



PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

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

4 October 2026 · Shift 3 · 5:00 PM – 7:00 PM

डीएसएसएसबी दास ग्रेड-II (सहायक अनुभाग अधिकारी) सीबीटी-1 2026 – 4 अक्टूबर 2026, पाली 3, उत्तर कुंजी सहित

200

Questions / प्रश्न

120 min

Duration / समय

1 / -0.25

Marks per Q / अंक

EN + HI

Language / भाषा

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

English Question Paper with Answer Key

अंग्रेज़ी प्रश्न पत्र (उत्तर सहित)

Page 2-42

Hindi Question Paper with Answer Key

हिंदी प्रश्न पत्र (उत्तर सहित)

Page 43-82

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

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

Attempt this paper as a FREE online mock test

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

<https://quicksarkari.com/dsssb-dass-grade-2-aso-cbt-1-paper-4-october-2026-shift-3/>

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	04/10/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 What does FM stand for in radio broadcasting?

- Ans
- ☐ 1. Frequency Multiplication
 - ☒ 2. Frequency Modulation
 - ☐ 3. Frequency Management
 - ☐ 4. Frequency Measurement

Q.2 Which food source is specifically mentioned as a body-building food?

- Ans
- ☐ 1. Jaggery
 - ☐ 2. Orange
 - ☒ 3. Egg white
 - ☐ 4. Rice

Q.3 Which initiative, proposed in the Union Budget 2026–27 with an outlay of ₹10,000 crore over five years, aims to strengthen India's ecosystem for the production of biologics and biosimilars?

- Ans
- ☐ 1. National Biotech Mission
 - ☒ 2. Biopharma SHAKTI
 - ☐ 3. Bio-Manufacturing Mission
 - ☐ 4. Pharma Innovation Programme

Q.4 According to the Reserve Bank of India (RBI) guidelines issued in 2026, the forex swap facility for FCNR(B) deposits covers which of the following?

- Ans
- ☐ 1. Service charges only
 - ☐ 2. Interest amount only
 - ☒ 3. Principal amount only
 - ☐ 4. Principal and interest

Q.5 Which scientist's accidental discovery in 1820 revealed the link between electricity and magnetism by observing the deflection of a compass needle near a current-carrying wire?

- Ans
- ☐ 1. Michael Faraday
 - ☐ 2. André-Marie Ampère
 - ☒ 3. Hans Christian Oersted
 - ☐ 4. James Clerk Maxwell

Q.6 During the planning era (1947–1991), how did the expansion of the public sector influence India's industrial development?

- Ans**
- ☐ 1. It accelerated rural agricultural modernization
 - ☒ 2. It promoted large-scale state-owned enterprises
 - ☐ 3. It fostered private entrepreneurship
 - ☐ 4. It expanded foreign trade opportunities

Q.7 In February 2026, the Government of India launched seven additional interventions under which flagship initiative of the Department of Commerce to empower Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) for global markets?

- Ans**
- ☐ 1. Districts as Export Hubs Programme
 - ☐ 2. Make in India Export Initiative
 - ☒ 3. Export Promotion Mission
 - ☐ 4. National Logistics Mission

Q.8 In March 2026, India participated in the G7 Foreign Ministers' Meeting as an outreach partner. Which country hosted the meeting?

- Ans**
- ☒ 1. France
 - ☐ 2. Japan
 - ☐ 3. Italy
 - ☐ 4. Brazil

Q.9 What is the primary purpose of introducing Technology Readiness Level (TRL)-based categorisation in the draft Defence Acquisition Procedure (DAP) 2026?

- Ans**
- ☐ 1. To reduce overall defence procurement expenditure
 - ☒ 2. To better assess the maturity of technologies being procured
 - ☐ 3. To encourage foreign investment in defence manufacturing
 - ☐ 4. To increase India's defence export competitiveness

Q.10 Which of the following folk music traditions is correctly matched with the community traditionally associated with it?

- Ans**
- ☐ 1. Baul — Nomadic pastoralists of Rajasthan
 - ☐ 2. Mando — Tribal communities of Odisha
 - ☐ 3. Pandavani — Fisherfolk of Kerala
 - ☒ 4. Bhatiyali — Boatmen of Bengal

Q.11 What is the primary musical function of Indian drone instruments such as the tanpura in classical music?

- Ans**
- ☒ 1. Providing sruti accompaniment
 - ☐ 2. Creating rhythmic patterns
 - ☐ 3. Playing melodic solos
 - ☐ 4. Leading orchestral sections

Q.12 Which of the following reports was released by the Ministry of Panchayati Raj on the occasion of National Panchayati Raj Day 2026?

- Ans**
- ☐ 1. Report on Rural Local Governance Development
 - ☐ 2. Report on National Panchayat Performance Assessment
 - ☒ 3. Report on Panchayat Advancement Index (PAI)-2.0
 - ☐ 4. Report on Gram Panchayat Progress and Development

Q.13 Which distinguished Gujarati novelist founded Bharatiya Vidya Bhavan and gained recognition for historical works including Patan Ni Prabhuta?

- Ans**
- ☒ 1. K. M. Munshi
 - ☐ 2. Govardhanram Tripathi
 - ☐ 3. Zaverchand Meghani
 - ☐ 4. Narmad

Q.14 The Reserve Bank of India (RBI) launched a special USD-INR forex swap facility in June 2026. Which type of deposits accounted for the largest share of foreign exchange inflows under this facility?

- Ans**
- ☐ 1. External Commercial Borrowings
 - ☒ 2. Foreign Currency Non-Resident (Bank) deposits
 - ☐ 3. Overseas Foreign Currency Borrowings
 - ☐ 4. Foreign Direct Investment

Q.15 What was the central theme of the Reserve Bank of India's 11th Financial Literacy Week, observed from 9 to 13 February 2026?

- Ans**
- ☒ 1. KYC – Your First Step to Safe Banking
 - ☐ 2. Credit- Discipline and Formal Microfinance
 - ☐ 3. Digital Payments: Fast, Safe and Convenient
 - ☐ 4. Protection from Online Financial Scams

Q.16 Who among the following won the women's singles title at the Italian Open 2026, defeating Coco Gauff in the final held on 16 May 2026?

- Ans**
- ☐ 1. Aryna Sabalenka
 - ☒ 2. Elina Svitolina
 - ☐ 3. Naomi Osaka
 - ☐ 4. Iga Świątek

Q.17 Who among the following drivers won the 2026 Monaco Grand Prix held on 7 June 2026, marking part of a streak of five consecutive Formula One victories?

- Ans**
- ☐ 1. Max Verstappen
 - ☒ 2. Kimi Antonelli
 - ☐ 3. George Russell
 - ☐ 4. Charles Leclerc

Q.18 According to the Ministry of Statistics & Programme Implementation (MoSPI) report, Value of Output from Agriculture and Allied Sectors (2025), the increasing share of the fishing and aquaculture sub-sector primarily reflects which of the following trends?

- Ans**
- ☐ 1. Growing rain-fed agricultural practices
 - ☒ 2. Growing export-oriented aquaculture production
 - ☐ 3. Growing coastal forest conservation efforts
 - ☐ 4. Growing inland subsistence fishing activities

Q.19 Which symbol represents the quantity of electric charge?

- Ans**
- ☐ 1. V
 - ☐ 2. H
 - ☒ 3. Q
 - ☐ 4. E

Q.20 In which year was the National Aluminium Company Limited (NALCO), a Navratna Public Sector Enterprise under the Ministry of Mines, established?

- Ans**
- ☒ 1. 1981
 - ☐ 2. 1989
 - ☐ 3. 1995
 - ☐ 4. 1975

Section : General Awareness 2

Q.1 Which of the following National Waterways is developed along the Ganga–Bhagirathi–Hooghly river system?

- Ans**
- ☐ 1. National Waterway-5
 - ☒ 2. National Waterway-1
 - ☐ 3. National Waterway-2
 - ☐ 4. National Waterway-3

Q.2 Which of the following statements describes the broad pattern of India's foreign trade during the later period of British colonial rule?

- Ans**
- ☒ 1. Export of raw materials and import of finished goods
 - ☐ 2. Export of machinery and import of agricultural goods
 - ☐ 3. Export of services and import of manufactured goods
 - ☐ 4. Export of capital goods and import of minerals

Q.3 What were the gold coins issued during the Gupta period commonly known as?

- Ans**
- ☒ 1. Dinaras
 - ☐ 2. Karshapanas
 - ☐ 3. Panas
 - ☐ 4. Nishkas

Q.4 With respect to Trans-Himalayan relief, which northernmost mountain range acts as a critical watershed between India and Central Asia?

- Ans**
- ☐ 1. The Zaskar Range
 - ☐ 2. The Kailash Range
 - ☒ 3. The Karakoram Range
 - ☐ 4. The Ladakh Range

Q.5 Which Directive Principle, added by the 42nd Amendment Act of 1976, obligates the State to secure opportunities for healthy development of children?

- Ans**
- ☐ 1. Article 39A
 - ☐ 2. Article 43A
 - ☐ 3. Article 48A
 - ☒ 4. Article 39

Q.6 In the Northern Plains of India, the marshy tract immediately south of the Bhabar belt is known as _____.

- Ans**
- ☐ 1. Khadar
 - ☐ 2. Doab
 - ☐ 3. Bhangar
 - ☒ 4. Tarai

Q.7 With respect to ancient landform relief, which mountain chain in north-western Peninsular India is recognized as a classical relict fold range?

- Ans**
- ☐ 1. The Vindhya Range
 - ☐ 2. The Eastern Ghats
 - ☐ 3. The Western Ghats
 - ☒ 4. The Aravalli Range

Q.8 Which of the following freedoms is expressly guaranteed to citizens under Article 19(1)?

- Ans**
- ☐ 1. Freedom from every legal restriction
 - ☒ 2. Freedom of speech and expression
 - ☐ 3. Freedom to receive titles from foreign States
 - ☐ 4. Freedom to hold every public office

Q.9 Which European power had first established factories on the coast of India after opening the seaborne trade route to India, with the primary aim of promoting commerce?

- Ans**
- ☒ 1. Portuguese
 - ☐ 2. English
 - ☐ 3. French
 - ☐ 4. Dutch

Q.10 Which type of rocks predominantly make up the Peninsular Plateau of India?

- Ans**
- ☐ 1. Sedimentary rocks
 - ☒ 2. Crystalline and metamorphic rocks
 - ☐ 3. Recent volcanic rocks
 - ☐ 4. Unconsolidated alluvium

Q.11 Which series of tribal uprisings, led by Bhola Nath Sahay in the Chotanagpur region between 1789 and 1832, was fought against British colonial land policies and the exploitation of tribal tenants?

- Ans**
- ☐ 1. Kol Rebellion
 - ☒ 2. Tamar Revolts
 - ☐ 3. Santhal Rebellion
 - ☐ 4. Munda Ulgulan

Q.12 Under whose administrative office does the Behavioural Insights Unit (NITI-BIU) operate within National Institution for Transforming India?

- Ans**
- ☒ 1. CEO of NITI Aayog
 - ☐ 2. Chairperson of NITI Aayog
 - ☐ 3. Ex-Officio Members of NITI Aayog
 - ☐ 4. Vice-Chairman of NITI Aayog

Q.13 In which year did Vasco da Gama land at Calicut, opening the sea route between Europe and India and marking the beginning of Portuguese expansion in India?

- Ans**
- ☐ 1. 1505
 - ☐ 2. 1497
 - ☒ 3. 1498
 - ☐ 4. 1500

Q.14 Which Article of the Constitution of India empowers the Governor to grant pardons, reprieves, respites, or remissions of punishment for offences relating to matters where the State's executive power extends?

- Ans**
- ☐ 1. Article 155
 - ☐ 2. Article 151
 - ☐ 3. Article 166
 - ☒ 4. Article 161

Q.15 Which statement best describes the appointment process for members of the Union Council of Ministers?

- Ans**
- ☐ 1. They are selected by the Supreme Court
 - ☐ 2. They rotate among state governors
 - ☒ 3. They are nominated by the Prime Minister and appointed by the President
 - ☐ 4. They are directly elected by the public

Q.16 Which Article of the Constitution of India grants Parliament the authority to legislate on subjects not covered in the State List or Concurrent List?

- Ans**
- ☐ 1. Article 250, which allows Parliament to legislate on State List matters during a National Emergency
 - ☐ 2. Article 252, which allows Parliament to legislate for States with their consent
 - ☐ 3. Article 249, which allows Parliament to legislate on State List matters in the national interest
 - ☒ 4. Article 248, which provides residuary powers of legislation to Parliament

Q.17 Which Harappan site is associated with a brick basin identified by its excavator as a dockyard and the discovery of a terracotta model of a ship with provisions for a mast and rigging?

- Ans**
- ☐ 1. Mohenjo-daro
 - ☒ 2. Lothal
 - ☐ 3. Harappa
 - ☐ 4. Dholavira

Q.18 Which Supreme Court judgment held that the President's satisfaction under Article 356 of the Constitution of India is subject to judicial review?

- Ans**
- ☒ 1. S.R. Bommai v. Union of India
 - ☐ 2. Kesavananda Bharati v. State of Kerala
 - ☐ 3. Minerva Mills v. Union of India
 - ☐ 4. Shamsher Singh v. State of Punjab

Q.19 Which leader is most directly associated with the founding of the Brahmo Samaj and its campaign against caste distinctions and idolatry?

- Ans**
- ☐ 1. Swami Vivekananda
 - ☒ 2. Raja Ram Mohan Roy
 - ☐ 3. Ishwar Chandra Vidyasagar
 - ☐ 4. Dayanand Saraswati

Q.20 Which geothermal hot spring site in the western Himalayas has been identified as the location of an early pilot initiative for electricity generation in India?

- Ans**
- ☐ 1. Tatapani in Chhattisgarh
 - ☒ 2. Manikaran in Himachal Pradesh
 - ☐ 3. Narora in Uttar Pradesh
 - ☐ 4. Sohna region in Haryana

Q.1 Refer to the following letter, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.

(LEFT) D * F ? B & G ? = C # ! A + E (RIGHT)

How many such consonants are there, each of which is immediately preceded by a symbol and immediately followed by a vowel?

- Ans
- ☒ 1. one
 - ☒ 2. three
 - ☒ 3. two
 - ☒ 4. none

Q.2 D, E, F, G, H and I live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. I lives on the topmost floor. Only three people live between I and F. E lives on a floor below F. G lives on an even numbered floor. D lives on an odd numbered floor but not on floor number 5. How many people live between H and F?

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

Q.3 Refer to the following letter, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.

(Left) * \ # B = F + & P K Z N F ^ O H G % R (Right)

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

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

Q.4 This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 512 765 859 456 846 (Right)

(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

NOTE - All operations to be done from left to right.

What will be the resultant if the third digit of the highest number is added to the second digit of the lowest number?

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 16
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 12

Q.5 Select the triad which follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

TY-VA-XC

HM-JO-LQ

- Ans
- ☒ 1. BG-DI-MK
 - ☒ 2. CG-DI-FK
 - ☒ 3. MG-DI-SK
 - ☒ 4. BG-DI-FK

Q.6 This question is based on the following words/letter-clusters.

PRE DUG PRD BEL

In each of the words/letter-clusters, each vowel is changed to the second letter 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. One
 - ☐ 2. Four
 - ☐ 3. Three
 - ☐ 4. Two

Q.7 The position(s) of how many letters will remain unchanged if each letter in the word **STOLEN** is arranged in the English alphabetical order?

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

Q.8 In the following triads, 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.

ABED - BAED - DEBA

COWS - OCWS - SWOC

- Ans**
- ☐ 1. EACH - AECH - HACE
 - ☐ 2. RAMP - RMAP - PMAR
 - ☒ 3. CABS - ACBS - SBAC
 - ☐ 4. LING - ILNG - INGL

Q.9 In a certain code language,
"timepiece spring watchmaker assembles" is coded as "fN pP mO cG"
"spring supports bench timepiece" is coded as "pU pP tJ fN"
"patient adjusts watchmaker spring" is coded as "sC xT mO pP"
(All the codes are two-letter codes only.)
How is 'timepiece' coded in the given language?

- Ans**
- ☐ 1. sC
 - ☐ 2. mO
 - ☐ 3. pP
 - ☒ 4. fN

Q.10 Each of P, I, C, T, U, R and E has an exam on a different day of a week, starting from Monday and ending on Sunday of the same week.

E has exam on Thursday. R has exam on one of the days after C and on one of the days before T. U has exam on one of the days after P but on one of the days before I. P has exam on one of the days after E.

How many people have exam between U and R?

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

Q.11 In a certain code,
'wallet purse cheque' is coded as 'zw kb mt'
'cheque invoice receipt' is coded as 'mt py hx'
'receipt wallet coupon' is coded as 'zw lg py'
(all the codes are two-letter codes only)
What is the code for 'coupon'?

Ans ☒ 1. lg
☐ 2. zw
☐ 3. mt
☐ 4. py

Q.12 If the letters of the word 'FLIGHT' are arranged in the reverse English alphabetical order, how many letters remain in the same position as in the original word?

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

Q.13 A @ B means 'A is the mother of B'
A + B means 'A is the father of B'
A # B means 'A is the sister of B'
If A+F#H#M@T, then how is A related to T?

Ans ☒ 1. Mother's father
☐ 2. Father
☐ 3. Brother
☐ 4. Mother's brother

Q.14 Xyz starts from Point A and drives 8 km towards North. He then takes a right turn, drives 9 km, turns right and drives 6 km. He then takes a left turn, drives 5 km, turns right and drives 6 km. He then takes a right turn and drives 18 km. He takes a final right turn, drives 4 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degree turns only unless specified.)

Ans ☐ 1. 4 km towards South
☐ 2. 6 km towards West
☐ 3. 5 km towards North
☒ 4. 4 km towards East

Q.15 Six people, M, N, O, P, Q, and R, are sitting in a row facing north. Only two people sit between P and Q. R sits to the immediate right of M. O sits second to the left of P. O and Q are not immediate neighbours. Who sits at the extreme left of the row?

Ans ☐ 1. Q
☒ 2. O
☐ 3. N
☐ 4. M

Q.16 Refer to the following letter, number and symbol series and answer the question that follows. (Note: All numbers are single digit numbers only.)
(Left) Z 8 * F 6 % Q ^ M 3 # T @ L 4 & K 2 ! R \$ P 7 @ Y 9 # W \$ N (Right)
If all the symbols are dropped, which of the following will be seventh from the right?

Ans ☐ 1. K
☐ 2. 2
☐ 3. P
☒ 4. R

Q.17 T, A, I, L, O, R and E are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only two people sit between R and L when counted from the left of L. A sits third to the left of T. O sits to the immediate right of T. O sits second to the left of R. I is not an immediate neighbor of A. Who sits third to the right of E?

- Ans**
- ☒ 1. R
 - ☒ 2. O
 - ☒ 3. T
 - ☒ 4. L

Q.18 D is the mother of E. E is the sister of G. L is the father of Z. Z is the son of G. How is D related to L?

- Ans**
- ☒ 1. Wife
 - ☒ 2. Mother
 - ☒ 3. Daughter's daughter
 - ☒ 4. Wife's mother

Q.19 D, P, M, Q, T, and Z live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. The product of floors on which T and Q live is 10. D lives immediately above Z. The sum of floors on which P and T live is 11. How many people live above T?

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

Q.20 Seven boxes, A, B, C, D, S, T and U, are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept between T and D. Only B is kept above A. No box is kept below D. S is kept at some place below U but at some place above C. Which box is kept third above C?

- Ans**
- ☒ 1. D
 - ☒ 2. A
 - ☒ 3. U
 - ☒ 4. T

Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

Q.1 In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

16, 50
19, 59

- Ans**
- ☒ 1. 22, 71
 - ☒ 2. 23, 71
 - ☒ 3. 22, 70
 - ☒ 4. 23, 70

Q.2 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

(14, 448, 16)

(33, 792, 12)

- Ans**
- ☒ 1. (16, 807, 25)
 - ☒ 2. (46, 375, 4)
 - ☒ 3. (4, 120, 15)
 - ☒ 4. (20, 687, 17)

Q.3 If + means $\div$, - means +, x means -, $\div$ means x, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$48 - 14 + 7 \times 3 \div 12 = ?$$

- Ans**
- ☒ 1. 14
 - ☒ 2. 55
 - ☒ 3. 36
 - ☒ 4. 18

Q.4 Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

WPE 16 ZSH 18 CVK 20 FYN 22 ?

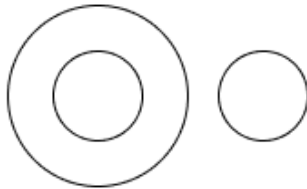
- Ans**
- ☒ 1. LCS 24
 - ☒ 2. IBR 25
 - ☒ 3. IBQ 24
 - ☒ 4. MBR 25

Q.5 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

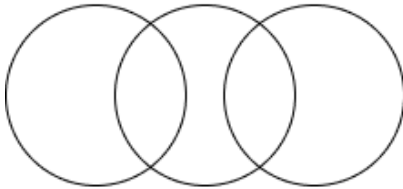
Gold, silver, earrings

Ans

✗ 1.



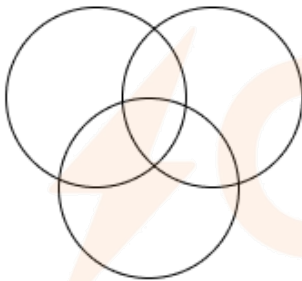
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



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

37, 45, 61, 85, 117 ?

Ans

✓ 1. 157

✗ 2. 159

✗ 3. 156

✗ 4. 158

Q.7 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. KZ – PC

✗ 2. VT – AX

✗ 3. EM – JQ

✗ 4. LF – QJ

Q.8 What should come in place of '?' in the given series?

123, 139, 171, 219, 283, ?

Ans

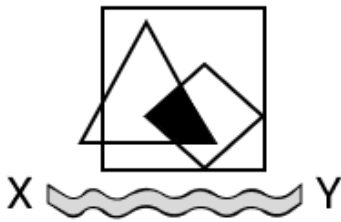
✗ 1. 365

✓ 2. 363

✗ 3. 367

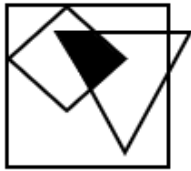
✗ 4. 361

Q.9 If a water source is placed along X-Y, as shown in the following figure, which of the given options will be the water reflection of the given figure?

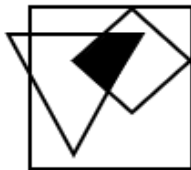


Ans

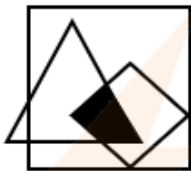
☒ 1.



☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Q.10 In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

A, B, C, D, and E are sitting in a row, facing north. Who sits at the extreme left?

(I) C sits second from the left end of the row. Only one person sits between A and B.

(II) D sits to the immediate right of E. A is not at the extreme left. B is an immediate neighbour of C.

Ans

☒ 1. Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

☒ 2. Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

☒ 3. Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question

☒ 4. Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

Q.11 Select the option figure in which the given figure (X) is embedded as its part (rotation is NOT allowed).



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.12 In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

6 - 33

2 - 1

Ans ✓ 1. 9 - 78

✗ 2. 9 - 76

✗ 3. 7 - 45

✗ 4. 12 - 143

Q.13 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?
16 B 5 D 7 B 6 C 40 A 4 = ?

Ans ✓ 1. 48

✗ 2. 42

✗ 3. 60

✗ 4. 54

Q.14 Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusion/s logically follow/s from the given statements
Statements: All dears are tigers. All tigers are lions. All lions are monkeys.
Conclusion (I) : All dears are monkeys
Conclusion (II) : Some monkeys are tigers

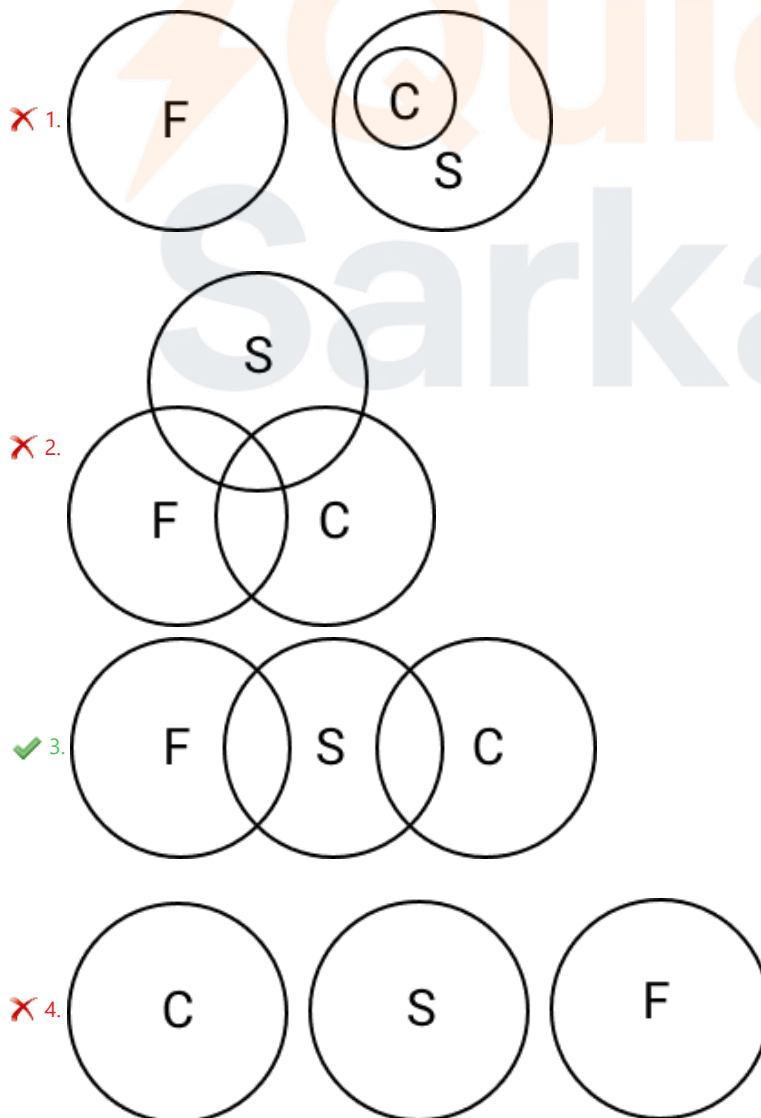
- Ans**
- ✓ 1. Both conclusions (I) and (II) follow
 - ✗ 2. Neither conclusion (I) nor (II) follows
 - ✗ 3. Only conclusion (I) follows
 - ✗ 4. Only conclusion (II) follows

Q.15 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?
 (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

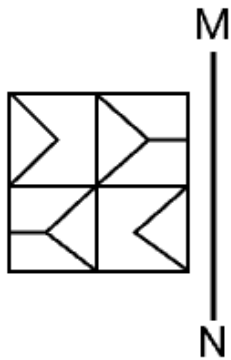
- Ans**
- ✗ 1. HA – JD
 - ✗ 2. UN – WQ
 - ✓ 3. PL – RN
 - ✗ 4. MG – OJ

Q.16 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.
 Faucet, Coin, Silver

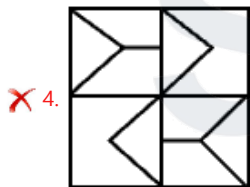
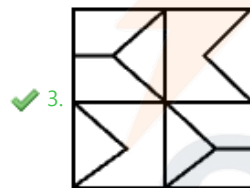
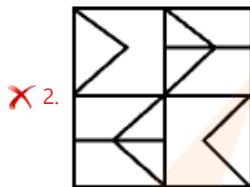
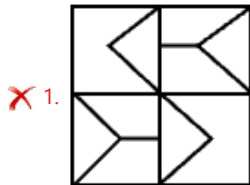
Ans



Q.17 Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown below.



Ans



Q.18 What should come in place of '?' in the given series?
21 22 49 74 417 ?

Ans ✗ 1. 495

✓ 2. 498

✗ 3. 497

✗ 4. 492

Q.19 What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?
 $316 \div 5 - 498 \times 6 + 191 = ?$

Ans ✓ 1. 1472

✗ 2. 1495

✗ 3. 1453

✗ 4. 1447

Q.20 In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Q. Five buses – A, B, C, D and E – depart from a terminal at different times between 8:00 a.m. and 12:00 noon, one bus every hour. At what time does Bus D depart?

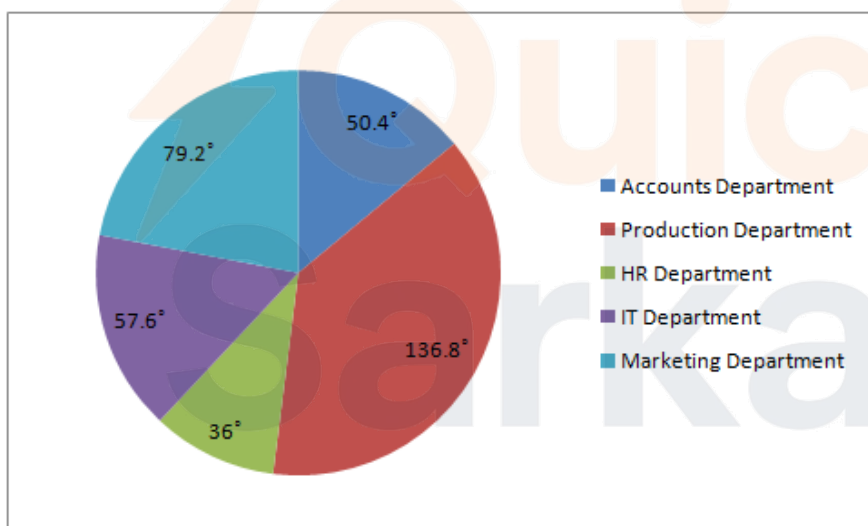
(I) Bus D departs earlier than Bus C but later than Bus B.

(II) Bus A departs at 8:00 a.m., Bus E departs at 12:00 noon, and Bus B departs at 9:00 a.m.

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

Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 The pie chart below shows the degree-wise distribution of 6500 employees across various departments of an organization. The following table gives the ratio of the number of men to women in each department. What is the ratio of the number of women working in the HR department to the number of men working in the Marketing department?



Department	Men	Women
Production	4	1
HR	12	13
IT	7	3
Marketing	3	2
Accounts	4	6

- Ans**
- ☒ 1. 14:29
 - ☒ 2. 13:33
 - ☒ 3. 12:25
 - ☒ 4. 11:21

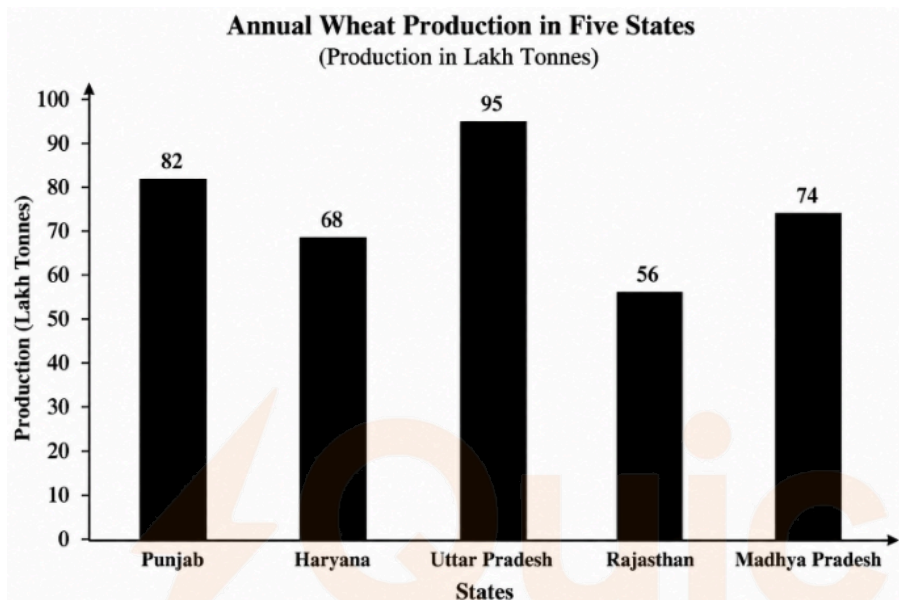
Q.2 The average salary of five employees is ₹22,400. What is the total salary of all five employees?

- Ans**
- ☒ 1. ₹99,000
 - ☒ 2. ₹1,12,000
 - ☒ 3. ₹1,05,000
 - ☒ 4. ₹1,20,000

Q.3 A sum of ₹2400 is to be repaid in 2 equal yearly instalments at 5% compound interest per annum. What is the value of each instalment? (Round off to the nearest integer)

- Ans**
- ☒ 1. ₹1281
 - ☒ 2. ₹1271
 - ☒ 3. ₹1261
 - ☒ 4. ₹1291

Q.4 The bar graph below shows the annual wheat production in five states during a particular year.



What is the average wheat production of Punjab, Haryana, and Madhya Pradesh? (Rounded off to two decimal places)

- Ans**
- ☒ 1. 74.67 lakh tonnes
 - ☒ 2. 72.67 lakh tonnes
 - ☒ 3. 75.67 lakh tonnes
 - ☒ 4. 73.67 lakh tonnes

Q.5 A merchant receives two batches of coins: one containing 14 coins of ₹2 each and another containing 8 coins of ₹5 each. He decides to exchange all these coins for ₹10 notes. What is the maximum number of ₹10 notes he will get after the exchange?

- Ans**
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 5

Q.6 The average of 17 numbers is 49. The average of the first 16 numbers is 48. What is the 17th number?

- Ans**
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 70
 - ☒ 3. 55
 - ☒ 4. 65

Q.7 In a college council election between two candidates, 10% of voters did not cast their votes and 100 voters chose the NOTA option. The winner received exactly 50% of the total registered voters' votes and had a winning margin of 300 votes over the rival. What is the total number of registered voters on the electoral roll?

- Ans**
- ☒ 1. 2,000
 - ☐ 2. 1,900
 - ☐ 3. 1,800
 - ☐ 4. 1,600

Q.8 A sum of ₹6,80,000 is invested at 5% compound interest per annum for 2 years, interest compounded annually. What is the total amount received at the end of 2 years?

- Ans**
- ☐ 1. ₹7,53,700
 - ☐ 2. ₹7,45,700
 - ☐ 3. ₹7,57,700
 - ☒ 4. ₹7,49,700

Q.9 In a local municipal election, three candidates, A, B, and C, contested. Candidate C received 20% of the total valid votes, and Candidate A received 45% of the total valid votes. What percentage of the combined votes of A and B does Candidate A hold?

- Ans**
- ☒ 1. 56.25%
 - ☐ 2. 70.15%
 - ☐ 3. 62.45%
 - ☐ 4. 65.75%

Q.10 A business takes a loan of ₹24,000 and repays it in 6 equal monthly installments of ₹4,350 each, starting at the end of the first month. Using simple interest calculated on the outstanding balance each month, what is the implied annual interest rate?

- Ans**
- ☐ 1. 33%
 - ☒ 2. 32%
 - ☐ 3. 30%
 - ☐ 4. 27%

Q.11 A collection of identical packets can be packed into boxes of 15, 18, or 30 packets each, with no packets left over. What is the smallest possible number of packets in the collection?

- Ans**
- ☐ 1. 150
 - ☒ 2. 90
 - ☐ 3. 120
 - ☐ 4. 60

Q.12 Based on the following table, by what percentage is the combined attendance of Employees B and C greater than the combined attendance of Employees A and D?

Employee	Days Present
A	16
B	28
C	20
D	16
E	18

- Ans**
- ☒ 1. 50%
 - ☐ 2. 60%
 - ☐ 3. 80%
 - ☐ 4. 40%

Q.13 Let $M = 47x92y$, where x and y are digits. If M is divisible by both 5 and 6, then the number of ordered pairs (x, y) , is:

- Ans
- ☐ 1. 2
 - ☐ 2. 5
 - ☒ 3. 3
 - ☐ 4. 4

Q.14 Two banks, A and B, offered loans at 4% and 6.5% per annum, respectively. Vipul borrowed an amount of ₹5,00,000 from each bank. Find the positive difference (in ₹) between the amounts of simple interest paid to the two banks by Vipul after 3 years.

- Ans
- ☒ 1. 37,500
 - ☐ 2. 37,000
 - ☐ 3. 39,000
 - ☐ 4. 38,500

Q.15 Given that the HCF of two numbers is 14 and their LCM is 1092, if one number is between 60 and 100, which are the numbers?

- Ans
- ☐ 1. 98 and 156
 - ☐ 2. 70 and 218
 - ☐ 3. 112 and 91
 - ☒ 4. 84 and 182

Q.16 Three different machines produce packs of screws in batches of 29, 58, and 87, respectively. What is the smallest number of packs that can be packed so that each machine can complete an exact number of batches?

- Ans
- ☐ 1. 232
 - ☐ 2. 144
 - ☒ 3. 174
 - ☐ 4. 108

Q.17 A bank offers 8.5% compound interest per annum, calculated on a half-yearly basis. A customer deposits ₹9,691 each on 1 January and 1 July of a year. At the end of the year, the amount he would have gained by way of interest is _____. (Round your answer to the nearest paise.)

- Ans
- ☐ 1. ₹1258.85
 - ☐ 2. ₹1239.64
 - ☒ 3. ₹1253.11
 - ☐ 4. ₹1259.46

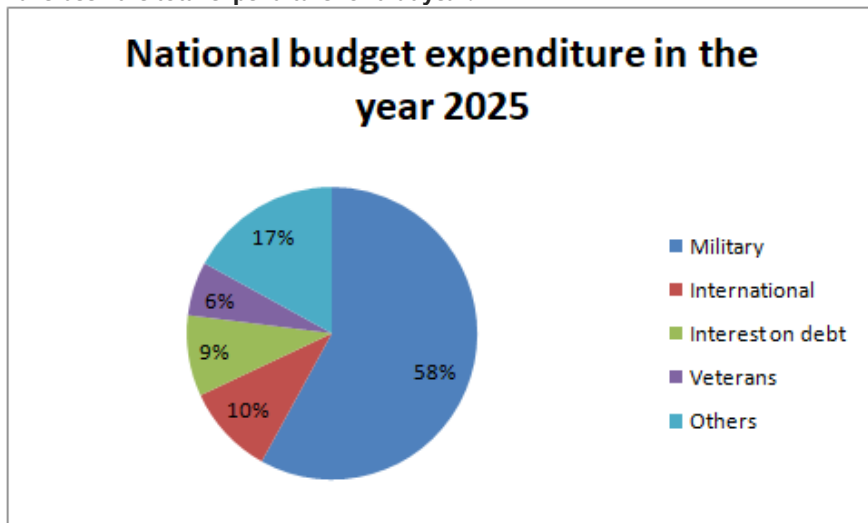
Q.18 Simplify: $(2^5 \times 3^4 \times 5^2) \div (2^3 \times 3^2 \times 5)$

- Ans
- ☐ 1. 540
 - ☒ 2. 180
 - ☐ 3. 720
 - ☐ 4. 360

Q.19 The mixed recurring decimal 1.2777... (where only 7 repeats) can be expressed as a mixed fraction in simplest form. If A and B are the numerator and denominator of its fractional part respectively, what is the value of $A \times B$?

- Ans
- ☐ 1. 60
 - ☐ 2. 80
 - ☐ 3. 100
 - ☒ 4. 90

- Q.20** The pie-chart below shows the percentage distribution of National budget expenditure in the year 2025. If ₹15 billion was spent in the year 2025 for veterans, then what would have been the total expenditure for that year?



- Ans**
- ☐ 1. ₹200 billion
 - ☒ 2. ₹250 billion
 - ☐ 3. ₹150 billion
 - ☐ 4. ₹100 billion

Section : Arithmetical and Numerical Ability 2

- Q.1** A shopkeeper bought 48 identical books at ₹150 each. He sold all books at a profit of one fourth of the cost price per book. What was the total selling price of all the books?

- Ans**
- ☐ 1. ₹8,250
 - ☐ 2. ₹8,640
 - ☐ 3. ₹8,400
 - ☒ 4. ₹9,000

- Q.2** Manufacturer Alpha sells a medical device to Distributor Beta at a profit. Beta spends 25% of his purchase price on upgrades and sells it to Hospital Gamma at a 20% profit on total investment. Gamma later sells it for ₹14,500 at a loss of ₹500. If Alpha's profit is 1.5 times Beta's profit, what is Alpha's profit percentage?

- Ans**
- ☐ 1. 50%
 - ☐ 2. 45%
 - ☒ 3. 60%
 - ☐ 4. 40%

- Q.3** A wooden toy consists of a cone with base radius 7 cm and slant height 25 cm mounted on a hemisphere of the same radius. The entire surface of the toy is to be painted, and each can of paint covers 156 cm^2 . How many cans must be purchased to paint the whole surface? (Use $\pi = 22/7$.)

- Ans**
- ☐ 1. 7
 - ☐ 2. 8
 - ☐ 3. 5
 - ☒ 4. 6

Q.4 A regular pentagon has a side length of 15.2 cm. The perpendicular distance from its center to any side is 8.4 cm. What is the area of the pentagon?

- Ans**
- ☐ 1. 127.6 cm²
 - ☒ 2. 319.2 cm²
 - ☐ 3. 638.4 cm²
 - ☐ 4. 210.8 cm²

Q.5 A book is marked at ₹490. A discount of 18% is allowed on the marked price. What is the selling price of the book?

- Ans**
- ☒ 1. ₹401.80
 - ☐ 2. ₹390.60
 - ☐ 3. ₹408.50
 - ☐ 4. ₹420.40

Q.6 The price of fuel declines by 45%, 35%, and 35% over three successive months, and then increases by 45% in the fourth month. What is the overall percentage change in the price of fuel at the end of the fourth month compared to its original price? (Round off your answer to two decimal places.)

- Ans**
- ☐ 1. Increases by 63.99%
 - ☐ 2. Decreases by 64.09%
 - ☒ 3. Decreases by 66.31%
 - ☐ 4. Increases by 65.16%

Q.7 A tech boutique sells its old office displays at ₹11,200 each, incurring a 12.5% loss per unit. To achieve a 10% profit instead, at what price should each display be sold?

- Ans**
- ☐ 1. ₹13,960
 - ☒ 2. ₹14,080
 - ☐ 3. ₹13,500
 - ☐ 4. ₹14,000

Q.8 If a, b, and c are positive non-zero numbers, and the fourth proportional to a, b, and c is equal to the third proportional to a and c, then which of the following relations must hold?

- Ans**
- ☐ 1. $b = 2c$
 - ☒ 2. $b = c$
 - ☐ 3. $b = a$
 - ☐ 4. $b = 2a$

Q.9 A sum of money is divided between A and B in the ratio 3 : 5. If A gets ₹600 less than B, what is the total amount?

- Ans**
- ☐ 1. ₹2,100
 - ☐ 2. ₹1,800
 - ☒ 3. ₹2,400
 - ☐ 4. ₹1,200

Q.10 What is the fourth proportional to $(\sin\theta + \cos\theta)$, $(\sin\theta - \cos\theta)$, and 1?

- Ans**
- ☐ 1. $(\sin\theta + \cos\theta)$
 - ☐ 2. $(\sin\theta - \cos\theta)$
 - ☐ 3. $(\sin\theta + \cos\theta)/(\sin\theta - \cos\theta)$
 - ☒ 4. $(\sin\theta - \cos\theta)/(\sin\theta + \cos\theta)$

Q.11 A tourist travels 120 km by bus at 40 km/h, 135 km by taxi at 45 km/h, and 171 km by car at 42.75 km/h. What is the average speed of the tourist for the entire journey?

- Ans
- ☐ 1. 43.0 km/h
 - ☐ 2. 41.5 km/h
 - ☒ 3. 42.6 km/h
 - ☐ 4. 44.5 km/h

Q.12 A solid metal cone of base radius 6 cm and height 24 cm is melted and recast into small spherical balls, each of radius 3 cm. How many such balls are formed?

- Ans
- ☐ 1. 10
 - ☒ 2. 8
 - ☐ 3. 6
 - ☐ 4. 12

Q.13 If a pair of shoes is marked at ₹1,200 and a customer pays ₹936 after discount, what percentage discount did the customer receive?

- Ans
- ☒ 1. 22%
 - ☐ 2. 25%
 - ☐ 3. 16%
 - ☐ 4. 18%

Q.14 A car travels 59.8 km in 2.3 hours. What is the speed of the car (in km/h)?

- Ans
- ☐ 1. 16 km/h
 - ☒ 2. 26 km/h
 - ☐ 3. 20 km/h
 - ☐ 4. 40 km/h

Q.15 Train A (200 m long) crosses a 200 m platform in 20 seconds. Train B (also 200 m long) approaches Train A from the opposite side, and the two trains cross each other in 8 seconds. What is Train B's speed (in m/s)?

- Ans
- ☐ 1. 25
 - ☒ 2. 30
 - ☐ 3. 20
 - ☐ 4. 35

Q.16 G and H can complete a task together in 18 days. If G works alone on odd-numbered days and H works alone on even-numbered days, and G alone can complete the task in 27 days, how many days will be required to complete the task?

- Ans
- ☐ 1. 31
 - ☒ 2. 36
 - ☐ 3. 34
 - ☐ 4. 32

Q.17 1% of 57% of a number is what percentage of that number?

- Ans
- ☐ 1. 0.58%
 - ☐ 2. 58%
 - ☒ 3. 0.57%
 - ☐ 4. 57%

Q.18 A 120-litre tank is filled in stages. Pipes A, B and C fill it alone in 8, 12 and 24 hours respectively. First all three run together until the tank holds 30 litres; then A and C run together until it holds 70 litres. At that instant an outlet instantly removes 20 litres, after which B alone fills the tank to the top. Find the total filling time (in hours).

- Ans** ☒ 1. 10
☐ 2. 11
☐ 3. 9
☐ 4. 8

Q.19 A project is completed by 24 workers in 18 days. If the number of workers is increased to 36, how many days will it take to complete the same project, assuming the same amount of work?

- Ans** ☐ 1. 18
☒ 2. 12
☐ 3. 9
☐ 4. 20

Q.20 A machine is priced at ₹8000. A dealer gets a 25% discount, followed by an additional 10% discount on the reduced price. If the dealer also receives a 2% cash discount on the remaining amount, how much does the dealer actually pay?

- Ans** ☐ 1. ₹5392
☐ 2. ₹5192
☒ 3. ₹5292
☐ 4. ₹5092

Section : Hindi Language and Comprehension

Q.1 नीचे दिए गये वाक्य में उचित क्रिया-विशेषण शब्द का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें।
अनेक वर्षों तक उपेक्षित रहने के पश्चात इस ऐतिहासिक स्मारक का व्यापक संरक्षण कार्य पूरा हो चुका है;
_____ यह पुनः पर्यटकों के लिए खोल दिया गया है।

- Ans** ☐ 1. बाद में
☐ 2. अक्सर
☒ 3. अब
☐ 4. पहले

Q.2 दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द चुनें-
जिसका वाणी पर पूर्ण अधिकार हो

- Ans** ☐ 1. वधू
☒ 2. वाचस्पति
☐ 3. युगप्रवर्तक
☐ 4. वक्ता

Q.3 उचित विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
हमें लोगों से सावधान रहना चाहिए।

- Ans** ☒ 1. बेईमान
☐ 2. गाढ़ा
☐ 3. सोंधा
☐ 4. कसैला

Q.4 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
आए की खुशी, न गए का गम

- Ans
- ☒ 1. किसी के आने पर खुशी, जाने पर गम होना
 - ☒ 2. लाभ से खुश, हानि से अत्यधिक दुखी होना
 - ☒ 3. संतोषी मनुष्य जो हर स्थिति में एक समान रहे
 - ☒ 4. बिना सोचे खर्च करना, बाद में पछताना

Q.5 "जिसका कोई घर न हो" वाक्यांश के लिए एक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. गृहिणी
 - ☒ 2. अनुग्रहीत
 - ☒ 3. अनावर्त
 - ☒ 4. अनिकेत

Q.6 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताइए।
"शीशे में मुँह देखना"

- Ans
- ☒ 1. सुंदरता की तारीफ करना
 - ☒ 2. बहुत अधिक घमंड करना
 - ☒ 3. अपनी योग्यता-अयोग्यता का आकलन करना
 - ☒ 4. दूसरे की बुराई करना

Q.7 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
आगे दौड़ पीछे चौड़

- Ans
- ☒ 1. भविष्य की योजनाएं बनाना
 - ☒ 2. केवल आगे का सोचना
 - ☒ 3. नया काम करने पर पिछला काम बिगाड़ना
 - ☒ 4. आगे बढ़ने के लिए रास्ता साफ होना

Q.8 'मूसलों ढोल बजाना' मुहावरे का सही अर्थ है -

- Ans
- ☒ 1. धन की प्राप्ति
 - ☒ 2. अपमानित करना
 - ☒ 3. बहुत खुश होना
 - ☒ 4. लड़ाई से भागना

Q.9 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य की पहचान करें।

- Ans
- ☒ 1. शक्तियों का विकेंद्रीकरण लोकतांत्रिक व्यावस्था को जमीनि स्तर पर सुदृढ़ करता है।
 - ☒ 2. वैचारिक कट्टरता वैज्ञानिक दृष्टिकोण के मार्ग में सबसे बड़ी बाधा है।
 - ☒ 3. अंतर्द्वंद्व की स्थिति में विवेकपूर्ण चयन ही मनुष्य की वास्तविक परीक्षा है।
 - ☒ 4. राष्ट्रीय अखंडता की रक्षा हेतु सीमाओं की अभेद्यता अत्यंत आवश्यक है।

Q.10 "जिस पर आक्रमण न किया गया हो" वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. आमरण
 - ☒ 2. अतिक्रमण
 - ☒ 3. इंद्रजीत
 - ☒ 4. अनाक्रांत

Q.11 सही क्रिया का चयन कर दिए गए वाक्य को पूर्ण कीजिए।
'निधि और उसकी सहेली प्रज्ञा दोनों संगीत रही हैं।'

- Ans
- ☒ 1. सीख
 - ☒ 2. पढ़
 - ☒ 3. याद
 - ☒ 4. लिख

- Q.12 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
वैज्ञानिक युग में भी प्राचीन ज्ञान-परंपरा न केवल अपनी प्रासंगिकता आक्षुण्य बनाए हुए है, बल्कि आधुनिक वैज्ञानिक विमर्शों को एक संवेगात्मक और समग्र दिशा भी प्रदान करती है।
- Ans ☒ 1. न केवल अपनी प्रासंगिकता आक्षुण्य बनाए हुए है,
☐ 2. एक संवेगात्मक और समग्र दिशा भी प्रदान करती है।
☐ 3. वैज्ञानिक युग में भी प्राचीन ज्ञान-परंपरा
☐ 4. बल्कि आधुनिक वैज्ञानिक विमर्शों को
- Q.13 दिए गए वाक्य में उचित क्रिया का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें-
दशहरा मैदान में गणतंत्र दिवस के अवसर पर कवि सम्मलेन का -----किया गया।
- Ans ☐ 1. व्यवस्थापन
☐ 2. प्रवर्तन
☒ 3. आयोजन
☐ 4. प्ररोहण
- Q.14 'आसमान सिर पर उठाना' मुहावरे का क्या अर्थ होता है?
- Ans ☐ 1. विपरीत काम होना
☒ 2. बहुत शोर करना
☐ 3. गप मारना
☐ 4. अकस्मात विपत्ति आना
- Q.15 उपयुक्त 'क्रिया-विशेषण' का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
'पृथुल साइकिल चलाता है।'
- Ans ☐ 1. घर -बाहर
☐ 2. आजन्म
☐ 3. सटासट
☒ 4. सावधानीपूर्वक
- Q.16 उचित क्रिया-विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
बच्चा अपने पिता के साथ चल रहा था।
- Ans ☐ 1. यथेष्ट
☐ 2. अतिशय
☒ 3. लगातार
☐ 4. हरेक
- Q.17 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. का सम्मान किया जाता है,
ब. जिस देश में विविधता
स. वह भारतीयता का सच्चा
द. प्रतीक कहलाता है
- Ans ☐ 1. स, अ, ब, द
☐ 2. द, स, अ, ब
☐ 3. द, अ, ब, स
☒ 4. ब, अ, स, द
- Q.18 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए।
'जिसका प्रतिद्वन्द्वी शासक न हो'
- Ans ☐ 1. शासन
☐ 2. वाचस्पति
☐ 3. कुप्रशासन
☒ 4. अप्रतिशासन

- Q.19 क्रम संख्या (य) और (व) के मध्य दिए गए वाक्यों को उचित क्रमानुसार लिखें –
(य) आप भारत के नागरिक हैं
1. सभी कार्य उनके नाम पर किए जाते हैं
2. आप समाचार पत्र पढ़ते हैं
3. आप को ध्यानपूर्वक समझना चाहिए कि राष्ट्रपति को गौरव और सम्मान प्राप्त है
4. आकाशवाणी और दूरदर्शन पर समाचार सुनते हैं
(व) परन्तु व्यावहारिक रूप में वास्तविक शक्ति का प्रयोग प्रधानमंत्री द्वारा किया जाता है

Ans ☒ 1. 3, 1, 4, 2

☒ 2. 4, 2, 1, 3

☒ 3. 2, 4, 3, 1

☒ 4. 1, 3, 2, 4

- Q.20 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. फिर भी उसका प्रदर्शन
ब. अभ्यास की आवश्यकता होती है,
स. यद्यपि नृत्य सीखने में निरंतर
द. अत्यंत मनोहारी होता है

Ans ☒ 1. स, अ, द, ब

☒ 2. ब, अ, स, द

☒ 3. स, ब, अ, द

☒ 4. अ, स, द, ब

Section : Hindi Language and Comprehension 2

- Q.1 वर्तनी की दृष्टि से निम्नलिखित वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
व्यावसायिक प्रतिबद्धता के कारण उन्होंने निर्धारित समय से पहले परियोजना पूर्ण कर ली।

Ans ☒ 1. प्रतिबद्धता के कारण उन्होंने

☒ 2. निर्धारित समय से पहले

☒ 3. परियोजना पूर्ण कर ली।

☒ 4. व्यावसायिक

- Q.2 निम्नलिखित विकल्प में कौन-सा शब्द तत्सम है?

Ans ☒ 1. दाँत

☒ 2. अत्याचार

☒ 3. दूध

☒ 4. देवर

- Q.3 'पंसारी' किस प्रकार का शब्द है?

Ans ☒ 1. तत्सम

☒ 2. देशज

☒ 3. विदेशज

☒ 4. तद्भव

- Q.4 निम्न में से 'अमोल' शब्द का तत्सम शब्द कौन सा है?

Ans ☒ 1. अमूल्य

☒ 2. अक्षोट

☒ 3. औसर

☒ 4. अतसी

- Q.5 अंगीठी के लिए उपयुक्त तत्सम शब्द दिए गए विकल्पों में से चुनिए

Ans ☒ 1. अग्रहायण

☒ 2. अंगुष्ठिका

☒ 3. अग्निष्ठिका

☒ 4. अष्टाजष्टि

Q.6 निम्नलिखित वाक्य के रेखांकित शब्द की शुद्ध वर्तनी क्या है?

उसने अपनी प्रियसी के लिए फूल और पत्र भेजे।

- Ans
- ✓ 1. प्रेयसी
 - ✗ 2. परेयासी
 - ✗ 3. प्रयासी
 - ✗ 4. प्रीयसी

Q.7 कला के प्रति अनुराग व्यक्ति की प्रतिभा को निखारता है।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. व्यग्र
 - ✗ 2. वियोग
 - ✓ 3. विराग
 - ✗ 4. प्रसन्न

Q.8 किसी बैठक में एक प्रबंधक ने अपने सहकर्मी के विचार का 'समर्थन' किया। यदि उसी संदर्भ में प्रबंधक को अपने विचार का 'विलोम' दर्शाना हो, तो वह कौन-सा शब्द प्रयोग करेगा?

- Ans
- ✗ 1. त्याग
 - ✗ 2. सहयोग
 - ✗ 3. निराकरण
 - ✓ 4. विरोध

Q.9 नीचे दिए वाक्य में रेखांकित शब्द का पर्यायवाची दिए गए विकल्पों में से चुनिए-
रावण का दुर्घ उसे ले डूबा।

- Ans
- ✗ 1. गिरोह
 - ✓ 2. अहंकार
 - ✗ 3. दर्द
 - ✗ 4. दर्जा

Q.10 सदन बेधड़क भीतर जाकर उनके सामने खड़ा हो गया।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. ऊपर
 - ✓ 2. बाहर
 - ✗ 3. अंदर
 - ✗ 4. पास

Q.11 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
वैचारिक स्वयात्तता और सामाजिक शुचिता के मध्य एक सूक्ष्म एवं संवेदनशील संतुलन का बने रहना अपरिहार्य है।

- Ans
- ✗ 1. एवं संवेदनशील संतुलन का
 - ✗ 2. के मध्य एक सूक्ष्म
 - ✓ 3. वैचारिक स्वयात्तता और सामाजिक शुचिता
 - ✗ 4. बने रहना अपरिहार्य है।

Q.12 'मसान' का सही तत्सम शब्द पहचानें-

- Ans
- ✗ 1. शम्शान
 - ✓ 2. श्मशान
 - ✗ 3. मशान
 - ✗ 4. शमशान

Q.13 दिए गए शब्दों में से 'जम्हाई' का तत्सम शब्द चुनिए -

- Ans ☒ 1. जूम्बिका
☐ 2. जिह्वा
☐ 3. जाड्य
☐ 4. जूआ

Q.14 कर्मचारी समीक्षा बैठक में, आराध्या ने अपनी टीम के सुझावों को 'स्वीकार' किया। यदि इसके विपरीत भाव को व्यक्त करना हो, तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा शब्द उपयुक्त होगा?

- Ans ☒ 1. अस्वीकार
☐ 2. प्रशंसा
☐ 3. समर्थन
☐ 4. अनुमोदन

Q.15 "कवि ने मेघों के आगमन को इंद्र की कृपा का प्रतीक बताया है।" उपर्युक्त परिस्थिति में प्रयुक्त 'इंद्र' का पर्यायवाची शब्द क्या होगा?

- Ans ☐ 1. इंद्रा
☐ 2. कामना
☒ 3. पुरंदर
☐ 4. सुरचाप

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मनुष्य को अपने विकास के लिए समाज की आवश्यकता हुई, इसी आवश्यकता की पूर्ति के लिए समाज की प्रथम इकाई के रूप में परिवार का उदय हुआ क्योंकि बिना परिवार के समाज की रचना के बारे में सोच पाना असंभव है। समुचित विकास के लिए प्रत्येक व्यक्ति के समक्ष आर्थिक, शारीरिक, मानसिक सुरक्षा का वातावरण होना नितांत आवश्यक है। संयुक्त परिवार में रहते हुए परिजनों के कार्यों का वितरण आसान हो जाता है। साथ ही भावी पीढ़ी को सुरक्षित वातावरण, स्वस्थ पालन - पोषण, विकास के अवसर प्राप्त होते हैं।

आज भी संयुक्त परिवार को ही सम्पूर्ण परिवार माना जाता है। वर्तमान में संयुक्त परिवारों के बिखरने के मुख्य कारण हैं- औद्योगिक विकास, रोजगार पाने की आकांक्षा, बढ़ती जनसंख्या तथा घटते रोजगार, नित्य बढ़ता उपभोक्तावाद। परंपरागत कारोबार या खेती बाड़ी की अपनी सीमाएँ होती हैं जो परिवार के बढ़ते सदस्यों के लिए सभी आवश्यकताएँ जुटा पाने में असमर्थ होती है। अतः परिवार की नयी पीढ़ी को रोजगार की तलाश में अन्यत्र जाना पड़ता है और वहीं अपना परिवार बसाना होता है। प्रत्येक व्यक्ति के लिए यह संभव नहीं होता कि वह नियमित रूप से अपने परिवार के मूल स्थान पर जा पाए। कभी-कभी तो सैकड़ों किलोमीटर दूर जाकर रोजगार करना पड़ता है। एकल परिवार में रहते हुए मानव भावनात्मक रूप से विकलांग होता जा रहा है। जिम्मेदारियों का बोझ और मानसिक तनाव सहन करना पड़ता है। दूसरी तरफ उसके सुविधा संपन्न बनने और आत्म विश्वास बढ़ जाने के कारण भावी विकास का रास्ता खुलता है।

SubQuestion No : 16

Q.16 उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार सामाजिक इकाई है-

- Ans ☒ 1. परिवार
☐ 2. धर्म
☐ 3. व्यक्ति
☐ 4. धन-संपत्ति

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मनुष्य को अपने विकास के लिए समाज की आवश्यकता हुई, इसी आवश्यकता की पूर्ति के लिए समाज की प्रथम इकाई के रूप में परिवार का उदय हुआ क्योंकि बिना परिवार के समाज की रचना के बारे में सोच पाना असंभव है। समुचित विकास के लिए प्रत्येक व्यक्ति के समक्ष आर्थिक, शारीरिक, मानसिक सुरक्षा का वातावरण होना नितांत आवश्यक है। संयुक्त परिवार में रहते हुए परिजनों के कार्यों का वितरण आसान हो जाता है। साथ ही भावी पीढ़ी को सुरक्षित वातावरण, स्वस्थ पालन - पोषण, विकास के अवसर प्राप्त होते हैं।

आज भी संयुक्त परिवार को ही सम्पूर्ण परिवार माना जाता है। वर्तमान में संयुक्त परिवारों के बिखरने के मुख्य कारण हैं- औद्योगिक विकास, रोजगार पाने की आकांक्षा, बढ़ती जनसंख्या तथा घटते रोजगार, नित्य बढ़ता उपभोक्तावाद। परंपरागत कारोबार या खेती बाड़ी की अपनी सीमाएँ होती हैं जो परिवार के बढ़ते सदस्यों के लिए सभी आवश्यकताएँ जुटा पाने में असमर्थ होती है। अतः परिवार की नयी पीढ़ी को रोजगार की तलाश में अन्यत्र जाना पड़ता है और वहीं अपना परिवार बसाना होता है। प्रत्येक व्यक्ति के लिए यह संभव नहीं होता कि वह नियमित रूप से अपने परिवार के मूल स्थान पर जा पाए। कभी-कभी तो सैकड़ों किलोमीटर दूर जाकर रोजगार करना पड़ता है। एकल परिवार में रहते हुए मानव भावनात्मक रूप से विकलांग होता जा रहा है। जिम्मेदारियों का बोझ और मानसिक तनाव सहन करना पड़ता है। दूसरी तरफ उसके सुविधा संपन्न बनने और आत्म विश्वास बढ़ जाने के कारण भावी विकास का रास्ता खुलता है।

SubQuestion No : 17

Q.17 वर्तमान में संयुक्त परिवारों के बिखरने का कारण नहीं है -

- Ans ☒ 1. जातिगत वैमनस्यता
☐ 2. परंपरागत कारोबार या खेती बाड़ी की सीमाएँ
☐ 3. औद्योगिक विकास
☐ 4. नित्य बढ़ता उपभोक्तावाद

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मनुष्य को अपने विकास के लिए समाज की आवश्यकता हुई, इसी आवश्यकता की पूर्ति के लिए समाज की प्रथम इकाई के रूप में परिवार का उदय हुआ क्योंकि बिना परिवार के समाज की रचना के बारे में सोच पाना असंभव है। समुचित विकास के लिए प्रत्येक व्यक्ति के समक्ष आर्थिक, शारीरिक, मानसिक सुरक्षा का वातावरण होना नितांत आवश्यक है। संयुक्त परिवार में रहते हुए परिजनों के कार्यों का वितरण आसान हो जाता है। साथ ही भावी पीढ़ी को सुरक्षित वातावरण, स्वस्थ पालन - पोषण, विकास के अवसर प्राप्त होते हैं।

आज भी संयुक्त परिवार को ही सम्पूर्ण परिवार माना जाता है। वर्तमान में संयुक्त परिवारों के बिखरने के मुख्य कारण हैं- औद्योगिक विकास, रोजगार पाने की आकांक्षा, बढ़ती जनसंख्या तथा घटते रोजगार, नित्य बढ़ता उपभोक्तावाद। परंपरागत कारोबार या खेती बाड़ी की अपनी सीमाएँ होती हैं जो परिवार के बढ़ते सदस्यों के लिए सभी आवश्यकताएँ जुटा पाने में असमर्थ होती है। अतः परिवार की नयी पीढ़ी को रोजगार की तलाश में अन्यत्र जाना पड़ता है और वहीं अपना परिवार बसाना होता है। प्रत्येक व्यक्ति के लिए यह संभव नहीं होता कि वह नियमित रूप से अपने परिवार के मूल स्थान पर जा पाए। कभी-कभी तो सैकड़ों किलोमीटर दूर जाकर रोजगार करना पड़ता है। एकल परिवार में रहते हुए मानव भावनात्मक रूप से विकलांग होता जा रहा है। जिम्मेदारियों का बोझ और मानसिक तनाव सहन करना पड़ता है। दूसरी तरफ उसके सुविधा संपन्न बनने और आत्म विश्वास बढ़ जाने के कारण भावी विकास का रास्ता खुलता है।

SubQuestion No : 18

Q.18 उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार एकल परिवार से लाभ है -

- Ans
- ☒ 1. मानसिक तनाव में वृद्धि
 - ☒ 2. जिम्मेदारियों का बोझ
 - ☒ 3. सुविधा -संपन्नता और विकास के अवसरों में वृद्धि
 - ☒ 4. भावनात्मक विकलांगता

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मनुष्य को अपने विकास के लिए समाज की आवश्यकता हुई, इसी आवश्यकता की पूर्ति के लिए समाज की प्रथम इकाई के रूप में परिवार का उदय हुआ क्योंकि बिना परिवार के समाज की रचना के बारे में सोच पाना असंभव है। समुचित विकास के लिए प्रत्येक व्यक्ति के समक्ष आर्थिक, शारीरिक, मानसिक सुरक्षा का वातावरण होना नितांत आवश्यक है। संयुक्त परिवार में रहते हुए परिजनों के कार्यों का वितरण आसान हो जाता है। साथ ही भावी पीढ़ी को सुरक्षित वातावरण, स्वस्थ पालन - पोषण, विकास के अवसर प्राप्त होते हैं।

आज भी संयुक्त परिवार को ही सम्पूर्ण परिवार माना जाता है। वर्तमान में संयुक्त परिवारों के बिखरने के मुख्य कारण हैं- औद्योगिक विकास, रोजगार पाने की आकांक्षा, बढ़ती जनसंख्या तथा घटते रोजगार, नित्य बढ़ता उपभोक्तावाद। परंपरागत कारोबार या खेती बाड़ी की अपनी सीमाएँ होती हैं जो परिवार के बढ़ते सदस्यों के लिए सभी आवश्यकताएँ जुटा पाने में असमर्थ होती है। अतः परिवार की नयी पीढ़ी को रोजगार की तलाश में अन्यत्र जाना पड़ता है और वहीं अपना परिवार बसाना होता है। प्रत्येक व्यक्ति के लिए यह संभव नहीं होता कि वह नियमित रूप से अपने परिवार के मूल स्थान पर जा पाए। कभी-कभी तो सैकड़ों किलोमीटर दूर जाकर रोजगार करना पड़ता है। एकल परिवार में रहते हुए मानव भावनात्मक रूप से विकलांग होता जा रहा है। जिम्मेदारियों का बोझ और मानसिक तनाव सहन करना पड़ता है। दूसरी तरफ उसके सुविधा संपन्न बनने और आत्म विश्वास बढ़ जाने के कारण भावी विकास का रास्ता खुलता है।

SubQuestion No : 19

Q.19 निम्नलिखित वाक्य का रेखांकित अंश कौन सा क्रिया-विशेषण है?

परिवार की नयी पीढ़ी को रोजगार की तलाश में सैकड़ों किलोमीटर दूर जाना पड़ता है।

- Ans
- ☒ 1. रीतिवाचक क्रिया-विशेषण
 - ☒ 2. कालवाचक क्रिया-विशेषण
 - ☒ 3. परिमाणवाचक क्रिया-विशेषण
 - ☒ 4. स्थानवाचक क्रिया-विशेषण

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मनुष्य को अपने विकास के लिए समाज की आवश्यकता हुई, इसी आवश्यकता की पूर्ति के लिए समाज की प्रथम इकाई के रूप में परिवार का उदय हुआ क्योंकि बिना परिवार के समाज की रचना के बारे में सोच पाना असंभव है। समुचित विकास के लिए प्रत्येक व्यक्ति के समक्ष आर्थिक, शारीरिक, मानसिक सुरक्षा का वातावरण होना नितांत आवश्यक है। संयुक्त परिवार में रहते हुए परिजनों के कार्यों का वितरण आसान हो जाता है। साथ ही भावी पीढ़ी को सुरक्षित वातावरण, स्वस्थ पालन - पोषण, विकास के अवसर प्राप्त होते हैं।

आज भी संयुक्त परिवार को ही सम्पूर्ण परिवार माना जाता है। वर्तमान में संयुक्त परिवारों के बिखरने के मुख्य कारण हैं- औद्योगिक विकास, रोजगार पाने की आकांक्षा, बढ़ती जनसंख्या तथा घटते रोजगार, नित्य बढ़ता उपभोक्तावाद। परंपरागत कारोबार या खेती बाड़ी की अपनी सीमाएँ होती हैं जो परिवार के बढ़ते सदस्यों के लिए सभी आवश्यकताएँ जुटा पाने में असमर्थ होती है। अतः परिवार की नयी पीढ़ी को रोजगार की तलाश में अन्यत्र जाना पड़ता है और वहीं अपना परिवार बसाना होता है। प्रत्येक व्यक्ति के लिए यह संभव नहीं होता कि वह नियमित रूप से अपने परिवार के मूल स्थान पर जा पाए। कभी-कभी तो सैकड़ों किलोमीटर दूर जाकर रोजगार करना पड़ता है। एकल परिवार में रहते हुए मानव भावनात्मक रूप से विकलांग होता जा रहा है। जिम्मेदारियों का बोझ और मानसिक तनाव सहन करना पड़ता है। दूसरी तरफ उसके सुविधा संपन्न बनने और आत्म विश्वास बढ़ जाने के कारण भावी विकास का रास्ता खुलता है।

SubQuestion No : 20

Q.20 'मूल' का पर्यायवाची शब्द नहीं है-

- Ans
- ☒ 1. नींव
 - ☒ 2. जड़
 - ☒ 3. बुनियाद
 - ☒ 4. रहस्य

Q.1 Identify the part of the sentence that contains an error.

To enhance customer satisfaction and maintain (A) / a competitive advantage, the company adopted (B) / an innovatively and sustainably strategy that significantly improved (C) / operational efficiency and long-term business performance. (D)

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

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Break the ice

- Ans
- ☐ 1. Jump into cold water
 - ☐ 2. Cause trouble
 - ☒ 3. Start a conversation
 - ☐ 4. Shatter something

Q.3 Which of the following sentences contains an error in comparative usage?

- Ans
- ☐ 1. Sanjoy Mukhopadhyay suggests that the child's perspective provides an uncluttered experience unclouded by heavy prejudice or certainty.
 - ☐ 2. The acclaimed graphic novel successfully exposes severe societal contradictions that older adults have already learned to rationalize completely.
 - ☒ 3. For directors working under strict ideological control, a child's innocent observation was far preferable than a direct political statement.
 - ☐ 4. Through the deceptively simple quest for a notebook, the director quietly offered a deep meditation on authority and moral obligation.

Q.4 Choose the correct option that substitutes the underlined phrase in the given sentence. The physician diagnosed the patient with a/an enlargement of the thyroid gland commonly caused by iodine deficiency.

- Ans
- ☐ 1. Scurvy
 - ☒ 2. Goitre
 - ☐ 3. Pellagra
 - ☐ 4. Beriberi

Q.5 Choose the segment with an error:

After reviewing the thoroughly drafted proposals, the committee / found the presentation unexpectantly concise and the supporting / data considerably more comprehensive than anticipated,/ which surprised even the most skeptical evaluators.

- Ans
- ☐ 1. After reviewing the thoroughly drafted proposals, the committee
 - ☐ 2. data considerably more comprehensive than anticipated,
 - ☐ 3. which surprised even the most skeptical evaluators.
 - ☒ 4. found the presentation unexpectantly concise and the supporting

Q.6 Select the option that contains the erroneous word segment in bold letters in the sentence:

The structural engineer verified that the foundation was (A) perfectly level, but he noted that the (B) historical building required (C) a more minor modification to pass the (D) newly updated seismic safety codes.

- Ans
- ☒ 1. a more minor modification
 - ☐ 2. historical building
 - ☐ 3. newly updated seismic
 - ☐ 4. perfectly level

Q.7 Choose the most appropriate one-word substitution for the following expression:
"Something that cannot be corrected."

- Ans**
- ☐ 1. Inevitable
 - ☒ 2. Irremediable
 - ☐ 3. Irrelevant
 - ☐ 4. Indelible

Q.8 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed, rearrange the other segments to form a coherent statement.

Although the experiment was successful, / there were several unforeseen complications (P) / that affected the outcomes (Q) / and required immediate attention (R) / to ensure data integrity (S).

- Ans**
- ☒ 1. PQRS
 - ☐ 2. RPSQ
 - ☐ 3. SQPR
 - ☐ 4. QRPS

Q.9 Choose the most appropriate one-word substitution for the following description:
A person who openly challenges, attacks, or criticizes established beliefs, traditions, customs, institutions, or widely accepted ideas, often with the intention of bringing about change, is called a:

- Ans**
- ☐ 1. Traditionalist
 - ☐ 2. Conformist
 - ☒ 3. Iconoclast
 - ☐ 4. Reformist

Q.10 Identify the part of the sentence that contains an error.
She wore a more brighter dress than anyone else at the party.

- Ans**
- ☐ 1. She wore
 - ☒ 2. a more brighter dress
 - ☐ 3. than anyone else
 - ☐ 4. at the party.

Q.11 Choose the correct one-word substitute for the words in quotes:
The villagers depended on 'raising cattle, sheep, and goats for livelihood'.

- Ans**
- ☐ 1. Horticulture
 - ☒ 2. Pastoralism
 - ☐ 3. Floriculture
 - ☐ 4. Aquaculture

Q.12 Spot the adjective misuse in the following sentence.
Every of the two books was particularly interesting, but each of the authors wrote in a distinctly different style.

- Ans**
- ☐ 1. was particularly interesting
 - ☒ 2. Every of the two books
 - ☐ 3. a distinctly different style
 - ☐ 4. each of the authors

Q.13 Segments of a paragraph are given in jumbled order. The first segment is fixed. Rearrange the remaining segments to form a coherent paragraph.

- (A) when the public accountability office compared academic grant evaluation field reports with technical exception logs during the annual monitoring round
(B) this discrepancy showed that the academic grant evaluation problem resulted from inadequate exception tracking rather than supplier delay
(C) field officers identified incomplete verification affecting academic grant evaluation decisions across multiple review files
(D) therefore administrators revised review protocols for academic grant evaluation before district implementation started under formal oversight

Ans ☒ 1. ADBC
☒ 2. ADCB
☒ 3. ACDB
☒ 4. ACBD

Q.14 A group of words has been underlined in the sentence given below. Choose the correct word to substitute the underlined section of the sentence.
He is a/an person who takes pleasure in the suffering of others.

Ans ☒ 1. sadist
☒ 2. pacifist
☒ 3. optimist
☒ 4. realist

Q.15 From the options, choose the correct meaning of the underlined word in the sentence:
Many academicians write in a style that seems to obfuscate, perhaps to elevate the perceived value of their ideas.

Ans ☒ 1. obviate
☒ 2. confuse
☒ 3. evade
☒ 4. illuminate

Comprehension:

Some words have been deleted from the passage given. Fill in the blanks to complete the paragraph.

Thermodynamics is a branch of physics. This principle is fundamental to the analysis of engines, power plants, and industrial processes. It is concerned with the relationships among heat, work, energy, and matter. The First Law of Thermodynamics establishes the principle of energy (1) _____, stating that energy cannot be created or destroyed but only transformed from one form to another. The Second Law introduces the concept of entropy, which describes the tendency of isolated systems (2) _____ increasing disorder. Contemporary studies also investigate energy systems designed to maximize sustainability and resource (3) _____. These applications demonstrate the practical significance of thermodynamic modeling in technological innovation. Furthermore, thermodynamics provides essential insights (4) _____ phase transitions, chemical reactions, and equilibrium states. Consequently, the discipline remains (5) _____ to scientific and industrial advancement.

SubQuestion No : 16

Q.16 Choose the correct option to fill in blank 1.

Ans ☒ 1. isolation
☒ 2. conservation
☒ 3. acceleration
☒ 4. expansion

Comprehension:

Some words have been deleted from the passage given. Fill in the blanks to complete the paragraph.

Thermodynamics is a branch of physics. This principle is fundamental to the analysis of engines, power plants, and industrial processes. It is concerned with the relationships among heat, work, energy, and matter. The First Law of Thermodynamics establishes the principle of energy (1) _____, stating that energy cannot be created or destroyed but only transformed from one form to another. The Second Law introduces the concept of entropy, which describes the tendency of isolated systems (2) _____ increasing disorder. Contemporary studies also investigate energy systems designed to maximize sustainability and resource (3) _____. These applications demonstrate the practical significance of thermodynamic modeling in technological innovation. Furthermore, thermodynamics provides essential insights (4) _____ phase transitions, chemical reactions, and equilibrium states. Consequently, the discipline remains (5) _____ to scientific and industrial advancement.

SubQuestion No : 17

Q.17 Choose the correct option to fill in blank 2.

- Ans
- ☒ 1. from
 - ☒ 2. among
 - ☒ 3. toward
 - ☒ 4. between

Comprehension:

Some words have been deleted from the passage given. Fill in the blanks to complete the paragraph.

Thermodynamics is a branch of physics. This principle is fundamental to the analysis of engines, power plants, and industrial processes. It is concerned with the relationships among heat, work, energy, and matter. The First Law of Thermodynamics establishes the principle of energy (1) _____, stating that energy cannot be created or destroyed but only transformed from one form to another. The Second Law introduces the concept of entropy, which describes the tendency of isolated systems (2) _____ increasing disorder. Contemporary studies also investigate energy systems designed to maximize sustainability and resource (3) _____. These applications demonstrate the practical significance of thermodynamic modeling in technological innovation. Furthermore, thermodynamics provides essential insights (4) _____ phase transitions, chemical reactions, and equilibrium states. Consequently, the discipline remains (5) _____ to scientific and industrial advancement.

SubQuestion No : 18

Q.18 Choose the correct option to fill in blank 3.

- Ans
- ☒ 1. uncertainty
 - ☒ 2. efficiency
 - ☒ 3. consumption
 - ☒ 4. depletion

Comprehension:

Some words have been deleted from the passage given. Fill in the blanks to complete the paragraph.

Thermodynamics is a branch of physics. This principle is fundamental to the analysis of engines, power plants, and industrial processes. It is concerned with the relationships among heat, work, energy, and matter. The First Law of Thermodynamics establishes the principle of energy (1) _____, stating that energy cannot be created or destroyed but only transformed from one form to another. The Second Law introduces the concept of entropy, which describes the tendency of isolated systems (2) _____ increasing disorder. Contemporary studies also investigate energy systems designed to maximize sustainability and resource (3) _____. These applications demonstrate the practical significance of thermodynamic modeling in technological innovation. Furthermore, thermodynamics provides essential insights (4) _____ phase transitions, chemical reactions, and equilibrium states. Consequently, the discipline remains (5) _____ to scientific and industrial advancement.

SubQuestion No : 19

Q.19 Choose the correct option to fill in blank 4.

- Ans
- ☒ 1. into
 - ☒ 2. in
 - ☒ 3. upto
 - ☒ 4. until

Comprehension:

Some words have been deleted from the passage given. Fill in the blanks to complete the paragraph.

Thermodynamics is a branch of physics. This principle is fundamental to the analysis of engines, power plants, and industrial processes. It is concerned with the relationships among heat, work, energy, and matter. The First Law of Thermodynamics establishes the principle of energy (1) _____, stating that energy cannot be created or destroyed but only transformed from one form to another. The Second Law introduces the concept of entropy, which describes the tendency of isolated systems (2) _____ increasing disorder. Contemporary studies also investigate energy systems designed to maximize sustainability and resource (3) _____. These applications demonstrate the practical significance of thermodynamic modeling in technological innovation. Furthermore, thermodynamics provides essential insights (4) _____ phase transitions, chemical reactions, and equilibrium states. Consequently, the discipline remains (5) _____ to scientific and industrial advancement.

SubQuestion No : 20

Q.20 Choose the correct option to fill in blank 5.

- Ans
- ☒ 1. obtuse
 - ☒ 2. uniform
 - ☒ 3. central
 - ☒ 4. insignificant

Section : English Language and Comprehension 2

Q.1 Select the option with the correct Passive voice usage.

Someone must have tampered with the encrypted database.

- Ans
- ☒ 1. The encrypted database must have been tampered with.
 - ☒ 2. Tampering must have done to the encrypted database.
 - ☒ 3. The encrypted database must be tampered by someone.
 - ☒ 4. The encrypted database has to be tampered with.

Q.2 Choose the closest synonym of the underlined word to complete the given sentence.

It is the most arrant and a _____ nonsense statement I have heard.

- Ans
- ☒ 1. immorally
 - ☒ 2. partially
 - ☒ 3. dubiously
 - ☒ 4. blatantly

Q.3 Which of the following sentences most accurately conveys the intended meaning when reporting what Max said, using the correct structure for indirect speech?

Max's original words: 'I will finish the review by Thursday, unless the client requests more data.'

- Ans
- ☒ 1. Max said that unless the client requested more data, he would finish the review by Thursday.
 - ☒ 2. Max said that he would finish the review by Thursday unless the client requested more data.
 - ☒ 3. Max said that he will finish the review by Thursday unless the client requests more data.
 - ☒ 4. Max said that he would finish the review by Thursday unless he requested more data from the client.

Q.4 The CEO said, "If the project surpasses expectations, the bonus structure will be reconsidered."

Which of the following most accurately transforms this statement into reported speech, preserving both the conditional and the intended nuance?

- Ans
- ☒ 1. The CEO stated that when the project surpassed expectations, the bonus structure would be reconsidered.
 - ☒ 2. The CEO stated that if the project surpassed expectations, the bonus structure will have been reconsidered.
 - ☒ 3. The CEO stated that if the project surpassed expectations, the bonus structure would be reconsidered.
 - ☒ 4. The CEO stated that the bonus structure was reconsidered if the project surpassed expectations.

Q.5 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
By the time the relief column _____, the garrison _____ for nine days, and its rations _____ long since run out.

- Ans**
- ☒ 1. arrives / holds / have
 - ☒ 2. arrives / will have been holding out / will have
 - ☒ 3. will arrive / holds / will have
 - ☒ 4. will arrive / will have held / will have

Q.6 Select the option with the correct Passive voice usage.

Let the discussion continue.

- Ans**
- ☒ 1. Let the discussion be continued.
 - ☒ 2. Let be continued the discussion.
 - ☒ 3. Let the discussion to be continue.
 - ☒ 4. Let continue the discussion.

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The professor dismissed the proposal as superficial, lacking depth and analytical rigour.

- Ans**
- ☒ 1. Profound
 - ☒ 2. Intuitive
 - ☒ 3. Abstract
 - ☒ 4. Obscure

Q.8 Choose the correct form of passive of the future continuous tense.

- Ans**
- ☒ 1. During the international summit, the keynote address will be translated into six languages simultaneously.
 - ☒ 2. During the international summit, the keynote address will have been translated into six languages simultaneously.
 - ☒ 3. During the international summit, the keynote address will be being translated into six languages simultaneously.
 - ☒ 4. During the international summit, the keynote address will being translated into six languages simultaneously.

Q.9 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 months of negotiation, the board members continued to argue and could not reach a consensus, so the CEO decided it was time to take decisive action instead of waiting for them to stop delaying progress.

- Ans**
- ☒ 1. beat around the bush
 - ☒ 2. throw in the towel
 - ☒ 3. burn the midnight oil
 - ☒ 4. cut the Gordian knot

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given proverb.
A tree is known by its fruit

- Ans**
- ☒ 1. A person's true worth is revealed in times of crisis
 - ☒ 2. A person is judged by their actions or qualities
 - ☒ 3. Good intentions always lead to good outcomes
 - ☒ 4. A person's character is of more importance than their family background

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Cultural heritage includes the monuments, traditions, languages, artifacts, and practices that communities inherit from previous generations. These elements provide insight into historical experiences and contribute to a shared sense of identity. In an increasingly interconnected world, preserving cultural heritage has become both more challenging and more important. Globalization has facilitated the exchange of ideas, goods, and cultural practices across national boundaries. While this process can encourage innovation and mutual understanding, it may also place pressure on local traditions and languages. Smaller cultural communities sometimes struggle to maintain distinctive practices when confronted with dominant global influences. As a result, historians, educators, and policymakers have emphasized the need to document and protect cultural heritage. Efforts to preserve heritage take many forms. Governments may establish protected historical sites, while museums and archives conserve important artifacts and records. Advances in digital technology have also created new opportunities for preservation by enabling the recording and dissemination of cultural materials. Nevertheless, preservation initiatives often face obstacles such as limited funding, environmental threats, and political instability. Despite these challenges, cultural heritage remains a valuable resource for societies. By safeguarding the achievements, beliefs, and traditions of earlier generations, communities can strengthen cultural continuity while promoting a deeper understanding of human diversity.

SubQuestion No : 11

Q.11 Which option best describes the tone of the passage?

- Ans
- ☒ 1. Emotional and nostalgic
 - ☒ 2. Persuasive and confrontational
 - ☒ 3. Informative and balanced
 - ☒ 4. Critical and pessimistic

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Cultural heritage includes the monuments, traditions, languages, artifacts, and practices that communities inherit from previous generations. These elements provide insight into historical experiences and contribute to a shared sense of identity. In an increasingly interconnected world, preserving cultural heritage has become both more challenging and more important. Globalization has facilitated the exchange of ideas, goods, and cultural practices across national boundaries. While this process can encourage innovation and mutual understanding, it may also place pressure on local traditions and languages. Smaller cultural communities sometimes struggle to maintain distinctive practices when confronted with dominant global influences. As a result, historians, educators, and policymakers have emphasized the need to document and protect cultural heritage. Efforts to preserve heritage take many forms. Governments may establish protected historical sites, while museums and archives conserve important artifacts and records. Advances in digital technology have also created new opportunities for preservation by enabling the recording and dissemination of cultural materials. Nevertheless, preservation initiatives often face obstacles such as limited funding, environmental threats, and political instability. Despite these challenges, cultural heritage remains a valuable resource for societies. By safeguarding the achievements, beliefs, and traditions of earlier generations, communities can strengthen cultural continuity while promoting a deeper understanding of human diversity.

SubQuestion No : 12

Q.12 Which text-to-world connection is most relevant to the passage?

- Ans
- ☒ 1. A national museum creates a digital archive of traditional manuscripts and historical artifacts for public access.
 - ☒ 2. A government introduces a digital system for monitoring traffic violations across major cities.
 - ☒ 3. A university develops an online platform for students to exchange academic assignments and research materials.
 - ☒ 4. A technology company develops software to improve communication between international business organizations.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Cultural heritage includes the monuments, traditions, languages, artifacts, and practices that communities inherit from previous generations. These elements provide insight into historical experiences and contribute to a shared sense of identity. In an increasingly interconnected world, preserving cultural heritage has become both more challenging and more important. Globalization has facilitated the exchange of ideas, goods, and cultural practices across national boundaries. While this process can encourage innovation and mutual understanding, it may also place pressure on local traditions and languages. Smaller cultural communities sometimes struggle to maintain distinctive practices when confronted with dominant global influences. As a result, historians, educators, and policymakers have emphasized the need to document and protect cultural heritage. Efforts to preserve heritage take many forms. Governments may establish protected historical sites, while museums and archives conserve important artifacts and records. Advances in digital technology have also created new opportunities for preservation by enabling the recording and dissemination of cultural materials. Nevertheless, preservation initiatives often face obstacles such as limited funding, environmental threats, and political instability. Despite these challenges, cultural heritage remains a valuable resource for societies. By safeguarding the achievements, beliefs, and traditions of earlier generations, communities can strengthen cultural continuity while promoting a deeper understanding of human diversity.

SubQuestion No : 13

Q.13 Which inference can most reasonably be drawn from the passage?

- Ans
- ☐ 1. Cultural heritage can be preserved effectively without financial or institutional support.
 - ☐ 2. Political instability is the principal reason why cultural heritage preservation efforts frequently fail.
 - ☐ 3. Globalization has eliminated the ability of smaller communities to maintain their cultural traditions.
 - ☒ 4. Technological innovations are likely to complement traditional methods of cultural heritage preservation.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Cultural heritage includes the monuments, traditions, languages, artifacts, and practices that communities inherit from previous generations. These elements provide insight into historical experiences and contribute to a shared sense of identity. In an increasingly interconnected world, preserving cultural heritage has become both more challenging and more important. Globalization has facilitated the exchange of ideas, goods, and cultural practices across national boundaries. While this process can encourage innovation and mutual understanding, it may also place pressure on local traditions and languages. Smaller cultural communities sometimes struggle to maintain distinctive practices when confronted with dominant global influences. As a result, historians, educators, and policymakers have emphasized the need to document and protect cultural heritage. Efforts to preserve heritage take many forms. Governments may establish protected historical sites, while museums and archives conserve important artifacts and records. Advances in digital technology have also created new opportunities for preservation by enabling the recording and dissemination of cultural materials. Nevertheless, preservation initiatives often face obstacles such as limited funding, environmental threats, and political instability. Despite these challenges, cultural heritage remains a valuable resource for societies. By safeguarding the achievements, beliefs, and traditions of earlier generations, communities can strengthen cultural continuity while promoting a deeper understanding of human diversity.

SubQuestion No : 14

Q.14 How is the passage primarily structured?

- Ans
- ☐ 1. Presentation of a historical debate, comparison of opposing viewpoints, and rejection of modern preservation practices.
 - ☐ 2. Identification of political disputes, examination of environmental disasters, and proposal of emergency government measures.
 - ☐ 3. Description of technological inventions, analysis of their economic effects, and prediction of future cultural conflicts.
 - ☒ 4. Introduction of the concept, discussion of challenges, explanation of preservation methods, and concluding significance.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Cultural heritage includes the monuments, traditions, languages, artifacts, and practices that communities inherit from previous generations. These elements provide insight into historical experiences and contribute to a shared sense of identity. In an increasingly interconnected world, preserving cultural heritage has become both more challenging and more important. Globalization has facilitated the exchange of ideas, goods, and cultural practices across national boundaries. While this process can encourage innovation and mutual understanding, it may also place pressure on local traditions and languages. Smaller cultural communities sometimes struggle to maintain distinctive practices when confronted with dominant global influences. As a result, historians, educators, and policymakers have emphasized the need to document and protect cultural heritage. Efforts to preserve heritage take many forms. Governments may establish protected historical sites, while museums and archives conserve important artifacts and records. Advances in digital technology have also created new opportunities for preservation by enabling the recording and dissemination of cultural materials. Nevertheless, preservation initiatives often face obstacles such as limited funding, environmental threats, and political instability. Despite these challenges, cultural heritage remains a valuable resource for societies. By safeguarding the achievements, beliefs, and traditions of earlier generations, communities can strengthen cultural continuity while promoting a deeper understanding of human diversity.

SubQuestion No : 15

Q.15 In the passage, the word "facilitated" most nearly means:

- Ans**
- ☒ 1. enabled
 - ☐ 2. prevented
 - ☐ 3. complicated
 - ☐ 4. restricted

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Artificial intelligence (AI) is increasingly being integrated into healthcare systems around the world. By analyzing large volumes of medical data, AI-powered tools can assist healthcare professionals in diagnosing diseases, predicting health risks, and recommending treatment options. These capabilities have the potential to improve efficiency and support more informed decision-making in clinical settings. One area in which AI has shown promise is medical imaging. Algorithms can examine scans and identify patterns that may be difficult for the human eye to detect. In addition, AI systems can help manage administrative tasks such as scheduling appointments and maintaining patient records. By reducing routine workloads, these technologies may allow healthcare providers to devote more time to direct patient care. Despite these advantages, concerns remain regarding the use of AI in healthcare. Questions have been raised about data privacy, algorithmic bias, and the transparency of automated decision-making systems. Critics argue that excessive reliance on technology could diminish the role of human judgment in medical practice. Consequently, many experts advocate for a balanced approach in which AI complements rather than replaces healthcare professionals. As research and innovation continue, AI is expected to become an increasingly important component of healthcare delivery. Its ultimate effectiveness, however, will depend on responsible implementation, ethical oversight, and ongoing collaboration between technology developers and medical practitioners.

SubQuestion No : 16

Q.16 Which option best describes the tone of the passage?

- Ans**
- ☐ 1. Critical and skeptical
 - ☐ 2. Optimistic and promotional
 - ☐ 3. Enthusiastic and persuasive
 - ☒ 4. Objective and analytical

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Artificial intelligence (AI) is increasingly being integrated into healthcare systems around the world. By analyzing large volumes of medical data, AI-powered tools can assist healthcare professionals in diagnosing diseases, predicting health risks, and recommending treatment options. These capabilities have the potential to improve efficiency and support more informed decision-making in clinical settings. One area in which AI has shown promise is medical imaging. Algorithms can examine scans and identify patterns that may be difficult for the human eye to detect. In addition, AI systems can help manage administrative tasks such as scheduling appointments and maintaining patient records. By reducing routine workloads, these technologies may allow healthcare providers to devote more time to direct patient care. Despite these advantages, concerns remain regarding the use of AI in healthcare. Questions have been raised about data privacy, algorithmic bias, and the transparency of automated decision-making systems. Critics argue that excessive reliance on technology could diminish the role of human judgment in medical practice. Consequently, many experts advocate for a balanced approach in which AI complements rather than replaces healthcare professionals. As research and innovation continue, AI is expected to become an increasingly important component of healthcare delivery. Its ultimate effectiveness, however, will depend on responsible implementation, ethical oversight, and ongoing collaboration between technology developers and medical practitioners.

SubQuestion No : 17

Q.17 Which text-to-world connection is most relevant to the passage?

- Ans
- ☐ 1. A pharmaceutical company uses robotics to manufacture medicines without human supervision.
 - ☒ 2. A hospital uses AI-assisted imaging to help physicians identify patterns in medical scans.
 - ☐ 3. A government introduces electronic identity cards to simplify access to public services.
 - ☐ 4. A medical college replaces classroom teaching with fully automated instructional systems.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Artificial intelligence (AI) is increasingly being integrated into healthcare systems around the world. By analyzing large volumes of medical data, AI-powered tools can assist healthcare professionals in diagnosing diseases, predicting health risks, and recommending treatment options. These capabilities have the potential to improve efficiency and support more informed decision-making in clinical settings. One area in which AI has shown promise is medical imaging. Algorithms can examine scans and identify patterns that may be difficult for the human eye to detect. In addition, AI systems can help manage administrative tasks such as scheduling appointments and maintaining patient records. By reducing routine workloads, these technologies may allow healthcare providers to devote more time to direct patient care. Despite these advantages, concerns remain regarding the use of AI in healthcare. Questions have been raised about data privacy, algorithmic bias, and the transparency of automated decision-making systems. Critics argue that excessive reliance on technology could diminish the role of human judgment in medical practice. Consequently, many experts advocate for a balanced approach in which AI complements rather than replaces healthcare professionals. As research and innovation continue, AI is expected to become an increasingly important component of healthcare delivery. Its ultimate effectiveness, however, will depend on responsible implementation, ethical oversight, and ongoing collaboration between technology developers and medical practitioners.

SubQuestion No : 18

Q.18 Which inference can most reasonably be drawn from the passage?

- Ans
- ☐ 1. AI is likely to become effective only after healthcare organizations remove human judgment from medical decision-making.
 - ☒ 2. AI is likely to function as a support tool while healthcare professionals retain an important decision-making role.
 - ☐ 3. AI is likely to remain restricted to administrative tasks because clinical applications involve significant ethical concerns.
 - ☐ 4. AI is likely to eliminate the need for healthcare professionals as its diagnostic capabilities continue to improve.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Artificial intelligence (AI) is increasingly being integrated into healthcare systems around the world. By analyzing large volumes of medical data, AI-powered tools can assist healthcare professionals in diagnosing diseases, predicting health risks, and recommending treatment options. These capabilities have the potential to improve efficiency and support more informed decision-making in clinical settings. One area in which AI has shown promise is medical imaging. Algorithms can examine scans and identify patterns that may be difficult for the human eye to detect. In addition, AI systems can help manage administrative tasks such as scheduling appointments and maintaining patient records. By reducing routine workloads, these technologies may allow healthcare providers to devote more time to direct patient care. Despite these advantages, concerns remain regarding the use of AI in healthcare. Questions have been raised about data privacy, algorithmic bias, and the transparency of automated decision-making systems. Critics argue that excessive reliance on technology could diminish the role of human judgment in medical practice. Consequently, many experts advocate for a balanced approach in which AI complements rather than replaces healthcare professionals. As research and innovation continue, AI is expected to become an increasingly important component of healthcare delivery. Its ultimate effectiveness, however, will depend on responsible implementation, ethical oversight, and ongoing collaboration between technology developers and medical practitioners.

SubQuestion No : 19

Q.19 Which statement best describes the organizational pattern of the passage?

- Ans
- ☒ 1. It introduces healthcare challenges, compares medical technologies, evaluates research findings, and recommends policy changes.
 - ☒ 2. It describes medical imaging, explains administrative systems, compares healthcare providers, and predicts technological costs.
 - ☒ 3. It presents ethical concerns, examines technological failures, evaluates professional responses, and rejects automated healthcare.
 - ☒ 4. It introduces AI in healthcare, presents its applications, discusses concerns, and concludes with future requirements.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Artificial intelligence (AI) is increasingly being integrated into healthcare systems around the world. By analyzing large volumes of medical data, AI-powered tools can assist healthcare professionals in diagnosing diseases, predicting health risks, and recommending treatment options. These capabilities have the potential to improve efficiency and support more informed decision-making in clinical settings. One area in which AI has shown promise is medical imaging. Algorithms can examine scans and identify patterns that may be difficult for the human eye to detect. In addition, AI systems can help manage administrative tasks such as scheduling appointments and maintaining patient records. By reducing routine workloads, these technologies may allow healthcare providers to devote more time to direct patient care. Despite these advantages, concerns remain regarding the use of AI in healthcare. Questions have been raised about data privacy, algorithmic bias, and the transparency of automated decision-making systems. Critics argue that excessive reliance on technology could diminish the role of human judgment in medical practice. Consequently, many experts advocate for a balanced approach in which AI complements rather than replaces healthcare professionals. As research and innovation continue, AI is expected to become an increasingly important component of healthcare delivery. Its ultimate effectiveness, however, will depend on responsible implementation, ethical oversight, and ongoing collaboration between technology developers and medical practitioners.

SubQuestion No : 20

Q.20 In the passage, the word "diminish" most nearly means:

- Ans
- ☒ 1. reduce
 - ☒ 2. strengthen
 - ☒ 3. replace
 - ☒ 4. maintain



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

Test Date	04/10/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 खान मंत्रालय के अंतर्गत आने वाली नवरत्न सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम, नेशनल एल्युमीनियम कंपनी लिमिटेड (NALCO) की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. 1995
 - ☐ 2. 1975
 - ☒ 3. 1981
 - ☐ 4. 1989

Q.2 मार्च 2026 में, भारत ने G7 विदेश मंत्रियों की बैठक में एक आउटरीच पार्टनर के रूप में भाग लिया। किस देश ने बैठक की मेजबानी की?

- Ans
- ☒ 1. फ्रांस
 - ☐ 2. जापान
 - ☐ 3. ब्राज़ील
 - ☐ 4. इटली

Q.3 नियोजन काल (1947-1991) के दौरान, सार्वजनिक क्षेत्र के विस्तार ने भारत के औद्योगिक विकास को किस प्रकार प्रभावित किया?

- Ans
- ☐ 1. इसने विदेशी व्यापार के अवसरों का विस्तार किया
 - ☒ 2. इसने बड़े पैमाने पर राज्य के स्वामित्व वाले उद्यमों को बढ़ावा दिया
 - ☐ 3. इसने निजी उद्यमिता को प्रोत्साहित किया
 - ☐ 4. इसने ग्रामीण कृषि आधुनिकीकरण को गति दी

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सी रिपोर्ट पंचायती राज मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस 2026 के अवसर पर जारी की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. ग्राम पंचायत प्रगति और विकास की रिपोर्ट
 - ☒ 2. पंचायत उन्नति सूचकांक (PAI)-2.0 की रिपोर्ट
 - ☐ 3. राष्ट्रीय पंचायत निष्पादन आकलन की रिपोर्ट
 - ☐ 4. ग्रामीण स्थानीय शासन विकास की रिपोर्ट

Q.5 रक्षा अधिग्रहण प्रक्रिया (DAP) 2026 के मसौदे में प्रौद्योगिकी तत्परता स्तर (TRL)-आधारित वर्गीकरण को शामिल करने का प्राथमिक प्रयोजन क्या है?

- Ans
- ☒ 1. खरीदी जा रही प्रौद्योगिकियों की परिपक्वता का बेहतर आकलन करना
 - ☐ 2. भारत की रक्षा निर्यात प्रतिस्पर्धात्मकता को बढ़ाना
 - ☐ 3. समग्र रक्षा खरीद व्यय को कम करना
 - ☐ 4. रक्षा विनिर्माण में विदेशी निवेश को प्रोत्साहित करना

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतीक विद्युत् आवेश की मात्रा (quantity) को निरूपित करता है?

- Ans
- ☐ 1. V
 - ☐ 2. E
 - ☐ 3. H
 - ☒ 4. Q

Q.7 फरवरी 2026 में, भारत सरकार ने वैश्विक बाजारों के लिए सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों (MSME) को सशक्त बनाने के उद्देश्य से वाणिज्य विभाग की किस प्रमुख पहल के तहत सात अतिरिक्त उपायों का शुभारंभ किया?

- Ans
- ☒ 1. निर्यात प्रोत्साहन मिशन
 - ☐ 2. जिला निर्यात केंद्र कार्यक्रम
 - ☐ 3. राष्ट्रीय लॉजिस्टिक्स मिशन
 - ☐ 4. मेक इन इंडिया निर्यात पहल

Q.8 9 से 13 फरवरी 2026 तक आयोजित भारतीय रिज़र्व बैंक के 11वें वित्तीय साक्षरता सप्ताह का केंद्रीय विषय क्या था?

- Ans
- ☐ 1. डिजिटल भुगतान : त्वरित, सुरक्षित और सुविधाजनक (Digital Payments: Fast, Safe and Convenient)
 - ☒ 2. KYC – सुरक्षित बैंकिंग की ओर पहला कदम (KYC – Your First Step to Safe Banking)
 - ☐ 3. ऋण - अनुशासन और औपचारिक माइक्रोफाइनेंस (Credit- Discipline and Formal Microfinance)
 - ☐ 4. ऑनलाइन वित्तीय घोटालों से सुरक्षा (Protection from Online Financial Scams)

Q.9 निम्नलिखित में से किस ड्राइवर 7 जून 2026 को आयोजित 2026 मोनाको ग्रेंड प्रिक्स (Monaco Grand Prix) जीती, जो उनकी लगातार पांच फॉर्मूला वन (Formula One) जीत की श्रृंखला का एक भाग थी?

- Ans
- ☐ 1. चार्ल्स लेक्लेर्क (Charles Leclerc)
 - ☐ 2. मैक्स वेस्टर्पेन (Max Verstappen)
 - ☐ 3. जॉर्ज रसेल (George Russell)
 - ☒ 4. किमी एंटेनेली (Kimi Antonelli)

Q.10 वर्ष 2026 में भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा जारी दिशा-निर्देशों के अनुसार, FCNR(B) जमा के लिए विदेशी मुद्रा स्वैप सुविधा में निम्नलिखित में से क्या शामिल है?

- Ans
- ☐ 1. केवल सेवा शुल्क
 - ☒ 2. केवल मूलधन
 - ☐ 3. मूलधन और ब्याज
 - ☐ 4. केवल ब्याज

Q.11 रेडियो प्रसारण में FM का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☐ 1. Frequency Management (फ्रीक्वेंसी मैनेजमेंट)
 - ☐ 2. Frequency Multiplication (फ्रीक्वेंसी मल्टिप्लिकेशन)
 - ☐ 3. Frequency Measurement (फ्रीक्वेंसी मेजरमेंट)
 - ☒ 4. Frequency Modulation (फ्रीक्वेंसी मॉड्यूलेशन)

Q.12 केंद्रीय बजट 2026-27 में पांच वर्षों में ₹10,000 करोड़ के परिव्यय के साथ प्रस्तावित किस पहल का उद्देश्य बायोलॉजिक्स और बायोसिमिलर्स के उत्पादन के लिए भारत के इकोसिस्टम को सुदृढ़ करना है?

- Ans
- ☐ 1. बायो-मैनुफैक्चरिंग मिशन (Bio-Manufacturing Mission)
 - ☒ 2. बायो-फार्मा शक्ति (Biopharma SHAKTI)
 - ☐ 3. नेशनल बायोटेक मिशन (National Biotech Mission)
 - ☐ 4. फार्मा इनोवेशन प्रोग्राम (Pharma Innovation Programme)

Q.13 भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने जून 2026 में एक विशेष USD-INR फॉरेक्स स्वेप सुविधा शुरू की। इस सुविधा के तहत विदेशी मुद्रा के अंतर्वाह में किस प्रकार के जमा का हिस्सा सबसे अधिक था?

- Ans
- ☒ 1. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश
 - ☒ 2. बाह्य वाणिज्यिक उधार
 - ☒ 3. विदेशी मुद्रा अनिवासी (बैंक) जमा
 - ☒ 4. विदेशी मुद्रा में विदेशी ऋण

Q.14 निम्नलिखित में से किस खाद्य स्रोत का विशेषतः शरीर वर्धक खाद्य के रूप में उल्लेख किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. संतरा (Orange)
 - ☒ 2. गुड़ (Jaggery)
 - ☒ 3. चावल (Rice)
 - ☒ 4. अंडश्वेत (Egg white)

Q.15 शास्त्रीय संगीत में तानपुरा जैसे भारतीय ड्रोन वाद्ययंत्रों का प्राथमिक संगीत प्रकार्य क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ऑर्किस्ट्रा सेक्शन में अग्रणी होना
 - ☒ 2. लयबद्ध पैटर्न बनाना
 - ☒ 3. रागात्मक एकल बजाना
 - ☒ 4. श्रुति संगति प्रदान करना

Q.16 निम्नलिखित में से किसने, 16 मई 2026 को आयोजित फाइनल में कोको गॉफ (Coco Gauff) को हराकर इटैलियन ओपन 2026 में महिला एकल का खिताब जीता?

- Ans
- ☒ 1. आर्यना सबलेंका (Aryna Sabalenka)
 - ☒ 2. इगा स्विपाटेक (Iga Świątek)
 - ☒ 3. नाओमी ओसाका (Naomi Osaka)
 - ☒ 4. एलिना स्विटोलिना (Elina Svitolina)

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सी लोक संगीत परंपरा, पारंपरिक रूप से उससे संबंधित समुदाय के साथ सुमेलित है?

- Ans
- ☒ 1. मांडो — ओडिशा के जनजातीय समुदाय
 - ☒ 2. भाटियाली — बंगाल के नाविक
 - ☒ 3. बाउल — राजस्थान के खानाबदोश चरवाहे
 - ☒ 4. पंडवानी — केरल के मछुआरे

Q.18 धारा-वाही तार के निकट रखी एक कम्पास सुई के विक्षेप को देखकर 1820 में किस वैज्ञानिक की आकस्मिक खोज ने विद्युत और चुंबकत्व के बीच के संबंध को प्रकट किया था?

- Ans
- ☒ 1. माइकल फैराडे (Michael Faraday)
 - ☒ 2. हंस क्रिश्चियन ओर्स्टेड (Hans Christian Oersted)
 - ☒ 3. जेम्स क्लर्क मैक्सवेल (James Clerk Maxwell)
 - ☒ 4. आंद्रे-मैरी एम्पीयर (André-Marie Ampère)

Q.19 किस प्रतिष्ठित गुजराती उपन्यासकार ने भारतीय विद्या भवन की स्थापना की और 'पाटन नी प्रभुता' सहित ऐतिहासिक कृतियों के लिए ख्याति प्राप्त की?

- Ans
- ☒ 1. नर्मद
 - ☒ 2. के. एम. मुंशी
 - ☒ 3. गोवर्धनराम त्रिपाठी
 - ☒ 4. ज़वेरचंद मेघाणी

Q.20 सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) की रिपोर्ट, 'कृषि और संबद्ध क्षेत्रों से उत्पादन का मूल्य (2025)' के अनुसार, मत्स्य पालन और जलकृषि उप-क्षेत्र की बढ़ती हिस्सेदारी मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस प्रवृत्ति को दर्शाती है?

- Ans
- ☒ 1. बढ़ते तटीय वन संरक्षण प्रयास
 - ☒ 2. बढ़ती निर्यात-उन्मुख जलकृषि उत्पादन
 - ☒ 3. बढ़ती अंतर्देशीय निर्यात मत्स्य पालन गतिविधियाँ
 - ☒ 4. बढ़ती वर्षा-आधारित कृषि पद्धतियाँ

Section : General Awareness 2

Q.1 ब्रिटिश औपनिवेशिक भूमि नीतियों और आदिवासी काश्तकारों के शोषण के विरुद्ध, 1789 और 1832 के बीच छोटानागपुर क्षेत्र में भोला नाथ सहाय के नेतृत्व में जनजातीय विद्रोह की कौन-सी श्रृंखला लड़ी गयी थी?

- Ans
- ☒ 1. संथाल विद्रोह
 - ☒ 2. तमाड़ विद्रोह
 - ☒ 3. कोल विद्रोह
 - ☒ 4. मुंडा उलगुलान

Q.2 प्राचीन स्थलरूप उच्चावच के संदर्भ में, उत्तर-पश्चिमी प्रायद्वीपीय भारत की किस पर्वतमाला (mountain chain) को एक चिरप्रतिष्ठित अवशिष्ट वलित पर्वतमाला के रूप में मान्यता प्राप्त है?

- Ans
- ☒ 1. अरावली पर्वतमाला
 - ☒ 2. विंध्य पर्वतमाला
 - ☒ 3. पूर्वी घाट
 - ☒ 4. पश्चिमी घाट

Q.3 भारत के उत्तरी मैदानों में, भाबर बेल्ट के ठीक दक्षिण में स्थित कच्छ क्षेत्र (marshy tract) को _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. बांगर
 - ☒ 2. दोआब
 - ☒ 3. खादर
 - ☒ 4. तराई

Q.4 ट्रांस-हिमालयी (Trans-Himalayan) उच्चावच के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे उत्तरी पर्वत श्रृंखला, भारत और मध्य एशिया के बीच एक महत्वपूर्ण जलसंभर (watershed) के रूप में कार्य करती है?

- Ans
- ☒ 1. काराकोरम पर्वत श्रृंखला
 - ☒ 2. लद्दाख पर्वत श्रृंखला
 - ☒ 3. ज़ांस्कर पर्वत श्रृंखला
 - ☒ 4. कैलाश पर्वत श्रृंखला

Q.5 पश्चिमी हिमालय में किस भूतापीय गर्म सोता स्थल (geothermal hot spring site) को भारत में विद्युत उत्पादन के लिए प्रारंभिक पायलट कार्यक्रम के स्थल के रूप में पहचाना गया है?

- Ans
- ☒ 1. हिमाचल प्रदेश में मणिकरण
 - ☒ 2. हरियाणा में सोहना क्षेत्र
 - ☒ 3. छत्तीसगढ़ में तातापानी
 - ☒ 4. उत्तर प्रदेश में नरोरा

Q.6 कौन-सा कथन केंद्रीय मंत्रिपरिषद् के सदस्यों की नियुक्ति प्रक्रिया का सर्वोत्तम ढंग से वर्णन करता है?

- Ans
- ☐ 1. वे उच्चतम न्यायालय द्वारा चुने जाते हैं
 - ☐ 2. वे राज्य के राज्यपालों के बीच बारी-बारी से बदलते रहते हैं
 - ☐ 3. वे सीधे जनता द्वारा चुने जाते हैं
 - ☒ 4. वे प्रधानमंत्री द्वारा नामित किए जाते हैं और राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किए जाते हैं

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य का नीति निदेशक तत्व, जिसे 1976 के 42वें संशोधन अधिनियम द्वारा शामिल किया गया था, राज्य को बच्चों के स्वस्थ विकास के लिए अवसर सुरक्षित करने हेतु बाध्य करता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 39A
 - ☒ 2. अनुच्छेद 39
 - ☐ 3. अनुच्छेद 43A
 - ☐ 4. अनुच्छेद 48A

Q.8 निम्नलिखित में से किस वर्ष वास्को डी गामा ने कालीकट में पहुंचकर यूरोप और भारत के बीच समुद्री मार्ग खोला तथा भारत में पुर्तगाली विस्तार की शुरुआत की?

- Ans
- ☐ 1. 1505
 - ☒ 2. 1498
 - ☐ 3. 1497
 - ☐ 4. 1500

Q.9 अनुच्छेद 19(1) के तहत नागरिकों को निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता की गारंटी स्पष्ट रूप से प्रदान की गई है?

- Ans
- ☒ 1. वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
 - ☐ 2. प्रत्येक लोक पद को धारण करने की स्वतंत्रता
 - ☐ 3. विदेशी राष्ट्रों से उपाधि प्राप्त करने की स्वतंत्रता
 - ☐ 4. प्रत्येक विधिक निर्बंधन से स्वतंत्रता

Q.10 नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया में बिहेवियरल इनसाइट्स यूनिट (NITI-BIU) किसके प्रशासनिक कार्यालय के अधीन कार्य करती है?

- Ans
- ☐ 1. नीति आयोग के उपाध्यक्ष
 - ☐ 2. नीति आयोग के पदेन सदस्य
 - ☒ 3. नीति आयोग के CEO
 - ☐ 4. नीति आयोग के अध्यक्ष

Q.11 सर्वोच्च न्यायालय के किस निर्णय में यह अभिनिर्धारित किया गया कि भारत के संविधान के अनुच्छेद 356 के अंतर्गत राष्ट्रपति का समाधान (satisfaction) न्यायिक पुनर्विलोकन के अधीन है?

- Ans
- ☐ 1. शमशेर सिंह बनाम पंजाब राज्य
 - ☐ 2. मिनर्वा मिल्स बनाम भारत संघ
 - ☒ 3. एस. आर. बोम्मई बनाम भारत संघ
 - ☐ 4. केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य

Q.12 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद संसद को उन विषयों पर कानून बनाने का अधिकार देता है जो राज्य सूची या समवर्ती सूची में शामिल नहीं होते हैं?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 250, जो संसद को राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान राज्य सूची के विषयों पर कानून बनाने की अनुमति देता है
 - ☐ 2. अनुच्छेद 249, जो संसद को राष्ट्रीय हित में राज्य सूची के विषयों पर कानून बनाने की अनुमति देता है
 - ☐ 3. अनुच्छेद 252, जो संसद को राज्यों की सहमति से उनके लिए कानून बनाने की अनुमति देता है
 - ☒ 4. अनुच्छेद 248, जो संसद को कानून बनाने की अवशिष्ट शक्तियाँ प्रदान करता है

Q.13 कौन-सा नेता ब्रह्म समाज की स्थापना और जातिगत भेदभाव तथा मूर्तिपूजा के खिलाफ उसके अभियान से प्रत्यक्ष रूप से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. स्वामी विवेकानंद
 - ☐ 2. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
 - ☐ 3. दयानंद सरस्वती
 - ☒ 4. राजा राम मोहन रॉय

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के अंतिम काल के दौरान भारत के विदेशी व्यापार के मुख्य पैटर्न का वर्णन करता है?

- Ans
- ☒ 1. कच्चे माल का निर्यात और तैयार वस्तुओं का आयात
 - ☐ 2. सेवाओं का निर्यात और विनिर्मित वस्तुओं का आयात
 - ☐ 3. मशीनरी का निर्यात और कृषि वस्तुओं का आयात
 - ☐ 4. पूंजीगत वस्तुओं का निर्यात और खनिजों का आयात

Q.15 गुप्त काल के दौरान जारी किए गए स्वर्ण के सिक्कों को सामान्यतः किस नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. कार्षापण (Karshapanas)
 - ☐ 2. निष्क (Nishkas)
 - ☒ 3. दीनार (Dinaras)
 - ☐ 4. पण (Panas)

Q.16 कौन-सा हड़प्पा कालीन स्थल एक ईंटों के हौज से संबंधित है जिसे उसके उत्खननकर्ता ने डॉकयार्ड के रूप में पहचाना था, तथा जहाँ मस्तूल और रिगिंग की व्यवस्था वाले जहाज़ का टेराकोटा मॉडल भी खोजा गया था?

- Ans
- ☐ 1. धोलावीरा
 - ☐ 2. मोहनजोदड़ो
 - ☒ 3. लोथल
 - ☐ 4. हड़प्पा

Q.17 भारत में समुद्री व्यापार मार्ग स्थापित करने के बाद, किस यूरोपीय शक्ति ने वाणिज्य को बढ़ावा देने के प्राथमिक उद्देश्य के साथ, भारतीय तट पर सबसे पहले कारखाने स्थापित किए थे?

- Ans
- ☐ 1. डच
 - ☒ 2. पुर्तगाली
 - ☐ 3. अंग्रेज
 - ☐ 4. फ्रेंच

Q.18 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्यपाल को उन मामलों से संबंधित अपराधों के लिए दंड को क्षमा, उसका प्रविलंबन, विराम या परिहार करने का अधिकार देता है, जिन पर राज्य की कार्यपालिका शक्ति का विस्तार है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 166
 - ☒ 2. अनुच्छेद 161
 - ☐ 3. अनुच्छेद 155
 - ☐ 4. अनुच्छेद 151

Q.19 गंगा-भागीरथी-हुगली नदी तंत्र पर निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय जलमार्ग विकसित किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. राष्ट्रीय जलमार्ग-1
 - ☐ 2. राष्ट्रीय जलमार्ग-3
 - ☐ 3. राष्ट्रीय जलमार्ग-2
 - ☐ 4. राष्ट्रीय जलमार्ग-5

Q.20 भारत का प्रायद्वीपीय पठार मुख्य रूप से किस प्रकार की चट्टानों से निर्मित है?

- Ans
- ☒ 1. हाल ही में बनी ज्वालामुखीय चट्टानों
 - ☒ 2. असंपिंडित जलोढ़
 - ☒ 3. क्रिस्टलीय और कार्यांतरित चट्टानों
 - ☒ 4. अवसादी चट्टानों

Section : General Intelligence and Reasoning Ability

Q.1 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) * \ # B = F + & P K Z N F ^ O H G % R (दाएं)

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

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

Q.2 यदि STOLEN शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.3 निम्नलिखित त्रिकों में, प्रत्येक अक्षर-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 समान तर्क का अनुसरण करता है।

ABED - BAED - DEBA
COWS - OCWS - SWOC

- Ans
- ☒ 1. LING - ILNG - INGL
 - ☒ 2. EACH - AECH - HACE
 - ☒ 3. CABS - ACBS - SBAC
 - ☒ 4. RAMP - RMAP - PMAR

Q.4 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों/अक्षर-समूहों पर आधारित है।

PRE DUG PRD BEL

प्रत्येक शब्द/अक्षर-समूहों में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके 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. एक
 - ☒ 3. दो
 - ☒ 4. तीन

Q.5 एक निश्चित कूट में,
'wallet purse cheque' को 'zw kb mt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
'cheque invoice receipt' को 'mt py hx' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
'receipt wallet coupon' को 'zw lg py' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
(सभी कूट केवल दो-अक्षरी कूट हैं)
'coupon' का कूट क्या है?

- Ans
- ☒ 1. lg
 - ☒ 2. zw
 - ☒ 3. mt
 - ☒ 4. py

Q.6 D, P, M, Q, T, और Z, एक ही इमारत के छह विभिन्न 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। T और Q जिन तलों पर रहते हैं, उनके तल क्रमांक का गुणनफल 10 है। D, Z के ठीक ऊपर रहता है। P और T जिन तलों पर रहते हैं, उनके तल क्रमांक का योगफल 11 है। T के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.7 A @ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
यदि A+F#H#M@T है, तो A का T से क्या संबंध है?

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

Q.8 छह व्यक्ति M, N, O, P, Q और R उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। P और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R, M के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। O, P के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। O और Q निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. Q
 - ☒ 2. N
 - ☒ 3. M
 - ☒ 4. O

Q.9 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पांच संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 512 765 859 456 846 (दाएं)
(उदाहरण - 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो प्राप्त परिणाम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 14
 - ☒ 3. 16
 - ☒ 4. 10

Q.10 D, E, F, G, H और I एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार, सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है, I सबसे ऊपरी तल पर रहता है, I और F के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। E, F के नीचे किसी तल पर रहता है। G एक सम-क्रमांक वाले तल पर रहता है। D एक विषम-क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन तल क्रमांक 5 पर नहीं रहता है। H और F के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.11 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें।
(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) Z 8 * F 6 % Q ^ M 3 # T @ L 4 & K 2 ! R \$ P 7 @ Y 9 # W \$ N (दाएं)
यदि सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएं से सातवां होगा?

- Ans
- ☒ 1. 2
 - ☒ 2. K
 - ☒ 3. P
 - ☒ 4. R

Q.12 T, A, I, L, O, R और E एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L के बाईं ओर से गिनने पर R और L के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, T के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। O, T के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। O, R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। I, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. L
 - ☒ 2. O
 - ☒ 3. R
 - ☒ 4. T

Q.13 P, I, C, T, U, R और E में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है जो सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होती है। E की परीक्षा गुरुवार को होती है। R की परीक्षा C के बाद किसी दिन और T के पहले किसी दिन होती है। U की परीक्षा P के बाद किसी दिन लेकिन I से पहले किसी दिन होती है। P की परीक्षा E के बाद किसी एक दिन होती है। U और R के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

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

Q.14 किसी निश्चित कूट भाषा में, "timepiece spring watchmaker assembles" को "fN pP mO cG" के रूप में कूटबद्ध किया गया है "spring supports bench timepiece" को "pU pP tJ fN" के रूप में कूटबद्ध किया गया है "patient adjusts watchmaker spring" को "sC xT mO pP" के रूप में कूटबद्ध किया गया है (सभी कूट केवल दो-अक्षरों वाले कूट हैं।) दी गई भाषा में 'timepiece' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. sC
 - ☒ 2. pP
 - ☒ 3. mO
 - ☒ 4. fN

Q.15 सात डिब्बे A, B, C, D, S, T और U एक के ऊपर एक रखे हैं, पर ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। T और D के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। A के ऊपर केवल B को रखा गया है। D के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। S को U के नीचे किसी स्थान पर लेकिन C के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C के ऊपर तीसरे स्थान पर कौन-सा डिब्बा रखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. T
 - ☒ 2. A
 - ☒ 3. U
 - ☒ 4. D

Q.16 यदि शब्द 'FLIGHT' के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के उलटे क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल शब्द की तुलना में कितने अक्षर समान स्थान पर बने रहेंगे?

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

Q.17 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

TY-VA-XC
HM-JO-LQ

- Ans
- ☒ 1. CG-DI-FK
 - ☒ 2. MG-DI-SK
 - ☒ 3. BG-DI-FK
 - ☒ 4. BG-DI-MK

Q.18 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) $D * F ? B \& G ? = C \# ! A + E$ (दाएं)

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

Ans

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

Q.19 Xyz बिंदु A से शुरू करते हुए और उत्तर की ओर 8 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 9 km गाड़ी चलाता है, दाएँ मुड़ता है और 6 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है, दाएँ मुड़ता है और 6 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 18 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans

- ☒ 1. 4 km दक्षिण की ओर
- ☒ 2. 5 km उत्तर की ओर
- ☒ 3. 6 km पश्चिम की ओर
- ☒ 4. 4 km पूर्व की ओर

Q.20 D, E की माता है। E, G की बहन है। L, Z का पिता है। Z, G का पुत्र है। D का L से क्या संबंध है?

Ans

- ☒ 1. पत्नी
- ☒ 2. पुत्री की पुत्री
- ☒ 3. माता
- ☒ 4. पत्नी की माता

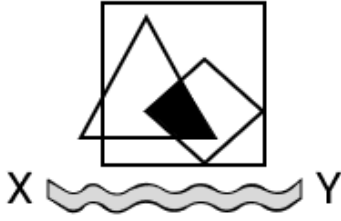
Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

Q.1 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
123, 139, 171, 219, 283, ?

Ans

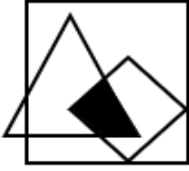
- ☒ 1. 367
- ☒ 2. 363
- ☒ 3. 361
- ☒ 4. 365

Q.2 यदि जल-स्रोत को आकृति में दर्शाए अनुसार X-Y के अनुदिश रखा जाए, तो दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का जल प्रतिबिंब होगा?



Ans

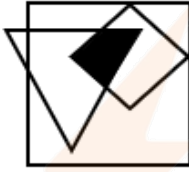
✗ 1.



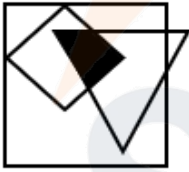
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.3 यदि + का अर्थ $\div$ है, - का अर्थ + है, x का अर्थ - है, $\div$ का अर्थ x है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $48 - 14 + 7 \times 3 \div 12 = ?$

Ans

✗ 1. 55

✗ 2. 36

✓ 3. 14

✗ 4. 18

Q.4 निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने पर दी गई श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

WPE 16 ZSH 18 CVK 20 FYN 22 ?

Ans

✗ 1. IBR 25

✓ 2. IBQ 24

✗ 3. MBR 25

✗ 4. LCS 24

Q.5 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं 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।)

(14, 448, 16)

(33, 792, 12)

Ans ☒ 1. (20, 687, 17)

☒ 2. (4, 120, 15)

☒ 3. (16, 807, 25)

☒ 4. (46, 375, 4)

Q.6 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
21 22 49 74 417 ?

Ans ☒ 1. 497

☒ 2. 498

☒ 3. 492

☒ 4. 495

Q.7 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

37, 45, 61, 85, 117 ?

Ans ☒ 1. 159

☒ 2. 156

☒ 3. 158

☒ 4. 157

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

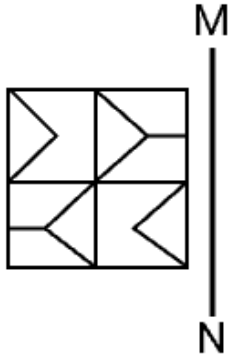
Ans ☒ 1. MG – OJ

☒ 2. PL – RN

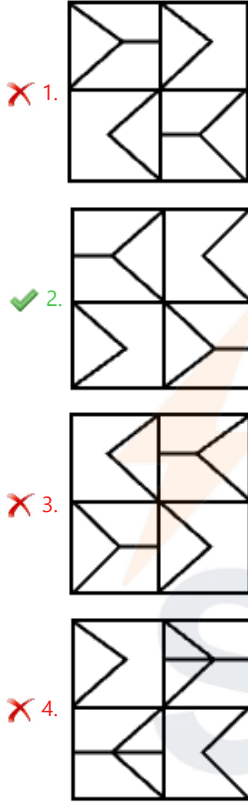
☒ 3. UN – WQ

☒ 4. HA – JD

Q.9 नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर दर्पण रखे जाने पर दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चुनिए।



Ans



Q.10 यदि 'A' का अर्थ ' $\div$ ' है, 'B' का अर्थ ' $\times$ ' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
16 B 5 D 7 B 6 C 40 A 4 = ?

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 54
 - ☒ 3. 48
 - ☒ 4. 42

Q.11 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रियाएं करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरीके से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों 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, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

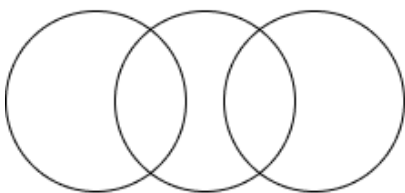
6 - 33
2 - 1

- Ans
- ☒ 1. 9 - 76
 - ☒ 2. 12 - 143
 - ☒ 3. 7 - 45
 - ☒ 4. 9 - 78

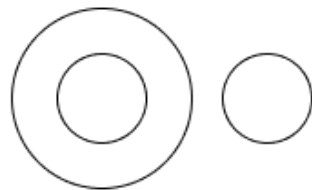
Q.12 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित संवर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
सोना (Gold), चांदी (silver), झुमके (earrings)

Ans

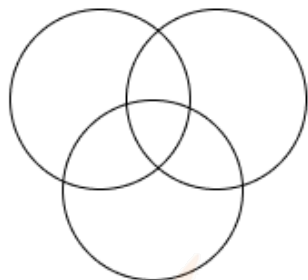
✓ 1.



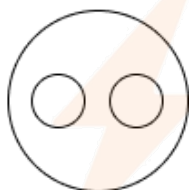
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.

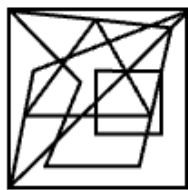


Q.13 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में अंतर्निहित है।
(आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans

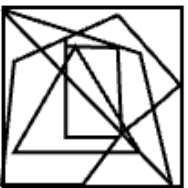
✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



- Q.14 इस प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।
A, B, C, D और E उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। बाएं छोर पर कौन बैठा है?
(I) C पंक्ति के बाएं छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।
(II) D, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A बाएं छोर पर नहीं बैठा है। B, C का निकटतम पड़ोसी है।

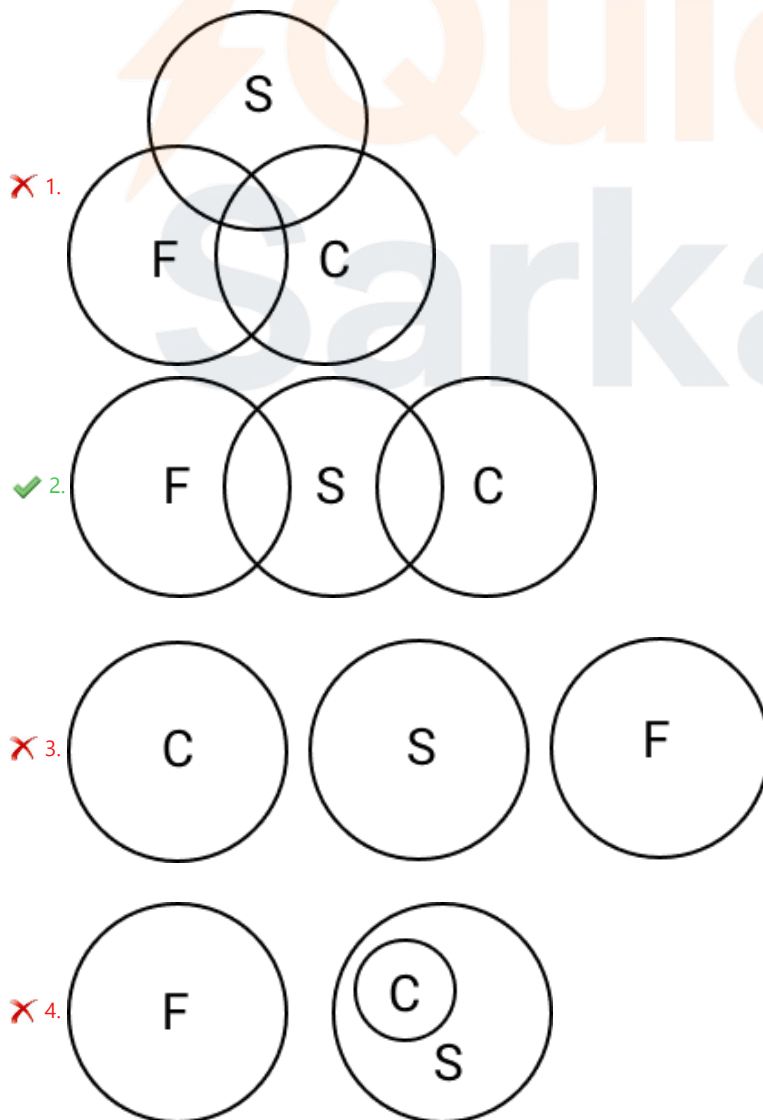
Ans ☒ 1. अकेले कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डेटा पर्याप्त नहीं है
☒ 2. कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
☒ 3. अकेले कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया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

- Q.15 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: सभी हिरण, बाघ हैं। सभी बाघ, शेर हैं। सभी शेर, बंदर हैं।
निष्कर्ष (I): सभी हिरण, बंदर हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ बंदर, बाघ हैं।

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

- Q.16 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
टौटी (Faucet), सिक्का (Coin), चांदी (Silver)

Ans



Q.17 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के पश्चात (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों का अध्ययन करें और उपयुक्त उत्तर का चयन करें।

प्रश्न. पाँच बसें – A, B, C, D और E – 8:00 a.m. से दोपहर 12:00 के बीच टर्मिनल से अलग-अलग समय पर प्रत्येक घंटे में एक बस प्रस्थान करती है। बस D किस समय प्रस्थान करती है?

(I) बस D, बस C से पहले प्रस्थान करती है परंतु बस B के बाद प्रस्थान करती है।

(II) बस A, 8:00 a.m. पर प्रस्थान करती है, बस E दोपहर 12:00 पर प्रस्थान करती है, और बस B, 9:00 a.m. पर प्रस्थान करती है।

- Ans
- ☒ 1. कथन I और II दोनों में दिया गया डेटा संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
 - ☒ 2. कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I का पर्याप्त नहीं है।
 - ☒ 3. कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II का पर्याप्त नहीं है।
 - ☒ 4. कथन I और II दोनों में दिया गया डेटा संयुक्त रूप से (न तो अकेले कथन I और न ही अकेले कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

Q.18 यदि '+' और '-' को परस्पर प्रतिस्थापित कर दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर प्रतिस्थापित कर दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$316 \div 5 - 498 \times 6 + 191 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 1453
 - ☒ 2. 1447
 - ☒ 3. 1472
 - ☒ 4. 1495

Q.19 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

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

16, 50
19, 59

- Ans
- ☒ 1. 23, 71
 - ☒ 2. 22, 70
 - ☒ 3. 22, 71
 - ☒ 4. 23, 70

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. KZ – PC
 - ☒ 2. LF – QJ
 - ☒ 3. EM – JQ
 - ☒ 4. VT – AX

Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 एकसमान पैकेटों के एक संग्रह को प्रत्येक 15, 18 या 30 पैकेट वाले बॉक्स में इस प्रकार पैक किया जा सकता है कि कोई पैकेट शेष न बचे। संग्रह में पैकेटों की न्यूनतम संभावित संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 150
 - ☒ 2. 120
 - ☒ 3. 90
 - ☒ 4. 60

Q.2 मिश्रित आवर्ती दशमलव 1.2777... (जहाँ केवल 7 की पुनरावृत्ति होती है) को सरलतम रूप में एक मिश्रित भिन्न के रूप में व्यक्त किया जा सकता है। यदि इसके भिन्नात्मक भाग के अंश और हर क्रमशः A और B हैं, तो $A \times B$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 100
 - ☒ 2. 90
 - ☒ 3. 80
 - ☒ 4. 60

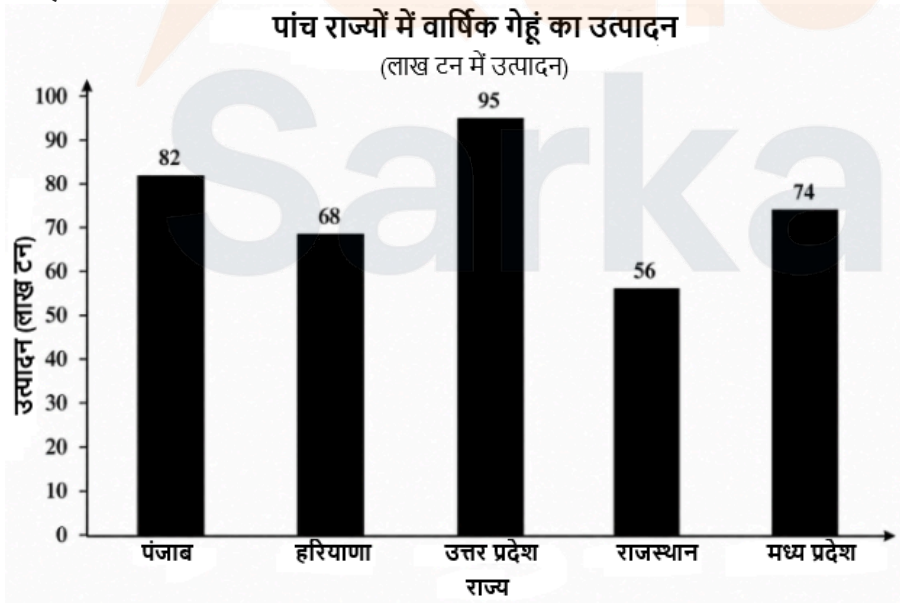
Q.3 तीन भिन्न मशीनें क्रमशः 29, 58, और 87 के बैच में पेचों (screws) के पैकेटों का उत्पादन करती हैं। पैक किए जा सकने वाले पैकेटों की न्यूनतम संख्या क्या है ताकि प्रत्येक मशीन बैच की एक सटीक संख्या को पूर्ण कर सके?

- Ans
- ☒ 1. 174
 - ☒ 2. 144
 - ☒ 3. 108
 - ☒ 4. 232

Q.4 दो बैंक, A और B, क्रमशः 4% और 6.5% वार्षिक ब्याज दर पर ऋण प्रदान करते हैं। विपुल प्रत्येक बैंक से ₹5,00,000 उधार लेता है। 3 वर्ष के पश्चात विपुल द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों का धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 37,500
 - ☒ 2. 38,500
 - ☒ 3. 37,000
 - ☒ 4. 39,000

Q.5 नीचे दिए गए बार ग्राफ में किसी विशिष्ट वर्ष के दौरान पांच राज्यों में गेहूँ के वार्षिक उत्पादन को दर्शाया गया है।



पंजाब, हरियाणा और मध्य प्रदेश में गेहूँ का औसत उत्पादन कितना है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

- Ans
- ☒ 1. 74.67 लाख टन
 - ☒ 2. 72.67 लाख टन
 - ☒ 3. 73.67 लाख टन
 - ☒ 4. 75.67 लाख टन

Q.6 ₹6,80,000 की धनराशि वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष के लिए निवेश की जाती है। 2 वर्ष के अंत में प्राप्त कुल राशि कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹7,57,700
 - ☒ 2. ₹7,45,700
 - ☒ 3. ₹7,53,700
 - ☒ 4. ₹7,49,700

Q.7 ₹2400 की धनराशि को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 2 समान वार्षिक किश्तों में चुकाया जाना है। प्रत्येक किश्त का मूल्य ज्ञात कीजिए। (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित कीजिए)

- Ans
- ✓ 1. ₹1291
 - ✗ 2. ₹1261
 - ✗ 3. ₹1281
 - ✗ 4. ₹1271

Q.8 पांच कर्मचारियों का औसत वेतन ₹22,400 है। सभी पांच कर्मचारियों का कुल वेतन कितना है?

- Ans
- ✗ 1. ₹1,20,000
 - ✗ 2. ₹1,05,000
 - ✗ 3. ₹99,000
 - ✓ 4. ₹1,12,000

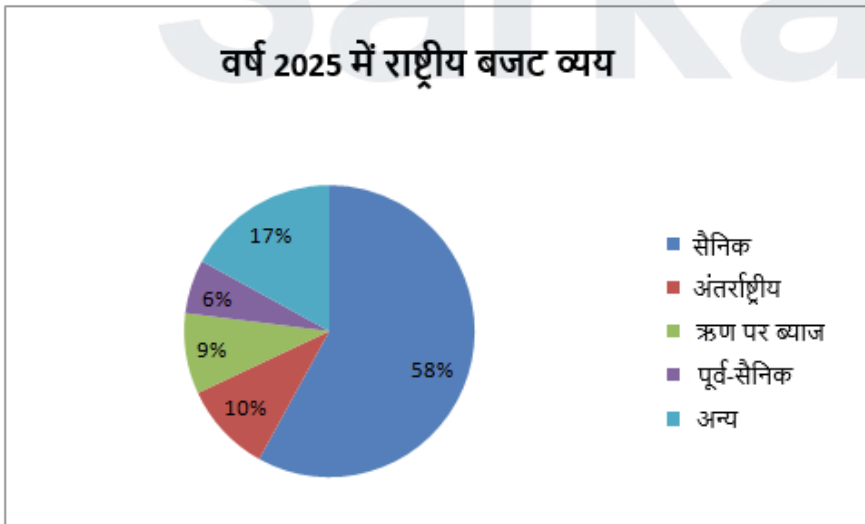
Q.9 एक व्यापारी को सिक्कों के दो बैच प्राप्त होते हैं, जिसमें से एक बैच में प्रत्येक ₹2 के 14 सिक्के और दूसरे बैच में प्रत्येक ₹5 के 8 सिक्के हैं। वह इन सभी सिक्कों को ₹10 के नोटों में बदलने का निर्णय लेता है। विनिमय के पश्चात उसे अधिकतम कितने ₹10 के नोट प्राप्त होंगे?

- Ans
- ✗ 1. 8
 - ✗ 2. 5
 - ✓ 3. 6
 - ✗ 4. 7

Q.10 यह दिया गया है कि दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 14 और उनका लघुत्तम समापवर्तक (LCM) 1092 है। यदि एक संख्या 60 और 100 के बीच है, तो उन संख्याओं को ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 112 और 91
 - ✗ 2. 70 और 218
 - ✓ 3. 84 और 182
 - ✗ 4. 98 और 156

Q.11 नीचे दिया गया पाई-चार्ट वर्ष 2025 में राष्ट्रीय बजट व्यय का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। यदि वर्ष 2025 में पूर्व-सैनिकों पर ₹15 बिलियन खर्च किए गए थे, तो उस वर्ष के लिए कुल व्यय कितना होगा?



- Ans
- ✓ 1. ₹250 बिलियन
 - ✗ 2. ₹150 बिलियन
 - ✗ 3. ₹200 बिलियन
 - ✗ 4. ₹100 बिलियन

Q.12 दो उम्मीदवारों के बीच हुए किसी कॉलेज परिषद चुनाव में, 10% मतदाताओं ने अपना मत नहीं दिया और 100 मतदाताओं ने NOTA विकल्प चुना। विजेता को कुल पंजीकृत मतदाताओं के मतों में से ठीक 50% मत प्राप्त हुए और उसे प्रतिद्वंद्वी की तुलना में 300 मतों का विजयी अंतर प्राप्त हुआ। मतदाता सूची में पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 1,600
 - ☒ 2. 1,900
 - ☒ 3. 1,800
 - ☒ 4. 2,000

Q.13 एक बैंक 8.5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है, जिसकी गणना अर्ध-वार्षिक आधार पर की जाती है। एक ग्राहक वर्ष की 1 जनवरी को ₹9,691 और 1 जुलाई को ₹9,691 जमा करता है। वर्ष के अंत में, ब्याज के रूप में उसे प्राप्त होने वाली राशि _____ होगी। (अपने उत्तर को निकटतम पैसे तक पूर्णांकित करें।)

- Ans
- ☒ 1. ₹1253.11
 - ☒ 2. ₹1258.85
 - ☒ 3. ₹1239.64
 - ☒ 4. ₹1259.46

Q.14 किसी स्थानीय नगरपालिका चुनाव में, तीन उम्मीदवारों A, B और C ने चुनाव लड़ा। उम्मीदवार C को कुल वैध मतों का 20% प्राप्त हुआ और उम्मीदवार A को कुल वैध मतों का 45% प्राप्त हुआ। उम्मीदवारों A और B के संयुक्त मतों का कितना प्रतिशत मत उम्मीदवार A को प्राप्त हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. 65.75%
 - ☒ 2. 70.15%
 - ☒ 3. 56.25%
 - ☒ 4. 62.45%

Q.15 17 संख्याओं का औसत 49 है। प्रथम 16 संख्याओं का औसत 48 है। 17वीं संख्या क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 70
 - ☒ 2. 65
 - ☒ 3. 55
 - ☒ 4. 60

Q.16 एक व्यवसाय द्वारा ₹24,000 का ऋण लिया जाता है और पहले महीने के अंत से शुरू होने वाली प्रत्येक ₹4,350 की 6 समान मासिक किस्तों में चुकाया जाता है। यदि प्रत्येक महीने की बकाया शेष-राशि पर साधारण ब्याज का उपयोग करके गणना की जाती है, तो अंतर्निहित वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 32%
 - ☒ 2. 30%
 - ☒ 3. 33%
 - ☒ 4. 27%

Q.17 मान लीजिए $M = 47x92y$ है, जहाँ x और y अंक हैं। यदि M, 5 और 6 दोनों से विभाज्य है, तो क्रमित युग्मों (x, y) की संख्या ज्ञात कीजिए।

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

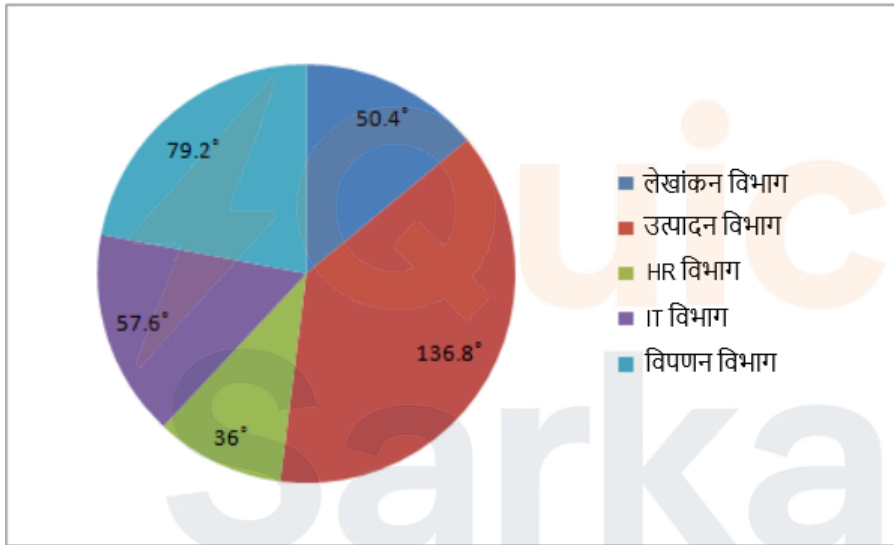
Q.18 नीचे दी गई तालिका के आधार पर, कर्मचारियों B और C की कुल उपस्थिति, कर्मचारियों A और D की कुल उपस्थिति से कितने प्रतिशत अधिक है?

कर्मचारी	उपस्थिति दिन
A	16
B	28
C	20
D	16
E	18

Ans

- ☒ 1. 40%
☒ 2. 50%
☒ 3. 60%
☒ 4. 80%

Q.19 निम्नांकित पाई चार्ट में एक संगठन के विभिन्न विभागों में कार्यरत 6500 कर्मचारियों के डिग्री-वार बंटन को दर्शाया गया है। निम्नलिखित तालिका प्रत्येक विभाग में पुरुषों और महिलाओं की संख्या का अनुपात दर्शाती है। HR विभाग में कार्यरत महिलाओं की संख्या और विपणन विभाग में कार्यरत पुरुषों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।



विभाग	पुरुष	महिला
उत्पादन	4	1
HR	12	13
IT	7	3
विपणन	3	2
लेखांकन	4	6

Ans

- ☒ 1. 13:33
☒ 2. 12:25
☒ 3. 11:21
☒ 4. 14:29

Q.20 निम्नलिखित को सरल कीजिए।
 $(2^5 \times 3^4 \times 5^2) \div (2^3 \times 3^2 \times 5)$

Ans

- ☒ 1. 540
☒ 2. 360
☒ 3. 180
☒ 4. 720

Q.1 ईंधन के मूल्य में तीन क्रमिक महीनों में क्रमशः 45%, 35% और 35% की कमी होती है, और फिर चौथे महीने में इसमें 45% की वृद्धि हो जाती है। मूल मूल्य की तुलना में चौथे महीने के अंत में ईंधन के मूल्य में हुआ कुल प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

- Ans
- ☐ 1. 63.99% की वृद्धि
 - ☐ 2. 64.09% की कमी
 - ☐ 3. 65.16% की वृद्धि
 - ☒ 4. 66.31% की कमी

Q.2 कोई टेक बुटीक अपने पुराने ऑफिस डिस्प्ले को ₹11,200 प्रति डिस्प्ले की दर से बेचता है, जिससे उसे प्रति यूनिट 12.5% की हानि होती है। इसके बजाय 10% का लाभ प्राप्त करने के लिए, प्रत्येक डिस्प्ले को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. ₹14,080
 - ☐ 2. ₹13,960
 - ☐ 3. ₹14,000
 - ☐ 4. ₹13,500

Q.3 यदि एक जोड़ी जूते का अंकित मूल्य ₹1,200 है और एक ग्राहक छूट के बाद ₹936 का भुगतान करता है, तो ग्राहक को कितने प्रतिशत छूट प्राप्त हुई?

- Ans
- ☐ 1. 16%
 - ☒ 2. 22%
 - ☐ 3. 18%
 - ☐ 4. 25%

Q.4 किसी परियोजना को 24 श्रमिकों द्वारा 18 दिनों में पूरा किया जाता है। यदि श्रमिकों की संख्या बढ़ाकर 36 कर दी जाए, तो उसी परियोजना को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☐ 2. 18
 - ☐ 3. 9
 - ☐ 4. 20

Q.5 एक सम पंचभुज की भुजा लंबाई 15.2 cm है। इसके केंद्र से किसी भी भुजा पर लंबवत दूरी 8.4 cm है। पंचभुज का क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 127.6 cm²
 - ☐ 2. 210.8 cm²
 - ☐ 3. 638.4 cm²
 - ☒ 4. 319.2 cm²

Q.6 लकड़ी के एक खिलौने को, एक शंकु जिसकी आधार त्रिज्या 7 cm और तिर्यक ऊँचाई 25 cm है, समान त्रिज्या के अर्धगोले पर अधारोपित करके बनाया गया है। खिलौने के संपूर्ण पृष्ठ को पेंट किया जाना है, और पेंट का प्रत्येक कैन 156 cm² को कवर करता है। संपूर्ण पृष्ठ को पेंट करने के लिए कितने कैन खरीदे जाने चाहिए? ($\pi = 22/7$ का उपयोग कीजिए।)

- Ans
- ☐ 1. 7
 - ☐ 2. 5
 - ☐ 3. 8
 - ☒ 4. 6

Q.7 एक कार, 59.8 km की दूरी 2.3 घंटे में तय करती है। कार की चाल (km/h में) कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 40 km/h
 - ☒ 2. 26 km/h
 - ☐ 3. 16 km/h
 - ☐ 4. 20 km/h

Q.8 G और H एक साथ मिलकर किसी कार्य को 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि G अकेले विषम-संख्या वाले दिनों पर कार्य करता है, और H अकेले सम-संख्या वाले दिनों पर कार्य करता है, और G अकेले इस कार्य को 27 दिन में पूरा कर सकता है, तो कार्य को पूरा करने में कुल कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 36
 - ☐ 2. 34
 - ☐ 3. 31
 - ☐ 4. 32

Q.9 एक दुकानदार ने ₹150 प्रति पुस्तक की दर से 48 एकसमान पुस्तकें खरीदीं। उसने सभी पुस्तकें प्रति पुस्तक क्रय मूल्य के एक-चौथाई मूल्य के लाभ पर बेच दीं। सभी पुस्तकों का कुल विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹8,400
 - ☐ 2. ₹8,250
 - ☒ 3. ₹9,000
 - ☐ 4. ₹8,640

Q.10 एक मशीन का मूल्य ₹8000 है। एक डीलर को 25% की छूट प्राप्त होती है, जिसके पश्चात छूट के बाद वाले मूल्य पर 10% की अतिरिक्त छूट प्राप्त होती है। यदि डीलर को शेष राशि पर 2% की नकद छूट भी मिलती है, तो डीलर वास्तव में कितना भुगतान करता है?

- Ans
- ☒ 1. ₹5292
 - ☐ 2. ₹5192
 - ☐ 3. ₹5392
 - ☐ 4. ₹5092

Q.11 एक पुस्तक का अंकित मूल्य ₹490 है। इस अंकित मूल्य पर 18% की छूट दी जाती है। पुस्तक का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹401.80
 - ☐ 2. ₹390.60
 - ☐ 3. ₹420.40
 - ☐ 4. ₹408.50

Q.12 120 लीटर के एक टैंक को चरणों में भरा जाता है। पाइप A, B और C इसे अकेले क्रमशः 8, 12 और 24 घंटे में भरते हैं। सर्वप्रथम तीनों एक साथ तब तक चालू रहते हैं जब तक टैंक 30 लीटर तक भर न जाए; फिर A और C एक साथ तब तक चालू रहते हैं जब तक टैंक 70 लीटर तक भर न जाए। उसी क्षण एक आउटलेट पाइप तुरंत 20 लीटर निकाल देता है, जिसके बाद B अकेले टैंक को शीर्ष तक भर देता है। टैंक को भरने में लगा कुल समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

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

Q.13 किसी धनराशि को A और B के बीच 3 : 5 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। यदि A को B से ₹600 कम प्राप्त होते हैं, तो कुल धनराशि कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. ₹2,400
 - ☐ 2. ₹1,200
 - ☐ 3. ₹2,100
 - ☐ 4. ₹1,800

Q.14 कोई चिकित्सा उपकरण निर्माता अल्फा द्वारा वितरक बीटा को लाभ पर बेचा जाता है। बीटा अपने खरीद मूल्य का 25% अपग्रेड पर खर्च करता है और इसे अस्पताल गामा को कुल निवेश पर 20% के लाभ पर बेचता है। गामा बाद में इसे ₹500 की हानि पर ₹14,500 में बेचता है। यदि अल्फा का लाभ, बीटा के लाभ का 1.5 गुना है, तो अल्फा का लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 45%
 - ☐ 2. 40%
 - ☒ 3. 60%
 - ☐ 4. 50%

Q.15 एक पर्यटक बस द्वारा 40 km/h की चाल से 120 km, टैक्सी द्वारा 45 km/h की चाल से 135 km, और कार द्वारा 42.75 km/h की चाल से 171 km की यात्रा करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए पर्यटक की औसत चाल कितनी है?

- Ans ☒ 1. 42.6 km/h
☐ 2. 43.0 km/h
☐ 3. 41.5 km/h
☐ 4. 44.5 km/h

Q.16 ठोस धातु के एक शंकु, जिसकी आधार त्रिज्या 6 cm और ऊँचाई 24 cm है, को पिघलाकर छोटी गोल गेंदों में ढाला जाता है, जिनमें से प्रत्येक गेंद की त्रिज्या 3 cm है। इस प्रकार की कितनी गेंदें बनाई जा सकती हैं?

- Ans ☐ 1. 10
☒ 2. 8
☐ 3. 12
☐ 4. 6

Q.17 यदि a, b, और c धनात्मक शून्यतर संख्याएँ हैं, तथा a, b, और c का चतुर्थानुपाती, a और c के तृतीयानुपाती के बराबर है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा संबंध अनिवार्य रूप से सत्य होगा?

- Ans ☐ 1. $b = 2a$
☐ 2. $b = 2c$
☐ 3. $b = a$
☒ 4. $b = c$

Q.18 ट्रेन A (जिसकी लंबाई 200 m है), एक 200 m लंबे प्लेटफॉर्म को 20 सेकंड में पार करती है। ट्रेन B (जिसकी लंबाई भी 200 m है), विपरीत दिशा से ट्रेन A की ओर आती है, और दोनों ट्रेनें एक-दूसरे को 8 सेकंड में पार करती हैं। ट्रेन B की चाल (m/s में) कितनी है?

- Ans ☐ 1. 25
☐ 2. 20
☐ 3. 35
☒ 4. 30

Q.19 किसी संख्या के 57% का 1%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

- Ans ☐ 1. 57%
☐ 2. 0.58%
☐ 3. 58%
☒ 4. 0.57%

Q.20 $(\sin\theta + \cos\theta)$, $(\sin\theta - \cos\theta)$, और 1 का चतुर्थानुपाती क्या है?

- Ans ☒ 1. $(\sin\theta - \cos\theta)/(\sin\theta + \cos\theta)$
☐ 2. $(\sin\theta + \cos\theta)$
☐ 3. $(\sin\theta - \cos\theta)$
☐ 4. $(\sin\theta + \cos\theta)/(\sin\theta - \cos\theta)$

Section : Hindi Language and Comprehension

Q.1 'आसमान सिर पर उठाना' मुहावरे का क्या अर्थ होता है?

- Ans ☐ 1. गप मारना
☒ 2. बहुत शोर करना
☐ 3. विपरीत काम होना
☐ 4. अकस्मात विपत्ति आना

Q.2 दिए गए वाक्य में उचित क्रिया का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें-
दशहरा मैदान में गणतंत्र दिवस के अवसर पर कवि सम्मलेन का -----किया गया।

- Ans
- ✓ 1. आयोजन
 - ✗ 2. प्रवर्तन
 - ✗ 3. व्यवस्थापन
 - ✗ 4. प्ररोहण

Q.3 उचित क्रिया-विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
बच्चा अपने पिता के साथ चल रहा था।

- Ans
- ✗ 1. हरेक
 - ✗ 2. यथेष्ट
 - ✗ 3. अतिशय
 - ✓ 4. लगातार

Q.4 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
आए की खुशी, न गए का गम

- Ans
- ✓ 1. संतोषी मनुष्य जो हर स्थिति में एक समान रहे
 - ✗ 2. बिना सोचे खर्च करना, बाद में पछताना
 - ✗ 3. किसी के आने पर खुशी, जाने पर गम होना
 - ✗ 4. लाभ से खुश, हानि से अत्यधिक दुखी होना

Q.5 नीचे दिए गये वाक्य में उचित क्रिया-विशेषण शब्द का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें।
अनेक वर्षों तक उपेक्षित रहने के पश्चात इस ऐतिहासिक स्मारक का व्यापक संरक्षण कार्य पूरा हो चुका है;
_____ यह पुनः पर्यटकों के लिए खोल दिया गया है।

- Ans
- ✗ 1. बाद में
 - ✗ 2. अक्सर
 - ✓ 3. अब
 - ✗ 4. पहले

Q.6 दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द चुनें-
जिसका वाणी पर पूर्ण अधिकार हो

- Ans
- ✗ 1. वधू
 - ✗ 2. युगप्रवर्तक
 - ✓ 3. वाचस्पति
 - ✗ 4. वक्ता

Q.7 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए।
'जिसका प्रतिद्वन्द्वी शासक न हो'

- Ans
- ✓ 1. अप्रतिशासन
 - ✗ 2. शासन
 - ✗ 3. कुप्रशासन
 - ✗ 4. वाचस्पति

Q.8 उचित विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
हमें लोगों से सावधान रहना चाहिए।

- Ans
- ✗ 1. कसैला
 - ✗ 2. गाढ़ा
 - ✗ 3. सोंधा
 - ✓ 4. बेईमान

Q.9 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
वैज्ञानिक युग में भी प्राचीन ज्ञान-परंपरा न केवल अपनी प्रासंगिकता आक्षुण्य बनाए हुए है, बल्कि आधुनिक वैज्ञानिक विमर्शों को एक संवेगात्मक और समग्र दिशा भी प्रदान करती है।

- Ans
- ☒ 1. एक संवेगात्मक और समग्र दिशा भी प्रदान करती है।
 - ☒ 2. वैज्ञानिक युग में भी प्राचीन ज्ञान-परंपरा
 - ☒ 3. बल्कि आधुनिक वैज्ञानिक विमर्शों को
 - ☒ 4. न केवल अपनी प्रासंगिकता आक्षुण्य बनाए हुए है,

Q.10 "जिसका कोई घर न हो" वाक्यांश के लिए एक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. गृहिणी
 - ☒ 2. अनावर्त
 - ☒ 3. अनुग्रहीत
 - ☒ 4. अनिकेत

Q.11 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. का सम्मान किया जाता है,
ब. जिस देश में विविधता
स. वह भारतीयता का सच्चा
द. प्रतीक कहलाता है

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

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

- Ans
- ☒ 1. शक्तियों का विकेंद्रीकरण लोकतांत्रिक व्यावस्था को जमीनि स्तर पर सुदृढ़ करता है।
 - ☒ 2. वैचारिक कट्टरता वैज्ञानिक दृष्टिकोण के मार्ग में सबसे बड़ी बाधा है।
 - ☒ 3. राष्ट्रीय अखंडता की रक्षा हेतु सीमाओं की अभेद्यता अत्यंत आवश्यक है।
 - ☒ 4. अंतर्द्वंद्व की स्थिति में विवेकपूर्ण चयन ही मनुष्य की वास्तविक परीक्षा है।

Q.13 "जिस पर आक्रमण न किया गया हो" वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. अनाक्रांत
 - ☒ 2. अतिक्रमण
 - ☒ 3. आमरण
 - ☒ 4. इंद्रजीत

Q.14 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. फिर भी उसका प्रदर्शन
ब. अभ्यास की आवश्यकता होती है,
स. यद्यपि नृत्य सीखने में निरंतर
द. अत्यंत मनोहारी होता है

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

Q.15 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताइए।
"शीशे में मुँह देखना"

- Ans
- ☒ 1. दूसरे की बुराई करना
 - ☒ 2. बहुत अधिक घमंड करना
 - ☒ 3. अपनी योग्यता-अयोग्यता का आकलन करना
 - ☒ 4. सुंदरता की तारीफ करना

- Q.16 क्रम संख्या (य) और (व) के मध्य दिए गए वाक्यों को उचित क्रमानुसार लिखें –
(य) आप भारत के नागरिक हैं
1. सभी कार्य उनके नाम पर किए जाते हैं
2. आप समाचार पत्र पढ़ते हैं
3. आप को ध्यानपूर्वक समझना चाहिए कि राष्ट्रपति को गौरव और सम्मान प्राप्त है
4. आकाशवाणी और दूरदर्शन पर समाचार सुनते हैं
(व) परन्तु व्यावहारिक रूप में वास्तविक शक्ति का प्रयोग प्रधानमंत्री द्वारा किया जाता है

Ans ☒ 1. 1, 3, 2, 4

☒ 2. 2, 4, 3, 1

☒ 3. 4, 2, 1, 3

☒ 4. 3, 1, 4, 2

- Q.17 सही क्रिया का चयन कर दिए गए वाक्य को पूर्ण कीजिए।
'निधि और उसकी सहेली प्रज्ञा दोनों संगीत रही हैं।'

Ans ☒ 1. सीख

☒ 2. पढ़

☒ 3. याद

☒ 4. लिख

- Q.18 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
आगे दौड़ पीछे चौड़

Ans ☒ 1. आगे बढ़ने के लिए रास्ता साफ होना

☒ 2. नया काम करने पर पिछला काम बिगड़ना

☒ 3. भविष्य की योजनाएं बनाना

☒ 4. केवल आगे का सोचना

- Q.19 'मूसलों ढोल बजाना' मुहावरे का सही अर्थ है –

Ans ☒ 1. धन की प्राप्ति

☒ 2. बहुत खुश होना

☒ 3. लड़ाई से भागना

☒ 4. अपमानित करना

- Q.20 उपयुक्त 'क्रिया-विशेषण' का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
'पृथुल साइकिल चलाता है।'

Ans ☒ 1. सावधानीपूर्वक

☒ 2. सटासट

☒ 3. आजन्म

☒ 4. घर-बाहर

Section : Hindi Language and Comprehension 2

- Q.1 निम्नलिखित विकल्प में कौन-सा शब्द तत्सम है?

Ans ☒ 1. दूध

☒ 2. देवर

☒ 3. दाँत

☒ 4. अत्याचार

- Q.2 "कवि ने मेघों के आगमन को इंद्र की कृपा का प्रतीक बताया है।"
उपर्युक्त परिस्थिति में प्रयुक्त 'इंद्र' का पर्यायवाची शब्द क्या होगा?

Ans ☒ 1. पुरंदर

☒ 2. सुरचाप

☒ 3. कामना

☒ 4. इंद्रा

Q.3 किसी बैठक में एक प्रबंधक ने अपने सहकर्मी के विचार का 'समर्थन' किया। यदि उसी संदर्भ में प्रबंधक को अपने विचार का 'विलोम' दर्शाना हो, तो वह कौन-सा शब्द प्रयोग करेगा?

- Ans
- ☐ 1. निराकरण
 - ☐ 2. सहयोग
 - ☐ 3. त्याग
 - ☒ 4. विरोध

Q.4 सदन बेधड़क भीतर जाकर उनके सामने खड़ा हो गया। उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. पास
 - ☐ 2. अंदर
 - ☐ 3. ऊपर
 - ☒ 4. बाहर

Q.5 निम्न में से 'अमोल' शब्द का तत्सम शब्द कौन सा है?

- Ans
- ☐ 1. अक्षोट
 - ☐ 2. औसर
 - ☐ 3. अतसी
 - ☒ 4. अमूल्य

Q.6 'पंसारी' किस प्रकार का शब्द है?

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

Q.7 कर्मचारी समीक्षा बैठक में, आराध्या ने अपनी टीम के सुझावों को 'स्वीकार' किया। यदि इसके विपरीत भाव को व्यक्त करना हो, तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा शब्द उपयुक्त होगा?

- Ans
- ☐ 1. अनुमोदन
 - ☐ 2. प्रशंसा
 - ☒ 3. अस्वीकार
 - ☐ 4. समर्थन

Q.8 अंगीठी के लिए उपयुक्त तत्सम शब्द दिए गए विकल्पों में से चुनिए

- Ans
- ☒ 1. अग्निष्ठिका
 - ☐ 2. अग्रहायण
 - ☐ 3. अष्टाजष्टि
 - ☐ 4. अंगुष्ठिका

Q.9 वर्तनी की दृष्टि से निम्नलिखित वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है? व्यावसायिक प्रतिबद्धता के कारण उन्होंने निर्धारित समय से पहले परियोजना पूर्ण कर ली।

- Ans
- ☐ 1. व्यावसायिक
 - ☒ 2. परियोजना पूर्ण कर ली।
 - ☐ 3. निर्धारित समय से पहले
 - ☐ 4. प्रतिबद्धता के कारण उन्होंने

Q.10 दिए गए शब्दों में से 'जम्हाई' का तत्सम शब्द चुनिए -

- Ans
- ☐ 1. जिह्वा
 - ☐ 2. जूआ
 - ☒ 3. जृम्भिका
 - ☐ 4. जाड्य

Q.11 नीचे दिए वाक्य में रेखांकित शब्द का पर्यायवाची दिए गए विकल्पों में से चुनिए-
रावण का दुर्पु उसे ले डूबा।

- Ans ☒ 1. अहंकार
☐ 2. गिरोह
☐ 3. दर्द
☐ 4. दर्जा

Q.12 निम्नलिखित वाक्य के रेखांकित शब्द की शुद्ध वर्तनी क्या है?

उसने अपनी प्रियसी के लिए फूल और पत्र भेजे।

- Ans ☐ 1. परेयासी
☐ 2. प्रयासी
☐ 3. प्रीयसी
☒ 4. प्रेयसी

Q.13 'मसान' का सही तत्सम शब्द पहचानें-

- Ans ☐ 1. शम्शान
☐ 2. मशान
☐ 3. शमशान
☒ 4. श्मशान

Q.14 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?

वैचारिक स्वयत्तता और सामाजिक शुचिता के मध्य एक सूक्ष्म एवं संवेदनशील संतुलन का बने रहना अपरिहार्य है।

- Ans ☐ 1. एवं संवेदनशील संतुलन का
☒ 2. वैचारिक स्वयत्तता और सामाजिक शुचिता
☐ 3. के मध्य एक सूक्ष्म
☐ 4. बने रहना अपरिहार्य है।

Q.15 कला के प्रति अनुराग व्यक्ति की प्रतिभा को निखारता है।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans ☐ 1. व्यग्र
☒ 2. विराग
☐ 3. वियोग
☐ 4. प्रसन्न

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मनुष्य को अपने विकास के लिए समाज की आवश्यकता हुई, इसी आवश्यकता की पूर्ति के लिए समाज की प्रथम इकाई के रूप में परिवार का उदय हुआ क्योंकि बिना परिवार के समाज की रचना के बारे में सोच पाना असंभव है। समुचित विकास के लिए प्रत्येक व्यक्ति के समक्ष आर्थिक, शारीरिक, मानसिक सुरक्षा का वातावरण होना नितांत आवश्यक है। संयुक्त परिवार में रहते हुए परिजनों के कार्यों का वितरण आसान हो जाता है। साथ ही भावी पीढ़ी को सुरक्षित वातावरण, स्वस्थ पालन - पोषण, विकास के अवसर प्राप्त होते हैं।

आज भी संयुक्त परिवार को ही सम्पूर्ण परिवार माना जाता है। वर्तमान में संयुक्त परिवारों के बिखरने के मुख्य कारण हैं- औद्योगिक विकास, रोजगार पाने की आकांक्षा, बढ़ती जनसंख्या तथा घटते रोजगार, नित्य बढ़ता उपभोक्तावाद। परंपरागत कारोबार या खेती बाड़ी की अपनी सीमाएँ होती हैं जो परिवार के बढ़ते सदस्यों के लिए सभी आवश्यकताएँ जुटा पाने में असमर्थ होती हैं। अतः परिवार की नयी पीढ़ी को रोजगार की तलाश में अन्यत्र जाना पड़ता है और वहीं अपना परिवार बसाना होता है। प्रत्येक व्यक्ति के लिए यह संभव नहीं होता कि वह नियमित रूप से अपने परिवार के मूल स्थान पर जा पाए। कभी-कभी तो सैकड़ों किलोमीटर दूर जाकर रोजगार करना पड़ता है। एकल परिवार में रहते हुए मानव भावनात्मक रूप से विकलांग होता जा रहा है। जिम्मेदारियों का बोझ और मानसिक तनाव सहन करना पड़ता है। दूसरी तरफ उसके सुविधा संपन्न बनने और आत्म विश्वास बढ़ जाने के कारण भावी विकास का रास्ता खुलता है।

SubQuestion No : 16

Q.16 उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार सामाजिक इकाई है-

- Ans ☐ 1. व्यक्ति
☐ 2. धन-संपत्ति
☐ 3. धर्म
☒ 4. परिवार

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मनुष्य को अपने विकास के लिए समाज की आवश्यकता हुई, इसी आवश्यकता की पूर्ति के लिए समाज की प्रथम इकाई के रूप में परिवार का उदय हुआ क्योंकि बिना परिवार के समाज की रचना के बारे में सोच पाना असंभव है। समुचित विकास के लिए प्रत्येक व्यक्ति के समक्ष आर्थिक, शारीरिक, मानसिक सुरक्षा का वातावरण होना नितांत आवश्यक है। संयुक्त परिवार में रहते हुए परिजनों के कार्यों का वितरण आसान हो जाता है। साथ ही भावी पीढ़ी को सुरक्षित वातावरण, स्वस्थ पालन - पोषण, विकास के अवसर प्राप्त होते हैं।

आज भी संयुक्त परिवार को ही सम्पूर्ण परिवार माना जाता है। वर्तमान में संयुक्त परिवारों के बिखरने के मुख्य कारण हैं- औद्योगिक विकास, रोजगार पाने की आकांक्षा, बढ़ती जनसंख्या तथा घटते रोजगार, नित्य बढ़ता उपभोक्तावाद। परंपरागत कारोबार या खेती बाड़ी की अपनी सीमाएँ होती हैं जो परिवार के बढ़ते सदस्यों के लिए सभी आवश्यकताएँ जुटा पाने में असमर्थ होती है। अतः परिवार की नयी पीढ़ी को रोजगार की तलाश में अन्यत्र जाना पड़ता है और वहीं अपना परिवार बसाना होता है। प्रत्येक व्यक्ति के लिए यह संभव नहीं होता कि वह नियमित रूप से अपने परिवार के मूल स्थान पर जा पाए। कभी-कभी तो सैकड़ों किलोमीटर दूर जाकर रोजगार करना पड़ता है। एकल परिवार में रहते हुए मानव भावनात्मक रूप से विकलांग होता जा रहा है। जिम्मेदारियों का बोझ और मानसिक तनाव सहन करना पड़ता है। दूसरी तरफ उसके सुविधा संपन्न बनने और आत्म विश्वास बढ़ जाने के कारण भावी विकास का रास्ता खुलता है।

SubQuestion No : 17

Q.17 वर्तमान में संयुक्त परिवारों के बिखरने का कारण नहीं है -

- Ans
- ☒ 1. परंपरागत कारोबार या खेती बाड़ी की सीमाएँ
 - ☒ 2. औद्योगिक विकास
 - ☒ 3. नित्य बढ़ता उपभोक्तावाद
 - ☒ 4. जातिगत वैमनस्यता

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मनुष्य को अपने विकास के लिए समाज की आवश्यकता हुई, इसी आवश्यकता की पूर्ति के लिए समाज की प्रथम इकाई के रूप में परिवार का उदय हुआ क्योंकि बिना परिवार के समाज की रचना के बारे में सोच पाना असंभव है। समुचित विकास के लिए प्रत्येक व्यक्ति के समक्ष आर्थिक, शारीरिक, मानसिक सुरक्षा का वातावरण होना नितांत आवश्यक है। संयुक्त परिवार में रहते हुए परिजनों के कार्यों का वितरण आसान हो जाता है। साथ ही भावी पीढ़ी को सुरक्षित वातावरण, स्वस्थ पालन - पोषण, विकास के अवसर प्राप्त होते हैं।

आज भी संयुक्त परिवार को ही सम्पूर्ण परिवार माना जाता है। वर्तमान में संयुक्त परिवारों के बिखरने के मुख्य कारण हैं- औद्योगिक विकास, रोजगार पाने की आकांक्षा, बढ़ती जनसंख्या तथा घटते रोजगार, नित्य बढ़ता उपभोक्तावाद। परंपरागत कारोबार या खेती बाड़ी की अपनी सीमाएँ होती हैं जो परिवार के बढ़ते सदस्यों के लिए सभी आवश्यकताएँ जुटा पाने में असमर्थ होती है। अतः परिवार की नयी पीढ़ी को रोजगार की तलाश में अन्यत्र जाना पड़ता है और वहीं अपना परिवार बसाना होता है। प्रत्येक व्यक्ति के लिए यह संभव नहीं होता कि वह नियमित रूप से अपने परिवार के मूल स्थान पर जा पाए। कभी-कभी तो सैकड़ों किलोमीटर दूर जाकर रोजगार करना पड़ता है। एकल परिवार में रहते हुए मानव भावनात्मक रूप से विकलांग होता जा रहा है। जिम्मेदारियों का बोझ और मानसिक तनाव सहन करना पड़ता है। दूसरी तरफ उसके सुविधा संपन्न बनने और आत्म विश्वास बढ़ जाने के कारण भावी विकास का रास्ता खुलता है।

SubQuestion No : 18

Q.18 उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार एकल परिवार से लाभ है -

- Ans
- ☒ 1. भावनात्मक विकलांगता
 - ☒ 2. मानसिक तनाव में वृद्धि
 - ☒ 3. जिम्मेदारियों का बोझ
 - ☒ 4. सुविधा -संपन्नता और विकास के अवसरों में वृद्धि

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मनुष्य को अपने विकास के लिए समाज की आवश्यकता हुई, इसी आवश्यकता की पूर्ति के लिए समाज की प्रथम इकाई के रूप में परिवार का उदय हुआ क्योंकि बिना परिवार के समाज की रचना के बारे में सोच पाना असंभव है। समुचित विकास के लिए प्रत्येक व्यक्ति के समक्ष आर्थिक, शारीरिक, मानसिक सुरक्षा का वातावरण होना नितांत आवश्यक है। संयुक्त परिवार में रहते हुए परिजनों के कार्यों का वितरण आसान हो जाता है। साथ ही भावी पीढ़ी को सुरक्षित वातावरण, स्वस्थ पालन - पोषण, विकास के अवसर प्राप्त होते हैं।

आज भी संयुक्त परिवार को ही सम्पूर्ण परिवार माना जाता है। वर्तमान में संयुक्त परिवारों के बिखरने के मुख्य कारण हैं- औद्योगिक विकास, रोजगार पाने की आकांक्षा, बढ़ती जनसंख्या तथा घटते रोजगार, नित्य बढ़ता उपभोक्तावाद। परंपरागत कारोबार या खेती बाड़ी की अपनी सीमाएँ होती हैं जो परिवार के बढ़ते सदस्यों के लिए सभी आवश्यकताएँ जुटा पाने में असमर्थ होती है। अतः परिवार की नयी पीढ़ी को रोजगार की तलाश में अन्यत्र जाना पड़ता है और वहीं अपना परिवार बसाना होता है। प्रत्येक व्यक्ति के लिए यह संभव नहीं होता कि वह नियमित रूप से अपने परिवार के मूल स्थान पर जा पाए। कभी-कभी तो सैकड़ों किलोमीटर दूर जाकर रोजगार करना पड़ता है। एकल परिवार में रहते हुए मानव भावनात्मक रूप से विकलांग होता जा रहा है। जिम्मेदारियों का बोझ और मानसिक तनाव सहन करना पड़ता है। दूसरी तरफ उसके सुविधा संपन्न बनने और आत्म विश्वास बढ़ जाने के कारण भावी विकास का रास्ता खुलता है।

SubQuestion No : 19

Q.19 निम्नलिखित वाक्य का रेखांकित अंश कौन सा क्रिया-विशेषण है?

परिवार की नयी पीढ़ी को रोजगार की तलाश में सैकड़ों किलोमीटर दूर जाना पड़ता है।

- Ans
- ☒ 1. परिमाणवाचक क्रिया-विशेषण
 - ☒ 2. स्थानवाचक क्रिया-विशेषण
 - ☒ 3. रीतिवाचक क्रियाविशेषण
 - ☒ 4. कालवाचक क्रिया-विशेषण

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मनुष्य को अपने विकास के लिए समाज की आवश्यकता हुई, इसी आवश्यकता की पूर्ति के लिए समाज की प्रथम इकाई के रूप में परिवार का उदय हुआ क्योंकि बिना परिवार के समाज की रचना के बारे में सोच पाना असंभव है। समुचित विकास के लिए प्रत्येक व्यक्ति के समक्ष आर्थिक, शारीरिक, मानसिक सुरक्षा का वातावरण होना नितांत आवश्यक है। संयुक्त परिवार में रहते हुए परिजनों के कार्यों का वितरण आसान हो जाता है। साथ ही भावी पीढ़ी को सुरक्षित वातावरण, स्वस्थ पालन - पोषण, विकास के अवसर प्राप्त होते हैं।

आज भी संयुक्त परिवार को ही सम्पूर्ण परिवार माना जाता है। वर्तमान में संयुक्त परिवारों के बिखरने के मुख्य कारण हैं- औद्योगिक विकास, रोजगार पाने की आकांक्षा, बढ़ती जनसंख्या तथा घटते रोजगार, नित्य बढ़ता उपभोक्तावाद। परंपरागत कारोबार या खेती बाड़ी की अपनी सीमाएँ होती हैं जो परिवार के बढ़ते सदस्यों के लिए सभी आवश्यकताएँ जुटा पाने में असमर्थ होती है। अतः परिवार की नयी पीढ़ी को रोजगार की तलाश में अन्यत्र जाना पड़ता है और वहीं अपना परिवार बसाना होता है। प्रत्येक व्यक्ति के लिए यह संभव नहीं होता कि वह नियमित रूप से अपने परिवार के मूल स्थान पर जा पाए। कभी-कभी तो सैकड़ों किलोमीटर दूर जाकर रोजगार करना पड़ता है। एकल परिवार में रहते हुए मानव भावनात्मक रूप से विकलांग होता जा रहा है। जिम्मेदारियों का बोझ और मानसिक तनाव सहन करना पड़ता है। दूसरी तरफ उसके सुविधा संपन्न बनने और आत्म विश्वास बढ़ जाने के कारण भावी विकास का रास्ता खुलता है।

SubQuestion No : 20

Q.20 'मूल' का पर्यायवाची शब्द नहीं है-

- Ans
- ☒ 1. जड़
 - ☒ 2. नींव
 - ☒ 3. बुनियाद
 - ☒ 4. रहस्य

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Choose the most appropriate one-word substitution for the following description:

A person who openly challenges, attacks, or criticizes established beliefs, traditions, customs, institutions, or widely accepted ideas, often with the intention of bringing about change, is called a:

- Ans
- ☒ 1. Reformist
 - ☒ 2. Traditionalist
 - ☒ 3. Conformist
 - ☒ 4. Iconoclast

Q.2 Which of the following sentences contains an error in comparative usage?

- Ans
- ☒ 1. Through the deceptively simple quest for a notebook, the director quietly offered a deep meditation on authority and moral obligation.
 - ☒ 2. For directors working under strict ideological control, a child's innocent observation was far preferable than a direct political statement.
 - ☒ 3. The acclaimed graphic novel successfully exposes severe societal contradictions that older adults have already learned to rationalize completely.
 - ☒ 4. Sanjoy Mukhopadhyay suggests that the child's perspective provides an uncluttered experience unclouded by heavy prejudice or certainty.

Q.3 Select the option that contains the erroneous word segment in bold letters in the sentence:

The structural engineer verified that the foundation was (A) perfectly level, but he noted that the (B) historical building required (C) a more minor modification to pass the (D) newly updated seismic safety codes.

- Ans
- ☒ 1. perfectly level
 - ☒ 2. newly updated seismic
 - ☒ 3. historical building
 - ☒ 4. a more minor modification

Q.4 Identify the part of the sentence that contains an error.

She wore a more brighter dress than anyone else at the party.

- Ans
- ☒ 1. than anyone else
 - ☒ 2. at the party.
 - ☒ 3. a more brighter dress
 - ☒ 4. She wore

Q.5 Choose the correct option that substitutes the underlined phrase in the given sentence.
The physician diagnosed the patient with a/an enlargement of the thyroid gland commonly caused by iodine deficiency.

- Ans**
- ☐ 1. Scurvy
 - ☐ 2. Pellagra
 - ☐ 3. Beriberi
 - ☒ 4. Goitre

Q.6 Choose the segment with an error:
After reviewing the thoroughly drafted proposals, the committee / found the presentation unexpectedly concise and the supporting / data considerably more comprehensive than anticipated,/ which surprised even the most skeptical evaluators.

- Ans**
- ☐ 1. data considerably more comprehensive than anticipated,
 - ☐ 2. which surprised even the most skeptical evaluators.
 - ☐ 3. After reviewing the thoroughly drafted proposals, the committee
 - ☒ 4. found the presentation unexpectedly concise and the supporting

Q.7 Spot the adjective misuse in the following sentence.
Every of the two books was particularly interesting, but each of the authors wrote in a distinctly different style.

- Ans**
- ☐ 1. a distinctly different style
 - ☐ 2. each of the authors
 - ☐ 3. was particularly interesting
 - ☒ 4. Every of the two books

Q.8 A group of words has been underlined in the sentence given below. Choose the correct word to substitute the underlined section of the sentence.
He is a/an person who takes pleasure in the suffering of others.

- Ans**
- ☐ 1. optimist
 - ☐ 2. realist
 - ☐ 3. pacifist
 - ☒ 4. sadist

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Break the ice

- Ans**
- ☒ 1. Start a conversation
 - ☐ 2. Shatter something
 - ☐ 3. Cause trouble
 - ☐ 4. Jump into cold water

Q.10 Segments of a paragraph are given in jumbled order. The first segment is fixed.
Rearrange the remaining segments to form a coherent paragraph.

- (A) when the public accountability office compared academic grant evaluation field reports with technical exception logs during the annual monitoring round
- (B) this discrepancy showed that the academic grant evaluation problem resulted from inadequate exception tracking rather than supplier delay
- (C) field officers identified incomplete verification affecting academic grant evaluation decisions across multiple review files
- (D) therefore administrators revised review protocols for academic grant evaluation before district implementation started under formal oversight

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

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

To enhance customer satisfaction and maintain (A) / a competitive advantage, the company adopted (B) / an innovatively and sustainably strategy that significantly improved (C) / operational efficiency and long-term business performance. (D)

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

Q.12 Choose the correct one-word substitute for the words in quotes:

The villagers depended on 'raising cattle, sheep, and goats for livelihood'.

- Ans
- ☒ 1. Pastoralism
 - ☐ 2. Horticulture
 - ☐ 3. Floriculture
 - ☐ 4. Aquaculture

Q.13 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed, rearrange the other segments to form a coherent statement.

Although the experiment was successful, / there were several unforeseen complications (P) / that affected the outcomes (Q) / and required immediate attention (R) / to ensure data integrity (S).

- Ans
- ☐ 1. RPSQ
 - ☐ 2. QRPS
 - ☐ 3. SQPR
 - ☒ 4. PQRS

Q.14 From the options, choose the correct meaning of the underlined word in the sentence:

Many academicians write in a style that seems to obfuscate, perhaps to elevate the perceived value of their ideas.

- Ans
- ☐ 1. illuminate
 - ☒ 2. confuse
 - ☐ 3. evade
 - ☐ 4. obviate

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

"Something that cannot be corrected."

- Ans
- ☐ 1. Inevitable
 - ☒ 2. Irremediable
 - ☐ 3. Irrelevant
 - ☐ 4. Indelible

Comprehension:

Some words have been deleted from the passage given. Fill in the blanks to complete the paragraph.

Thermodynamics is a branch of physics. This principle is fundamental to the analysis of engines, power plants, and industrial processes. It is concerned with the relationships among heat, work, energy, and matter. The First Law of Thermodynamics establishes the principle of energy (1) _____, stating that energy cannot be created or destroyed but only transformed from one form to another. The Second Law introduces the concept of entropy, which describes the tendency of isolated systems (2) _____ increasing disorder. Contemporary studies also investigate energy systems designed to maximize sustainability and resource (3) _____. These applications demonstrate the practical significance of thermodynamic modeling in technological innovation. Furthermore, thermodynamics provides essential insights (4) _____ phase transitions, chemical reactions, and equilibrium states. Consequently, the discipline remains (5) _____ to scientific and industrial advancement.

SubQuestion No : 16

Q.16 Choose the correct option to fill in blank 1.

- Ans ☒ 1. conservation
 ☒ 2. isolation
 ☒ 3. acceleration
 ☒ 4. expansion

Comprehension:

Some words have been deleted from the passage given. Fill in the blanks to complete the paragraph.

Thermodynamics is a branch of physics. This principle is fundamental to the analysis of engines, power plants, and industrial processes. It is concerned with the relationships among heat, work, energy, and matter. The First Law of Thermodynamics establishes the principle of energy (1) _____, stating that energy cannot be created or destroyed but only transformed from one form to another. The Second Law introduces the concept of entropy, which describes the tendency of isolated systems (2) _____ increasing disorder. Contemporary studies also investigate energy systems designed to maximize sustainability and resource (3) _____. These applications demonstrate the practical significance of thermodynamic modeling in technological innovation. Furthermore, thermodynamics provides essential insights (4) _____ phase transitions, chemical reactions, and equilibrium states. Consequently, the discipline remains (5) _____ to scientific and industrial advancement.

SubQuestion No : 17

Q.17 Choose the correct option to fill in blank 2.

- Ans ☒ 1. from
 ☒ 2. toward
 ☒ 3. between
 ☒ 4. among

Comprehension:

Some words have been deleted from the passage given. Fill in the blanks to complete the paragraph.

Thermodynamics is a branch of physics. This principle is fundamental to the analysis of engines, power plants, and industrial processes. It is concerned with the relationships among heat, work, energy, and matter. The First Law of Thermodynamics establishes the principle of energy (1) _____, stating that energy cannot be created or destroyed but only transformed from one form to another. The Second Law introduces the concept of entropy, which describes the tendency of isolated systems (2) _____ increasing disorder. Contemporary studies also investigate energy systems designed to maximize sustainability and resource (3) _____. These applications demonstrate the practical significance of thermodynamic modeling in technological innovation. Furthermore, thermodynamics provides essential insights (4) _____ phase transitions, chemical reactions, and equilibrium states. Consequently, the discipline remains (5) _____ to scientific and industrial advancement.

SubQuestion No : 18

Q.18 Choose the correct option to fill in blank 3.

- Ans ☒ 1. depletion
 ☒ 2. efficiency
 ☒ 3. consumption
 ☒ 4. uncertainty

Comprehension:

Some words have been deleted from the passage given. Fill in the blanks to complete the paragraph.

Thermodynamics is a branch of physics. This principle is fundamental to the analysis of engines, power plants, and industrial processes. It is concerned with the relationships among heat, work, energy, and matter. The First Law of Thermodynamics establishes the principle of energy (1) _____, stating that energy cannot be created or destroyed but only transformed from one form to another. The Second Law introduces the concept of entropy, which describes the tendency of isolated systems (2) _____ increasing disorder. Contemporary studies also investigate energy systems designed to maximize sustainability and resource (3) _____. These applications demonstrate the practical significance of thermodynamic modeling in technological innovation. Furthermore, thermodynamics provides essential insights (4) _____ phase transitions, chemical reactions, and equilibrium states. Consequently, the discipline remains (5) _____ to scientific and industrial advancement.

SubQuestion No : 19

Q.19 Choose the correct option to fill in blank 4.

- Ans ☒ 1. into
☐ 2. upto
☐ 3. until
☐ 4. in

Comprehension:

Some words have been deleted from the passage given. Fill in the blanks to complete the paragraph.

Thermodynamics is a branch of physics. This principle is fundamental to the analysis of engines, power plants, and industrial processes. It is concerned with the relationships among heat, work, energy, and matter. The First Law of Thermodynamics establishes the principle of energy (1) _____, stating that energy cannot be created or destroyed but only transformed from one form to another. The Second Law introduces the concept of entropy, which describes the tendency of isolated systems (2) _____ increasing disorder. Contemporary studies also investigate energy systems designed to maximize sustainability and resource (3) _____. These applications demonstrate the practical significance of thermodynamic modeling in technological innovation. Furthermore, thermodynamics provides essential insights (4) _____ phase transitions, chemical reactions, and equilibrium states. Consequently, the discipline remains (5) _____ to scientific and industrial advancement.

SubQuestion No : 20

Q.20 Choose the correct option to fill in blank 5.

- Ans ☐ 1. insignificant
☒ 2. central
☐ 3. obtuse
☐ 4. uniform

Section : English Language and Comprehension 2

Q.1 Choose the closest synonym of the underlined word to complete the given sentence.

It is the most arrant and a _____ nonsense statement I have heard.

- Ans ☐ 1. immorally
☐ 2. partially
☐ 3. dubiously
☒ 4. blatantly

Q.2 Choose the correct form of passive of the future continuous tense.

- Ans ☐ 1. During the international summit, the keynote address will have been translated into six languages simultaneously.
☒ 2. During the international summit, the keynote address will be being translated into six languages simultaneously.
☐ 3. During the international summit, the keynote address will being translated into six languages simultaneously.
☐ 4. During the international summit, the keynote address will be translated into six languages simultaneously.

Q.3 Which of the following sentences most accurately conveys the intended meaning when reporting what Max said, using the correct structure for indirect speech?

Max's original words: 'I will finish the review by Thursday, unless the client requests more data.'

- Ans
- ☐ 1. Max said that unless the client requested more data, he would finish the review by Thursday.
 - ☐ 2. Max said that he would finish the review by Thursday unless he requested more data from the client.
 - ☒ 3. Max said that he would finish the review by Thursday unless the client requested more data.
 - ☐ 4. Max said that he will finish the review by Thursday unless the client requests more data.

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given proverb.
A tree is known by its fruit

- Ans
- ☐ 1. A person's character is of more importance than their family background
 - ☒ 2. A person is judged by their actions or qualities
 - ☐ 3. Good intentions always lead to good outcomes
 - ☐ 4. A person's true worth is revealed in times of crisis

Q.5 A group of words has been underlined in the sentence given below. Choose the correct idiom to substitute the underlined section of the sentence.

Despite months of negotiation, the board members continued to argue and could not reach a consensus, so the CEO decided it was time to take decisive action instead of waiting for them to stop delaying progress.

- Ans
- ☒ 1. cut the Gordian knot
 - ☐ 2. burn the midnight oil
 - ☐ 3. throw in the towel
 - ☐ 4. beat around the bush

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
By the time the relief column _____, the garrison _____ for nine days, and its rations _____ long since run out.

- Ans
- ☐ 1. will arrive / will have held / will have
 - ☐ 2. will arrive / holds / will have
 - ☒ 3. arrives / will have been holding out / will have
 - ☐ 4. arrives / holds / have

Q.7 The CEO said, "If the project surpasses expectations, the bonus structure will be reconsidered."
Which of the following most accurately transforms this statement into reported speech, preserving both the conditional and the intended nuance?

- Ans
- ☐ 1. The CEO stated that if the project surpassed expectations, the bonus structure will have been reconsidered.
 - ☒ 2. The CEO stated that if the project surpassed expectations, the bonus structure would be reconsidered.
 - ☐ 3. The CEO stated that the bonus structure was reconsidered if the project surpassed expectations.
 - ☐ 4. The CEO stated that when the project surpassed expectations, the bonus structure would be reconsidered.

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

Let the discussion continue.

- Ans
- ☐ 1. Let be continued the discussion.
 - ☐ 2. Let the discussion to be continue.
 - ☒ 3. Let the discussion be continued.
 - ☐ 4. Let continue the discussion.

Q.9 Select the option with the correct Passive voice usage.
Someone must have tampered with the encrypted database.

- Ans**
- ☒ 1. The encrypted database has to be tampered with.
 - ☒ 2. The encrypted database must have been tampered with.
 - ☒ 3. The encrypted database must be tampered by someone.
 - ☒ 4. Tampering must have done to the encrypted database.

Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The professor dismissed the proposal as superficial, lacking depth and analytical rigour.

- Ans**
- ☒ 1. Obscure
 - ☒ 2. Profound
 - ☒ 3. Intuitive
 - ☒ 4. Abstract

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Cultural heritage includes the monuments, traditions, languages, artifacts, and practices that communities inherit from previous generations. These elements provide insight into historical experiences and contribute to a shared sense of identity. In an increasingly interconnected world, preserving cultural heritage has become both more challenging and more important. Globalization has facilitated the exchange of ideas, goods, and cultural practices across national boundaries. While this process can encourage innovation and mutual understanding, it may also place pressure on local traditions and languages. Smaller cultural communities sometimes struggle to maintain distinctive practices when confronted with dominant global influences. As a result, historians, educators, and policymakers have emphasized the need to document and protect cultural heritage. Efforts to preserve heritage take many forms. Governments may establish protected historical sites, while museums and archives conserve important artifacts and records. Advances in digital technology have also created new opportunities for preservation by enabling the recording and dissemination of cultural materials. Nevertheless, preservation initiatives often face obstacles such as limited funding, environmental threats, and political instability. Despite these challenges, cultural heritage remains a valuable resource for societies. By safeguarding the achievements, beliefs, and traditions of earlier generations, communities can strengthen cultural continuity while promoting a deeper understanding of human diversity.

SubQuestion No : 11

Q.11 Which option best describes the tone of the passage?

- Ans**
- ☒ 1. Critical and pessimistic
 - ☒ 2. Informative and balanced
 - ☒ 3. Persuasive and confrontational
 - ☒ 4. Emotional and nostalgic

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Cultural heritage includes the monuments, traditions, languages, artifacts, and practices that communities inherit from previous generations. These elements provide insight into historical experiences and contribute to a shared sense of identity. In an increasingly interconnected world, preserving cultural heritage has become both more challenging and more important. Globalization has facilitated the exchange of ideas, goods, and cultural practices across national boundaries. While this process can encourage innovation and mutual understanding, it may also place pressure on local traditions and languages. Smaller cultural communities sometimes struggle to maintain distinctive practices when confronted with dominant global influences. As a result, historians, educators, and policymakers have emphasized the need to document and protect cultural heritage. Efforts to preserve heritage take many forms. Governments may establish protected historical sites, while museums and archives conserve important artifacts and records. Advances in digital technology have also created new opportunities for preservation by enabling the recording and dissemination of cultural materials. Nevertheless, preservation initiatives often face obstacles such as limited funding, environmental threats, and political instability. Despite these challenges, cultural heritage remains a valuable resource for societies. By safeguarding the achievements, beliefs, and traditions of earlier generations, communities can strengthen cultural continuity while promoting a deeper understanding of human diversity.

SubQuestion No : 12

Q.12 Which text-to-world connection is most relevant to the passage?

- Ans**
- ☒ 1. A technology company develops software to improve communication between international business organizations.
 - ☒ 2. A university develops an online platform for students to exchange academic assignments and research materials.
 - ☒ 3. A government introduces a digital system for monitoring traffic violations across major cities.
 - ☒ 4. A national museum creates a digital archive of traditional manuscripts and historical artifacts for public access.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Cultural heritage includes the monuments, traditions, languages, artifacts, and practices that communities inherit from previous generations. These elements provide insight into historical experiences and contribute to a shared sense of identity. In an increasingly interconnected world, preserving cultural heritage has become both more challenging and more important. Globalization has facilitated the exchange of ideas, goods, and cultural practices across national boundaries. While this process can encourage innovation and mutual understanding, it may also place pressure on local traditions and languages. Smaller cultural communities sometimes struggle to maintain distinctive practices when confronted with dominant global influences. As a result, historians, educators, and policymakers have emphasized the need to document and protect cultural heritage. Efforts to preserve heritage take many forms. Governments may establish protected historical sites, while museums and archives conserve important artifacts and records. Advances in digital technology have also created new opportunities for preservation by enabling the recording and dissemination of cultural materials. Nevertheless, preservation initiatives often face obstacles such as limited funding, environmental threats, and political instability. Despite these challenges, cultural heritage remains a valuable resource for societies. By safeguarding the achievements, beliefs, and traditions of earlier generations, communities can strengthen cultural continuity while promoting a deeper understanding of human diversity.

SubQuestion No : 13

Q.13 Which inference can most reasonably be drawn from the passage?

- Ans
- ☐ 1. Cultural heritage can be preserved effectively without financial or institutional support.
 - ☐ 2. Globalization has eliminated the ability of smaller communities to maintain their cultural traditions.
 - ☒ 3. Technological innovations are likely to complement traditional methods of cultural heritage preservation.
 - ☐ 4. Political instability is the principal reason why cultural heritage preservation efforts frequently fail.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Cultural heritage includes the monuments, traditions, languages, artifacts, and practices that communities inherit from previous generations. These elements provide insight into historical experiences and contribute to a shared sense of identity. In an increasingly interconnected world, preserving cultural heritage has become both more challenging and more important. Globalization has facilitated the exchange of ideas, goods, and cultural practices across national boundaries. While this process can encourage innovation and mutual understanding, it may also place pressure on local traditions and languages. Smaller cultural communities sometimes struggle to maintain distinctive practices when confronted with dominant global influences. As a result, historians, educators, and policymakers have emphasized the need to document and protect cultural heritage. Efforts to preserve heritage take many forms. Governments may establish protected historical sites, while museums and archives conserve important artifacts and records. Advances in digital technology have also created new opportunities for preservation by enabling the recording and dissemination of cultural materials. Nevertheless, preservation initiatives often face obstacles such as limited funding, environmental threats, and political instability. Despite these challenges, cultural heritage remains a valuable resource for societies. By safeguarding the achievements, beliefs, and traditions of earlier generations, communities can strengthen cultural continuity while promoting a deeper understanding of human diversity.

SubQuestion No : 14

Q.14 How is the passage primarily structured?

- Ans
- ☒ 1. Introduction of the concept, discussion of challenges, explanation of preservation methods, and concluding significance.
 - ☐ 2. Presentation of a historical debate, comparison of opposing viewpoints, and rejection of modern preservation practices.
 - ☐ 3. Identification of political disputes, examination of environmental disasters, and proposal of emergency government measures.
 - ☐ 4. Description of technological inventions, analysis of their economic effects, and prediction of future cultural conflicts.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Cultural heritage includes the monuments, traditions, languages, artifacts, and practices that communities inherit from previous generations. These elements provide insight into historical experiences and contribute to a shared sense of identity. In an increasingly interconnected world, preserving cultural heritage has become both more challenging and more important. Globalization has facilitated the exchange of ideas, goods, and cultural practices across national boundaries. While this process can encourage innovation and mutual understanding, it may also place pressure on local traditions and languages. Smaller cultural communities sometimes struggle to maintain distinctive practices when confronted with dominant global influences. As a result, historians, educators, and policymakers have emphasized the need to document and protect cultural heritage. Efforts to preserve heritage take many forms. Governments may establish protected historical sites, while museums and archives conserve important artifacts and records. Advances in digital technology have also created new opportunities for preservation by enabling the recording and dissemination of cultural materials. Nevertheless, preservation initiatives often face obstacles such as limited funding, environmental threats, and political instability. Despite these challenges, cultural heritage remains a valuable resource for societies. By safeguarding the achievements, beliefs, and traditions of earlier generations, communities can strengthen cultural continuity while promoting a deeper understanding of human diversity.

SubQuestion No : 15

Q.15 In the passage, the word "facilitated" most nearly means:

- Ans
- ☐ 1. prevented
 - ☐ 2. restricted
 - ☐ 3. complicated
 - ☒ 4. enabled

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Artificial intelligence (AI) is increasingly being integrated into healthcare systems around the world. By analyzing large volumes of medical data, AI-powered tools can assist healthcare professionals in diagnosing diseases, predicting health risks, and recommending treatment options. These capabilities have the potential to improve efficiency and support more informed decision-making in clinical settings. One area in which AI has shown promise is medical imaging. Algorithms can examine scans and identify patterns that may be difficult for the human eye to detect. In addition, AI systems can help manage administrative tasks such as scheduling appointments and maintaining patient records. By reducing routine workloads, these technologies may allow healthcare providers to devote more time to direct patient care. Despite these advantages, concerns remain regarding the use of AI in healthcare. Questions have been raised about data privacy, algorithmic bias, and the transparency of automated decision-making systems. Critics argue that excessive reliance on technology could diminish the role of human judgment in medical practice. Consequently, many experts advocate for a balanced approach in which AI complements rather than replaces healthcare professionals. As research and innovation continue, AI is expected to become an increasingly important component of healthcare delivery. Its ultimate effectiveness, however, will depend on responsible implementation, ethical oversight, and ongoing collaboration between technology developers and medical practitioners.

SubQuestion No : 16

Q.16 Which option best describes the tone of the passage?

- Ans
- ☐ 1. Critical and skeptical
 - ☐ 2. Enthusiastic and persuasive
 - ☐ 3. Optimistic and promotional
 - ☒ 4. Objective and analytical

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Artificial intelligence (AI) is increasingly being integrated into healthcare systems around the world. By analyzing large volumes of medical data, AI-powered tools can assist healthcare professionals in diagnosing diseases, predicting health risks, and recommending treatment options. These capabilities have the potential to improve efficiency and support more informed decision-making in clinical settings. One area in which AI has shown promise is medical imaging. Algorithms can examine scans and identify patterns that may be difficult for the human eye to detect. In addition, AI systems can help manage administrative tasks such as scheduling appointments and maintaining patient records. By reducing routine workloads, these technologies may allow healthcare providers to devote more time to direct patient care. Despite these advantages, concerns remain regarding the use of AI in healthcare. Questions have been raised about data privacy, algorithmic bias, and the transparency of automated decision-making systems. Critics argue that excessive reliance on technology could diminish the role of human judgment in medical practice. Consequently, many experts advocate for a balanced approach in which AI complements rather than replaces healthcare professionals. As research and innovation continue, AI is expected to become an increasingly important component of healthcare delivery. Its ultimate effectiveness, however, will depend on responsible implementation, ethical oversight, and ongoing collaboration between technology developers and medical practitioners.

SubQuestion No : 17

Q.17 Which text-to-world connection is most relevant to the passage?

- Ans
- ☐ 1. A government introduces electronic identity cards to simplify access to public services.
 - ☐ 2. A medical college replaces classroom teaching with fully automated instructional systems.
 - ☐ 3. A pharmaceutical company uses robotics to manufacture medicines without human supervision.
 - ☒ 4. A hospital uses AI-assisted imaging to help physicians identify patterns in medical scans.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Artificial intelligence (AI) is increasingly being integrated into healthcare systems around the world. By analyzing large volumes of medical data, AI-powered tools can assist healthcare professionals in diagnosing diseases, predicting health risks, and recommending treatment options. These capabilities have the potential to improve efficiency and support more informed decision-making in clinical settings. One area in which AI has shown promise is medical imaging. Algorithms can examine scans and identify patterns that may be difficult for the human eye to detect. In addition, AI systems can help manage administrative tasks such as scheduling appointments and maintaining patient records. By reducing routine workloads, these technologies may allow healthcare providers to devote more time to direct patient care. Despite these advantages, concerns remain regarding the use of AI in healthcare. Questions have been raised about data privacy, algorithmic bias, and the transparency of automated decision-making systems. Critics argue that excessive reliance on technology could diminish the role of human judgment in medical practice. Consequently, many experts advocate for a balanced approach in which AI complements rather than replaces healthcare professionals. As research and innovation continue, AI is expected to become an increasingly important component of healthcare delivery. Its ultimate effectiveness, however, will depend on responsible implementation, ethical oversight, and ongoing collaboration between technology developers and medical practitioners.

SubQuestion No : 18

Q.18 Which inference can most reasonably be drawn from the passage?

- Ans
- ☒ 1. AI is likely to function as a support tool while healthcare professionals retain an important decision-making role.
 - ☐ 2. AI is likely to become effective only after healthcare organizations remove human judgment from medical decision-making.
 - ☐ 3. AI is likely to remain restricted to administrative tasks because clinical applications involve significant ethical concerns.
 - ☐ 4. AI is likely to eliminate the need for healthcare professionals as its diagnostic capabilities continue to improve.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Artificial intelligence (AI) is increasingly being integrated into healthcare systems around the world. By analyzing large volumes of medical data, AI-powered tools can assist healthcare professionals in diagnosing diseases, predicting health risks, and recommending treatment options. These capabilities have the potential to improve efficiency and support more informed decision-making in clinical settings. One area in which AI has shown promise is medical imaging. Algorithms can examine scans and identify patterns that may be difficult for the human eye to detect. In addition, AI systems can help manage administrative tasks such as scheduling appointments and maintaining patient records. By reducing routine workloads, these technologies may allow healthcare providers to devote more time to direct patient care. Despite these advantages, concerns remain regarding the use of AI in healthcare. Questions have been raised about data privacy, algorithmic bias, and the transparency of automated decision-making systems. Critics argue that excessive reliance on technology could diminish the role of human judgment in medical practice. Consequently, many experts advocate for a balanced approach in which AI complements rather than replaces healthcare professionals. As research and innovation continue, AI is expected to become an increasingly important component of healthcare delivery. Its ultimate effectiveness, however, will depend on responsible implementation, ethical oversight, and ongoing collaboration between technology developers and medical practitioners.

SubQuestion No : 19

Q.19 Which statement best describes the organizational pattern of the passage?

- Ans**
- ☐ 1. It describes medical imaging, explains administrative systems, compares healthcare providers, and predicts technological costs.
 - ☐ 2. It introduces healthcare challenges, compares medical technologies, evaluates research findings, and recommends policy changes.
 - ☐ 3. It presents ethical concerns, examines technological failures, evaluates professional responses, and rejects automated healthcare.
 - ☒ 4. It introduces AI in healthcare, presents its applications, discusses concerns, and concludes with future requirements.

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Artificial intelligence (AI) is increasingly being integrated into healthcare systems around the world. By analyzing large volumes of medical data, AI-powered tools can assist healthcare professionals in diagnosing diseases, predicting health risks, and recommending treatment options. These capabilities have the potential to improve efficiency and support more informed decision-making in clinical settings. One area in which AI has shown promise is medical imaging. Algorithms can examine scans and identify patterns that may be difficult for the human eye to detect. In addition, AI systems can help manage administrative tasks such as scheduling appointments and maintaining patient records. By reducing routine workloads, these technologies may allow healthcare providers to devote more time to direct patient care. Despite these advantages, concerns remain regarding the use of AI in healthcare. Questions have been raised about data privacy, algorithmic bias, and the transparency of automated decision-making systems. Critics argue that excessive reliance on technology could diminish the role of human judgment in medical practice. Consequently, many experts advocate for a balanced approach in which AI complements rather than replaces healthcare professionals. As research and innovation continue, AI is expected to become an increasingly important component of healthcare delivery. Its ultimate effectiveness, however, will depend on responsible implementation, ethical oversight, and ongoing collaboration between technology developers and medical practitioners.

SubQuestion No : 20

Q.20 In the passage, the word "diminish" most nearly means:

- Ans**
- ☐ 1. maintain
 - ☒ 2. reduce
 - ☐ 3. replace
 - ☐ 4. strengthen



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.