



PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

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

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

डीएसएसएसबी दास ग्रेड-II (सहायक अनुभाग अधिकारी) सीबीटी-1 2026 – 16 अक्टूबर 2026, पाली 3, उत्तर कुंजी सहित

200

Questions / प्रश्न

120 min

Duration / समय

1 / -0.25

Marks per Q / अंक

EN + HI

Language / भाषा

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

English Question Paper with Answer Key

अंग्रेज़ी प्रश्न पत्र (उत्तर सहित)

Page 2-41

Hindi Question Paper with Answer Key

हिंदी प्रश्न पत्र (उत्तर सहित)

Page 42-81

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

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

Attempt this paper as a FREE online mock test

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

<https://quicksarkari.com/dsssb-dass-grade-2-aso-cbt-1-paper-16-october-2026-shift-3/>

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

[Join WhatsApp Channel](#)

[Join Telegram Channel](#)



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

Test Date	16/10/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 Which kitchen spice acts as a natural acid-base indicator?

- Ans
- ☐ 1. Black pepper
 - ☒ 2. Turmeric
 - ☐ 3. Cinnamon
 - ☐ 4. Cardamom

Q.2 Which statement most accurately describes India's Nationally Determined Contribution (NDC) for 2031-2035 as communicated to the United Nations Framework Convention on Climate Change?

- Ans
- ☐ 1. India will achieve carbon neutrality by 2035 from the 2025 level.
 - ☐ 2. India will reduce energy consumption by 47 percent by 2035 from the 2025 level.
 - ☒ 3. India will reduce the emissions intensity of its GDP by 47 percent by 2035 from the 2005 level.
 - ☐ 4. India will reduce total carbon emissions by 47 percent by 2035 from the 2025 level.

Q.3 As of mid-2026, the process to select the 10th Secretary-General of the United Nations is underway. Whose term as UN Secretary-General ends on 31 December 2026?

- Ans
- ☒ 1. António Guterres
 - ☐ 2. Kofi Annan
 - ☐ 3. Ban Ki-moon
 - ☐ 4. Boutros Boutros-Ghali

Q.4 Which city hosted the 11th edition of the Raisina Dialogue in 2026?

- Ans
- ☐ 1. Mumbai
 - ☒ 2. New Delhi
 - ☐ 3. Hyderabad
 - ☐ 4. Bengaluru

Q.5 Which group of noted personalities is most associated with the revival and popularization of Bharatanatyam in India?

- Ans
- ☐ 1. Kelucharan Mohapatra, Sanjukta Panigrahi, and Sonal Mansingh
 - ☒ 2. Rukmini Devi Arundale, Balasaraswati, and Yamini Krishnamurthy
 - ☐ 3. Sitara Devi, Kumudini Lakhia, and Birju Maharaj
 - ☐ 4. Vempati Chinna Satyam, Bharati Shivaji, and Guru Bipin Singh

Q.6 Shri Anke Gowda M. was awarded the Padma Shri in 2026 for his contribution to which field?

- Ans**
- ☐ 1. Art
 - ☐ 2. Science and Engineering
 - ☐ 3. Medicine
 - ☒ 4. Social Work

Q.7 Which economist's model was primarily used for India's Second Five-Year Plan focusing on heavy industry development?

- Ans**
- ☐ 1. D. R. Gadgil
 - ☒ 2. P. C. Mahalanobis
 - ☐ 3. B. R. Shenoy
 - ☐ 4. V. K. R. V. Rao

Q.8 In April 2026, the ₹30 billion currency swap to Maldives is part of which regional financial arrangement framework?

- Ans**
- ☐ 1. BIMSTEC Economic Cooperation Facility
 - ☐ 2. Indian Ocean Rim Association Swap Arrangement
 - ☐ 3. Colombo Plan Financial Agreement
 - ☒ 4. SAARC Currency Swap Framework

Q.9 According to the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD's)2026 Economic Outlook, global growth was projected to slow to what percentage in 2026?

- Ans**
- ☐ 1. 3.4%
 - ☒ 2. 2.8%
 - ☐ 3. 4.1%
 - ☐ 4. 4.8%

Q.10 In February 2026, the Government of India revised the base year for compiling GDP and other national accounts estimates. What is the new base year?

- Ans**
- ☐ 1. 2020–21
 - ☒ 2. 2022–23
 - ☐ 3. 2023–24
 - ☐ 4. 2021–22

Q.11 Which of the following initiatives was launched by the Government of India to promote natural farming and reduce dependence on chemical inputs?

- Ans**
- ☐ 1. Paramparagat Krishi Vikas Yojana
 - ☒ 2. National Mission on Natural Farming
 - ☐ 3. National Mission on Edible Oils
 - ☐ 4. National Mission for Sustainable Agriculture

Q.12 Which structural change in India's economy is most closely associated with globalization after the 1991 reforms?

- Ans**
- ☐ 1. Declining importance of international trade
 - ☐ 2. Rising share of agriculture in GDP
 - ☒ 3. Increasing contribution of the services sector to GDP
 - ☐ 4. Complete replacement of manufacturing by agriculture

Q.13 What is the significance of February 23–26, 2026, with respect to the 6th Edition of Khelo India Winter Games 2026?

- Ans**
- ☐ 1. Announcement of next host city
 - ☒ 2. The Gulmarg leg was conducted during these dates
 - ☐ 3. Opening ceremony for all venues
 - ☐ 4. Final medal matches for all sports

Q.14 Which of the following best evaluates the primary structural rationale behind the Government's decision announced on 6 August 2026 to consolidate GOBARdhan, the National Circular Bioenergy Scheme, under the Ministry of Petroleum and Natural Gas?

- Ans**
- ☐ 1. Declining demand for compressed biogas
 - ☒ 2. Fragmented governance across ministries
 - ☐ 3. Limited access to renewable technologies
 - ☐ 4. Reduced availability of organic feedstock

Q.15 Kailash Chandra Pant, honoured with the Padma Shri in 2026, is primarily known for his contribution to which field?

- Ans**
- ☒ 1. Literature and Education
 - ☐ 2. Journalism
 - ☐ 3. Sports
 - ☐ 4. Arts

Q.16 In May 2026, the Indian Army conducted Multilateral Exercise PRAGATI 2026 at which military station in Meghalaya?

- Ans**
- ☒ 1. Umroi Military Station
 - ☐ 2. Rangapahar Military Station
 - ☐ 3. Leimakhong Military Station
 - ☐ 4. Dinjan Military Station

Q.17 Bats locate obstacles and prey principally by detecting -

- Ans**
- ☐ 1. Directly transmitted radio waves
 - ☒ 2. Reflected ultrasonic waves
 - ☐ 3. Reflected visible light
 - ☐ 4. Reflected infrasonic waves

Q.18 The Khorisa dance, a variety of the Jhumar dance style, is primarily associated with which state?

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

Q.19 Which underground stem modification is characteristic of ginger?

- Ans**
- ☒ 1. Rhizome
 - ☐ 2. Corm
 - ☐ 3. Tuber
 - ☐ 4. Bulb

Q.20 Which class of macromolecules forms the structural framework of the cell membrane as a phospholipid bilayer?

- Ans**
- ☐ 1. Proteins
 - ☐ 2. Carbohydrates
 - ☒ 3. Lipids
 - ☐ 4. Nucleic acids

Section : General Awareness 2

Q.1 Which treaty had ended the First Carnatic War in 1748 and resulted in the restoration of Madras to the English?

- Ans**
- ☐ 1. Treaty of Paris
 - ☐ 2. Treaty of Utrecht
 - ☒ 3. Treaty of Aix-la-Chapelle
 - ☐ 4. Treaty of Pondicherry

Q.2 The fertile area of Bikaner is included in which part of the Great Indian Plains?

- Ans**
- ☐ 1. Eastern Plain
 - ☐ 2. Deccan Plain
 - ☒ 3. Western Plain
 - ☐ 4. North Central Plain

Q.3 Which Rajput ruler was defeated by Muhammad Ghori in the Second Battle of Tarain (AD 1192)?

- Ans**
- ☐ 1. Jai Chand
 - ☐ 2. Raja of Samana
 - ☒ 3. Prithviraj Chauhan
 - ☐ 4. Raja of Hansi

Q.4 Which of the following groups consists entirely of subjects included in the Union List?

- Ans**
- ☒ 1. Defence, Foreign Affairs, Currency
 - ☐ 2. Fisheries, Markets, Public Health
 - ☐ 3. Forests, Education, Marriage and Divorce
 - ☐ 4. Police, Public Order, Agriculture

Q.5 Under Article 280 of the Indian Constitution, which Constitutional body is constituted every five years to make recommendations to the President regarding the distribution of net proceeds of taxes between the Union and the States?

- Ans**
- ☐ 1. Inter-State Council
 - ☐ 2. Goods and Services Tax Council
 - ☐ 3. NITI Aayog
 - ☒ 4. Finance Commission

Q.6 Which of the following correctly reflects the President's power under Article 111?

- Ans**
- ☐ 1. The President may return every Bill for reconsideration, including a Money Bill.
 - ☐ 2. The President must withhold assent when Parliament passes a Bill again.
 - ☒ 3. The President may return a Bill for reconsideration, except a Money Bill.
 - ☐ 4. The President may return a Bill only when both Houses request reconsideration.

Q.7 Which of the following correctly lists all the Indian States and Union Territories that share a border with Pakistan?

- Ans**
- ☒ 1. Gujarat, Rajasthan, Punjab, Jammu and Kashmir, Ladakh
 - ☐ 2. Haryana, Himachal Pradesh, Punjab, Gujarat, Jammu and Kashmir
 - ☐ 3. Gujarat, Uttar Pradesh, Punjab, Jammu and Kashmir, Ladakh
 - ☐ 4. Punjab, Rajasthan, Haryana, Himachal Pradesh, Ladakh

Q.8 Which mineral fuel is primarily used as a source of commercial energy in India?

- Ans**
- ☐ 1. Petroleum
 - ☐ 2. Natural gas
 - ☐ 3. Atomic minerals
 - ☒ 4. Coal

Q.9 What is the role of the Ten Degree Channel within the Andaman and Nicobar Islands group?

- Ans**
- ☐ 1. It connects Lakshadweep to the mainland
 - ☐ 2. It marks the boundary between Kerala and the Arabian Sea
 - ☐ 3. It separates Minicoy from Kavaratti
 - ☒ 4. It separates the Andaman Islands from the Nicobar Islands

Q.10 According to Article 67 of the Constitution of India, if the Vice-President wishes to resign before the expiry of the term, the resignation must be addressed to the:

- Ans**
- ☒ 1. President of India
 - ☐ 2. Chairman of the Rajya Sabha
 - ☐ 3. Prime Minister of India
 - ☐ 4. Chief Justice of India

Q.11 The death of which Mughal Emperor at Ahmednagar in 1707 marked the end of the Great Mughal era and initiated the rapid political fragmentation of the empire into regional successor states?

- Ans**
- ☐ 1. Shah Jahan
 - ☐ 2. Jahangir
 - ☒ 3. Aurangzeb (Alamgir I)
 - ☐ 4. Akbar

Q.12 As India's first Minister of Home Affairs and head of the States Department, which leader is widely known as the 'Iron Man of India' for successfully integrating over 560 princely states into the Indian Union?

- Ans**
- ☐ 1. Maulana Abul Kalam Azad
 - ☒ 2. Sardar Vallabhbhai Patel
 - ☐ 3. Dr. Rajendra Prasad
 - ☐ 4. Subhas Chandra Bose

Q.13 In mixed farming, how is agricultural land primarily utilized?

- Ans**
- ☐ 1. Growing plantation crops with commercial forestry
 - ☒ 2. Growing food and fodder crops with livestock rearing
 - ☐ 3. Growing only fodder crops for livestock grazing
 - ☐ 4. Growing only food crops for human consumption

Q.14 Through which constitutional amendment was a fundamental duty added for parents to provide education to their children between 6-14 years?

- Ans**
- ☐ 1. 76th Constitutional Amendment
 - ☒ 2. 86th Constitutional Amendment
 - ☐ 3. 34th Constitutional Amendment
 - ☐ 4. 44th Constitutional Amendment

Q.15 What distinguishes the rivers of North India (Himalayan Rivers) from those of South India (Peninsular Rivers) in terms of their valley formation?

- Ans**
- ☐ 1. Rivers of North India form broad, flat-bottomed valleys dominated by lateral erosion
 - ☒ 2. Rivers of North India are actively deepening their valleys through rapid down-cutting
 - ☐ 3. Rivers of North India have reached base level and formed wide, shallow valleys
 - ☐ 4. Rivers of North India exhibit low vertical erosion, resulting in graded valley profiles

Q.16 Under India's New Industrial Policy, 1991, which grounds justified retaining compulsory industrial licensing for specified industries?

- Ans**
- ☐ 1. Software services and routine information technology activities industries
 - ☒ 2. Security, strategic, social, safety, environmental, and hazardous concerns
 - ☐ 3. Ordinary consumer goods and general textile manufacturing sectors
 - ☐ 4. General commercial production and ordinary domestic manufacturing sectors

Q.17 In the appointment of High Court Judges, what is the constitutional role of the Governor of the state?

- Ans**
- ☒ 1. The Governor is consulted by the President
 - ☐ 2. The Governor appoints the Judge on the advice of the Chief Minister
 - ☐ 3. The Governor makes the appointment independently
 - ☐ 4. The Governor has no constitutional role

Q.18 Which European trading power established Fort Geldria at Pulicat in 1610 as its principal headquarters on the Coromandel Coast before transferring the seat of its Coromandel government to Nagapattinam in 1690?

- Ans**
- ☐ 1. The Danish East India Company
 - ☐ 2. The French East India Company
 - ☐ 3. The Portuguese (Estado da Índia)
 - ☒ 4. The Dutch East India Company (VOC)

Q.19 Which change followed the gradual liberalisation of agricultural trade in India during the post-1991 reform period?

- Ans**
- ☐ 1. Complete removal of regional disparities in farm productivity
 - ☐ 2. Full replacement of public support by private institutions
 - ☒ 3. Greater access to markets, technology, and private investment
 - ☐ 4. Universal elimination of price risks faced by cultivators

Q.20 Assuming supreme leadership of the Indian National Army (Azad Hind Fauj) in Southeast Asia during World War II, which nationalist leader gave the famous call: "Give me blood, and I will give you freedom!"?

- Ans**
- ☒ 1. Subhas Chandra Bose
 - ☐ 2. Bhagat Singh
 - ☐ 3. Bhupendranath Datta
 - ☐ 4. Rash Behari Bose

Q.1 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.
E lives on floor numbered 5. C lives on a floor above E. Only B lives below D. F lives on an even numbered floor.
How many people live below A?

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

Q.2 Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.

1. Camp
2. Camera
3. Cameo
4. Camel
5. Campfire

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

Q.3 Mr. X says, "The boy in this photo is the grandson of my mother-in-law who has only one daughter."
How is the boy related to Mr. X?

- Ans**
- ☐ 1. Brother
 - ☐ 2. Husband
 - ☐ 3. Father
 - ☒ 4. Son

Q.4 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) 2 & % 1 4 8 \$ ^ 8 ! 3 # * 7 9 6 3 @ 5 (Right)
How many such symbols are there each of which is immediately preceded by a number and also immediately followed by a number?

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

Q.5 Seven boxes R, E, A, D, I, N and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only four boxes are kept between G and N. Only E is kept above G. Only two boxes are kept between A and I. R is kept immediately above D. I is not kept immediately above R. Which box is kept fourth from the top?

- Ans**
- ☐ 1. I
 - ☐ 2. A
 - ☐ 3. N
 - ☒ 4. R

Q.6 Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two sets of pairs given below. Both pairs follow the same pattern.
KFR : IKN
TJC : ROY

- Ans**
- ☐ 1. YTU : WYO
 - ☒ 2. UKE : SPA
 - ☐ 3. AZR : YDM
 - ☐ 4. KAF : ICZ

Q.7 This question is based on the following words.

SKI OWL FRY CUB

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

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

Q.8 Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.

(Left) G A + 2 \$ M £ H B \$ 4 @ 5 U D Z * L 6 Y 9 > X # C (Right)

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

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

Q.9 In a certain code language,
'cobra viper gecko' is coded as 'xt bz hc',
'viper iguana python' is coded as 'bz fm dn' and
'gecko python turtle' is coded as 'hc dn qv'.
(All the codes are two-letter codes only.)

What does the code 'qv' stand for?

- Ans**
- ☐ 1. python
 - ☒ 2. turtle
 - ☐ 3. cobra
 - ☐ 4. iguana

Q.10 This question is based on the following words:
SKY MAN BOX DEW

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. Three
 - ☐ 2. None
 - ☐ 3. Four
 - ☐ 4. Two

Q.11 Seven people F, G, H, I, V, W, and X are sitting in a straight line facing north. Only one person sits between I and X. Only one person sits between I and W. No one sits to the right of W. H sits to the immediate left of V. G is not an immediate neighbour of W. How many people sit to the right of F?

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

Q.12 In a certain code language,
"thread loom weaver weaves" is coded as "yK pD bF qT"
"loom contains thread workshop" is coded as "yK qT rA mZ"
"skilled loom creates weaver" is coded as "qT oD iL bF"
(All the codes are two-letter codes only.)
How is 'thread' coded in the given language?

Ans ☒ 1. yK
☐ 2. rA
☐ 3. bF
☐ 4. qT

Q.13 Each vowel in the word ABOLISH is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order, and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. How many vowels are there in the new group of letters thus formed?

Ans ☐ 1. 3
☐ 2. 0
☒ 3. 1
☐ 4. 2

Q.14 Seven boxes G, H, I, Q, S, T and U are kept one over the other but not necessarily in the same order.
Only two boxes are kept below T. Only one box is kept above Q. Only one box is kept between Q and I. U is kept immediately above G. H is kept at some place below S.
How many boxes are kept between S and U?

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

Q.15 Seven people, A, B, C, D, G, H and I are sitting in a row, facing the north. Only three people are seated between C and H. B is seated to the immediate left of H. No one is seated to the right of D. Only two people are seated between D and B. I is seated to the immediate right of G. How many people are seated between A and I?

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

Q.16 Refer to the given letter and symbol series and answer the question that follows.
Counting to be done from left to right only.
(Left) + R D A @ C G K & T % Ω Y B U \$ £ # Q E S * (Right)
How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by a letter and also immediately followed by another letter?

Ans ☒ 1. 2
☐ 2. 5
☐ 3. 8
☐ 4. 7

Q.17 In the following triads, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one which follows the same logic.

KIDS - DKIS - SDIK

NOTE - TNOE - ETON

- Ans**
- ☒ 1. EARN - REAN - ARNE
 - ☒ 2. GAVE - AGVE - EAVG
 - ☒ 3. INKS - KINS - SKNI
 - ☒ 4. LAMP - LMAP - PMAL

Q.18 I, J, K, L, M and N 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 N lives above M. J lives immediately below M. Only K lives below L. Who lives on floor numbered 3?

- Ans**
- ☒ 1. I
 - ☒ 2. M
 - ☒ 3. J
 - ☒ 4. L

Q.19 In a certain code language,
A + B means 'A is the sister 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 X related to P if 'X ÷ Y @ L + O # P'?

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

Q.20 Piyush starts from Point A and drives 34 km towards North. He then takes a left turn, drives 43 km, turns left and drives 56 km. He then takes a left turn and drives 63 km. He takes a final left turn, drives 22 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 degrees turns only unless specified)

- Ans**
- ☒ 1. 22 km to the west
 - ☒ 2. 20 km to the west
 - ☒ 3. 21 km to the west
 - ☒ 4. 23 km to the east

Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

Q.1 Below are given two sets of numbers. In each set of numbers, a certain mathematical operation on the first number results in the second number. Similarly, certain mathematical operation on the second number results in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in 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.)
14 – 5 – 20 – 44 ; 20 – 11 – 26 – 56

- Ans**
- ☒ 1. 16 – 7 – 16 – 36
 - ☒ 2. 13 – 4 – 19 – 34
 - ☒ 3. 22 – 13 – 28 – 60
 - ☒ 4. 15 – 6 – 22 – 48

Q.2 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

199 235 171 199 143 163 ?

- Ans**
- ☒ 1. 110
 - ☒ 2. 89
 - ☒ 3. 115
 - ☒ 4. 95

Q.3 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 five trees—B, C, M, O, and Q—each has a different height, which tree is the shortest?

Statement I: Q is taller than only two trees. O is taller than Q but shorter than M.

Statement II: B is taller than C.

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

Q.4 In this question, 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 fishes are bugs. All bugs are sacks. All sacks are cars.

Conclusions (I) : All fishes are cars

Conclusions (II) : Some cars are bugs

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

Q.5 If 1 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 3415786, how many digits will appear more than once in the new number thus formed?

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

Q.6 What should come in place of '?' in the given series?
99 83 67 51 35 ?

- Ans**
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 17
 - ☒ 3. 19
 - ☒ 4. 18

Q.7 Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

DAE 11, IFJ 17, NKO 23, SPT 29, ?

- Ans**
- ☒ 1. YUZ 35
 - ☒ 2. XVZ 24
 - ☒ 3. XUY 35
 - ☒ 4. YUV 35

Q.8 If 2 is subtracted from each even digit and 1 is added to each odd digit in the number 5726143, how many digits will appear more than once in the new number thus formed?

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

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 its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(32, 961, 16)

(24, 529, 12)

- Ans**
- ☐ 1. (15, 256, 8)
 - ☐ 2. (18, 324, 9)
 - ☐ 3. (25, 625, 12)
 - ☒ 4. (20, 361, 10)

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

Question:

Among 5 poles, T, R, Q, W and V, each having a different height, which pole is the tallest?

Statements:

(I) T is shorter than R but taller than Q. Q is taller than only one pole.

(II) W is taller than V.

- Ans**
- ☐ 1. Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not
 - ☐ 2. Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II 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.11 What should come in place of '?' in the given series?
2 7 17 32 52 ?

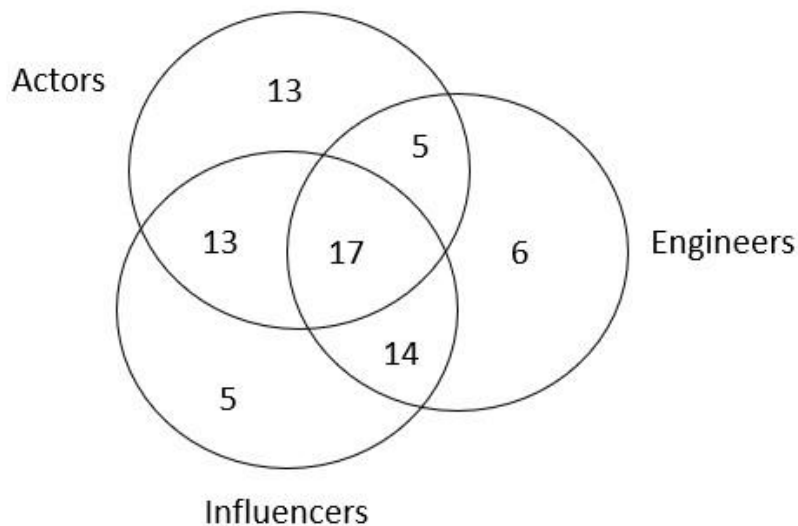
- Ans**
- ☐ 1. 75
 - ☐ 2. 78
 - ☐ 3. 76
 - ☒ 4. 77

Q.12 Based on the 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 man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster)

- Ans**
- ☒ 1. UYW
 - ☐ 2. NQP
 - ☐ 3. KNM
 - ☐ 4. GJI

Q.13 Study the given diagram carefully and answer the question that follows. The numbers in different sections indicate the number of persons. (NOTE: You have to take the given data to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts)



How many influencers are not actors?

- Ans
- ☐ 1. 18
 - ☐ 2. 14
 - ☐ 3. 5
 - ☒ 4. 19

Q.14 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

Leather, Jacket, Shoe

Ans

- ☐ 1.
- ☒ 2.
- ☐ 3.
- ☐ 4.

Q.15 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 given letter-cluster.)

- Ans**
- ✓ 1. BCG
 - ✗ 2. QTW
 - ✗ 3. EHK
 - ✗ 4. JMP

Q.16 If 'A' stands for '÷', 'B' stands for 'x', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', what will come in place of the question mark '?' in the following equation?
42 B 8 C 172 D 420 A 12 =?

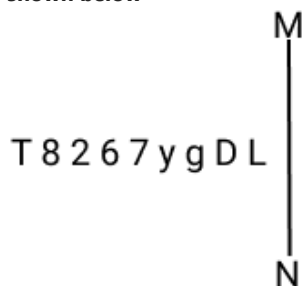
- Ans**
- ✗ 1. 464
 - ✗ 2. 471
 - ✗ 3. 461
 - ✓ 4. 473

Q.17 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.18 Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown below



- Ans**
- ✓ 1. J D p γ ∇ θ S 8 T
 - ✗ 2. L D g y 7 6 2 8 T
 - ✗ 3. Γ D θ λ Δ ϑ S 8 ⊥
 - ✗ 4. J D p γ ∇ θ S 8 ⊥

Q.19 Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at "MN" as shown below.



- Ans
- ☒ 1. 2hW2AS
 - ☒ 2. dSW2AS
 - ☒ 3. dSSWAS
 - ☒ 4. 4ZWSVZ

Q.20 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.)

(120, 288, 24)
(92, 256, 36)

- Ans
- ☒ 1. (38, 386, 154)
 - ☒ 2. (42, 270, 88)
 - ☒ 3. (56, 280, 84)
 - ☒ 4. (28, 438, 190)

Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 What will be the amount after 1 year if ₹9600 is invested at 10% compound interest per annum, compounded half-yearly?

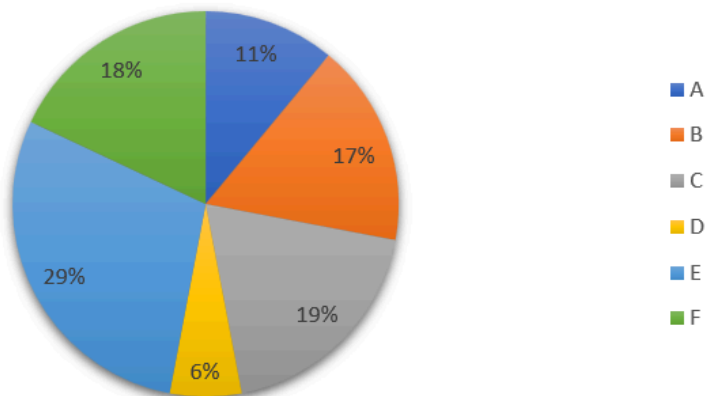
- Ans
- ☒ 1. ₹10584
 - ☒ 2. ₹10684
 - ☒ 3. ₹10384
 - ☒ 4. ₹10484

Q.2 In a warehouse, shipments of three products arrive every 28, 35, and 42 days. If all three products were delivered today, then what is the least number of days after which all three products will be delivered on the same day again?

- Ans
- ☒ 1. 420 days
 - ☒ 2. 210 days
 - ☒ 3. 294 days
 - ☒ 4. 350 days

- Q.3** Study the following pie chart carefully and answer the question given below.
The pie chart shows the percentage distribution of a total of 6,400 teachers among Universities A, B, C, D, E, and F.

total number of teachers=6400



If 25% of the teachers in University C are female, how many male teachers are there in University C?

- Ans**
- ✓ 1. 912
 - ✗ 2. 934
 - ✗ 3. 1002
 - ✗ 4. 956

- Q.4** A student scores 60% marks in an exam. What ratio is the ratio equivalent to this score?

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

- Q.5** What is the average of the numbers 12, 18, 24, 30, 36, and 42?

- Ans**
- ✗ 1. 30
 - ✗ 2. 21
 - ✓ 3. 27
 - ✗ 4. 24

- Q.6** A sum of money is to be repaid in three equal annual instalments of ₹4,320 each, with the first instalment payable at the end of the first year. The loan carries compound interest at 8% per annum, compounded annually. What is the principal amount borrowed? (Round off the answer to the nearest rupee.)

- Ans**
- ✗ 1. ₹10,000
 - ✗ 2. ₹12,400
 - ✗ 3. ₹12,000
 - ✓ 4. ₹11,133

Q.7

Simplify the expression $\left(\frac{\left(x^{\frac{1}{2}} y^{-1} \right)^3 \cdot (x^{-2} y^4)^{\frac{1}{2}}}{x^{-1} y} \right)^2$

Ans

- ☒ 1. $\frac{x^2}{y^4}$
☒ 2. $x^2 y^4$
☒ 3. $x^3 y^4$
☒ 4. $\frac{x^3}{y^4}$

Q.8 The mixed recurring decimal $19.\overline{72903}$ is equal to which of the following vulgar fraction?

Ans

- ☒ 1. $19\frac{24371}{33300}$
☒ 2. $19\frac{24271}{33300}$
☒ 3. $19\frac{24773}{33300}$
☒ 4. $19\frac{24277}{33300}$

Q.9 A fitness club increases its membership fee from ₹200 to ₹240. What percentage increase does this represent relative to the original fee?

Ans

- ☒ 1. 25%
☒ 2. 10%
☒ 3. 20%
☒ 4. 15%

Q.10 Which of the following is divisible by 11?

Ans

- ☒ 1. 134574
☒ 2. 1122568
☒ 3. 356892
☒ 4. 785623

Q.11 The average height of a group of 14 students is 196 cm. Two more students of height 163 cm and 129 cm joined the group and 3 students of average height 172 cm leave the group. What is the new average height (in cm, rounded off to 1 decimal place) of the group after the changes?

Ans

- ☒ 1. 186.8
☒ 2. 193.8
☒ 3. 190.3
☒ 4. 196.9

Q.12 Simplify the expression: $36 \times 2 + 24 \div 6 \times 5 - 18 + 12 \times 4 \div 8 + 2$.

Ans

- ☒ 1. 76
☒ 2. 82
☒ 3. 94
☒ 4. 80

Q.13 Two runners start jogging around a circular track at the same time. Runner A completes a lap in 9 minutes, and Runner B completes a lap in 12 minutes. After how many minutes will they meet at the starting point again?

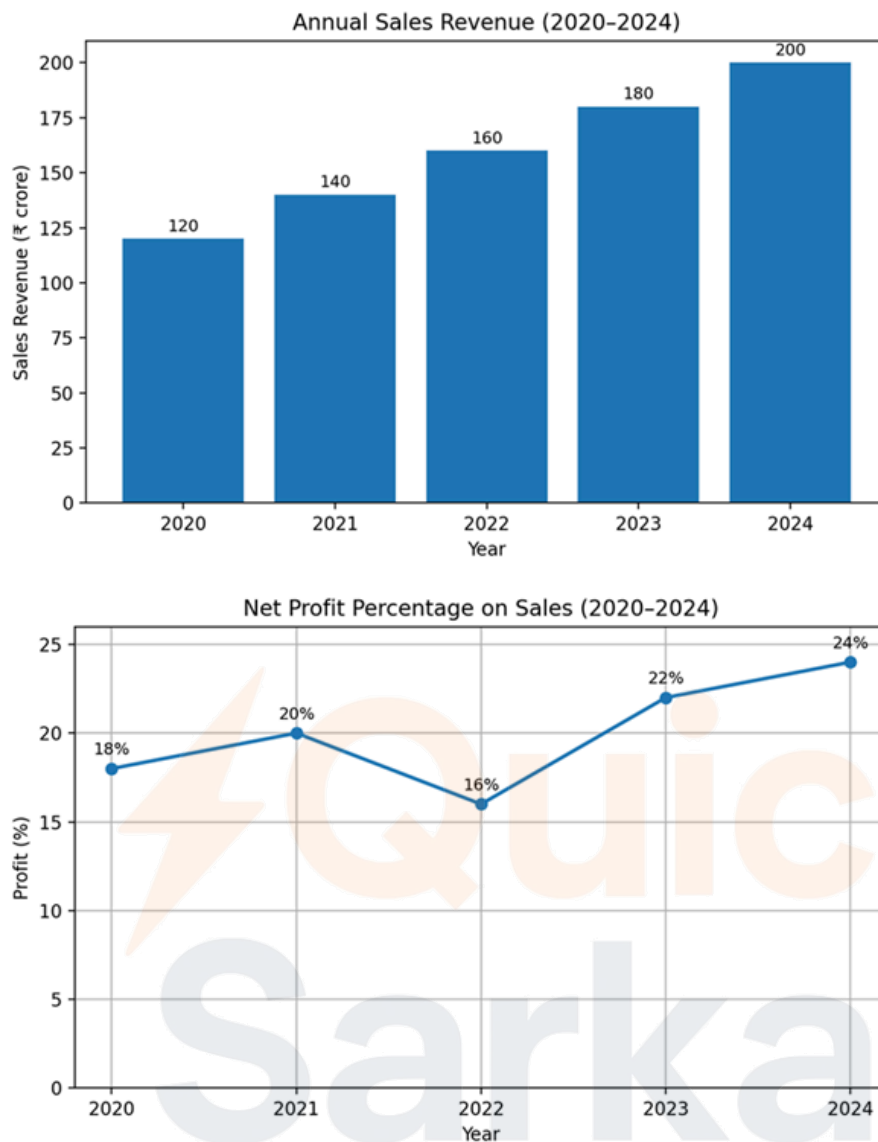
- Ans**
- ☐ 1. 18 minutes
 - ☒ 2. 36 minutes
 - ☐ 3. 27 minutes
 - ☐ 4. 54 minutes

Q.14 A sum of ₹90,000 is borrowed at 7% simple interest per annum. The principal is repaid in 5 equal yearly instalments of ₹18,000 each at the end of each year. Interest is charged each year on the outstanding principal at the beginning of that year. What is the total interest paid?

- Ans**
- ☐ 1. ₹18,000
 - ☐ 2. ₹22,500
 - ☒ 3. ₹18,900
 - ☐ 4. ₹31,500

 Quick
Sarkari

Q.15 The following mixed graph represents the annual sales revenue (Bar Graph) and the net profit percentage on sales (Line Graph) of a company.



If 40% of the profit earned in 2024 is reinvested in the business and the remaining profit is distributed equally among 300 shareholders, then how much does each shareholder receive?

- Ans**
- ✓ 1. ₹9.6 lakh
 - ✗ 2. ₹9.8 lakh
 - ✗ 3. ₹8.8 lakh
 - ✗ 4. ₹8.6 lakh

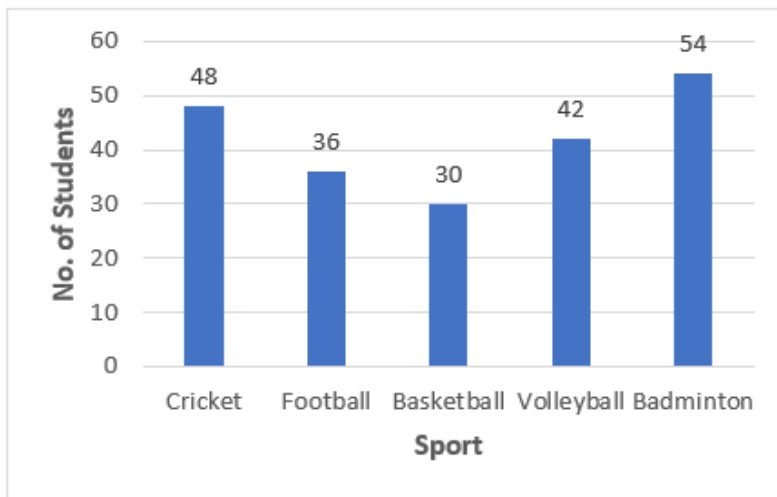
Q.16 The table below shows the electricity consumption (in kWh) of four households in a month.

Household	X	Y	Z	W
Electricity Consumption (kWh)	280	340	315	295

What is the average electricity consumption (in kWh) of the four households?

- Ans**
- ✗ 1. 307
 - ✗ 2. 308
 - ✗ 3. 308.5
 - ✓ 4. 307.5

Q.17 The bar graph below shows the number of students participating in different sports.



If 10 more students join Football, then what will be the ratio of students participating in Football to the total number of students participating in Volleyball and Badminton?

- Ans
- ☐ 1. 23 : 36
 - ☐ 2. 3 : 8
 - ☐ 3. 23 : 27
 - ☒ 4. 23 : 48

Q.18 A sum, when invested at 20% simple interest per annum, amounts to ₹6720 after 3 years. What is the simple interest (in ₹) on the same sum at the same rate in 1 year?

- Ans
- ☒ 1. 840
 - ☐ 2. 3360
 - ☐ 3. 420
 - ☐ 4. 1680

Q.19 If the compound interest on ₹1000 for 2 years at 10% per annum compounded annually is calculated, find the total interest earned at the end of 2 years.

- Ans
- ☐ 1. ₹200
 - ☒ 2. ₹210
 - ☐ 3. ₹220
 - ☐ 4. ₹100

Q.20 Three numbers are in the ratio 13 : 7 : 2. If their least common multiple (LCM) is 5824, what is their highest common factor (HCF)?

- Ans
- ☐ 1. 16
 - ☐ 2. 26
 - ☒ 3. 32
 - ☐ 4. 28

Section : Arithmetical and Numerical Ability 2

Q.1 A shopkeeper allows a discount of 10% and still makes 20% profit. If he sells an article for ₹720, then what are the cost price and the marked price respectively of the article?

- Ans
- ☒ 1. ₹600, ₹800
 - ☐ 2. ₹650, ₹850
 - ☐ 3. ₹675, ₹925
 - ☐ 4. ₹700, ₹950

Q.2 A shopkeeper buys 80 pens at ₹12 each and sells them at ₹15 each. What is his total profit percentage?

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

Q.3 A train covers one-third of its journey at 30 km/h and the remaining at 60 km/h. If the total distance is 180 km, how much time does the train take for the journey?

- Ans**
- ☒ 1. 4 hours
 - ☐ 2. 3 hours
 - ☐ 3. 5 hours
 - ☐ 4. 3.5 hours

Q.4 A pipe can fill a tank in 10 hours, while a leak can empty the full tank in 15 hours. If both the pipe and the leak operate at the same time, how long will it take to fill 60% of the tank?

- Ans**
- ☐ 1. 24 hours
 - ☐ 2. 12 hours
 - ☒ 3. 18 hours
 - ☐ 4. 21 hours

Q.5 Kalpana scored 570 marks and Sudha scored 820 marks in an examination. If Kalpana secured 57% of the total marks, what percentage of the total marks did Sudha secure?

- Ans**
- ☐ 1. 81%
 - ☐ 2. 80%
 - ☐ 3. 83%
 - ☒ 4. 82%

Q.6 During a research project, the ratio of the number of synthetic samples to observed samples was 7:11. To improve the dataset, only observed samples were added, after which the ratio of synthetic samples to observed samples became 3:5. If the synthetic sample count stayed constant at 378 throughout the study, determine the number of observed samples that were added.

- Ans**
- ☐ 1. 22
 - ☐ 2. 27
 - ☐ 3. 18
 - ☒ 4. 36

Q.7 A task is completed in 12 hours by 8 workers, each with an efficiency of 5. If the same task is done by 4 workers, each with an efficiency of 10, then how many hours will they take to complete it?

- Ans**
- ☒ 1. 12
 - ☐ 2. 16
 - ☐ 3. 8
 - ☐ 4. 6

Q.8 A supermarket has a 'Buy 8, Get 2 Free' offer on cheese blocks at ₹250 per block. If a customer collects 50 blocks, and is granted a 6% cash discount, then what is the final bill amount?

- Ans**
- ☐ 1. ₹9,200
 - ☐ 2. ₹9,600
 - ☐ 3. ₹9,800
 - ☒ 4. ₹9,400

Q.9 A research team is investigating the relationship between the energy output of two experimental machines, labelled Q and R. They observe that the mean proportional between Q's energy output of 36 units and R's energy output of 81 units must be used in their efficiency formula. What value should the team use as the mean proportional?

- Ans**
- ☐ 1. 72
 - ☐ 2. 48
 - ☒ 3. 54
 - ☐ 4. 60

Q.10 The share price of a company decreases by 25%, 25%, and 40% in three successive months, but increases by 50% in the fourth month. What is the percentage increase or decrease in the share price in the fourth month compared with its original price?

- Ans**
- ☐ 1. Decreases by 55.925%
 - ☐ 2. Increases by 2.22%
 - ☐ 3. Increases by 4.29%
 - ☒ 4. Decreases by 49.375%

Q.11 A trapezium has parallel sides measuring x cm and $(x+8)$ cm, with a perpendicular distance of 9 cm between them. If its area is 144 square cm, what is the value of x ?

- Ans**
- ☐ 1. 8
 - ☐ 2. 16
 - ☐ 3. 14
 - ☒ 4. 12

Q.12 Jaya allows her customers $8\frac{1}{3}\%$ discount on the marked price of goods and still gets a profit of $7\frac{1}{7}\%$. What is the cost price of an article which is marked at ₹360?

- Ans**
- ☐ 1. ₹616
 - ☐ 2. ₹462
 - ☐ 3. ₹154
 - ☒ 4. ₹308

Q.13 A solid cone with base diameter 16 cm and height 30 cm is melted and recast into 8 identical cones, each of height 15 cm. What is the radius of each small cone?

- Ans**
- ☐ 1. 7 cm
 - ☒ 2. 4 cm
 - ☐ 3. 9 cm
 - ☐ 4. 8 cm

Q.14 A research analysis requires 940 data entries. 10 specialists enter 5 records per day each, and 14 assistants enter 4 records per day each. On every fifth day, each assistant's speed drops by 25% due to repetitive strain, while specialists maintain their pace. How many days will it take to complete the analysis?

- Ans**
- ☐ 1. 12
 - ☐ 2. 10
 - ☒ 3. 9
 - ☐ 4. 8

Q.15 If a vendor sells an item at ₹480, incurring a loss of 20%, what was the original cost price of the item?

- Ans**
- ☒ 1. ₹600
 - ☐ 2. ₹500
 - ☐ 3. ₹550
 - ☐ 4. ₹700

Q.16 A hiker walks 27 km at a constant speed of 2.5 m/s. How many hours does it take to cover the distance?

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

Q.17 A wholesaler buys goods worth ₹6,000. He sells them in two batches: one at a 20% profit and the other at a 10% loss. If the total revenue is ₹6,480, then what is the cost price (in ₹) of the goods sold at a 20% profit?

- Ans
- ☒ 1. 3,600
 - ☒ 2. 4,200
 - ☒ 3. 2,600
 - ☒ 4. 3,500

Q.18 A hollow glass hemisphere, open at the base, is used as a lampshade. If its external curved surface area is 308 cm^2 and the glass is uniformly 1 cm thick, then what are the internal radius and internal curved surface area (CSA)? Round off the CSA (in cm^2) to the nearest integer. (Take $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- ☒ 1. Internal radius = 6 cm; Internal CSA = 225 cm^2
 - ☒ 2. Internal radius = 5 cm; Internal CSA = 226 cm^2
 - ☒ 3. Internal radius = 6 cm; Internal CSA = 226 cm^2
 - ☒ 4. Internal radius = 7 cm; Internal CSA = 227 cm^2

Q.19 Two trains, Train A and Train B, each 120 meters long, are running in opposite directions on parallel tracks. Train A moves at 54 km/h and Train B at 36 km/h. How much time will they take to cross each other completely?

- Ans
- ☒ 1. $9\frac{3}{5}$ seconds
 - ☒ 2. $4\frac{5}{6}$ seconds
 - ☒ 3. $6\frac{3}{4}$ seconds
 - ☒ 4. $8\frac{1}{2}$ seconds

Q.20 In an ecological survey, the population counts of two rare bird species in a region are recorded as 72 and 128. Conservationists want to introduce a third species such that its population size forms a perfect mean proportional with those of the other two species. What should be the initial population count of the third species to achieve this?

- Ans
- ☒ 1. 108
 - ☒ 2. 80
 - ☒ 3. 96
 - ☒ 4. 120

Section : Hindi Language and Comprehension

Q.1 दिए गए विकल्प में से क्रिया-विशेषण के उचित भेद को चुन कर वाक्य पूर्ण करें -

रमेश बहुत ज्यादा लिखता है। वाक्य में क्रिया-विशेषण है।

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

Q.2 दिए गये विकल्पों में से "डंडा सबका पीर" लोकोक्ति के लिए उपयुक्त अर्थ का चयन करें-

- Ans
- ☒ 1. अपनों को कोई हानि नहीं पहुँचाता
 - ☒ 2. सख्ती से सब काबू में आते हैं
 - ☒ 3. केवल दिखावटी शान
 - ☒ 4. अपना सबको प्यारा

Q.3 रिक्त स्थान में उपयुक्त पूर्वकालिक क्रिया के प्रयोग से वाक्य पूर्ण कीजिए-
"लेखक ने ऐतिहासिक तथ्यों का गहन अध्ययन उपन्यास की रचना की।"

- Ans
- ☒ 1. करके
 - ☒ 2. लिखकर
 - ☒ 3. सुनकर
 - ☒ 4. देखकर

Q.4 रिक्त स्थान में क्रमशः पूर्वकालिक तथा संयुक्त क्रिया के प्रयोग से वाक्य पूर्ण कीजिए।
चुनाव परिणामों की आधिकारिक घोषणा समर्थकों ने पूरे नगर में विजय-यात्रा निकाल
.....।

- Ans
- ☒ 1. सुनता हुआ, बैठे
 - ☒ 2. सुनने के लिए, चुके
 - ☒ 3. सुनकर, दी
 - ☒ 4. सुनते हुए, रहे

Q.5 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए।
अ. मानवता का संदेश भी देते थे
ब. तब वे प्रेम, समानता और
स. कुरीतियों का विरोध करते थे,
द. जब संत कबीरदास समाज में फैली

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

Q.6 'आस्तीन का साँप' मुहावरे का सही अर्थ है-

- Ans
- ☒ 1. कपटी मित्र होना
 - ☒ 2. साँप को प्रभावित करना
 - ☒ 3. साँप काट लेना
 - ☒ 4. साँप देख लेना

Q.7 उपयुक्त 'क्रिया' का चयन कर दिए गए वाक्य को पूर्ण कीजिए।
'रोज शाम को बच्चे कबड्डी हैं।'

- Ans
- ☒ 1. करते
 - ☒ 2. पेरते
 - ☒ 3. उकेरते
 - ☒ 4. खेलते

Q.8 'आध पाव की लोमड़ी ढाई पाव की पूँछ' लोकोक्ति का सही अर्थ क्या है?

- Ans
- ☒ 1. कठिन परिश्रम करके धन कमाना
 - ☒ 2. हीन व्यक्ति द्वारा स्वयं को संपन्न प्रदर्शित करना
 - ☒ 3. यात्रा के समय सावधानी बरतना
 - ☒ 4. वन में रहने वाले जीवों की रक्षा करना

Q.9 निम्नलिखित शब्दों को उचित क्रम में व्यवस्थित कर सही वाक्य पहचानिए-
'उस वन में प्रातःकाल का सुहावना होता था दृश्य बहुत ही '

- Ans ☒ 1. उस वन में प्रातःकाल का दृश्य बहुत ही सुहावना होता था
☐ 2. प्रातःकाल का दृश्य बहुत ही उस वन होता सुहावना था
☐ 3. बहुत ही उस वन प्रातःकाल का दृश्य होता सुहावना था
☐ 4. प्रातःकाल उस दृश्य वन में बहुत ही सुहावना का होता था

Q.10 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित अशुद्ध शब्द के स्थान पर सही वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए।
कार्यालय की सप्ताहिक बैठक सोमवार को होती है।

- Ans ☐ 1. साप्ताहीक
☐ 2. सप्ताहिक
☒ 3. साप्ताहिक
☐ 4. सैप्ताहक

Q.11 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द लिखें।
'सब कुछ जानने वाला'

- Ans ☒ 1. सर्वज्ञ
☐ 2. लेखाकार
☐ 3. सचिव
☐ 4. अवर सचिव

Q.12 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए।
'सर्वप्रथम मत को प्रवर्तित करने वाला'

- Ans ☐ 1. पारदर्शक
☒ 2. आदि प्रवर्तक
☐ 3. परामर्शदाता
☐ 4. प्रदर्शक

Q.13 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द बताएं -
'जिसे देखकर घृणा उत्पन्न होती है'

- Ans ☐ 1. कृतज्ञ
☒ 2. घृणित
☐ 3. खाद्य
☐ 4. कुमारी

Q.14 राम ने सरगर्मी दिखलाई ।

उपरोक्त दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित क्रिया-विशेषण शब्द का चयन करें -

- Ans ☒ 1. इधर
☐ 2. पर
☐ 3. अनुसार
☐ 4. तत्पर

Q.15 'गद्य साहित्य की सबसे विधा कहानी है।' इस वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए विशेषण चुनें -

- Ans ☒ 1. प्राचीन
☐ 2. बूढ़ा
☐ 3. बड़ा
☐ 4. पुराना

Q.16 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
आई मुझे ले गई तुझे

- Ans
- ☒ 1. दो लोगों के बीच अकारण लड़ाई होना
 - ☒ 2. दूसरों की भलाई करते स्वयं का नुकसान होना
 - ☒ 3. किसी संकट का अचानक टल जाना
 - ☒ 4. एक की बला दूसरे के सिर जाना

Q.17 जो ज्ञान इस लोक से संबंधित हो, वह जीवन को सरल और समृद्ध बना सकता है।

रेखांकित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ऐहिक
 - ☒ 2. कुलीन
 - ☒ 3. दुस्तर
 - ☒ 4. उरग

Q.18 दिए गए वाक्य का सही क्रम होगा--

1. जिसे भारतीय आचार्यों
2. ने प्रतिभा कहा है
3. पाश्चात्य काव्यशास्त्र में
4. इमेजिनेशन सर्वोपरि शब्द है

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

Q.19 निम्नलिखित में से वर्तनी के आधार पर शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए:

- Ans
- ☒ 1. देशप्रेम की भावना से औतप्रौत कविताएँ सबको प्रेरित करती हैं।
 - ☒ 2. देशप्रेम की भावना से औतपोत कविताएँ सबको प्रेरित करती हैं।
 - ☒ 3. देशप्रेम की भावना से औतप्रौत कविताएँ सबको प्रेरित करती हैं।
 - ☒ 4. देशप्रेम की भावना से औत-प्रौत कविताएँ सबको प्रेरित करती हैं।

Q.20 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताएं :
'कागज की नाव होना'

- Ans
- ☒ 1. न टिकने वाली वस्तु
 - ☒ 2. बिना उद्देश्य भटकना
 - ☒ 3. निर्णायक कदम उठाना
 - ☒ 4. संपूर्ण त्याग करना

Section : Hindi Language and Comprehension 2

Q.1 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'ऋत' के सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. हमारे समाज में सदा धर्म और सदाचार की जीत होती है।
 - ☒ 2. राजा अपनी प्रजा की भलाई के लिए बेहतरीन नीति अपनाता था।
 - ☒ 3. गवाह ने अदालत के सामने अपनी पूरी सत्यता के साथ बयान दिया।
 - ☒ 4. किसी को धोखा देने के लिए अनृत या झूठ का सहारा नहीं लेना चाहिए।

Q.2 देशज शब्द 'पहिया' का अनुचित प्रयोग किस विकल्प में हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. पहिया आज सबको सुन्दर मिठाई खिलाई।
 - ☒ 2. पहिया तेजी से घूम रहा है।
 - ☒ 3. गाड़ी का पहिया टूट गया।
 - ☒ 4. साइकिल का पहिया पंक्चर हो गया।

Q.3 विदेशज शब्द 'बाल्टी' का प्रयोग किस एक वाक्य में शुद्ध हुआ है?

- Ans
- ✓ 1. बाल्टी में पानी भर दो।
 - ✗ 2. बालटीया में पानी भर दो।
 - ✗ 3. बालटी में पानी भर दो।
 - ✗ 4. बाल्टि में पानी भर दो।

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

- Ans
- ✓ 1. अचानक आई इस बड़ी विपत्ति ने परिवार के लोगों को क्षीण कर दिया है।
 - ✗ 2. निरंतर अभ्यास और कड़ी मेहनत से ही जीवन में सफलता मिलती है।
 - ✗ 3. समाज में अच्छे काम करने वाले व्यक्ति की प्रतिष्ठा बढ़ती है।
 - ✗ 4. खेलों में स्वर्ण पदक जीतकर उसने देश का सम्मान बढ़ाया।

Q.5 'मैं सारी रात भर जागता रहा।' इस वाक्य का शुद्ध रूप वर्तनी के आधार पर कौन सा है?

- Ans
- ✓ 1. मैं सारी रात जागता रहा।
 - ✗ 2. मै सारी रात जागता रहा।
 - ✗ 3. मैं सारी बातें जागता रहा।
 - ✗ 4. में सारी रात जागता रहा।

Q.6 दिये गये वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?

वयवृद्ध प्रसिद्ध प्राचार्य को विशिष्ट अतिथि के रूप में आमंत्रित किया गया था।

- Ans
- ✗ 1. अतिथि के रूप
 - ✓ 2. वयवृद्ध प्रसिद्ध
 - ✗ 3. प्राचार्य को विशिष्ट
 - ✗ 4. आमंत्रित किया

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

- Ans
- ✗ 1. सभी विभागों को मिलाकर एक समेकित रिपोर्ट तैयार की गई है।
 - ✗ 2. दोनों कंपनियों ने मिलकर एक संयुक्त उद्यम की शुरुआत की।
 - ✓ 3. हवा के तेज झोंके से अनाज के दाने पूरे खेत में विकीर्ण हो गए।
 - ✗ 4. संकट के समय सभी ग्रामीण एक संगठित सेना की तरह खड़े हो गए।

Q.8 निम्न में से कौन सा शब्द तद्भव शब्द है ?

- Ans
- ✗ 1. रणन
 - ✗ 2. लशुन
 - ✓ 3. लाज
 - ✗ 4. लिक्षा

Q.9 स्वास्थ्य के प्रति सचेत रहने से बीमारियाँ कम होती हैं।

वाक्य में प्रयुक्त सचेत शब्द का विलोम क्या है।

- Ans
- ✗ 1. चौकन्ना
 - ✗ 2. प्रबुद्ध
 - ✓ 3. बेसुध
 - ✗ 4. चेतन

Q.10 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित अशुद्ध शब्द के स्थान पर सही वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए।
प्रधानाचार्य ने दोनों पक्षों की बात सुनकर निस्पक्ष निर्णय लिया।

- Ans
- ✗ 1. निस्पक्ष
 - ✗ 2. निष्पक्ष
 - ✓ 3. निष्पक्ष
 - ✗ 4. निष्कपक्ष

Q.11 दिए गये तद्भव शब्द के लिए निम्नांकित विकल्पों में से उपयुक्त तत्सम शब्द का चयन करें-
असीस

- Ans
- ☒ 1. आभीर
 - ☒ 2. आशीष
 - ☒ 3. आशिष
 - ☒ 4. अशिति

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

- Ans
- ☒ 1. ग्राम
 - ☒ 2. गृह
 - ☒ 3. घड़ा
 - ☒ 4. कूप

Q.13 निम्नलिखित में से 'सचेत' के विलोम का किस एक वाक्य में उचित प्रयोग नहीं हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. कठिन समय में धैर्य रखना ही सबसे अच्छा विकल्प होता है।
 - ☒ 2. सड़क दुर्घटना में घायल व्यक्ति अचेत होकर ज़मीन पर गिर पड़ा।
 - ☒ 3. वह संसार की कठिनाइयों से बेखबर सपनों में खोया रहता है।
 - ☒ 4. बच्चा खेल में इतना बेसुध हो गया कि उसे खाने की भी सुध नहीं रही।

Q.14 निम्नलिखित कौन-सा शब्द तत्सम है?

- Ans
- ☒ 1. कुमार
 - ☒ 2. गाँठ
 - ☒ 3. गँवार
 - ☒ 4. किसान

Q.15 कार्यालय में प्रबंधक ने कहा: "आपकी कार्यशैली में निरंतरता और पारदर्शिता होनी चाहिए।" निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तर इस वाक्य के विलोम भाव को प्रदर्शित करता है?

- Ans
- ☒ 1. मेरी कार्यशैली में सुधार और सजगता आती है।
 - ☒ 2. मेरी कार्यशैली में अनियमितता और अपारदर्शिता बनी रहती है।
 - ☒ 3. मेरी कार्यशैली में नियमितता और गुप्तता बढ़ती है।
 - ☒ 4. मेरी कार्यशैली में स्वच्छता और स्पष्टता बनी रहती है।

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें-

निकोटिन केवल तम्बाकू में पाया जाता है और यह कैंसर का मार्ग प्रशस्त करता है। लेकिन, क्या यह सही है? यह अनेक पौधों में पाए जाने वाला एक प्राकृतिक संघटक है। बैंगन, टमाटर, आलू और अन्य विभिन्न सब्जियों में भी निकोटिन की अवशेष मात्रा पाई जाती है। सिगरेट के धुएँ में 7000 से भी अधिक रसायन होते हैं। इनमें से हाइड्रोजन सायनायड, कार्बन मोनो ऑक्साइड और अमोनिया जैसे रसायन स्वास्थ्य के प्रति हानिकारक के रूप में जाने जाते हैं। कुछ स्वयं तम्बाकू के पौधे के प्राकृतिक घटक हैं, लेकिन अधिकांश हानिकारक पदार्थ स्वयं निकोटिन से नहीं, बल्कि तम्बाकू के दहन से बनते हैं। निकोटिन को अंतर्विष्ट करने वाले उत्पादों का दुश्चिन्ता, स्ट्रेस (तनाव) या अवसाद में कमी लाने के लिए प्रायः उपयोग किया जाता है। सिगरेट का निकोटिन धुएँ के अन्तः श्वसन से फेफड़ों में अवशोषित हो जाता है। जब निकोटिन शरीर में प्रविष्ट होता है तो यह परिसंचरण तंत्र में प्रवेश करता है और 20 सेकेंड्स के भीतर मस्तिष्क में पहुँचता है, जिससे स्नायु उद्दीपन होता है, जिसका परिणाम सुख-बोध के रूप में सामने आता है। कैंसर और तम्बाकू से संबंधित बीमारियों का बोझ असीम है। 'विश्व स्वास्थ्य संगठन' की एक नवीनतम रिपोर्ट में कहा गया है कि वर्ष 2022 को निदानित प्रकरणों की तुलना में वर्ष 2050 में कैंसर के नए प्रकरणों की संख्या बढ़ कर न्यूनतम 35 मिलियन होने की संभावना है जो 77 प्रतिशत वृद्धि दर्शाती है। भारत में वर्ष 2022 में कैंसर के अनुमानित 1.4 मिलियन प्रकरण दर्ज किए गए थे, जबकि नौ नागरिकों में से एक को उनके जीवनकाल में कैंसर विकसित हो सकता है।

SubQuestion No : 16

Q.16 उपर्युक्त गद्यांश के लिए उचित शीर्षक का चयन कीजिये-

- Ans
- ☒ 1. निकोटिन के दुष्प्रभाव
 - ☒ 2. अवसाद में कमी
 - ☒ 3. व्यक्तिगत आक्षेप
 - ☒ 4. प्राकृतिक एरोसोल

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें-

निकोटिन केवल तम्बाकू में पाया जाता है और यह कैंसर का मार्ग प्रशस्त करता है। लेकिन, क्या यह सही है? यह अनेक पौधों में पाए जाने वाला एक प्राकृतिक संघटक है। बैंगन, टमाटर, आलू और अन्य विभिन्न सब्जियों में भी निकोटिन की अवशेष मात्रा पाई जाती है। सिगरेट के धुएं में 7000 से भी अधिक रसायन होते हैं। इनमें से हाइड्रोजन सायनायड, कार्बन मोनो ऑक्साइड और अमोनिया जैसे रसायन स्वास्थ्य के प्रति हानिकारक के रूप में जाने जाते हैं। कुछ स्वयं तम्बाकू के पौधे के प्राकृतिक घटक हैं, लेकिन अधिकांश हानिकारक पदार्थ स्वयं निकोटिन से नहीं, बल्कि तम्बाकू के दहन से बनते हैं। निकोटिन को अंतर्विष्ट करने वाले उत्पादों का दुश्चिंता, स्ट्रेस (तनाव) या अवसाद में कमी लाने के लिए प्रायः उपयोग किया जाता है। सिगरेट का निकोटिन धुएं के अन्तः श्वसन से फेफड़ों में अवशोषित हो जाता है। जब निकोटिन शरीर में प्रविष्ट होता है तो यह परिसंचरण तंत्र में प्रवेश करता है और 20 सेकेंड्स के भीतर मस्तिष्क में पहुंचता है, जिससे स्नायु उद्दीपन होता है, जिसका परिणाम सुख-बोध के रूप में सामने आता है। कैंसर और तम्बाकू से संबंधित बीमारियों का बोझ असीम है। 'विश्व स्वास्थ्य संगठन' की एक नवीनतम रिपोर्ट में कहा गया है कि वर्ष 2022 को निदानित प्रकरणों की तुलना में वर्ष 2050 में कैंसर के नए प्रकरणों की संख्या बढ़ कर न्यूनतम 35 मिलियन होने की संभावना है जो 77 प्रतिशत वृद्धि दर्शाती है। भारत में वर्ष 2022 में कैंसर के अनुमानित 1.4 मिलियन प्रकरण दर्ज किए गए थे, जबकि नौ नागरिकों में से एक को उनके जीवनकाल में कैंसर विकसित हो सकता है।

SubQuestion No : 17

Q.17 तंबाकू के अलावा निकोटिन और किन सब्जियों में पाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. गोभी और कद्दू
 - ☒ 2. बैंगन, टमाटर और आलू
 - ☐ 3. पालक, सोया और मेथी
 - ☐ 4. प्याज, गोभी और लौकी

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें-

निकोटिन केवल तम्बाकू में पाया जाता है और यह कैंसर का मार्ग प्रशस्त करता है। लेकिन, क्या यह सही है? यह अनेक पौधों में पाए जाने वाला एक प्राकृतिक संघटक है। बैंगन, टमाटर, आलू और अन्य विभिन्न सब्जियों में भी निकोटिन की अवशेष मात्रा पाई जाती है। सिगरेट के धुएं में 7000 से भी अधिक रसायन होते हैं। इनमें से हाइड्रोजन सायनायड, कार्बन मोनो ऑक्साइड और अमोनिया जैसे रसायन स्वास्थ्य के प्रति हानिकारक के रूप में जाने जाते हैं। कुछ स्वयं तम्बाकू के पौधे के प्राकृतिक घटक हैं, लेकिन अधिकांश हानिकारक पदार्थ स्वयं निकोटिन से नहीं, बल्कि तम्बाकू के दहन से बनते हैं। निकोटिन को अंतर्विष्ट करने वाले उत्पादों का दुश्चिंता, स्ट्रेस (तनाव) या अवसाद में कमी लाने के लिए प्रायः उपयोग किया जाता है। सिगरेट का निकोटिन धुएं के अन्तः श्वसन से फेफड़ों में अवशोषित हो जाता है। जब निकोटिन शरीर में प्रविष्ट होता है तो यह परिसंचरण तंत्र में प्रवेश करता है और 20 सेकेंड्स के भीतर मस्तिष्क में पहुंचता है, जिससे स्नायु उद्दीपन होता है, जिसका परिणाम सुख-बोध के रूप में सामने आता है। कैंसर और तम्बाकू से संबंधित बीमारियों का बोझ असीम है। 'विश्व स्वास्थ्य संगठन' की एक नवीनतम रिपोर्ट में कहा गया है कि वर्ष 2022 को निदानित प्रकरणों की तुलना में वर्ष 2050 में कैंसर के नए प्रकरणों की संख्या बढ़ कर न्यूनतम 35 मिलियन होने की संभावना है जो 77 प्रतिशत वृद्धि दर्शाती है। भारत में वर्ष 2022 में कैंसर के अनुमानित 1.4 मिलियन प्रकरण दर्ज किए गए थे, जबकि नौ नागरिकों में से एक को उनके जीवनकाल में कैंसर विकसित हो सकता है।

SubQuestion No : 18

Q.18 'विश्व स्वास्थ्य संगठन' की रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2050 तक कैंसर के मामलों में कितने प्रतिशत वृद्धि होने की संभावना है?

- Ans
- ☐ 1. 80 प्रतिशत
 - ☐ 2. 40 प्रतिशत
 - ☒ 3. 77 प्रतिशत
 - ☐ 4. 50 प्रतिशत

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें-

निकोटिन केवल तम्बाकू में पाया जाता है और यह कैंसर का मार्ग प्रशस्त करता है। लेकिन, क्या यह सही है? यह अनेक पौधों में पाए जाने वाला एक प्राकृतिक संघटक है। बैंगन, टमाटर, आलू और अन्य विभिन्न सब्जियों में भी निकोटिन की अवशेष मात्रा पाई जाती है। सिगरेट के धुएं में 7000 से भी अधिक रसायन होते हैं। इनमें से हाइड्रोजन सायनायड, कार्बन मोनो ऑक्साइड और अमोनिया जैसे रसायन स्वास्थ्य के प्रति हानिकारक के रूप में जाने जाते हैं। कुछ स्वयं तम्बाकू के पौधे के प्राकृतिक घटक हैं, लेकिन अधिकांश हानिकारक पदार्थ स्वयं निकोटिन से नहीं, बल्कि तम्बाकू के दहन से बनते हैं। निकोटिन को अंतर्विष्ट करने वाले उत्पादों का दुश्चिंता, स्ट्रेस (तनाव) या अवसाद में कमी लाने के लिए प्रायः उपयोग किया जाता है। सिगरेट का निकोटिन धुएं के अन्तः श्वसन से फेफड़ों में अवशोषित हो जाता है। जब निकोटिन शरीर में प्रविष्ट होता है तो यह परिसंचरण तंत्र में प्रवेश करता है और 20 सेकेंड्स के भीतर मस्तिष्क में पहुंचता है, जिससे स्नायु उद्दीपन होता है, जिसका परिणाम सुख-बोध के रूप में सामने आता है। कैंसर और तम्बाकू से संबंधित बीमारियों का बोझ असीम है। 'विश्व स्वास्थ्य संगठन' की एक नवीनतम रिपोर्ट में कहा गया है कि वर्ष 2022 को निदानित प्रकरणों की तुलना में वर्ष 2050 में कैंसर के नए प्रकरणों की संख्या बढ़ कर न्यूनतम 35 मिलियन होने की संभावना है जो 77 प्रतिशत वृद्धि दर्शाती है। भारत में वर्ष 2022 में कैंसर के अनुमानित 1.4 मिलियन प्रकरण दर्ज किए गए थे, जबकि नौ नागरिकों में से एक को उनके जीवनकाल में कैंसर विकसित हो सकता है।

SubQuestion No : 19

Q.19 'वृद्धि' का पर्यायवाची शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. दुःख
 - ☐ 2. प्रचुर
 - ☒ 3. प्रगति
 - ☐ 4. लाभदायक

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें-

निकोटिन केवल तम्बाकू में पाया जाता है और यह कैंसर का मार्ग प्रशस्त करता है। लेकिन, क्या यह सही है? यह अनेक पौधों में पाए जाने वाला एक प्राकृतिक संघटक है। बैंगन, टमाटर, आलू और अन्य विभिन्न सब्जियों में भी निकोटिन की अवशेष मात्रा पाई जाती है। सिगरेट के धुएँ में 7000 से भी अधिक रसायन होते हैं। इनमें से हाइड्रोजन सायनायड, कार्बन मोनो ऑक्साइड और अमोनिया जैसे रसायन स्वास्थ्य के प्रति हानिकारक के रूप में जाने जाते हैं। कुछ स्वयं तम्बाकू के पौधे के प्राकृतिक घटक हैं, लेकिन अधिकांश हानिकारक पदार्थ स्वयं निकोटिन से नहीं, बल्कि तम्बाकू के दहन से बनते हैं। निकोटिन को अंतर्विष्ट करने वाले उत्पादों का दुश्चिन्ता, स्ट्रेस (तनाव) या अवसाद में कमी लाने के लिए प्रायः उपयोग किया जाता है। सिगरेट का निकोटिन धुएँ के अन्तः श्वसन से फेफड़ों में अवशोषित हो जाता है। जब निकोटिन शरीर में प्रविष्ट होता है तो यह परिसंचरण तंत्र में प्रवेश करता है और 20 सेकेंड्स के भीतर मस्तिष्क में पहुँचता है, जिससे स्नायु उद्दीपन होता है, जिसका परिणाम सुख-बोध के रूप में सामने आता है। कैंसर और तम्बाकू से संबंधित बीमारियों का बोझ असीम है। 'विश्व स्वास्थ्य संगठन' की एक नवीनतम रिपोर्ट में कहा गया है कि वर्ष 2022 को निदानित प्रकरणों की तुलना में वर्ष 2050 में कैंसर के नए प्रकरणों की संख्या बढ़ कर न्यूनतम 35 मिलियन होने की संभावना है जो 77 प्रतिशत वृद्धि दर्शाती है। भारत में वर्ष 2022 में कैंसर के अनुमानित 1.4 मिलियन प्रकरण दर्ज किए गए थे, जबकि नौ नागरिकों में से एक को उनके जीवनकाल में कैंसर विकसित हो सकता है।

SubQuestion No : 20

Q.20 'न्यूनतम' का विलोम शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. अहंकार
 - ☒ 2. अधिकतम
 - ☐ 3. प्रसन्न
 - ☐ 4. कमी

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Which one-word substitute best fits the given phrase?

The process of planting trees in an area where a forest previously existed but was destroyed

- Ans
- ☐ 1. Deforestation
 - ☐ 2. Horticulture
 - ☐ 3. Silviculture
 - ☒ 4. Reforestation

Q.2 Identify the part of the sentence that contains an error.

Despite having enough time to prepare thoroughly for the interdisciplinary (A)/ panel discussion, the candidate's responses, though well-researched, (B)/ were not enough articulate to convince (C)/ the evaluators of her practical expertise in the field. (D)

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

Q.3 Choose the most appropriate one-word substitute for the underlined expression.

The philosopher lived as a/an person who believes that pleasure is the highest good in life.

- Ans
- ☐ 1. humanist
 - ☐ 2. stoic
 - ☐ 3. ascetic
 - ☒ 4. hedonist

Q.4 Identify the segment in which an adjective is used incorrectly.

(A) The sprawling Japanese culture of anime often explores (B) deeply mature themes targeted toward an older (C) audience, unlike extreme simplistic digestible (D) cartoons.

- Ans
- ☐ 1. deeply mature themes targeted toward an older
 - ☐ 2. The sprawling Japanese culture of anime often explores
 - ☐ 3. cartoons.
 - ☒ 4. audience, unlike extreme simplistic digestible

Q.5 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.
Literature allows readers / (P) through diverse characters and narratives / (Q) to understand different cultures / (R) from multiple perspectives / (S) with greater empathy

- Ans**
- ✓ 1. QRPS
 - ✗ 2. SPRQ
 - ✗ 3. PSQR
 - ✗ 4. RQPS

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) although the constitutional amendment was ratified following years of sustained legislative effort
(B) because the enabling legislation required to operationalise its provisions was never uniformly enacted
(C) which left large sections of the intended beneficiaries without effective access to the guaranteed rights
(D) its practical implementation remained inconsistent across state administrations of varying political orientation

- Ans**
- ✗ 1. ABDC
 - ✓ 2. ADBC
 - ✗ 3. ACDB
 - ✗ 4. ABCD

Q.7 Choose the most appropriate one-word substitute for the underlined expression.
Recognizing the potential for severe defamation lawsuits, the university press decided it was legally necessary to remove matter thought to be objectionable or unsuitable from the manuscript before authorizing its publication.

- Ans**
- ✗ 1. emend
 - ✗ 2. extirpate
 - ✓ 3. expurgate
 - ✗ 4. interpolate

Q.8 Identify the part of the sentence that contains an error.
The committee selected the more preferable candidate based on his innovative proposals during the interview.

- Ans**
- ✓ 1. the more preferable candidate
 - ✗ 2. during the interview
 - ✗ 3. based on his innovative proposals
 - ✗ 4. the committee selected

Q.9 Select the most appropriate antonym of the underlined word in the given sentence.
The critic described the essay as pedestrian.

- Ans**
- ✗ 1. prosaic
 - ✗ 2. fallacious
 - ✓ 3. imaginative
 - ✗ 4. convoluted

Q.10 Identify the segment in which an adjective is used incorrectly.

(A) The independent animation filmmaker argued that (B) the most earliest Hollywood studios created a mass (C) oversimplification by prioritizing purely (D) non-corrupt messaging for children.

- Ans**
- ✓ 1. the most earliest Hollywood studios created a mass
 - ✗ 2. non-corrupt messaging for children.
 - ✗ 3. The independent animation filmmaker argued that
 - ✗ 4. oversimplification by prioritizing purely

Q.11 Select the correct meaning of the idiom from the given options.

IDIOM: Neck or nothing

- Ans**
- ☐ 1. To face a situation with cautious optimism
 - ☐ 2. To choose between pride and humility
 - ☒ 3. To act with complete recklessness in pursuit of success
 - ☐ 4. To abandon everything in search of comfort

Q.12 Identify the part of the sentence that contains an error.

Although the revised curriculum, developed in consultation with subject experts over multiple review cycles, (A)/ was designed to be less rigid and more responsive to institutional needs, (B)/ several administrators found it less easier to implement across departments (C)/ than the original framework, which had already been in use for over a decade. (D)

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

Q.13 Which one-word substitute best fits the words given in quotes?

His 'tendency to act without thinking of the consequences' often led to mistakes.

- Ans**
- ☒ 1. Impulsiveness
 - ☐ 2. Compassion
 - ☐ 3. Precision
 - ☐ 4. Confidence

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words in the given sentence.

He is a person who writes dictionaries.

- Ans**
- ☐ 1. Calligrapher
 - ☒ 2. Lexicographer
 - ☐ 3. Linguist
 - ☐ 4. Grammarian

Q.15 A sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.

The professor regarded / the evidence as / superior than that / cited in earlier studies.

- Ans**
- ☒ 1. superior than that
 - ☐ 2. the evidence as
 - ☐ 3. The professor regarded
 - ☐ 4. cited in earlier studies.

Comprehension:

In the following passage, some of the words have been deleted, each of which has been indicated by a number. Find the most suitable word from the given options to make the paragraph meaningful.

Over a decade after the 2008 financial crisis, many nations are still grappling with the (1)_____of achieving full economic recovery. While developed countries have made progress, poorer nations continue to struggle with rising unemployment and (2)_____wages. Studies indicate that income inequality has deepened, with the wealthiest holding a greater share of assets, (3)_____ low-income families face stagnating living standards. Though governments have introduced policies to stimulate growth, results have been uneven, and poverty remains widespread. Experts warn that (4)_____urgent reforms, economic disparity could spark social tensions and unrest. Moreover, fragile institutions and underdeveloped infrastructure in many regions make sustainable growth even more (5)_____.

SubQuestion No : 16

Q.16 Fill in the blank marked as 1.

- Ans
- ☒ 1. solution
 - ☒ 2. mistake
 - ☒ 3. challenge
 - ☒ 4. success

Comprehension:

In the following passage, some of the words have been deleted, each of which has been indicated by a number. Find the most suitable word from the given options to make the paragraph meaningful.

Over a decade after the 2008 financial crisis, many nations are still grappling with the (1)_____of achieving full economic recovery. While developed countries have made progress, poorer nations continue to struggle with rising unemployment and (2)_____wages. Studies indicate that income inequality has deepened, with the wealthiest holding a greater share of assets, (3)_____ low-income families face stagnating living standards. Though governments have introduced policies to stimulate growth, results have been uneven, and poverty remains widespread. Experts warn that (4)_____urgent reforms, economic disparity could spark social tensions and unrest. Moreover, fragile institutions and underdeveloped infrastructure in many regions make sustainable growth even more (5)_____.

SubQuestion No : 17

Q.17 Fill in the blank marked as 2.

- Ans
- ☒ 1. steady
 - ☒ 2. unpredictable
 - ☒ 3. falling
 - ☒ 4. rising

Comprehension:

In the following passage, some of the words have been deleted, each of which has been indicated by a number. Find the most suitable word from the given options to make the paragraph meaningful.

Over a decade after the 2008 financial crisis, many nations are still grappling with the (1)_____of achieving full economic recovery. While developed countries have made progress, poorer nations continue to struggle with rising unemployment and (2)_____wages. Studies indicate that income inequality has deepened, with the wealthiest holding a greater share of assets, (3)_____ low-income families face stagnating living standards. Though governments have introduced policies to stimulate growth, results have been uneven, and poverty remains widespread. Experts warn that (4)_____urgent reforms, economic disparity could spark social tensions and unrest. Moreover, fragile institutions and underdeveloped infrastructure in many regions make sustainable growth even more (5)_____.

SubQuestion No : 18

Q.18 Fill in the blank marked as 3.

- Ans
- ☒ 1. so
 - ☒ 2. while
 - ☒ 3. although
 - ☒ 4. because

Comprehension:

In the following passage, some of the words have been deleted, each of which has been indicated by a number. Find the most suitable word from the given options to make the paragraph meaningful.

Over a decade after the 2008 financial crisis, many nations are still grappling with the (1)_____of achieving full economic recovery. While developed countries have made progress, poorer nations continue to struggle with rising unemployment and (2)_____wages. Studies indicate that income inequality has deepened, with the wealthiest holding a greater share of assets, (3)_____ low-income families face stagnating living standards. Though governments have introduced policies to stimulate growth, results have been uneven, and poverty remains widespread. Experts warn that (4)_____urgent reforms, economic disparity could spark social tensions and unrest. Moreover, fragile institutions and underdeveloped infrastructure in many regions make sustainable growth even more (5)_____.

SubQuestion No : 19

Q.19 Fill in the blank marked as 4.

- Ans
- ☒ 1. without
 - ☐ 2. despite
 - ☐ 3. among
 - ☐ 4. by

Comprehension:

In the following passage, some of the words have been deleted, each of which has been indicated by a number. Find the most suitable word from the given options to make the paragraph meaningful.

Over a decade after the 2008 financial crisis, many nations are still grappling with the (1)_____of achieving full economic recovery. While developed countries have made progress, poorer nations continue to struggle with rising unemployment and (2)_____wages. Studies indicate that income inequality has deepened, with the wealthiest holding a greater share of assets, (3)_____ low-income families face stagnating living standards. Though governments have introduced policies to stimulate growth, results have been uneven, and poverty remains widespread. Experts warn that (4)_____urgent reforms, economic disparity could spark social tensions and unrest. Moreover, fragile institutions and underdeveloped infrastructure in many regions make sustainable growth even more (5)_____.

SubQuestion No : 20

Q.20 Fill in the blank marked as 5.

- Ans
- ☐ 1. certain
 - ☒ 2. difficult
 - ☐ 3. easy
 - ☐ 4. appealing

Section : English Language and Comprehension 2

Q.1 Replace the highlighted text with an idiom.

The manager's sudden change in attitude was completely unexpected and surprising.

- Ans
- ☐ 1. beat around the bush
 - ☐ 2. hit the nail on the head
 - ☐ 3. barked up the wrong tree
 - ☒ 4. came out of the blue

Q.2 Select the option that correctly converts the given sentence into Passive Voice.

The economist attributed the financial crisis to speculative investment practices.

- Ans
- ☐ 1. The financial crisis to speculative investment practices was attributed by the economist.
 - ☒ 2. The financial crisis was attributed to speculative investment practices by the economist.
 - ☐ 3. Speculative investment practices were attributed by the economist to the financial crisis.
 - ☐ 4. The economist was attributed to speculative investment practices by the financial crisis.

Q.3 Read the following sentence and convert it into indirect speech.

The professor said to the class, "None of you is permitted to leave before the examination ends."

- Ans**
- ☒ 1. The professor informed the class that none of them was permitted to leave before the examination ended.
 - ☐ 2. The professor informed the class that none of them are permitted to leave before the examination ended.
 - ☐ 3. The professor informed the class none of them to leave before the examination ended.
 - ☐ 4. The professor informed the class that none of them had permitted to leave before the examination ended.

Q.4 Choose the correct passive form of the given sentence.

Rarely does the ministry disclose such sensitive figures.

- Ans**
- ☐ 1. Rarely does such sensitive figures disclosed by the ministry.
 - ☒ 2. Rarely are such sensitive figures disclosed by the ministry.
 - ☐ 3. Rarely such sensitive figures are being disclosed by the ministry.
 - ☐ 4. Rarely are disclosed such sensitive figures by the ministry.

Q.5 Choose the correct idiom to substitute the underlined word segment in the following sentence.

In most offices, those who keep complaining get their problem is fixed, sooner than most others.

- Ans**
- ☐ 1. add fuel to the fire
 - ☐ 2. barking up the wrong tree
 - ☐ 3. let sleeping dogs lie
 - ☒ 4. the squeaky wheel gets the grease

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

The professor's laconic responses made him appear disinterested in student queries.

- Ans**
- ☐ 1. expansive
 - ☐ 2. verbose
 - ☒ 3. terse
 - ☐ 4. dubious

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

Not until the final bell _____ and the students _____ the campus, _____ the janitors lock the gates.

- Ans**
- ☐ 1. rings; have left; are
 - ☐ 2. has rung; leave; do
 - ☐ 3. will ring; will leave; do
 - ☒ 4. rings; have left; will

Q.8 Select the option that uses the correct form of the future tense.

- Ans**
- ☐ 1. By the time the delivery man arrives, they will finish making the pizzas you requested.
 - ☐ 2. By the time the delivery man arrived, they will have been making the pizzas you requested.
 - ☐ 3. By the time the delivery man will arrive, they finished making the pizzas you requested.
 - ☒ 4. By the time the delivery man arrives, they will have finished making the pizzas you requested.

Q.9 Read the following sentence and convert it into indirect speech.

The scientist said, "We completed the survey last month."

- Ans**
- ☒ 1. The scientist said that they had completed the survey the previous month.
 - ☐ 2. The scientist said that they had complete the survey the previous month.
 - ☐ 3. The scientist said that they have completed the survey the previous month.
 - ☐ 4. The scientist said they completed the survey last month.

Q.10 The professor's theory was considered arcane, yet her student's explanation rendered it refreshing. Which word is the antonym of arcane?

- Ans**
- ☒ 1. Vague
 - ☒ 2. Lucid
 - ☒ 3. Ambiguous
 - ☒ 4. Dense

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following questions:

The widespread dismissal of teenage stress as mere exaggeration reflects a prevalent societal misconception that youth is characterized by a carefree existence. In reality, the modern socio-academic landscape subjects adolescents to intense psychological pressure and pervasive anxiety. Far from leading an unburdened life, today's youth must navigate a hyper-competitive, unpredictable environment that continuously demands academic excellence and social conformity.

Adolescent distress primarily stems from three distinct sources of pressure: performance, conformity, and self-improvement. Academic demands imposed by parents, educators, and peers frequently force students into demanding academic paths without adequate regard for individual aptitude or personal preference. Simultaneously, societal expectations often compel adolescents to conform to conventional norms, while relentless adult oversight dictates their daily routines, effectively stripping them of personal autonomy. Adding to these pressures is the persistent anxiety surrounding peer comparison—ranging from intelligence to socio-economic status—which further undermines their self-esteem and emotional well-being.

Mitigating this psychological burden requires both pragmatic coping mechanisms and emotional resilience. Simple techniques, such as deliberate deep breathing, can immediately alleviate acute anxiety and restore mental composure. Furthermore, to overcome chronic procrastination, adolescents must cultivate the discipline of immediate task initiation, pushing past initial discomfort to build momentum. Ultimately, effective stress management hinges upon adopting a balanced, rational perspective toward competition and personal differences. By fostering adaptability, developing self-confidence, and confronting unforeseen challenges with realistic optimism, young individuals can successfully insulate themselves against the formidable psychological pressures of modern life.

SubQuestion No : 11

Q.11 Which statement best captures the underlying thematic message communicated by the passage?

- Ans**
- ☒ 1. Technological progress inevitably relieves the psychological strain experienced by younger demographics
 - ☒ 2. Academic institutions must fundamentally restructure grading frameworks to protect emotional health
 - ☒ 3. Economic inequalities represent the primary driver of persistent psychological distress among students
 - ☒ 4. Youth anxiety arises from multifaceted external demands that require active personal coping mechanisms

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following questions:

The widespread dismissal of teenage stress as mere exaggeration reflects a prevalent societal misconception that youth is characterized by a carefree existence. In reality, the modern socio-academic landscape subjects adolescents to intense psychological pressure and pervasive anxiety. Far from leading an unburdened life, today's youth must navigate a hyper-competitive, unpredictable environment that continuously demands academic excellence and social conformity.

Adolescent distress primarily stems from three distinct sources of pressure: performance, conformity, and self-improvement. Academic demands imposed by parents, educators, and peers frequently force students into demanding academic paths without adequate regard for individual aptitude or personal preference. Simultaneously, societal expectations often compel adolescents to conform to conventional norms, while relentless adult oversight dictates their daily routines, effectively stripping them of personal autonomy. Adding to these pressures is the persistent anxiety surrounding peer comparison—ranging from intelligence to socio-economic status—which further undermines their self-esteem and emotional well-being.

Mitigating this psychological burden requires both pragmatic coping mechanisms and emotional resilience. Simple techniques, such as deliberate deep breathing, can immediately alleviate acute anxiety and restore mental composure. Furthermore, to overcome chronic procrastination, adolescents must cultivate the discipline of immediate task initiation, pushing past initial discomfort to build momentum. Ultimately, effective stress management hinges upon adopting a balanced, rational perspective toward competition and personal differences. By fostering adaptability, developing self-confidence, and confronting unforeseen challenges with realistic optimism, young individuals can successfully insulate themselves against the formidable psychological pressures of modern life.

SubQuestion No : 12

Q.12 The overall tone of the passage can best be described as:

- Ans**
- ☒ 1. Analytical and empathetic
 - ☒ 2. Dismissive and mocking
 - ☒ 3. Satirical and cynical
 - ☒ 4. Aggressive and confrontational

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following questions:

The widespread dismissal of teenage stress as mere exaggeration reflects a prevalent societal misconception that youth is characterized by a carefree existence. In reality, the modern socio-academic landscape subjects adolescents to intense psychological pressure and pervasive anxiety. Far from leading an unburdened life, today's youth must navigate a hyper-competitive, unpredictable environment that continuously demands academic excellence and social conformity.

Adolescent distress primarily stems from three distinct sources of pressure: performance, conformity, and self-improvement. Academic demands imposed by parents, educators, and peers frequently force students into demanding academic paths without adequate regard for individual aptitude or personal preference. Simultaneously, societal expectations often compel adolescents to conform to conventional norms, while relentless adult oversight dictates their daily routines, effectively stripping them of personal autonomy. Adding to these pressures is the persistent anxiety surrounding peer comparison—ranging from intelligence to socio-economic status—which further undermines their self-esteem and emotional well-being.

Mitigating this psychological burden requires both pragmatic coping mechanisms and emotional resilience. Simple techniques, such as deliberate deep breathing, can immediately alleviate acute anxiety and restore mental composure. Furthermore, to overcome chronic procrastination, adolescents must cultivate the discipline of immediate task initiation, pushing past initial discomfort to build momentum. Ultimately, effective stress management hinges upon adopting a balanced, rational perspective toward competition and personal differences. By fostering adaptability, developing self-confidence, and confronting unforeseen challenges with realistic optimism, young individuals can successfully insulate themselves against the formidable psychological pressures of modern life.

SubQuestion No : 13

Q.13 What can be logically inferred regarding the societal perception of adolescent mental health discussed in the passage?

- Ans**
- ☐ 1. Educational institutions deliberately ignore student anxiety to maintain higher institutional academic rankings
 - ☐ 2. Peer interactions serve as the sole source of emotional validation for students facing severe family stress
 - ☐ 3. Adults typically overestimate the emotional maturity of teenagers during high-pressure academic scenarios
 - ☒ 4. Society routinely minimizes the severe mental strain experienced by modern high school students

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following questions:

The widespread dismissal of teenage stress as mere exaggeration reflects a prevalent societal misconception that youth is characterized by a carefree existence. In reality, the modern socio-academic landscape subjects adolescents to intense psychological pressure and pervasive anxiety. Far from leading an unburdened life, today's youth must navigate a hyper-competitive, unpredictable environment that continuously demands academic excellence and social conformity.

Adolescent distress primarily stems from three distinct sources of pressure: performance, conformity, and self-improvement. Academic demands imposed by parents, educators, and peers frequently force students into demanding academic paths without adequate regard for individual aptitude or personal preference. Simultaneously, societal expectations often compel adolescents to conform to conventional norms, while relentless adult oversight dictates their daily routines, effectively stripping them of personal autonomy. Adding to these pressures is the persistent anxiety surrounding peer comparison—ranging from intelligence to socio-economic status—which further undermines their self-esteem and emotional well-being.

Mitigating this psychological burden requires both pragmatic coping mechanisms and emotional resilience. Simple techniques, such as deliberate deep breathing, can immediately alleviate acute anxiety and restore mental composure. Furthermore, to overcome chronic procrastination, adolescents must cultivate the discipline of immediate task initiation, pushing past initial discomfort to build momentum. Ultimately, effective stress management hinges upon adopting a balanced, rational perspective toward competition and personal differences. By fostering adaptability, developing self-confidence, and confronting unforeseen challenges with realistic optimism, young individuals can successfully insulate themselves against the formidable psychological pressures of modern life.

SubQuestion No : 14

Q.14 What does the text imply about the role of personal mindset in navigating modern competitive environments?

- Ans**
- ☐ 1. Rigid daily routines designed by experts are more effective than personal autonomy in building mental strength
 - ☐ 2. External circumstances must undergo major structural reforms before an individual can achieve peace of mind
 - ☐ 3. Eliminating all forms of social comparison is a necessary prerequisite for developing long-term self-esteem
 - ☒ 4. Psychological adaptability empowers individuals to handle heavy stress despite persistent external challenges

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following questions:

The widespread dismissal of teenage stress as mere exaggeration reflects a prevalent societal misconception that youth is characterized by a carefree existence. In reality, the modern socio-academic landscape subjects adolescents to intense psychological pressure and pervasive anxiety. Far from leading an unburdened life, today's youth must navigate a hyper-competitive, unpredictable environment that continuously demands academic excellence and social conformity.

Adolescent distress primarily stems from three distinct sources of pressure: performance, conformity, and self-improvement. Academic demands imposed by parents, educators, and peers frequently force students into demanding academic paths without adequate regard for individual aptitude or personal preference. Simultaneously, societal expectations often compel adolescents to conform to conventional norms, while relentless adult oversight dictates their daily routines, effectively stripping them of personal autonomy. Adding to these pressures is the persistent anxiety surrounding peer comparison—ranging from intelligence to socio-economic status—which further undermines their self-esteem and emotional well-being.

Mitigating this psychological burden requires both pragmatic coping mechanisms and emotional resilience. Simple techniques, such as deliberate deep breathing, can immediately alleviate acute anxiety and restore mental composure. Furthermore, to overcome chronic procrastination, adolescents must cultivate the discipline of immediate task initiation, pushing past initial discomfort to build momentum. Ultimately, effective stress management hinges upon adopting a balanced, rational perspective toward competition and personal differences. By fostering adaptability, developing self-confidence, and confronting unforeseen challenges with realistic optimism, young individuals can successfully insulate themselves against the formidable psychological pressures of modern life.

SubQuestion No : 15

Q.15 Which immediate physical technique is explicitly recommended in the passage to reduce acute psychological distress?

- Ans**
- ☒ 1. Consistently journaling personal thoughts to identify underlying triggers of daily emotional stress
 - ☒ 2. Practicing intentional deep breathing exercises to quickly restore mental composure and serenity
 - ☐ 3. Organizing complex daily assignments into smaller tasks to prevent initial feelings of overload
 - ☐ 4. Engaging in structured daily physical exercise to release built-up muscular tension and fatigue

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of cognitive capitalism has significantly transformed the nature of work, shifting the primary site of exploitation from physical manual labour to emotional and affective capacities. In contemporary service and platform economies, employees are no longer assessed solely on technical performance but also on their capacity to perform affective labour, namely, the conscious management and display of emotions to produce desired feelings in others. To secure productivity, multinational corporations increasingly rely on algorithmic management systems that monitor, quantify, and regulate these emotional interactions. Through customer rating systems, digital surveillance, and gamified performance metrics, workers are systematically compelled to maintain a veneer of perpetual enthusiasm, empathy, and compliance. This continual digital curation of human emotion represents a profound extension of corporate control into the psychological sphere, thereby eroding workers' personal autonomy.

This algorithmic regulation of affective labour further intensifies the psychological precarity of contemporary employment. Because gig workers and service employees frequently operate under short-term contracts without standard legal protections, they cannot risk negative customer ratings, which may trigger sudden algorithmic termination. Such precariousness forces workers to suppress their genuine emotional states continually, producing high rates of chronic stress, depersonalisation, and burnout. Reclaiming emotional autonomy in the workplace therefore requires a structural shift in labour policy. Rather than treating employee stress as an individual psychological failure remediable through wellness programmes, governments must enforce strict regulations on algorithmic monitoring. This entails legal protections that restrict continuous automated surveillance, prohibit predatory rating metrics, and guarantee collective bargaining rights, ensuring that technology remains a supportive tool rather than a mechanism of psychological subjugation.

SubQuestion No : 16

Q.16 Which of the following would be the most appropriate title for the passage?

- Ans**
- ☒ 1. Algorithmic Management, Affective Labour, and the Erosion of Worker Autonomy
 - ☐ 2. Emotional Intelligence as the Key to Professional Success in Modern Workplaces
 - ☐ 3. Customer Rating Systems and the Growth of Platform-Based Employment
 - ☐ 4. Digital Technologies and the Changing Nature of Service-Sector Employment

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of cognitive capitalism has significantly transformed the nature of work, shifting the primary site of exploitation from physical manual labour to emotional and affective capacities. In contemporary service and platform economies, employees are no longer assessed solely on technical performance but also on their capacity to perform affective labour, namely, the conscious management and display of emotions to produce desired feelings in others. To secure productivity, multinational corporations increasingly rely on algorithmic management systems that monitor, quantify, and regulate these emotional interactions. Through customer rating systems, digital surveillance, and gamified performance metrics, workers are systematically compelled to maintain a veneer of perpetual enthusiasm, empathy, and compliance. This continual digital curation of human emotion represents a profound extension of corporate control into the psychological sphere, thereby eroding workers' personal autonomy.

This algorithmic regulation of affective labour further intensifies the psychological precarity of contemporary employment. Because gig workers and service employees frequently operate under short-term contracts without standard legal protections, they cannot risk negative customer ratings, which may trigger sudden algorithmic termination. Such precariousness forces workers to suppress their genuine emotional states continually, producing high rates of chronic stress, depersonalisation, and burnout. Reclaiming emotional autonomy in the workplace therefore requires a structural shift in labour policy. Rather than treating employee stress as an individual psychological failure remediable through wellness programmes, governments must enforce strict regulations on algorithmic monitoring. This entails legal protections that restrict continuous automated surveillance, prohibit predatory rating metrics, and guarantee collective bargaining rights, ensuring that technology remains a supportive tool rather than a mechanism of psychological subjugation.

SubQuestion No : 17

Q.17 According to the passage, what is meant by affective labour?

- Ans**
- ✓ 1. The continuous management and display of emotions to influence the experiences of others.
 - ✗ 2. The efficient completion of technical tasks through automated workplace monitoring systems.
 - ✗ 3. The collective negotiation of employment conditions through recognised labour organisations.
 - ✗ 4. The voluntary participation in workplace programmes designed to improve employee wellbeing.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of cognitive capitalism has significantly transformed the nature of work, shifting the primary site of exploitation from physical manual labour to emotional and affective capacities. In contemporary service and platform economies, employees are no longer assessed solely on technical performance but also on their capacity to perform affective labour, namely, the conscious management and display of emotions to produce desired feelings in others. To secure productivity, multinational corporations increasingly rely on algorithmic management systems that monitor, quantify, and regulate these emotional interactions. Through customer rating systems, digital surveillance, and gamified performance metrics, workers are systematically compelled to maintain a veneer of perpetual enthusiasm, empathy, and compliance. This continual digital curation of human emotion represents a profound extension of corporate control into the psychological sphere, thereby eroding workers' personal autonomy.

This algorithmic regulation of affective labour further intensifies the psychological precarity of contemporary employment. Because gig workers and service employees frequently operate under short-term contracts without standard legal protections, they cannot risk negative customer ratings, which may trigger sudden algorithmic termination. Such precariousness forces workers to suppress their genuine emotional states continually, producing high rates of chronic stress, depersonalisation, and burnout. Reclaiming emotional autonomy in the workplace therefore requires a structural shift in labour policy. Rather than treating employee stress as an individual psychological failure remediable through wellness programmes, governments must enforce strict regulations on algorithmic monitoring. This entails legal protections that restrict continuous automated surveillance, prohibit predatory rating metrics, and guarantee collective bargaining rights, ensuring that technology remains a supportive tool rather than a mechanism of psychological subjugation.

SubQuestion No : 18

Q.18 It can be inferred from the passage that the author regards workplace wellness programmes as:

- Ans**
- ✗ 1. practical alternatives that eliminate the need for stronger labour market regulations.
 - ✓ 2. limited measures that overlook the structural causes of workplace psychological stress.
 - ✗ 3. effective reforms that reduce the psychological burdens created by digital surveillance.
 - ✗ 4. useful incentives that encourage workers to improve emotional resilience independently.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of cognitive capitalism has significantly transformed the nature of work, shifting the primary site of exploitation from physical manual labour to emotional and affective capacities. In contemporary service and platform economies, employees are no longer assessed solely on technical performance but also on their capacity to perform affective labour, namely, the conscious management and display of emotions to produce desired feelings in others. To secure productivity, multinational corporations increasingly rely on algorithmic management systems that monitor, quantify, and regulate these emotional interactions. Through customer rating systems, digital surveillance, and gamified performance metrics, workers are systematically compelled to maintain a veneer of perpetual enthusiasm, empathy, and compliance. This continual digital curation of human emotion represents a profound extension of corporate control into the psychological sphere, thereby eroding workers' personal autonomy.

This algorithmic regulation of affective labour further intensifies the psychological precarity of contemporary employment. Because gig workers and service employees frequently operate under short-term contracts without standard legal protections, they cannot risk negative customer ratings, which may trigger sudden algorithmic termination. Such precariousness forces workers to suppress their genuine emotional states continually, producing high rates of chronic stress, depersonalisation, and burnout. Reclaiming emotional autonomy in the workplace therefore requires a structural shift in labour policy. Rather than treating employee stress as an individual psychological failure remediable through wellness programmes, governments must enforce strict regulations on algorithmic monitoring. This entails legal protections that restrict continuous automated surveillance, prohibit predatory rating metrics, and guarantee collective bargaining rights, ensuring that technology remains a supportive tool rather than a mechanism of psychological subjugation.

SubQuestion No : 19

Q.19 According to the passage, why are gig and service workers particularly vulnerable to negative customer ratings?

- Ans
- ☐ 1. Negative ratings prevent workers from accessing employer-sponsored wellbeing programmes.
 - ☐ 2. Negative ratings automatically reduce the legal protections available to contracted workers.
 - ☐ 3. Negative ratings permanently restrict workers from joining recognised labour unions.
 - ☒ 4. Negative ratings may trigger algorithmic decisions that abruptly terminate employment.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of cognitive capitalism has significantly transformed the nature of work, shifting the primary site of exploitation from physical manual labour to emotional and affective capacities. In contemporary service and platform economies, employees are no longer assessed solely on technical performance but also on their capacity to perform affective labour, namely, the conscious management and display of emotions to produce desired feelings in others. To secure productivity, multinational corporations increasingly rely on algorithmic management systems that monitor, quantify, and regulate these emotional interactions. Through customer rating systems, digital surveillance, and gamified performance metrics, workers are systematically compelled to maintain a veneer of perpetual enthusiasm, empathy, and compliance. This continual digital curation of human emotion represents a profound extension of corporate control into the psychological sphere, thereby eroding workers' personal autonomy.

This algorithmic regulation of affective labour further intensifies the psychological precarity of contemporary employment. Because gig workers and service employees frequently operate under short-term contracts without standard legal protections, they cannot risk negative customer ratings, which may trigger sudden algorithmic termination. Such precariousness forces workers to suppress their genuine emotional states continually, producing high rates of chronic stress, depersonalisation, and burnout. Reclaiming emotional autonomy in the workplace therefore requires a structural shift in labour policy. Rather than treating employee stress as an individual psychological failure remediable through wellness programmes, governments must enforce strict regulations on algorithmic monitoring. This entails legal protections that restrict continuous automated surveillance, prohibit predatory rating metrics, and guarantee collective bargaining rights, ensuring that technology remains a supportive tool rather than a mechanism of psychological subjugation.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which of the following best summarises the passage?

- Ans
- ☐ 1. Algorithmic management has transformed employment by encouraging workers to develop stronger interpersonal and communication skills.
 - ☐ 2. Customer rating systems have become an unavoidable feature of platform employment and should therefore be accepted by modern workers.
 - ☒ 3. Algorithmic control of affective labour undermines worker autonomy and requires stronger legal protection against digital surveillance.
 - ☐ 4. Digital technologies have improved workplace efficiency, making emotional skills increasingly valuable in modern service industries.



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

Test Date	16/10/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 वर्ष 2026 के मध्य तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, संयुक्त राष्ट्र के 10वें महासचिव के चयन की प्रक्रिया चल रही है। संयुक्त राष्ट्र महासचिव के रूप में किसका कार्यकाल, 31 दिसंबर 2026 को समाप्त हो रहा है?

Ans ☒ 1. बुट्रोस बुट्रोस-घाली (Boutros Boutros-Ghali)

☒ 2. एंटोनियो गुटेरेस (António Guterres)

☒ 3. कोफी अन्नान (Kofi Annan)

☒ 4.

बान की-मून (Ban Ki-moon)

Q.2 वर्ष 2026 में पद्म श्री से सम्मानित कैलाश चंद्र पंत को प्राथमिक रूप से किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए जाना जाता है?

Ans ☒ 1. कला

☒ 2. साहित्य और शिक्षा

☒ 3. खेल

☒ 4. पत्रकारिता

Q.3 वर्ष 2031-2035 के लिए जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन को सूचित किए गए भारत के राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (NDC) का सर्वोत्तम वर्णन कौन-सा कथन करता है?

Ans ☒ 1. भारत 2035 तक ऊर्जा खपत को 2025 के स्तर से 47 प्रतिशत कम करेगा

☒ 2. भारत 2035 तक कुल कार्बन उत्सर्जन को 2025 के स्तर से 47 प्रतिशत कम करेगा

☒ 3. भारत 2025 के स्तर से 2035 तक कार्बन तटस्थता प्राप्त करेगा

☒ 4. भारत 2035 तक अपनी GDP की उत्सर्जन तीव्रता को 2005 के स्तर से 47 प्रतिशत कम करेगा

Q.4 खोरिया नृत्य, जो झूमर नृत्य शैली का ही एक प्रकार है, मुख्य रूप से किस राज्य से संबंधित है?

Ans ☒ 1. पंजाब

☒ 2. उत्तर प्रदेश

☒ 3. राजस्थान

☒ 4. हरियाणा

Q.5 भारी उद्योग के विकास पर केंद्रित भारत की द्वितीय पंचवर्षीय योजना के लिए मुख्य रूप से किस अर्थशास्त्री के मॉडल का उपयोग किया गया था?

Ans ☒ 1. पी. सी. महालनोबिस

☒ 2.

वी. के. आर. वी. राव

☒ 3. बी. आर. शेनॉय

☒ 4. डी. आर. गाडगिल

Q.6 अप्रैल 2026 में, मालदीव के लिए ₹30 बिलियन का मुद्रा विनिमय निम्नलिखित में से किस क्षेत्रीय वित्तीय व्यवस्था के ढांचे का हिस्सा है?

- Ans
- ✓ 1. सार्क (SAARC) करेंसी स्वेप फ्रेमवर्क
 - ✗ 2. कोलंबो प्लान फाइनेंशियल एग्रीमेंट
 - ✗ 3. इंडियन ओशन रिम एसोसिएशन स्वेप अरेंजमेंट
 - ✗ 4. बिस्मटेक (BIMSTEC) इकोनॉमिक कोऑपरेशन फैसिलिटी

Q.7 प्राकृतिक खेती को बढ़ावा देने और रासायनिक उर्वरकों पर निर्भरता घटाने के लिए भारत सरकार ने इनमें से कौन-सी पहल शुरू की थी?

- Ans
- ✓ 1. राष्ट्रीय प्राकृतिक खेती मिशन (National Mission on Natural Farming)
 - ✗ 2. सतत कृषि के लिए राष्ट्रीय मिशन (National Mission for Sustainable Agriculture)
 - ✗ 3. परम्परागत कृषि विकास योजना (Paramparagat Krishi Vikas Yojana)
 - ✗ 4. राष्ट्रीय खाद्य तेल मिशन (National Mission on Edible Oils)

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा भूमिगत तना रूपांतरण, अदरक की विशेषता है?

- Ans
- ✗ 1. शल्ककंद (Bulb)
 - ✓ 2. प्रकंद (Rhizome)
 - ✗ 3. घनकंद (Corm)
 - ✗ 4. कंद (Tuber)

Q.9 1991 के सुधारों के बाद भारत की अर्थव्यवस्था में कौन-सा संरचनात्मक परिवर्तन मुख्यतः वैश्वीकरण से संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. कृषि द्वारा विनिर्माण का पूर्ण प्रतिस्थापन
 - ✓ 2. GDP में सेवा क्षेत्र का बढ़ता योगदान
 - ✗ 3. GDP में कृषि का बढ़ता योगदान
 - ✗ 4. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का घटता महत्व

Q.10 मई 2026 में, भारतीय सेना ने मेघालय के किस सैन्य स्टेशन पर बहुपक्षीय अभ्यास प्रगति 2026 (Multilateral Exercise PRAGATI 2026) का आयोजन किया?

- Ans
- ✗ 1. लीमाखोंग सैन्य स्टेशन
 - ✗ 2. दिनजान सैन्य स्टेशन
 - ✓ 3. उमरोई सैन्य स्टेशन
 - ✗ 4. रंगपहाड़ सैन्य स्टेशन

Q.11 Bats locate obstacles and prey principally by detecting -

- Ans
- ✗ 1. Reflected visible light
 - ✗ 2. Reflected infrasonic waves
 - ✗ 3. Directly transmitted radio waves
 - ✓ 4. Reflected ultrasonic waves

Q.12 श्री अंके गौड़ा एम. को 2026 में किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए पद्मश्री से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ✗ 1. चिकित्सा (Medicine)
 - ✗ 2. विज्ञान और इंजीनियरिंग (Science and Engineering)
 - ✗ 3. कला (Art)
 - ✓ 4. सामाजिक कार्य (Social Work)

Q.13 किस शहर ने 2026 में रायसीना संवाद के 11वें संस्करण की मेजबानी की?

- Ans
- ✗ 1. मुंबई
 - ✗ 2. हैदराबाद
 - ✓ 3. नई दिल्ली
 - ✗ 4. बेंगलुरु

Q.14 खेलो इंडिया शीतकालीन खेल 2026 के 6वें संस्करण के लिए 23-26 फरवरी, 2026 की तिथियों का क्या महत्व है?

- Ans
- ✓ 1. इन तिथियों के दौरान गुलमर्ग लेग आयोजित किया गया था
 - ✗ 2. सभी खेलों के लिए फ़ाइनल मेडल मैच
 - ✗ 3. अगले मेज़बान शहर की घोषणा
 - ✗ 4. सभी स्थानों का उद्घाटन समारोह

Q.15 महाअणुओं (macromolecules) का कौन-सा वर्ग, फॉस्फोलिपिड द्विपरत के रूप में कोशिका झिल्ली का संरचनात्मक ढांचा बनाता है?

- Ans
- ✗ 1. कार्बोहाइड्रेट (Carbohydrates)
 - ✗ 2. प्रोटीन (Proteins)
 - ✓ 3. लिपिड (Lipids)
 - ✗ 4. न्यूक्लीक अम्ल (Nucleic acids)

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा रसोई मसाला, प्राकृतिक अम्ल-क्षार सूचक के रूप में कार्य करता है?

- Ans
- ✗ 1. इलायची
 - ✓ 2. हल्दी
 - ✗ 3. दालचीनी
 - ✗ 4. काली मिर्च

Q.17 आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) 2026 के आर्थिक परिदृश्य के अनुसार, 2026 में वैश्विक संवृद्धि के कितने प्रतिशत तक कम होने का अनुमान था?

- Ans
- ✗ 1. 3.4%
 - ✗ 2. 4.8%
 - ✗ 3. 4.1%
 - ✓ 4. 2.8%

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, 6 अगस्त 2026 को घोषित सरकार के उस निर्णय के मुख्य संरचनात्मक तर्काधार का सर्वोत्तम मूल्यांकन करता है, जिसके तहत गोबरधन (GOBARdhan), नेशनल सर्कुलर बायोएनर्जी स्कीम, को पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के अंतर्गत समेकित किया गया है?

- Ans
- ✓ 1. मंत्रालयों के बीच खंडित शासन
 - ✗ 2. संपीड़ित बायोगैस के लिए मांग में गिरावट
 - ✗ 3. नवीकरणीय प्रौद्योगिकियों तक सीमित अभिगम
 - ✗ 4. जैविक फीडस्टॉक की कम उपलब्धता

Q.19 किन प्रसिद्ध हस्तियों का समूह भारत में भरतनाट्यम के पुनरुत्थान और लोकप्रियता से सर्वाधिक रूप से जुड़ा है?

- Ans
- ✓ 1. रुक्मिणी देवी अरुंडेल, बालासरस्वती और यामिनी कृष्णमूर्ति
 - ✗ 2. सितारा देवी, कुमुदिनी लाखिया और बिरजू महाराज
 - ✗ 3. वेम्पति चित्रा सत्यम, भारती शिवाजी और गुरु बिपिन सिंह
 - ✗ 4. केलुचरण महापात्र, संजुक्ता पाणिग्रही और सोनल मानसिंह

Q.20 फरवरी 2026 में, भारत सरकार ने GDP और अन्य राष्ट्रीय लेखा अनुमानों के संकलन के लिए आधार वर्ष को संशोधित किया। नया आधार वर्ष क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 2020-21
 - ✗ 2. 2021-22
 - ✓ 3. 2022-23
 - ✗ 4. 2023-24

Q.1 तराइन के द्वितीय युद्ध (AD 1192) में मुहम्मद गोरी ने किस राजपूत शासक को पराजित किया था?

- Ans
- ☒ 1. समाना के राजा
 - ☒ 2. पृथ्वीराज चौहान
 - ☒ 3. हांसी के राजा
 - ☒ 4. जय चंद

Q.2 निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन के माध्यम से माता-पिता के लिए 6-14 वर्ष तक की आयु के अपने बच्चों को शिक्षा प्रदान करने का मौलिक कर्तव्य शामिल किया गया?

- Ans
- ☒ 1. 86वां संविधान संशोधन
 - ☒ 2. 44वां संविधान संशोधन
 - ☒ 3. 76वां संविधान संशोधन
 - ☒ 4. 34वां संविधान संशोधन

Q.3 द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान दक्षिण-पूर्व एशिया में इंडियन नेशनल आर्मी (आजाद हिंद फौज) का सर्वोच्च नेतृत्व संभालते हुए किस राष्ट्रवादी नेता ने "तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आजादी दूँगा!" का प्रसिद्ध नारा दिया था?

- Ans
- ☒ 1. रास बिहारी बोस
 - ☒ 2. सुभाष चंद्र बोस
 - ☒ 3. भूपेंद्रनाथ दत्त
 - ☒ 4. भगत सिंह

Q.4 1748 में किस संधि ने प्रथम कर्नाटक युद्ध को समाप्त किया और जिसके परिणामस्वरूप मद्रास अंग्रेजों को वापस मिल गया?

- Ans
- ☒ 1. एक्स-ला-शैपल की संधि
 - ☒ 2. पेरिस की संधि
 - ☒ 3. यूट्रेक्ट की संधि
 - ☒ 4. पांडिचेरी की संधि

Q.5 मिश्रित खेती में कृषि भूमि का मुख्य रूप से किस प्रकार उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. पशुपालन के साथ खाद्य और चारा फसलें उगाना
 - ☒ 2. मानव उपभोग के लिए केवल खाद्य फसलें उगाना
 - ☒ 3. पशुधन चराने के लिए केवल चारा फसल उगाना
 - ☒ 4. वाणिज्यिक वानिकी के साथ बागान फसलें उगाना

Q.6 अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के भीतर दस डिग्री चैनल की क्या भूमिका है?

- Ans
- ☒ 1. यह अंडमान द्वीप समूह को निकोबार द्वीप समूह से अलग करता है।
 - ☒ 2. यह लक्षद्वीप को मुख्य भूमि से जोड़ता है।
 - ☒ 3. यह मिनिकॉय को कवरत्ती से अलग करता है।
 - ☒ 4. यह केरल और अरब सागर के बीच की सीमा को चिह्नित करता है।

Q.7 1991 के बाद सुधार अवधि के दौरान भारत में कृषि व्यापार के क्रमिक उदारीकरण के परिणामस्वरूप कौन-सा परिवर्तन हुआ?

- Ans
- ☒ 1. निजी संस्थानों द्वारा सार्वजनिक समर्थन का पूर्ण प्रतिस्थापन
 - ☒ 2. बाजारों, प्रौद्योगिकी और निजी निवेश तक अधिक पहुंच
 - ☒ 3. कृषकों के समक्ष मूल्य जोखिमों का सार्वभौमिक उन्मूलन
 - ☒ 4. फार्म उत्पादकता में क्षेत्रीय विषमताओं का पूर्ण उन्मूलन

Q.8 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 280 के अंतर्गत, संघ और राज्यों के बीच करों के निवल आगमों के वितरण के बारे में राष्ट्रपति को संस्तुति करने के लिए प्रत्येक पाँच वर्ष पर किस संवैधानिक निकाय का गठन किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. नीति (NITI) आयोग
 - ☒ 2. वस्तु एवं सेवा कर परिषद
 - ☒ 3. वित्त आयोग
 - ☒ 4. अंतर-राज्य परिषद

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा, अनुच्छेद 111 के अंतर्गत राष्ट्रपति की शक्ति का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

- Ans**
- ✓ 1. राष्ट्रपति धन विधेयक को छोड़कर, किसी भी विधेयक को पुनर्विचार के लिए वापस कर सकते हैं।
 - ✗ 2. राष्ट्रपति किसी विधेयक को केवल तभी पुनर्विचार के लिए वापस कर सकते हैं जब दोनों सदन इसके लिए अनुरोध करें।
 - ✗ 3. राष्ट्रपति धन विधेयक सहित प्रत्येक विधेयक को पुनर्विचार के लिए वापस कर सकते हैं।
 - ✗ 4. जब संसद किसी विधेयक को पुनः पारित करती है, तो राष्ट्रपति को अपनी स्वीकृति रोकनी होगी।

Q.10 What distinguishes the rivers of North India (Himalayan Rivers) from those of South India (Peninsular Rivers) in terms of their valley formation?

- Ans**
- ✓ 1. Rivers of North India are actively deepening their valleys through rapid down-cutting
 - ✗ 2. Rivers of North India have reached base level and formed wide, shallow valleys
 - ✗ 3. Rivers of North India exhibit low vertical erosion, resulting in graded valley profiles
 - ✗ 4. Rivers of North India form broad, flat-bottomed valleys dominated by lateral erosion

Q.11 उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति में, राज्य के राज्यपाल की संवैधानिक भूमिका क्या है?

- Ans**
- ✗ 1. राज्यपाल की कोई संवैधानिक भूमिका नहीं होती है।
 - ✗ 2. राज्यपाल स्वतंत्र रूप से नियुक्ति करते हैं।
 - ✓ 3. राष्ट्रपति द्वारा राज्यपाल से परामर्श किया जाता है।
 - ✗ 4. राज्यपाल, मुख्यमंत्री की सलाह पर न्यायाधीश की नियुक्ति करते हैं।

Q.12 1707 में अहमदनगर में किस मुगल सम्राट के निधन के साथ महान मुगल काल का अंत हुआ और साम्राज्य का क्षेत्रीय उत्तराधिकारी राज्यों में तेजी से राजनीतिक विघटन शुरू हो गया?

- Ans**
- ✓ 1. औरंगजेब (आलमगीर प्रथम)
 - ✗ 2. जहांगीर
 - ✗ 3. अकबर
 - ✗ 4. शाहजहां

Q.13 निम्नलिखित में से किस समूह में केवल वे विषय शामिल हैं, जो संघ सूची के अंतर्गत आते हैं?

- Ans**
- ✗ 1. वन, शिक्षा, विवाह और तलाक
 - ✓ 2. रक्षा, विदेश मामले, मुद्रा
 - ✗ 3. मत्स्य पालन, बाजार, सार्वजनिक स्वास्थ्य
 - ✗ 4. पुलिस, सार्वजनिक व्यवस्था, कृषि

Q.14 Which mineral fuel is primarily used as a source of commercial energy in India?

- Ans**
- ✓ 1. Coal
 - ✗ 2. Natural gas
 - ✗ 3. Atomic minerals
 - ✗ 4. Petroleum

Q.15 भारत के प्रथम गृह मंत्री और राज्य विभाग के प्रमुख के रूप में, किस नेता को 560 से अधिक रियासतों को सफलतापूर्वक भारतीय संघ में एकीकृत करने के लिए 'भारत के लौह पुरुष' के रूप में जाना जाता है?

- Ans**
- ✗ 1. सुभाष चंद्र बोस
 - ✓ 2. सरदार वल्लभभाई पटेल
 - ✗ 3. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
 - ✗ 4. मौलाना अबुल कलाम आजाद

Q.16 भारत के संविधान के अनुच्छेद 67 के अनुसार, यदि उपराष्ट्रपति कार्यकाल की समाप्ति से पहले त्याग पत्र देना चाहता है, तो त्याग पत्र किसे संबोधित किया जाना चाहिए?

- Ans**
- ✓ 1. भारत के राष्ट्रपति
 - ✗ 2. राज्यसभा के सभापति
 - ✗ 3. भारत के प्रधानमंत्री
 - ✗ 4. भारत के मुख्य न्यायाधीश

Q.17 भारत की नई औद्योगिक नीति, 1991 के अंतर्गत, किन आधारों पर विशिष्ट उद्योगों हेतु अनिवार्य औद्योगिक लाइसेंसिंग को बनाए रखना का प्रावधान रखा गया था?

- Ans
- ☒ 1. सॉफ्टवेयर सेवा और नियमित सूचना प्रौद्योगिकी गतिविधि उद्योग
 - ☒ 2. सामान्य वाणिज्यिक उत्पादन और साधारण घरेलू विनिर्माण क्षेत्र
 - ☒ 3. सुरक्षा, रणनीतिक, सामाजिक, सुरक्षा, पर्यावरणीय और संकटमय चिंताएं
 - ☒ 4. साधारण उपभोक्ता वस्तुएं और सामान्य कपड़ा विनिर्माण क्षेत्र

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उन सभी भारतीय राज्यों और केंद्र-शासित प्रदेशों को सही से सूचीबद्ध करता है जिनकी सीमा पाकिस्तान से लगती है?

- Ans
- ☒ 1. गुजरात, उत्तर प्रदेश, पंजाब, जम्मू और कश्मीर, लद्दाख
 - ☒ 2. पंजाब, राजस्थान, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, लद्दाख
 - ☒ 3. हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, गुजरात, जम्मू और कश्मीर
 - ☒ 4. गुजरात, राजस्थान, पंजाब, जम्मू और कश्मीर, लद्दाख

Q.19 किस यूरोपीय व्यापारिक शक्ति ने 1690 में अपनी कोरोमंडल सरकार की सीट को नागापट्टिनम में स्थानांतरित करने से पूर्व 1610 में कोरोमंडल तट पर पुलिकट में फोर्ट गेल्ड्रिया (Fort Geldria) को अपने प्रमुख मुख्यालय के रूप में स्थापित किया था?

- Ans
- ☒ 1. पुर्तगाली (एस्तादो दा इंडिया)
 - ☒ 2. डच ईस्ट इंडिया कंपनी (VOC)
 - ☒ 3. फ्रेंच ईस्ट इंडिया कंपनी
 - ☒ 4. डैनिश ईस्ट इंडिया कंपनी

Q.20 बीकानेर का उपजाऊ क्षेत्र, विशाल भारतीय मैदानों के किस भाग में शामिल है?

- Ans
- ☒ 1. दक्कन का मैदान
 - ☒ 2. उत्तर-मध्य मैदान
 - ☒ 3. पश्चिमी मैदान
 - ☒ 4. पूर्वी मैदान

Section : General Intelligence and Reasoning Ability

Q.1 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।

SKI OWL FRY CUB

यदि प्रत्येक शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में कोई स्वर नहीं होगा?

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

Q.2 उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है जिस प्रकार वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

1. Camp
2. Camera
3. Cameo
4. Camel
5. Campfire

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

Q.3 पीयूष बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और उत्तर की ओर 34 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 43 km गाड़ी चलाता है, बाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। इसके बाद वह बाएं मुड़ता है और 63 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 22 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। वापस बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक अन्यथा न कहा जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

- Ans
- ✓ 1. 20 km, पश्चिम की ओर
 - ✗ 2. 21 km, पश्चिम की ओर
 - ✗ 3. 22 km, पश्चिम की ओर
 - ✗ 4. 23 km, पूर्व की ओर

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में,
"thread loom weaver weaves" को "yK pD bF qT" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,
"loom contains thread workshop" को "yK qT rA mZ" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,
"skilled loom creates weaver" को "qT oD iL bF" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
(यहाँ सभी कूट केवल दो अक्षरों के कूट हैं।)
दी गई भाषा में 'thread' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

- Ans
- ✗ 1. rA
 - ✗ 2. bF
 - ✓ 3. yK
 - ✗ 4. qT

Q.5 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 तरह सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है।
E तल क्रमांक 5 पर रहता है। C, E के ऊपर वाले तल पर रहता है। D के नीचे केवल B रहता है। F सम क्रमांक वाले तल पर रहता है।
A के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

- Ans
- ✓ 1. दो
 - ✗ 2. एक
 - ✗ 3. तीन
 - ✗ 4. चार

Q.6 I, J, K, L, M और N एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। केवल N, M के ऊपर रहता है। J, M के ठीक नीचे रहता है। L के नीचे केवल K रहता है। तल क्रमांक 3 पर कौन रहता है?

- Ans
- ✗ 1. L
 - ✓ 2. I
 - ✗ 3. M
 - ✗ 4. J

Q.7 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(बाएं) GA + 2 \$ M £ H B \$ 4 @ 5 U D Z * L 6 Y 9 > X # C (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद में एक संख्या है?

- Ans
- ✗ 1. तीन
 - ✗ 2. एक
 - ✓ 3. दो
 - ✗ 4. चार

Q.8 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चयों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
KFR : IKN
TJC : ROY

- Ans
- ✓ 1. UKE : SPA
 - ✗ 2. AZR : YDM
 - ✗ 3. YTU : WYO
 - ✗ 4. KAF : ICZ

Q.9 सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W और X एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। I और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। W के दाएं कोई नहीं बैठा है। H, V के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। G, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में,
'cobra viper gecko' को 'xt bz hc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
'viper iguana python' को 'bz fm dn' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
'gecko python turtle' को 'hc dn qv' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
(सभी कूट केवल दो-अक्षर वाले कूट हैं)

कूट 'qv' किसके लिए प्रयुक्त हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. cobra
 - ☒ 2. python
 - ☒ 3. iguana
 - ☒ 4. turtle

Q.11 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो उसी तर्क का अनुसरण करता है।

KIDS - DKIS - SDIK
NOTE - TNOE - ETON

- Ans
- ☒ 1. INKS - KINS - SKNI
 - ☒ 2. GAVE - AGVE - EAVG
 - ☒ 3. EARN - REAN - ARNE
 - ☒ 4. LAMP - LMAP - PMAL

Q.12 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है:

SKY MAN BOX DEW

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

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

Q.13 शब्द ABOLISH के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में कितने स्वर होंगे?

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

Q.14 सात बक्से R, E, A, D, I, N और G को एक दूसरे के ऊपर रखा गया है लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में रखे गए हों। G और N के बीच केवल चार बक्से रखे गए हैं। G के ऊपर केवल E रखा है। A और I के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। D के ठीक ऊपर R रखा गया है। R के ठीक ऊपर I को नहीं रखा गया है। ऊपर से चौथा बक्सा कौन-सा है?

- Ans
- ☒ 1. A
 - ☒ 2. R
 - ☒ 3. I
 - ☒ 4. N

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

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

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

Ans ☒ 1. 2

☐ 2. 8

☐ 3. 7

☐ 4. 5

Q.16 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) 2 & % 1 4 8 \$ ^ 8 ! 3 # * 7 9 6 3 @ 5 (दाएं)

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

Ans ☐ 1. एक भी नहीं

☐ 2. तीन

☐ 3. एक

☒ 4. दो

Q.17 मिस्टर X कहते हैं, "इस तस्वीर में जो लड़का है वह मेरी सास, जिनकी केवल एक पुत्री है, का नाती है।" लड़के का मिस्टर X से क्या संबंध है?

Ans ☐ 1. भाई

☐ 2. पिता

☐ 3. पति

☒ 4. पुत्र

Q.18 सात व्यक्ति, A, B, C, D, G, H और I, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। C और H के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, H के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। D के दाएं कोई नहीं बैठा है। D और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I, G के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans ☐ 1. एक

☐ 2. तीन

☒ 3. दो

☐ 4. चार

Q.19 सात बॉक्स G, H, I, Q, S, T और U एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों।

T के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। Q के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। Q और I के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। U को G के ठीक ऊपर रखा गया है। H को S के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है।

S और U के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans ☒ 1. चार

☐ 2. दो

☐ 3. तीन

☐ 4. एक

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन 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'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'X ÷ Y @ L + O # P' है तो X का P से क्या संबंध है?

Ans ☐ 1. भाई

☐ 2. पत्नी का भाई

☒ 3. पत्नी के पिता

☐ 4. पिता

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार वे 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. KNM
☒ 2. GJI
☒ 3. UYW
☒ 4. NQP

Q.2 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

DAE 11, IFJ 17, NKO 23, SPT 29, ?

Ans ☒ 1. XUY 35
☒ 2. XVZ 24
☒ 3. YUZ 35
☒ 4. YUV 35

Q.3 नीचे दर्शाए गए अनुसार, जब दर्पण को MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans ☒ 1. T 8 2 6 7 y g D L
☒ 2. L D g y 7 6 2 8 T
☒ 3. L D g y 7 6 2 8 T
☒ 4. L D g y 7 6 2 8 T

Q.4 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।

पाँच पेड़ों—B, C, M, O और Q—में से प्रत्येक की ऊँचाई अलग-अलग है, इनमें से कौन-सा पेड़ सबसे छोटा है?

कथन I: Q केवल दो पेड़ों से लंबा है। O, Q से लंबा है लेकिन M से छोटा है।
कथन II: B, C से लंबा है।

Ans ☒ 1. 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।
☒ 2. कथन I और II दोनों (अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
☒ 3. कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
☒ 4. कथन I और II दोनों संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Q.5 जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार "MN" पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



- Ans
- ☒ 1. 4ZMSVZ
 - ☒ 2. hSSWAS
 - ☒ 3. hSWZAS
 - ☒ 4. 2hWZAS

Q.6 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
99 83 67 51 35 ?

- Ans
- ☒ 1. 17
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 19

Q.7 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है, इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, प्रश्न में दिए गए समुच्चयों में प्रयुक्त संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?

(नोट: दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता। उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं की जा सकती, क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)

14 - 5 - 20 - 44 ; 20 - 11 - 26 - 56

- Ans
- ☒ 1. 15 - 6 - 22 - 48
 - ☒ 2. 22 - 13 - 28 - 60
 - ☒ 3. 13 - 4 - 19 - 34
 - ☒ 4. 16 - 7 - 16 - 36

Q.8 यदि संख्या 3415786 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

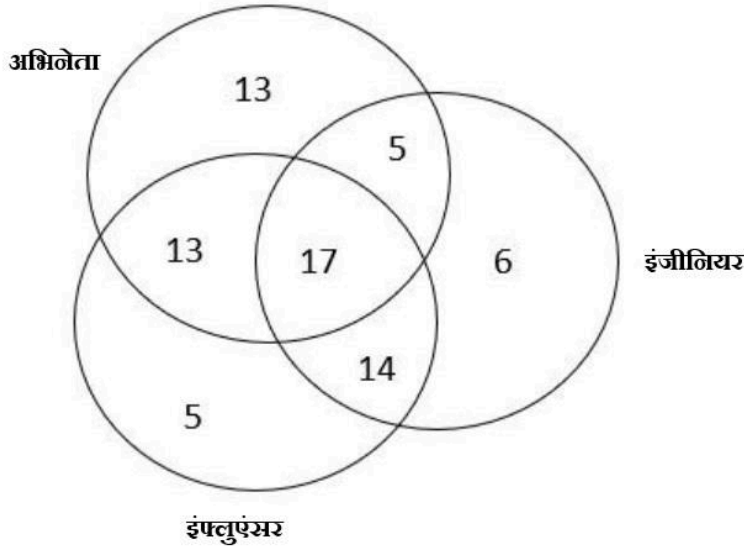
- Ans
- ☒ 1. चार
 - ☒ 2. तीन
 - ☒ 3. दो
 - ☒ 4. पांच

Q.9 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(32, 961, 16)
(24, 529, 12)

- Ans
- ☒ 1. (15, 256, 8)
 - ☒ 2. (18, 324, 9)
 - ☒ 3. (25, 625, 12)
 - ☒ 4. (20, 361, 10)

- Q.10 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। (नोट: आपको दिए गए आँकड़ों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।)



ऐसे कितने इंप्लूएंसर हैं जो अभिनेता नहीं हैं?

- Ans
- ☒ 1. 18
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 19
 - ☒ 4. 14

- Q.11 एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) के रूप में क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना होगा कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उपयुक्त उत्तर का निर्णय लीजिए।

प्रश्न:

5 खंभों T, R, Q, W और V में से प्रत्येक की ऊँचाई अलग-अलग है। इनमें से सबसे लम्बा खंभा कौन-सा है?

कथन:

(I) T, R से छोटा है लेकिन Q से लंबा है। Q केवल एक खंभे से लंबा है।

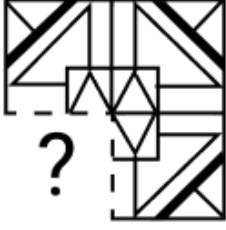
(II) W, V से लंबा है।

- Ans
- ☒ 1. अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
 - ☒ 2. अकेले कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
 - ☒ 3. संयुक्त रूप से कथन I और II दोनों, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
 - ☒ 4. संयुक्त रूप से कथन I और II दोनों (और अकेले कथन 1 या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं

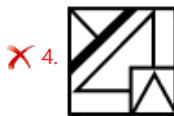
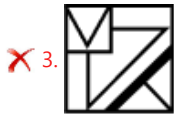
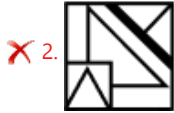
- Q.12 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
42 B 8 C 172 D 420 A 12 =?

- Ans
- ☒ 1. 464
 - ☒ 2. 471
 - ☒ 3. 473
 - ☒ 4. 461

Q.13 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो पैटर्न को पूर्ण करने के लिए दी गई आकृति में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans



Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans

✗ 1. QTW

✗ 2. JMP

✓ 3. BCG

✗ 4. EHK

Q.15 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

199 235 171 199 143 163 ?

Ans

✗ 1. 110

✗ 2. 95

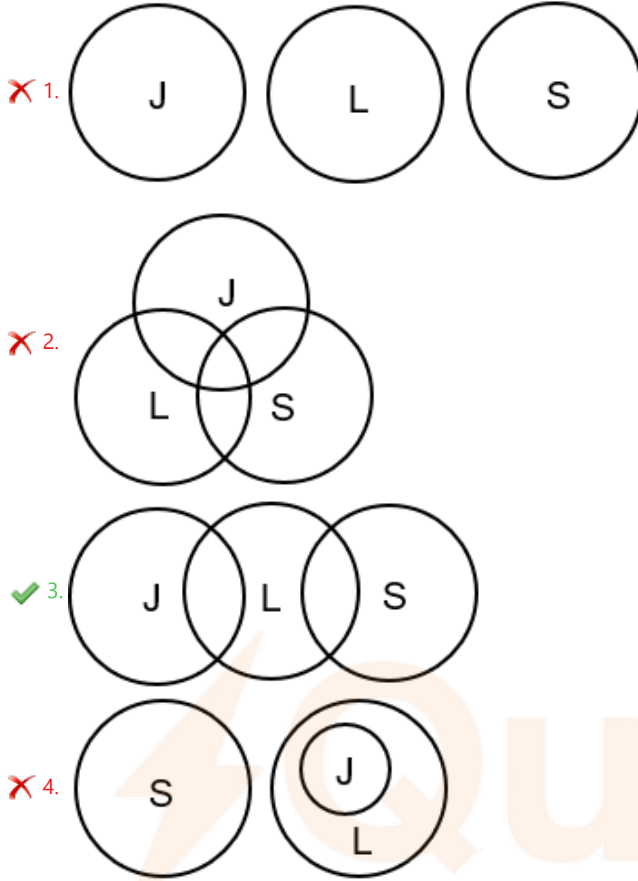
✓ 3. 115

✗ 4. 89

Q.16 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम तरीके से दर्शाता है।

Leather (L), Jacket (J), Shoe (S)

Ans



Q.17 इस प्रश्न में, तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद I और II 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, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: सभी मछलियां, कीट हैं। सभी कीट, बोरे हैं। सभी बोरे, कार हैं।
निष्कर्ष (I): सभी मछलियां, कार हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ कार, कीट हैं।

Ans

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

Q.18 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
2 7 17 32 52 ?

Ans

1. 77
2. 75
3. 76
4. 78

Q.19 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी है।
उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना अनुमत है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(120, 288, 24)

(92, 256, 36)

Ans ☒ 1. (28, 438, 190)

☒ 2. (38, 386, 154)

☒ 3. (56, 280, 84)

☒ 4. (42, 270, 88)

Q.20 यदि संख्या 5726143 के प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए और प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans ☒ 1. दो

☒ 2. एक

☒ 3. तीन

☒ 4. एक भी नहीं

Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$36 \times 2 + 24 \div 6 \times 5 - 18 + 12 \times 4 \div 8 + 2$$

Ans ☒ 1. 94

☒ 2. 80

☒ 3. 76

☒ 4. 82

Q.2 14 विद्यार्थियों के एक समूह की औसत ऊंचाई 196 cm है। 163 cm और 129 cm ऊंचाई वाले दो अन्य विद्यार्थी समूह में शामिल होते हैं तथा 172 cm औसत ऊंचाई वाले 3 विद्यार्थी समूह छोड़ देते हैं। परिवर्तनों के पश्चात समूह की नई औसत ऊंचाई (cm में, दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितनी है?

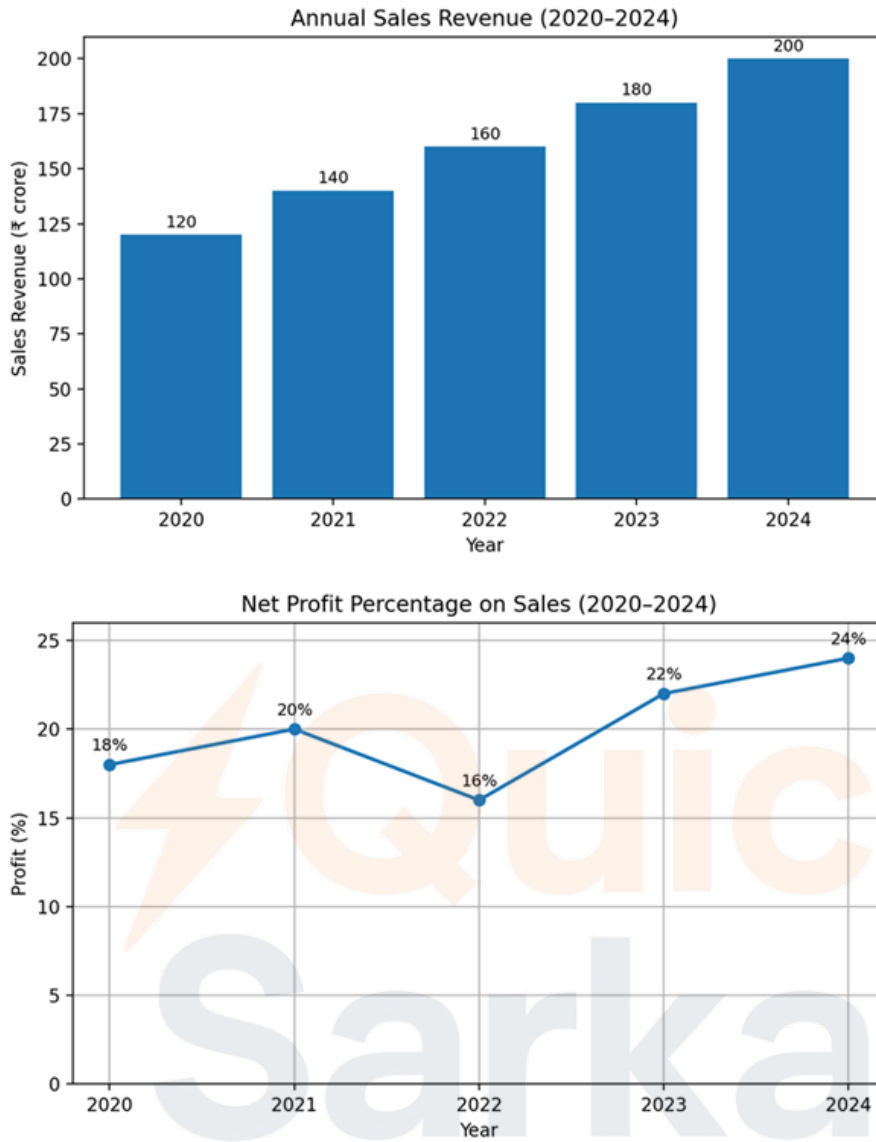
Ans ☒ 1. 190.3

☒ 2. 196.9

☒ 3. 186.8

☒ 4. 193.8

Q.3 प्रस्तुत मिश्रित ग्राफ़ एक कंपनी के वार्षिक बिक्री राजस्व (बार ग्राफ़) और बिक्री पर शुद्ध लाभ प्रतिशत (लाइन ग्राफ़) को दर्शाता है।



संदर्भ:

Annual Sales Revenue (2020-2024) = वार्षिक बिक्री राजस्व (2020-2024), Sales Revenue (₹ crore) = बिक्री राजस्व (₹ करोड़), Year = वर्ष

Net Profit Percentage on Sales (2020-2024) = बिक्री पर शुद्ध लाभ प्रतिशत (2020-2024),

Profit (%) = लाभ (%), Year = वर्ष

यदि 2024 में अर्जित लाभ का 40% व्यवसाय में पुनर्निवेश किया जाता है और शेष लाभ 300 शेयरधारकों के बीच समान रूप से वितरित किया जाता है, तो प्रत्येक शेयरधारक को कितना प्राप्त होता है?

- Ans
- ☒ 1. ₹8.8 लाख
 - ☒ 2. ₹9.6 लाख
 - ☒ 3. ₹8.6 लाख
 - ☒ 4. ₹9.8 लाख

Q.4 एक गोदाम में, तीन उत्पादों की खेप प्रत्येक 28, 35 और 42 दिनों में आती है। यदि तीनों उत्पाद आज ही डिलीवर किए गए हैं, तो कम से कम कितने दिनों के बाद ये तीनों उत्पाद फिर से उसी दिन डिलीवर होंगे?

- Ans
- ☒ 1. 294 दिन
 - ☒ 2. 210 दिन
 - ☒ 3. 350 दिन
 - ☒ 4. 420 दिन

Q.5 व्यंजक $\left(\frac{\left(x^{\frac{1}{2}} y^{-1} \right)^3 \cdot (x^{-2} y^4)^{\frac{1}{2}}}{x^{-1} y} \right)^2$ को सरल कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $x^2 y^4$
 - ☒ 2. $\frac{x^3}{y^4}$
 - ☒ 3. $\frac{x^2}{y^4}$
 - ☒ 4. $x^3 y^4$

Q.6 मिश्रित आवर्ती दशमलव $19.\overline{72903}$ निम्नलिखित में से किस साधारण भिन्न के बराबर है?

- Ans
- ☒ 1. $19 \frac{24371}{33300}$
 - ☒ 2. $19 \frac{24277}{33300}$
 - ☒ 3. $19 \frac{24773}{33300}$
 - ☒ 4. $19 \frac{24271}{33300}$

Q.7 यदि ₹1000 की धनराशि पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज की गणना की जाए जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो 2 वर्ष के अंत में कुल अर्जित ब्याज कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹220
 - ☒ 2. ₹200
 - ☒ 3. ₹100
 - ☒ 4. ₹210

Q.8 कोई विद्यार्थी एक परीक्षा में 60% अंक प्राप्त करता है। इन अंकों के समतुल्य निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात है?

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

Q.9 एक राशि, जब 20% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश की जाती है, तो 3 वर्ष बाद ₹6720 हो जाती है। उसी राशि पर समान दर से 1 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 420
 - ☒ 2. 1680
 - ☒ 3. 3360
 - ☒ 4. 840

Q.10 एक फिटनेस क्लब अपनी सदस्यता शुल्क ₹200 से बढ़ाकर ₹240 कर देता है। मूल शुल्क की तुलना में यह कितनी प्रतिशत वृद्धि को दर्शाता है?

- Ans
- ☒ 1. 10%
 - ☒ 2. 15%
 - ☒ 3. 25%
 - ☒ 4. 20%

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा, 11 से विभाज्य है?

- Ans
- ☒ 1. 134574
 - ☒ 2. 1122568
 - ☒ 3. 356892
 - ☒ 4. 785623

Q.12 नीचे दी गई तालिका में एक माह में चार घरों की बिजली की खपत (kWh घंटे में) दर्शाई गई है।

घर X Y Z W

बिजली की खपत (kWh) 280 340 315 295

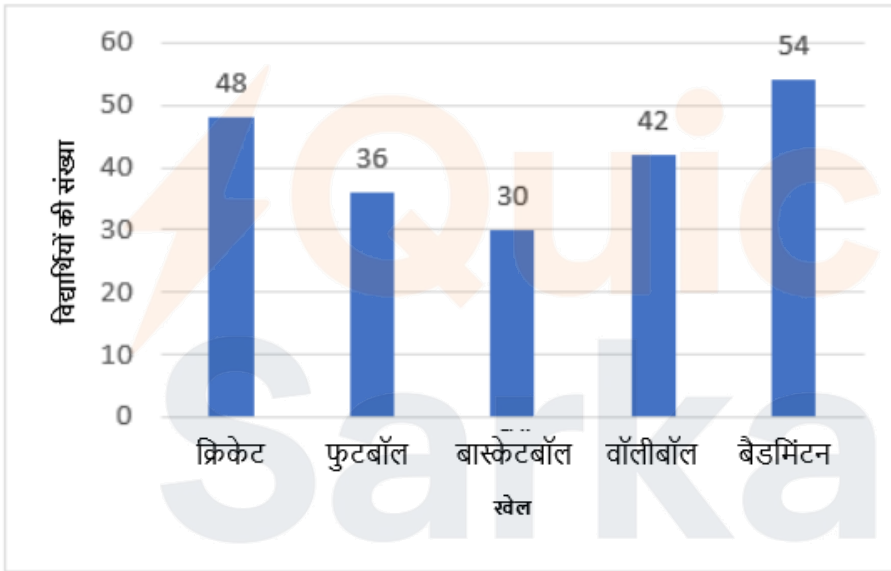
चार घरों में औसत बिजली की खपत (kWh में) कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 308
 - ☒ 2. 307.5
 - ☐ 3. 308.5
 - ☐ 4. 307

Q.13 संख्याओं 12, 18, 24, 30, 36 और 42 का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 21
 - ☐ 2. 30
 - ☒ 3. 27
 - ☐ 4. 24

Q.14 निम्नांकित बार ग्राफ में विभिन्न खेलों में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाया गया है।



यदि फुटबॉल में 10 और विद्यार्थी शामिल हो जाते हैं, तो फुटबॉल में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या तथा वॉलीबॉल एवं बैडमिंटन में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या का अनुपात कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 3 : 8
 - ☐ 2. 23 : 36
 - ☒ 3. 23 : 48
 - ☐ 4. 23 : 27

Q.15 एक धनराशि का भुगतान ₹4,320 की तीन बराबर वार्षिक किस्तों में किया जाना है, जिसमें पहली किस्त पहले वर्ष के अंत में दी जाएगी। इस ऋण पर 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज देय है, जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है। उधार लिया गया मूलधन कितना है? (उत्तर को निकटतम रुपये में पूर्णांकित करें।)

- Ans
- ☐ 1. ₹12,400
 - ☐ 2. ₹10,000
 - ☒ 3. ₹11,133
 - ☐ 4. ₹12,000

Q.16 ₹90,000 की एक धनराशि 7% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर उधार ली जाती है। मूलधन को प्रत्येक वर्ष के अंत में प्रत्येक ₹18,000 की 5 समान वार्षिक किस्तों में वापस किया जाता है। ब्याज प्रत्येक वर्ष उस वर्ष के प्रारंभ में बकाया मूलधन पर लगाया जाता है। कुल भुगतान किया गया ब्याज कितना है?

- Ans
- ✓ 1. ₹18,900
 - ✗ 2. ₹18,000
 - ✗ 3. ₹22,500
 - ✗ 4. ₹31,500

Q.17 तीन संख्याएं 13 : 7 : 2 के अनुपात में हैं। यदि उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 5824 है, तो उनका महत्तम समापवर्त्य (HCF) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 26
 - ✗ 2. 28
 - ✓ 3. 32
 - ✗ 4. 16

Q.18 यदि ₹9600 की राशि को 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज (अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित) की दर पर निवेश किया जाता है, तो 1 वर्ष में राशि कितनी होगी?

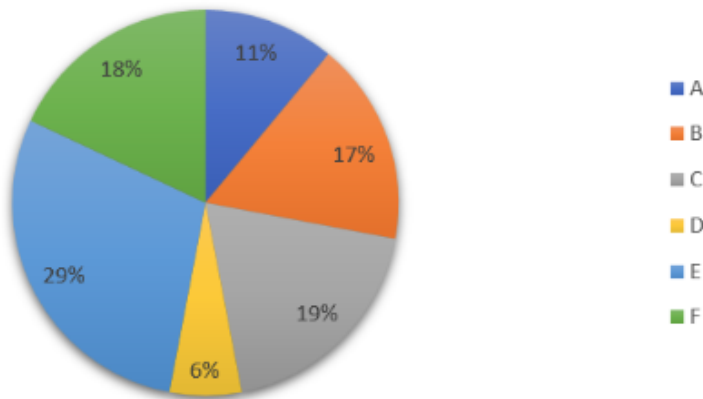
- Ans
- ✗ 1. ₹10384
 - ✓ 2. ₹10584
 - ✗ 3. ₹10684
 - ✗ 4. ₹10484

Q.19 दो धावक एक वृत्तीय ट्रैक पर एक ही समय पर दौड़ना शुरू करते हैं। धावक A एक चक्कर 9 मिनट में पूरा करता है और धावक B एक चक्कर 12 मिनट में पूरा करता है। वे कितने मिनट बाद शुरुआती बिंदु पर फिर से मिलेंगे?

- Ans
- ✗ 1. 27 मिनट
 - ✗ 2. 54 मिनट
 - ✗ 3. 18 मिनट
 - ✓ 4. 36 मिनट

Q.20 निम्नांकित पाई चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
पाई चार्ट में विश्वविद्यालयों A, B, C, D, E और F में कुल 6,400 शिक्षकों के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है।

शिक्षकों की कुल संख्या = 6400



यदि विश्वविद्यालय C में 25% शिक्षक महिलाएँ हैं, तो विश्वविद्यालय C में कितने पुरुष शिक्षक हैं?

- Ans
- ✗ 1. 1002
 - ✗ 2. 934
 - ✓ 3. 912
 - ✗ 4. 956

Q.1 एक पाइप किसी टैंक को 10 घंटे में भर सकता है, जबकि एक रिसाव भरे हुए टैंक को 15 घंटे में खाली कर सकता है। यदि पाइप और रिसाव दोनों एक साथ कार्य करें, तो टैंक के 60% भाग को भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans**
- ☐ 1. 21 घंटे
 - ☐ 2. 12 घंटे
 - ☒ 3. 18 घंटे
 - ☐ 4. 24 घंटे

Q.2 एक पारिस्थितिक सर्वेक्षण में, एक क्षेत्र में दो दुर्लभ पक्षी प्रजातियों की संख्या 72 और 128 दर्ज की गई है। संरक्षणवादी एक तीसरी प्रजाति को इस प्रकार शामिल करना चाहते हैं कि उसकी संख्या अन्य दो प्रजातियों की संख्या के साथ एक माध्यानुपाती हो। इसे प्राप्त करने के लिए तीसरी प्रजाति की प्रारंभिक संख्या कितनी होनी चाहिए?

- Ans**
- ☐ 1. 80
 - ☐ 2. 108
 - ☒ 3. 96
 - ☐ 4. 120

Q.3 यदि किसी विक्रेता को ₹480 में एक वस्तु बेचकर 20% की हानि होती है, तो वस्तु का मूल क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☐ 1. ₹500
 - ☐ 2. ₹550
 - ☐ 3. ₹700
 - ☒ 4. ₹600

Q.4 एक दुकानदार ने 80 पेन ₹12 प्रति पेन की दर से खरीदे और उन्हें ₹15 प्रति पेन की दर से बेच दिया। उसका कुल लाभ प्रतिशत कितना है?

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

Q.5 आधार पर खुले एक खोखले कांच के अर्धगोले का उपयोग एक लैंपशेड के रूप में किया जाता है। यदि इसका बाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 308 cm^2 है और कांच की मोटाई एकसमान रूप से 1 cm है, तो आंतरिक त्रिज्या तथा आंतरिक वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (CSA) ज्ञात कीजिए। CSA (cm^2 में) को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

- Ans**
- ☒ 1. आंतरिक त्रिज्या = 6 cm; आंतरिक CSA = 226 cm^2
 - ☐ 2. आंतरिक त्रिज्या = 6 cm; आंतरिक CSA = 225 cm^2
 - ☐ 3. आंतरिक त्रिज्या = 5 cm; आंतरिक CSA = 226 cm^2
 - ☐ 4. आंतरिक त्रिज्या = 7 cm; आंतरिक CSA = 227 cm^2

Q.6 एक दुकानदार 10% की छूट देता है और फिर भी 20% लाभ कमाता है। यदि वह एक वस्तु को ₹720 में बेचता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य और अंकित मूल्य क्रमशः कितना- कितना होगा?

- Ans**
- ☒ 1. ₹600, ₹800
 - ☐ 2. ₹700, ₹950
 - ☐ 3. ₹675, ₹925
 - ☐ 4. ₹650, ₹850

Q.7 8 श्रमिक, जिनमें से प्रत्येक की दक्षता 5 है, किसी कार्य को 12 घंटे में पूरा करते हैं। यदि समान कार्य 4 श्रमिकों द्वारा किया जाए, जिनमें से प्रत्येक की दक्षता 10 है, तो इसे पूरा करने में उन्हें कितने घंटे लगेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☐ 2. 16
 - ☒ 3. 12
 - ☐ 4. 8

Q.8 एक शोध परियोजना के दौरान, कृत्रिम नमूनों और प्रेक्षित नमूनों की संख्या का अनुपात 7:11 था। डेटासेट में सुधार करने के लिए, केवल प्रेक्षित नमूने जोड़े गए, जिसके बाद कृत्रिम नमूनों और प्रेक्षित नमूनों का अनुपात 3:5 हो गया। यदि पूरे अध्ययन के दौरान कृत्रिम नमूनों की संख्या 378 पर स्थिर रही, तो जोड़े गए प्रेक्षित नमूनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 36
 - ☐ 2. 22
 - ☐ 3. 18
 - ☐ 4. 27

Q.9 यदि जया अंकित मूल्य पर $8\frac{1}{3}\%$ की छूट देने के बाद भी $7\frac{1}{7}\%$ का लाभ प्राप्त करती है, तो ₹360 अंकित मूल्य वाले सामान का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹462
 - ☐ 2. ₹154
 - ☒ 3. ₹308
 - ☐ 4. ₹616

Q.10 एक परीक्षा में कल्पना ने 570 अंक और सुधा ने 820 अंक प्राप्त किए। यदि कल्पना ने कुल अंकों का 57% प्राप्त किया, तो सुधा ने कुल अंकों का कितना प्रतिशत प्राप्त किया?

- Ans
- ☐ 1. 81%
 - ☒ 2. 82%
 - ☐ 3. 80%
 - ☐ 4. 83%

Q.11 एक समलंब की समांतर भुजाएँ x cm और $(x+8)$ cm हैं, और उनके बीच की लंबवत दूरी 9 cm है। यदि उसका क्षेत्रफल 144 वर्ग cm है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 8
 - ☐ 2. 14
 - ☐ 3. 16
 - ☒ 4. 12

Q.12 एक पर्वतारोही 2.5 m/s की नियत चाल से 27 km चलता है। इस दूरी को तय करने में उसे कितने घंटे लगे?

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

Q.13 एक ट्रेन अपनी यात्रा का एक-तिहाई भाग 30 km/h की चाल से तय करती है और शेष यात्रा, 60 km/h की चाल से तय करती है। यदि कुल दूरी 180 km है, तो ट्रेन को यात्रा पूरी करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 3 घंटे
 - ☒ 2. 4 घंटे
 - ☐ 3. 5 घंटे
 - ☐ 4. 3.5 घंटे

Q.14 एक शोध विश्लेषण के लिए 940 डेटा प्रविष्टियों की आवश्यकता है। 10 में से प्रत्येक विशेषज्ञ, प्रतिदिन 5 रिकॉर्ड प्रविष्टि करते हैं, और 14 में से प्रत्येक सहायक, प्रतिदिन 4 रिकॉर्ड प्रविष्टि करते हैं। प्रत्येक पाँचवें दिन, पुनरावृत्तीय तनाव (repetitive strain) के कारण प्रत्येक सहायक की स्पीड 25% कम हो जाती है, जबकि विशेषज्ञ अपनी स्पीड बनाए रखते हैं। विश्लेषण को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☐ 2. 8
 - ☐ 3. 10
 - ☐ 4. 12

Q.15 16 cm आधार व्यास और 30 cm ऊंचाई वाले एक ठोस शंकु को पिघलाकर इसे प्रत्येक 15 cm ऊंचाई वाले 8 एकसमान शंकुओं में ढाला जाता है। प्रत्येक छोटे शंकु की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 4 cm
 - ☐ 2. 8 cm
 - ☐ 3. 7 cm
 - ☐ 4. 9 cm

Q.16 एक थोक विक्रेता ₹6,000 का सामान खरीदता है। वह उन्हें दो बैचों में बेचता है जिनमें से एक बैच को 20% के लाभ पर और दूसरे बैच को 10% की हानि पर बेचता है। यदि कुल राजस्व ₹6,480 है, तो 20% के लाभ पर बेचे गए सामान का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 3,600
 - ☐ 2. 4,200
 - ☐ 3. 2,600
 - ☐ 4. 3,500

Q.17 एक सुपरमार्केट में ₹250 प्रति चीज़ ब्लॉक की दर से चीज़ ब्लॉकों पर '8 खरीदें और 2 मुफ्त पाएं' का एक ऑफर चल रहा है। यदि एक ग्राहक 50 ब्लॉक लेता है और उसे 6% की नकदी छूट दी जाती है, तो अंतिम बिल राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹9,200
 - ☐ 2. ₹9,600
 - ☐ 3. ₹9,800
 - ☒ 4. ₹9,400

Q.18 एक शोध दल, Q और R लेबल वाली दो प्रायोगिक मशीनों के ऊर्जा उत्पादन के बीच के संबंध की जांच कर रहा है। वे देखते हैं कि Q के 36 यूनिट के ऊर्जा उत्पादन और R के 81 यूनिट के ऊर्जा उत्पादन के बीच के माध्यानुपाती का उपयोग उनके दक्षता सूत्र में किया जाना चाहिए। टीम को माध्यानुपाती के रूप में किस मान का उपयोग करना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. 72
 - ☐ 2. 60
 - ☐ 3. 48
 - ☒ 4. 54

Q.19 एक कंपनी के शेयर मूल्य में तीन क्रमिक महीनों में क्रमशः 25%, 25% और 40% की कमी होती है, परंतु चौथे महीने में इसमें 50% की वृद्धि होती है। मूल मूल्य की तुलना में चौथे महीने में शेयर मूल्य में हुई प्रतिशत वृद्धि या कमी क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 4.29% की वृद्धि
 - ☐ 2. 2.22% की वृद्धि
 - ☒ 3. 49.375% की कमी
 - ☐ 4. 55.925% की कमी

Q.20 120 मीटर लंबी दो ट्रेनें, ट्रेन A और ट्रेन B, समानांतर पटरियों पर विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। ट्रेन A की चाल 54 km/h है और ट्रेन B की चाल 36 km/h है। उन्हें एक-दूसरे को पूरी तरह पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans

- ✓ 1. $9\frac{3}{5}$ seconds
✗ 2. $4\frac{5}{6}$ seconds
✗ 3. $8\frac{1}{2}$ seconds
✗ 4. $6\frac{3}{4}$ seconds

Section : Hindi Language and Comprehension

Q.1 दिए गये विकल्पों में से "डंडा सबका पीर" लोकोक्ति के लिए उपयुक्त अर्थ का चयन करें-

Ans

- ✗ 1. अपना सबको प्यारा
✓ 2. सख्ती से सब काबू में आते हैं
✗ 3. केवल दिखावटी शान
✗ 4. अपनों को कोई हानि नहीं पहुँचाता

Q.2 निम्नलिखित में से वर्तनी के आधार पर शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए:

Ans

- ✗ 1. देशप्रेम की भावना से औतप्रौत कविताएँ सबको प्रेरित करती हैं।
✗ 2. देशप्रेम की भावना से औतप्रौत कविताएँ सबको प्रेरित करती हैं।
✓ 3. देशप्रेम की भावना से ओत-प्रोत कविताएँ सबको प्रेरित करती हैं।
✗ 4. देशप्रेम की भावना से औतपोत कविताएँ सबको प्रेरित करती हैं।

Q.3 रिक्त स्थान में क्रमशः पूर्वकालिक तथा संयुक्त क्रिया के प्रयोग से वाक्य पूर्ण कीजिए।
चुनाव परिणामों की आधिकारिक घोषणा समर्थकों ने पूरे नगर में विजय-यात्रा निकाल
.....।

Ans

- ✗ 1. सुनता हुआ, बैठे
✓ 2. सुनकर, दी
✗ 3. सुनने के लिए, चुके
✗ 4. सुनते हुए, रहे

Q.4 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
आई मुझे ले गई तुझे

Ans

- ✗ 1. किसी संकट का अचानक टल जाना
✓ 2. एक की बला दूसरे के सिर जाना
✗ 3. दो लोगों के बीच अकारण लड़ाई होना
✗ 4. दूसरों की भलाई करते स्वयं का नुकसान होना

Q.5 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताएं :
'कागज की नाव होना'

Ans

- ✗ 1. संपूर्ण त्याग करना
✗ 2. निर्णायक कदम उठाना
✗ 3. बिना उद्देश्य भटकना
✓ 4. न टिकने वाली वस्तु

Q.6 राम ने सरगर्मी दिखलाई ।

उपरोक्त दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित क्रिया-विशेषण शब्द का चयन करें -

- Ans
- ✓ 1. इधर
 - ✗ 2. पर
 - ✗ 3. अनुसार
 - ✗ 4. तत्पर

Q.7 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित अशुद्ध शब्द के स्थान पर सही वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए।
कार्यालय की सैप्ताहिक बैठक सोमवार को होती है।

- Ans
- ✗ 1. सैप्ताहक
 - ✗ 2. सप्ताहिक
 - ✓ 3. साप्ताहिक
 - ✗ 4. साप्ताहीक

Q.8 निम्नलिखित शब्दों को उचित क्रम में व्यवस्थित कर सही वाक्य पहचानिए-
'उस वन में प्रातःकाल का सुहावना होता था दृश्य बहुत ही '

- Ans
- ✗ 1. बहुत ही उस वन प्रातःकाल का दृश्य होता सुहावना था
 - ✗ 2. प्रातःकाल उस दृश्य वन में बहुत ही सुहावना का होता था
 - ✗ 3. प्रातःकाल का दृश्य बहुत ही उस वन होता सुहावना था
 - ✓ 4. उस वन में प्रातःकाल का दृश्य बहुत ही सुहावना होता था

Q.9 दिए गए वाक्य का सही क्रम होगा--

1. जिसे भारतीय आचार्यों
2. ने प्रतिभा कहा है
3. पाश्चात्य काव्यशास्त्र में
4. इमेजिनेशन सर्वोपरि शब्द है

- Ans
- ✗ 1. 1,3,2,4
 - ✗ 2. 4,3,2,1
 - ✗ 3. 1,2,3,4
 - ✓ 4. 3,4,1,2

Q.10 'आध पाव की लोमड़ी ढाई पाव की पूँछ' लोकोक्ति का सही अर्थ क्या है?

- Ans
- ✓ 1. हीन व्यक्ति द्वारा स्वयं को संपन्न प्रदर्शित करना
 - ✗ 2. यात्रा के समय सावधानी बरतना
 - ✗ 3. कठिन परिश्रम करके धन कमाना
 - ✗ 4. वन में रहने वाले जीवों की रक्षा करना

Q.11 जो ज्ञान इस लोक से संबंधित हो, वह जीवन को सरल और समृद्ध बना सकता है।

रेखांकित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या है?

- Ans
- ✓ 1. ऐहिक
 - ✗ 2. उरग
 - ✗ 3. कुलीन
 - ✗ 4. दुस्तर

Q.12 'आस्तीन का साँप' मुहावरे का सही अर्थ है-

- Ans
- ✗ 1. साँप काट लेना
 - ✗ 2. साँप को प्रभावित करना
 - ✓ 3. कपटी मित्र होना
 - ✗ 4. साँप देख लेना

Q.13 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द बताएं -
'जिसे देखकर घृणा उत्पन्न होती है'

- Ans
- ✓ 1. घृणित
 - ✗ 2. कृतज्ञ
 - ✗ 3. कुमारी
 - ✗ 4. खाद्य

Q.14 उपयुक्त 'क्रिया' का चयन कर दिए गए वाक्य को पूर्ण कीजिए।
'रोज शाम को बच्चे कबड्डी हैं ।'

- Ans
- ✗ 1. पेरते
 - ✗ 2. उकेरते
 - ✓ 3. खेलते
 - ✗ 4. करते

Q.15 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए।
'सर्वप्रथम मत को प्रवर्तित करने वाला'

- Ans
- ✗ 1. परामर्शदाता
 - ✓ 2. आदि प्रवर्तक
 - ✗ 3. प्रदर्शक
 - ✗ 4. पारदर्शक

Q.16 रिक्त स्थान में उपयुक्त पूर्वकालिक क्रिया के प्रयोग से वाक्य पूर्ण कीजिए-
"लेखक ने ऐतिहासिक तथ्यों का गहन अध्ययन उपन्यास की रचना की।"

- Ans
- ✓ 1. करके
 - ✗ 2. देखकर
 - ✗ 3. लिखकर
 - ✗ 4. सुनकर

Q.17 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द लिखें।
'सब कुछ जानने वाला'

- Ans
- ✗ 1. लेखाकार
 - ✓ 2. सर्वज्ञ
 - ✗ 3. सचिव
 - ✗ 4. अवर सचिव

Q.18 'गद्य साहित्य की सबसे विधा कहानी है।' इस वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए विशेषण चुनें -

- Ans
- ✗ 1. बूढ़ा
 - ✗ 2. पुराना
 - ✗ 3. बड़ा
 - ✓ 4. प्राचीन

Q.19 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए।
अ. मानवता का संदेश भी देते थे
ब. तब वे प्रेम, समानता और
स. कुरीतियों का विरोध करते थे,
द. जब संत कबीरदास समाज में फैली

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

Q.20 दिए गए विकल्प में से क्रिया-विशेषण के उचित भेद को चुन कर वाक्य पूर्ण करें -

रमेश बहुत ज्यादा लिखता है। वाक्य में क्रिया-विशेषण है।

- Ans
- ✓ 1. परिमाणवाचक
 - ✗ 2. कालवाचक
 - ✗ 3. रीतिवाचक
 - ✗ 4. स्थानवाचक

Section : Hindi Language and Comprehension 2

Q.1 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'ऋद्धि' के सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ✓ 1. अचानक आई इस बड़ी विपत्ति ने परिवार के लोगों को क्षीण कर दिया है।
 - ✗ 2. समाज में अच्छे काम करने वाले व्यक्ति की प्रतिष्ठा बढ़ती है।
 - ✗ 3. खेलों में स्वर्ण पदक जीतकर उसने देश का सम्मान बढ़ाया।
 - ✗ 4. निरंतर अभ्यास और कड़ी मेहनत से ही जीवन में सफलता मिलती है।

Q.2 विदेशी शब्द 'बाल्टी' का प्रयोग किस एक वाक्य में शुद्ध हुआ है?

- Ans
- ✗ 1. बालटी में पानी भर दो।
 - ✓ 2. बाल्टी में पानी भर दो।
 - ✗ 3. बालटीया में पानी भर दो।
 - ✗ 4. बाल्टि में पानी भर दो।

Q.3 निम्नलिखित में से 'सचेत' के विलोम का किस एक वाक्य में उचित प्रयोग नहीं हुआ है?

- Ans
- ✗ 1. वह संसार की कठिनाइयों से बेखबर सपनों में खोया रहता है।
 - ✗ 2. बच्चा खेल में इतना बेसुध हो गया कि उसे खाने की भी सुध नहीं रही।
 - ✗ 3. सड़क दुर्घटना में घायल व्यक्ति अचेत होकर ज़मीन पर गिर पड़ा।
 - ✓ 4. कठिन समय में धैर्य रखना ही सबसे अच्छा विकल्प होता है।

Q.4 निम्न में से कौन सा शब्द तद्भव शब्द है ?

- Ans
- ✓ 1. लाज
 - ✗ 2. रणन
 - ✗ 3. लशुन
 - ✗ 4. लिक्षा

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द तद्भव है?

- Ans
- ✗ 1. गृह
 - ✗ 2. ग्राम
 - ✓ 3. घड़ा
 - ✗ 4. कूप

Q.6 निम्नलिखित कौन-सा शब्द तत्सम है?

- Ans
- ✗ 1. गँवार
 - ✓ 2. कुमार
 - ✗ 3. किसान
 - ✗ 4. गाँठ

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

- Ans
- ✗ 1. संकट के समय सभी ग्रामीण एक संगठित सेना की तरह खड़े हो गए।
 - ✓ 2. हवा के तेज झोंके से अनाज के दाने पूरे खेत में विकीर्ण हो गए।
 - ✗ 3. सभी विभागों को मिलाकर एक समेकित रिपोर्ट तैयार की गई है।
 - ✗ 4. दोनों कंपनियों ने मिलकर एक संयुक्त उद्यम की शुरुआत की।

Q.8 कार्यालय में प्रबंधक ने कहा: "आपकी कार्यशैली में निरंतरता और पारदर्शिता होनी चाहिए।" निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तर इस वाक्य के विलोम भाव को प्रदर्शित करता है?

- Ans
- ☒ 1. मेरी कार्यशैली में सुधार और सजगता आती है।
 - ☒ 2. मेरी कार्यशैली में नियमितता और गुप्तता बढ़ती है।
 - ☒ 3. मेरी कार्यशैली में स्वच्छता और स्पष्टता बनी रहती है।
 - ☒ 4. मेरी कार्यशैली में अनियमितता और अपारदर्शिता बनी रहती है।

Q.9 देशज शब्द 'पहिया' का अनुचित प्रयोग किस विकल्प में हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. पहिया आज सबको सुन्दर मिठाई खिलाई।
 - ☒ 2. साइकिल का पहिया पंक्चर हो गया।
 - ☒ 3. पहिया तेजी से घूम रहा है।
 - ☒ 4. गाड़ी का पहिया टूट गया।

Q.10 स्वास्थ्य के प्रति सचेत रहने से बीमारियाँ कम होती हैं।

वाक्य में प्रयुक्त सचेत शब्द का विलोम क्या है।

- Ans
- ☒ 1. चौकन्ना
 - ☒ 2. प्रबुद्ध
 - ☒ 3. बेसुध
 - ☒ 4. चेतन

Q.11 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'ऋत' के सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. राजा अपनी प्रजा की भलाई के लिए बेहतरीन नीति अपनाता था।
 - ☒ 2. किसी को धोखा देने के लिए अनृत या झूठ का सहारा नहीं लेना चाहिए।
 - ☒ 3. हमारे समाज में सदा धर्म और सदाचार की जीत होती है।
 - ☒ 4. गवाह ने अदालत के सामने अपनी पूरी सत्यता के साथ बयान दिया।

Q.12 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित अशुद्ध शब्द के स्थान पर सही वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए।
प्रधानाचार्य ने दोनों पक्षों की बात सुनकर निस्पक्ष निर्णय लिया।

- Ans
- ☒ 1. निष्पक्ष
 - ☒ 2. निष्कपक्ष
 - ☒ 3. निश्पक्ष
 - ☒ 4. निष्पक्ष

Q.13 'मैं सारी रात भर जागता रहा।' इस वाक्य का शुद्ध रूप वर्तनी के आधार पर कौन सा है?

- Ans
- ☒ 1. मैं सारी रात जागता रहा।
 - ☒ 2. मैं सारी बातें जागता रहा।
 - ☒ 3. मैं सारी रात जागता रहा।
 - ☒ 4. मैं सारी रात जागता रहा।

Q.14 दिये गये वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
वयवृद्ध प्रसिद्ध प्राचार्य को विशिष्ट अतिथि के रूप में आमंत्रित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. आमंत्रित किया
 - ☒ 2. प्राचार्य को विशिष्ट
 - ☒ 3. अतिथि के रूप
 - ☒ 4. वयवृद्ध प्रसिद्ध

Q.15 दिए गये तद्भव शब्द के लिए निम्नांकित विकल्पों में से उपयुक्त तत्सम शब्द का चयन करें-
असीस

- Ans
- ☒ 1. अशिति
 - ☒ 2. आशिष
 - ☒ 3. आभीर
 - ☒ 4. आशीष

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें-

निकोटिन केवल तम्बाकू में पाया जाता है और यह कैंसर का मार्ग प्रशस्त करता है। लेकिन, क्या यह सही है? यह अनेक पौधों में पाए जाने वाला एक प्राकृतिक संघटक है। बैंगन, टमाटर, आलू और अन्य विभिन्न सब्जियों में भी निकोटिन की अवशेष मात्रा पाई जाती है। सिगरेट के धुएं में 7000 से भी अधिक रसायन होते हैं। इनमें से हाइड्रोजन सायनायड, कार्बन मोनो ऑक्साइड और अमोनिया जैसे रसायन स्वास्थ्य के प्रति हानिकारक के रूप में जाने जाते हैं। कुछ स्वयं तम्बाकू के पौधे के प्राकृतिक घटक हैं, लेकिन अधिकांश हानिकारक पदार्थ स्वयं निकोटिन से नहीं, बल्कि तम्बाकू के दहन से बनते हैं। निकोटिन को अंतर्विष्ट करने वाले उत्पादों का दुश्चिंता, स्ट्रेस (तनाव) या अवसाद में कमी लाने के लिए प्रायः उपयोग किया जाता है। सिगरेट का निकोटिन धुएं के अन्तः श्वसन से फेफड़ों में अवशोषित हो जाता है। जब निकोटिन शरीर में प्रविष्ट होता है तो यह परिसंचरण तंत्र में प्रवेश करता है और 20 सेकेंड्स के भीतर मस्तिष्क में पहुंचता है, जिससे स्नायु उद्दीपन होता है, जिसका परिणाम सुख-बोध के रूप में सामने आता है। कैंसर और तम्बाकू से संबंधित बीमारियों का बोझ असीम है। 'विश्व स्वास्थ्य संगठन' की एक नवीनतम रिपोर्ट में कहा गया है कि वर्ष 2022 को निदानित प्रकरणों की तुलना में वर्ष 2050 में कैंसर के नए प्रकरणों की संख्या बढ़ कर न्यूनतम 35 मिलियन होने की संभावना है जो 77 प्रतिशत वृद्धि दर्शाती है। भारत में वर्ष 2022 में कैंसर के अनुमानित 1.4 मिलियन प्रकरण दर्ज किए गए थे, जबकि नौ नागरिकों में से एक को उनके जीवनकाल में कैंसर विकसित हो सकता है।

SubQuestion No : 16

Q.16 उपर्युक्त गद्यांश के लिए उचित शीर्षक का चयन कीजिये-

- Ans ☒ 1. निकोटिन के दुष्प्रभाव
☒ 2. व्यक्तिगत आक्षेप
☒ 3. प्राकृतिक एरोसोल
☒ 4. अवसाद में कमी

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें-

निकोटिन केवल तम्बाकू में पाया जाता है और यह कैंसर का मार्ग प्रशस्त करता है। लेकिन, क्या यह सही है? यह अनेक पौधों में पाए जाने वाला एक प्राकृतिक संघटक है। बैंगन, टमाटर, आलू और अन्य विभिन्न सब्जियों में भी निकोटिन की अवशेष मात्रा पाई जाती है। सिगरेट के धुएं में 7000 से भी अधिक रसायन होते हैं। इनमें से हाइड्रोजन सायनायड, कार्बन मोनो ऑक्साइड और अमोनिया जैसे रसायन स्वास्थ्य के प्रति हानिकारक के रूप में जाने जाते हैं। कुछ स्वयं तम्बाकू के पौधे के प्राकृतिक घटक हैं, लेकिन अधिकांश हानिकारक पदार्थ स्वयं निकोटिन से नहीं, बल्कि तम्बाकू के दहन से बनते हैं। निकोटिन को अंतर्विष्ट करने वाले उत्पादों का दुश्चिंता, स्ट्रेस (तनाव) या अवसाद में कमी लाने के लिए प्रायः उपयोग किया जाता है। सिगरेट का निकोटिन धुएं के अन्तः श्वसन से फेफड़ों में अवशोषित हो जाता है। जब निकोटिन शरीर में प्रविष्ट होता है तो यह परिसंचरण तंत्र में प्रवेश करता है और 20 सेकेंड्स के भीतर मस्तिष्क में पहुंचता है, जिससे स्नायु उद्दीपन होता है, जिसका परिणाम सुख-बोध के रूप में सामने आता है। कैंसर और तम्बाकू से संबंधित बीमारियों का बोझ असीम है। 'विश्व स्वास्थ्य संगठन' की एक नवीनतम रिपोर्ट में कहा गया है कि वर्ष 2022 को निदानित प्रकरणों की तुलना में वर्ष 2050 में कैंसर के नए प्रकरणों की संख्या बढ़ कर न्यूनतम 35 मिलियन होने की संभावना है जो 77 प्रतिशत वृद्धि दर्शाती है। भारत में वर्ष 2022 में कैंसर के अनुमानित 1.4 मिलियन प्रकरण दर्ज किए गए थे, जबकि नौ नागरिकों में से एक को उनके जीवनकाल में कैंसर विकसित हो सकता है।

SubQuestion No : 17

Q.17 तंबाकू के अलावा निकोटिन और किन सब्जियों में पाया जाता है?

- Ans ☒ 1. बैंगन, टमाटर और आलू
☒ 2. प्याज, गोभी और लौकी
☒ 3. गोभी और कद्दू
☒ 4. पालक, सोया और मेथी

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें-

निकोटिन केवल तम्बाकू में पाया जाता है और यह कैंसर का मार्ग प्रशस्त करता है। लेकिन, क्या यह सही है? यह अनेक पौधों में पाए जाने वाला एक प्राकृतिक संघटक है। बैंगन, टमाटर, आलू और अन्य विभिन्न सब्जियों में भी निकोटिन की अवशेष मात्रा पाई जाती है। सिगरेट के धुएं में 7000 से भी अधिक रसायन होते हैं। इनमें से हाइड्रोजन सायनायड, कार्बन मोनो ऑक्साइड और अमोनिया जैसे रसायन स्वास्थ्य के प्रति हानिकारक के रूप में जाने जाते हैं। कुछ स्वयं तम्बाकू के पौधे के प्राकृतिक घटक हैं, लेकिन अधिकांश हानिकारक पदार्थ स्वयं निकोटिन से नहीं, बल्कि तम्बाकू के दहन से बनते हैं। निकोटिन को अंतर्विष्ट करने वाले उत्पादों का दुश्चिंता, स्ट्रेस (तनाव) या अवसाद में कमी लाने के लिए प्रायः उपयोग किया जाता है। सिगरेट का निकोटिन धुएं के अन्तः श्वसन से फेफड़ों में अवशोषित हो जाता है। जब निकोटिन शरीर में प्रविष्ट होता है तो यह परिसंचरण तंत्र में प्रवेश करता है और 20 सेकेंड्स के भीतर मस्तिष्क में पहुंचता है, जिससे स्नायु उद्दीपन होता है, जिसका परिणाम सुख-बोध के रूप में सामने आता है। कैंसर और तम्बाकू से संबंधित बीमारियों का बोझ असीम है। 'विश्व स्वास्थ्य संगठन' की एक नवीनतम रिपोर्ट में कहा गया है कि वर्ष 2022 को निदानित प्रकरणों की तुलना में वर्ष 2050 में कैंसर के नए प्रकरणों की संख्या बढ़ कर न्यूनतम 35 मिलियन होने की संभावना है जो 77 प्रतिशत वृद्धि दर्शाती है। भारत में वर्ष 2022 में कैंसर के अनुमानित 1.4 मिलियन प्रकरण दर्ज किए गए थे, जबकि नौ नागरिकों में से एक को उनके जीवनकाल में कैंसर विकसित हो सकता है।

SubQuestion No : 18

Q.18 'विश्व स्वास्थ्य संगठन' की रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2050 तक कैंसर के मामलों में कितने प्रतिशत वृद्धि होने की संभावना है?

- Ans ☒ 1. 40 प्रतिशत
☒ 2. 80 प्रतिशत
☒ 3. 50 प्रतिशत
☒ 4. 77 प्रतिशत

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें-

निकोटिन केवल तम्बाकू में पाया जाता है और यह कैंसर का मार्ग प्रशस्त करता है। लेकिन, क्या यह सही है? यह अनेक पौधों में पाए जाने वाला एक प्राकृतिक संघटक है। बैंगन, टमाटर, आलू और अन्य विभिन्न सब्जियों में भी निकोटिन की अवशेष मात्रा पाई जाती है। सिगरेट के धुएं में 7000 से भी अधिक रसायन होते हैं। इनमें से हाइड्रोजन सायनायड, कार्बन मोनो ऑक्साइड और अमोनिया जैसे रसायन स्वास्थ्य के प्रति हानिकारक के रूप में जाने जाते हैं। कुछ स्वयं तम्बाकू के पौधे के प्राकृतिक घटक हैं, लेकिन अधिकांश हानिकारक पदार्थ स्वयं निकोटिन से नहीं, बल्कि तम्बाकू के दहन से बनते हैं। निकोटिन को अंतर्विष्ट करने वाले उत्पादों का दुश्चिन्ता, स्ट्रेस (तनाव) या अवसाद में कमी लाने के लिए प्रायः उपयोग किया जाता है। सिगरेट का निकोटिन धुएं के अन्तः श्वसन से फेफड़ों में अवशोषित हो जाता है। जब निकोटिन शरीर में प्रविष्ट होता है तो यह परिसंचरण तंत्र में प्रवेश करता है और 20 सेकेंड्स के भीतर मस्तिष्क में पहुंचता है, जिससे स्नायु उत्तेजित होता है, जिसका परिणाम सुख-बोध के रूप में सामने आता है। कैंसर और तम्बाकू से संबंधित बीमारियों का बोझ असीम है। 'विश्व स्वास्थ्य संगठन' की एक नवीनतम रिपोर्ट में कहा गया है कि वर्ष 2022 को निदानित प्रकरणों की तुलना में वर्ष 2050 में कैंसर के नए प्रकरणों की संख्या बढ़ कर न्यूनतम 35 मिलियन होने की संभावना है जो 77 प्रतिशत वृद्धि दर्शाती है। भारत में वर्ष 2022 में कैंसर के अनुमानित 1.4 मिलियन प्रकरण दर्ज किए गए थे, जबकि नौ नागरिकों में से एक को उनके जीवनकाल में कैंसर विकसित हो सकता है।

SubQuestion No : 19

Q.19 'वृद्धि' का पर्यायवाची शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. लाभदायक
 - ☒ 2. प्रचुर
 - ☒ 3. दुःख
 - ☒ 4. प्रगति

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें-

निकोटिन केवल तम्बाकू में पाया जाता है और यह कैंसर का मार्ग प्रशस्त करता है। लेकिन, क्या यह सही है? यह अनेक पौधों में पाए जाने वाला एक प्राकृतिक संघटक है। बैंगन, टमाटर, आलू और अन्य विभिन्न सब्जियों में भी निकोटिन की अवशेष मात्रा पाई जाती है। सिगरेट के धुएं में 7000 से भी अधिक रसायन होते हैं। इनमें से हाइड्रोजन सायनायड, कार्बन मोनो ऑक्साइड और अमोनिया जैसे रसायन स्वास्थ्य के प्रति हानिकारक के रूप में जाने जाते हैं। कुछ स्वयं तम्बाकू के पौधे के प्राकृतिक घटक हैं, लेकिन अधिकांश हानिकारक पदार्थ स्वयं निकोटिन से नहीं, बल्कि तम्बाकू के दहन से बनते हैं। निकोटिन को अंतर्विष्ट करने वाले उत्पादों का दुश्चिन्ता, स्ट्रेस (तनाव) या अवसाद में कमी लाने के लिए प्रायः उपयोग किया जाता है। सिगरेट का निकोटिन धुएं के अन्तः श्वसन से फेफड़ों में अवशोषित हो जाता है। जब निकोटिन शरीर में प्रविष्ट होता है तो यह परिसंचरण तंत्र में प्रवेश करता है और 20 सेकेंड्स के भीतर मस्तिष्क में पहुंचता है, जिससे स्नायु उत्तेजित होता है, जिसका परिणाम सुख-बोध के रूप में सामने आता है। कैंसर और तम्बाकू से संबंधित बीमारियों का बोझ असीम है। 'विश्व स्वास्थ्य संगठन' की एक नवीनतम रिपोर्ट में कहा गया है कि वर्ष 2022 को निदानित प्रकरणों की तुलना में वर्ष 2050 में कैंसर के नए प्रकरणों की संख्या बढ़ कर न्यूनतम 35 मिलियन होने की संभावना है जो 77 प्रतिशत वृद्धि दर्शाती है। भारत में वर्ष 2022 में कैंसर के अनुमानित 1.4 मिलियन प्रकरण दर्ज किए गए थे, जबकि नौ नागरिकों में से एक को उनके जीवनकाल में कैंसर विकसित हो सकता है।

SubQuestion No : 20

Q.20 'न्यूनतम' का विलोम शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. अधिकतम
 - ☒ 2. प्रसन्न
 - ☒ 3. कमी
 - ☒ 4. अहंकार

Section : English Language and Comprehension

Q.1 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.

Literature allows readers / (P) through diverse characters and narratives / (Q) to understand different cultures / (R) from multiple perspectives / (S) with greater empathy

- Ans
- ☒ 1. SPRQ
 - ☒ 2. PSQR
 - ☒ 3. QRPS
 - ☒ 4. RQPS

Q.2 Identify the part of the sentence that contains an error.

Despite having enough time to prepare thoroughly for the interdisciplinary (A)/ panel discussion, the candidate's responses, though well-researched, (B)/ were not enough articulate to convince (C)/ the evaluators of her practical expertise in the field. (D)

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

Q.3 A sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.

The professor regarded / the evidence as / superior than that / cited in earlier studies.

- Ans**
- ☒ 1. the evidence as
 - ☒ 2. The professor regarded
 - ☒ 3. cited in earlier studies.
 - ☒ 4. superior than that

Q.4 Select the most appropriate antonym of the underlined word in the given sentence.
The critic described the essay as pedestrian.

- Ans**
- ☒ 1. imaginative
 - ☒ 2. fallacious
 - ☒ 3. convoluted
 - ☒ 4. prosaic

Q.5 Which one-word substitute best fits the given phrase?

The process of planting trees in an area where a forest previously existed but was destroyed

- Ans**
- ☒ 1. Silviculture
 - ☒ 2. Deforestation
 - ☒ 3. Horticulture
 - ☒ 4. Reforestation

Q.6 Select the correct meaning of the idiom from the given options.
IDIOM: Neck or nothing

- Ans**
- ☒ 1. To choose between pride and humility
 - ☒ 2. To face a situation with cautious optimism
 - ☒ 3. To act with complete recklessness in pursuit of success
 - ☒ 4. To abandon everything in search of comfort

Q.7 Which one-word substitute best fits the words given in quotes?

His 'tendency to act without thinking of the consequences' often led to mistakes.

- Ans**
- ☒ 1. Compassion
 - ☒ 2. Confidence
 - ☒ 3. Precision
 - ☒ 4. Impulsiveness

Q.8 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words in the given sentence.

He is a person who writes dictionaries.

- Ans**
- ☒ 1. Calligrapher
 - ☒ 2. Grammarian
 - ☒ 3. Linguist
 - ☒ 4. Lexicographer

Q.9 Identify the part of the sentence that contains an error.
Although the revised curriculum, developed in consultation with subject experts over multiple review cycles, (A)/ was designed to be less rigid and more responsive to institutional needs, (B)/ several administrators found it less easier to implement across departments (C)/ than the original framework, which had already been in use for over a decade. (D)

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

Q.10 Identify the part of the sentence that contains an error.
The committee selected the more preferable candidate based on his innovative proposals during the interview.

- Ans**
- ☒ 1. the more preferable candidate
 - ☒ 2. during the interview
 - ☒ 3. based on his innovative proposals
 - ☒ 4. the committee selected

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

The philosopher lived as a/an person who believes that pleasure is the highest good in life.

- Ans**
- ☒ 1. stoic
 - ☒ 2. ascetic
 - ☒ 3. humanist
 - ☒ 4. hedonist

Q.12 Identify the segment in which an adjective is used incorrectly.

(A) The independent animation filmmaker argued that (B) the most earliest Hollywood studios created a mass (C) oversimplification by prioritizing purely (D) non-corrupt messaging for children.

- Ans**
- ☒ 1. the most earliest Hollywood studios created a mass
 - ☒ 2. non-corrupt messaging for children.
 - ☒ 3. The independent animation filmmaker argued that
 - ☒ 4. oversimplification by prioritizing purely

Q.13 Identify the segment in which an adjective is used incorrectly.

(A) The sprawling Japanese culture of anime often explores (B) deeply mature themes targeted toward an older (C) audience, unlike extreme simplistic digestible (D) cartoons.

- Ans**
- ☒ 1. audience, unlike extreme simplistic digestible
 - ☒ 2. The sprawling Japanese culture of anime often explores
 - ☒ 3. deeply mature themes targeted toward an older
 - ☒ 4. cartoons.

- Q.14** 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) although the constitutional amendment was ratified following years of sustained legislative effort
(B) because the enabling legislation required to operationalise its provisions was never uniformly enacted
(C) which left large sections of the intended beneficiaries without effective access to the guaranteed rights
(D) its practical implementation remained inconsistent across state administrations of varying political orientation

Ans ✓ 1. ADBC
✗ 2. ABDC
✗ 3. ACDB
✗ 4. ABCD

- Q.15** Choose the most appropriate one-word substitute for the underlined expression.
Recognizing the potential for severe defamation lawsuits, the university press decided it was legally necessary to remove matter thought to be objectionable or unsuitable from the manuscript before authorizing its publication.

Ans ✗ 1. extirpate
✗ 2. interpolate
✗ 3. emend
✓ 4. expurgate

Comprehension:

In the following passage, some of the words have been deleted, each of which has been indicated by a number. Find the most suitable word from the given options to make the paragraph meaningful.

Over a decade after the 2008 financial crisis, many nations are still grappling with the (1)_____of achieving full economic recovery. While developed countries have made progress, poorer nations continue to struggle with rising unemployment and (2)_____wages. Studies indicate that income inequality has deepened, with the wealthiest holding a greater share of assets, (3)_____ low-income families face stagnating living standards. Though governments have introduced policies to stimulate growth, results have been uneven, and poverty remains widespread. Experts warn that (4)_____urgent reforms, economic disparity could spark social tensions and unrest. Moreover, fragile institutions and underdeveloped infrastructure in many regions make sustainable growth even more (5)_____.

SubQuestion No : 16

- Q.16** Fill in the blank marked as 1.

Ans ✓ 1. challenge
✗ 2. solution
✗ 3. success
✗ 4. mistake

Comprehension:

In the following passage, some of the words have been deleted, each of which has been indicated by a number. Find the most suitable word from the given options to make the paragraph meaningful.

Over a decade after the 2008 financial crisis, many nations are still grappling with the (1)_____of achieving full economic recovery. While developed countries have made progress, poorer nations continue to struggle with rising unemployment and (2)_____wages. Studies indicate that income inequality has deepened, with the wealthiest holding a greater share of assets, (3)_____ low-income families face stagnating living standards. Though governments have introduced policies to stimulate growth, results have been uneven, and poverty remains widespread. Experts warn that (4)_____urgent reforms, economic disparity could spark social tensions and unrest. Moreover, fragile institutions and underdeveloped infrastructure in many regions make sustainable growth even more (5)_____.

SubQuestion No : 17

- Q.17** Fill in the blank marked as 2.

Ans ✓ 1. falling
✗ 2. steady
✗ 3. unpredictable
✗ 4. rising

Comprehension:

In the following passage, some of the words have been deleted, each of which has been indicated by a number. Find the most suitable word from the given options to make the paragraph meaningful.

Over a decade after the 2008 financial crisis, many nations are still grappling with the (1)_____of achieving full economic recovery. While developed countries have made progress, poorer nations continue to struggle with rising unemployment and (2)_____wages. Studies indicate that income inequality has deepened, with the wealthiest holding a greater share of assets, (3)_____ low-income families face stagnating living standards. Though governments have introduced policies to stimulate growth, results have been uneven, and poverty remains widespread. Experts warn that (4)_____urgent reforms, economic disparity could spark social tensions and unrest. Moreover, fragile institutions and underdeveloped infrastructure in many regions make sustainable growth even more (5)_____.

SubQuestion No : 18

Q.18 Fill in the blank marked as 3.

- Ans
- ☒ 1. although
 - ☒ 2. so
 - ☒ 3. because
 - ☒ 4. while

Comprehension:

In the following passage, some of the words have been deleted, each of which has been indicated by a number. Find the most suitable word from the given options to make the paragraph meaningful.

Over a decade after the 2008 financial crisis, many nations are still grappling with the (1)_____of achieving full economic recovery. While developed countries have made progress, poorer nations continue to struggle with rising unemployment and (2)_____wages. Studies indicate that income inequality has deepened, with the wealthiest holding a greater share of assets, (3)_____ low-income families face stagnating living standards. Though governments have introduced policies to stimulate growth, results have been uneven, and poverty remains widespread. Experts warn that (4)_____urgent reforms, economic disparity could spark social tensions and unrest. Moreover, fragile institutions and underdeveloped infrastructure in many regions make sustainable growth even more (5)_____.

SubQuestion No : 19

Q.19 Fill in the blank marked as 4.

- Ans
- ☒ 1. among
 - ☒ 2. without
 - ☒ 3. by
 - ☒ 4. despite

Comprehension:

In the following passage, some of the words have been deleted, each of which has been indicated by a number. Find the most suitable word from the given options to make the paragraph meaningful.

Over a decade after the 2008 financial crisis, many nations are still grappling with the (1)_____of achieving full economic recovery. While developed countries have made progress, poorer nations continue to struggle with rising unemployment and (2)_____wages. Studies indicate that income inequality has deepened, with the wealthiest holding a greater share of assets, (3)_____ low-income families face stagnating living standards. Though governments have introduced policies to stimulate growth, results have been uneven, and poverty remains widespread. Experts warn that (4)_____urgent reforms, economic disparity could spark social tensions and unrest. Moreover, fragile institutions and underdeveloped infrastructure in many regions make sustainable growth even more (5)_____.

SubQuestion No : 20

Q.20 Fill in the blank marked as 5.

- Ans
- ☒ 1. easy
 - ☒ 2. difficult
 - ☒ 3. appealing
 - ☒ 4. certain

Section : English Language and Comprehension 2

Q.1 Select the option that uses the correct form of the future tense.

- Ans
- ☒ 1. By the time the delivery man arrives, they will have finished making the pizzas you requested.
 - ☒ 2. By the time the delivery man will arrive, they finished making the pizzas you requested.
 - ☒ 3. By the time the delivery man arrives, they will finish making the pizzas you requested.
 - ☒ 4. By the time the delivery man arrived, they will have been making the pizzas you requested.

Q.2 Choose the correct idiom to substitute the underlined word segment in the following sentence.

In most offices, those who keep complaining get their problem is fixed sooner than most others.

- Ans**
- ☒ 1. add fuel to the fire
 - ☒ 2. the squeaky wheel gets the grease
 - ☒ 3. barking up the wrong tree
 - ☒ 4. let sleeping dogs lie

Q.3 Choose the correct passive form of the given sentence.
Rarely does the ministry disclose such sensitive figures.

- Ans**
- ☒ 1. Rarely does such sensitive figures disclosed by the ministry.
 - ☒ 2. Rarely are disclosed such sensitive figures by the ministry.
 - ☒ 3. Rarely are such sensitive figures disclosed by the ministry.
 - ☒ 4. Rarely such sensitive figures are being disclosed by the ministry.

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Not until the final bell _____ and the students _____ the campus, _____ the janitors lock the gates.

- Ans**
- ☒ 1. will ring; will leave; do
 - ☒ 2. rings; have left; are
 - ☒ 3. has rung; leave; do
 - ☒ 4. rings; have left; will

Q.5 Select the option that correctly converts the given sentence into Passive Voice.

The economist attributed the financial crisis to speculative investment practices.

- Ans**
- ☒ 1. The financial crisis was attributed to speculative investment practices by the economist.
 - ☒ 2. The financial crisis to speculative investment practices was attributed by the economist.
 - ☒ 3. Speculative investment practices were attributed by the economist to the financial crisis.
 - ☒ 4. The economist was attributed to speculative investment practices by the financial crisis.

Q.6 Replace the highlighted text with an idiom.

The manager's sudden change in attitude was completely unexpected and surprising.

- Ans**
- ☒ 1. came out of the blue
 - ☒ 2. beat around the bush
 - ☒ 3. barked up the wrong tree
 - ☒ 4. hit the nail on the head

Q.7 Read the following sentence and convert it into indirect speech.

The professor said to the class, "None of you is permitted to leave before the examination ends."

- Ans**
- ☒ 1. The professor informed the class that none of them was permitted to leave before the examination ended.
 - ☒ 2. The professor informed the class that none of them are permitted to leave before the examination ended.
 - ☒ 3. The professor informed the class that none of them had permitted to leave before the examination ended.
 - ☒ 4. The professor informed the class none of them to leave before the examination ended.

Q.8 Read the following sentence and convert it into indirect speech.

The scientist said, "We completed the survey last month."

- Ans**
- ☒ 1. The scientist said that they had complete the survey the previous month.
 - ☒ 2. The scientist said that they had completed the survey the previous month.
 - ☒ 3. The scientist said they completed the survey last month.
 - ☒ 4. The scientist said that they have completed the survey the previous month.

Q.9 The professor's theory was considered arcane, yet her student's explanation rendered it refreshing. Which word is the antonym of arcane?

- Ans**
- ☐ 1. Dense
 - ☐ 2. Vague
 - ☐ 3. Ambiguous
 - ☒ 4. Lucid

Q.10 Select the most appropriate SYNONYM of the highlighted word in the given sentence.

The professor's laconic responses made him appear disinterested in student queries.

- Ans**
- ☐ 1. verbose
 - ☒ 2. terse
 - ☐ 3. dubious
 - ☐ 4. expansive

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following questions:

The widespread dismissal of teenage stress as mere exaggeration reflects a prevalent societal misconception that youth is characterized by a carefree existence. In reality, the modern socio-academic landscape subjects adolescents to intense psychological pressure and pervasive anxiety. Far from leading an unburdened life, today's youth must navigate a hyper-competitive, unpredictable environment that continuously demands academic excellence and social conformity.

Adolescent distress primarily stems from three distinct sources of pressure: performance, conformity, and self-improvement. Academic demands imposed by parents, educators, and peers frequently force students into demanding academic paths without adequate regard for individual aptitude or personal preference. Simultaneously, societal expectations often compel adolescents to conform to conventional norms, while relentless adult oversight dictates their daily routines, effectively stripping them of personal autonomy. Adding to these pressures is the persistent anxiety surrounding peer comparison—ranging from intelligence to socio-economic status—which further undermines their self-esteem and emotional well-being.

Mitigating this psychological burden requires both pragmatic coping mechanisms and emotional resilience. Simple techniques, such as deliberate deep breathing, can immediately alleviate acute anxiety and restore mental composure. Furthermore, to overcome chronic procrastination, adolescents must cultivate the discipline of immediate task initiation, pushing past initial discomfort to build momentum. Ultimately, effective stress management hinges upon adopting a balanced, rational perspective toward competition and personal differences. By fostering adaptability, developing self-confidence, and confronting unforeseen challenges with realistic optimism, young individuals can successfully insulate themselves against the formidable psychological pressures of modern life.

SubQuestion No : 11

Q.11 Which statement best captures the underlying thematic message communicated by the passage?

- Ans**
- ☐ 1. Economic inequalities represent the primary driver of persistent psychological distress among students
 - ☐ 2. Academic institutions must fundamentally restructure grading frameworks to protect emotional health
 - ☐ 3. Technological progress inevitably relieves the psychological strain experienced by younger demographics
 - ☒ 4. Youth anxiety arises from multifaceted external demands that require active personal coping mechanisms

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following questions:

The widespread dismissal of teenage stress as mere exaggeration reflects a prevalent societal misconception that youth is characterized by a carefree existence. In reality, the modern socio-academic landscape subjects adolescents to intense psychological pressure and pervasive anxiety. Far from leading an unburdened life, today's youth must navigate a hyper-competitive, unpredictable environment that continuously demands academic excellence and social conformity.

Adolescent distress primarily stems from three distinct sources of pressure: performance, conformity, and self-improvement. Academic demands imposed by parents, educators, and peers frequently force students into demanding academic paths without adequate regard for individual aptitude or personal preference. Simultaneously, societal expectations often compel adolescents to conform to conventional norms, while relentless adult oversight dictates their daily routines, effectively stripping them of personal autonomy. Adding to these pressures is the persistent anxiety surrounding peer comparison—ranging from intelligence to socio-economic status—which further undermines their self-esteem and emotional well-being.

Mitigating this psychological burden requires both pragmatic coping mechanisms and emotional resilience. Simple techniques, such as deliberate deep breathing, can immediately alleviate acute anxiety and restore mental composure. Furthermore, to overcome chronic procrastination, adolescents must cultivate the discipline of immediate task initiation, pushing past initial discomfort to build momentum. Ultimately, effective stress management hinges upon adopting a balanced, rational perspective toward competition and personal differences. By fostering adaptability, developing self-confidence, and confronting unforeseen challenges with realistic optimism, young individuals can successfully insulate themselves against the formidable psychological pressures of modern life.

SubQuestion No : 12

Q.12 The overall tone of the passage can best be described as:

- Ans
- ☒ 1. Analytical and empathetic
 - ☐ 2. Satirical and cynical
 - ☐ 3. Dismissive and mocking
 - ☐ 4. Aggressive and confrontational

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following questions:

The widespread dismissal of teenage stress as mere exaggeration reflects a prevalent societal misconception that youth is characterized by a carefree existence. In reality, the modern socio-academic landscape subjects adolescents to intense psychological pressure and pervasive anxiety. Far from leading an unburdened life, today's youth must navigate a hyper-competitive, unpredictable environment that continuously demands academic excellence and social conformity.

Adolescent distress primarily stems from three distinct sources of pressure: performance, conformity, and self-improvement. Academic demands imposed by parents, educators, and peers frequently force students into demanding academic paths without adequate regard for individual aptitude or personal preference. Simultaneously, societal expectations often compel adolescents to conform to conventional norms, while relentless adult oversight dictates their daily routines, effectively stripping them of personal autonomy. Adding to these pressures is the persistent anxiety surrounding peer comparison—ranging from intelligence to socio-economic status—which further undermines their self-esteem and emotional well-being.

Mitigating this psychological burden requires both pragmatic coping mechanisms and emotional resilience. Simple techniques, such as deliberate deep breathing, can immediately alleviate acute anxiety and restore mental composure. Furthermore, to overcome chronic procrastination, adolescents must cultivate the discipline of immediate task initiation, pushing past initial discomfort to build momentum. Ultimately, effective stress management hinges upon adopting a balanced, rational perspective toward competition and personal differences. By fostering adaptability, developing self-confidence, and confronting unforeseen challenges with realistic optimism, young individuals can successfully insulate themselves against the formidable psychological pressures of modern life.

SubQuestion No : 13

Q.13 What can be logically inferred regarding the societal perception of adolescent mental health discussed in the passage?

- Ans
- ☒ 1. Society routinely minimizes the severe mental strain experienced by modern high school students
 - ☐ 2. Adults typically overestimate the emotional maturity of teenagers during high-pressure academic scenarios
 - ☐ 3. Educational institutions deliberately ignore student anxiety to maintain higher institutional academic rankings
 - ☐ 4. Peer interactions serve as the sole source of emotional validation for students facing severe family stress

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following questions:

The widespread dismissal of teenage stress as mere exaggeration reflects a prevalent societal misconception that youth is characterized by a carefree existence. In reality, the modern socio-academic landscape subjects adolescents to intense psychological pressure and pervasive anxiety. Far from leading an unburdened life, today's youth must navigate a hyper-competitive, unpredictable environment that continuously demands academic excellence and social conformity.

Adolescent distress primarily stems from three distinct sources of pressure: performance, conformity, and self-improvement. Academic demands imposed by parents, educators, and peers frequently force students into demanding academic paths without adequate regard for individual aptitude or personal preference. Simultaneously, societal expectations often compel adolescents to conform to conventional norms, while relentless adult oversight dictates their daily routines, effectively stripping them of personal autonomy. Adding to these pressures is the persistent anxiety surrounding peer comparison—ranging from intelligence to socio-economic status—which further undermines their self-esteem and emotional well-being.

Mitigating this psychological burden requires both pragmatic coping mechanisms and emotional resilience. Simple techniques, such as deliberate deep breathing, can immediately alleviate acute anxiety and restore mental composure. Furthermore, to overcome chronic procrastination, adolescents must cultivate the discipline of immediate task initiation, pushing past initial discomfort to build momentum. Ultimately, effective stress management hinges upon adopting a balanced, rational perspective toward competition and personal differences. By fostering adaptability, developing self-confidence, and confronting unforeseen challenges with realistic optimism, young individuals can successfully insulate themselves against the formidable psychological pressures of modern life.

SubQuestion No : 14

Q.14 What does the text imply about the role of personal mindset in navigating modern competitive environments?

- Ans**
- ✓ 1. Psychological adaptability empowers individuals to handle heavy stress despite persistent external challenges
 - ✗ 2. External circumstances must undergo major structural reforms before an individual can achieve peace of mind
 - ✗ 3. Eliminating all forms of social comparison is a necessary prerequisite for developing long-term self-esteem
 - ✗ 4. Rigid daily routines designed by experts are more effective than personal autonomy in building mental strength

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following questions:

The widespread dismissal of teenage stress as mere exaggeration reflects a prevalent societal misconception that youth is characterized by a carefree existence. In reality, the modern socio-academic landscape subjects adolescents to intense psychological pressure and pervasive anxiety. Far from leading an unburdened life, today's youth must navigate a hyper-competitive, unpredictable environment that continuously demands academic excellence and social conformity.

Adolescent distress primarily stems from three distinct sources of pressure: performance, conformity, and self-improvement. Academic demands imposed by parents, educators, and peers frequently force students into demanding academic paths without adequate regard for individual aptitude or personal preference. Simultaneously, societal expectations often compel adolescents to conform to conventional norms, while relentless adult oversight dictates their daily routines, effectively stripping them of personal autonomy. Adding to these pressures is the persistent anxiety surrounding peer comparison—ranging from intelligence to socio-economic status—which further undermines their self-esteem and emotional well-being.

Mitigating this psychological burden requires both pragmatic coping mechanisms and emotional resilience. Simple techniques, such as deliberate deep breathing, can immediately alleviate acute anxiety and restore mental composure. Furthermore, to overcome chronic procrastination, adolescents must cultivate the discipline of immediate task initiation, pushing past initial discomfort to build momentum. Ultimately, effective stress management hinges upon adopting a balanced, rational perspective toward competition and personal differences. By fostering adaptability, developing self-confidence, and confronting unforeseen challenges with realistic optimism, young individuals can successfully insulate themselves against the formidable psychological pressures of modern life.

SubQuestion No : 15

Q.15 Which immediate physical technique is explicitly recommended in the passage to reduce acute psychological distress?

- Ans**
- ✗ 1. Consistently journaling personal thoughts to identify underlying triggers of daily emotional stress
 - ✗ 2. Organizing complex daily assignments into smaller tasks to prevent initial feelings of overload
 - ✗ 3. Engaging in structured daily physical exercise to release built-up muscular tension and fatigue
 - ✓ 4. Practicing intentional deep breathing exercises to quickly restore mental composure and serenity

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of cognitive capitalism has significantly transformed the nature of work, shifting the primary site of exploitation from physical manual labour to emotional and affective capacities. In contemporary service and platform economies, employees are no longer assessed solely on technical performance but also on their capacity to perform affective labour, namely, the conscious management and display of emotions to produce desired feelings in others. To secure productivity, multinational corporations increasingly rely on algorithmic management systems that monitor, quantify, and regulate these emotional interactions. Through customer rating systems, digital surveillance, and gamified performance metrics, workers are systematically compelled to maintain a veneer of perpetual enthusiasm, empathy, and compliance. This continual digital curation of human emotion represents a profound extension of corporate control into the psychological sphere, thereby eroding workers' personal autonomy.

This algorithmic regulation of affective labour further intensifies the psychological precarity of contemporary employment. Because gig workers and service employees frequently operate under short-term contracts without standard legal protections, they cannot risk negative customer ratings, which may trigger sudden algorithmic termination. Such precariousness forces workers to suppress their genuine emotional states continually, producing high rates of chronic stress, depersonalisation, and burnout. Reclaiming emotional autonomy in the workplace therefore requires a structural shift in labour policy. Rather than treating employee stress as an individual psychological failure remediable through wellness programmes, governments must enforce strict regulations on algorithmic monitoring. This entails legal protections that restrict continuous automated surveillance, prohibit predatory rating metrics, and guarantee collective bargaining rights, ensuring that technology remains a supportive tool rather than a mechanism of psychological subjugation.

SubQuestion No : 16

Q.16 Which of the following would be the most appropriate title for the passage?

- Ans
- ☐ 1. Emotional Intelligence as the Key to Professional Success in Modern Workplaces
 - ☐ 2. Customer Rating Systems and the Growth of Platform-Based Employment
 - ☒ 3. Algorithmic Management, Affective Labour, and the Erosion of Worker Autonomy
 - ☐ 4. Digital Technologies and the Changing Nature of Service-Sector Employment

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of cognitive capitalism has significantly transformed the nature of work, shifting the primary site of exploitation from physical manual labour to emotional and affective capacities. In contemporary service and platform economies, employees are no longer assessed solely on technical performance but also on their capacity to perform affective labour, namely, the conscious management and display of emotions to produce desired feelings in others. To secure productivity, multinational corporations increasingly rely on algorithmic management systems that monitor, quantify, and regulate these emotional interactions. Through customer rating systems, digital surveillance, and gamified performance metrics, workers are systematically compelled to maintain a veneer of perpetual enthusiasm, empathy, and compliance. This continual digital curation of human emotion represents a profound extension of corporate control into the psychological sphere, thereby eroding workers' personal autonomy.

This algorithmic regulation of affective labour further intensifies the psychological precarity of contemporary employment. Because gig workers and service employees frequently operate under short-term contracts without standard legal protections, they cannot risk negative customer ratings, which may trigger sudden algorithmic termination. Such precariousness forces workers to suppress their genuine emotional states continually, producing high rates of chronic stress, depersonalisation, and burnout. Reclaiming emotional autonomy in the workplace therefore requires a structural shift in labour policy. Rather than treating employee stress as an individual psychological failure remediable through wellness programmes, governments must enforce strict regulations on algorithmic monitoring. This entails legal protections that restrict continuous automated surveillance, prohibit predatory rating metrics, and guarantee collective bargaining rights, ensuring that technology remains a supportive tool rather than a mechanism of psychological subjugation.

SubQuestion No : 17

Q.17 According to the passage, what is meant by affective labour?

- Ans
- ☐ 1. The efficient completion of technical tasks through automated workplace monitoring systems.
 - ☐ 2. The collective negotiation of employment conditions through recognised labour organisations.
 - ☐ 3. The voluntary participation in workplace programmes designed to improve employee wellbeing.
 - ☒ 4. The continuous management and display of emotions to influence the experiences of others.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of cognitive capitalism has significantly transformed the nature of work, shifting the primary site of exploitation from physical manual labour to emotional and affective capacities. In contemporary service and platform economies, employees are no longer assessed solely on technical performance but also on their capacity to perform affective labour, namely, the conscious management and display of emotions to produce desired feelings in others. To secure productivity, multinational corporations increasingly rely on algorithmic management systems that monitor, quantify, and regulate these emotional interactions. Through customer rating systems, digital surveillance, and gamified performance metrics, workers are systematically compelled to maintain a veneer of perpetual enthusiasm, empathy, and compliance. This continual digital curation of human emotion represents a profound extension of corporate control into the psychological sphere, thereby eroding workers' personal autonomy.

This algorithmic regulation of affective labour further intensifies the psychological precarity of contemporary employment. Because gig workers and service employees frequently operate under short-term contracts without standard legal protections, they cannot risk negative customer ratings, which may trigger sudden algorithmic termination. Such precariousness forces workers to suppress their genuine emotional states continually, producing high rates of chronic stress, depersonalisation, and burnout. Reclaiming emotional autonomy in the workplace therefore requires a structural shift in labour policy. Rather than treating employee stress as an individual psychological failure remediable through wellness programmes, governments must enforce strict regulations on algorithmic monitoring. This entails legal protections that restrict continuous automated surveillance, prohibit predatory rating metrics, and guarantee collective bargaining rights, ensuring that technology remains a supportive tool rather than a mechanism of psychological subjugation.

SubQuestion No : 18

Q.18 It can be inferred from the passage that the author regards workplace wellness programmes as:

- Ans**
- ☒ 1. practical alternatives that eliminate the need for stronger labour market regulations.
 - ☒ 2. effective reforms that reduce the psychological burdens created by digital surveillance.
 - ☒ 3. limited measures that overlook the structural causes of workplace psychological stress.
 - ☒ 4. useful incentives that encourage workers to improve emotional resilience independently.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of cognitive capitalism has significantly transformed the nature of work, shifting the primary site of exploitation from physical manual labour to emotional and affective capacities. In contemporary service and platform economies, employees are no longer assessed solely on technical performance but also on their capacity to perform affective labour, namely, the conscious management and display of emotions to produce desired feelings in others. To secure productivity, multinational corporations increasingly rely on algorithmic management systems that monitor, quantify, and regulate these emotional interactions. Through customer rating systems, digital surveillance, and gamified performance metrics, workers are systematically compelled to maintain a veneer of perpetual enthusiasm, empathy, and compliance. This continual digital curation of human emotion represents a profound extension of corporate control into the psychological sphere, thereby eroding workers' personal autonomy.

This algorithmic regulation of affective labour further intensifies the psychological precarity of contemporary employment. Because gig workers and service employees frequently operate under short-term contracts without standard legal protections, they cannot risk negative customer ratings, which may trigger sudden algorithmic termination. Such precariousness forces workers to suppress their genuine emotional states continually, producing high rates of chronic stress, depersonalisation, and burnout. Reclaiming emotional autonomy in the workplace therefore requires a structural shift in labour policy. Rather than treating employee stress as an individual psychological failure remediable through wellness programmes, governments must enforce strict regulations on algorithmic monitoring. This entails legal protections that restrict continuous automated surveillance, prohibit predatory rating metrics, and guarantee collective bargaining rights, ensuring that technology remains a supportive tool rather than a mechanism of psychological subjugation.

SubQuestion No : 19

Q.19 According to the passage, why are gig and service workers particularly vulnerable to negative customer ratings?

- Ans**
- ☒ 1. Negative ratings prevent workers from accessing employer-sponsored wellbeing programmes.
 - ☒ 2. Negative ratings may trigger algorithmic decisions that abruptly terminate employment.
 - ☒ 3. Negative ratings permanently restrict workers from joining recognised labour unions.
 - ☒ 4. Negative ratings automatically reduce the legal protections available to contracted workers.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The evolution of cognitive capitalism has significantly transformed the nature of work, shifting the primary site of exploitation from physical manual labour to emotional and affective capacities. In contemporary service and platform economies, employees are no longer assessed solely on technical performance but also on their capacity to perform affective labour, namely, the conscious management and display of emotions to produce desired feelings in others. To secure productivity, multinational corporations increasingly rely on algorithmic management systems that monitor, quantify, and regulate these emotional interactions. Through customer rating systems, digital surveillance, and gamified performance metrics, workers are systematically compelled to maintain a veneer of perpetual enthusiasm, empathy, and compliance. This continual digital curation of human emotion represents a profound extension of corporate control into the psychological sphere, thereby eroding workers' personal autonomy.

This algorithmic regulation of affective labour further intensifies the psychological precarity of contemporary employment. Because gig workers and service employees frequently operate under short-term contracts without standard legal protections, they cannot risk negative customer ratings, which may trigger sudden algorithmic termination. Such precariousness forces workers to suppress their genuine emotional states continually, producing high rates of chronic stress, depersonalisation, and burnout. Reclaiming emotional autonomy in the workplace therefore requires a structural shift in labour policy. Rather than treating employee stress as an individual psychological failure remediable through wellness programmes, governments must enforce strict regulations on algorithmic monitoring. This entails legal protections that restrict continuous automated surveillance, prohibit predatory rating metrics, and guarantee collective bargaining rights, ensuring that technology remains a supportive tool rather than a mechanism of psychological subjugation.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which of the following best summarises the passage?

Ans

- ☐ 1. Digital technologies have improved workplace efficiency, making emotional skills increasingly valuable in modern service industries.
- ☐ 2. Customer rating systems have become an unavoidable feature of platform employment and should therefore be accepted by modern workers.
- ☒ 3. Algorithmic control of affective labour undermines worker autonomy and requires stronger legal protection against digital surveillance.
- ☐ 4. Algorithmic management has transformed employment by encouraging workers to develop stronger interpersonal and communication skills.



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.