



PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

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

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

डीएसएसएसबी दास ग्रेड-II (सहायक अनुभाग अधिकारी) सीबीटी-1 2026 – 18 अक्टूबर 2026, पाली 2, उत्तर कुंजी सहित

200

Questions / प्रश्न

120 min

Duration / समय

1 / -0.25

Marks per Q / अंक

EN + HI

Language / भाषा

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

English Question Paper with Answer Key

अंग्रेज़ी प्रश्न पत्र (उत्तर सहित)

Page 2-41

Hindi Question Paper with Answer Key

हिंदी प्रश्न पत्र (उत्तर सहित)

Page 42-80

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-18-october-2026-shift-2/>

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

Join WhatsApp Channel

Join Telegram Channel



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

Test Date	18/10/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 Which command of the Indian Air Force was responsible for conducting Exercise Kalari Leap in February 2026?

- Ans
- ☒ 1. Southern Air Command
 - ☐ 2. Western Air Command
 - ☐ 3. Central Air Command
 - ☐ 4. Eastern Air Command

Q.2 An ideal gas undergoes a reversible adiabatic expansion. What happens to its temperature?

- Ans
- ☒ 1. It decreases
 - ☐ 2. It remains constant
 - ☐ 3. It first increases and then decreases
 - ☐ 4. It increases

Q.3 Which athlete set a new world record in the men's 1000m at the Monaco Diamond League 2026, and what was his recorded time?

- Ans
- ☐ 1. David Rudisha, 2:11.83
 - ☒ 2. Emmanuel Wanyonyi, 2:11.83
 - ☐ 3. David Rudisha, 2:12.50
 - ☐ 4. Emmanuel Wanyonyi, 2:12.50

Q.4 According to the law of conservation of energy, which statement is correct?

- Ans
- ☐ 1. Conserved in machines but lost during electrical heating
 - ☐ 2. Created whenever mechanical work is done on objects
 - ☒ 3. Converted into other forms without changing total energy
 - ☐ 4. Destroyed when friction converts mechanical energy into heat

Q.5 Which Indian state is traditionally renowned for the Pattachitra painting style?

- Ans
- ☐ 1. Karnataka
 - ☐ 2. Gujarat
 - ☐ 3. Rajasthan
 - ☒ 4. Odisha

Q.6 On 21 September 2026, the 18th edition of Exercise Nomadic Elephant commenced at Pithoragarh, Uttarakhand. Which two countries participated in the exercise?

- Ans
- ☐ 1. India and Kyrgyzstan
 - ☒ 2. India and Mongolia
 - ☐ 3. India and Kazakhstan
 - ☐ 4. India and Uzbekistan

Q.7 In January 2026, the BBNJ Agreement, also known as the High Seas Treaty, entered into force. It primarily deals with:

- Ans**
- ☒ 1. Biodiversity beyond national jurisdiction
 - ☐ 2. Tariff reduction under trade agreements
 - ☐ 3. Labour mobility between treaty partners
 - ☐ 4. Nuclear arms limitation between states

Q.8 Which Indian port was the first to have an operational Special Economic Zone notified under the SEZ Policy, 2000?

- Ans**
- ☒ 1. Kandla
 - ☐ 2. Visakhapatnam
 - ☐ 3. Chennai
 - ☐ 4. Mundra

Q.9 Which state is set to host the 8th Khelo India Youth Games in 2026?

- Ans**
- ☒ 1. Telangana
 - ☐ 2. Karnataka
 - ☐ 3. Maharashtra
 - ☐ 4. Gujarat

Q.10 Which of the following was a major feature of the Green Revolution in India?

- Ans**
- ☐ 1. Use of imported food grains and traditional farm inputs
 - ☒ 2. Use of high-yielding seeds and modern farm inputs
 - ☐ 3. Use of organic farming and natural farm inputs
 - ☐ 4. Use of traditional seeds and farming methods

Q.11 According to the RBI's Authentication Mechanisms for Digital Payment Transactions Directions, effective from 1 April 2026, which requirement applies to the authentication of domestic digital payment transactions other than card-present transactions?

- Ans**
- ☐ 1. Every authentication factor must be dynamic.
 - ☐ 2. Biometric authentication is compulsory for every transaction.
 - ☐ 3. Dynamic authentication is mandatory only for transactions above ₹5,000.
 - ☒ 4. At least one authentication factor must be dynamically created or proven.

Q.12 Which pair contains only compounds?

- Ans**
- ☒ 1. Water and sugar
 - ☐ 2. Iron and sulphur
 - ☐ 3. Air and brass
 - ☐ 4. Copper and oxygen

Q.13 Where was the International Malaria Conference (IMC) 2026 held?

- Ans**
- ☐ 1. London, United Kingdom
 - ☐ 2. Cape Town, South Africa
 - ☐ 3. Geneva, Switzerland
 - ☒ 4. New Delhi, India

Q.14 In which Indian state was the Davandi percussion instrument found?

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

Q.15 Which renowned shehnai maestro performed at the Red Fort on the occasion of India's independence in 1947?

- Ans**
- ☐ 1. Daya Shankar
 - ☐ 2. Ali Ahmad Hussain Khan
 - ☒ 3. Ustad Bismillah Khan
 - ☐ 4. Pandit Anant Lal

Q.16 Which sector was virtually absent or extremely underdeveloped in colonial India, contributing to the lack of a strong industrial base?

- Ans**
- ☐ 1. Handicrafts
 - ☐ 2. Trade
 - ☐ 3. Agriculture
 - ☒ 4. Capital goods industries

Q.17 The Bintang Adipurna honour was awarded to Prime Minister Narendra Modi by which country on July 7, 2026?

- Ans**
- ☐ 1. Myanmar
 - ☐ 2. Spain
 - ☐ 3. Brazil
 - ☒ 4. Indonesia

Q.18 Which gas law establishes the inverse relationship between the pressure and volume of a fixed mass of gas at constant temperature?

- Ans**
- ☐ 1. Avogadro's law
 - ☐ 2. Charles' law
 - ☐ 3. Gay-Lussac's law
 - ☒ 4. Boyle's law

Q.19 The Group of Seven (G7) trade ministers' meeting on securing critical mineral supplies was held in which of the following cities in May 2026?

- Ans**
- ☐ 1. Rome
 - ☒ 2. Paris
 - ☐ 3. Berlin
 - ☐ 4. Brussels

Q.20 Who among the following is the author of the book Better Never Stops published in May'26?

- Ans**
- ☐ 1. Uday Kotak
 - ☐ 2. Raghuram Rajan
 - ☒ 3. Shyam Srinivasan
 - ☐ 4. Nandan Nilekani

Section : General Awareness 2

Q.1 Which factor most significantly enhances Sri Lanka's geostrategic importance in the Indian Ocean region?

- Ans**
- ☒ 1. Its position at the center of key sea and air routes
 - ☐ 2. Its status as an island country
 - ☐ 3. Its total land area of 25,332 square miles
 - ☐ 4. Its proximity to Diego Garcia alone

Q.2 Which of the following lakes is located south of the delta of the Mahanadi River on the East Coastal Plain?

- Ans**
- ☐ 1. Koluru Lake
 - ☐ 2. Pulicat Lake
 - ☐ 3. Vembanad Lake
 - ☒ 4. Chilka Lake

Q.3 According to Article 107(4) of the Constitution of India, which type of Bill, not yet passed by the House of the People, does NOT lapse when the House of the People is dissolved?

- Ans**
- ☐ 1. Bill awaiting President's assent
 - ☒ 2. Bill pending in Council of States
 - ☐ 3. Bill pending in the House of the People
 - ☐ 4. Bill passed by both Houses

Q.4 At which historic session of the Indian National Congress, presided over by Jawaharlal Nehru, was the resolution for "Purna Swaraj" (Complete Independence) formally adopted?

- Ans**
- ☒ 1. Lahore Session, 1929
 - ☐ 2. Karachi Session, 1931
 - ☐ 3. Bombay Session, 1934
 - ☐ 4. Faizpur Session, 1936

Q.5 In which situation can the Governor exercise the power under Article 161?

- Ans**
- ☐ 1. The person must be accused of an offence against a law relating to a State matter.
 - ☒ 2. The person must be convicted of an offence against a law relating to a State matter.
 - ☐ 3. The person must be convicted of an offence against a law relating to a Union matter.
 - ☐ 4. The person must be convicted of an offence unrelated to State executive power.

Q.6 Which major effect did British colonial economic policies have on traditional Indian handicrafts?

- Ans**
- ☐ 1. Rapid expansion and modernisation
 - ☐ 2. Increased export subsidy support
 - ☒ 3. Decline due to unequal competition
 - ☐ 4. Government-funded revival schemes

Q.7 Under Article 320 of the Constitution of India, the President is constitutionally required to consult which of the following bodies in matters relating to methods of recruitment to civil services?

- Ans**
- ☐ 1. Staff Selection Commission
 - ☒ 2. Union Public Service Commission
 - ☐ 3. Central Administrative Tribunal
 - ☐ 4. National Commission for Scheduled Castes

Q.8 Which early medieval dynasty of Jejakabhukti commissioned the Kandariya Mahadeva Temple at Khajuraho, one of the finest examples of the Nagara style of temple architecture?

- Ans**
- ☐ 1. Gurjara-Pratihara Dynasty
 - ☐ 2. Paramara Dynasty
 - ☒ 3. Chandela Dynasty
 - ☐ 4. Rashtrakuta Dynasty

Q.9 What is the primary use of oil-cake, the residue after oil extraction from oilseeds?

- Ans**
- ☐ 1. It is exported as a cash crop
 - ☒ 2. It is used as cattle feed and manure
 - ☐ 3. It is used as a food for humans
 - ☐ 4. It is used as a biofuel

Q.10 Which of the following is the capital city of the Union Territory comprising the Andaman and Nicobar Islands?

- Ans**
- ☒ 1. Sri Vijaya Puram
 - ☐ 2. South Port
 - ☐ 3. Lakshadweep City
 - ☐ 4. Nicobar City

Q.11 Which dynasty had established Manyakheta or Malkhed near Sholapur as its capital during the Early Medieval period?

- Ans**
- ☒ 1. Rashtrakuta dynasty
 - ☐ 2. Pala dynasty
 - ☐ 3. Chalukya dynasty
 - ☐ 4. Pallava dynasty

Q.12 Which movement was launched in Punjab in 1920 to cleanse the management of Sikh gurdwaras and end the control of hereditary mahants?

- Ans**
- ☒ 1. Akali Movement
 - ☐ 2. Ghadar Movement
 - ☐ 3. Kuka Movement
 - ☐ 4. Singh Sabha Movement

Q.13 Which bridge project, inaugurated in August 2025, provides direct connectivity between Mokama in Patna district and Begusarai?

- Ans**
- ☒ 1. Aunta–Simaria Bridge Project
 - ☐ 2. Kachchi Dargah–Bidupur Bridge Project
 - ☐ 3. Vikramshila–Kahalgaon Bridge Project
 - ☐ 4. Digha–Sonepur Bridge Project

Q.14 Under Article 243W of the Constitution of India, which statement correctly reflects the role of the State Legislature in relation to Municipalities?

- Ans**
- ☐ 1. It may transfer all State legislative powers to Municipalities without conditions.
 - ☐ 2. It may confer constitutional amendment powers upon Municipalities for local governance.
 - ☒ 3. It may endow Municipalities with powers needed to function as institutions of self-government.
 - ☐ 4. It may grant Municipalities judicial authority over matters in the Twelfth Schedule.

Q.15 Which of the following parts of the Indian constitution, specifically Articles 256 to 263, deals with the administrative relations between the Center and the States?

- Ans**
- ☐ 1. Part XIX
 - ☒ 2. Part XI
 - ☐ 3. Part XX
 - ☐ 4. Part II

Q.16 During whose governor-generalship was the practice of Sati formally abolished in 1829, following the efforts supported by Rammohun Roy?

- Ans**
- ☐ 1. Lord Canning
 - ☒ 2. Lord William Bentinck
 - ☐ 3. Lord Dalhousie
 - ☐ 4. Lord Curzon

Q.17 Which period is generally associated with the sowing season of wheat in north India?

- Ans**
- ☐ 1. February-March
 - ☐ 2. December-January
 - ☐ 3. May-June
 - ☒ 4. October-November

Q.18 On what basis are tropical deciduous forests classified into moist and dry deciduous forests?

- Ans**
- ☒ 1. Amount of annual rainfall
 - ☐ 2. Soil fertility
 - ☐ 3. Temperature variation
 - ☐ 4. Altitude of the region

Q.19 Which of the following legislations renewed the East India Company's Charter for 20 years but asserted the sovereignty of the British Crown over the Indian territories held by the Company?

- Ans**
- ☒ 1. Charter Act, 1813
 - ☐ 2. Charter Act, 1853
 - ☐ 3. Pitt's India Act, 1784
 - ☐ 4. Regulating Act, 1773

Q.20 In which year was the Indian Civil Services Act passed, providing for an annual competitive examination to be held in London for recruitment to the Civil Services?

- Ans**
- ☐ 1. 1862
 - ☐ 2. 1860
 - ☐ 3. 1863
 - ☒ 4. 1861

Section : General Intelligence and Reasoning Ability

Q.1 Select the triad which follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

FT - GU - HV
EP - FQ - GR

- Ans**
- ☒ 1. LX - MY - NZ
 - ☐ 2. OW - PY - QZ
 - ☐ 3. CI - DK - FL
 - ☐ 4. KP - JQ - IR

Q.2 D, E, F, G, P, Q and R are sitting in a straight line facing north. Only five people sit between G and Q. D sits to the immediate left of Q. Only one person sits between D and R. E sits at some place to the left of P but at some place to the right of F. Who sits third from the left end of the line?

- Ans**
- ☐ 1. P
 - ☐ 2. R
 - ☒ 3. E
 - ☐ 4. G

Q.3 In a certain code language,
A+ B means 'A is the mother of B'
A - B means 'A is the brother of B'
A @ B means 'A is the wife of B'
A % B means 'A is the father of B'
Based on the above, how is M related to U if ' M-I+N@K%U '?

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

Q.4 Six boxes, A, B, C, D, E, and F, are kept one over the other but not necessarily in the same order. F is kept second from the top.
Only two boxes are kept between F and B. B is kept immediately above C. F is kept immediately below A. D is kept immediately above E.
How many boxes are kept between E and A?

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

Q.5 This question is based on the five, three-digit numbers given below.
(Left) 461 835 279 542 618 (Right)
(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)
NOTE - All operations to be done from left to right.

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

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

Q.6 This question is based on the following words
TRY OWL WAG FIN
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. Two
 - ☒ 2. Three
 - ☐ 3. None
 - ☐ 4. Four

Q.7 Each vowel in the word PATHFINDER is changed to the second letter preceding in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order. How many letters will appear exactly twice in the group of letters thus formed?

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

Q.8 Refer to the following letter, number and symbol series and answer the question that follows.

(Left) # M 5 & P 9 ! Q 3 * R 7 ^ S 4 @ T 2 % U 6 \$ V 8 * W 1 # X 0 ! Y 5 @ Z 3 (Right)

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

- Ans**
- ☒ 1. @
 - ☐ 2. &
 - ☐ 3. *
 - ☐ 4. \$

Q.9 Refer to the following number, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only. All numbers are single digit numbers only.

(Left) € € \$ 4 8 € £ & 8 1 £ 7 % 1 5 8 5 6 * # 8 £ (Right)

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

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

Q.10 Each letter in the word "HUMANE" is changed to the letter immediately preceding 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 fourth from the right in the new group of letters thus formed?

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

Q.11 Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

GWN : KYR

OAV : SCZ

- Ans**
- ☐ 1. FDH : KFM
 - ☐ 2. XOM : CSR
 - ☒ 3. WED : AGH
 - ☐ 4. CZA : EDC

Q.12 Varun starts from Point A and drives 10 km towards the North. He then takes a left turn, drives 8 km, turns left and drives 14 km. He then takes a left turn and drives 13 km. He takes a final left turn, drives 4 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degree turns only, unless specified)

- Ans**
- ☐ 1. 5 km to the east
 - ☐ 2. 6 km to the east
 - ☒ 3. 5 km to the west
 - ☐ 4. 6 km to the west

Q.13 S, T, O, R, E and D 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, which is numbered 6. Only two people live between R and D. Only two people live between T and S. Only one person lives between O and S. O lives on the floor numbered 1. R lives above S. How many people live between E and T?

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

Q.14 In a certain code language,
"checks gate guard visitor" is coded as "wJ sV cX vM"
"permits visitor gate office" is coded as "jY vM uV wJ"
"protects alert gate guard" is coded as "zT cX hJ vM"
(all the codes are two-letter coded only.)
How is 'visitor' coded in the given language?

- Ans**
- ☐ 1. vM
 - ☒ 2. wJ
 - ☐ 3. sV
 - ☐ 4. cX

Q.15 A, B, C, D, E and F live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on, till the topmost floor is numbered 6. Only three people live above B. A lives on an odd numbered floor but not on floor number 1. D lives immediately below F. C does not live above E. How many people live between E and D?

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

Q.16 In a certain code language,
"crew captain voyage leads" is coded as "tY pN fY bX"
"carries crew voyage ship" is coded as "fY cD gD bX"
"brave commands crew captain" is coded as "tY yZ bX aQ"
(all the codes are two-letter coded only).
How is 'captain' coded in the given language?

- Ans**
- ☐ 1. bX
 - ☒ 2. tY
 - ☐ 3. cD
 - ☐ 4. pN

Q.17 Tanya said, "The woman in the picture is the mother of my husband's brother's wife's only son." How is the woman related to Tanya?

- Ans**
- ☐ 1. Daughter
 - ☒ 2. Husband's brother's wife
 - ☐ 3. Wife
 - ☐ 4. Husband's brother's daughter

Q.18 Seven friends F, G, H, I, T, U and V are sitting in a straight line, facing north. Only four people sit to the right of V. Only three people sit between V and T. Only one person sits between T and U. F sits to the immediate left of H. G is not an immediate neighbour of T. How many people sit to the right of I?

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

Q.19 Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.

(Left) C \$ @ 5 U Z * L A 6 Y \$ 4 K > X £ H 9 D # M (Right)

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

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

Q.20 U, V, W, X, 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, number 2 and so on till the topmost floor is numbered 6.

W lives on the topmost floor. Only three people live between W and V. X lives on a floor below V. Y lives on an even numbered floor. U lives on an odd numbered floor but not on floor number 5. How many people live between Z and V?

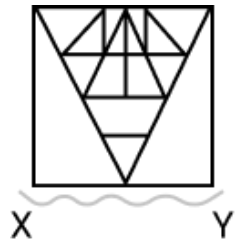
- Ans**
- ☐ 1. One
 - ☐ 2. Four
 - ☐ 3. Three
 - ☒ 4. Two

Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

Q.1 What will come in the place of '?' in the following equation if '+' and '÷' are interchanged and 'x' and '-' are interchanged?
 $29 \div 21 \times 25 + 5 - 10 = ?$

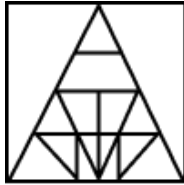
- Ans**
- ☐ 1. 20
 - ☒ 2. 0
 - ☐ 3. 10
 - ☐ 4. -10

Q.2 If the water source is placed along X-Y, as shown in the figure, which of the given options will be the water reflection of the given figure.

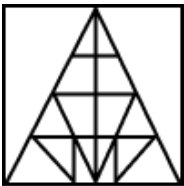


Ans

✓ 1.



✗ 2.



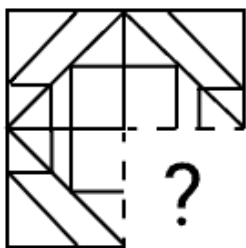
✗ 3.



✗ 4.



Q.3 Select the option figure that will replace the question mark (?) in the figure given below to complete the pattern.

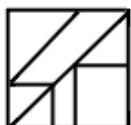


Ans

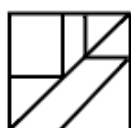
☒ 1.



☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Q.4 What should come in place of '?' in the given series?
3 16 29 42 55 ?

Ans

☒ 1. 66

☒ 2. 67

☒ 3. 68

☒ 4. 65

Q.5 What should come in place of '?' in the given series?
63 63 48 48 33 33 ?

Ans

☒ 1. 28

☒ 2. 23

☒ 3. 18

☒ 4. 33

Q.6 What should come in place of '?' in the given series?
4 11 31 89 259 ?

Ans

☒ 1. 768

☒ 2. 761

☒ 3. 754

☒ 4. 742

Q.7 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

(15, 5, 301)

(16, 7, 449)

Ans ☒ 1. (31, 3, 374)

☒ 2. (25, 4, 402)

☒ 3. (24, 3, 287)

☒ 4. (28, 2, 225)

Q.8 In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

How is Govind related to Harish?

(I) Rekha is the mother of Shalu. Harish is the husband of Shalu.

(II) Govind is the husband of Rekha. Govind is the father of Tarun.

Ans ☒ 1. Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question

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

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

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

Q.9 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

(25, 625, 10)

(16, 256, 1)

Ans ☒ 1. (20, 441, 5)

☒ 2. (30, 900, 15)

☒ 3. (18, 324, 7)

☒ 4. (12, 144, 3)

Q.10 Each of the digits in the number 916725843 is arranged in ascending order from left to right. Which of the following digits will be fourth from the left?

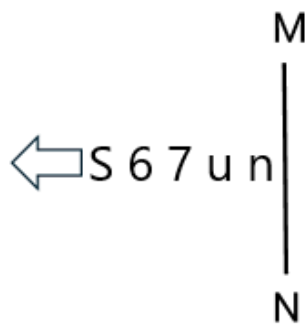
Ans ☒ 1. 6

☒ 2. 3

☒ 3. 4

☒ 4. 5

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



Ans

✗ 1. u n 7 9 S →

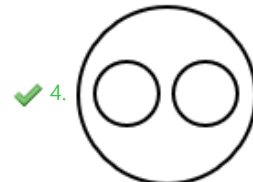
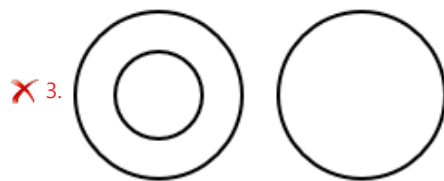
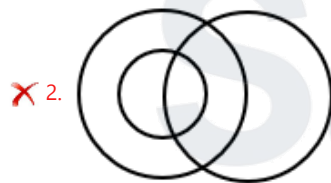
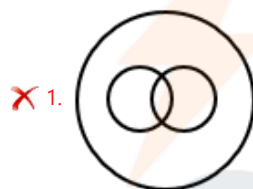
✗ 2. ← 2 e 7 n u

✓ 3. n u 7 9 S →

✗ 4. n u 7 9 S →

Q.12 Choose the diagram that best represents the relationship among the following classes: Opticians, Pharmacists, Healthcare Workers

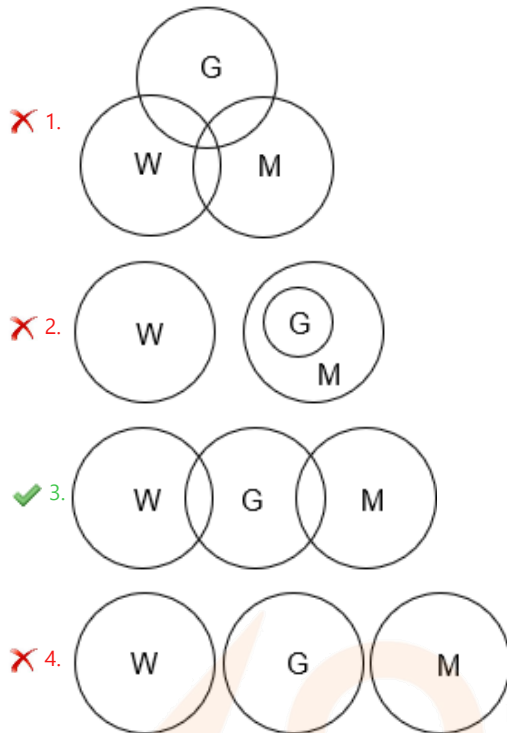
Ans



Q.13 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

Glass, Mirror, Window

Ans



Q.14 Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

ALP39 , JUY34 , SDH29 , BMQ24 , ?

Ans

1. KVZ19
2. KVA19
3. KBZ19
4. IVZ19

Q.15 Three statements are given, followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusion(s) logically follows/follow from the statements.

Statements: All tigers are roses. No tiger is a milk. All milks are butchers.

Conclusions (I): No butcher is a rose

Conclusions (II): Some butchers are tigers

Ans

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

Q.16 In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Among 5 sticks, M, X, F, R and Q each having a different height, which stick is the shortest?

(I) M is shorter than X but taller than F.

(II) M is shorter than Q. R is taller than F.

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

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

$$45 \text{ B } 5 \text{ C } 120 \text{ A } 4 \text{ D } 96 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 164
 - ☐ 2. 156
 - ☒ 3. 159
 - ☐ 4. 153

Q.18 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. BGD
 - ☐ 2. FKH
 - ☒ 3. NST
 - ☐ 4. PUR

Q.19 Below are given two sets of numbers. In each set of numbers, a certain mathematical operation on first number results in the second number. Similarly, certain mathematical operation on second number results in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in question? (NOTE – A two/three-digit number cannot be broken into individual digits for operations e.g. if 37 is followed by 10, the operation cannot be $3+7$ as a two-digit number cannot be broken into individual digits.)

$$44 - 308 - 312 - 311$$

$$13 - 91 - 95 - 94$$

- Ans
- ☐ 1. $26 - 158 - 162 - 163$
 - ☐ 2. $48 - 338 - 344 - 343$
 - ☐ 3. $46 - 370 - 374 - 373$
 - ☒ 4. $33 - 231 - 235 - 234$

Q.20 Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which one 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. AEJ
 - ☒ 2. KMJ
 - ☐ 3. EIN
 - ☐ 4. HLQ

Q.1 Three numbers are in the ratio 13 : 5 : 16. If their least common multiple (LCM) is 2080, what is their highest common factor (HCF)?

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

Q.2 Observe the chart carefully and answer the question below.

Percentage Distribution of Annual Expenditure – 2023



Total Annual Expenditure of the Company in 2023 = ₹ 12,00,00,000

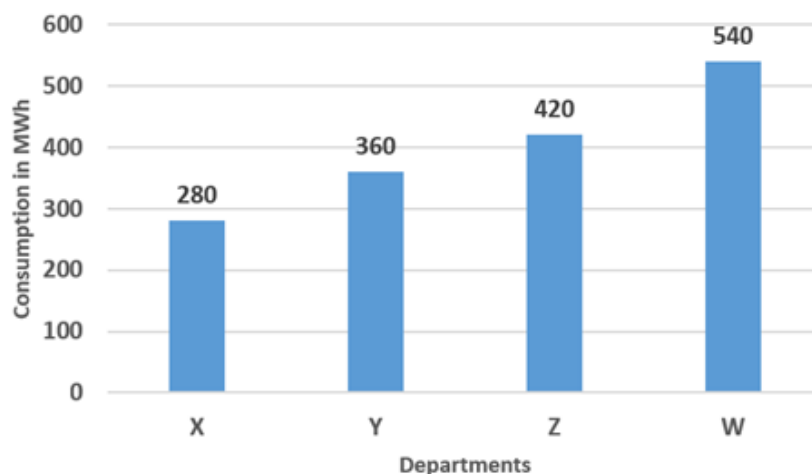
What is the total expenditure on Rent & Utilities and Research & Development together?

- Ans
- ☐ 1. ₹40,00,000
 - ☐ 2. ₹1,20,00,000
 - ☐ 3. ₹1,40,00,000
 - ☒ 4. ₹2,40,00,000

Q.3 A bar graph displays the monthly electricity consumption for four departments: X, Y, Z, and W of a company.

After an audit, the departments showed the following changes in consumption of electric X reduced by 10%, Y increased by 5%, Z decreased by 10%, W decreased by 20%.

What is the overall percentage decrease in the total consumption?



- Ans
- ☐ 1. 12%
 - ☐ 2. 11%
 - ☒ 3. 10%
 - ☐ 4. 9%

Q.4 Which of the options given below is equal in value to $(1.\bar{4} + 2.\bar{6})$?

Ans

- ☒ 1. $\frac{8}{3}$
☒ 2. $\frac{13}{3}$
☒ 3. $\frac{35}{9}$
☒ 4. $\frac{37}{9}$

Q.5 A manufacturing company sold five products during a quarter. The table below gives the number of units sold and profit earned per unit. What is the net profit after the company incurs a fixed overhead cost of ₹18,500?

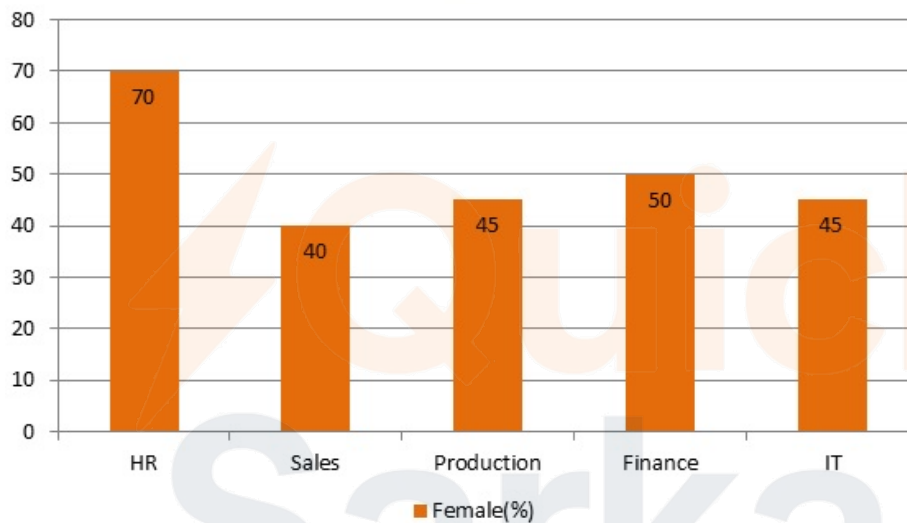
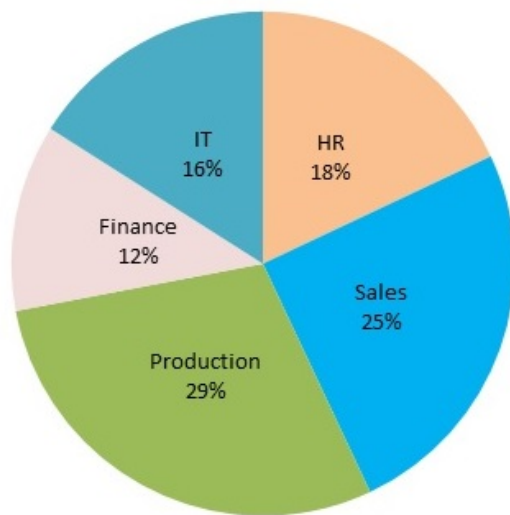
Product Units Sold Profit per Unit (₹)

A	480	18
B	620	14
C	350	25
D	540	16
E	410	22

Ans

- ☒ 1. ₹31,740
☒ 2. ₹25,230
☒ 3. ₹28,900
☒ 4. ₹36,200

Q.6 The pie chart given below shows the percentage distribution of 2000 employees in different departments. The bar graph given shows the percentage of female employees.



If 15% of employees in the Sales department receive a bonus and the bonus recipients have the same gender distribution as the department, how many of the employees receiving the bonus are female?

- Ans**
- ☒ 1. 90
 - ☒ 2. 70
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 40

Q.7 If the cost price of Item A and Item B are in the ratio 4:3 and both are marked up by 12%, what is the ratio of their marked prices?

- Ans**
- ☒ 1. 4:3
 - ☒ 2. 7:5
 - ☒ 3. 5:7
 - ☒ 4. 3:4

Q.8 Navjot invested ₹62,500 at 8% per annum, compounded half-yearly, for 1 year. What amount (in ₹) did he receive at the end of the year?

- Ans**
- ☒ 1. ₹67194
 - ☒ 2. ₹67600
 - ☒ 3. ₹66706
 - ☒ 4. ₹67493

Q.9 Three acts have performance intervals of 15, 20, and 24 minutes. What is the longest time block (in minutes) that fits exactly into each interval?

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

Q.10 The student-faculty ratio in a college is 15 : 1. If the number of students increases by 12% and faculty by 5%, what is the new ratio?

- Ans
- ☐ 1. 15 : 1
 - ☐ 2. 1 : 16
 - ☒ 3. 16 : 1
 - ☐ 4. 1 : 15

Q.11 A loan of ₹15,000 is to be repaid in 5 equal annual installments at 4% simple interest per annum. What will be the sum of the installments paid over the entire period, if the first installment is paid a year after the loan is taken? [Give your answer in ₹, rounded off to the nearest integer value.]

- Ans
- ☐ 1. ₹16,500
 - ☒ 2. ₹16,667
 - ☐ 3. ₹17,000
 - ☐ 4. ₹18,000

Q.12 The average of 12 observations is 31. If one observation was wrongly recorded as 74 instead of its actual value and after correction the average becomes 29.5, what is the correct observation?

- Ans
- ☐ 1. 61
 - ☐ 2. 53
 - ☐ 3. 59
 - ☒ 4. 56

Q.13 A principal amount of ₹4,00,000 is invested at 5% per annum compound interest. What is the total compound interest earned at the end of exactly 2 years?

- Ans
- ☐ 1. ₹42,000
 - ☐ 2. ₹45,000
 - ☐ 3. ₹40,000
 - ☒ 4. ₹41,000

Q.14 The average of 19 observations is 52, while the average of the first 18 observations is 51. What is the value of the 19th observation?

- Ans
- ☐ 1. 52
 - ☒ 2. 70
 - ☐ 3. 69
 - ☐ 4. 51

Q.15 A certain borrowed sum is to be repaid in 3 equal annual installments of ₹7,200 each at 10% compound interest per annum. What was the original principal amount (in ₹) borrowed? (Rounded off to the nearest integer)

- Ans
- ☐ 1. 19,205
 - ☒ 2. 17,905
 - ☐ 3. 16,805
 - ☐ 4. 21,005

Q.16 360 oranges, 450 apples and 540 bananas are to be packed in boxes with equal number of fruits in each box. Find the maximum number of fruits that can be put in each box if each box can contain exactly one type of fruit.

- Ans
- ☐ 1. 70
 - ☒ 2. 90
 - ☐ 3. 60
 - ☐ 4. 80

Q.17 A sum, when invested at 20% simple interest per annum, amounts to ₹6480 after 3 years. What is the simple interest (in ₹) on the same sum at the same rate in 2 years?

- Ans
- ☒ 1. 1620
 - ☐ 2. 6480
 - ☐ 3. 3240
 - ☐ 4. 810

Q.18 A robotics engineer programs a machine to process the following calculation for quality control: $7 + 3 \times 2 - 4 \div 2$. Which value will the machine display as the output if it adheres strictly to the BODMAS rule?

- Ans
- ☐ 1. 13
 - ☒ 2. 11
 - ☐ 3. 8
 - ☐ 4. 9

Q.19 Find the value of x, when $a^{-7} \times a^{(3x+4)} = a^{16} \div a^{10}$

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

Q.20 If the six-digit number 452x31 is divisible by 9, what is the single-digit value of x?

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☐ 2. 5
 - ☐ 3. 7
 - ☐ 4. 0

Section : Arithmetical and Numerical Ability 2

Q.1 Two athletes run on a circular track of length 400 m. They start from the same point at the same time and run in opposite directions. If their speeds are 5 m/s and 3 m/s, after how much time will they meet for the 5th time excluding the start?

- Ans
- ☐ 1. 200 seconds
 - ☐ 2. 300 seconds
 - ☐ 3. 350 seconds
 - ☒ 4. 250 seconds

Q.2 A shop offers two successive discounts of 10% and 20% on a shirt priced at ₹1,000. What is the final price after both discounts are applied?

- Ans
- ☒ 1. ₹720
 - ☐ 2. ₹700
 - ☐ 3. ₹600
 - ☐ 4. ₹800

Q.3 A beverage plant uses two automatic pumps to fill a storage tank. The first pump is started when the tank is empty. When the tank reaches one-third of its capacity, the second pump is switched on. A drain remains open the entire time and continuously removes liquid. If used alone, the first pump can fill the empty tank in 20 hours, the second pump can fill it in 30 hours, and the drain can empty a full tank in 60 hours. Find the total time (in hours) required to fill the tank completely.

- Ans**
- ☐ 1. 24
 - ☐ 2. 18
 - ☐ 3. 22
 - ☒ 4. 20

Q.4 Find the fourth proportional to 21, 12, and 56.

- Ans**
- ☐ 1. 28
 - ☐ 2. 36
 - ☐ 3. 44
 - ☒ 4. 32

Q.5 A trader purchased a machine for ₹48,750, spent ₹1,250 on transportation, and sold it for ₹56,250. What is the profit percentage?

- Ans**
- ☐ 1. 10%
 - ☐ 2. 18.2%
 - ☐ 3. 20.5%
 - ☒ 4. 12.5%

Q.6 What is the mean proportional between 2.5 and 0.4?

- Ans**
- ☐ 1. 2
 - ☒ 2. 1
 - ☐ 3. 0.5
 - ☐ 4. 1.5

Q.7 An item is discounted by 10.5%. It is then given another 8% discount on the reduced price. What is the total effective discount on the original price?

- Ans**
- ☐ 1. 15.33%
 - ☒ 2. 17.66%
 - ☐ 3. 18.11%
 - ☐ 4. 16.55%

Q.8 A biologist creates a custom container to observe root growth. The vessel is shaped by joining a hemisphere and a right circular cone, both sharing the same base radius of 7 cm. If the total height of the vessel is 31 cm and the hemisphere sits perfectly beneath the cone, determine the vessel's total internal surface area (excluding the common circular base). Use $\pi = \frac{22}{7}$.

- Ans**
- ☐ 1. 558 cm²
 - ☒ 2. 858 cm²
 - ☐ 3. 658 cm²
 - ☐ 4. 758 cm²

Q.9 A delivery agent covers half of his total delivery route at a speed of 40 km/h, one-fourth of the route at 60 km/h, and the remaining portion of the route at 30 km/h. What is his average speed for the entire delivery route?

- Ans**
- ☐ 1. 45 km/h
 - ☐ 2. 42 km/h
 - ☒ 3. 40 km/h
 - ☐ 4. 48 km/h

Q.10 Train C leaves Town A for Town B at 7:42 am and takes 1 hour 30 minutes to complete the journey. At the same time, Train D leaves Town B for Town A and takes 1 hour to complete the same journey. At what time will the two trains meet?

- Ans
- ☐ 1. 8:36 am
 - ☐ 2. 8:24 am
 - ☒ 3. 8:18 am
 - ☐ 4. 8:04 am

Q.11 A factory has 16 machines that produce 480 semiconductor wafers in 15 hours. Assuming each machine works at the same constant rate, how many hours will 20 machines take to produce 600 semiconductor wafers?

- Ans
- ☐ 1. 16
 - ☐ 2. 12
 - ☐ 3. 18
 - ☒ 4. 15

Q.12 Kalpana and Sudha got 651 and 469 marks, respectively, in the same examination. If Kalpana scored 93% marks, then what is the percentage of marks scored by Sudha?

- Ans
- ☐ 1. 69%
 - ☐ 2. 66%
 - ☐ 3. 70%
 - ☒ 4. 67%

Q.13 Two positive numbers are in the ratio 5:8. If 12 is added to both numbers, the new ratio becomes 3:4. What is the larger original number?

- Ans
- ☐ 1. 15
 - ☐ 2. 32
 - ☐ 3. 40
 - ☒ 4. 24

Q.14 A merchant buys 30 kg of rice at ₹40 per kg and mixes it with 20 kg of rice bought at ₹50 per kg. He sells the entire mixture at ₹48 per kg. What is his profit percentage? (Round off your result to two decimal places)

- Ans
- ☒ 1. 9.09%
 - ☐ 2. 11.11%
 - ☐ 3. 10.09%
 - ☐ 4. 8.80%

Q.15 A merchant buys 40 shirts for ₹400 each. He sells 25 shirts at a gain of 15% and 15 shirts at a loss of 5%. What is his overall profit or loss on the transaction?

- Ans
- ☐ 1. ₹900 profit
 - ☐ 2. ₹1,100 profit
 - ☐ 3. ₹1,500 profit
 - ☒ 4. ₹1,200 profit

Q.16 The price of fuel decreases by 20% in the first month, by 45% in the second month, and by 30% in the third month. It then increases by 45% in the fourth month. What is the percentage increase/decrease in the price of fuel in the fourth month as compared to its original price?

- Ans
- ☐ 1. Increases by 58.29%
 - ☐ 2. Decreases by 51.65%
 - ☐ 3. Increases by 57.74%
 - ☒ 4. Decreases by 55.34%

Q.17 Contractor X can build a wall in 20 days. Sub-contractors Y and Z can build the same wall in 30 days and 60 days respectively. X works daily, but is assisted by both Y and Z on every third day. What is the total number of days required to construct the wall?

- Ans**
- ☒ 1. 18 days
 - ☒ 2. 15 days
 - ☒ 3. 12 days
 - ☒ 4. 20 days

Q.18 If a hemispherical bowl of radius 7.5 m is to be varnished on the inside, and the varnish costs ₹30 per square metre for a single coat, how much will it cost to apply two coats inside the bowl? (Use $\pi = 3.14$)

- Ans**
- ☒ 1. ₹21,195
 - ☒ 2. ₹15,750
 - ☒ 3. ₹14,250
 - ☒ 4. ₹18,480

Q.19 ABCD is a quadrilateral whose diagonals measure 60 m and 40 m, and the diagonals intersect at right angles. Find its area (in m^2).

- Ans**
- ☒ 1. 2,400
 - ☒ 2. 1,200
 - ☒ 3. 1,100
 - ☒ 4. 1,000

Q.20 A wholesaler provides a trade discount of 15% and a scheme discount of 10% on a product with a marked price of Rs 8,000. What is the net price payable after both discounts are applied in sequence?

- Ans**
- ☒ 1. ₹ 7,000
 - ☒ 2. ₹ 6,120
 - ☒ 3. ₹ 6,800
 - ☒ 4. ₹ 7,200

Section : Hindi Language and Comprehension

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा मुहावरा किसी व्यक्ति पर बातों का कोई असर न होने की स्थिति को दर्शाता है?

- Ans**
- ☒ 1. कान में तेल डालकर बैठना
 - ☒ 2. काला मुँह करना
 - ☒ 3. पानी फेरना
 - ☒ 4. नौ दो ग्यारह होना

Q.2 निम्नलिखित वाक्य के रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त क्रिया पद वाले विकल्प का चयन करें।
मुझे कहीं -----की आवश्यकता नहीं है।

- Ans**
- ☒ 1. जानने
 - ☒ 2. जाने
 - ☒ 3. जानते
 - ☒ 4. जाना

Q.3 दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द चुनें।

जो सुन न सके

- Ans**
- ☒ 1. अलग
 - ☒ 2. बाधित
 - ☒ 3. निस्सार
 - ☒ 4. बधिर

Q.4 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित अशुद्ध शब्द के स्थान पर सही वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए।
सातब्दी समारोह में देशभर से विद्वानों ने भाग लिया।

- Ans
- ☐ 1. सताब्दि
 - ☐ 2. षताब्दी
 - ☐ 3. शताब्धि
 - ☒ 4. शताब्दी

Q.5 निम्नलिखित शब्दों को उचित क्रम में व्यवस्थित कर सही वाक्य पहचानिए-
'एक हुंकार हुआ प्रलयंकर'

- Ans
- ☒ 1. एक प्रलयंकर हुंकार हुआ
 - ☐ 2. हुंकार एक हुआ प्रलयंकर
 - ☐ 3. हुआ एक प्रलयंकर हुंकार
 - ☐ 4. प्रलयंकर हुआ एक हुंकार

Q.6 निम्नलिखित वाक्य को उचित क्रम में लगाइए।

(1)रोगी के (2)मात्रा (3)पसीने की (4)बढ़ती गई

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

Q.7 'दम मारना' मुहावरे का सही अर्थ है -

- Ans
- ☐ 1. भूखे होना
 - ☐ 2. खूब मीठा होना
 - ☐ 3. विपत्ति आना
 - ☒ 4. विश्राम करना

Q.8 निम्नलिखित वाक्य के रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त क्रिया वाले विकल्प का चयन करें:
वे लगभग रोज़ इसी रास्ते पर-----, लेकिन आश्चर्य की बात तो यह है कि फिर भी वे आज एक-दूसरे को पहचानते तक नहीं हैं।

- Ans
- ☐ 1. मिलता था
 - ☒ 2. मिलते रहे होंगे
 - ☐ 3. मिलेंगे
 - ☐ 4. मिला है

Q.9 'अपने प्राण अपने आप लेने वाला' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द होगा-

- Ans
- ☐ 1. आत्मसमर्पण
 - ☐ 2. आत्मश्लाघा
 - ☒ 3. आत्मघाती
 - ☐ 4. आत्मप्रेमी

Q.10 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए।
'वह व्यक्ति जो अपनी जीवनी लिखे'

- Ans
- ☐ 1. अनुवादक
 - ☒ 2. आत्मकथाकार
 - ☐ 3. उपन्यासकार
 - ☐ 4. कथाकार

Q.11 निम्नलिखित मुहावरे का उपयुक्त अर्थ बताएं -
'सूरज को दीपक दिखाना'

- Ans
- ☐ 1. मरने की परवाह न करना
 - ☐ 2. जान पहचान निकलना
 - ☒ 3. प्रसिद्ध व्यक्ति का परिचय देना
 - ☐ 4. लाभदायक वस्तु का खो जाना

Q.12 'जयशंकर प्रसाद ने कमयानी लिखी' वाक्य के किस भाग में त्रुटि है-

- Ans
- ☐ 1. लिखी
 - ☒ 2. कमयानी
 - ☐ 3. जयशंकर
 - ☐ 4. प्रसाद

Q.13 रिक्त स्थान में क्रमशः पूर्वकालिक क्रिया तथा संयुक्त क्रिया के प्रयोग से वाक्य पूर्ण कीजिए।
लंबे अंतराल के बाद अपने पुराने गुरु से शिष्य उनकी चरण-वंदना कर।

- Ans
- ☐ 1. मिलने के लिए, आता रहा
 - ☒ 2. मिलकर, आया
 - ☐ 3. मिलता हुआ, बैठा
 - ☐ 4. मिलते हुए, आया

Q.14 'जो पढ़ा न गया हो'
उपर्युक्त वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द चुनें -

- Ans
- ☐ 1. अनुवाद
 - ☐ 2. कठिन
 - ☐ 3. अज्ञात
 - ☒ 4. अपठित

Q.15 'तीन में न तेरह में' लोकोक्ति का सही अर्थ है -

- Ans
- ☐ 1. हर हालत में मुसीबत
 - ☐ 2. असंभव या विपरीत बात होना
 - ☐ 3. व्यर्थ आडंबर
 - ☒ 4. कुछ भी महत्व नहीं है

Q.16 निम्नलिखित अव्यवस्थित शब्दों को व्यवस्थित कर सही वाक्य चुनिए—
'यह पर निर्भर है काम आप'

- Ans
- ☐ 1. निर्भर यह काम है आप पर
 - ☒ 2. यह काम आप पर निर्भर है
 - ☐ 3. आप यह पर निर्भर काम है
 - ☐ 4. काम यह निर्भर आप पर है

Q.17 कपड़े से उसकी समीज बन जाएगी।
उपर्युक्त वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित विशेषण शब्द का चयन करें -

- Ans
- ☒ 1. दो मीटर
 - ☐ 2. तुम्हारा
 - ☐ 3. आया
 - ☐ 4. नहीं

Q.18 सर्वोचित कारक चिह्न से दिए गए वाक्य का रिक्त स्थान पूर्ण करें—
संस्कृति के संरक्षण में युवाओं योगदान अनिवार्य है।

- Ans
- ☐ 1. से
 - ☐ 2. की
 - ☐ 3. को
 - ☒ 4. का

Q.19 निम्न में से कौन-सा मुहावरा किसी व्यक्ति के अचानक किसी नए विचार या योजना के साथ आ जाने की स्थिति को दर्शाता है?

- Ans
- ☒ 1. पत्ता बदलना
 - ☒ 2. रास्ता बदलना
 - ☒ 3. नया पत्ता खोलना
 - ☒ 4. नया रास्ता चुनना

Q.20 निम्नलिखित वाक्य में उचित विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
'शिक्षक ने बच्चों को बनने की सलाह दी।'

- Ans
- ☒ 1. चौकोर
 - ☒ 2. पिछला
 - ☒ 3. ताजा
 - ☒ 4. सहनशील

Section : Hindi Language and Comprehension 2

Q.1 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम चुनें।
सच्चे आर्य वही हैं जो अपने आचरण से मानवता और सत्य के मार्ग का पालन करते हैं।

- Ans
- ☒ 1. अनार्य
 - ☒ 2. परिहार्य
 - ☒ 3. शौर्य
 - ☒ 4. मौर्य

Q.2 दिए गए विकल्पों में से 'तद्भव' शब्द का चयन कीजिए

- Ans
- ☒ 1. सूर्य
 - ☒ 2. लगन
 - ☒ 3. पुत्र
 - ☒ 4. मेघ

Q.3 वहाँ कई लड़के एकत्र हो गए।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम होगा -

- Ans
- ☒ 1. अनृत
 - ☒ 2. विबुध
 - ☒ 3. अचिंत्य
 - ☒ 4. विकीर्ण

Q.4 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'चिकना' के सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. पहाड़ी रास्तों पर चलते-चलते टायर की सतह बहुत खुरदरी हुई।
 - ☒ 2. दिवाली की रोशनी में राजा का पूरा महल बहुत चमकीला लग रहा था।
 - ☒ 3. नवजात शिशु की त्वचा बहुत ही कोमल और मुलायम होती है।
 - ☒ 4. सुबह-सुबह उठकर हमें अपने घर के आंगन को बिल्कुल स्वच्छ रखना चाहिए।

Q.5 निम्न में से तत्सम शब्द पहचानें - सही विकल्प चुनें -

- Ans
- ☒ 1. बेल
 - ☒ 2. बैन
 - ☒ 3. बैल
 - ☒ 4. बिल्व

Q.6 निम्न में से कौन-सा शब्द तद्भव नहीं है - उचित विकल्प का चयन करें -

- Ans
- ☒ 1. मजीठ
 - ☒ 2. मच्छर
 - ☒ 3. मत्स्य
 - ☒ 4. मछली

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'लिपटना' का सही तत्सम रूप है?

- Ans
- ☒ 1. लेपिका
 - ☒ 2. लीलार
 - ☒ 3. लिप्त
 - ☒ 4. लिप्सा

Q.8 निम्न शब्द का तद्भव शब्द पहचाने।
जंबू

- Ans
- ☒ 1. जामुन
 - ☒ 2. कर्ण
 - ☒ 3. कर्पूर
 - ☒ 4. वानर

Q.9 विकल्पों में दिए गए वाक्यों में वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. वसुंधरा के लोगों में अब जाग्रति आ गई है।
 - ☒ 2. वसुंधरा के लोगों में अब जाग्रति आ गई है।
 - ☒ 3. वसुंधरा के लोगों में अब जागृति आ गई है।
 - ☒ 4. वसुंधरा के लोगों में अब जागृति आ गई है।

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

- Ans
- ☒ 1. खतरे की घंटी सुनते ही सभी सुरक्षाकर्मी तुरंत सचेत हो गए।
 - ☒ 2. बेहोशी की हालत में मनुष्य का मस्तिष्क अचेतन अवस्था में चला जाता है।
 - ☒ 3. वह समाज के कल्याण के लिए कई सक्रिय संस्थाओं से जुड़ा हुआ है।
 - ☒ 4. सुबह की ताज़ा हवा लगते ही वह अपनी गहरी नींद से जाग्रत हो गया।

Q.11 निम्नलिखित वाक्य में प्रयुक्त अशुद्ध वर्तनी वाले रेखांकित शब्द को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें:
यदि कोई व्यक्ति अपने लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए निरंतर अध्यवासाय करता रहे, तो सफलता निश्चित रूप से उसके कदम चूमेगी।

- Ans
- ☒ 1. अध्यवसाय
 - ☒ 2. अध्यवास्य
 - ☒ 3. अध्यव्यसाय
 - ☒ 4. अध्यवसाय

Q.12 निम्नलिखित में से वर्तनी के आधार पर शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए:

- Ans
- ☒ 1. वसंत ऋतु का आगमन प्रकृति में आल्हाद भर देता है।
 - ☒ 2. वसंत ऋतु का आगमन प्रकृति में अल्हाद भर देता है।
 - ☒ 3. वसंत ऋतु का आगमन प्रकृति में आह्लाद भर देता है।
 - ☒ 4. वसंत ऋतु का आगमन प्रकृति में अह्लाद भर देता है।

Q.13 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'जड़' के सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. अध्यात्म मनुष्य को शरीर से परे चेतन आत्मा का बोध कराता है।
 - ☒ 2. बगीचे में लगा आम का वृक्ष मीठे फल देने लगा है।
 - ☒ 3. आदिमानव काल से लेकर आज तक मानव ने बहुत तरक्की कर ली है।
 - ☒ 4. पृथ्वी पर रहने वाले हर छोटे-बड़े जीव का सम्मान करना चाहिए।

Q.14 'आषाढ़' किस प्रकार का शब्द है?

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

Q.15 निम्नलिखित में से 'पूर्ण' के विलोम का किस एक वाक्य में उचित प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. मेरे पिता जी ने सदैव गरीबों की यथा संभव मदद की है।
 - ☒ 2. लम्बे समय से बंद पड़े मकान के कमरे रिक्त दिखाई दे रहे थे।
 - ☒ 3. बिना परिश्रम के किया गया अध्ययन सदैव अपूर्ण रहता है।
 - ☒ 4. दीपावली के बाद गाँव की गलियाँ खाली-सी लग रही थीं।

Comprehension:

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

अठारहवीं सदी के शुरू में केरल बहुत बड़ी संख्या में सामंत सरदारों और राजाओं में बँटा हुआ था। इनमें से चार प्रमुख राज्य इस प्रकार थे कालीकट, चिरक्कल, कोचीन और त्रावणकोर। त्रावणकोर राज्य को 1729 के बाद अठारहवीं सदी के एक अग्रणी राजनेता राजा मार्टीड वर्मा के नेतृत्व में प्रमुखता मिली। उसमें विलक्षण दूरदर्शिता तथा दृढ़ संकल्प और साहस तथा निर्भीकता का सामंजस्य था। उसने सामंतों को शांत कर दिया, किलोन और इलायादाम को जीत लिया और डच लोगों को हराकर केरल में उनकी राजनीतिक सत्ता खत्म कर दी। उसने यूरोपीय अफसरों की मदद से पश्चिमी मॉडल के आधार पर एक शक्तिशाली फौज का संगठन किया और उसे आधुनिक हथियारों से सुसज्जित किया। उसने एक आधुनिक शस्त्रागार भी बनाया। मार्टीड वर्मा ने अपनी नई फौज का इस्तेमाल अपना राज्य उत्तर की ओर बढ़ाने के लिए किया। त्रावणकोर की सीमाएँ जल्द ही कन्याकुमारी से कोचीन तक फैल गईं। केरल के तीन बड़े राज्यों-कोचीन, त्रावणकोर और कालीकट ने 1763 तक सभी छोटे राजवाड़ों को विलीन या अधीन कर लिया। हैदर अली ने केरल पर अपना आक्रमण 1766 में शुरू किया और अंत में कालीकट के जमोरिन के इलाकों सहित कोचीन तक उत्तरी केरल को हड़प लिया। अठारहवीं सदी में मलयाली साहित्य में एक असाधारण पुनर्जीवन देखा गया। यह अंशतः केरल के राजाओं और सरदारों के कारण हुआ जो साहित्य के महान संरक्षक थे। अठारहवीं सदी के उत्तरार्ध में त्रावणकोर की राजधानी त्रिवेंद्रम, संस्कृत विद्वता का एक प्रसिद्ध केंद्र बन गया।

SubQuestion No : 16

Q.16 गद्यांश की संरचना के आधार पर यह किस प्रकार का गद्यांश है?

- Ans
- ☒ 1. भावात्मक संरचना
 - ☒ 2. आत्मकथात्मक संरचना
 - ☒ 3. संवादात्मक संरचना
 - ☒ 4. वर्णनात्मक संरचना

Comprehension:

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

अठारहवीं सदी के शुरू में केरल बहुत बड़ी संख्या में सामंत सरदारों और राजाओं में बँटा हुआ था। इनमें से चार प्रमुख राज्य इस प्रकार थे कालीकट, चिरक्कल, कोचीन और त्रावणकोर। त्रावणकोर राज्य को 1729 के बाद अठारहवीं सदी के एक अग्रणी राजनेता राजा मार्टीड वर्मा के नेतृत्व में प्रमुखता मिली। उसमें विलक्षण दूरदर्शिता तथा दृढ़ संकल्प और साहस तथा निर्भीकता का सामंजस्य था। उसने सामंतों को शांत कर दिया, किलोन और इलायादाम को जीत लिया और डच लोगों को हराकर केरल में उनकी राजनीतिक सत्ता खत्म कर दी। उसने यूरोपीय अफसरों की मदद से पश्चिमी मॉडल के आधार पर एक शक्तिशाली फौज का संगठन किया और उसे आधुनिक हथियारों से सुसज्जित किया। उसने एक आधुनिक शस्त्रागार भी बनाया। मार्टीड वर्मा ने अपनी नई फौज का इस्तेमाल अपना राज्य उत्तर की ओर बढ़ाने के लिए किया। त्रावणकोर की सीमाएँ जल्द ही कन्याकुमारी से कोचीन तक फैल गईं। केरल के तीन बड़े राज्यों-कोचीन, त्रावणकोर और कालीकट ने 1763 तक सभी छोटे राजवाड़ों को विलीन या अधीन कर लिया। हैदर अली ने केरल पर अपना आक्रमण 1766 में शुरू किया और अंत में कालीकट के जमोरिन के इलाकों सहित कोचीन तक उत्तरी केरल को हड़प लिया। अठारहवीं सदी में मलयाली साहित्य में एक असाधारण पुनर्जीवन देखा गया। यह अंशतः केरल के राजाओं और सरदारों के कारण हुआ जो साहित्य के महान संरक्षक थे। अठारहवीं सदी के उत्तरार्ध में त्रावणकोर की राजधानी त्रिवेंद्रम, संस्कृत विद्वता का एक प्रसिद्ध केंद्र बन गया।

SubQuestion No : 17

Q.17 गद्यांश का केंद्रीय विषय क्या है?

- Ans
- ☒ 1. राज्य-विस्तार, सिंचाई, सड़क-निर्माण और विदेशी व्यापार से शासन-व्यवस्था में आया बदलाव।
 - ☒ 2. प्रमुख रियासतों के संघर्ष, विजय और सीमाओं के विस्तार से उभरती क्षेत्रीय सत्ता।
 - ☒ 3. सैन्य संगठन, आधुनिक शस्त्रों तथा युद्धनीति के माध्यम से राजकीय शक्ति का विस्तार।
 - ☒ 4. राजसत्ता के विकास से लेकर साहित्यिक उन्नति तक क्षेत्रीय जीवन में आए व्यापक परिवर्तन।

Comprehension:

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

अठारहवीं सदी के शुरू में केरल बहुत बड़ी संख्या में सामंत सरदारों और राजाओं में बँटा हुआ था। इनमें से चार प्रमुख राज्य इस प्रकार थे कालीकट, चिरक्कल, कोचीन और त्रावणकोर। त्रावणकोर राज्य को 1729 के बाद अठारहवीं सदी के एक अग्रणी राजनेता राजा मार्टीड वर्मा के नेतृत्व में प्रमुखता मिली। उसमें विलक्षण दूरदर्शिता तथा दृढ़ संकल्प और साहस तथा निर्भीकता का सामंजस्य था। उसने सामंतों को शांत कर दिया, किलोन और इलायादाम को जीत लिया और डच लोगों को हराकर केरल में उनकी राजनीतिक सत्ता खत्म कर दी। उसने यूरोपीय अफसरों की मदद से पश्चिमी मॉडल के आधार पर एक शक्तिशाली फौज का संगठन किया और उसे आधुनिक हथियारों से सुसज्जित किया। उसने एक आधुनिक शस्त्रागार भी बनाया। मार्टीड वर्मा ने अपनी नई फौज का इस्तेमाल अपना राज्य उत्तर की ओर बढ़ाने के लिए किया। त्रावणकोर की सीमाएँ जल्द ही कन्याकुमारी से कोचीन तक फैल गई। केरल के तीन बड़े राज्यों-कोचीन, त्रावणकोर और कालीकट ने 1763 तक सभी छोटे राजवाड़ों को विलीन या अधीन कर लिया। हैदर अली ने केरल पर अपना आक्रमण 1766 में शुरू किया और अंत में कालीकट के जमोरिन के इलाकों सहित कोचीन तक उत्तरी केरल को हड़प लिया। अठारहवीं सदी में मलयाली साहित्य में एक असाधारण पुनर्जीवन देखा गया। यह अंशतः केरल के राजाओं और सरदारों के कारण हुआ जो साहित्य के महान संरक्षक थे। अठारहवीं सदी के उत्तरार्ध में त्रावणकोर की राजधानी त्रिवेंद्रम, संस्कृत विद्वता का एक प्रसिद्ध केंद्र बन गया।

SubQuestion No : 18

Q.18 गद्यांश का मुख्य विषय निम्नलिखित में से क्या है?

- Ans ☒ 1. केरल में सांस्कृतिक विस्तार, शासन-व्यवस्था और साहित्यिक उन्नति की समग्र रूपरेखा
- ☒ 2. त्रावणकोर में सैन्य संगठन तथा प्रशासनिक प्रबंध की स्थापना का विवरण
- ☒ 3. मार्टीड वर्मा के नेतृत्व में त्रावणकोर की सीमाओं के विस्तार तथा आर्थिक गतिविधियों की प्रगति का विवरण
- ☒ 4. डच प्रभुत्व के पतन तथा हैदर अली के आक्रमण से उत्पन्न क्षेत्रीय परिस्थितियों का विवरण

Comprehension:

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

अठारहवीं सदी के शुरू में केरल बहुत बड़ी संख्या में सामंत सरदारों और राजाओं में बँटा हुआ था। इनमें से चार प्रमुख राज्य इस प्रकार थे कालीकट, चिरक्कल, कोचीन और त्रावणकोर। त्रावणकोर राज्य को 1729 के बाद अठारहवीं सदी के एक अग्रणी राजनेता राजा मार्टीड वर्मा के नेतृत्व में प्रमुखता मिली। उसमें विलक्षण दूरदर्शिता तथा दृढ़ संकल्प और साहस तथा निर्भीकता का सामंजस्य था। उसने सामंतों को शांत कर दिया, किलोन और इलायादाम को जीत लिया और डच लोगों को हराकर केरल में उनकी राजनीतिक सत्ता खत्म कर दी। उसने यूरोपीय अफसरों की मदद से पश्चिमी मॉडल के आधार पर एक शक्तिशाली फौज का संगठन किया और उसे आधुनिक हथियारों से सुसज्जित किया। उसने एक आधुनिक शस्त्रागार भी बनाया। मार्टीड वर्मा ने अपनी नई फौज का इस्तेमाल अपना राज्य उत्तर की ओर बढ़ाने के लिए किया। त्रावणकोर की सीमाएँ जल्द ही कन्याकुमारी से कोचीन तक फैल गई। केरल के तीन बड़े राज्यों-कोचीन, त्रावणकोर और कालीकट ने 1763 तक सभी छोटे राजवाड़ों को विलीन या अधीन कर लिया। हैदर अली ने केरल पर अपना आक्रमण 1766 में शुरू किया और अंत में कालीकट के जमोरिन के इलाकों सहित कोचीन तक उत्तरी केरल को हड़प लिया। अठारहवीं सदी में मलयाली साहित्य में एक असाधारण पुनर्जीवन देखा गया। यह अंशतः केरल के राजाओं और सरदारों के कारण हुआ जो साहित्य के महान संरक्षक थे। अठारहवीं सदी के उत्तरार्ध में त्रावणकोर की राजधानी त्रिवेंद्रम, संस्कृत विद्वता का एक प्रसिद्ध केंद्र बन गया।

SubQuestion No : 19

Q.19 गद्यांश का प्रमुख भाव निम्नलिखित में से क्या है?

- Ans ☒ 1. भावुक एवं आत्मपरक
- ☒ 2. ऐतिहासिक एवं तथ्यपरक
- ☒ 3. काल्पनिक एवं मनोरंजक
- ☒ 4. व्यंग्यात्मक एवं हास्यपरक

Comprehension:

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

अठारहवीं सदी के शुरू में केरल बहुत बड़ी संख्या में सामंत सरदारों और राजाओं में बँटा हुआ था। इनमें से चार प्रमुख राज्य इस प्रकार थे कालीकट, चिरक्कल, कोचीन और त्रावणकोर। त्रावणकोर राज्य को 1729 के बाद अठारहवीं सदी के एक अग्रणी राजनेता राजा मार्टीड वर्मा के नेतृत्व में प्रमुखता मिली। उसमें विलक्षण दूरदर्शिता तथा दृढ़ संकल्प और साहस तथा निर्भीकता का सामंजस्य था। उसने सामंतों को शांत कर दिया, किलोन और इलायादाम को जीत लिया और डच लोगों को हराकर केरल में उनकी राजनीतिक सत्ता खत्म कर दी। उसने यूरोपीय अफसरों की मदद से पश्चिमी मॉडल के आधार पर एक शक्तिशाली फौज का संगठन किया और उसे आधुनिक हथियारों से सुसज्जित किया। उसने एक आधुनिक शस्त्रागार भी बनाया। मार्टीड वर्मा ने अपनी नई फौज का इस्तेमाल अपना राज्य उत्तर की ओर बढ़ाने के लिए किया। त्रावणकोर की सीमाएँ जल्द ही कन्याकुमारी से कोचीन तक फैल गई। केरल के तीन बड़े राज्यों-कोचीन, त्रावणकोर और कालीकट ने 1763 तक सभी छोटे राजवाड़ों को विलीन या अधीन कर लिया। हैदर अली ने केरल पर अपना आक्रमण 1766 में शुरू किया और अंत में कालीकट के जमोरिन के इलाकों सहित कोचीन तक उत्तरी केरल को हड़प लिया। अठारहवीं सदी में मलयाली साहित्य में एक असाधारण पुनर्जीवन देखा गया। यह अंशतः केरल के राजाओं और सरदारों के कारण हुआ जो साहित्य के महान संरक्षक थे। अठारहवीं सदी के उत्तरार्ध में त्रावणकोर की राजधानी त्रिवेंद्रम, संस्कृत विद्वता का एक प्रसिद्ध केंद्र बन गया।

SubQuestion No : 20

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

- Ans ☒ 1. मलयाली साहित्य का पुनर्जागरण
- ☒ 2. अठारहवीं सदी का केरल
- ☒ 3. हैदर अली का केरल अभियान
- ☒ 4. त्रावणकोर का विस्तार

Q.1 Choose the most appropriate one-word substitute for the underlined expression.
The lawyer produced a written statement confirmed by oath during the hearing.

- Ans**
- ☐ 1. testament
 - ☒ 2. affidavit
 - ☐ 3. charter
 - ☐ 4. manifesto

Q.2 Select the most appropriate antonym of the underlined word in the given sentence.
The committee viewed the recommendation as salutary.

- Ans**
- ☐ 1. wholesome
 - ☐ 2. consistent
 - ☐ 3. astute
 - ☒ 4. disadvantageous

Q.3 Which one-word substitute best fits for the words in quotes?
The patient's 'loss of memory of past experiences' was concerning.

- Ans**
- ☐ 1. Euphoria
 - ☐ 2. Aphasia
 - ☐ 3. Insomnia
 - ☒ 4. Amnesia

Q.4 A sentence divided into multiple segments is given below. The first segment is fixed, while the rest are jumbled. Rearrange the jumbled segments to form a coherent statement.
The court dismissed the petition / (P) since the allegations could not be substantiated / (Q) by any credible witness / (R) during the course of the investigation / after examining all the available evidence (S)

- Ans**
- ☐ 1. RPQS
 - ☐ 2. PRQS
 - ☒ 3. SPQR
 - ☐ 4. QRSP

Q.5 Choose the correct word to substitute the group of words underlined in the sentence.
Air is always in the state of being everywhere at once.

- Ans**
- ☐ 1. Utopia
 - ☐ 2. Omniscience
 - ☐ 3. Omnipotence
 - ☒ 4. Ubiquity

Q.6 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed. Rearrange the remaining segments to form a coherent sentence.
(A) because the compliance committee compared hospital bed triage complaint summaries with public grievance submissions during the pilot evaluation
(B) the comparison showed that the hospital bed triage problem resulted from fragmented reporting protocols rather than public misunderstanding
(C) for that reason, administrators revised appeal procedures for hospital bed triage before the next reporting period opened under formal oversight
(D) committee members identified delayed approvals affecting hospital bed triage decisions across multiple review files

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

Q.7 Choose the alternative which best suits the meaning of the idiom.

Throw in the towel

- Ans**
- ☒ 1. To take bath
 - ☒ 2. To give up
 - ☒ 3. To give aid
 - ☒ 4. To die

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

(A) The more efficient the software becomes, / (B) after successive rounds of testing and optimization by / (C) the development team, the most productive the team appears across all departments, / (D) particularly during peak working hours when workflow demands are at their highest.

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

Q.9 Identify the segment in which an adjective is used incorrectly.

(A) The heartbreaking film provides a (B) deeply poignant final sequence that (C) captures the complete involuntary (D) emotional response of a young dyslexic child.

- Ans**
- ☒ 1. The heartbreaking film provides a
 - ☒ 2. deeply poignant final sequence that
 - ☒ 3. captures the complete involuntary
 - ☒ 4. emotional response of a young dyslexic child.

Q.10 Select the one-word substitute for 'a remedy for all diseases or difficulties'.

- Ans**
- ☒ 1. Antidote
 - ☒ 2. Panacea
 - ☒ 3. Vaccine
 - ☒ 4. Elixir

Q.11 A sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.

The auditor remained sensible / to several irregular transactions that/ had occurred during the/ previous fiscal year.

- Ans**
- ☒ 1. The auditor remained sensible
 - ☒ 2. to several irregular transactions that
 - ☒ 3. previous fiscal year.
 - ☒ 4. had occurred during the

Q.12 Choose the most appropriate one-word substitute for the underlined expression. Analyzing the classical Athenian democratic tradition, the professor emphasized the critical importance of the public speaker possessing exceptional eloquence, vocal command, and persuasive power in swaying the legislative assembly.

- Ans**
- ☒ 1. rhetorician
 - ☒ 2. raconteur
 - ☒ 3. demagogue
 - ☒ 4. orator

Q.13 A sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.
The committee regarded / the evidence as / economic enough to / justify further inquiry.

- Ans
- ☒ 1. The committee regarded
 - ☒ 2. the evidence as
 - ☒ 3. economic enough to
 - ☒ 4. justify further inquiry.

Q.14 Identify the part of the sentence that contains an error. If there is no error, select 'No Error'.

(A) After reviewing the data collected over five years, the independent evaluation / (B) committee found that the revised assessment framework was / (C) more superior to the earlier model in ensuring transparency and accountability.

- Ans
- ☒ 1. C
 - ☒ 2. B
 - ☒ 3. No Error
 - ☒ 4. A

Q.15 Identify the segment in which an adjective is used incorrectly.

(A) Many female vigilantes often become (B) harsh moral police, silently enforcing (C) the extreme oppressive order that (D) dictates their daily lives.

- Ans
- ☒ 1. Many female vigilantes often become
 - ☒ 2. dictates their daily lives.
 - ☒ 3. the extreme oppressive order that
 - ☒ 4. harsh moral police, silently enforcing

Comprehension:

Read the following passage and complete it by choosing the most appropriate option for each number.

The Union of Soviet Socialist Republics (USSR) came into being after the socialist revolution in Russia in 1917. The revolution was 1._____ by the ideals of socialism, as opposed to capitalism, and the need for an 2._____ society. This was perhaps the biggest attempt in human history to 3._____ the institution of private property and consciously design a society based on principles of equality. In doing so, the makers of the Soviet system gave 4._____ to the state and the institution of the party. The Soviet political system 5._____ around the communist party, and no other political party or opposition was allowed.

SubQuestion No : 16

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

- Ans
- ☒ 1. inspired
 - ☒ 2. opposed
 - ☒ 3. distracted
 - ☒ 4. hindered

Comprehension:

Read the following passage and complete it by choosing the most appropriate option for each number.

The Union of Soviet Socialist Republics (USSR) came into being after the socialist revolution in Russia in 1917. The revolution was 1._____ by the ideals of socialism, as opposed to capitalism, and the need for an 2._____ society. This was perhaps the biggest attempt in human history to 3._____ the institution of private property and consciously design a society based on principles of equality. In doing so, the makers of the Soviet system gave 4._____ to the state and the institution of the party. The Soviet political system 5._____ around the communist party, and no other political party or opposition was allowed.

SubQuestion No : 17

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

- Ans
- ☒ 1. egalitarian
 - ☒ 2. hierarchical
 - ☒ 3. elitist
 - ☒ 4. dictatorial

Comprehension:

Read the following passage and complete it by choosing the most appropriate option for each number.

The Union of Soviet Socialist Republics (USSR) came into being after the socialist revolution in Russia in 1917. The revolution was 1._____ by the ideals of socialism, as opposed to capitalism, and the need for an 2._____ society. This was perhaps the biggest attempt in human history to 3._____ the institution of private property and consciously design a society based on principles of equality. In doing so, the makers of the Soviet system gave 4._____ to the state and the institution of the party. The Soviet political system 5._____ around the communist party, and no other political party or opposition was allowed.

SubQuestion No : 18

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

- Ans
- ☒ 1. establish
 - ☒ 2. abolish
 - ☒ 3. reinforce
 - ☒ 4. maintain

Comprehension:

Read the following passage and complete it by choosing the most appropriate option for each number.

The Union of Soviet Socialist Republics (USSR) came into being after the socialist revolution in Russia in 1917. The revolution was 1._____ by the ideals of socialism, as opposed to capitalism, and the need for an 2._____ society. This was perhaps the biggest attempt in human history to 3._____ the institution of private property and consciously design a society based on principles of equality. In doing so, the makers of the Soviet system gave 4._____ to the state and the institution of the party. The Soviet political system 5._____ around the communist party, and no other political party or opposition was allowed.

SubQuestion No : 19

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

- Ans
- ☒ 1. primacy
 - ☒ 2. subordination
 - ☒ 3. irrelevance
 - ☒ 4. equality

Comprehension:

Read the following passage and complete it by choosing the most appropriate option for each number.

The Union of Soviet Socialist Republics (USSR) came into being after the socialist revolution in Russia in 1917. The revolution was 1._____ by the ideals of socialism, as opposed to capitalism, and the need for an 2._____ society. This was perhaps the biggest attempt in human history to 3._____ the institution of private property and consciously design a society based on principles of equality. In doing so, the makers of the Soviet system gave 4._____ to the state and the institution of the party. The Soviet political system 5._____ around the communist party, and no other political party or opposition was allowed.

SubQuestion No : 20

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

- Ans
- ☒ 1. distracted
 - ☒ 2. centred
 - ☒ 3. scattered
 - ☒ 4. dispersed

Section : English Language and Comprehension 2

Q.1 Choose the option that has a similar meaning to the highlighted word in the given sentence.

Her arguments were cogent and convincing.

- Ans
- ☒ 1. Redundant
 - ☒ 2. Persuasive
 - ☒ 3. Weak
 - ☒ 4. Illogical

Q.2 Select the option with the correct Passive voice usage.

The judge denied the accused another opportunity to testify.

- Ans**
- ☒ 1. The judge was denied another opportunity to testify by the accused.
 - ☒ 2. The accused was denied another opportunity to testify by the judge.
 - ☒ 3. Another opportunity to testify is denied to the accused by the judge.
 - ☒ 4. Another opportunity was given to the accused by the judge.

Q.3 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

The conference _____ at 9:00 AM sharp, so if you _____ late, you _____ the opening keynote.

- Ans**
- ☒ 1. begins / arrive / will miss
 - ☒ 2. will begin / arrive / miss
 - ☒ 3. begins / will arrive / miss
 - ☒ 4. will begin / will arrive / will miss

Q.4 Select the option with the correct Active voice usage.

By whom were these confidential files accessed?

- Ans**
- ☒ 1. Who has these confidential files accessed?
 - ☒ 2. Who did access these confidential files?
 - ☒ 3. Who accessed these confidential files?
 - ☒ 4. Who was accessing these confidential files?

Q.5 Convert the following sentence from direct speech into indirect speech.

She said, "Had I known about the clause earlier, I would have acted differently."

- Ans**
- ☒ 1. She said that had she known about the clause earlier, she might have acted differently.
 - ☒ 2. She said that she knew about the clause earlier and would act differently.
 - ☒ 3. She said that if she had known about the clause earlier, she would have acted differently.
 - ☒ 4. She said that if she knew about the clause earlier, she would act differently.

Q.6 Select the most appropriate meaning of the underlined word in the given sentence.

The engineer warned that the algorithm was proprietary, and it could not be modified without the company's explicit consent.

- Ans**
- ☒ 1. protected and privately owned
 - ☒ 2. outdated and inefficient
 - ☒ 3. open-source and modifiable
 - ☒ 4. experimental and theoretical

Q.7 Select the correct indirect speech form of the following sentence.

He said to his brother, "I cannot attend the meeting tomorrow because I will be travelling abroad."

- Ans**
- ☒ 1. He told to his brother that he could not attend the meeting the following day because he travels abroad.
 - ☒ 2. He told his brother that he cannot attend the meeting tomorrow because he will be travelling abroad.
 - ☒ 3. He said his brother that he could not attend the meeting tomorrow because he would travel abroad.
 - ☒ 4. He told his brother that he could not attend the meeting the next day because he would be travelling abroad.

Q.8 Choose the option that correctly replaces the underlined idiom in the sentence below.

The students were asked to pull their socks up after poor performance in midterms.

- Ans**
- ☒ 1. take a rest
 - ☒ 2. cheat on exams
 - ☒ 3. leave the course
 - ☒ 4. improve their efforts

Q.9 Select the option that uses the correct form of the future tense.

- Ans** ☒ 1. The technician repairs the computer before the manager, who has requested a demonstration, arrives.
- ☒ 2. The technician will repair the computer before the manager, who has requested a demonstration, arrives tomorrow.
- ☒ 3. The technician had been repairing the computer before the manager, who had requested a demonstration, arrived tomorrow.
- ☒ 4. The technician has repaired the computer before the manager, who has requested a demonstration, arrives tomorrow.

Q.10 Select the correct meaning of the underlined idiom in the given sentence from the options provided:

Saanvi's idea to start a business was ahead of the curve.

- Ans** ☒ 1. innovative and faster
- ☒ 2. too complicated
- ☒ 3. borrowed from others
- ☒ 4. old-fashioned

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions following it.

Artificial Intelligence (AI) is revolutionizing modern healthcare by enhancing diagnostic accuracy, streamlining administrative processes, and personalizing treatment plans. AI algorithms, trained on vast datasets, can identify patterns imperceptible to the human eye, aiding in the early detection of diseases such as cancer and Alzheimer's. Moreover, AI-driven predictive analytics assist healthcare providers in assessing patient risks and preventing complications. Administrative tasks, like scheduling appointments and processing insurance claims, are also being automated, reducing human error and increasing efficiency.

Despite its benefits, AI in healthcare raises ethical concerns. The reliance on algorithms may introduce bias if the training data is unrepresentative. Additionally, the lack of transparency in AI decision-making, often referred to as the "black box" problem, complicates accountability. There is also concern about data privacy, as AI systems require access to sensitive patient information. Furthermore, over-reliance on AI could potentially diminish critical thinking skills among healthcare professionals, leading to blind trust in technology. To address these issues, experts advocate for rigorous validation processes, robust data security measures, and the integration of human oversight.

Ultimately, AI is a powerful tool that complements rather than replaces human expertise. The future of healthcare lies in a balanced partnership between technology and medical professionals, ensuring patient care remains empathetic and effective.

SubQuestion No : 11

Q.11 What is the main theme of the passage?

- Ans** ☒ 1. The future of healthcare without AI
- ☒ 2. The economic cost of AI in medicine
- ☒ 3. The role of AI in enhancing healthcare
- ☒ 4. The limitations of AI in healthcare

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions following it.

Artificial Intelligence (AI) is revolutionizing modern healthcare by enhancing diagnostic accuracy, streamlining administrative processes, and personalizing treatment plans. AI algorithms, trained on vast datasets, can identify patterns imperceptible to the human eye, aiding in the early detection of diseases such as cancer and Alzheimer's. Moreover, AI-driven predictive analytics assist healthcare providers in assessing patient risks and preventing complications. Administrative tasks, like scheduling appointments and processing insurance claims, are also being automated, reducing human error and increasing efficiency.

Despite its benefits, AI in healthcare raises ethical concerns. The reliance on algorithms may introduce bias if the training data is unrepresentative. Additionally, the lack of transparency in AI decision-making, often referred to as the "black box" problem, complicates accountability. There is also concern about data privacy, as AI systems require access to sensitive patient information. Furthermore, over-reliance on AI could potentially diminish critical thinking skills among healthcare professionals, leading to blind trust in technology. To address these issues, experts advocate for rigorous validation processes, robust data security measures, and the integration of human oversight.

Ultimately, AI is a powerful tool that complements rather than replaces human expertise. The future of healthcare lies in a balanced partnership between technology and medical professionals, ensuring patient care remains empathetic and effective.

SubQuestion No : 12

Q.12 According to the passage, what is one benefit of AI in healthcare?

- Ans** ☒ 1. Automating administrative tasks
- ☒ 2. Increasing medical costs
- ☒ 3. Replacing human doctors entirely
- ☒ 4. Eliminating all diagnostic errors

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions following it.

Artificial Intelligence (AI) is revolutionizing modern healthcare by enhancing diagnostic accuracy, streamlining administrative processes, and personalizing treatment plans. AI algorithms, trained on vast datasets, can identify patterns imperceptible to the human eye, aiding in the early detection of diseases such as cancer and Alzheimer's. Moreover, AI-driven predictive analytics assist healthcare providers in assessing patient risks and preventing complications. Administrative tasks, like scheduling appointments and processing insurance claims, are also being automated, reducing human error and increasing efficiency.

Despite its benefits, AI in healthcare raises ethical concerns. The reliance on algorithms may introduce bias if the training data is unrepresentative. Additionally, the lack of transparency in AI decision-making, often referred to as the "black box" problem, complicates accountability. There is also concern about data privacy, as AI systems require access to sensitive patient information. Furthermore, over-reliance on AI could potentially diminish critical thinking skills among healthcare professionals, leading to blind trust in technology. To address these issues, experts advocate for rigorous validation processes, robust data security measures, and the integration of human oversight.

Ultimately, AI is a powerful tool that complements rather than replaces human expertise. The future of healthcare lies in a balanced partnership between technology and medical professionals, ensuring patient care remains empathetic and effective.

SubQuestion No : 13

Q.13 What inference can be drawn about the future of AI in healthcare?

- Ans
- ☐ 1. AI will fully replace human doctors
 - ☐ 2. AI will be phased out due to ethical concerns
 - ☐ 3. AI will lead to more errors in diagnosis
 - ☒ 4. AI will work alongside human professionals

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions following it.

Artificial Intelligence (AI) is revolutionizing modern healthcare by enhancing diagnostic accuracy, streamlining administrative processes, and personalizing treatment plans. AI algorithms, trained on vast datasets, can identify patterns imperceptible to the human eye, aiding in the early detection of diseases such as cancer and Alzheimer's. Moreover, AI-driven predictive analytics assist healthcare providers in assessing patient risks and preventing complications. Administrative tasks, like scheduling appointments and processing insurance claims, are also being automated, reducing human error and increasing efficiency.

Despite its benefits, AI in healthcare raises ethical concerns. The reliance on algorithms may introduce bias if the training data is unrepresentative. Additionally, the lack of transparency in AI decision-making, often referred to as the "black box" problem, complicates accountability. There is also concern about data privacy, as AI systems require access to sensitive patient information. Furthermore, over-reliance on AI could potentially diminish critical thinking skills among healthcare professionals, leading to blind trust in technology. To address these issues, experts advocate for rigorous validation processes, robust data security measures, and the integration of human oversight.

Ultimately, AI is a powerful tool that complements rather than replaces human expertise. The future of healthcare lies in a balanced partnership between technology and medical professionals, ensuring patient care remains empathetic and effective.

SubQuestion No : 14

Q.14 What is the best summary of the passage?

- Ans
- ☐ 1. AI is eliminating the need for human doctors
 - ☐ 2. AI increases costs and risks in healthcare
 - ☐ 3. AI remains an unproven tool in medicine
 - ☒ 4. AI improves healthcare while posing ethical challenges

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions following it.

Artificial Intelligence (AI) is revolutionizing modern healthcare by enhancing diagnostic accuracy, streamlining administrative processes, and personalizing treatment plans. AI algorithms, trained on vast datasets, can identify patterns imperceptible to the human eye, aiding in the early detection of diseases such as cancer and Alzheimer's. Moreover, AI-driven predictive analytics assist healthcare providers in assessing patient risks and preventing complications. Administrative tasks, like scheduling appointments and processing insurance claims, are also being automated, reducing human error and increasing efficiency.

Despite its benefits, AI in healthcare raises ethical concerns. The reliance on algorithms may introduce bias if the training data is unrepresentative. Additionally, the lack of transparency in AI decision-making, often referred to as the "black box" problem, complicates accountability. There is also concern about data privacy, as AI systems require access to sensitive patient information. Furthermore, over-reliance on AI could potentially diminish critical thinking skills among healthcare professionals, leading to blind trust in technology. To address these issues, experts advocate for rigorous validation processes, robust data security measures, and the integration of human oversight.

Ultimately, AI is a powerful tool that complements rather than replaces human expertise. The future of healthcare lies in a balanced partnership between technology and medical professionals, ensuring patient care remains empathetic and effective.

SubQuestion No : 15

Q.15 How does the passage connect AI in healthcare to broader global issues?

- Ans
- ☐ 1. By mentioning AI's effect on the global economy
 - ☐ 2. By discussing AI's impact on other industries
 - ☒ 3. By linking AI's ethical concerns to global debates about technology and accountability
 - ☐ 4. By highlighting AI's role in global pandemics

Comprehension:

Based on the reading of the passage, answer the questions that follow.

Drinking water normally looks clear, but ponds, rivers, and oceans contain floating particles. These may be tiny fragments of dirt, rock, plant material, or other substances. Particles often enter water during storms. Rainfall that doesn't soak into the soil becomes runoff, flowing downhill, picking up loose materials, and carrying them into bodies of water. These particles interact with sunlight hitting the water's surface, either absorbing radiation or reflecting it elsewhere—a process called scattering. The fraction of radiation scattered back out determines the water's appearance, including its colour.

Different particles absorb and scatter radiation at various wavelengths. The wavelength of light affects the colour we see. Waters rich in sediment—such as the Missouri River, nicknamed the "Big Muddy"—backscatter light in the yellow to red range, making the water look orange and muddy.

Cleaner water backscatters blue light, giving it a blue appearance. Crater Lake in Oregon, a deep lake formed in a volcanic crater, appears dark blue because it is fed only by rain and snow, with no streams introducing sediment. Shallow, clear waters, such as those around Caribbean islands, can appear light blue or turquoise. This occurs because light reflects off the white, sandy bottom.

When water contains abundant plant material, chlorophyll—a pigment found in plant leaves—absorbs blue light and backscatters green light, giving the water a greenish hue.

SubQuestion No : 16

Q.16 What is the primary reason Crater Lake appears dark blue?

- Ans
- ☐ 1. It has a high concentration of rock particles
 - ☒ 2. It is deep and lacks incoming sediment
 - ☐ 3. It contains a high amount of chlorophyll
 - ☐ 4. The presence of plant material scatters blue light

Comprehension:

Based on the reading of the passage, answer the questions that follow.

Drinking water normally looks clear, but ponds, rivers, and oceans contain floating particles. These may be tiny fragments of dirt, rock, plant material, or other substances. Particles often enter water during storms. Rainfall that doesn't soak into the soil becomes runoff, flowing downhill, picking up loose materials, and carrying them into bodies of water. These particles interact with sunlight hitting the water's surface, either absorbing radiation or reflecting it elsewhere—a process called scattering. The fraction of radiation scattered back out determines the water's appearance, including its colour.

Different particles absorb and scatter radiation at various wavelengths. The wavelength of light affects the colour we see. Waters rich in sediment—such as the Missouri River, nicknamed the "Big Muddy"—backscatter light in the yellow to red range, making the water look orange and muddy.

Cleaner water backscatters blue light, giving it a blue appearance. Crater Lake in Oregon, a deep lake formed in a volcanic crater, appears dark blue because it is fed only by rain and snow, with no streams introducing sediment. Shallow, clear waters, such as those around Caribbean islands, can appear light blue or turquoise. This occurs because light reflects off the white, sandy bottom.

When water contains abundant plant material, chlorophyll—a pigment found in plant leaves—absorbs blue light and backscatters green light, giving the water a greenish hue.

SubQuestion No : 17

Q.17 Based on the passage, which of the following can be inferred about ocean water colour?

- Ans
- ☐ 1. The ocean is naturally blue because of its salt content
 - ☒ 2. The presence of sediment and plant material influences ocean water color
 - ☐ 3. Ocean water appears blue only when viewed from a high altitude
 - ☐ 4. All ocean water appears dark blue due to its depth

Comprehension:

Based on the reading of the passage, answer the questions that follow.

Drinking water normally looks clear, but ponds, rivers, and oceans contain floating particles. These may be tiny fragments of dirt, rock, plant material, or other substances. Particles often enter water during storms. Rainfall that doesn't soak into the soil becomes runoff, flowing downhill, picking up loose materials, and carrying them into bodies of water. These particles interact with sunlight hitting the water's surface, either absorbing radiation or reflecting it elsewhere—a process called scattering. The fraction of radiation scattered back out determines the water's appearance, including its colour.

Different particles absorb and scatter radiation at various wavelengths. The wavelength of light affects the colour we see. Waters rich in sediment—such as the Missouri River, nicknamed the "Big Muddy"—backscatter light in the yellow to red range, making the water look orange and muddy.

Cleaner water backscatters blue light, giving it a blue appearance. Crater Lake in Oregon, a deep lake formed in a volcanic crater, appears dark blue because it is fed only by rain and snow, with no streams introducing sediment. Shallow, clear waters, such as those around Caribbean islands, can appear light blue or turquoise. This occurs because light reflects off the white, sandy bottom.

When water contains abundant plant material, chlorophyll—a pigment found in plant leaves—absorbs blue light and backscatters green light, giving the water a greenish hue.

SubQuestion No : 18

Q.18 How is the passage structured?

- Ans
- ☒ 1. It discusses water pollution and then proposes solutions
 - ☒ 2. It begins with examples, then explains the science behind them
 - ☒ 3. It starts with a scientific explanation, followed by examples
 - ☒ 4. It describes water ecosystems before explaining light absorption

Comprehension:

Based on the reading of the passage, answer the questions that follow.

Drinking water normally looks clear, but ponds, rivers, and oceans contain floating particles. These may be tiny fragments of dirt, rock, plant material, or other substances. Particles often enter water during storms. Rainfall that doesn't soak into the soil becomes runoff, flowing downhill, picking up loose materials, and carrying them into bodies of water. These particles interact with sunlight hitting the water's surface, either absorbing radiation or reflecting it elsewhere—a process called scattering. The fraction of radiation scattered back out determines the water's appearance, including its colour.

Different particles absorb and scatter radiation at various wavelengths. The wavelength of light affects the colour we see. Waters rich in sediment—such as the Missouri River, nicknamed the "Big Muddy"—backscatter light in the yellow to red range, making the water look orange and muddy.

Cleaner water backscatters blue light, giving it a blue appearance. Crater Lake in Oregon, a deep lake formed in a volcanic crater, appears dark blue because it is fed only by rain and snow, with no streams introducing sediment. Shallow, clear waters, such as those around Caribbean islands, can appear light blue or turquoise. This occurs because light reflects off the white, sandy bottom.

When water contains abundant plant material, chlorophyll—a pigment found in plant leaves—absorbs blue light and backscatters green light, giving the water a greenish hue.

SubQuestion No : 19

Q.19 What does the word "backscatter" most likely mean in the passage?

- Ans
- ☒ 1. To reflect light in multiple directions
 - ☒ 2. To block radiation from the sun
 - ☒ 3. To absorb light and make the water darker
 - ☒ 4. To make water more transparent

Comprehension:

Based on the reading of the passage, answer the questions that follow.

Drinking water normally looks clear, but ponds, rivers, and oceans contain floating particles. These may be tiny fragments of dirt, rock, plant material, or other substances. Particles often enter water during storms. Rainfall that doesn't soak into the soil becomes runoff, flowing downhill, picking up loose materials, and carrying them into bodies of water. These particles interact with sunlight hitting the water's surface, either absorbing radiation or reflecting it elsewhere—a process called scattering. The fraction of radiation scattered back out determines the water's appearance, including its colour.

Different particles absorb and scatter radiation at various wavelengths. The wavelength of light affects the colour we see. Waters rich in sediment—such as the Missouri River, nicknamed the "Big Muddy"—backscatter light in the yellow to red range, making the water look orange and muddy.

Cleaner water backscatters blue light, giving it a blue appearance. Crater Lake in Oregon, a deep lake formed in a volcanic crater, appears dark blue because it is fed only by rain and snow, with no streams introducing sediment. Shallow, clear waters, such as those around Caribbean islands, can appear light blue or turquoise. This occurs because light reflects off the white, sandy bottom.

When water contains abundant plant material, chlorophyll—a pigment found in plant leaves—absorbs blue light and backscatters green light, giving the water a greenish hue.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which real-world situation best relates to the ideas presented in the passage?

- Ans**
- ☒ 1. Scientists studying algae growth to predict changes in water ecosystems
 - ☐ 2. Engineers designing water filters for household use
 - ☐ 3. The construction of artificial lakes in urban areas
 - ☐ 4. Cities developing new water conservation techniques

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	18/10/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 मोनाको डायमंड लीग 2026 में पुरुषों की 1000 m स्पर्धा में किस एथलीट ने एक नया विश्व रिकॉर्ड स्थापित किया, और उनका रिकॉर्ड किया गया समय कितना था?

- Ans
- ✓ 1. इमैनुएल वान्योनी (Emmanuel Wanyonyi), 2:11.83
 - ✗ 2. डेविड रुदिशा (David Rudisha), 2:11.83
 - ✗ 3. इमैनुएल वान्योनी (Emmanuel Wanyonyi), 2:12.50
 - ✗ 4. डेविड रुदिशा (David Rudisha), 2:12.50

Q.2 निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध शहनाई वादक ने 1947 में भारत की स्वतंत्रता के अवसर पर लाल किले पर प्रस्तुति दी थी?

- Ans
- ✗ 1. दया शंकर
 - ✗ 2. पंडित अनंत लाल
 - ✗ 3. अली अहमद हुसैन खान
 - ✓ 4. उस्ताद बिस्मिल्लाह खान

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा गैस नियम, नियत ताप पर गैस के एक निश्चित द्रव्यमान के दाब और आयतन के बीच व्युत्क्रम संबंध स्थापित करता है?

- Ans
- ✗ 1. गे-लुसैक का नियम
 - ✗ 2. एवोगाड्रो का नियम
 - ✗ 3. चार्ल्स का नियम
 - ✓ 4. बॉयल का नियम

Q.4 Which Indian port was the first to have an operational Special Economic Zone notified under the SEZ Policy, 2000?

- Ans
- ✗ 1. Visakhapatnam
 - ✓ 2. Kandla
 - ✗ 3. Chennai
 - ✗ 4. Mundra

Q.5 7 जुलाई, 2026 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को किस देश द्वारा बितांग आदिपूर्णा सम्मान से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ✗ 1. स्पेन
 - ✓ 2. इंडोनेशिया
 - ✗ 3. ब्राज़ील
 - ✗ 4. म्यांमार

Q.6 मई 2026 में महत्वपूर्ण खनिज आपूर्ति सुरक्षित करने पर G7 (ग्रुप ऑफ़ सेवन) व्यापार मंत्रियों की बैठक निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. रोम
 - ☐ 2. बर्लिन
 - ☒ 3. पेरिस
 - ☐ 4. ब्रसेल्स

Q.7 1 अप्रैल 2026 से प्रभावी RBI के डिजिटल भुगतान लेनदेन के लिए प्रमाणीकरण तंत्र दिशा-निर्देशों के अनुसार, कौन-सी आवश्यकता कार्ड-प्रेजेंट ट्रांजेक्शन (card-present transactions) के अलावा अन्य घरेलू डिजिटल भुगतान लेनदेन के प्रमाणीकरण पर लागू होती है?

- Ans
- ☒ 1. कम से कम एक प्रमाणीकरण कारक गतिशील रूप से बनाया या सिद्ध किया जाना चाहिए।
 - ☐ 2. प्रत्येक लेनदेन के लिए बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण अनिवार्य है।
 - ☐ 3. ₹5,000 से अधिक के लेनदेन के लिए ही गतिशील प्रमाणीकरण अनिवार्य है।
 - ☐ 4. प्रत्येक प्रमाणीकरण कारक गतिशील होना चाहिए।

Q.8 किस युग्म में केवल यौगिक शामिल हैं?

- Ans
- ☐ 1. कॉपर और ऑक्सीजन
 - ☒ 2. जल और शर्करा
 - ☐ 3. वायु और पीतल
 - ☐ 4. आयरन और सल्फर

Q.9 एक आदर्श गैस, उल्क्रमणीय रूद्धोष्म प्रसार से गुजरती है। इसके तापमान में क्या परिवर्तन होता है?

- Ans
- ☐ 1. यह पहले बढ़ता है और फिर घटता है
 - ☐ 2. यह बढ़ता है
 - ☐ 3. यह नियत रहता है
 - ☒ 4. यह घटता है

Q.10 मई 2026 में प्रकाशित पुस्तक बेटर नेवर स्टॉप्स (Better Never Stops), निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखी गई है?

- Ans
- ☒ 1. श्याम श्रीनिवासन
 - ☐ 2. उदय कोटक
 - ☐ 3. रघुराम राजन
 - ☐ 4. नंदन नीलेकणी

Q.11 दवंडी (Davandi) ताल वाद्ययंत्र किस भारतीय राज्य में पाया जाता था?

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

Q.12 ऊर्जा संरक्षण के सिद्धांत के अनुसार, कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- ☐ 1. यह तब उत्पन्न होती है जब वस्तुओं पर यांत्रिक कार्य किया जाता है।
 - ☐ 2. यह मशीनों में संरक्षित रहती है, किंतु विद्युत तापन के समय नष्ट हो जाती है।
 - ☒ 3. कुल ऊर्जा को परिवर्तित किए बिना अन्य रूपों में रूपांतरित किया जाता है।
 - ☐ 4. यह घर्षण द्वारा यांत्रिक ऊर्जा के ऊष्मा ऊर्जा में रूपांतरण पर नष्ट हो जाती है।

Q.13 पट्टचित्र चित्रकला शैली के लिए परंपरागत रूप से कौन-सा भारतीय राज्य प्रसिद्ध है?

- Ans
- ☐ 1. गुजरात
 - ☒ 2. ओडिशा
 - ☐ 3. राजस्थान
 - ☐ 4. कर्नाटक

Q.14 वर्ष 2026 में 8वें खेलो इंडिया यूथ गेम्स की मेजबानी कौन-सा राज्य करेगा?

- Ans
- ☐ 1. कर्नाटक
 - ☐ 2. गुजरात
 - ☐ 3. महाराष्ट्र
 - ☒ 4. तेलंगाना

Q.15 अंतर्राष्ट्रीय मलेरिया सम्मेलन (IMC) 2026 कहाँ आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. नई दिल्ली, भारत
 - ☐ 2. लंदन, यूनाइटेड किंगडम
 - ☐ 3. केप टाउन, दक्षिण अफ्रीका
 - ☐ 4. जिनेवा, स्विट्जरलैंड

Q.16 औपनिवेशिक भारत में कौन-सा क्षेत्र लगभग अनुपस्थित या अत्यंत अविकसित था, जो एक मजबूत औद्योगिक आधार के अभाव में योगदान देता था?

- Ans
- ☒ 1. पूंजीगत वस्तुओं के उद्योग
 - ☐ 2. हस्तशिल्प
 - ☐ 3. कृषि
 - ☐ 4. व्यापार

Q.17 फरवरी 2026 में अभ्यास कलारी लीप (Exercise Kalari Leap) के संचालन के लिए भारतीय वायु सेना की कौन-सी कमान उत्तरदायी थी?

- Ans
- ☐ 1. पूर्वी वायु कमान
 - ☒ 2. दक्षिणी वायु कमान
 - ☐ 3. पश्चिमी वायु कमान
 - ☐ 4. केंद्रीय वायु कमान

Q.18 In January 2026, the BBNJ Agreement, also known as the High Seas Treaty, entered into force. It primarily deals with:

- Ans
- ☐ 1. Tariff reduction under trade agreements
 - ☐ 2. Nuclear arms limitation between states
 - ☒ 3. Biodiversity beyond national jurisdiction
 - ☐ 4. Labour mobility between treaty partners

Q.19 निम्नलिखित में से क्या भारत में हरित क्रांति की एक प्रमुख विशेषता थी?

- Ans
- ☐ 1. आयातित खाद्यान्न और पारंपरिक कृषि आदानों का उपयोग
 - ☒ 2. अधिक पैदावार वाले बीजों और आधुनिक कृषि इनपुट का उपयोग
 - ☐ 3. जैविक कृषि और प्राकृतिक कृषि आदानों का उपयोग
 - ☐ 4. पारंपरिक बीजों और कृषि पद्धतियों का उपयोग

Q.20 21 सितंबर 2026 को, उत्तराखंड के पिथौरागढ़ में एक्सरसाइज नोमैडिक एलीफेंट का 18वां संस्करण शुरू हुआ। इस अभ्यास में किन दो देशों ने भाग लिया?

- Ans
- ☒ 1. भारत और मंगोलिया
 - ☐ 2. भारत और उज्बेकिस्तान
 - ☐ 3. भारत और किर्गिस्तान
 - ☐ 4. भारत और कजाकिस्तान

Q.1 पारंपरिक भारतीय हस्तशिल्प पर ब्रिटिश औपनिवेशिक आर्थिक नीतियों का क्या प्रमुख प्रभाव पड़ा?

- Ans
- ☒ 1. सरकारी सहायता प्राप्त पुनरुद्धार योजनाएँ
 - ☒ 2. असमान प्रतिस्पर्धा के कारण गिरावट
 - ☒ 3. तेजी से विस्तार और आधुनिकीकरण
 - ☒ 4. निर्यात सब्सिडी सहायता में वृद्धि

Q.2 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 107(4) के अंतर्गत, कौन-सा विधेयक, जिसको लोक सभा ने पारित नहीं किया है, लोक सभा के विघटन पर व्यपगत नहीं होगा?

- Ans
- ☒ 1. दोनों सदनों द्वारा पारित विधेयक
 - ☒ 2. विधेयक जो राष्ट्रपति की स्वीकृति की प्रतीक्षा में है
 - ☒ 3. लोक सभा में लंबित विधेयक
 - ☒ 4. राज्य सभा में लंबित विधेयक

Q.3 हिंद महासागर क्षेत्र में श्रीलंका के भू-रणनीतिक महत्व को कौन-सा कारक सर्वाधिक उल्लेखनीय रूप से बढ़ाता है?

- Ans
- ☒ 1. इसका 25,332 वर्ग मील का कुल भू-क्षेत्रफल
 - ☒ 2. इसकी केवल डिएगो गार्सिया से निकटता
 - ☒ 3. इसकी द्वीप देश के रूप में स्थिति
 - ☒ 4. इसकी प्रमुख समुद्री और वायु मार्गों के केंद्र में स्थिति

Q.4 तिलहनों से तेल निष्कर्षण के पश्चात बचे अवशेष, खली (oil-cake) का प्राथमिक उपयोग क्या है?

- Ans
- ☒ 1. इसका उपयोग जैव ईंधन के रूप में किया जाता है
 - ☒ 2. इसका निर्यात नकदी फसल के रूप में किया जाता है
 - ☒ 3. इसका उपयोग मवेशियों के चारे और खाद के रूप में किया जाता है
 - ☒ 4. इसका उपयोग मनुष्यों के भोजन के रूप में किया जाता है

Q.5 पूर्वी तटीय मैदान पर महानदी नदी के डेल्टा के दक्षिण में निम्नलिखित में से कौन-सी झील स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. वेम्बनाड झील
 - ☒ 2. पुलिकट झील
 - ☒ 3. कोल्लेरू झील
 - ☒ 4. चिल्का झील

Q.6 निम्नलिखित में से किस विधि-निर्माण द्वारा ईस्ट इंडिया कंपनी के चार्टर को 20 वर्ष के लिए नवीनीकृत किया गया किंतु कंपनी के अधिकार क्षेत्र वाले भारतीय क्षेत्रों पर ब्रिटिश क्राउन की संप्रभुता को स्थापित किया?

- Ans
- ☒ 1. पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784
 - ☒ 2. चार्टर अधिनियम, 1853
 - ☒ 3. विनियमन अधिनियम, 1773
 - ☒ 4. चार्टर अधिनियम, 1813

Q.7 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग में, विशेष रूप से अनुच्छेद 256 से 263 तक, केंद्र और राज्यों के बीच प्रशासनिक संबंधों का प्रावधान है?

- Ans
- ☒ 1. भाग II
 - ☒ 2. भाग XIX
 - ☒ 3. भाग XI
 - ☒ 4. भाग XX

Q.8 सिख गुरुद्वारों के प्रबंधन को शुद्ध करने और वंशानुगत महंतों के नियंत्रण को समाप्त करने के लिए 1920 में पंजाब में कौन-सा आंदोलन शुरू किया गया था?

- Ans
- ✓ 1. अकाली आंदोलन
 - ✗ 2. गदर आंदोलन
 - ✗ 3. सिंह सभा आंदोलन
 - ✗ 4. कूका आंदोलन

Q.9 प्रारंभिक मध्यकालीन काल में सोलापुर के पास मान्यखेत या मालखेड़ को किस राजवंश ने अपनी राजधानी के रूप में स्थापित किया था?

- Ans
- ✓ 1. राष्ट्रकूट राजवंश
 - ✗ 2. पाल राजवंश
 - ✗ 3. पल्लव राजवंश
 - ✗ 4. चालुक्य राजवंश

Q.10 अगस्त 2025 में उद्घाटित, कौन-सी पुल परियोजना पटना जिले के मोकमा और बेगूसराय के बीच सीधा संपर्क प्रदान करती है?

- Ans
- ✗ 1. कच्ची दरगाह-बिदुपुर पुल परियोजना
 - ✗ 2. दीघा-सोनपुर पुल परियोजना
 - ✗ 3. विक्रमशिला-कहलगांव पुल परियोजना
 - ✓ 4. औटा-सिमरिया पुल परियोजना

Q.11 Under Article 320 of the Constitution of India, the President is constitutionally required to consult which of the following bodies in matters relating to methods of recruitment to civil services?

- Ans
- ✗ 1. National Commission for Scheduled Castes
 - ✗ 2. Staff Selection Commission
 - ✓ 3. Union Public Service Commission
 - ✗ 4. Central Administrative Tribunal

Q.12 उत्तर भारत में सामान्यतः गेहूँ की बुआई का मौसम किस अवधि से संबद्ध है?

- Ans
- ✗ 1. फरवरी-मार्च
 - ✗ 2. दिसंबर-जनवरी
 - ✓ 3. अक्टूबर-नवंबर
 - ✗ 4. मई-जून

Q.13 जवाहरलाल नेहरू की अध्यक्षता में हुए भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के किस ऐतिहासिक अधिवेशन में "पूर्ण स्वराज" (पूर्ण स्वतंत्रता) का प्रस्ताव औपचारिक रूप से अंगीकृत किया गया था?

- Ans
- ✗ 1. फैजपुर अधिवेशन, 1936
 - ✗ 2. कराची अधिवेशन, 1931
 - ✓ 3. लाहौर अधिवेशन, 1929
 - ✗ 4. बॉम्बे अधिवेशन, 1934

Q.14 भारतीय सिविल सेवा अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था, जिसमें सिविल सेवा में भर्ती के लिए लंदन में वार्षिक प्रतियोगी परीक्षा आयोजित करने का प्रावधान था?

- Ans
- ✗ 1. 1860
 - ✗ 2. 1863
 - ✗ 3. 1862
 - ✓ 4. 1861

Q.15 उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों को किस आधार पर आर्द्र तथा शुष्क पर्णपाती वनों में वर्गीकृत किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. क्षेत्र की ऊंचाई
 - ☒ 2. तापमान भिन्नता
 - ☒ 3. मृदा उर्वरता
 - ☒ 4. वार्षिक वर्षा की मात्रा

Q.16 भारत के संविधान के अनुच्छेद 243W के तहत, नगरपालिकाओं के संबंध में राज्य विधानमंडल की भूमिका को कौन-सा कथन सही से प्रतिबिंबित करता है?

- Ans
- ☒ 1. यह बिना किसी शर्त के राज्य की सभी विधायी शक्तियों को नगरपालिकाओं को हस्तांतरित कर सकता है।
 - ☒ 2. यह नगरपालिकाओं को बारहवीं अनुसूची में शामिल मामलों पर न्यायिक प्राधिकार दे सकता है।
 - ☒ 3. यह नगरपालिकाओं को स्थानीय शासन के लिए संविधान संशोधन की शक्तियाँ प्रदान कर सकता है।
 - ☒ 4. यह नगरपालिकाओं को स्व-शासन की संस्थाओं के रूप में कार्य करने के लिए आवश्यक शक्तियाँ प्रदान कर सकता है।

Q.17 किसके गवर्नर-जनरल रहते हुए 1829 में राममोहन राय के प्रयासों के बाद सती प्रथा को औपचारिक रूप से समाप्त कर दिया गया था?

- Ans
- ☒ 1. लॉर्ड डलहौजी (Lord Dalhousie)
 - ☒ 2. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)
 - ☒ 3. लॉर्ड विलियम बेंटिंक (Lord William Bentinck)
 - ☒ 4. लॉर्ड कैनिंग (Lord Canning)

Q.18 जेजाकाभुक्ति के किस प्रारंभिक मध्यकालीन राजवंश ने खजुराहो में कंदरिया महादेव मंदिर बनवाया, जो मंदिर वास्तुकला की नागर शैली के बेहतरीन उदाहरणों में से एक है?

- Ans
- ☒ 1. चंदेल राजवंश
 - ☒ 2. गुर्जर-प्रतिहार राजवंश
 - ☒ 3. परमार राजवंश
 - ☒ 4. राष्ट्रकूट राजवंश

Q.19 राज्यपाल किस परिस्थिति में अनुच्छेद 161 के अंतर्गत अपनी शक्ति का प्रयोग कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. उस व्यक्ति को राज्य की कार्यकारी शक्ति से असंबंधित किसी अपराध के लिए दोषी ठहराया गया होना चाहिए।
 - ☒ 2. उस व्यक्ति को संघ के किसी मामले से संबंधित कानून के तहत किसी अपराध का दोषी ठहराया जाना चाहिए।
 - ☒ 3. उस व्यक्ति पर राज्य के किसी मामले से संबंधित कानून के उल्लंघन का दोष सिद्ध होना चाहिए।
 - ☒ 4. उस व्यक्ति को राज्य के किसी मामले से संबंधित कानून के उल्लंघन का अभियुक्त होना चाहिए।

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह से मिलकर बने संघ राज्यक्षेत्र की राजधानी है?

- Ans
- ☒ 1. साउथ पोर्ट
 - ☒ 2. निकोबार शहर
 - ☒ 3. लक्षद्वीप शहर
 - ☒ 4. श्री विजयपुरम

Section : General Intelligence and Reasoning Ability

Q.1 छह बॉक्स, A, B, C, D, E और F, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन ये जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। F को सबसे ऊपर से दूसरे स्थान पर रखा गया है। F और B के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। B को C के ठीक ऊपर रखा गया है। F को A के ठीक नीचे रखा गया है। D को E के ठीक ऊपर रखा गया है। E और A के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.2 D, E, F, G, P, Q और R एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G और Q के बीच केवल पांच व्यक्ति बैठे हैं। D, Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, P के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन F के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. G
 - ☒ 2. R
 - ☒ 3. E
 - ☒ 4. P

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में,
“checks gate guard visitor” को “wJ sV cX vM” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
“permits visitor gate office” को “jY vM uV wJ” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
“protects alert gate guard” को “zT cX hJ vM” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
(सभी कूट केवल दो अक्षर वाले कूट हैं।)
दी गई भाषा में ‘visitor’ को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. sV
 - ☒ 2. wJ
 - ☒ 3. cX
 - ☒ 4. vM

Q.4 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।

GWN : KYR
OAV : SCZ

- Ans
- ☒ 1. WED : AGH
 - ☒ 2. FDH : KFM
 - ☒ 3. CZA : EDC
 - ☒ 4. XOM : CSR

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में,
“crew captain voyage leads” को “tY pN fY bX” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
“carries crew voyage ship” को “fY cD gD bX” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
“brave commands crew captain” को “tY yZ bX aQ” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
(सभी कूट केवल दो अक्षर वाले कूट हैं।)
दी गई भाषा में ‘captain’ को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. cD
 - ☒ 2. tY
 - ☒ 3. pN
 - ☒ 4. bX

Q.6 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।

TRY OWL WAG FIN

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

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

Q.7 वरुण बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और उत्तर की ओर 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 8 km गाड़ी चलाता है, बाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। इसके बाद वह बाएं मुड़ता है और 13 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। वापस बिंदु A तक पहुँचने के लिए उसे कितनी न्यूनतम दूर और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कोई अन्य निर्देश न हो, सभी मोड़ 90 डिग्री के हैं)

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

Q.8 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। B से ऊपर केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। A, विषम क्रमांक वाले किसी तल पर रहता है लेकिन तल क्रमांक 1 पर नहीं रहता है। D, F के ठीक नीचे वाले तल पर रहता है। C, E से ऊपर नहीं रहता है। E और D के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.9 सात मित्र F, G, H, I, T, U और V एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। V के दाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। V और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। T और U के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, H के ठीक बाएं पड़ोस बैठा है। G, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है। I के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.10 शब्द "HUMANE" के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और फिर इस प्रकार बने सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में दाईं ओर से चौथा अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

- Ans
- ☒ 1. M
 - ☒ 2. T
 - ☒ 3. G
 - ☒ 4. L

Q.11 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 461 835 279 542 618 (दाएं)
(उदाहरण के लिए, 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

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

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

Q.12 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) # M 5 & P 9 ! Q 3 * R 7 ^ S 4 @ T 2 % U 6 \$ V 8 * W 1 # X 0 ! Y 5 @ Z 3 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी अक्षरों और संख्याओं को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाईं ओर से सातवें स्थान पर होगा?

- Ans
- ☒ 1. &
 - ☒ 2. \$
 - ☒ 3. @
 - ☒ 4. *

Q.13 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) C \$ @ 5 U Z * L A 6 Y \$ 4 K > X £ H 9 D # M (दाएं)

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

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

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A @ 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 'M-I+N@K%U' है, तो M का U से क्या संबंध है?

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

Q.15 S, T, O, R, E और D एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। R और D के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T और S के बीच भी केवल दो व्यक्ति रहते हैं। O और S के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। O मंजिल क्रमांक 1 पर रहता है। R, S के ऊपर रहता है। E और T के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.16 U, V, W, X, Y और Z, एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार, सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। W सबसे ऊपरी तल पर रहता है। W और V के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। X, V के नीचे किसी तल पर रहता है। Y सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। U विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन तल क्रमांक 5 पर नहीं रहता है। Z और V के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

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

FT - GU - HV

EP - FQ - GR

- Ans
- ☒ 1. KP - JQ - IR
 - ☒ 2. LX - MY - NZ
 - ☒ 3. CI - DK - FL
 - ☒ 4. OW - PY - QZ

Q.18 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।

(बाएँ) € € \$ 4 8 € £ £ 8 1 £ 7 % 1 5 8 5 6 * # 8 £ (दाएँ)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

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

Q.19 शब्द PATHFINDER के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले वाले दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षर-समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार आएंगे?

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

Q.20 तान्या ने कहा, "तस्वीर में दिख रही महिला, मेरे पति के भाई की पत्नी के एकमात्र पुत्र की माता है।" महिला का तान्या से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पति के भाई की पुत्री
 - ☒ 2. पुत्री
 - ☒ 3. पत्नी
 - ☒ 4. पति के भाई की पत्नी

Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

Q.1 निम्नलिखित अक्षर-संख्या समूहों में से किसके द्वारा प्रश्न-चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित किए जाने पर दी गई श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

ALP39 , JUY34 , SDH29 , BMQ24 , ?

- Ans
- ☒ 1. KBZ19
 - ☒ 2. KVA19
 - ☒ 3. KVZ19
 - ☒ 4. IVZ19

Q.2 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 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 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 5, 301)

(16, 7, 449)

Ans ☒ 1. (24, 3, 287)

☒ 2. (28, 2, 225)

☒ 3. (31, 3, 374)

☒ 4. (25, 4, 402)

Q.3 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

45 B 5 C 120 A 4 D 96 =?

Ans ☒ 1. 159

☒ 2. 153

☒ 3. 164

☒ 4. 156

Q.4 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
4 11 31 89 259 ?

Ans ☒ 1. 761

☒ 2. 754

☒ 3. 742

☒ 4. 768

Q.5 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
3 16 29 42 55 ?

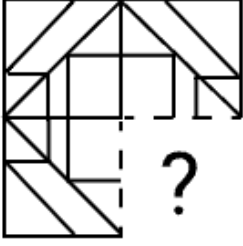
Ans ☒ 1. 68

☒ 2. 65

☒ 3. 67

☒ 4. 66

Q.6 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसके द्वारा पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए।

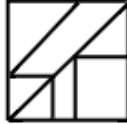


Ans

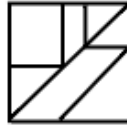
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.7 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के पश्चात (I) और (II) क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कथनों में उपलब्ध आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

गोविंद का हरीश से क्या संबंध है?

- (I) रेखा, शालू की माता है। हरीश, शालू का पति है।
(II) गोविंद, रेखा का पति है। गोविंद, तरुण का पिता है।

Ans

✗ 1. कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

✗ 2. कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

✓ 3. कथन I और II दोनों (अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

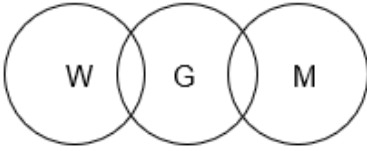
✗ 4. कथन I और II दोनों संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

Q.8 निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

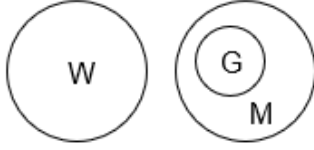
काँच (G), दर्पण (M), खिड़की (W)

Ans

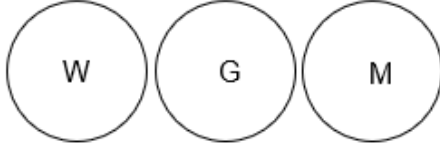
✓ 1.



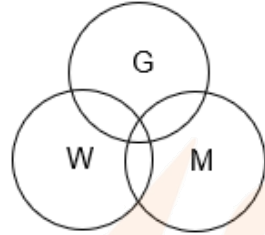
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.9 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

44 - 308 - 312 - 311

13 - 91 - 95 - 94

Ans

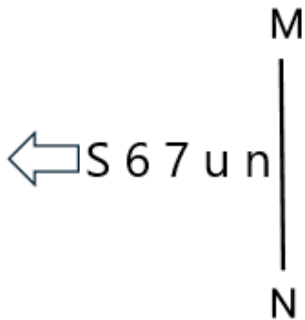
✗ 1. 26 - 158 - 162 - 163

✗ 2. 48 - 338 - 344 - 343

✗ 3. 46 - 370 - 374 - 373

✓ 4. 33 - 231 - 235 - 234

Q.10 दर्पण को चित्रानुसार 'MN' के अनुदिश रखने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

✗ 1. ← 2 e ∟ n u

✗ 2. n u ∟ 9 S →

✓ 3. n u ∟ 9 S →

✗ 4. u n ∟ 9 S →

Q.11 संख्या 916725843 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं से चौथा होगा?

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

Q.12 यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$29 \div 21 \times 25 + 5 - 10 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 10
 - ☐ 2. 20
 - ☒ 3. 0
 - ☐ 4. -10

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☐ 1. BGD
 - ☐ 2. FKH
 - ☒ 3. NST
 - ☐ 4. PUR

Q.14 यदि नीचे दर्शाई गई आकृति के अनुसार, जल स्रोत को X-Y के अनुदिश रखा जाता है, तो दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का जल प्रतिबिंब होगा?



Ans

- ☐ 1.
- ☐ 2.
- ☒ 3.
- ☐ 4.

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन अक्षर-समूह किसी 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. EIN
 - ☒ 2. AEJ
 - ☒ 3. KMJ
 - ☒ 4. HLQ

Q.16 तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद I और II से क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी बाघ, गुलाब हैं। कोई बाघ, दूध नहीं है। सभी दूध, कसाई हैं।

निष्कर्ष (I): कोई कसाई, गुलाब नहीं है
निष्कर्ष (II): कुछ कसाई, बाघ हैं

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

Q.17 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद (I) और (II) क्रमांक वाले दो कथन हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर तय करें।

5 छड़ियों M, X, F, R और Q में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है, कौन-सी छड़ी सबसे छोटी है?

(I) M, X से छोटी है लेकिन F से लंबी है।
(II) M, Q से छोटी है। R, F से लंबी है।

- Ans
- ☒ 1. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
 - ☒ 2. कथन I और II दोनों मिलकर (और अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
 - ☒ 3. अकेले कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
 - ☒ 4. अकेले कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

Q.18 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
63 63 48 48 33 33 ?

- Ans
- ☒ 1. 33
 - ☒ 2. 23
 - ☒ 3. 28
 - ☒ 4. 18

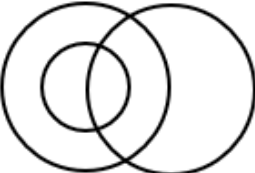
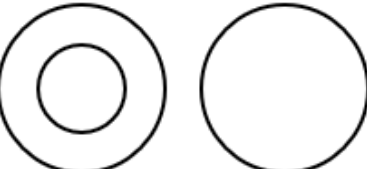
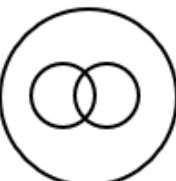
Q.19 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़ें बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए।
उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(25, 625, 10)
(16, 256, 1)

- Ans
- ☒ 1. (30, 900, 15)
 - ☒ 2. (18, 324, 7)
 - ☒ 3. (12, 144, 3)
 - ☒ 4. (20, 441, 5)

Q.20 उस आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से निरूपित करता है:

चश्मा विक्रेता, फार्मासिस्ट, स्वास्थ्यकर्मी

Ans

1. 
2. 
3. 
4. 

Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 एक महाविद्यालय में विद्यार्थी-शिक्षक अनुपात 15 : 1 है। यदि विद्यार्थियों की संख्या में 12% और शिक्षकों की संख्या में 5% की वृद्धि होती है, तो नया अनुपात क्या होगा?

- Ans
1. 15 : 1
2. 1 : 15
3. 16 : 1
4. 1 : 16

Q.2 19 प्रेक्षकों का औसत 52 है, जबकि प्रथम 18 प्रेक्षकों का औसत 51 है। 19वें प्रेक्षक का मान क्या है?

- Ans
1. 52
2. 51
3. 70
4. 69

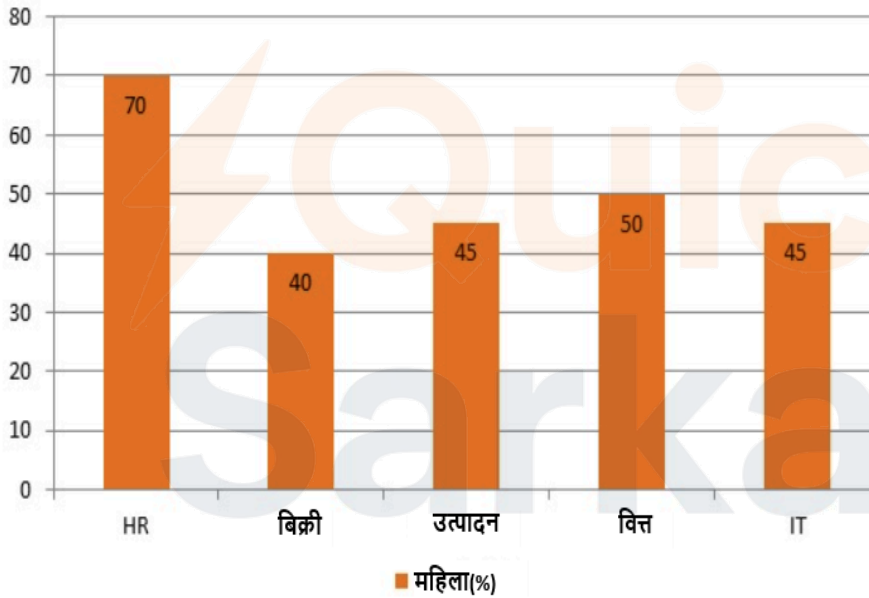
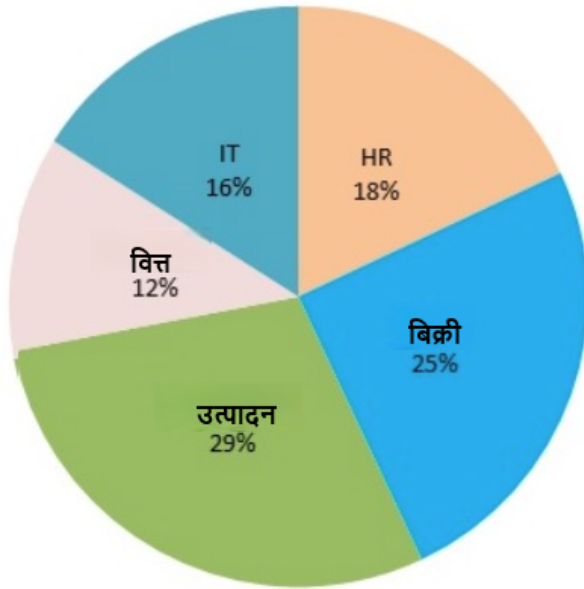
Q.3 12 प्रेक्षकों का औसत 31 है। यदि एक प्रेक्षक को उसके वास्तविक मान के स्थान पर गलत तरीके से 74 दर्ज कर दिया जाता है और सुधार के बाद औसत 29.5 हो जाता है, तो सही प्रेक्षक ज्ञात कीजिए।

- Ans
1. 59
2. 53
3. 56
4. 61

Q.4 तीन संख्याएं 13 : 5 : 16 के अनुपात में हैं। यदि उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 2080 है, तो उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

- Ans
1. 2
2. 5
3. 4
4. 8

Q.5 दिया गया पाई चार्ट विभिन्न विभागों में 2000 कर्मचारियों के प्रतिशत बंटन को दर्शाता है। दिया गया बार ग्राफ़ महिला कर्मचारियों का प्रतिशत दर्शाता है।



यदि बिक्री विभाग में 15% कर्मचारियों को बोनस प्राप्त होता है और बोनस प्राप्तकर्ताओं का जेंडर बंटन विभाग के समान है, तो बोनस प्राप्त करने वाले कर्मचारियों में से कितनी महिलाएँ हैं?

- Ans
- ☒ 1. 70
 - ☒ 2. 40
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 90

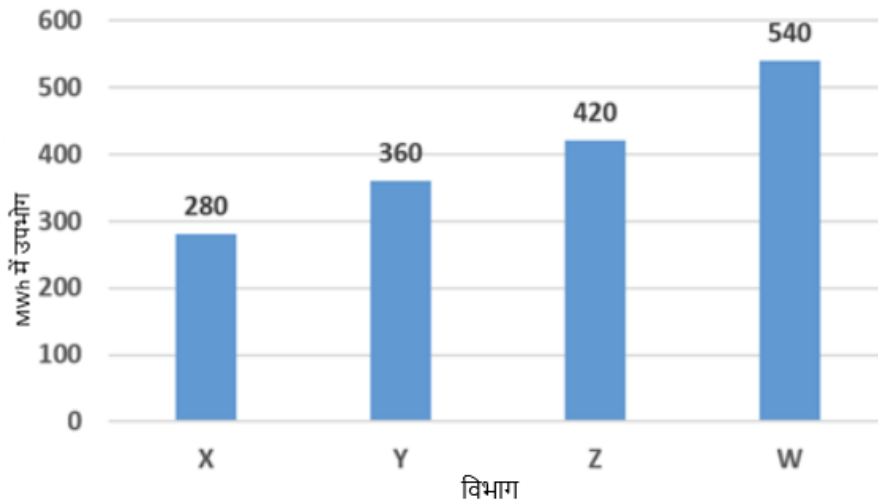
Q.6 यदि $a^{-7} \times a^{(3x+4)} = a^{16} \div a^{10}$ हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. 4
 - ☒ 4. 3

Q.7 तीन कृत्यों के प्रदर्शन अंतराल 15, 20 और 24 मिनट हैं। वह सबसे बड़ा समय ब्लॉक (मिनटों में) कितना है जो प्रत्येक अंतराल में पूरी तरह आ सकता है?

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

- Q.8 एक बार ग्राफ किसी कंपनी के चार विभागों: X, Y, Z और W के मासिक बिजली उपभोग को दर्शाता है। ऑडिट के बाद, विभागों के बिजली उपभोग में निम्नलिखित परिवर्तन देखे गए। X में 10% की कमी हुई, Y में 5% की वृद्धि हुई, Z में 10% की कमी हुई और W में 20% की कमी हुई। कुल उपभोग में कुल प्रतिशत कमी ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. 9%
 - ☒ 2. 11%
 - ☒ 3. 10%
 - ☒ 4. 12%

- Q.9 उधार ली गई एक निश्चित धनराशि को 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से प्रत्येक ₹7,200 वाली 3 समान वार्षिक किस्तों में चुकाया जाना है। उधार ली गई मूल धनराशि (₹ में) कितनी थी? (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित)

- Ans
- ☒ 1. 17,905
 - ☒ 2. 19,205
 - ☒ 3. 16,805
 - ☒ 4. 21,005

- Q.10 एक राशि, जब 20% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश की जाती है, तो 3 वर्ष बाद ₹6480 हो जाती है। उसी राशि पर 2 वर्ष में उसी दर पर साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 810
 - ☒ 2. 6480
 - ☒ 3. 1620
 - ☒ 4. 3240

- Q.11 ₹15,000 के ऋण को 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 5 समान वार्षिक किस्तों में चुकाया जाना है। यदि ऋण लेने के एक वर्ष बाद पहली किस्त का भुगतान किया जाता है, तो पूरी अवधि में भुगतान की गई किस्तों का योग कितना होगा? [अपना उत्तर ₹ में, निकटतम पूर्णांक मूल्य तक पूर्णांकित करके दीजिए।]

- Ans
- ☒ 1. ₹16,500
 - ☒ 2. ₹18,000
 - ☒ 3. ₹17,000
 - ☒ 4. ₹16,667

Q.12 किसी विनिर्माण कंपनी ने एक तिमाही के दौरान पांच उत्पाद बेचे। निम्नांकित तालिका में बेची गयी यूनिट की संख्या और प्रति यूनिट अर्जित लाभ दिया गया है। कंपनी द्वारा ₹18,500 की अपरिवर्ती उपरिलागत वहन करने के पश्चात शुद्ध लाभ ज्ञात कीजिए।

उत्पाद बेची गई यूनिट लाभ प्रति यूनिट (₹)

A	480	18
B	620	14
C	350	25
D	540	16
E	410	22

Ans ☒ 1. ₹28,900

☒ 2. ₹36,200

☒ 3. ₹25,230

☒ 4. ₹31,740

Q.13 एक रोबोटिक्स इंजीनियर, गुणवत्ता नियंत्रण हेतु निम्नलिखित गणना को संसाधित करने के लिए एक मशीन को प्रोग्राम करता है:

$$7 + 3 \times 2 - 4 \div 2$$

यदि मशीन BODMAS नियम का सख्ती से पालन करती है, तो आउटपुट के रूप में मशीन कौन-सा मान प्रदर्शित करेगी?

Ans ☒ 1. 9

☒ 2. 11

☒ 3. 8

☒ 4. 13

Q.14 ₹4,00,000 के मूलधन को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से निवेश किया गया है। पूरे 2 वर्षों के अंत में कुल अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज कितना है?

Ans ☒ 1. ₹42,000

☒ 2. ₹41,000

☒ 3. ₹40,000

☒ 4. ₹45,000

Q.15 360 संतरे, 450 सेब और 540 केलों को बक्सों में इस प्रकार पैक किया जाना है कि प्रत्येक बक्से में फलों की संख्या समान हो। यदि प्रत्येक बक्से में केवल एक ही प्रकार का फल रखा जा सकता है, तो प्रत्येक बक्से में रखे जाने वाले फलों की अधिकतम संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 60

☒ 2. 90

☒ 3. 80

☒ 4. 70

Q.16 नवजोत ने ₹62,500 को 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 1 वर्ष के लिए निवेश किया, जिसमें ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है। वर्ष के अंत में उसे कितना मिश्रधन (₹ में) प्राप्त हुआ?

Ans ☒ 1. ₹67194

☒ 2. ₹67493

☒ 3. ₹66706

☒ 4. ₹67600

Q.17 दिए गए विकल्पों में से किसका मान $(1.\overline{4} + 2.\overline{6})$ के बराबर है?

Ans ☒ 1. $\frac{13}{3}$

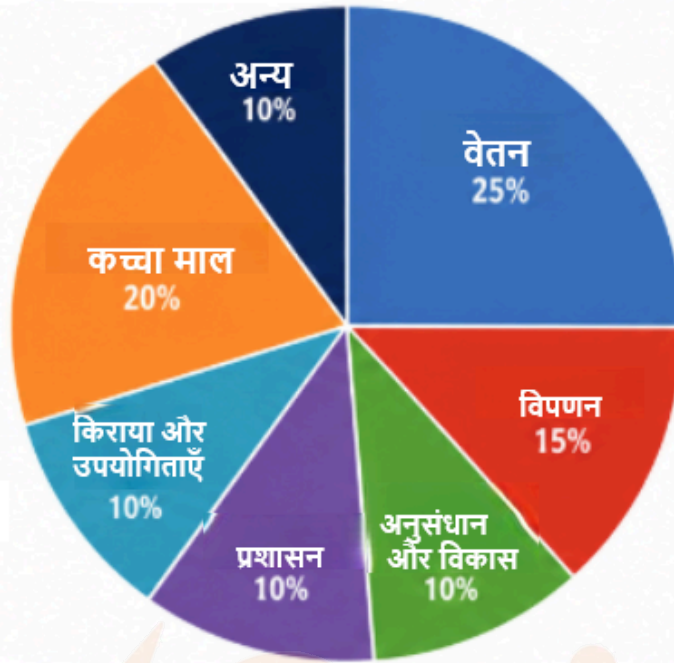
☒ 2. $\frac{8}{3}$

☒ 3. $\frac{35}{9}$

☒ 4. $\frac{37}{9}$

Q.18 चार्ट का ध्यानपूर्वक अवलोकन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वार्षिक व्यय का प्रतिशत बंटन - 2023



2023 में कंपनी का कुल वार्षिक व्यय = 12,00,00,000

किराया और उपयोगिताएँ तथा अनुसंधान और विकास पर कुल व्यय कितना है?

- Ans
- ☐ 1. ₹40,00,000
 - ☐ 2. ₹1,20,00,000
 - ☐ 3. ₹1,40,00,000
 - ☒ 4. ₹2,40,00,000

Q.19 यदि छह अंकों की संख्या $452x31$, 9 से पूर्णतः विभाजित होती है, तो x का एक-अंकीय मान कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 0
 - ☐ 2. 7
 - ☐ 3. 5
 - ☒ 4. 3

Q.20 यदि वस्तु A और वस्तु B के क्रय मूल्य का अनुपात 4:3 है और दोनों वस्तुओं पर 12% बढ़ाकर मूल्य अंकित किया जाता है, तो दोनों के अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 5:7
 - ☐ 2. 7:5
 - ☐ 3. 3:4
 - ☒ 4. 4:3

Section : Arithmetical and Numerical Ability 2

Q.1 कोई व्यापारी ₹400 प्रति शर्ट की दर से 40 शर्ट खरीदता है। वह 15% के लाभ पर 25 शर्ट और 5% की हानि पर 15 शर्ट बेचता है। इस लेन-देन में उसका कुल लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹1,500 का लाभ
 - ☒ 2. ₹1,200 का लाभ
 - ☐ 3. ₹1,100 का लाभ
 - ☐ 4. ₹900 का लाभ

Q.2 ईंधन की कीमत में पहले महीने में 20%, दूसरे महीने में 45% और तीसरे महीने में 30% की कमी हो जाती है। फिर इसमें चौथे महीने में 45% की वृद्धि हो जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत वृद्धि/कमी हुई है?

- Ans
- ☒ 1. 51.65% की कमी
 - ☒ 2. 58.29% की वृद्धि
 - ☒ 3. 55.34% की कमी
 - ☒ 4. 57.74% की वृद्धि

Q.3 एक थोक विक्रेता ₹8,000 के अंकित मूल्य वाले एक उत्पाद पर 15% की व्यापारिक छूट और 10% की स्कीम छूट प्रदान करता है। दोनों छूटों को क्रमिक रूप से अनुप्रयुक्त करने के बाद देय निवल मूल्य कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 6,800
 - ☒ 2. ₹ 7,200
 - ☒ 3. ₹ 6,120
 - ☒ 4. ₹ 7,000

Q.4 ट्रेन C, 7:42 am पर नगर A से नगर B के लिए चलती है और यात्रा पूरी करने में 1 घंटा 30 मिनट का समय लेती है। ठीक उसी समय, ट्रेन D, नगर B से नगर A के लिए निकलती है और समान यात्रा को पूरा करने में 1 घंटे का समय लेती है। दोनों ट्रेनें कितने समय पर एक दूसरे से मिलेंगी?

- Ans
- ☒ 1. 8:04 am
 - ☒ 2. 8:24 am
 - ☒ 3. 8:18 am
 - ☒ 4. 8:36 am

Q.5 एक डिलीवरी एजेंट अपने कुल डिलीवरी मार्ग का $\frac{1}{2}$ भाग 40 km/h की चाल से तय करता है, मार्ग का $\frac{1}{4}$ भाग 60 km/h की चाल से तय करता है और मार्ग का शेष भाग 30 km/h की चाल से तय करता है। संपूर्ण डिलीवरी मार्ग के लिए उसकी औसत चाल कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 42 km/h
 - ☒ 2. 48 km/h
 - ☒ 3. 40 km/h
 - ☒ 4. 45 km/h

Q.6 ठेकेदार X एक दीवार 20 दिनों में बना सकता है। उप-ठेकेदार Y और Z समान दीवार को क्रमशः 30 दिनों और 60 दिनों में बना सकते हैं। X प्रतिदिन कार्य करता है, लेकिन प्रत्येक तीसरे दिन Y और Z दोनों उसकी सहायता करते हैं। दीवार बनाने के लिए कुल कितने दिनों की आवश्यकता होगी?

- Ans
- ☒ 1. 15 दिन
 - ☒ 2. 20 दिन
 - ☒ 3. 12 दिन
 - ☒ 4. 18 दिन

Q.7 कोई दुकान ₹1,000 मूल्य की शर्ट पर 10% और 20% की दो क्रमिक छूट प्रदान करती है। दोनों छूट लागू होने के बाद अंतिम मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹700
 - ☒ 2. ₹800
 - ☒ 3. ₹600
 - ☒ 4. ₹720

Q.8 2.5 और 0.4 के बीच माध्यानुपाती कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 0.5
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 1.5

Q.9 एक जीवविज्ञानी जड़ों की वृद्धि का निरीक्षण करने के लिए एक कस्टम कंटेनर बनाता है। यह पात्र एक अर्धगोले और एक लंब वृत्तीय शंकु को जोड़कर बनाया गया है, दोनों की आधार त्रिज्या 7 cm है। यदि पात्र की कुल ऊंचाई 31 cm है, तथा अर्धगोला शंकु की तली में पूर्ण रूप से समायोजन में स्थित है, तो पात्र का कुल आंतरिक पृष्ठीय क्षेत्रफल (उभयनिष्ठ वृत्तीय आधार को छोड़कर) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए।)

- Ans
- ☒ 1. 758 cm²
 - ☒ 2. 658 cm²
 - ☒ 3. 858 cm²
 - ☒ 4. 558 cm²

Q.10 एक पेय संयंत्र में भंडारण टैंक को भरने के लिए दो स्वचालित पंपों का उपयोग किया जाता है। टैंक खाली होने पर पहला पंप चालू किया जाता है। जब टैंक अपनी क्षमता के एक तिहाई तक पहुँच जाता है, तो दूसरा पंप चालू कर दिया जाता है। एक निकास पाइप पूरे समय चालू रहती है और लगातार तरल पदार्थ निकालता रहता है। यदि अकेले उपयोग किया जाए, तो पहला पंप खाली टैंक को 20 घंटे में भर सकता है, दूसरा पंप इसे 30 घंटे में भर सकता है, और निकास पाइप भरे हुए टैंक को 60 घंटे में खाली कर सकता है। टैंक को पूरी तरह भरने के लिए आवश्यक कुल समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 22
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 24
 - ☒ 4. 20

Q.11 किसी व्यापारी ने एक मशीन ₹48,750 में खरीदी, उसके परिवहन पर ₹1,250 खर्च किए और इसे ₹56,250 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 18.2%
 - ☒ 2. 10%
 - ☒ 3. 20.5%
 - ☒ 4. 12.5%

Q.12 यदि 7.5 m त्रिज्या वाले एक अर्धगोलाकार कटोरे को अंदर से वार्निश किया जाना है, और एक कोट के लिए वार्निश की कीमत ₹30 प्रति वर्ग मीटर है, तो कटोरे के अंदर दो कोट लगाने में कितना खर्च आएगा? ($\pi = 3.14$ का उपयोग करें)

- Ans
- ☒ 1. ₹21,195
 - ☒ 2. ₹18,480
 - ☒ 3. ₹14,250
 - ☒ 4. ₹15,750

Q.13 एक व्यापारी ₹40 प्रति kg की दर से 30 kg चावल खरीदता है और इसे ₹50 प्रति kg की दर से खरीदे गए 20 kg चावल के साथ मिलाता है। वह पूरे मिश्रण को ₹48 प्रति kg की दर से बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (अपने परिणाम को दशमलव के दो स्थानों पर पूर्णांकित करें)

- Ans
- ☒ 1. 9.09%
 - ☒ 2. 11.11%
 - ☒ 3. 10.09%
 - ☒ 4. 8.80%

Q.14 एक कारखाने में 16 मशीनें 15 घंटे में 480 सेमीकंडक्टर वेफर्स का उत्पादन करती हैं। यह मानते हुए कि प्रत्येक मशीन समान स्थिर दर पर काम करती है, 20 मशीनों को 600 सेमीकंडक्टर वेफर्स का उत्पादन करने में कितने घंटे लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 16

Q.15 ABCD एक चतुर्भुज है जिसके विकर्ण 60 m और 40 m लंबे हैं तथा समकोण पर प्रतिच्छेद करते हैं। इसका क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 1,100
 - ☐ 2. 1,000
 - ☒ 3. 1,200
 - ☐ 4. 2,400

Q.16 दो धनात्मक संख्याओं का अनुपात 5:8 है। यदि दोनों संख्याओं में 12 जोड़ा जाए, तो नया अनुपात 3:4 हो जाता है। बड़ी मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 32
 - ☐ 2. 40
 - ☒ 3. 24
 - ☐ 4. 15

Q.17 एक वस्तु पर 10.5% की छूट दी जाती है। इसके बाद छूट के बाद वाले मूल्य पर 8% की एक और छूट दी जाती है। मूल मूल्य पर कुल प्रभावी छूट कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 18.11%
 - ☐ 2. 15.33%
 - ☐ 3. 16.55%
 - ☒ 4. 17.66%

Q.18 दो एथलीट 400 m लंबाई वाले एक वृत्तीय ट्रैक पर दौड़ रहे हैं। वे एक ही बिंदु से एक ही समय पर विपरीत दिशाओं में दौड़ना शुरू करते हैं। यदि उनकी चाल 5 m/s और 3 m/s है, तो शुरुआत को छोड़कर, वे कितने समय बाद 5वीं बार मिलेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 250 सेकंड
 - ☐ 2. 200 सेकंड
 - ☐ 3. 300 सेकंड
 - ☐ 4. 350 सेकंड

Q.19 21, 12 और 56 का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 44
 - ☒ 2. 32
 - ☐ 3. 28
 - ☐ 4. 36

Q.20 एक परीक्षा में कल्पना और सुधा को क्रमशः 651 और 469 अंक प्राप्त हुए। यदि कल्पना ने 93% अंक प्राप्त किए हैं, तो सुधा द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 70%
 - ☒ 2. 67%
 - ☐ 3. 66%
 - ☐ 4. 69%

Section : Hindi Language and Comprehension

Q.1 'जयशंकर प्रसाद ने कमयानी लिखी' वाक्य के किस भाग में त्रुटि है-

- Ans
- ☐ 1. लिखी
 - ☒ 2. कमयानी
 - ☐ 3. प्रसाद
 - ☐ 4. जयशंकर

Q.2 दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द चुनें।

जो सुन न सके

- Ans
- ☒ 1. बाधित
 - ☒ 2. अलग
 - ☒ 3. निस्सार
 - ☒ 4. बधिर

Q.3 'अपने प्राण अपने आप लेने वाला' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द होगा-

- Ans
- ☒ 1. आत्मघाती
 - ☒ 2. आत्मप्रेमी
 - ☒ 3. आत्मसमर्पण
 - ☒ 4. आत्मश्लाघा

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा मुहावरा किसी व्यक्ति पर बातों का कोई असर न होने की स्थिति को दर्शाता है?

- Ans
- ☒ 1. काला मुँह करना
 - ☒ 2. पानी फेरना
 - ☒ 3. कान में तेल डालकर बैठना
 - ☒ 4. नौ दो ग्यारह होना

Q.5 'जो पढ़ा न गया हो' उपर्युक्त वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द चुनें -

- Ans
- ☒ 1. अनुवाद
 - ☒ 2. अज्ञात
 - ☒ 3. अपठित
 - ☒ 4. कठिन

Q.6 सर्वोचित कारक चिह्न से दिए गए वाक्य का रिक्त स्थान पूर्ण करें—
संस्कृति के संरक्षण में युवाओं योगदान अनिवार्य है।

- Ans
- ☒ 1. को
 - ☒ 2. की
 - ☒ 3. से
 - ☒ 4. का

Q.7 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए।
'वह व्यक्ति जो अपनी जीवनी लिखे'

- Ans
- ☒ 1. उपन्यासकार
 - ☒ 2. आत्मकथाकार
 - ☒ 3. अनुवादक
 - ☒ 4. कथाकार

Q.8 कपड़े से उसकी समीज बन जाएगी।
उपर्युक्त वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित विशेषण शब्द का चयन करें -

- Ans
- ☒ 1. दो मीटर
 - ☒ 2. तुम्हारा
 - ☒ 3. नहीं
 - ☒ 4. आया

Q.9 निम्नलिखित वाक्य को उचित क्रम में लगाइए।

(1)रोगी के (2)मात्रा (3)पसीने की (4)बढ़ती गई

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

Q.10 'दम मारना' मुहावरे का सही अर्थ है -

- Ans
- ☐ 1. भूखे होना
 - ☐ 2. खूब मीठा होना
 - ☐ 3. विपत्ति आना
 - ☒ 4. विश्राम करना

Q.11 'तीन में न तेरह में' लोकोक्ति का सही अर्थ है -

- Ans
- ☐ 1. असंभव या विपरीत बात होना
 - ☐ 2. हर हालत में मुसीबत
 - ☐ 3. व्यर्थ आडंबर
 - ☒ 4. कुछ भी महत्व नहीं है

Q.12 रिक्त स्थान में क्रमशः पूर्वकालिक क्रिया तथा संयुक्त क्रिया के प्रयोग से वाक्य पूर्ण कीजिए।
लंबे अंतराल के बाद अपने पुराने गुरु से शिष्य उनकी चरण-वंदना कर।

- Ans
- ☐ 1. मिलता हुआ, बैठा
 - ☐ 2. मिलते हुए, आया
 - ☒ 3. मिलकर, आया
 - ☐ 4. मिलने के लिए, आता रहा

Q.13 निम्नलिखित वाक्य में उचित विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
'शिक्षक ने बच्चों को बनने की सलाह दी।'

- Ans
- ☐ 1. पिछला
 - ☐ 2. ताजा
 - ☐ 3. चौकोर
 - ☒ 4. सहनशील

Q.14 निम्नलिखित शब्दों को उचित क्रम में व्यवस्थित कर सही वाक्य पहचानिए-
'एक हुंकार हुआ प्रलयंकर'

- Ans
- ☐ 1. हुंकार एक हुआ प्रलयंकर
 - ☒ 2. एक प्रलयंकर हुंकार हुआ
 - ☐ 3. हुआ एक प्रलयंकर हुंकार
 - ☐ 4. प्रलयंकर हुआ एक हुंकार

Q.15 निम्नलिखित मुहावरे का उपयुक्त अर्थ बताएं -
'सूरज को दीपक दिखाना'

- Ans
- ☒ 1. प्रसिद्ध व्यक्ति का परिचय देना
 - ☐ 2. मरने की परवाह न करना
 - ☐ 3. जान पहचान निकलना
 - ☐ 4. लाभदायक वस्तु का खो जाना

Q.16 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित अशुद्ध शब्द के स्थान पर सही वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए।
सातब्दी समारोह में देशभर से विद्वानों ने भाग लिया।

- Ans
- ☒ 1. शताब्धि
 - ☒ 2. शताब्दी
 - ☒ 3. सताब्दि
 - ☒ 4. षताब्दी

Q.17 निम्नलिखित अव्यवस्थित शब्दों को व्यवस्थित कर सही वाक्य चुनिए—
'यह पर निर्भर है काम आप'

- Ans
- ☒ 1. काम यह निर्भर आप पर है
 - ☒ 2. निर्भर यह काम है आप पर
 - ☒ 3. आप यह पर निर्भर काम है
 - ☒ 4. यह काम आप पर निर्भर है

Q.18 निम्न में से कौन-सा मुहावरा किसी व्यक्ति के अचानक किसी नए विचार या योजना के साथ आ जाने की स्थिति को दर्शाता है?

- Ans
- ☒ 1. नया रास्ता चुनना
 - ☒ 2. पत्ता बदलना
 - ☒ 3. नया पत्ता खोलना
 - ☒ 4. रास्ता बदलना

Q.19 निम्नलिखित वाक्य के रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त क्रिया वाले विकल्प का चयन करें:
वे लगभग रोज़ इसी रास्ते पर-----, लेकिन आश्चर्य की बात तो यह है कि फिर भी वे आज एक-दूसरे को पहचानते तक नहीं हैं।

- Ans
- ☒ 1. मिला है
 - ☒ 2. मिलते रहे होंगे
 - ☒ 3. मिलता था
 - ☒ 4. मिलेंगे

Q.20 निम्नलिखित वाक्य के रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त क्रिया पद वाले विकल्प का चयन करें।
मुझे कहीं-----की आवश्यकता नहीं है।

- Ans
- ☒ 1. जाने
 - ☒ 2. जानते
 - ☒ 3. जाना
 - ☒ 4. जानने

Section : Hindi Language and Comprehension 2

Q.1 निम्न शब्द का तद्भव शब्द पहचाने।
जंबू

- Ans
- ☒ 1. कर्पूर
 - ☒ 2. कर्ण
 - ☒ 3. वानर
 - ☒ 4. जामुन

Q.2 वहाँ कई लड़के एकत्र हो गए।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम होगा -

- Ans
- ☒ 1. अचिंत्य
 - ☒ 2. अनृत
 - ☒ 3. विबुध
 - ☒ 4. विकीर्ण

Q.3 निम्न में से कौन-सा शब्द तद्भव नहीं है - उचित विकल्प का चयन करें -

- Ans
- ☒ 1. मजीठ
 - ☒ 2. मछली
 - ☒ 3. मच्छर
 - ☒ 4. मत्स्य

Q.4 'आषाढ़' किस प्रकार का शब्द है?

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

Q.5 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'चिकना' के सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. नवजात शिशु की त्वचा बहुत ही कोमल और मुलायम होती है।
 - ☒ 2. सुबह-सुबह उठकर हमें अपने घर के आंगन को बिल्कुल स्वच्छ रखना चाहिए।
 - ☒ 3. पहाड़ी रास्तों पर चलते-चलते टायर की सतह बहुत खुरदरी हुई।
 - ☒ 4. दिवाली की रोशनी में राजा का पूरा महल बहुत चमकीला लग रहा था।

Q.6 निम्नलिखित में से वर्तनी के आधार पर शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए:

- Ans
- ☒ 1. वसंत ऋतु का आगमन प्रकृति में अल्हाद भर देता है।
 - ☒ 2. वसंत ऋतु का आगमन प्रकृति में आल्हाद भर देता है।
 - ☒ 3. वसंत ऋतु का आगमन प्रकृति में अह्लाद भर देता है।
 - ☒ 4. वसंत ऋतु का आगमन प्रकृति में आह्लाद भर देता है।

Q.7 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'चेतन' के सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. वह समाज के कल्याण के लिए कई सक्रिय संस्थाओं से जुड़ा हुआ है।
 - ☒ 2. बेहोशी की हालत में मनुष्य का मस्तिष्क अचेतन अवस्था में चला जाता है।
 - ☒ 3. सुबह की ताज़ा हवा लगते ही वह अपनी गहरी नींद से जाग्रत हो गया।
 - ☒ 4. खतरे की घंटी सुनते ही सभी सुरक्षाकर्मी तुरंत सचेत हो गए।

Q.8 दिए गए विकल्पों में से 'तद्भव' शब्द का चयन कीजिए

- Ans
- ☒ 1. मेघ
 - ☒ 2. सूर्य
 - ☒ 3. पुत्र
 - ☒ 4. लगन

Q.9 विकल्पों में दिए गए वाक्यों में वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए

- Ans
- ☒ 1. वसुंधरा के लोगों में अब जागृति आ गई है।
 - ☒ 2. वसुंधरा के लोगों में अब जाग्रति आ गई है।
 - ☒ 3. वसुंधरा के लोगो में अब जागृति आ गई है।
 - ☒ 4. वसुंधरा के लोगों मे अब जाग्रति आ गई है।

Q.10 निम्नलिखित वाक्य में प्रयुक्त अशुद्ध वर्तनी वाले रेखांकित शब्द को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें:
यदि कोई व्यक्ति अपने लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए निरंतर 'अध्यवासाय' करता रहे, तो सफलता निश्चित रूप से उसके कदम चूमेगी।

- Ans
- ☒ 1. अध्यवसाय
 - ☒ 2. अध्यसाय
 - ☒ 3. अध्यवास्य
 - ☒ 4. अध्यवासाय

Q.11 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम चुनें।
सच्चे आर्य्य वही हैं जो अपने आचरण से मानवता और सत्य के मार्ग का पालन करते हैं।

- Ans
- ☒ 1. शौर्य
 - ☒ 2. परिहार्य
 - ☒ 3. अनार्य
 - ☒ 4. मौर्य

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'लिपटना' का सही तत्सम रूप है?

- Ans
- ☒ 1. लीलार
 - ☒ 2. लिप्सा
 - ☒ 3. लिप्त
 - ☒ 4. लेपिका

Q.13 निम्न में से तत्सम शब्द पहचानें - सही विकल्प चुनें -

- Ans
- ☒ 1. बिल्व
 - ☒ 2. बैल
 - ☒ 3. बैन
 - ☒ 4. बेल

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

- Ans
- ☒ 1. पृथ्वी पर रहने वाले हर छोटे-बड़े जीव का सम्मान करना चाहिए।
 - ☒ 2. आदिमानव काल से लेकर आज तक मानव ने बहुत तरक्की कर ली है।
 - ☒ 3. अध्यात्म मनुष्य को शरीर से परे चेतन आत्मा का बोध कराता है।
 - ☒ 4. बगीचे में लगा आम का वृक्ष मीठे फल देने लगा है।

Q.15 निम्नलिखित में से 'पूर्ण' के विलोम का किस एक वाक्य में उचित प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. बिना परिश्रम के किया गया अध्ययन सदैव अपूर्ण रहता है।
 - ☒ 2. मेरे पिता जी ने सदैव गरीबों की यथा संभव मदद की है।
 - ☒ 3. लम्बे समय से बंद पड़े मकान के कमरे रिक्त दिखाई दे रहे थे।
 - ☒ 4. दीपावली के बाद गाँव की गलियाँ खाली-सी लग रही थीं।

Comprehension:

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

अठारहवीं सदी के शुरू में केरल बहुत बड़ी संख्या में सामंत सरदारों और राजाओं में बँटा हुआ था। इनमें से चार प्रमुख राज्य इस प्रकार थे कालीकट, चिरक्कल, कोचीन और त्रावणकोर। त्रावणकोर राज्य को 1729 के बाद अठारहवीं सदी के एक अग्रणी राजनेता राजा मार्तंड वर्मा के नेतृत्व में प्रमुखता मिली। उसमें विलक्षण दूरदर्शिता तथा दृढ़ संकल्प और साहस तथा निर्भीकता का सामंजस्य था। उसने सामंतों को शांत कर दिया, किलोन और इलायादाम को जीत लिया और डच लोगों को हराकर केरल में उनकी राजनीतिक सत्ता खत्म कर दी। उसने यूरोपीय अफसरों की मदद से पश्चिमी मॉडल के आधार पर एक शक्तिशाली फौज का संगठन किया और उसे आधुनिक हथियारों से सुसज्जित किया। उसने एक आधुनिक शस्त्रागार भी बनाया। मार्तंड वर्मा ने अपनी नई फौज का इस्तेमाल अपना राज्य उत्तर की ओर बढ़ाने के लिए किया। त्रावणकोर की सीमाएँ जल्द ही कन्याकुमारी से कोचीन तक फैल गई। केरल के तीन बड़े राज्यों-कोचीन, त्रावणकोर और कालीकट ने 1763 तक सभी छोटे राजवाड़ों को विलीन या अधीन कर लिया। हैदर अली ने केरल पर अपना आक्रमण 1766 में शुरू किया और अंत में कालीकट के जमोरिन के इलाकों सहित कोचीन तक उत्तरी केरल को हड़प लिया। अठारहवीं सदी में मलयाली साहित्य में एक असाधारण पुनर्जीवन देखा गया। यह अंशतः केरल के राजाओं और सरदारों के कारण हुआ जो साहित्य के महान संरक्षक थे। अठारहवीं सदी के उत्तरार्ध में त्रावणकोर की राजधानी त्रिवेंद्रम, संस्कृत विद्वता का एक प्रसिद्ध केंद्र बन गया।

SubQuestion No : 16

Q.16 गद्यांश की संरचना के आधार पर यह किस प्रकार का गद्यांश है?

- Ans
- ☒ 1. संवादात्मक संरचना
 - ☒ 2. वर्णनात्मक संरचना
 - ☒ 3. भावात्मक संरचना
 - ☒ 4. आत्मकथात्मक संरचना

Comprehension:

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

अठारहवीं सदी के शुरू में केरल बहुत बड़ी संख्या में सामंत सरदारों और राजाओं में बँटा हुआ था। इनमें से चार प्रमुख राज्य इस प्रकार थे कालीकट, चिरक्कल, कोचीन और त्रावणकोर। त्रावणकोर राज्य को 1729 के बाद अठारहवीं सदी के एक अग्रणी राजनेता राजा मार्टीड वर्मा के नेतृत्व में प्रमुखता मिली। उसमें विलक्षण दूरदर्शिता तथा दृढ़ संकल्प और साहस तथा निर्भीकता का सामंजस्य था। उसने सामंतों को शांत कर दिया, किलोन और इलायादाम को जीत लिया और डच लोगों को हराकर केरल में उनकी राजनीतिक सत्ता खत्म कर दी। उसने यूरोपीय अफसरों की मदद से पश्चिमी मॉडल के आधार पर एक शक्तिशाली फौज का संगठन किया और उसे आधुनिक हथियारों से सुसज्जित किया। उसने एक आधुनिक शस्त्रागार भी बनाया। मार्टीड वर्मा ने अपनी नई फौज का इस्तेमाल अपना राज्य उत्तर की ओर बढ़ाने के लिए किया। त्रावणकोर की सीमाएँ जल्द ही कन्याकुमारी से कोचीन तक फैल गई। केरल के तीन बड़े राज्यों-कोचीन, त्रावणकोर और कालीकट ने 1763 तक सभी छोटे राजवाड़ों को विलीन या अधीन कर लिया। हैदर अली ने केरल पर अपना आक्रमण 1766 में शुरू किया और अंत में कालीकट के जमोरिन के इलाकों सहित कोचीन तक उत्तरी केरल को हड़प लिया। अठारहवीं सदी में मलयाली साहित्य में एक असाधारण पुनर्जीवन देखा गया। यह अंशतः केरल के राजाओं और सरदारों के कारण हुआ जो साहित्य के महान संरक्षक थे। अठारहवीं सदी के उत्तरार्ध में त्रावणकोर की राजधानी त्रिवेंद्रम, संस्कृत विद्वता का एक प्रसिद्ध केंद्र बन गया।

SubQuestion No : 17

Q.17 गद्यांश का केंद्रीय विषय क्या है?

- Ans ☒ 1. प्रमुख रियासतों के संघर्ष, विजय और सीमाओं के विस्तार से उभरती क्षेत्रीय सत्ता।
- ☒ 2. राजसत्ता के विकास से लेकर साहित्यिक उन्नति तक क्षेत्रीय जीवन में आए व्यापक परिवर्तन।
- ☒ 3. राज्य-विस्तार, सिंचाई, सड़क-निर्माण और विदेशी व्यापार से शासन-व्यवस्था में आया बदलाव।
- ☒ 4. सैन्य संगठन, आधुनिक शस्त्रों तथा युद्धनीति के माध्यम से राजकीय शक्ति का विस्तार।

Comprehension:

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

अठारहवीं सदी के शुरू में केरल बहुत बड़ी संख्या में सामंत सरदारों और राजाओं में बँटा हुआ था। इनमें से चार प्रमुख राज्य इस प्रकार थे कालीकट, चिरक्कल, कोचीन और त्रावणकोर। त्रावणकोर राज्य को 1729 के बाद अठारहवीं सदी के एक अग्रणी राजनेता राजा मार्टीड वर्मा के नेतृत्व में प्रमुखता मिली। उसमें विलक्षण दूरदर्शिता तथा दृढ़ संकल्प और साहस तथा निर्भीकता का सामंजस्य था। उसने सामंतों को शांत कर दिया, किलोन और इलायादाम को जीत लिया और डच लोगों को हराकर केरल में उनकी राजनीतिक सत्ता खत्म कर दी। उसने यूरोपीय अफसरों की मदद से पश्चिमी मॉडल के आधार पर एक शक्तिशाली फौज का संगठन किया और उसे आधुनिक हथियारों से सुसज्जित किया। उसने एक आधुनिक शस्त्रागार भी बनाया। मार्टीड वर्मा ने अपनी नई फौज का इस्तेमाल अपना राज्य उत्तर की ओर बढ़ाने के लिए किया। त्रावणकोर की सीमाएँ जल्द ही कन्याकुमारी से कोचीन तक फैल गई। केरल के तीन बड़े राज्यों-कोचीन, त्रावणकोर और कालीकट ने 1763 तक सभी छोटे राजवाड़ों को विलीन या अधीन कर लिया। हैदर अली ने केरल पर अपना आक्रमण 1766 में शुरू किया और अंत में कालीकट के जमोरिन के इलाकों सहित कोचीन तक उत्तरी केरल को हड़प लिया। अठारहवीं सदी में मलयाली साहित्य में एक असाधारण पुनर्जीवन देखा गया। यह अंशतः केरल के राजाओं और सरदारों के कारण हुआ जो साहित्य के महान संरक्षक थे। अठारहवीं सदी के उत्तरार्ध में त्रावणकोर की राजधानी त्रिवेंद्रम, संस्कृत विद्वता का एक प्रसिद्ध केंद्र बन गया।

SubQuestion No : 18

Q.18 गद्यांश का मुख्य विषय निम्नलिखित में से क्या है?

- Ans ☒ 1. त्रावणकोर में सैन्य संगठन तथा प्रशासनिक प्रबंध की स्थापना का विवरण
- ☒ 2. डच प्रभुत्व के पतन तथा हैदर अली के आक्रमण से उत्पन्न क्षेत्रीय परिस्थितियों का विवरण
- ☒ 3. केरल में सांस्कृतिक विस्तार, शासन-व्यवस्था और साहित्यिक उन्नति की समग्र रूपरेखा
- ☒ 4. मार्टीड वर्मा के नेतृत्व में त्रावणकोर की सीमाओं के विस्तार तथा आर्थिक गतिविधियों की प्रगति का विवरण

Comprehension:

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

अठारहवीं सदी के शुरू में केरल बहुत बड़ी संख्या में सामंत सरदारों और राजाओं में बँटा हुआ था। इनमें से चार प्रमुख राज्य इस प्रकार थे कालीकट, चिरक्कल, कोचीन और त्रावणकोर। त्रावणकोर राज्य को 1729 के बाद अठारहवीं सदी के एक अग्रणी राजनेता राजा मार्टीड वर्मा के नेतृत्व में प्रमुखता मिली। उसमें विलक्षण दूरदर्शिता तथा दृढ़ संकल्प और साहस तथा निर्भीकता का सामंजस्य था। उसने सामंतों को शांत कर दिया, किलोन और इलायादाम को जीत लिया और डच लोगों को हराकर केरल में उनकी राजनीतिक सत्ता खत्म कर दी। उसने यूरोपीय अफसरों की मदद से पश्चिमी मॉडल के आधार पर एक शक्तिशाली फौज का संगठन किया और उसे आधुनिक हथियारों से सुसज्जित किया। उसने एक आधुनिक शस्त्रागार भी बनाया। मार्टीड वर्मा ने अपनी नई फौज का इस्तेमाल अपना राज्य उत्तर की ओर बढ़ाने के लिए किया। त्रावणकोर की सीमाएँ जल्द ही कन्याकुमारी से कोचीन तक फैल गई। केरल के तीन बड़े राज्यों-कोचीन, त्रावणकोर और कालीकट ने 1763 तक सभी छोटे राजवाड़ों को विलीन या अधीन कर लिया। हैदर अली ने केरल पर अपना आक्रमण 1766 में शुरू किया और अंत में कालीकट के जमोरिन के इलाकों सहित कोचीन तक उत्तरी केरल को हड़प लिया। अठारहवीं सदी में मलयाली साहित्य में एक असाधारण पुनर्जीवन देखा गया। यह अंशतः केरल के राजाओं और सरदारों के कारण हुआ जो साहित्य के महान संरक्षक थे। अठारहवीं सदी के उत्तरार्ध में त्रावणकोर की राजधानी त्रिवेंद्रम, संस्कृत विद्वता का एक प्रसिद्ध केंद्र बन गया।

SubQuestion No : 19

Q.19 गद्यांश का प्रमुख भाव निम्नलिखित में से क्या है?

- Ans ☒ 1. काल्पनिक एवं मनोरंजक
- ☒ 2. ऐतिहासिक एवं तथ्यपरक
- ☒ 3. भावुक एवं आत्मपरक
- ☒ 4. व्यंग्यात्मक एवं हास्यपरक

Comprehension:

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

अठारहवीं सदी के शुरू में केरल बहुत बड़ी संख्या में सामंत सरदारों और राजाओं में बँटा हुआ था। इनमें से चार प्रमुख राज्य इस प्रकार थे कालीकट, चिरक्कल, कोचीन और त्रावणकोर। त्रावणकोर राज्य को 1729 के बाद अठारहवीं सदी के एक अग्रणी राजनेता राजा मार्टीड वर्मा के नेतृत्व में प्रमुखता मिली। उसमें विलक्षण दूरदर्शिता तथा दृढ़ संकल्प और साहस तथा निर्भीकता का सामंजस्य था। उसने सामंतों को शांत कर दिया, किलोन और इलायादाम को जीत लिया और डच लोगों को हराकर केरल में उनकी राजनीतिक सत्ता खत्म कर दी। उसने यूरोपीय अफसरों की मदद से पश्चिमी मॉडल के आधार पर एक शक्तिशाली फौज का संगठन किया और उसे आधुनिक हथियारों से सुसज्जित किया। उसने एक आधुनिक शस्त्रागार भी बनाया। मार्टीड वर्मा ने अपनी नई फौज का इस्तेमाल अपना राज्य उत्तर की ओर बढ़ाने के लिए किया। त्रावणकोर की सीमाएँ जल्द ही कन्याकुमारी से कोचीन तक फैल गई। केरल के तीन बड़े राज्यों-कोचीन, त्रावणकोर और कालीकट ने 1763 तक सभी छोटे राजवाड़ों को विलीन या अधीन कर लिया। हैदर अली ने केरल पर अपना आक्रमण 1766 में शुरू किया और अंत में कालीकट के जमोरिन के इलाकों सहित कोचीन तक उत्तरी केरल को हड़प लिया। अठारहवीं सदी में मलयाली साहित्य में एक असाधारण पुनर्जीवन देखा गया। यह अंशतः केरल के राजाओं और सरदारों के कारण हुआ जो साहित्य के महान संरक्षक थे। अठारहवीं सदी के उत्तरार्ध में त्रावणकोर की राजधानी त्रिवेंद्रम, संस्कृत विद्वता का एक प्रसिद्ध केंद्र बन गया।

SubQuestion No : 20

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

- Ans
- ☒ 1. त्रावणकोर का विस्तार
 - ☒ 2. अठारहवीं सदी का केरल
 - ☒ 3. मलयाली साहित्य का पुनर्जागरण
 - ☒ 4. हैदर अली का केरल अभियान

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Choose the most appropriate one-word substitute for the underlined expression.
Analyzing the classical Athenian democratic tradition, the professor emphasized the critical importance of the public speaker possessing exceptional eloquence, vocal command, and persuasive power in swaying the legislative assembly.

- Ans
- ☒ 1. demagogue
 - ☒ 2. raconteur
 - ☒ 3. orator
 - ☒ 4. rhetorician

Q.2 A sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.
The auditor remained sensible / to several irregular transactions that/ had occurred during the/ previous fiscal year.

- Ans
- ☒ 1. to several irregular transactions that
 - ☒ 2. The auditor remained sensible
 - ☒ 3. previous fiscal year.
 - ☒ 4. had occurred during the

Q.3 Which one-word substitute best fits for the words in quotes?
The patient's 'loss of memory of past experiences' was concerning.

- Ans
- ☒ 1. Amnesia
 - ☒ 2. Euphoria
 - ☒ 3. Insomnia
 - ☒ 4. Aphasia

Q.4 Select the one-word substitute for 'a remedy for all diseases or difficulties'.

- Ans
- ☒ 1. Elixir
 - ☒ 2. Antidote
 - ☒ 3. Vaccine
 - ☒ 4. Panacea

Q.5 A sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.
The committee regarded / the evidence as / economic enough to / justify further inquiry.

- Ans**
- ☒ 1. The committee regarded
 - ☒ 2. economic enough to
 - ☒ 3. justify further inquiry.
 - ☒ 4. the evidence as

Q.6 Identify the segment in which an adjective is used incorrectly.

(A) The heartbreaking film provides a (B) deeply poignant final sequence that (C) captures the complete involuntary (D) emotional response of a young dyslexic child.

- Ans**
- ☒ 1. deeply poignant final sequence that
 - ☒ 2. The heartbreaking film provides a
 - ☒ 3. captures the complete involuntary
 - ☒ 4. emotional response of a young dyslexic child.

Q.7 Choose the alternative which best suits the meaning of the idiom.

Throw in the towel

- Ans**
- ☒ 1. To take bath
 - ☒ 2. To give aid
 - ☒ 3. To die
 - ☒ 4. To give up

Q.8 Identify the segment in which an adjective is used incorrectly.

(A) Many female vigilantes often become (B) harsh moral police, silently enforcing (C) the extreme oppressive order that (D) dictates their daily lives.

- Ans**
- ☒ 1. Many female vigilantes often become
 - ☒ 2. harsh moral police, silently enforcing
 - ☒ 3. dictates their daily lives.
 - ☒ 4. the extreme oppressive order that

Q.9 Identify the part of the sentence that contains an error.

(A) The more efficient the software becomes, / (B) after successive rounds of testing and optimization by / (C) the development team, the most productive the team appears across all departments, / (D) particularly during peak working hours when workflow demands are at their highest.

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

Q.10 Choose the correct word to substitute the group of words underlined in the sentence.
Air is always in the state of being everywhere at once.

- Ans**
- ☒ 1. Ubiquity
 - ☒ 2. Omniscience
 - ☒ 3. Omnipotence
 - ☒ 4. Utopia

Q.11 Select the most appropriate antonym of the underlined word in the given sentence.
The committee viewed the recommendation as salutary.

- Ans**
- ☒ 1. consistent
 - ☒ 2. disadvantageous
 - ☒ 3. astute
 - ☒ 4. wholesome

Q.12 A sentence divided into multiple segments is given below. The first segment is fixed, while the rest are jumbled. Rearrange the jumbled segments to form a coherent statement.
The court dismissed the petition / (P) since the allegations could not be substantiated / (Q) by any credible witness / (R) during the course of the investigation / after examining all the available evidence (S)

- Ans**
- ☒ 1. RPQS
 - ☒ 2. PRQS
 - ☒ 3. QRSP
 - ☒ 4. SPQR

Q.13 Identify the part of the sentence that contains an error. If there is no error, select 'No Error'.

(A) After reviewing the data collected over five years, the independent evaluation / (B) committee found that the revised assessment framework was / (C) more superior to the earlier model in ensuring transparency and accountability.

- Ans**
- ☒ 1. C
 - ☒ 2. A
 - ☒ 3. B
 - ☒ 4. No Error

Q.14 Choose the most appropriate one-word substitute for the underlined expression.
The lawyer produced a written statement confirmed by oath during the hearing.

- Ans**
- ☒ 1. affidavit
 - ☒ 2. manifesto
 - ☒ 3. testament
 - ☒ 4. charter

Q.15 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed. Rearrange the remaining segments to form a coherent sentence.
(A) because the compliance committee compared hospital bed triage complaint summaries with public grievance submissions during the pilot evaluation
(B) the comparison showed that the hospital bed triage problem resulted from fragmented reporting protocols rather than public misunderstanding
(C) for that reason, administrators revised appeal procedures for hospital bed triage before the next reporting period opened under formal oversight
(D) committee members identified delayed approvals affecting hospital bed triage decisions across multiple review files

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

Comprehension:

Read the following passage and complete it by choosing the most appropriate option for each number.

The Union of Soviet Socialist Republics (USSR) came into being after the socialist revolution in Russia in 1917. The revolution was 1._____ by the ideals of socialism, as opposed to capitalism, and the need for an 2._____ society. This was perhaps the biggest attempt in human history to 3._____ the institution of private property and consciously design a society based on principles of equality. In doing so, the makers of the Soviet system gave 4._____ to the state and the institution of the party. The Soviet political system 5._____ around the communist party, and no other political party or opposition was allowed.

SubQuestion No : 16

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

- Ans
- ☒ 1. inspired
 - ☐ 2. distracted
 - ☐ 3. opposed
 - ☐ 4. hindered

Comprehension:

Read the following passage and complete it by choosing the most appropriate option for each number.

The Union of Soviet Socialist Republics (USSR) came into being after the socialist revolution in Russia in 1917. The revolution was 1._____ by the ideals of socialism, as opposed to capitalism, and the need for an 2._____ society. This was perhaps the biggest attempt in human history to 3._____ the institution of private property and consciously design a society based on principles of equality. In doing so, the makers of the Soviet system gave 4._____ to the state and the institution of the party. The Soviet political system 5._____ around the communist party, and no other political party or opposition was allowed.

SubQuestion No : 17

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

- Ans
- ☐ 1. hierarchical
 - ☐ 2. elitist
 - ☐ 3. dictatorial
 - ☒ 4. egalitarian

Comprehension:

Read the following passage and complete it by choosing the most appropriate option for each number.

The Union of Soviet Socialist Republics (USSR) came into being after the socialist revolution in Russia in 1917. The revolution was 1._____ by the ideals of socialism, as opposed to capitalism, and the need for an 2._____ society. This was perhaps the biggest attempt in human history to 3._____ the institution of private property and consciously design a society based on principles of equality. In doing so, the makers of the Soviet system gave 4._____ to the state and the institution of the party. The Soviet political system 5._____ around the communist party, and no other political party or opposition was allowed.

SubQuestion No : 18

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

- Ans
- ☐ 1. reinforce
 - ☐ 2. maintain
 - ☐ 3. establish
 - ☒ 4. abolish

Comprehension:

Read the following passage and complete it by choosing the most appropriate option for each number.

The Union of Soviet Socialist Republics (USSR) came into being after the socialist revolution in Russia in 1917. The revolution was 1._____ by the ideals of socialism, as opposed to capitalism, and the need for an 2._____ society. This was perhaps the biggest attempt in human history to 3._____ the institution of private property and consciously design a society based on principles of equality. In doing so, the makers of the Soviet system gave 4._____ to the state and the institution of the party. The Soviet political system 5._____ around the communist party, and no other political party or opposition was allowed.

SubQuestion No : 19

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

- Ans
- ☐ 1. subordination
 - ☒ 2. primacy
 - ☐ 3. irrelevance
 - ☐ 4. equality

Comprehension:

Read the following passage and complete it by choosing the most appropriate option for each number.

The Union of Soviet Socialist Republics (USSR) came into being after the socialist revolution in Russia in 1917. The revolution was 1._____ by the ideals of socialism, as opposed to capitalism, and the need for an 2._____ society. This was perhaps the biggest attempt in human history to 3._____ the institution of private property and consciously design a society based on principles of equality. In doing so, the makers of the Soviet system gave 4._____ to the state and the institution of the party. The Soviet political system 5._____ around the communist party, and no other political party or opposition was allowed.

SubQuestion No : 20

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

- Ans
- ☐ 1. distracted
 - ☐ 2. dispersed
 - ☒ 3. centred
 - ☐ 4. scattered

Section : English Language and Comprehension 2

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

The judge denied the accused another opportunity to testify.

- Ans
- ☐ 1. Another opportunity to testify is denied to the accused by the judge.
 - ☒ 2. The accused was denied another opportunity to testify by the judge.
 - ☐ 3. The judge was denied another opportunity to testify by the accused.
 - ☐ 4. Another opportunity was given to the accused by the judge.

Q.2 Select the option with the correct Active voice usage.

By whom were these confidential files accessed?

- Ans
- ☒ 1. Who accessed these confidential files?
 - ☐ 2. Who was accessing these confidential files?
 - ☐ 3. Who has these confidential files accessed?
 - ☐ 4. Who did access these confidential files?

Q.3 Select the correct indirect speech form of the following sentence.

He said to his brother, "I cannot attend the meeting tomorrow because I will be travelling abroad."

- Ans
- ☐ 1. He told to his brother that he could not attend the meeting the following day because he travels abroad.
 - ☐ 2. He said his brother that he could not attend the meeting tomorrow because he would travel abroad.
 - ☐ 3. He told his brother that he cannot attend the meeting tomorrow because he will be travelling abroad.
 - ☒ 4. He told his brother that he could not attend the meeting the next day because he would be travelling abroad.

Q.4 Select the option that uses the correct form of the future tense.

- Ans
- ☐ 1. The technician repairs the computer before the manager, who has requested a demonstration, arrives.
 - ☐ 2. The technician has repaired the computer before the manager, who has requested a demonstration, arrives tomorrow.
 - ☒ 3. The technician will repair the computer before the manager, who has requested a demonstration, arrives tomorrow.
 - ☐ 4. The technician had been repairing the computer before the manager, who had requested a demonstration, arrived tomorrow.

Q.5 Choose the option that has a similar meaning to the highlighted word in the given sentence.

Her arguments were cogent and convincing.

- Ans
- ☒ 1. Persuasive
 - ☐ 2. Weak
 - ☐ 3. Illogical
 - ☐ 4. Redundant

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

The conference _____ at 9:00 AM sharp, so if you _____ late, you _____ the opening keynote.

- Ans
- ☐ 1. will begin / arrive / miss
 - ☐ 2. begins / will arrive / miss
 - ☒ 3. begins / arrive / will miss
 - ☐ 4. will begin / will arrive / will miss

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

The engineer warned that the algorithm was proprietary, and it could not be modified without the company's explicit consent.

- Ans
- ☐ 1. open-source and modifiable
 - ☐ 2. outdated and inefficient
 - ☒ 3. protected and privately owned
 - ☐ 4. experimental and theoretical

Q.8 Convert the following sentence from direct speech into indirect speech.

She said, "Had I known about the clause earlier, I would have acted differently."

- Ans
- ☐ 1. She said that had she known about the clause earlier, she might have acted differently.
 - ☐ 2. She said that she knew about the clause earlier and would act differently.
 - ☐ 3. She said that if she knew about the clause earlier, she would act differently.
 - ☒ 4. She said that if she had known about the clause earlier, she would have acted differently.

Q.9 Choose the option that correctly replaces the underlined idiom in the sentence below.

The students were asked to pull their socks up after poor performance in midterms.

- Ans
- ☒ 1. improve their efforts
 - ☐ 2. leave the course
 - ☐ 3. cheat on exams
 - ☐ 4. take a rest

Q.10 Select the correct meaning of the underlined idiom in the given sentence from the options provided:

Saanvi's idea to start a business was ahead of the curve.

- Ans
- ☐ 1. borrowed from others
 - ☐ 2. old-fashioned
 - ☒ 3. innovative and faster
 - ☐ 4. too complicated

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions following it.

Artificial Intelligence (AI) is revolutionizing modern healthcare by enhancing diagnostic accuracy, streamlining administrative processes, and personalizing treatment plans. AI algorithms, trained on vast datasets, can identify patterns imperceptible to the human eye, aiding in the early detection of diseases such as cancer and Alzheimer's. Moreover, AI-driven predictive analytics assist healthcare providers in assessing patient risks and preventing complications. Administrative tasks, like scheduling appointments and processing insurance claims, are also being automated, reducing human error and increasing efficiency.

Despite its benefits, AI in healthcare raises ethical concerns. The reliance on algorithms may introduce bias if the training data is unrepresentative. Additionally, the lack of transparency in AI decision-making, often referred to as the "black box" problem, complicates accountability. There is also concern about data privacy, as AI systems require access to sensitive patient information. Furthermore, over-reliance on AI could potentially diminish critical thinking skills among healthcare professionals, leading to blind trust in technology. To address these issues, experts advocate for rigorous validation processes, robust data security measures, and the integration of human oversight.

Ultimately, AI is a powerful tool that complements rather than replaces human expertise. The future of healthcare lies in a balanced partnership between technology and medical professionals, ensuring patient care remains empathetic and effective.

SubQuestion No : 11

Q.11 What is the main theme of the passage?

- Ans
- ☐ 1. The limitations of AI in healthcare
 - ☐ 2. The future of healthcare without AI
 - ☒ 3. The role of AI in enhancing healthcare
 - ☐ 4. The economic cost of AI in medicine

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions following it.

Artificial Intelligence (AI) is revolutionizing modern healthcare by enhancing diagnostic accuracy, streamlining administrative processes, and personalizing treatment plans. AI algorithms, trained on vast datasets, can identify patterns imperceptible to the human eye, aiding in the early detection of diseases such as cancer and Alzheimer's. Moreover, AI-driven predictive analytics assist healthcare providers in assessing patient risks and preventing complications. Administrative tasks, like scheduling appointments and processing insurance claims, are also being automated, reducing human error and increasing efficiency.

Despite its benefits, AI in healthcare raises ethical concerns. The reliance on algorithms may introduce bias if the training data is unrepresentative. Additionally, the lack of transparency in AI decision-making, often referred to as the "black box" problem, complicates accountability. There is also concern about data privacy, as AI systems require access to sensitive patient information. Furthermore, over-reliance on AI could potentially diminish critical thinking skills among healthcare professionals, leading to blind trust in technology. To address these issues, experts advocate for rigorous validation processes, robust data security measures, and the integration of human oversight.

Ultimately, AI is a powerful tool that complements rather than replaces human expertise. The future of healthcare lies in a balanced partnership between technology and medical professionals, ensuring patient care remains empathetic and effective.

SubQuestion No : 12

Q.12 According to the passage, what is one benefit of AI in healthcare?

- Ans
- ☐ 1. Replacing human doctors entirely
 - ☐ 2. Increasing medical costs
 - ☐ 3. Eliminating all diagnostic errors
 - ☒ 4. Automating administrative tasks

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions following it.

Artificial Intelligence (AI) is revolutionizing modern healthcare by enhancing diagnostic accuracy, streamlining administrative processes, and personalizing treatment plans. AI algorithms, trained on vast datasets, can identify patterns imperceptible to the human eye, aiding in the early detection of diseases such as cancer and Alzheimer's. Moreover, AI-driven predictive analytics assist healthcare providers in assessing patient risks and preventing complications. Administrative tasks, like scheduling appointments and processing insurance claims, are also being automated, reducing human error and increasing efficiency.

Despite its benefits, AI in healthcare raises ethical concerns. The reliance on algorithms may introduce bias if the training data is unrepresentative. Additionally, the lack of transparency in AI decision-making, often referred to as the "black box" problem, complicates accountability. There is also concern about data privacy, as AI systems require access to sensitive patient information. Furthermore, over-reliance on AI could potentially diminish critical thinking skills among healthcare professionals, leading to blind trust in technology. To address these issues, experts advocate for rigorous validation processes, robust data security measures, and the integration of human oversight.

Ultimately, AI is a powerful tool that complements rather than replaces human expertise. The future of healthcare lies in a balanced partnership between technology and medical professionals, ensuring patient care remains empathetic and effective.

SubQuestion No : 13

Q.13 What inference can be drawn about the future of AI in healthcare?

- Ans
- ☐ 1. AI will be phased out due to ethical concerns
 - ☐ 2. AI will lead to more errors in diagnosis
 - ☒ 3. AI will work alongside human professionals
 - ☐ 4. AI will fully replace human doctors

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions following it.

Artificial Intelligence (AI) is revolutionizing modern healthcare by enhancing diagnostic accuracy, streamlining administrative processes, and personalizing treatment plans. AI algorithms, trained on vast datasets, can identify patterns imperceptible to the human eye, aiding in the early detection of diseases such as cancer and Alzheimer's. Moreover, AI-driven predictive analytics assist healthcare providers in assessing patient risks and preventing complications. Administrative tasks, like scheduling appointments and processing insurance claims, are also being automated, reducing human error and increasing efficiency.

Despite its benefits, AI in healthcare raises ethical concerns. The reliance on algorithms may introduce bias if the training data is unrepresentative. Additionally, the lack of transparency in AI decision-making, often referred to as the "black box" problem, complicates accountability. There is also concern about data privacy, as AI systems require access to sensitive patient information. Furthermore, over-reliance on AI could potentially diminish critical thinking skills among healthcare professionals, leading to blind trust in technology. To address these issues, experts advocate for rigorous validation processes, robust data security measures, and the integration of human oversight.

Ultimately, AI is a powerful tool that complements rather than replaces human expertise. The future of healthcare lies in a balanced partnership between technology and medical professionals, ensuring patient care remains empathetic and effective.

SubQuestion No : 14

Q.14 What is the best summary of the passage?

- Ans
- ☐ 1. AI is eliminating the need for human doctors
 - ☐ 2. AI increases costs and risks in healthcare
 - ☒ 3. AI improves healthcare while posing ethical challenges
 - ☐ 4. AI remains an unproven tool in medicine

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions following it.

Artificial Intelligence (AI) is revolutionizing modern healthcare by enhancing diagnostic accuracy, streamlining administrative processes, and personalizing treatment plans. AI algorithms, trained on vast datasets, can identify patterns imperceptible to the human eye, aiding in the early detection of diseases such as cancer and Alzheimer's. Moreover, AI-driven predictive analytics assist healthcare providers in assessing patient risks and preventing complications. Administrative tasks, like scheduling appointments and processing insurance claims, are also being automated, reducing human error and increasing efficiency.

Despite its benefits, AI in healthcare raises ethical concerns. The reliance on algorithms may introduce bias if the training data is unrepresentative. Additionally, the lack of transparency in AI decision-making, often referred to as the "black box" problem, complicates accountability. There is also concern about data privacy, as AI systems require access to sensitive patient information. Furthermore, over-reliance on AI could potentially diminish critical thinking skills among healthcare professionals, leading to blind trust in technology. To address these issues, experts advocate for rigorous validation processes, robust data security measures, and the integration of human oversight.

Ultimately, AI is a powerful tool that complements rather than replaces human expertise. The future of healthcare lies in a balanced partnership between technology and medical professionals, ensuring patient care remains empathetic and effective.

SubQuestion No : 15

Q.15 How does the passage connect AI in healthcare to broader global issues?

- Ans
- ☐ 1. By highlighting AI's role in global pandemics
 - ☒ 2. By linking AI's ethical concerns to global debates about technology and accountability
 - ☐ 3. By discussing AI's impact on other industries
 - ☐ 4. By mentioning AI's effect on the global economy

Comprehension:

Based on the reading of the passage, answer the questions that follow.

Drinking water normally looks clear, but ponds, rivers, and oceans contain floating particles. These may be tiny fragments of dirt, rock, plant material, or other substances. Particles often enter water during storms. Rainfall that doesn't soak into the soil becomes runoff, flowing downhill, picking up loose materials, and carrying them into bodies of water. These particles interact with sunlight hitting the water's surface, either absorbing radiation or reflecting it elsewhere—a process called scattering. The fraction of radiation scattered back out determines the water's appearance, including its colour.

Different particles absorb and scatter radiation at various wavelengths. The wavelength of light affects the colour we see. Waters rich in sediment—such as the Missouri River, nicknamed the "Big Muddy"—backscatter light in the yellow to red range, making the water look orange and muddy.

Cleaner water backscatters blue light, giving it a blue appearance. Crater Lake in Oregon, a deep lake formed in a volcanic crater, appears dark blue because it is fed only by rain and snow, with no streams introducing sediment. Shallow, clear waters, such as those around Caribbean islands, can appear light blue or turquoise. This occurs because light reflects off the white, sandy bottom.

When water contains abundant plant material, chlorophyll—a pigment found in plant leaves—absorbs blue light and backscatters green light, giving the water a greenish hue.

SubQuestion No : 16

Q.16 What is the primary reason Crater Lake appears dark blue?

- Ans
- ☐ 1. It contains a high amount of chlorophyll
 - ☐ 2. The presence of plant material scatters blue light
 - ☒ 3. It is deep and lacks incoming sediment
 - ☐ 4. It has a high concentration of rock particles

Comprehension:

Based on the reading of the passage, answer the questions that follow.

Drinking water normally looks clear, but ponds, rivers, and oceans contain floating particles. These may be tiny fragments of dirt, rock, plant material, or other substances. Particles often enter water during storms. Rainfall that doesn't soak into the soil becomes runoff, flowing downhill, picking up loose materials, and carrying them into bodies of water. These particles interact with sunlight hitting the water's surface, either absorbing radiation or reflecting it elsewhere—a process called scattering. The fraction of radiation scattered back out determines the water's appearance, including its colour.

Different particles absorb and scatter radiation at various wavelengths. The wavelength of light affects the colour we see. Waters rich in sediment—such as the Missouri River, nicknamed the "Big Muddy"—backscatter light in the yellow to red range, making the water look orange and muddy.

Cleaner water backscatters blue light, giving it a blue appearance. Crater Lake in Oregon, a deep lake formed in a volcanic crater, appears dark blue because it is fed only by rain and snow, with no streams introducing sediment. Shallow, clear waters, such as those around Caribbean islands, can appear light blue or turquoise. This occurs because light reflects off the white, sandy bottom.

When water contains abundant plant material, chlorophyll—a pigment found in plant leaves—absorbs blue light and backscatters green light, giving the water a greenish hue.

SubQuestion No : 17

Q.17 Based on the passage, which of the following can be inferred about ocean water colour?

- Ans**
- ✓ 1. The presence of sediment and plant material influences ocean water color
 - ✗ 2. Ocean water appears blue only when viewed from a high altitude
 - ✗ 3. All ocean water appears dark blue due to its depth
 - ✗ 4. The ocean is naturally blue because of its salt content

Comprehension:

Based on the reading of the passage, answer the questions that follow.

Drinking water normally looks clear, but ponds, rivers, and oceans contain floating particles. These may be tiny fragments of dirt, rock, plant material, or other substances. Particles often enter water during storms. Rainfall that doesn't soak into the soil becomes runoff, flowing downhill, picking up loose materials, and carrying them into bodies of water. These particles interact with sunlight hitting the water's surface, either absorbing radiation or reflecting it elsewhere—a process called scattering. The fraction of radiation scattered back out determines the water's appearance, including its colour.

Different particles absorb and scatter radiation at various wavelengths. The wavelength of light affects the colour we see. Waters rich in sediment—such as the Missouri River, nicknamed the "Big Muddy"—backscatter light in the yellow to red range, making the water look orange and muddy.

Cleaner water backscatters blue light, giving it a blue appearance. Crater Lake in Oregon, a deep lake formed in a volcanic crater, appears dark blue because it is fed only by rain and snow, with no streams introducing sediment. Shallow, clear waters, such as those around Caribbean islands, can appear light blue or turquoise. This occurs because light reflects off the white, sandy bottom.

When water contains abundant plant material, chlorophyll—a pigment found in plant leaves—absorbs blue light and backscatters green light, giving the water a greenish hue.

SubQuestion No : 18

Q.18 How is the passage structured?

- Ans**
- ✗ 1. It discusses water pollution and then proposes solutions
 - ✗ 2. It describes water ecosystems before explaining light absorption
 - ✗ 3. It begins with examples, then explains the science behind them
 - ✓ 4. It starts with a scientific explanation, followed by examples

Comprehension:

Based on the reading of the passage, answer the questions that follow.

Drinking water normally looks clear, but ponds, rivers, and oceans contain floating particles. These may be tiny fragments of dirt, rock, plant material, or other substances. Particles often enter water during storms. Rainfall that doesn't soak into the soil becomes runoff, flowing downhill, picking up loose materials, and carrying them into bodies of water. These particles interact with sunlight hitting the water's surface, either absorbing radiation or reflecting it elsewhere—a process called scattering. The fraction of radiation scattered back out determines the water's appearance, including its colour.

Different particles absorb and scatter radiation at various wavelengths. The wavelength of light affects the colour we see. Waters rich in sediment—such as the Missouri River, nicknamed the "Big Muddy"—backscatter light in the yellow to red range, making the water look orange and muddy.

Cleaner water backscatters blue light, giving it a blue appearance. Crater Lake in Oregon, a deep lake formed in a volcanic crater, appears dark blue because it is fed only by rain and snow, with no streams introducing sediment. Shallow, clear waters, such as those around Caribbean islands, can appear light blue or turquoise. This occurs because light reflects off the white, sandy bottom.

When water contains abundant plant material, chlorophyll—a pigment found in plant leaves—absorbs blue light and backscatters green light, giving the water a greenish hue.

SubQuestion No : 19

Q.19 What does the word "backscatter" most likely mean in the passage?

- Ans
- ☐ 1. To make water more transparent
 - ☒ 2. To reflect light in multiple directions
 - ☐ 3. To absorb light and make the water darker
 - ☐ 4. To block radiation from the sun

Comprehension:

Based on the reading of the passage, answer the questions that follow.

Drinking water normally looks clear, but ponds, rivers, and oceans contain floating particles. These may be tiny fragments of dirt, rock, plant material, or other substances. Particles often enter water during storms. Rainfall that doesn't soak into the soil becomes runoff, flowing downhill, picking up loose materials, and carrying them into bodies of water. These particles interact with sunlight hitting the water's surface, either absorbing radiation or reflecting it elsewhere—a process called scattering. The fraction of radiation scattered back out determines the water's appearance, including its colour.

Different particles absorb and scatter radiation at various wavelengths. The wavelength of light affects the colour we see. Waters rich in sediment—such as the Missouri River, nicknamed the "Big Muddy"—backscatter light in the yellow to red range, making the water look orange and muddy.

Cleaner water backscatters blue light, giving it a blue appearance. Crater Lake in Oregon, a deep lake formed in a volcanic crater, appears dark blue because it is fed only by rain and snow, with no streams introducing sediment. Shallow, clear waters, such as those around Caribbean islands, can appear light blue or turquoise. This occurs because light reflects off the white, sandy bottom.

When water contains abundant plant material, chlorophyll—a pigment found in plant leaves—absorbs blue light and backscatters green light, giving the water a greenish hue.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which real-world situation best relates to the ideas presented in the passage?

- Ans
- ☐ 1. The construction of artificial lakes in urban areas
 - ☒ 2. Scientists studying algae growth to predict changes in water ecosystems
 - ☐ 3. Cities developing new water conservation techniques
 - ☐ 4. Engineers designing water filters for household use



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.