निर्देश / **Direction:** प्रत्येक प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही विकल्प चुनिए। सही उत्तर प्रत्येक प्रश्न के नीचे दिया गया है।

1. सूची **I** को सूची **II** से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

Match List I with List II and choose the correct answer using the code given below.

List I: a. ISI Mark b. Hallmark c. Eco Mark d. BIS Standard Mark List II: i. Purity of precious metals ii. Conformity with specified Indian Standards iii. Environment-friendly products iv. Product conformity certification

(A) a-i, b-ii, c-iv, d-iii (B) a-iii, b-iv, c-i, d-ii
(C) a-iv, b-ii, c-iii, d-i (D) a-ii, b-i, c-iii, d-iv
(E) None of the above

2. सुधार के बाद की अवधि में कर प्रणाली के व्यापक पुनर्गठन की सिफारिश किस समिति ने की थी?

Which committee recommended comprehensive tax reforms and restructuring of the tax system during the post-reform period?

(A) Narasimham Committee (B) Raja Chelliah Committee
(C) Balwant Rai Mehta Committee (D) Sarkaria Commission
(E) None of the above

3. **2004** में शुरू किया गया कौन-सा रोजगार कार्यक्रम भारत के सबसे पिछड़े जिलों में अतिरिक्त मजदूरी रोजगार प्रदान करता था?

Which employment programme, launched in 2004, provided additional wage employment in India's most backward districts?

(A) Sampoorna Grameen Rozgar Yojana (B) Prime Minister's Rozgar Yojana
(C) National Food for Work Programme (D) Swarnajayanti Gram Swarozgar Yojana
(E) None of the above

4. ई-श्रम पोर्टल का शुभारंभ कब किया गया था?

The e-Shram Portal was launched on:

(A) 26 August 2021 (B) 20 March 2020
(C) 9 September 2023 (D) 28 August 2024
(E) None of the above

5. भारतीय अर्थव्यवस्था में "रेपो रेट" शब्द का क्या अर्थ है?

What does the term "Repo Rate" refer to in the Indian economy?

(A) The interest rate at which RBI lends short-term funds to commercial banks against securities (B) The interest rate at which RBI borrows short-term funds from commercial banks
(C) The interest rate charged by commercial banks on loans to the public (D) The interest rate offered on Government small savings schemes
(E) None of the above

निर्देश / **Direction: Study the following table and answer questions (6 to 10).**

Department	Employees	Monthly Salary / Employee
HR	40	₹45,000
Finance	30	₹60,000
Marketing	50	₹36,000
Administration	60	₹40,000
IT	20	₹75,000

6. कंपनी में सभी पाँच विभागों की कुल मासिक वेतन लागत क्या है?

What is the total monthly salary expense across all five departments?

(A) ₹99,00,000 (B) ₹93,00,000
(C) ₹97,00,000 (D) ₹95,00,000
(E) None of the above

7. यदि प्रशासन विभाग के प्रत्येक कर्मचारी का मासिक वेतन ₹**5,000** बढ़ा दिया जाए, तो सभी विभागों की नई कुल मासिक वेतन लागत क्या होगी?

If the monthly salary of every employee in the Administration department is increased by ₹5,000, what will be the new total monthly salary expenditure of the company?

(A) ₹98,00,000 (B) ₹95,00,000
(C) ₹96,00,000 (D) ₹97,00,000
(E) None of the above

8. आईटी विभाग का कुल मासिक वेतन व्यय कंपनी के सभी पाँच विभागों के कुल मासिक वेतन व्यय का कौन-सा अंश है?

The company's total monthly salary expense on the IT department is what fraction of the total monthly salary expenditure of the company on all five departments?

(A) 15/31 (B) 8/31
(C) 3/31 (D) 5/31
(E) None of the above

9. एचआर, वित्त और मार्केटिंग पर संयुक्त कुल मासिक वेतन व्यय, कंपनी के कुल मासिक वेतन व्यय का कौन-सा अंश है?

The company's total monthly salary expenditure on HR, Finance and Marketing combined is what fraction of the company's total monthly salary expenditure on all five departments?

(A) 11/31 (B) 15/31
(C) 21/31 (D) 18/31
(E) None of the above

10. कंपनी में प्रति कर्मचारी औसत मासिक वेतन कितना है?

What is the average monthly salary per employee in the company?

(A) ₹50,000 (B) ₹48,000
(C) ₹45,500 (D) ₹44,000
(E) None of the above

11. निम्नलिखित में से कौन-सा ऑक्साइड प्रकृति में उभयधर्मी है?

Which of the following oxides is amphoteric in nature?

(A) Al_2O_3 (B) CaO
(C) Na_2O (D) MgO
(E) None of the above

12. एक स्वस्थ वयस्क मनुष्य का सामान्य सिस्टोलिक और डायस्टोलिक रक्तचाप कितना होता है?

What is the normal systolic and diastolic blood pressure in a healthy human adult?

(A) 100/60 mm Hg (B) 140/90 mm Hg
(C) 80/120 mm Hg (D) 120/80 mm Hg
(E) None of the above

13. मानव पाचन तंत्र का कौन-सा भाग अधिकांश पोषक तत्वों का अवशोषण करता है?

Which part of the human digestive system absorbs most of the nutrients?

(A) Large intestine (B) Small intestine
(C) Oesophagus (D) Stomach
(E) None of the above

14. चुंबकीय फ्लक्स घनत्व का SI मात्रक क्या है?

The SI unit of magnetic flux density is:

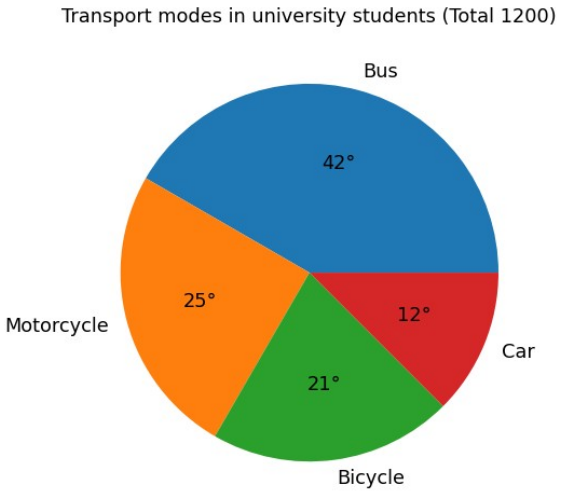
(A) Weber (B) Tesla
(C) Henry (D) Gauss
(E) None of the above

15. उत्तल लेंस का उपयोग निम्नलिखित में से किस रूप में किया जाता है?

A convex lens is used as a:

(A) Magnifying glass (B) Rear-view mirror
(C) Plane mirror (D) Periscope
(E) None of the above

निर्देश / **Direction: Study the following pie chart and answer questions (16 to 20).**



Distribution of transport modes in university students

16. बस और कार से आने वाले छात्रों की कुल संख्या का मोटरसाइकिल और साइकिल से आने वाले छात्रों की कुल संख्या से अनुपात क्या है?

What is the ratio of the total number of students who commute by both Bus and Car to the total number who commute by both Motorcycle and Bicycle?

(A) 11 : 17 (B) 17 : 15
(C) 15 : 13 (D) 13 : 11
(E) None of the above

17. विश्वविद्यालय आने-जाने वाले कितने छात्र बस और कार से आते हैं?

What is the total number of students who commute to the university by both Bus and Car?

(A) 675 (B) 600
(C) 650 (D) 625
(E) None of the above

18. यदि विश्वविद्यालय में **300** नए छात्र जुड़ें और सभी बस से आएँ, तो नई कुल छात्र संख्या का कितना प्रतिशत बस से आएगा?

If the university canteen adds 300 new students and all of them commute by Bus, what percentage of the new total student population will commute by Bus?

(A) 55.5% (B) 53.3%
(C) 50.0% (D) 45.5%
(E) None of the above

19. मोटरसाइकिल और साइकिल दोनों से आने वाले छात्रों की कुल संख्या, सभी छात्रों की कुल संख्या का कौन-सा अंश है?

What fraction of the total number of students commute by both Motorcycle and Bicycle?

(A) 5/24 (B) 11/24
(C) 13/24 (D) 7/24
(E) None of the above

20. यदि कार से आने वाले **50** छात्र साइकिल पर चले जाएँ, तो साइकिल से आने वाले छात्रों को दर्शाने वाले सेक्टर का नया केंद्रीय कोण कितना होगा?

If 50 students who currently commute by Car switch to Bicycle, what will be the new central angle representing the Bicycle sector?

(A) 90° (B) 100°
(C) 95° (D) 85°
(E) None of the above

21. **72** विद्यार्थियों की कक्षा में लड़कों की संख्या लड़कियों से **8** अधिक है। श्रेया ऊपर से **19**वीं है। यदि उसके आगे **18** विद्यार्थी हैं जिनमें **11** लड़के हैं, तो उसके नीचे कितनी लड़कियाँ हैं?

In a class of 72 students, the number of boys is 8 more than the number of girls. Shreya, a girl, ranks 19th from the top. If there are 18 students ahead of Shreya, how many girls are ranked below her?

(A) 30 (B) 28
(C) 22 (D) 26
(E) None of the above

22. एक दिन में घड़ी की दोनों सुइयाँ कितनी बार एक-दूसरे से ठीक विपरीत दिशा में होती हैं?

How many times in a day do the hands of a clock form a straight line but point in opposite directions?

(A) 28 (B) 22
(C) 24 (D) 20
(E) None of the above

23. यदि **ROSE** को **6821** और **CHAIR** को **73456** लिखा जाता है, तो **SEARCH** को कैसे लिखा जाएगा?

If "ROSE" is coded as 6821 and "CHAIR" as 73456, how is "SEARCH" coded?

(A) 214373 (B) 214673
(C) 214733 (D) 214763
(E) None of the above

24. एक महिला ने एक पुरुष का परिचय देते हुए कहा: "उसकी बहन की माँ का केवल एक बेटा है, जो मेरे पिता की इकलौती बेटी का पति है।" महिला का उस पुरुष से क्या संबंध है?

Introducing a man, a woman said, "His sister's mother has only one son who is the husband of my father's only daughter." How is the woman related to the man?

(A) Wife (B) Mother
(C) Sister (D) Daughter
(E) None of the above

25. निम्नलिखित संख्याओं के समूहों में कौन-सा अन्य तीन से भिन्न है?

Which group of numbers is different from the other three?

(A) 18, 36, 72 (B) 22, 44, 88
(C) 26, 52, 105 (D) 14, 28, 56
(E) None of the above

26. निम्नलिखित में से किस संवैधानिक अधिनियम को मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार भी कहा जाता है?

Which of the following constitutional Acts was also referred to as the Montagu-Chelmsford Reforms?

(A) Government of India Act, 1919 (B) Indian Councils Act, 1909
(C) Indian Independence Act, 1947 (D) Indian Councils Act, 1919
(E) None of the above

27. किस ऐतिहासिक घटना ने महात्मा गांधी को रॉलेट सत्याग्रह वापस लेने के लिए प्रेरित किया?

Which historical incident led Mahatma Gandhi to call off the nationwide Rowlatt Satyagraha?

(A) Kakori Train Action (B) Chauri-Chaura incident
(C) Montagu-Chelmsford Reforms (D) Jallianwala Bagh Massacre
(E) None of the above

28. **1916** का लखनऊ समझौता किन संगठनों के बीच महत्वपूर्ण राजनीतिक समझौता था?

The Lucknow Pact of 1916 was a landmark political agreement between which organisations?

(A) All-India Muslim League and British Government (B) Indian National Congress and Hindu Mahasabha
(C) Indian National Congress and Home Rule League (D) Indian National Congress and All-India Muslim League
(E) None of the above

29. निम्नलिखित में से कौन **1946** में भारत आए कैबिनेट मिशन का सदस्य नहीं था?

Which among the following was not a member of the Cabinet Mission that arrived in India in 1946?

(A) A. V. Alexander (B) Sir Stafford Cripps
(C) Lord Mountbatten (D) Lord Pethick-Lawrence
(E) None of the above

30. सविनय अवज्ञा आंदोलन के आरंभ से जुड़े घटनाक्रम का सही कालानुक्रमिक क्रम कौन-सा है?

Which of the following options represents the correct chronological sequence of events associated with the launch of the Civil Disobedience Movement?

(A) Purna Swaraj → Eleven Demands → Salt March → Irwin Offer (B) Irwin Offer → Eleven Demands → Purna Swaraj → Salt March
(C) Purna Swaraj → Irwin Offer → Eleven Demands → Salt March (D) Irwin Offer → Purna Swaraj → Eleven Demands → Salt March
(E) None of the above

31. जब संविधान में मौलिक कर्तव्यों को शामिल किया गया था, तब भारत की प्रधानमंत्री कौन थीं?

Who was the Prime Minister of India when Fundamental Duties were incorporated into the Constitution?

(A) Morarji Desai (B) Jawaharlal Nehru
(C) Lal Bahadur Shastri (D) Indira Gandhi
(E) None of the above

32. राज्य के नीति-निर्देशक तत्वों के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सी नीति आती है?

Which of the following policies is the State directed to implement under the Directive Principles of State Policy?

(A) Provision of adequate livelihood (B) Developing a scientific temper
(C) Implementation of a Uniform Civil Code (D) Protection of minority educational institutions
(E) None of the above

33. पंचायती राज संस्थाओं में महिलाओं के लिए सीटों का न्यूनतम संवैधानिक आरक्षण कितना है?

What is the minimum constitutional reservation of seats for women in Panchayati Raj Institutions?

(A) Not less than one-tenth (B) Not less than one-half
(C) Not less than one-third (D) Not less than one-fourth
(E) None of the above

34. भारत का संविधान संविधान सभा द्वारा आधिकारिक रूप से कब अपनाया गया था?

The Constitution of India was officially adopted by the Constituent Assembly on:

(A) 26 January 1950 (B) 26 November 1949
(C) 2 October 1952 (D) 15 August 1947
(E) None of the above

35. **1772** में जिला कलेक्टर का पद किसने शुरू किया?

Who introduced the office of the District Collector in 1772?

(A) Warren Hastings (B) George Ripon
(C) Charles Cornwallis (D) James Dalhousie
(E) None of the above

36. **"Sing, Dance and Lead"** पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Who authored the book "Sing, Dance and Lead"?

(A) Amish Tripathi (B) Sanjeev Sanyal
(C) Hindol Sengupta (D) Vikram Sampath
(E) None of the above

37. यूनिफाइड पेंशन स्कीम **(UPS)** पूरे भारत में कब लागू हुई?

When did the Unified Pension Scheme (UPS) come into effect across India?

(A) 1 January 2025 (B) 1 January 2026
(C) 15 August 2025 (D) 1 April 2025
(E) None of the above

38. विश्व स्वास्थ्य दिवस **2026** अभियान का आधिकारिक वैश्विक विषय क्या था?

What was the official global theme of the World Health Day 2026 campaign?

(A) Healthy beginnings, hopeful futures (B) Our planet, our health
(C) My health, my right (D) Together for health. Stand with science
(E) None of the above

39. जुलाई **2025** में लद्दाख की त्सो कर घाटी में **ISRO** द्वारा उद्घाटित एनालॉग मिशन सेटअप का नाम क्या था?

What was the name of the analog mission setup inaugurated by ISRO in Tso Kar Valley, Ladakh, in July 2025?

(A) HOPE (B) Anugami
(C) LHAM (D) Gaganyaan
(E) None of the above

40. अप्रैल **2026** में उत्तर प्रदेश के किस पक्षी अभयारण्य को भारत का **99**वाँ रामसर स्थल घोषित किया गया?

In April 2026, which bird sanctuary in Uttar Pradesh was designated as India's 99th Ramsar site?

(A) Nawabganj Bird Sanctuary (B) Saman Bird Sanctuary
(C) Sandi Bird Sanctuary (D) Shekha Jheel Bird Sanctuary
(E) None of the above

41. जनवरी **2026** में **83**वें गोल्डन ग्लोब पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ मोशन पिक्चर-ड्रामा किस फिल्म ने जीता?

Which film won the "Best Motion Picture - Drama" award at the 83rd Golden Globe Awards held in January 2026?

(A) Hamnet (B) Sentimental Value
(C) One Battle After Another (D) The Secret Agent
(E) None of the above

42. भारत के सर्वोच्च न्यायालय के प्रथम मुख्य न्यायाधीश कौन थे?

Who was the first Chief Justice of the Supreme Court of India?

(A) Justice Patanjali Sastri (B) Justice A. M. Ahmadi
(C) Justice H. L. Dattu (D) Justice Harilal J. Kania
(E) None of the above

43. फीफा विश्व कप **2026** की मेजबानी संयुक्त रूप से किन देशों ने की?

The FIFA World Cup 2026 was jointly hosted by which of the following three countries?

(A) Brazil, Argentina and Chile (B) Germany, France and Italy
(C) Spain, Portugal and Morocco (D) Canada, Colombia and the United States
(E) None of the above

44. विश्व आर्थिक मंच (**WEF**) की वार्षिक बैठक कहाँ होती है?

The annual meeting of the World Economic Forum (WEF) takes place in which country?

(A) France (B) Switzerland
(C) Belgium (D) Germany
(E) None of the above

45. BRICS Youth Council Summit 2026 भारत के किस राज्य में आयोजित हुआ?

The BRICS Youth Council Summit 2026 was held in which of the following states?

(A) Maharashtra (B) Delhi
(C) Gujarat (D) Karnataka
(E) None of the above

46. 2021 (2023 में प्रदान) के लिए **53**वें दादासाहेब फाल्के लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से किसे सम्मानित किया गया?

Who was honoured with the 53rd Dadasaheb Phalke Lifetime Achievement Award for the year 2021 (presented in 2023)?

(A) Amitabh Bachchan (B) Asha Parekh
(C) Rajinikanth (D) Waheeda Rehman
(E) None of the above

47. रंगास्वामी कप किस खेल से संबंधित है?

The Rangaswami Cup is associated with which sport?

(A) Cricket (B) Football
(C) Hockey (D) Volleyball
(E) None of the above

48. यूरोपीय संघ का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

The European Union has its headquarters in:

(A) Brussels (B) Geneva
(C) Rome (D) Paris
(E) None of the above

49. जम्मू-कश्मीर संघ राज्य क्षेत्र की शीतकालीन राजधानी कौन-सी है?

Which city serves as the winter capital of the Union Territory of Jammu and Kashmir?

(A) Anantnag (B) Srinagar
(C) Baramulla (D) Jammu
(E) None of the above

50. रानी लक्ष्मीबाई की समाधि किस शहर में स्थित है?

The Samadhi of Rani Lakshmibai is located in which city?

(A) Shivpuri (B) Jhansi
(C) Gwalior (D) Kanpur
(E) None of the above

51. यक्षगान किस राज्य से जुड़ा पारंपरिक नृत्य-नाटक है?

Yakshagana, a traditional theatre and dance-drama form, is associated with which state?

(A) Andhra Pradesh (B) Karnataka
(C) Tamil Nadu (D) Kerala
(E) None of the above

52. निम्नलिखित में से कौन-सा अंतरराष्ट्रीय दिवस-तिथि युग्म सही सुमेलित नहीं है?

Which of the following pairs is not correctly matched?

(A) International Women's Day - March 8 (B) World Tourism Day - September 24
(C) World Diabetes Day - November 14 (D) World Wildlife Day - March 3
(E) None of the above

53. बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय का कौन-सा उपन्यास "वंदे मातरम्" गीत के लिए प्रसिद्ध है?

Which novel by Bankim Chandra Chatterjee features the historic song "Vande Mataram"?

(A) Devi Chaudhurani (B) Anandamath
(C) Krishnakantha's Will (D) Bishabriksha
(E) None of the above

54. निम्नलिखित में से किसे "लोकसभा का जनक" कहा जाता है?

Who among the following is known as the "Father of the Lok Sabha"?

(A) Jawaharlal Nehru (B) Balram Jakhar
(C) Ganesh Vasudev Mavalankar (D) Neelam Sanjiva Reddy
(E) None of the above

55. **"Land of the Thunder Dragon"** किस देश का लोकप्रिय नाम है?

Which neighbouring country of India is known as the "Land of the Thunder Dragon"?

(A) Nepal (B) Bangladesh
(C) Myanmar (D) Bhutan
(E) None of the above

निर्देश / **Direction: Study the following table and answer questions (56 to 60).**

Branch	Applications Received	Approved
A	480	360
B	600	480
C	720	540
D	800	640
E	900	720
F	1000	750

56. शाखाओं **A, C** और **F** द्वारा प्राप्त कुल आवेदनों में से अस्वीकृत आवेदनों का अंश क्या है?

The combined number of applications not approved by Branches A, C and F constitutes what fraction of the total applications received by these branches?

(A) 4/5 (B) 1/4
(C) 3/4 (D) 2/5
(E) None of the above

57. यदि शाखा **C** में **60** अतिरिक्त आवेदन स्वीकृत हो जाएँ और कुल प्राप्त आवेदन समान रहें, तो स्वीकृत और अस्वीकृत आवेदनों का संशोधित अनुपात क्या होगा?

If 60 additional applications at Branch C are approved, while total applications received remain unchanged, what is the revised ratio of approved to unapproved applications at Branch C?

(A) 6 : 1 (B) 7 : 1
(C) 4 : 1 (D) 5 : 1
(E) None of the above

58. शाखाओं **A, C** और **F** में स्वीकृत आवेदनों की औसत संख्या का शाखाओं **A, B** और **C** में प्राप्त आवेदनों की औसत संख्या से अनुपात क्या है?

What is the ratio of the average number of applications approved by Branches A, C and F to the average number of applications received by Branches A, B and C?

(A) 14 : 15 (B) 11 : 12
(C) 13 : 14 (D) 12 : 13
(E) None of the above

59. यदि शाखा **C** में स्वीकृत आवेदन एक-छठे बढ़ें और शाखा **E** में एक-छठे घटें, कुल आवेदन अपरिवर्तित रहें, तो **C** और **E** के अस्वीकृत आवेदनों का अनुपात क्या होगा?

If approved applications at Branch C increase by one-sixth, and those at Branch E decrease by one-sixth, while applications received remain unchanged, what is the ratio of unapproved applications at Branch C to those at Branch E?

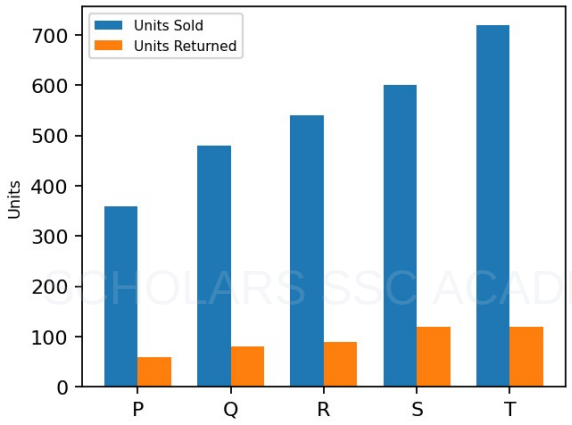
(A) 1 : 4 (B) 3 : 10
(C) 6 : 7 (D) 2 : 5
(E) None of the above

60. शाखाओं **B** और **E** में स्वीकृत आवेदनों की संयुक्त संख्या, इन शाखाओं में प्राप्त कुल आवेदनों का कितने प्रतिशत है?

The combined number of applications approved by Branches B and E is what percentage of the total number of applications received by these branches?

(A) 85% (B) 80%
(C) 75% (D) 70%
(E) None of the above

निर्देश / **Direction: Study the following bar graph and answer questions (61 to 65). Net retained units = Units sold - Units returned.**



Units sold and units returned by five stores

61. स्टोर **P** और **Q** पर बेची गई इकाइयों की कुल संख्या का स्टोर **T** पर बेची गई इकाइयों की संख्या से अनुपात क्या है?
What is the ratio of the total number of units sold by Stores P and Q to the number of units sold by Store T?
(A) 9 : 8 (B) 6 : 5
(C) 7 : 6 (D) 8 : 7
(E) None of the above

62. यदि स्टोर **T** से **60** बेची गई इकाइयाँ स्टोर **P** में स्थानांतरित की जाएँ और लौटाई गई इकाइयाँ समान रहें, तो शुद्ध रखी गई इकाइयों का **P:T** अनुपात क्या होगा?
If 60 units sold are transferred from Store T to Store P, while the number of returned units at every store remains unchanged, what is the ratio of revised net retained units of Store P to Store T?
(A) 4 : 5 (B) 2 : 3
(C) 1 : 2 (D) 3 : 4
(E) None of the above

63. यदि स्टोर **S** पर लौटाई गई इकाइयाँ **50%** घट जाएँ और बेची गई इकाइयाँ समान रहें, तो शुद्ध रखी गई इकाइयों में प्रतिशत वृद्धि क्या होगी?
If the number of returned units at Store S decreases by 50%, while the number of units sold remains unchanged, by what percentage will Store S's net retained units increase?
(A) 12.50% (B) 15.35%
(C) 20.55% (D) 10.33%
(E) None of the above

64. किस स्टोर में बेची गई इकाइयों के सापेक्ष लौटाई गई इकाइयों का प्रतिशत सबसे अधिक है?
Which store has the highest percentage of returned units relative to its units sold?
(A) Store T (B) Store S
(C) Store R (D) Store Q
(E) None of the above

65. स्टोर **R** और **S** की कुल शुद्ध रखी गई इकाइयाँ कितनी हैं?
What are the total net retained units for Stores R and S?
(A) 900 (B) 960
(C) 870 (D) 930
(E) None of the above

66. निम्नलिखित में से किस भिन्न का व्युत्क्रम एक उचित भिन्न है?
Which of the following fractions has a reciprocal that is a proper fraction?
(A) 9/7 (B) 2/7
(C) 5/8 (D) 2/5
(E) None of the above

67. $\sqrt{2.25} + \sqrt{0.0064} + \sqrt{2.89} + 1$ बराबर है:
$\sqrt{2.25} + \sqrt{0.0064} + \sqrt{2.89} + 1$ q ual to:
(A) 4.28 (B) 3.56
(C) 4.56 (D) 3.28
(E) None of the above

68. प्रथम **8** संख्याओं का औसत **42** है। प्रथम **4** का औसत **40** है और अगली **3** का औसत **44** है। आठवीं संख्या क्या है?
The average of the first 8 numbers is 42. The average of the first 4 numbers is 40, and the average of the next 3 numbers is 44. What is the 8th number?
(A) 42 (B) 46
(C) 40 (D) 44
(E) None of the above

69. यदि $x^3 = (9^3 \times 6^3)/8$ और $x > 0$ है, तो x का मान क्या है?
If $x^3 = (9^3 \times 6^3)/8$, $x > 0$, then what is the value of x?
(A) 54 (B) 27
(C) 18 (D) 81
(E) None of the above

70. एक फुटबॉल टीम ने **10** मैच जीते। यदि जीत प्रतिशत **40%** है, तो कुल मैच कितने खेले गए?
A football team won 10 matches. If their winning percentage was 40%, then the total number of matches played was:
(A) 20 (B) 25
(C) 30 (D) 15
(E) None of the above

71. हीराकुंड बाँध किस नदी पर बना है?
The Hirakud Dam is built across which of the following rivers?
(A) Kaveri (B) Godavari
(C) Mahanadi (D) Krishna
(E) None of the above

72. मोंट ब्लांक किस पर्वत श्रेणी में स्थित है?
Mont Blanc, the highest peak in Western Europe, is located in which mountain range?
(A) Carpathians (B) Alps
(C) Pyrenees (D) Apennines
(E) None of the above

73. भारत का कौन-सा जैवमंडल रिजर्व गंगा-ब्रह्मपुत्र डेल्टा के मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र की रक्षा करता है और यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल शामिल करता है?
Which of the following biosphere reserves in India protects the mangrove ecosystem of the Ganga-Brahmaputra delta and includes a UNESCO World Heritage Site?
(A) Sundarbans Biosphere Reserve (B) Nilgiri Biosphere Reserve
(C) Gulf of Mannar Biosphere Reserve (D) Nanda Devi Biosphere Reserve
(E) None of the above

74. निम्नलिखित में से किस महाद्वीप से भूमध्य रेखा, कर्क रेखा और मकर रेखा तीनों गुजरती हैं?
Through which of the following continents do all three major lines of latitude - the Equator, the Tropic of Cancer and the Tropic of Capricorn - pass?
(A) South America (B) Asia
(C) North America (D) Australia
(E) None of the above

75. भूमध्यरेखीय निम्न-दाब पेटी को किस नाम से भी जाना जाता है?
The equatorial low-pressure belt is also known as:
(A) Roaring Forties (B) Doldrums
(C) Trade Wind Zone (D) Horse Latitudes
(E) None of the above

निर्देश: निम्नलिखित अपठित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्नों (76 से 80) के उत्तर दीजिए।

चिपको आंदोलन भारत के पर्यावरण संरक्षण का एक ऐतिहासिक और अत्यंत प्रभावशाली आंदोलन था, जिसकी शुरुआत 1970 के दशक में उत्तराखंड (तत्कालीन उत्तर प्रदेश) के चमोली जिले से हुई थी। इसका मुख्य उद्देश्य वनों की अंधाधुंध कटाई को रोकना और स्थानीय पारिस्थितिकी की रक्षा करना था। "चिपको" शब्द का व्यावहारिक अर्थ पेड़ों से चिपक जाना था। जब ठेकेदार वृक्षों को काटने आते, तब स्थानीय लोग—विशेषकर महिलाएँ—पेड़ों को अपने आलिंगन में ले लेती थीं ताकि उन्हें काटने से बचाया जा सके।

इस आंदोलन की पृष्ठभूमि में "दशोली ग्राम स्वराज्य संघ" और चंडी प्रसाद भट्ट की महत्वपूर्ण भूमिका रही। सन 1974 में रेणी गाँव में गौरा देवी के नेतृत्व में महिलाओं ने वृक्षों की रक्षा के लिए अदम्य साहस दिखाया, जिससे आंदोलन को व्यापक पहचान मिली। सुंदरलाल बहुगुणा ने इसे राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर पहचान दिलाई। उनका प्रसिद्ध नारा था—"क्या हैं जंगल के उपकार, मिट्टी, पानी और बयार; मिट्टी, पानी और बयार, जीने के हैं आधार।"

चिपको आंदोलन केवल वृक्षों की भौतिक रक्षा तक सीमित नहीं था, बल्कि स्थानीय समुदाय के वन अधिकारों, पर्यावरण चेतना और नारी शक्ति के अभ्युदय का प्रतीक भी था। इसके प्रभाव से 1980 में केंद्र सरकार ने हिमालयी क्षेत्रों में व्यावसायिक उद्देश्यों के लिए 15 वर्षों तक वृक्षों की कटाई पर पूर्ण प्रतिबंध लगाया।

76. सुंदरलाल बहुगुणा के प्रसिद्ध नारे के अनुसार जंगल के मुख्य उपकार क्या हैं?
(A) राजस्व, पर्यटन और रोजगार (B) मिट्टी, पानी और बयार
(C) वर्षा, बाढ़ और भूमि कटाव (D) लकड़ी, फल और औषधियाँ
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

77. चिपको आंदोलन में "चिपको" का व्यावहारिक अर्थ क्या था?
(A) पेड़ों पर चढ़कर प्रदर्शन करना (B) पेड़ों से चिपक जाना
(C) पेड़ों की कटाई करना (D) पेड़ों की पूजा करना
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

78. चिपको आंदोलन की वैचारिक पृष्ठभूमि तैयार करने वाले संगठन "दशोली ग्राम स्वराज्य संघ" की स्थापना में किसकी महत्वपूर्ण भूमिका रही?
(A) सुंदरलाल बहुगुणा (B) चंडी प्रसाद भट्ट
(C) रामचंद्र गुहा (D) बाबा आमटे
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

79. सन **1974** में रेणी गाँव में वृक्षों को कटने से बचाने के लिए महिलाओं का नेतृत्व किसने किया था?
(A) मेधा पाटकर (B) वंदना शिवा
(C) अमृता देवी बिश्नोई (D) गौरा देवी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

80. चिपको आंदोलन के प्रत्यक्ष प्रभाव के रूप में केंद्र सरकार ने **1980** में क्या नीतिगत निर्णय लिया?
(A) स्थानीय निवासियों के वनों में प्रवेश पर रोक (B) हिमालयी क्षेत्रों में 15 वर्षों के लिए व्यावसायिक उद्देश्यों हेतु वृक्ष कटाई पर पूर्ण प्रतिबंध
(C) वनों का पूर्ण निजीकरण (D) सभी जंगलों को राष्ट्रीय उद्यान घोषित करना
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

निर्देश: निम्नलिखित अपठित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्नों (81 से 85) के उत्तर दीजिए।

आज का युग विज्ञान और प्रौद्योगिकी का युग है। मानव सभ्यता के विकास में विज्ञान और आधुनिक प्रौद्योगिकी का योगदान अतुलनीय रहा है। संचार, चिकित्सा, परिवहन, शिक्षा और कृषि जैसे प्रत्येक क्षेत्र में प्रौद्योगिकी ने क्रांतिकारी परिवर्तन लाए हैं। इंटरनेट और सूचना प्रौद्योगिकी ने संपूर्ण विश्व को एक "वैश्विक गाँव" में बदल दिया है। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, रोबोटिक्स और अंतरिक्ष विज्ञान में हुई प्रगति ने मानव क्षमताओं को नया आयाम दिया है।

चिकित्सा के क्षेत्र में नई तकनीकों ने असाध्य रोगों के उपचार को संभव बनाया है और मानव की औसत जीवन प्रत्याशा में वृद्धि की है। कृषि में आधुनिक मशीनों, उन्नत बीजों और ड्रिप सिंचाई के प्रयोग से खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित हुई है। तथापि विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अत्यधिक और अनियंत्रित उपयोग से पर्यावरण प्रदूषण, साइबर अपराध, प्राकृतिक संसाधनों का दोहन और मानवीय संवेदनाओं में कमी जैसी समस्याएँ भी उत्पन्न हुई हैं। रोबोटिक्स और ऑटोमेशन के कारण रोजगार के पारंपरिक अवसरों पर भी संकट मंडरा रहा है। अतः विज्ञान और प्रौद्योगिकी एक दोधारी तलवार की तरह हैं; उनका सकारात्मक उपयोग नैतिक मूल्यों और पर्यावरण संतुलन को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए।

81. चिकित्सा क्षेत्र में आधुनिक तकनीकों के प्रयोग से मुख्य रूप से क्या लाभ हुआ है?
(A) चिकित्सा का खर्च पूरी तरह समाप्त हो गया (B) मानव की औसत जीवन प्रत्याशा में वृद्धि हुई है
(C) प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण हुआ है (D) केवल पारंपरिक औषधियों का प्रयोग बढ़ा है
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

82. रोबोटिक्स और ऑटोमेशन के कारण किस पर संकट मंडरा रहा है?
(A) रोजगार के पारंपरिक अवसरों पर (B) कृषि उत्पादन पर
(C) संचार की गति पर (D) चिकित्सा अनुसंधान पर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. गद्यांश के अनुसार मानव सभ्यता के विकास में किसका योगदान अतुलनीय है?
(A) कृषि और पशुपालन (B) विज्ञान और आधुनिक प्रौद्योगिकी
(C) व्यापार और वाणिज्य (D) श्रम और रोजगार
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

84. मानव कल्याण के लिए प्रौद्योगिकी का अधिकतम लाभ उठाने के लिए क्या आवश्यक है?
(A) पुरानी सभी तकनीकों को समाप्त करना (B) नैतिक मूल्यों और पर्यावरण संतुलन का ध्यान रखना
(C) केवल आर्थिक लाभ पर ध्यान केंद्रित करना (D) केवल प्रौद्योगिकीकरण को बढ़ावा देना
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

85. लेखक ने विज्ञान और प्रौद्योगिकी की तुलना किससे की है?
(A) एक वरदान से (B) एक स्थायी समस्या से
(C) एक जादुई छड़ी से (D) एक दोधारी तलवार से
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

86. विलोम शब्द के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?
(A) तनय - तनुज (B) क्षणिक - शाश्वत
(C) प्रशंसा - निंदा (D) जीवन - मरण
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

87. "वह जिसका वध न किया जा सके" वाक्यांश के लिए एक शब्द है:
(A) अघात (B) अवध्य
(C) हन्य (D) अवैध
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

88. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध है?
(A) कुमुदीनी (B) कुमुदिनि
(C) कुमुदिनी (D) कुमुदनी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

89. "नदी में पानी अधिक बह रहा है।" वाक्य में रेखांकित शब्द किस प्रकार का क्रिया-विशेषण है?
(A) स्थानवाचक (B) परिमाणवाचक
(C) कालवाचक (D) रीतिवाचक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

90. "स्वस्ति" शब्द का संधि-विच्छेद है:
(A) सु + वस्ति (B) सु + स्ति
(C) स्व + अस्ति (D) सु + अस्ति
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Direction: Read the following passage carefully and answer questions (91 and 92).

Antarctica is a continent of stunning contradictions. To look at photographs of its towering blue icebergs and playful penguins, one might think it is a peaceful winter wonderland. However, to actually stand on its surface is to face the most hostile climate on the planet. In this frozen land, breathtaking beauty and deadly cold exist in perfect balance. While it holds most of the world's fresh water in its beautiful glaciers, its freezing winds and blinding snowstorms can kill an unprotected human in minutes. Unlike the Arctic, which has native populations who have adapted to the cold, Antarctica has no permanent human residents. It is a pristine wilderness that tolerates visitors but refuses to be conquered.

91. What is a major difference between Antarctica and the Arctic mentioned in the passage?
(A) Antarctica has no permanent human residents, whereas the Arctic has native populations. (B) Antarctica has no icebergs, whereas the Arctic has icebergs.
(C) Antarctica does not have any fresh water, whereas the Arctic has abundant fresh water. (D) Antarctica has no snowstorms, unlike the Arctic.
(E) None of the above

92. The word "hostile" as used in the passage most nearly means:
(A) Extremely harsh and dangerous (B) Remote and sparsely inhabited
(C) Unstable and unpredictable (D) Unfamiliar and remote
(E) None of the above

93. Choose the correct option to fill in the blank: _____ of the two boys is taller?
(A) What (B) Who
(C) Whom (D) Which
(E) None of the above

94. Choose the word that is opposite in meaning to "MITIGATE".
(A) Diminish (B) Aggravate
(C) Alleviate (D) Reduce
(E) None of the above

95. Choose the correct plural noun form of the compound word: My two _____ are coming over to help me move the furniture.
(A) brothers-in-laws (B) brother-in-law
(C) brother-in-laws (D) brothers-in-law
(E) None of the above

96. मध्य भारत में चमड़ा कारीगरों की सामाजिक स्थिति में सुधार के लिए सतनामी आंदोलन की स्थापना किसने की?
Who founded the Satnami Movement in Central India to improve the social status of leather workers?
(A) Narayana Guru (B) Swami Dayanand Saraswati
(C) Ghasidas (D) Jyotiba Phule
(E) None of the above

97. 1017 ईस्वी में सुल्तान महमूद गजनवी किस राज्य को जीतने के बाद विद्वान अल-बिरूनी को गजनी ले गया?
In 1017 CE, the scholar Al-Biruni was brought to Ghazni by Sultan Mahmud following his military conquest of which region?
(A) Sindh (B) Khwarizm
(C) Punjab (D) Multan
(E) None of the above

98. चौहानों से ठीक पहले दिल्ली पर किस राजवंश का शासन था?
Which dynasty ruled Delhi immediately before the Chauhans?
(A) Chalukyas (B) Chandelas
(C) Tomaras (D) Paramaras
(E) None of the above

99. प्रयाग प्रशस्ति में किस गुप्त शासक की तुलना कुबेर, वरुण, इंद्र और यम देवताओं से की गई है?

In the Prayag Prashasti, which Gupta ruler is compared with the deities Kubera, Varuna, Indra and Yama?

(A) Chandragupta II (B) Skandagupta
(C) Samudragupta (D) Chandragupta I
(E) None of the above

100. बौद्ध संघ में भिक्षुणी के रूप में दीक्षित होने वाली पहली महिला कौन थी?

Who was the first woman to be ordained as a Bhikkhuni in the Buddhist Sangha?

(A) Khema (B) Uppalavanna
(C) Dhammadinna (D) Mahapajapati Gotami
(E) None of the above

SCHOLARS SSC ACADEMY
SCHOLARS SSC ACADEMY

ANSWER KEY

1 D	2 B	3 C	4 A	5 A	6 B	7 C	8 D	9 D	10 E
11 A	12 D	13 B	14 B	15 A	16 D	17 C	18 B	19 B	20 A
21 E	22 B	23 B	24 A	25 C	26 A	27 D	28 D	29 C	30 D
31 D	32 C	33 C	34 B	35 A	36 C	37 D	38 D	39 A	40 D
41 A	42 D	43 E	44 B	45 C	46 D	47 C	48 A	49 D	50 C
51 B	52 B	53 B	54 C	55 D	56 B	57 D	58 B	59 B	60 B
61 C	62 B	63 A	64 B	65 D	66 A	67 A	68 D	69 B	70 B
71 C	72 B	73 A	74 E	75 B	76 B	77 B	78 B	79 D	80 B
81 B	82 A	83 B	84 B	85 D	86 A	87 B	88 C	89 B	90 D
91 A	92 A	93 D	94 B	95 D	96 C	97 B	98 C	99 C	100 D

SCHOLARS SSC ACADEMY
SCHOLARS SSC ACADEMY
SCHOLARS SSC ACADEMY