



PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

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

24 September 2026 · Shift 3 · 5:00 PM – 7:00 PM

डीएसएसबी दास ग्रेड-II (सहायक अनुभाग अधिकारी) सीबीटी-1 2026 – 24 सितंबर 2026, पाली 3, उत्तर कुंजी सहित

200

Questions / प्रश्न

120 min

Duration / समय

1 / -0.25

Marks per Q / अंक

EN + HI

Language / भाषा

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

English Question Paper with Answer Key

अंग्रेज़ी प्रश्न पत्र (उत्तर सहित)

Page 2-41

Hindi Question Paper with Answer Key

हिंदी प्रश्न पत्र (उत्तर सहित)

Page 42-81

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

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

Attempt this paper as a FREE online mock test

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

<https://quicksarkari.com/dsssb-dass-grade-2-aso-cbt-1-paper-24-september-2026-shift-3/>

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

Join WhatsApp Channel

Join Telegram Channel



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

Test Date	24/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 Which country held the Chairmanship of the Shanghai Cooperation Organisation (SCO) for 2025–2026?

- Ans
- ☐ 1. Kazakhstan
 - ☒ 2. Kyrgyz Republic
 - ☐ 3. Tajikistan
 - ☐ 4. Uzbekistan

Q.2 The Prime Minister Research Chair (PMRC) Scheme 2026 primarily aims to attract which of the following to strengthen India's research and innovation ecosystem?

- Ans
- ☒ 1. Indian-origin researchers, scientists and professionals
 - ☐ 2. Export-oriented businesses, traders and entrepreneurs
 - ☐ 3. Retired civil servants, administrators and managers
 - ☐ 4. Foreign tourism, cultural and heritage professionals

Q.3 What is a distinctive feature of human and animal figures in traditional Warli paintings?

- Ans
- ☐ 1. They are rendered with intricate detailing.
 - ☒ 2. They are made by joining two triangles at the apex.
 - ☐ 3. They are depicted with elongated forms.
 - ☐ 4. They are created using circular motifs only.

Q.4 Bharat Innovates 2026 showcased India's growing Deep-Tech ecosystem. Which of the following was among the technology sectors highlighted at the event?

- Ans
- ☐ 1. Traditional textiles and handicrafts
 - ☐ 2. Tourism and hospitality management
 - ☒ 3. Advanced computing and semiconductors
 - ☐ 4. Banking and financial accounting

Q.5 Which short-story collection won the 2026 PEN/Faulkner Award for Fiction?

- Ans
- ☒ 1. Small Scale Sinners
 - ☐ 2. The White Hot
 - ☐ 3. The Sisters
 - ☐ 4. Heart the Lover

Q.6 How is the size of the image formed by a plane mirror compared to the object?

- Ans
- ☐ 1. Larger
 - ☐ 2. Zero
 - ☒ 3. Equal
 - ☐ 4. Smaller

Q.7 In the process of sexual reproduction in flowering plants, which part acts as the initial receiver of pollen and facilitates its germination by providing both a suitable surface and necessary hydration?

- Ans**
- ☐ 1. Style
 - ☐ 2. Anther
 - ☒ 3. Stigma
 - ☐ 4. Ovary

Q.8 Which Jain festival, celebrated once every twelve years at Shravanabelagola, is marked by the ceremonial anointing of the Gomateshwara (Bahubali) statue?

- Ans**
- ☐ 1. Chithirai Thiruvizha
 - ☐ 2. Rath Yatra Puri
 - ☒ 3. Maha Mastakabhisheka
 - ☐ 4. Thrissur Pooram

Q.9 What is the process called when the body starts using fats for energy because there are not enough carbohydrates available?

- Ans**
- ☐ 1. Fermentation
 - ☐ 2. Glycolysis
 - ☐ 3. Gluconeogenesis
 - ☒ 4. Ketosis

Q.10 The Khelo India Mission, announced in Union Budget 2026–27, primarily seeks to:

- Ans**
- ☐ 1. Replace all existing sports schemes
 - ☐ 2. Promote only professional sports leagues
 - ☐ 3. Expand only international sports events
 - ☒ 4. Transform India's sports ecosystem

Q.11 Who among the following received the Padma Bhushan Award 2026 for contribution to the field of Art?

- Ans**
- ☐ 1. Shashi Shekhar Vempati
 - ☐ 2. Shubha Venkatesh Iyengar
 - ☐ 3. Prabhakar Kore
 - ☒ 4. Shatavadhani R Ganesh

Q.12 Which hormone acts as a key to unlock cells for glucose absorption from blood?

- Ans**
- ☐ 1. Thyroxine
 - ☐ 2. Adrenaline
 - ☐ 3. Glucagon
 - ☒ 4. Insulin

Q.13 Which structural characteristic of the Indian economy before Independence contributed most to long-term economic stagnation?

- Ans**
- ☐ 1. Rapid industrialization with widespread technology adoption
 - ☐ 2. Expansion of export-oriented manufacturing sectors
 - ☒ 3. Limited industrial diversification under colonial policies
 - ☐ 4. Broad-based public investment in indigenous industries

Q.14 What position did the Indian women's team, led by Priyanka Goswami, finish in at the World Athletics Race Walking Team Championships 2026?

- Ans**
- ☐ 1. 4th place
 - ☐ 2. 6th place
 - ☒ 3. 5th place
 - ☐ 4. 3rd place

Q.15 Which country retained the top position in the 2026 Henley Passport Index rankings?

- Ans**
- ☐ 1. Japan
 - ☐ 2. France
 - ☒ 3. Singapore
 - ☐ 4. Germany

Q.16 Which of the following vocal forms is traditionally associated with performances during the festival of Holi?

- Ans**
- ☐ 1. Chaiti
 - ☐ 2. Kajri
 - ☐ 3. Tappa
 - ☒ 4. Dhamar

Q.17 The Right of Children to Free and Compulsory Education (RTE) Act came into force in which year?

- Ans**
- ☐ 1. 2011
 - ☐ 2. 2008
 - ☐ 3. 2009
 - ☒ 4. 2010

Q.18 The theme of ISRO's START 2026 programme was related to which area?

- Ans**
- ☐ 1. Human Spaceflight Training
 - ☒ 2. Observation from Space
 - ☐ 3. Deep Ocean Exploration
 - ☐ 4. Satellite Navigation Systems

Q.19 Which indicator is used in the Human Development Index to measure the standard of living in India?

- Ans**
- ☐ 1. Mean Years of Schooling
 - ☒ 2. Gross National Income
 - ☐ 3. Literacy Rate
 - ☐ 4. Life Expectancy

Q.20 What validity periods were proposed for FSSAI registrations and licences under the 2026 regulatory reforms effective from April 1, 2026?

- Ans**
- ☒ 1. Perpetual validity
 - ☐ 2. Five-year validity
 - ☐ 3. Validity linked to annual turnover
 - ☐ 4. Ten-year validity

Section : General Awareness 2

Q.1 Why do most of the streams in the Bhabhar region disappear underground?

- Ans**
- ☐ 1. Low rainfall throughout the year
 - ☐ 2. Thick vegetation cover
 - ☐ 3. Presence of hard rock layers
 - ☒ 4. High porosity of pebble-studded beds

Q.2 According to Article 37 of the Constitution of India, what is the legal status of the Directive Principles of State Policy?

- Ans**
- ☒ 1. Applicable only during emergencies
 - ☒ 2. Non-enforceable but fundamental in governance
 - ☒ 3. Binding only on local authorities
 - ☒ 4. Enforceable by courts as Fundamental Rights

Q.3 Who established the Banaras Hindu University in 1916 at Banaras with the vision of blending the traditions of ancient Indian centres of learning with the best traditions of modern Western universities?

- Ans**
- ☒ 1. Pandit Madan Mohan Malaviya
 - ☒ 2. Bal Gangadhar Tilak
 - ☒ 3. Annie Besant
 - ☒ 4. Motilal Nehru

Q.4 How did colonial policies impact the industrial development of India on the eve of Independence?

- Ans**
- ☒ 1. Promotion of indigenous manufacturing through subsidies
 - ☒ 2. Restricted growth through prioritisation of British imports
 - ☒ 3. Encouragement of technological innovation in Indian industries
 - ☒ 4. Facilitation of export-oriented industrial expansion

Q.5 Who was the tribal leader born in Ulihatu village in present-day Jharkhand, who led the Ulgulan ("Great Tumult") (1899–1900) for tribal self-rule and the restoration of Khuntkatti (community land rights), and was captured and martyred in Ranchi Jail at the age of 25?

- Ans**
- ☒ 1. Sidhu Murmu
 - ☒ 2. Kanhu Murmu
 - ☒ 3. Tilka Manjhi
 - ☒ 4. Birsa Munda

Q.6 A proposal is introduced to establish a new high-speed rail corridor connecting multiple States under a single national regulatory framework. Under which legislative list does this subject primarily fall?

- Ans**
- ☒ 1. State List, as transport within States is a State responsibility
 - ☒ 2. Concurrent List, since both Parliament and States legislate equally
 - ☒ 3. Residuary List, because high-speed rail is a modern development
 - ☒ 4. Union List, as railways require uniform national regulation

Q.7 According to traditional accounts, which two brothers, who were reconverted to the Hindu fold by Vidyaranya, founded the Vijayanagara Empire?

- Ans**
- ☒ 1. Bukka and Deva Raya
 - ☒ 2. Harihara and Bukka
 - ☒ 3. Harihara and Kampana
 - ☒ 4. Harihara and Krishnadeva Raya

Q.8 Which amendment empowered the Parliament to establish a common High Court for multiple states or states or a union territory?

- Ans**
- ☒ 1. Sixth Amendment
 - ☒ 2. Eight Amendment
 - ☒ 3. Ninth Amendment
 - ☒ 4. Seventh Amendment

Q.9 Which is the most important physiographic feature on the Tamil Nadu coast?

- Ans**
- ☒ 1. Kaveri delta
 - ☐ 2. Mahanadi delta
 - ☐ 3. Krishna delta
 - ☐ 4. Godavari delta

Q.10 The Famine Commission of 1880, appointed after the severe famines of the 1870s, was headed by:

- Ans**
- ☐ 1. William Wedderburn
 - ☒ 2. Richard Strachey
 - ☐ 3. James Lyall
 - ☐ 4. Anthony MacDonnell

Q.11 Inland water transport is considered the most cost-effective mode for bulk freight movement primarily because it:

- Ans**
- ☐ 1. Provides the fastest transit times between inland production hubs
 - ☐ 2. Remains unaffected by seasonal fluctuations in channel depth
 - ☒ 3. Offers the lowest specific energy consumption per ton-kilometer
 - ☐ 4. Eliminates the requirement for multimodal transshipment

Q.12 Under Article 233(1) of the Constitution of India, the appointment of District Judges in a State is made by:

- Ans**
- ☐ 1. Chief Minister with the Governor's approval
 - ☐ 2. High Court in consultation with the Governor
 - ☒ 3. Governor in consultation with the High Court
 - ☐ 4. Governor in consultation with Chief Minister

Q.13 Which of the following is NOT a function of the Departmentally Related Standing Committees (DRSCs) of Indian Parliament?

- Ans**
- ☐ 1. Consider long-term national policy documents
 - ☐ 2. Examine the annual reports of ministries
 - ☐ 3. Scrutinise bills referred to them by the Houses
 - ☒ 4. Consider day-to-day administration of ministries

Q.14 The Battle of Kannauj (also known as the Battle of Bilgram), fought in May 1540, resulted in the decisive defeat of the Mughal Emperor Humayun and forced him into exile by which ruler?

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

Q.15 The Santhal Rebellion of 1855 against the oppression of Zamindars, money-lenders and government officials was jointly led by which pair of brothers?

- Ans**
- ☐ 1. Birsa and Gaya
 - ☒ 2. Sidhu and Kanu
 - ☐ 3. Sidhu and Birsa
 - ☐ 4. Tilka and Kanhu

Q.16 Which expression replaced 'internal disturbance' as a ground for proclaiming a National Emergency under Article 352 of the Constitution of India through the 44th Constitutional Amendment?

- Ans**
- ☐ 1. Internal security threat
 - ☒ 2. Armed rebellion
 - ☐ 3. Public disorder
 - ☐ 4. Internal conflict

Q.17 Which of the following statements about the Central Highlands in the Peninsular Plateau of India is correct?

- Ans**
- ☐ 1. The Central Highlands are enclosed by the Satpura Range on all sides
 - ☐ 2. The Central Highlands lie entirely south of the Narmada River in Peninsular India
 - ☒ 3. The Malwa Plateau and the Chota Nagpur Plateau are parts of the Central Highlands
 - ☐ 4. The Central Highlands consist entirely of volcanic rocks formed by the Deccan Traps

Q.18 Which of the following crops is most associated with dryland farming in India?

- Ans**
- ☐ 1. Tea
 - ☐ 2. Sugarcane
 - ☐ 3. Rice
 - ☒ 4. Millets

Q.19 Why do the major east-flowing rivers of Peninsular India generally form large deltas, whereas most west-flowing rivers form estuaries?

- Ans**
- ☒ 1. East-flowing rivers transport larger sediment loads before entering the Bay of Bengal.
 - ☐ 2. East-flowing rivers lose most of their water before entering the Bay of Bengal.
 - ☐ 3. West-flowing rivers originate exclusively in the Himalayas.
 - ☐ 4. East-flowing rivers have steeper gradients throughout their courses.

Q.20 Lala Lajpat Rai sustained fatal injuries during a peaceful black-flag protest in Lahore against which all-British commission?

- Ans**
- ☐ 1. Cripps Mission
 - ☐ 2. Hunter Commission
 - ☐ 3. Butler Committee
 - ☒ 4. Simon Commission

Section : General Intelligence and Reasoning Ability

Q.1 Seven boxes A, B, C, I, J, K and L are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only four boxes are kept between I and L. No box is kept below L. A is kept some place above I. Only two boxes are kept between B and K. J is kept immediately above C. K is not kept immediately above J. Which box is kept fourth from the top?

- Ans**
- ☐ 1. B
 - ☐ 2. K
 - ☒ 3. J
 - ☐ 4. I

Q.2 In a certain code language,
"engine firefighter rescue performs" is coded as "fw jp gi zl"
"rescue engine station houses" is coded as "zl wr jp ps"
"protects engine fearless firefighter" is coded as "ek gi zl xr"
(All the codes are two letter codes only.)
How is 'rescue' coded in the given language?

- Ans**
- ☒ 1. jp
 - ☐ 2. fw
 - ☐ 3. zl
 - ☐ 4. ek

Q.3 Seven boxes F, G, H, P, Q, R and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept between R and P. Only F is kept above H. No box is kept below P. G is kept at some place below S but at some place above Q. Which box is kept third above Q?

- Ans**
- ☐ 1. H
 - ☒ 2. S
 - ☐ 3. P
 - ☐ 4. G

Q.4 Naitik starts from Point A and drives 33 km towards north. He then takes a left turn, drives 29 km, turns left and drives 52 km. He then takes a left turn and drives 35 km. He takes a final left turn, drives 19 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. 3 km towards south
 - ☐ 2. 4 km towards north
 - ☐ 3. 5 km towards east
 - ☒ 4. 6 km towards west

Q.5 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) M 9 \$ A * 6 Z # 2 D & 7 P % 5 T @ 1 F 4 * K 7 @ B 2 # X 9 % L (Right)
How many such symbols are there which are immediately preceded by a letter and also immediately followed by a number?

- Ans**
- ☐ 1. Four
 - ☐ 2. Six
 - ☐ 3. Seven
 - ☒ 4. Five

Q.6 Refer to the following letter and symbol series and answer the question that follows.

(Left) M K L \$ F % G & # @ S ! S + ? K > H V G (Right)

If all the letters are dropped from the series, which of the following will be seventh from the right?

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

Q.7 Refer to the following letter and symbol series and answer the question that follows.

(Left) Q D @ # V \$ Ω W % £ P M & = B @ P ! + (Right)

If all the letters are dropped from the series, which of the following will be seventh from the right?

- Ans
- ☐ 1. &
 - ☐ 2. Ω
 - ☒ 3. %
 - ☐ 4. £

Q.8 M, N, O, P, S, T and U are sitting in a straight line, facing north.

Only three people sit between P and U. M sits to the immediate left of U. No one sits to the right of N. Only two people sit between N and M. S sits to the immediate right of T. How many people sit between O and S?

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

Q.9 Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

GDP : IAK

JLM : LIH

- Ans
- ☐ 1. CFJ : ABE
 - ☒ 2. DFN : FCI
 - ☐ 3. NLU : MIO
 - ☐ 4. OIV : RFP

Q.10 Each vowel in the word PARKOUR 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. How many letters will appear exactly twice in the group of letters thus formed?

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

Q.11 This question is based on the following words

TRY FLU BAN LAB

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

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

Q.12 Six friends T, U, V, W, Y and Z live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2, and so on, till the topmost floor is numbered 6. Z lives below U and only one person lives between them. Only two people live between W and V. No one lives above W. Z lives below V but above T. On which floor does Y live?

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

Q.13 In a certain code language,
 A + B means 'A is the son of B'
 A - B means 'A is the brother of B'
 A x B means 'A is the wife of B'
 A ÷ B means 'A is the father of B'
 Based on the above, how is H related to R if 'H + U x N - T ÷ R'?

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

Q.14 Each letter in the word LAWYERS is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and then all the letters thus formed are arranged in alphabetical order. Which of the following letters will be fifth from the right in the new group of letters thus formed?

- Ans**
- ☒ 1. F
 - ☒ 2. X
 - ☒ 3. M
 - ☒ 4. S

Q.15 In a certain code language,
 "audience speaker message delivers" is coded as "yO lJ bG hZ",
 "message audience hosts hall" is coded as "eB bG rI yO" and
 "audience confident inspires speaker" is coded as "uE yO lJ uC".
 (All the codes are two-letter codes only.)

How is 'message' coded in the given language?

- Ans**
- ☒ 1. yO
 - ☒ 2. uE
 - ☒ 3. bG
 - ☒ 4. rI

Q.16 Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of :: ?
 # : YSW :: NHL : %

- Ans**
- ☒ 1. # = XUT , % = MJO
 - ☒ 2. # = VPT , % = QKO
 - ☒ 3. # = WTU , % = LKH
 - ☒ 4. # = XTR , % = LJG

Q.17 Each of I, J, K, L, X, Y and Z has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week.
 Z has exam on Thursday. L has exam on one of the days after I and on one of the days before Y. K has exam on one of the days after J but on one of the days before X. J has exam on one of the days after Z. How many people have exam between K and L?

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

Q.18 This question is based on the following words

DOT ELF FOG GEM

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

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

Q.19 E is the father of N. N is the brother of G. M is the father of X. X is the son of G. How is E related to X?

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

Q.20 Seven people B, C, D, I, J, K and L are sitting around a circular table facing the centre of the table. K sits to the immediate left of L. I sits to the immediate right of B. Only two people sit between C and L when counted from the right of C. Only three people sit between D and K when counted from the right of K. How many people sit between I and J when counted from the right of I?

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

Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

Q.1 If 3 is added to each even digit and 2 is subtracted from each odd digit in the number 9365247, what will be the sum of the highest and lowest digits in the new number thus formed?

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

Q.2 What should come in place of '?' in the given series?

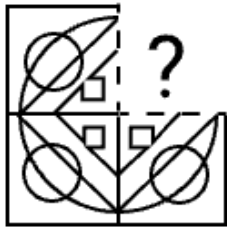
56 74 89 107 122 140 ?

- Ans**
- ☐ 1. 163
 - ☐ 2. 152
 - ☒ 3. 155
 - ☐ 4. 159

Q.3 What will come in place of the question mark (?) in the following equation if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?
 $16 \div 2 + 12 \times 4 - 3 = ? + 17$

- Ans**
- ☐ 1. 51
 - ☐ 2. 47
 - ☒ 3. 49
 - ☐ 4. 46

- Q.4** Select the option figure that will replace the question mark (?) in the figure given below to complete the pattern.



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

- Q.5** If + means $\times$, $\times$ means $\div$, $\div$ means $+$, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
 $48 \times 3 \div 20 + 6 - 3 = ?$

Ans

- ☒ 1. 18
- ☒ 2. 15
- ☒ 3. 10
- ☒ 4. 12

- Q.6** 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 select the appropriate answer.
 Among 4 books, P, Q, R, and S, each with a different number of pages, which book has the most pages?
 (I) P has more pages than Q but fewer than R.
 (II) S has fewer pages than P. Q has the least pages.

Ans

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

- Q.7** Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements: Some Fictions are Nonfictions. All Nonfictions are Poetries. All Poetries are Dramas.

Conclusion I: All Nonfictions are Dramas.

Conclusion II: Some Poetries are Fictions.

Ans

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

Q.8 Select the option in which the given figure is embedded (rotation is NOT allowed).



Ans

✗ 1.



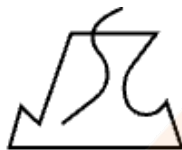
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.9 What should come in place of '?' in the given series?
252 320 398 486 584 692 ?

Ans

✗ 1. 830

✗ 2. 820

✗ 3. 825

✓ 4. 810

Q.10 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)
(12, 13, 5)
(40, 321, 19)

Ans

✗ 1. (11, 310, 18)

✗ 2. (24, -23, 2)

✓ 3. (29, -28, 1)

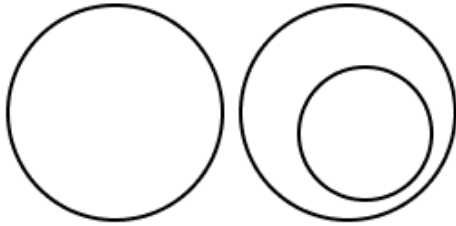
✗ 4. (9, -3, 3)

Q.11 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

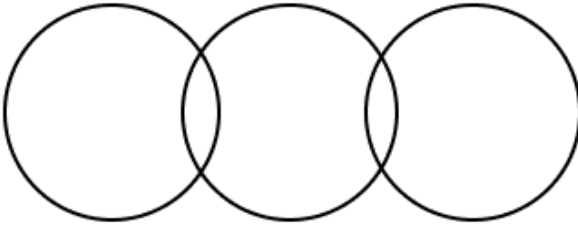
Car, Vehicle, House

Ans

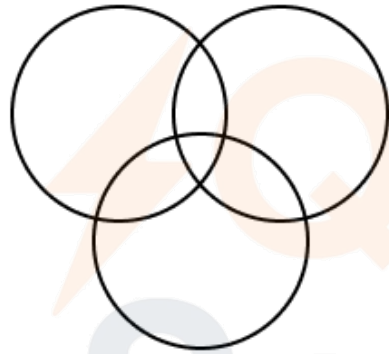
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.12 What should come in place of '?' in the given series?
31 32 35 40 47 ?

Ans

✗ 1. 54

✗ 2. 55

✓ 3. 56

✗ 4. 53

Q.13 Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?
QMR 7, OLP 10, MKN 13, KJL 16, ?

Ans

✓ 1. IJJ 19

✗ 2. JII 20

✗ 3. IGF 18

✗ 4. JJJ 19

Q.14 Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

- Ans**
- ✓ 1. YCHP
 - ✗ 2. EINU
 - ✗ 3. SWBI
 - ✗ 4. PTYF

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



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Q.16 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. DE-GH
 - ✗ 2. PQ-ST
 - ✗ 3. MN-PQ
 - ✓ 4. KL-OP

- Q.17** Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given sets.
 (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

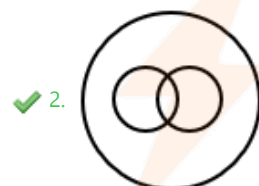
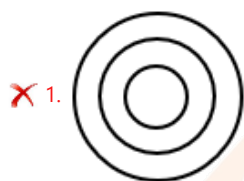
(37, 44.1, 49.1)
 (24, 31.1, 36.1)

- Ans**
- ☒ 1. (33, 40.1, 46.1)
 - ☒ 2. (29, 36.1, 41.1)
 - ☒ 3. (48, 54.1, 69.1)
 - ☒ 4. (44, 50.1, 55.1)

- Q.18** Choose the Venn diagram that best represents the relationship among the following classes.

Architects, Engineers, Professionals

Ans



- Q.19** 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, 150, 3)
 (15, 225, 8)

- Ans**
- ☒ 1. (12, 180, 6)
 - ☒ 2. (13, 195, 5)
 - ☒ 3. (9, 135, 2)
 - ☒ 4. (11, 176, 4)

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

There are five friends, H, I, J, K and L. Each one likes a different colour: red, yellow, blue, green and orange. Who likes blue colour?

(I) K does not like green or red colour. I likes yellow colour and L likes orange colour.

(II) J likes green colour. H does not like orange or yellow colour.

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

Section : **Arithmetical and Numerical Ability**

Q.1 Which of the options below is equal in value to $2.\overline{463}$?

- Ans**
- ☒ 1. 2439/990
 - ☒ 2. 2463/990
 - ☒ 3. 2389/990
 - ☒ 4. 2415/990

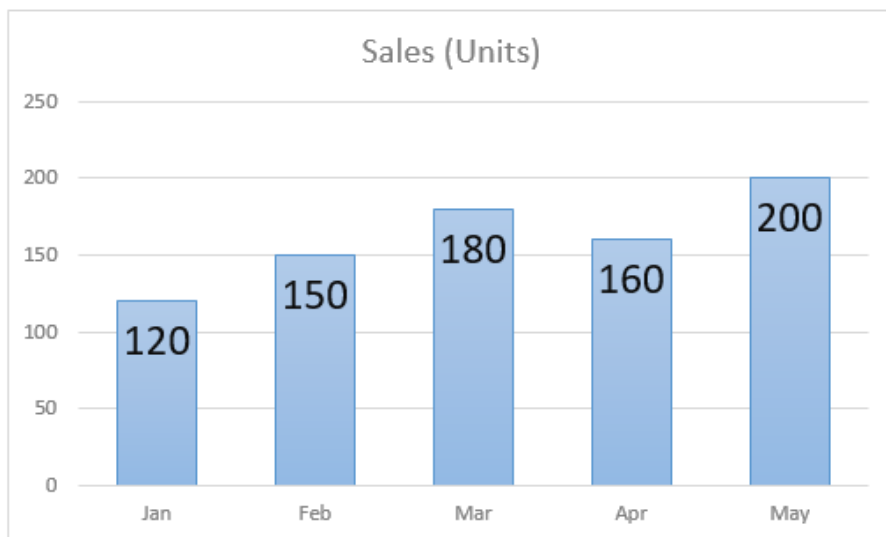
Q.2 In a panchayat election, 15% of the votes polled were rejected as invalid. The winning candidate received 4,760 valid votes, which made up 70% of all valid votes. How many votes were polled in total?

- Ans**
- ☒ 1. 8,000
 - ☒ 2. 7,500
 - ☒ 3. 7,000
 - ☒ 4. 6,800

Q.3 Simplify: $\frac{(-3)^6 \times (-5)^{12}}{(-5)^{15} \times (-3)^3}$

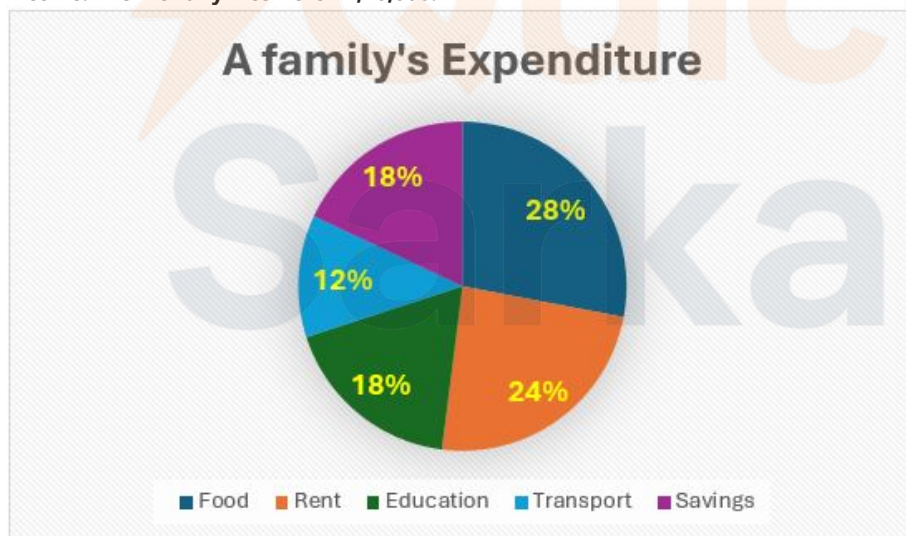
- Ans**
- ☒ 1. $3^3 \times 5^3$
 - ☒ 2. $3^{-3} \times 5^3$
 - ☒ 3. $3^{-3} \times 5^{-3}$
 - ☒ 4. $3^3 \times 5^{-3}$

Q.4 Study the following bar graph and answer the given question. In which of the months from January to May were the maximum number of units sold?



- Ans**
- ☐ 1. March
 - ☐ 2. February
 - ☐ 3. January
 - ☒ 4. May

Q.5 The pie chart below shows the distribution of the expenditure of a family's monthly income. The monthly income is ₹2,40,000.



If 40% of the savings are invested at 10% simple interest for 2 years, what is the total amount at maturity from this investment?

- Ans**
- ☐ 1. ₹21,736
 - ☒ 2. ₹20,736
 - ☐ 3. ₹18,736
 - ☐ 4. ₹19,736

Q.6 Three gears have 42, 56, and 70 teeth respectively. What is the minimum number of teeth a gear must have to mesh exactly with all three without leaving any remainder?

- Ans**
- ☐ 1. 760
 - ☐ 2. 680
 - ☐ 3. 420
 - ☒ 4. 840

Q.7 An appliance priced ₹10,000 is purchased with a down payment of ₹3,000, and the remaining amount is to be paid in two equal annual installments at 10% per annum simple interest. What is the value of each installment (in ₹)?

- Ans**
- ☐ 1. 4,250
 - ☐ 2. 3,717
 - ☐ 3. 4,017
 - ☒ 4. 4,000

Q.8 A sum of ₹5,000 is invested at 20% compound interest per annum for 2 years. If interest is compounded annually, the compound interest earned is:

- Ans**
- ☐ 1. ₹2,000
 - ☐ 2. ₹2,400
 - ☒ 3. ₹2,200
 - ☐ 4. ₹2,600

Q.9 The average weight of all the children in a group is 45 kg. If 7 children with an average weight of 41 kg leave the group and 2 children with an average weight of 61 kg join the group, the average weight of the children in the group increases by 5 kg. What was the initial number of children in the group?

- Ans**
- ☒ 1. 17
 - ☐ 2. 21
 - ☐ 3. 14
 - ☐ 4. 19

Q.10 A sum of ₹2,10,000 is to be repaid in two equal annual installments at 10% compound interest per annum. What is the value of each installment?

- Ans**
- ☐ 1. ₹1,21,800
 - ☒ 2. ₹1,21,000
 - ☐ 3. ₹1,22,600
 - ☐ 4. ₹1,22,100

Q.11 Find the average of the numbers 12, 15, 18, and 21.

- Ans**
- ☐ 1. 12
 - ☐ 2. 18
 - ☐ 3. 15
 - ☒ 4. 16.5

Q.12 An event organizer is setting up a seating arrangement using 221 premium chairs for an upscale corporate seminar. The layout requires that every row contains the exact same number of chairs, with no chairs left over. To comply with the venue's safety codes and aesthetic layout guidelines, the arrangement cannot consist of a single continuous row or a single column of chairs. Which of the following numbers could represent the exact number of chairs positioned in each row?

- Ans**
- ☐ 1. 15
 - ☐ 2. 19
 - ☐ 3. 21
 - ☒ 4. 13

Q.13 The table given below shows the details of the number of students appearing and passing in different classes.

Class Appeared Passed

VII	260	250
VIII	340	320
IX	400	380
X	380	350
XI	350	320

Suppose the number of students appearing in Class VIII increases by 60 with no change in the number of students who passed. What will be the new pass percentage for Class VIII?

- Ans**
- ☐ 1. 88%
 - ☐ 2. 85%
 - ☒ 3. 80%
 - ☐ 4. 90%

Q.14 A carpenter has three wooden strips measuring 7 m, 3.85 m, and 12.6 m. He wants to saw them all into pieces of the same length with nothing left over. What is the greatest possible length of each piece (in cm)?

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

Q.15 After investing ₹96,000 at 5% per annum compounded annually for 2 years, Ram donated 25% of the interest he earned. What is the total amount he is left with, including the original investment?

- Ans**
- ☒ 1. ₹1,03,380
 - ☐ 2. ₹1,04,380
 - ☐ 3. ₹1,04,390
 - ☐ 4. ₹1,03,390

Q.16 If the expression $50 - (16 \div 4 + 3) \times 2$ is incorrectly calculated as $50 - 16 \div 4 + 3 \times 2$, what mistake has likely been made?

- Ans**
- ☒ 1. Parentheses were ignored, altering the order of operations
 - ☐ 2. Subtraction was performed before multiplication
 - ☐ 3. The expression was evaluated from right to left
 - ☐ 4. Division was replaced by multiplication

Q.17 At a temple, four bells toll at intervals of 6, 8, 12, and 18 seconds, and they all toll together at the very start of the evening aarti. After how many seconds will they next toll together?

- Ans**
- ☐ 1. 76
 - ☐ 2. 84
 - ☒ 3. 72
 - ☐ 4. 60

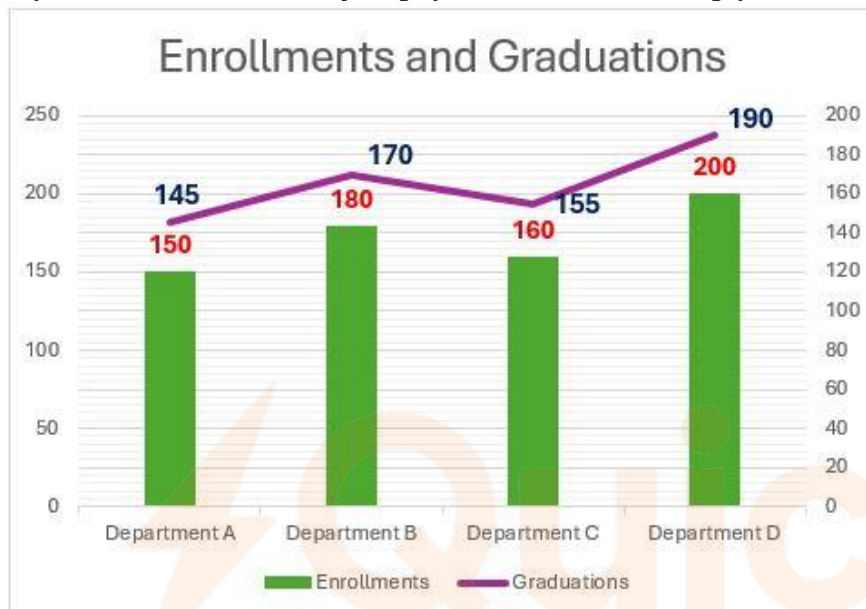
Q.18 Bank A and Bank B offer loans at simple interest rates of 3.5% and 8% per annum, respectively. David borrows ₹4,20,000 from each bank. What is the positive difference (in ₹) between the simple interests charged by the two banks after 2 years?

- Ans**
- ☐ 1. 36,800
 - ☒ 2. 37,800
 - ☐ 3. 39,800
 - ☐ 4. 40,800

Q.19 In a two-candidate election held by a resident welfare association, all votes were valid. The winner secured 52% of the votes and defeated the other candidate by 800 votes. How many votes did the losing candidate receive?

- Ans
- ☐ 1. 10,400
 - ☒ 2. 9,600
 - ☐ 3. 9,200
 - ☐ 4. 10,000

Q.20 The graph below shows student enrollments (bars) and graduations (lines) for Departments A, B, C, and D. Study the graph and answer the following question.



Which department had the highest graduation rate (graduations/enrollments)?

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

Section : Arithmetical and Numerical Ability 2

Q.1 If 30% of k is 15 less than 1200% of 20, then k is:

- Ans
- ☐ 1. 730
 - ☐ 2. 790
 - ☐ 3. 710
 - ☒ 4. 750

Q.2 Three pipes A, B, and C are connected to an empty tank. Pipe A can fill the tank in 12 hours, Pipe B can fill the tank in 18 hours, and Pipe C can empty a full tank in 36 hours. Initially, Pipes A and B are opened together. After 3 hours, Pipe B is closed and Pipe C is opened immediately while Pipe A continues to operate. Assuming all pipes work at constant rates, how many hours from the start will the tank be completely filled?

- Ans
- ☐ 1. 9 hours
 - ☐ 2. 10 hours
 - ☐ 3. 12.6 hours
 - ☒ 4. 13.5 hours

Q.3 A brassware artisan casts a thick hemispherical bowl whose outer surface has a radius of 6 cm while the hollow scooped inside it has a radius of 3 cm, so the bowl is solid metal everywhere between the two surfaces. A customer later asks for the metal of this one bowl to be melted down, without any loss, and drawn into a solid cylindrical rod of radius 3 cm. What will be the length of that rod, in centimetres?

- Ans**
- ☐ 1. 7
 - ☒ 2. 14
 - ☐ 3. 28
 - ☐ 4. 6

Q.4 The number of workers required to complete a project varies inversely with the number of days available. A project can be completed by 24 workers in 35 days. All the workers start together. After 14 days, 8 workers leave the project permanently. By how many days will the completion of the project be delayed compared to the original schedule?

- Ans**
- ☐ 1. 15.5
 - ☒ 2. 10.5
 - ☐ 3. 6
 - ☐ 4. 12

Q.5 Neha, Aman, and Vivek are assigned to compile and verify survey reports. Neha and Aman work together on the first day, Vivek works alone on the second day, and this two-day pattern continues until the entire work is completed. If Neha alone can complete the work in 12 days, Aman alone in 24 days, and Vivek alone in 24 days, how many days will it take to complete the work?

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

Q.6 The price of a commodity is increased by $x\%$ and then decreased by $(x - 20)\%$. If the final price is 5% more than the original price, then the value of x is:

- Ans**
- ☐ 1. 40
 - ☐ 2. 45
 - ☒ 3. 50
 - ☐ 4. 35

Q.7 A wholesaler prices his goods 50% above what they cost him. To move bulk stock, he lets a shop take 1 unit free with every 5 it pays for. On such a bulk order, what net profit percent does the wholesaler actually make?

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

Q.8 A trader sold an article for ₹2,760 at a profit of 15%. What was the cost price of the article?

- Ans**
- ☒ 1. ₹2,400
 - ☐ 2. ₹2,600
 - ☐ 3. ₹3,200
 - ☐ 4. ₹2,840

Q.9 A cyclist covers a distance of 84 km in 4 hours 40 minutes. What is his average speed in km/hr?

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

Q.10 A railway safety officer is timing the Deccan Express, which runs at one perfectly steady speed along a straight stretch of track. Standing beside the line, he notes that the train sweeps past his signal post — a single point on the track — in exactly 5 seconds from the moment the engine reaches him until the last coach clears him. A little further on, the same train, still at that same steady speed, enters a long tunnel bored through a hillside; from the instant the engine's nose disappears into the mouth of the tunnel to the instant the tail of the last coach emerges from the far end, a full 20 seconds elapse, and the tunnel is known to be 450 metres long. During its passage through this tunnel, for how many seconds is the Deccan Express completely inside — that is, with its engine already past the entrance and its last coach not yet at the exit?

- Ans**
- ☒ 1. 20 seconds
 - ☒ 2. 5 seconds
 - ☒ 3. 15 seconds
 - ☒ 4. 10 seconds

Q.11 A number x is the mean proportional between 8 and 18. What is the value of x ?

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

Q.12 A dealer buys an antique clock for ₹15,000 and spends a further sum restoring it. He sells it to a collector at a profit of 20% on his total outlay. The collector spends ₹2,000 insuring it and later sells it at a loss of 10% on his own total outlay, receiving ₹23,400. How much did the dealer spend on the restoration?

- Ans**
- ☒ 1. ₹4,000
 - ☒ 2. ₹5,000
 - ☒ 3. ₹6,000
 - ☒ 4. ₹7,000

Q.13 A solid cone has a base radius of 6 cm and a height of 8 cm. It is melted and recast into identical cones having base radius of 2 cm and height of 8 cm. How many such small cones are formed?

- Ans**
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 21
 - ☒ 3. 27
 - ☒ 4. 6

Q.14 A showroom advertises '20% off, then a further reduction at the counter.' A shopper works out that the two cuts together came to a flat 32% off the tag price. What was the second discount rate given at the counter?

- Ans**
- ☒ 1. 15%
 - ☒ 2. 10%
 - ☒ 3. 18%
 - ☒ 4. 12%

Q.15 During a journey, a car travels one-third of the distance at 40 km/hr, the next one-third at 60 km/hr, and the remaining distance at 120 km/hr. What is the average speed for the entire journey?

- Ans**
- ☒ 1. 65 km/hr
 - ☒ 2. 60 km/hr
 - ☒ 3. 75 km/hr
 - ☒ 4. 72 km/hr

Q.16 Anita is comparing two distributor quotations to restock power tools for her hardware showroom. Suraj offers a list price of ₹25,000 with a 20% trade discount and a further 5% cash discount for immediate payment, but Anita also has to pay another ₹800 as freight charges. Meena offers a list price of ₹24,000 with a 15% trade discount and a further 10% cash discount for immediate payment, but Anita also has to pay another ₹600 as freight charges. What is the amount (in ₹) that Anita will have to pay if she selects the quotation with the lower overall payment?

- Ans**
- ☒ 1. 18,960
 - ☒ 2. 18,600
 - ☒ 3. 18,360
 - ☒ 4. 19,800

Q.17 If the ratio of A to B is 3:5 and the ratio of B to C is 2:7, what is the ratio of A to C?

- Ans**
- ☒ 1. 3:7
 - ☒ 2. 2:15
 - ☒ 3. 5:14
 - ☒ 4. 6:35

Q.18 A recipe uses two ingredients in the ratio 2:3. If 4 cups of the first ingredient are used, how many cups of the second ingredient are needed to maintain the same ratio?

- Ans**
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 3
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 8

Q.19 A store offers a 20% discount on a jacket and then applies an additional 10% discount on the reduced price. What is the overall percentage discount given on the jacket?

- Ans**
- ☒ 1. 18%
 - ☒ 2. 30%
 - ☒ 3. 28%
 - ☒ 4. 22%

Q.20 A trapezium has parallel sides of lengths 18 cm and 26 cm. If its height is 12 cm, what is its area in cm²?

- Ans**
- ☒ 1. 576
 - ☒ 2. 144
 - ☒ 3. 256
 - ☒ 4. 264

Section : Hindi Language and Comprehension

Q.1 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ संगत नहीं है?

- Ans**
- ☒ 1. डायन भी अपने बच्चे को नहीं खाती - अपनों को कोई हानि नहीं पहुँचाता
 - ☒ 2. नदी नाव संयोग - संयोग से मिलाप हो जाना
 - ☒ 3. पेट को कपड़ा ना पेट को रोटी - अत्यधिक दरिद्र
 - ☒ 4. तख्त या तख्ता - हर व्यक्ति का अपना भाग्य है

Q.2 निम्नलिखित वाक्य को पूर्ण करने के लिए उचित क्रिया शब्द का चयन करें-
ठंड से बचने के लिए रात में हमें अलाव _____ का आदेश दिया गया।

- Ans
- ☐ 1. खोदने
 - ☐ 2. बेचने
 - ☒ 3. जलाने
 - ☐ 4. बुझाने

Q.3 निम्नलिखित वाक्य में उपयुक्त क्रिया का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
यदि शोधार्थी ने अपने शोध-विषय से संबंधित सभी प्राथमिक एवं द्वितीयक स्रोतों का समुचित परीक्षण करने के साथ-साथ उपलब्ध तथ्यों का निष्पक्ष एवं तर्कसंगत विश्लेषण किया होता, तो वह अंतिम निष्कर्ष पर अपेक्षाकृत शीघ्र _____।

- Ans
- ☐ 1. पहुँचेंगा
 - ☒ 2. पहुँच जाता
 - ☐ 3. पहुँच रहा है
 - ☐ 4. पहुँचता है

Q.4 'क्रोध मनुष्य को दुर्बल है', इस वाक्य की पूर्ति के लिए उचित क्रिया-शब्द का विकल्प चुनें -

- Ans
- ☐ 1. बनाती
 - ☒ 2. बनाता
 - ☐ 3. बनता
 - ☐ 4. बना

Q.5 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
वैश्वीकरण और द्रुत गति से विकसित होती प्रौद्योगिकी ने आधुनिक मानव जीवन को अभूतपूर्व भौतिक सुविधाएँ प्रदान की हैं।

- Ans
- ☐ 1. अभूतपूर्व भौतिक सुविधाएँ प्रदान की हैं।
 - ☒ 2. विकसित होती प्रौद्योगिकी ने
 - ☐ 3. आधुनिक मानव जीवन को
 - ☐ 4. वैश्वीकरण और द्रुत गति से

Q.6 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. तथापि अनेक कैदी वहीं शिक्षा प्राप्त करके,
ब. यद्यपि जेल का वातावरण कठोर, सीमित और अनुशासित होता है,
स. नए कौशल सीखकर और अपने व्यवहार में परिवर्तन लाकर
द. जीवन की नई शुरुआत करने का संकल्प लेते हैं

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

Q.7 वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द का चयन करें।
कार्य करने वाला व्यक्ति

- Ans
- ☐ 1. कार्यवाही
 - ☐ 2. कार्यकलाप
 - ☐ 3. कार्यशाला
 - ☒ 4. कार्यकर्ता

Q.8 दिए गए वाक्य क्रम सही नहीं हैं। उनके सही क्रम के चार विकल्प दिए गए हैं। उनमें से सही विकल्प चुनिए।

- (A) सुभद्राकुमारी चौहान ने अपनी
(B) स्वतंत्रता आंदोलन में देशभक्ति
(C) प्रेरणादायक कविताओं द्वारा
(D) की भावना और वीरता का संचार किया

Ans ☒ 1. A, C, D, B

☒ 2. A, C, B, D

☒ 3. B, D, A, C

☒ 4. C, B, A, D

Q.9 सही विकल्प का चयन कर वाक्य को पूर्ण करें।
वह मुझसे घर आने कहता है।

Ans ☒ 1. का

☒ 2. कि

☒ 3. पर

☒ 4. को

Q.10 'वह स्त्री जो अभिनय करती हो' के लिए एक शब्द क्या है?

Ans ☒ 1. कवियित्री

☒ 2. अभिनय

☒ 3. अभिनेत्री

☒ 4. गायिका

Q.11 "जो तेज चलता हो" वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

Ans ☒ 1. संचित

☒ 2. विकृत

☒ 3. तीव्रगामी

☒ 4. सामंतशाही

Q.12 निम्नलिखित वाक्य में अशुद्ध वर्तनी वाला शब्द पहचानिए।
कृपया अपने सुझाव लिखित रूप में भेजें।

Ans ☒ 1. कृपया

☒ 2. सुझाव

☒ 3. लिखित

☒ 4. रूप

Q.13 नीचे दिए गये वाक्य में उचित क्रिया-विशेषण शब्द का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें।
यदि शोधकर्ता उपलब्ध तथ्यों का _____ विश्लेषण करेगा, तो उसके निष्कर्ष अपेक्षित स्तर की विश्वसनीयता प्राप्त नहीं कर पाएँगे।

Ans ☒ 1. क्रमशः

☒ 2. पर्याप्त

☒ 3. कम

☒ 4. निरंतर

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

- अ. जो नृत्य भाव, लय और ताल
ब. करता है, वही हृदय को
स. का सुंदर समन्वय प्रस्तुत
द. स्पर्श करता है

Ans ☒ 1. द, अ, ब, स

☒ 2. ब, स, अ, द

☒ 3. अ, स, ब, द

☒ 4. अ, द, स, ब

Q.15 'आधा ना तियाव, बाबा का बियाव' लोकोक्ति का सही अर्थ क्या है?

- Ans
- ☒ 1. विवाह के उत्सव में फिजूलखर्ची करना
 - ☒ 2. बिना किसी साधन के बहुत बड़ा काम करने की चाह रखना
 - ☒ 3. नियमित रूप से व्यायाम और योग करना
 - ☒ 4. बुजुर्गों का हमेशा आदर-सत्कार करना

Q.16 "धूप में बाल सफेद करना" मुहावरे का सही अर्थ क्या है?

- Ans
- ☒ 1. बहुत अधिक उम्र होने के बाद जीवन के वास्तविक अनुभव का होना।
 - ☒ 2. किसी भी स्थिति में अपनी बुद्धिमानी को साबित करने में असफल रहना।
 - ☒ 3. अनुभव की कमी होना या बिना सोचे-समझे कार्य करना।
 - ☒ 4. धूप में अधिक काम करने के कारण शारीरिक रूप से कमजोर पड़ जाना।

Q.17 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
खाली हाथ आय, खाली हाथ जाय

- Ans
- ☒ 1. जीवन में बहुत अधिक हासिल करना
 - ☒ 2. अधिक धन संचयन करना
 - ☒ 3. बेहद कंजूस व्यक्ति होना
 - ☒ 4. यथा स्थिति बने रहना

Q.18 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द चुनिये
जो नष्ट होने वाला हो

- Ans
- ☒ 1. नूतन
 - ☒ 2. प्रबुद्ध
 - ☒ 3. प्रमेय
 - ☒ 4. नश्वर

Q.19 रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त कारक चिन्ह का चयन दिए गए विकल्पों में से करें-
बहुत तेज हवा से पेड़ों.....डालियाँ हिल रही थीं।

- Ans
- ☒ 1. से
 - ☒ 2. की
 - ☒ 3. के
 - ☒ 4. में

Q.20 'पहले से कोई उपाय न करना' किस मुहावरे का अर्थ है?

- Ans
- ☒ 1. आग लगने पर कुआँ खोदना
 - ☒ 2. नाकों चने चबवाना
 - ☒ 3. आसमान के तारे तोड़ना
 - ☒ 4. दाल में कुछ काला होना

Section : Hindi Language and Comprehension 2

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

- Ans
- ☒ 1. कड़वा
 - ☒ 2. काँटा
 - ☒ 3. करुणा
 - ☒ 4. कछुआ

Q.2 राधा ने मन में उनकी उपेक्षा की थी।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. अनदेखा
 - ☒ 2. अपेक्षा
 - ☒ 3. समझ
 - ☒ 4. जरूरत

Q.3 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
अमूर्त मानवीय संवेदनाओं, सांस्कृतिक धरोहर और युगीन परिस्थितियों की सर्वोत्कृष्ट भावाभिव्यक्ती का माध्यम कला है।

- Ans
- ☒ 1. माध्यम कला है।
 - ☒ 2. सर्वोत्कृष्ट भावाभिव्यक्ती का
 - ☒ 3. अमूर्त मानवीय संवेदनाओं,
 - ☒ 4. सांस्कृतिक धरोहर और युगीन परिस्थितियों की

Q.4 'आदित्यवार' किस प्रकार का शब्द है?

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

Q.5 निम्नलिखित में से काजल का तत्सम रूप क्या है ?

- Ans
- ☒ 1. कार्पस
 - ☒ 2. कृशन
 - ☒ 3. कज्जल
 - ☒ 4. नैनरंग

Q.6 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'भद्र' के सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. उसने बड़ों के सामने बहुत ही विनम्र होकर अपनी बात प्रस्तुत की।
 - ☒ 2. देश की प्रगति के लिए हर नागरिक का शिक्षित होना अनिवार्य है।
 - ☒ 3. हमें बातचीत के दौरान कभी भी अभद्र भाषा का प्रयोग नहीं करना चाहिए।
 - ☒ 4. वह स्वभाव से बहुत ही सज्जन पुरुष हैं और हमेशा सबकी मदद करते हैं।

Q.7 नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा शब्द संस्कृत मूल का तत्सम शब्द है, जो व्यावहारिक हिंदी में कम प्रयोग होता है?

- Ans
- ☒ 1. चाबी
 - ☒ 2. विप्रलम्भ
 - ☒ 3. बरसात
 - ☒ 4. दीवार

Q.8 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए

- Ans
- ☒ 1. भारत का पर्यटन विभाग आज सर्वाधिक राजस्व प्रदान करने वाला विभाग बन गया है।
 - ☒ 2. भारत का पर्यटन विभाग आज सर्वाधिक राजस्व प्रदान करने वाला विभाग बन गया है।
 - ☒ 3. भारत का पर्यटन विभाग आज सर्वाधिक राजस्व प्रदान करने वाला विभाग बन गया है।
 - ☒ 4. भारत का पर्यटन विभाग आज सर्वाधिक राजस्व प्रदान करने वाला विभाग बन गया है।

Q.9 संतः सत्य की एक किरण भी झूठ के अंधकार को मिटा सकती है।
प्रश्न: यहाँ 'किरण' का पर्यायवाची कौन-सा शब्द है?

- Ans
- ☒ 1. नीरवता
 - ☒ 2. धारा
 - ☒ 3. प्रकाश
 - ☒ 4. आभा

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाक्य वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध है?

- Ans
- ☒ 1. आजकल बच्चे अंग्रेजी भाषा में प्रविण हो रहे हैं।
 - ☒ 2. बच्चों से कहा गया कि वे ध्यान से पढ़ो।
 - ☒ 3. उत्तर प्रदेश भारत का एक बड़ा प्रदेश है।
 - ☒ 4. दादी ने बहुत स्वादिष्ट भोजन बनाया।

Q.11 उसके मुख पर संकोच और आँखों में क्षमा थी।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का पर्यायवाची होगा –

- Ans
- ☒ 1. लज्जा
 - ☒ 2. अभिलाषा
 - ☒ 3. लोभ
 - ☒ 4. वास्ता

Q.12 निम्नलिखित में से 'त्यौहार' के पर्याय का किस एक वाक्य में उचित प्रयोग नहीं हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. कठिन परिस्थितियों में धीरज रखने वाला व्यक्ति ही सफलता प्राप्त करता है।
 - ☒ 2. स्वतंत्रता दिवस पर विद्यालय में भव्य समारोह आयोजित किया गया।
 - ☒ 3. विद्यालय में वार्षिकोत्सव बड़े धूमधाम से मनाया गया।
 - ☒ 4. दीपावली हमारे देश का प्रमुख पर्व है।

Q.13 निम्न विकल्पों में तद्भव शब्द चिह्नित कीजिये-

- Ans
- ☒ 1. संस्कृत
 - ☒ 2. ओखली
 - ☒ 3. आदर्श
 - ☒ 4. मंत्र

Q.14 निम्न में से कौन सा वाक्य विदेशज शब्द प्रयोग की दृष्टि से शुद्ध है-

- Ans
- ☒ 1. पर्वत-श्रृंखला पर घने देवदार लहलहा रहे थे।
 - ☒ 2. जलप्रपात का दृश्य पर्यटकों को आकर्षित कर रहा था।
 - ☒ 3. उनके खानदान में कई पीढ़ियों से लोकसंगीत की परंपरा चली आ रही है।
 - ☒ 4. मल्लयुद्ध प्रतियोगिता में विजेता का सम्मान किया गया।

Q.15 गुरु जी ने कहा, एक कुशल गृहिणी पूरे परिवार को प्रेम और अनुशासन के साथ जोड़कर रखती है।
उपर्युक्त बातचीत में प्रयुक्त गृहिणी का पर्यायवाची क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. गृहस्वामिनी
 - ☒ 2. पयस्विनी
 - ☒ 3. निकेतन
 - ☒ 4. नभध्वज

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर उचित विकल्प से दीजिये –

विज्ञान के द्वारा मनुष्य ने जिन चमत्कारों को प्राप्त किया है, उनमें दूरदर्शन का स्थान अत्यन्त महान और उच्च है। दूरदर्शन का आविष्कार 19वीं शताब्दी के आस पास ही समझना चाहिए। टेलीविजन दूरदर्शन का अंग्रेजी नाम है। टेलीविजन का आविष्कार महान वैज्ञानिक वेयरड ने किया है। टेलीविजन को सर्वप्रथम लंदन में सन् 1925 में देखा गया। लंदन के बाद इसका प्रचार प्रसार इतना बढ़ता गया है कि आज यह विश्व के प्रत्येक भाग में बहुत लोकप्रिय हो गया है। भारत में टेलीविजन का आरंभ 15 सितम्बर सन् 1959 को हुआ। तत्कालीन राष्ट्रपति डा. राजेन्द्र प्रसाद ने आकाशवाणी के टेलीविजन विभाग का उद्घाटन किया था।

टेलीविजन या दूरदर्शन का शाब्दिक अर्थ है- दूर की वस्तुओं या पदार्थों का ज्यों का ज्यों आँखों द्वारा दर्शन करना। टेलीविजन का प्रवेश आज घर घर हो रहा है। इसकी लोकप्रियता के कई कारणों में से एक कारण यह है कि एक रेडियो कैबिनेट के आकार प्रकार से तनिक बड़ा होता है। इसके सभी सेट रेडियो के सेट से मिलते जुलते हैं। इसे आसानी से एक जगह से दूसरी जगह या स्थान पर ले जाया जा सकता है। इसे देखने के लिए हमें न किसी प्रकार के चश्मे या मनोभाव या अध्ययन आदि की आवश्यकताएँ पड़ती हैं। इसके लिए किसी विशेष वर्ग के दर्शक या श्रोता के चयन करने की आवश्यकता नहीं पड़ती है, अर्थात् इसे देखने वाले सभी वर्ग या श्रेणी के लोग हो सकते हैं। टेलीविजन हमारे जीवन के प्रत्येक क्षेत्र को बड़ी ही गंभीरतापूर्वक प्रभावित करता है। यह हमारे जीवन के काम आने वाली हर वस्तु या पदार्थ की न केवल जानकारी देता है अपितु उनके कार्य-व्यापार, नीति ढंग और उपाय को भी क्रमशः बड़ी ही आसानीपूर्वक हमें दिखाता है। इस प्रकार से दूरदर्शन हमें एक से एक बढ़कर जीवन की समस्याओं और घटनाओं को बड़ी ही सरलता के साथ आवश्यक रूप में प्रस्तुत करता है। जीवन से सम्बन्धित ये घटनाएँ-व्यापार कार्य आदि सभी कुछ न केवल हमारे आस पास पड़ोस के ही होते हैं, अपितु दूर दराज के देशों और भागों से भी जुड़े होते हैं। ये किसी न किसी प्रकार से हमारे लिए जीवनोपयोगी ही सिद्ध होते हैं। इस दृष्टिकोण से हम यह कह सकते हैं कि दूरदर्शन हमारे लिए ज्ञान वर्द्धन का बहुत बड़ा साधन है। यह ज्ञान की सामान्य रूपरेखा से लेकर गंभीर और विशिष्ट रूपरेखा की बड़ी ही सुगमतापूर्वक प्रस्तुत करता है। इस अर्थ से दूरदर्शन हमारे घर के चूल्हा-चाकी से लेकर अंतरिक्ष के कठिन ज्ञान की पूरी पूरी जानकारी देता रहता है।

SubQuestion No : 16

Q.16 दूरदर्शन का आविष्कार किस वैज्ञानिक ने किया था?

- Ans** ☒ 1. न्यूटन
☒ 2. वेयरड
☒ 3. एडिसन
☒ 4. ग्राहम बेल

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर उचित विकल्प से दीजिये –

विज्ञान के द्वारा मनुष्य ने जिन चमत्कारों को प्राप्त किया है, उनमें दूरदर्शन का स्थान अत्यन्त महान और उच्च है। दूरदर्शन का आविष्कार 19वीं शताब्दी के आस पास ही समझना चाहिए। टेलीविजन दूरदर्शन का अंग्रेजी नाम है। टेलीविजन का आविष्कार महान वैज्ञानिक वेयरड ने किया है। टेलीविजन को सर्वप्रथम लंदन में सन् 1925 में देखा गया। लंदन के बाद इसका प्रचार प्रसार इतना बढ़ता गया है कि आज यह विश्व के प्रत्येक भाग में बहुत लोकप्रिय हो गया है। भारत में टेलीविजन का आरंभ 15 सितम्बर सन् 1959 को हुआ। तत्कालीन राष्ट्रपति डा. राजेन्द्र प्रसाद ने आकाशवाणी के टेलीविजन विभाग का उद्घाटन किया था।

टेलीविजन या दूरदर्शन का शाब्दिक अर्थ है- दूर की वस्तुओं या पदार्थों का ज्यों का ज्यों आँखों द्वारा दर्शन करना। टेलीविजन का प्रवेश आज घर घर हो रहा है। इसकी लोकप्रियता के कई कारणों में से एक कारण यह है कि एक रेडियो कैबिनेट के आकार प्रकार से तनिक बड़ा होता है। इसके सभी सेट रेडियो के सेट से मिलते जुलते हैं। इसे आसानी से एक जगह से दूसरी जगह या स्थान पर ले जाया जा सकता है। इसे देखने के लिए हमें न किसी प्रकार के चश्मे या मनोभाव या अध्ययन आदि की आवश्यकताएँ पड़ती हैं। इसके लिए किसी विशेष वर्ग के दर्शक या श्रोता के चयन करने की आवश्यकता नहीं पड़ती है, अर्थात् इसे देखने वाले सभी वर्ग या श्रेणी के लोग हो सकते हैं। टेलीविजन हमारे जीवन के प्रत्येक क्षेत्र को बड़ी ही गंभीरतापूर्वक प्रभावित करता है। यह हमारे जीवन के काम आने वाली हर वस्तु या पदार्थ की न केवल जानकारी देता है अपितु उनके कार्य-व्यापार, नीति ढंग और उपाय को भी क्रमशः बड़ी ही आसानीपूर्वक हमें दिखाता है। इस प्रकार से दूरदर्शन हमें एक से एक बढ़कर जीवन की समस्याओं और घटनाओं को बड़ी ही सरलता के साथ आवश्यक रूप में प्रस्तुत करता है। जीवन से सम्बन्धित ये घटनाएँ-व्यापार कार्य आदि सभी कुछ न केवल हमारे आस पास पड़ोस के ही होते हैं, अपितु दूर दराज के देशों और भागों से भी जुड़े होते हैं। ये किसी न किसी प्रकार से हमारे लिए जीवनोपयोगी ही सिद्ध होते हैं। इस दृष्टिकोण से हम यह कह सकते हैं कि दूरदर्शन हमारे लिए ज्ञान वर्द्धन का बहुत बड़ा साधन है। यह ज्ञान की सामान्य रूपरेखा से लेकर गंभीर और विशिष्ट रूपरेखा की बड़ी ही सुगमतापूर्वक प्रस्तुत करता है। इस अर्थ से दूरदर्शन हमारे घर के चूल्हा-चाकी से लेकर अंतरिक्ष के कठिन ज्ञान की पूरी पूरी जानकारी देता रहता है।

SubQuestion No : 17

Q.17 भारत में टेलीविजन का आरंभ कब हुआ था?

- Ans** ☒ 1. 15 सितम्बर 1959 को
☒ 2. 15 अगस्त 1947 को
☒ 3. 26 जनवरी 1950 को
☒ 4. 2 अक्टूबर 1960 को

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर उचित विकल्प से दीजिये –

विज्ञान के द्वारा मनुष्य ने जिन चमत्कारों को प्राप्त किया है, उनमें दूरदर्शन का स्थान अत्यन्त महान और उच्च है। दूरदर्शन का आविष्कार 19वीं शताब्दी के आस पास ही समझना चाहिए। टेलीविजन दूरदर्शन का अंग्रेजी नाम है। टेलीविजन का अविष्कार महान वैज्ञानिक वेयरड ने किया है। टेलीविजन को सर्वप्रथम लंदन में सन् 1925 में देखा गया। लंदन के बाद इसका प्रचार प्रसार इतना बढ़ता गया है कि आज यह विश्व के प्रत्येक भाग में बहुत लोकप्रिय हो गया है। भारत में टेलीविजन का आरंभ 15 सितम्बर सन् 1959 को हुआ। तत्कालीन राष्ट्रपति डा. राजेन्द्र प्रसाद ने आकाशवाणी के टेलीविजन विभाग का उद्घाटन किया था।

टेलीविजन या दूरदर्शन का शाब्दिक अर्थ है- दूर की वस्तुओं या पदार्थों का ज्यों का ज्यों आँखों द्वारा दर्शन करना। टेलीविजन का प्रवेश आज घर घर हो रहा है। इसकी लोकप्रियता के कई कारणों में से एक कारण यह है कि एक रेडियो कैबिनेट के आकार प्रकार से तनिक बड़ा होता है। इसके सभी सेट रेडियो के सेट से मिलते जुलते हैं। इसे आसानी से एक जगह से दूसरी जगह या स्थान पर ले जाया जा सकता है। इसे देखने के लिए हमें न किसी प्रकार के चश्मे या मनोभाव या अध्ययन आदि की आवश्यकताएँ पड़ती हैं। इसके लिए किसी विशेष वर्ग के दर्शक या श्रोता के चयन करने की आवश्यकता नहीं पड़ती है, अर्थात् इसे देखने वाले सभी वर्ग या श्रेणी के लोग हो सकते हैं। टेलीविजन हमारे जीवन के प्रत्येक क्षेत्र को बड़ी ही गंभीरतापूर्वक प्रभावित करता है। यह हमारे जीवन के काम आने वाली हर वस्तु या पदार्थ की न केवल जानकारी देता है अपितु उनके कार्य-व्यापार, नीति ढंग और उपाय को भी क्रमशः बड़ी ही आसानीपूर्वक हमें दिखाता है। इस प्रकार से दूरदर्शन हमें एक से एक बढ़कर जीवन की समस्याओं और घटनाओं को बड़ी ही सरलता के साथ आवश्यक रूप में प्रस्तुत करता है। जीवन से सम्बन्धित ये घटनाएँ-व्यापार कार्य आदि सभी कुछ न केवल हमारे आस पास पड़ोस के ही होते हैं, अपितु दूर दराज के देशों और भागों से भी जुड़े होते हैं। ये किसी न किसी प्रकार से हमारे लिए जीवनोपयोगी ही सिद्ध होते हैं। इस दृष्टिकोण से हम यह कह सकते हैं कि दूरदर्शन हमारे लिए ज्ञान वर्द्धन का बहुत बड़ा साधन है। यह ज्ञान की सामान्य रूपरेखा से लेकर गंभीर और विशिष्ट रूपरेखा की बड़ी ही सुगमतापूर्वक प्रस्तुत करता है। इस अर्थ से दूरदर्शन हमारे घर के चूल्हा-चाकी से लेकर अंतरिक्ष के कठिन ज्ञान की पूरी पूरी जानकारी देता रहता है।

SubQuestion No : 18

Q.18 दूरदर्शन का शाब्दिक अर्थ क्या है?

Ans

☒ 1. चित्र बनाना

☒ 2. दूर की वस्तुओं का आँखों से दर्शन करना

☒ 3. नाटक प्रस्तुत करना

☒ 4. दूर की आवाज़ सुनना

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर उचित विकल्प से दीजिये –

विज्ञान के द्वारा मनुष्य ने जिन चमत्कारों को प्राप्त किया है, उनमें दूरदर्शन का स्थान अत्यन्त महान और उच्च है। दूरदर्शन का आविष्कार 19वीं शताब्दी के आस पास ही समझना चाहिए। टेलीविजन दूरदर्शन का अंग्रेजी नाम है। टेलीविजन का अविष्कार महान वैज्ञानिक वेयरड ने किया है। टेलीविजन को सर्वप्रथम लंदन में सन् 1925 में देखा गया। लंदन के बाद इसका प्रचार प्रसार इतना बढ़ता गया है कि आज यह विश्व के प्रत्येक भाग में बहुत लोकप्रिय हो गया है। भारत में टेलीविजन का आरंभ 15 सितम्बर सन् 1959 को हुआ। तत्कालीन राष्ट्रपति डा. राजेन्द्र प्रसाद ने आकाशवाणी के टेलीविजन विभाग का उद्घाटन किया था।

टेलीविजन या दूरदर्शन का शाब्दिक अर्थ है- दूर की वस्तुओं या पदार्थों का ज्यों का ज्यों आँखों द्वारा दर्शन करना। टेलीविजन का प्रवेश आज घर घर हो रहा है। इसकी लोकप्रियता के कई कारणों में से एक कारण यह है कि एक रेडियो कैबिनेट के आकार प्रकार से तनिक बड़ा होता है। इसके सभी सेट रेडियो के सेट से मिलते जुलते हैं। इसे आसानी से एक जगह से दूसरी जगह या स्थान पर ले जाया जा सकता है। इसे देखने के लिए हमें न किसी प्रकार के चश्मे या मनोभाव या अध्ययन आदि की आवश्यकताएँ पड़ती हैं। इसके लिए किसी विशेष वर्ग के दर्शक या श्रोता के चयन करने की आवश्यकता नहीं पड़ती है, अर्थात् इसे देखने वाले सभी वर्ग या श्रेणी के लोग हो सकते हैं। टेलीविजन हमारे जीवन के प्रत्येक क्षेत्र को बड़ी ही गंभीरतापूर्वक प्रभावित करता है। यह हमारे जीवन के काम आने वाली हर वस्तु या पदार्थ की न केवल जानकारी देता है अपितु उनके कार्य-व्यापार, नीति ढंग और उपाय को भी क्रमशः बड़ी ही आसानीपूर्वक हमें दिखाता है। इस प्रकार से दूरदर्शन हमें एक से एक बढ़कर जीवन की समस्याओं और घटनाओं को बड़ी ही सरलता के साथ आवश्यक रूप में प्रस्तुत करता है। जीवन से सम्बन्धित ये घटनाएँ-व्यापार कार्य आदि सभी कुछ न केवल हमारे आस पास पड़ोस के ही होते हैं, अपितु दूर दराज के देशों और भागों से भी जुड़े होते हैं। ये किसी न किसी प्रकार से हमारे लिए जीवनोपयोगी ही सिद्ध होते हैं। इस दृष्टिकोण से हम यह कह सकते हैं कि दूरदर्शन हमारे लिए ज्ञान वर्द्धन का बहुत बड़ा साधन है। यह ज्ञान की सामान्य रूपरेखा से लेकर गंभीर और विशिष्ट रूपरेखा की बड़ी ही सुगमतापूर्वक प्रस्तुत करता है। इस अर्थ से दूरदर्शन हमारे घर के चूल्हा-चाकी से लेकर अंतरिक्ष के कठिन ज्ञान की पूरी पूरी जानकारी देता रहता है।

SubQuestion No : 19

Q.19 टेलीविजन लोकप्रिय क्यों है?

Ans

☒ 1. यह केवल शिक्षित लोगों के लिए है

☒ 2. यह केवल अमीर लोगों के लिए है

☒ 3. इसे हर वर्ग के लोग देख सकते हैं और इसे आसानी से एक जगह से दूसरी जगह ले जाया जा सकता है

☒ 4. इसे चलाना कठिन है

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर उचित विकल्प से दीजिये –

विज्ञान के द्वारा मनुष्य ने जिन चमत्कारों को प्राप्त किया है, उनमें दूरदर्शन का स्थान अत्यन्त महान और उच्च है। दूरदर्शन का आविष्कार 19वीं शताब्दी के आस पास ही समझना चाहिए। टेलीविजन दूरदर्शन का अंग्रेजी नाम है। टेलीविजन का अविष्कार महान वैज्ञानिक वेयरड ने किया है। टेलीविजन को सर्वप्रथम लंदन में सन् 1925 में देखा गया। लंदन के बाद इसका प्रचार प्रसार इतना बढ़ता गया है कि आज यह विश्व के प्रत्येक भाग में बहुत लोकप्रिय हो गया है। भारत में टेलीविजन का आरंभ 15 सितम्बर सन् 1959 को हुआ। तत्कालीन राष्ट्रपति डा. राजेन्द्र प्रसाद ने आकाशवाणी के टेलीविजन विभाग का उद्घाटन किया था।

टेलीविजन या दूरदर्शन का अर्थ है- दूर की वस्तुओं या पदार्थों का ज्यों का ज्यों आँखों द्वारा दर्शन करना। टेलीविजन का प्रवेश आज घर घर हो रहा है। इसकी लोकप्रियता के कई कारणों में से एक कारण यह है कि एक रेडियो कैबिनेट के आकार प्रकार से तनिक बड़ा होता है। इसके सभी सेट रेडियो के सेट से मिलते जुलते हैं। इसे आसानी से एक जगह से दूसरी जगह या स्थान पर ले जाया जा सकता है। इसे देखने के लिए हमें न किसी प्रकार के चश्मे या मनोभाव या अध्ययन आदि की आवश्यकताएँ पड़ती हैं। इसके लिए किसी विशेष वर्ग के दर्शक या श्रोता के चयन करने की आवश्यकता नहीं पड़ती है, अर्थात् इसे देखने वाले सभी वर्ग या श्रेणी के लोग हो सकते हैं। टेलीविजन हमारे जीवन के प्रत्येक क्षेत्र को बड़ी ही गंभीरतापूर्वक प्रभावित करता है। यह हमारे जीवन के काम आने वाली हर वस्तु या पदार्थ की न केवल जानकारी देता है अपितु उनके कार्य-व्यापार, नीति ढंग और उपाय को भी क्रमशः बड़ी ही आसानीपूर्वक हमें दिखाता है। इस प्रकार से दूरदर्शन हमें एक से एक बढ़कर जीवन की समस्याओं और घटनाओं को बड़ी ही सरलता के साथ आवश्यक रूप में प्रस्तुत करता है। जीवन से सम्बन्धित ये घटनाएँ-व्यापार कार्य आदि सभी कुछ न केवल हमारे आस पास पड़ोस के ही होते हैं, अपितु दूर दराज के देशों और भागों से भी जुड़े होते हैं। ये किसी न किसी प्रकार से हमारे लिए जीवनोपयोगी ही सिद्ध होते हैं। इस दृष्टिकोण से हम यह कह सकते हैं कि दूरदर्शन हमारे लिए ज्ञान वर्द्धन का बहुत बड़ा साधन है। यह ज्ञान की सामान्य रूपरेखा से लेकर गंभीर और विशिष्ट रूपरेखा की बड़ी ही सुगमतापूर्वक प्रस्तुत करता है। इस अर्थ से दूरदर्शन हमारे घर के चूल्हा-चाकी से लेकर अंतरिक्ष के कठिन ज्ञान की पूरी पूरी जानकारी देता रहता है।

SubQuestion No : 20

Q.20 गद्यांश के अनुसार दूरदर्शन का मुख्य लाभ क्या है?

- Ans
- ☒ 1. यह मनोरंजन का साधन है
 - ☒ 2. यह केवल समाचार दिखाता है
 - ☒ 3. यह खेलों के लिए उपयोगी है
 - ☒ 4. यह ज्ञान और जानकारी प्रदान करता है

Section : English Language and Comprehension

Q.1 A sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.

The policy offers / a lesser effective / mechanism for addressing / systemic inequalities.

- Ans
- ☒ 1. The policy offers
 - ☒ 2. a lesser effective
 - ☒ 3. systemic inequalities.
 - ☒ 4. mechanism for addressing

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

A leopard cannot change its spots.

- Ans
- ☒ 1. Praise and encouragement usually help in building self-confidence.
 - ☒ 2. Evil tendencies often disappear if one receives proper guidance.
 - ☒ 3. People cannot change their true nature or fundamental character.
 - ☒ 4. Never depend on luck, as fortune favours only the hardworking ones.

Q.3 Choose correct option that substitutes the underlined phrase in the given sentence.

The wildlife department consulted a/an scientist who studies birds before preparing the conservation plan.

- Ans
- ☒ 1. Entomologist
 - ☒ 2. Botanist
 - ☒ 3. Ornithologist
 - ☒ 4. Ichthyologist

Q.4 Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted word in the sentence.

Despite the arduous journey, the researchers continued their expedition with unwavering determination.

- Ans
- ☒ 1. Formidable
 - ☒ 2. Fluid
 - ☒ 3. Perspicuous
 - ☒ 4. Stunted

Q.5 Choose the correct one-word substitute for the highlighted phrase.
The geologist analysed the study of rock layers to understand Earth's history.

- Ans**
- ☒ 1. myography
 - ☒ 2. toponymy
 - ☒ 3. stratigraphy
 - ☒ 4. heliobiology

Q.6 Select the best one-word substitute for the words in quotes:
The party made a 'formal announcement of its policy and goals before the election'.

- Ans**
- ☒ 1. Manifesto
 - ☒ 2. Ordinance
 - ☒ 3. Decree
 - ☒ 4. Amendment

Q.7 In the given question, a statement divided into different segments is given. Rearrange all the segments to form a coherent statement.

(A) for further investigation / (B) the committee recommended / (C) forwarding the proposal / (D) to the board / (E) after a thorough evaluation,

- Ans**
- ☒ 1. EDBCA
 - ☒ 2. DEABC
 - ☒ 3. EBCDA
 - ☒ 4. BCEDA

Q.8 The following sentence has been divided into four parts labelled A, B, C, D. One of them has an error. Identify the error and select the option that rectifies it.

(A) He arrived / (B) lately at the station / (C) and missed / (D) the train to Mumbai.

- Ans**
- ☒ 1. and had missed
 - ☒ 2. the train of Mumbai.
 - ☒ 3. He had been arrived
 - ☒ 4. late at the station

Q.9 Choose the corrected version of the given erroneous sentence.

She is interested on learning French and good in speaking it.

- Ans**
- ☒ 1. She is interested on learning French and good on speaking it.
 - ☒ 2. She is interested on learning French and good at speaking it.
 - ☒ 3. She is interested in learning French and good at speaking it.
 - ☒ 4. She is interested in learning French and good in speaking it.

Q.10 A statement is divided into segments. Rearrange the segments to form a coherent statement.

P: while addressing the growing issue of human-elephant conflict

Q: the World Elephant Day is observed

R: to promote the conservation and protection of elephants

S: annually on August 12

- Ans**
- ☒ 1. RPSQ
 - ☒ 2. QPRS
 - ☒ 3. QSRP
 - ☒ 4. RSQP

Q.11 Choose the most appropriate one-word substitute for the underlined expression.

The committee sought a/an remedy that could solve all the organization's problems.

- Ans
- ☒ 1. panacea
 - ☐ 2. impediment
 - ☐ 3. paradox
 - ☐ 4. catalyst

Q.12 Identify the adjective-related error in the following sentence:

"The newly deployed algorithmic model proved more predictive, efficient, and entirely unique than the legacy system, according to the preliminary validation report."

- Ans
- ☐ 1. Misuse of the noun adjunct "legacy" to modify "system"
 - ☐ 2. Incorrect adjectival form of the noun "preliminary"
 - ☒ 3. Illogical comparison involving the absolute adjective "unique"
 - ☐ 4. Incorrect hyphenation of the compound modifier "newly deployed"

Q.13 The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with an error.

The historical museum with its extensive collection of artifacts by ancient civilization attracted visitors from all around the world.

- Ans
- ☐ 1. The historical museum with its
 - ☐ 2. visitors from all around the world.
 - ☒ 3. by ancient civilization attracted
 - ☐ 4. extensive collection of artifacts

Q.14 The following sentence has been divided into four parts labelled A, B, C, D. One of them has an error. Identify the error and select the option that rectifies it.

(A) No sooner had the bell rung / (B) but the children / (C) rushed out / (D) of the classroom.

- Ans
- ☐ 1. No sooner the bell rang
 - ☐ 2. rushing out
 - ☐ 3. of classroom.
 - ☒ 4. than the children

Q.15 Select the correct one word substitution for the underlined phrase.

The committee appreciated her ability to express ideas in a clear and effective way.

- Ans
- ☐ 1. fluency
 - ☐ 2. clarity
 - ☒ 3. eloquence
 - ☐ 4. articulation

Comprehension:

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

The gig economy (1)_____ a dynamic labour market characterized by the prevalence of short-term contracts and freelance work. This shift in employment patterns has led to a significant (2)_____ in the number of individuals choosing flexible work schedules. However, critics argue that the model, while offering freedom, also lacks the benefits (3) _____ traditional employment. The debate continues as governments worldwide examine the long-term implications of (4)_____ a workforce that is increasingly transient. Experts suggest that addressing the needs of this growing segment is (5)_____ for maintaining economic stability.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank 1.

- Ans
- ☐ 1. are
 - ☐ 2. were
 - ☒ 3. is
 - ☐ 4. has been

Comprehension:

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

The gig economy (1)_____ a dynamic labour market characterized by the prevalence of short-term contracts and freelance work. This shift in employment patterns has led to a significant (2)_____ in the number of individuals choosing flexible work schedules. However, critics argue that the model, while offering freedom, also lacks the benefits (3) _____ traditional employment. The debate continues as governments worldwide examine the long-term implications of (4)_____ a workforce that is increasingly transient. Experts suggest that addressing the needs of this growing segment is (5)_____ for maintaining economic stability.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank 2.

- Ans**
- ☒ 1. increase
 - ☐ 2. calculation
 - ☐ 3. sum
 - ☐ 4. figure

Comprehension:

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

The gig economy (1)_____ a dynamic labour market characterized by the prevalence of short-term contracts and freelance work. This shift in employment patterns has led to a significant (2)_____ in the number of individuals choosing flexible work schedules. However, critics argue that the model, while offering freedom, also lacks the benefits (3) _____ traditional employment. The debate continues as governments worldwide examine the long-term implications of (4)_____ a workforce that is increasingly transient. Experts suggest that addressing the needs of this growing segment is (5)_____ for maintaining economic stability.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank 3.

- Ans**
- ☒ 1. of
 - ☐ 2. from
 - ☐ 3. at
 - ☐ 4. through

Comprehension:

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

The gig economy (1)_____ a dynamic labour market characterized by the prevalence of short-term contracts and freelance work. This shift in employment patterns has led to a significant (2)_____ in the number of individuals choosing flexible work schedules. However, critics argue that the model, while offering freedom, also lacks the benefits (3) _____ traditional employment. The debate continues as governments worldwide examine the long-term implications of (4)_____ a workforce that is increasingly transient. Experts suggest that addressing the needs of this growing segment is (5)_____ for maintaining economic stability.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank 4.

- Ans**
- ☐ 1. training
 - ☐ 2. reducing
 - ☐ 3. abandoning
 - ☒ 4. managing

Comprehension:

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

The gig economy (1)_____ a dynamic labour market characterized by the prevalence of short-term contracts and freelance work. This shift in employment patterns has led to a significant (2)_____ in the number of individuals choosing flexible work schedules. However, critics argue that the model, while offering freedom, also lacks the benefits (3) _____ traditional employment. The debate continues as governments worldwide examine the long-term implications of (4)_____ a workforce that is increasingly transient. Experts suggest that addressing the needs of this growing segment is (5)_____ for maintaining economic stability.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank 5.

- Ans
- ☒ 1. preventable
 - ☒ 2. irregular
 - ☒ 3. crucial
 - ☒ 4. vague

Section : English Language and Comprehension 2

Q.1 Identify the part that contains the error:

Erroneous Sentence:

Neither the professor nor the students are agreeing on the interpretation of the results.

- Ans
- ☒ 1. are agreeing
 - ☒ 2. on the interpretation
 - ☒ 3. Neither the professor
 - ☒ 4. nor the students

Q.2 Read the sentence given below and complete its correct indirect form by selecting the most appropriate option to fill in the blank.

Direct: The officer said to the recruits, "Do not disclose confidential information to the media."

Indirect: The officer instructed the recruits _____

- Ans
- ☒ 1. to not disclose confidential information to the media.
 - ☒ 2. do not disclose confidential information to the media.
 - ☒ 3. not to disclose confidential information to the media.
 - ☒ 4. not disclosing confidential information to the media.

Q.3 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

- (A) The committee has taken the decision
- (B) after the issue was discussed
- (C) in detail by all the members
- (D) yesterday evening.

- Ans
- ☒ 1. The committee has taken the decision
 - ☒ 2. yesterday evening.
 - ☒ 3. after the issue was discussed
 - ☒ 4. in detail by all the members

Q.4 Choose the correct passive sentence for the given active sentence.

The board may have overlooked several crucial details during the audit.

- Ans
- ☒ 1. Several crucial details were overlooked by the board during the audit.
 - ☒ 2. Several crucial details may have been overlooked by the board during the audit.
 - ☒ 3. Several crucial details might have overlooked during the audit.
 - ☒ 4. Several crucial details may be being overlooked by the board during the audit.

Q.5 Choose the correct synonym of "glory" to complete the sentence:

"The _____ of the ancient palace left visitors speechless as they marveled at its majestic architecture and opulent adornments."

- Ans**
- ☐ 1. Banality
 - ☐ 2. Subtlety
 - ☒ 3. Grandeur
 - ☐ 4. Mediocrity

Q.6 Select the most appropriate synonym of the highlighted word in the given sentence.

The king made a munificent donation to the temple.

- Ans**
- ☐ 1. Cautious
 - ☐ 2. Lazy
 - ☐ 3. Stingy
 - ☒ 4. Generous

Q.7 A part of the given sentence is underlined. Choose the option that best substitutes the underlined part with the correct proverb.

His motto was to prefer solitude to harmful friendships.

- Ans**
- ☐ 1. too many cooks spoil the broth
 - ☒ 2. better to be alone than in bad company
 - ☐ 3. a friend in need is a friend indeed
 - ☐ 4. all that glitters is not gold

Q.8 Choose the option that correctly replaces the underlined idiom in the sentence below.
The diplomat was careful not to rock the boat during sensitive discussions.

- Ans**
- ☐ 1. negotiate firmly
 - ☒ 2. cause trouble
 - ☐ 3. take a break
 - ☐ 4. make a strong point

Q.9 Choose the correct reported speech form for the given sentence in direct speech.

Dr. Sharma said, "Had the students submitted their reports, I would have reviewed them by now."

- Ans**
- ☐ 1. Dr. Sharma said that if the students submitted their reports, he would have reviewed them by now.
 - ☒ 2. Dr. Sharma said that if the students had submitted their reports, he would have reviewed them by then.
 - ☐ 3. Dr. Sharma said that had the students submitted their reports, he would review them by now.
 - ☐ 4. Dr. Sharma said that if the students had submitted their reports, he would review them by now.

Q.10 Select the option with the correct Active voice usage.

By whom was the confidential letter intercepted?

- Ans**
- ☐ 1. Was the confidential letter intercepted by whom?
 - ☒ 2. Who intercepted the confidential letter?
 - ☐ 3. Intercepted the confidential letter who?
 - ☐ 4. Did someone intercept the confidential letter?

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

What is the self? The human condition is defined by our awareness that we are distinct from the world, that we are, in some way, the same person from day to day, even though our bodies change, and that the people around us are also selves. But we still do not really know what we are. As William James explained more than a century ago, the dual nature of the self lies at the heart of the mystery – the self is this most unusual thing, in that it is both the perceiver of itself and the content of what it perceives. Right now, for instance, 'I' can sense 'my' fingers as they type. I can also see a screen on which my words appear, and, if I choose, I can focus instead on the rims of my glasses, which move as my head moves. Interestingly, 'my' can refer not just to body parts but to things I wear, think or do. Although the skin is an important boundary between self and not-self, the self is more than just the physical body – it is also a set of ideas about who and what I am. With the advent of generative artificial intelligence that can converse fluidly in the first person, people are asking whether such AIs might someday have a sense of self. Indeed, might they have one already? This question is hard to answer for several reasons, but particularly because we still lack a good understanding of the human self.

SubQuestion No : 11

Q.11 Which of the following titles most effectively captures the conceptual scope of the passage?

- Ans
- ☐ 1. Consciousness, Perception, and the Limits of Technology
 - ☐ 2. The Human Body, Artificial Intelligence, and Personal Identity
 - ☐ 3. First-Person Experience from Philosophy to Artificial Intelligence
 - ☒ 4. The Enigma of the Self in Humans and Intelligent Machines

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

What is the self? The human condition is defined by our awareness that we are distinct from the world, that we are, in some way, the same person from day to day, even though our bodies change, and that the people around us are also selves. But we still do not really know what we are. As William James explained more than a century ago, the dual nature of the self lies at the heart of the mystery – the self is this most unusual thing, in that it is both the perceiver of itself and the content of what it perceives. Right now, for instance, 'I' can sense 'my' fingers as they type. I can also see a screen on which my words appear, and, if I choose, I can focus instead on the rims of my glasses, which move as my head moves. Interestingly, 'my' can refer not just to body parts but to things I wear, think or do. Although the skin is an important boundary between self and not-self, the self is more than just the physical body – it is also a set of ideas about who and what I am. With the advent of generative artificial intelligence that can converse fluidly in the first person, people are asking whether such AIs might someday have a sense of self. Indeed, might they have one already? This question is hard to answer for several reasons, but particularly because we still lack a good understanding of the human self.

SubQuestion No : 12

Q.12 Which of the following ideas does the passage primarily explore?

- Ans
- ☐ 1. The historical development of theories of personal identity
 - ☐ 2. The contrast between physical embodiment and cognitive awareness
 - ☒ 3. The difficulty of defining the self and its relevance to artificial intelligence
 - ☐ 4. The technological implications of generative artificial intelligence

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

What is the self? The human condition is defined by our awareness that we are distinct from the world, that we are, in some way, the same person from day to day, even though our bodies change, and that the people around us are also selves. But we still do not really know what we are. As William James explained more than a century ago, the dual nature of the self lies at the heart of the mystery – the self is this most unusual thing, in that it is both the perceiver of itself and the content of what it perceives. Right now, for instance, 'I' can sense 'my' fingers as they type. I can also see a screen on which my words appear, and, if I choose, I can focus instead on the rims of my glasses, which move as my head moves. Interestingly, 'my' can refer not just to body parts but to things I wear, think or do. Although the skin is an important boundary between self and not-self, the self is more than just the physical body – it is also a set of ideas about who and what I am. With the advent of generative artificial intelligence that can converse fluidly in the first person, people are asking whether such AIs might someday have a sense of self. Indeed, might they have one already? This question is hard to answer for several reasons, but particularly because we still lack a good understanding of the human self.

SubQuestion No : 13

Q.13 According to the passage, why is it difficult to determine whether artificial intelligence can possess a sense of self?

- Ans
- ☐ 1. Human language use in machines is largely imitative rather than conscious
 - ☒ 2. There is no complete understanding of what constitutes the human self
 - ☐ 3. Philosophical accounts of the self are incompatible with computational models
 - ☐ 4. Artificial intelligence lacks physical embodiment and sensory perception

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

What is the self? The human condition is defined by our awareness that we are distinct from the world, that we are, in some way, the same person from day to day, even though our bodies change, and that the people around us are also selves. But we still do not really know what we are. As William James explained more than a century ago, the dual nature of the self lies at the heart of the mystery – the self is this most unusual thing, in that it is both the perceiver of itself and the content of what it perceives. Right now, for instance, 'I' can sense 'my' fingers as they type. I can also see a screen on which my words appear, and, if I choose, I can focus instead on the rims of my glasses, which move as my head moves. Interestingly, 'my' can refer not just to body parts but to things I wear, think or do. Although the skin is an important boundary between self and not-self, the self is more than just the physical body – it is also a set of ideas about who and what I am. With the advent of generative artificial intelligence that can converse fluidly in the first person, people are asking whether such AIs might someday have a sense of self. Indeed, might they have one already? This question is hard to answer for several reasons, but particularly because we still lack a good understanding of the human self.

SubQuestion No : 14

Q.14 From the discussion of the terms "I" and "my," it can most reasonably be inferred that the author views the self as:

- Ans
- ☒ 1. A linguistic construct shaped by human interaction
 - ☒ 2. An awareness that extends beyond the physical body
 - ☒ 3. A fixed entity grounded primarily in bodily continuity
 - ☒ 4. A perceptual illusion generated by sensory feedback

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

What is the self? The human condition is defined by our awareness that we are distinct from the world, that we are, in some way, the same person from day to day, even though our bodies change, and that the people around us are also selves. But we still do not really know what we are. As William James explained more than a century ago, the dual nature of the self lies at the heart of the mystery – the self is this most unusual thing, in that it is both the perceiver of itself and the content of what it perceives. Right now, for instance, 'I' can sense 'my' fingers as they type. I can also see a screen on which my words appear, and, if I choose, I can focus instead on the rims of my glasses, which move as my head moves. Interestingly, 'my' can refer not just to body parts but to things I wear, think or do. Although the skin is an important boundary between self and not-self, the self is more than just the physical body – it is also a set of ideas about who and what I am. With the advent of generative artificial intelligence that can converse fluidly in the first person, people are asking whether such AIs might someday have a sense of self. Indeed, might they have one already? This question is hard to answer for several reasons, but particularly because we still lack a good understanding of the human self.

SubQuestion No : 15

Q.15 Which of the following best describes the overall tone of the passage?

- Ans
- ☒ 1. Didactic and systematically explanatory
 - ☒ 2. Tentative and rhetorically sceptical
 - ☒ 3. Polemical and implicitly critical
 - ☒ 4. Analytic and cautiously speculative

Comprehension:

Read the given passage and answer questions that follow.

London, 1888—a city gripped by fear as a faceless killer prowled the foggy streets of Whitechapel. Prostitutes were found brutally murdered, their bodies mutilated with surgical precision. The mysterious figure behind these gruesome crimes became known as Jack the Ripper, a name that would forever be linked to one of history's greatest unsolved mysteries.

The murders, occurring between August and November, targeted women working in poverty-stricken areas. The brutality of the killings—deep throat slashes, abdominal mutilation, and organ removal—suggested a killer with anatomical knowledge. Letters allegedly from the Ripper, taunting the police, fueled public hysteria. Despite extensive investigations, no suspect was ever definitively identified.

Jack the Ripper's crimes exposed the dark underbelly of Victorian London, highlighting issues of poverty, crime, and ineffective policing. The case led to widespread media frenzy, making it one of the first modern serial killer stories. Over the years, countless theories have emerged, naming suspects from doctors to royals, but none have been proven.

Even after more than a century, the Jack the Ripper mystery continues to fascinate historians, criminologists, and true crime enthusiasts. Books, films, and conspiracy theories keep the legend alive, ensuring that the shadow of the Ripper still lingers over Whitechapel. More than just a murderer, he became a symbol of fear—an unsolved puzzle that haunts history.

SubQuestion No : 16

Q.16 Where did the Jack the Ripper murders take place?

- Ans
- ☒ 1. New York, USA
 - ☒ 2. Edinburgh, Scotland
 - ☒ 3. Whitechapel, London
 - ☒ 4. Paris, France

Comprehension:

Read the given passage and answer questions that follow.

London, 1888—a city gripped by fear as a faceless killer prowled the foggy streets of Whitechapel. Prostitutes were found brutally murdered, their bodies mutilated with surgical precision. The mysterious figure behind these gruesome crimes became known as Jack the Ripper, a name that would forever be linked to one of history's greatest unsolved mysteries.

The murders, occurring between August and November, targeted women working in poverty-stricken areas. The brutality of the killings—deep throat slashes, abdominal mutilation, and organ removal—suggested a killer with anatomical knowledge. Letters allegedly from the Ripper, taunting the police, fueled public hysteria. Despite extensive investigations, no suspect was ever definitively identified.

Jack the Ripper's crimes exposed the dark underbelly of Victorian London, highlighting issues of poverty, crime, and ineffective policing. The case led to widespread media frenzy, making it one of the first modern serial killer stories. Over the years, countless theories have emerged, naming suspects from doctors to royals, but none have been proven.

Even after more than a century, the Jack the Ripper mystery continues to fascinate historians, criminologists, and true crime enthusiasts. Books, films, and conspiracy theories keep the legend alive, ensuring that the shadow of the Ripper still lingers over Whitechapel. More than just a murderer, he became a symbol of fear—an unsolved puzzle that haunts history.

SubQuestion No : 17

Q.17 What made the Jack the Ripper murders particularly gruesome?

- Ans
- ☒ 1. The bodies were mutilated with surgical precision
 - ☐ 2. The killer used firearms
 - ☐ 3. The victims were buried alive
 - ☐ 4. The victims were poisoned

Comprehension:

Read the given passage and answer questions that follow.

London, 1888—a city gripped by fear as a faceless killer prowled the foggy streets of Whitechapel. Prostitutes were found brutally murdered, their bodies mutilated with surgical precision. The mysterious figure behind these gruesome crimes became known as Jack the Ripper, a name that would forever be linked to one of history's greatest unsolved mysteries.

The murders, occurring between August and November, targeted women working in poverty-stricken areas. The brutality of the killings—deep throat slashes, abdominal mutilation, and organ removal—suggested a killer with anatomical knowledge. Letters allegedly from the Ripper, taunting the police, fueled public hysteria. Despite extensive investigations, no suspect was ever definitively identified.

Jack the Ripper's crimes exposed the dark underbelly of Victorian London, highlighting issues of poverty, crime, and ineffective policing. The case led to widespread media frenzy, making it one of the first modern serial killer stories. Over the years, countless theories have emerged, naming suspects from doctors to royals, but none have been proven.

Even after more than a century, the Jack the Ripper mystery continues to fascinate historians, criminologists, and true crime enthusiasts. Books, films, and conspiracy theories keep the legend alive, ensuring that the shadow of the Ripper still lingers over Whitechapel. More than just a murderer, he became a symbol of fear—an unsolved puzzle that haunts history.

SubQuestion No : 18

Q.18 Why did Jack the Ripper's crimes create widespread panic?

- Ans
- ☐ 1. The crimes took place in broad daylight
 - ☒ 2. The police could not catch the killer despite investigations
 - ☐ 3. The killer was known but could not be arrested
 - ☐ 4. The victims were wealthy individuals

Comprehension:

Read the given passage and answer questions that follow.

London, 1888—a city gripped by fear as a faceless killer prowled the foggy streets of Whitechapel. Prostitutes were found brutally murdered, their bodies mutilated with surgical precision. The mysterious figure behind these gruesome crimes became known as Jack the Ripper, a name that would forever be linked to one of history's greatest unsolved mysteries.

The murders, occurring between August and November, targeted women working in poverty-stricken areas. The brutality of the killings—deep throat slashes, abdominal mutilation, and organ removal—suggested a killer with anatomical knowledge. Letters allegedly from the Ripper, taunting the police, fueled public hysteria. Despite extensive investigations, no suspect was ever definitively identified.

Jack the Ripper's crimes exposed the dark underbelly of Victorian London, highlighting issues of poverty, crime, and ineffective policing. The case led to widespread media frenzy, making it one of the first modern serial killer stories. Over the years, countless theories have emerged, naming suspects from doctors to royals, but none have been proven.

Even after more than a century, the Jack the Ripper mystery continues to fascinate historians, criminologists, and true crime enthusiasts. Books, films, and conspiracy theories keep the legend alive, ensuring that the shadow of the Ripper still lingers over Whitechapel. More than just a murderer, he became a symbol of fear—an unsolved puzzle that haunts history.

SubQuestion No : 19

Q.19 Choose the antonym of "hysteria" as used in the passage.

- Ans
- ☐ 1. Anxiety
 - ☐ 2. Chaos
 - ☒ 3. Calmness
 - ☐ 4. Panic

Comprehension:

Read the given passage and answer questions that follow.

London, 1888—a city gripped by fear as a faceless killer prowled the foggy streets of Whitechapel. Prostitutes were found brutally murdered, their bodies mutilated with surgical precision. The mysterious figure behind these gruesome crimes became known as Jack the Ripper, a name that would forever be linked to one of history's greatest unsolved mysteries.

The murders, occurring between August and November, targeted women working in poverty-stricken areas. The brutality of the killings—deep throat slashes, abdominal mutilation, and organ removal—suggested a killer with anatomical knowledge. Letters allegedly from the Ripper, taunting the police, fueled public hysteria. Despite extensive investigations, no suspect was ever definitively identified.

Jack the Ripper's crimes exposed the dark underbelly of Victorian London, highlighting issues of poverty, crime, and ineffective policing. The case led to widespread media frenzy, making it one of the first modern serial killer stories. Over the years, countless theories have emerged, naming suspects from doctors to royals, but none have been proven.

Even after more than a century, the Jack the Ripper mystery continues to fascinate historians, criminologists, and true crime enthusiasts. Books, films, and conspiracy theories keep the legend alive, ensuring that the shadow of the Ripper still lingers over Whitechapel. More than just a murderer, he became a symbol of fear—an unsolved puzzle that haunts history.

SubQuestion No : 20

Q.20 What would be the most suitable title for the passage?

Ans

- ☐ 1. How Victorian London Was Built
- ☐ 2. The Mystery of the Vanishing Women
- ☒ 3. The Legend of Whitechapel's Shadow
- ☐ 4. London's Greatest Detective Case

Quick
Sarkari



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

Test Date	24/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 केंद्रीय बजट 2026-27 में घोषित 'खेलो इंडिया मिशन' का मुख्य उद्देश्य _____।

- Ans
- ✓ 1. भारत के खेल पारिस्थितिकी तंत्र को बदलना है
 - ✗ 2. केवल पेशेवर खेल लीगों को बढ़ावा देना है
 - ✗ 3. केवल अंतरराष्ट्रीय खेल आयोजनों का प्रसार करना है
 - ✗ 4. सभी विद्यमान खेल स्कीमों को प्रतिस्थापित करना है

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा गायन रूप पारंपरिक रूप से होली के त्योहार के दौरान प्रस्तुतियों से संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. टप्पा
 - ✓ 2. धामर
 - ✗ 3. चैती
 - ✗ 4. कजरी

Q.3 श्रवणबेलगोला में प्रत्येक बारह वर्ष में एक बार मनाया जाने वाला कौन-सा जैन त्योहार, गोमटेश्वर (बाहुबली) की मूर्ति के अनुष्ठानिक अभिषेक से पहचाना जाता है?

- Ans
- ✓ 1. महा मस्तकाभिषेक
 - ✗ 2. विथिराई तिरुविज्ञा
 - ✗ 3. त्रिशूर पूरम
 - ✗ 4. रथ यात्रा पुरी

Q.4 पारंपरिक वारली चित्रकला में मानव और पशु आकृतियों की एक विशिष्ट विशेषता क्या है?

- Ans
- ✓ 1. उन्हें दो त्रिभुजों को उनके शीर्ष से जोड़कर बनाया जाता है।
 - ✗ 2. उन्हें दीर्घित रूपों (elongated forms) में दर्शाया जाता है।
 - ✗ 3. उन्हें बारीक नक्काशी के साथ तैयार किया जाता है।
 - ✗ 4. उन्हें केवल वृत्ताकार रूपांकन (circular motifs) का उपयोग करके बनाया जाता है।

Q.5 1 अप्रैल, 2026 से प्रभावी होने वाले 2026 के विनियामक सुधारों के अंतर्गत FSSAI पंजीकरण और लाइसेंस के लिए कौन-सी वैधता अवधि प्रस्तावित की गई थी?

- Ans
- ✗ 1. वार्षिक टर्नओवर (annual turnover) से जुड़ी वैधता
 - ✗ 2. दस वर्ष की वैधता
 - ✗ 3. पांच वर्ष की वैधता
 - ✓ 4. स्थायी वैधता

Q.6 पुष्पी पादपों में लैंगिक प्रजनन की प्रक्रिया में, कौन-सा भाग, परागकणों के प्रारंभिक प्राप्तकर्ता के रूप में कार्य करता है और उपयुक्त पृष्ठ तथा आवश्यक जलयोजन प्रदान करके उनके अंकुरण में सहायता करता है?

- Ans
- ✓ 1. वर्तिकाग्र (Stigma)
 - ✗ 2. अंडाशय (Ovary)
 - ✗ 3. वर्तिका (Style)
 - ✗ 4. परागकोश (Anther)

Q.7 विश्व एथलेटिक्स रेस वॉकिंग टीम चैंपियनशिप 2026 में, प्रियंका गोस्वामी के नेतृत्व में भारतीय महिला टीम ने कौन-सा स्थान हासिल किया था?

- Ans
- ✗ 1. तीसरा स्थान
 - ✓ 2. पांचवां स्थान
 - ✗ 3. छठा स्थान
 - ✗ 4. चौथा स्थान

Q.8 निःशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार (RTE) अधिनियम किस वर्ष लागू हुआ था?

- Ans
- ✗ 1. 2011
 - ✗ 2. 2008
 - ✗ 3. 2009
 - ✓ 4. 2010

Q.9 कला के क्षेत्र में योगदान के लिए निम्नलिखित में से किसे पद्म भूषण पुरस्कार 2026 से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ✗ 1. शुभा वेंकटेश अय्यंगार
 - ✓ 2. शतावधानी आर. गणेश
 - ✗ 3. शशि शेखर वेम्पति
 - ✗ 4. प्रभाकर कोरे

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा हार्मोन, रक्त से ग्लूकोज अवशोषण के लिए कोशिकाओं को अनलॉक/सक्रिय करने की कुंजी (key to unlock) के रूप में कार्य करता है?

- Ans
- ✓ 1. इंसुलिन
 - ✗ 2. ग्लूकैगॉन
 - ✗ 3. थाइरोक्सिन
 - ✗ 4. एड्रिनेलिन

Q.11 ISRO के START 2026 कार्यक्रम की थीम किस क्षेत्र से संबंधित थी?

- Ans
- ✗ 1. उपग्रह नेविगेशन प्रणाली (Satellite Navigation Systems)
 - ✓ 2. अंतरिक्ष से प्रेक्षण (Observation from Space)
 - ✗ 3. मानव अंतरिक्ष उड़ान प्रशिक्षण (Human Spaceflight Training)
 - ✗ 4. गहरे महासागर का अन्वेषण (Deep Ocean Exploration)

Q.12 Bharat Innovates 2026 showcased India's growing Deep-Tech ecosystem. Which of the following was among the technology sectors highlighted at the event?

- Ans
- ✗ 1. Tourism and hospitality management
 - ✗ 2. Banking and financial accounting
 - ✓ 3. Advanced computing and semiconductors
 - ✗ 4. Traditional textiles and handicrafts

Q.13 जब शरीर में पर्याप्त कार्बोहाइड्रेट उपलब्ध नहीं होते हैं, और वह ऊर्जा के लिए वसा का उपयोग करना शुरू कर देता है, तो इस प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. ग्लूकोसिनोजेनेसिस (Gluconeogenesis)
 - ☐ 2. किण्वन (Fermentation)
 - ☐ 3. ग्लाइकोलिसिस (Glycolysis)
 - ☒ 4. कीटोनमयता (Ketosis)

Q.14 वर्ष 2025-2026 में, किस देश ने शंघाई सहयोग संगठन (SCO) की अध्यक्षता की थी?

- Ans
- ☐ 1. उज़्बेकिस्तान
 - ☐ 2. ताजिकिस्तान
 - ☐ 3. कजाकिस्तान
 - ☒ 4. किर्गिज़ गणराज्य

Q.15 Which structural characteristic of the Indian economy before Independence contributed most to long-term economic stagnation?

- Ans
- ☐ 1. Broad-based public investment in indigenous industries
 - ☐ 2. Rapid industrialization with widespread technology adoption
 - ☒ 3. Limited industrial diversification under colonial policies
 - ☐ 4. Expansion of export-oriented manufacturing sectors

Q.16 निम्नलिखित में से किस लघु कहानी संग्रह ने फिक्शन के लिए 2026 PEN/फॉल्कनर अवार्ड (PEN/Faulkner Award) जीता?

- Ans
- ☐ 1. द व्हाइट हॉट (The White Hot)
 - ☐ 2. हार्ट द लवर (Heart the Lover)
 - ☒ 3. स्मॉल स्केल सिनर्स (Small Scale Sinners)
 - ☐ 4. द सिस्टरर्स (The Sisters)

Q.17 किसी समतल दर्पण द्वारा बने प्रतिबिंब का आकार, बिंब के आकार की तुलना में कैसा होता है?

- Ans
- ☐ 1. अपेक्षाकृत बड़ा
 - ☒ 2. बराबर
 - ☐ 3. अपेक्षाकृत छोटा
 - ☐ 4. शून्य

Q.18 प्रधानमंत्री रिसर्च चेयर (PMRC) स्कीम 2026 का मुख्य लक्ष्य भारत के अनुसंधान और नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र को सुदृढ़ करने के लिए निम्नलिखित में से किसे आकर्षित करना है?

- Ans
- ☒ 1. भारतीय मूल के शोधकर्ता, वैज्ञानिक और पेशेवर
 - ☐ 2. निर्यात-उन्मुख व्यवसाय, व्यापारी और उद्यमी
 - ☐ 3. रिटायर्ड सिविल सेवक, एडमिनिस्ट्रेटर और मैनेजर
 - ☐ 4. विदेशी पर्यटन, सांस्कृतिक और विरासत क्षेत्र के पेशेवर

Q.19 2026 हेनले पासपोर्ट इंडेक्स (2026 Henley Passport Index) रैंकिंग में कौन-सा देश शीर्ष स्थान पर बना रहा?

- Ans
- ☐ 1. जापान
 - ☐ 2. जर्मनी
 - ☒ 3. सिंगापुर
 - ☐ 4. फ्रांस

Q.20 भारत में जीवन स्तर को मापने के लिए मानव विकास सूचकांक में किस संकेतक का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. जीवन प्रत्याशा
 - ☒ 2. सकल राष्ट्रीय आय
 - ☒ 3. स्कूली शिक्षा के औसत वर्ष
 - ☒ 4. साक्षरता दर

Section : General Awareness 2

Q.1 स्वतंत्रता से पूर्व (eve of Independence) औपनिवेशिक नीतियों ने भारत के औद्योगिक विकास पर क्या प्रभाव डाला?

- Ans
- ☒ 1. निर्यात-उन्मुख औद्योगिक विकास को बढ़ावा देना
 - ☒ 2. सब्सिडी के माध्यम से स्वदेशी विनिर्माण को बढ़ावा देना
 - ☒ 3. भारतीय उद्योगों में तकनीकी नवाचार को बढ़ावा देना
 - ☒ 4. ब्रिटिश आयात को प्राथमिकता देकर सीमित विकास करना

Q.2 जमींदारों, साहूकारों और सरकारी अधिकारियों के उत्पीड़न के विरुद्ध 1855 के संथाल विद्रोह का नेतृत्व संयुक्त रूप से किन दो भाइयों ने किया था?

- Ans
- ☒ 1. तिलका (Tilka) और कान्हू (Kanhua)
 - ☒ 2. बिरसा (Birsa) और गया (Gaya)
 - ☒ 3. सिद्धू (Sidhu) और बिरसा (Birsa)
 - ☒ 4. सिद्धू (Sidhu) और कान्हू (Kanhua)

Q.3 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 233(1) के अंतर्गत किसी राज्य में जिला न्यायाधीशों की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?

- Ans
- ☒ 1. उच्च न्यायालय के परामर्श से राज्यपाल
 - ☒ 2. राज्यपाल की स्वीकृति से मुख्यमंत्री
 - ☒ 3. राज्यपाल के परामर्श से उच्च न्यायालय
 - ☒ 4. मुख्यमंत्री के परामर्श से राज्यपाल

Q.4 पारंपरिक आख्यानों (traditional accounts) के अनुसार, विद्यारण्य द्वारा पुनः हिंदू धर्म में दीक्षित किए गए किन दो भाइयों ने विजयनगर साम्राज्य की स्थापना की थी?

- Ans
- ☒ 1. हरिहर और कंफाना
 - ☒ 2. बुक्का और देव राय
 - ☒ 3. हरिहर और बुक्का
 - ☒ 4. हरिहर और कृष्णदेव राय

Q.5 तमिलनाडु तट पर सबसे महत्वपूर्ण भू-आकृतिक विशेषता कौन-सी है?

- Ans
- ☒ 1. कृष्णा डेल्टा
 - ☒ 2. गोदावरी डेल्टा
 - ☒ 3. कावेरी डेल्टा
 - ☒ 4. महानदी डेल्टा

Q.6 1870 के गंभीर अकालों के बाद नियुक्त 1880 के अकाल आयोग का नेतृत्व किसके द्वारा किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. जेम्स लायल (James Lyall)
 - ☒ 2. रिचर्ड स्ट्रेकी (Richard Strachey)
 - ☒ 3. एंथनी मैकडॉनेल (Anthony MacDonnell)
 - ☒ 4. विलियम वेडरबर्न (William Wedderburn)

Q.7 प्रायद्वीपीय भारत की पूर्व की ओर बहने वाली प्रमुख नदियां सामान्यतः बड़े डेल्टा का निर्माण क्यों करती हैं, जबकि पश्चिम की ओर बहने वाली अधिकांश नदियां ज्वारनदमुख बनाती हैं?

- Ans
- ☒ 1. पूर्व की ओर बहने वाली नदियां बंगाल की खाड़ी में गिरने से पहले अपना अधिकांश जल खो देती हैं।
 - ☒ 2. पूर्व की ओर बहने वाली नदियों का ढलान संपूर्ण मार्ग में तीव्रतर ढाल वाला होता है।
 - ☒ 3. पश्चिम की ओर बहने वाली नदियां विशेष रूप से हिमालय से निकलती हैं।
 - ☒ 4. पूर्व की ओर बहने वाली नदियां बंगाल की खाड़ी में गिरने से पहले अधिक मात्रा में अवसाद बहाकर ले जाती हैं।

Q.8 लाहौर में किस 'ऑल-ब्रिटिश कमीशन' के विरोध में काले झंडे दिखाकर किए जा रहे शांतिपूर्ण प्रदर्शन के दौरान लाला लाजपत राय गंभीर रूप से घायल हो गए थे?

- Ans
- ☒ 1. हंटर कमीशन
 - ☒ 2. बटलर कमेटी
 - ☒ 3. साइमन कमीशन
 - ☒ 4. क्रिप्स मिशन

Q.9 44वें संविधान संशोधन के माध्यम से भारत के संविधान के अनुच्छेद 352 के तहत, राष्ट्रीय आपातकाल की उद्घोषणा के आधार के रूप में 'आंतरिक अशांति' (internal disturbance) शब्द को किस अभिव्यक्ति से बदल दिया गया था?

- Ans
- ☒ 1. सार्वजनिक अव्यवस्था (Public disorder)
 - ☒ 2. आंतरिक सुरक्षा खतरा (Internal security threat)
 - ☒ 3. सशस्त्र विद्रोह (Armed rebellion)
 - ☒ 4. आंतरिक संघर्ष (Internal conflict)

Q.10 वर्तमान झारखंड के उलिहातू गाँव में जन्मे वह आदिवासी नेता कौन थे, जिन्होंने आदिवासी स्वशासन और खुंटकट्टी (सामुदायिक भूमि अधिकार) की बहाली के लिए उलगुलान ("महाविद्रोह") (1899-1900) का नेतृत्व किया था और जिन्हें 25 वर्ष की आयु में बंदी बनाकर राँची जेल में शहीद कर दिया गया था?

- Ans
- ☒ 1. सिद्धू मुर्मू
 - ☒ 2. बिरसा मुंडा
 - ☒ 3. तिलका मांझी
 - ☒ 4. कान्हू मुर्मू

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संसद की विभागीय संबंधित स्थायी समितियों (DRSCs) का कार्य नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. सदनों द्वारा उन्हें भेजे गए विधेयकों की संवीक्षा करना
 - ☒ 2. मंत्रालयों के दिन-प्रतिदिन के प्रशासन पर विचार करना
 - ☒ 3. दीर्घकालिक राष्ट्रीय नीति प्रलेखों पर विचार करना
 - ☒ 4. मंत्रालयों की वार्षिक रिपोर्टों की जांच करना

Q.12 अंतर्देशीय जल परिवहन को थोक-मात्रा में माल ढुलाई के लिए मुख्य रूप से सबसे अधिक लागत-प्रभावी साधन माना जाता है, क्योंकि यह _____।

- Ans
- ☒ 1. प्रति टन-किलोमीटर सबसे कम विशिष्ट ऊर्जा खपत प्रदान करता है
 - ☒ 2. बहु-साधन ट्रांसशिपमेंट (multimodal transshipment) की आवश्यकता को समाप्त करता है
 - ☒ 3. चैनल की गहराई में होने वाले मौसमी उतार-चढ़ाव से अप्रभावित रहता है
 - ☒ 4. अंतर्देशीय उत्पादन केंद्रों के बीच सबसे तेज पारगमन समय (transit times) प्रदान करता है

Q.13 प्राचीन भारतीय शिक्षण केंद्रों की परंपराओं को आधुनिक पश्चिमी विश्वविद्यालयों की सर्वोत्तम परंपराओं के साथ सम्मिश्रित करने की परिकल्पना के साथ, वर्ष 1916 में बनारस में 'बनारस हिंदू विश्वविद्यालय' की स्थापना किसने की थी?

- Ans
- ☒ 1. बाल गंगाधर तिलक
 - ☒ 2. पंडित मदन मोहन मालवीय
 - ☒ 3. मोतीलाल नेहरू
 - ☒ 4. एनी बेसेंट

Q.14 मई 1540 में हुआ कन्नौज का युद्ध (जिसे बिलग्राम का युद्ध भी कहा जाता है) के परिणामस्वरूप मुगल सम्राट हुमायूँ की निर्णायक हार हुई और उसे किस शासक ने निर्वासित कर दिया?

- Ans
- ✓ 1. शेर शाह सूरी
 - ✗ 2. बाबर
 - ✗ 3. अकबर
 - ✗ 4. इब्राहिम लोदी

Q.15 भारत के प्रायद्वीपीय पठार में स्थित 'मध्य उच्चभूमि' (Central Highlands) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- ✗ 1. मध्य उच्चभूमि के चारों ओर सतपुड़ा पर्वतमाला स्थित है।
 - ✓ 2. मालवा पठार और छोटा नागपुर पठार मध्य उच्चभूमि के भाग हैं।
 - ✗ 3. मध्य उच्चभूमि प्रायद्वीपीय भारत में नर्मदा नदी के ठीक दक्षिण में स्थित है।
 - ✗ 4. मध्य उच्चभूमि पूरी तरह से दक्कन ट्रैप द्वारा निर्मित ज्वालामुखीय चट्टानों से बनी है।

Q.16 निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन द्वारा संसद को दो या अधिक राज्यों के लिए अथवा दो या अधिक राज्यों और किसी संघ-राज्य क्षेत्र के लिए एक ही उच्च न्यायालय स्थापित करने की शक्ति प्रदान की गई?

- Ans
- ✗ 1. आठवां संशोधन
 - ✓ 2. सातवां संशोधन
 - ✗ 3. छठा संशोधन
 - ✗ 4. नौवां संशोधन

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सी फसल भारत में शुष्क भूमि कृषि से सर्वाधिक संबद्ध है?

- Ans
- ✗ 1. गन्ना
 - ✓ 2. मिलेट
 - ✗ 3. चाय
 - ✗ 4. चावल

Q.18 भारत के संविधान के अनुच्छेद 37 के अनुसार, राज्य के नीति निर्देशक तत्वों की विधिक स्थिति क्या है?

- Ans
- ✓ 1. न्यायालय द्वारा अप्रवर्तनीय किंतु शासन में मूलभूत
 - ✗ 2. केवल स्थानीय प्राधिकारियों पर बाध्यकारी
 - ✗ 3. न्यायालयों द्वारा मौलिक अधिकारों के रूप में प्रवर्तनीय
 - ✗ 4. केवल आपात स्थितियों के दौरान लागू

Q.19 कई राज्यों को एक एकल राष्ट्रीय विनियामक ढांचे के तहत जोड़ने वाले एक नए हाई-स्पीड रेल कॉरिडोर को स्थापित करने के लिए एक प्रस्ताव पेश किया जाता है। यह विषय प्राथमिक रूप से किस विधायी सूची के अंतर्गत आता है?

- Ans
- ✗ 1. अवशिष्ट सूची, क्योंकि हाई-स्पीड रेल एक आधुनिक विकास है
 - ✗ 2. समवर्ती सूची, क्योंकि संसद और राज्य दोनों समान रूप से कानून बनाते हैं
 - ✗ 3. राज्य सूची, क्योंकि राज्यों के भीतर परिवहन, राज्य का उत्तरदायित्व है
 - ✓ 4. संघ सूची, क्योंकि रेलवे को एकसमान राष्ट्रीय नियमन की आवश्यकता होती है

Q.20 भाभर क्षेत्र की अधिकांश धाराएं भूमिगत रूप से विलुप्त क्यों हो जाती हैं?

- Ans
- ✗ 1. घने वनस्पति आच्छादन
 - ✗ 2. कठोर शैल परतों की उपस्थिति
 - ✗ 3. पूरे वर्ष कम वर्षा होना
 - ✓ 4. कंकड़-युक्त संस्तर की उच्च सरंध्रता

Q.1 M, N, O, P, S, T और U एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P और U के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M, U के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। N के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। N और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S, T के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। O और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans ☒ 1. तीन
☒ 2. एक
☒ 3. चार
☒ 4. दो

Q.2 सात बॉक्स A, B, C, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों, I और L के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। L के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। A, I के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। B और K के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। J, C के ठीक ऊपर रखा गया है। K, J के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। ऊपर से चौथे स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

Ans ☒ 1. K
☒ 2. I
☒ 3. B
☒ 4. J

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, "audience speaker message delivers" को "yO IJ bG hZ" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, "message audience hosts hall" को "eB bG rI yO" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और "audience confident inspires speaker" को "uE yO IJ uC" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। (सभी कूट केवल दो अक्षर वाले कूट हैं।)

दी गई भाषा में 'message' को कैसे कूटबद्ध किया जाता है?

Ans ☒ 1. yO
☒ 2. bG
☒ 3. uE
☒ 4. rI

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'। A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'। A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'। A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। उपरोक्त के आधार पर, यदि 'H + U x N - T ÷ R' है, तो H का R से क्या संबंध है?

Ans ☒ 1. पिता का पिता
☒ 2. पिता का भाई
☒ 3. पिता की बहन का पुत्र
☒ 4. पिता के भाई का पुत्र

Q.5 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है:

TRY FLU BAN LAB

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 निर्मित कितने अक्षर-समूहों में, कोई भी स्वर नहीं आएगा?

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

Q.6 LAWYERS शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और इस प्रकार बने सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दाएँ से पाँचवाँ होगा?

Ans ☒ 1. M
☒ 2. F
☒ 3. X
☒ 4. S

Q.7 सात डिब्बों F, G, H, P, Q, R और S को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि उनको इसी क्रम में रखा गया हो। R और P के बीच केवल दो डिब्बों को रखा गया है। H के ऊपर केवल F को रखा गया है। P के नीचे किसी भी डिब्बे को नहीं रखा गया है। G को S के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है लेकिन Q के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। Q के ऊपर तीसरे स्थान पर किस डिब्बे को रखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. G
 - ☒ 2. S
 - ☐ 3. H
 - ☐ 4. P

Q.8 नैतिक बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 33 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 29 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 52 km ड्राइव करता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 35 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 19 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के होते हैं।)

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

Q.9 E, N का पिता है। N, G का भाई है। M, X का पिता है। X, G का पुत्र है। E का X से क्या संबंध है?

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

Q.10 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: YSW :: NHL : %

- Ans
- ☐ 1. # = XUT, % = MJO
 - ☐ 2. # = XTR, % = LJG
 - ☐ 3. # = WTU, % = LKH
 - ☒ 4. # = VPT, % = QKO

Q.11 छह मित्र T, U, V, W, Y और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, इसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। Z, U के नीचे रहता है और उनके बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। W और V के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। W के ऊपर कोई नहीं रहता है। Z, V के नीचे लेकिन T के ऊपर रहता है। Y किस तल पर रहता है?

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

Q.12 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं) (बाएं) M 9 \$ A * 6 Z # 2 D & 7 P % 5 T @ 1 F 4 * K 7 @ B 2 # X 9 % L (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद में एक संख्या भी है?

- Ans
- ☒ 1. पांच
 - ☐ 2. चार
 - ☐ 3. सात
 - ☐ 4. छह

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में,
 "engine firefighter rescue performs" को "fw jp gi zl" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
 "rescue engine station houses" को "zl wr jp ps" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
 "protects engine fearless firefighter" को "ek gi zl xr" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
 (सभी कूट केवल दो अक्षर वाले कूट हैं।)
 दी गई भाषा में 'rescue' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. fw
 - ☒ 2. zl
 - ☒ 3. jp
 - ☒ 4. ek

Q.14 I, J, K, L, X, Y और Z में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले उसी सप्ताह के अलग-अलग दिन है।
 Z की परीक्षा गुरुवार को है। L की परीक्षा, I की परीक्षा के बाद किसी एक दिन और Y की परीक्षा से पहले किसी एक दिन है। K की परीक्षा, J की परीक्षा के बाद किसी एक दिन है परंतु X की परीक्षा से पहले किसी एक दिन है। J की परीक्षा, Z की परीक्षा के बाद किसी एक दिन है। K की परीक्षा और L की परीक्षा के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

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

Q.15 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GDP : IAK
 JLM : LIH

- Ans
- ☒ 1. DFN : FCI
 - ☒ 2. NLU : MIO
 - ☒ 3. CFJ : ABE
 - ☒ 4. OIV : RFP

Q.16 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है

DOT ELF FOG GEM

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

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

Q.17 PARKOUR 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 अक्षर-समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार आएंगे?

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

Q.18 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) Q D @ # V \$ Ω W % £ P M & = B @ P ! + (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी अक्षर हटा दिए जाएं, तो श्रृंखला में कौन-सा प्रतीक दाईं ओर से सातवां होगा?

- Ans
- ☒ 1. £
 - ☒ 2. %
 - ☒ 3. &
 - ☒ 4. Ω

Q.19 सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K, L के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। I, B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। C के दाएं से गिनने पर C और L के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K के दाएं से गिनने पर D और K के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। I के दाएं से गिनने पर I और J के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.20 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) M K L \$ F % G & # @ S ! S + ? K > H V G (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी अक्षर हटा दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, दाएं से सातवें स्थान पर आएगा?

- Ans
- ☒ 1. @
 - ☒ 2. +
 - ☒ 3. &
 - ☒ 4. #

Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

Q.1 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। निम्नलिखित में से 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. KL-OP
 - ☒ 2. DE-GH
 - ☒ 3. PQ-ST
 - ☒ 4. MN-PQ

Q.2 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
QMR 7, OLP 10, MKN 13, KJL 16, ?

- Ans
- ☒ 1. JIJ 19
 - ☒ 2. IJJ 19
 - ☒ 3. IGF 18
 - ☒ 4. JII 20

Q.3 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
31 32 35 40 47 ?

- Ans
- ☒ 1. 53
 - ☒ 2. 54
 - ☒ 3. 56
 - ☒ 4. 55

Q.4 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $16 \div 2 + 12 \times 4 - 3 = ? + 17$

- Ans
- ☒ 1. 46
 - ☒ 2. 51
 - ☒ 3. 49
 - ☒ 4. 47

Q.5 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करना अनुमत नहीं है)
(12,13,5)
(40,321,19)

Ans ☒ 1. (24, -23, 2)

☒ 2. (11, 310, 18)

☒ 3. (9, -3, 3)

☒ 4. (29, -28, 1)

Q.6 यदि संख्या 9365247 के प्रत्येक सम अंक में 3 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी गई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों का योग क्या होगा?

Ans ☒ 1. 10

☒ 2. 14

☒ 3. 12

☒ 4. 16

Q.7 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
252 320 398 486 584 692 ?

Ans ☒ 1. 825

☒ 2. 830

☒ 3. 810

☒ 4. 820

Q.8 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(10, 150, 3)
(15, 225, 8)

Ans ☒ 1. (12, 180, 6)

☒ 2. (13, 195, 5)

☒ 3. (11, 176, 4)

☒ 4. (9, 135, 2)

Q.9 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन (I) और (II) दिए गए हैं। आपको यह निर्णय लेना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।
4 पुस्तकों P, Q, R, और S में से, जिनमें से प्रत्येक में पृष्ठों की संख्या भिन्न है, किस पुस्तक में सबसे अधिक पृष्ठ हैं?
(I) P में Q से अधिक पृष्ठ हैं लेकिन R से कम हैं।
(II) S में P से कम पृष्ठ हैं। Q में सबसे कम पृष्ठ हैं।

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

☒ 2. कथन I और II दोनों में दिया गया डेटा मिलकर (और अकेले कथन I या अकेले कथन II में दिया गया डेटा पर्याप्त नहीं है) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

☒ 3. कथन I और II दोनों में दिया गया डेटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

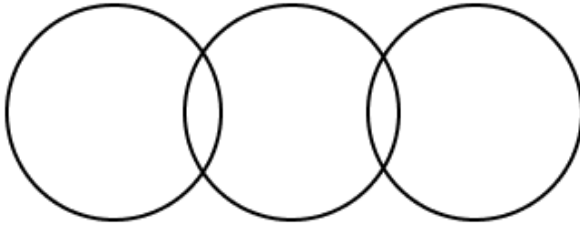
☒ 4. अकेले कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि अकेले कथन II में दिया गया डेटा पर्याप्त नहीं है।

Q.10 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे उपयुक्त रूप से दर्शाता है।

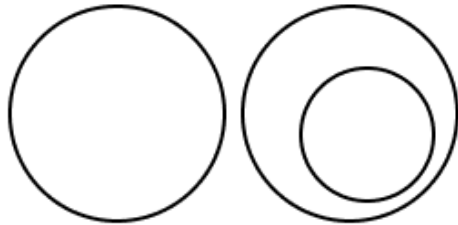
कार, वाहन, घर (Car, Vehicle, House)

Ans

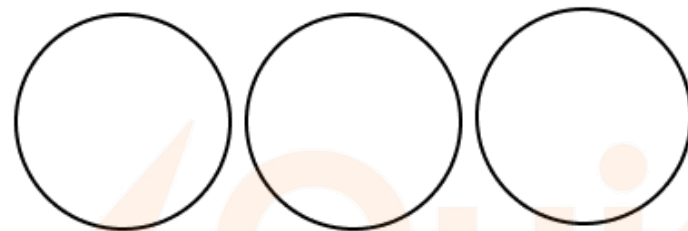
✗ 1.



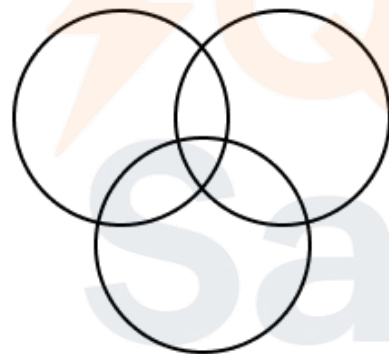
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.

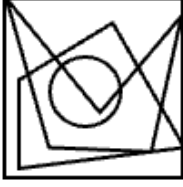


Q.11 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

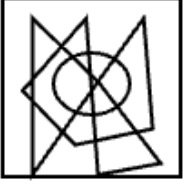


Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



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

H, I, J, K और L पाँच मित्र हैं। प्रत्येक को एक अलग रंग पसंद है: लाल, पीला, नीला, हरा और नारंगी। नीला रंग किसे पसंद है?

(I) K को हरा या लाल रंग पसंद नहीं है। I को पीला रंग पसंद है और L को नारंगी रंग पसंद है।
(II) J को हरा रंग पसंद है। H को नारंगी या पीला रंग पसंद नहीं है।

Ans

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

✗ 2. कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दिया गया डेटा पर्याप्त नहीं है।

✗ 3. कथनों I और II में दिया गया डेटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

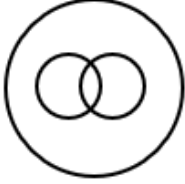
✗ 4. कथन I और II में दिया गया डेटा मिलकर (न ही कथन I अकेले और न ही कथन II अकेले) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

Q.13 निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंधों को सर्वोत्तम रूप से दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

वास्तुकार, अभियंता, पेशेवर

Ans

✓ 1.



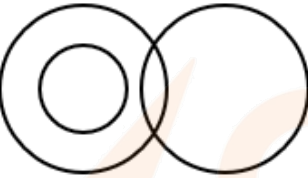
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.14 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: कुछ फिक्शन, नॉन-फिक्शन हैं। सभी नॉन-फिक्शन, कविताएं हैं। सभी कविताएं, नाटक हैं।

निष्कर्ष I: सभी नॉन-फिक्शन, नाटक हैं।

निष्कर्ष II: कुछ कविताएं, फिक्शन हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

✗ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

✓ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.15 यदि + का अर्थ -, - का अर्थ x है, X का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$48 \times 3 \div 20 + 6 - 3 = ?$$

Ans

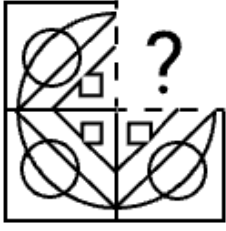
✗ 1. 15

✗ 2. 12

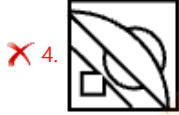
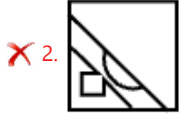
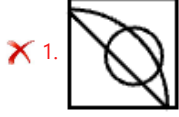
✗ 3. 10

✓ 4. 18

Q.16 दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर आकृति का पैटर्न पूरा हो जाएगा।



Ans



Q.17 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजन/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ 1. EINU

✗ 2. SWBI

✓ 3. YCHP

✗ 4. PTYF

Q.18 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans



Q.19 निम्नलिखित श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

56 74 89 107 122 140 ?

- Ans
- ☒ 1. 152
 - ☒ 2. 163
 - ☒ 3. 155
 - ☒ 4. 159

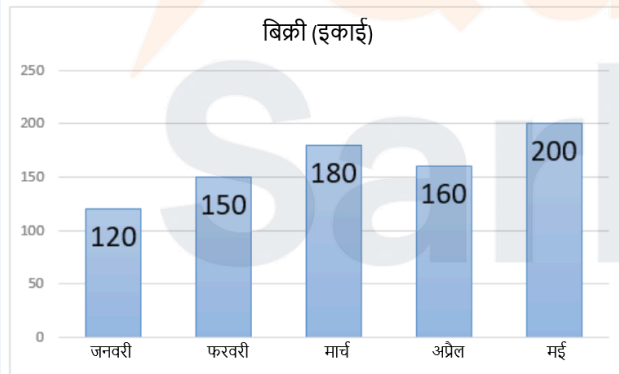
Q.20 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए।
उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(37, 44.1, 49.1)
(24, 31.1, 36.1)

- Ans
- ☒ 1. (48, 54.1, 69.1)
 - ☒ 2. (29, 36.1, 41.1)
 - ☒ 3. (44, 50.1, 55.1)
 - ☒ 4. (33, 40.1, 46.1)

Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। जनवरी से लेकर मई तक के महीनों में से किस महीने में सबसे अधिक इकाइयों की बिक्री हुई?



- Ans
- ☒ 1. जनवरी
 - ☒ 2. मार्च
 - ☒ 3. फरवरी
 - ☒ 4. मई

Q.2 सरल कीजिए:

$$\frac{(-3)^6 \times (-5)^{12}}{(-5)^{15} \times (-3)^3}$$

- Ans
- ☒ 1. $3^3 \times 5^{-3}$
 - ☒ 2. $3^3 \times 5^3$
 - ☒ 3. $3^{-3} \times 5^{-3}$
 - ☒ 4. $3^{-3} \times 5^3$

Q.3 रेसिडेंट वेलफेयर एसोसिएशन द्वारा आयोजित दो उम्मीदवारों वाले एक चुनाव में, सभी वोट वैध थे। जीतने वाले उम्मीदवार को 52% वोट मिले और उसने दूसरे उम्मीदवार को 800 वोटों से हरा दिया। हारने वाले उम्मीदवार को कितने वोट मिले?

- Ans ☒ 1. 9,600
☐ 2. 10,000
☐ 3. 9,200
☐ 4. 10,400

Q.4 एक पंचायत चुनाव में, डाले गए मतों के 15% मतों को अमान्य घोषित कर दिया गया। विजयी उम्मीदवार को 4,760 मान्य मत प्राप्त हुए, जो कुल मान्य मतों का 70% था। चुनाव में कुल कितने मत डाले गए थे?

- Ans ☐ 1. 7,500
☐ 2. 7,000
☐ 3. 6,800
☒ 4. 8,000

Q.5 यदि व्यंजक $50 - (16 \div 4 + 3) \times 2$ की गणना गलत तरीके से $50 - 16 \div 4 + 3 \times 2$ के रूप में की जाती है, तो किस गलती की संभावना है?

- Ans ☒ 1. कोष्ठकों की उपेक्षा की गई, जिससे संक्रियाओं के क्रम में परिवर्तन हुआ
☐ 2. गुणा करने से पहले घटाया गया
☐ 3. भाग को गुणा द्वारा प्रतिस्थापित किया गया
☐ 4. व्यंजक का मूल्यांकन दाएं से बाएं किया गया

Q.6 तीन गियरों में क्रमशः 42, 56 और 70 दांत हैं। किसी अन्य गियर में दांतों की वह न्यूनतम संख्या क्या होनी चाहिए, जिससे वह बिना कोई शेष छोड़े इन तीनों गियरों के साथ पूर्णतः मेश (mesh) हो सके?

- Ans ☐ 1. 680
☒ 2. 840
☐ 3. 760
☐ 4. 420

Q.7 एक बढ़ई के पास लकड़ी की तीन पट्टियाँ हैं जिनकी लंबाई 7 m, 3.85 m और 12.6 m है। वह उन सभी को कोई भी हिस्सा शेष न रखते हुए एक ही लंबाई के टुकड़ों में काटना चाहता है। प्रत्येक टुकड़े की अधिकतम संभावित लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 35
☐ 2. 25
☐ 3. 30
☐ 4. 40

Q.8 5% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर (जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है), 2 वर्षों तक ₹96,000 निवेश करने के बाद, राम ने अर्जित ब्याज का 25% दान कर दिया। मूल निवेश सहित उसके पास कुल कितनी राशि शेष बची?

- Ans ☐ 1. ₹1,03,390
☒ 2. ₹1,03,380
☐ 3. ₹1,04,390
☐ 4. ₹1,04,380

Q.9 ₹10,000 मूल्य वाले एक उपकरण को ₹3,000 के तत्काल भुगतान (down payment) के साथ खरीदा जाता है और शेष राशि का भुगतान 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से दो बराबर वार्षिक किश्तों में किया जाता है। प्रत्येक किश्त का मूल्य (₹ में) कितना होगा?

- Ans ☒ 1. 4,000
☐ 2. 4,250
☐ 3. 3,717
☐ 4. 4,017

Q.10 नीचे दी गई तालिका में विभिन्न कक्षाओं में उपस्थित होने वाले और उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या का विवरण दर्शाया गया है।

कक्षा	उपस्थित विद्यार्थी	उत्तीर्ण विद्यार्थी
VII	260	250
VIII	340	320
IX	400	380
X	380	350
XI	350	320

मान लीजिए कि कक्षा VIII में उपस्थित होने वाले विद्यार्थियों की संख्या में 60 की वृद्धि होती है, जबकि उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या में कोई परिवर्तन नहीं होता है। कक्षा VIII के लिए नया उत्तीर्ण प्रतिशत कितना होगा?

Ans ☒ 1. 88%

☒ 2. 80%

☒ 3. 90%

☒ 4. 85%

Q.11 ₹5,000 की धनराशि को 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 2 वर्षों के लिए निवेश किया जाता है। यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

Ans ☒ 1. ₹2,000

☒ 2. ₹2,200

☒ 3. ₹2,600

☒ 4. ₹2,400

Q.12 एक कार्यक्रम आयोजक किसी उच्च-स्तरीय कॉर्पोरेट सेमिनार के लिए 221 प्रीमियम कुर्सियों का उपयोग करके बैठने की व्यवस्था कर रहा है। लेआउट के लिए आवश्यक है कि प्रत्येक पंक्ति में कुर्सियों की संख्या ठीक समान हो और कोई भी कुर्सी शेष न बचे। आयोजन स्थल के सुरक्षा कोड और सौंदर्य लेआउट दिशानिर्देशों का पालन करने के लिए, व्यवस्था में कुर्सियों की एकल निरंतर पंक्ति या एकल स्तंभ शामिल नहीं हो सकता है। निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रत्येक पंक्ति में रखी गई कुर्सियों की सटीक संख्या को निरूपित कर सकती है?

Ans ☒ 1. 13

☒ 2. 19

☒ 3. 15

☒ 4. 21

Q.13 बैंक A और बैंक B क्रमशः 3.5% और 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ऋण प्रदान करते हैं। डेविड ने प्रत्येक बैंक से ₹4,20,000 की धनराशि उधार ली। दोनों बैंकों द्वारा 2 वर्ष बाद प्रभारित किए गए साधारण ब्याज की धनराशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) कितना है?

Ans ☒ 1. 37,800

☒ 2. 39,800

☒ 3. 36,800

☒ 4. 40,800

Q.14 एक मंदिर में, चार घंटियाँ क्रमशः 6, 8, 12 और 18 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं, तथा वे सभी शाम की आरती के बिल्कुल आरंभ में एक साथ बजती हैं। कितने सेकंड के बाद वे अगली बार एक साथ बजेगीं?

Ans ☒ 1. 84

☒ 2. 72

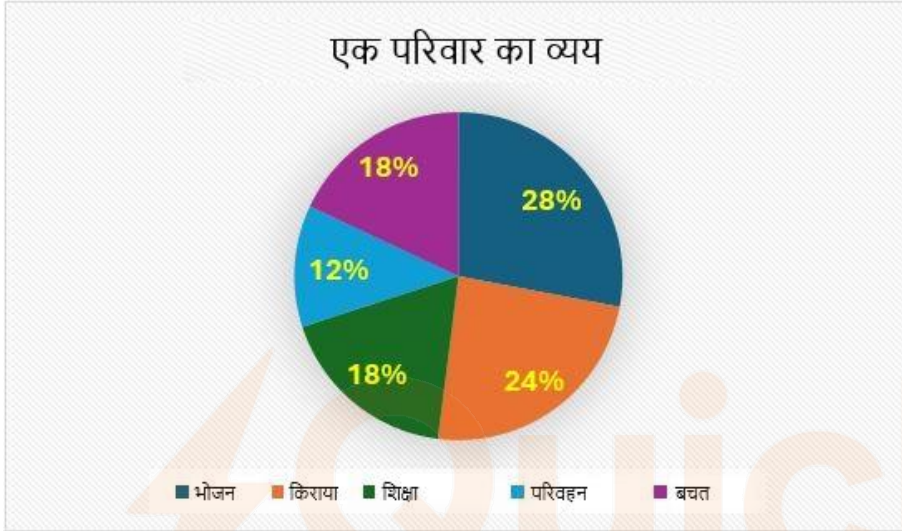
☒ 3. 60

☒ 4. 76

Q.15 एक समूह में सभी बच्चों का औसत वजन 45 kg है। यदि 41 kg औसत वजन वाले 7 बच्चे समूह छोड़ देते हैं और 61 kg औसत वजन वाले 2 बच्चे समूह में शामिल हो जाते हैं, तो समूह में बच्चों के औसत वजन में 5 kg की वृद्धि हो जाती है। समूह में बच्चों की प्रारंभिक संख्या कितनी थी?

- Ans ☒ 1. 17
☒ 2. 21
☒ 3. 19
☒ 4. 14

Q.16 नीचे दिया गया पाई चार्ट एक परिवार की मासिक आय के व्यय के वितरण को दर्शाता है। मासिक आय ₹2,40,000 है।



यदि बचत का 40% भाग 10% साधारण ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए निवेश किया जाता है, तो इस निवेश से परिपक्वता पर प्राप्त कुल राशि कितनी होगी?

- Ans ☒ 1. ₹18,736
☒ 2. ₹19,736
☒ 3. ₹21,736
☒ 4. ₹20,736

Q.17 संख्याओं 12, 15, 18 और 21 का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 15
☒ 2. 18
☒ 3. 12
☒ 4. 16.5

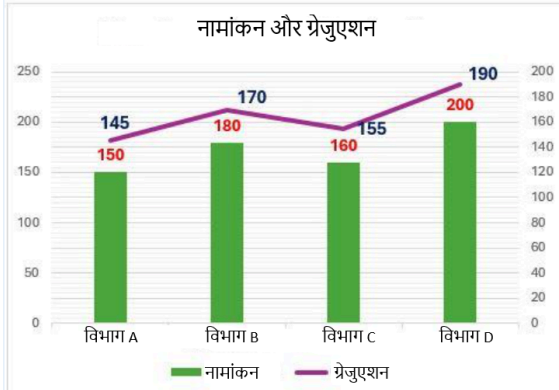
Q.18 नीचे दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प का मान $2.\overline{463}$ के बराबर है?

- Ans ☒ 1. $2463/990$
☒ 2. $2415/990$
☒ 3. $2439/990$
☒ 4. $2389/990$

Q.19 ₹2,10,000 की धनराशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से दो समान वार्षिक किश्तों में चुकानी है। प्रत्येक किश्त का मूल्य कितना है?

- Ans ☒ 1. ₹1,22,600
☒ 2. ₹1,21,800
☒ 3. ₹1,22,100
☒ 4. ₹1,21,000

Q.20 निम्नांकित ग्राफ में विभाग A, B, C और D के लिए विद्यार्थी नामांकन (बार) और ग्रेजुएशन (रेखा) को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



किस विभाग में अधिकतम ग्रेजुएशन दर (ग्रेजुएशन/नामांकन) है?

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

Section : Arithmetical and Numerical Ability 2

Q.1 नेहा, अमन और विवेक को सर्वेक्षण रिपोर्ट को संकलित करने और सत्यापित करने का कार्य सौंपा गया है। पहले दिन नेहा और अमन मिलकर एक साथ कार्य करते हैं, दूसरे दिन विवेक अकेला कार्य करता है, और यही दो दिवसीय क्रम तब तक जारी रहता है जब तक कि पूरा कार्य समाप्त नहीं हो जाता है। यदि नेहा अकेली उस कार्य को 12 दिनों में, अमन अकेला 24 दिनों में और विवेक अकेला 24 दिनों में पूरा कर सकता है, तो पूरा कार्य समाप्त होने में कितने दिन लगेंगे?

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

Q.2 अनीता अपने हार्डवेयर शोरूम में पावर टूल्स का स्टॉक फिर से भरने के लिए दो वितरकों के कोटेशन की तुलना कर रही है। सूरज ₹25,000 के अंकित मूल्य पर 20% की व्यापारिक छूट देता है और तत्काल भुगतान के लिए 5% की अतिरिक्त नकद छूट देता है, लेकिन अनीता को भाड़ा-शुल्क के रूप में ₹800 और भुगतान करने होंगे। मीना ₹24,000 के अंकित मूल्य पर 15% की व्यापारिक छूट और तत्काल भुगतान के लिए 10% की अतिरिक्त नकद छूट के साथ देती है, लेकिन अनीता को भाड़ा-शुल्क के रूप में ₹600 और भुगतान करने होंगे। न्यूनतम समग्र भुगतान वाले कोटेशन का चयन करने पर अनीता को कितनी राशि (₹ में) का भुगतान करना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 18,960
 - ☒ 2. 18,360
 - ☒ 3. 19,800
 - ☒ 4. 18,600

Q.3 एक संख्या x , संख्याओं 8 और 18 के बीच का माध्यानुपाती है। x का मान कितना है?

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

Q.4 एक विक्रेता ₹15,000 में एक पुरानी घड़ी खरीदता है और उसके मरम्मत पर अतिरिक्त राशि खर्च करता है। वह इसे एक संग्राहक को अपने कुल परिव्यय पर 20% के लाभ पर बेचता है। संग्राहक इसके बीमा पर ₹2,000 खर्च करता है और बाद में इसे अपने कुल परिव्यय पर 10% की हानि पर बेचता है, जिससे उसे ₹23,400 मिलते हैं। विक्रेता ने मरम्मत पर कितना खर्च किया था?

- Ans
- ☒ 1. ₹7,000
 - ☒ 2. ₹5,000
 - ☒ 3. ₹4,000
 - ☒ 4. ₹6,000

Q.5 एक स्टोर जैकेट पर 20% की छूट देता है और फिर छूट के बाद वाले मूल्य पर 10% की अतिरिक्त छूट देता है। जैकेट पर दी गई कुल प्रतिशत छूट कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 28%
 - ☒ 2. 22%
 - ☒ 3. 30%
 - ☒ 4. 18%

Q.6 A trapezium has parallel sides of lengths 18 cm and 26 cm. If its height is 12 cm, what is its area in cm^2 ?

- Ans
- ☒ 1. 576
 - ☒ 2. 144
 - ☒ 3. 264
 - ☒ 4. 256

Q.7 किसी वस्तु का मूल्य $x\%$ बढ़ाया जाता है और फिर $(x - 20)\%$ घटाया जाता है। यदि अंतिम मूल्य, मूल मूल्य से 5% अधिक है, तो x का मान कितना होगा ?

- Ans
- ☒ 1. 45
 - ☒ 2. 35
 - ☒ 3. 40
 - ☒ 4. 50

Q.8 एक रेसिपी में दो सामग्रियों का उपयोग 2:3 के अनुपात में किया जाता है। यदि पहली सामग्री के 4 कप का उपयोग किया जाता है, तो समान अनुपात बनाए रखने के लिए दूसरी सामग्री के कितने कप की आवश्यकता होगी?

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 3
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 6

Q.9 यदि A और B का अनुपात 3 : 5 है तथा B और C का अनुपात 2 : 7 है, तो A और C का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 5:14
 - ☒ 2. 6:35
 - ☒ 3. 2:15
 - ☒ 4. 3:7

Q.10 एक खाली टैंक से तीन पाइप A, B और C जुड़े हुए हैं। पाइप A उस टैंक को 12 घंटे में भर सकता है, पाइप B उस टैंक को 18 घंटे में भर सकता है, और पाइप C इस पूरे भरे हुए टैंक को 36 घंटे में खाली कर सकता है। प्रारंभ में, पाइप A और B को एक साथ खोला जाता है। 3 घंटे के बाद, पाइप B को बंद कर दिया जाता है और पाइप C को तुरंत खोल दिया जाता है, जबकि पाइप A लगातार चलता रहता है। यह मानते हुए कि सभी पाइप स्थिर दरों पर कार्य करते हैं, प्रारंभ से कितने घंटों में टैंक पूरी तरह से भर जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 10 घंटे
 - ☒ 2. 12.6 घंटे
 - ☒ 3. 9 घंटे
 - ☒ 4. 13.5 घंटे

Q.11 एक शोरूम विज्ञापन देता है कि '20% की छूट, और फिर काउंटर पर एक और अतिरिक्त छूट।' एक खरीदार हिसाब लगाता है कि दोनों छूट मिलकर अंकित मूल्य पर कुल 32% की छूट के बराबर थीं। काउंटर पर दी गई दूसरी छूट की दर कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. 10%
 - ☐ 2. 18%
 - ☐ 3. 12%
 - ☒ 4. 15%

Q.12 यदि k का 30%, 20 के 1200% से 15 कम है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 710
 - ☐ 2. 790
 - ☐ 3. 730
 - ☒ 4. 750

Q.13 किसी यात्रा के दौरान, एक कार कुल दूरी का एक-तिहाई भाग 40 km/hr की चाल से, अगला एक-तिहाई भाग 60 km/hr की चाल से तथा शेष दूरी 120 km/hr की चाल से तय करती है। पूरी यात्रा के लिए कार की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 75 km/hr
 - ☒ 2. 60 km/hr
 - ☐ 3. 72 km/hr
 - ☐ 4. 65 km/hr

Q.14 एक व्यापारी ने एक वस्तु ₹2,760 में 15% के लाभ पर बेची। वस्तु का क्रय मूल्य कितना था?

- Ans
- ☒ 1. ₹2,400
 - ☐ 2. ₹2,840
 - ☐ 3. ₹2,600
 - ☐ 4. ₹3,200

Q.15 पीतल के बर्तन बनाने वाला एक कारीगर, एक मोटा अर्धगोलाकार कटोरा बनाता है, जिसके बाह्य पृष्ठ की त्रिज्या 6 cm है जबकि इसके अंदर वाले खोखले भाग की त्रिज्या 3 cm है। यह कटोरा पूर्णतः इन दोनों पृष्ठों के बीच ठोस धातु से बना है। बाद में एक ग्राहक इस एक कटोरे की धातु को बिना किसी क्षय के पिघलाकर 3 cm त्रिज्या वाली एक ठोस बेलनाकार छड़ बनाने के लिए कहता है। उस छड़ की लंबाई कितने सेंटीमीटर होगी?

- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☒ 2. 14
 - ☐ 3. 28
 - ☐ 4. 7

Q.16 किसी परियोजना को पूरा करने के लिए अपेक्षित श्रमिकों की संख्या, उपलब्ध दिनों की संख्या के व्युत्क्रमानुपाती है। एक परियोजना को 24 श्रमिकों द्वारा 35 दिनों में पूरा किया जा सकता है। सभी श्रमिक एक साथ कार्य प्रारंभ करते हैं। 14 दिनों के बाद, 8 श्रमिक स्थायी रूप से परियोजना छोड़ देते हैं। मूल समय-सारणी की तुलना में, परियोजना को पूरा होने में कितने दिनों का विलंब होगा?

- Ans
- ☐ 1. 15.5
 - ☐ 2. 6
 - ☐ 3. 12
 - ☒ 4. 10.5

Q.17 एक थोक व्यापारी अपने माल पर उसके क्रय मूल्य से 50% अधिक मूल्य अंकित करता है। भारी मात्रा में स्टॉक निकालने के लिए, वह एक दुकानदार को प्रत्येक 5 यूनिट के भुगतान पर 1 यूनिट मुफ्त देता है। ऐसी भारी मात्रा वाले ऑर्डर पर, थोक व्यापारी वास्तव में कितना नेट लाभ प्रतिशत अर्जित करता है?

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

Q.18 किसी ठोस शंकु की आधार त्रिज्या 6 cm और ऊँचाई 8 cm है। इसे पिघलाकर, 2 cm आधार त्रिज्या और 8 cm ऊँचाई वाले समरूप छोटे शंकुओं में ढाला जाता है। इस प्रकार बनने वाले छोटे शंकुओं की संख्या कितनी है?

- Ans ☒ 1. 9
☐ 2. 6
☐ 3. 27
☐ 4. 21

Q.19 एक रेलवे सुरक्षा अधिकारी डेक्कन एक्सप्रेस के समय की गणना कर रहा है, जो पटरी के एक सीधे खंड के अनुदिश पूर्ण रूप से एक समान चाल से चल रही है। लाइन के किनारे खड़े होकर, वह ध्यान देता है कि ट्रेन उसके सिग्नल पोस्ट — पटरी पर एक एकल बिंदु — को इंजन के उस तक पहुँचने के क्षण से लेकर अंतिम डिब्बे के उसे पार करने तक ठीक 5 सेकंड में पार कर जाती है। थोड़ा और आगे, वही ट्रेन, अपनी उसी समान चाल से, एक पहाड़ी को काटकर बनाई गई एक लंबी सुरंग में प्रवेश करती है; सुरंग के मुहाने में इंजन के अग्रभाग के ओझल होने के क्षण से लेकर दूसरे छोर से अंतिम डिब्बे के पिछले हिस्से के बाहर निकलने के क्षण तक, कुल 20 सेकंड का समय बीत जाता है, और सुरंग की लंबाई 450 मीटर ज्ञात है। इस सुरंग से गुजरने के दौरान, डेक्कन एक्सप्रेस कितने सेकंड के लिए पूर्ण रूप से सुरंग के अंदर रहती है — अर्थात्, जिसका इंजन प्रवेश द्वार को पार कर चुका हो और उसका अंतिम डिब्बा अभी तक निकास द्वार पर न पहुँचा हो?

- Ans ☒ 1. 10 सेकंड
☐ 2. 15 सेकंड
☐ 3. 5 सेकंड
☐ 4. 20 सेकंड

Q.20 एक साइकिल चालक 4 घंटे 40 मिनट में 84 km की दूरी तय करता है। उसकी औसत चाल km/hr में ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 12
☐ 2. 21
☒ 3. 18
☐ 4. 15

Section : Hindi Language and Comprehension

Q.1 "धूप में बाल सफेद करना" मुहावरे का सही अर्थ क्या है?

- Ans ☐ 1. बहुत अधिक उम्र होने के बाद जीवन के वास्तविक अनुभव का होना।
☐ 2. किसी भी स्थिति में अपनी बुद्धिमानी को साबित करने में असफल रहना।
☐ 3. धूप में अधिक काम करने के कारण शारीरिक रूप से कमजोर पड़ जाना।
☒ 4. अनुभव की कमी होना या बिना सोचे-समझे कार्य करना।

Q.2 निम्नलिखित वाक्य में अशुद्ध वर्तनी वाला शब्द पहचानिए।
कृपया अपने सुझाव लिखित रूप में भेजें।

- Ans ☒ 1. लिखीत
☐ 2. सुझाव
☐ 3. रूप
☐ 4. कृपया

Q.3 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ संगत नहीं है?

- Ans ☐ 1. नदी नाव संयोग - संयोग से मिलाप हो जाना
☐ 2. पेट को कपड़ा ना पेट को रोटी - अत्यधिक दरिद्र
☐ 3. डायन भी अपने बच्चे को नहीं खाती - अपनों को कोई हानि नहीं पहुँचाता
☒ 4. तख्त या तख्ता - हर व्यक्ति का अपना भाग्य है

Q.4 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
वैश्वीकरण और द्रुत गति से विकसित होती प्रौद्योगिकी ने आधुनिक मानव जीवन को अभूतपूर्व भौतिक सुविधाएँ प्रदान की हैं।

- Ans
- ✓ 1. विकसित होती प्रौद्योगिकी ने
 - ✗ 2. अभूतपूर्व भौतिक सुविधाएँ प्रदान की हैं।
 - ✗ 3. वैश्वीकरण और द्रुत गति से
 - ✗ 4. आधुनिक मानव जीवन को

Q.5 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द चुनिये
जो नष्ट होने वाला हो

- Ans
- ✓ 1. नश्वर
 - ✗ 2. नूतन
 - ✗ 3. प्रबुद्ध
 - ✗ 4. प्रमेय

Q.6 सही विकल्प का चयन कर वाक्य को पूर्ण करें।
वह मुझसे घर आने कहता है।

- Ans
- ✗ 1. का
 - ✓ 2. को
 - ✗ 3. कि
 - ✗ 4. पर

Q.7 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
खाली हाथ आय, खाली हाथ जाय

- Ans
- ✗ 1. जीवन में बहुत अधिक हासिल करना
 - ✗ 2. अधिक धन संचयन करना
 - ✗ 3. बेहद कंजूस व्यक्ति होना
 - ✓ 4. यथा स्थिति बने रहना

Q.8 दिए गए वाक्य क्रम सही नहीं हैं। उनके सही क्रम के चार विकल्प दिए गए हैं। उनमें से सही विकल्प चुनिए।

- (A) सुभद्राकुमारी चौहान ने अपनी
(B) स्वतंत्रता आंदोलन में देशभक्ति
(C) प्रेरणादायक कविताओं द्वारा
(D) की भावना और वीरता का संचार किया

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

Q.9 'आधा ना तियाव, बाबा का बियाव' लोकोक्ति का सही अर्थ क्या है?

- Ans
- ✗ 1. विवाह के उत्सव में फिजूलखर्ची करना
 - ✓ 2. बिना किसी साधन के बहुत बड़ा काम करने की चाह रखना
 - ✗ 3. बुजुर्गों का हमेशा आदर-सत्कार करना
 - ✗ 4. नियमित रूप से व्यायाम और योग करना

Q.10 'पहले से कोई उपाय न करना' किस मुहावरे का अर्थ है?

- Ans
- ✗ 1. आसमान के तारे तोड़ना
 - ✗ 2. नाकों चने चबवाना
 - ✓ 3. आग लगने पर कुआँ खोदना
 - ✗ 4. दाल में कुछ काला होना

Q.11 "जो तेज चलता हो" वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. सामंतशाही
 - ☒ 2. तीव्रगामी
 - ☒ 3. विकृत
 - ☒ 4. संचित

Q.12 रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त कारक चिन्ह का चयन दिए गए विकल्पों में से करें-
बहुत तेज हवा से पेड़ों.....डालियाँ हिल रही थीं।

- Ans
- ☒ 1. से
 - ☒ 2. के
 - ☒ 3. में
 - ☒ 4. की

Q.13 'क्रोध मनुष्य को दुर्बल है', इस वाक्य की पूर्ति के लिए उचित क्रिया-शब्द का विकल्प चुनें -

- Ans
- ☒ 1. बनाता
 - ☒ 2. बनता
 - ☒ 3. बना
 - ☒ 4. बनाती

Q.14 निम्नलिखित वाक्य को पूर्ण करने के लिए उचित क्रिया शब्द का चयन करें-
ठंड से बचने के लिए रात में हमें अलाव _____ का आदेश दिया गया।

- Ans
- ☒ 1. खोदने
 - ☒ 2. बुझाने
 - ☒ 3. बेचने
 - ☒ 4. जलाने

Q.15 नीचे दिए गये वाक्य में उचित क्रिया-विशेषण शब्द का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें।
यदि शोधकर्ता उपलब्ध तथ्यों का _____ विश्लेषण करेगा, तो उसके निष्कर्ष अपेक्षित स्तर की विश्वसनीयता प्राप्त नहीं कर पाएँगे।

- Ans
- ☒ 1. क्रमशः
 - ☒ 2. पर्याप्त
 - ☒ 3. निरंतर
 - ☒ 4. कम

Q.16 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. जो नृत्य भाव, लय और ताल
ब. करता है, वही हृदय को
स. का सुंदर समन्वय प्रस्तुत
द. स्पर्श करता है

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

Q.17 'वह स्त्री जो अभिनय करती हो' के लिए एक शब्द क्या है?

- Ans
- ☒ 1. कवियित्री
 - ☒ 2. गायिका
 - ☒ 3. अभिनेत्री
 - ☒ 4. अभिनय

Q.18 वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द का चयन करें।
कार्य करने वाला व्यक्ति

- Ans
- ☐ 1. कार्यवाही
 - ☐ 2. कार्यशाला
 - ☒ 3. कार्यकर्ता
 - ☐ 4. कार्यकलाप

Q.19 निम्नलिखित वाक्य में उपयुक्त क्रिया का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
यदि शोधार्थी ने अपने शोध-विषय से संबंधित सभी प्राथमिक एवं द्वितीयक स्रोतों का समुचित परीक्षण करने के साथ-साथ उपलब्ध तथ्यों का निष्पक्ष एवं तर्कसंगत विश्लेषण किया होता, तो वह अंतिम निष्कर्ष पर अपेक्षाकृत शीघ्र _____।

- Ans
- ☐ 1. पहुँचता है
 - ☐ 2. पहुँचेगा
 - ☐ 3. पहुँच रहा है
 - ☒ 4. पहुँच जाता

Q.20 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. तथापि अनेक कैदी वहीं शिक्षा प्राप्त करके,
ब. यद्यपि जेल का वातावरण कठोर, सीमित और अनुशासित होता है,
स. नए कौशल सीखकर और अपने व्यवहार में परिवर्तन लाकर
द. जीवन की नई शुरुआत करने का संकल्प लेते हैं

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

Section : Hindi Language and Comprehension 2

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाक्य वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध है?

- Ans
- ☐ 1. उत्तर प्रदेश भारत का एक बड़ा प्रदेश है।
 - ☐ 2. बच्चों से कहा गया कि वे ध्यान से पढ़ो।
 - ☒ 3. दादी ने बहुत स्वादिष्ट भोजन बनाया।
 - ☐ 4. आजकल बच्चे अंग्रेजी भाषा में प्रविण हो रहे हैं।

Q.2 नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा शब्द संस्कृत मूल का तत्सम शब्द है, जो व्यावहारिक हिंदी में कम प्रयोग होता है?

- Ans
- ☐ 1. बरसात
 - ☒ 2. विप्रलम्भ
 - ☐ 3. दीवार
 - ☐ 4. चाबी

Q.3 निम्नलिखित में से तत्सम शब्द की पहचान कीजिए-

- Ans
- ☐ 1. कछुआ
 - ☐ 2. कड़वा
 - ☒ 3. करुणा
 - ☐ 4. काँटा

Q.4 'आदित्यवार' किस प्रकार का शब्द है?

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

Q.5 निम्न विकल्पों में तद्भव शब्द चिह्नित कीजिये-

- Ans ☒ 1. मंत्र
☒ 2. संस्कृत
☒ 3. ओखली
☒ 4. आदर्श

Q.6 गुरु जी ने कहा, एक कुशल गृहिणी पूरे परिवार को प्रेम और अनुशासन के साथ जोड़कर रखती है। उपर्युक्त बातचीत में प्रयुक्त गृहिणी का पर्यायवाची क्या होगा?

- Ans ☒ 1. पयस्विनी
☒ 2. निकेतन
☒ 3. गृहस्वामिनी
☒ 4. नभध्वज

Q.7 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए

- Ans ☒ 1. भारत का पर्यटन विभाग आज सर्वाधिक राजस्व प्रदान करने वाला विभाग बन गया है।
☒ 2. भारत का पर्यटन विभाग आज सर्वाधिक राजस्व प्रदान करने वाला विभाग बन गया है।
☒ 3. भारत का पर्यटन विभाग आज सर्वाधिक राजस्व प्रदान करने वाला विभाग बन गया है।
☒ 4. भारत का पर्यटन विभाग आज सर्वाधिक राजस्व प्रदान करने वाला विभाग बन गया है।

Q.8 निम्न में से कौन सा वाक्य विदेशज शब्द प्रयोग की दृष्टि से शुद्ध है-

- Ans ☒ 1. पर्वत-श्रृंखला पर घने देवदार लहलहा रहे थे।
☒ 2. मल्लयुद्ध प्रतियोगिता में विजेता का सम्मान किया गया।
☒ 3. उनके खानदान में कई पीढ़ियों से लोकसंगीत की परंपरा चली आ रही है।
☒ 4. जलप्रपात का दृश्य पर्यटकों को आकर्षित कर रहा था।

Q.9 निम्नलिखित में से काजल का तत्सम रूप क्या है ?

- Ans ☒ 1. कृशन
☒ 2. नैनरंग
☒ 3. कज्जल
☒ 4. कार्पस

Q.10 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'भद्र' के सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- Ans ☒ 1. वह स्वभाव से बहुत ही सज्जन पुरुष हैं और हमेशा सबकी मदद करते हैं।
☒ 2. देश की प्रगति के लिए हर नागरिक का शिक्षित होना अनिवार्य है।
☒ 3. उसने बड़ों के सामने बहुत ही विनम्र होकर अपनी बात प्रस्तुत की।
☒ 4. हमें बातचीत के दौरान कभी भी अभद्र भाषा का प्रयोग नहीं करना चाहिए।

Q.11 संतः सत्य की एक किरण भी झूठ के अंधकार को मिटा सकती है।

प्रश्न: यहाँ 'किरण' का पर्यायवाची कौन-सा शब्द है?

- Ans ☒ 1. आभा
☒ 2. प्रकाश
☒ 3. नीरवता
☒ 4. धारा

Q.12 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?

अमूर्त मानवीय संवेदनाओं, सांस्कृतिक धरोहर और युगीन परिस्थितियों की सर्वोत्कृष्ट भावाभिव्यक्ती का माध्यम कला है।

- Ans ☒ 1. अमूर्त मानवीय संवेदनाओं,
☒ 2. सांस्कृतिक धरोहर और युगीन परिस्थितियों की
☒ 3. माध्यम कला है।
☒ 4. सर्वोत्कृष्ट भावाभिव्यक्ती का

Q.13 उसके मुख पर संकोच और आँखों में क्षमा थी।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का पर्यायवाची होगा –

- Ans
- ☒ 1. लोभ
 - ☒ 2. लज्जा
 - ☒ 3. अभिलाषा
 - ☒ 4. वास्ता

Q.14 राधा ने मन में उनकी उपेक्षा की थी।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. अनदेखा
 - ☒ 2. समझ
 - ☒ 3. अपेक्षा
 - ☒ 4. जरूरत

Q.15 निम्नलिखित में से 'त्यौहार' के पर्याय का किस एक वाक्य में उचित प्रयोग नहीं हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. स्वतंत्रता दिवस पर विद्यालय में भव्य समारोह आयोजित किया गया।
 - ☒ 2. कठिन परिस्थितियों में धीरज रखने वाला व्यक्ति ही सफलता प्राप्त करता है।
 - ☒ 3. दीपावली हमारे देश का प्रमुख पर्व है।
 - ☒ 4. विद्यालय में वार्षिकोत्सव बड़े धूमधाम से मनाया गया।

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर उचित विकल्प से दीजिये –

विज्ञान के द्वारा मनुष्य ने जिन चमत्कारों को प्राप्त किया है, उनमें दूरदर्शन का स्थान अत्यन्त महान और उच्च है। दूरदर्शन का आविष्कार 19वीं शताब्दी के आस पास ही समझना चाहिए। टेलीविजन दूरदर्शन का अंग्रेजी नाम है। टेलीविजन का आविष्कार महान वैज्ञानिक वेयरड ने किया है। टेलीविजन को सर्वप्रथम लंदन में सन् 1925 में देखा गया। लंदन के बाद इसका प्रचार प्रसार इतना बढ़ता गया है कि आज यह विश्व के प्रत्येक भाग में बहुत लोकप्रिय हो गया है। भारत में टेलीविजन का आरंभ 15 सितम्बर सन् 1959 को हुआ। तत्कालीन राष्ट्रपति डा. राजेन्द्र प्रसाद ने आकाशवाणी के टेलीविजन विभाग का उद्घाटन किया था।

टेलीविजन या दूरदर्शन का शाब्दिक अर्थ है- दूर की वस्तुओं या पदार्थों का ज्यों का ज्यों आँखों द्वारा दर्शन करना। टेलीविजन का प्रवेश आज घर घर हो रहा है। इसकी लोकप्रियता के कई कारणों में से एक कारण यह है कि एक रेडियो कैबिनेट के आकार प्रकार से तनिक बड़ा होता है। इसके सभी सेट रेडियो के सेट से मिलते जुलते हैं। इसे आसानी से एक जगह से दूसरी जगह या स्थान पर ले जाया जा सकता है। इसे देखने के लिए हमें न किसी प्रकार के चश्मे या मनोभाव या अध्ययन आदि की आवश्यकताएँ पड़ती हैं। इसके लिए किसी विशेष वर्ग के दर्शक या श्रोता के चयन करने की आवश्यकता नहीं पड़ती है, अर्थात् इसे देखने वाले सभी वर्ग या श्रेणी के लोग हो सकते हैं। टेलीविजन हमारे जीवन के प्रत्येक क्षेत्र को बड़ी ही गंभीरतापूर्वक प्रभावित करता है। यह हमारे जीवन के काम आने वाली हर वस्तु या पदार्थ की न केवल जानकारी देता है अपितु उनके कार्य-व्यापार, नीति ढंग और उपाय को भी क्रमशः बड़ी ही आसानीपूर्वक हमें दिखाता है। इस प्रकार से दूरदर्शन हमें एक से एक बढ़कर जीवन की समस्याओं और घटनाओं को बड़ी ही सरलता के साथ आवश्यक रूप में प्रस्तुत करता है। जीवन से सम्बन्धित ये घटनाएँ-व्यापार कार्य आदि सभी कुछ न केवल हमारे आस पास पड़ोस के ही होते हैं, अपितु दूर दराज के देशों और भागों से भी जुड़े होते हैं। ये किसी न किसी प्रकार से हमारे लिए जीवनोपयोगी ही सिद्ध होते हैं। इस दृष्टिकोण से हम यह कह सकते हैं कि दूरदर्शन हमारे लिए ज्ञान वर्द्धन का बहुत बड़ा साधन है। यह ज्ञान की सामान्य रूपरेखा से लेकर गंभीर और विशिष्ट रूपरेखा की बड़ी ही सुगमतापूर्वक प्रस्तुत करता है। इस अर्थ से दूरदर्शन हमारे घर के चूल्हा-चाकी से लेकर अंतरिक्ष के कठिन ज्ञान की पूरी पूरी जानकारी देता रहता है।

SubQuestion No : 16

Q.16 दूरदर्शन का आविष्कार किस वैज्ञानिक ने किया था?

- Ans
- ☒ 1. वेयरड
 - ☒ 2. एडिसन
 - ☒ 3. न्यूटन
 - ☒ 4. ग्राहम बेल

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर उचित विकल्प से दीजिये –

विज्ञान के द्वारा मनुष्य ने जिन चमत्कारों को प्राप्त किया है, उनमें दूरदर्शन का स्थान अत्यन्त महान और उच्च है। दूरदर्शन का आविष्कार 19वीं शताब्दी के आस पास ही समझना चाहिए। टेलीविजन दूरदर्शन का अंग्रेजी नाम है। टेलीविजन का अविष्कार महान वैज्ञानिक वेयरड ने किया है। टेलीविजन को सर्वप्रथम लंदन में सन् 1925 में देखा गया। लंदन के बाद इसका प्रचार प्रसार इतना बढ़ता गया है कि आज यह विश्व के प्रत्येक भाग में बहुत लोकप्रिय हो गया है। भारत में टेलीविजन का आरंभ 15 सितम्बर सन् 1959 को हुआ। तत्कालीन राष्ट्रपति डा. राजेन्द्र प्रसाद ने आकाशवाणी के टेलीविजन विभाग का उद्घाटन किया था।

टेलीविजन या दूरदर्शन का शाब्दिक अर्थ है- दूर की वस्तुओं या पदार्थों का ज्यों का ज्यों आँखों द्वारा दर्शन करना। टेलीविजन का प्रवेश आज घर घर हो रहा है। इसकी लोकप्रियता के कई कारणों में से एक कारण यह है कि एक रेडियो कैबिनेट के आकार प्रकार से तनिक बड़ा होता है। इसके सभी सेट रेडियो के सेट से मिलते जुलते हैं। इसे आसानी से एक जगह से दूसरी जगह या स्थान पर ले जाया जा सकता है। इसे देखने के लिए हमें न किसी प्रकार के चश्मे या मनोभाव या अध्ययन आदि की आवश्यकताएँ पड़ती हैं। इसके लिए किसी विशेष वर्ग के दर्शक या श्रोता के चयन करने की आवश्यकता नहीं पड़ती है, अर्थात् इसे देखने वाले सभी वर्ग या श्रेणी के लोग हो सकते हैं। टेलीविजन हमारे जीवन के प्रत्येक क्षेत्र को बड़ी ही गंभीरतापूर्वक प्रभावित करता है। यह हमारे जीवन के काम आने वाली हर वस्तु या पदार्थ की न केवल जानकारी देता है अपितु उनके कार्य-व्यापार, नीति ढंग और उपाय को भी क्रमशः बड़ी ही आसानीपूर्वक हमें दिखाता है। इस प्रकार से दूरदर्शन हमें एक से एक बढ़कर जीवन की समस्याओं और घटनाओं को बड़ी ही सरलता के साथ आवश्यक रूप में प्रस्तुत करता है। जीवन से सम्बन्धित ये घटनाएँ-व्यापार कार्य आदि सभी कुछ न केवल हमारे आस पास पड़ोस के ही होते हैं, अपितु दूर दराज के देशों और भागों से भी जुड़े होते हैं। ये किसी न किसी प्रकार से हमारे लिए जीवनोपयोगी ही सिद्ध होते हैं। इस दृष्टिकोण से हम यह कह सकते हैं कि दूरदर्शन हमारे लिए ज्ञान वर्द्धन का बहुत बड़ा साधन है। यह ज्ञान की सामान्य रूपरेखा से लेकर गंभीर और विशिष्ट रूपरेखा की बड़ी ही सुगमतापूर्वक प्रस्तुत करता है। इस अर्थ से दूरदर्शन हमारे घर के चूल्हा-चाकी से लेकर अंतरिक्ष के कठिन ज्ञान की पूरी पूरी जानकारी देता रहता है।

SubQuestion No : 17

Q.17 भारत में टेलीविजन का आरंभ कब हुआ था?

Ans ☒ 1. 15 सितम्बर 1959 को

☐ 2. 26 जनवरी 1950 को

☐ 3. 2 अक्टूबर 1960 को

☐ 4. 15 अगस्त 1947 को

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर उचित विकल्प से दीजिये –

विज्ञान के द्वारा मनुष्य ने जिन चमत्कारों को प्राप्त किया है, उनमें दूरदर्शन का स्थान अत्यन्त महान और उच्च है। दूरदर्शन का आविष्कार 19वीं शताब्दी के आस पास ही समझना चाहिए। टेलीविजन दूरदर्शन का अंग्रेजी नाम है। टेलीविजन का अविष्कार महान वैज्ञानिक वेयरड ने किया है। टेलीविजन को सर्वप्रथम लंदन में सन् 1925 में देखा गया। लंदन के बाद इसका प्रचार प्रसार इतना बढ़ता गया है कि आज यह विश्व के प्रत्येक भाग में बहुत लोकप्रिय हो गया है। भारत में टेलीविजन का आरंभ 15 सितम्बर सन् 1959 को हुआ। तत्कालीन राष्ट्रपति डा. राजेन्द्र प्रसाद ने आकाशवाणी के टेलीविजन विभाग का उद्घाटन किया था।

टेलीविजन या दूरदर्शन का शाब्दिक अर्थ है- दूर की वस्तुओं या पदार्थों का ज्यों का ज्यों आँखों द्वारा दर्शन करना। टेलीविजन का प्रवेश आज घर घर हो रहा है। इसकी लोकप्रियता के कई कारणों में से एक कारण यह है कि एक रेडियो कैबिनेट के आकार प्रकार से तनिक बड़ा होता है। इसके सभी सेट रेडियो के सेट से मिलते जुलते हैं। इसे आसानी से एक जगह से दूसरी जगह या स्थान पर ले जाया जा सकता है। इसे देखने के लिए हमें न किसी प्रकार के चश्मे या मनोभाव या अध्ययन आदि की आवश्यकताएँ पड़ती हैं। इसके लिए किसी विशेष वर्ग के दर्शक या श्रोता के चयन करने की आवश्यकता नहीं पड़ती है, अर्थात् इसे देखने वाले सभी वर्ग या श्रेणी के लोग हो सकते हैं। टेलीविजन हमारे जीवन के प्रत्येक क्षेत्र को बड़ी ही गंभीरतापूर्वक प्रभावित करता है। यह हमारे जीवन के काम आने वाली हर वस्तु या पदार्थ की न केवल जानकारी देता है अपितु उनके कार्य-व्यापार, नीति ढंग और उपाय को भी क्रमशः बड़ी ही आसानीपूर्वक हमें दिखाता है। इस प्रकार से दूरदर्शन हमें एक से एक बढ़कर जीवन की समस्याओं और घटनाओं को बड़ी ही सरलता के साथ आवश्यक रूप में प्रस्तुत करता है। जीवन से सम्बन्धित ये घटनाएँ-व्यापार कार्य आदि सभी कुछ न केवल हमारे आस पास पड़ोस के ही होते हैं, अपितु दूर दराज के देशों और भागों से भी जुड़े होते हैं। ये किसी न किसी प्रकार से हमारे लिए जीवनोपयोगी ही सिद्ध होते हैं। इस दृष्टिकोण से हम यह कह सकते हैं कि दूरदर्शन हमारे लिए ज्ञान वर्द्धन का बहुत बड़ा साधन है। यह ज्ञान की सामान्य रूपरेखा से लेकर गंभीर और विशिष्ट रूपरेखा की बड़ी ही सुगमतापूर्वक प्रस्तुत करता है। इस अर्थ से दूरदर्शन हमारे घर के चूल्हा-चाकी से लेकर अंतरिक्ष के कठिन ज्ञान की पूरी पूरी जानकारी देता रहता है।

SubQuestion No : 18

Q.18 दूरदर्शन का शाब्दिक अर्थ क्या है?

Ans ☒ 1. दूर की वस्तुओं का आँखों से दर्शन करना

☐ 2. दूर की आवाज़ सुनना

☐ 3. नाटक प्रस्तुत करना

☐ 4. चित्र बनाना

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर उचित विकल्प से दीजिये –

विज्ञान के द्वारा मनुष्य ने जिन चमत्कारों को प्राप्त किया है, उनमें दूरदर्शन का स्थान अत्यन्त महान और उच्च है। दूरदर्शन का आविष्कार 19वीं शताब्दी के आस पास ही समझना चाहिए। टेलीविजन दूरदर्शन का अंग्रेजी नाम है। टेलीविजन का अविष्कार महान वैज्ञानिक वेयरड ने किया है। टेलीविजन को सर्वप्रथम लंदन में सन् 1925 में देखा गया। लंदन के बाद इसका प्रचार प्रसार इतना बढ़ता गया है कि आज यह विश्व के प्रत्येक भाग में बहुत लोकप्रिय हो गया है। भारत में टेलीविजन का आरंभ 15 सितम्बर सन् 1959 को हुआ। तत्कालीन राष्ट्रपति डा. राजेन्द्र प्रसाद ने आकाशवाणी के टेलीविजन विभाग का उद्घाटन किया था।

टेलीविजन या दूरदर्शन का शाब्दिक अर्थ है- दूर की वस्तुओं या पदार्थों का ज्यों का ज्यों आँखों द्वारा दर्शन करना। टेलीविजन का प्रवेश आज घर घर हो रहा है। इसकी लोकप्रियता के कई कारणों में से एक कारण यह है कि एक रेडियो कैबिनेट के आकार प्रकार से तनिक बड़ा होता है। इसके सभी सेट रेडियो के सेट से मिलते जुलते हैं। इसे आसानी से एक जगह से दूसरी जगह या स्थान पर ले जाया जा सकता है। इसे देखने के लिए हमें न किसी प्रकार के चश्मे या मनोभाव या अध्ययन आदि की आवश्यकताएँ पड़ती हैं। इसके लिए किसी विशेष वर्ग के दर्शक या श्रोता के चयन करने की आवश्यकता नहीं पड़ती है, अर्थात् इसे देखने वाले सभी वर्ग या श्रेणी के लोग हो सकते हैं। टेलीविजन हमारे जीवन के प्रत्येक क्षेत्र को बड़ी ही गंभीरतापूर्वक प्रभावित करता है। यह हमारे जीवन के काम आने वाली हर वस्तु या पदार्थ की न केवल जानकारी देता है अपितु उनके कार्य-व्यापार, नीति ढंग और उपाय को भी क्रमशः बड़ी ही आसानीपूर्वक हमें दिखाता है। इस प्रकार से दूरदर्शन हमें एक से एक बढ़कर जीवन की समस्याओं और घटनाओं को बड़ी ही सरलता के साथ आवश्यक रूप में प्रस्तुत करता है। जीवन से सम्बन्धित ये घटनाएँ-व्यापार कार्य आदि सभी कुछ न केवल हमारे आस पास पड़ोस के ही होते हैं, अपितु दूर दराज के देशों और भागों से भी जुड़े होते हैं। ये किसी न किसी प्रकार से हमारे लिए जीवनोपयोगी ही सिद्ध होते हैं। इस दृष्टिकोण से हम यह कह सकते हैं कि दूरदर्शन हमारे लिए ज्ञान वर्द्धन का बहुत बड़ा साधन है। यह ज्ञान की सामान्य रूपरेखा से लेकर गंभीर और विशिष्ट रूपरेखा की बड़ी ही सुगमतापूर्वक प्रस्तुत करता है। इस अर्थ से दूरदर्शन हमारे घर के चूल्हा-चाकी से लेकर अंतरिक्ष के कठिन ज्ञान की पूरी पूरी जानकारी देता रहता है।

SubQuestion No : 19

Q.19 टेलीविजन लोकप्रिय क्यों है?

- Ans
- ☒ 1. यह केवल अमीर लोगों के लिए है
 - ☒ 2. यह केवल शिक्षित लोगों के लिए है
 - ☒ 3. इसे हर वर्ग के लोग देख सकते हैं और इसे आसानी से एक जगह से दूसरी जगह ले जाया जा सकता है
 - ☒ 4. इसे चलाना कठिन है

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर उचित विकल्प से दीजिये –

विज्ञान के द्वारा मनुष्य ने जिन चमत्कारों को प्राप्त किया है, उनमें दूरदर्शन का स्थान अत्यन्त महान और उच्च है। दूरदर्शन का आविष्कार 19वीं शताब्दी के आस पास ही समझना चाहिए। टेलीविजन दूरदर्शन का अंग्रेजी नाम है। टेलीविजन का अविष्कार महान वैज्ञानिक वेयरड ने किया है। टेलीविजन को सर्वप्रथम लंदन में सन् 1925 में देखा गया। लंदन के बाद इसका प्रचार प्रसार इतना बढ़ता गया है कि आज यह विश्व के प्रत्येक भाग में बहुत लोकप्रिय हो गया है। भारत में टेलीविजन का आरंभ 15 सितम्बर सन् 1959 को हुआ। तत्कालीन राष्ट्रपति डा. राजेन्द्र प्रसाद ने आकाशवाणी के टेलीविजन विभाग का उद्घाटन किया था।

टेलीविजन या दूरदर्शन का शाब्दिक अर्थ है- दूर की वस्तुओं या पदार्थों का ज्यों का ज्यों आँखों द्वारा दर्शन करना। टेलीविजन का प्रवेश आज घर घर हो रहा है। इसकी लोकप्रियता के कई कारणों में से एक कारण यह है कि एक रेडियो कैबिनेट के आकार प्रकार से तनिक बड़ा होता है। इसके सभी सेट रेडियो के सेट से मिलते जुलते हैं। इसे आसानी से एक जगह से दूसरी जगह या स्थान पर ले जाया जा सकता है। इसे देखने के लिए हमें न किसी प्रकार के चश्मे या मनोभाव या अध्ययन आदि की आवश्यकताएँ पड़ती हैं। इसके लिए किसी विशेष वर्ग के दर्शक या श्रोता के चयन करने की आवश्यकता नहीं पड़ती है, अर्थात् इसे देखने वाले सभी वर्ग या श्रेणी के लोग हो सकते हैं। टेलीविजन हमारे जीवन के प्रत्येक क्षेत्र को बड़ी ही गंभीरतापूर्वक प्रभावित करता है। यह हमारे जीवन के काम आने वाली हर वस्तु या पदार्थ की न केवल जानकारी देता है अपितु उनके कार्य-व्यापार, नीति ढंग और उपाय को भी क्रमशः बड़ी ही आसानीपूर्वक हमें दिखाता है। इस प्रकार से दूरदर्शन हमें एक से एक बढ़कर जीवन की समस्याओं और घटनाओं को बड़ी ही सरलता के साथ आवश्यक रूप में प्रस्तुत करता है। जीवन से सम्बन्धित ये घटनाएँ-व्यापार कार्य आदि सभी कुछ न केवल हमारे आस पास पड़ोस के ही होते हैं, अपितु दूर दराज के देशों और भागों से भी जुड़े होते हैं। ये किसी न किसी प्रकार से हमारे लिए जीवनोपयोगी ही सिद्ध होते हैं। इस दृष्टिकोण से हम यह कह सकते हैं कि दूरदर्शन हमारे लिए ज्ञान वर्द्धन का बहुत बड़ा साधन है। यह ज्ञान की सामान्य रूपरेखा से लेकर गंभीर और विशिष्ट रूपरेखा की बड़ी ही सुगमतापूर्वक प्रस्तुत करता है। इस अर्थ से दूरदर्शन हमारे घर के चूल्हा-चाकी से लेकर अंतरिक्ष के कठिन ज्ञान की पूरी पूरी जानकारी देता रहता है।

SubQuestion No : 20

Q.20 गद्यांश के अनुसार दूरदर्शन का मुख्य लाभ क्या है?

- Ans
- ☒ 1. यह खेलों के लिए उपयोगी है
 - ☒ 2. यह मनोरंजन का साधन है
 - ☒ 3. यह ज्ञान और जानकारी प्रदान करता है
 - ☒ 4. यह केवल समाचार दिखाता है

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Choose the correct one-word substitute for the highlighted phrase.

The geologist analysed the study of rock layers to understand Earth's history.

- Ans
- ☒ 1. myography
 - ☒ 2. heliobiology
 - ☒ 3. toponymy
 - ☒ 4. stratigraphy

Q.2 Choose correct option that substitutes the underlined phrase in the given sentence.
The wildlife department consulted a/an scientist who studies birds before preparing the conservation plan.

- Ans**
- ☒ 1. Botanist
 - ☒ 2. Ichthyologist
 - ☒ 3. Ornithologist
 - ☒ 4. Entomologist

Q.3 Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted word in the sentence.
Despite the arduous journey, the researchers continued their expedition with unwavering determination.

- Ans**
- ☒ 1. Stunted
 - ☒ 2. Formidable
 - ☒ 3. Perspicuous
 - ☒ 4. Fluid

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

A leopard cannot change its spots.

- Ans**
- ☒ 1. Never depend on luck, as fortune favours only the hardworking ones.
 - ☒ 2. Evil tendencies often disappear if one receives proper guidance.
 - ☒ 3. Praise and encouragement usually help in building self-confidence.
 - ☒ 4. People cannot change their true nature or fundamental character.

Q.5 In the given question, a statement divided into different segments is given. Rearrange all the segments to form a coherent statement.

(A) for further investigation / (B) the committee recommended / (C) forwarding the proposal / (D) to the board / (E) after a thorough evaluation,

- Ans**
- ☒ 1. EDBCA
 - ☒ 2. BCEDA
 - ☒ 3. DEABC
 - ☒ 4. EBCDA

Q.6 Select the correct one word substitution for the underlined phrase.
The committee appreciated her ability to express ideas in a clear and effective way.

- Ans**
- ☒ 1. eloquence
 - ☒ 2. clarity
 - ☒ 3. fluency
 - ☒ 4. articulation

Q.7 The following sentence has been divided into four parts labelled A, B, C, D. One of them has an error. Identify the error and select the option that rectifies it.

(A) No sooner had the bell rung / (B) but the children / (C) rushed out / (D) of the classroom.

- Ans**
- ☒ 1. of classroom.
 - ☒ 2. No sooner the bell rang
 - ☒ 3. than the children
 - ☒ 4. rushing out

Q.8 A statement is divided into segments. Rearrange the segments to form a coherent statement.

P: while addressing the growing issue of human-elephant conflict

Q: the World Elephant Day is observed

R: to promote the conservation and protection of elephants

S: annually on August 12

Ans ☒ 1. QPRS

☒ 2. QSRP

☒ 3. RSQP

☒ 4. RPSQ

Q.9 Choose the corrected version of the given erroneous sentence.

She is interested on learning French and good in speaking it.

Ans ☒ 1. She is interested in learning French and good in speaking it.

☒ 2. She is interested on learning French and good on speaking it.

☒ 3. She is interested on learning French and good at speaking it.

☒ 4. She is interested in learning French and good at speaking it.

Q.10 Choose the most appropriate one-word substitute for the underlined expression.

The committee sought a/an remedy that could solve all the organization's problems.

Ans ☒ 1. impediment

☒ 2. paradox

☒ 3. panacea

☒ 4. catalyst

Q.11 A sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.

The policy offers / a lesser effective / mechanism for addressing / systemic inequalities.

Ans ☒ 1. The policy offers

☒ 2. a lesser effective

☒ 3. systemic inequalities.

☒ 4. mechanism for addressing

Q.12 The following sentence has been divided into four parts labelled A, B, C, D. One of them has an error. Identify the error and select the option that rectifies it.

(A) He arrived / (B) lately at the station / (C) and missed / (D) the train to Mumbai.

Ans ☒ 1. the train of Mumbai.

☒ 2. and had missed

☒ 3. He had been arrived

☒ 4. late at the station

Q.13 The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with an error.

The historical museum with its extensive collection of artifacts by ancient civilization attracted visitors from all around the world.

Ans ☒ 1. extensive collection of artifacts

☒ 2. The historical museum with its

☒ 3. visitors from all around the world.

☒ 4. by ancient civilization attracted

Q.14 Identify the adjective-related error in the following sentence:
"The newly deployed algorithmic model proved more predictive, efficient, and entirely unique than the legacy system, according to the preliminary validation report."

- Ans**
- ☒ 1. Illogical comparison involving the absolute adjective "unique"
 - ☐ 2. Misuse of the noun adjunct "legacy" to modify "system"
 - ☐ 3. Incorrect adjectival form of the noun "preliminary"
 - ☐ 4. Incorrect hyphenation of the compound modifier "newly deployed"

Q.15 Select the best one-word substitute for the words in quotes:
The party made a 'formal announcement of its policy and goals before the election'.

- Ans**
- ☐ 1. Decree
 - ☒ 2. Manifesto
 - ☐ 3. Ordinance
 - ☐ 4. Amendment

Comprehension:

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

The gig economy (1)_____ a dynamic labour market characterized by the prevalence of short-term contracts and freelance work. This shift in employment patterns has led to a significant (2)_____ in the number of individuals choosing flexible work schedules. However, critics argue that the model, while offering freedom, also lacks the benefits (3) _____ traditional employment. The debate continues as governments worldwide examine the long-term implications of (4)_____ a workforce that is increasingly transient. Experts suggest that addressing the needs of this growing segment is (5)_____ for maintaining economic stability.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank 1.

- Ans**
- ☐ 1. are
 - ☐ 2. has been
 - ☐ 3. were
 - ☒ 4. is

Comprehension:

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

The gig economy (1)_____ a dynamic labour market characterized by the prevalence of short-term contracts and freelance work. This shift in employment patterns has led to a significant (2)_____ in the number of individuals choosing flexible work schedules. However, critics argue that the model, while offering freedom, also lacks the benefits (3) _____ traditional employment. The debate continues as governments worldwide examine the long-term implications of (4)_____ a workforce that is increasingly transient. Experts suggest that addressing the needs of this growing segment is (5)_____ for maintaining economic stability.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank 2.

- Ans**
- ☐ 1. calculation
 - ☒ 2. increase
 - ☐ 3. sum
 - ☐ 4. figure

Comprehension:

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

The gig economy (1)_____ a dynamic labour market characterized by the prevalence of short-term contracts and freelance work. This shift in employment patterns has led to a significant (2)_____ in the number of individuals choosing flexible work schedules. However, critics argue that the model, while offering freedom, also lacks the benefits (3) _____ traditional employment. The debate continues as governments worldwide examine the long-term implications of (4)_____ a workforce that is increasingly transient. Experts suggest that addressing the needs of this growing segment is (5)_____ for maintaining economic stability.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank 3.

- Ans**
- ☒ 1. of
 - ☐ 2. from
 - ☐ 3. at
 - ☐ 4. through

Comprehension:

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

The gig economy (1)_____ a dynamic labour market characterized by the prevalence of short-term contracts and freelance work. This shift in employment patterns has led to a significant (2)_____ in the number of individuals choosing flexible work schedules. However, critics argue that the model, while offering freedom, also lacks the benefits (3) _____ traditional employment. The debate continues as governments worldwide examine the long-term implications of (4)_____ a workforce that is increasingly transient. Experts suggest that addressing the needs of this growing segment is (5)_____ for maintaining economic stability.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank 4.

- Ans**
- ☐ 1. abandoning
 - ☐ 2. reducing
 - ☒ 3. managing
 - ☐ 4. training

Comprehension:

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

The gig economy (1)_____ a dynamic labour market characterized by the prevalence of short-term contracts and freelance work. This shift in employment patterns has led to a significant (2)_____ in the number of individuals choosing flexible work schedules. However, critics argue that the model, while offering freedom, also lacks the benefits (3) _____ traditional employment. The debate continues as governments worldwide examine the long-term implications of (4)_____ a workforce that is increasingly transient. Experts suggest that addressing the needs of this growing segment is (5)_____ for maintaining economic stability.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank 5.

- Ans**
- ☒ 1. crucial
 - ☐ 2. irregular
 - ☐ 3. preventable
 - ☐ 4. vague

Section : English Language and Comprehension 2

Q.1 Select the most appropriate synonym of the highlighted word in the given sentence.

The king made a munificent donation to the temple.

- Ans**
- ☒ 1. Generous
 - ☐ 2. Lazy
 - ☐ 3. Stingy
 - ☐ 4. Cautious

Q.2 Choose the correct synonym of "glory" to complete the sentence:

"The _____ of the ancient palace left visitors speechless as they marveled at its majestic architecture and opulent adornments."

- Ans**
- ☐ 1. Banality
 - ☐ 2. Subtlety
 - ☒ 3. Grandeur
 - ☐ 4. Mediocrity

Q.3 Choose the correct passive sentence for the given active sentence.

The board may have overlooked several crucial details during the audit.

- Ans**
- ☐ 1. Several crucial details might have overlooked during the audit.
 - ☐ 2. Several crucial details may be being overlooked by the board during the audit.
 - ☒ 3. Several crucial details may have been overlooked by the board during the audit.
 - ☐ 4. Several crucial details were overlooked by the board during the audit.

Q.4 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

- (A) The committee has taken the decision
- (B) after the issue was discussed
- (C) in detail by all the members
- (D) yesterday evening.

- Ans**
- ☐ 1. in detail by all the members
 - ☒ 2. The committee has taken the decision
 - ☐ 3. after the issue was discussed
 - ☐ 4. yesterday evening.

Q.5 Identify the part that contains the error:

Erroneous Sentence:

Neither the professor nor the students are agreeing on the interpretation of the results.

- Ans**
- ☐ 1. nor the students
 - ☒ 2. are agreeing
 - ☐ 3. on the interpretation
 - ☐ 4. Neither the professor

Q.6 Choose the correct reported speech form for the given sentence in direct speech.

Dr. Sharma said, "Had the students submitted their reports, I would have reviewed them by now."

- Ans**
- ☐ 1. Dr. Sharma said that had the students submitted their reports, he would review them by now.
 - ☐ 2. Dr. Sharma said that if the students had submitted their reports, he would review them by now.
 - ☐ 3. Dr. Sharma said that if the students submitted their reports, he would have reviewed them by now.
 - ☒ 4. Dr. Sharma said that if the students had submitted their reports, he would have reviewed them by then.

Q.7 Choose the option that correctly replaces the underlined idiom in the sentence below.

The diplomat was careful not to rock the boat during sensitive discussions.

- Ans**
- ☐ 1. take a break
 - ☐ 2. make a strong point
 - ☒ 3. cause trouble
 - ☐ 4. negotiate firmly

Q.8 A part of the given sentence is underlined. Choose the option that best substitutes the underlined part with the correct proverb.

His motto was to prefer solitude to harmful friendships.

- Ans**
- ☐ 1. too many cooks spoil the broth
 - ☒ 2. better to be alone than in bad company
 - ☐ 3. a friend in need is a friend indeed
 - ☐ 4. all that glitters is not gold

Q.9 Read the sentence given below and complete its correct indirect form by selecting the most appropriate option to fill in the blank.

Direct: The officer said to the recruits, "Do not disclose confidential information to the media."

Indirect: The officer instructed the recruits _____

- Ans**
- ☐ 1. do not disclose confidential information to the media.
 - ☒ 2. not to disclose confidential information to the media.
 - ☐ 3. not disclosing confidential information to the media.
 - ☐ 4. to not disclose confidential information to the media.

Q.10 Select the option with the correct Active voice usage.

By whom was the confidential letter intercepted?

- Ans**
- ☐ 1. Did someone intercept the confidential letter?
 - ☒ 2. Who intercepted the confidential letter?
 - ☐ 3. Was the confidential letter intercepted by whom?
 - ☐ 4. Intercepted the confidential letter who?

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

What is the self? The human condition is defined by our awareness that we are distinct from the world, that we are, in some way, the same person from day to day, even though our bodies change, and that the people around us are also selves. But we still do not really know what we are. As William James explained more than a century ago, the dual nature of the self lies at the heart of the mystery – the self is this most unusual thing, in that it is both the perceiver of itself and the content of what it perceives. Right now, for instance, 'I' can sense 'my' fingers as they type. I can also see a screen on which my words appear, and, if I choose, I can focus instead on the rims of my glasses, which move as my head moves. Interestingly, 'my' can refer not just to body parts but to things I wear, think or do. Although the skin is an important boundary between self and not-self, the self is more than just the physical body – it is also a set of ideas about who and what I am. With the advent of generative artificial intelligence that can converse fluidly in the first person, people are asking whether such AIs might someday have a sense of self. Indeed, might they have one already? This question is hard to answer for several reasons, but particularly because we still lack a good understanding of the human self.

SubQuestion No : 11

Q.11 Which of the following titles most effectively captures the conceptual scope of the passage?

- Ans**
- ☐ 1. First-Person Experience from Philosophy to Artificial Intelligence
 - ☐ 2. The Human Body, Artificial Intelligence, and Personal Identity
 - ☐ 3. Consciousness, Perception, and the Limits of Technology
 - ☒ 4. The Enigma of the Self in Humans and Intelligent Machines

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

What is the self? The human condition is defined by our awareness that we are distinct from the world, that we are, in some way, the same person from day to day, even though our bodies change, and that the people around us are also selves. But we still do not really know what we are. As William James explained more than a century ago, the dual nature of the self lies at the heart of the mystery – the self is this most unusual thing, in that it is both the perceiver of itself and the content of what it perceives. Right now, for instance, 'I' can sense 'my' fingers as they type. I can also see a screen on which my words appear, and, if I choose, I can focus instead on the rims of my glasses, which move as my head moves. Interestingly, 'my' can refer not just to body parts but to things I wear, think or do. Although the skin is an important boundary between self and not-self, the self is more than just the physical body – it is also a set of ideas about who and what I am. With the advent of generative artificial intelligence that can converse fluidly in the first person, people are asking whether such AIs might someday have a sense of self. Indeed, might they have one already? This question is hard to answer for several reasons, but particularly because we still lack a good understanding of the human self.

SubQuestion No : 12

Q.12 Which of the following ideas does the passage primarily explore?

- Ans
- ☐ 1. The historical development of theories of personal identity
 - ☐ 2. The contrast between physical embodiment and cognitive awareness
 - ☒ 3. The difficulty of defining the self and its relevance to artificial intelligence
 - ☐ 4. The technological implications of generative artificial intelligence

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

What is the self? The human condition is defined by our awareness that we are distinct from the world, that we are, in some way, the same person from day to day, even though our bodies change, and that the people around us are also selves. But we still do not really know what we are. As William James explained more than a century ago, the dual nature of the self lies at the heart of the mystery – the self is this most unusual thing, in that it is both the perceiver of itself and the content of what it perceives. Right now, for instance, 'I' can sense 'my' fingers as they type. I can also see a screen on which my words appear, and, if I choose, I can focus instead on the rims of my glasses, which move as my head moves. Interestingly, 'my' can refer not just to body parts but to things I wear, think or do. Although the skin is an important boundary between self and not-self, the self is more than just the physical body – it is also a set of ideas about who and what I am. With the advent of generative artificial intelligence that can converse fluidly in the first person, people are asking whether such AIs might someday have a sense of self. Indeed, might they have one already? This question is hard to answer for several reasons, but particularly because we still lack a good understanding of the human self.

SubQuestion No : 13

Q.13 According to the passage, why is it difficult to determine whether artificial intelligence can possess a sense of self?

- Ans
- ☒ 1. There is no complete understanding of what constitutes the human self
 - ☐ 2. Human language use in machines is largely imitative rather than conscious
 - ☐ 3. Philosophical accounts of the self are incompatible with computational models
 - ☐ 4. Artificial intelligence lacks physical embodiment and sensory perception

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

What is the self? The human condition is defined by our awareness that we are distinct from the world, that we are, in some way, the same person from day to day, even though our bodies change, and that the people around us are also selves. But we still do not really know what we are. As William James explained more than a century ago, the dual nature of the self lies at the heart of the mystery – the self is this most unusual thing, in that it is both the perceiver of itself and the content of what it perceives. Right now, for instance, 'I' can sense 'my' fingers as they type. I can also see a screen on which my words appear, and, if I choose, I can focus instead on the rims of my glasses, which move as my head moves. Interestingly, 'my' can refer not just to body parts but to things I wear, think or do. Although the skin is an important boundary between self and not-self, the self is more than just the physical body – it is also a set of ideas about who and what I am. With the advent of generative artificial intelligence that can converse fluidly in the first person, people are asking whether such AIs might someday have a sense of self. Indeed, might they have one already? This question is hard to answer for several reasons, but particularly because we still lack a good understanding of the human self.

SubQuestion No : 14

Q.14 From the discussion of the terms "I" and "my," it can most reasonably be inferred that the author views the self as:

- Ans
- ☐ 1. A perceptual illusion generated by sensory feedback
 - ☐ 2. A fixed entity grounded primarily in bodily continuity
 - ☐ 3. A linguistic construct shaped by human interaction
 - ☒ 4. An awareness that extends beyond the physical body

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

What is the self? The human condition is defined by our awareness that we are distinct from the world, that we are, in some way, the same person from day to day, even though our bodies change, and that the people around us are also selves. But we still do not really know what we are. As William James explained more than a century ago, the dual nature of the self lies at the heart of the mystery – the self is this most unusual thing, in that it is both the perceiver of itself and the content of what it perceives. Right now, for instance, 'I' can sense 'my' fingers as they type. I can also see a screen on which my words appear, and, if I choose, I can focus instead on the rims of my glasses, which move as my head moves. Interestingly, 'my' can refer not just to body parts but to things I wear, think or do. Although the skin is an important boundary between self and not-self, the self is more than just the physical body – it is also a set of ideas about who and what I am. With the advent of generative artificial intelligence that can converse fluidly in the first person, people are asking whether such AIs might someday have a sense of self. Indeed, might they have one already? This question is hard to answer for several reasons, but particularly because we still lack a good understanding of the human self.

SubQuestion No : 15

Q.15 Which of the following best describes the overall tone of the passage?

- Ans ☒ 1. Analytic and cautiously speculative
- ☐ 2. Didactic and systematically explanatory
- ☐ 3. Tentative and rhetorically sceptical
- ☐ 4. Polemical and implicitly critical

Comprehension:

Read the given passage and answer questions that follow.

London, 1888—a city gripped by fear as a faceless killer prowled the foggy streets of Whitechapel. Prostitutes were found brutally murdered, their bodies mutilated with surgical precision. The mysterious figure behind these gruesome crimes became known as Jack the Ripper, a name that would forever be linked to one of history's greatest unsolved mysteries.

The murders, occurring between August and November, targeted women working in poverty-stricken areas. The brutality of the killings—deep throat slashes, abdominal mutilation, and organ removal—suggested a killer with anatomical knowledge. Letters allegedly from the Ripper, taunting the police, fueled public hysteria. Despite extensive investigations, no suspect was ever definitively identified.

Jack the Ripper's crimes exposed the dark underbelly of Victorian London, highlighting issues of poverty, crime, and ineffective policing. The case led to widespread media frenzy, making it one of the first modern serial killer stories. Over the years, countless theories have emerged, naming suspects from doctors to royals, but none have been proven.

Even after more than a century, the Jack the Ripper mystery continues to fascinate historians, criminologists, and true crime enthusiasts. Books, films, and conspiracy theories keep the legend alive, ensuring that the shadow of the Ripper still lingers over Whitechapel. More than just a murderer, he became a symbol of fear—an unsolved puzzle that haunts history.

SubQuestion No : 16

Q.16 Where did the Jack the Ripper murders take place?

- Ans ☐ 1. Paris, France
- ☒ 2. Whitechapel, London
- ☐ 3. Edinburgh, Scotland
- ☐ 4. New York, USA

Comprehension:

Read the given passage and answer questions that follow.

London, 1888—a city gripped by fear as a faceless killer prowled the foggy streets of Whitechapel. Prostitutes were found brutally murdered, their bodies mutilated with surgical precision. The mysterious figure behind these gruesome crimes became known as Jack the Ripper, a name that would forever be linked to one of history's greatest unsolved mysteries.

The murders, occurring between August and November, targeted women working in poverty-stricken areas. The brutality of the killings—deep throat slashes, abdominal mutilation, and organ removal—suggested a killer with anatomical knowledge. Letters allegedly from the Ripper, taunting the police, fueled public hysteria. Despite extensive investigations, no suspect was ever definitively identified.

Jack the Ripper's crimes exposed the dark underbelly of Victorian London, highlighting issues of poverty, crime, and ineffective policing. The case led to widespread media frenzy, making it one of the first modern serial killer stories. Over the years, countless theories have emerged, naming suspects from doctors to royals, but none have been proven.

Even after more than a century, the Jack the Ripper mystery continues to fascinate historians, criminologists, and true crime enthusiasts. Books, films, and conspiracy theories keep the legend alive, ensuring that the shadow of the Ripper still lingers over Whitechapel. More than just a murderer, he became a symbol of fear—an unsolved puzzle that haunts history.

SubQuestion No : 17

Q.17 What made the Jack the Ripper murders particularly gruesome?

- Ans ☐ 1. The killer used firearms
- ☐ 2. The victims were buried alive
- ☐ 3. The victims were poisoned
- ☒ 4. The bodies were mutilated with surgical precision

Comprehension:

Read the given passage and answer questions that follow.

London, 1888—a city gripped by fear as a faceless killer prowled the foggy streets of Whitechapel. Prostitutes were found brutally murdered, their bodies mutilated with surgical precision. The mysterious figure behind these gruesome crimes became known as Jack the Ripper, a name that would forever be linked to one of history's greatest unsolved mysteries.

The murders, occurring between August and November, targeted women working in poverty-stricken areas. The brutality of the killings—deep throat slashes, abdominal mutilation, and organ removal—suggested a killer with anatomical knowledge. Letters allegedly from the Ripper, taunting the police, fueled public hysteria. Despite extensive investigations, no suspect was ever definitively identified.

Jack the Ripper's crimes exposed the dark underbelly of Victorian London, highlighting issues of poverty, crime, and ineffective policing. The case led to widespread media frenzy, making it one of the first modern serial killer stories. Over the years, countless theories have emerged, naming suspects from doctors to royals, but none have been proven.

Even after more than a century, the Jack the Ripper mystery continues to fascinate historians, criminologists, and true crime enthusiasts. Books, films, and conspiracy theories keep the legend alive, ensuring that the shadow of the Ripper still lingers over Whitechapel. More than just a murderer, he became a symbol of fear—an unsolved puzzle that haunts history.

SubQuestion No : 18

Q.18 Why did Jack the Ripper's crimes create widespread panic?

- Ans
- ☒ 1. The police could not catch the killer despite investigations
 - ☐ 2. The crimes took place in broad daylight
 - ☐ 3. The victims were wealthy individuals
 - ☐ 4. The killer was known but could not be arrested

Comprehension:

Read the given passage and answer questions that follow.

London, 1888—a city gripped by fear as a faceless killer prowled the foggy streets of Whitechapel. Prostitutes were found brutally murdered, their bodies mutilated with surgical precision. The mysterious figure behind these gruesome crimes became known as Jack the Ripper, a name that would forever be linked to one of history's greatest unsolved mysteries.

The murders, occurring between August and November, targeted women working in poverty-stricken areas. The brutality of the killings—deep throat slashes, abdominal mutilation, and organ removal—suggested a killer with anatomical knowledge. Letters allegedly from the Ripper, taunting the police, fueled public hysteria. Despite extensive investigations, no suspect was ever definitively identified.

Jack the Ripper's crimes exposed the dark underbelly of Victorian London, highlighting issues of poverty, crime, and ineffective policing. The case led to widespread media frenzy, making it one of the first modern serial killer stories. Over the years, countless theories have emerged, naming suspects from doctors to royals, but none have been proven.

Even after more than a century, the Jack the Ripper mystery continues to fascinate historians, criminologists, and true crime enthusiasts. Books, films, and conspiracy theories keep the legend alive, ensuring that the shadow of the Ripper still lingers over Whitechapel. More than just a murderer, he became a symbol of fear—an unsolved puzzle that haunts history.

SubQuestion No : 19

Q.19 Choose the antonym of "hysteria" as used in the passage.

- Ans
- ☒ 1. Calmness
 - ☐ 2. Chaos
 - ☐ 3. Anxiety
 - ☐ 4. Panic

Comprehension:

Read the given passage and answer questions that follow.

London, 1888—a city gripped by fear as a faceless killer prowled the foggy streets of Whitechapel. Prostitutes were found brutally murdered, their bodies mutilated with surgical precision. The mysterious figure behind these gruesome crimes became known as Jack the Ripper, a name that would forever be linked to one of history's greatest unsolved mysteries.

The murders, occurring between August and November, targeted women working in poverty-stricken areas. The brutality of the killings—deep throat slashes, abdominal mutilation, and organ removal—suggested a killer with anatomical knowledge. Letters allegedly from the Ripper, taunting the police, fueled public hysteria. Despite extensive investigations, no suspect was ever definitively identified.

Jack the Ripper's crimes exposed the dark underbelly of Victorian London, highlighting issues of poverty, crime, and ineffective policing. The case led to widespread media frenzy, making it one of the first modern serial killer stories. Over the years, countless theories have emerged, naming suspects from doctors to royals, but none have been proven.

Even after more than a century, the Jack the Ripper mystery continues to fascinate historians, criminologists, and true crime enthusiasts. Books, films, and conspiracy theories keep the legend alive, ensuring that the shadow of the Ripper still lingers over Whitechapel. More than just a murderer, he became a symbol of fear—an unsolved puzzle that haunts history.

SubQuestion No : 20

Q.20 What would be the most suitable title for the passage?

- Ans
- ☐ 1. How Victorian London Was Built
 - ☐ 2. The Mystery of the Vanishing Women
 - ☒ 3. The Legend of Whitechapel's Shadow
 - ☐ 4. London's Greatest Detective Case





Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

<https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229>

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.