



PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

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

6 October 2026 · Shift 2 · 1:00 PM – 3:00 PM

डीएसएसएसबी दास ग्रेड-II (सहायक अनुभाग अधिकारी) सीबीटी-1 2026 – 6 अक्टूबर 2026, पाली 2, 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 42-81

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

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

Attempt this paper as a FREE online mock test

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

<https://quicksarkari.com/dsssb-dass-grade-2-aso-cbt-1-paper-6-october-2026-shift-2/>

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	06/10/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 When ice at 0°C is heated at atmospheric pressure until it completely melts, which of the following statements is correct?

- Ans**
- ✓ 1. Overcome the forces of attraction between particles
 - ✗ 2. Decrease the average kinetic energy of particles
 - ✗ 3. Strengthen the forces of attraction between particles
 - ✗ 4. Increase the average kinetic energy of particles

Q.2 At the 2026 Commonwealth Games in Glasgow, in which men's weightlifting category did Lovepreet Singh set a new Commonwealth Games record in the snatch?

- Ans**
- ✓ 1. Men's +110 kg category
 - ✗ 2. Men's 102 kg category
 - ✗ 3. Men's 96 kg category
 - ✗ 4. Men's +100 kg category

Q.3 Which country became the most impacted by terrorism in the Global Terrorism Index 2026?

- Ans**
- ✗ 1. Afghanistan
 - ✗ 2. Syria
 - ✗ 3. Burkina Faso
 - ✓ 4. Pakistan

Q.4 Which platform was introduced at the 5th e-FAST India Summit 2026 to connect e-truck manufacturers, logistics service providers, charge point operators, financiers and technology companies?

- Ans**
- ✓ 1. Zero-Emission Transport Marketplace
 - ✗ 2. Platform for Aggregating Clean Transport
 - ✗ 3. Electric Freight Infrastructure Network
 - ✗ 4. National Clean Mobility Exchange

Q.5 Which collection of Sangam literature is popularly known as the Ten Idylls?

- Ans**
- ✓ 1. Pattuppattu
 - ✗ 2. Tirukkural
 - ✗ 3. Pathinenkilkanakku
 - ✗ 4. Ettuthokai

Q.6 What is the main function of dietary fiber in the diet?

- Ans**
- ☐ 1. To act as the primary source of all types of vitamins and minerals
 - ☐ 2. To supply essential amino acids for tissue growth and repair
 - ☐ 3. To provide the entire body with a concentrated source of energy
 - ☒ 4. To promote healthy bowel movement and prevent constipation

Q.7 Which traditional folk dance from Rajasthan features fluid, swirling choreography performed in black attire that replicates the undulating movements of a cobra?

- Ans**
- ☐ 1. Karma
 - ☐ 2. Gaur Maria
 - ☐ 3. Cheraw
 - ☒ 4. Kalbelia

Q.8 In August 2026, Prime Minister Narendra Modi released the autobiography of former President Ram Nath Kovind. What is its title?

- Ans**
- ☐ 1. From Paraunkh to Raisina: A Republic in Transition
 - ☒ 2. Triumph of the Indian Republic: My Life, My Struggles
 - ☐ 3. Democratic Journey: Constitutional Values and Service
 - ☐ 4. Citizen First: Chronicles of the Highest Office

Q.9 What was the theme of the 9th Indian Ocean Conference (IOC) 2026?

- Ans**
- ☐ 1. One Ocean, One Future
 - ☐ 2. Blue Economy for Sustainable Growth
 - ☐ 3. Maritime Security and Regional Prosperity
 - ☒ 4. Collective Stewardship for Indian Ocean Governance

Q.10 Which ICMR initiative received the DARPG honour for AI-enabled citizen-centric healthcare innovation?

- Ans**
- ☒ 1. ICMR-MINDS
 - ☐ 2. Ayushman Sarathi
 - ☐ 3. U-WIN
 - ☐ 4. eSanjeevani

Q.11 The Pritzker Architecture Prize 2026 was awarded to which architect?

- Ans**
- ☐ 1. Francis Kéré
 - ☐ 2. David Chipperfield
 - ☒ 3. Smiljan Radić Clarke
 - ☐ 4. Alejandro Aravena

Q.12 Which instrument uses two tubes known as sruti nadi and swara nadi for producing different sounds?

- Ans**
- ☐ 1. Clarinet
 - ☒ 2. Magudi
 - ☐ 3. Flute
 - ☐ 4. Shehnai

Q.13 Which achievement of the Eighth Five-Year Plan best reflected the initial success of India's post-1991 economic reforms?

- Ans**
- ☐ 1. Eliminating foreign capital from strategic industries
 - ☒ 2. Recording the highest growth rate achieved until then
 - ☐ 3. Increasing public investment across all economic sectors
 - ☐ 4. Restoring industrial licensing across manufacturing industries

Q.14 Before independence, which feature most accurately distinguished the economic framework of colonial India from a self-sufficient economy?

- Ans
- ☐ 1. Domestic demand was met through local manufacturing
 - ☒ 2. Colonial trade served British industrial interests
 - ☐ 3. Rural production remained free from foreign influence
 - ☐ 4. Local industries produced mainly for domestic needs

Q.15 The Investment Friendliness Index, released by NITI Aayog in July 2026, primarily assesses which aspect?

- Ans
- ☐ 1. Innovation capacity of Indian universities
 - ☐ 2. Export performance of Indian districts
 - ☒ 3. Investment ecosystem of States and UTs
 - ☐ 4. Fiscal deficit of Union ministries

Q.16 When is the work done by a force on an object negative?

- Ans
- ☐ 1. When force and displacement are in the same direction
 - ☐ 2. When no force acts on the object
 - ☐ 3. When the object remains at rest
 - ☒ 4. When force and displacement are in opposite directions

Q.17 The Solid Waste Management Rules, 2026 introduced which principle more prominently into India's waste-management framework?

- Ans
- ☐ 1. Universal pension and financial inclusion
 - ☐ 2. Agricultural diversification and crop insurance
 - ☒ 3. Circular economy and extended producer responsibility
 - ☐ 4. Export-led manufacturing and trade liberalisation

Q.18 Which of the following best reflects the contribution of globalization to India's economic growth after the 1991 economic reforms?

- Ans
- ☐ 1. Reduction in urbanization
 - ☒ 2. Acceleration of GDP growth through expanded trade and investment
 - ☐ 3. Isolation from international markets
 - ☐ 4. Sustained agricultural dominance in GDP

Q.19 In July 2026, the Supreme Court held that a judgment based on the AI-generated fake or hallucinated precedents will be treated as:

- Ans
- ☐ 1. Binding on subordinate courts
 - ☒ 2. No judgment in the eyes of law
 - ☐ 3. Valid if later verified
 - ☐ 4. A decision with precedential value

Q.20 What is the name of the molecule that is transcribed from DNA and later translated to make proteins?

- Ans
- ☒ 1. mRNA
 - ☐ 2. rRNA
 - ☐ 3. sRNA
 - ☐ 4. tRNA

Q.1 Which of the following describes the subject matter of agriculture, including agricultural education and research, according to the Indian constitutional division of lists?

- Ans**
- ☒ 1. It is placed under the State List for state government regulation
 - ☐ 2. It is placed under the Union List for national research only
 - ☐ 3. It is placed under the Union List for central government regulation
 - ☐ 4. It is placed under the Concurrent List for shared regulation

Q.2 In the context of India's climate, which factor is chiefly responsible for its distinct seasonal rainfall cycle?

- Ans**
- ☐ 1. Persistent maritime influence
 - ☐ 2. Uniform rainfall pattern
 - ☒ 3. Seasonal wind reversal
 - ☐ 4. Stable wind conditions

Q.3 The practice of sati was declared illegal under British rule in which year following the campaign led by Raja Rammohun Roy?

- Ans**
- ☒ 1. 1829
 - ☐ 2. 1833
 - ☐ 3. 1857
 - ☐ 4. 1813

Q.4 In which type of rural settlement does the land-owning and dominant community generally occupy the central part of the main village?

- Ans**
- ☐ 1. Hamleted settlement
 - ☒ 2. Semi-clustered settlement
 - ☐ 3. Clustered settlement
 - ☐ 4. Dispersed settlement

Q.5 Which geological event during the Pleistocene period caused the separation of the Ganga and Indus drainage systems?

- Ans**
- ☒ 1. Upliftment of the Potwar Plateau
 - ☐ 2. Subsidence of the Gulf of Khambhat
 - ☐ 3. Formation of the Western Ghats
 - ☐ 4. Down-thrusting of the Malda Gap

Q.6 Which provision of law mandates the prior recommendation of the Gram Sabha or the appropriate Panchayat before granting a prospecting licence or mining lease for minor minerals in Scheduled Areas?

- Ans**
- ☐ 1. Section 3 of Mines and Minerals Act, 1957
 - ☒ 2. Section 4(k) of PESA Act, 1996
 - ☐ 3. Section 5 of Forest Rights Act, 2006
 - ☐ 4. Section 4 of Panchayats Act, 1992

Q.7 Which of the following sectors in India has gained the maximum advantage from the process of globalization since the economic reforms of 1991?

- Ans**
- ☐ 1. Manufacturing Sector
 - ☒ 2. Information Technology Sector
 - ☐ 3. Cottage Industries Sector
 - ☐ 4. Agriculture Sector

Q.8 A person who is not a member of either House of the State Legislature is appointed as a Minister by the Governor. Which of the following correctly describes the constitutional position?

- Ans**
- ☒ 1. The person may remain Minister for six months and must then become a State legislator
 - ☐ 2. The person may remain Minister for six months and must then become a Parliament member
 - ☐ 3. The person cannot remain Minister unless already a member of the State Legislature
 - ☐ 4. The person may remain Minister for six months without becoming a legislator thereafter

Q.9 Who sacked and plundered the city of Delhi in 1739 during the economic and political crisis of the Mughal Empire?

- Ans**
- ☐ 1. Ahmad Shah Abdali
 - ☐ 2. Muhammad Shah
 - ☒ 3. Nadir Shah
 - ☐ 4. Aurangzeb

Q.10 Which of the following functions is specifically listed for Municipalities in the Twelfth Schedule of the Constitution of India?

- Ans**
- ☒ 1. Fire services
 - ☐ 2. Land reforms
 - ☐ 3. Animal husbandry
 - ☐ 4. Agricultural extension

Q.11 Which European nation first established a direct sea route to India when Vasco da Gama reached Calicut in 1498 after sailing around the Cape of Good Hope?

- Ans**
- ☐ 1. France
 - ☐ 2. Spain
 - ☒ 3. Portugal
 - ☐ 4. England

Q.12 Which combination provides the strongest geomorphological evidence that many Himalayan rivers are in their youthful stage?

- Ans**
- ☐ 1. Meanders, oxbow lakes and floodplains
 - ☐ 2. Sand bars, braided channels and riverine islands
 - ☐ 3. Deltas, levees and natural embankments
 - ☒ 4. Gorges, V-shaped valleys, rapids and waterfalls

Q.13 In the administrative and agrarian structure of the Chola Empire, the term *agraharams* (or *brahmadeyas*) referred to:

- Ans**
- ☐ 1. General village assemblies (*ur*) comprising ordinary peasant landholders
 - ☐ 2. Non-exempt agricultural tracts where land revenue was directly assessed and realized by royal officers
 - ☐ 3. Executive sub-committees (*variyaams*) constituted to manage village irrigation and garden lands
 - ☒ 4. Rent-free or tax-exempt settlements granted to Brahmanas and administered by a *sabha*

Q.14 What was the primary purpose of the Government of India Act of 1919?

- Ans**
- ☐ 1. To abolish the Imperial Legislative Council
 - ☐ 2. To establish a presidential government
 - ☐ 3. To establish complete independence for India
 - ☒ 4. To expand Indian participation in the government

Q.15 Between 1950 and 1990, which Indian sector's GDP share declined despite remaining the largest employment provider?

- Ans**
- ☒ 1. The agricultural sector
 - ☐ 2. The banking sector
 - ☐ 3. The industrial sector
 - ☐ 4. The service sector

Q.16 Which one of the following is a characteristic feature of tertiary activities?

- Ans**
- ☐ 1. They are mainly involved in extracting natural resources.
 - ☐ 2. They convert physical raw materials into finished goods.
 - ☐ 3. They are mainly involved in agricultural production.
 - ☒ 4. They provide services rather than produce tangible goods.

Q.17 Which of the following constitutional provisions empowers Parliament to create an All India Judicial Service?

- Ans**
- ☐ 1. Article 323A
 - ☐ 2. Article 368
 - ☒ 3. Article 312
 - ☐ 4. Article 249

Q.18 Who established India House in London in 1905 as a hostel and political centre for Indian students, which later became an important hub for the spread of the revolutionary movement outside India?

- Ans**
- ☐ 1. Madan Lal Dhingra
 - ☐ 2. Lala Har Dayal
 - ☐ 3. Vinayak Damodar Savarkar
 - ☒ 4. Shyamji Krishnavarma

Q.19 Which one of the following statements about the Ganga River is correct?

- Ans**
- ☐ 1. The Ganga forms the Sundarban Delta before emptying into the Arabian Sea.
 - ☒ 2. The Ganga acquires its name at the confluence of the Bhagirathi and Alaknanda rivers at Devprayag.
 - ☐ 3. The Ganga enters the plains for the first time after meeting the Yamuna River at Prayagraj.
 - ☐ 4. The Ganga originates directly from the Gangotri Glacier and flows to Haridwar without any confluence.

Q.20 In which year did the Vellore Mutiny take place?

- Ans**
- ☒ 1. 1806
 - ☐ 2. 1824
 - ☐ 3. 1757
 - ☐ 4. 1855

Section : General Intelligence and Reasoning Ability

Q.1 This question is based on the given words.

JOB SET BUN LIT

How many letters are there between the second letter of the first word from the right and the second letter of the first word from the left as per the English alphabetical order?

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

Q.2 Mr. Serath starts from Point A and drives 9 km towards North. He then takes a right turn, drives 4 km, then turns right and drives 10 km. He then takes a left turn, drives 5 km, then turns right and drives 9 km. He then takes a right turn and drives 18 km. He takes a final right turn, drives 10 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degree turns only, unless specified.)

- Ans**
- ☐ 1. 7 km to the west
 - ☐ 2. 6 km to the west
 - ☒ 3. 9 km to the east
 - ☐ 4. 10 km to the east

Q.3 Each of P, Q, R, S, T, U and V has an exam on a different day of a week, starting from Monday and ending on Sunday of the same week.
R has an exam on Friday. Only two people have exams between U and R. S has an exam immediately before T but not on Saturday. Q has an exam before P but after R.
How many people have exams between V and Q?

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

Q.4 Seven people — A, B, C, D, G, H, and I — are sitting in a row, facing north.
Only two people sit to the left of I. Only three people sit between I and D. Only one person sits between D and H. C sits to the immediate left of B. A is not an immediate neighbour of D.
How many people sit to the right of G?

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

Q.5 Each consonant in the word PLASTIC is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. How many vowels will be there in the new letter-cluster so formed?

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

Q.6 Refer to the following letter, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.

(Left) U L ^ % ^ U F C O @ + T # W # N A / O H S (Right)

How many such letters are there, each of which is immediately preceded by a symbol and also immediately followed by a letter?

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

Q.7 Each of A, G, H, J, N, R and T has an exam on a different day of a week, starting from Monday and ending on Sunday of the same week.
H has an exam on Wednesday. Only two people have exam between N and A. J has an exam immediately before T. G has an exam immediately after R. J has an exam on one of the days before H.
On which day does T have an exam?

- Ans**
- ☐ 1. Saturday
 - ☐ 2. Friday
 - ☒ 3. Tuesday
 - ☐ 4. Thursday

Q.8 Seven friends, K, L, M, N, C, D and E, are sitting around a circular table, facing the center of the table. D sits third to the left of K. N sits second to the left of C. K is an immediate neighbour of both E and N. L is not an immediate neighbour of D. How many people sit between M and N when counted from the right of M?

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

Q.9 D is the brother of O. O is the father of M. Z is the father of V. V is the son of M. How is V related to D?

- Ans**
- ☐ 1. Daughter's son
 - ☐ 2. Brother's daughter's husband
 - ☒ 3. Brother's daughter's son
 - ☐ 4. Brother's son

Q.10 In a row of people all facing North, Chris is 25th from the right end. Daniel is 30th from the right end. Daniel is exactly between Chris and Loren. If Loren is 10th from the left end of the line, how many people are there in the row?

- Ans**
- ☒ 1. 44
 - ☐ 2. 39
 - ☐ 3. 40
 - ☐ 4. 43

Q.11 This question is based on the following words.

PVT LTD COM ARE

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

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

Q.12 Refer to the given letter and symbol series and answer the question that follows.
Counting to be done from left to right only.

(Left) E S Ω B G P & R # T Q @ U Π M K * W % A \$ (Right)

If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be third from the right?

- Ans**
- ☒ 1. K
 - ☐ 2. T
 - ☐ 3. U
 - ☐ 4. G

Q.13 In a certain code,
'planet comet galaxy' is coded as 'vu dk ls'
'galaxy asteroid orbit' is coded as 'xe ls pm'
'orbit planet meteor' is coded as 'vu xe jb'
(all the codes are two-letter codes only)
What is the code for meteor?

- Ans**
- ☒ 1. jb
 - ☐ 2. vu
 - ☐ 3. xe
 - ☐ 4. ls

Q.14 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 is numbered 2, and so on, till the topmost floor is numbered 6. Only three people live between E and F, where E lives below F. K lives on an odd numbered floor and immediately above E. G lives on one of the floors below L and on one of the floors above D. Who lives on floor number 5?

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

Q.15 Select the letter-cluster pair that follows the same pattern as that followed by the letter-cluster pairs given below. Both the letter-cluster pairs follow the same pattern.

UDK : QZG
IRY : ENU

- Ans**
- ☐ 1. PXL : LSG
 - ☒ 2. BJX : XFT
 - ☐ 3. VEK : RBH
 - ☐ 4. TBP : SYM

Q.16 The position(s) of how many letters will remain unchanged, if each letter in the word "FLOATING" is arranged in the English alphabetical order?

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

Q.17 In a certain code language,
 "flight hawk trains falconer" is coded as "eP xV mL sS"
 "flight aviary maintains hawk" is coded as "xV kO cB eP"
 "handles hawk expert falconer" is coded as "vJ mL xV aW"
 (all the codes are two letter coded only).
 How is 'flight' coded in the given language?

- Ans**
- ✓ 1. eP
 - ✗ 2. aW
 - ✗ 3. mL
 - ✗ 4. vJ

Q.18 Refer to the following number, symbol series and answer the question (all numbers are single digit numbers only). Counting to be done from left to right only.

(Left) 4 # 1 > 9 8 & 4 2 + 7 3 % 5 9 @ 7 = 5 8 + 6 (Right)

How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by an odd number and also immediately followed by an even number?

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

Q.19 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 Y + U & I + K # P, then how is Y related to P?

- Ans**
- ✓ 1. Father's mother's father
 - ✗ 2. Mother's father
 - ✗ 3. Father's father
 - ✗ 4. Father's brother

Q.20 In the following triad, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one which follows the same logic.

POSE - OPSE - EOPS
 DUCK - UDCK - KUDC

- Ans**
- ✓ 1. SHIP - HSIP - PHSI
 - ✗ 2. LOVE - LVOE - EVOL
 - ✗ 3. PAIN - APIN - AINP
 - ✗ 4. LEAD - LAED - DAEL

Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

- Q.1** 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 most appropriate answer.

Question:

M, A, L, I, G and E live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2, and so on, till the topmost floor is numbered 6. Who lives on floor number 5?

Statements:

(I) M lives on floor number 3. E lives on one of the odd numbered floors above M.

(II) Only one person lives below I. Exactly three people live between E and A.

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

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

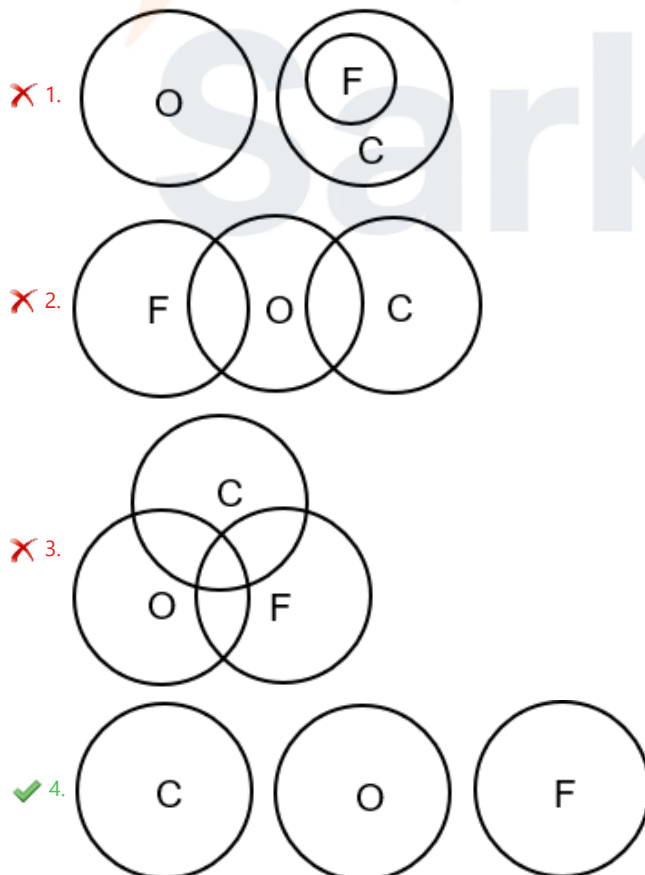
GCL 14 KHJ 1 OMH -12 ? WWD -38

- Ans**
- ☒ 1. SRF -25
 - ☒ 2. SML -38
 - ☒ 3. SKM -32
 - ☒ 4. SDF -43

- Q.3** Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

Ostrich, Fuel, Colour

Ans



Q.4 What should come in place of '?' in the given series?
197 313 429 545 661 ?

- Ans**
- ☐ 1. 761
 - ☒ 2. 777
 - ☐ 3. 770
 - ☐ 4. 767

Q.5 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. WZ – UF
 - ☒ 2. XQ – UW
 - ☐ 3. AN – YT
 - ☐ 4. SL – QR

Q.6 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

14, 23, 41, 68, 104, ?

- Ans**
- ☐ 1. 135
 - ☐ 2. 140
 - ☐ 3. 130
 - ☒ 4. 149

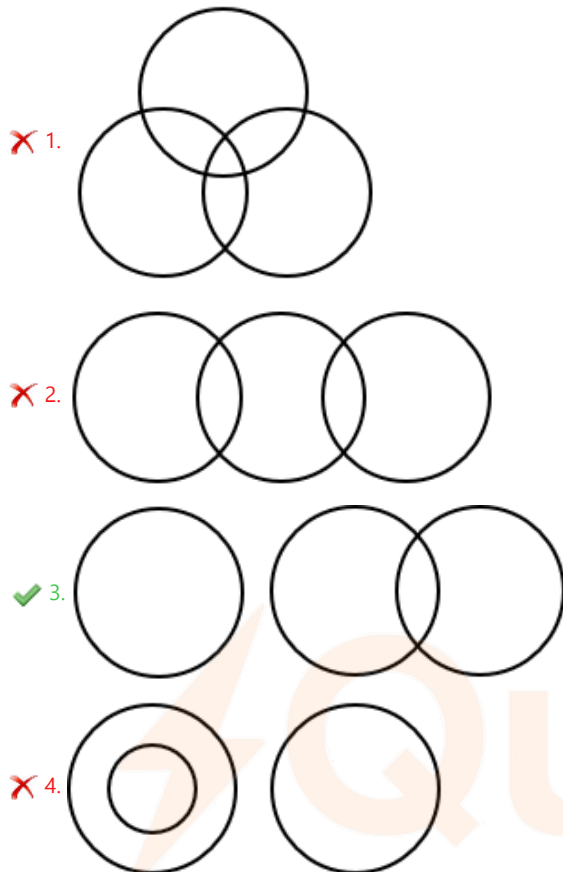
Q.7 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying, 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.)
(9, 7, 130)
(6, 5, 61)

- Ans**
- ☐ 1. (6, 3, 34)
 - ☐ 2. (5, 4, 64)
 - ☒ 3. (9, 6, 117)
 - ☐ 4. (7, 1, 65)

Q.8 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

Drivers, Infants, Men

Ans



Q.9 A question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Question: Five innovation projects – Catalyst, Frontier, Genesis, Horizon and Insight – occupy Floors 1 to 5 of an incubation centre (Floor 1 being the bottommost and Floor 5 being the topmost). Which project occupies Floor 5?

(I) Genesis is above Frontier, and Frontier is above Catalyst.

(II) Horizon is above Genesis, and Insight is below Catalyst.

Ans

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

Q.10 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

(10, 2, 18)

(4, 2, 6)

Ans

1. 8 - 5 - 23
2. 7 - 5 - 37
3. 13 - 2 - 24
4. 45 - 4 - 17

Q.11 Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at 'MN' as shown below.



Ans

✗ 1. ▽ d n @ z 6 m

✗ 2. m ā 5 @ U p △

✗ 3. m ā 5 @ n b ▽

✓ 4. △ q U @ 5 p w

Q.12 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?

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

Ans

✗ 1. NT-KO

✗ 2. KQ-HL

✗ 3. TZ-QU

✓ 4. QW-NS

Q.13 What should come in place of the question mark (?) in the given series?
161 176 190 203 215 ?

Ans

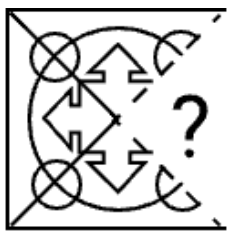
✗ 1. 228

✗ 2. 225

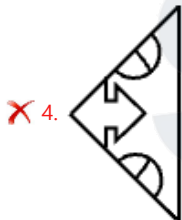
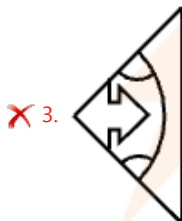
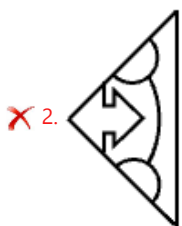
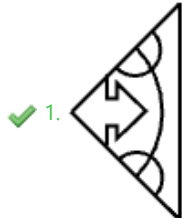
✗ 3. 224

✓ 4. 226

Q.14 Select the option figure that will replace the question mark (?) in the figure given below to complete the pattern.



Ans



Q.15 What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$51 \div 41 + 13013 \times 13 - 216 = ?$$

Ans

✗ 1. 1366

✗ 2. 1256

✗ 3. 1216

✓ 4. 1306

Q.16 Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts.

You have to decide which conclusion/s logically follow/s from the given statements
Statements: Some elephants are mangoes. No hexagons are mangoes. All circles are mangoes.

Conclusion (I) : No circles are hexagons

Conclusion (II) : Some elephants are circles

Ans

✗ 1. Both conclusions (I) and (II) follow

✗ 2. Neither conclusion (I) nor (II) follows

✗ 3. Only conclusion (II) follows

✓ 4. Only conclusion (I) follows

Q.17 If 'A' stands for ' $\div$ ', 'B' stands for ' $\times$ ', 'C' stands for ' $+$ ' and 'D' stands for ' $-$ ', what will come in place of the question mark '?' in the following equation?

$$55 \text{ C } 30 \text{ A } 15 \text{ D } 10 \text{ B } 4 = ?$$

Ans ☒ 1. 17

☐ 2. 27

☐ 3. 47

☐ 4. 37

Q.18 If 'P' stands for ' $-$ ', 'Q' stands for ' $\times$ ', 'C' stands for ' $\div$ ' and 'D' stands for ' $+$ ', what will be come in place of question mark '?' in the following equation?

$$17 \text{ D } 7 \text{ C } 1 \text{ Q } 10 \text{ P } 2 = ?$$

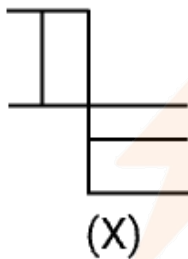
Ans ☐ 1. 95

☐ 2. 105

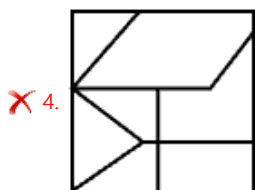
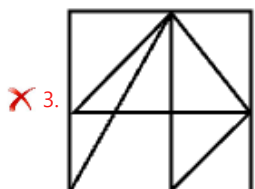
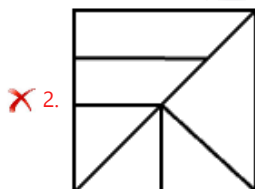
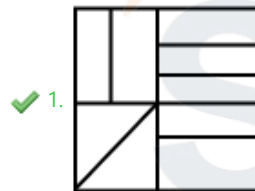
☐ 3. 75

☒ 4. 85

Q.19 Select the option figure in which the given figure (X) is embedded as its part (rotation is NOT allowed).



Ans



Q.20 35 is related to 175 following a certain logic. Following the same logic, 42 is related to 210. To which of the given options is 24 related, following the same logic?

- Ans**
- ☐ 1. 137
 - ☐ 2. 143
 - ☐ 3. 128
 - ☒ 4. 120

Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 A laptop is offered for a cash price of ₹22,100 or by paying ₹4,810 down and three equal annual instalments. If the interest rate is 20% per annum compounded annually, what is the amount of each instalment?

- Ans**
- ☐ 1. ₹6518
 - ☐ 2. ₹7208
 - ☒ 3. ₹8208
 - ☐ 4. ₹7568

Q.2 What is the percentage equivalent of the fraction $\frac{7}{20}$?

- Ans**
- ☐ 1. 40%
 - ☒ 2. 35%
 - ☐ 3. 30%
 - ☐ 4. 25%

Q.3 A person borrows ₹20,000 to be repaid in 4 annual installments with simple interest at 5% per annum on the reducing principal. Each installment paid includes a fixed share of the total sum borrowed and the annual interest on the principal not yet repaid at the beginning of the year for which the installment is to be paid. What is the interest component included in the second installment?

- Ans**
- ☐ 1. ₹500
 - ☐ 2. ₹1,500
 - ☐ 3. ₹1,250
 - ☒ 4. ₹750

Q.4 The least number between 1,650 and 1,830 exactly divisible by 12, 18, and 24 is:

- Ans**
- ☒ 1. 1,656
 - ☐ 2. 1,616
 - ☐ 3. 1,636
 - ☐ 4. 1,676

Q.5 A botanist is studying a rare flower that triples in population every two days. If she starts with 3 flowers, how many flowers will she have after four cycles of this tripling period, assuming no losses?

- Ans**
- ☐ 1. 162
 - ☐ 2. 81
 - ☐ 3. 324
 - ☒ 4. 243

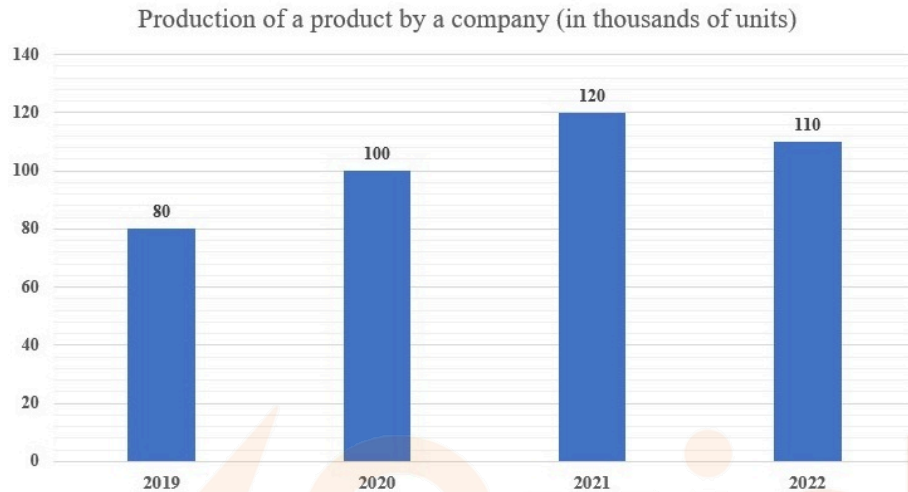
Q.6 What of the following fractions is equivalent to $0.\overline{23}$?

- Ans**
- ☒ 1. $\frac{7}{30}$
 - ☐ 2. $\frac{23}{99}$
 - ☐ 3. $\frac{2}{9}$
 - ☐ 4. $\frac{13}{60}$

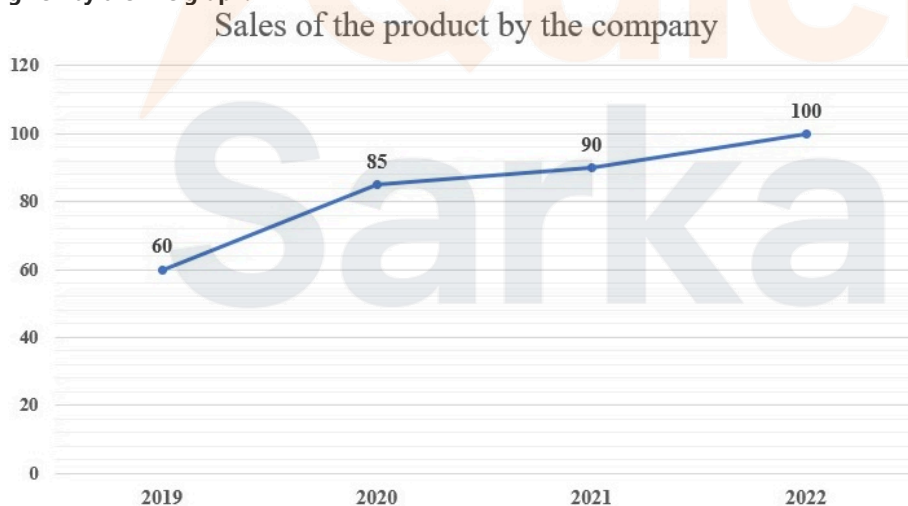
Q.7 Simplify: $360 \div \{18 - (9 \div 3)\} + 5 \times (14 - 8)$

- Ans**
- ☐ 1. 36
 - ☐ 2. 68
 - ☐ 3. 42
 - ☒ 4. 54

Q.8 Study the following mixed graphs carefully and answer the following question.
The bar graph shows the production of a product by a company (in thousands of units) over four years.



The sales of the product by the company over these four years (in thousands of units) given by the line graph.



The total number of unsold units over the four years (in thousands) is:

- Ans**
- ☐ 1. 74
 - ☐ 2. 76
 - ☐ 3. 72
 - ☒ 4. 75

Q.9 A bank offers 8.7% compound interest per annum calculated on a half-yearly basis. A customer deposits ₹1280 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 _____. [Give your answer correct to 2 decimal places.]

- Ans**
- ☐ 1. ₹165.23
 - ☐ 2. ₹159.94
 - ☐ 3. ₹168.72
 - ☒ 4. ₹169.46

Q.10 A savings scheme matures to ₹13,310 after 3 years at 10% per annum compound interest, compounded annually. What was the original principal deposited?

- Ans
- ☐ 1. ₹10,500
 - ☐ 2. ₹10,400
 - ☒ 3. ₹10,000
 - ☐ 4. ₹10,100

Q.11 The table below shows the number of books borrowed by students from different classes during a week:

Class	VI	VII	VIII	IX	X
Books Borrowed	48	56	52	64	60

What is the difference between the total number of books borrowed by Classes VII, VIII, and IX and the total number of books borrowed by Classes VI and X?

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

Q.12 A number is of the form P548372Q. If the number is divisible by both 8 and 11, where P and Q are digits, what are the values of P and Q, respectively?

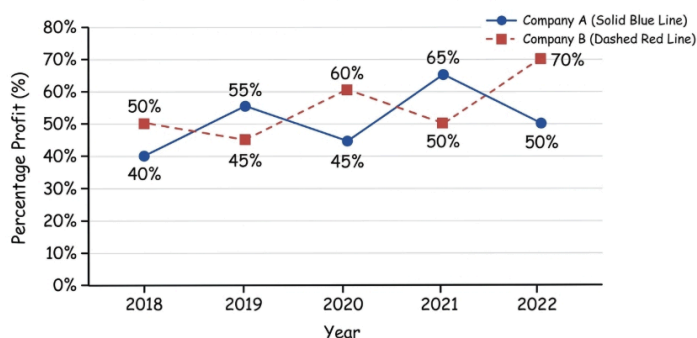
- Ans
- ☒ 1. P = 8, Q = 8
 - ☐ 2. P = 6, Q = 4
 - ☐ 3. P = 7, Q = 2
 - ☐ 4. P = 5, Q = 6

Q.13 The average of six consecutive even numbers is 433. What is the largest of these numbers?

- Ans
- ☐ 1. 436
 - ☒ 2. 438
 - ☐ 3. 442
 - ☐ 4. 440

Q.14 The pie chart shows the distribution of a town's population into four categories. If the total population of the town is 45,000, by what percentage is the population represented by Category C greater than the population represented by Category A?

Percentage Profit of Company A and Company B (2018-2022)



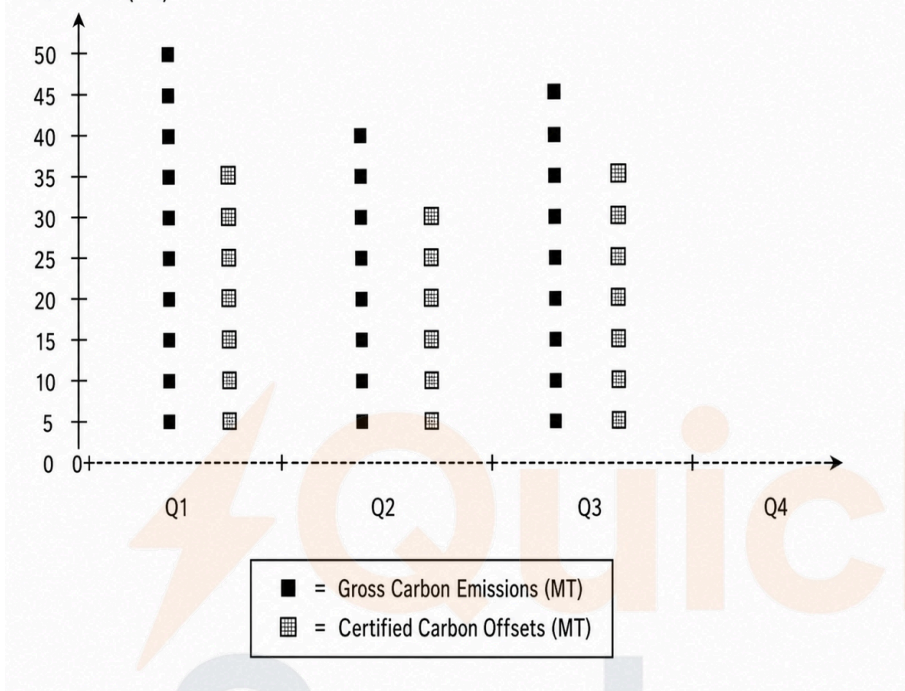
- Ans
- ☐ 1. 50%
 - ☐ 2. 80%
 - ☐ 3. 70%
 - ☒ 4. 60%

Q.15 Two positive integers have a Highest Common Factor (HCF) of 45. Their product is 91,125. If the difference between the two integers is 180, find the larger integer.

- Ans
- ☒ 1. 400
 - ☒ 2. 395
 - ☒ 3. 390
 - ☒ 4. 405

Q.16 Based on the bar graph provided, what is the combined Net Carbon Footprint (absolute difference between Gross Carbon Emissions and Certified Carbon Offsets) for Q1 and Q2?

Metric Tons (MT)



- Ans
- ☒ 1. 15 MT
 - ☒ 2. 25 MT
 - ☒ 3. 35 MT
 - ☒ 4. 90 MT

Q.17 In a college election between two candidates, the winner secured 58% of the total valid votes and won by 720 votes. What was the total number of valid votes cast?

- Ans
- ☒ 1. 4500
 - ☒ 2. 2500
 - ☒ 3. 2600
 - ☒ 4. 1200

Q.18 The average of 17 results is 60, while the average of the first 16 results is 59. Find the 17th result.

- Ans
- ☒ 1. 59
 - ☒ 2. 75
 - ☒ 3. 76
 - ☒ 4. 60

Q.19 A sum, when invested at 20% simple interest per annum, amounts to ₹5040 after 4 years. What is the simple interest (in ₹) on the same sum at the same rate in 2 years?

- Ans
- ☒ 1. 2240
 - ☒ 2. 1120
 - ☒ 3. 560
 - ☒ 4. 280

Q.20 The greatest number that divides 62, 132, and 237 leaving a remainder of 2 in each case is:

- Ans**
- ☒ 1. 3
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 15
 - ☒ 4. 10

Section : Arithmetical and Numerical Ability 2

Q.1 A man sold two goats at ₹9,900 each by gaining 10% on one and losing 10% on the other. His gain/loss percentage is:

- Ans**
- ☒ 1. 1%, loss
 - ☒ 2. 2%, loss
 - ☒ 3. 2%, gain
 - ☒ 4. 1%, gain

Q.2 A cyclist covers 24 km from City A to City B at a speed of 16 km/h. On returning from City B to City A, he travels the same distance at a speed of 12 km/h. What is his average speed for the entire journey? (Rounded to two decimal places)

- Ans**
- ☒ 1. 13.71 km/h
 - ☒ 2. 12.71 km/h
 - ☒ 3. 14.71 km/h
 - ☒ 4. 15.71 km/h

Q.3 A cyclist covers 285 km in 8 hours. His speed is (rounded off to two decimal places):

- Ans**
- ☒ 1. 36.63 km/h
 - ☒ 2. 36.37 km/h
 - ☒ 3. 37.36 km/h
 - ☒ 4. 35.63 km/h

Q.4 The marked price of a smart television is ₹85,000. If the electronics store offers a flat 18% discount during a festival sale, what is the final selling price of the television?

- Ans**
- ☒ 1. ₹68,500
 - ☒ 2. ₹72,500
 - ☒ 3. ₹69,700
 - ☒ 4. ₹71,200

Q.5 A cone-shaped sculpture has base radius r and slant height l . If its curved surface area is exactly double its base area, what is the apex angle at the top of the cone?

- Ans**
- ☒ 1. 90°
 - ☒ 2. 60°
 - ☒ 3. 75°
 - ☒ 4. 45°

Q.6 Two identical cisterns, X and Y, are filled simultaneously. Cistern X has two inlets, M and N, working together. Cistern Y has three inlets, P, Q, and R, working together. The filling rates of M and N are in the ratio 1:2. The filling rates of P, Q, and R are in the ratio 6:5:4. The combined team (M+N) takes exactly the same time to fill cistern X as the combined team (P+Q+R) takes to fill cistern Y. If pipe M working alone takes 10 hours longer than pipe P working alone, how long will pipe Q and pipe N working together take to fill a single cistern?

Ans ☒ 1. 20 hours

☐ 2. 27 hours

☐ 3. 25 hours

☐ 4. 30 hours

Q.7 Train X crosses a 200-meter-long platform in 20 seconds. The same train completely crosses another train, Train Y, 170 meters long and moving in the same direction at 45 km/h, in 30 seconds. What is the length of Train X?

Ans ☐ 1. 420 meters

☐ 2. 540 meters

☐ 3. 630 meters

☒ 4. 490 meters

Q.8 In a software testing scenario, two testers, Tester A and Tester B, work on alternate days. Tester A can complete all test cases alone in 14 days, Tester B in 21 days. If Tester B starts and they continue alternating, on which day will the testing be completed?

Ans ☐ 1. 16th day

☒ 2. 17th day

☐ 3. 18th day

☐ 4. 15th day

Q.9 An industrial mould is shaped as a hollow hemisphere with external radius 12 cm and internal radius 10 cm. If the cost of material used in making the mould is ₹8 per cubic centimeter, what is the total cost to manufacture 5 such moulds? [Use $\pi = 22/7$, and give your answer correct to the nearest integer value in ₹.]

Ans ☐ 1. ₹62,755

☐ 2. ₹71,680

☐ 3. ₹67,328

☒ 4. ₹61,013

Q.10 If the mean proportional between 21 and a number x is 63, and the mean proportional between x and 336 is y, what is the value of y?

Ans ☐ 1. 238

☐ 2. 224

☒ 3. 252

☐ 4. 266

Q.11 16 workers, all working at the same rate, can finish a job in 10 days working 5 hours per day. After working for 6 days, 4 more workers join the team, but the daily working hours are reduced to 4 hours per day. In how many total days will the job be completed?

Ans ☐ 1. 8

☐ 2. 9

☐ 3. 11

☒ 4. 10

Q.12 2% of 63% of a number is what percentage of that number?

- Ans
- ☐ 1. 12.6%
 - ☒ 2. 1.26%
 - ☐ 3. 126%
 - ☐ 4. 0.126%

Q.13 The price of fuel decreases by 30%, 20% and 30% in three successive months, but increases by 50% in the fourth month. What is the percentage increase or decrease in the price of fuel in the fourth month as compared to its original price?

- Ans
- ☐ 1. Decrease by 46.8%
 - ☐ 2. Increase by 38.2%
 - ☐ 3. Increase by 36.2%
 - ☒ 4. Decrease by 41.2%

Q.14 Two numbers are in the ratio 3:11, and their sum is 952. The smaller number is:

- Ans
- ☐ 1. 244
 - ☐ 2. 224
 - ☐ 3. 184
 - ☒ 4. 204

Q.15 A wholesaler buys 30 calculators for a total of ₹18,000. During delivery, 3 calculators are damaged and cannot be sold. The remaining 27 calculators are sold at ₹800 each. What is the percentage profit earned by the wholesaler?

- Ans
- ☐ 1. 15%
 - ☒ 2. 20%
 - ☐ 3. 10%
 - ☐ 4. 7.5%

Q.16 The area of a rhombus, whose diagonals measure 42 cm and 45 cm, is:

- Ans
- ☒ 1. 945 square cm
 - ☐ 2. 990 square cm
 - ☐ 3. 975 square cm
 - ☐ 4. 960 square cm

Q.17 A pharmaceutical distributor sold a batch of medicines for ₹42,000, making a profit of 20%. What was the distributor's cost price?

- Ans
- ☐ 1. ₹35,800
 - ☒ 2. ₹35,000
 - ☐ 3. ₹34,000
 - ☐ 4. ₹36,000

Q.18 An enterprise system is supposed to apply trade discounts of 15%, 10%, and 6% successively to hardware with a base value of V. Due to an error, it applies a flat 31% discount instead, resulting in the buyer saving ₹5,820 more than they should have. What is the actual gross value V of the hardware?

- Ans
- ☒ 1. ₹2,00,000
 - ☐ 2. ₹1,20,000
 - ☐ 3. ₹1,50,000
 - ☐ 4. ₹1,75,000

Q.19 Find the fourth proportional to the numbers 2.5, 5.0, and 7.5.

- Ans
- ☐ 1. 20
 - ☒ 2. 15
 - ☐ 3. 10
 - ☐ 4. 12

Q.20 At a local art auction, a sculpture has a marked price of ₹4,800. The auctioneer offers a 10% discount to buyers. What is the final price after the discount is applied?

- Ans
- ☐ 1. ₹4,080
 - ☒ 2. ₹4,320
 - ☐ 3. ₹4,560
 - ☐ 4. ₹4,620

Section : Hindi Language and Comprehension

Q.1 निम्न वाक्य में से कौन-सा वाक्य क्रम सही है, पहचानें -

- Ans
- ☐ 1. कंप्यूटर को महत्त्व आजकल दिया जा रहा है।
 - ☐ 2. दिया जा रहा है कंप्यूटर को महत्त्व आजकल।
 - ☒ 3. आजकल कंप्यूटर को महत्त्व दिया जा रहा है।
 - ☐ 4. कंप्यूटर को महत्त्व दिया जा रहा है आजकल।

Q.2 निम्नलिखित वाक्य को उचित क्रिया द्वारा पूर्ण करें।
यदि तुम हीना को अपना ___ तो ऐसा नहीं करते।

- Ans
- ☐ 1. होते
 - ☐ 2. चाहते
 - ☒ 3. मानते
 - ☐ 4. करते

Q.3 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. सुधार भी आवश्यक है, वही जेल-व्यवस्था को
ब. जो समाज यह समझता है कि अपराधियों को
स. केवल दंड देना ही पर्याप्त नहीं, बल्कि उनका
द. अधिक मानवीय और प्रभावी बना सकता है

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

Q.4 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द बताएं -
'जिसने ऋण चुका दिया हो'

- Ans
- ☐ 1. उपत्यका
 - ☐ 2. उपकृत
 - ☒ 3. उऋण
 - ☐ 4. ईर्ष्या

Q.5 निम्नलिखित वाक्य के रिक्त स्थान को उचित कारक चिह्न से पूर्ण करें -
'कर्म हमें दूसरों की सेवा प्रेरित करता है।'

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

Q.6 दिए गये विकल्पों में से " नकेल हाथ में होना" मुहावरे के लिए उपयुक्त अर्थ का चयन करें-

- Ans
- ☒ 1. स्वभाव जानना
 - ☒ 2. बस में होना
 - ☒ 3. बढ़ा-चढ़ाकर कहना
 - ☒ 4. बहुत प्यारा होना

Q.7 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताइए।
"टाँग तले से निकालना"

- Ans
- ☒ 1. बहुत अधिक अपमानित करना
 - ☒ 2. पैरों के नीचे कुचलना
 - ☒ 3. चालाकी से बच निकलना
 - ☒ 4. हार मनवाना

Q.8 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
मानव की वैचारिक चेतना और उसके व्यावहारिक कृत्यों के मध्य एक प्रगाढ़ एवं अन्योन्यश्रित संबंध विद्यमान होता है।

- Ans
- ☒ 1. एक प्रगाढ़ एवं अन्योन्यश्रित
 - ☒ 2. मानव की वैचारिक चेतना
 - ☒ 3. संबंध विद्यमान होता है।
 - ☒ 4. और उसके व्यावहारिक कृत्यों के मध्य

Q.9 नीचे दिए गये वाक्य में उचित क्रिया-विशेषण शब्द का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें।
लंबे समय तक नियमित अभ्यास, अनुशासन और आत्ममूल्यांकन के कारण खिलाड़ी के प्रदर्शन में _____ उल्लेखनीय सुधार दिखाई देने लगा।

- Ans
- ☒ 1. अचानक
 - ☒ 2. तुरंत
 - ☒ 3. तत्काल
 - ☒ 4. धीरे-धीरे

Q.10 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताइए।
"डेढ़ बीता कलेजा करना"

- Ans
- ☒ 1. बहुत ज्यादा घबरा जाना।
 - ☒ 2. अपनी गलती छुपाने का प्रयास करना।
 - ☒ 3. अत्यधिक साहस दिखाना।
 - ☒ 4. किसी बात पर व्यर्थ में बहस करना।

Q.11 "जिसकी कल्पना न की जा सके" वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. अजेय
 - ☒ 2. चिंतनीय
 - ☒ 3. अक्षय
 - ☒ 4. अकल्पनीय

Q.12 'उल्टी माला फेरना' मुहावरे का सही अर्थ है -

- Ans
- ☒ 1. सर्वस्व नष्ट करना
 - ☒ 2. कहे अनुसार करना
 - ☒ 3. शर्मसार हो जाना
 - ☒ 4. अनिष्ट की कामना करना

Q.13 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य की पहचान करें—

- Ans
- ☒ 1. संवेगात्मक स्थिरता कठिन परिस्थितियों में भी मनुष्य को विचलित नहीं होने देती।
 - ☒ 2. वर्ग संघर्ष का मूल कारण संसाधनों का असमान वितरण ही रहा है।
 - ☒ 3. एककीपन का अहसास महानगरों में रहने वाले बुजुर्गों की मुख्य समस्या है।
 - ☒ 4. मनोविश्लेषण पद्धति के माध्यम से मानसिक विकारों का उपचार किया जाता है।

Q.14 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए।
'वह जो बिना अंकुश का है'

- Ans
- ☒ 1. अंकुश
 - ☒ 2. कुशल
 - ☒ 3. निरंकुश
 - ☒ 4. अकुशल

Q.15 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. जब व्यंग्य साहित्य सत्ता,
ब. समाज और व्यक्ति की कमजोरियों
स. वह परिवर्तन की चेतना जगाता है
द. को सामने लाता है, तब

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

Q.16 उपयुक्त 'क्रिया' का चयन कर दिए गए वाक्य को पूर्ण कीजिए।
'कमलिनी दत्त पाखी को नृत्य हैं।'

- Ans
- ☒ 1. खिलाती
 - ☒ 2. पहनाती
 - ☒ 3. दिलाती
 - ☒ 4. सिखाती

Q.17 उचित क्रिया-विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
घाटे के बावजूद कंपनी ने कर्मचारियों को बोनस दिया।

- Ans
- ☒ 1. धीरे
 - ☒ 2. यथेष्ट
 - ☒ 3. नीचे
 - ☒ 4. अति

Q.18 "जिसके पास कुछ भी नहीं हो" वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. भिखारी
 - ☒ 2. अकिंचन
 - ☒ 3. अपव्ययी
 - ☒ 4. अवध्य

Q.19 नीचे दिए गये वाक्य में उचित क्रिया-विशेषण शब्द का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें।
सभी आवश्यक औपचारिकताएँ पूरी हो चुकी हैं _____ अंतिम निर्णय घोषित किया जा सकता है।

- Ans
- ☒ 1. निरंतर
 - ☒ 2. अब
 - ☒ 3. अचानक
 - ☒ 4. सदैव

Q.20 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
आमों की कमाई, नीबू में गँवाई

- Ans
- ☒ 1. एक आमदनी का दूसरे काम में खर्च होना
 - ☒ 2. सस्ते सामान को खरीदने में पैसे बर्बाद करना
 - ☒ 3. व्यापार में बड़ा घाटा होना
 - ☒ 4. कम समय में अधिक धन कमाना

Q.1 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य की पहचान करें।

- Ans
- ☒ 1. आधुनिकीकरण का तात्पर्य केवल पश्चिमीकरण का अंधानुकरण करना बिल्कुल नहीं है।
 - ☒ 2. कुंठा और हिनभावना व्यक्तित्व के संतुलित विकास को अवारुद्ध करती हैं।
 - ☒ 3. सहानुभूति की अपेक्षा समानुभूति की भावना रखना अधिक श्रेयस्कर होता है।
 - ☒ 4. सामाजिक ताने-बाने को बनाए रखने के लिए सहिष्णुता अनिवार्य शर्त है।

Q.2 नीचे दिए विकल्पों में से वह विकल्प चुनें, जिसमें वर्तनी की कोई अशुद्धि नहीं है-

- Ans
- ☒ 1. उलटे बांस बरेली को
 - ☒ 2. बिस्तर पर पड़ते ही मेरी आंख लग गई।
 - ☒ 3. वह न जाने कहाँ से साक्षात प्रकट हो गया।
 - ☒ 4. कलकत्ते की ताँत की साड़ियाँ प्रसिद्ध हैं।

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तद्भव श्रेणी का है?

- Ans
- ☒ 1. कृष्ण
 - ☒ 2. नाव
 - ☒ 3. पर्वत
 - ☒ 4. सूर्य

Q.4 भाषा विज्ञान में मूर्धन्या व्यंजनों के वर्गीकरण का विश्लेषण भाषाई ध्वनि-विज्ञान की जटिलताओं को दर्शाता है।
दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?

- Ans
- ☒ 1. मूर्धन्या
 - ☒ 2. वर्गीकरण
 - ☒ 3. व्यंजनों
 - ☒ 4. विश्लेषण

Q.5 "रवि: कमरे में कुछ दिखाई क्यों नहीं दे रहा?
अमन: क्योंकि यहाँ अंधकार है, पहले दीपक जलाते हैं।"
उपर्युक्त बातचीत आधारित वाक्य में प्रयुक्त 'अंधकार' का पर्यायवाची बताइए-

- Ans
- ☒ 1. तनय
 - ☒ 2. उजाला
 - ☒ 3. तिरोहित
 - ☒ 4. तिमिर

Q.6 निम्नलिखित में से तद्भव शब्द कौन सा है-

- Ans
- ☒ 1. सूर्य
 - ☒ 2. साँझ
 - ☒ 3. रिक्त
 - ☒ 4. हरित

Q.7 दधि का तद्भव शब्द है -

- Ans
- ☒ 1. देव
 - ☒ 2. दिशांतर
 - ☒ 3. दही
 - ☒ 4. दर्ई

Q.8 एक व्याख्याता ने कहा, "यह विचार अस्थिर है, हमें इसे स्थायी समाधान में बदलना होगा।" बातचीत के इस प्रसंग में 'अस्थिर' का उपयुक्त विलोम चुनिए।

- Ans
- ☒ 1. स्थिर
 - ☒ 2. मंद
 - ☒ 3. चंचल
 - ☒ 4. गंभीर

Q.9 'सेठ जी की हवेली और बगीचा बिक गया।' इस वाक्य में विदेशज शब्द संबंधी क्या अशुद्धि है?

- Ans
- ☐ 1. हवेली शब्द स्त्रीलिंग नहीं है।
 - ☐ 2. बगीचा शब्द देशज नहीं है।
 - ☐ 3. वाक्य में कोई दोष नहीं है।
 - ☒ 4. क्रिया पुल्लिंग बहुवचन 'बिक गए' होनी चाहिए।

Q.10 निम्नलिखित विकल्प में से तत्सम शब्द की पहचान कीजिए-

- Ans
- ☐ 1. बयार
 - ☐ 2. बहू
 - ☒ 3. अनागत
 - ☐ 4. बछड़ा

Q.11 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द का पर्यायवाची होगा।

राजा ने महिषी को बुलवाया।

- Ans
- ☐ 1. रजनी
 - ☐ 2. रोशनी
 - ☐ 3. वल्लरी
 - ☒ 4. राजपत्नी

Q.12 शान्ता ने सुरल भाव से उत्तर दिया।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. सलज्ज
 - ☐ 2. अधिक
 - ☐ 3. अवर
 - ☒ 4. जटिल

Q.13 निम्नलिखित वाक्यों में किसमें देशज शब्द का सही प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. अचानक हुई परीक्षा की घोषणा से उसकी बौखलाहट साफ़ दिखाई दे रही थी।
 - ☐ 2. वह शांत मन के साथ बौखला गया।
 - ☐ 3. वह मंदिर में आराम से खड़ा बौखला रहा था।
 - ☐ 4. चूल्हे पर रखे पतीले में पानी बौखला रहा था।

Q.14 'एक समाजसेवी संस्था ने अकिंचन परिवारों को निःशुल्क राशन वितरित किया।'
उपर्युक्त परिस्थिति आधारित वाक्य में प्रयुक्त 'अकिंचन' शब्द का पर्यायवाची बताइए-

- Ans
- ☐ 1. विद्वान
 - ☐ 2. क्षणिक
 - ☒ 3. निर्धन
 - ☐ 4. संपन्न

Q.15 'एक परिवार का वातावरण 'सौहार्दपूर्ण' था, लेकिन बाद में उसमें तनाव उत्पन्न हो गया।' इस संदर्भ में 'सौहार्दपूर्ण' शब्द का विलोम कौन-सा होगा?

- Ans
- ☐ 1. संयमित
 - ☒ 2. वैमनस्यपूर्ण
 - ☐ 3. मित्रतापूर्ण
 - ☐ 4. प्रतिस्पर्धी

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

भारतीय ज्ञान परंपरा के आधार वैदिक साहित्य, उपनिषद, महाकाव्य रामायण, महाभारत और दर्शन हैं, जो ज्ञान, विज्ञान और आध्यात्मिक मूल्यों को बढ़ावा देते हैं। हिंदी का उद्भव वैदिक संस्कृत से होता हुआ, पाली, प्राकृत और अपभ्रंश के माध्यम से हुआ है, जिससे यह सीधे तौर पर ज्ञान की इस समृद्ध धारा से जुड़ी है। हिंदी साहित्य, विशेष रूप से भक्ति काल ने सामाजिक परिवर्तनों को गति देने के साथ-साथ नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को जनमानस तक पहुँचाने का कार्य किया है। संत साहित्य और आधुनिक हिंदी साहित्य ने ज्ञान, दर्शन और लोक जीवन के अनुभवों को साहित्य की विभिन्न विधाओं उपन्यास, कहानी, कविता, संस्मरण, जीवनी, यात्रा वृत्तांत आदि में संरक्षित किया है। हिंदी साहित्य ने न केवल प्राचीन ज्ञान को संजोया है, बल्कि आधुनिक समय के अनुसार उसे नवीनीकृत भी किया है। हिंदी साहित्य भारतीय ज्ञान परंपरा की एक ऐसी वाहिनी है जो प्राचीन ज्ञान को समसामयिक बनाकर उसे आगे बढ़ाती है। साहित्य का आरंभ भावनाओं की अभिव्यक्ति से ही हुआ है। कविता भावनात्मक अभिव्यक्ति का सर्वोत्तम माध्यम है। साहित्य केवल भावनाओं का संसार ही नहीं बल्कि यह बौद्धिक अन्वेषण, चिंतन, दार्शनिक विचार, सौंदर्य बोध, कल्पनात्मक एवं सृजनात्मक अभिव्यक्ति के साथ-साथ भाषा के माध्यम से संस्कृति को संरक्षित और प्रसारित करने का साधन है।

SubQuestion No : 16

Q.16 एक विश्वविद्यालय प्राचीन भारतीय ग्रंथों का हिंदी में अनुवाद कर उन्हें डिजिटल माध्यम से नई पीढ़ी तक पहुँचाने की परियोजना शुरू करता है। यह पहल गद्यांश के किस विचार को सबसे उपयुक्त रूप से व्यक्त करती है?

- Ans** ☒ 1. हिंदी साहित्य भारतीय ज्ञान परंपरा को आगे बढ़ाता है।
☒ 2. हिंदी साहित्य केवल भावनात्मक अभिव्यक्ति का माध्यम है।
☒ 3. साहित्य का उद्देश्य केवल मनोरंजन करना है।
☒ 4. प्राचीन ज्ञान केवल मूल भाषाओं में ही सुरक्षित रह सकता है।

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

भारतीय ज्ञान परंपरा के आधार वैदिक साहित्य, उपनिषद, महाकाव्य रामायण, महाभारत और दर्शन हैं, जो ज्ञान, विज्ञान और आध्यात्मिक मूल्यों को बढ़ावा देते हैं। हिंदी का उद्भव वैदिक संस्कृत से होता हुआ, पाली, प्राकृत और अपभ्रंश के माध्यम से हुआ है, जिससे यह सीधे तौर पर ज्ञान की इस समृद्ध धारा से जुड़ी है। हिंदी साहित्य, विशेष रूप से भक्ति काल ने सामाजिक परिवर्तनों को गति देने के साथ-साथ नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को जनमानस तक पहुँचाने का कार्य किया है। संत साहित्य और आधुनिक हिंदी साहित्य ने ज्ञान, दर्शन और लोक जीवन के अनुभवों को साहित्य की विभिन्न विधाओं उपन्यास, कहानी, कविता, संस्मरण, जीवनी, यात्रा वृत्तांत आदि में संरक्षित किया है। हिंदी साहित्य ने न केवल प्राचीन ज्ञान को संजोया है, बल्कि आधुनिक समय के अनुसार उसे नवीनीकृत भी किया है। हिंदी साहित्य भारतीय ज्ञान परंपरा की एक ऐसी वाहिनी है जो प्राचीन ज्ञान को समसामयिक बनाकर उसे आगे बढ़ाती है। साहित्य का आरंभ भावनाओं की अभिव्यक्ति से ही हुआ है। कविता भावनात्मक अभिव्यक्ति का सर्वोत्तम माध्यम है। साहित्य केवल भावनाओं का संसार ही नहीं बल्कि यह बौद्धिक अन्वेषण, चिंतन, दार्शनिक विचार, सौंदर्य बोध, कल्पनात्मक एवं सृजनात्मक अभिव्यक्ति के साथ-साथ भाषा के माध्यम से संस्कृति को संरक्षित और प्रसारित करने का साधन है।

SubQuestion No : 17

Q.17 प्रस्तुत गद्यांश का प्रमुख भाव क्या है?

- Ans** ☒ 1. केवल वैदिक साहित्य का महत्त्व बताना।
☒ 2. भारतीय ज्ञान परंपरा के संवाहक के रूप में हिंदी साहित्य की महत्ता।
☒ 3. आधुनिक साहित्य की आलोचना करना।
☒ 4. हिंदी साहित्य की सीमाओं का वर्णन करना।

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

भारतीय ज्ञान परंपरा के आधार वैदिक साहित्य, उपनिषद, महाकाव्य रामायण, महाभारत और दर्शन हैं, जो ज्ञान, विज्ञान और आध्यात्मिक मूल्यों को बढ़ावा देते हैं। हिंदी का उद्भव वैदिक संस्कृत से होता हुआ, पाली, प्राकृत और अपभ्रंश के माध्यम से हुआ है, जिससे यह सीधे तौर पर ज्ञान की इस समृद्ध धारा से जुड़ी है। हिंदी साहित्य, विशेष रूप से भक्ति काल ने सामाजिक परिवर्तनों को गति देने के साथ-साथ नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को जनमानस तक पहुँचाने का कार्य किया है। संत साहित्य और आधुनिक हिंदी साहित्य ने ज्ञान, दर्शन और लोक जीवन के अनुभवों को साहित्य की विभिन्न विधाओं उपन्यास, कहानी, कविता, संस्मरण, जीवनी, यात्रा वृत्तांत आदि में संरक्षित किया है। हिंदी साहित्य ने न केवल प्राचीन ज्ञान को संजोया है, बल्कि आधुनिक समय के अनुसार उसे नवीनीकृत भी किया है। हिंदी साहित्य भारतीय ज्ञान परंपरा की एक ऐसी वाहिनी है जो प्राचीन ज्ञान को समसामयिक बनाकर उसे आगे बढ़ाती है। साहित्य का आरंभ भावनाओं की अभिव्यक्ति से ही हुआ है। कविता भावनात्मक अभिव्यक्ति का सर्वोत्तम माध्यम है। साहित्य केवल भावनाओं का संसार ही नहीं बल्कि यह बौद्धिक अन्वेषण, चिंतन, दार्शनिक विचार, सौंदर्य बोध, कल्पनात्मक एवं सृजनात्मक अभिव्यक्ति के साथ-साथ भाषा के माध्यम से संस्कृति को संरक्षित और प्रसारित करने का साधन है।

SubQuestion No : 18

Q.18 गद्यांश के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans** ☒ 1. हिंदी का विकास सीधे आधुनिक भारतीय भाषाओं से हुआ है।
☒ 2. भक्ति काल का साहित्य केवल धार्मिक विषयों तक सीमित रहा।
☒ 3. हिंदी साहित्य ने प्राचीन ज्ञान का संरक्षण और नवीनीकरण किया है।
☒ 4. साहित्य केवल भावनाओं की अभिव्यक्ति तक सीमित है।

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

भारतीय ज्ञान परंपरा के आधार वैदिक साहित्य, उपनिषद, महाकाव्य रामायण, महाभारत और दर्शन हैं, जो ज्ञान, विज्ञान और आध्यात्मिक मूल्यों को बढ़ावा देते हैं। हिंदी का उद्भव वैदिक संस्कृत से होता हुआ, पाली, प्राकृत और अपभ्रंश के माध्यम से हुआ है, जिससे यह सीधे तौर पर ज्ञान की इस समृद्ध धारा से जुड़ी है। हिंदी साहित्य, विशेष रूप से भक्ति काल ने सामाजिक परिवर्तनों को गति देने के साथ-साथ नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को जनमानस तक पहुँचाने का कार्य किया है। संत साहित्य और आधुनिक हिंदी साहित्य ने ज्ञान, दर्शन और लोक जीवन के अनुभवों को साहित्य की विभिन्न विधाओं उपन्यास, कहानी, कविता, संस्मरण, जीवनी, यात्रा वृत्तांत आदि में संरक्षित किया है। हिंदी साहित्य ने न केवल प्राचीन ज्ञान को संजोया है, बल्कि आधुनिक समय के अनुसार उसे नवीनीकृत भी किया है। हिंदी साहित्य भारतीय ज्ञान परंपरा की एक ऐसी वाहिनी है जो प्राचीन ज्ञान को समसामयिक बनाकर उसे आगे बढ़ाती है। साहित्य का आरंभ भावनाओं की अभिव्यक्ति से ही हुआ है। कविता भावनात्मक अभिव्यक्ति का सर्वोत्तम माध्यम है। साहित्य केवल भावनाओं का संसार ही नहीं बल्कि यह बौद्धिक अन्वेषण, चिंतन, दार्शनिक विचार, सौंदर्य बोध, कल्पनात्मक एवं सृजनात्मक अभिव्यक्ति के साथ-साथ भाषा के माध्यम से संस्कृति को संरक्षित और प्रसारित करने का साधन है।

SubQuestion No : 19

Q.19 गद्यांश में प्रयुक्त 'समसामयिक' शब्द का सही प्रयोग किस वाक्य में हुआ है?

- Ans
- ✓ 1. शोधपत्र में समसामयिक सामाजिक समस्याओं का विश्लेषण किया गया है।
 - ✗ 2. मैंने समसामयिक को पुस्तकालय से उधार लिया।
 - ✗ 3. एक समसामयिक प्राचीन मंदिर का नाम है।
 - ✗ 4. समसामयिक आज विद्यालय में नहीं आया।

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

भारतीय ज्ञान परंपरा के आधार वैदिक साहित्य, उपनिषद, महाकाव्य रामायण, महाभारत और दर्शन हैं, जो ज्ञान, विज्ञान और आध्यात्मिक मूल्यों को बढ़ावा देते हैं। हिंदी का उद्भव वैदिक संस्कृत से होता हुआ, पाली, प्राकृत और अपभ्रंश के माध्यम से हुआ है, जिससे यह सीधे तौर पर ज्ञान की इस समृद्ध धारा से जुड़ी है। हिंदी साहित्य, विशेष रूप से भक्ति काल ने सामाजिक परिवर्तनों को गति देने के साथ-साथ नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को जनमानस तक पहुँचाने का कार्य किया है। संत साहित्य और आधुनिक हिंदी साहित्य ने ज्ञान, दर्शन और लोक जीवन के अनुभवों को साहित्य की विभिन्न विधाओं उपन्यास, कहानी, कविता, संस्मरण, जीवनी, यात्रा वृत्तांत आदि में संरक्षित किया है। हिंदी साहित्य ने न केवल प्राचीन ज्ञान को संजोया है, बल्कि आधुनिक समय के अनुसार उसे नवीनीकृत भी किया है। हिंदी साहित्य भारतीय ज्ञान परंपरा की एक ऐसी वाहिनी है जो प्राचीन ज्ञान को समसामयिक बनाकर उसे आगे बढ़ाती है। साहित्य का आरंभ भावनाओं की अभिव्यक्ति से ही हुआ है। कविता भावनात्मक अभिव्यक्ति का सर्वोत्तम माध्यम है। साहित्य केवल भावनाओं का संसार ही नहीं बल्कि यह बौद्धिक अन्वेषण, चिंतन, दार्शनिक विचार, सौंदर्य बोध, कल्पनात्मक एवं सृजनात्मक अभिव्यक्ति के साथ-साथ भाषा के माध्यम से संस्कृति को संरक्षित और प्रसारित करने का साधन है।

SubQuestion No : 20

Q.20 गद्यांश में प्रयुक्त 'नवीनीकृत' शब्द का उपयुक्त अर्थ क्या है?

- Ans
- ✗ 1. नष्ट किया गया
 - ✗ 2. सीमित किया गया
 - ✗ 3. गोपनीय बनाया गया
 - ✓ 4. नए रूप में विकसित

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Which one-word substitute best fits for the words in quotes?

His 'ability to adjust to new conditions and environments quickly' contributed to his success.

- Ans
- ✗ 1. Flexibility
 - ✗ 2. Resilience
 - ✓ 3. Adaptability
 - ✗ 4. Consistency

Q.2 Choose the most appropriate one-word substitution for the following description:

A person who deliberately leads a simple life, avoids luxury and material comforts, and practices self-discipline and moderation.

- Ans
- ✓ 1. Ascetic
 - ✗ 2. Narcissist
 - ✗ 3. Hedonist
 - ✗ 4. Philanthropist

Q.3 Identify the error in the following sentence.

The panel described the candidate's portfolio as the most unique submission because it combined interdisciplinary research with commercially viable technological innovation.

- Ans**
- ☒ 1. The panel described the candidate's portfolio
 - ☒ 2. with commercially viable technological innovation
 - ☒ 3. as the most unique submission
 - ☒ 4. because it combined interdisciplinary research

Q.4 Which of the following sentences contains an error in the use of adjectives that subtly alters the intended meaning within a professional context?

- Ans**
- ☒ 1. The recent published annual report drew mixed reactions from stakeholders.
 - ☒ 2. The thorough financial analysis yielded actionable insights for the board.
 - ☒ 3. Consistent quarterly growth projections reassured the executive team.
 - ☒ 4. The ambitious strategic expansion plan was reviewed by analysts.

Q.5 A local museum's brochure contains the following jumbled sentences. The first sentence is fixed. Arrange the rest to reconstruct a logically cohesive paragraph:
Fixed sentence: Step into the newly renovated historical gallery to experience a multi-sensory journey through time.

- (A) Visitors can explore digital recreations of ancient cities.
(B) An interactive exhibit highlights archaeological discoveries.
(C) Contextual video panels explain historical significance.
(D) Guests may handle replica artifacts under supervision.

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

Q.6 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment (A) is fixed, rearrange the other segments to form a coherent statement.

- (A) Since the referendum sparked intense debate
(B) voters polarized around ideological divides
(C) reinforcing entrenched identity positions
(D) which hindered constructive compromise
(E) and deepened political fragmentation

- Ans**
- ☒ 1. ACBDE
 - ☒ 2. AEBDC
 - ☒ 3. ACEDB
 - ☒ 4. ADBCE

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

After examining the financial records, interviewing several witnesses, (A) / and reviewing the available evidence, the audit team considered the whistleblower's (B) / allegations highly credibly because they were supported (C) /by independent documentation and multiple eyewitness accounts. (D)

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

Q.8 Choose the meaning of the underlined word in the given sentence.

Radhika felt morose after hearing the disappointing news.

- Ans**
- ☒ 1. sombre
 - ☒ 2. intricate
 - ☒ 3. resilient
 - ☒ 4. baffling

Q.9 Identify the error in the sentence from among the word segments given in bold letters.

The lead defense attorney provided an exhaustive cross-examination but the jury found the prosecution's forensic timeline to be the most optimal explanation of the events that occurred on the night of the crime.

- Ans
- ☒ 1. the night of the crime
 - ☒ 2. the most optimal explanation
 - ☒ 3. forensic timeline
 - ☒ 4. an exhaustive cross-examination

Q.10 Choose the segment that contains an error.

Despite the committee's most detailed plan, their final proposal was least effective than the previous year's.

- Ans
- ☒ 1. most detailed plan.
 - ☒ 2. previous year's
 - ☒ 3. least effective than
 - ☒ 4. final proposal was less effective

Q.11 Choose the correct option that substitutes the underlined phrase in the given sentence.

Her scientific achievements earned her recognition as a/an person who has extensive knowledge in many different subjects.

- Ans
- ☒ 1. Polyglot
 - ☒ 2. Academic
 - ☒ 3. Scholar
 - ☒ 4. Polymath

Q.12 Choose the correct word to substitute the group of words underlined in the sentence.

A government where priests rule in the name of God is rare these days.

- Ans
- ☒ 1. Bureaucracy
 - ☒ 2. Monarchy
 - ☒ 3. Theocracy
 - ☒ 4. Autocracy

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

When the fox preaches, look to your geese.

- Ans
- ☒ 1. Be cautious when a cunning person pretends to be virtuous
 - ☒ 2. Geese are vulnerable to predators
 - ☒ 3. Even a liar can occasionally tell the truth
 - ☒ 4. One should always protect what belongs to them

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

A person who is highly skilled at making, repairing, or creating things with their hands, often demonstrating exceptional manual dexterity and craftsmanship

- Ans
- ☒ 1. Technician
 - ☒ 2. Amateur
 - ☒ 3. Spectator
 - ☒ 4. Artisan

Q.15 Identify the part of the sentence that contains an error.

She was recognized as / the more creative and / most innovative employee / during the annual awards ceremony.

- Ans**
- ✓ 1. the more creative and
 - ✗ 2. during the annual awards ceremony.
 - ✗ 3. most innovative employee
 - ✗ 4. She was recognized as

Comprehension:

Read the given paragraph carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Microscopic marine organisms called phytoplankton play a crucial role in sustaining ocean life. These tiny, single-celled organisms use sunlight to (1) ____ carbon dioxide into organic matter through photosynthesis. As primary producers, they form the foundation of the marine food chain (2) ____ providing food for small aquatic animals, (3) ____ are then consumed by larger species. In this way, the energy captured by phytoplankton passes through the food web and (4) ____ reaches humans through seafood. However, environmental changes, including the depletion of the ozone layer, threaten their survival. A decline in phytoplankton population (5) ____ disrupt marine ecosystems and influence the global carbon cycle, emphasising the importance of protecting even the smallest living organisms.

SubQuestion No : 16

Q.16 Choose the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans**
- ✗ 1. converts
 - ✗ 2. converted
 - ✗ 3. converting
 - ✓ 4. convert

Comprehension:

Read the given paragraph carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Microscopic marine organisms called phytoplankton play a crucial role in sustaining ocean life. These tiny, single-celled organisms use sunlight to (1) ____ carbon dioxide into organic matter through photosynthesis. As primary producers, they form the foundation of the marine food chain (2) ____ providing food for small aquatic animals, (3) ____ are then consumed by larger species. In this way, the energy captured by phytoplankton passes through the food web and (4) ____ reaches humans through seafood. However, environmental changes, including the depletion of the ozone layer, threaten their survival. A decline in phytoplankton population (5) ____ disrupt marine ecosystems and influence the global carbon cycle, emphasising the importance of protecting even the smallest living organisms.

SubQuestion No : 17

Q.17 Choose the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans**
- ✗ 1. in
 - ✗ 2. despite
 - ✗ 3. through
 - ✓ 4. by

Comprehension:

Read the given paragraph carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Microscopic marine organisms called phytoplankton play a crucial role in sustaining ocean life. These tiny, single-celled organisms use sunlight to (1) ____ carbon dioxide into organic matter through photosynthesis. As primary producers, they form the foundation of the marine food chain (2) ____ providing food for small aquatic animals, (3) ____ are then consumed by larger species. In this way, the energy captured by phytoplankton passes through the food web and (4) ____ reaches humans through seafood. However, environmental changes, including the depletion of the ozone layer, threaten their survival. A decline in phytoplankton population (5) ____ disrupt marine ecosystems and influence the global carbon cycle, emphasising the importance of protecting even the smallest living organisms.

SubQuestion No : 18

Q.18 Choose the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans**
- ✗ 1. who
 - ✓ 2. which
 - ✗ 3. what
 - ✗ 4. whom

Comprehension:

Read the given paragraph carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Microscopic marine organisms called phytoplankton play a crucial role in sustaining ocean life. These tiny, single-celled organisms use sunlight to (1) ____ carbon dioxide into organic matter through photosynthesis. As primary producers, they form the foundation of the marine food chain (2) ____ providing food for small aquatic animals, (3) ____ are then consumed by larger species. In this way, the energy captured by phytoplankton passes through the food web and (4) ____ reaches humans through seafood. However, environmental changes, including the depletion of the ozone layer, threaten their survival. A decline in phytoplankton population (5) ____ disrupt marine ecosystems and influence the global carbon cycle, emphasising the importance of protecting even the smallest living organisms.

SubQuestion No : 19

Q.19 Choose the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans**
- ☐ 1. seldom
 - ☐ 2. outwardly
 - ☒ 3. eventually
 - ☐ 4. consequently

Comprehension:

Read the given paragraph carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Microscopic marine organisms called phytoplankton play a crucial role in sustaining ocean life. These tiny, single-celled organisms use sunlight to (1) ____ carbon dioxide into organic matter through photosynthesis. As primary producers, they form the foundation of the marine food chain (2) ____ providing food for small aquatic animals, (3) ____ are then consumed by larger species. In this way, the energy captured by phytoplankton passes through the food web and (4) ____ reaches humans through seafood. However, environmental changes, including the depletion of the ozone layer, threaten their survival. A decline in phytoplankton population (5) ____ disrupt marine ecosystems and influence the global carbon cycle, emphasising the importance of protecting even the smallest living organisms.

SubQuestion No : 20

Q.20 Choose the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans**
- ☐ 1. mustn't
 - ☐ 2. ought
 - ☒ 3. could
 - ☐ 4. cannot

Section : English Language and Comprehension 2

Q.1 Choose the correct form of future perfect tense.

- Ans**
- ☐ 1. By the time the editorial board announces the winners of the annual research publication awards, the reviewers have evaluated every manuscript submitted for consideration.
 - ☒ 2. By the time the editorial board announces the winners of the annual research publication awards, the reviewers will have evaluated every manuscript submitted for consideration.
 - ☐ 3. By the time the editorial board announces the winners of the annual research publication awards, the reviewers had evaluated every manuscript submitted for consideration.
 - ☐ 4. By the time the editorial board announces the winners of the annual research publication awards, the reviewers will evaluate every manuscript submitted for consideration.

Q.2 Convert the following sentence from Direct to Indirect Speech.

The teacher asked me, "Did you understand the concept clearly, or should I explain it again?"

- Ans**
- ☐ 1. The teacher asked me if I had understood the concept clearly or whether he shall explain it again.
 - ☐ 2. The teacher asks me if I had understood the concept clearly or whether he should explain it again.
 - ☒ 3. The teacher asked me if I had understood the concept clearly or whether he should explain it again.
 - ☐ 4. The teacher asked me if I understood the concept clearly or whether he should explain it again.

Q.3 Choose the correct passive form of the sentence given below.
People say that the tribunal has withheld the transcripts from the defence.

- Ans** ✓ 1. The transcripts are said to have been withheld from the defence by the tribunal.
✗ 2. The transcripts are said that the tribunal has withheld them from the defence.
✗ 3. The defence is said to have been withheld the transcripts by the tribunal.
✗ 4. The transcripts are said to be withheld from the defence by the tribunal.

Q.4 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The sanctimonious speech delivered by the corrupt politician was poorly received.

- Ans** ✓ 1. Honest
✗ 2. Iconoclastic
✗ 3. Altruistic
✗ 4. Skeptical

Q.5 Replace the given word segment with the correct meaning.

Fly off the handle

- Ans** ✗ 1. To act with great passion
✗ 2. To take flight suddenly
✗ 3. To break down emotionally
✓ 4. To lose one's temper abruptly

Q.6 Choose the correct revision of the following direct speech sentence:
The professor said, "If I was aware of the schedule change, I would have informed everyone earlier."

- Ans** ✓ 1. The professor said, "If I had been aware of the schedule change, I would have informed everyone earlier."
✗ 2. The professor said, "If I had been aware of the schedule change, I would inform everyone earlier."
✗ 3. The professor said, "If I were aware of the schedule change, I would have informed everyone earlier."
✗ 4. The professor said, "If I have been aware of the schedule change, I would have informed everyone earlier."

Q.7 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
At the review next quarter the contracts _____, the overruns _____ line by line, and the defaulting vendors _____ formal notice.

- Ans** ✗ 1. are audited / are examined / are served
✓ 2. will be audited / will be examined / will be served
✗ 3. will audit / will examine / will serve
✗ 4. audit / examine / serve

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

Her sanguine outlook on post-industrial sustainability was critiqued for naivety.

- Ans** ✓ 1. Bleak
✗ 2. Bizarre
✗ 3. Arcane
✗ 4. Rational

Q.9 Select the option with the correct Active voice usage.
The candidate is said to have solved the problem without external assistance.

- Ans** ✓ 1. People say that the candidate solved the problem without external assistance.
✗ 2. It is said that the candidate solved the problem without external assistance.
✗ 3. They say the problem is solved by the candidate without external assistance.
✗ 4. The problem was solved by the candidate without external assistance.

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

Despite repeated warnings, the manager persisted in making choices that were clearly not prudent, and eventually, the company suffered significant losses because he continued to act in a way that was clearly against his own interests.

- Ans**
- ✓ 1. cut off his nose to spite his face
 - ✗ 2. threw in the towel
 - ✗ 3. passed the buck
 - ✗ 4. jumped the gun

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

The circular economy is an economic model that seeks to minimise waste by keeping products, materials, and resources in use for as long as possible. Unlike the traditional linear economy, which follows the pattern of "take, make, and dispose," the circular economy emphasises designing products that can be repaired, reused, refurbished, or recycled. This approach reduces pressure on natural resources while lowering environmental pollution and supporting long-term economic sustainability. Businesses are increasingly adopting circular practices by redesigning products for durability, using recycled materials, improving resource efficiency, and introducing product take-back programmes. Consumers also play an important role by choosing sustainable products, repairing damaged goods, and participating in recycling initiatives. Governments support this transition through environmental regulations, financial incentives, and public awareness campaigns that encourage responsible production and consumption patterns. Despite its advantages, implementing a circular economy requires significant changes in product design, manufacturing processes, supply chains, and consumer behaviour. Initial investments may be substantial, and some industries face technological or logistical challenges when adopting circular practices. However, long-term benefits include reduced production costs, improved resource security, enhanced innovation, and lower environmental impact. Collaboration among manufacturers, policymakers, researchers, and consumers is therefore essential for achieving meaningful progress. As concerns about resource depletion and climate change continue to grow, the circular economy offers a practical framework for balancing economic development with environmental responsibility. Its success depends on innovation, cooperation, and the willingness of both organisations and individuals.

SubQuestion No : 11

Q.11 Identify the central theme of the passage.

- Ans**
- ✗ 1. Environmental regulations encourage businesses to improve waste management and recycling infrastructure nationwide.
 - ✗ 2. Product redesign improves manufacturing efficiency by reducing operational costs in industrial production systems.
 - ✗ 3. Consumer behaviour significantly influences the adoption of sustainable purchasing and disposal practices.
 - ✓ 4. The circular economy promotes sustainable production and responsible resource use through reuse, recycling, and product redesign.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

The circular economy is an economic model that seeks to minimise waste by keeping products, materials, and resources in use for as long as possible. Unlike the traditional linear economy, which follows the pattern of "take, make, and dispose," the circular economy emphasises designing products that can be repaired, reused, refurbished, or recycled. This approach reduces pressure on natural resources while lowering environmental pollution and supporting long-term economic sustainability. Businesses are increasingly adopting circular practices by redesigning products for durability, using recycled materials, improving resource efficiency, and introducing product take-back programmes. Consumers also play an important role by choosing sustainable products, repairing damaged goods, and participating in recycling initiatives. Governments support this transition through environmental regulations, financial incentives, and public awareness campaigns that encourage responsible production and consumption patterns. Despite its advantages, implementing a circular economy requires significant changes in product design, manufacturing processes, supply chains, and consumer behaviour. Initial investments may be substantial, and some industries face technological or logistical challenges when adopting circular practices. However, long-term benefits include reduced production costs, improved resource security, enhanced innovation, and lower environmental impact. Collaboration among manufacturers, policymakers, researchers, and consumers is therefore essential for achieving meaningful progress. As concerns about resource depletion and climate change continue to grow, the circular economy offers a practical framework for balancing economic development with environmental responsibility. Its success depends on innovation, cooperation, and the willingness of both organisations and individuals.

SubQuestion No : 12

Q.12 Identify the fact given in the passage.

- Ans**
- ✗ 1. Initial investments are unnecessary when implementing circular production systems.
 - ✓ 2. The circular economy encourages repairing, reusing, and recycling products.
 - ✗ 3. Consumers no longer influence environmental sustainability through purchasing decisions.
 - ✗ 4. Every industry has successfully adopted circular economy practices worldwide.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

The circular economy is an economic model that seeks to minimise waste by keeping products, materials, and resources in use for as long as possible. Unlike the traditional linear economy, which follows the pattern of "take, make, and dispose," the circular economy emphasises designing products that can be repaired, reused, refurbished, or recycled. This approach reduces pressure on natural resources while lowering environmental pollution and supporting long-term economic sustainability. Businesses are increasingly adopting circular practices by redesigning products for durability, using recycled materials, improving resource efficiency, and introducing product take-back programmes. Consumers also play an important role by choosing sustainable products, repairing damaged goods, and participating in recycling initiatives. Governments support this transition through environmental regulations, financial incentives, and public awareness campaigns that encourage responsible production and consumption patterns. Despite its advantages, implementing a circular economy requires significant changes in product design, manufacturing processes, supply chains, and consumer behaviour. Initial investments may be substantial, and some industries face technological or logistical challenges when adopting circular practices. However, long-term benefits include reduced production costs, improved resource security, enhanced innovation, and lower environmental impact. Collaboration among manufacturers, policymakers, researchers, and consumers is therefore essential for achieving meaningful progress. As concerns about resource depletion and climate change continue to grow, the circular economy offers a practical framework for balancing economic development with environmental responsibility. Its success depends on innovation, cooperation, and the willingness of both organisations and individuals.

SubQuestion No : 13

Q.13 Identify the inference drawn from the passage.

- Ans**
- ✓ 1. Long-term sustainability requires changes in both production and consumer behaviour.
 - ✗ 2. Sustainable production can succeed without cooperation among different stakeholders.
 - ✗ 3. Environmental regulations alone can transform production and consumption patterns.
 - ✗ 4. Circular economy practices guarantee immediate financial returns for businesses.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

The circular economy is an economic model that seeks to minimise waste by keeping products, materials, and resources in use for as long as possible. Unlike the traditional linear economy, which follows the pattern of "take, make, and dispose," the circular economy emphasises designing products that can be repaired, reused, refurbished, or recycled. This approach reduces pressure on natural resources while lowering environmental pollution and supporting long-term economic sustainability. Businesses are increasingly adopting circular practices by redesigning products for durability, using recycled materials, improving resource efficiency, and introducing product take-back programmes. Consumers also play an important role by choosing sustainable products, repairing damaged goods, and participating in recycling initiatives. Governments support this transition through environmental regulations, financial incentives, and public awareness campaigns that encourage responsible production and consumption patterns. Despite its advantages, implementing a circular economy requires significant changes in product design, manufacturing processes, supply chains, and consumer behaviour. Initial investments may be substantial, and some industries face technological or logistical challenges when adopting circular practices. However, long-term benefits include reduced production costs, improved resource security, enhanced innovation, and lower environmental impact. Collaboration among manufacturers, policymakers, researchers, and consumers is therefore essential for achieving meaningful progress. As concerns about resource depletion and climate change continue to grow, the circular economy offers a practical framework for balancing economic development with environmental responsibility. Its success depends on innovation, cooperation, and the willingness of both organisations and individuals.

SubQuestion No : 14

Q.14 The most appropriate connection to the real-life situation is:

- Ans**
- ✗ 1. A retail business promotes single-use packaging while discouraging customers from returning products for refurbishment or responsible recycling initiatives.
 - ✗ 2. A consumer purchases disposable products regularly despite having affordable repair and recycling services available within the local community.
 - ✗ 3. A manufacturing company increases the disposal of usable products because replacing materials is considered more efficient than recycling existing resources.
 - ✓ 4. An electronics company collects used devices, refurbishes functional components, and manufactures new products using recycled materials to reduce waste.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

The circular economy is an economic model that seeks to minimise waste by keeping products, materials, and resources in use for as long as possible. Unlike the traditional linear economy, which follows the pattern of "take, make, and dispose," the circular economy emphasises designing products that can be repaired, reused, refurbished, or recycled. This approach reduces pressure on natural resources while lowering environmental pollution and supporting long-term economic sustainability. Businesses are increasingly adopting circular practices by redesigning products for durability, using recycled materials, improving resource efficiency, and introducing product take-back programmes. Consumers also play an important role by choosing sustainable products, repairing damaged goods, and participating in recycling initiatives. Governments support this transition through environmental regulations, financial incentives, and public awareness campaigns that encourage responsible production and consumption patterns. Despite its advantages, implementing a circular economy requires significant changes in product design, manufacturing processes, supply chains, and consumer behaviour. Initial investments may be substantial, and some industries face technological or logistical challenges when adopting circular practices. However, long-term benefits include reduced production costs, improved resource security, enhanced innovation, and lower environmental impact. Collaboration among manufacturers, policymakers, researchers, and consumers is therefore essential for achieving meaningful progress. As concerns about resource depletion and climate change continue to grow, the circular economy offers a practical framework for balancing economic development with environmental responsibility. Its success depends on innovation, cooperation, and the willingness of both organisations and individuals.

SubQuestion No : 15

Q.15 Identify the structure of the passage.

- Ans**
- ☐ 1. Contrasting arguments, evidence assessment, recommendation framework, and final persuasion.
 - ☐ 2. Sequential methodology, experimental observations, analytical interpretation, and technical findings.
 - ☐ 3. Historical progression, comparative evidence, predictive scenarios, and policy evaluation.
 - ☒ 4. Foundational concept, practical applications, implementation barriers, and forward-looking conclusion.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Quantum computing is emerging as one of the most promising technological developments of the twenty-first century. Unlike classical computers, which process information using binary bits represented as either zero or one, quantum computers use quantum bits, or qubits, which can exist in multiple states simultaneously. This capability enables quantum systems to perform certain complex calculations far more efficiently than conventional computers, particularly in fields involving optimisation, cryptography, material science, and pharmaceutical research. Despite its remarkable potential, quantum computing remains in the early stages of development. Building stable quantum computers presents significant technical challenges because qubits are highly sensitive to environmental disturbances such as temperature fluctuations and electromagnetic interference. Even minor disruptions can introduce computational errors, making reliable large-scale quantum systems difficult to construct. Researchers worldwide continue to develop advanced error-correction methods and improved hardware to address these limitations. The widespread adoption of quantum computing will also require substantial investments in specialised infrastructure, skilled professionals, and interdisciplinary research. Universities, governments, and private technology companies are collaborating to accelerate innovation while preparing future workforces with expertise in quantum information science. At the same time, cybersecurity experts are examining how quantum technologies could both strengthen and threaten existing encryption systems. Although practical commercial applications may still require years of development, quantum computing has the potential to transform industries by solving problems that are currently beyond the capabilities of traditional computers.

SubQuestion No : 16

Q.16 Identify the suitable title for the passage.

- Ans**
- ☐ 1. Renewable Energy Technologies for Industrial Development
 - ☐ 2. Advances in Classical Computing for Business Applications
 - ☒ 3. Quantum Computing: Opportunities and Practical Challenges
 - ☐ 4. Artificial Intelligence: Automated Decision-Making Systems

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Quantum computing is emerging as one of the most promising technological developments of the twenty-first century. Unlike classical computers, which process information using binary bits represented as either zero or one, quantum computers use quantum bits, or qubits, which can exist in multiple states simultaneously. This capability enables quantum systems to perform certain complex calculations far more efficiently than conventional computers, particularly in fields involving optimisation, cryptography, material science, and pharmaceutical research. Despite its remarkable potential, quantum computing remains in the early stages of development. Building stable quantum computers presents significant technical challenges because qubits are highly sensitive to environmental disturbances such as temperature fluctuations and electromagnetic interference. Even minor disruptions can introduce computational errors, making reliable large-scale quantum systems difficult to construct. Researchers worldwide continue to develop advanced error-correction methods and improved hardware to address these limitations. The widespread adoption of quantum computing will also require substantial investments in specialised infrastructure, skilled professionals, and interdisciplinary research. Universities, governments, and private technology companies are collaborating to accelerate innovation while preparing future workforces with expertise in quantum information science. At the same time, cybersecurity experts are examining how quantum technologies could both strengthen and threaten existing encryption systems. Although practical commercial applications may still require years of development, quantum computing has the potential to transform industries by solving problems that are currently beyond the capabilities of traditional computers.

SubQuestion No : 17

Q.17 Identify the fact given in the passage.

- Ans**
- ☐ 1. Commercial quantum computers are available in every major industry.
 - ☐ 2. All cybersecurity systems currently rely entirely on quantum computing.
 - ☐ 3. Quantum computers have completely replaced classical computers worldwide.
 - ☒ 4. Qubits can exist in multiple states simultaneously during computation.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Quantum computing is emerging as one of the most promising technological developments of the twenty-first century. Unlike classical computers, which process information using binary bits represented as either zero or one, quantum computers use quantum bits, or qubits, which can exist in multiple states simultaneously. This capability enables quantum systems to perform certain complex calculations far more efficiently than conventional computers, particularly in fields involving optimisation, cryptography, material science, and pharmaceutical research. Despite its remarkable potential, quantum computing remains in the early stages of development. Building stable quantum computers presents significant technical challenges because qubits are highly sensitive to environmental disturbances such as temperature fluctuations and electromagnetic interference. Even minor disruptions can introduce computational errors, making reliable large-scale quantum systems difficult to construct. Researchers worldwide continue to develop advanced error-correction methods and improved hardware to address these limitations. The widespread adoption of quantum computing will also require substantial investments in specialised infrastructure, skilled professionals, and interdisciplinary research. Universities, governments, and private technology companies are collaborating to accelerate innovation while preparing future workforces with expertise in quantum information science. At the same time, cybersecurity experts are examining how quantum technologies could both strengthen and threaten existing encryption systems. Although practical commercial applications may still require years of development, quantum computing has the potential to transform industries by solving problems that are currently beyond the capabilities of traditional computers.

SubQuestion No : 18

Q.18 Identify the inference drawn from the passage.

- Ans**
- ☒ 1. Continued research is essential before quantum computing achieves widespread adoption.
 - ☐ 2. Classical computers will become completely obsolete within a few years.
 - ☐ 3. Scientific research will no longer require international cooperation efforts.
 - ☐ 4. Quantum computing eliminates every limitation found in digital technology.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Quantum computing is emerging as one of the most promising technological developments of the twenty-first century. Unlike classical computers, which process information using binary bits represented as either zero or one, quantum computers use quantum bits, or qubits, which can exist in multiple states simultaneously. This capability enables quantum systems to perform certain complex calculations far more efficiently than conventional computers, particularly in fields involving optimisation, cryptography, material science, and pharmaceutical research. Despite its remarkable potential, quantum computing remains in the early stages of development. Building stable quantum computers presents significant technical challenges because qubits are highly sensitive to environmental disturbances such as temperature fluctuations and electromagnetic interference. Even minor disruptions can introduce computational errors, making reliable large-scale quantum systems difficult to construct. Researchers worldwide continue to develop advanced error-correction methods and improved hardware to address these limitations. The widespread adoption of quantum computing will also require substantial investments in specialised infrastructure, skilled professionals, and interdisciplinary research. Universities, governments, and private technology companies are collaborating to accelerate innovation while preparing future workforces with expertise in quantum information science. At the same time, cybersecurity experts are examining how quantum technologies could both strengthen and threaten existing encryption systems. Although practical commercial applications may still require years of development, quantum computing has the potential to transform industries by solving problems that are currently beyond the capabilities of traditional computers.

SubQuestion No : 19

Q.19 Summarize the passage.

- Ans**
- ✓ 1. Quantum computing offers remarkable computational advantages, but technical limitations, infrastructure needs, skilled professionals, and continued research remain essential for its successful practical adoption.
 - ✗ 2. Quantum computers have already solved every scientific challenge, making conventional computers unnecessary for research, education, business operations, and industrial technological development worldwide.
 - ✗ 3. Modern industries should immediately replace all existing computing systems because quantum technology currently provides reliable, affordable, and universally accessible commercial solutions.
 - ✗ 4. The passage argues that cybersecurity concerns prevent quantum computing from becoming useful despite significant investments by governments, universities, and technology companies around the world.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Quantum computing is emerging as one of the most promising technological developments of the twenty-first century. Unlike classical computers, which process information using binary bits represented as either zero or one, quantum computers use quantum bits, or qubits, which can exist in multiple states simultaneously. This capability enables quantum systems to perform certain complex calculations far more efficiently than conventional computers, particularly in fields involving optimisation, cryptography, material science, and pharmaceutical research. Despite its remarkable potential, quantum computing remains in the early stages of development. Building stable quantum computers presents significant technical challenges because qubits are highly sensitive to environmental disturbances such as temperature fluctuations and electromagnetic interference. Even minor disruptions can introduce computational errors, making reliable large-scale quantum systems difficult to construct. Researchers worldwide continue to develop advanced error-correction methods and improved hardware to address these limitations. The widespread adoption of quantum computing will also require substantial investments in specialised infrastructure, skilled professionals, and interdisciplinary research. Universities, governments, and private technology companies are collaborating to accelerate innovation while preparing future workforces with expertise in quantum information science. At the same time, cybersecurity experts are examining how quantum technologies could both strengthen and threaten existing encryption systems. Although practical commercial applications may still require years of development, quantum computing has the potential to transform industries by solving problems that are currently beyond the capabilities of traditional computers.

SubQuestion No : 20

Q.20 Identify the tone of the passage.

- Ans**
- ✗ 1. Highly emotional while expressing fear about technological advancements.
 - ✓ 2. Balanced and analytical while discussing benefits and limitations.
 - ✗ 3. Humorous and informal through entertaining scientific observations.
 - ✗ 4. Strongly persuasive by promoting immediate quantum technology adoption.



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

Test Date	06/10/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 नौवें हिंद महासागर सम्मेलन (IOC) 2026 का विषय क्या था?

- Ans
- ☐ 1. सतत विकास के लिए नीली अर्थव्यवस्था
 - ☐ 2. एक महासागर, एक भविष्य
 - ☐ 3. समुद्री सुरक्षा और क्षेत्रीय समृद्धि
 - ☒ 4. हिंद महासागर शासन के लिए सामूहिक नेतृत्व

Q.2 जब 0°C की बर्फ को वायुमंडलीय दाब पर तब तक गर्म किया जाता है जब तक वह पूरी तरह पिघल न जाए, तो इनमें से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- ☐ 1. कणों के बीच आकर्षण बल सुदृढ़ हो जाते हैं
 - ☐ 2. कणों की औसत गतिज ऊर्जा बढ़ती है
 - ☐ 3. कणों की औसत गतिज ऊर्जा घटती है
 - ☒ 4. कणों के बीच के आकर्षण बल कम हो जाते हैं

Q.3 राजस्थान का कौन-सा पारंपरिक लोक नृत्य काले परिधान में किए जाने वाले ऐसे प्रवाही और घूमते हुए डांस-मूवमेंट्स (कोरियोग्राफी) के लिए जाना जाता है, जो कोबरा की लहराती गति को दर्शाता है?

- Ans
- ☒ 1. कालबेलिया
 - ☐ 2. कर्म
 - ☐ 3. चेराव
 - ☐ 4. गौर मारिया

Q.4 किस ICMR पहल को AI-सक्षम नागरिक-केंद्रित स्वास्थ्य सेवा नवाचार के लिए DARPG सम्मान प्राप्त हुआ?

- Ans
- ☒ 1. ICMR-MINDS
 - ☐ 2. U-WIN
 - ☐ 3. आयुष्मान सारथी
 - ☐ 4. eSanjeevani

Q.5 स्वतंत्रता से पूर्व, कौन-सी विशेषता औपनिवेशिक भारत की आर्थिक व्यवस्था को आत्मनिर्भर अर्थव्यवस्था से सर्वोत्तम रूप से पृथक करती थी?

- Ans
- ☐ 1. स्थानीय विनिर्माण के माध्यम से घरेलू मांग को पूरा किया जाता था।
 - ☐ 2. स्थानीय उद्योग मुख्य रूप से घरेलू आवश्यकताओं के लिए उत्पादन करते थे।
 - ☐ 3. ग्रामीण उत्पादन विदेशी प्रभाव से मुक्त रहा था।
 - ☒ 4. औपनिवेशिक व्यापार ब्रिटिश औद्योगिक हितों की सेवा करता था।

Q.6 ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2026 ने भारत के अपशिष्ट प्रबंधन ढांचे में कौन-सा सिद्धांत अधिक प्रमुखता से शामिल किया?

- Ans**
- ☒ 1. कृषि विविधीकरण और फसल बीमा
 - ☒ 2. चक्रीय अर्थव्यवस्था और विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व
 - ☒ 3. निर्यात आधारित विनिर्माण और व्यापार उदारीकरण
 - ☒ 4. सार्वभौमिक पेंशन और वित्तीय समावेशन

Q.7 प्रिज़्ज़कर वास्तुकला पुरस्कार 2026 किस वास्तुकार को दिया गया?

- Ans**
- ☒ 1. डेविड चिपरफील्ड (David Chipperfield)
 - ☒ 2. फ्रांसिस केरे (Francis Kéré)
 - ☒ 3. स्मिलजान रेडिक क्लार्क (Smiljan Radić Clarke)
 - ☒ 4. अलेजांद्रो अरवेना (Alejandro Aravena)

Q.8 किसी वस्तु पर बल द्वारा किया गया कार्य कब ऋणात्मक होता है?

- Ans**
- ☒ 1. जब वस्तु विराम अवस्था में रहे
 - ☒ 2. जब वस्तु पर कोई बल कार्य न करे
 - ☒ 3. जब बल और विस्थापन एक ही दिशा में हों
 - ☒ 4. जब बल और विस्थापन विपरीत दिशा में हों

Q.9 ई-ट्रक निर्माताओं, लॉजिस्टिक्स सेवा प्रदाताओं, चार्ज पॉइंट ऑपरेटरों, फाइनेंसरों और प्रौद्योगिकी कंपनियों को जोड़ने के लिए 5वें ई-फास्ट इंडिया समिट 2026 में कौन-सा प्लेटफॉर्म पेश किया गया था?

- Ans**
- ☒ 1. नेशनल क्लीन मोबिलिटी एक्सचेंज (National Clean Mobility Exchange)
 - ☒ 2. प्लेटफॉर्म फॉर एग्रीगेटिंग क्लीन ट्रांसपोर्ट (Platform for Aggregating Clean Transport)
 - ☒ 3. इलेक्ट्रिक फ्रेट इंफ्रास्ट्रक्चर नेटवर्क (Electric Freight Infrastructure Network)
 - ☒ 4. जीरो-इमिशन ट्रांसपोर्ट मार्केटप्लेस (Zero-Emission Transport Marketplace)

Q.10 अगस्त 2026 में, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने पूर्व राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद की आत्मकथा का विमोचन किया। इसका शीर्षक क्या है?

- Ans**
- ☒ 1. सिटीजन फर्स्ट: क्रॉनिकल्स ऑफ़ द हाइएस्ट ऑफ़िस (Citizen First: Chronicles of the Highest Office)
 - ☒ 2. फ्रॉम परौंख टू रायसीना: अ रिपब्लिक इन ट्रांज़िशन (From Paraunkh to Raisina: A Republic in Transition)
 - ☒ 3. ट्रायम्फ ऑफ़ द इंडियन रिपब्लिक: माय लाइफ़, माय स्ट्रगल्स (Triumph of the Indian Republic: My Life, My Struggles)
 - ☒ 4. डेमोक्रेटिक जर्नी: कॉन्स्टिट्यूशनल वैल्यूज़ एंड सर्विस (Democratic Journey: Constitutional Values and Service)

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, 1991 के आर्थिक सुधारों के पश्चात, भारत की आर्थिक संवृद्धि में वैश्वीकरण के योगदान को सर्वोत्तम रूप से निरूपित करता है?

- Ans**
- ☒ 1. अंतर्राष्ट्रीय बाजारों से विलगन
 - ☒ 2. विस्तारित व्यापार और निवेश के माध्यम से GDP संवृद्धि में तेजी
 - ☒ 3. शहरीकरण में कमी
 - ☒ 4. GDP में सतत कृषि प्रभुत्व

Q.12 वैश्विक आतंकवाद सूचकांक 2026 में कौन-सा देश आतंकवाद से सबसे अधिक प्रभावित हुआ?

- Ans**
- ☒ 1. बर्किना फासो
 - ☒ 2. अफगानिस्तान
 - ☒ 3. सीरिया
 - ☒ 4. पाकिस्तान

Q.13 आहार में आहारीय फाइबर का मुख्य कार्य क्या है?

- Ans**
- ☒ 1. ऊतकों की वृद्धि और मरम्मत के लिए आवश्यक अमीनो अम्ल की आपूर्ति करना
 - ☒ 2. स्वस्थ मलत्याग को बढ़ावा देना और कब्ज की रोकथाम
 - ☒ 3. सभी प्रकार के विटामिनों और खनिजों के प्राथमिक स्रोत के रूप में कार्य करना
 - ☒ 4. पूरे शरीर को ऊर्जा का एक सांद्रित स्रोत प्रदान करना

Q.14 उस अणु का नाम क्या है जिसका DNA से ट्रांस्क्राइब्ड (transcribed) होता है और बाद में प्रोटीन बनाने के लिए स्थानांतरण होता है?

- Ans
- ☐ 1. rRNA
 - ☐ 2. tRNA
 - ☒ 3. mRNA
 - ☐ 4. sRNA

Q.15 ग्लासगो में 2026 कॉमनवेल्थ गेम्स में, लवप्रीत सिंह ने पुरुषों की किस भारोत्तोलन कैटेगरी में स्नेच में नया कॉमनवेल्थ गेम्स रिकॉर्ड बनाया?

- Ans
- ☒ 1. पुरुषों की +110 kg कैटेगरी
 - ☐ 2. पुरुषों की 96 kg कैटेगरी
 - ☐ 3. पुरुषों की 102 kg कैटेगरी
 - ☐ 4. पुरुषों की +100 kg कैटेगरी

Q.16 जुलाई 2026 में, उच्चतम न्यायालय ने यह निर्णय दिया कि कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) द्वारा जनित फर्जी या भ्रामक पूर्व-निर्णयों पर आधारित किसी भी फैसले को _____ माना जाएगा।

- Ans
- ☐ 1. बाद में पुष्टि होने पर मान्य
 - ☐ 2. निचली अदालतों के लिए बाध्यकारी
 - ☒ 3. कानून की नज़र में कोई फैसला नहीं
 - ☐ 4. पूर्वाधार महत्व वाला फैसला

Q.17 कौन-सा वाद्ययंत्र विभिन्न ध्वनियाँ उत्पन्न करने के लिए 'श्रुति नाड़ी' और 'स्वर नाड़ी' नामक दो नलियों का उपयोग करता है?

- Ans
- ☒ 1. मगुडी
 - ☐ 2. शहनाई
 - ☐ 3. बांसुरी
 - ☐ 4. क्लैरिनेट

Q.18 आठवीं पंचवर्षीय योजना की किस उपलब्धि ने 1991 के पश्चात भारत के आर्थिक सुधारों की प्रारंभिक सफलता को सर्वोत्तम रूप से प्रदर्शित किया?

- Ans
- ☒ 1. तब तक की सबसे अधिक वृद्धि दर दर्ज की गई
 - ☐ 2. रणनीतिक क्षेत्रों से विदेशी निवेश को समाप्त किया गया
 - ☐ 3. सभी आर्थिक क्षेत्रों में सार्वजनिक निवेश में वृद्धि हुई
 - ☐ 4. सभी विनिर्माण क्षेत्रों में औद्योगिक लाइसेंसिंग को दोबारा शुरू किया गया

Q.19 संगम साहित्य के किस संकलन को लोकप्रिय रूप से 'टेन आइडिल्स' (Ten Idylls) के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. पथिनेनकिलकनक्कु (Pathinenkilkanakku)
 - ☐ 2. एट्टुत्तोकई (Ettuthokai)
 - ☒ 3. पत्तुपात्तु (Pattuppattu)
 - ☐ 4. तिरुक्कुरल (Tirukkural)

Q.20 नीति आयोग द्वारा जुलाई 2026 में जारी किया गया निवेश अनुकूलता सूचकांक (Investment Friendliness Index) प्राथमिक रूप से किस पहलू का आकलन करता है?

- Ans
- ☐ 1. केंद्रीय मंत्रालयों के राजकोषीय घाटे
 - ☐ 2. भारतीय जिलों के निर्यात प्रदर्शन
 - ☐ 3. भारतीय विश्वविद्यालयों की नवाचार क्षमता
 - ☒ 4. राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के निवेश पारिस्थितिकी तंत्र

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा संवैधानिक प्रावधान, संसद को अखिल भारतीय न्यायिक सेवा सृजित करने की शक्ति प्रदान करता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 323A
 - ☐ 2. अनुच्छेद 368
 - ☒ 3. अनुच्छेद 312
 - ☐ 4. अनुच्छेद 249

Q.2 कौन-सा संयोजन इस बात का सबसे ठोस भू-आकारिक प्रमाण प्रस्तुत करता है कि हिमालय की अधिकांश नदियाँ अपनी युवा अवस्था में हैं?

- Ans
- ☐ 1. डेल्टा, लेवी और प्राकृतिक तटबंध
 - ☐ 2. बालू रोधिका, गुंफित जलमार्ग और नदीय द्वीप
 - ☐ 3. विसर्प, ऑक्सबो झीलें और बाढ़-प्रवण क्षेत्र
 - ☒ 4. महाखड्ड, V-आकार की घाटियाँ, जलधाराएं और झरने

Q.3 किस प्रकार की ग्रामीण बस्ती में भू-स्वामी और प्रभावशाली समुदाय आमतौर पर मुख्य गाँव के केंद्रीय भाग में रहते हैं?

- Ans
- ☐ 1. परिक्षिप्त बस्ती (Dispersed settlement)
 - ☐ 2. संहत बस्ती (Clustered settlement)
 - ☒ 3. अर्ध-संहत बस्ती (Semi-clustered settlement)
 - ☐ 4. पल्ली बस्ती (Hamleted settlement)

Q.4 भारतीय संविधान में सूचियों के विभाजन के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा कृषि शिक्षा एवं अनुसंधान सहित कृषि के विषय का वर्णन करता है?

- Ans
- ☐ 1. इसे केंद्र सरकार के विनियमन के लिए संघ सूची के अंतर्गत रखा गया है
 - ☒ 2. इसे राज्य सरकार के विनियमन के लिए राज्य सूची के अंतर्गत रखा गया है
 - ☐ 3. इसे केवल राष्ट्रीय अनुसंधान के लिए संघ सूची के अंतर्गत रखा गया है
 - ☐ 4. इसे साझा विनियमन के लिए समवर्ती सूची के अंतर्गत रखा गया है

Q.5 1950 और 1990 के बीच, सबसे बड़ा रोजगार प्रदाता बने रहते हुए भी किस भारतीय क्षेत्रक की GDP हिस्सेदारी में गिरावट आई?

- Ans
- ☐ 1. सेवा क्षेत्रक
 - ☐ 2. औद्योगिक क्षेत्रक
 - ☒ 3. कृषि क्षेत्रक
 - ☐ 4. बैंकिंग क्षेत्रक

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी, तृतीयक गतिविधियों की एक अभिलाक्षणिक विशेषता है?

- Ans
- ☒ 1. वे मूर्त वस्तु का उत्पादन करने के स्थान पर सेवाएँ प्रदान करती हैं।
 - ☐ 2. वे मुख्य रूप से प्राकृतिक संसाधनों के दोहन में शामिल होती हैं।
 - ☐ 3. वे मुख्य रूप से कृषि उत्पादन में शामिल होती हैं।
 - ☐ 4. वे भौतिक कच्चे माल को तैयार माल में परिवर्तित करती हैं।

Q.7 1739 में, मुगल साम्राज्य के आर्थिक और राजनीतिक संकट के समय किसने दिल्ली शहर पर आक्रमण कर उसे लूटा और बरबाद किया था?

- Ans
- ☐ 1. औरंगजेब
 - ☐ 2. मुहम्मद शाह
 - ☐ 3. अहमद शाह अब्दाली
 - ☒ 4. नादिर शाह

Q.8 भारत की जलवायु के संदर्भ में, कौन सा कारक इसके विशिष्ट मौसमी वर्षा चक्र के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी है?

- Ans
- ☒ 1. लगातार समुद्री प्रभाव (Persistent maritime influence)
 - ☒ 2. पवनों की स्थायी स्थितियां (Stable wind conditions)
 - ☒ 3. मौसमी पवन उल्लंघन (Seasonal wind reversal)
 - ☒ 4. एकसमान वर्षा पैटर्न (Uniform rainfall pattern)

Q.9 राजा राममोहन राय के नेतृत्व में चलाए गए अभियान के बाद ब्रिटिश शासन के दौरान किस वर्ष में सती प्रथा को गैर-कानूनी घोषित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1833
 - ☒ 2. 1813
 - ☒ 3. 1857
 - ☒ 4. 1829

Q.10 गंगा नदी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही है?

- Ans
- ☒ 1. गंगा, प्रयागराज में यमुना नदी से मिलने के बाद पहली बार मैदानों में प्रवेश करती है
 - ☒ 2. गंगा सीधे गंगोत्री ग्लेशियर से निकलती है और बिना किसी संगम के हरिद्वार तक बहती है
 - ☒ 3. अरब सागर में गिरने से पहले गंगा सुंदरबन डेल्टा का निर्माण करती है
 - ☒ 4. देवप्रयाग में भागीरथी और अलकनंदा नदियों के संगम पर गंगा को उसका नाम मिला है

Q.11 1905 में लंदन में 'इंडिया हाउस' की स्थापना भारतीय विद्यार्थियों के लिए एक छात्रावास एवं राजनीतिक केंद्र के रूप में किसने की थी, जो बाद में भारत से बाहर क्रांतिकारी आंदोलन के प्रसार का एक महत्वपूर्ण केंद्र बन गया?

- Ans
- ☒ 1. मदन लाल ढींगरा
 - ☒ 2. लाला हर दयाल
 - ☒ 3. विनायक दामोदर सावरकर
 - ☒ 4. श्यामजी कृष्ण वर्मा

Q.12 1919 के भारत शासन अधिनियम का प्राथमिक प्रयोजन क्या था?

- Ans
- ☒ 1. भारत के लिए पूर्ण स्वराज स्थापित करना
 - ☒ 2. अध्यात्म शासन प्रणाली की स्थापना करना
 - ☒ 3. शासन में भारतीय भागीदारी का विस्तार करना
 - ☒ 4. इंपीरियल लेजिस्लेटिव काउंसिल का उन्मूलन करना

Q.13 वेल्लोर विद्रोह किस वर्ष हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. 1806
 - ☒ 2. 1757
 - ☒ 3. 1824
 - ☒ 4. 1855

Q.14 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद से भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में वैश्वीकरण की प्रक्रिया से अधिकतम लाभ प्राप्त हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. कृषि क्षेत्र
 - ☒ 2. विनिर्माण क्षेत्र
 - ☒ 3. सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र
 - ☒ 4. कुटीर उद्योग क्षेत्र

Q.15 अत्यंत नूतन काल (Pleistocene period) के दौरान हुई किस भूवैज्ञानिक घटना के कारण गंगा और सिंधु अपवाह तंत्र का पृथक्करण हुआ?

- Ans
- ☒ 1. मालदा गैप का डाउन-थ्रस्टिंग (Down-thrusting)
 - ☒ 2. पश्चिमी घाटों का निर्माण
 - ☒ 3. खंभात की खाड़ी का अवतलन
 - ☒ 4. पोटवार पठार का उत्थान (Upliftment)

- Q.16** कोई व्यक्ति जो राज्य विधानमंडल के किसी सदन का सदस्य नहीं है, उसे राज्यपाल द्वारा मंत्री के रूप में नियुक्त किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा, उसकी सांविधानिक स्थिति का सही वर्णन करता है?
- Ans** ☒ 1. वह व्यक्ति तब तक मंत्री नहीं रह सकता जब तक वह पहले से ही राज्य विधानमंडल का सदस्य न हो
☒ 2. वह व्यक्ति विधायक बने बिना छह महीने तक मंत्री रह सकता है
☒ 3. वह व्यक्ति छह महीने तक मंत्री रह सकता है और उसके बाद उसे राज्य विधानमंडल का सदस्य बनना होगा
☒ 4. वह व्यक्ति छह महीने तक मंत्री रह सकता है और उसके बाद उसे संसद का सदस्य बनना होगा
- Q.17** किस यूरोपीय राष्ट्र ने सर्वप्रथम भारत के लिए एक सीधे समुद्री मार्ग की स्थापना की, जब वास्को द गामा ने 1498 में केप ऑफ गुड होप (Cape of Good Hope) का चक्कर लगाकर कालीकट की यात्रा की थी?
- Ans** ☒ 1. पुर्तगाल
☒ 2. फ्रांस
☒ 3. इंग्लैंड
☒ 4. स्पेन
- Q.18** विधि का कौन-सा प्रावधान अनुसूचित क्षेत्रों में गौण खनिजों के लिए पूर्वेक्षण अनुज्ञप्ति या खनन पट्टा देने से पहले ग्राम सभा या उपयुक्त पंचायत की पूर्व सिफारिश को अनिवार्य बनाता है?
- Ans** ☒ 1. पंचायत अधिनियम, 1992 की धारा 4
☒ 2. वन अधिकार अधिनियम, 2006 की धारा 5
☒ 3. PESA अधिनियम, 1996 की धारा 4(k)
☒ 4. खान और खनिज अधिनियम, 1957 की धारा 3
- Q.19** चोल साम्राज्य के प्रशासनिक और कृषि-संबंधी ढांचे में, 'अग्रहारम' (या 'ब्रह्मदेय') शब्द किसे संदर्भित करता है?
- Ans** ☒ 1. ब्राह्मणों को दी गई किराया-मुक्त या कर-मुक्त बस्तियाँ जो सभा द्वारा प्रशासित की जाती थी
☒ 2. गाँव की सिंचाई और बाग-बगीचों की ज़मीन के प्रबंधन के लिए गठित की गई कार्यकारी उप-समितियाँ (वरियम)
☒ 3. साधारण किसान भू-स्वामियों वाली सामान्य ग्राम सभाएँ (उर)
☒ 4. गैर-छूट प्राप्त कृषि भूखंड जिन पर शाही अधिकारियों द्वारा सीधे भू-राजस्व का निर्धारण और वसूली की जाती थी
- Q.20** निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य, भारत के संविधान की बारहवीं अनुसूची में नगरपालिकाओं के लिए विशेष रूप से सूचीबद्ध है?
- Ans** ☒ 1. पशुपालन
☒ 2. अग्निशमन सेवाएँ
☒ 3. भूमि सुधार
☒ 4. कृषि विस्तार

Section : General Intelligence and Reasoning Ability

- Q.1** मिस्टर सेरथ, बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 km गाड़ी चलाता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km गाड़ी चलाता है। इसके बाद वह बाएं मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 18 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है और 10 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)
- Ans** ☒ 1. 6 km, पश्चिम की ओर
☒ 2. 7 km, पश्चिम की ओर
☒ 3. 9 km, पूर्व की ओर
☒ 4. 10 km, पूर्व की ओर

Q.2 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) U L ^ % ^ U F C O @ + T # W # N A / O H S (दाएँ)

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

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

Q.3 D, O का भाई है। O, M का पिता है। Z, V का पिता है। V, M का पुत्र है। V का D से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. भाई की पुत्री का पति
 - ☒ 2. भाई की पुत्री का पुत्र
 - ☒ 3. पुत्री का पुत्र
 - ☒ 4. भाई का पुत्र

Q.4 एक निश्चित कूट में,
'planet comet galaxy' का कोड 'vu dk ls' है
'galaxy asteroid orbit' का कोड 'xe ls pm' है
'orbit planet meteor' का कोड 'vu xe jb' है
(सभी कूट केवल दो अक्षरों वाले हैं)
meteor का कूट क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ls
 - ☒ 2. xe
 - ☒ 3. vu
 - ☒ 4. jb

Q.5 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 और F के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं, जहाँ E, F के नीचे रहता है। K, एक विषम क्रमांकित तल पर तथा E के ठीक ऊपर रहता है। G, L के नीचे किसी तल पर एवं D के ऊपर किसी तल पर रहता है। तल क्रमांक 5 पर कौन रहता है?

- Ans
- ☒ 1. K
 - ☒ 2. G
 - ☒ 3. L
 - ☒ 4. F

Q.6 A, G, H, J, N, R और T में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिनों में है।
H की परीक्षा बुधवार को है। N और A के बीच केवल दो लोगों की परीक्षा है। J की परीक्षा T से ठीक पहले है। G की परीक्षा R के ठीक बाद है। J की परीक्षा H से पहले किसी एक दिन है।
T की परीक्षा किस दिन है?

- Ans
- ☒ 1. मंगलवार
 - ☒ 2. शनिवार
 - ☒ 3. शुक्रवार
 - ☒ 4. गुरुवार

Q.7 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिनों में है।
R की परीक्षा शुक्रवार को है। U और R के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। S की परीक्षा, T से ठीक पहले है, लेकिन शनिवार को नहीं है। Q की परीक्षा, P से पहले लेकिन R के बाद है।
V और Q के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

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

Q.8 शब्द PLASTIC के प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में कितने स्वर होंगे?

- Ans ☒ 1. 3
☐ 2. 0
☐ 3. 1
☐ 4. 2

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में,
"flight hawk trains falconer" का कोड "eP xV mL sS" है
"flight aviary maintains hawk" का कोड "xV kO cB eP" है
"handles hawk expert falconer" का कोड "vJ mL xV aW" है
(सभी कूट केवल दो अक्षरों के ही कूटबद्ध हैं)।
दी गई भाषा में 'flight' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

- Ans ☐ 1. aW
☐ 2. mL
☐ 3. vJ
☒ 4. eP

Q.10 यदि शब्द "FLOATING" के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.11 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो उसी तर्क का अनुसरण करता है।

POSE - OPSE - EOPS
DUCK - UDCK - KUDC

- Ans ☐ 1. LEAD - LAED - DAEL
☐ 2. LOVE - LVOE - EVOL
☒ 3. SHIP - HSIP - PHSI
☐ 4. PAIN - APIN - AINP

Q.12 उत्तर की ओर अभिमुख व्यक्तियों की एक पंक्ति में, क्रिस दाएं छोर से 25वें स्थान पर है। डैनियल दाएं छोर से 30वें स्थान पर है। क्रिस और लॉरेन के ठीक बीच में डैनियल है। यदि लॉरेन पंक्ति के बाएं छोर से 10वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

- Ans ☐ 1. 40
☐ 2. 39
☒ 3. 44
☐ 4. 43

Q.13 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एक अंक की संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 # 1 > 9 8 & 4 2 + 7 3 % 5 9 @ 7 = 5 8 + 6 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद में एक सम संख्या भी है?

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

Q.14 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 Y + U & I + K # P है, तो Y का P से क्या संबंध है?

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

Q.15 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) E S Ω B G P & R # T Q @ U Π M K * W % A \$ (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, दाएं से तीसरा होगा?

- Ans
- ☐ 1. T
 - ☐ 2. G
 - ☐ 3. U
 - ☒ 4. K

Q.16 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।

PVT LTD COM ARE

प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में, कोई स्वर नहीं आएगा?

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

Q.17 उस अक्षर-समूह युग्म का चयन कीजिए जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जिस पैटर्न का अनुसरण नीचे दिए गए अक्षर-समूह युग्म करते हैं। दोनों अक्षर-समूह युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

UDK : QZG
IRY : ENU

- Ans
- ☒ 1. BJX : XFT
 - ☐ 2. PXL : LSG
 - ☐ 3. VEK : RBH
 - ☐ 4. TBP : SYM

Q.18 यह प्रश्न दिए गए शब्दों पर आधारित है।

JOB SET BUN LIT

दाईं ओर से पहले शब्द के दूसरे अक्षर और बाईं ओर से पहले शब्द के दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में कितने अक्षर हैं?

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

Q.19 सात व्यक्ति-A, B, C, D, G, H और I-एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और H के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.20 सात मित्र K, L, M, N, C, D और E एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, K के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। N, C के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। E और N दोनों का निकटतम पड़ोसी K है। L, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। M के दाएँ से गिनने पर, M और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

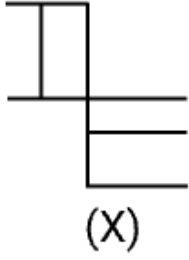
- Ans
- ☒ 1. तीन
 - ☒ 2. दो
 - ☒ 3. चार
 - ☒ 4. एक

Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

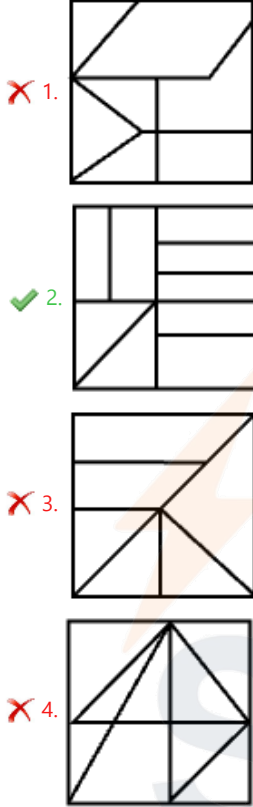
Q.1 35 का संबंध एक निश्चित तर्क के अनुसार 175 से है। इसी तर्क के अनुसार, 42 का संबंध 210 से है। इसी तर्क का पालन करते हुए, 24 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- Ans
- ☒ 1. 143
 - ☒ 2. 128
 - ☒ 3. 137
 - ☒ 4. 120

Q.2 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में अंतर्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans



Q.3 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

GCL 14 KHJ 1 OMH - 12 ? WWD - 38

Ans

1. SRF - 25
2. SKM - 32
3. SML - 38
4. SDF - 43

Q.4 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।)

(9, 7, 130)

(6, 5, 61)

Ans

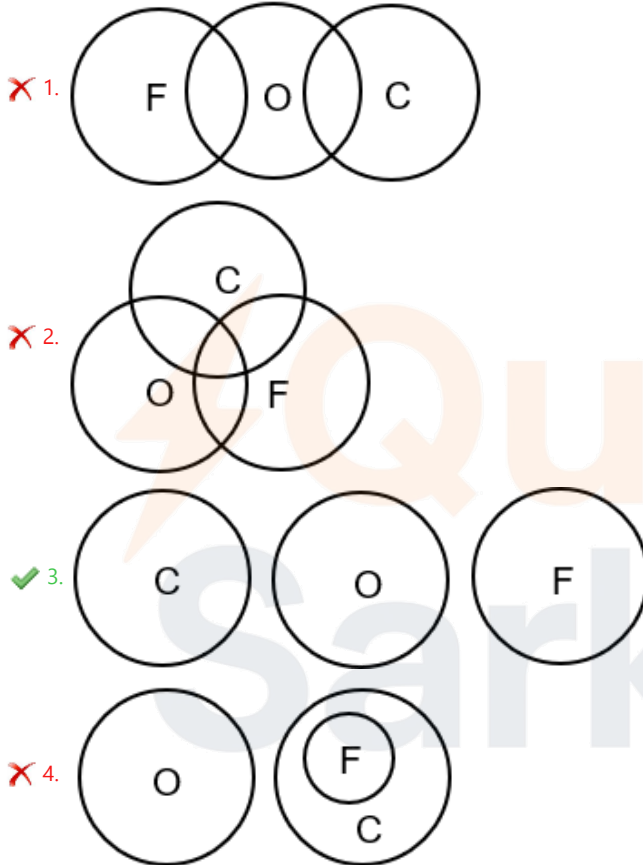
1. (5, 4, 64)
2. (9, 6, 117)
3. (7, 1, 65)
4. (6, 3, 34)

- Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
 कथन: कुछ हाथी, आम हैं। कोई षटकोण, आम नहीं हैं। सभी वृत्त, आम हैं।
 निष्कर्ष (I): कोई वृत्त, षटकोण नहीं हैं
 निष्कर्ष (II): कुछ हाथी, वृत्त हैं

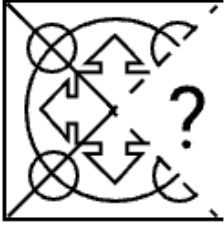
- Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
☒ 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
☒ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
☒ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

- Q.6 निम्न वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।
 शतुरमुर्ग (Ostrich), ईंधन (Fuel), रंग (Colour)

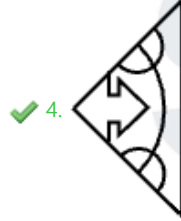
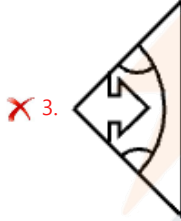
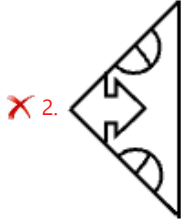
Ans



Q.7 उस विकल्प-आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई आकृति में दिए गए पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



Ans



Q.8 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
161 176 190 203 215 ?

- Ans
- ✗ 1. 225
 - ✗ 2. 228
 - ✗ 3. 224
 - ✓ 4. 226

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

14, 23, 41, 68, 104, ?

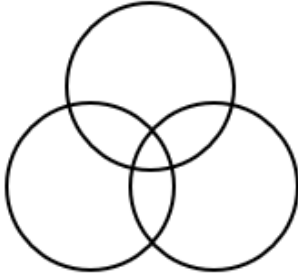
- Ans
- ✗ 1. 130
 - ✗ 2. 135
 - ✗ 3. 140
 - ✓ 4. 149

Q.10 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

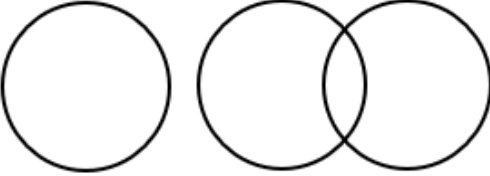
ड्राइवर, शिशु, पुरुष

Ans

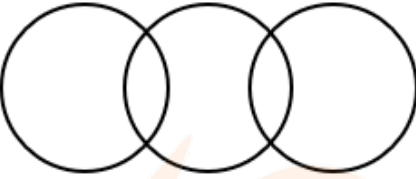
✗ 1.



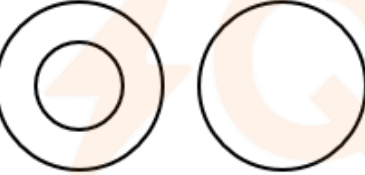
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.11 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?

$$55 \text{ C } 30 \text{ A } 15 \text{ D } 10 \text{ B } 4 = ?$$

Ans

✗ 1. 47

✓ 2. 17

✗ 3. 27

✗ 4. 37

Q.12 एक प्रश्न के पश्चात (I) और (II) क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

प्रश्न:

M, A, L, I, G और E एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है, और इसी प्रकार क्रमांकित करते हुए सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है। कौन मंजिल संख्या 5 पर रहता है?

कथन:

(I) M, मंजिल संख्या 3 पर रहता है। E, M के ऊपर की किसी विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

(II) I के नीचे केवल एक व्यक्ति रहता है। E और A के बीच ठीक तीन व्यक्ति रहते हैं।

Ans

✗ 1. कथन I और II दोनों एक साथ (और कथन I अकेले नहीं या कथन II अकेले नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

✗ 2. कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

✗ 3. कथन II का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I का डेटा नहीं है।

✓ 4. अकेले कथन I का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II का डेटा नहीं है।

Q.13 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए।
उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(10, 2, 18)
(4, 2, 6)

- Ans
- ☒ 1. 45 - 4 - 17
 - ☒ 2. 8 - 5 - 23
 - ☒ 3. 7 - 5 - 37
 - ☒ 4. 13 - 2 - 24

Q.14 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
197 313 429 545 661 ?

- Ans
- ☒ 1. 767
 - ☒ 2. 777
 - ☒ 3. 761
 - ☒ 4. 770

Q.15 दर्पण को चित्रानुसार 'MN' के अनुदिश रखने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. $\nabla d n @ z b m$
 - ☒ 2. $m d \zeta @ n b \nabla$
 - ☒ 3. $\triangle q U @ \zeta p w$
 - ☒ 4. $m d \zeta @ U p \triangle$

Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. WZ - UF
 - ☒ 2. SL - QR
 - ☒ 3. AN - YT
 - ☒ 4. XQ - UW

- Q.17 एक प्रश्न के पश्चात (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कथनों में उपलब्ध डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों का अध्ययन करें और उपयुक्त उत्तर का चयन करें।
 प्रश्न: पाँच इनोवेशन प्रोजेक्ट – कैटलिस्ट, फ्रंटियर, जेनेसिस, होराइज़न और इनसाइट – एक इनव्यूबेशन सेंटर की पहली से पाँचवीं मंज़िल पर हैं (पहली मंज़िल सबसे नीचे और पाँचवीं मंज़िल सबसे ऊपर है)। कौन-सा प्रोजेक्ट पाँचवीं मंज़िल पर है?
 (I) जेनेसिस, फ्रंटियर से ऊपर है और फ्रंटियर, कैटलिस्ट से ऊपर है।
 (II) होराइज़न, जेनेसिस के ऊपर है और इनसाइट, कैटलिस्ट के नीचे है।

Ans ☒ 1. कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
☒ 2. कथन II का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I का डेटा पर्याप्त नहीं है।
☒ 3. कथन I और II दोनों एक साथ (न कि केवल कथन I या केवल कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
☒ 4. कथन I का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II का डेटा पर्याप्त नहीं है।

- Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ☒ 1. QW-NS
☒ 2. TZ-QU
☒ 3. NT-KO
☒ 4. KQ-HL

- Q.19 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
 $51 \div 41 + 13013 \times 13 - 216 = ?$

Ans ☒ 1. 1366
☒ 2. 1216
☒ 3. 1256
☒ 4. 1306

- Q.20 यदि 'P' का अर्थ '-' है, 'Q' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '÷' है और 'D' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$17 D 7 C 1 Q 10 P 2 = ?$$

Ans ☒ 1. 75
☒ 2. 105
☒ 3. 85
☒ 4. 95

Section : Arithmetical and Numerical Ability

- Q.1 वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है, जिससे 62, 132 और 237 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल के रूप में 2 प्राप्त होता है?

Ans ☒ 1. 3
☒ 2. 10
☒ 3. 15
☒ 4. 5

- Q.2 $\frac{7}{20}$ भिन्न का प्रतिशत समतुल्य ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 30%
☒ 2. 35%
☒ 3. 25%
☒ 4. 40%

Q.3 किसी मूलधन को 20% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 4 वर्षों के लिए निवेश किए जाने प्राप्त मिश्रधन ₹5040 होता है। समान मूलधन पर समान दर से 2 वर्षों का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

- Ans ☒ 1. 1120
☐ 2. 280
☐ 3. 2240
☐ 4. 560

Q.4 एक वनस्पतिशास्त्री एक दुर्लभ फूल का अध्ययन कर रही है जिसकी आबादी प्रत्येक दो दिन में तीन गुना हो जाती है। यदि वह 3 फूलों से शुरुआत करती है, तो बिना किसी क्षति के, इस त्रिगुणन अवधि के चार चक्रों के बाद उसके पास कितने फूल होंगे?

- Ans ☐ 1. 324
☐ 2. 162
☒ 3. 243
☐ 4. 81

Q.5 कोई धनराशि एक बचत स्कीम में वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्ष में ₹13,310 हो जाती है। मूल धनराशि कितनी जमा की गई थी?

- Ans ☐ 1. ₹10,100
☐ 2. ₹10,400
☒ 3. ₹10,000
☐ 4. ₹10,500

Q.6 नीचे दी गई तालिका एक सप्ताह के दौरान विभिन्न कक्षाओं के विद्यार्थियों द्वारा उधार ली गई पुस्तकों की संख्या को दर्शाती है।

कक्षा VI VII VIII IX X

उधार ली गई पुस्तकें 48 56 52 64 60

कक्षा VII, VIII और IX द्वारा उधार ली गई पुस्तकों की कुल संख्या तथा कक्षा VI और X द्वारा उधार ली गई पुस्तकों की कुल संख्या के बीच का अंतर कितना है?

- Ans ☐ 1. 62
☐ 2. 63
☐ 3. 61
☒ 4. 64

Q.7 दो धनात्मक पूर्णाकों का महत्तम समापवर्तक (HCF) 45 है। उनका गुणनफल 91,125 है। यदि दोनों पूर्णाकों के बीच का अंतर 180 है, तो बड़ा पूर्णाक ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 390
☐ 2. 395
☒ 3. 405
☐ 4. 400

Q.8 1,650 और 1,830 के बीच की वह न्यूनतम संख्या क्या है, जो 12, 18 और 24 से पूर्णतः विभाज्य है?

- Ans ☒ 1. 1,656
☐ 2. 1,676
☐ 3. 1,616
☐ 4. 1,636

Q.9 एक संख्या P548372Q का रूप है। यदि वह संख्या 8 और 11 दोनों से विभाज्य है, जहां P और Q अंक हैं, तो क्रमशः P और Q के मान क्या हैं?

- Ans ☐ 1. P = 6, Q = 4
☐ 2. P = 7, Q = 2
☒ 3. P = 8, Q = 8
☐ 4. P = 5, Q = 6

Q.10 एक लैपटॉप ₹22,100 के नकद मूल्य पर या ₹4,810 की डाउन पेमेंट और तीन समान वार्षिक किस्तों के भुगतान पर ऑफर किया जाता है। यदि ब्याज दर 20% वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि है, तो प्रत्येक किस्त की राशि कितनी होगी?

- Ans ☒ 1. ₹8208
☐ 2. ₹7208
☐ 3. ₹7568
☐ 4. ₹6518

Q.11 छह क्रमागत सम संख्याओं का औसत 433 है। इन संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

- Ans ☒ 1. 438
☐ 2. 436
☐ 3. 440
☐ 4. 442

Q.12 एक व्यक्ति ₹20,000 उधार लेता है जिसे घटती हुई मूलधन पर 5% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज के साथ 4 वार्षिक किस्तों में चुकाया जाना है। भुगतान की गई प्रत्येक किस्त में उधार ली गई कुल राशि का एक निश्चित हिस्सा और उस मूलधन पर वार्षिक ब्याज शामिल है जो उस वर्ष की शुरुआत में नहीं चुकाया गया था और जिसके लिए किस्त का भुगतान किया जाना था। दूसरी किस्त में शामिल ब्याज घटक कितना है?

- Ans ☒ 1. ₹750
☐ 2. ₹1,500
☐ 3. ₹500
☐ 4. ₹1,250

Q.13 दो उम्मीदवारों के बीच एक कॉलेज चुनाव में, विजेता ने कुल वैध मतों में से 58% मत प्राप्त किए और 720 मतों से जीता। डाले गए वैध मतों की कुल संख्या कितनी थी?

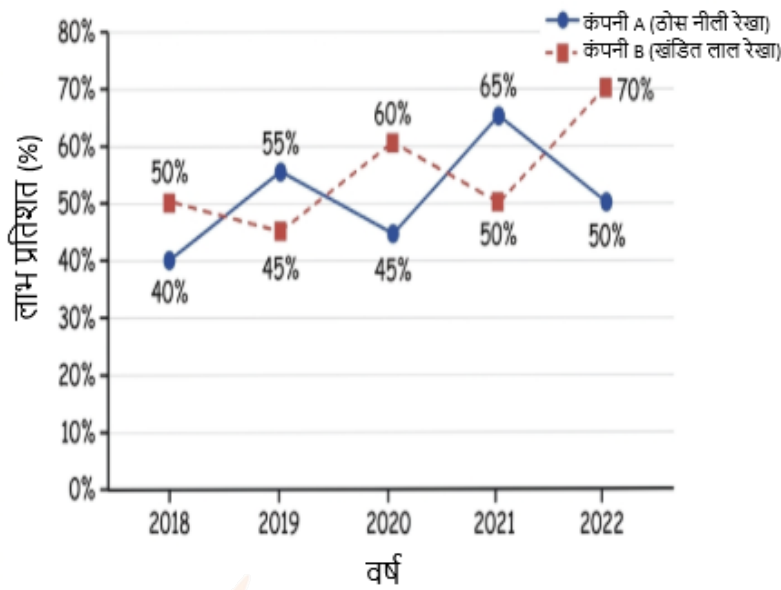
- Ans ☒ 1. 4500
☐ 2. 2600
☐ 3. 1200
☐ 4. 2500

Q.14 17 परिणामों का औसत 60 है, जबकि पहले 16 परिणामों का औसत 59 है। 17वां परिणाम ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 59
☐ 2. 60
☐ 3. 75
☒ 4. 76

- Q.15 यह पाई चार्ट किसी शहर की जनसंख्या का चार श्रेणियों में वितरण दर्शाता है। यदि शहर की कुल जनसंख्या 45,000 है, तो श्रेणी C द्वारा दर्शाई गई जनसंख्या, श्रेणी A द्वारा दर्शाई गई जनसंख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

कंपनी A और कंपनी B का लाभ प्रतिशत (2018-2022)



Ans

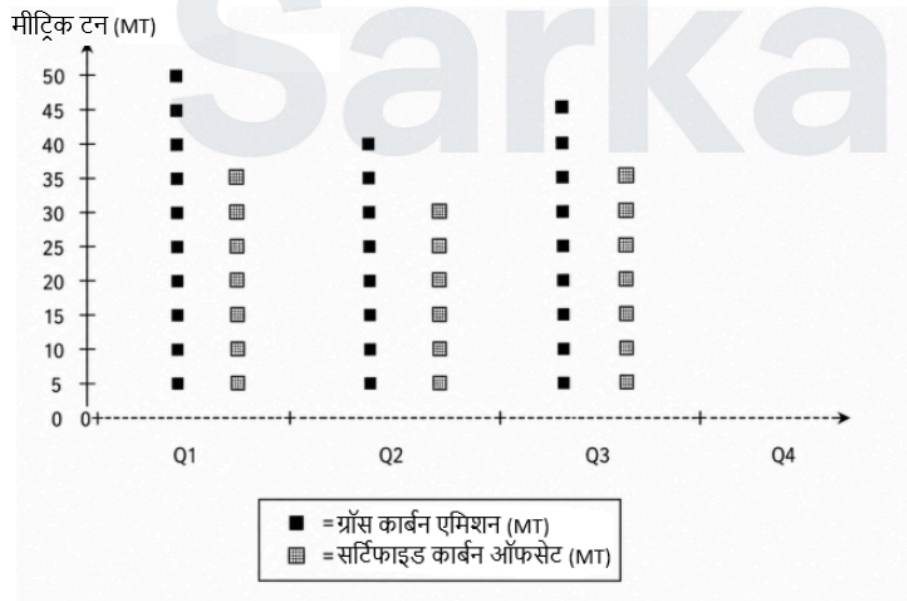
✓ 1. 60%

✗ 2. 80%

✗ 3. 70%

✗ 4. 50%

- Q.16 दिए गए बार ग्राफ के आधार पर, Q1 और Q2 के लिए कंबाईड नेट कार्बन फुटप्रिंट (ग्रॉस कार्बन एमिशन और सर्टिफाइड कार्बन ऑफसेट के बीच कुल अंतर) क्या है?



Ans

✓ 1. 25 MT

✗ 2. 35 MT

✗ 3. 90 MT

✗ 4. 15 MT

Q.17 निम्नलिखित भिन्न में से कौन-सा $0.\overline{23}$ के समतुल्य है?

- Ans
- ☐ 1. $13/60$
 - ☐ 2. $2/9$
 - ☒ 3. $7/30$
 - ☐ 4. $23/99$

Q.18 एक बैंक 8.7% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर प्रदान करता है जिसकी गणना अर्ध-वार्षिक आधार पर की जाती है। एक ग्राहक एक वर्ष की 1 जनवरी ₹1280 और 1 जुलाई को ₹1280 जमा करता है। वर्ष के अंत में, ब्याज के रूप में उसे प्राप्त होने वाली राशि _____ होगी। [अपने उत्तर दशमलव के ठीक 2 स्थानों तक दीजिए।]

- Ans
- ☐ 1. ₹159.94
 - ☒ 2. ₹169.46
 - ☐ 3. ₹165.23
 - ☐ 4. ₹168.72

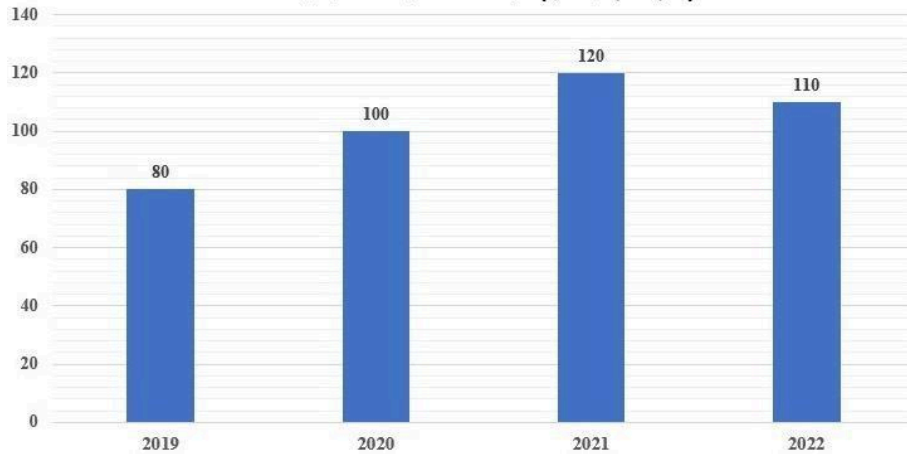
Q.19 $360 \div \{18 - (9 \div 3)\} + 5 \times (14 - 8)$ को सरल कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 68
 - ☒ 2. 54
 - ☐ 3. 36
 - ☐ 4. 42

Quick
Sarkari

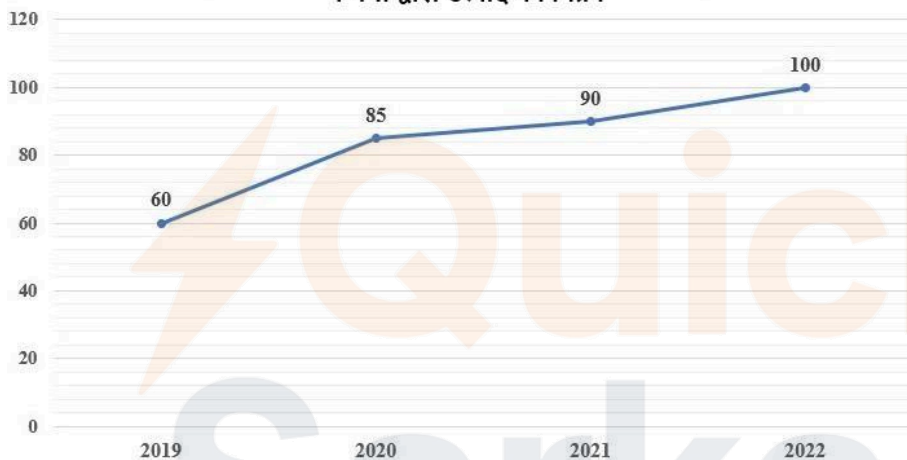
Q.20 निम्नलिखित मिश्रित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
बार ग्राफ एक कंपनी द्वारा चार वर्षों में किसी उत्पाद के उत्पादन (हजार इकाई में) को दर्शाता है।

कंपनी द्वारा उत्पाद का उत्पादन (हजार इकाई में)



इन चार वर्षों में कंपनी द्वारा उत्पाद की बिक्री (हजार इकाई में) को रेखा ग्राफ द्वारा दर्शाया गया है।

कंपनी द्वारा उत्पाद की बिक्री



चार वर्षों में नहीं बिकी इकाइयों की कुल संख्या (हजार में) कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 76
 - ☐ 2. 74
 - ☐ 3. 72
 - ☒ 4. 75

Section : Arithmetical and Numerical Ability 2

Q.1 एक उद्यम प्रणाली को V के आधार मूल्य वाले हार्डवेयर पर क्रमिक रूप से 15%, 10% और 6% की व्यापार छूट लागू करनी है। एक त्रुटि के कारण, यह इसके बजाय एक फ्लैट 31% छूट लागू करता है, जिसके परिणामस्वरूप खरीदार को ₹5,820 की बचत होती है। हार्डवेयर का वास्तविक सकल मूल्य V कितना है?

- Ans
- ☐ 1. ₹1,50,000
 - ☐ 2. ₹1,20,000
 - ☒ 3. ₹2,00,000
 - ☐ 4. ₹1,75,000

Q.2 ईंधन की कीमत क्रमिक तीन महीनों में 30%, 20% और 30% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 50% बढ़ जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में, उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि या कमी हुई?

- Ans
- ☐ 1. 38.2% की वृद्धि
 - ☒ 2. 41.2% की कमी
 - ☐ 3. 46.8% की कमी
 - ☐ 4. 36.2% की वृद्धि

Q.3 एक फार्मास्युटिकल डिस्ट्रीब्यूटर ने दवाओं का एक बैच ₹42,000 में बेचा, जिससे उसे 20% का लाभ हुआ। डिस्ट्रीब्यूटर का क्रय मूल्य कितना था?

- Ans
- ☐ 1. ₹35,800
 - ☐ 2. ₹34,000
 - ☐ 3. ₹36,000
 - ☒ 4. ₹35,000

Q.4 किसी स्थानीय कला नीलामी में, एक मूर्ति का अंकित मूल्य ₹4,800 है। नीलामकर्ता खरीदारों को 10% की छूट प्रदान करता है। छूट लागू होने के बाद अंतिम मूल्य कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹4,620
 - ☐ 2. ₹4,560
 - ☒ 3. ₹4,320
 - ☐ 4. ₹4,080

Q.5 दो संख्याएँ 3 : 11 के अनुपात में हैं और उनका योगफल 952 है। छोटी संख्या कौन-सी है?

- Ans
- ☐ 1. 224
 - ☐ 2. 184
 - ☒ 3. 204
 - ☐ 4. 244

Q.6 यदि 21 और एक संख्या x का माध्यानुपाती 63 है, तथा x और 336 का माध्यानुपाती y है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 252
 - ☐ 2. 238
 - ☐ 3. 266
 - ☐ 4. 224

Q.7 एक साइकिल चालक शहर A से शहर B तक 16 km/h की चाल से 24 km की दूरी तय करता है। शहर B से शहर A लौटने पर, वह 12 km/h की चाल से समान दूरी तय करता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल क्या है? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)

- Ans
- ☒ 1. 13.71 km/h
 - ☐ 2. 12.71 km/h
 - ☐ 3. 15.71 km/h
 - ☐ 4. 14.71 km/h

Q.8 42 cm और 45 cm विकर्णों वाले समचतुर्भुज का क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 975 square cm
 - ☐ 2. 960 square cm
 - ☒ 3. 945 square cm
 - ☐ 4. 990 square cm

Q.9 एक व्यक्ति ने दो बकरियों को ₹9,900 प्रति बकरी की दर से बेचा, जिसमें उसे एक पर 10% का लाभ तथा दूसरी पर 10% की हानि हुई। उसका लाभ/हानि प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 2%, हानि
 - ☒ 2. 1%, हानि
 - ☐ 3. 1%, लाभ
 - ☐ 4. 2%, लाभ

Q.10 एक साइकिल चालक 8 घंटे में 285 km की दूरी तय करता है। उसकी चाल (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 37.36 km/h
 - ☒ 2. 35.63 km/h
 - ☐ 3. 36.37 km/h
 - ☐ 4. 36.63 km/h

Q.11 एक औद्योगिक सांचे को 12 cm बाहरी त्रिज्या और 10 cm आंतरिक त्रिज्या वाले एक खोखले गोलाकार के रूप में बनाया जाता है। यदि सांचे को बनाने में प्रयुक्त सामग्री की लागत ₹8 प्रति घन सेंटीमीटर है, तो ऐसे 5 सांचों के निर्माण की कुल लागत क्या है? [$\pi = 22/7$ का उपयोग करें, और अपने उत्तर को ₹ में निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।]

Ans ☒ 1. ₹61,013

☐ 2. ₹71,680

☐ 3. ₹67,328

☐ 4. ₹62,755

Q.12 एक स्मार्ट टेलीविजन का अंकित मूल्य ₹85,000 है। यदि इलेक्ट्रॉनिक्स स्टोर त्योहार की बिक्री के दौरान 18% का प्लेट डिस्काउंट प्रदान करता है, तो टेलीविजन का अंतिम विक्रय मूल्य कितना होगा?

Ans ☒ 1. ₹69,700

☐ 2. ₹72,500

☐ 3. ₹68,500

☐ 4. ₹71,200

Q.13 16 श्रमिक, जो सभी समान दर से कार्य करते हैं, प्रतिदिन 5 घंटे कार्य करके एक कार्य को 10 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। 6 दिनों तक कार्य करने के पश्चात्, 4 और श्रमिक दल में सम्मिलित हो जाते हैं, परंतु दैनिक कार्य के घंटे घटाकर प्रतिदिन 4 घंटे कर दिए जाते हैं। कार्य कुल कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans ☐ 1. 9

☐ 2. 8

☒ 3. 10

☐ 4. 11

Q.14 ट्रेन X, 200 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 20 सेकंड में पार करती है। वही ट्रेन 170 मीटर लंबी और 45 km/h की चाल से उसी दिशा गतिमान ट्रेन Y को 30 सेकंड में पूरी तरह से पार कर जाती है। ट्रेन X की लंबाई कितनी है?

Ans ☐ 1. 630 मीटर

☐ 2. 540 मीटर

☒ 3. 490 मीटर

☐ 4. 420 मीटर

Q.15 एक थोक विक्रेता कुल ₹18,000 में 30 कैलकुलेटर खरीदता है। डिलीवरी के दौरान, 3 कैलकुलेटर खराब निकल जाते हैं और उन्हें बेचा नहीं जा सकता है। शेष 27 कैलकुलेटर प्रत्येक ₹800 में बेचे जाते हैं। थोक विक्रेता द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans ☒ 1. 20%

☐ 2. 10%

☐ 3. 7.5%

☐ 4. 15%

Q.16 सॉफ्टवेयर टेस्टिंग के एक परिदृश्य में, दो टेस्टर, टेस्टर A और टेस्टर B, एकांतर दिन पर कार्य करते हैं। टेस्टर A अकेले सभी टेस्ट केस 14 दिनों में पूरे कर सकता है, जबकि टेस्टर B, 21 दिनों में पूरे कर सकता है। यदि टेस्टर B कार्य शुरू करता है और वे एकांतर रूप से कार्य करते रहते हैं, तो टेस्टिंग किस दिन पूरी होगी?

Ans ☒ 1. 17वें दिन

☐ 2. 15वें दिन

☐ 3. 18वें दिन

☐ 4. 16वें दिन

Q.17 संख्याओं 2.5, 5.0, और 7.5 का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 20

☐ 2. 10

☐ 3. 12

☒ 4. 15

Q.18 किसी संख्या के 63% का 2%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ☒ 1. 126%
 - ☒ 2. 0.126%
 - ☒ 3. 12.6%
 - ☒ 4. 1.26%

Q.19 दो एक समान टंकी, X और Y को एक साथ भरा जाता है। टंकी X में दो इनलेट, M और N, एक साथ काम करते हैं। टंकी Y में तीन इनलेट, P, Q और R, एक साथ काम करते हैं। M और N की भरने का दर 1:2 के अनुपात में है। P, Q और R के भरने का दर 6:5:4 के अनुपात में है। संयुक्त टीम (M + N) को टंकी X भरने में ठीक उतना ही समय लगता है जितना कि संयुक्त टीम (P + Q + R) को टंकी Y भरने में लगता है। यदि पाइप M को अकेले काम करने में पाइप P की तुलना में 10 घंटे अधिक समय लगता है, तो पाइप Q और पाइप N को एक साथ काम करने पर टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 25 घंटे
 - ☒ 2. 20 घंटे
 - ☒ 3. 27 घंटे
 - ☒ 4. 30 घंटे

Q.20 एक शंकु के आकार की मूर्ति की आधार त्रिज्या r और तिर्यक ऊंचाई l है। यदि इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल, इसके आधार क्षेत्रफल से ठीक दोगुना है, तो शंकु के शीर्ष पर शीर्ष कोण (apex angle) कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 60°
 - ☒ 2. 90°
 - ☒ 3. 45°
 - ☒ 4. 75°

Section : Hindi Language and Comprehension

Q.1 निम्नलिखित वाक्य के रिक्त स्थान को उचित कारक चिह्न से पूर्ण करें -
'कर्म हमें दूसरों की सेवा प्रेरित करता है।'

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

Q.2 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द बताएं -
'जिसने ऋण चुका दिया हो'

- Ans
- ☒ 1. उपकृत
 - ☒ 2. ईर्ष्या
 - ☒ 3. उऋण
 - ☒ 4. उपत्यका

Q.3 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
मानव की वैचारिक चेतना और उसके व्यावहारिक कृत्यों के मध्य एक प्रगाढ़ एवं अन्योन्यश्रित संबंध विद्यमान होता है।

- Ans
- ☒ 1. संबंध विद्यमान होता है।
 - ☒ 2. और उसके व्यावहारिक कृत्यों के मध्य
 - ☒ 3. एक प्रगाढ़ एवं अन्योन्यश्रित
 - ☒ 4. मानव की वैचारिक चेतना

Q.4 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
आमों की कमाई, नीबू में गँवाई

- Ans
- ☒ 1. व्यापार में बड़ा घाटा होना
 - ☒ 2. सस्ते सामान को खरीदने में पैसे बर्बाद करना
 - ☒ 3. एक आमदनी का दूसरे काम में खर्च होना
 - ☒ 4. कम समय में अधिक धन कमाना

Q.5 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताइए।
"टांग तले से निकालना"

- Ans
- ☒ 1. बहुत अधिक अपमानित करना
 - ☒ 2. पैरों के नीचे कुचलना
 - ☒ 3. चालाकी से बच निकलना
 - ☒ 4. हार मनवाना

Q.6 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. जब व्यंग्य साहित्य सत्ता,
ब. समाज और व्यक्ति की कमजोरियों
स. वह परिवर्तन की चेतना जगाता है
द. को सामने लाता है, तब

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

Q.7 "जिसके पास कुछ भी नहीं हो" वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. भिखारी
 - ☒ 2. अकिंचन
 - ☒ 3. अपव्ययी
 - ☒ 4. अवध

Q.8 "जिसकी कल्पना न की जा सके" वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. अजेय
 - ☒ 2. अकल्पनीय
 - ☒ 3. अक्षय
 - ☒ 4. चिंतनीय

Q.9 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए।
'वह जो बिना अंकुश का है'

- Ans
- ☒ 1. अंकुश
 - ☒ 2. निरंकुश
 - ☒ 3. अकुशल
 - ☒ 4. कुशल

Q.10 उपयुक्त 'क्रिया' का चयन कर दिए गए वाक्य को पूर्ण कीजिए।
'कमलिनी दत्त पाखी को नृत्य हैं।'

- Ans
- ☒ 1. खिलाती
 - ☒ 2. पहनाती
 - ☒ 3. सिखाती
 - ☒ 4. दिलाती

Q.11 नीचे दिए गये वाक्य में उचित क्रिया-विशेषण शब्द का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें।
लंबे समय तक नियमित अभ्यास, अनुशासन और आत्ममूल्यांकन के कारण खिलाड़ी के प्रदर्शन में
_____ उल्लेखनीय सुधार दिखाई देने लगा।

- Ans
- ☒ 1. तुरंत
 - ☒ 2. अचानक
 - ☒ 3. तत्काल
 - ☒ 4. धीरे-धीरे

Q.12 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. सुधार भी आवश्यक है, वही जेल-व्यवस्था को
ब. जो समाज यह समझता है कि अपराधियों को
स. केवल दंड देना ही पर्याप्त नहीं, बल्कि उनका
द. अधिक मानवीय और प्रभावी बना सकता है

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

Q.13 निम्न वाक्य में से कौन-सा वाक्य क्रम सही है , पहचानें -

- Ans
- ☒ 1. कंप्यूटर को महत्त्व आजकल दिया जा रहा है ।
 - ☒ 2. आजकल कंप्यूटर को महत्त्व दिया जा रहा है ।
 - ☒ 3. दिया जा रहा है कंप्यूटर को महत्त्व आजकल ।
 - ☒ 4. कंप्यूटर को महत्त्व दिया जा रहा है आजकल ।

Q.14 उचित क्रिया-विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
घाटे के बावजूद कंपनी ने कर्मचारियों को बोनस दिया।

- Ans
- ☒ 1. यथेष्ट
 - ☒ 2. धीरे
 - ☒ 3. अति
 - ☒ 4. नीचे

Q.15 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताइए।
“डेढ़ बीता कलेजा करना”

- Ans
- ☒ 1. अत्यधिक साहस दिखाना।
 - ☒ 2. बहुत ज्यादा घबरा जाना।
 - ☒ 3. किसी बात पर व्यर्थ में बहस करना।
 - ☒ 4. अपनी गलती छुपाने का प्रयास करना।

Q.16 'उल्टी माला फेरना' मुहावरे का सही अर्थ है -

- Ans
- ☒ 1. कहे अनुसार करना
 - ☒ 2. सर्वस्व नष्ट करना
 - ☒ 3. अनिष्ट की कामना करना
 - ☒ 4. शर्मसार हो जाना

Q.17 निम्नलिखित वाक्य को उचित क्रिया द्वारा पूर्ण करें।
यदि तुम हीना को अपना ___ तो ऐसा नहीं करते।

- Ans
- ☒ 1. चाहते
 - ☒ 2. मानते
 - ☒ 3. होते
 - ☒ 4. करते

Q.18 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य की पहचान करें—

- Ans
- ☒ 1. वर्ग संघर्ष का मूल कारण संसाधनों का असमान वितरण ही रहा है।
 - ☒ 2. एककीपन का अहसास महनगरों में रहने वाले बुजुर्गों की मुख्य समस्या है।
 - ☒ 3. मनोविश्लेषण पद्धति के माध्यम से मानसिक विकारों का उपचार किया जाता है।
 - ☒ 4. संवेगात्मक स्थिरता कठिन परिस्थितियों में भी मनुष्य को विचलित नहीं होने देती।

Q.19 दिए गये विकल्पों में से " नकेल हाथ में होना" मुहावरे के लिए उपयुक्त अर्थ का चयन करें-

- Ans
- ☒ 1. बढ़ा-चढ़ाकर कहना
 - ☒ 2. स्वभाव जानना
 - ☒ 3. बहुत प्यारा होना
 - ☒ 4. बस में होना

Q.20 नीचे दिए गये वाक्य में उचित क्रिया-विशेषण शब्द का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें।
सभी आवश्यक औपचारिकताएँ पूरी हो चुकी हैं _____ अंतिम निर्णय घोषित किया जा सकता है।

- Ans ☒ 1. अब
☐ 2. निरंतर
☐ 3. सदैव
☐ 4. अचानक

Section : Hindi Language and Comprehension 2

Q.1 निम्नलिखित विकल्प में से तत्सम शब्द की पहचान कीजिए-

- Ans ☐ 1. बयार
☐ 2. बछड़ा
☒ 3. अनागत
☐ 4. बहू

Q.2 भाषा विज्ञान में मूर्धन्या व्यंजनों के वर्गीकरण का विश्लेषण भाषाई ध्वनि-विज्ञान की जटिलताओं को दर्शाता है।
दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?

- Ans ☒ 1. मूर्धन्या
☐ 2. विश्लेषण
☐ 3. वर्गीकरण
☐ 4. व्यंजनों

Q.3 शान्ता ने सरल भाव से उत्तर दिया।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans ☐ 1. अवर
☐ 2. अधिक
☒ 3. जटिल
☐ 4. सलज्ज

Q.4 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द का पर्यायवाची होगा।

राजा ने महिषी को बुलवाया।

- Ans ☐ 1. रोशनी
☐ 2. रजनी
☐ 3. वल्लरी
☒ 4. राजपत्नी

Q.5 "रवि: कमरे में कुछ दिखाई क्यों नहीं दे रहा?
अमन: क्योंकि यहाँ अंधकार है, पहले दीपक जलाते है।"
उपर्युक्त बातचीत आधारित वाक्य में प्रयुक्त 'अंधकार' का पर्यायवाची बताइए-

- Ans ☐ 1. तनय
☐ 2. तिरोहित
☒ 3. तिमिर
☐ 4. उजाला

Q.6 'सेठ जी की हवेली और बगीचा बिक गया।' इस वाक्य में विदेशज शब्द संबंधी क्या अशुद्धि है?

- Ans ☒ 1. क्रिया पुल्लिङ्ग बहुवचन 'बिक गए' होनी चाहिए।
☐ 2. वाक्य में कोई दोष नहीं है।
☐ 3. हवेली शब्द स्त्रीलिङ्ग नहीं है।
☐ 4. बगीचा शब्द देशज नहीं है।

Q.7 दधि का तद्भव शब्द है -

- Ans
- ☒ 1. दिशांतर
 - ☒ 2. दर्ई
 - ☒ 3. देव
 - ☒ 4. दही

Q.8 'एक परिवार का वातावरण 'सौहार्दपूर्ण' था, लेकिन बाद में उसमें तनाव उत्पन्न हो गया।' इस संदर्भ में 'सौहार्दपूर्ण' शब्द का विलोम कौन-सा होगा?

- Ans
- ☒ 1. वैमनस्यपूर्ण
 - ☒ 2. मित्रतापूर्ण
 - ☒ 3. प्रतिस्पर्धी
 - ☒ 4. संयमित

Q.9 नीचे दिए विकल्पों में से वह विकल्प चुनें, जिसमें वर्तनी की कोई अशुद्धि नहीं है-

- Ans
- ☒ 1. बिस्तर पर पड़ते ही मेरी आंख लग गई।
 - ☒ 2. उलटे बांस बरेली को
 - ☒ 3. कलकत्ते की ताँत की साड़ियाँ प्रसिद्ध हैं।
 - ☒ 4. वह न जाने कहाँ से साक्षात प्रकट हो गया।

Q.10 'एक समाजसेवी संस्था ने अकिंचन परिवारों को निःशुल्क राशन वितरित किया।' उपर्युक्त परिस्थिति आधारित वाक्य में प्रयुक्त 'अकिंचन' शब्द का पर्यायवाची बताइए-

- Ans
- ☒ 1. विद्वान
 - ☒ 2. निर्धन
 - ☒ 3. क्षणिक
 - ☒ 4. संपन्न

Q.11 निम्नलिखित में से तद्भव शब्द कौन सा है-

- Ans
- ☒ 1. सूर्य
 - ☒ 2. साँझ
 - ☒ 3. रिक्त
 - ☒ 4. हरित

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तद्भव श्रेणी का है?

- Ans
- ☒ 1. पर्वत
 - ☒ 2. नाव
 - ☒ 3. कृष्ण
 - ☒ 4. सूर्य

Q.13 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य की पहचान करें।

- Ans
- ☒ 1. सहानुभूति की अपेक्षा समानुभूति की भावना रखना अधिक श्रेयस्कर होता है।
 - ☒ 2. सामाजिक ताने-बाने को बनाए रखने के लिए सहिष्णुता अनिवार्य शर्त है।
 - ☒ 3. आधुनिकीकरण का तात्पर्य केवल पश्चिमीकरण का अंधानुकरण करना बिल्कुल नहीं है।
 - ☒ 4. कुंठा और हिनभावना व्यक्तित्व के संतुलित विकास को अवारुद्ध करती हैं।

Q.14 एक व्याख्याता ने कहा, "यह विचार अस्थिर है, हमें इसे स्थायी समाधान में बदलना होगा।" बातचीत के इस प्रसंग में 'अस्थिर' का उपयुक्त विलोम चुनिए।

- Ans
- ☒ 1. स्थिर
 - ☒ 2. गंभीर
 - ☒ 3. मंद
 - ☒ 4. चंचल

Q.15 निम्नलिखित वाक्यों में किसमें देशज शब्द का सही प्रयोग हुआ है?

- Ans** ✓ 1. अचानक हुई परीक्षा की घोषणा से उसकी बौखलाहट साफ़ दिखाई दे रही थी।
✗ 2. वह शांत मन के साथ बौखला गया।
✗ 3. चूल्हे पर रखे पतीले में पानी बौखला रहा था।
✗ 4. वह मंदिर में आराम से खड़ा बौखला रहा था।

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

भारतीय ज्ञान परंपरा के आधार वैदिक साहित्य, उपनिषद, महाकाव्य रामायण, महाभारत और दर्शन हैं, जो ज्ञान, विज्ञान और आध्यात्मिक मूल्यों को बढ़ावा देते हैं। हिंदी का उद्भव वैदिक संस्कृत से होता हुआ, पाली, प्राकृत और अपभ्रंश के माध्यम से हुआ है, जिससे यह सीधे तौर पर ज्ञान की इस समृद्ध धारा से जुड़ी है। हिंदी साहित्य, विशेष रूप से भक्ति काल ने सामाजिक परिवर्तनों को गति देने के साथ-साथ नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को जनमानस तक पहुँचाने का कार्य किया है। संत साहित्य और आधुनिक हिंदी साहित्य ने ज्ञान, दर्शन और लोक जीवन के अनुभवों को साहित्य की विभिन्न विधाओं उपन्यास, कहानी, कविता, संस्मरण, जीवनी, यात्रा वृत्तांत आदि में संरक्षित किया है। हिंदी साहित्य ने न केवल प्राचीन ज्ञान को संजोया है, बल्कि आधुनिक समय के अनुसार उसे नवीनीकृत भी किया है। हिंदी साहित्य भारतीय ज्ञान परंपरा की एक ऐसी वाहिनी है जो प्राचीन ज्ञान को समसामयिक बनाकर उसे आगे बढ़ाती है। साहित्य का आरंभ भावनाओं की अभिव्यक्ति से ही हुआ है। कविता भावनात्मक अभिव्यक्ति का सर्वोत्तम माध्यम है। साहित्य केवल भावनाओं का संसार ही नहीं बल्कि यह बौद्धिक अन्वेषण, चिंतन, दार्शनिक विचार, सौंदर्य बोध, कल्पनात्मक एवं सृजनात्मक अभिव्यक्ति के साथ-साथ भाषा के माध्यम से संस्कृति को संरक्षित और प्रसारित करने का साधन है।

SubQuestion No : 16

Q.16 एक विश्वविद्यालय प्राचीन भारतीय ग्रंथों का हिंदी में अनुवाद कर उन्हें डिजिटल माध्यम से नई पीढ़ी तक पहुँचाने की परियोजना शुरू करता है। यह पहल गद्यांश के किस विचार को सबसे उपयुक्त रूप से व्यक्त करती है?

- Ans** ✗ 1. साहित्य का उद्देश्य केवल मनोरंजन करना है।
✗ 2. प्राचीन ज्ञान केवल मूल भाषाओं में ही सुरक्षित रह सकता है।
✗ 3. हिंदी साहित्य केवल भावनात्मक अभिव्यक्ति का माध्यम है।
✓ 4. हिंदी साहित्य भारतीय ज्ञान परंपरा को आगे बढ़ाता है।

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

भारतीय ज्ञान परंपरा के आधार वैदिक साहित्य, उपनिषद, महाकाव्य रामायण, महाभारत और दर्शन हैं, जो ज्ञान, विज्ञान और आध्यात्मिक मूल्यों को बढ़ावा देते हैं। हिंदी का उद्भव वैदिक संस्कृत से होता हुआ, पाली, प्राकृत और अपभ्रंश के माध्यम से हुआ है, जिससे यह सीधे तौर पर ज्ञान की इस समृद्ध धारा से जुड़ी है। हिंदी साहित्य, विशेष रूप से भक्ति काल ने सामाजिक परिवर्तनों को गति देने के साथ-साथ नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को जनमानस तक पहुँचाने का कार्य किया है। संत साहित्य और आधुनिक हिंदी साहित्य ने ज्ञान, दर्शन और लोक जीवन के अनुभवों को साहित्य की विभिन्न विधाओं उपन्यास, कहानी, कविता, संस्मरण, जीवनी, यात्रा वृत्तांत आदि में संरक्षित किया है। हिंदी साहित्य ने न केवल प्राचीन ज्ञान को संजोया है, बल्कि आधुनिक समय के अनुसार उसे नवीनीकृत भी किया है। हिंदी साहित्य भारतीय ज्ञान परंपरा की एक ऐसी वाहिनी है जो प्राचीन ज्ञान को समसामयिक बनाकर उसे आगे बढ़ाती है। साहित्य का आरंभ भावनाओं की अभिव्यक्ति से ही हुआ है। कविता भावनात्मक अभिव्यक्ति का सर्वोत्तम माध्यम है। साहित्य केवल भावनाओं का संसार ही नहीं बल्कि यह बौद्धिक अन्वेषण, चिंतन, दार्शनिक विचार, सौंदर्य बोध, कल्पनात्मक एवं सृजनात्मक अभिव्यक्ति के साथ-साथ भाषा के माध्यम से संस्कृति को संरक्षित और प्रसारित करने का साधन है।

SubQuestion No : 17

Q.17 प्रस्तुत गद्यांश का प्रमुख भाव क्या है?

- Ans** ✗ 1. आधुनिक साहित्य की आलोचना करना।
✗ 2. केवल वैदिक साहित्य का महत्व बताना।
✓ 3. भारतीय ज्ञान परंपरा के संवाहक के रूप में हिंदी साहित्य की महत्ता।
✗ 4. हिंदी साहित्य की सीमाओं का वर्णन करना।

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

भारतीय ज्ञान परंपरा के आधार वैदिक साहित्य, उपनिषद, महाकाव्य रामायण, महाभारत और दर्शन हैं, जो ज्ञान, विज्ञान और आध्यात्मिक मूल्यों को बढ़ावा देते हैं। हिंदी का उद्भव वैदिक संस्कृत से होता हुआ, पाली, प्राकृत और अपभ्रंश के माध्यम से हुआ है, जिससे यह सीधे तौर पर ज्ञान की इस समृद्ध धारा से जुड़ी है। हिंदी साहित्य, विशेष रूप से भक्ति काल ने सामाजिक परिवर्तनों को गति देने के साथ-साथ नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को जनमानस तक पहुँचाने का कार्य किया है। संत साहित्य और आधुनिक हिंदी साहित्य ने ज्ञान, दर्शन और लोक जीवन के अनुभवों को साहित्य की विभिन्न विधाओं उपन्यास, कहानी, कविता, संस्मरण, जीवनी, यात्रा वृत्तांत आदि में संरक्षित किया है। हिंदी साहित्य ने न केवल प्राचीन ज्ञान को संजोया है, बल्कि आधुनिक समय के अनुसार उसे नवीनीकृत भी किया है। हिंदी साहित्य भारतीय ज्ञान परंपरा की एक ऐसी वाहिनी है जो प्राचीन ज्ञान को समसामयिक बनाकर उसे आगे बढ़ाती है। साहित्य का आरंभ भावनाओं की अभिव्यक्ति से ही हुआ है। कविता भावनात्मक अभिव्यक्ति का सर्वोत्तम माध्यम है। साहित्य केवल भावनाओं का संसार ही नहीं बल्कि यह बौद्धिक अन्वेषण, चिंतन, दार्शनिक विचार, सौंदर्य बोध, कल्पनात्मक एवं सृजनात्मक अभिव्यक्ति के साथ-साथ भाषा के माध्यम से संस्कृति को संरक्षित और प्रसारित करने का साधन है।

SubQuestion No : 18

Q.18 गद्यांश के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans** ✗ 1. साहित्य केवल भावनाओं की अभिव्यक्ति तक सीमित है।
✗ 2. भक्ति काल का साहित्य केवल धार्मिक विषयों तक सीमित रहा।
✓ 3. हिंदी साहित्य ने प्राचीन ज्ञान का संरक्षण और नवीनीकरण किया है।
✗ 4. हिंदी का विकास सीधे आधुनिक भारतीय भाषाओं से हुआ है।

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

भारतीय ज्ञान परंपरा के आधार वैदिक साहित्य, उपनिषद, महाकाव्य रामायण, महाभारत और दर्शन हैं, जो ज्ञान, विज्ञान और आध्यात्मिक मूल्यों को बढ़ावा देते हैं। हिंदी का उद्भव वैदिक संस्कृत से होता हुआ, पाली, प्राकृत और अपभ्रंश के माध्यम से हुआ है, जिससे यह सीधे तौर पर ज्ञान की इस समृद्ध धारा से जुड़ी है। हिंदी साहित्य, विशेष रूप से भक्ति काल ने सामाजिक परिवर्तनों को गति देने के साथ-साथ नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को जनमानस तक पहुँचाने का कार्य किया है। संत साहित्य और आधुनिक हिंदी साहित्य ने ज्ञान, दर्शन और लोक जीवन के अनुभवों को साहित्य की विभिन्न विधाओं उपन्यास, कहानी, कविता, संस्मरण, जीवनी, यात्रा वृत्तांत आदि में संरक्षित किया है। हिंदी साहित्य ने न केवल प्राचीन ज्ञान को संजोया है, बल्कि आधुनिक समय के अनुसार उसे नवीनीकृत भी किया है। हिंदी साहित्य भारतीय ज्ञान परंपरा की एक ऐसी वाहिनी है जो प्राचीन ज्ञान को समसामयिक बनाकर उसे आगे बढ़ाती है। साहित्य का आरंभ भावनाओं की अभिव्यक्ति से ही हुआ है। कविता भावनात्मक अभिव्यक्ति का सर्वोत्तम माध्यम है। साहित्य केवल भावनाओं का संसार ही नहीं बल्कि यह बौद्धिक अन्वेषण, चिंतन, दार्शनिक विचार, सौंदर्य बोध, कल्पनात्मक एवं सृजनात्मक अभिव्यक्ति के साथ-साथ भाषा के माध्यम से संस्कृति को संरक्षित और प्रसारित करने का साधन है।

SubQuestion No : 19

Q.19 गद्यांश में प्रयुक्त 'समसामयिक' शब्द का सही प्रयोग किस वाक्य में हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. समसामयिक आज विद्यालय में नहीं आया।
 - ☒ 2. एक समसामयिक प्राचीन मंदिर का नाम है।
 - ☒ 3. शोधपत्र में समसामयिक सामाजिक समस्याओं का विश्लेषण किया गया है।
 - ☒ 4. मैंने समसामयिक को पुस्तकालय से उधार लिया।

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

भारतीय ज्ञान परंपरा के आधार वैदिक साहित्य, उपनिषद, महाकाव्य रामायण, महाभारत और दर्शन हैं, जो ज्ञान, विज्ञान और आध्यात्मिक मूल्यों को बढ़ावा देते हैं। हिंदी का उद्भव वैदिक संस्कृत से होता हुआ, पाली, प्राकृत और अपभ्रंश के माध्यम से हुआ है, जिससे यह सीधे तौर पर ज्ञान की इस समृद्ध धारा से जुड़ी है। हिंदी साहित्य, विशेष रूप से भक्ति काल ने सामाजिक परिवर्तनों को गति देने के साथ-साथ नैतिक और आध्यात्मिक मूल्यों को जनमानस तक पहुँचाने का कार्य किया है। संत साहित्य और आधुनिक हिंदी साहित्य ने ज्ञान, दर्शन और लोक जीवन के अनुभवों को साहित्य की विभिन्न विधाओं उपन्यास, कहानी, कविता, संस्मरण, जीवनी, यात्रा वृत्तांत आदि में संरक्षित किया है। हिंदी साहित्य ने न केवल प्राचीन ज्ञान को संजोया है, बल्कि आधुनिक समय के अनुसार उसे नवीनीकृत भी किया है। हिंदी साहित्य भारतीय ज्ञान परंपरा की एक ऐसी वाहिनी है जो प्राचीन ज्ञान को समसामयिक बनाकर उसे आगे बढ़ाती है। साहित्य का आरंभ भावनाओं की अभिव्यक्ति से ही हुआ है। कविता भावनात्मक अभिव्यक्ति का सर्वोत्तम माध्यम है। साहित्य केवल भावनाओं का संसार ही नहीं बल्कि यह बौद्धिक अन्वेषण, चिंतन, दार्शनिक विचार, सौंदर्य बोध, कल्पनात्मक एवं सृजनात्मक अभिव्यक्ति के साथ-साथ भाषा के माध्यम से संस्कृति को संरक्षित और प्रसारित करने का साधन है।

SubQuestion No : 20

Q.20 गद्यांश में प्रयुक्त 'नवीनीकृत' शब्द का उपयुक्त अर्थ क्या है?

- Ans
- ☒ 1. सीमित किया गया
 - ☒ 2. गोपनीय बनाया गया
 - ☒ 3. नष्ट किया गया
 - ☒ 4. नए रूप में विकसित

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Choose the meaning of the underlined word in the given sentence.

Radhika felt morose after hearing the disappointing news.

- Ans
- ☒ 1. resilient
 - ☒ 2. baffling
 - ☒ 3. intricate
 - ☒ 4. sombre

Q.2 Choose the correct word to substitute the group of words underlined in the sentence.

A government where priests rule in the name of God is rare these days.

- Ans
- ☒ 1. Autocracy
 - ☒ 2. Bureaucracy
 - ☒ 3. Theocracy
 - ☒ 4. Monarchy

Q.3 Identify the error in the sentence from among the word segments given in bold letters.

The lead defense attorney provided an exhaustive cross-examination but the jury found the prosecution's forensic timeline to be the most optimal explanation of the events that occurred on the night of the crime.

- Ans**
- ✓ 1. the most optimal explanation
 - ✗ 2. the night of the crime
 - ✗ 3. an exhaustive cross-examination
 - ✗ 4. forensic timeline

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

His 'ability to adjust to new conditions and environments quickly' contributed to his success.

- Ans**
- ✗ 1. Flexibility
 - ✗ 2. Consistency
 - ✓ 3. Adaptability
 - ✗ 4. Resilience

Q.5 Choose the correct option that substitutes the underlined phrase in the given sentence.

Her scientific achievements earned her recognition as a/an person who has extensive knowledge in many different subjects.

- Ans**
- ✗ 1. Polyglot
 - ✗ 2. Scholar
 - ✗ 3. Academic
 - ✓ 4. Polymath

Q.6 Identify the part of the sentence that contains an error.

After examining the financial records, interviewing several witnesses, (A) / and reviewing the available evidence, the audit team considered the whistleblower's (B) / allegations highly credibly because they were supported (C) /by independent documentation and multiple eyewitness accounts. (D)

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

Q.7 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

When the fox preaches, look to your geese.

- Ans**
- ✗ 1. One should always protect what belongs to them
 - ✓ 2. Be cautious when a cunning person pretends to be virtuous
 - ✗ 3. Even a liar can occasionally tell the truth
 - ✗ 4. Geese are vulnerable to predators

Q.8 Identify the part of the sentence that contains an error.

She was recognized as / the more creative and / most innovative employee / during the annual awards ceremony.

- Ans**
- ✗ 1. She was recognized as
 - ✓ 2. the more creative and
 - ✗ 3. during the annual awards ceremony.
 - ✗ 4. most innovative employee

Q.9 Choose the most appropriate one-word substitution for the following description:
A person who deliberately leads a simple life, avoids luxury and material comforts, and practices self-discipline and moderation.

- Ans**
- ☒ 1. Narcissist
 - ☒ 2. Ascetic
 - ☒ 3. Hedonist
 - ☒ 4. Philanthropist

Q.10 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment (A) is fixed, rearrange the other segments to form a coherent statement.

- (A) Since the referendum sparked intense debate
(B) voters polarized around ideological divides
(C) reinforcing entrenched identity positions
(D) which hindered constructive compromise
(E) and deepened political fragmentation

- Ans**
- ☒ 1. ACBDE
 - ☒ 2. ADBCE
 - ☒ 3. ACEDB
 - ☒ 4. AEBDC

Q.11 Identify the error in the following sentence.

The panel described the candidate's portfolio as the most unique submission because it combined interdisciplinary research with commercially viable technological innovation.

- Ans**
- ☒ 1. as the most unique submission
 - ☒ 2. with commercially viable technological innovation
 - ☒ 3. because it combined interdisciplinary research
 - ☒ 4. The panel described the candidate's portfolio

Q.12 Which of the following sentences contains an error in the use of adjectives that subtly alters the intended meaning within a professional context?

- Ans**
- ☒ 1. Consistent quarterly growth projections reassured the executive team.
 - ☒ 2. The recent published annual report drew mixed reactions from stakeholders.
 - ☒ 3. The thorough financial analysis yielded actionable insights for the board.
 - ☒ 4. The ambitious strategic expansion plan was reviewed by analysts.

Q.13 Choose the segment that contains an error.

Despite the committee's most detailed plan, their final proposal was least effective than the previous year's.

- Ans**
- ☒ 1. most detailed plan.
 - ☒ 2. final proposal was less effective
 - ☒ 3. previous year's
 - ☒ 4. least effective than

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

A person who is highly skilled at making, repairing, or creating things with their hands, often demonstrating exceptional manual dexterity and craftsmanship

- Ans**
- ☒ 1. Artisan
 - ☒ 2. Spectator
 - ☒ 3. Amateur
 - ☒ 4. Technician

Q.15 A local museum's brochure contains the following jumbled sentences. The first sentence is fixed. Arrange the rest to reconstruct a logically cohesive paragraph:

Fixed sentence: Step into the newly renovated historical gallery to experience a multi-sensory journey through time.

(A) Visitors can explore digital recreations of ancient cities.

(B) An interactive exhibit highlights archaeological discoveries.

(C) Contextual video panels explain historical significance.

(D) Guests may handle replica artifacts under supervision.

Ans ☒ 1. A, D, C, B

☒ 2. C, B, D, A

☒ 3. B, A, C, D

☒ 4. D, C, B, A

Comprehension:

Read the given paragraph carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Microscopic marine organisms called phytoplankton play a crucial role in sustaining ocean life. These tiny, single-celled organisms use sunlight to (1) ____ carbon dioxide into organic matter through photosynthesis. As primary producers, they form the foundation of the marine food chain (2) ____ providing food for small aquatic animals, (3) ____ are then consumed by larger species. In this way, the energy captured by phytoplankton passes through the food web and (4) ____ reaches humans through seafood. However, environmental changes, including the depletion of the ozone layer, threaten their survival. A decline in phytoplankton population (5) ____ disrupt marine ecosystems and influence the global carbon cycle, emphasising the importance of protecting even the smallest living organisms.

SubQuestion No : 16

Q.16 Choose the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans ☒ 1. convert

☒ 2. converting

☒ 3. converted

☒ 4. converts

Comprehension:

Read the given paragraph carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Microscopic marine organisms called phytoplankton play a crucial role in sustaining ocean life. These tiny, single-celled organisms use sunlight to (1) ____ carbon dioxide into organic matter through photosynthesis. As primary producers, they form the foundation of the marine food chain (2) ____ providing food for small aquatic animals, (3) ____ are then consumed by larger species. In this way, the energy captured by phytoplankton passes through the food web and (4) ____ reaches humans through seafood. However, environmental changes, including the depletion of the ozone layer, threaten their survival. A decline in phytoplankton population (5) ____ disrupt marine ecosystems and influence the global carbon cycle, emphasising the importance of protecting even the smallest living organisms.

SubQuestion No : 17

Q.17 Choose the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans ☒ 1. despite

☒ 2. through

☒ 3. by

☒ 4. in

Comprehension:

Read the given paragraph carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Microscopic marine organisms called phytoplankton play a crucial role in sustaining ocean life. These tiny, single-celled organisms use sunlight to (1) ____ carbon dioxide into organic matter through photosynthesis. As primary producers, they form the foundation of the marine food chain (2) ____ providing food for small aquatic animals, (3) ____ are then consumed by larger species. In this way, the energy captured by phytoplankton passes through the food web and (4) ____ reaches humans through seafood. However, environmental changes, including the depletion of the ozone layer, threaten their survival. A decline in phytoplankton population (5) ____ disrupt marine ecosystems and influence the global carbon cycle, emphasising the importance of protecting even the smallest living organisms.

SubQuestion No : 18

Q.18 Choose the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans ☒ 1. who

☒ 2. which

☒ 3. what

☒ 4. whom

Comprehension:

Read the given paragraph carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Microscopic marine organisms called phytoplankton play a crucial role in sustaining ocean life. These tiny, single-celled organisms use sunlight to (1) ____ carbon dioxide into organic matter through photosynthesis. As primary producers, they form the foundation of the marine food chain (2) ____ providing food for small aquatic animals, (3) ____ are then consumed by larger species. In this way, the energy captured by phytoplankton passes through the food web and (4) ____ reaches humans through seafood. However, environmental changes, including the depletion of the ozone layer, threaten their survival. A decline in phytoplankton population (5) ____ disrupt marine ecosystems and influence the global carbon cycle, emphasising the importance of protecting even the smallest living organisms.

SubQuestion No : 19

Q.19 Choose the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans
- ☒ 1. outwardly
 - ☒ 2. eventually
 - ☒ 3. seldom
 - ☒ 4. consequently

Comprehension:

Read the given paragraph carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Microscopic marine organisms called phytoplankton play a crucial role in sustaining ocean life. These tiny, single-celled organisms use sunlight to (1) ____ carbon dioxide into organic matter through photosynthesis. As primary producers, they form the foundation of the marine food chain (2) ____ providing food for small aquatic animals, (3) ____ are then consumed by larger species. In this way, the energy captured by phytoplankton passes through the food web and (4) ____ reaches humans through seafood. However, environmental changes, including the depletion of the ozone layer, threaten their survival. A decline in phytoplankton population (5) ____ disrupt marine ecosystems and influence the global carbon cycle, emphasising the importance of protecting even the smallest living organisms.

SubQuestion No : 20

Q.20 Choose the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans
- ☒ 1. ought
 - ☒ 2. cannot
 - ☒ 3. could
 - ☒ 4. mustn't

Section : English Language and Comprehension 2

Q.1 Replace the given word segment with the correct meaning.

Fly off the handle

- Ans
- ☒ 1. To break down emotionally
 - ☒ 2. To lose one's temper abruptly
 - ☒ 3. To take flight suddenly
 - ☒ 4. To act with great passion

Q.2 Choose the correct revision of the following direct speech sentence:

The professor said, "If I was aware of the schedule change, I would have informed everyone earlier."

- Ans
- ☒ 1. The professor said, "If I have been aware of the schedule change, I would have informed everyone earlier."
 - ☒ 2. The professor said, "If I had been aware of the schedule change, I would have informed everyone earlier."
 - ☒ 3. The professor said, "If I were aware of the schedule change, I would have informed everyone earlier."
 - ☒ 4. The professor said, "If I had been aware of the schedule change, I would inform everyone earlier."

Q.3 Convert the following sentence from Direct to Indirect Speech.

The teacher asked me, "Did you understand the concept clearly, or should I explain it again?"

- Ans**
- ☐ 1. The teacher asked me if I understood the concept clearly or whether he should explain it again.
 - ☐ 2. The teacher asked me if I had understood the concept clearly or whether he shall explain it again.
 - ☐ 3. The teacher asks me if I had understood the concept clearly or whether he should explain it again.
 - ☒ 4. The teacher asked me if I had understood the concept clearly or whether he should explain it again.

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

At the review next quarter the contracts _____, the overruns _____ line by line, and the defaulting vendors _____ formal notice.

- Ans**
- ☐ 1. are audited / are examined / are served
 - ☐ 2. will audit / will examine / will serve
 - ☐ 3. audit / examine / serve
 - ☒ 4. will be audited / will be examined / will be served

Q.5 Choose the correct passive form of the sentence given below.

People say that the tribunal has withheld the transcripts from the defence.

- Ans**
- ☐ 1. The transcripts are said that the tribunal has withheld them from the defence.
 - ☒ 2. The transcripts are said to have been withheld from the defence by the tribunal.
 - ☐ 3. The transcripts are said to be withheld from the defence by the tribunal.
 - ☐ 4. The defence is said to have been withheld the transcripts by the tribunal.

Q.6 Choose the correct form of future perfect tense.

- Ans**
- ☐ 1. By the time the editorial board announces the winners of the annual research publication awards, the reviewers had evaluated every manuscript submitted for consideration.
 - ☐ 2. By the time the editorial board announces the winners of the annual research publication awards, the reviewers will evaluate every manuscript submitted for consideration.
 - ☐ 3. By the time the editorial board announces the winners of the annual research publication awards, the reviewers have evaluated every manuscript submitted for consideration.
 - ☒ 4. By the time the editorial board announces the winners of the annual research publication awards, the reviewers will have evaluated every manuscript submitted for consideration.

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The sanctimonious speech delivered by the corrupt politician was poorly received.

- Ans**
- ☐ 1. Skeptical
 - ☒ 2. Honest
 - ☐ 3. Iconoclastic
 - ☐ 4. Altruistic

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

Her sanguine outlook on post-industrial sustainability was critiqued for naivety.

- Ans**
- ☐ 1. Bizarre
 - ☐ 2. Arcane
 - ☐ 3. Rational
 - ☒ 4. Bleak

Q.9 Select the option with the correct Active voice usage.

The candidate is said to have solved the problem without external assistance.

- Ans**
- ☐ 1. They say the problem is solved by the candidate without external assistance.
 - ☐ 2. It is said that the candidate solved the problem without external assistance.
 - ☒ 3. People say that the candidate solved the problem without external assistance.
 - ☐ 4. The problem was solved by the candidate without external assistance.

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

Despite repeated warnings, the manager persisted in making choices that were clearly not prudent, and eventually, the company suffered significant losses because he continued to act in a way that was clearly against his own interests.

- Ans**
- ☒ 1. passed the buck
 - ☒ 2. cut off his nose to spite his face
 - ☒ 3. threw in the towel
 - ☒ 4. jumped the gun

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

The circular economy is an economic model that seeks to minimise waste by keeping products, materials, and resources in use for as long as possible. Unlike the traditional linear economy, which follows the pattern of "take, make, and dispose," the circular economy emphasises designing products that can be repaired, reused, refurbished, or recycled. This approach reduces pressure on natural resources while lowering environmental pollution and supporting long-term economic sustainability. Businesses are increasingly adopting circular practices by redesigning products for durability, using recycled materials, improving resource efficiency, and introducing product take-back programmes. Consumers also play an important role by choosing sustainable products, repairing damaged goods, and participating in recycling initiatives. Governments support this transition through environmental regulations, financial incentives, and public awareness campaigns that encourage responsible production and consumption patterns. Despite its advantages, implementing a circular economy requires significant changes in product design, manufacturing processes, supply chains, and consumer behaviour. Initial investments may be substantial, and some industries face technological or logistical challenges when adopting circular practices. However, long-term benefits include reduced production costs, improved resource security, enhanced innovation, and lower environmental impact. Collaboration among manufacturers, policymakers, researchers, and consumers is therefore essential for achieving meaningful progress. As concerns about resource depletion and climate change continue to grow, the circular economy offers a practical framework for balancing economic development with environmental responsibility. Its success depends on innovation, cooperation, and the willingness of both organisations and individuals.

SubQuestion No : 11

Q.11 Identify the central theme of the passage.

- Ans**
- ☒ 1. Environmental regulations encourage businesses to improve waste management and recycling infrastructure nationwide.
 - ☒ 2. The circular economy promotes sustainable production and responsible resource use through reuse, recycling, and product redesign.
 - ☒ 3. Consumer behaviour significantly influences the adoption of sustainable purchasing and disposal practices.
 - ☒ 4. Product redesign improves manufacturing efficiency by reducing operational costs in industrial production systems.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

The circular economy is an economic model that seeks to minimise waste by keeping products, materials, and resources in use for as long as possible. Unlike the traditional linear economy, which follows the pattern of "take, make, and dispose," the circular economy emphasises designing products that can be repaired, reused, refurbished, or recycled. This approach reduces pressure on natural resources while lowering environmental pollution and supporting long-term economic sustainability. Businesses are increasingly adopting circular practices by redesigning products for durability, using recycled materials, improving resource efficiency, and introducing product take-back programmes. Consumers also play an important role by choosing sustainable products, repairing damaged goods, and participating in recycling initiatives. Governments support this transition through environmental regulations, financial incentives, and public awareness campaigns that encourage responsible production and consumption patterns. Despite its advantages, implementing a circular economy requires significant changes in product design, manufacturing processes, supply chains, and consumer behaviour. Initial investments may be substantial, and some industries face technological or logistical challenges when adopting circular practices. However, long-term benefits include reduced production costs, improved resource security, enhanced innovation, and lower environmental impact. Collaboration among manufacturers, policymakers, researchers, and consumers is therefore essential for achieving meaningful progress. As concerns about resource depletion and climate change continue to grow, the circular economy offers a practical framework for balancing economic development with environmental responsibility. Its success depends on innovation, cooperation, and the willingness of both organisations and individuals.

SubQuestion No : 12

Q.12 Identify the fact given in the passage.

- Ans**
- ☒ 1. Consumers no longer influence environmental sustainability through purchasing decisions.
 - ☒ 2. Every industry has successfully adopted circular economy practices worldwide.
 - ☒ 3. Initial investments are unnecessary when implementing circular production systems.
 - ☒ 4. The circular economy encourages repairing, reusing, and recycling products.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

The circular economy is an economic model that seeks to minimise waste by keeping products, materials, and resources in use for as long as possible. Unlike the traditional linear economy, which follows the pattern of "take, make, and dispose," the circular economy emphasises designing products that can be repaired, reused, refurbished, or recycled. This approach reduces pressure on natural resources while lowering environmental pollution and supporting long-term economic sustainability. Businesses are increasingly adopting circular practices by redesigning products for durability, using recycled materials, improving resource efficiency, and introducing product take-back programmes. Consumers also play an important role by choosing sustainable products, repairing damaged goods, and participating in recycling initiatives. Governments support this transition through environmental regulations, financial incentives, and public awareness campaigns that encourage responsible production and consumption patterns. Despite its advantages, implementing a circular economy requires significant changes in product design, manufacturing processes, supply chains, and consumer behaviour. Initial investments may be substantial, and some industries face technological or logistical challenges when adopting circular practices. However, long-term benefits include reduced production costs, improved resource security, enhanced innovation, and lower environmental impact. Collaboration among manufacturers, policymakers, researchers, and consumers is therefore essential for achieving meaningful progress. As concerns about resource depletion and climate change continue to grow, the circular economy offers a practical framework for balancing economic development with environmental responsibility. Its success depends on innovation, cooperation, and the willingness of both organisations and individuals.

SubQuestion No : 13

Q.13 Identify the inference drawn from the passage.

- Ans**
- ☐ 1. Sustainable production can succeed without cooperation among different stakeholders.
 - ☐ 2. Circular economy practices guarantee immediate financial returns for businesses.
 - ☐ 3. Environmental regulations alone can transform production and consumption patterns.
 - ☒ 4. Long-term sustainability requires changes in both production and consumer behaviour.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

The circular economy is an economic model that seeks to minimise waste by keeping products, materials, and resources in use for as long as possible. Unlike the traditional linear economy, which follows the pattern of "take, make, and dispose," the circular economy emphasises designing products that can be repaired, reused, refurbished, or recycled. This approach reduces pressure on natural resources while lowering environmental pollution and supporting long-term economic sustainability. Businesses are increasingly adopting circular practices by redesigning products for durability, using recycled materials, improving resource efficiency, and introducing product take-back programmes. Consumers also play an important role by choosing sustainable products, repairing damaged goods, and participating in recycling initiatives. Governments support this transition through environmental regulations, financial incentives, and public awareness campaigns that encourage responsible production and consumption patterns. Despite its advantages, implementing a circular economy requires significant changes in product design, manufacturing processes, supply chains, and consumer behaviour. Initial investments may be substantial, and some industries face technological or logistical challenges when adopting circular practices. However, long-term benefits include reduced production costs, improved resource security, enhanced innovation, and lower environmental impact. Collaboration among manufacturers, policymakers, researchers, and consumers is therefore essential for achieving meaningful progress. As concerns about resource depletion and climate change continue to grow, the circular economy offers a practical framework for balancing economic development with environmental responsibility. Its success depends on innovation, cooperation, and the willingness of both organisations and individuals.

SubQuestion No : 14

Q.14 The most appropriate connection to the real-life situation is:

- Ans**
- ☐ 1. A manufacturing company increases the disposal of usable products because replacing materials is considered more efficient than recycling existing resources.
 - ☒ 2. An electronics company collects used devices, refurbishes functional components, and manufactures new products using recycled materials to reduce waste.
 - ☐ 3. A retail business promotes single-use packaging while discouraging customers from returning products for refurbishment or responsible recycling initiatives.
 - ☐ 4. A consumer purchases disposable products regularly despite having affordable repair and recycling services available within the local community.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

The circular economy is an economic model that seeks to minimise waste by keeping products, materials, and resources in use for as long as possible. Unlike the traditional linear economy, which follows the pattern of "take, make, and dispose," the circular economy emphasises designing products that can be repaired, reused, refurbished, or recycled. This approach reduces pressure on natural resources while lowering environmental pollution and supporting long-term economic sustainability. Businesses are increasingly adopting circular practices by redesigning products for durability, using recycled materials, improving resource efficiency, and introducing product take-back programmes. Consumers also play an important role by choosing sustainable products, repairing damaged goods, and participating in recycling initiatives. Governments support this transition through environmental regulations, financial incentives, and public awareness campaigns that encourage responsible production and consumption patterns. Despite its advantages, implementing a circular economy requires significant changes in product design, manufacturing processes, supply chains, and consumer behaviour. Initial investments may be substantial, and some industries face technological or logistical challenges when adopting circular practices. However, long-term benefits include reduced production costs, improved resource security, enhanced innovation, and lower environmental impact. Collaboration among manufacturers, policymakers, researchers, and consumers is therefore essential for achieving meaningful progress. As concerns about resource depletion and climate change continue to grow, the circular economy offers a practical framework for balancing economic development with environmental responsibility. Its success depends on innovation, cooperation, and the willingness of both organisations and individuals.

SubQuestion No : 15

Q.15 Identify the structure of the passage.

- Ans**
- ☐ 1. Historical progression, comparative evidence, predictive scenarios, and policy evaluation.
 - ☐ 2. Sequential methodology, experimental observations, analytical interpretation, and technical findings.
 - ☒ 3. Foundational concept, practical applications, implementation barriers, and forward-looking conclusion.
 - ☐ 4. Contrasting arguments, evidence assessment, recommendation framework, and final persuasion.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Quantum computing is emerging as one of the most promising technological developments of the twenty-first century. Unlike classical computers, which process information using binary bits represented as either zero or one, quantum computers use quantum bits, or qubits, which can exist in multiple states simultaneously. This capability enables quantum systems to perform certain complex calculations far more efficiently than conventional computers, particularly in fields involving optimisation, cryptography, material science, and pharmaceutical research. Despite its remarkable potential, quantum computing remains in the early stages of development. Building stable quantum computers presents significant technical challenges because qubits are highly sensitive to environmental disturbances such as temperature fluctuations and electromagnetic interference. Even minor disruptions can introduce computational errors, making reliable large-scale quantum systems difficult to construct. Researchers worldwide continue to develop advanced error-correction methods and improved hardware to address these limitations. The widespread adoption of quantum computing will also require substantial investments in specialised infrastructure, skilled professionals, and interdisciplinary research. Universities, governments, and private technology companies are collaborating to accelerate innovation while preparing future workforces with expertise in quantum information science. At the same time, cybersecurity experts are examining how quantum technologies could both strengthen and threaten existing encryption systems. Although practical commercial applications may still require years of development, quantum computing has the potential to transform industries by solving problems that are currently beyond the capabilities of traditional computers.

SubQuestion No : 16

Q.16 Identify the suitable title for the passage.

- Ans**
- ☐ 1. Artificial Intelligence: Automated Decision-Making Systems
 - ☐ 2. Renewable Energy Technologies for Industrial Development
 - ☒ 3. Quantum Computing: Opportunities and Practical Challenges
 - ☐ 4. Advances in Classical Computing for Business Applications

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Quantum computing is emerging as one of the most promising technological developments of the twenty-first century. Unlike classical computers, which process information using binary bits represented as either zero or one, quantum computers use quantum bits, or qubits, which can exist in multiple states simultaneously. This capability enables quantum systems to perform certain complex calculations far more efficiently than conventional computers, particularly in fields involving optimisation, cryptography, material science, and pharmaceutical research. Despite its remarkable potential, quantum computing remains in the early stages of development. Building stable quantum computers presents significant technical challenges because qubits are highly sensitive to environmental disturbances such as temperature fluctuations and electromagnetic interference. Even minor disruptions can introduce computational errors, making reliable large-scale quantum systems difficult to construct. Researchers worldwide continue to develop advanced error-correction methods and improved hardware to address these limitations. The widespread adoption of quantum computing will also require substantial investments in specialised infrastructure, skilled professionals, and interdisciplinary research. Universities, governments, and private technology companies are collaborating to accelerate innovation while preparing future workforces with expertise in quantum information science. At the same time, cybersecurity experts are examining how quantum technologies could both strengthen and threaten existing encryption systems. Although practical commercial applications may still require years of development, quantum computing has the potential to transform industries by solving problems that are currently beyond the capabilities of traditional computers.

SubQuestion No : 17

Q.17 Identify the fact given in the passage.

- Ans**
- ✓ 1. Qubits can exist in multiple states simultaneously during computation.
 - ✗ 2. All cybersecurity systems currently rely entirely on quantum computing.
 - ✗ 3. Quantum computers have completely replaced classical computers worldwide.
 - ✗ 4. Commercial quantum computers are available in every major industry.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Quantum computing is emerging as one of the most promising technological developments of the twenty-first century. Unlike classical computers, which process information using binary bits represented as either zero or one, quantum computers use quantum bits, or qubits, which can exist in multiple states simultaneously. This capability enables quantum systems to perform certain complex calculations far more efficiently than conventional computers, particularly in fields involving optimisation, cryptography, material science, and pharmaceutical research. Despite its remarkable potential, quantum computing remains in the early stages of development. Building stable quantum computers presents significant technical challenges because qubits are highly sensitive to environmental disturbances such as temperature fluctuations and electromagnetic interference. Even minor disruptions can introduce computational errors, making reliable large-scale quantum systems difficult to construct. Researchers worldwide continue to develop advanced error-correction methods and improved hardware to address these limitations. The widespread adoption of quantum computing will also require substantial investments in specialised infrastructure, skilled professionals, and interdisciplinary research. Universities, governments, and private technology companies are collaborating to accelerate innovation while preparing future workforces with expertise in quantum information science. At the same time, cybersecurity experts are examining how quantum technologies could both strengthen and threaten existing encryption systems. Although practical commercial applications may still require years of development, quantum computing has the potential to transform industries by solving problems that are currently beyond the capabilities of traditional computers.

SubQuestion No : 18

Q.18 Identify the inference drawn from the passage.

- Ans**
- ✗ 1. Scientific research will no longer require international cooperation efforts.
 - ✗ 2. Quantum computing eliminates every limitation found in digital technology.
 - ✓ 3. Continued research is essential before quantum computing achieves widespread adoption.
 - ✗ 4. Classical computers will become completely obsolete within a few years.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Quantum computing is emerging as one of the most promising technological developments of the twenty-first century. Unlike classical computers, which process information using binary bits represented as either zero or one, quantum computers use quantum bits, or qubits, which can exist in multiple states simultaneously. This capability enables quantum systems to perform certain complex calculations far more efficiently than conventional computers, particularly in fields involving optimisation, cryptography, material science, and pharmaceutical research. Despite its remarkable potential, quantum computing remains in the early stages of development. Building stable quantum computers presents significant technical challenges because qubits are highly sensitive to environmental disturbances such as temperature fluctuations and electromagnetic interference. Even minor disruptions can introduce computational errors, making reliable large-scale quantum systems difficult to construct. Researchers worldwide continue to develop advanced error-correction methods and improved hardware to address these limitations. The widespread adoption of quantum computing will also require substantial investments in specialised infrastructure, skilled professionals, and interdisciplinary research. Universities, governments, and private technology companies are collaborating to accelerate innovation while preparing future workforces with expertise in quantum information science. At the same time, cybersecurity experts are examining how quantum technologies could both strengthen and threaten existing encryption systems. Although practical commercial applications may still require years of development, quantum computing has the potential to transform industries by solving problems that are currently beyond the capabilities of traditional computers.

SubQuestion No : 19

Q.19 Summarize the passage.

Ans

- ✓ 1. Quantum computing offers remarkable computational advantages, but technical limitations, infrastructure needs, skilled professionals, and continued research remain essential for its successful practical adoption.
- ✗ 2. Modern industries should immediately replace all existing computing systems because quantum technology currently provides reliable, affordable, and universally accessible commercial solutions.
- ✗ 3. Quantum computers have already solved every scientific challenge, making conventional computers unnecessary for research, education, business operations, and industrial technological development worldwide.
- ✗ 4. The passage argues that cybersecurity concerns prevent quantum computing from becoming useful despite significant investments by governments, universities, and technology companies around the world.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Quantum computing is emerging as one of the most promising technological developments of the twenty-first century. Unlike classical computers, which process information using binary bits represented as either zero or one, quantum computers use quantum bits, or qubits, which can exist in multiple states simultaneously. This capability enables quantum systems to perform certain complex calculations far more efficiently than conventional computers, particularly in fields involving optimisation, cryptography, material science, and pharmaceutical research. Despite its remarkable potential, quantum computing remains in the early stages of development. Building stable quantum computers presents significant technical challenges because qubits are highly sensitive to environmental disturbances such as temperature fluctuations and electromagnetic interference. Even minor disruptions can introduce computational errors, making reliable large-scale quantum systems difficult to construct. Researchers worldwide continue to develop advanced error-correction methods and improved hardware to address these limitations. The widespread adoption of quantum computing will also require substantial investments in specialised infrastructure, skilled professionals, and interdisciplinary research. Universities, governments, and private technology companies are collaborating to accelerate innovation while preparing future workforces with expertise in quantum information science. At the same time, cybersecurity experts are examining how quantum technologies could both strengthen and threaten existing encryption systems. Although practical commercial applications may still require years of development, quantum computing has the potential to transform industries by solving problems that are currently beyond the capabilities of traditional computers.

SubQuestion No : 20

Q.20 Identify the tone of the passage.

Ans

- ✓ 1. Balanced and analytical while discussing benefits and limitations.
- ✗ 2. Highly emotional while expressing fear about technological advancements.
- ✗ 3. Humorous and informal through entertaining scientific observations.
- ✗ 4. Strongly persuasive by promoting immediate quantum technology adoption.



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.