



PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

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

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

डीएसएसबी दास ग्रेड-II (सहायक अनुभाग अधिकारी) सीबीटी-1 2026 – 11 अक्टूबर 2026, पाली 2, उत्तर कुंजी सहित

**200**

Questions / प्रश्न

**120 min**

Duration / समय

**1 / -0.25**

Marks per Q / अंक

**EN + HI**

Language / भाषा

### INSIDE THIS PDF / इस PDF में

#### English Question Paper with Answer Key

अंग्रेज़ी प्रश्न पत्र (उत्तर सहित)

**Page 2-42**

#### 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-11-october-2026-shift-2/>

All DSSSB ASO previous year papers and mock tests: [quicksarkari.com/dsssb-dass-grade-2-aso-mock-test/](https://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](http://www.dsssb.delhigovt.nic.in)

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Test Date | 11/10/2026                |
| Test Time | 1:00 PM - 3:00 PM         |
| Subject   | Assistant Section Officer |

Section : General Awareness

**Q.1** Henry Cavendish is most famously credited with the discovery of which chemical substance through his experiments in the late 18th century?

- Ans**
- ☒ 1. Hydrogen
  - ☐ 2. Carbon dioxide
  - ☐ 3. Ammonia
  - ☐ 4. Oxygen

**Q.2** Which team was defeated by Services in the final of the 79th National Football Championship for the Santosh Trophy 2025–26?

- Ans**
- ☐ 1. Punjab
  - ☒ 2. Kerala
  - ☐ 3. West Bengal
  - ☐ 4. Goa

**Q.3** The classical dance form Sattriya evolved primarily under the influence of which religious movement?

- Ans**
- ☐ 1. Lingayat Movement
  - ☒ 2. Bhakti Movement
  - ☐ 3. Arya Samaj Movement
  - ☐ 4. Sufi Movement

**Q.4** What was the primary objective of the SHG-Bank Linkage Programme launched by NABARD in 1992?

- Ans**
- ☐ 1. Replace all informal credit sources in rural areas
  - ☒ 2. Link SHGs with formal financial institutions
  - ☐ 3. Expand rural cooperative banking outreach
  - ☐ 4. Increase microfinance subsidy coverage

**Q.5** Which of the following best reflects the primary objective behind the introduction of the Goods and Services Tax (GST) in India?

- Ans**
- ☐ 1. To raise customs duties for protecting domestic industries
  - ☒ 2. To establish a unified indirect tax system across the country
  - ☐ 3. To transfer taxation powers exclusively to the Union Government
  - ☐ 4. To replace income taxes levied on corporate enterprises

**Q.6 Who was appointed as the Festival Director of the 57th International Film Festival of India (IFFI)?**

- Ans**
- ☐ 1. Prasoon Joshi
  - ☒ 2. Ashutosh Gowariker
  - ☐ 3. Sanjeev Sivan
  - ☐ 4. Shekhar Kapur

**Q.7 Which platform was organised by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change in 2026 to connect researchers working in the Indian Himalayan Region with start-ups, industry leaders, investors and policymakers for scaling research outcomes?**

- Ans**
- ☐ 1. National Clean Air Programme
  - ☐ 2. Green Credit Programme
  - ☒ 3. Him-CONNECT
  - ☐ 4. MISHTI Initiative

**Q.8 The New Development Bank (NDB), associated with BRICS, expanded its membership in June 2026 by including which of the following countries?**

- Ans**
- ☐ 1. Kazakhstan
  - ☐ 2. Kyrgyzstan
  - ☒ 3. Uzbekistan
  - ☐ 4. Turkmenistan

**Q.9 What are the two main types of khayal based on tempo in Indian classical music?**

- Ans**
- ☐ 1. Gawalior and Indor khayal
  - ☒ 2. Vilambit and Drut khayal
  - ☐ 3. Tabla and tanpura khayal
  - ☐ 4. Devotional and philosophical khayal

**Q.10 Which animal figures are carved on the abacus of the Lion Capital at Sarnath?**

- Ans**
- ☐ 1. Lion, elephant, horse, and goat
  - ☐ 2. Horse, deer, lion, and peacock
  - ☒ 3. Horse, bull, lion, and elephant
  - ☐ 4. Bull, tiger, elephant, and deer

**Q.11 The report titled 'Moving Towards Effective City Government: A Framework for Million-Plus Cities' was released in April 2026 by which organisation?**

- Ans**
- ☐ 1. National Development Council
  - ☐ 2. Finance Commission
  - ☒ 3. NITI Aayog
  - ☐ 4. National Human Rights Commission of India

**Q.12 Which scientist is credited with measuring the ratio of electrical charge to the mass of an electron using a cathode ray tube in 1897?**

- Ans**
- ☐ 1. Marie Curie
  - ☒ 2. J.J. Thomson
  - ☐ 3. Robert Millikan
  - ☐ 4. Ernest Rutherford

**Q.13 Which chemical formula represents the acid present in vinegar?**

- Ans**
- ☐ 1. HCOOH
  - ☒ 2. CH<sub>3</sub>COOH
  - ☐ 3. H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>
  - ☐ 4. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

**Q.14** Who is the publisher of Maggie O'Farrell's 2026 novel "Land"?

- Ans**
- ☒ 1. Alfred A. Knopf
  - ☐ 2. Tor Books
  - ☐ 3. Bloomsbury
  - ☐ 4. HarperCollins

**Q.15** According to the Ministry of Jal Shakti, the National Mission for Clean Ganga (NMCG) initiated two pilot projects based on Nature-based Solutions (NbS) in July 2026 for the in-situ treatment of urban drains discharging into which of the following rivers?

- Ans**
- ☐ 1. Godavari
  - ☒ 2. Yamuna
  - ☐ 3. Mahanadi
  - ☐ 4. Sabarmati

**Q.16** In February 2026, MoSPI released a new series of GDP estimates replacing the 2011–12 base-year series. Which financial year was adopted as the new base year?

- Ans**
- ☐ 1. 2018–19
  - ☒ 2. 2022–23
  - ☐ 3. 2020–21
  - ☐ 4. 2023–24

**Q.17** Which initiative under New Agricultural Policy (NAP) 2000 aimed to provide farmers protection against unforeseen crop failure situations?

- Ans**
- ☐ 1. National Agricultural Marketing Scheme
  - ☒ 2. National Agricultural Insurance Scheme
  - ☐ 3. National Agricultural Credit Scheme
  - ☐ 4. National Agricultural Development Scheme

**Q.18** Which of the following schemes was approved by the Union Cabinet in July 2026 to promote offshore hydrocarbon exploration, reduce India's import dependence, and strengthen long-term energy security?

- Ans**
- ☒ 1. Samudra Manthan — National Offshore Exploration Scheme
  - ☐ 2. GOBARdhan National Circular Bioenergy Scheme
  - ☐ 3. PM Surya Sarovar Floating Solar Scheme
  - ☐ 4. Khelo India Enhanced Sports Assistance Scheme

**Q.19** The 2026 G7 Leaders' Summit was held in which city?

- Ans**
- ☒ 1. Evian, France
  - ☐ 2. Ottawa, Canada
  - ☐ 3. Brussels, Belgium
  - ☐ 4. Berlin, Germany

**Q.20** What happens to a ray of light that passes through the principal focus of a convex lens after refraction?

- Ans**
- ☒ 1. It emerges parallel to the principal axis.
  - ☐ 2. It bends back toward the object.
  - ☐ 3. It diverges away from the axis.
  - ☐ 4. It converges at the optical center.

**Q.1 Which of the following plateaus is the source region of the Damodar River?**

- Ans**
- ☐ 1. Amarkantak plateau
  - ☒ 2. Chotanagpur plateau
  - ☐ 3. Malwa plateau
  - ☐ 4. Tibetan plateau

**Q.2 The National Institution for Transforming India was constituted to replace which of the following institutions?**

- Ans**
- ☒ 1. Planning Commission
  - ☐ 2. Finance Commission
  - ☐ 3. Reserve Bank of India
  - ☐ 4. National Development Council

**Q.3 Which factor primarily influences the direction of light winds with low velocity in the Ganga Valley region during winter?**

- Ans**
- ☐ 1. Presence of jet streams above land
  - ☐ 2. Moisture from the Caspian Sea
  - ☐ 3. Tropical depressions in the Bay of Bengal
  - ☒ 4. Topography of the region

**Q.4 Which hardwood tree species is a characteristic and economically significant component of the Tropical Evergreen forests of the Western Ghats?**

- Ans**
- ☐ 1. Kikar
  - ☒ 2. Ebony
  - ☐ 3. Babool
  - ☐ 4. Shisham

**Q.5 Which Directive Principle specifically urges the State to provide just and humane conditions of work and maternity relief?**

- Ans**
- ☒ 1. Article 42
  - ☐ 2. Article 43
  - ☐ 3. Article 45
  - ☐ 4. Article 47

**Q.6 In which state was Lothal, a famous ancient port city of the Indus Valley Civilization, located?**

- Ans**
- ☐ 1. Punjab
  - ☒ 2. Gujarat
  - ☐ 3. Rajasthan
  - ☐ 4. Haryana

**Q.7 Which city was established by Rajendra I as his new capital after his successful northern campaign to commemorate his victory?**

- Ans**
- ☐ 1. Uraiyur
  - ☐ 2. Kanchipuram
  - ☐ 3. Thanjavur
  - ☒ 4. Gangaikondacholapuram

**Q.8 According to the NITI Aayog report India's Services Sector: Insights from GVA Trends and State-Level Dynamics (2025), the concept of beta ( $\beta$ ) convergence is used to examine whether:**

- Ans**
- ☐ 1. States with higher digital infrastructure have attracted greater private service investment.
  - ☐ 2. States with larger urban populations have expanded modern service activities more rapidly.
  - ☐ 3. States with stronger service exports have achieved consistently higher income growth.
  - ☒ 4. States with lower initial service shares have recorded relatively faster subsequent growth.

**Q.9 Who led the Khasi Revolt (1829–33) against the British after opposing their attempts to take control of the Khasi Hills and the road project between Guwahati and Sylhet?**

- Ans**
- ☐ 1. Jora Singh
  - ☒ 2. U Tirot Sing Syiem
  - ☐ 3. Birsa Munda
  - ☐ 4. Sidhu Murmu

**Q.10 Which English monarch granted the Royal Charter on December 1600 to the English East India Company, giving it a monopoly over English trade with the East?**

- Ans**
- ☐ 1. King Charles I
  - ☐ 2. Queen Mary I
  - ☐ 3. King James I
  - ☒ 4. Queen Elizabeth I

**Q.11 The Supreme Court of India succeeded which court?**

- Ans**
- ☐ 1. High Court of India
  - ☒ 2. Federal Court of India
  - ☐ 3. Privy Council
  - ☐ 4. Judicial Committee of India

**Q.12 Which Schedule of the Constitution of India governs the administration and control of Scheduled Areas in States excluding those addressed by the Sixth Schedule?**

- Ans**
- ☐ 1. Fourth Schedule
  - ☐ 2. Tenth Schedule
  - ☐ 3. Seventh Schedule
  - ☒ 4. Fifth Schedule

**Q.13 Following the recommendations of Wood's Despatch (1854), regarded as the Magna Carta of English Education in India, universities were established in 1857 at which Presidency towns on the pattern of the University of London?**

- Ans**
- ☐ 1. Banaras, Aligarh and Mysore
  - ☐ 2. Delhi, Pune and Allahabad
  - ☒ 3. Calcutta, Bombay and Madras
  - ☐ 4. Lahore, Patna and Nagpur

**Q.14 According to Rule 158 of the Rules of Procedure and Conduct of Business in the Council of States (Rajya Sabha), what is a specific power exercised by the Vice-President of India as the ex officio Chairman of the Rajya Sabha?**

- Ans**
- ☒ 1. Deciding admissibility of resolutions
  - ☐ 2. Appointing Union Ministers
  - ☐ 3. Promulgating Ordinances
  - ☐ 4. Granting assent to Bills

**Q.15** During whose tenure as Governor-General was the practice of Sati banned by a law passed in 1829?

- Ans**
- ☒ 1. Lord William Bentinck
  - ☐ 2. Lord Wellesley
  - ☐ 3. Lord Cornwallis
  - ☐ 4. Lord Dalhousie

**Q.16** If a weather station is located at a plateau compared to sea level, how will its atmospheric pressure measurement differ?

- Ans**
- ☐ 1. It will record unpredictable variation
  - ☐ 2. It will record a higher atmospheric pressure
  - ☒ 3. It will record a lower atmospheric pressure
  - ☐ 4. It will record the same atmospheric pressure

**Q.17** Which Constitutional Amendment introduced Article 233A?

- Ans**
- ☐ 1. Nineteenth Amendment Act, 1966
  - ☒ 2. Twentieth Amendment Act, 1966
  - ☐ 3. Forty-second Amendment Act, 1976
  - ☐ 4. Twenty-first Amendment Act, 1967

**Q.18** Which part of a sprinkler irrigation system is attached to laterals and serves as the base for sprinkler nozzles?

- Ans**
- ☐ 1. Sprinkler nozzle
  - ☐ 2. Main pipe
  - ☐ 3. Water pump
  - ☒ 4. Riser

**Q.19** What is the constitutional basis for providing reservation in public employment to certain backward classes?

- Ans**
- ☐ 1. To allow government departments to recruit employees independently
  - ☐ 2. To increase the number of technical posts in public sector undertakings
  - ☐ 3. To reduce the role of merit in the recruitment of civil servants
  - ☒ 4. To provide representation to backward classes that are inadequately represented in State services

**Q.20** Which of the following is one of the three key indicators used by the United Nations Development Programme to calculate the Human Development Index?

- Ans**
- ☒ 1. A long and healthy life
  - ☐ 2. Number of registered companies
  - ☐ 3. Access to foreign exchange
  - ☐ 4. Total defence expenditure

#### Section : General Intelligence and Reasoning Ability

**Q.1** A @ B means 'A is the mother of B'  
A + B means 'A is the father of B'  
A % B means 'A is the brother of B'  
If C+A%S%R@E, then how is C related to E?

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

**Q.2** Seven friends F, G, H, K, L, M and N are sitting around a circular table facing the centre of the table.

M sits second to the left of H. Only one person sits between H and G. Only one person sits between M and N. Only two people sit between K and G. Only one person sits between F and N. How many people sit between L and F when counted from the right of L?

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

**Q.3** Rekha is the wife of Vinod. Vinod is the son of Prakash. Prakash is the sister of Alok. Alok is the father of Nidhi. How is Rekha related to Nidhi?

- Ans**
- ☒ 1. Father's sister's son's wife
  - ☐ 2. Father's sister's son's daughter
  - ☐ 3. Mother's brother's son's wife
  - ☐ 4. Mother's sister's son's wife

**Q.4** EI15 is related to UY30 in a certain way. In the same way, JN25 is related to ZD50. To which of the following is OS35 related, following the same logic?

- Ans**
- ☐ 1. IE70
  - ☐ 2. EE70
  - ☐ 3. AE70
  - ☒ 4. EI70

**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.

LF-NH-PS

JD-LF-NQ

- Ans**
- ☐ 1. HB-JD-LP
  - ☐ 2. GB-JE-LP
  - ☒ 3. HB-JD-LO
  - ☐ 4. GB-JD-LP

**Q.6** Amitesh ranked 12th from the top and 18th from the bottom in his class. How many students are there in the class?

- Ans**
- ☐ 1. 27
  - ☒ 2. 29
  - ☐ 3. 28
  - ☐ 4. 30

**Q.7** In a certain code,  
'sapphire ruby emerald' is coded as 'zk bn ct'  
'emerald diamond pearl' is coded as 'ct yr lp'  
'pearl sapphire opal' is coded as 'yr zk md'  
(all the codes are two-letter codes only)  
Which word is coded as 'bn'?

- Ans**
- ☒ 1. ruby
  - ☐ 2. diamond
  - ☐ 3. sapphire
  - ☐ 4. emerald

Q.8 This question is based on the following words.

IMP HUG WED TAX

If in each of the words, each letter is changed to the immediate next letter in the English alphabetical order, how many words thus formed will have no vowel?

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

Q.9 Refer to the following number, symbol series and answer the question that follow.  
Counting to be done from left to right only. ALL NUMBERS ARE SINGLE-DIGIT NUMBERS  
(Left) // \$ > & # 9 2 2 5 7 > 8 \* ? 6 3 < 1 \ (Right)  
How many such even digits are there each of which is immediately preceded by a symbol and also immediately followed by an odd digit?

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

Q.10 Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order.  
Only F is kept above E. Only D is kept between E and A. Only G is kept below B.  
How many boxes are kept between B and F?

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

Q.11 Seven boxes, A, B, D, J, O, T and Z, are kept one over the other, but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept above J. Only one box is kept between A and J. Only three boxes are kept between A and O. O is kept at some place above J. Z is kept immediately below O. T is kept at one of the places above D. B is not kept immediately above or below A. How many boxes are kept between D and J?

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

Q.12 Mr. Stu starts from Point A and drives 14 km towards the south. He then takes a left turn, drives 32 km, turns left and drives 7 km. He then takes a left turn and drives 14 km. He then takes a left turn, drives 6 km, turns right and drives 9 km. He takes a final right turn, drives 13 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. 9 km towards West
  - ☐ 2. 10 km towards East
  - ☐ 3. 6 km towards South
  - ☐ 4. 5 km towards North

**Q.13** Each vowel in the word WALKABOUTS is changed to the third letter following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. Which of the following letters will appear exactly twice in the group of letters thus formed?

- Ans
- ☐ 1. A
  - ☐ 2. X
  - ☐ 3. S
  - ☒ 4. D

**Q.14** Each of P, Q, R, S, T, U and V has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. Only five people have exams after U. Only four people have exams before S. P has the exam immediately before R. T does not have the exam on Sunday. Q has the exam immediately after S. How many people have exams between V and P?

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

**Q.15** The position(s) of how many letters will remain unchanged if each letter in the word VECTORS is arranged in the English alphabetical order?

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

**Q.16** Seven people, A, B, C, D, E, F and G are sitting in a row, facing north. Only three people are sitting between F and B and B is sitting to the left of F. Only one person sits to the left of B. Only E sits between B and G. A sits to second to the right of C. Who sits third from the left end of the row?

- Ans
- ☐ 1. D
  - ☐ 2. B
  - ☒ 3. E
  - ☐ 4. G

**Q.17** This question is based on the following words  
PAC KHI LUV MEW

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

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

**Q.18** Refer to the given letter and symbol series and answer the question that follows.  
Counting to be done from left to right only.

(Left) A D S Q C + Y # E % \* & U Ω \$ K G @ T R £ B (Right)

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

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

**Q.19** In a certain code,  
'camel horse donkey' is coded as 'mb xr qk'  
'donkey zebra giraffe' is coded as 'qk wp cn'  
'giraffe camel elephant' is coded as 'mb ly wp'  
(all the codes are two-letter codes only)  
What is the code for the word 'horse'?

- Ans**
- ☒ 1. wp
  - ☒ 2. xr
  - ☒ 3. qk
  - ☒ 4. mb

**Q.20** Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only. All numbers are single digit numbers only.  
(Left) G @ N Z \* 6 A 2 = % U £ 7 # & 9 F > K 3 \$ B (Right)  
How many such symbols are there each of which are immediately preceded by a letter and immediately followed by a number?

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

Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

**Q.1** 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 man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster)

- Ans**
- ☒ 1. NP-SU
  - ☒ 2. AC-FH
  - ☒ 3. RT-WY
  - ☒ 4. DG-JL

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

OPM 30 JKH 18 EFC 6 ZAX -6 ?

- Ans**
- ☒ 1. UWR -18
  - ☒ 2. UYD-19
  - ☒ 3. UVS -18
  - ☒ 4. UUR -19

Q.3 Select the option in which the given figure is embedded (rotation is NOT allowed).



Ans

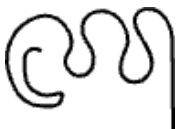
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.4 Below are given two sets of numbers. In each set of numbers, a certain mathematical operation on the first number results in the second number. Similarly, a certain mathematical operation on the second number results in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the question?  
(NOTE – A two/three digit number cannot be broken into individual digits for operations e.g. if 37 is followed by 10, the operation cannot be  $3+7$  as a two digit number cannot be broken into individual digits)  
 $3 - 6 - 12 - 22$  ;  $5 - 10 - 20 - 30$

Ans

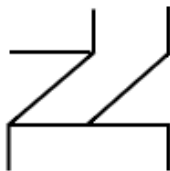
✗ 1.  $1 - 3 - 6 - 16$

✗ 2.  $7 - 21 - 31 - 41$

✗ 3.  $4 - 12 - 24 - 34$

✓ 4.  $6 - 12 - 24 - 34$

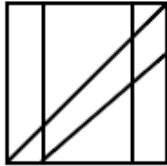
**Q.5** Select the option figure in which the given figure (X) is embedded as its part (rotation is NOT allowed).



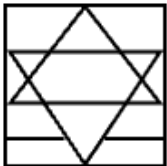
(X)

Ans

✗ 1.



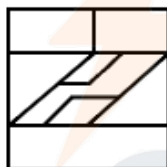
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



**Q.6** 9 is related to 99 following a certain logic. Following the same logic, 17 is related to 171. To which of the following is 24 related, following the same logic?

(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)

Ans ✓ 1. 234

✗ 2. 236

✗ 3. 233

✗ 4. 235

**Q.7** What should come in place of '?' in the given series?

1 11 22 34 47 ?

Ans ✗ 1. 63

✗ 2. 64

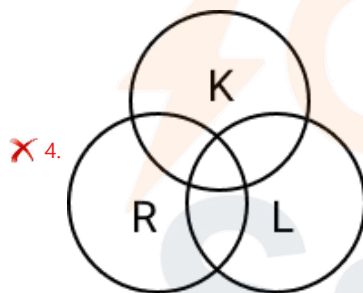
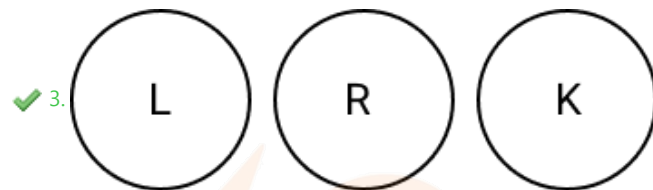
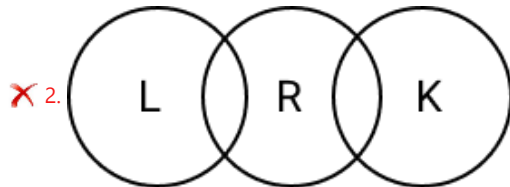
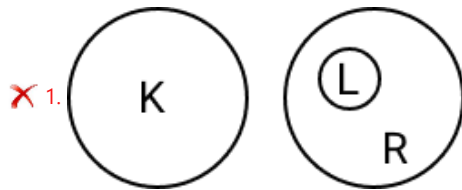
✗ 3. 65

✓ 4. 61

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

Lamp, Rack, Kettle

Ans



Q.9 What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?  
 $12 \div 3 + 32 \times 4 - 5 = ? + 3$

Ans ✗ 1. 38

✓ 2. 36

✗ 3. 32

✗ 4. 34

Q.10 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. MI-BT

✗ 2. UT-BJ

✗ 3. LK-SA

✗ 4. PO-WE

**Q.11** A question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Among five trees—O, S, U, V, and Y—each having a different height, which tree is the shortest?

Statement I: Y is shorter than S. V is shorter than O.

Statement II: V is taller than Y.

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

**Q.12** 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 squares are eggs.

Some eggs are pentagons.

All circles are squares.

**Conclusions:**

(I) All circles are eggs.

(II) Some squares are pentagons.

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

**Q.13** In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Q. Five laboratories – Argon, Boron, Carbon, Neon and Xenon – each is assigned one Room Numbers from 101 to 105. Which room has been allotted to Carbon?

(I) Carbon's room number is greater than Boron's but less than Xenon's.

(II) Argon is allotted Room 101, Neon is allotted Room 105, and Boron is allotted Room 102.

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

**Q.14** What should come in place of '?' in the given series?  
120, 139, 177, 234, 310, ?

- Ans**
- ☒ 1. 403
  - ☒ 2. 409
  - ☒ 3. 405
  - ☒ 4. 407

- Q.15** 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)  
(10, 110, 15)  
(12, 132, 18)

**Ans** ☒ 1. (25, 295, 37.5)  
☒ 2. (30, 330, 48)  
☒ 3. (15, 155, 22.5)  
☒ 4. (20, 220, 30)

- Q.16** 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?  
74 B 6 D 12 A 3 B 9 C 63 A 7 C 29 = ?

**Ans** ☒ 1. 396  
☒ 2. 446  
☒ 3. 416  
☒ 4. 596

- Q.17** If 'I' stands for ' $+$ ', 'J' stands for ' $\times$ ', 'K' stands for ' $\div$ ', and 'L' stands for ' $-$ ' what will come in place of the question mark '?' in the following equation?  
(45 K 5) J 4 I 12 J 2 L 15 = ?

**Ans** ☒ 1. 34  
☒ 2. 58  
☒ 3. 45  
☒ 4. 50

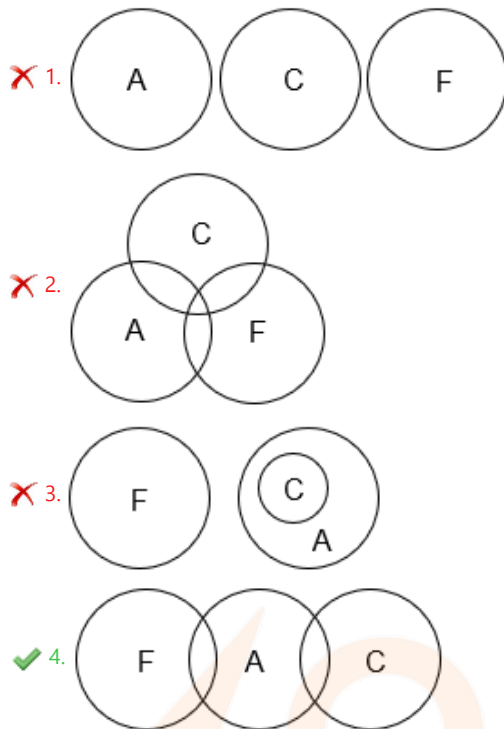
- Q.18** What should come in place of '?' in the given series?  
29 42 60 85 115 152 ?

**Ans** ☒ 1. 194  
☒ 2. 197  
☒ 3. 191  
☒ 4. 199

Q.19 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

Aluminium, Foil, Can

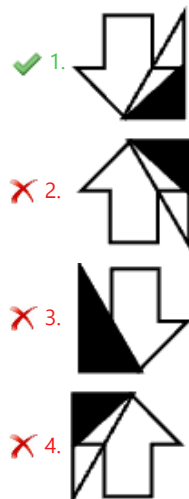
Ans



Q.20 Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown below.



Ans



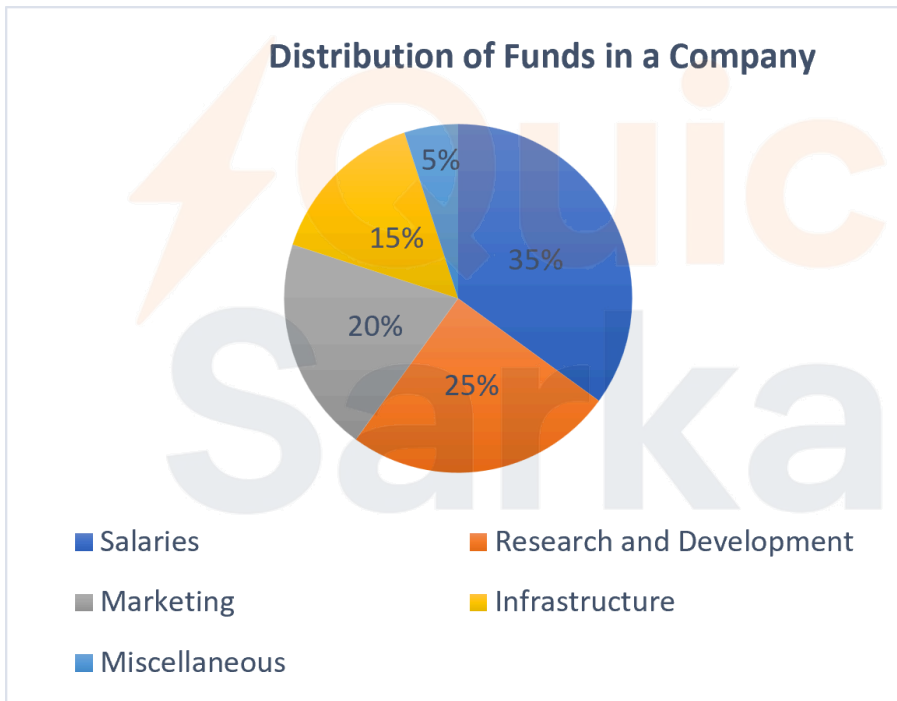
**Q.1** A person deposits a fixed amount at the beginning of every year in an investment scheme that offers compound interest at 10% per annum, compounded annually. After 3 years, the total maturity value becomes ₹36,300. If the deposits made each year are equal, what was the annual deposit amount? (Round off your answer to the nearest rupee)

- Ans**
- ☒ 1. ₹11,100
  - ☒ 2. ₹9,970
  - ☒ 3. ₹10,000
  - ☒ 4. ₹9,580

**Q.2** In a class, the ratio of boys to girls is 7:13. What percentage of the total students are girls?

- Ans**
- ☒ 1. 65%
  - ☒ 2. 45%
  - ☒ 3. 40%
  - ☒ 4. 50%

**Q.3** The pie-chart below shows the distribution of funds in a company's budget. If the total budget is ₹20,00,000, what is the amount allocated to Research and Development?



- Ans**
- ☒ 1. ₹3,00,000
  - ☒ 2. ₹4,00,000
  - ☒ 3. ₹5,00,000
  - ☒ 4. ₹7,00,000

**Q.4** A bank offers 6.1% compound interest per annum calculated on a half-yearly basis. A customer deposits ₹6,309 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. ₹583.14
  - ☒ 2. ₹587.29
  - ☒ 3. ₹573.4
  - ☒ 4. ₹564.15

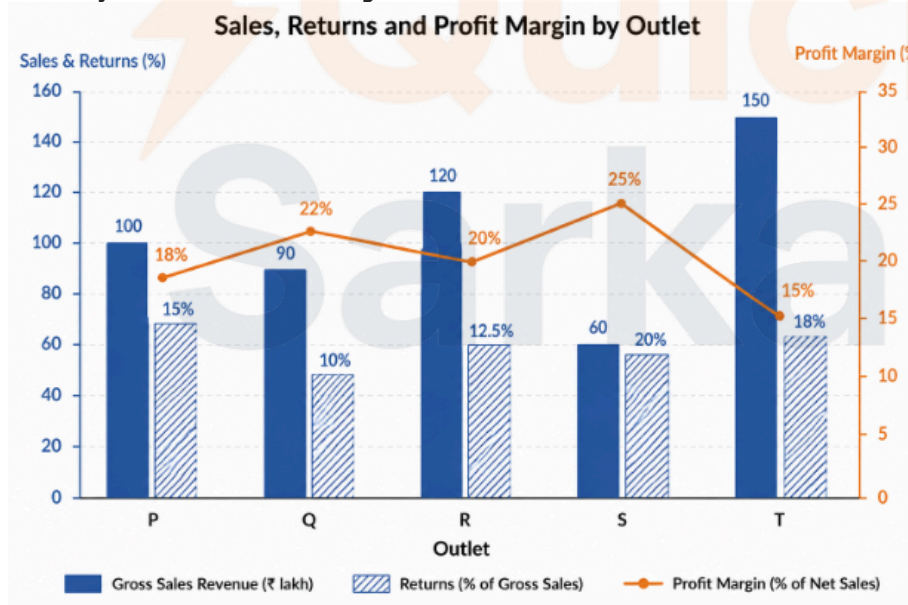
Q.5 Three numbers have a highest common factor (HCF) of 12 and a least common multiple (LCM) of 720. If two of the numbers are 24 and 48, which of the following could be the third number?

- Ans ☒ 1. 180  
☒ 2. 120  
☒ 3. 240  
☒ 4. 36

Q.6 What is the correct vulgar fraction representation for the mixed recurring decimal  $2.\bar{4}$ ?

- Ans ☒ 1.  $\frac{24}{11}$   
☒ 2.  $\frac{21}{8}$   
☒ 3.  $\frac{11}{5}$   
☒ 4.  $\frac{22}{9}$

Q.7 Based on the graph, Outlet R and Outlet S are merged into a single business unit. A junior analyst calculates the merged profit margin by taking the revenue-weighted average of the individual profit margins of R and S, using their gross revenue before returns as weights. The analyst then applies this averaged profit margin to the combined revenue after deducting sales returns of the merged unit to estimate the total profit. By how much does the analyst's estimated profit differ from the actual combined profit earned by Outlet R and Outlet S together?



- Ans ☒ 1. ₹5.85 lakh  
☒ 2. ₹0.25 lakh  
☒ 3. ₹0.10 lakh  
☒ 4. ₹0.15 lakh

Q.8 If the average of 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23 and Y is 14, what is the value of Y?

- Ans ☒ 1. 14  
☒ 2. 13  
☒ 3. 15  
☒ 4. 12

**Q.9** A student invests ₹8000 in a bank account that offers compound interest at 7% per annum, compounded annually. What will be the amount received after 2 years?

- Ans**
- ☐ 1. ₹9475.20
  - ☐ 2. ₹9891.50
  - ☒ 3. ₹9159.20
  - ☐ 4. ₹9857.20

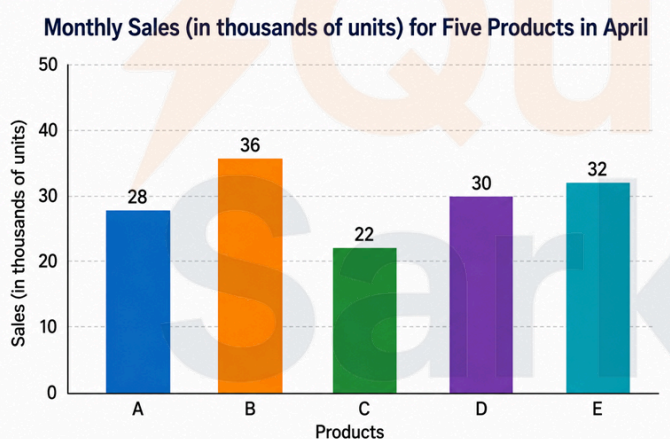
**Q.10** The average of 16 numbers is 60. The average of the first 15 numbers is 59. What is the 16th number?

- Ans**
- ☐ 1. 80
  - ☐ 2. 65
  - ☒ 3. 75
  - ☐ 4. 70

**Q.11** If  $3^{2y} + 5 \times 3^y + 3 = 39$ , then the value of  $3^{(y+2)}$ , is: ( $y > 0$ )

- Ans**
- ☐ 1. 18
  - ☐ 2. 27
  - ☒ 3. 36
  - ☐ 4. 25

**Q.12** Refer to the bar graph below, showing the monthly sales (in thousands of units) of five products (A, B, C, D and E) in April.



What is the difference in sales (in thousands of units) between Product B and Product C according to the graph?

- Ans**
- ☐ 1. 10
  - ☐ 2. 8
  - ☐ 3. 12
  - ☒ 4. 14

**Q.13** A washing machine priced at ₹48,000 is purchased on the condition that the payment will be made in two equal annual installments. The seller charges 8% simple interest per annum. What is the amount of each installment? (Round off your answer to the nearest rupee.)

- Ans**
- ☐ 1. ₹26,679
  - ☐ 2. ₹26,796
  - ☒ 3. ₹26,769
  - ☐ 4. ₹26,967

**Q.14** A bakery packs cookies in boxes containing 36, 60, and 84 cookies. What is the largest number of cookies that can be packed equally into all boxes without breaking any cookie?

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

**Q.15** A 5-digit identity code is formed as 23x45. If the number must be divisible by 15, which value of x can be valid?

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

**Q.16** If three-tenths of sixty percent of a number is equal to two-fifths of eighteen percent of another number, what is the ratio of the first number to the second number?

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

**Q.17** The table below shows sales of four products of a distributor in two years. What is the percentage increase in total sales from 2023 to 2024?

| Product     | 2023  | 2024  |
|-------------|-------|-------|
| Laptops     | 2,000 | 2,500 |
| Tablets     | 1,500 | 1,900 |
| Phones      | 3,500 | 4,300 |
| Accessories | 1,000 | 1,300 |

- Ans
- ☒ 1. 25%
  - ☐ 2. 27.5%
  - ☐ 3. 22.5%
  - ☐ 4. 30%

**Q.18** Simplify:  $\frac{36 \div 6 \times (5 + 3)^2}{4^2} - 7$

- Ans
- ☐ 1. 27
  - ☐ 2. 24
  - ☒ 3. 17
  - ☐ 4. 21

**Q.19** Machine A completes a cycle every 24 minutes and Machine B every 36 minutes. If both start at the same time, after how many minutes will they next complete a cycle together?

- Ans
- ☐ 1. 12
  - ☐ 2. 60
  - ☒ 3. 72
  - ☐ 4. 108

**Q.20** Two banks A and B offer loans at 4% and 6.5% per annum, respectively. David borrows ₹2,80,000 from each bank. Find the positive difference between the simple interests paid after 2 years.

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

Section : Arithmetical and Numerical Ability 2

**Q.1** A manufacturer offers a trade discount of 10% and a scheme discount of 6% on a list price of ₹40,000. If the buyer pays cash and avails a 5% cash discount on the final price, what is the net amount payable?

- Ans**
- ☐ 1. ₹32,144
  - ☒ 2. ₹32,148
  - ☐ 3. ₹32,142
  - ☐ 4. ₹32,140

**Q.2** A shopkeeper sells two items for ₹900 each. He earns a profit of 18% on the first item and incurs a loss of 15% on the second item. What is his overall profit or loss percentage, approximately?

- Ans**
- ☐ 1. 3.24% profit
  - ☐ 2. 1.18% profit
  - ☒ 3. 1.18% loss
  - ☐ 4. 3.24% loss

**Q.3** A bus covers the first 100 km of its journey at 50 km/h, the next 100 km at 25 km/h, and the last 100 km at 20 km/h. What is the average speed for the entire journey? (Round off your answer to one decimal place.)

- Ans**
- ☐ 1. 28.2 km/h
  - ☐ 2. 29.1 km/h
  - ☒ 3. 27.3 km/h
  - ☐ 4. 26.4 km/h

**Q.4** If  $8 : 12 :: 18 : x$ , then the value of  $x$  is:

- Ans**
- ☐ 1. 36
  - ☒ 2. 27
  - ☐ 3. 24
  - ☐ 4. 30

**Q.5** Three pipes X, Y, and Z are connected to a reservoir. X can fill the reservoir in 6 hours, Y in 15 hours, but Z can empty it in 10 hours. If X is opened first and runs alone for 2 hours before Y and Z are also opened, how much total time (in hours) is needed to fill the reservoir?

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

**Q.6** The ratio of the present ages of A and B is 4:5. After 8 years, the ratio becomes 6:7. What is A's present age?

- Ans**
- ☒ 1. 16 years
  - ☐ 2. 18 years
  - ☐ 3. 12 years
  - ☐ 4. 14 years

**Q.7** The perimeter of a rhombus is 68 cm and the height is 5 cm. Find the area (in  $\text{cm}^2$ ) of the rhombus.

- Ans**
- ☐ 1. 80
  - ☒ 2. 85
  - ☐ 3. 60
  - ☐ 4. 75

**Q.8** Two trains, each 150 m long, are approaching each other at speeds of 50 km/h and 30 km/h. How much time (in seconds) will it take for them to cross each other completely?

- Ans**
- ☐ 1. 14.5
  - ☐ 2. 11.5
  - ☐ 3. 12.5
  - ☒ 4. 13.5

**Q.9** A solid metallic hemisphere with a radius of 21 cm is completely immersed in a cylindrical vessel containing water. The cylindrical vessel has a radius of 28 cm, and the height is 45 cm. Due to the immersion of the hemisphere, water overflows from the vessel. After removing the hemisphere, the remaining water in the cylindrical vessel is transferred into a conical vessel with a base radius of 21 cm such that the latter just gets completely filled. Find the height of the conical vessel.

- Ans**
- ☒ 1. 198 cm
  - ☐ 2. 189 cm
  - ☐ 3. 176 cm
  - ☐ 4. 167 cm

**Q.10** A mobile phone is marked at ₹12,800. If two successive discounts of 15% and 24% are allowed, what is the selling price?

- Ans**
- ☐ 1. ₹9,728.60
  - ☒ 2. ₹8,268.80
  - ☐ 3. ₹10,880.80
  - ☐ 4. ₹7,920.00

**Q.11** A farmer disposes of two separate consignments of rice. The first consignment is sold for ₹18,000 at a profit of 20% on its cost price, while the second consignment is sold for ₹22,500 at a loss of 10% on its cost price. Based on the aggregate cost price of the two consignments, find the farmer's overall percentage profit or loss.

- Ans**
- ☐ 1. Loss of 2.25%
  - ☐ 2. Profit of 2.25%
  - ☒ 3. Profit of 1.25%
  - ☐ 4. Loss of 1.25%

**Q.12** A cone-shaped reservoir with a base radius of 5 m and height of 12 m is completely emptied into identical rectangular tanks each measuring 2 m by 3 m by 4 m. How many tanks would be completely filled? (Use  $\pi = 3.14$ )

- Ans**
- ☐ 1. 15
  - ☒ 2. 13
  - ☐ 3. 11
  - ☐ 4. 8

**Q.13** The price of fuel decreases by 10%, 45% and 20% in three successive months, but increases by 70% in the fourth month. What is the percentage decrease in the price of fuel in the fourth month as compared to its original price?

- Ans
- ☐ 1. 38.58%
  - ☒ 2. 32.68%
  - ☐ 3. 30.84%
  - ☐ 4. 36.77%

**Q.14** A delivery truck travels from a warehouse to a store. It covers the first 150 km at a speed of 50 km/h. Due to traffic congestion, it covers the next 100 km at a speed of 40 km/h. If the truck has to complete the remaining 50 km at a speed of 60 km/h, what will be the total time taken for the entire journey?

- Ans
- ☐ 1. 5 hours 40 minutes
  - ☐ 2. 6 hours 40 minutes
  - ☐ 3. 7 hours 20 minutes
  - ☒ 4. 6 hours 20 minutes

**Q.15** In a small art supply store's clearance event, a set of imported sketching pens is displayed with a label: 'Original Tag: ₹48 per set'. The manager decides to offer a percentage discount so that the final price each buyer pays is ₹36. What percentage discount has the manager actually applied?

- Ans
- ☒ 1. 25%
  - ☐ 2. 33%
  - ☐ 3. 15%
  - ☐ 4. 20%

**Q.16** A team of 8 workers can complete a project in 15 days. They work on alternate days with a team of 12 workers, starting with the 8-worker team. If the two teams together complete the entire project in 20 days, how many days would one worker from the 12-worker team alone take to complete the same project?

- Ans
- ☐ 1. 540
  - ☐ 2. 180
  - ☒ 3. 360
  - ☐ 4. 30

**Q.17** The numbers 0.8, 20, 3.2, and x form a proportion in the given order. Find the value of x.

- Ans
- ☐ 1. 40
  - ☒ 2. 80
  - ☐ 3. 8
  - ☐ 4. 64

**Q.18** Ravi buys oranges at the rate of 80 oranges for ₹320 and sells them at the rate of 100 oranges for ₹500. What is his percentage profit?

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

**Q.19** The time required to complete a project varies directly as the number of tasks and inversely as the number of workers assigned. A team of 12 workers completes 180 tasks in 15 days. If the number of tasks is increased to 300 and the workforce is reduced to 10 workers, how many days will be required to complete the project?

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

Q.20 1% of 52% of a number is what percentage of that number?

- Ans
- ☐ 1. 5.2%
  - ☐ 2. 0.052%
  - ☒ 3. 0.52%
  - ☐ 4. 52%

Section : Hindi Language and Comprehension

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

- (1). तुलसीदास जी कई वर्षों तक काशी में रहने के पश्चात्  
(य) वह कभी-कभी काशी और चित्रकूट भी चले जाते थे।  
(र) रामचरितमानस के अतिरिक्त उन्होंने कई अन्य  
(ल) अयोध्या चले गए। वहाँ उन्होंने रामचरितमानस लिखा।  
(व) पुस्तकें लिखी हैं, जिनमें विनय-पत्रिका, गीतावली  
(6) कवित रामायण, रामललानहछू और अनुमान बाहुक अधिक प्रसिद्ध हैं।

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

Q.2 दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित क्रिया शब्द का चयन करें –

आपको प्रतिदिन ..... चाहिए।

- Ans
- ☐ 1. बच्चा
  - ☐ 2. चमत्कार
  - ☐ 3. कपड़ा
  - ☒ 4. टहलना

Q.3 'उगले तो अंधा निगले तो कोढ़ी' लोकोक्ति का सही अर्थ क्या है?

- Ans
- ☐ 1. नियमित रूप से आँखों की जाँच कराना
  - ☐ 2. सच बोलने के लिए हमेशा तैयार रहना
  - ☒ 3. दोनों ओर से मुश्किल में पड़ जाना
  - ☐ 4. बीमार व्यक्ति को पौष्टिक भोजन देना

Q.4 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए।  
'जो बात वर्णन के बाहर हो'

- Ans
- ☐ 1. स्वगत
  - ☒ 2. वर्णनातीत
  - ☐ 3. वर्णनीय
  - ☐ 4. शब्दावली

Q.5 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-

- अ. वास्तविक मूल्य बढ़ जाता है  
ब. तब उनकी सफलता का  
स. का पालन करते हैं,  
द. जब विद्यार्थी परीक्षा में नैतिकता

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

Q.6 निम्नलिखित अव्यवस्थित शब्दों को व्यवस्थित कर सही वाक्य चुनिए—  
'सावधानीपूर्वक जाँच की गई सभी आवश्यक कागज़ों की '

- Ans
- ☒ 1. की की गई सभी आवश्यक कागज़ों सावधानीपूर्वक जाँच
  - ☒ 2. सभी आवश्यक कागज़ों की की गई सावधानीपूर्वक जाँच
  - ☒ 3. सभी आवश्यक कागज़ों की सावधानीपूर्वक जाँच की गई
  - ☒ 4. सभी की सावधानीपूर्वक जाँच की गई आवश्यक कागज़ों

Q.7 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य की पहचान करें।

- Ans
- ☒ 1. भाषा की प्रवाहमयता लेखन को पठनीय और आकर्षक बनाती है।
  - ☒ 2. आत्मकथा लेखन में तटस्थता और ईमानदारी अत्यंत वांछनीय गुण हैं।
  - ☒ 3. सांस्कृतिक समन्वय ही भारतीय समाज की सबसे बड़ी विशेषता है।
  - ☒ 4. अभिधा और लक्षणा के अतिरिक्त व्यंजना शब्द शक्ति भी महत्वपूर्ण है।

Q.8 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताइए।  
"कढ़ी का सा उबाल"

- Ans
- ☒ 1. देर तक चलने वाला उत्साह
  - ☒ 2. मामूली जोश
  - ☒ 3. अचानक से घबरा जाना
  - ☒ 4. बहुत अधिक क्रोध आना

Q.9 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?  
आसमान से गिरा खजूर में अटका

- Ans
- ☒ 1. कठिन काम को भी आसानी से पूरा कर लेना
  - ☒ 2. मिलने वाली किसी चीज में कोई बाधा आ जाना
  - ☒ 3. हमेशा संकटों में फंसे रहना
  - ☒ 4. अचानक किसी बड़े संकट में फंसना

Q.10 नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है ?  
'दुसरे दिन वह नहीं आया।'

- Ans
- ☒ 1. नहीं
  - ☒ 2. दुसरे
  - ☒ 3. दिन
  - ☒ 4. आया

Q.11 'दमड़ी के तीन होना' मुहावरे का सही अर्थ होगा -

- Ans
- ☒ 1. दावा करना
  - ☒ 2. मामूली सी बात के लिए भारी दंड देना
  - ☒ 3. सस्ते होना
  - ☒ 4. बस न चलना

Q.12 नीचे दिए गये वाक्य में उचित क्रिया-विशेषण शब्द का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें।  
विभागीय अभिलेखागार में उपलब्ध मूल दस्तावेज़ों की प्रतिलिपि \_\_\_\_\_ सक्षम अधिकारी की अनुमति प्राप्त करने के बाद ही उपलब्ध कराई जाती है।

- Ans
- ☒ 1. बाहर
  - ☒ 2. आगे
  - ☒ 3. पीछे
  - ☒ 4. यहाँ

Q.13 रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त क्रिया का चयन दिए गए विकल्पों में से करें।  
राजेश अपने घर.....रहा है।

- Ans
- ☒ 1. जाती
  - ☒ 2. जाएगा
  - ☒ 3. जाना
  - ☒ 4. जा

- Q.14 नीचे दिए गये वाक्य में उचित क्रिया-विशेषण शब्द का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें।  
किसी साहित्यिक कृति का निष्पक्ष मूल्यांकन \_\_\_\_\_ भाषिक सौंदर्य के आधार पर नहीं किया जा सकता,  
बल्कि उसके सामाजिक, सांस्कृतिक और ऐतिहासिक संदर्भों का भी सम्यक् विश्लेषण आवश्यक होता है।
- Ans ☒ 1. विशेषतः  
☒ 2. प्रायः  
☒ 3. अत्यधिक  
☒ 4. केवल
- Q.15 'जिसकी बुद्धि बहुत तेज हो' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द है-
- Ans ☒ 1. कुलीनबुद्धि  
☒ 2. कुशाग्रबुद्धि  
☒ 3. व्यग्रबुद्धि  
☒ 4. हयबुद्धि
- Q.16 उचित क्रिया-विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-  
सुमन फोन पर बात कर रही है।
- Ans ☒ 1. कल  
☒ 2. बाँएँ  
☒ 3. तभी  
☒ 4. बार-बार
- Q.17 'पुलिस की बड़ी चौकी' उपरोक्त दिए गए वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द चुनें -
- Ans ☒ 1. थान  
☒ 2. बड़ी चौकी  
☒ 3. थाना  
☒ 4. थानेदार
- Q.18 'राई से पर्वत करना' इस मुहावरे का उपयुक्त अर्थ क्या है?
- Ans ☒ 1. हीन को महान बनाना  
☒ 2. मूल्यहीन वस्तु पाना  
☒ 3. जल्द परिणाम मिलना  
☒ 4. कठिनाई से सफल होना
- Q.19 दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए।  
'वह जो करने या होने वाली बात को पहले से ही सोचे'
- Ans ☒ 1. अप्रशोची  
☒ 2. अनायास  
☒ 3. अप्रत्याशित  
☒ 4. आकस्मिक
- Q.20 उपयुक्त 'कारक' चिह्न का चयन कर दिए गए वाक्य को पूर्ण कीजिए।  
'रमेश साइकिल .....बाज़ार जाता है।'
- Ans ☒ 1. रे  
☒ 2. हे  
☒ 3. से  
☒ 4. ने

Q.1 वर्तनी की दृष्टि से निम्नलिखित वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?  
चित्रकला प्रदर्शनी में अनेक कलाकारों की कृतियों का प्रदर्शन किया गया।

- Ans
- ✓ 1. चित्रकला प्रदर्शनी में
  - ✗ 2. कृतियों का
  - ✗ 3. अनेक कलाकारों की
  - ✗ 4. प्रदर्शन किया गया।

Q.2 निम्नलिखित वाक्यों में किसमें देशज शब्द का सही प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ✓ 1. पुलिस ने डाकुओं की तलाश में बीहड़ क्षेत्र की घेराबंदी कर दी।
  - ✗ 2. तुलसी का पौधा घर के बीहड़ में लगा है।
  - ✗ 3. मेले के बीहड़ में बहुत सी दुकानें सजी थी।
  - ✗ 4. मंदिर के बीहड़ में आज कीर्तन का कार्यक्रम था।

Q.3 'शहर के एक कोने में नव स्थापित पुस्तकालय का उद्घाटन हुआ। सभा में उपस्थित वक्ता ने कहा, 'जहाँ पहले \_\_\_\_\_ था, वहाँ अब ज्ञान का दीप जल रहा है।' उपर्युक्त बातचीत में दिए गए रिक्त स्थान के लिए 'ज्ञान' शब्द का विपरीत अर्थ चुनिए-

- Ans
- ✗ 1. अव्यवस्था
  - ✓ 2. अज्ञान
  - ✗ 3. जानकारी
  - ✗ 4. प्रज्ञा

Q.4 विदेशज शब्द 'वकील' के मानक प्रयोग की दृष्टि से कौन-सा वाक्य शुद्ध है?

- Ans
- ✗ 1. वकिल ने बहस की।
  - ✗ 2. वकील ने बहस की।
  - ✓ 3. वकील ने बहस की।
  - ✗ 4. वकीला ने बहस की।

Q.5 कलाकार ने अपने अभिनय से पात्र को सजीव कर दिया।  
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. जीवंत
  - ✗ 2. संप्राण
  - ✓ 3. निर्जीव
  - ✗ 4. चेतन

Q.6 वार्ता में यदि एक सदस्य ने स्थिति को बदलते हुए सुझाव दिया कि टीम में 'निष्क्रियता' बढ़ रही है, तो इस संदर्भ में 'निष्क्रियता' का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ✓ 1. सक्रियता
  - ✗ 2. कृत्रिमता
  - ✗ 3. संचार
  - ✗ 4. अप्रगतिशील

Q.7 विदेशज शब्द 'बोटल' का सही बहुवचन प्रयोग किस वाक्य में हुआ है?

- Ans
- ✓ 1. गोदाम में काँच की बोटलें सजा दी गईं।
  - ✗ 2. गोदाम में काँच की बोटलें सजा दिया गया।
  - ✗ 3. गोदाम में काँच की बोटल सजा दी गईं।
  - ✗ 4. गोदाम में काँच की बोटलों सजा दी गईं।

Q.8 देशज शब्द 'ढिबरी' के प्रयोग की दृष्टि से अशुद्ध वाक्य पहचानें।

- Ans
- ✗ 1. ढिबरी में तेल कम है।
  - ✓ 2. मोहन का ढिबरी पुराना है।
  - ✗ 3. रमा की ढिबरी पुरानी है।
  - ✗ 4. उसने ढिबरी जला दी।

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

- Ans
- ☒ 1. जनविरोधी नीतियों के खिलाफ जनता का आक्रोश स्वाभाविक था।
  - ☒ 2. विधायी शक्तियों का दुरुपयोग रोकने के लिए न्यायिक पुनरावलोकन जरूरी है।
  - ☒ 3. संवैधानिक संस्थाओं की स्वायत्तता पर आँच नहीं आनी चाहिए।
  - ☒ 4. कुटनीतिक माध्यमों से सीमा विवाद का शांतिपूर्ण हल खोजा गया।

Q.10 तत्सम-तद्भव का कौन-सा युग्म सही है?

- Ans
- ☒ 1. विभूति-भभूत
  - ☒ 2. पुच्छ-पीछे
  - ☒ 3. बिल्व-बिल
  - ☒ 4. बदरी-बादर

Q.11 निम्न में से कौन-सा शब्द तद्भव रूप का उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. काजल
  - ☒ 2. अर्चित
  - ☒ 3. अर्चना
  - ☒ 4. अर्चन

Q.12 तुम्हारा विशाल हृदय करुणाशून्य नहीं हो सकता।  
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. गौण
  - ☒ 2. लघु
  - ☒ 3. विपुल
  - ☒ 4. आकार

Q.13 नीचे दिये गये वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?  
अलमारी में कपड़े और पुस्तकें व्यवस्थित रखी जाती हैं।

- Ans
- ☒ 1. व्यवस्थित रखी
  - ☒ 2. जाती हैं
  - ☒ 3. कपड़े और पुस्तकें
  - ☒ 4. अलमारी में

Q.14 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'निरामिष' के सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. स्वास्थ्य सुधार के लिए माँसाहारी या सामिष भोजन छोड़ना पड़ा।
  - ☒ 2. औषधीय गुणों से भरपूर यह खाना सेहत के लिए हितकर है।
  - ☒ 3. दोपहर के समय उसने बहुत ही हल्का आहार ग्रहण किया।
  - ☒ 4. वह पूरी तरह शुद्ध और सात्विक भोजन करना पसंद करता है।

Q.15 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'बर्बर' के सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. हमें समाज में सबके साथ एक सभ्य नागरिक की तरह व्यवहार करना चाहिए।
  - ☒ 2. इस पत्थर की बनावट बहुत ही कठोर और खुरदरी दिखाई देती है।
  - ☒ 3. वह अपनी सेना का सबसे शक्तिशाली और वीर योद्धा माना जाता है।
  - ☒ 4. संकट के समय अडिग रहने वाला व्यक्ति बहुत साहसी होता है।

**Comprehension:**

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही विकल्प का चयन करें-

राष्ट्रीय एकता किसी भी राष्ट्र की स्थिरता, प्रगति और लोकतांत्रिक सुदृढ़ता का आधार मानी जाती है। यह केवल भौगोलिक सीमाओं की अखंडता तक सीमित नहीं है, बल्कि नागरिकों के बीच समान राष्ट्रीय चेतना, पारस्परिक विश्वास और साझा उत्तरदायित्व की भावना से भी जुड़ी होती है। भारत जैसे बहुभाषिक, बहुधार्मिक और बहुसांस्कृतिक देश में राष्ट्रीय एकता का महत्व और अधिक बढ़ जाता है। विविधताओं के बावजूद जब नागरिक संविधान, लोकतांत्रिक मूल्यों और राष्ट्रीय हित को सर्वोपरि मानते हैं, तब राष्ट्र की एकात्मता सुदृढ़ होती है। राष्ट्रीय एकता का अर्थ विविधताओं का दमन नहीं, बल्कि उन्हें सम्मानपूर्वक स्वीकार करते हुए साझा राष्ट्रीय पहचान को विकसित करना है। वर्तमान समय में सूचना-प्रौद्योगिकी के तीव्र विस्तार ने समाज को जोड़ने का कार्य किया है, किंतु इसके साथ भ्रामक सूचनाओं, संकीर्ण विचारधाराओं और सामाजिक विभाजन की प्रवृत्तियों ने नई चुनौतियाँ भी उत्पन्न की हैं। कई बार क्षेत्रीयता, भाषाई आग्रह और सांप्रदायिक पूर्वाग्रह सामाजिक विश्वास को कमजोर कर देते हैं। ऐसी परिस्थितियों में राष्ट्रीय एकता केवल शासन की जिम्मेदारी नहीं, बल्कि प्रत्येक नागरिक का नैतिक दायित्व बन जाती है। शिक्षा, संवैधानिक मूल्यों के प्रति आस्था, सामाजिक सद्भाव और संवाद की संस्कृति राष्ट्रीय एकता को सुदृढ़ बनाने के प्रमुख आधार हैं। यदि नागरिक विविधता का सम्मान करते हुए समानता, सहिष्णुता और सहयोग की भावना अपनाएँ, तो राष्ट्रीय एकता सामाजिक जीवन की वास्तविक शक्ति बनकर राष्ट्र के संतुलित एवं सतत विकास को सुनिश्चित कर सकती है।

**SubQuestion No : 16**

**Q.16** 'सद्भाव' का विलोम कौन-सा है?

- Ans** ☒ 1. सहयोग  
☒ 2. वैमनस्य  
☒ 3. सौहार्द  
☒ 4. असमानता

**Comprehension:**

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही विकल्प का चयन करें-

राष्ट्रीय एकता किसी भी राष्ट्र की स्थिरता, प्रगति और लोकतांत्रिक सुदृढ़ता का आधार मानी जाती है। यह केवल भौगोलिक सीमाओं की अखंडता तक सीमित नहीं है, बल्कि नागरिकों के बीच समान राष्ट्रीय चेतना, पारस्परिक विश्वास और साझा उत्तरदायित्व की भावना से भी जुड़ी होती है। भारत जैसे बहुभाषिक, बहुधार्मिक और बहुसांस्कृतिक देश में राष्ट्रीय एकता का महत्व और अधिक बढ़ जाता है। विविधताओं के बावजूद जब नागरिक संविधान, लोकतांत्रिक मूल्यों और राष्ट्रीय हित को सर्वोपरि मानते हैं, तब राष्ट्र की एकात्मता सुदृढ़ होती है। राष्ट्रीय एकता का अर्थ विविधताओं का दमन नहीं, बल्कि उन्हें सम्मानपूर्वक स्वीकार करते हुए साझा राष्ट्रीय पहचान को विकसित करना है। वर्तमान समय में सूचना-प्रौद्योगिकी के तीव्र विस्तार ने समाज को जोड़ने का कार्य किया है, किंतु इसके साथ भ्रामक सूचनाओं, संकीर्ण विचारधाराओं और सामाजिक विभाजन की प्रवृत्तियों ने नई चुनौतियाँ भी उत्पन्न की हैं। कई बार क्षेत्रीयता, भाषाई आग्रह और सांप्रदायिक पूर्वाग्रह सामाजिक विश्वास को कमजोर कर देते हैं। ऐसी परिस्थितियों में राष्ट्रीय एकता केवल शासन की जिम्मेदारी नहीं, बल्कि प्रत्येक नागरिक का नैतिक दायित्व बन जाती है। शिक्षा, संवैधानिक मूल्यों के प्रति आस्था, सामाजिक सद्भाव और संवाद की संस्कृति राष्ट्रीय एकता को सुदृढ़ बनाने के प्रमुख आधार हैं। यदि नागरिक विविधता का सम्मान करते हुए समानता, सहिष्णुता और सहयोग की भावना अपनाएँ, तो राष्ट्रीय एकता सामाजिक जीवन की वास्तविक शक्ति बनकर राष्ट्र के संतुलित एवं सतत विकास को सुनिश्चित कर सकती है।

**SubQuestion No : 17**

**Q.17** गद्यांश के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-से तत्त्व सामाजिक विश्वास को कमजोर करते हैं?

- Ans** ☒ 1. क्षेत्रीयता, भाषाई आग्रह और सांप्रदायिक पूर्वाग्रह  
☒ 2. लोकतांत्रिक मूल्य और संवैधानिक आस्था  
☒ 3. शिक्षा, संवाद और सामाजिक सद्भाव  
☒ 4. समानता, सहिष्णुता और सहयोग

**Comprehension:**

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही विकल्प का चयन करें-

राष्ट्रीय एकता किसी भी राष्ट्र की स्थिरता, प्रगति और लोकतांत्रिक सुदृढ़ता का आधार मानी जाती है। यह केवल भौगोलिक सीमाओं की अखंडता तक सीमित नहीं है, बल्कि नागरिकों के बीच समान राष्ट्रीय चेतना, पारस्परिक विश्वास और साझा उत्तरदायित्व की भावना से भी जुड़ी होती है। भारत जैसे बहुभाषिक, बहुधार्मिक और बहुसांस्कृतिक देश में राष्ट्रीय एकता का महत्व और अधिक बढ़ जाता है। विविधताओं के बावजूद जब नागरिक संविधान, लोकतांत्रिक मूल्यों और राष्ट्रीय हित को सर्वोपरि मानते हैं, तब राष्ट्र की एकात्मता सुदृढ़ होती है। राष्ट्रीय एकता का अर्थ विविधताओं का दमन नहीं, बल्कि उन्हें सम्मानपूर्वक स्वीकार करते हुए साझा राष्ट्रीय पहचान को विकसित करना है। वर्तमान समय में सूचना-प्रौद्योगिकी के तीव्र विस्तार ने समाज को जोड़ने का कार्य किया है, किंतु इसके साथ भ्रामक सूचनाओं, संकीर्ण विचारधाराओं और सामाजिक विभाजन की प्रवृत्तियों ने नई चुनौतियाँ भी उत्पन्न की हैं। कई बार क्षेत्रीयता, भाषाई आग्रह और सांप्रदायिक पूर्वाग्रह सामाजिक विश्वास को कमजोर कर देते हैं। ऐसी परिस्थितियों में राष्ट्रीय एकता केवल शासन की जिम्मेदारी नहीं, बल्कि प्रत्येक नागरिक का नैतिक दायित्व बन जाती है। शिक्षा, संवैधानिक मूल्यों के प्रति आस्था, सामाजिक सद्भाव और संवाद की संस्कृति राष्ट्रीय एकता को सुदृढ़ बनाने के प्रमुख आधार हैं। यदि नागरिक विविधता का सम्मान करते हुए समानता, सहिष्णुता और सहयोग की भावना अपनाएँ, तो राष्ट्रीय एकता सामाजिक जीवन की वास्तविक शक्ति बनकर राष्ट्र के संतुलित एवं सतत विकास को सुनिश्चित कर सकती है।

**SubQuestion No : 18**

**Q.18** वर्तमान समय में राष्ट्रीय एकता के समक्ष प्रमुख चुनौती क्या है?

- Ans** ☒ 1. जनसंख्या में निरंतर वृद्धि  
☒ 2. औद्योगिक विकास की धीमी गति  
☒ 3. प्राकृतिक संसाधनों का असमान वितरण  
☒ 4. भ्रामक सूचनाएँ और सामाजिक विभाजन

### Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही विकल्प का चयन करें-

राष्ट्रीय एकता किसी भी राष्ट्र की स्थिरता, प्रगति और लोकतांत्रिक सुदृढ़ता का आधार मानी जाती है। यह केवल भौगोलिक सीमाओं की अखंडता तक सीमित नहीं है, बल्कि नागरिकों के बीच समान राष्ट्रीय चेतना, पारस्परिक विश्वास और साझा उत्तरदायित्व की भावना से भी जुड़ी होती है। भारत जैसे बहुभाषिक, बहुधार्मिक और बहुसांस्कृतिक देश में राष्ट्रीय एकता का महत्व और अधिक बढ़ जाता है। विविधताओं के बावजूद जब नागरिक संविधान, लोकतांत्रिक मूल्यों और राष्ट्रीय हित को सर्वोपरि मानते हैं, तब राष्ट्र की एकात्मता सुदृढ़ होती है। राष्ट्रीय एकता का अर्थ विविधताओं का दमन नहीं, बल्कि उन्हें सम्मानपूर्वक स्वीकार करते हुए साझा राष्ट्रीय पहचान को विकसित करना है। वर्तमान समय में सूचना-प्रौद्योगिकी के तीव्र विस्तार ने समाज को जोड़ने का कार्य किया है, किंतु इसके साथ भ्रामक सूचनाओं, संकीर्ण विचारधाराओं और सामाजिक विभाजन की प्रवृत्तियों ने नई चुनौतियाँ भी उत्पन्न की हैं। कई बार क्षेत्रीयता, भाषाई आग्रह और सांप्रदायिक पूर्वाग्रह सामाजिक विश्वास को कमजोर कर देते हैं। ऐसी परिस्थितियों में राष्ट्रीय एकता केवल शासन की जिम्मेदारी नहीं, बल्कि प्रत्येक नागरिक का नैतिक दायित्व बन जाती है। शिक्षा, संवैधानिक मूल्यों के प्रति आस्था, सामाजिक सद्भाव और संवाद की संस्कृति राष्ट्रीय एकता को सुदृढ़ बनाने के प्रमुख आधार हैं। यदि नागरिक विविधता का सम्मान करते हुए समानता, सहिष्णुता और सहयोग की भावना अपनाएँ, तो राष्ट्रीय एकता सामाजिक जीवन की वास्तविक शक्ति बनकर राष्ट्र के संतुलित एवं सतत विकास को सुनिश्चित कर सकती है।

#### SubQuestion No : 19

Q.19 राष्ट्रीय एकता का आधार किसे माना गया है?

- Ans
- ☒ 1. राजनीतिक शक्ति और सैन्य क्षमता
  - ☒ 2. समान राष्ट्रीय चेतना और साझा उत्तरदायित्व
  - ☒ 3. आर्थिक समृद्धि और औद्योगिक विकास
  - ☒ 4. भाषाई समानता और सांस्कृतिक एकरूपता

### Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही विकल्प का चयन करें-

राष्ट्रीय एकता किसी भी राष्ट्र की स्थिरता, प्रगति और लोकतांत्रिक सुदृढ़ता का आधार मानी जाती है। यह केवल भौगोलिक सीमाओं की अखंडता तक सीमित नहीं है, बल्कि नागरिकों के बीच समान राष्ट्रीय चेतना, पारस्परिक विश्वास और साझा उत्तरदायित्व की भावना से भी जुड़ी होती है। भारत जैसे बहुभाषिक, बहुधार्मिक और बहुसांस्कृतिक देश में राष्ट्रीय एकता का महत्व और अधिक बढ़ जाता है। विविधताओं के बावजूद जब नागरिक संविधान, लोकतांत्रिक मूल्यों और राष्ट्रीय हित को सर्वोपरि मानते हैं, तब राष्ट्र की एकात्मता सुदृढ़ होती है। राष्ट्रीय एकता का अर्थ विविधताओं का दमन नहीं, बल्कि उन्हें सम्मानपूर्वक स्वीकार करते हुए साझा राष्ट्रीय पहचान को विकसित करना है। वर्तमान समय में सूचना-प्रौद्योगिकी के तीव्र विस्तार ने समाज को जोड़ने का कार्य किया है, किंतु इसके साथ भ्रामक सूचनाओं, संकीर्ण विचारधाराओं और सामाजिक विभाजन की प्रवृत्तियों ने नई चुनौतियाँ भी उत्पन्न की हैं। कई बार क्षेत्रीयता, भाषाई आग्रह और सांप्रदायिक पूर्वाग्रह सामाजिक विश्वास को कमजोर कर देते हैं। ऐसी परिस्थितियों में राष्ट्रीय एकता केवल शासन की जिम्मेदारी नहीं, बल्कि प्रत्येक नागरिक का नैतिक दायित्व बन जाती है। शिक्षा, संवैधानिक मूल्यों के प्रति आस्था, सामाजिक सद्भाव और संवाद की संस्कृति राष्ट्रीय एकता को सुदृढ़ बनाने के प्रमुख आधार हैं। यदि नागरिक विविधता का सम्मान करते हुए समानता, सहिष्णुता और सहयोग की भावना अपनाएँ, तो राष्ट्रीय एकता सामाजिक जीवन की वास्तविक शक्ति बनकर राष्ट्र के संतुलित एवं सतत विकास को सुनिश्चित कर सकती है।

#### SubQuestion No : 20

Q.20 गद्यांश के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शीर्षक कौन-सा है?

- Ans
- ☒ 1. राष्ट्रीय एकता : लोकतंत्र की आधारशिला
  - ☒ 2. लोकतांत्रिक व्यवस्था की चुनौतियाँ
  - ☒ 3. संवैधानिक मूल्यों का महत्त्व
  - ☒ 4. भारतीय समाज और सांस्कृतिक विविधता

### Section : English Language and Comprehension

Q.1 Fill in the blank with the SYNONYM of the underlined word to complete the sentence meaningfully.

The public expressed nothing but disapprobation for the knave, whose unprincipled schemes had finally been exposed; indeed, he was a known \_\_\_\_\_ who exploited everyone he met.

- Ans
- ☒ 1. diplomat
  - ☒ 2. scoundrel
  - ☒ 3. apprentice
  - ☒ 4. coward

Q.2 Select the correct one-word substitution for 'a person who studies weather and makes forecasts'.

- Ans
- ☒ 1. Astronomer
  - ☒ 2. Geologist
  - ☒ 3. Meteorologist
  - ☒ 4. Biologist

**Q.3 Identify from the words in bold letters the error in the sentence.**

Although the research paper was **comprehensive**, the committee found much flaws in the **statistical methodology** used to analyze the sample size.

- Ans
- ✓ 1. much
  - ✗ 2. comprehensive
  - ✗ 3. statistical
  - ✗ 4. sample

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

In response to emerging global challenges and changing regulatory requirements, these type of policies (A) / are increasingly adopted by international organisations to promote transparency, accountability, (B) / and sustainable development across diverse administrative and institutional frameworks. (C) / No error (D)

- Ans
- ✗ 1. and sustainable development across diverse administrative and institutional frameworks.
  - ✗ 2. are increasingly adopted by international organisations to promote transparency, accountability,
  - ✗ 3. No error
  - ✓ 4. In response to emerging global challenges and changing regulatory requirements, these type of policies

**Q.5 Choose the most appropriate one-word substitution for the following:**

A person who studies ancient writings, manuscripts, and inscriptions to understand historical languages, scripts, and civilizations

- Ans
- ✗ 1. Calligrapher
  - ✓ 2. Epigraphist
  - ✗ 3. Paleontologist
  - ✗ 4. Linguist

**Q.6 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.**

Tilling before sowing of crops  
(A) of weeds, which may then  
(B) with the soil  
(C) helps in uprooting and killing  
(D) dry up and get mixed

- Ans
- ✗ 1. DABC
  - ✗ 2. BACD
  - ✓ 3. CADB
  - ✗ 4. ABCD

**Q.7 Choose the segment which demonstrates an error in the use of the adjective.**

The general committee reviewed several amendments and unanimously gave their silenced verdict before the vote.

- Ans
- ✗ 1. before the vote
  - ✓ 2. silenced verdict
  - ✗ 3. several amendments
  - ✗ 4. general committee

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

After implementing automated quality inspections, the factory generated less defective products during every production cycle over the following quarter.

- Ans
- ✗ 1. during every production cycle
  - ✓ 2. generated less defective products
  - ✗ 3. automated quality inspections
  - ✗ 4. over the following quarter

**Q.9** Choose the option in which the adjectives are arranged in the correct order to complete the sentence.

Many bookshops around the world proudly display this \_\_\_\_\_ anthology in their prominent comic sections.

- Ans**
- ☒ 1. new influential Iranian graphic
  - ☒ 2. influential new Iranian graphic
  - ☒ 3. Iranian influential new graphic
  - ☒ 4. influential Iranian new graphic

**Q.10** Choose the most appropriate one-word substitute for the underlined expression:  
During the valedictory session of the symposium, the department chair delivered a formal public speech intended to offer high praise and commendation for the retiring professor's lifetime contributions to post-colonial theory.

- Ans**
- ☒ 1. jeremiad
  - ☒ 2. philippic
  - ☒ 3. colloquy
  - ☒ 4. panegyric

**Q.11** Which one-word substitute best fits the words given in quotes?

The company's 'adoption of modern systems and processes' improved overall productivity.

- Ans**
- ☒ 1. Standardization
  - ☒ 2. Automation
  - ☒ 3. Modernization
  - ☒ 4. Renovation

**Q.12** In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed. Rearrange the remaining segments to form a coherent sentence.  
(A) after the regional oversight panel compared traffic camera auditing application registers with district verification notes during the quarterly review  
(B) field officers identified conflicting records affecting traffic camera auditing decisions across multiple review files  
(C) therefore administrators revised licensing conditions for traffic camera auditing before district implementation started under formal oversight  
(D) this evidence showed that the traffic camera auditing problem resulted from unclear escalation rules rather than seasonal demand variation

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

**Q.13** Identify the part of the sentence that contains an error.  
The implications of the study are too significantly to be ignored, particularly in view of the rapidly changing demographic structure of the region.

- Ans**
- ☒ 1. demographic structure of the region.
  - ☒ 2. in view of the rapidly changing
  - ☒ 3. The implications of the study are
  - ☒ 4. too significantly to be ignored, particularly

**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 was known for his habit of spending money freely without thinking about the future consequences.

- Ans
- ☒ 1. frugality
  - ☒ 2. parsimony
  - ☒ 3. profligacy
  - ☒ 4. asceticism

**Q.15** Choose the correct meaning of the following idiom.

**To be on the wane**

- Ans
- ☒ 1. Opposing strongly
  - ☒ 2. Becoming powerful
  - ☒ 3. Losing completely
  - ☒ 4. Becoming smaller

#### Comprehension:

**Read the passage carefully and fill in the blanks with the most appropriate words.**

Digital technology has not merely altered the medium through which people read; it has also (1)\_\_\_\_\_ the cognitive conditions under which reading takes place. The abundance of online material enables readers to navigate vast bodies of information, but this accessibility can inadvertently encourage (2)\_\_\_\_\_ engagement with texts rather than sustained intellectual inquiry. Scholars have therefore argued that reading proficiency should be understood not simply as the ability to extract information, (3)\_\_\_\_\_ as the capacity to evaluate, synthesise, and interrogate competing claims. This distinction becomes particularly significant in academic contexts, (4)\_\_\_\_\_ the credibility of a source cannot always be inferred from its digital visibility. Readers who approach information (5)\_\_\_\_\_ a critical disposition are more likely to recognise implicit assumptions, detect rhetorical manipulation, and distinguish evidence from assertion. Consequently, universities increasingly emphasise interpretive practices that enable students to move beyond passive consumption towards analytical engagement.

#### SubQuestion No : 16

**Q.16** Select the most appropriate option to fill in blank No.1

- Ans
- ☒ 1. rescinded
  - ☒ 2. relinquished
  - ☒ 3. repudiated
  - ☒ 4. reconfigured

#### Comprehension:

**Read the passage carefully and fill in the blanks with the most appropriate words.**

Digital technology has not merely altered the medium through which people read; it has also (1)\_\_\_\_\_ the cognitive conditions under which reading takes place. The abundance of online material enables readers to navigate vast bodies of information, but this accessibility can inadvertently encourage (2)\_\_\_\_\_ engagement with texts rather than sustained intellectual inquiry. Scholars have therefore argued that reading proficiency should be understood not simply as the ability to extract information, (3)\_\_\_\_\_ as the capacity to evaluate, synthesise, and interrogate competing claims. This distinction becomes particularly significant in academic contexts, (4)\_\_\_\_\_ the credibility of a source cannot always be inferred from its digital visibility. Readers who approach information (5)\_\_\_\_\_ a critical disposition are more likely to recognise implicit assumptions, detect rhetorical manipulation, and distinguish evidence from assertion. Consequently, universities increasingly emphasise interpretive practices that enable students to move beyond passive consumption towards analytical engagement.

#### SubQuestion No : 17

**Q.17** Select the most appropriate option to fill in blank No.2

- Ans
- ☒ 1. contemplative
  - ☒ 2. cursory
  - ☒ 3. meticulous
  - ☒ 4. exhaustive

**Comprehension:**

**Read the passage carefully and fill in the blanks with the most appropriate words.**

Digital technology has not merely altered the medium through which people read; it has also (1)\_\_\_\_\_ the cognitive conditions under which reading takes place. The abundance of online material enables readers to navigate vast bodies of information, but this accessibility can inadvertently encourage (2)\_\_\_\_\_ engagement with texts rather than sustained intellectual inquiry. Scholars have therefore argued that reading proficiency should be understood not simply as the ability to extract information, (3)\_\_\_\_\_ as the capacity to evaluate, synthesise, and interrogate competing claims. This distinction becomes particularly significant in academic contexts, (4)\_\_\_\_\_ the credibility of a source cannot always be inferred from its digital visibility. Readers who approach information (5)\_\_\_\_\_ a critical disposition are more likely to recognise implicit assumptions, detect rhetorical manipulation, and distinguish evidence from assertion. Consequently, universities increasingly emphasise interpretive practices that enable students to move beyond passive consumption towards analytical engagement.

**SubQuestion No : 18**

**Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank No.3**

- Ans
- ☒ 1. nor
  - ☒ 2. and
  - ☒ 3. but
  - ☒ 4. yet

**Comprehension:**

**Read the passage carefully and fill in the blanks with the most appropriate words.**

Digital technology has not merely altered the medium through which people read; it has also (1)\_\_\_\_\_ the cognitive conditions under which reading takes place. The abundance of online material enables readers to navigate vast bodies of information, but this accessibility can inadvertently encourage (2)\_\_\_\_\_ engagement with texts rather than sustained intellectual inquiry. Scholars have therefore argued that reading proficiency should be understood not simply as the ability to extract information, (3)\_\_\_\_\_ as the capacity to evaluate, synthesise, and interrogate competing claims. This distinction becomes particularly significant in academic contexts, (4)\_\_\_\_\_ the credibility of a source cannot always be inferred from its digital visibility. Readers who approach information (5)\_\_\_\_\_ a critical disposition are more likely to recognise implicit assumptions, detect rhetorical manipulation, and distinguish evidence from assertion. Consequently, universities increasingly emphasise interpretive practices that enable students to move beyond passive consumption towards analytical engagement.

**SubQuestion No : 19**

**Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank No.4**

- Ans
- ☒ 1. which
  - ☒ 2. when
  - ☒ 3. where
  - ☒ 4. whose

**Comprehension:**

**Read the passage carefully and fill in the blanks with the most appropriate words.**

Digital technology has not merely altered the medium through which people read; it has also (1)\_\_\_\_\_ the cognitive conditions under which reading takes place. The abundance of online material enables readers to navigate vast bodies of information, but this accessibility can inadvertently encourage (2)\_\_\_\_\_ engagement with texts rather than sustained intellectual inquiry. Scholars have therefore argued that reading proficiency should be understood not simply as the ability to extract information, (3)\_\_\_\_\_ as the capacity to evaluate, synthesise, and interrogate competing claims. This distinction becomes particularly significant in academic contexts, (4)\_\_\_\_\_ the credibility of a source cannot always be inferred from its digital visibility. Readers who approach information (5)\_\_\_\_\_ a critical disposition are more likely to recognise implicit assumptions, detect rhetorical manipulation, and distinguish evidence from assertion. Consequently, universities increasingly emphasise interpretive practices that enable students to move beyond passive consumption towards analytical engagement.

**SubQuestion No : 20**

**Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank No.5**

- Ans
- ☒ 1. by
  - ☒ 2. from
  - ☒ 3. for
  - ☒ 4. with

**Section : English Language and Comprehension 2**

**Q.1 Select the option with the correct Active voice usage.**

**The expedition was reported to have encountered severe climatic conditions.**

- Ans
- ☒ 1. People were reporting the expedition encountered severe climatic conditions.
  - ☒ 2. It was reported the expedition was encountering severe climatic conditions.
  - ☒ 3. People reported that the expedition had encountered severe climatic conditions.
  - ☒ 4. The expedition reported it had encountered severe climatic conditions.

**Q.2** A wildlife biologist described a recent observation: "The river otters are constructing new dens near the northern reed beds."

Which of the following best completes the sentence in reported speech for a field report?

The biologist stated that \_\_\_\_\_.

- Ans**
- ☐ 1. the river otters have constructed new dens near the northern reed beds
  - ☒ 2. the river otters were constructing new dens near the northern reed beds
  - ☐ 3. the river otters constructed new dens near the northern reed beds
  - ☐ 4. the river otters are constructing new dens near the northern reed beds

**Q.3** Choose the synonym for the highlighted word in the sentence.

Despite the **obdurate** stance of the committee, the negotiators continued their efforts to reach a compromise.

- Ans**
- ☐ 1. Compassionate
  - ☒ 2. Stubborn
  - ☐ 3. Flexible
  - ☐ 4. Indifferent

**Q.4** Choose the correct form of future perfect tense.

- Ans**
- ☒ 1. By the end of the next financial cycle, the organisation will have expanded its renewable energy initiatives to every district identified in the national sustainability programme.
  - ☐ 2. By the end of the next financial cycle, the organisation has expanded its renewable energy initiatives to every district identified in the national sustainability programme.
  - ☐ 3. By the end of the next financial cycle, the organisation will expand its renewable energy initiatives to every district identified in the national sustainability programme.
  - ☐ 4. By the end of the next financial cycle, the organisation will have been expanding its renewable energy initiatives to every district identified in the national sustainability programme.

**Q.5** Select the option with the correct Passive voice usage.

Researchers can replicate the experiment under controlled conditions.

- Ans**
- ☐ 1. Under controlled conditions, the experiment could be replicated by researchers.
  - ☒ 2. The experiment can be replicated by researchers under controlled conditions.
  - ☐ 3. The experiment is replicated by researchers under controlled conditions.
  - ☐ 4. Under controlled conditions, researchers can be replicated by the experiment.

**Q.6** A group of words has been underlined in the sentence given below. Choose the correct idiom to substitute the underlined section of the sentence.

Marcus continued to avoid taking any responsibility, and preferred to shift the blame to others whenever the opportunity presented itself.

- Ans**
- ☐ 1. to beat around the bush
  - ☐ 2. to call the shots
  - ☐ 3. to face the music
  - ☒ 4. to pass the buck

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

Were the monsoon \_\_\_\_\_, the kharif crop \_\_\_\_\_, and rural demand \_\_\_\_\_ through the festival season.

- Ans**
- ☐ 1. failed / would collapse / will slump
  - ☒ 2. to fail / would collapse / would slump
  - ☐ 3. fails / will collapse / will slump
  - ☐ 4. to fail / will collapse / will slump

**Q.8 Choose the most appropriate meaning of the given idiom.**  
**Bite the dust**

- Ans**
- ✓ 1. To fall to the ground in defeat
  - ✗ 2. To go to bed
  - ✗ 3. To make a foolish decision
  - ✗ 4. To be reincarnated

**Q.9 Select the synonym of the highlighted word in the given sentence.**

**The Heritage Foundation, which has stood for decades as the intellectual crown jewel of the conservative movement, has been convulsed in an ugly public spat over the organization's approach to anti-Semitism.**

- Ans**
- ✗ 1. substantiated
  - ✗ 2. abated
  - ✓ 3. riven
  - ✗ 4. extolled

**Q.10 Identify the sentence from the following that is NOT a correct example of indirect speech transformation:**

- Ans**
- ✓ 1. She told that she will meet us at the station.
  - ✗ 2. She informed us that she would meet us at the station.
  - ✗ 3. She mentioned she would meet us at the station.
  - ✗ 4. She said she would meet us at the station.

#### **Comprehension:**

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Modern cosmology conceptualizes the universe not as a static backdrop but as an evolving system governed by symmetry, entropy, and quantum fluctuations. According to the standard cosmological model, the universe expanded from a dense, hot state approximately 13.8 billion years ago—an inference derived from mathematical extrapolation of observable cosmic expansion rather than metaphysical speculation. The cosmic microwave background (CMB), with its minute temperature variations, provides empirical evidence of primordial fluctuations that later facilitated galaxy formation.

This narrative is complicated by dark matter and dark energy, which together constitute nearly 95 per cent of the universe's mass-energy content yet remain empirically elusive. Dark matter interacts gravitationally without electromagnetic visibility, while dark energy drives accelerated expansion without direct detection. Their centrality exposes a paradox: cosmology depends most heavily on entities that cannot be directly observed, underscoring the probabilistic and interpretive nature of scientific modelling.

Efforts to reconcile general relativity with quantum mechanics have produced competing frameworks such as string theory, loop quantum gravity, and causal set theory, none of which has achieved experimental verification. Consequently, cosmology's future relies on advances in observational technologies, including gravitational-wave detectors and next-generation telescopes.

Ultimately, cosmic evolution functions as both a scientific and philosophical inquiry, challenging anthropocentric assumptions and highlighting the limits of human knowledge within an immense and uncertain universe.

#### **SubQuestion No : 11**

**Q.11 Which option best captures the implied summary of the passage?**

- Ans**
- ✗ 1. The universe can be fully described using metaphysical speculation without recourse to empirical data, technological observation, or probabilistic inference.
  - ✗ 2. Cosmological phenomena are entirely deterministic, allowing precise prediction of cosmic evolution without reliance on unobservable entities or quantum principles.
  - ✓ 3. Modern cosmology depicts the universe as an evolving system constrained by empirical observation, theoretical models, and interpretive uncertainty.
  - ✗ 4. Scientific cosmology primarily functions as a philosophical exercise disconnected from empirical verification or mathematical modelling of the universe.

### Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Modern cosmology conceptualizes the universe not as a static backdrop but as an evolving system governed by symmetry, entropy, and quantum fluctuations. According to the standard cosmological model, the universe expanded from a dense, hot state approximately 13.8 billion years ago—an inference derived from mathematical extrapolation of observable cosmic expansion rather than metaphysical speculation. The cosmic microwave background (CMB), with its minute temperature variations, provides empirical evidence of primordial fluctuations that later facilitated galaxy formation.

This narrative is complicated by dark matter and dark energy, which together constitute nearly 95 per cent of the universe's mass-energy content yet remain empirically elusive. Dark matter interacts gravitationally without electromagnetic visibility, while dark energy drives accelerated expansion without direct detection. Their centrality exposes a paradox: cosmology depends most heavily on entities that cannot be directly observed, underscoring the probabilistic and interpretive nature of scientific modelling.

Efforts to reconcile general relativity with quantum mechanics have produced competing frameworks such as string theory, loop quantum gravity, and causal set theory, none of which has achieved experimental verification. Consequently, cosmology's future relies on advances in observational technologies, including gravitational-wave detectors and next-generation telescopes.

Ultimately, cosmic evolution functions as both a scientific and philosophical inquiry, challenging anthropocentric assumptions and highlighting the limits of human knowledge within an immense and uncertain universe.

#### SubQuestion No : 12

**Q.12** How does the passage structurally develop its argument?

- Ans**
- ☐ 1. It enumerates experimental technologies without contextualizing cosmic evolution, theoretical frameworks, or interpretive significance meaningfully
  - ☐ 2. It presents dark matter and energy as incidental curiosities without integrating them into the broader scientific or philosophical narrative
  - ☐ 3. It focuses solely on metaphysical speculation, excluding empirical observation, modeling, or contemporary research in cosmology entirely
  - ☒ 4. It introduces cosmological principles, examines observational and theoretical challenges, concluding with philosophical implications for knowledge

### Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Modern cosmology conceptualizes the universe not as a static backdrop but as an evolving system governed by symmetry, entropy, and quantum fluctuations. According to the standard cosmological model, the universe expanded from a dense, hot state approximately 13.8 billion years ago—an inference derived from mathematical extrapolation of observable cosmic expansion rather than metaphysical speculation. The cosmic microwave background (CMB), with its minute temperature variations, provides empirical evidence of primordial fluctuations that later facilitated galaxy formation.

This narrative is complicated by dark matter and dark energy, which together constitute nearly 95 per cent of the universe's mass-energy content yet remain empirically elusive. Dark matter interacts gravitationally without electromagnetic visibility, while dark energy drives accelerated expansion without direct detection. Their centrality exposes a paradox: cosmology depends most heavily on entities that cannot be directly observed, underscoring the probabilistic and interpretive nature of scientific modelling.

Efforts to reconcile general relativity with quantum mechanics have produced competing frameworks such as string theory, loop quantum gravity, and causal set theory, none of which has achieved experimental verification. Consequently, cosmology's future relies on advances in observational technologies, including gravitational-wave detectors and next-generation telescopes.

Ultimately, cosmic evolution functions as both a scientific and philosophical inquiry, challenging anthropocentric assumptions and highlighting the limits of human knowledge within an immense and uncertain universe.

#### SubQuestion No : 13

**Q.13** Which text-to-world connection is most consistent with the passage's reasoning?

- Ans**
- ☐ 1. Deterministic classical physics alone suffices to explain cosmic evolution without considering quantum mechanics or observational anomalies.
  - ☐ 2. Popular metaphysical interpretations provide definitive knowledge of cosmic origins without recourse to empirical instruments or mathematical models.
  - ☒ 3. Advances in telescopes, gravitational-wave detection, and quantum theoretical frameworks allow exploration of the universe's unobservable aspects.
  - ☐ 4. Human cognitive limitations preclude any meaningful scientific engagement with cosmic phenomena, rendering cosmology purely speculative.

### Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Modern cosmology conceptualizes the universe not as a static backdrop but as an evolving system governed by symmetry, entropy, and quantum fluctuations. According to the standard cosmological model, the universe expanded from a dense, hot state approximately 13.8 billion years ago—an inference derived from mathematical extrapolation of observable cosmic expansion rather than metaphysical speculation. The cosmic microwave background (CMB), with its minute temperature variations, provides empirical evidence of primordial fluctuations that later facilitated galaxy formation.

This narrative is complicated by dark matter and dark energy, which together constitute nearly 95 per cent of the universe's mass-energy content yet remain empirically elusive. Dark matter interacts gravitationally without electromagnetic visibility, while dark energy drives accelerated expansion without direct detection. Their centrality exposes a paradox: cosmology depends most heavily on entities that cannot be directly observed, underscoring the probabilistic and interpretive nature of scientific modelling.

Efforts to reconcile general relativity with quantum mechanics have produced competing frameworks such as string theory, loop quantum gravity, and causal set theory, none of which has achieved experimental verification. Consequently, cosmology's future relies on advances in observational technologies, including gravitational-wave detectors and next-generation telescopes.

Ultimately, cosmic evolution functions as both a scientific and philosophical inquiry, challenging anthropocentric assumptions and highlighting the limits of human knowledge within an immense and uncertain universe.

#### SubQuestion No : 14

**Q.14 Which inference is most strongly supported by the discussion of dark matter and dark energy?**

Ans

- ☒ 1. Dark matter and dark energy are fully detectable using conventional electromagnetic instruments and pose no conceptual challenge to standard models.
- ☒ 2. These entities are irrelevant to contemporary cosmology and can be ignored in both observational and theoretical frameworks entirely.
- ☒ 3. Cosmology relies on phenomena that cannot be directly observed, reflecting the probabilistic and model-dependent nature of scientific understanding.
- ☒ 4. All unobserved cosmic phenomena are metaphysical assumptions rather than scientifically grounded concepts in modern research.

### Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Modern cosmology conceptualizes the universe not as a static backdrop but as an evolving system governed by symmetry, entropy, and quantum fluctuations. According to the standard cosmological model, the universe expanded from a dense, hot state approximately 13.8 billion years ago—an inference derived from mathematical extrapolation of observable cosmic expansion rather than metaphysical speculation. The cosmic microwave background (CMB), with its minute temperature variations, provides empirical evidence of primordial fluctuations that later facilitated galaxy formation.

This narrative is complicated by dark matter and dark energy, which together constitute nearly 95 per cent of the universe's mass-energy content yet remain empirically elusive. Dark matter interacts gravitationally without electromagnetic visibility, while dark energy drives accelerated expansion without direct detection. Their centrality exposes a paradox: cosmology depends most heavily on entities that cannot be directly observed, underscoring the probabilistic and interpretive nature of scientific modelling.

Efforts to reconcile general relativity with quantum mechanics have produced competing frameworks such as string theory, loop quantum gravity, and causal set theory, none of which has achieved experimental verification. Consequently, cosmology's future relies on advances in observational technologies, including gravitational-wave detectors and next-generation telescopes.

Ultimately, cosmic evolution functions as both a scientific and philosophical inquiry, challenging anthropocentric assumptions and highlighting the limits of human knowledge within an immense and uncertain universe.

#### SubQuestion No : 15

**Q.15 The tone of the passage is best described as:**

Ans

- ☒ 1. Optimistic and celebratory, portraying cosmology as a wholly deterministic enterprise with complete knowledge of cosmic evolution
- ☒ 2. Analytically reflective, emphasizing uncertainty, probabilistic reasoning, and the philosophical implications of modern cosmological research
- ☒ 3. Alarmist and prescriptive, emphasizing the dangers of unobserved cosmic phenomena without rigorous theoretical grounding or empirical context
- ☒ 4. Neutral and purely descriptive, cataloguing cosmological concepts without evaluating epistemic, observational, or philosophical dimensions meaningfully

### Comprehension:

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

Sports watches have evolved from simple timekeeping devices into sophisticated wearable technologies that influence both athletic performance and everyday health management. Modern models integrate sensors capable of monitoring heart rate, blood oxygen levels, sleep patterns, and even stress indicators. Athletes use these measurements to optimize training intensity, prevent overexertion, and evaluate recovery periods with greater precision. At the same time, recreational users increasingly rely on sports watches to track physical activity, encouraging healthier lifestyles through measurable fitness goals.

Despite these advantages, the growing dependence on wearable technology has prompted debates about the balance between data-driven decision-making and intuitive self-awareness. Some experts argue that excessive attention to numerical feedback may encourage individuals to prioritise statistics over genuine physical well-being. Others contend that objective data enables users to make informed decisions, particularly when managing long-term fitness or rehabilitation programmes. Consequently, the effectiveness of sports watches depends not merely on technological sophistication but also on the user's ability to interpret the information critically.

The expanding popularity of sports watches also reflects broader societal trends, including the increasing integration of artificial intelligence, digital health monitoring, and personalised technology into daily life. As wearable devices become more accurate and accessible, they are likely to influence healthcare, sports science, and preventive medicine beyond the realm of competitive athletics. Their significance, therefore, extends beyond convenience, illustrating how technological innovation continues to reshape human behaviour, health awareness, and performance evaluation in contemporary society.

#### SubQuestion No : 16

**Q.16 Which word best describes the overall tone of the passage?**

- Ans
- ☐ 1. Sentimental
  - ☐ 2. Nostalgic
  - ☐ 3. Satirical
  - ☒ 4. Analytical

### Comprehension:

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

Sports watches have evolved from simple timekeeping devices into sophisticated wearable technologies that influence both athletic performance and everyday health management. Modern models integrate sensors capable of monitoring heart rate, blood oxygen levels, sleep patterns, and even stress indicators. Athletes use these measurements to optimize training intensity, prevent overexertion, and evaluate recovery periods with greater precision. At the same time, recreational users increasingly rely on sports watches to track physical activity, encouraging healthier lifestyles through measurable fitness goals.

Despite these advantages, the growing dependence on wearable technology has prompted debates about the balance between data-driven decision-making and intuitive self-awareness. Some experts argue that excessive attention to numerical feedback may encourage individuals to prioritise statistics over genuine physical well-being. Others contend that objective data enables users to make informed decisions, particularly when managing long-term fitness or rehabilitation programmes. Consequently, the effectiveness of sports watches depends not merely on technological sophistication but also on the user's ability to interpret the information critically.

The expanding popularity of sports watches also reflects broader societal trends, including the increasing integration of artificial intelligence, digital health monitoring, and personalised technology into daily life. As wearable devices become more accurate and accessible, they are likely to influence healthcare, sports science, and preventive medicine beyond the realm of competitive athletics. Their significance, therefore, extends beyond convenience, illustrating how technological innovation continues to reshape human behaviour, health awareness, and performance evaluation in contemporary society.

#### SubQuestion No : 17

**Q.17 Which of the following best establishes a text-to-world connection with the passage?**

- Ans
- ☐ 1. Urban planners increasingly encourage sustainable transport systems to reduce traffic congestion and improve air quality.
  - ☐ 2. Educational institutions increasingly incorporate digital tools to improve classroom instruction and enhance student learning experiences.
  - ☐ 3. Manufacturing industries continue adopting automated technologies to improve production efficiency and reduce operational costs.
  - ☒ 4. Governments and healthcare organisations increasingly promote wearable technologies to encourage preventive healthcare and healthier lifestyles.

### Comprehension:

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

Sports watches have evolved from simple timekeeping devices into sophisticated wearable technologies that influence both athletic performance and everyday health management. Modern models integrate sensors capable of monitoring heart rate, blood oxygen levels, sleep patterns, and even stress indicators. Athletes use these measurements to optimize training intensity, prevent overexertion, and evaluate recovery periods with greater precision. At the same time, recreational users increasingly rely on sports watches to track physical activity, encouraging healthier lifestyles through measurable fitness goals.

Despite these advantages, the growing dependence on wearable technology has prompted debates about the balance between data-driven decision-making and intuitive self-awareness. Some experts argue that excessive attention to numerical feedback may encourage individuals to prioritise statistics over genuine physical well-being. Others contend that objective data enables users to make informed decisions, particularly when managing long-term fitness or rehabilitation programmes. Consequently, the effectiveness of sports watches depends not merely on technological sophistication but also on the user's ability to interpret the information critically.

The expanding popularity of sports watches also reflects broader societal trends, including the increasing integration of artificial intelligence, digital health monitoring, and personalised technology into daily life. As wearable devices become more accurate and accessible, they are likely to influence healthcare, sports science, and preventive medicine beyond the realm of competitive athletics. Their significance, therefore, extends beyond convenience, illustrating how technological innovation continues to reshape human behaviour, health awareness, and performance evaluation in contemporary society.

#### SubQuestion No : 18

**Q.18 Which of the following best encapsulates the principal idea conveyed throughout the passage?**

- Ans**
- ☐ 1. Artificial intelligence is expected to dominate athletic decision-making by reducing the role of human judgment and experience.
  - ☐ 2. Wearable devices have transformed competitive sports by replacing traditional methods of physical training and preparation.
  - ☐ 3. Digital technologies have fundamentally changed exercise habits by making conventional fitness practices increasingly unnecessary.
  - ☒ 4. Sports watches demonstrate both the potential and the limitations of technology in improving health and performance.

### Comprehension:

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

Sports watches have evolved from simple timekeeping devices into sophisticated wearable technologies that influence both athletic performance and everyday health management. Modern models integrate sensors capable of monitoring heart rate, blood oxygen levels, sleep patterns, and even stress indicators. Athletes use these measurements to optimize training intensity, prevent overexertion, and evaluate recovery periods with greater precision. At the same time, recreational users increasingly rely on sports watches to track physical activity, encouraging healthier lifestyles through measurable fitness goals.

Despite these advantages, the growing dependence on wearable technology has prompted debates about the balance between data-driven decision-making and intuitive self-awareness. Some experts argue that excessive attention to numerical feedback may encourage individuals to prioritise statistics over genuine physical well-being. Others contend that objective data enables users to make informed decisions, particularly when managing long-term fitness or rehabilitation programmes. Consequently, the effectiveness of sports watches depends not merely on technological sophistication but also on the user's ability to interpret the information critically.

The expanding popularity of sports watches also reflects broader societal trends, including the increasing integration of artificial intelligence, digital health monitoring, and personalised technology into daily life. As wearable devices become more accurate and accessible, they are likely to influence healthcare, sports science, and preventive medicine beyond the realm of competitive athletics. Their significance, therefore, extends beyond convenience, illustrating how technological innovation continues to reshape human behaviour, health awareness, and performance evaluation in contemporary society.

#### SubQuestion No : 19

**Q.19 According to the passage, why do some experts express concern about sports watches?**

- Ans**
- ☐ 1. High purchase costs may discourage many potential users from adopting wearable health technologies.
  - ☐ 2. Limited battery performance may restrict continuous monitoring during extended training sessions and competitions.
  - ☒ 3. Excessive reliance on numerical data may reduce attention to intuitive physical awareness.
  - ☐ 4. Frequent software updates may interrupt regular fitness tracking and reduce overall device reliability.

### Comprehension:

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

Sports watches have evolved from simple timekeeping devices into sophisticated wearable technologies that influence both athletic performance and everyday health management. Modern models integrate sensors capable of monitoring heart rate, blood oxygen levels, sleep patterns, and even stress indicators. Athletes use these measurements to optimize training intensity, prevent overexertion, and evaluate recovery periods with greater precision. At the same time, recreational users increasingly rely on sports watches to track physical activity, encouraging healthier lifestyles through measurable fitness goals.

Despite these advantages, the growing dependence on wearable technology has prompted debates about the balance between data-driven decision-making and intuitive self-awareness. Some experts argue that excessive attention to numerical feedback may encourage individuals to prioritise statistics over genuine physical well-being. Others contend that objective data enables users to make informed decisions, particularly when managing long-term fitness or rehabilitation programmes. Consequently, the effectiveness of sports watches depends not merely on technological sophistication but also on the user's ability to interpret the information critically.

The expanding popularity of sports watches also reflects broader societal trends, including the increasing integration of artificial intelligence, digital health monitoring, and personalised technology into daily life. As wearable devices become more accurate and accessible, they are likely to influence healthcare, sports science, and preventive medicine beyond the realm of competitive athletics. Their significance, therefore, extends beyond convenience, illustrating how technological innovation continues to reshape human behaviour, health awareness, and performance evaluation in contemporary society.

#### SubQuestion No : 20

**Q.20** Which of the following best summarizes the passage?

**Ans**

- ☒ 1. Advances in artificial intelligence have changed sports training by encouraging athletes to depend primarily on automated recommendations instead of personal judgement and experience.
- ☒ 2. Sports watches have become sophisticated fitness technologies whose primary purpose is to improve athletic performance through continuous performance analysis and personalised training programmes.
- ☒ 3. Wearable technologies have transformed modern healthcare by replacing conventional medical examinations with continuous digital monitoring and automated diagnostic systems.
- ☒ 4. Sports watches have developed into advanced health-monitoring devices whose benefits depend on informed interpretation and whose influence increasingly extends beyond athletics into healthcare and everyday life.



GOVT. OF NCT OF DELHI  
Delhi Subordinate Services Selection Board  
FC-18, Institutional Area, Karkardooma, Delhi - 110092.  
[www.dsssb.delhigovt.nic.in](http://www.dsssb.delhigovt.nic.in)

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Test Date | 11/10/2026                |
| Test Time | 1:00 PM - 3:00 PM         |
| Subject   | Assistant Section Officer |

Section : General Awareness

Q.1 नई कृषि नीति (NAP) 2000 के अंतर्गत किस योजना का उद्देश्य किसानों को अप्रत्याशित फसल हानि से सुरक्षा प्रदान करना है?

- Ans
- ☐ 1. राष्ट्रीय कृषि ऋण योजना
  - ☐ 2. राष्ट्रीय कृषि विपणन योजना
  - ☐ 3. राष्ट्रीय कृषि विकास योजना
  - ☒ 4. राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना

Q.2 अपवर्तन के बाद उत्तल लेंस के मुख्य फोकस से होकर गुजरने वाली प्रकाश की किरण का क्या होता है?

- Ans
- ☐ 1. यह वस्तु की ओर वापस मुड़ती है
  - ☒ 2. यह मुख्य अक्ष के समानांतर निकलती है
  - ☐ 3. यह प्रकाशिक केंद्र पर अभिसरित होती है
  - ☐ 4. यह अक्ष से दूर अपसारित होती है

Q.3 भारतीय शास्त्रीय संगीत में लय (tempo) के आधार पर ख्याल के दो मुख्य प्रकार कौन-से हैं?

- Ans
- ☐ 1. भक्तिमय और दार्शनिक ख्याल
  - ☐ 2. खालियार और इंदौर ख्याल
  - ☐ 3. तबला और तानपुरा ख्याल
  - ☒ 4. विलंबित और द्रुत ख्याल

Q.4 जल शक्ति मंत्रालय के अनुसार, जुलाई 2026 में राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (NMCG) ने प्रकृति-आधारित समाधानों (NbS) पर आधारित दो पायलट परियोजनाओं को शहरी नालों के इन-सीटू उपचार के लिए शुरू किया। यह शहरी नाले निम्नलिखित में से किस नदी में गिरते हैं?

- Ans
- ☐ 1. महानदी
  - ☐ 2. साबरमती
  - ☐ 3. गोदावरी
  - ☒ 4. यमुना

Q.5 57वें भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) के महोत्सव निदेशक (Festival Director) के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. शेखर कपूर
  - ☒ 2. आशुतोष गोवारिकर
  - ☐ 3. संजीव सिवन
  - ☐ 4. प्रसून जोशी

Q.6 मैगी ओ'फारेल (Maggie O'Farrell) के 2026 के उपन्यास "लैंड (Land)" के प्रकाशक कौन हैं?

- Ans
- ✓ 1. अल्फ्रेड ए. नॉफ (Alfred A. Knopf)
  - ✗ 2. ब्लूम्सबरी (Bloomsbury)
  - ✗ 3. हार्पर कॉलिन्स (HarperCollins)
  - ✗ 4. टोर बुक्स (Tor Books)

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक सूत्र, सिरके में उपस्थित अम्ल को दर्शाता है?

- Ans
- ✗ 1.  $H_2SO_4$
  - ✓ 2.  $CH_3COOH$
  - ✗ 3.  $HCOOH$
  - ✗ 4.  $H_2CO_3$

Q.8 संतोष ट्रॉफी 2025-26 के लिए 79वीं राष्ट्रीय फुटबॉल चैंपियनशिप के फाइनल में किस टीम को सर्विसेज (Services) से हार का सामना करना पड़ा?

- Ans
- ✓ 1. केरल
  - ✗ 2. पंजाब
  - ✗ 3. गोवा
  - ✗ 4. पश्चिम बंगाल

Q.9 अप्रैल 2026 में किस संगठन द्वारा 'प्रभावी शहरी शासन की ओर बढ़ते हुए - दस लाख से अधिक आबादी वाले शहरों के लिए एक रूपरेखा (Moving Towards Effective City Government: A Framework for Million-Plus Cities)' शीर्षक वाली रिपोर्ट जारी की गई थी?

- Ans
- ✓ 1. नीति आयोग
  - ✗ 2. भारत का राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
  - ✗ 3. वित्त आयोग
  - ✗ 4. राष्ट्रीय विकास परिषद

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST) की शुरुआत के पीछे के प्राथमिक उद्देश्य को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

- Ans
- ✓ 1. देश भर में एक एकीकृत अप्रत्यक्ष कर प्रणाली स्थापित करना
  - ✗ 2. कॉर्पोरेट उद्यमों पर लगाए जाने वाले आय करों को प्रतिस्थापित करना
  - ✗ 3. घरेलू उद्योगों की सुरक्षा के लिए सीमा शुल्क बढ़ाना
  - ✗ 4. कराधान शक्तियों को विशिष्ट रूप से केंद्र सरकार को हस्तांतरित करना

Q.11 सारनाथ के सिंह चतुर्मुख स्तंभ शीर्ष (Lion Capital) के फलक (abacus) पर किन पशुओं की आकृतियाँ उत्कीर्ण हैं?

- Ans
- ✗ 1. शेर, हाथी, घोड़ा और बकरी
  - ✓ 2. घोड़ा, बैल (वृषभ), शेर और हाथी
  - ✗ 3. बैल (वृषभ), बाघ, हाथी और हिरण
  - ✗ 4. घोड़ा, हिरण, शेर और मोर

Q.12 शोध परिणामों के व्यापक पैमाने पर अनुप्रयोग के लिए भारतीय हिमालयी क्षेत्र में कार्यरत शोधकर्ताओं को स्टार्टअप, उद्योग जगत के अग्रणी व्यक्तियों, निवेशकों और नीति निर्माताओं के साथ जोड़ने के लिए पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा वर्ष 2026 में किस मंच का आयोजन किया गया था?

- Ans
- ✗ 1. मिष्ठी योजना (MISHTI Initiative)
  - ✗ 2. राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (National Clean Air Programme)
  - ✗ 3. ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम (Green Credit Programme)
  - ✓ 4. हिम-कनेक्ट (Him-CONNECT)

Q.13 शास्त्रीय नृत्य रूप सलिया मुख्य रूप से किस धार्मिक आंदोलन के प्रभाव में विकसित हुआ था?

- Ans ☒ 1. भक्ति आंदोलन  
☐ 2. आर्य समाज आंदोलन  
☐ 3. लिंगायत आंदोलन  
☐ 4. सूफी आंदोलन

Q.14 वर्ष 1897 में, निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक को कैथोड किरण नलिका का उपयोग करके इलेक्ट्रॉन के विद्युत आवेश और द्रव्यमान के अनुपात को मापने का श्रेय दिया जाता है?

- Ans ☐ 1. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford)  
☒ 2. जे. जे. थॉमसन (J.J. Thomson)  
☐ 3. रॉबर्ट मिलिकन (Robert Millikan)  
☐ 4. मैरी क्यूरी (Marie Curie)

Q.15 जुलाई 2026 में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा निम्नलिखित में से किस योजना को मंजूरी दी गई थी, जिसका उद्देश्य अपतटीय हाइड्रोकार्बन अन्वेषण को बढ़ावा देना, भारत की आयात निर्भरता को कम करना और दीर्घकालिक ऊर्जा सुरक्षा को सुदृढ़ करना है?

- Ans ☐ 1. प्रधानमंत्री सूर्य सरोवर फ्लोटिंग सोलर योजना (PM Surya Sarovar Floating Solar Scheme)  
☐ 2. गोबरधन, राष्ट्रीय चक्रीय जैव ऊर्जा योजना (GOBARdhan National Circular Bioenergy Scheme)  
☐ 3. खेलो इंडिया उन्नत खेल सहायता योजना (Khelo India Enhanced Sports Assistance Scheme)  
☒ 4. समुद्र मंथन — राष्ट्रीय अपतटीय अन्वेषण योजना (Samudra Manthan — National Offshore Exploration Scheme)

Q.16 1992 में NABARD द्वारा शुरू किए गए SHG-बैंक लिंकेज कार्यक्रम का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

- Ans ☐ 1. ग्रामीण सहकारी बैंक पहुंच का विस्तार करना  
☐ 2. सूक्ष्म वित्त सब्सिडी कवरेज बढ़ाना  
☒ 3. SHGs को औपचारिक वित्तीय संस्थानों से जोड़ना  
☐ 4. ग्रामीण क्षेत्रों में सभी अनौपचारिक ऋण स्रोतों को प्रतिस्थापित करना

Q.17 2026 G7 नेताओं का शिखर सम्मेलन (2026 G7 Leaders' Summit) किस शहर में आयोजित किया गया था?

- Ans ☐ 1. ब्रुसेल्स, बेल्जियम  
☐ 2. बर्लिन, जर्मनी  
☒ 3. एवियन, फ्रांस  
☐ 4. ओटावा, कनाडा

Q.18 हेनरी कैवेन्डिश (Henry Cavendish) को 18वीं शताब्दी के उत्तरार्ध में अपने प्रयोगों के माध्यम से किस रासायनिक पदार्थ की खोज का श्रेय मुख्य रूप से दिया जाता है?

- Ans ☐ 1. अमोनिया  
☐ 2. कार्बन डाइऑक्साइड  
☒ 3. हाइड्रोजन  
☐ 4. ऑक्सीजन

Q.19 ब्रिक्स (BRICS) से संबंधित न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB) ने जून 2026 में, निम्नलिखित में से किस देश को शामिल करके अपनी सदस्यता का विस्तार किया?

- Ans ☐ 1. किर्गिस्तान (Kyrgyzstan)  
☒ 2. उज्बेकिस्तान (Uzbekistan)  
☐ 3. तुर्कमेनिस्तान (Turkmenistan)  
☐ 4. कज़ाखिस्तान (Kazakhstan)

**Q.20** फरवरी 2026 में, MoSPI ने 2011-12 आधार वर्ष को प्रतिस्थापित करते हुए GDP प्राक्कलनों की एक नई श्रृंखला जारी की। किस वित्तीय वर्ष को नए आधार वर्ष के रूप में अपनाया गया?

- Ans**
- ☒ 1. 2018-19
  - ☒ 2. 2022-23
  - ☒ 3. 2023-24
  - ☒ 4. 2020-21

Section : General Awareness 2

**Q.1** स्प्रिंकलर सिंचाई प्रणाली का कौन-सा भाग पार्श्व पाइपों (laterals) से जुड़ा होता है और स्प्रिंकलर नोजल के लिए आधार के रूप में कार्य करता है?

- Ans**
- ☒ 1. स्प्रिंकलर नोजल (Sprinkler nozzle)
  - ☒ 2. जल पंप (Water pump)
  - ☒ 3. मेन पाइप (Main pipe)
  - ☒ 4. राइजर (Riser)

**Q.2** किस गवर्नर-जनरल के कार्यकाल में 1829 में पारित एक कानून द्वारा सती प्रथा पर रोक लगाई गई थी?

- Ans**
- ☒ 1. लॉर्ड कॉर्नवॉलिस (Lord Cornwallis)
  - ☒ 2. लॉर्ड विलियम बेंटिंक (Lord William Bentinck)
  - ☒ 3. लॉर्ड वेल्लेसली (Lord Wellesley)
  - ☒ 4. लॉर्ड डलहौजी (Lord Dalhousie)

**Q.3** निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा मानव विकास सूचकांक की गणना के लिए उपयोग किए जाने वाले तीन प्रमुख संकेतकों में से एक है?

- Ans**
- ☒ 1. कुल रक्षा व्यय
  - ☒ 2. विदेशी मुद्रा तक पहुंच
  - ☒ 3. पंजीकृत कंपनियों की संख्या
  - ☒ 4. एक लंबा और स्वस्थ जीवन

**Q.4** लोक नियोजन में कुछ पिछड़े वर्गों को आरक्षण प्रदान करने का संवैधानिक आधार क्या है?

- Ans**
- ☒ 1. सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में तकनीकी पदों की संख्या में वृद्धि करना
  - ☒ 2. राज्य सेवाओं में अपर्याप्त प्रतिनिधित्व वाले पिछड़े वर्गों को प्रतिनिधित्व प्रदान करना
  - ☒ 3. सिविल सेवकों की भर्ती में योग्यता की भूमिका को कम करना
  - ☒ 4. सरकारी विभागों को स्वतंत्र रूप से कर्मचारियों की भर्ती करने की अनुमति प्रदान करना

**Q.5** नीति आयोग की रिपोर्ट भारत का सेवा क्षेत्र: जीवीए रूझानों और राज्य-स्तरीय सक्रियता पर अंतर्दृष्टि (2025) के अनुसार, बीटा (β) अभिसरण की अवधारणा का उपयोग निम्नलिखित में से क्या जांचने के लिए किया जाता है?

- Ans**
- ☒ 1. अधिक शहरी आबादी वाले राज्यों ने आधुनिक सेवा गतिविधियों का विस्तार अधिक तेजी से किया है।
  - ☒ 2. उच्चतर डिजिटल अवसंरचना वाले राज्यों ने अधिक निजी सेवा निवेश को आकर्षित किया है।
  - ☒ 3. उच्चतर सेवा निर्यात वाले राज्यों ने लगातार उच्च आय वृद्धि प्राप्त की है।
  - ☒ 4. निम्नतर प्रारंभिक सेवा हिस्सेदारी वाले राज्यों ने बाद में अपेक्षाकृत तेजी से वृद्धि दर्ज की है।

**Q.6** सिंधु घाटी सभ्यता का प्रसिद्ध प्राचीन बंदरगाह शहर 'लोथल' किस राज्य में स्थित था?

- Ans**
- ☒ 1. पंजाब
  - ☒ 2. हरियाणा
  - ☒ 3. राजस्थान
  - ☒ 4. गुजरात

Q.7 अनुच्छेद 233A को किस संविधान संशोधन द्वारा जोड़ा गया था?

- Ans
- ☐ 1. उन्नीसवां संशोधन अधिनियम, 1966
  - ☒ 2. बीसवां संशोधन अधिनियम, 1966
  - ☐ 3. इक्कीसवां संशोधन अधिनियम, 1967
  - ☐ 4. बयालीसवां संशोधन अधिनियम, 1976

Q.8 किस ब्रिटिश सम्राट ने दिसंबर 1600 में ईस्ट इंडिया कंपनी को रॉयल चार्टर प्रदान किया, जिससे उसे पूर्व के साथ व्यापार पर एकाधिकार प्राप्त हुआ?

- Ans
- ☐ 1. क्वीन मैरी प्रथम
  - ☐ 2. किंग जेम्स प्रथम
  - ☒ 3. क्वीन एलिजाबेथ प्रथम
  - ☐ 4. किंग चार्ल्स प्रथम

Q.9 राज्यों की परिषदों (राज्य सभा) के प्रक्रिया और कार्य संचालन विषयक नियमों के नियम 158 के अनुसार, राज्य सभा के पदेन सभापति के रूप में भारत के उपराष्ट्रपति द्वारा किस विशिष्ट शक्ति का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. केंद्रीय मंत्रियों की नियुक्ति
  - ☒ 2. प्रस्तावों की स्वीकार्यता तय करना
  - ☐ 3. विधेयकों को स्वीकृति प्रदान करना
  - ☐ 4. अध्यादेश प्रख्यापित करना

Q.10 राजेंद्र प्रथम द्वारा अपने सफल उत्तरी अभियान के बाद अपनी विजय के उपलक्ष्य में अपनी नई राजधानी के रूप में किस शहर की स्थापना की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. गंगईकोंडा चोलपुरम
  - ☐ 2. उरैयूर
  - ☐ 3. तंजावुर
  - ☐ 4. कांचीपुरम

Q.11 शीतकाल के दौरान गंगा घाटी क्षेत्र में निम्न वेग वाली हल्की पवनों की दिशा को मुख्य रूप से कौन-सा कारक प्रभावित करता है?

- Ans
- ☒ 1. क्षेत्र की स्थलाकृति
  - ☐ 2. बंगाल की खाड़ी में उष्णकटिबंधीय गर्त
  - ☐ 3. कैस्पियन सागर से आर्द्रता
  - ☐ 4. भूमि के ऊपर जेट प्रवाह की उपस्थिति

Q.12 भारत के उच्चतम न्यायालय ने किस न्यायालय का स्थान लिया?

- Ans
- ☐ 1. प्रिवी काउंसिल
  - ☐ 2. भारत का उच्च न्यायालय
  - ☒ 3. भारत का संघीय न्यायालय
  - ☐ 4. भारत की न्यायिक समिति

Q.13 कौन-सी दृढ़काष्ठ वृक्ष स्पीसीज, पश्चिमी घाट के उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों की एक विशिष्ट और आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण घटक है?

- Ans
- ☐ 1. बबूल
  - ☒ 2. आबनूस
  - ☐ 3. शीशम
  - ☐ 4. कीकर

Q.14 भारत के संविधान की कौन-सी अनुसूची उन राज्यों में अनुसूचित क्षेत्रों के प्रशासन और नियंत्रण को विनियमित करती है जो छठी अनुसूची के अंतर्गत नहीं आते हैं?

- Ans
- ☐ 1. सातवीं अनुसूची
  - ☐ 2. दसवीं अनुसूची
  - ☒ 3. पांचवीं अनुसूची
  - ☐ 4. चौथी अनुसूची

Q.15 यदि एक मौसम केंद्र (weather station) समुद्र तल की तुलना में एक पठार पर स्थित है, तो उसके वायुमंडलीय दाब का माप किस प्रकार भिन्न होगा?

- Ans
- ☐ 1. यह अपूर्वानुमेय परिवर्तन को रिकॉर्ड करेगा
  - ☐ 2. यह उच्च वायुमंडलीय दाब को रिकॉर्ड करेगा
  - ☐ 3. यह समान वायुमंडलीय दाब को रिकॉर्ड करेगा
  - ☒ 4. यह निम्न वायुमंडलीय दाब को रिकॉर्ड करेगा

Q.16 वुड्स डिस्पैच (1854) की सिफारिशों के अनुसरण में, जिसे भारत में अंग्रेजी शिक्षा का मैग्ना कार्टा (Magna Carta) माना जाता है, लंदन विश्वविद्यालय की तर्ज पर 1857 में किन प्रेसीडेंसी शहरों में विश्वविद्यालयों की स्थापना की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. बनारस, अलीगढ़ और मैसूर
  - ☐ 2. लाहौर, पटना और नागपुर
  - ☐ 3. दिल्ली, पुणे और इलाहाबाद
  - ☒ 4. कलकत्ता, बॉम्बे और मद्रास

Q.17 राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्था (National Institution for Transforming India) का गठन निम्नलिखित में से किस संस्था के स्थान पर किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. राष्ट्रीय विकास परिषद
  - ☐ 2. भारतीय रिजर्व बैंक
  - ☐ 3. वित्त आयोग
  - ☒ 4. योजना आयोग

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा पठार दामोदर नदी का स्रोत क्षेत्र है?

- Ans
- ☐ 1. तिब्बती पठार
  - ☐ 2. अमरकंटक पठार
  - ☒ 3. छोटानागपुर पठार
  - ☐ 4. मालवा पठार

Q.19 गुवाहाटी और सिलहट के बीच सड़क परियोजना और खासी पहाड़ियों पर नियंत्रण करने के ब्रिटिश प्रयासों का विरोध करते हुए, खासी विद्रोह (1829-33) का नेतृत्व किसने किया था?

- Ans
- ☐ 1. जोरा सिंह
  - ☐ 2. बिरसा मुंडा
  - ☒ 3. यू तिरोट सिंग सियेम
  - ☐ 4. सिद्धू मुर्मू

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य का नीति निदेशक सिद्धांत विशेष रूप से राज्य को काम की न्यायसंगत और मानवोचित दशाएँ तथा प्रसूति सहायता प्रदान करने का निर्देश देता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 47
  - ☒ 2. अनुच्छेद 42
  - ☐ 3. अनुच्छेद 45
  - ☐ 4. अनुच्छेद 43

Q.1 सात बॉक्स - A, B, D, J, O, T और Z एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। J के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। A और J के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। A और O के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। O को J के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। Z को O के ठीक नीचे रखा गया है। T को D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। B को A के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। D और J के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans ☒ 1. 3

☒ 2.

2

☒ 3.

4

☒ 4.

1

Q.2 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं और B, F के बाईं ओर बैठा है। B के बाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। B और G के बीच केवल E बैठा है। A, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans ☒ 1. G

☒ 2. E

☒ 3. D

☒ 4. B

Q.3 अमितेश अपनी कक्षा में शीर्ष से 12वें स्थान पर है और नीचे से 18वें स्थान पर है। कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

Ans ☒ 1. 29

☒ 2. 27

☒ 3. 30

☒ 4. 28

Q.4 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है:  
PAC KHI LUV MEW

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

Ans ☒ 1. दो

☒ 2.

एक भी नहीं

☒ 3. एक

☒ 4. तीन

Q.5 एक निश्चित कूट में,  
'sapphire ruby emerald' को 'zk bn ct' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।  
'emerald diamond pearl' को 'ct yr lp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।  
'pearl sapphire opal' को 'yr zk md' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।  
(सभी कूट केवल दो अक्षरों के कूट हैं)  
किस शब्द को 'bn' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है?

Ans ☒ 1. diamond

☒ 2. sapphire

☒ 3. ruby

☒ 4. emerald

Q.6 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 का भाई है'  
यदि C+A%S%R@E है, तो C का E से क्या संबंध है?

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

Q.7 यदि VECTORS शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित कर दिया जाता है, तो कितने अक्षर/अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

Q.8 एक निश्चित कूट में,  
'camel horse donkey' को 'mb xr qk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है  
'donkey zebra giraffe' को 'qk wp cn' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है  
'giraffe camel elephant' को 'mb ly wp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है  
(सभी कूट केवल दो अक्षर वाले कूट हैं)  
शब्द 'horse' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- ☒ 1. xr
  - ☒ 2. qk
  - ☒ 3. mb
  - ☒ 4. wp

Q.9 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। U के बाद केवल पाँच व्यक्तियों की परीक्षा है। S से पहले केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा है। P की परीक्षा, R से ठीक पहले है। T की परीक्षा रविवार को नहीं है। Q की परीक्षा, S के ठीक बाद है। V और P के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

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

Q.10 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एक अंक की हैं।  
(बाएं) G @ N Z \* 6 A 2 = % U £ 7 # & 9 F > K 3 \$ B (दाएं)  
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद एक संख्या है?

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

Q.11 सात मित्र F, G, H, K, L, M और N एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। M, H के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। H और G के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। K और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। L के दाईं ओर से गिनती करने पर, L और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.12 मिस्टर स्टू बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 14 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़कर 32 km ड्राइव करते हैं, फिर से बाएं मुड़कर 7 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़कर 14 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़कर 6 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़कर 9 km ड्राइव करते हैं। अंत में वह दाएं मुड़कर 13 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

- Ans
- ☒ 1. 9 km पश्चिम की ओर
  - ☐ 2. 6 km दक्षिण की ओर
  - ☐ 3. 5 km उत्तर की ओर
  - ☐ 4. 10 km पूर्व की ओर

Q.13 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में हों। केवल F को E के ऊपर रखा गया है। केवल D को E और A के बीच रखा गया है। केवल G को B के नीचे रखा गया है। B और F के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.14 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।  
(बाएं) // \$ & > & # 9 2 2 5 7 > 8 \* ? 6 3 < 1 \ (दाएं)  
ऐसे कितने सम-अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद एक विषम-अंक है?

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

Q.15 नीचे दिए गए दो त्रिकों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करने वाले त्रिक का चयन कीजिए। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।  
LF-NH-PS  
JD-LF-NQ

- Ans
- ☐ 1. HB-JD-LP
  - ☐ 2. GB-JE-LP
  - ☒ 3. HB-JD-LO
  - ☐ 4. GB-JD-LP

Q.16 रेखा, विनोद की पत्नी है। विनोद, प्रकाश का पुत्र है। प्रकाश, आलोक की बहन है। आलोक, निधि का पिता है। रेखा का निधि से क्या संबंध है?

- Ans
- ☐ 1. माता के भाई के पुत्र की पत्नी
  - ☒ 2. पिता की बहन के पुत्र की पत्नी
  - ☐ 3. माता की बहन के पुत्र की पत्नी
  - ☐ 4. पिता की बहन के पुत्र की पुत्री

Q.17 किसी निश्चित तरीके से, EI15 का संबंध UY30 से है। उसी तरीके से, JN25 का संबंध ZD50 है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, OS35 का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

- Ans
- ☒ 1. EI70
  - ☐ 2. EE70
  - ☐ 3. IE70
  - ☐ 4. AE70

Q.18 शब्द WALKABOUTS में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद वाले तीसरे अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर ठीक दो बार आएगा?

- Ans ☒ 1. D  
☐ 2. A  
☐ 3. X  
☐ 4. S

Q.19 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है:

IMP HUG WED TAX

यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार निर्मित कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

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

Q.20 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) A D S Q C + Y # E % \* & U Ω \$ K G @ T R £ B (दाएं)

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

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

#### Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

Q.1 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

74 B 6 D 12 A 3 B 9 C 63 A 7 C 29 = ?

- Ans ☐ 1. 416  
☒ 2. 446  
☐ 3. 596  
☐ 4. 396

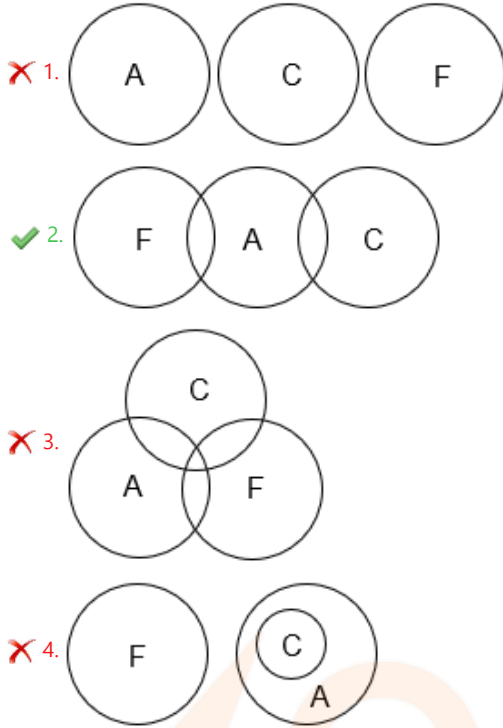
Q.2 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
120, 139, 177, 234, 310, ?

- Ans ☐ 1. 407  
☐ 2. 409  
☐ 3. 403  
☒ 4. 405

Q.3 निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

एल्युमिनियम (A), फॉइल (F), कैन (C)

Ans



Q.4 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
29 42 60 85 115 152 ?

Ans

- ✓ 1. 194  
✗ 2. 191  
✗ 3. 197  
✗ 4. 199

Q.5 यदि 'I' का अर्थ '+' है, 'J' का अर्थ 'x' है, 'K' का अर्थ '÷' है, और 'L' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
(45 K 5) J 4 I 12 J 2 L 15 = ?

Ans

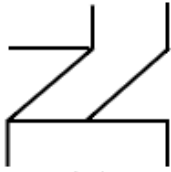
- ✓ 1. 45  
✗ 2. 34  
✗ 3. 50  
✗ 4. 58

Q.6 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि कथन में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथन का अध्ययन कीजिए और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।  
पांच पेड़ों — O, S, U, V, और Y — में से प्रत्येक की ऊँचाई अलग-अलग है, कौन-सा पेड़ सबसे छोटा है?  
कथन I: Y, S से छोटा है। V, O से छोटा है।  
कथन II: V, Y से लंबा है।

Ans

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

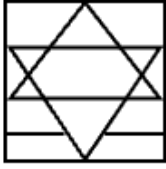
Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



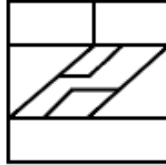
(X)

Ans

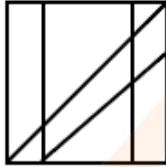
✗ 1.



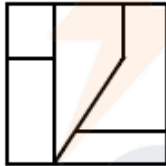
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



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

OPM 30 JKH 18 EFC 6 ZAX -6 ?

Ans

✗ 1. UWR -18

✗ 2.

UYD-19

✗ 3.

UUR -19

✓ 4.

UVS -18

Q.9 निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$12 \div 3 + 32 \times 4 - 5 = ? + 3$$

Ans

✗ 1. 38

✗ 2. 32

✗ 3. 34

✓ 4. 36

Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, 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. NP-SU

✓ 2. DG-JL

✗ 3. AC-FH

✗ 4. RT-WY

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ 1. UT-BJ

✗ 2. PO-WE

✓ 3. MI-BT

✗ 4. LK-SA

Q.13 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
1 11 22 34 47 ?

Ans

✗ 1. 64

✗ 2. 65

✗ 3. 63

✓ 4. 61

Q.14 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद (I) और (II) क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उपयुक्त उत्तर निर्धारित कीजिए।

प्रश्न. पाँच प्रयोगशालाओं – आर्गन, बोरॉन, कार्बन, नियॉन और जीनॉन – में से प्रत्येक के लिए 101 से 105 तक के क्रमांक वाला एक कक्ष निर्धारित किया जाता है। कार्बन के लिए कौन-सा कक्ष निर्धारित किया जाता है?

(I) कार्बन का कक्ष क्रमांक, बोरॉन के कक्ष क्रमांक से अधिक है लेकिन जीनॉन के कक्ष क्रमांक से कम है।  
(II) आर्गन के लिए कक्ष क्रमांक 101, नियॉन के लिए कक्ष क्रमांक 105 और बोरॉन के लिए कक्ष क्रमांक 102 निर्धारित किया गया है।

Ans ☒ 1. कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

☒ 2. कथन I और II में दी गई जानकारी संयुक्त रूप से (और न तो अकेले कथन I और न ही अकेले कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है

☒ 3. कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

☒ 4. कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

Q.15 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:  
सभी वर्ग, अंडे हैं।  
कुछ अंडे, पंचभुज हैं।  
सभी वृत्त, वर्ग हैं।

निष्कर्ष:  
(I) सभी वृत्त, अंडे हैं।  
(II) कुछ वर्ग, पंचभुज 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 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे भी संख्याएं प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है? (नोट - दो/तीन अंकीय संख्या को संक्रियाओं के लिए उनके घटक अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है। उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो यह संक्रिया 3+7 द्वारा प्राप्त नहीं की जा सकती है क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)  
3 – 6 – 12 – 22 ; 5 – 10 – 20 – 30

Ans ☒ 1. 6 – 12 – 24 – 34

☒ 2. 1 – 3 – 6 – 16

☒ 3. 7 – 21 – 31 – 41

☒ 4. 4 – 12 – 24 – 34

Q.17 नीचे दर्शाए अनुसार दर्पण को MN पर रखे जाने पर, दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

- ❌ 1.
- ✅ 2.
- ❌ 3.
- ❌ 4.

Q.18 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 9 का संबंध 99 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 17 का संबंध 171 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 24 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी है। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

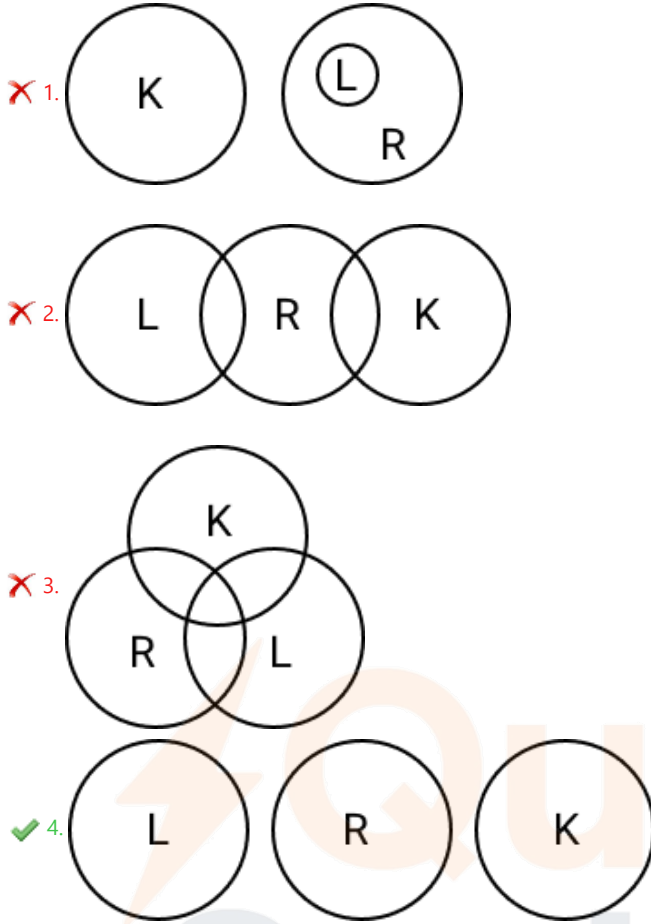
Ans

- ❌ 1. 236
- ❌ 2. 233
- ❌ 3. 235
- ✅ 4. 234

Q.19 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है।

लैंप (Lamp), रैक (Rack), केटल (Kettle)

Ans



Q.20 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

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

(10, 110, 15)

(12, 132, 18)

Ans

1. (30, 330, 48)  
2. (15, 155, 22.5)  
3. (25, 295, 37.5)  
4. (20, 220, 30)

#### Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 एक व्यक्ति किसी निवेश योजना में प्रत्येक वर्ष के आरंभ में एक निश्चित राशि जमा करता है जो 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज (ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित) प्रदान करती है। 3 वर्ष पश्चात, कुल परिपक्वता राशि ₹36,300 हो जाती है। यदि प्रत्येक वर्ष की गई जमा राशि समान है, तो वार्षिक जमा राशि कितनी थी? (अपने उत्तर को निकटतम रुपये तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans

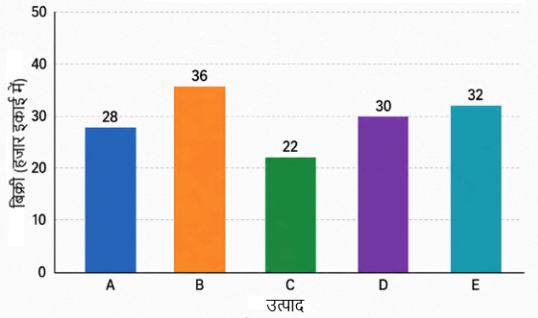
1. ₹9,970  
2. ₹9,580  
3. ₹10,000  
4. ₹11,100

Q.2 मशीन A प्रत्येक 24 मिनट में एक चक्र पूरा करती है और मशीन B प्रत्येक 36 मिनट में एक चक्र पूरा करती है। यदि दोनों मशीनें एक ही समय पर चालू होती हैं, तो कितने मिनट बाद वे अगली बार एक साथ एक चक्र पूरा करेंगी?

- Ans
- ☒ 1. 60
  - ☒ 2. 108
  - ☒ 3. 72
  - ☒ 4. 12

Q.3 नीचे दिया गया बार ग्राफ अप्रैल में पांच उत्पादों (A, B, C, D और E) की मासिक बिक्री (हजार इकाई में) दर्शाता है।

अप्रैल में पांच उत्पादों का मासिक बिक्री (हजार इकाई में)



ग्राफ के अनुसार उत्पाद B और उत्पाद C के बीच की बिक्री (हजार इकाई में) में कितना अंतर है?

- Ans
- ☒ 1. 12
  - ☒ 2. 14
  - ☒ 3. 8
  - ☒ 4. 10

Q.4 मिश्रित आवर्ती दशमलव 2.4 के लिए सही साधारण भिन्न निरूपण क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{21}{8}$
  - ☒ 2.  $\frac{22}{9}$
  - ☒ 3.  $\frac{24}{11}$
  - ☒ 4.  $\frac{11}{5}$

Q.5 यदि 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23 और Y का औसत 14 है, तो Y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 15
  - ☒ 2. 13
  - ☒ 3. 12
  - ☒ 4. 14

Q.6  $23x45$  के रूप में एक 5-अंकीय आइडेंटिटी कोड बनाया गया है। यदि संख्या 15 से विभाज्य होनी चाहिए, तो x का निम्न में से कौन-सा मान वैध हो सकता है?

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

Q.7 ₹48,000 मूल्य की एक वाशिंग मशीन इस शर्त पर खरीदी जाती है कि भुगतान, दो बराबर वार्षिक किस्तों में किया जाएगा। विक्रेता 8% वार्षिक साधारण ब्याज दर प्रभारित करता है। प्रत्येक किस्त की राशि ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को निकटतम रुपये में पूर्णांकित कीजिए)

- Ans
- ✗ 1. ₹26,796
  - ✗ 2. ₹26,679
  - ✓ 3. ₹26,769
  - ✗ 4. ₹26,967

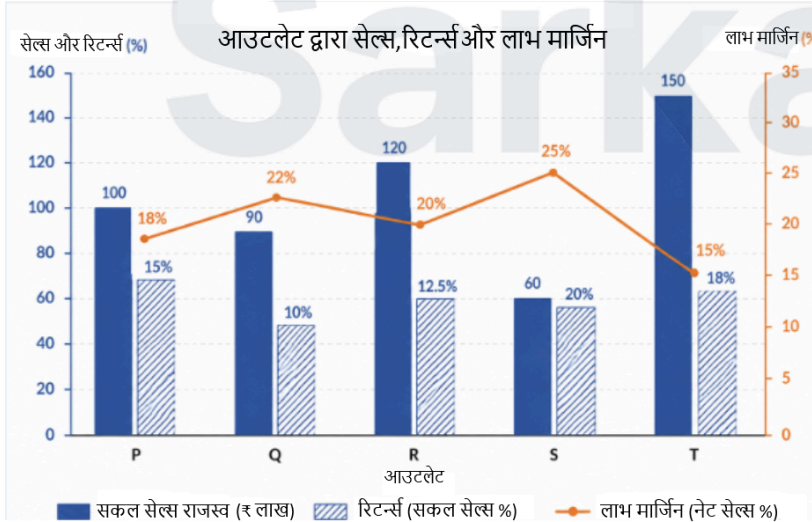
Q.8 किसी कक्षा में, लड़कों और लड़कियों का अनुपात 7:13 है। कुल विद्यार्थियों में से लड़कियां कितने प्रतिशत हैं?

- Ans
- ✗ 1. 40%
  - ✗ 2. 50%
  - ✗ 3. 45%
  - ✓ 4. 65%

Q.9 दो बैंक A और B क्रमशः 4% और 6.5% वार्षिक ब्याज दर पर ऋण प्रदान करते हैं। डेविड ने प्रत्येक बैंक से ₹2,80,000 का ऋण लिया। 2 वर्ष पश्चात डेविड द्वारा भुगतान किए गए साधारण ब्याजों के बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. ₹13,500
  - ✗ 2. ₹13,000
  - ✓ 3. ₹14,000
  - ✗ 4. ₹14,500

Q.10 ग्राफ के आधार पर, आउटलेट R और आउटलेट S को एक ही बिजनेस यूनिट में विलयित किया है। एक जूनियर एनालिस्ट, R और S के अलग-अलग लाभ मार्जिन का राजस्व-भारित औसत निकालकर विलयित लाभ मार्जिन की गणना करता है; इसके लिए वह रिटर्न से पहले के उनके सकल राजस्व को भार (weights) के रूप में उपयोग करता है। फिर एनालिस्ट, कुल लाभ का अनुमान लगाने के लिए, इस औसत लाभ मार्जिन को विलयित यूनिट के संयुक्त राजस्व (सेल्स रिटर्न घटाने के बाद) पर लागू करता है। एनालिस्ट का अनुमानित लाभ, एक साथ आउटलेट R और आउटलेट S द्वारा अर्जित वास्तविक संयुक्त लाभ से कितना अलग है?

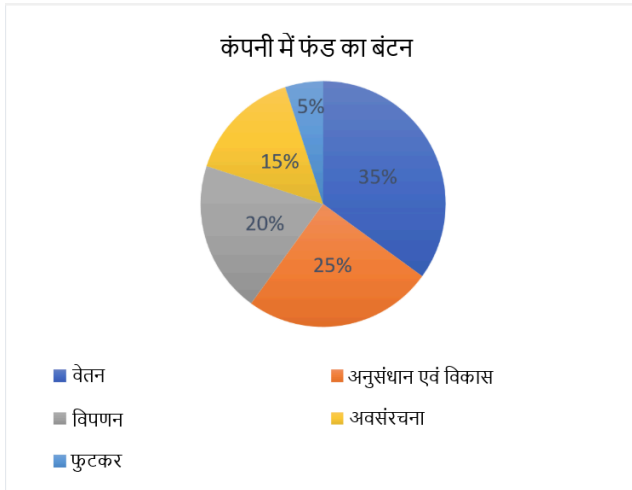


- Ans
- ✓ 1. ₹5.85 लाख
  - ✗ 2. ₹0.25 लाख
  - ✗ 3. ₹0.15 लाख
  - ✗ 4. ₹0.10 लाख

Q.11 तीन संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 12 और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 720 है। यदि उनमें से दो संख्याएँ 24 और 48 हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सी तीसरी संख्या हो सकती है?

- Ans
- ✓ 1. 180
  - ✗ 2. 120
  - ✗ 3. 36
  - ✗ 4. 240

Q.12 नीचे दिया गया पाई चार्ट किसी कंपनी के बजट में फंड के बंटन को दर्शाता है। यदि कुल बजट ₹20,00,000 है, तो अनुसंधान एवं विकास के लिए आवंटित राशि कितनी है?



- Ans
- ☒ 1. ₹7,00,000
  - ☒ 2. ₹4,00,000
  - ☒ 3. ₹3,00,000
  - ☒ 4. ₹5,00,000

Q.13 कोई विद्यार्थी एक बैंक खाते में ₹8000 निवेश करता है जो वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 7% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर प्रदान करता है। 2 वर्षों के पश्चात प्राप्त राशि कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹9159.20
  - ☒ 2. ₹9475.20
  - ☒ 3. ₹9857.20
  - ☒ 4. ₹9891.50

Q.14 16 संख्याओं का औसत 60 है। पहली 15 संख्याओं का औसत 59 है। 16वीं संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 65
  - ☒ 2. 80
  - ☒ 3. 70
  - ☒ 4. 75

Q.15 यदि किसी संख्या के 60% का  $\frac{3}{10}$ , दूसरी संख्या के 18% के  $\frac{2}{5}$  के बराबर है, तो पहली संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात क्या है?

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

Q.16 एक बैंक अर्ध-वार्षिक आधार पर गणना किए जाने वाले 6.1% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की पेशकश करता है। कोई ग्राहक एक वर्ष की 1 जनवरी और 1 जुलाई को प्रत्येक बार ₹6,309 जमा करता है। वर्ष के अंत में, उसे ब्याज के रूप में प्राप्त होने वाली धनराशि \_\_\_\_\_ है। (अपने उत्तर को निकटतम पैसे तक पूर्णांकित कीजिए।)

- Ans
- ☒ 1. ₹573.4
  - ☒ 2. ₹587.29
  - ☒ 3. ₹583.14
  - ☒ 4. ₹564.15

Q.17 निम्नलिखित को सरल कीजिए।  

$$\frac{36 \div 6 \times (5 + 3)^2}{4^2} - 7$$

- Ans
- ☐ 1. 24
  - ☐ 2. 21
  - ☐ 3. 27
  - ☒ 4. 17

Q.18 यदि  $3^{2y} + 5 \times 3^y + 3 = 39$  है, तो  $3^{(y+2)}$  का मान ज्ञात कीजिए, जहाँ  $(y > 0)$  है।

- Ans
- ☐ 1. 25
  - ☐ 2. 27
  - ☐ 3. 18
  - ☒ 4. 36

Q.19 निम्नांकित तालिका दो वर्षों में एक वितरक के चार उत्पादों की बिक्री को दर्शाती है। 2023 से 2024 तक कुल बिक्री में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

| उत्पाद    | 2023  | 2024  |
|-----------|-------|-------|
| लैपटॉप    | 2,000 | 2,500 |
| टैबलेट    | 1,500 | 1,900 |
| फोन       | 3,500 | 4,300 |
| एक्सेसरीज | 1,000 | 1,300 |

- Ans
- ☐ 1. 22.5%
  - ☐ 2. 30%
  - ☒ 3. 25%
  - ☐ 4. 27.5%

Q.20 एक बेकरी कुकीज़ को ऐसे डिब्बों में पैक करती है जिनमें 36, 60 और 84 कुकीज़ होती हैं। कुकीज़ की वह अधिकतम संख्या क्या है जिन्हें बिना किसी कुकी को तोड़े सभी डिब्बों में बराबर-बराबर पैक किया जा सके?

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

#### Section : Arithmetical and Numerical Ability 2

Q.1 किसी परियोजना को पूरा करने में लगने वाला समय, कार्यों की संख्या के अनुक्रमानुपाती तथा नियुक्त किए गए श्रमिकों की संख्या के व्युत्क्रमानुपाती होता है। 12 श्रमिकों की एक टीम 180 कार्यों को 15 दिनों में पूरा करती है। यदि कार्यों की संख्या बढ़ाकर 300 कर दी जाए और श्रमिकों की संख्या घटाकर 10 कर दी जाए, तो परियोजना को पूरा करने में कितने दिनों की आवश्यकता होगी?

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

Q.2 8 श्रमिकों की एक टीम एक परियोजना को 15 दिनों में पूरा कर सकती है। वे 12 श्रमिकों की एक टीम के साथ एकान्तर दिनों में कार्य करते हैं, जिसकी शुरुआत 8 श्रमिकों की टीम से होती है। यदि इस प्रकार दोनों टीमों मिलकर सम्पूर्ण परियोजना को 20 दिनों में पूरा करती हैं, तो 12 श्रमिकों की टीम के एक अकेले श्रमिक को उसी परियोजना को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 30
  - ☐ 2. 180
  - ☐ 3. 540
  - ☒ 4. 360

Q.3 तीन पाइप X, Y, और Z एक जलाशय से जुड़े हुए हैं। पाइप X जलाशय को 6 घंटे में भर सकता है, पाइप Y जलाशय को 15 घंटे में भर सकता है, लेकिन Z इसे 10 घंटे में खाली कर सकता है। यदि X को पहले खोला जाता है तथा Y और Z को भी खोले जाने से पहले वह अकेले 2 घंटे तक चालू रहता है, तो जलाशय को भरने के लिए कुल कितना समय (घंटे में) लगेगा?

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

Q.4 एक समचतुर्भुज का परिमाण 68 cm है और उसकी ऊँचाई 5 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm<sup>2</sup> में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 75
  - ☐ 2. 60
  - ☒ 3. 85
  - ☐ 4. 80

Q.5 एक डिलीवरी ट्रक किसी गोदाम से एक दुकान तक जाता है। यह पहले 150 km की दूरी 50 km/h की चाल से तय करता है। यातायात की भीड़ के कारण, यह अगले 100 km की दूरी 40 km/h की चाल से तय करता है। यदि ट्रक को शेष 50 km की दूरी 60 km/h की चाल से पूरी करनी हो, तो संपूर्ण यात्रा में लगा कुल समय कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 5 घंटे 40 मिनट
  - ☐ 2. 6 घंटे 40 मिनट
  - ☐ 3. 7 घंटे 20 मिनट
  - ☒ 4. 6 घंटे 20 मिनट

Q.6 यदि  $8 : 12 :: 18 : x$  है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 24
  - ☒ 2. 27
  - ☐ 3. 30
  - ☐ 4. 36

Q.7 एक किसान चावल की दो अलग-अलग खेपों का निपटान करता है। पहली खेप लागत मूल्य पर 20% लाभ के साथ ₹18,000 में बेची जाती है, जबकि दूसरी खेप लागत मूल्य पर 10% हानि के साथ ₹22,500 में बेची जाती है। दोनों खेपों के कुल लागत मूल्य के आधार पर, किसान का समग्र प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1.25% का लाभ
  - ☐ 2. 1.25% की हानि
  - ☐ 3. 2.25% की हानि
  - ☐ 4. 2.25% का लाभ

Q.8 संख्याएँ 0.8, 20, 3.2, और x दिए गए क्रम में एक समानुपात बनाती हैं। x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 8
  - ☒ 2. 80
  - ☐ 3. 64
  - ☐ 4. 40

Q.9 21 cm त्रिज्या वाला एक ठोस धात्विक गोलार्ध जल वाले एक बेलनाकार पात्र में पूरी तरह से डूबा हुआ है। बेलनाकार पात्र की त्रिज्या 28 cm है, और ऊँचाई 45 cm है। गोलार्ध को डुबोने के कारण पात्र से जल का अतिप्रवाह होता है। गोलार्ध को बाहर निकालने के बाद, बेलनाकार पात्र के शेष जल को 21 cm आधार त्रिज्या वाले एक शंकाकार पात्र में स्थानांतरित कर दिया जाता है, जिससे पात्र पूरी तरह भर जाता है। शंकाकार पात्र की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 198 cm
  - ☐ 2. 189 cm
  - ☐ 3. 167 cm
  - ☐ 4. 176 cm

Q.10 A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 4:5 है। 8 वर्ष पश्चात, अनुपात 6:7 हो जाता है। A की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 16 वर्ष
  - ☐ 2. 18 वर्ष
  - ☐ 3. 12 वर्ष
  - ☐ 4. 14 वर्ष

Q.11 किसी मोबाइल फोन का अंकित मूल्य ₹12,800 है। यदि 15% और 24% की दो क्रमिक छूट दी जाती हैं, तो विक्रय मूल्य कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹7,920.00
  - ☐ 2. ₹10,880.80
  - ☒ 3. ₹8,268.80
  - ☐ 4. ₹9,728.60

Q.12 एक शंकाकार जलाशय, जिसके आधार की त्रिज्या 5 m और ऊँचाई 12 m है, को पूरी तरह से एकसमान आयताकार टंकियों में खाली किया जाता है, जिनमें से प्रत्येक की माप 2 m x 3 m x 4 m है। ऐसी कितनी टंकियाँ पूर्णतः भरी जा सकती हैं? ( $\pi = 3.14$  का उपयोग कीजिए)

- Ans
- ☒ 1. 13
  - ☐ 2. 15
  - ☐ 3. 8
  - ☐ 4. 11

Q.13 एक दुकानदार दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹900 में बेचता है। उसे पहली वस्तु पर 18% का लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 15% की हानि होती है। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत लगभग कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 1.18% लाभ
  - ☐ 2. 3.24% हानि
  - ☒ 3. 1.18% हानि
  - ☐ 4. 3.24% लाभ

Q.14 एक विनिर्माता ₹40,000 के अंकित मूल्य पर 10% की व्यापारिक छूट और 6% की योजना छूट प्रदान करता है। यदि खरीदार नकद भुगतान करता है और अंतिम मूल्य पर 5% की नकद छूट प्राप्त करता है, तो देय शुद्ध राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹32,142
  - ☐ 2. ₹32,140
  - ☒ 3. ₹32,148
  - ☐ 4. ₹32,144

Q.15 ईंधन की कीमत में तीन क्रमिक महीनों में 10%, 45% और 20% की कमी होती है, लेकिन चौथे महीने में 70% की वृद्धि होती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की कमी होती है?

- Ans
- ☐ 1. 36.77%
  - ☐ 2. 38.58%
  - ☐ 3. 30.84%
  - ☒ 4. 32.68%

Q.16 दो रेलगाड़ियाँ, जिनमें से प्रत्येक की लंबाई 150 m है, 50 km/h और 30 km/h की चाल से एक-दूसरे की ओर आ रही हैं। उन्हें एक-दूसरे को पूर्ण रूप से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 12.5
  - ☐ 2. 14.5
  - ☐ 3. 11.5
  - ☒ 4. 13.5

Q.17 किसी संख्या के 52% का 1%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

- Ans ☒ 1. 0.52%  
☐ 2. 0.052%  
☐ 3. 52%  
☐ 4. 5.2%

Q.18 रवि ₹320 में 80 संतरे की दर से संतरे खरीदता है और ₹500 में 100 संतरे की दर से उन्हें बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

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

Q.19 एक छोटे आर्ट सप्लाय स्टोर के क्लियरेंस इवेंट में, आयातित स्केचिंग पेन का एक सेट 'ओरिजिनल टैग: ₹48 प्रति सेट' के लेबल के साथ प्रदर्शित किया जाता है। प्रबंधक इस पर प्रतिशत छूट देने का निर्णय करता है ताकि प्रत्येक खरीदार द्वारा भुगतान की जाने वाली अंतिम कीमत ₹36 हो। प्रबंधक ने वास्तव में कितने प्रतिशत की छूट दी है?

- Ans ☐ 1. 33%  
☒ 2. 25%  
☐ 3. 15%  
☐ 4. 20%

Q.20 एक बस, 50 km/h की चाल से अपनी यात्रा की प्रथम 100 km की दूरी तय करती है, 25 km/h की चाल से अगली 100 km की दूरी तय करती है और 20 km/h की चाल से अंतिम 100 km की दूरी तय करती है। संपूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल कितनी है? (अपने उत्तर को दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित कीजिए।)

- Ans ☐ 1. 28.2 km/h  
☐ 2. 26.4 km/h  
☐ 3. 29.1 km/h  
☒ 4. 27.3 km/h

#### Section : Hindi Language and Comprehension

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

- (1). तुलसीदास जी कई वर्षों तक काशी में रहने के पश्चात्  
(य) वह कभी-कभी काशी और चित्रकूट भी चले जाते थे।  
(र) रामचरितमानस के अतिरिक्त उन्होंने कई अन्य  
(ल) अयोध्या चले गए। वहाँ उन्होंने रामचरितमानस लिखा।  
(व) पुस्तकें लिखी हैं, जिनमें विनय-पत्रिका, गीतावली  
(6) कवित रामायण, रामललानहछू और अनुमान बाहुक अधिक प्रसिद्ध हैं।

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

Q.2 'उगले तो अंधा निगले तो कोढ़ी' लोकोक्ति का सही अर्थ क्या है?

- Ans ☐ 1. बीमार व्यक्ति को पौष्टिक भोजन देना  
☐ 2. सच बोलने के लिए हमेशा तैयार रहना  
☒ 3. दोनों ओर से मुश्किल में पड़ जाना  
☐ 4. नियमित रूप से आँखों की जाँच कराना

Q.3 उपयुक्त 'कारक' चिह्न का चयन कर दिए गए वाक्य को पूर्ण कीजिए।  
'रमेश साइकिल .....बाज़ार जाता है।'

- Ans
- ☐ 1. रे
  - ☐ 2. हे
  - ☒ 3. से
  - ☐ 4. ने

Q.4 निम्नलिखित अव्यवस्थित शब्दों को व्यवस्थित कर सही वाक्य चुनिए—  
'सावधानीपूर्वक जाँच की गई सभी आवश्यक कागज़ों की '

- Ans
- ☐ 1. सभी की सावधानीपूर्वक जाँच की गई आवश्यक कागज़ों
  - ☒ 2. सभी आवश्यक कागज़ों की सावधानीपूर्वक जाँच की गई
  - ☐ 3. सभी आवश्यक कागज़ों की की गई सावधानीपूर्वक जाँच
  - ☐ 4. की की गई सभी आवश्यक कागज़ों सावधानीपूर्वक जाँच

Q.5 नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है ?  
'दुसरे दिन वह नहीं आया।'

- Ans
- ☒ 1. दुसरे
  - ☐ 2. आया
  - ☐ 3. नहीं
  - ☐ 4. दिन

Q.6 दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए।  
'वह जो करने या होने वाली बात को पहले से ही सोचे'

- Ans
- ☐ 1. आकस्मिक
  - ☒ 2. अग्रशीची
  - ☐ 3. अनायास
  - ☐ 4. अप्रत्याशित

Q.7 'दमड़ी के तीन होना' मुहावरे का सही अर्थ होगा -

- Ans
- ☐ 1. दावा करना
  - ☐ 2. मामूली सी बात के लिए भारी दंड देना
  - ☐ 3. बस न चलना
  - ☒ 4. सस्ते होना

Q.8 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए।  
'जो बात वर्णन के बाहर हो'

- Ans
- ☐ 1. वर्णनीय
  - ☐ 2. शब्दावली
  - ☐ 3. स्वगत
  - ☒ 4. वर्णनातीत

Q.9 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?  
आसमान से गिरा खजूर में अटका

- Ans
- ☐ 1. हमेशा संकटों में फंसे रहना
  - ☒ 2. मिलने वाली किसी चीज में कोई बाधा आ जाना
  - ☐ 3. अचानक किसी बड़े संकट में फंसना
  - ☐ 4. कठिन काम को भी आसानी से पूरा कर लेना

Q.10 'पुलिस की बड़ी चौकी'  
उपरोक्त दिए गए वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द चुनें -

- Ans
- ☒ 1. थाना
  - ☐ 2. थानेदार
  - ☐ 3. थान
  - ☐ 4. बड़ी चौकी

Q.11 रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त क्रिया का चयन दिए गए विकल्पों में से करें।  
राजेश अपने घर.....रहा है।

- Ans
- ✓ 1. जा
  - ✗ 2. जाना
  - ✗ 3. जाएगा
  - ✗ 4. जाती

Q.12 'राई से पर्वत करना' इस मुहावरे का उपयुक्त अर्थ क्या है?

- Ans
- ✗ 1. कठिनाई से सफल होना
  - ✗ 2. जल्द परिणाम मिलना
  - ✗ 3. मूल्यहीन वस्तु पाना
  - ✓ 4. हीन को महान बनाना

Q.13 दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित क्रिया शब्द का चयन करें -

आपको प्रतिदिन ..... चाहिए।

- Ans
- ✗ 1. कपड़ा
  - ✓ 2. टहलना
  - ✗ 3. चमत्कार
  - ✗ 4. बच्चा

Q.14 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-

अ. वास्तविक मूल्य बढ़ जाता है  
ब. तब उनकी सफलता का  
स. का पालन करते हैं,  
द. जब विद्यार्थी परीक्षा में नैतिकता

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

Q.15 नीचे दिए गये वाक्य में उचित क्रिया-विशेषण शब्द का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें।  
विभागीय अभिलेखागार में उपलब्ध मूल दस्तावेजों की प्रतिलिपि \_\_\_\_\_ सक्षम अधिकारी की अनुमति प्राप्त करने के बाद ही उपलब्ध कराई जाती है।

- Ans
- ✗ 1. बाहर
  - ✗ 2. आगे
  - ✓ 3. यहाँ
  - ✗ 4. पीछे

Q.16 नीचे दिए गये वाक्य में उचित क्रिया-विशेषण शब्द का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें।  
किसी साहित्यिक कृति का निष्पक्ष मूल्यांकन \_\_\_\_\_ भाषिक सौंदर्य के आधार पर नहीं किया जा सकता, बल्कि उसके सामाजिक, सांस्कृतिक और ऐतिहासिक संदर्भों का भी सम्यक् विश्लेषण आवश्यक होता है।

- Ans
- ✗ 1. विशेषतः
  - ✗ 2. प्रायः
  - ✓ 3. केवल
  - ✗ 4. अत्यधिक

Q.17 उचित क्रिया-विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-  
सुमन फोन पर बात कर रही है।

- Ans
- ✗ 1. बाएँ
  - ✗ 2. तभी
  - ✗ 3. कल
  - ✓ 4. बार-बार

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

- Ans
- ☒ 1. भाषा की प्रवाहमयता लेखन को पठनीय और आकर्षक बनाती है।
  - ☒ 2. आत्मकथा लेखन में तटस्थता और ईमानदारी अत्यंत वांछनीय गुण हैं।
  - ☒ 3. अभिधा और लक्षणा के अतीरिक्त व्यंजना शब्द शक्ति भी महत्वपूर्ण है।
  - ☒ 4. सांस्कृतिक समन्वय ही भारतीय समाज की सबसे बड़ी विशेषता है।

Q.19 'जिसकी बुद्धि बहुत तेज हो' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द है-

- Ans
- ☒ 1. कुशाग्रबुद्धि
  - ☒ 2. कुलीनबुद्धि
  - ☒ 3. हयबुद्धि
  - ☒ 4. व्यग्रबुद्धि

Q.20 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताइए।  
"कढ़ी का सा उबाल"

- Ans
- ☒ 1. देर तक चलने वाला उत्साह
  - ☒ 2. बहुत अधिक क्रोध आना
  - ☒ 3. मामूली जोश
  - ☒ 4. अचानक से घबरा जाना

Section : Hindi Language and Comprehension 2

Q.1 'शहर के एक कोने में नव स्थापित पुस्तकालय का उद्घाटन हुआ। सभा में उपस्थित वक्ता ने कहा, 'जहाँ पहले \_\_\_\_\_ था, वहाँ अब ज्ञान का दीप जल रहा है।' उपर्युक्त बातचीत में दिए गए रिक्त स्थान के लिए 'ज्ञान' शब्द का विपरीत अर्थ चुनिए-

- Ans
- ☒ 1. जानकारी
  - ☒ 2. प्रज्ञा
  - ☒ 3. अज्ञान
  - ☒ 4. अव्यवस्था

Q.2 देशज शब्द 'ढिबरी' के प्रयोग की दृष्टि से अशुद्ध वाक्य पहचानें।

- Ans
- ☒ 1. मोहन का ढिबरी पुराना है।
  - ☒ 2. रमा की ढिबरी पुरानी है।
  - ☒ 3. ढिबरी में तेल कम है।
  - ☒ 4. उसने ढिबरी जला दी।

Q.3 कलाकार ने अपने अभिनय से पात्र को सजीव कर दिया।  
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. चेतन
  - ☒ 2. निर्जीव
  - ☒ 3. संप्राण
  - ☒ 4. जीवंत

Q.4 वर्तनी की दृष्टि से निम्नलिखित वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?  
चित्रकला प्रदर्शनी में अनेक कलाकारों की कृतियों का प्रदर्शन किया गया।

- Ans
- ☒ 1. कृतियों का
  - ☒ 2. अनेक कलाकारों की
  - ☒ 3. प्रदर्शन किया गया।
  - ☒ 4. चित्रकला प्रदर्शनी में

Q.5 तुम्हारा विशाल हृदय करुणाशून्य नहीं हो सकता।  
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. गौण
  - ☒ 2. आकार
  - ☒ 3. लघु
  - ☒ 4. विपुल

Q.6 तत्सम-तद्भव का कौन-सा युग्म सही है?

- Ans
- ☒ 1. पुच्छ-पीछे
  - ☒ 2. बदरी-बादर
  - ☒ 3. विभूति-भभूत
  - ☒ 4. बिल्व-बिल

Q.7 विदेशज शब्द 'बोतल' का सही बहुवचन प्रयोग किस वाक्य में हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. गोदाम में काँच की बोतल सजा दी गई।
  - ☒ 2. गोदाम में काँच की बोतलें सजा दी गई।
  - ☒ 3. गोदाम में काँच की बोतलें सजा दिया गया।
  - ☒ 4. गोदाम में काँच की बोतलों सजा दी गई।

Q.8 निम्नलिखित वाक्यों में किसमें देशज शब्द का सही प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. मंदिर के बीहड़ में आज कीर्तन का कार्यक्रम था।
  - ☒ 2. पुलिस ने डाकुओं की तलाश में बीहड़ क्षेत्र की घेराबंदी कर दी।
  - ☒ 3. मेले के बीहड़ में बहुत सी दुकाने सजी थी।
  - ☒ 4. तुलसी का पौधा घर के बीहड़ में लगा है।

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

- Ans
- ☒ 1. हमें समाज में सबके साथ एक सभ्य नागरिक की तरह व्यवहार करना चाहिए।
  - ☒ 2. संकट के समय अडिग रहने वाला व्यक्ति बहुत साहसी होता है।
  - ☒ 3. इस पत्थर की बनावट बहुत ही कठोर और खुरदरी दिखाई देती है।
  - ☒ 4. वह अपनी सेना का सबसे शक्तिशाली और वीर योद्धा माना जाता है।

Q.10 वार्ता में यदि एक सदस्य ने स्थिति को बदलते हुए सुझाव दिया कि टीम में 'निष्क्रियता' बढ़ रही है, तो इस संदर्भ में 'निष्क्रियता' का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. सक्रियता
  - ☒ 2. कृत्रिमता
  - ☒ 3. अप्रगतिशील
  - ☒ 4. संचार

Q.11 विदेशज शब्द 'वकील' के मानक प्रयोग की दृष्टि से कौन-सा वाक्य शुद्ध है?

- Ans
- ☒ 1. वकील ने बहस की।
  - ☒ 2. वकीला ने बहस की।
  - ☒ 3. वकिल ने बहस की।
  - ☒ 4. वकील ने बहस की।

Q.12 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'निरामिष' के सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. औषधीय गुणों से भरपूर यह खाना सेहत के लिए हितकर है।
  - ☒ 2. स्वास्थ्य सुधार के लिए माँसाहारी या सामिष भोजन छोड़ना पड़ा।
  - ☒ 3. वह पूरी तरह शुद्ध और सात्विक भोजन करना पसंद करता है।
  - ☒ 4. दोपहर के समय उसने बहुत ही हल्का आहार ग्रहण किया।

Q.13 नीचे दिये गये वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?  
अलमारी में कपड़े और पुस्तकें व्यवस्थित रखी जाती हैं।

- Ans
- ☒ 1. व्यवस्थित रखी
  - ☒ 2. अलमारी में
  - ☒ 3. जाती हैं
  - ☒ 4. कपड़े और पुस्तकें

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

- Ans
- ☒ 1. विधायी शक्तियों का दुरुपयोग रोकने के लिए न्यायिक पुनरावलोकन जरूरी है।
  - ☒ 2. जनविरोधी नीतियों के खिलाफ जनता का आक्रोश स्वाभाविक था।
  - ☒ 3. संवैधानिक संस्थाओं की स्वायत्तता पर आँच नहीं आनी चाहिए।
  - ☒ 4. कुटनीतिक माध्यमों से सीमा विवाद का शांतिपूर्ण हल खोजा गया।

Q.15 निम्न में से कौन-सा शब्द तद्भव रूप का उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. अर्चन
  - ☒ 2. काजल
  - ☒ 3. अर्चित
  - ☒ 4. अर्चना

#### Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही विकल्प का चयन करें-

राष्ट्रीय एकता किसी भी राष्ट्र की स्थिरता, प्रगति और लोकतांत्रिक सुदृढ़ता का आधार मानी जाती है। यह केवल भौगोलिक सीमाओं की अखंडता तक सीमित नहीं है, बल्कि नागरिकों के बीच समान राष्ट्रीय चेतना, पारस्परिक विश्वास और साझा उत्तरदायित्व की भावना से भी जुड़ी होती है। भारत जैसे बहुभाषिक, बहुधार्मिक और बहुसांस्कृतिक देश में राष्ट्रीय एकता का महत्व और अधिक बढ़ जाता है। विविधताओं के बावजूद जब नागरिक संविधान, लोकतांत्रिक मूल्यों और राष्ट्रीय हित को सर्वोपरि मानते हैं, तब राष्ट्र की एकात्मता सुदृढ़ होती है। राष्ट्रीय एकता का अर्थ विविधताओं का दमन नहीं, बल्कि उन्हें सम्मानपूर्वक स्वीकार करते हुए साझा राष्ट्रीय पहचान को विकसित करना है। वर्तमान समय में सूचना-प्रौद्योगिकी के तीव्र विस्तार ने समाज को जोड़ने का कार्य किया है, किंतु इसके साथ भ्रामक सूचनाओं, संकीर्ण विचारधाराओं और सामाजिक विभाजन की प्रवृत्तियों ने नई चुनौतियाँ भी उत्पन्न की हैं। कई बार क्षेत्रीयता, भाषाई आग्रह और सांप्रदायिक पूर्वाग्रह सामाजिक विश्वास को कमजोर कर देते हैं। ऐसी परिस्थितियों में राष्ट्रीय एकता केवल शासन की जिम्मेदारी नहीं, बल्कि प्रत्येक नागरिक का नैतिक दायित्व बन जाती है। शिक्षा, संवैधानिक मूल्यों के प्रति आस्था, सामाजिक सद्भाव और संवाद की संस्कृति राष्ट्रीय एकता को सुदृढ़ बनाने के प्रमुख आधार हैं। यदि नागरिक विविधता का सम्मान करते हुए समानता, सहिष्णुता और सहयोग की भावना अपनाएँ, तो राष्ट्रीय एकता सामाजिक जीवन की वास्तविक शक्ति बनकर राष्ट्र के संतुलित एवं सतत विकास को सुनिश्चित कर सकती है।

#### SubQuestion No : 16

Q.16 'सद्भाव' का विलोम कौन-सा है?

- Ans
- ☒ 1. सौहार्द
  - ☒ 2. असमानता
  - ☒ 3. सहयोग
  - ☒ 4. वैमनस्य

#### Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही विकल्प का चयन करें-

राष्ट्रीय एकता किसी भी राष्ट्र की स्थिरता, प्रगति और लोकतांत्रिक सुदृढ़ता का आधार मानी जाती है। यह केवल भौगोलिक सीमाओं की अखंडता तक सीमित नहीं है, बल्कि नागरिकों के बीच समान राष्ट्रीय चेतना, पारस्परिक विश्वास और साझा उत्तरदायित्व की भावना से भी जुड़ी होती है। भारत जैसे बहुभाषिक, बहुधार्मिक और बहुसांस्कृतिक देश में राष्ट्रीय एकता का महत्व और अधिक बढ़ जाता है। विविधताओं के बावजूद जब नागरिक संविधान, लोकतांत्रिक मूल्यों और राष्ट्रीय हित को सर्वोपरि मानते हैं, तब राष्ट्र की एकात्मता सुदृढ़ होती है। राष्ट्रीय एकता का अर्थ विविधताओं का दमन नहीं, बल्कि उन्हें सम्मानपूर्वक स्वीकार करते हुए साझा राष्ट्रीय पहचान को विकसित करना है। वर्तमान समय में सूचना-प्रौद्योगिकी के तीव्र विस्तार ने समाज को जोड़ने का कार्य किया है, किंतु इसके साथ भ्रामक सूचनाओं, संकीर्ण विचारधाराओं और सामाजिक विभाजन की प्रवृत्तियों ने नई चुनौतियाँ भी उत्पन्न की हैं। कई बार क्षेत्रीयता, भाषाई आग्रह और सांप्रदायिक पूर्वाग्रह सामाजिक विश्वास को कमजोर कर देते हैं। ऐसी परिस्थितियों में राष्ट्रीय एकता केवल शासन की जिम्मेदारी नहीं, बल्कि प्रत्येक नागरिक का नैतिक दायित्व बन जाती है। शिक्षा, संवैधानिक मूल्यों के प्रति आस्था, सामाजिक सद्भाव और संवाद की संस्कृति राष्ट्रीय एकता को सुदृढ़ बनाने के प्रमुख आधार हैं। यदि नागरिक विविधता का सम्मान करते हुए समानता, सहिष्णुता और सहयोग की भावना अपनाएँ, तो राष्ट्रीय एकता सामाजिक जीवन की वास्तविक शक्ति बनकर राष्ट्र के संतुलित एवं सतत विकास को सुनिश्चित कर सकती है।

#### SubQuestion No : 17

Q.17 गद्यांश के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-से तत्त्व सामाजिक विश्वास को कमजोर करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. समानता, सहिष्णुता और सहयोग
  - ☒ 2. शिक्षा, संवाद और सामाजिक सद्भाव
  - ☒ 3. लोकतांत्रिक मूल्य और संवैधानिक आस्था
  - ☒ 4. क्षेत्रीयता, भाषाई आग्रह और सांप्रदायिक पूर्वाग्रह

### Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही विकल्प का चयन करें-

राष्ट्रीय एकता किसी भी राष्ट्र की स्थिरता, प्रगति और लोकतांत्रिक सुदृढ़ता का आधार मानी जाती है। यह केवल भौगोलिक सीमाओं की अखंडता तक सीमित नहीं है, बल्कि नागरिकों के बीच समान राष्ट्रीय चेतना, पारस्परिक विश्वास और साझा उत्तरदायित्व की भावना से भी जुड़ी होती है। भारत जैसे बहुभाषिक, बहुधार्मिक और बहुसांस्कृतिक देश में राष्ट्रीय एकता का महत्व और अधिक बढ़ जाता है। विविधताओं के बावजूद जब नागरिक संविधान, लोकतांत्रिक मूल्यों और राष्ट्रीय हित को सर्वोपरि मानते हैं, तब राष्ट्र की एकात्मता सुदृढ़ होती है। राष्ट्रीय एकता का अर्थ विविधताओं का दमन नहीं, बल्कि उन्हें सम्मानपूर्वक स्वीकार करते हुए साझा राष्ट्रीय पहचान को विकसित करना है। वर्तमान समय में सूचना-प्रौद्योगिकी के तीव्र विस्तार ने समाज को जोड़ने का कार्य किया है, किंतु इसके साथ भ्रामक सूचनाओं, संकीर्ण विचारधाराओं और सामाजिक विभाजन की प्रवृत्तियों ने नई चुनौतियाँ भी उत्पन्न की हैं। कई बार क्षेत्रीयता, भाषाई आग्रह और सांप्रदायिक पूर्वाग्रह सामाजिक विश्वास को कमजोर कर देते हैं। ऐसी परिस्थितियों में राष्ट्रीय एकता केवल शासन की जिम्मेदारी नहीं, बल्कि प्रत्येक नागरिक का नैतिक दायित्व बन जाती है। शिक्षा, संवैधानिक मूल्यों के प्रति आस्था, सामाजिक सद्भाव और संवाद की संस्कृति राष्ट्रीय एकता को सुदृढ़ बनाने के प्रमुख आधार हैं। यदि नागरिक विविधता का सम्मान करते हुए समानता, सहिष्णुता और सहयोग की भावना अपनाएँ, तो राष्ट्रीय एकता सामाजिक जीवन की वास्तविक शक्ति बनकर राष्ट्र के संतुलित एवं सतत विकास को सुनिश्चित कर सकती है।

### SubQuestion No : 18

Q.18 वर्तमान समय में राष्ट्रीय एकता के समक्ष प्रमुख चुनौती क्या है?

- Ans
- ☒ 1. जनसंख्या में निरंतर वृद्धि
  - ☒ 2. भ्रामक सूचनाएँ और सामाजिक विभाजन
  - ☒ 3. औद्योगिक विकास की धीमी गति
  - ☒ 4. प्राकृतिक संसाधनों का असमान वितरण

### Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही विकल्प का चयन करें-

राष्ट्रीय एकता किसी भी राष्ट्र की स्थिरता, प्रगति और लोकतांत्रिक सुदृढ़ता का आधार मानी जाती है। यह केवल भौगोलिक सीमाओं की अखंडता तक सीमित नहीं है, बल्कि नागरिकों के बीच समान राष्ट्रीय चेतना, पारस्परिक विश्वास और साझा उत्तरदायित्व की भावना से भी जुड़ी होती है। भारत जैसे बहुभाषिक, बहुधार्मिक और बहुसांस्कृतिक देश में राष्ट्रीय एकता का महत्व और अधिक बढ़ जाता है। विविधताओं के बावजूद जब नागरिक संविधान, लोकतांत्रिक मूल्यों और राष्ट्रीय हित को सर्वोपरि मानते हैं, तब राष्ट्र की एकात्मता सुदृढ़ होती है। राष्ट्रीय एकता का अर्थ विविधताओं का दमन नहीं, बल्कि उन्हें सम्मानपूर्वक स्वीकार करते हुए साझा राष्ट्रीय पहचान को विकसित करना है। वर्तमान समय में सूचना-प्रौद्योगिकी के तीव्र विस्तार ने समाज को जोड़ने का कार्य किया है, किंतु इसके साथ भ्रामक सूचनाओं, संकीर्ण विचारधाराओं और सामाजिक विभाजन की प्रवृत्तियों ने नई चुनौतियाँ भी उत्पन्न की हैं। कई बार क्षेत्रीयता, भाषाई आग्रह और सांप्रदायिक पूर्वाग्रह सामाजिक विश्वास को कमजोर कर देते हैं। ऐसी परिस्थितियों में राष्ट्रीय एकता केवल शासन की जिम्मेदारी नहीं, बल्कि प्रत्येक नागरिक का नैतिक दायित्व बन जाती है। शिक्षा, संवैधानिक मूल्यों के प्रति आस्था, सामाजिक सद्भाव और संवाद की संस्कृति राष्ट्रीय एकता को सुदृढ़ बनाने के प्रमुख आधार हैं। यदि नागरिक विविधता का सम्मान करते हुए समानता, सहिष्णुता और सहयोग की भावना अपनाएँ, तो राष्ट्रीय एकता सामाजिक जीवन की वास्तविक शक्ति बनकर राष्ट्र के संतुलित एवं सतत विकास को सुनिश्चित कर सकती है।

### SubQuestion No : 19

Q.19 राष्ट्रीय एकता का आधार किसे माना गया है?

- Ans
- ☒ 1. भाषाई समानता और सांस्कृतिक एकरूपता
  - ☒ 2. राजनीतिक शक्ति और सैन्य क्षमता
  - ☒ 3. आर्थिक समृद्धि और औद्योगिक विकास
  - ☒ 4. समान राष्ट्रीय चेतना और साझा उत्तरदायित्व

### Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही विकल्प का चयन करें-

राष्ट्रीय एकता किसी भी राष्ट्र की स्थिरता, प्रगति और लोकतांत्रिक सुदृढ़ता का आधार मानी जाती है। यह केवल भौगोलिक सीमाओं की अखंडता तक सीमित नहीं है, बल्कि नागरिकों के बीच समान राष्ट्रीय चेतना, पारस्परिक विश्वास और साझा उत्तरदायित्व की भावना से भी जुड़ी होती है। भारत जैसे बहुभाषिक, बहुधार्मिक और बहुसांस्कृतिक देश में राष्ट्रीय एकता का महत्व और अधिक बढ़ जाता है। विविधताओं के बावजूद जब नागरिक संविधान, लोकतांत्रिक मूल्यों और राष्ट्रीय हित को सर्वोपरि मानते हैं, तब राष्ट्र की एकात्मता सुदृढ़ होती है। राष्ट्रीय एकता का अर्थ विविधताओं का दमन नहीं, बल्कि उन्हें सम्मानपूर्वक स्वीकार करते हुए साझा राष्ट्रीय पहचान को विकसित करना है। वर्तमान समय में सूचना-प्रौद्योगिकी के तीव्र विस्तार ने समाज को जोड़ने का कार्य किया है, किंतु इसके साथ भ्रामक सूचनाओं, संकीर्ण विचारधाराओं और सामाजिक विभाजन की प्रवृत्तियों ने नई चुनौतियाँ भी उत्पन्न की हैं। कई बार क्षेत्रीयता, भाषाई आग्रह और सांप्रदायिक पूर्वाग्रह सामाजिक विश्वास को कमजोर कर देते हैं। ऐसी परिस्थितियों में राष्ट्रीय एकता केवल शासन की जिम्मेदारी नहीं, बल्कि प्रत्येक नागरिक का नैतिक दायित्व बन जाती है। शिक्षा, संवैधानिक मूल्यों के प्रति आस्था, सामाजिक सद्भाव और संवाद की संस्कृति राष्ट्रीय एकता को सुदृढ़ बनाने के प्रमुख आधार हैं। यदि नागरिक विविधता का सम्मान करते हुए समानता, सहिष्णुता और सहयोग की भावना अपनाएँ, तो राष्ट्रीय एकता सामाजिक जीवन की वास्तविक शक्ति बनकर राष्ट्र के संतुलित एवं सतत विकास को सुनिश्चित कर सकती है।

### SubQuestion No : 20

Q.20 गद्यांश के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शीर्षक कौन-सा है?

- Ans
- ☒ 1. लोकतांत्रिक व्यवस्था की चुनौतियाँ
  - ☒ 2. संवैधानिक मूल्यों का महत्त्व
  - ☒ 3. भारतीय समाज और सांस्कृतिक विविधता
  - ☒ 4. राष्ट्रीय एकता : लोकतंत्र की आधारशिला

**Q.1 Choose the correct meaning of the following idiom.**

**To be on the wane**

- Ans**
- ☒ 1. Opposing strongly
  - ☒ 2. Losing completely
  - ☒ 3. Becoming powerful
  - ☒ 4. Becoming smaller

**Q.2 Choose the option in which the adjectives are arranged in the correct order to complete the sentence.**

**Many bookshops around the world proudly display this \_\_\_\_\_ anthology in their prominent comic sections.**

- Ans**
- ☒ 1. influential Iranian new graphic
  - ☒ 2. influential new Iranian graphic
  - ☒ 3. Iranian influential new graphic
  - ☒ 4. new influential Iranian graphic

**Q.3 Identify from the words in bold letters the error in the sentence.**

**Although the research paper was comprehensive, the committee found much flaws in the statistical methodology used to analyze the sample size.**

- Ans**
- ☒ 1. much
  - ☒ 2. comprehensive
  - ☒ 3. sample
  - ☒ 4. statistical

**Q.4 Choose the segment which demonstrates an error in the use of the adjective.**

**The general committee reviewed several amendments and unanimously gave their silenced verdict before the vote.**

- Ans**
- ☒ 1. silenced verdict
  - ☒ 2. before the vote
  - ☒ 3. several amendments
  - ☒ 4. general committee

**Q.5 Choose the most appropriate one-word substitution for the following:**

**A person who studies ancient writings, manuscripts, and inscriptions to understand historical languages, scripts, and civilizations**

- Ans**
- ☒ 1. Calligrapher
  - ☒ 2. Linguist
  - ☒ 3. Epigraphist
  - ☒ 4. Paleontologist

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

**In response to emerging global challenges and changing regulatory requirements, these type of policies (A) / are increasingly adopted by international organisations to promote transparency, accountability, (B) / and sustainable development across diverse administrative and institutional frameworks. (C) / No error (D)**

- Ans**
- ☒ 1. In response to emerging global challenges and changing regulatory requirements, these type of policies
  - ☒ 2. No error
  - ☒ 3. are increasingly adopted by international organisations to promote transparency, accountability,
  - ☒ 4. and sustainable development across diverse administrative and institutional frameworks.

Q.7 Which one-word substitute best fits the words given in quotes?

The company's 'adoption of modern systems and processes' improved overall productivity.

- Ans
- ☒ 1. Renovation
  - ☒ 2. Modernization
  - ☒ 3. Automation
  - ☒ 4. Standardization

Q.8 Select the correct one-word substitution for 'a person who studies weather and makes forecasts'.

- Ans
- ☒ 1. Astronomer
  - ☒ 2. Geologist
  - ☒ 3. Biologist
  - ☒ 4. Meteorologist

Q.9 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 was known for his habit of spending money freely without thinking about the future consequences.

- Ans
- ☒ 1. profligacy
  - ☒ 2. parsimony
  - ☒ 3. asceticism
  - ☒ 4. frugality

Q.10 Identify the part of the sentence that contains an error.  
The implications of the study are too significantly to be ignored, particularly in view of the rapidly changing demographic structure of the region.

- Ans
- ☒ 1. too significantly to be ignored, particularly
  - ☒ 2. in view of the rapidly changing
  - ☒ 3. demographic structure of the region.
  - ☒ 4. The implications of the study are

Q.11 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed. Rearrange the remaining segments to form a coherent sentence.  
(A) after the regional oversight panel compared traffic camera auditing application registers with district verification notes during the quarterly review  
(B) field officers identified conflicting records affecting traffic camera auditing decisions across multiple review files  
(C) therefore administrators revised licensing conditions for traffic camera auditing before district implementation started under formal oversight  
(D) this evidence showed that the traffic camera auditing problem resulted from unclear escalation rules rather than seasonal demand variation

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

Q.12 Fill in the blank with the SYNONYM of the underlined word to complete the sentence meaningfully.

The public expressed nothing but disapprobation for the knave, whose unprincipled schemes had finally been exposed; indeed, he was a known \_\_\_\_\_ who exploited everyone he met.

- Ans
- ☒ 1. scoundrel
  - ☒ 2. diplomat
  - ☒ 3. coward
  - ☒ 4. apprentice

**Q.13** Identify the error in the use of adjectives in the following sentence:  
After implementing automated quality inspections, the factory generated less defective products during every production cycle over the following quarter.

- Ans**
- ✓ 1. generated less defective products
  - ✗ 2. during every production cycle
  - ✗ 3. automated quality inspections
  - ✗ 4. over the following quarter

**Q.14** 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.

Tilling before sowing of crops

(A) of weeds, which may then

(B) with the soil

(C) helps in uprooting and killing

(D) dry up and get mixed

- Ans**
- ✗ 1. DABC
  - ✗ 2. ABCD
  - ✓ 3. CADB
  - ✗ 4. BACD

**Q.15** Choose the most appropriate one-word substitute for the underlined expression:  
During the valedictory session of the symposium, the department chair delivered a formal public speech intended to offer high praise and commendation for the retiring professor's lifetime contributions to post-colonial theory.

- Ans**
- ✓ 1. panegyric
  - ✗ 2. colloquy
  - ✗ 3. jeremiad
  - ✗ 4. philippic

#### Comprehension:

Read the passage carefully and fill in the blanks with the most appropriate words.

Digital technology has not merely altered the medium through which people read; it has also (1)\_\_\_\_\_ the cognitive conditions under which reading takes place. The abundance of online material enables readers to navigate vast bodies of information, but this accessibility can inadvertently encourage (2)\_\_\_\_\_ engagement with texts rather than sustained intellectual inquiry. Scholars have therefore argued that reading proficiency should be understood not simply as the ability to extract information, (3)\_\_\_\_\_ as the capacity to evaluate, synthesise, and interrogate competing claims. This distinction becomes particularly significant in academic contexts, (4)\_\_\_\_\_ the credibility of a source cannot always be inferred from its digital visibility. Readers who approach information (5)\_\_\_\_\_ a critical disposition are more likely to recognise implicit assumptions, detect rhetorical manipulation, and distinguish evidence from assertion. Consequently, universities increasingly emphasise interpretive practices that enable students to move beyond passive consumption towards analytical engagement.

#### SubQuestion No : 16

**Q.16** Select the most appropriate option to fill in blank No.1

- Ans**
- ✗ 1. rescinded
  - ✓ 2. reconfigured
  - ✗ 3. repudiated
  - ✗ 4. relinquished

### Comprehension:

**Read the passage carefully and fill in the blanks with the most appropriate words.**

Digital technology has not merely altered the medium through which people read; it has also (1)\_\_\_\_\_ the cognitive conditions under which reading takes place. The abundance of online material enables readers to navigate vast bodies of information, but this accessibility can inadvertently encourage (2)\_\_\_\_\_ engagement with texts rather than sustained intellectual inquiry. Scholars have therefore argued that reading proficiency should be understood not simply as the ability to extract information, (3)\_\_\_\_\_ as the capacity to evaluate, synthesise, and interrogate competing claims. This distinction becomes particularly significant in academic contexts, (4)\_\_\_\_\_ the credibility of a source cannot always be inferred from its digital visibility. Readers who approach information (5)\_\_\_\_\_ a critical disposition are more likely to recognise implicit assumptions, detect rhetorical manipulation, and distinguish evidence from assertion. Consequently, universities increasingly emphasise interpretive practices that enable students to move beyond passive consumption towards analytical engagement.

#### SubQuestion No : 17

**Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank No.2**

- Ans
- ☒ 1. exhaustive
  - ☒ 2. meticulous
  - ☒ 3. contemplative
  - ☒ 4. cursory

### Comprehension:

**Read the passage carefully and fill in the blanks with the most appropriate words.**

Digital technology has not merely altered the medium through which people read; it has also (1)\_\_\_\_\_ the cognitive conditions under which reading takes place. The abundance of online material enables readers to navigate vast bodies of information, but this accessibility can inadvertently encourage (2)\_\_\_\_\_ engagement with texts rather than sustained intellectual inquiry. Scholars have therefore argued that reading proficiency should be understood not simply as the ability to extract information, (3)\_\_\_\_\_ as the capacity to evaluate, synthesise, and interrogate competing claims. This distinction becomes particularly significant in academic contexts, (4)\_\_\_\_\_ the credibility of a source cannot always be inferred from its digital visibility. Readers who approach information (5)\_\_\_\_\_ a critical disposition are more likely to recognise implicit assumptions, detect rhetorical manipulation, and distinguish evidence from assertion. Consequently, universities increasingly emphasise interpretive practices that enable students to move beyond passive consumption towards analytical engagement.

#### SubQuestion No : 18

**Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank No.3**

- Ans
- ☒ 1. nor
  - ☒ 2. but
  - ☒ 3. yet
  - ☒ 4. and

### Comprehension:

**Read the passage carefully and fill in the blanks with the most appropriate words.**

Digital technology has not merely altered the medium through which people read; it has also (1)\_\_\_\_\_ the cognitive conditions under which reading takes place. The abundance of online material enables readers to navigate vast bodies of information, but this accessibility can inadvertently encourage (2)\_\_\_\_\_ engagement with texts rather than sustained intellectual inquiry. Scholars have therefore argued that reading proficiency should be understood not simply as the ability to extract information, (3)\_\_\_\_\_ as the capacity to evaluate, synthesise, and interrogate competing claims. This distinction becomes particularly significant in academic contexts, (4)\_\_\_\_\_ the credibility of a source cannot always be inferred from its digital visibility. Readers who approach information (5)\_\_\_\_\_ a critical disposition are more likely to recognise implicit assumptions, detect rhetorical manipulation, and distinguish evidence from assertion. Consequently, universities increasingly emphasise interpretive practices that enable students to move beyond passive consumption towards analytical engagement.

#### SubQuestion No : 19

**Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank No.4**

- Ans
- ☒ 1. when
  - ☒ 2. which
  - ☒ 3. where
  - ☒ 4. whose

## Comprehension:

Read the passage carefully and fill in the blanks with the most appropriate words.

Digital technology has not merely altered the medium through which people read; it has also (1)\_\_\_\_\_ the cognitive conditions under which reading takes place. The abundance of online material enables readers to navigate vast bodies of information, but this accessibility can inadvertently encourage (2)\_\_\_\_\_ engagement with texts rather than sustained intellectual inquiry. Scholars have therefore argued that reading proficiency should be understood not simply as the ability to extract information, (3)\_\_\_\_\_ as the capacity to evaluate, synthesise, and interrogate competing claims. This distinction becomes particularly significant in academic contexts, (4)\_\_\_\_\_ the credibility of a source cannot always be inferred from its digital visibility. Readers who approach information (5)\_\_\_\_\_ a critical disposition are more likely to recognise implicit assumptions, detect rhetorical manipulation, and distinguish evidence from assertion. Consequently, universities increasingly emphasise interpretive practices that enable students to move beyond passive consumption towards analytical engagement.

### SubQuestion No : 20

**Q.20** Select the most appropriate option to fill in blank No.5

- Ans
- ☒ 1. by
  - ☒ 2. with
  - ☒ 3. for
  - ☒ 4. from

## Section : English Language and Comprehension 2

**Q.1** Choose the synonym for the highlighted word in the sentence.

Despite the obdurate stance of the committee, the negotiators continued their efforts to reach a compromise.

- Ans
- ☒ 1. Compassionate
  - ☒ 2. Flexible
  - ☒ 3. Indifferent
  - ☒ 4. Stubborn

**Q.2** Choose the correct form of future perfect tense.

- Ans
- ☒ 1. By the end of the next financial cycle, the organisation will expand its renewable energy initiatives to every district identified in the national sustainability programme.
  - ☒ 2. By the end of the next financial cycle, the organisation has expanded its renewable energy initiatives to every district identified in the national sustainability programme.
  - ☒ 3. By the end of the next financial cycle, the organisation will have been expanding its renewable energy initiatives to every district identified in the national sustainability programme.
  - ☒ 4. By the end of the next financial cycle, the organisation will have expanded its renewable energy initiatives to every district identified in the national sustainability programme.

**Q.3** Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Were the monsoon \_\_\_\_\_, the kharif crop \_\_\_\_\_, and rural demand \_\_\_\_\_ through the festival season.

- Ans
- ☒ 1. to fail / would collapse / would slump
  - ☒ 2. failed / would collapse / will slump
  - ☒ 3. fails / will collapse / will slump
  - ☒ 4. to fail / will collapse / will slump

**Q.4** Identify the sentence from the following that is NOT a correct example of indirect speech transformation:

- Ans
- ☒ 1. She said she would meet us at the station.
  - ☒ 2. She informed us that she would meet us at the station.
  - ☒ 3. She told that she will meet us at the station.
  - ☒ 4. She mentioned she would meet us at the station.

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

The Heritage Foundation, which has stood for decades as the intellectual crown jewel of the conservative movement, has been convulsed in an ugly public spat over the organization's approach to anti-Semitism.

- Ans**
- ☒ 1. abated
  - ☒ 2. substantiated
  - ☒ 3. riven
  - ☒ 4. extolled

**Q.6** A group of words has been underlined in the sentence given below. Choose the correct idiom to substitute the underlined section of the sentence.

Marcus continued to avoid taking any responsibility, and preferred to shift the blame to others whenever the opportunity presented itself.

- Ans**
- ☒ 1. to call the shots
  - ☒ 2. to pass the buck
  - ☒ 3. to beat around the bush
  - ☒ 4. to face the music

**Q.7** Select the option with the correct Passive voice usage.  
Researchers can replicate the experiment under controlled conditions.

- Ans**
- ☒ 1. Under controlled conditions, the experiment could be replicated by researchers.
  - ☒ 2. Under controlled conditions, researchers can be replicated by the experiment.
  - ☒ 3. The experiment is replicated by researchers under controlled conditions.
  - ☒ 4. The experiment can be replicated by researchers under controlled conditions.

**Q.8** Choose the most appropriate meaning of the given idiom.  
Bite the dust

- Ans**
- ☒ 1. To make a foolish decision
  - ☒ 2. To go to bed
  - ☒ 3. To fall to the ground in defeat
  - ☒ 4. To be reincarnated

**Q.9** A wildlife biologist described a recent observation: "The river otters are constructing new dens near the northern reed beds."  
Which of the following best completes the sentence in reported speech for a field report?  
The biologist stated that \_\_\_\_\_.

- Ans**
- ☒ 1. the river otters constructed new dens near the northern reed beds
  - ☒ 2. the river otters have constructed new dens near the northern reed beds
  - ☒ 3. the river otters are constructing new dens near the northern reed beds
  - ☒ 4. the river otters were constructing new dens near the northern reed beds

**Q.10** Select the option with the correct Active voice usage.  
The expedition was reported to have encountered severe climatic conditions.

- Ans**
- ☒ 1. People were reporting the expedition encountered severe climatic conditions.
  - ☒ 2. The expedition reported it had encountered severe climatic conditions.
  - ☒ 3. People reported that the expedition had encountered severe climatic conditions.
  - ☒ 4. It was reported the expedition was encountering severe climatic conditions.

### Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Modern cosmology conceptualizes the universe not as a static backdrop but as an evolving system governed by symmetry, entropy, and quantum fluctuations. According to the standard cosmological model, the universe expanded from a dense, hot state approximately 13.8 billion years ago—an inference derived from mathematical extrapolation of observable cosmic expansion rather than metaphysical speculation. The cosmic microwave background (CMB), with its minute temperature variations, provides empirical evidence of primordial fluctuations that later facilitated galaxy formation.

This narrative is complicated by dark matter and dark energy, which together constitute nearly 95 per cent of the universe's mass-energy content yet remain empirically elusive. Dark matter interacts gravitationally without electromagnetic visibility, while dark energy drives accelerated expansion without direct detection. Their centrality exposes a paradox: cosmology depends most heavily on entities that cannot be directly observed, underscoring the probabilistic and interpretive nature of scientific modelling.

Efforts to reconcile general relativity with quantum mechanics have produced competing frameworks such as string theory, loop quantum gravity, and causal set theory, none of which has achieved experimental verification. Consequently, cosmology's future relies on advances in observational technologies, including gravitational-wave detectors and next-generation telescopes.

Ultimately, cosmic evolution functions as both a scientific and philosophical inquiry, challenging anthropocentric assumptions and highlighting the limits of human knowledge within an immense and uncertain universe.

#### SubQuestion No : 11

**Q.11 Which option best captures the implied summary of the passage?**

- Ans**
- ✓ 1. Modern cosmology depicts the universe as an evolving system constrained by empirical observation, theoretical models, and interpretive uncertainty.
  - ✗ 2. Cosmological phenomena are entirely deterministic, allowing precise prediction of cosmic evolution without reliance on unobservable entities or quantum principles.
  - ✗ 3. The universe can be fully described using metaphysical speculation without recourse to empirical data, technological observation, or probabilistic inference.
  - ✗ 4. Scientific cosmology primarily functions as a philosophical exercise disconnected from empirical verification or mathematical modelling of the universe.

### Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Modern cosmology conceptualizes the universe not as a static backdrop but as an evolving system governed by symmetry, entropy, and quantum fluctuations. According to the standard cosmological model, the universe expanded from a dense, hot state approximately 13.8 billion years ago—an inference derived from mathematical extrapolation of observable cosmic expansion rather than metaphysical speculation. The cosmic microwave background (CMB), with its minute temperature variations, provides empirical evidence of primordial fluctuations that later facilitated galaxy formation.

This narrative is complicated by dark matter and dark energy, which together constitute nearly 95 per cent of the universe's mass-energy content yet remain empirically elusive. Dark matter interacts gravitationally without electromagnetic visibility, while dark energy drives accelerated expansion without direct detection. Their centrality exposes a paradox: cosmology depends most heavily on entities that cannot be directly observed, underscoring the probabilistic and interpretive nature of scientific modelling.

Efforts to reconcile general relativity with quantum mechanics have produced competing frameworks such as string theory, loop quantum gravity, and causal set theory, none of which has achieved experimental verification. Consequently, cosmology's future relies on advances in observational technologies, including gravitational-wave detectors and next-generation telescopes.

Ultimately, cosmic evolution functions as both a scientific and philosophical inquiry, challenging anthropocentric assumptions and highlighting the limits of human knowledge within an immense and uncertain universe.

#### SubQuestion No : 12

**Q.12 How does the passage structurally develop its argument?**

- Ans**
- ✗ 1. It focuses solely on metaphysical speculation, excluding empirical observation, modeling, or contemporary research in cosmology entirely
  - ✗ 2. It presents dark matter and energy as incidental curiosities without integrating them into the broader scientific or philosophical narrative
  - ✗ 3. It enumerates experimental technologies without contextualizing cosmic evolution, theoretical frameworks, or interpretive significance meaningfully
  - ✓ 4. It introduces cosmological principles, examines observational and theoretical challenges, concluding with philosophical implications for knowledge

### Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Modern cosmology conceptualizes the universe not as a static backdrop but as an evolving system governed by symmetry, entropy, and quantum fluctuations. According to the standard cosmological model, the universe expanded from a dense, hot state approximately 13.8 billion years ago—an inference derived from mathematical extrapolation of observable cosmic expansion rather than metaphysical speculation. The cosmic microwave background (CMB), with its minute temperature variations, provides empirical evidence of primordial fluctuations that later facilitated galaxy formation.

This narrative is complicated by dark matter and dark energy, which together constitute nearly 95 per cent of the universe's mass-energy content yet remain empirically elusive. Dark matter interacts gravitationally without electromagnetic visibility, while dark energy drives accelerated expansion without direct detection. Their centrality exposes a paradox: cosmology depends most heavily on entities that cannot be directly observed, underscoring the probabilistic and interpretive nature of scientific modelling.

Efforts to reconcile general relativity with quantum mechanics have produced competing frameworks such as string theory, loop quantum gravity, and causal set theory, none of which has achieved experimental verification. Consequently, cosmology's future relies on advances in observational technologies, including gravitational-wave detectors and next-generation telescopes.

Ultimately, cosmic evolution functions as both a scientific and philosophical inquiry, challenging anthropocentric assumptions and highlighting the limits of human knowledge within an immense and uncertain universe.

#### SubQuestion No : 13

**Q.13 Which text-to-world connection is most consistent with the passage's reasoning?**

- Ans**
- ☒ 1. Deterministic classical physics alone suffices to explain cosmic evolution without considering quantum mechanics or observational anomalies.
  - ☒ 2. Advances in telescopes, gravitational-wave detection, and quantum theoretical frameworks allow exploration of the universe's unobservable aspects.
  - ☐ 3. Popular metaphysical interpretations provide definitive knowledge of cosmic origins without recourse to empirical instruments or mathematical models.
  - ☐ 4. Human cognitive limitations preclude any meaningful scientific engagement with cosmic phenomena, rendering cosmology purely speculative.

### Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Modern cosmology conceptualizes the universe not as a static backdrop but as an evolving system governed by symmetry, entropy, and quantum fluctuations. According to the standard cosmological model, the universe expanded from a dense, hot state approximately 13.8 billion years ago—an inference derived from mathematical extrapolation of observable cosmic expansion rather than metaphysical speculation. The cosmic microwave background (CMB), with its minute temperature variations, provides empirical evidence of primordial fluctuations that later facilitated galaxy formation.

This narrative is complicated by dark matter and dark energy, which together constitute nearly 95 per cent of the universe's mass-energy content yet remain empirically elusive. Dark matter interacts gravitationally without electromagnetic visibility, while dark energy drives accelerated expansion without direct detection. Their centrality exposes a paradox: cosmology depends most heavily on entities that cannot be directly observed, underscoring the probabilistic and interpretive nature of scientific modelling.

Efforts to reconcile general relativity with quantum mechanics have produced competing frameworks such as string theory, loop quantum gravity, and causal set theory, none of which has achieved experimental verification. Consequently, cosmology's future relies on advances in observational technologies, including gravitational-wave detectors and next-generation telescopes.

Ultimately, cosmic evolution functions as both a scientific and philosophical inquiry, challenging anthropocentric assumptions and highlighting the limits of human knowledge within an immense and uncertain universe.

#### SubQuestion No : 14

**Q.14 Which inference is most strongly supported by the discussion of dark matter and dark energy?**

- Ans**
- ☐ 1. These entities are irrelevant to contemporary cosmology and can be ignored in both observational and theoretical frameworks entirely.
  - ☒ 2. Cosmology relies on phenomena that cannot be directly observed, reflecting the probabilistic and model-dependent nature of scientific understanding.
  - ☐ 3. Dark matter and dark energy are fully detectable using conventional electromagnetic instruments and pose no conceptual challenge to standard models.
  - ☐ 4. All unobserved cosmic phenomena are metaphysical assumptions rather than scientifically grounded concepts in modern research.

### Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Modern cosmology conceptualizes the universe not as a static backdrop but as an evolving system governed by symmetry, entropy, and quantum fluctuations. According to the standard cosmological model, the universe expanded from a dense, hot state approximately 13.8 billion years ago—an inference derived from mathematical extrapolation of observable cosmic expansion rather than metaphysical speculation. The cosmic microwave background (CMB), with its minute temperature variations, provides empirical evidence of primordial fluctuations that later facilitated galaxy formation.

This narrative is complicated by dark matter and dark energy, which together constitute nearly 95 per cent of the universe's mass-energy content yet remain empirically elusive. Dark matter interacts gravitationally without electromagnetic visibility, while dark energy drives accelerated expansion without direct detection. Their centrality exposes a paradox: cosmology depends most heavily on entities that cannot be directly observed, underscoring the probabilistic and interpretive nature of scientific modelling.

Efforts to reconcile general relativity with quantum mechanics have produced competing frameworks such as string theory, loop quantum gravity, and causal set theory, none of which has achieved experimental verification. Consequently, cosmology's future relies on advances in observational technologies, including gravitational-wave detectors and next-generation telescopes.

Ultimately, cosmic evolution functions as both a scientific and philosophical inquiry, challenging anthropocentric assumptions and highlighting the limits of human knowledge within an immense and uncertain universe.

#### SubQuestion No : 15

**Q.15 The tone of the passage is best described as:**

- Ans**
- ✓ 1. Analytically reflective, emphasizing uncertainty, probabilistic reasoning, and the philosophical implications of modern cosmological research
  - ✗ 2. Neutral and purely descriptive, cataloguing cosmological concepts without evaluating epistemic, observational, or philosophical dimensions meaningfully
  - ✗ 3. Alarmist and prescriptive, emphasizing the dangers of unobserved cosmic phenomena without rigorous theoretical grounding or empirical context
  - ✗ 4. Optimistic and celebratory, portraying cosmology as a wholly deterministic enterprise with complete knowledge of cosmic evolution

### Comprehension:

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

Sports watches have evolved from simple timekeeping devices into sophisticated wearable technologies that influence both athletic performance and everyday health management. Modern models integrate sensors capable of monitoring heart rate, blood oxygen levels, sleep patterns, and even stress indicators. Athletes use these measurements to optimize training intensity, prevent overexertion, and evaluate recovery periods with greater precision. At the same time, recreational users increasingly rely on sports watches to track physical activity, encouraging healthier lifestyles through measurable fitness goals.

Despite these advantages, the growing dependence on wearable technology has prompted debates about the balance between data-driven decision-making and intuitive self-awareness. Some experts argue that excessive attention to numerical feedback may encourage individuals to prioritise statistics over genuine physical well-being. Others contend that objective data enables users to make informed decisions, particularly when managing long-term fitness or rehabilitation programmes. Consequently, the effectiveness of sports watches depends not merely on technological sophistication but also on the user's ability to interpret the information critically.

The expanding popularity of sports watches also reflects broader societal trends, including the increasing integration of artificial intelligence, digital health monitoring, and personalised technology into daily life. As wearable devices become more accurate and accessible, they are likely to influence healthcare, sports science, and preventive medicine beyond the realm of competitive athletics. Their significance, therefore, extends beyond convenience, illustrating how technological innovation continues to reshape human behaviour, health awareness, and performance evaluation in contemporary society.

#### SubQuestion No : 16

**Q.16 Which word best describes the overall tone of the passage?**

- Ans**
- ✗ 1. Sentimental
  - ✓ 2. Analytical
  - ✗ 3. Satirical
  - ✗ 4. Nostalgic

### Comprehension:

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

Sports watches have evolved from simple timekeeping devices into sophisticated wearable technologies that influence both athletic performance and everyday health management. Modern models integrate sensors capable of monitoring heart rate, blood oxygen levels, sleep patterns, and even stress indicators. Athletes use these measurements to optimize training intensity, prevent overexertion, and evaluate recovery periods with greater precision. At the same time, recreational users increasingly rely on sports watches to track physical activity, encouraging healthier lifestyles through measurable fitness goals.

Despite these advantages, the growing dependence on wearable technology has prompted debates about the balance between data-driven decision-making and intuitive self-awareness. Some experts argue that excessive attention to numerical feedback may encourage individuals to prioritise statistics over genuine physical well-being. Others contend that objective data enables users to make informed decisions, particularly when managing long-term fitness or rehabilitation programmes. Consequently, the effectiveness of sports watches depends not merely on technological sophistication but also on the user's ability to interpret the information critically.

The expanding popularity of sports watches also reflects broader societal trends, including the increasing integration of artificial intelligence, digital health monitoring, and personalised technology into daily life. As wearable devices become more accurate and accessible, they are likely to influence healthcare, sports science, and preventive medicine beyond the realm of competitive athletics. Their significance, therefore, extends beyond convenience, illustrating how technological innovation continues to reshape human behaviour, health awareness, and performance evaluation in contemporary society.

#### SubQuestion No : 17

**Q.17 Which of the following best establishes a text-to-world connection with the passage?**

**Ans** ✓ 1. Governments and healthcare organisations increasingly promote wearable technologies to encourage preventive healthcare and healthier lifestyles.

✗ 2. Educational institutions increasingly incorporate digital tools to improve classroom instruction and enhance student learning experiences.

✗ 3. Urban planners increasingly encourage sustainable transport systems to reduce traffic congestion and improve air quality.

✗ 4. Manufacturing industries continue adopting automated technologies to improve production efficiency and reduce operational costs.

### Comprehension:

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

Sports watches have evolved from simple timekeeping devices into sophisticated wearable technologies that influence both athletic performance and everyday health management. Modern models integrate sensors capable of monitoring heart rate, blood oxygen levels, sleep patterns, and even stress indicators. Athletes use these measurements to optimize training intensity, prevent overexertion, and evaluate recovery periods with greater precision. At the same time, recreational users increasingly rely on sports watches to track physical activity, encouraging healthier lifestyles through measurable fitness goals.

Despite these advantages, the growing dependence on wearable technology has prompted debates about the balance between data-driven decision-making and intuitive self-awareness. Some experts argue that excessive attention to numerical feedback may encourage individuals to prioritise statistics over genuine physical well-being. Others contend that objective data enables users to make informed decisions, particularly when managing long-term fitness or rehabilitation programmes. Consequently, the effectiveness of sports watches depends not merely on technological sophistication but also on the user's ability to interpret the information critically.

The expanding popularity of sports watches also reflects broader societal trends, including the increasing integration of artificial intelligence, digital health monitoring, and personalised technology into daily life. As wearable devices become more accurate and accessible, they are likely to influence healthcare, sports science, and preventive medicine beyond the realm of competitive athletics. Their significance, therefore, extends beyond convenience, illustrating how technological innovation continues to reshape human behaviour, health awareness, and performance evaluation in contemporary society.

#### SubQuestion No : 18

**Q.18 Which of the following best encapsulates the principal idea conveyed throughout the passage?**

**Ans** ✗ 1. Artificial intelligence is expected to dominate athletic decision-making by reducing the role of human judgment and experience.

✗ 2. Wearable devices have transformed competitive sports by replacing traditional methods of physical training and preparation.

✗ 3. Digital technologies have fundamentally changed exercise habits by making conventional fitness practices increasingly unnecessary.

✓ 4. Sports watches demonstrate both the potential and the limitations of technology in improving health and performance.

### Comprehension:

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

Sports watches have evolved from simple timekeeping devices into sophisticated wearable technologies that influence both athletic performance and everyday health management. Modern models integrate sensors capable of monitoring heart rate, blood oxygen levels, sleep patterns, and even stress indicators. Athletes use these measurements to optimize training intensity, prevent overexertion, and evaluate recovery periods with greater precision. At the same time, recreational users increasingly rely on sports watches to track physical activity, encouraging healthier lifestyles through measurable fitness goals.

Despite these advantages, the growing dependence on wearable technology has prompted debates about the balance between data-driven decision-making and intuitive self-awareness. Some experts argue that excessive attention to numerical feedback may encourage individuals to prioritise statistics over genuine physical well-being. Others contend that objective data enables users to make informed decisions, particularly when managing long-term fitness or rehabilitation programmes. Consequently, the effectiveness of sports watches depends not merely on technological sophistication but also on the user's ability to interpret the information critically.

The expanding popularity of sports watches also reflects broader societal trends, including the increasing integration of artificial intelligence, digital health monitoring, and personalised technology into daily life. As wearable devices become more accurate and accessible, they are likely to influence healthcare, sports science, and preventive medicine beyond the realm of competitive athletics. Their significance, therefore, extends beyond convenience, illustrating how technological innovation continues to reshape human behaviour, health awareness, and performance evaluation in contemporary society.

#### SubQuestion No : 19

**Q.19** According to the passage, why do some experts express concern about sports watches?

- Ans
- ☒ 1. Excessive reliance on numerical data may reduce attention to intuitive physical awareness.
  - ☐ 2. Limited battery performance may restrict continuous monitoring during extended training sessions and competitions.
  - ☐ 3. Frequent software updates may interrupt regular fitness tracking and reduce overall device reliability.
  - ☐ 4. High purchase costs may discourage many potential users from adopting wearable health technologies.

### Comprehension:

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

Sports watches have evolved from simple timekeeping devices into sophisticated wearable technologies that influence both athletic performance and everyday health management. Modern models integrate sensors capable of monitoring heart rate, blood oxygen levels, sleep patterns, and even stress indicators. Athletes use these measurements to optimize training intensity, prevent overexertion, and evaluate recovery periods with greater precision. At the same time, recreational users increasingly rely on sports watches to track physical activity, encouraging healthier lifestyles through measurable fitness goals.

Despite these advantages, the growing dependence on wearable technology has prompted debates about the balance between data-driven decision-making and intuitive self-awareness. Some experts argue that excessive attention to numerical feedback may encourage individuals to prioritise statistics over genuine physical well-being. Others contend that objective data enables users to make informed decisions, particularly when managing long-term fitness or rehabilitation programmes. Consequently, the effectiveness of sports watches depends not merely on technological sophistication but also on the user's ability to interpret the information critically.

The expanding popularity of sports watches also reflects broader societal trends, including the increasing integration of artificial intelligence, digital health monitoring, and personalised technology into daily life. As wearable devices become more accurate and accessible, they are likely to influence healthcare, sports science, and preventive medicine beyond the realm of competitive athletics. Their significance, therefore, extends beyond convenience, illustrating how technological innovation continues to reshape human behaviour, health awareness, and performance evaluation in contemporary society.

#### SubQuestion No : 20

**Q.20** Which of the following best summarizes the passage?

- Ans
- ☐ 1. Advances in artificial intelligence have changed sports training by encouraging athletes to depend primarily on automated recommendations instead of personal judgement and experience.
  - ☐ 2. Sports watches have become sophisticated fitness technologies whose primary purpose is to improve athletic performance through continuous performance analysis and personalised training programmes.
  - ☒ 3. Sports watches have developed into advanced health-monitoring devices whose benefits depend on informed interpretation and whose influence increasingly extends beyond athletics into healthcare and everyday life.
  - ☐ 4. Wearable technologies have transformed modern healthcare by replacing conventional medical examinations with continuous digital monitoring and automated diagnostic systems.



## 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](http://www.quicksarkari.com)**

**Join our WhatsApp Channel**

<https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229>

**Join our Telegram Channel**

[https://t.me/quick\\_sarkari](https://t.me/quick_sarkari)

*Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.*