - ☒ 3. 12
 - ☐ 4. 15

Q.14 एक खुदरा विक्रेता किसी वस्तु को उसके सूची मूल्य पर 20% की व्यापारिक छूट और उसके बाद 10% की नकद छूट पर खरीदता है। वह इस पर अपने निवल मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है, फिर अपने ग्राहक को उस अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। यदि ग्राहक अंततः ₹4,536 का भुगतान करता है, तो सूची मूल्य (₹ में) कितना था?

- Ans
- ☒ 1. ₹5,000
 - ☐ 2. ₹5,500
 - ☐ 3. ₹4,500
 - ☐ 4. ₹4,000

Q.15 तीन मित्र अनंत, हर्षल और शश्यांत ने निशाल की कार से एक साथ यात्रा करने की योजना बनाई। यात्रा के दौरान, उन्होंने कुल दूरी का पहला एक तिहाई भाग 30 km/h की चाल से, दूसरा एक तिहाई भाग 45 km/h की चाल से और शेष एक तिहाई भाग 60 km/h की चाल से तय किया। संपूर्ण यात्रा के दौरान निशाल की कार की औसत चाल कितनी थी? (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें)

- Ans
- ☐ 1. 40 km/h
 - ☐ 2. 52 km/h
 - ☒ 3. 42 km/h
 - ☐ 4. 50 km/h

Q.16 एक निर्माण परियोजना में, निखिल, अदिति और मनीष को एक स्कूल की परिसीमा दीवार बनाने के लिए काम पर रखा गया है। वे अलग-अलग दिनों में इस प्रकार काम करते हैं: निखिल पहले दिन कार्य करता है, अदिति दूसरे दिन कार्य करती है, मनीष तीसरे दिन कार्य करता है, और यह चक्र तब तक दोहराया जाता है जब तक दीवार 9 दिनों में तैयार नहीं हो जाती। प्रारंभ में, निखिल प्रतिदिन 5 m दीवार बनाता है, लेकिन छठे दिन के बाद, उसके अंतिम आवंटित दिन के लिए उसकी कार्यक्षमता 60% बढ़ जाती है। अदिति के काम की दर स्थिर रहती है जो कि 6 m प्रतिदिन है, और मनीष का आउटपुट उसके प्रथम आवंटित दिन के बाद, 8 m प्रतिदिन से 25% कम हो जाता है। सम्पूर्ण परियोजना को पूरा करने के लिए उन्हें सामूहिक रूप से ₹18,000 का भुगतान किया जाता है। यदि मजदूरी का वितरण पूर्ण रूप से प्रत्येक व्यक्ति द्वारा किए गए काम के अनुसार किया जाता है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प कुल भुगतान में मनीष के हिस्से (₹ में) के मूल्य के निकटतम है?

- Ans
- ☐ 1. ₹3,000
 - ☐ 2. ₹7,500
 - ☐ 3. ₹4,500
 - ☒ 4. ₹6,428.57

Q.17 तीन क्रमिक महीनों में ईंधन की कीमत में 55%, 60% और 20% की कमी होती है, लेकिन चौथे महीने में 40% की वृद्धि होती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी होती है?

- Ans
- ☐ 1. 75.79% की वृद्धि
 - ☐ 2. 83.53% की कमी
 - ☒ 3. 79.84% की कमी
 - ☐ 4. 80.45% की वृद्धि

Q.18 एक अर्धगोलाकार गुंबद का व्यास 42 मीटर है। इसके बाह्य वक्र पृष्ठ में प्रत्येक 2 मीटर त्रिज्या की दस अर्धगोलाकार गुहाएं काटी जाती हैं। इन गुहाओं को ₹24 प्रति वर्ग मीटर की दर से विभिन्न रंगों से पेंट किया जाता है, जबकि गुंबद के वक्र पृष्ठ का शेष भाग ₹20 प्रति वर्ग मीटर की दर से पेंट किया जाता है। गुंबद और गुहाओं को पेंट करने की कुल लागत ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए।)

- Ans
- ☐ 1. ₹60,960
 - ☐ 2. ₹61,960
 - ☒ 3. ₹58,960
 - ☐ 4. ₹56,960

Q.19 एक सुपरमार्केट एक प्रमोशन का विज्ञापन करता है: 3 आइटम खरीदें और 2 आइटम मुफ्त पाएं। मान लीजिए कि सभी आइटम का अंकित मूल्य समान है, तो इस ऑफर द्वारा दी गई निवल प्रतिशत छूट ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 45%
 - ☐ 2. 55%
 - ☒ 3. 40%
 - ☐ 4. 60%

Q.20 एक ट्रेन 60 km/h की चाल से चलते हुए एक निश्चित दूरी 45 मिनट में तय करती है। समान दूरी को 30 मिनट में तय करने के लिए उसे किस चाल से चलना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 100 km/h
 - ☒ 2. 90 km/h
 - ☐ 3. 70 km/h
 - ☐ 4. 80 km/h

Section : Hindi Language and Comprehension

Q.1 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. सुखद स्थान मिल जाता है
ब. जब बरगद का पेड़ अपनी
स. तब राहगीरों को विश्राम का
द. विशाल छाया फैलाता है,

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

Q.2 'गेहूँ के साथ घुन पिस जाना' मुहावरे का अर्थ है-

- Ans
- ☐ 1. बना-बनाया काम बिगाड़ देना
 - ☐ 2. अनुभव को प्रकट न कर पाना
 - ☒ 3. दोषी के साथ निर्दोष का भी अहित हो जाना
 - ☐ 4. आमदनी से ज्यादा खर्च करना

Q.3 'ओस चाटे प्यास नहीं बुझती' लोकोक्ति का सही अर्थ है-

- Ans
- ☒ 1. बहुत थोड़ी वस्तु से आवश्यकता की पूर्ति नहीं होती
 - ☐ 2. कहा कुछ गया और समझा कुछ गया
 - ☐ 3. न्याय चाहते हो तो न्यायालय में जाओ
 - ☐ 4. एक समय में एक ही काम हाथ में लेना चाहिए

Q.4 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताइए।
"काल कवलित होना"

- Ans
- ☐ 1. समय बर्बाद करना।
 - ☐ 2. बहुत अधिक डर जाना।
 - ☐ 3. मुसीबत में फँसना।
 - ☒ 4. मर जाना।

Q.5 'चूल्हा न्यौतना'
उपर्युक्त मुहावरे का अर्थ किस विकल्प में है?

- Ans
- ☐ 1. उछल कूद करना
 - ☒ 2. पूरे परिवार को निमंत्रण देना
 - ☐ 3. खाना पकाना
 - ☐ 4. बहुत हैरानी होना

Q.6 निम्नलिखित वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए दिए गए विकल्पों में से उचित क्रिया विशेषण चुनिए-
वे ___ आया करते हैं।

- Ans
- ☐ 1. कभी नहीं
 - ☒ 2. जब-तब
 - ☐ 3. घर
 - ☐ 4. विद्यालय

Q.7 मैं पुलिस बुलाती हूँ।
उपर्युक्त वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित क्रिया-विशेषण शब्द का चयन करें -

- Ans
- ☒ 1. अभी
 - ☐ 2. तुम्हारी
 - ☐ 3. सबकी
 - ☐ 4. और

Q.8 "जिसका अंत न हो" वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. अनंत
 - ☐ 2. अनवगत
 - ☐ 3. असाध्य
 - ☐ 4. अशक्त

Q.9 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए।
'जिस पेड़ के पत्ते (पर्ण) झड़ गए हो'

- Ans
- ☐ 1. सपर्ण
 - ☒ 2. अपर्ण
 - ☐ 3. आच्छादित
 - ☐ 4. आज्ञाकारी

Q.10 सही विकल्प का चयन कर वाक्य को पूर्ण करें।
वह मुझसे मिलने आशा में प्रतीक्षा करता रहा।

- Ans
- ☐ 1. के
 - ☐ 2. का
 - ☐ 3. कि
 - ☒ 4. की

Q.11 'प्रश्न पत्र को नियमानुसार बनाना' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द होगा -

- Ans
- ☐ 1. अनुष्ठित
 - ☐ 2. अनुसंधेय
 - ☐ 3. अनुसूचित
 - ☒ 4. अनुसीमन

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

- Ans
- ✓ 1. संज्ञानात्मक विसंगतियां मनाव व्यवहार के विश्लेषण को अत्यधिक जटिल बनाती हैं।
 - ✗ 2. अंतःप्रज्ञा जन्य निष्कर्ष कभी-कभी वैज्ञानिक प्रयोगों से अधिक सटीक होते हैं।
 - ✗ 3. पूँजीवादी व्यवस्था में मानवीय श्रम केवल एक वस्तु बनकर रह गया है।
 - ✗ 4. न्यायिक पुनरावलोकन की शक्ति संवैधानिक संतुलन बनाए रखने का साधन है।

Q.13 उपयुक्त 'कारक' चिह्न का चयन कर दिए गए वाक्य को पूर्ण कीजिए।
'वह लड़का भूख बेचैन है।'

- Ans
- ✓ 1. से
 - ✗ 2. के लिए
 - ✗ 3. ने
 - ✗ 4. पर

Q.14 उचित क्रिया-विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
शिक्षक ने कहा ध्यान दो।

- Ans
- ✗ 1. पास
 - ✗ 2. शायद
 - ✗ 3. धीरे
 - ✓ 4. इधर

Q.15 उचित विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
रंग इतना था कि कपड़ा चमकने लगा।

- Ans
- ✗ 1. सहनशील
 - ✓ 2. गाढ़ा
 - ✗ 3. ठिगना
 - ✗ 4. नखरैल

Q.16 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. जीवन अधिक सुखद हो जाता है
ब. यदि हम संगीत
स. को अपने जीवन का
द. हिस्सा बनाते हैं, तो हमारा

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

Q.17 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
एक तवे की रोटी, कोई पतली कोई मोटी

- Ans
- ✗ 1. कम संसाधन में उत्तम भोजन बनाना
 - ✗ 2. एक ही परिवार के लोग होना
 - ✗ 3. एक बात की अलग-अलग व्याख्या करना
 - ✓ 4. थोड़ा बहुत अंतर सभी चीजों में होता है

Q.18 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
एक परीपक्व समाज कमज़ोर वर्गों को संस्थागत और संवैधानिक सुरक्षा चक्र प्रदान करता है।

- Ans
- ✗ 1. कमज़ोर वर्गों को संस्थागत
 - ✓ 2. एक परीपक्व समाज
 - ✗ 3. और संवैधानिक सुरक्षा चक्र
 - ✗ 4. प्रदान करता है।

Q.19 'जिसका कोई दूसरा उपाय न हो' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. अतिकथा
 - ☐ 2. अनवरत
 - ☐ 3. अनन्य
 - ☒ 4. अनन्योपाय

Q.20 निम्नलिखित वाक्यों में उनके प्रथम तथा अंतिम अंश संख्या 1 और 6 के अंतर्गत दिए गए हैं। बीच वाले चार अंश (य), (र), (ल), (व) के अंतर्गत बिना क्रम के हैं। चारों अंशों को उचित क्रमानुसार व्यवस्थित कर सही विकल्प चुनिए-

- (1) समय बढ़ा
(य) कभी किसी का सगा नहीं बना करता
(र) उसका रुख और महत्व न जानने वालों
(ल) को ठोकर मार कर वह आगे
(व) निष्ठुर हुआ करता है,
(6) बढ़ जाया करता है।

- Ans
- ☐ 1. य व र ल
 - ☐ 2. र व ल य
 - ☐ 3. ल य व र
 - ☒ 4. व य र ल

Section : Hindi Language and Comprehension 2

Q.1 'लाठी' का सही तत्सम शब्द पहचानें-

- Ans
- ☒ 1. यष्टिका
 - ☐ 2. यज्ञ
 - ☐ 3. यम
 - ☐ 4. यान

Q.2 एक संवाद के दौरान, किसी प्रतिभागी ने कहा, "आजकल युवाओं में निराशा का स्तर बढ़ता जा रहा है।" इस सन्दर्भ में, 'निराशा' शब्द के लिए सबसे उपयुक्त विलोम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. आशा
 - ☐ 2. संवेदना
 - ☐ 3. संकोच
 - ☐ 4. संतुलन

Q.3 एक बैठक में, 'उदासीन' रवये वाले व्यक्ति के व्यवहार को विलोम रूप में किस विकल्प द्वारा दर्शाया जा सकता है?

- Ans
- ☐ 1. औपचारिक सहमति देना
 - ☐ 2. निराशा प्रकट करना
 - ☐ 3. मौन रहना
 - ☒ 4. उत्साही प्रतिक्रिया देना

Q.4 निम्नलिखित वाक्यों में किसमें देशज शब्द का सही प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☐ 1. सीमा ने टपरे से नये कपड़े खरीदे।
 - ☐ 2. अध्यापक ने विद्यार्थियों को टपरे में पढ़ाया।
 - ☒ 3. मजदूर परिवार बरसों तक नदी किनारे बने छोटे टपरे में रहा।
 - ☐ 4. माली ने घर के टपरे में फूल लगाए।

Q.5 निम्नलिखित वाक्य के रेखांकित शब्द की शुद्ध वर्तनी क्या है?
रमचंद्र रघुकुल के शिरमणी थे।

- Ans
- ☐ 1. शिरिमणि
 - ☒ 2. शिरोमणि
 - ☐ 3. क्षिरोमणी
 - ☐ 4. सिरोमणि

Q.6 विदेशज शब्द 'तौलिया' के प्रयोग की दृष्टि से अशुद्ध वाक्य पहचानें।

- Ans
- ☒ 1. सोहन ने नया तौलिया खरीदा।
 - ☒ 2. तौलिया धूप में सूख रहा है।
 - ☒ 3. मेरा तौलिया बाथरूम में टँगा है।
 - ☒ 4. सीता की तौलिया बाथरूम में टँगी है।

Q.7 निम्नलिखित में 'उगलना' का तत्सम शब्द कौन है ?

- Ans
- ☒ 1. उत्पद्यते
 - ☒ 2. उद्गात
 - ☒ 3. उद्गलन
 - ☒ 4. उद्घातन

Q.8 हम उससे अपना भेद गुप्त नहीं रख सकते।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. प्रकट
 - ☒ 2. पहला
 - ☒ 3. सामने
 - ☒ 4. वास्तव

Q.9 निम्नलिखित विकल्प में कौन-सा शब्द तत्सम है?

- Ans
- ☒ 1. आँख
 - ☒ 2. अत्यंत
 - ☒ 3. कान
 - ☒ 4. काठ

Q.10 "प्राचीन काल में अनेक गुरुकुल अरण्य के शांत वातावरण में स्थापित थे।"
उपर्युक्त परिस्थिति में प्रयुक्त 'अरण्य' शब्द का पर्यायवाची क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. असीम
 - ☒ 2. गवेषण
 - ☒ 3. अटवी
 - ☒ 4. प्रार्थना

Q.11 मेहनत से कोई भी बड़ा व्यक्ति बन सकता है।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. छोटा
 - ☒ 2. निम्न
 - ☒ 3. घटिया
 - ☒ 4. बेकार

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

- Ans
- ☒ 1. मिथकीय आख्यानों का पुनराख्यान समकालीन विसंगतियों को उजागर करने में सहायक है।
 - ☒ 2. समतावादी समाज की स्थापना हेतु विशेषाधिकारों का अंत अनिवार्य रूप से होना चाहिए।
 - ☒ 3. जैव संवर्धन की तकनीक खाद्य पदार्थों की पोषण गुणवत्ता में सुधार करती है।
 - ☒ 4. कूटनीतिक शिष्टाचार के उल्लंघन से द्विपक्षीय संबंधों में कटुता आती है।

Q.13 दिए गए विकल्पों में से तद्भव शब्द का विकल्प चुनें -

- Ans
- ☒ 1. सर्प
 - ☒ 2. वानर
 - ☒ 3. अंधकार
 - ☒ 4. खेत

Q.14 वर्तनी की दृष्टि से निम्नलिखित वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
पत्रिका के इस विशेषांक का सन्पादन हिंदी साहित्य के प्रसिद्ध विद्वानों ने किया है।

- Ans
- ☒ 1. विद्वानों ने किया है।
 - ☒ 2. पत्रिका के इस
 - ☒ 3. विशेषांक का सन्पादन
 - ☒ 4. हिंदी साहित्य के प्रसिद्ध

Q.15 रेखांकित शब्द का पर्यायवाची क्या है?
वह कुछ दिनों से अस्वस्थ महसूस कर रहा है।

- Ans
- ☒ 1. सुषुप्त
 - ☒ 2. पार्थ
 - ☒ 3. रुग्ण
 - ☒ 4. द्रुत

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

लोकप्रिय साहित्य वह साहित्य है जिसे व्यापक जनसमुदाय सहज रूप से स्वीकार करता है और जो बड़ी संख्या में पाठकों के बीच लोकप्रिय होता है। सामान्यतः इसकी प्रमुख विशेषताएँ सरलता, सहजता और सुबोधता मानी जाती हैं। किंतु केवल सरल भाषा ही किसी साहित्य को लोकप्रिय नहीं बनाती। वास्तव में वही साहित्य व्यापक जनस्वीकृति प्राप्त करता है, जिसमें जनजीवन की वास्तविक समस्याएँ, अनुभव, आकांक्षाएँ और संवेदनाएँ प्रभावपूर्ण ढंग से अभिव्यक्त होती हैं। इसलिए लोकप्रियता का संबंध केवल भाषा और शैली से नहीं, बल्कि उसकी अंतर्वस्तु, यथार्थ-बोध और जीवन-दृष्टि से भी होता है। संस्कृति के दो प्रमुख रूप माने जाते हैं- अभिजन संस्कृति और जन संस्कृति। जन संस्कृति का विकास अभिजन संस्कृति के समानांतर होता है तथा उसकी अभिव्यक्ति भाषा, साहित्य और लोकपरंपराओं में दिखाई देती है। जन संस्कृति की सबसे महत्वपूर्ण अभिव्यक्ति लोकसाहित्य है, जिसका सृजन जनता द्वारा किया जाता है और जो जनता के जीवन से प्रत्यक्ष रूप से जुड़ा होता है। यद्यपि लोकसाहित्य लोकप्रिय होता है, फिर भी प्रत्येक लोकप्रिय साहित्य को लोकसाहित्य नहीं कहा जा सकता। लोकसाहित्य सामूहिक सृजन की परंपरा का परिणाम है, जबकि लोकप्रिय साहित्य आधुनिक प्रकाशन व्यवस्था और बाजार से संबद्ध साहित्य है। आधुनिक लोकप्रिय साहित्य का विकास पूँजीवादी समाज और व्यावसायिक प्रकाशन व्यवस्था के साथ हुआ है। इसका सृजन प्रायः व्यक्तिगत लेखकों द्वारा किया जाता है तथा बड़े प्रकाशन संस्थानों के माध्यम से इसका उत्पादन, वितरण और विपणन किया जाता है। यह साहित्य अन्य उपभोक्ता वस्तुओं की भाँति बाजार में प्रस्तुत होकर पाठकों तक पहुँचता है।

SubQuestion No : 16

Q.16 गद्यांश के अनुसार लोकप्रिय साहित्य की वास्तविक लोकप्रियता का आधार क्या है?

- Ans
- ☒ 1. केवल मनोरंजन, रहस्य और रोमांच की घटनाओं का चित्रण।
 - ☒ 2. जनजीवन की समस्याओं, अनुभवों और संवेदनाओं की प्रभावपूर्ण अभिव्यक्ति।
 - ☒ 3. केवल पौराणिक कथाओं, ऐतिहासिक प्रसंगों और कल्पनात्मक घटनाओं की प्रस्तुति।
 - ☒ 4. केवल सरल भाषा, सहज शैली और अलंकारिक अभिव्यक्ति।

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

लोकप्रिय साहित्य वह साहित्य है जिसे व्यापक जनसमुदाय सहज रूप से स्वीकार करता है और जो बड़ी संख्या में पाठकों के बीच लोकप्रिय होता है। सामान्यतः इसकी प्रमुख विशेषताएँ सरलता, सहजता और सुबोधता मानी जाती हैं। किंतु केवल सरल भाषा ही किसी साहित्य को लोकप्रिय नहीं बनाती। वास्तव में वही साहित्य व्यापक जनस्वीकृति प्राप्त करता है, जिसमें जनजीवन की वास्तविक समस्याएँ, अनुभव, आकांक्षाएँ और संवेदनाएँ प्रभावपूर्ण ढंग से अभिव्यक्त होती हैं। इसलिए लोकप्रियता का संबंध केवल भाषा और शैली से नहीं, बल्कि उसकी अंतर्वस्तु, यथार्थ-बोध और जीवन-दृष्टि से भी होता है। संस्कृति के दो प्रमुख रूप माने जाते हैं- अभिजन संस्कृति और जन संस्कृति। जन संस्कृति का विकास अभिजन संस्कृति के समानांतर होता है तथा उसकी अभिव्यक्ति भाषा, साहित्य और लोकपरंपराओं में दिखाई देती है। जन संस्कृति की सबसे महत्वपूर्ण अभिव्यक्ति लोकसाहित्य है, जिसका सृजन जनता द्वारा किया जाता है और जो जनता के जीवन से प्रत्यक्ष रूप से जुड़ा होता है। यद्यपि लोकसाहित्य लोकप्रिय होता है, फिर भी प्रत्येक लोकप्रिय साहित्य को लोकसाहित्य नहीं कहा जा सकता। लोकसाहित्य सामूहिक सृजन की परंपरा का परिणाम है, जबकि लोकप्रिय साहित्य आधुनिक प्रकाशन व्यवस्था और बाजार से संबद्ध साहित्य है। आधुनिक लोकप्रिय साहित्य का विकास पूँजीवादी समाज और व्यावसायिक प्रकाशन व्यवस्था के साथ हुआ है। इसका सृजन प्रायः व्यक्तिगत लेखकों द्वारा किया जाता है तथा बड़े प्रकाशन संस्थानों के माध्यम से इसका उत्पादन, वितरण और विपणन किया जाता है। यह साहित्य अन्य उपभोक्ता वस्तुओं की भाँति बाजार में प्रस्तुत होकर पाठकों तक पहुँचता है।

SubQuestion No : 17

Q.17 गद्यांश के अनुसार लोकप्रिय साहित्य के मूल्यांकन में किस पक्ष पर विशेष रूप से विचार करना आवश्यक है?

- Ans
- ☒ 1. उसकी लोकप्रियता के साथ उसके प्रकाशन-वर्ष, संस्करण और मूल्य पर।
 - ☒ 2. उसकी लोकप्रियता के साथ उसके लेखक के पुरस्कारों और प्रसिद्धि पर।
 - ☒ 3. उसकी लोकप्रियता के साथ उसके सामाजिक, सांस्कृतिक और वैचारिक प्रभावों पर।
 - ☒ 4. उसकी लोकप्रियता के साथ उसके अलंकार, छंद और भाषा-शैली पर।

- Q.1** 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) since the state review board compared apprenticeship assessment inspection logs with regional performance summaries during a post-implementation review
(B) therefore administrators revised inspection schedules for apprenticeship assessment before district implementation started under formal oversight
(C) field officers identified misclassified claims affecting apprenticeship assessment decisions across multiple review files
(D) that sequence showed that the apprenticeship assessment problem resulted from limited audit sampling rather than temporary staff shortages

Ans ✓ 1. ACDB

✗ 2. ADCB

✗ 3. ADBC

✗ 4. ABDC

- Q.2** Identify the part of the sentence that contains an error.
She is the more intelligent among all the candidates who applied for the job.

Ans ✗ 1. who applied for the job.

✓ 2. more intelligent

✗ 3. among all the candidates

✗ 4. She is the

- Q.3** Choose the one word from the given options that can be substituted for the given sentence:

A special type of hospital where patients who have chronic diseases are treated

Ans ✗ 1. podium

✗ 2. Moratorium

✗ 3. planetarium

✓ 4. sanatorium

- Q.4** Identify the error from the words in bold letters in the sentence.

The senior researcher explained that the newly developed vaccine is more superior to the previous iteration currently on the market.

Ans ✓ 1. more superior

✗ 2. newly developed

✗ 3. senior

✗ 4. previous

- Q.5** Identify the part of the sentence that contains an error.
To reduce unnecessary expenditure while maintaining high standards of service, / the organisation adopted an economic use of resources across all / departments through careful planning and regular performance reviews. / No error

Ans ✗ 1. To reduce unnecessary expenditure while maintaining high standards of service,

✗ 2. departments through careful planning and regular performance reviews.

✓ 3. the organisation adopted an economic use of resources across all

✗ 4. No error

- Q.6** Choose the segment with an error:
Despite the committee's exhausting deliberations, / the final draft remained surprisingly vague, with lesser / relevant data incorporated than expected, / rendering the report less persuasive.

Ans ✗ 1. Despite the committee's exhausting deliberations,

✗ 2. rendering the report less persuasive.

✗ 3. relevant data incorporated than expected,

✓ 4. the final draft remained surprisingly vague, with lesser

Q.7 A statement is divided into different segments. The first segment (A) is fixed. Rearrange the other segments to form a coherent statement.

Since economic globalization (A) / traditional regulatory frameworks (P) / has accelerated over recent decades, (Q) / policymakers around the world are (R) / compelled to reassess (S)

- Ans
- ✓ 1. QRSP
 - ✗ 2. PSRQ
 - ✗ 3. SRPQ
 - ✗ 4. QPSR

Q.8 Choose the most appropriate meaning of the given proverb.

Still waters run deep

- Ans
- ✗ 1. Quiet people are usually weak
 - ✗ 2. Water should not be wasted
 - ✓ 3. Calm people often have deep thoughts
 - ✗ 4. Rivers can be dangerous

Q.9 Which one-word substitute best fits for the words in quotes?
The organization values employees who demonstrate 'willingness to work together to reach shared goals'.

- Ans
- ✗ 1. Competition
 - ✗ 2. Delegation
 - ✗ 3. Motivation
 - ✓ 4. Collaboration

Q.10 Choose the correct option that best substitutes the underlined phrase given below.
He is respected in the scientific community as a/an person who studies day-to-day weather conditions and short-term atmospheric variations.

- Ans
- ✓ 1. meteorologist
 - ✗ 2. geologist
 - ✗ 3. climatologist
 - ✗ 4. astronomer

Q.11 Identify the error in the use of adjectives in the following sentence:
The library reported less books on the shelves after completing a comprehensive inventory and implementing an advanced digital cataloguing system.

- Ans
- ✗ 1. The library reported
 - ✗ 2. completing a comprehensive inventory
 - ✓ 3. less books on the shelves
 - ✗ 4. an advanced digital cataloguing system

Q.12 Select the most appropriate synonym of the highlighted word in the given sentence.

I find that there are no limits to the chicanery, dishonesty and callousness with which this matter of obtaining vacant possession is approached.

- Ans
- ✓ 1. treachery
 - ✗ 2. artlessness
 - ✗ 3. sincerity
 - ✗ 4. openness

Q.13 Choose the segment in the given sentence that has an error.

The committee considered the proposal more comprehensive / than any previous one, but some found its recommendations less / innovative than expected, while others deemed them / mostly ambiguous among all suggestions presented this year.

- Ans**
- ☒ 1. than any previous one, but some found its recommendations less
 - ☒ 2. mostly ambiguous among all suggestions presented this year.
 - ☒ 3. The committee considered the proposal more comprehensive
 - ☒ 4. innovative than expected, while others deemed them

Q.14 A group of words has been underlined in the sentence given below. Choose the correct word segment to substitute the underlined section of the sentence.
She is known for her habit of speaking without considering the consequences of her words.

- Ans**
- ☒ 1. verbosity
 - ☒ 2. tactfulness
 - ☒ 3. eloquence
 - ☒ 4. bluntness

Q.15 Choose the most appropriate one-word substitution for the following:

A person who is excessively patriotic and aggressively supports their country's interests, often favoring a forceful foreign policy

- Ans**
- ☒ 1. Pacifist
 - ☒ 2. Nationalist
 - ☒ 3. Jingoist
 - ☒ 4. Cosmopolitan

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

The development of scientific thinking did not occur overnight but was the result of a gradual 1._____ from myth-based explanations to evidence-based reasoning. Early societies often explained natural events through superstition, but systematic observation slowly replaced such beliefs. This transition was supported by scholars who emphasized the importance of 2._____ and experimentation in understanding the natural world. Over time, scientific methods became more 3._____, allowing researchers to test hypotheses in controlled conditions. As a result, knowledge began to 4._____ more rapidly across societies, leading to technological progress. In the modern era, science continues to evolve, but its core principle remains the same: conclusions must be based on 5._____ rather than assumption.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in Blank (1).

- Ans**
- ☒ 1. transition
 - ☒ 2. resistance
 - ☒ 3. repetition
 - ☒ 4. preservation

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

The development of scientific thinking did not occur overnight but was the result of a gradual 1._____ from myth-based explanations to evidence-based reasoning. Early societies often explained natural events through superstition, but systematic observation slowly replaced such beliefs. This transition was supported by scholars who emphasized the importance of 2._____ and experimentation in understanding the natural world. Over time, scientific methods became more 3._____, allowing researchers to test hypotheses in controlled conditions. As a result, knowledge began to 4._____ more rapidly across societies, leading to technological progress. In the modern era, science continues to evolve, but its core principle remains the same: conclusions must be based on 5._____ rather than assumption.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in Blank (2).

- Ans**
- ☒ 1. intuition
 - ☒ 2. observation
 - ☒ 3. speculation
 - ☒ 4. imagination

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

The development of scientific thinking did not occur overnight but was the result of a gradual 1._____ from myth-based explanations to evidence-based reasoning. Early societies often explained natural events through superstition, but systematic observation slowly replaced such beliefs. This transition was supported by scholars who emphasized the importance of 2._____ and experimentation in understanding the natural world. Over time, scientific methods became more 3._____, allowing researchers to test hypotheses in controlled conditions. As a result, knowledge began to 4._____ more rapidly across societies, leading to technological progress. In the modern era, science continues to evolve, but its core principle remains the same: conclusions must be based on 5._____ rather than assumption.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option to fill in Blank (3).

- Ans
- ☒ 1. accidental
 - ☒ 2. subjective
 - ☒ 3. arbitrary
 - ☒ 4. systematic

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

The development of scientific thinking did not occur overnight but was the result of a gradual 1._____ from myth-based explanations to evidence-based reasoning. Early societies often explained natural events through superstition, but systematic observation slowly replaced such beliefs. This transition was supported by scholars who emphasized the importance of 2._____ and experimentation in understanding the natural world. Over time, scientific methods became more 3._____, allowing researchers to test hypotheses in controlled conditions. As a result, knowledge began to 4._____ more rapidly across societies, leading to technological progress. In the modern era, science continues to evolve, but its core principle remains the same: conclusions must be based on 5._____ rather than assumption.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in Blank (4).

- Ans
- ☒ 1. disseminate
 - ☒ 2. suppress
 - ☒ 3. restrict
 - ☒ 4. conceal

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

The development of scientific thinking did not occur overnight but was the result of a gradual 1._____ from myth-based explanations to evidence-based reasoning. Early societies often explained natural events through superstition, but systematic observation slowly replaced such beliefs. This transition was supported by scholars who emphasized the importance of 2._____ and experimentation in understanding the natural world. Over time, scientific methods became more 3._____, allowing researchers to test hypotheses in controlled conditions. As a result, knowledge began to 4._____ more rapidly across societies, leading to technological progress. In the modern era, science continues to evolve, but its core principle remains the same: conclusions must be based on 5._____ rather than assumption.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in Blank (5).

- Ans
- ☒ 1. preference
 - ☒ 2. evidence
 - ☒ 3. imagination
 - ☒ 4. assumption

Section : English Language and Comprehension 2

Q.1 Choose the correct form of future continuous tense.

- Ans
- ☒ 1. By the time the final volume of the encyclopedia is published, the editorial board has been compiling and verifying historical records from multiple archives for almost a decade.
 - ☒ 2. By the time the final volume of the encyclopedia is published, the editorial board will be compiling and verifying historical records from multiple archives.
 - ☒ 3. By the time the final volume of the encyclopedia is published, the editorial board will have compiled and verified historical records from multiple archives for almost a decade.
 - ☒ 4. By the time the final volume of the encyclopedia is published, the editorial board will compile and verify historical records from multiple archives for almost a decade.

Q.2 Select the option with the correct Passive voice usage.
The professor explained the paradox with remarkable clarity.

- Ans**
- ☒ 1. The paradox was explained with remarkable clarity by the professor.
 - ☐ 2. With remarkable clarity, the professor was explained by the paradox.
 - ☐ 3. The professor with remarkable clarity was explained by the paradox.
 - ☐ 4. The paradox explained the professor with remarkable clarity.

Q.3 Read the following sentence and convert it into indirect speech.

The lecturer said to the audience, "Kindly refrain from asking questions until the presentation is over."

- Ans**
- ☐ 1. The lecturer requested the audience to have refrained from asking questions until the presentation was over.
 - ☐ 2. The lecturer requested that the audience refrain from asking questions until the presentation had been over.
 - ☐ 3. The lecturer requested the audience kindly refrain from asking questions until the presentation was over.
 - ☒ 4. The lecturer requested the audience to refrain from asking questions until the presentation was over.

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
The bulletin reported that the cyclone ____ landfall by dawn, that the coast ____ evacuated, and that relief camps ____ ready.

- Ans**
- ☐ 1. makes / is / is kept
 - ☐ 2. would make / be / would be kept
 - ☐ 3. will make / would be / will be kept
 - ☒ 4. would make / would be / would be kept

Q.5 Identify the antonym of the word (magnitude) in the following sentence.
Despite his eminence in the scientific community, his lecture was criticized for its obfuscation, turning what should have been a discussion on important discoveries into an exercise in triviality, and the insights he offered felt sadly ephemeral.

- Ans**
- ☐ 1. Eminence
 - ☐ 2. Obfuscation
 - ☐ 3. Ephemeral
 - ☒ 4. Triviality

Q.6 After hearing his colleague's update, Dr. Patel remarked, "The preliminary findings might suggest a need for further sampling." Which of the following is the most accurate reported version of Dr. Patel's statement?

- Ans**
- ☒ 1. Dr. Patel remarked that the preliminary findings might suggest a need for further sampling.
 - ☐ 2. Dr. Patel remarked that the preliminary findings might suggest a need for additional analysis.
 - ☐ 3. Dr. Patel remarked that the preliminary findings will suggest a need for further sampling.
 - ☐ 4. Dr. Patel insisted that the preliminary findings suggest a need for further sampling.

Q.7 Choose the antonym of the underlined word.
His obsequious behaviour toward the director was noted by everyone in the room.

- Ans**
- ☐ 1. Flattering
 - ☒ 2. Defiant
 - ☐ 3. Respectful
 - ☐ 4. Submissive

Q.8 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

A dog in the manger

- Ans**
- ☐ 1. It is better to have something and not use it than to have nothing at all
 - ☐ 2. A person who is fiercely protective of their belongings
 - ☐ 3. One should be generous in times of need
 - ☒ 4. A person who selfishly prevents others from using something they don't need

Q.9 Choose the option which uses the correct form of the active voice for the given sentence.
The controversial judicial nominee was hard to be convinced by the senatorial committee during the hearing.

- Ans**
- ☐ 1. To convince the controversial judicial nominee was hard for the senatorial committee during the hearing.
 - ☐ 2. The senatorial committee found it hard to be convincing the controversial judicial nominee during the hearing.
 - ☒ 3. It was hard for the senatorial committee to convince the controversial judicial nominee during the hearing.
 - ☐ 4. The senatorial committee hardly convinced the controversial judicial nominee during the hearing.

Q.10 Read the question carefully and select the most appropriate answer.
Which of the following proverbs best conveys the idea that mere intentions or words are insufficient, and one must take concrete actions to bring about results?

- Ans**
- ☐ 1. The pen is mightier than the sword.
 - ☒ 2. The proof of the pudding is in the eating.
 - ☐ 3. A leopard cannot change its spots.
 - ☐ 4. A rolling stone gathers no moss.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

As concerns about climate change and energy security have intensified, many countries have increased their investments in renewable energy sources. Technologies such as solar panels, wind turbines, and hydroelectric systems generate electricity without relying heavily on fossil fuels. Supporters argue that these technologies can reduce greenhouse gas emissions while helping nations diversify their energy supplies. The growth of renewable energy has been supported by technological advancements that have improved efficiency and reduced production costs. As a result, renewable energy has become increasingly competitive with conventional energy sources in many regions. Governments have also introduced policies and incentives to encourage the adoption of cleaner energy technologies. Despite these developments, challenges remain. Renewable energy systems often require substantial initial investments, and some sources are affected by environmental conditions. For example, solar power generation depends on sunlight availability, while wind energy production varies according to weather patterns. Consequently, researchers continue to explore methods of energy storage and grid management to improve reliability. Although no single solution can address all energy-related concerns, renewable energy is expected to play an important role in future energy systems. Its continued expansion will likely depend on technological innovation, supportive policies, and effective integration into existing infrastructure. Furthermore, international collaboration in research and investment can accelerate the development of more efficient and affordable renewable energy technologies. Ultimately, achieving a sustainable energy future will require coordinated efforts from governments, industries, researchers, and individuals alike.

SubQuestion No : 11

Q.11 Which text-to-world connection is most relevant to the passage?

- Ans**
- ☐ 1. A university expands its history curriculum by offering additional cultural studies courses
 - ☒ 2. A city installs solar panels on public buildings to reduce reliance on fossil fuels
 - ☐ 3. A publishing company increases production of printed textbooks for secondary schools
 - ☐ 4. A museum develops a new exhibit highlighting ancient trade routes and commerce

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

As concerns about climate change and energy security have intensified, many countries have increased their investments in renewable energy sources. Technologies such as solar panels, wind turbines, and hydroelectric systems generate electricity without relying heavily on fossil fuels. Supporters argue that these technologies can reduce greenhouse gas emissions while helping nations diversify their energy supplies. The growth of renewable energy has been supported by technological advancements that have improved efficiency and reduced production costs. As a result, renewable energy has become increasingly competitive with conventional energy sources in many regions. Governments have also introduced policies and incentives to encourage the adoption of cleaner energy technologies. Despite these developments, challenges remain. Renewable energy systems often require substantial initial investments, and some sources are affected by environmental conditions. For example, solar power generation depends on sunlight availability, while wind energy production varies according to weather patterns. Consequently, researchers continue to explore methods of energy storage and grid management to improve reliability. Although no single solution can address all energy-related concerns, renewable energy is expected to play an important role in future energy systems. Its continued expansion will likely depend on technological innovation, supportive policies, and effective integration into existing infrastructure. Furthermore, international collaboration in research and investment can accelerate the development of more efficient and affordable renewable energy technologies. Ultimately, achieving a sustainable energy future will require coordinated efforts from governments, industries, researchers, and individuals alike.

SubQuestion No : 12

Q.12 Which inference can most reasonably be drawn from the passage?

- Ans**
- ☐ 1. Governments are likely to discontinue support for renewable energy development soon
 - ☐ 2. Fossil fuels have become unnecessary in every national economy today
 - ☒ 3. Future energy systems may combine renewable technologies with improved storage solutions
 - ☐ 4. Renewable energy sources will eliminate all energy-related challenges immediately

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

As concerns about climate change and energy security have intensified, many countries have increased their investments in renewable energy sources. Technologies such as solar panels, wind turbines, and hydroelectric systems generate electricity without relying heavily on fossil fuels. Supporters argue that these technologies can reduce greenhouse gas emissions while helping nations diversify their energy supplies. The growth of renewable energy has been supported by technological advancements that have improved efficiency and reduced production costs. As a result, renewable energy has become increasingly competitive with conventional energy sources in many regions. Governments have also introduced policies and incentives to encourage the adoption of cleaner energy technologies. Despite these developments, challenges remain. Renewable energy systems often require substantial initial investments, and some sources are affected by environmental conditions. For example, solar power generation depends on sunlight availability, while wind energy production varies according to weather patterns. Consequently, researchers continue to explore methods of energy storage and grid management to improve reliability. Although no single solution can address all energy-related concerns, renewable energy is expected to play an important role in future energy systems. Its continued expansion will likely depend on technological innovation, supportive policies, and effective integration into existing infrastructure. Furthermore, international collaboration in research and investment can accelerate the development of more efficient and affordable renewable energy technologies. Ultimately, achieving a sustainable energy future will require coordinated efforts from governments, industries, researchers, and individuals alike.

SubQuestion No : 13

Q.13 Which option best describes the tone of the passage?

- Ans**
- ☒ 1. Informative and balanced while discussing opportunities and challenges
 - ☐ 2. Critical and pessimistic while predicting failure of renewable technologies
 - ☐ 3. Humorous and conversational while describing scientific innovations
 - ☐ 4. Emotional and urgent while condemning conventional energy systems

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

As concerns about climate change and energy security have intensified, many countries have increased their investments in renewable energy sources. Technologies such as solar panels, wind turbines, and hydroelectric systems generate electricity without relying heavily on fossil fuels. Supporters argue that these technologies can reduce greenhouse gas emissions while helping nations diversify their energy supplies. The growth of renewable energy has been supported by technological advancements that have improved efficiency and reduced production costs. As a result, renewable energy has become increasingly competitive with conventional energy sources in many regions. Governments have also introduced policies and incentives to encourage the adoption of cleaner energy technologies. Despite these developments, challenges remain. Renewable energy systems often require substantial initial investments, and some sources are affected by environmental conditions. For example, solar power generation depends on sunlight availability, while wind energy production varies according to weather patterns. Consequently, researchers continue to explore methods of energy storage and grid management to improve reliability. Although no single solution can address all energy-related concerns, renewable energy is expected to play an important role in future energy systems. Its continued expansion will likely depend on technological innovation, supportive policies, and effective integration into existing infrastructure. Furthermore, international collaboration in research and investment can accelerate the development of more efficient and affordable renewable energy technologies. Ultimately, achieving a sustainable energy future will require coordinated efforts from governments, industries, researchers, and individuals alike.

SubQuestion No : 14

Q.14 How is the passage primarily structured?

- Ans**
- ☒ 1. Scientific experiment, data tables, and technical interpretation
 - ☒ 2. Introduction of issue, benefits, challenges, and future outlook
 - ☒ 3. Biographical account, industry survey, and legislative proposal
 - ☒ 4. Historical narrative, personal reflection, and policy criticism

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

As concerns about climate change and energy security have intensified, many countries have increased their investments in renewable energy sources. Technologies such as solar panels, wind turbines, and hydroelectric systems generate electricity without relying heavily on fossil fuels. Supporters argue that these technologies can reduce greenhouse gas emissions while helping nations diversify their energy supplies. The growth of renewable energy has been supported by technological advancements that have improved efficiency and reduced production costs. As a result, renewable energy has become increasingly competitive with conventional energy sources in many regions. Governments have also introduced policies and incentives to encourage the adoption of cleaner energy technologies. Despite these developments, challenges remain. Renewable energy systems often require substantial initial investments, and some sources are affected by environmental conditions. For example, solar power generation depends on sunlight availability, while wind energy production varies according to weather patterns. Consequently, researchers continue to explore methods of energy storage and grid management to improve reliability. Although no single solution can address all energy-related concerns, renewable energy is expected to play an important role in future energy systems. Its continued expansion will likely depend on technological innovation, supportive policies, and effective integration into existing infrastructure. Furthermore, international collaboration in research and investment can accelerate the development of more efficient and affordable renewable energy technologies. Ultimately, achieving a sustainable energy future will require coordinated efforts from governments, industries, researchers, and individuals alike.

SubQuestion No : 15

Q.15 In the passage, the word "intensified" most nearly means "increased." Which of the following is its antonym?

- Ans**
- ☒ 1. Strengthened
 - ☒ 2. Expanded
 - ☒ 3. Diminished
 - ☒ 4. Accelerated

Comprehension:

Read the passage and choose the correct answer to the questions based on it.

Futuristic technology refers to emerging innovations that have the potential to transform societies, economies, and human experiences in profound ways. Although many such technologies remain under development, advances in artificial intelligence, quantum computing, biotechnology, nanotechnology, and space exploration suggest that significant changes may occur during the coming decades. Researchers, governments, and private corporations invest substantial resources in these fields because of their capacity to address complex challenges and create new opportunities.

Artificial intelligence is expected to enhance automation, improve decision-making processes, and support scientific research across multiple disciplines. Quantum computing may revolutionize data processing by solving certain problems far more efficiently than conventional computers. Biotechnology and genetic engineering offer possibilities for treating diseases, improving agricultural productivity, and extending human longevity. Meanwhile, advances in renewable energy technologies could contribute to environmental sustainability by reducing dependence on fossil fuels.

Despite their potential benefits, futuristic technologies also raise ethical, political, and social concerns. Questions regarding privacy, employment, inequality, and technological governance have become increasingly important. The widespread adoption of advanced automation, for example, may transform labor markets and require new approaches to education and workforce development. Similarly, genetic modification and artificial intelligence have generated debates concerning regulation, accountability, and the limits of human intervention.

The global significance of futuristic technology extends beyond technical innovation. International competition for technological leadership influences economic development, national security, and geopolitical relations. At the same time, many contemporary challenges, including climate change, public health crises, and resource scarcity, encourage international collaboration in scientific research. Consequently, discussions about futuristic technology involve not only predictions about future inventions but also broader considerations regarding responsibility, sustainability, and human values. As technological capabilities continue to expand, societies will face important decisions about how innovations should be developed and applied.

SubQuestion No : 16

Q.16 How does the passage connect futuristic technology to contemporary global issues?

- Ans
- ☐ 1. By limiting technological influence to isolated research institutions only
 - ☐ 2. By rejecting connections between science and social development entirely
 - ☒ 3. By linking innovation to climate health and resource challenges
 - ☐ 4. By focusing exclusively on historical technological achievements globally

Comprehension:

Read the passage and choose the correct answer to the questions based on it.

Futuristic technology refers to emerging innovations that have the potential to transform societies, economies, and human experiences in profound ways. Although many such technologies remain under development, advances in artificial intelligence, quantum computing, biotechnology, nanotechnology, and space exploration suggest that significant changes may occur during the coming decades. Researchers, governments, and private corporations invest substantial resources in these fields because of their capacity to address complex challenges and create new opportunities.

Artificial intelligence is expected to enhance automation, improve decision-making processes, and support scientific research across multiple disciplines. Quantum computing may revolutionize data processing by solving certain problems far more efficiently than conventional computers. Biotechnology and genetic engineering offer possibilities for treating diseases, improving agricultural productivity, and extending human longevity. Meanwhile, advances in renewable energy technologies could contribute to environmental sustainability by reducing dependence on fossil fuels.

Despite their potential benefits, futuristic technologies also raise ethical, political, and social concerns. Questions regarding privacy, employment, inequality, and technological governance have become increasingly important. The widespread adoption of advanced automation, for example, may transform labor markets and require new approaches to education and workforce development. Similarly, genetic modification and artificial intelligence have generated debates concerning regulation, accountability, and the limits of human intervention.

The global significance of futuristic technology extends beyond technical innovation. International competition for technological leadership influences economic development, national security, and geopolitical relations. At the same time, many contemporary challenges, including climate change, public health crises, and resource scarcity, encourage international collaboration in scientific research. Consequently, discussions about futuristic technology involve not only predictions about future inventions but also broader considerations regarding responsibility, sustainability, and human values. As technological capabilities continue to expand, societies will face important decisions about how innovations should be developed and applied.

SubQuestion No : 17

Q.17 According to the passage, which technology may solve certain problems more efficiently than conventional computers?

- Ans
- ☐ 1. Renewable energy through environmentally sustainable production systems
 - ☐ 2. Biotechnology through agricultural and medical development initiatives
 - ☐ 3. Nanotechnology through microscopic material engineering applications exclusively
 - ☒ 4. Quantum computing through advanced computational processing capabilities

Comprehension:

Read the passage and choose the correct answer to the questions based on it.

Futuristic technology refers to emerging innovations that have the potential to transform societies, economies, and human experiences in profound ways. Although many such technologies remain under development, advances in artificial intelligence, quantum computing, biotechnology, nanotechnology, and space exploration suggest that significant changes may occur during the coming decades. Researchers, governments, and private corporations invest substantial resources in these fields because of their capacity to address complex challenges and create new opportunities.

Artificial intelligence is expected to enhance automation, improve decision-making processes, and support scientific research across multiple disciplines. Quantum computing may revolutionize data processing by solving certain problems far more efficiently than conventional computers. Biotechnology and genetic engineering offer possibilities for treating diseases, improving agricultural productivity, and extending human longevity. Meanwhile, advances in renewable energy technologies could contribute to environmental sustainability by reducing dependence on fossil fuels.

Despite their potential benefits, futuristic technologies also raise ethical, political, and social concerns. Questions regarding privacy, employment, inequality, and technological governance have become increasingly important. The widespread adoption of advanced automation, for example, may transform labor markets and require new approaches to education and workforce development. Similarly, genetic modification and artificial intelligence have generated debates concerning regulation, accountability, and the limits of human intervention.

The global significance of futuristic technology extends beyond technical innovation. International competition for technological leadership influences economic development, national security, and geopolitical relations. At the same time, many contemporary challenges, including climate change, public health crises, and resource scarcity, encourage international collaboration in scientific research. Consequently, discussions about futuristic technology involve not only predictions about future inventions but also broader considerations regarding responsibility, sustainability, and human values. As technological capabilities continue to expand, societies will face important decisions about how innovations should be developed and applied.

SubQuestion No : 18

Q.18 What is the central theme of the passage?

- Ans
- ✓ 1. Potential benefits and challenges of emerging future technologies
 - ✗ 2. Historical evolution of industrial machinery and manufacturing systems
 - ✗ 3. Cultural influence of scientific discoveries across civilizations historically
 - ✗ 4. Development of political institutions within technologically advanced nations

Comprehension:

Read the passage and choose the correct answer to the questions based on it.

Futuristic technology refers to emerging innovations that have the potential to transform societies, economies, and human experiences in profound ways. Although many such technologies remain under development, advances in artificial intelligence, quantum computing, biotechnology, nanotechnology, and space exploration suggest that significant changes may occur during the coming decades. Researchers, governments, and private corporations invest substantial resources in these fields because of their capacity to address complex challenges and create new opportunities.

Artificial intelligence is expected to enhance automation, improve decision-making processes, and support scientific research across multiple disciplines. Quantum computing may revolutionize data processing by solving certain problems far more efficiently than conventional computers. Biotechnology and genetic engineering offer possibilities for treating diseases, improving agricultural productivity, and extending human longevity. Meanwhile, advances in renewable energy technologies could contribute to environmental sustainability by reducing dependence on fossil fuels.

Despite their potential benefits, futuristic technologies also raise ethical, political, and social concerns. Questions regarding privacy, employment, inequality, and technological governance have become increasingly important. The widespread adoption of advanced automation, for example, may transform labor markets and require new approaches to education and workforce development. Similarly, genetic modification and artificial intelligence have generated debates concerning regulation, accountability, and the limits of human intervention.

The global significance of futuristic technology extends beyond technical innovation. International competition for technological leadership influences economic development, national security, and geopolitical relations. At the same time, many contemporary challenges, including climate change, public health crises, and resource scarcity, encourage international collaboration in scientific research. Consequently, discussions about futuristic technology involve not only predictions about future inventions but also broader considerations regarding responsibility, sustainability, and human values. As technological capabilities continue to expand, societies will face important decisions about how innovations should be developed and applied.

SubQuestion No : 19

Q.19 Which of the following is the most appropriate title for the passage?

- Ans
- ✗ 1. Historical Perspectives on Scientific Development Across Centuries
 - ✓ 2. Futuristic Technology: Innovation, Responsibility, and Global Impact
 - ✗ 3. Cultural Transformations and Social Change in Contemporary Society
 - ✗ 4. Economic Policies and International Trade in Modern Markets

Comprehension:

Read the passage and choose the correct answer to the questions based on it.

Futuristic technology refers to emerging innovations that have the potential to transform societies, economies, and human experiences in profound ways. Although many such technologies remain under development, advances in artificial intelligence, quantum computing, biotechnology, nanotechnology, and space exploration suggest that significant changes may occur during the coming decades. Researchers, governments, and private corporations invest substantial resources in these fields because of their capacity to address complex challenges and create new opportunities.

Artificial intelligence is expected to enhance automation, improve decision-making processes, and support scientific research across multiple disciplines. Quantum computing may revolutionize data processing by solving certain problems far more efficiently than conventional computers. Biotechnology and genetic engineering offer possibilities for treating diseases, improving agricultural productivity, and extending human longevity. Meanwhile, advances in renewable energy technologies could contribute to environmental sustainability by reducing dependence on fossil fuels.

Despite their potential benefits, futuristic technologies also raise ethical, political, and social concerns. Questions regarding privacy, employment, inequality, and technological governance have become increasingly important. The widespread adoption of advanced automation, for example, may transform labor markets and require new approaches to education and workforce development. Similarly, genetic modification and artificial intelligence have generated debates concerning regulation, accountability, and the limits of human intervention.

The global significance of futuristic technology extends beyond technical innovation. International competition for technological leadership influences economic development, national security, and geopolitical relations. At the same time, many contemporary challenges, including climate change, public health crises, and resource scarcity, encourage international collaboration in scientific research. Consequently, discussions about futuristic technology involve not only predictions about future inventions but also broader considerations regarding responsibility, sustainability, and human values. As technological capabilities continue to expand, societies will face important decisions about how innovations should be developed and applied.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which of the following is the antonym of the word "profound" as used in the passage?

- Ans
- ☐ 1. Meaningful
 - ☒ 2. Superficial
 - ☐ 3. Significant
 - ☐ 4. Substantial



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.