

SBI PO Prelims Previous Year Paper 2022 Mock 5

Directions (1-9) : Read the given passage carefully and answer the following questions. Certain parts have been highlighted to help answer the questions.

Last year, the industry ministry identified several potentially rich sectors. These industries **acquire** the potential to spread their wings and impact the economy of our country positively. 12 champion sectors were identified, and the furniture industry is one such strong sector that can firmly stand by our country's 'Make in India' agendas. Such e-commerce furniture brands have changed the game for the furniture industry. It is so true that talent plus technology is the best way to innovate something in today's modern era. The online furniture brands have understood it well and it has been a boon to local artisans' and laborer's life.

Technology can sharpen various aspects of the furniture industry. From manufacturing to delivery, technology can smooth out the whole process and be more understandable in terms of growth. The most **crucial** companies that offer positive economic growth to the furniture industry are those with a stable online presence. This has promoted the indulgence of modern technology in the furniture industry, and the importance of Make in India is significantly attracting Indians enough to invest in reliable Indian furniture brands for which online presence is a must. Therefore, any furniture company planning to widen their business will surely **promote** technology usage, which will result in an increase in skilled labor.

The whole concept of launching Make in India was to improve the living quality of rural regions by promoting employment, and the furniture industry of India still consists of companies that promote hand-made furniture. The major reason that has pulled back India from blooming its furniture industry to the maximum is its small-scale workers. Hand-made furniture is surely the best kind but if technology gets involved in the uniqueness of hand-made, faster productivity will take place.

Q1. Potentially rich sectors selected by the industry ministry have.....

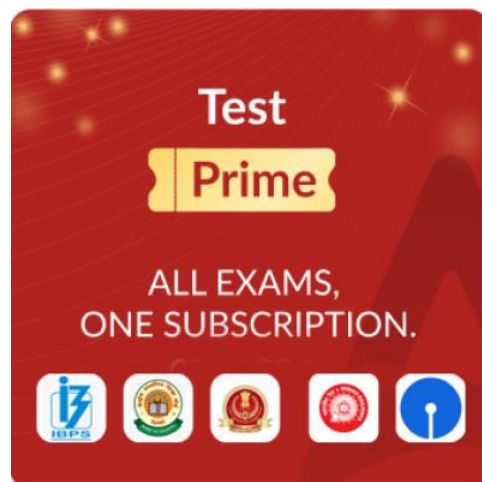
- (a) been provided with the highest budget by the government
- (b) the capability to grow further
- (c) significant positive impressions on the Indian economy
- (d) Only b) and c)
- (e) Only a) and c)

Q2. Which are the pivotal companies in the furniture industry for the economic growth?

- (a) Companies that mainly deal with the high-end furniture
- (b) Companies that operate their businesses on online platforms
- (c) Those which have an abundance of capital and manpower
- (d) Firms that are associated with the industry ministry
- (e) None of these

Q3. Which of the fundamentals can boost labors' and artisans' growth?

- (a) Research and arrangement of investment as the primary objective
- (b) Business shouldn't rely on technology to get its product's marketing
- (c) Talent plus technology is the best ground for innovation in contemporary world.
- (d) customer centric product for a positive customer experience.
- (e) None of these



Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q4. As per the passage, what was the main reason to launch Make in India?

- (a) To make India a world leader in startup and skill development
- (b) Make India self-reliant by reducing its dependence on various import
- (c) The betterment of living quality in rural areas by promoting employment
- (d) Both a) and b)
- (e) All of these

Q5. Which of the following will be the impact of the usage of technology in hand made furniture industry?

- (a) more creativity in furniture
- (b) better quality of product
- (c) production cost minimization
- (d) enhancement of productivity
- (e) None of these

Q6. Which of the following statements is/are incorrect as per the passage?

- (a) Technology facilitates the manufacturing and delivery processes.
- (b) Small-scale workers have demotivated the Indian furniture market from flourishing
- (c) Make in India is encouraging Indians to invest in reliable Indian furniture brands.
- (d) Usage of technology in the furniture industry will lead to an increase in skilled labor.
- (e) None of these

Q7. Which of the following word is synonym of 'Acquire'?

- (a) curb
- (b) defy
- (c) attain
- (d) entice
- (e) None of these

Q8. Which of the following word is an antonym of 'Crucial'?

- (a) trivial
- (b) conferred
- (c) augured
- (d) graved
- (e) None of these

Q9. Which of the following word is synonym of 'promote'?

- (a) grow
- (b) inhibit
- (c) forbid
- (d) extirpate
- (e) None of these

Q10. In each of the questions given below, four sentences have been given. Out of four sentences, one sentence has an error. Find out which of the following sentences has an error. If all the given sentences are error-free then choose option 'All are correct' as your answer choice.

- (a) The world's population is expected to hit a peak and then drop by the end of the century.
- (b) The recent National Games showed how a mega event could been hosted with smart planning.
- (c) The forex market is regulated by the RBI with impregnable exchange control regulations.
- (d) With the explosion of television channels, the world of the actors became more accessible to the common public.
- (e) All are correct

Q11. In each of the questions given below, four sentences have been given. Out of four sentences, one sentence has an error. Find out which of the following sentences has an error. If all the given sentences are error-free then choose option 'All are correct' as your answer choice.

- (a) Satellite data transfer provides poor connectivity and limited bandwidth.
- (b) When you discovers something, you find something that already existed.
- (c) Brazil promotes a vast array of actions for the advancement of human rights.
- (d) Snow forms when tiny ice crystals in clouds stick together to become snowflakes.
- (e) All are correct

Q12. In each of the questions given below, four sentences have been given. Out of four sentences, one sentence has an error. Find out which of the following sentences has an error. If all the given sentences are error-free then choose option 'All are correct' as your answer choice.

- (a) A heat wave is an extreme weather, and poses danger to human health.
- (b) This is going to be an era of entrepreneurship for building Indian economy.
- (c) Adobe has been accelerating document productivity and push the paperless agenda.
- (d) Human activities release large amounts of carbon dioxide due to fuel burning.
- (e) All are correct

Q13. In each of the questions given below, four sentences have been given. Out of four sentences, one sentence has an error. Find out which of the following sentences has an error. If all the given sentences are error-free then choose option 'All are correct' as your answer choice.

- (a) Earthquakes manifest themselves by shaking and displacing or disrupting the ground.
- (b) NGOs are define as nonprofit entities that are independent of governmental influence.
- (c) Japan is a highly developed country, and a great power in global politics.
- (d) I Bear a grudge against him for not taking me into confidence.
- (e) All are correct

Directions (14-18) : In each of the questions given below a sentence is given with three words in bold. Choose the option which gives the correct sequence of these words to make the sentence grammatically and contextually correct.

Q14. Nearly four years have **withdrawal (A)** since China's **decided (B)** from the project before Nepal **passed (C)** to grant the project to India.

- (a) ACB
- (b) BAC
- (c) CAB
- (d) BCA
- (e) No rearrangement required

Q15. India ranks **countries (A)** high in the list of **quite (B)** that make regular **requests (C)** for removal of online content.

- (a) ACB
- (b) BAC
- (c) CBA
- (d) BCA
- (e) No rearrangement required

Q16. The Indian Railways' **coaches (A)** to **introduce (B)** AC III tier economy class **experiment (C)** has started to pay off.

- (a) ACB
- (b) BAC
- (c) CBA
- (d) BCA
- (e) No rearrangement required

Q17. During the peak of the **bagging (A)** season, we keep **placement (B)** news about engineering graduates **seeing (C)** job offers worth lakhs of rupees.

- (a) ACB
- (b) BAC
- (c) CBA
- (d) BCA
- (e) No rearrangement required

Q18. Down a narrow street **attention (A)** the seawall, another fisherman draws **hugging (B)** to his house, whose roof has been tightly **protect (C)** in blue tarpaulin to **wrapped (D)** it from the waves.

- (a) A-B and C-D
- (b) Only A and B
- (c) Only C and D
- (d) A-C and B-D
- (e) No correction required

Directions (19-22) : In each question, two words are omitted and replaced with blanks. Choose the correct pair of words from the given options that can fit into the blanks in respective order without altering the intended meaning.

Q19. We meet at very short _____, not having had time to _____ any new value for each other.

- (a) contrast, renunciate
- (b) delay, generate
- (c) intervals, acquire
- (d) motive, renovate
- (e) breach, regenerate

Q20. Lord Krishna's legitimate _____ was Rukmini, daughter of the king of Berar; but Radha is always _____ with him in his temples.

- (a) betroth, taken
- (b) consort, associated
- (c) kin, referred
- (d) believer, preferred
- (e) heathen, accompanied

Q21. Through her _____ opinion articles, the backbiting editor is known for her _____ of people she doesn't like.

- (a) abasement, vengeance
- (b) sumptuous, deafening
- (c) vengeance, submissive
- (d) tumult, suggestion
- (e) malicious, vilification

Q22. _____ renovations to the restaurant, we experienced little inconvenience and no _____ in service.

- (a) Apart from, fabrication
- (b) Though, saturation
- (c) In spite, contraction
- (d) Despite, diminution
- (e) Although, dissipation

Directions (23-27) : The five sentences given below are parts of a narrative, but not necessarily coherent in the current order. Rearrange the sentences to form the correct narrative and answer the question that follow.

- (A) Also, as the black hole is a dormant one, its discovery by astronomers is an astounding achievement.
- (B) Astronomers think there are about 100 million black holes in the Milky Way, but almost all of them are invisible.
- (C) The closest black hole yet found is just 1,560 light-years from Earth, a new study reports.
- (D) Even though the black hole might be nearest black hole to Earth ever discovered, it is probably not the closest that exists.
- (E) The black hole, dubbed Gaia BH1, is about 10 times the mass of the sun and orbits a sunlike star.

Q23. Which of the following will be the **FOURTH** sentence after rearrangement?

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) E

Q24. Which of the following will be the **SECOND** sentence after rearrangement?

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) E

Q25. Which of the following will be the **FIFTH** sentence after rearrangement?

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) E

Q26. Which of the following will be the **THIRD** sentence after rearrangement?

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) E

Q27. What will be the correct order of the sentences after meaningful rearrangement?

- (a) ACDBE
- (b) CEADB
- (c) DABEC
- (d) EBCAC
- (e) BEACD

Directions (28-30) : In the following question, sentences are given with a part in bold. The given phrase in the bold may or may not contain an error. The options following can replace the incorrect phrase. The correct phrase that is to be replaced will be your answer. If the sentences are correct then select 'No improvement required' as your answer.

Q28. Tourism has been one of the **sectors severely effected** by COVID-19.

- (a) sectors severe effected
- (b) sectors severely affected
- (c) sector severely affected
- (d) sector severely effected
- (e) No improvement required

Q29. New Delhi **continue to affirm its** commitment to diplomacy and the need for international cooperation.

- (a) continues to affirm its
- (b) continues to affirms its
- (c) continue to affirm their
- (d) continue to affirm it's
- (e) No improvement required

Q30. Global economic growth is slowing **more then was forecast** a few months ago.

- (a) more then were forecast
- (b) more than was forecasts
- (c) more than was forecast
- (d) more than have been forecast
- (e) No improvement required

Q31. छह वर्ष पूर्व, परिवार के 8 सदस्यों की औसत आयु 27 वर्ष थी। 3 सबसे बड़े सदस्यों की वर्तमान औसत आयु 65 वर्ष है और अन्य 3 सदस्यों की वर्तमान औसत आयु 20 वर्ष है। शेष दो में से एक 3 वर्ष बड़ा है। शेष दो में से बड़े सदस्य की आयु ज्ञात कीजिए?

- (a) 6 वर्ष
- (b) 5 वर्ष
- (c) 4 वर्ष
- (d) 7 वर्ष
- (e) 8 वर्ष

Q32. A और B ने क्रमशः 2000 रुपये और $(2000 + x)$ रुपये का निवेश किया। आठ महीने के बाद, B ने व्यवसाय छोड़ दिया। यदि वर्ष के अंत में B द्वारा प्राप्त लाभ, A द्वारा प्राप्त लाभ से 20% कम है, तो x का मान ज्ञात कीजिए

- (a) 500 रुपये
- (b) 400 रुपये
- (c) 450 रुपये
- (d) 600 रुपये
- (e) 200 रुपये

Q33. मिश्रण A और B में क्रमशः 5 : 4 और 2 : 1 के अनुपात में पेट्रोल और मिट्टी का तेल है। A से 20% मिश्रण और B से 50% मिश्रण मिलाकर एक अन्य मिश्रण C बनाया जाता है। यदि मिश्रण C में पेट्रोल की मात्रा 90 लीटर है और मिश्रण C में पेट्रोल और मिट्टी के तेल का अनुपात 30:19 है, तो मिश्रण A की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (a) 100 लीटर
(b) 160 लीटर
(c) 150 लीटर
(d) 200 लीटर
(e) 360 लीटर

Q34. 21 सेमी त्रिज्या की एक ठोस गोलाकार गेंद को पिघलाकर 'n' ठोस अर्द्धगोलाकार कटोरे बनाए जाते हैं। यदि प्रत्येक अर्द्धगोलाकार कटोरे की त्रिज्या, गोलाकार गेंद की त्रिज्या की आधी है, तो सभी अर्द्धगोलाकार कटोरों के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) 15846 वर्ग सेमी
(b) 16632 वर्ग सेमी
(c) 16028 वर्ग सेमी
(d) 16272 वर्ग सेमी
(e) 16748 वर्ग सेमी

Q35. अरुण ने योजना I में तीन वर्ष के लिए 12% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर x रुपये का निवेश किया, जबकि कुश ने योजना II में दो वर्ष के लिए 20% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर $(x + 4000)$ रुपये का निवेश किया। यदि दोनों के द्वारा अर्जित कुल ब्याज 3360 रुपये है तो कुश द्वारा निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए। (रुपये में)

- (a) 6000
(b) 4500
(c) 2000
(d) 3500
(e) 5200

Directions (36-40) : नीचे दी गई सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नीचे दी गई सारणी चार अलग-अलग कक्षाओं में छात्रों की कुल संख्या और भाग नहीं लेने वाले छात्रों की संख्या दर्शाती है। सारणी नृत्य में भाग लेने वाले छात्रों में से भाग लेने वाले छात्रों का प्रतिशत भी दर्शाती है।

कक्षा	कुल छात्र	भाग नहीं लेने वाले छात्रों की संख्या	नृत्य में भाग लेने वाले छात्रों का %
III	180	60	60
IV	150	50	45
V	200	55	80
VI	250	130	70

ध्यान दीजिए- छात्र केवल नृत्य या गायन में भाग लेते हैं।

Q36. कक्षा III से गायन में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या, कक्षा V से नृत्य में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या से कितनी अधिक या कम है?

- (a) 68
(b) 62
(c) 72
(d) 84
(e) 58

Q37. सभी कक्षाओं में एक साथ नृत्य या गायन में भाग लेने वाले छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 442
- (b) 524
- (c) इनमें से कोई नहीं
- (d) 485
- (e) 584

Q38. कक्षा VI से गायन में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या, कक्षा V के छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 12%
- (b) 18%
- (c) 24%
- (d) 32%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q39. कक्षा IV से भाग लेने वाले छात्रों की संख्या का कक्षा V से भाग नहीं लेने वाले छात्रों की संख्या से अनुपात क्या है?

- (a) 20 : 13
- (b) 10 : 7
- (c) इनमें से कोई नहीं
- (d) 5 : 2
- (e) 20 : 11

Q40. कक्षा III, IV और VI से नृत्य में भाग लेने वाले छात्रों की औसत संख्या क्या है?

- (a) 63
- (b) 71
- (c) 67
- (d) 76
- (e) 82

Directions (41-46) : निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q41. 12, 48, 24, 96, ?, 192

- (a) 48
- (b) 24
- (c) 64
- (d) 60
- (e) 12

Q42. 756, 774, 738, 792, ?, 810

- (a) 700
- (b) 712
- (c) 724
- (d) 720
- (e) 748

Q43. ?, 3, 6.4, 11.5, 18.3, 26.8

- (a) 2.7
- (b) 2.3
- (c) 2.1
- (d) 1.6
- (e) 1.3

Q44. 4, 262, 460, 606, 708, ?

- (a) 772
- (b) 778
- (c) 774
- (d) 784
- (e) इनमें से कोई नहीं

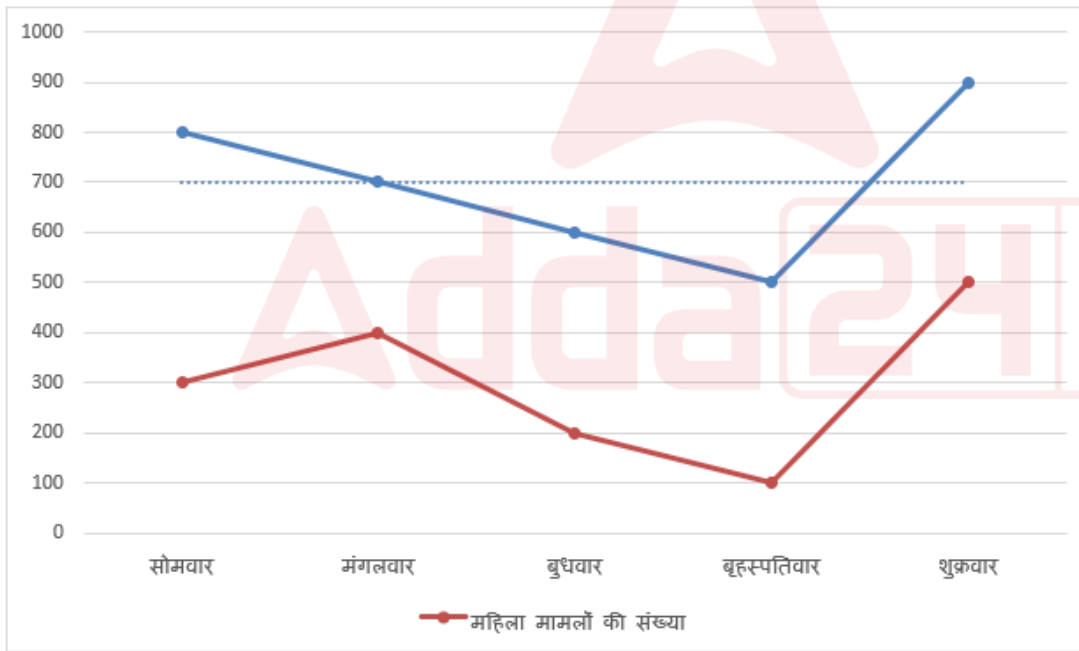
Q45. 120, 208, 286, ?, 412, 460

- (a) 360
- (b) 364
- (c) 354
- (d) 340
- (e) 348

Q46. 131, 143, 157, 175, 201, ?

- (a) 243
- (b) 221
- (c) 287
- (d) 265
- (e) 299

Directions (47-51) : नीचे दिया गया रेखा आलेख पांच अलग-अलग दिनों में AIIMS, दिल्ली में पंजीकृत 'कोविड-19' मामलों की कुल संख्या और इन पांच दिनों में कुल पंजीकृत मामलों में से महिला 'कोविड-19' मामलों की संख्या को दर्शाता है। जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q47. शुक्रवार को पंजीकृत पुरुष COVID-19 मामलों की कुल संख्या, मंगलवार को पंजीकृत पुरुष COVID-19 मामलों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) $30\frac{1}{3}\%$
- (b) $33\frac{1}{3}\%$
- (c) $37\frac{1}{2}\%$
- (d) 35%
- (e) 40%

Q48. बुधवार को पंजीकृत महिला COVID-19 मामलों की कुल संख्या का सोमवार को पंजीकृत पुरुष COVID-19 मामलों की कुल संख्या से संबंधित अनुपात ज्ञात कीजिए?

- (a) 3 : 4
- (b) 3 : 5
- (c) 2 : 7
- (d) 2 : 5
- (e) 2 : 3

Q49. यदि बृहस्पतिवार को पंजीकृत पुरुष COVID-19 मामलों की कुल संख्या का 40% भाग 40 वर्ष से अधिक आयु वाले पुरुषों द्वारा लिया जाता है, तो बृहस्पतिवार को पंजीकृत 40 वर्ष से कम या उसके बराबर पुरुष COVID-19 मामलों की संख्या और उस दिन पंजीकृत महिला COVID-19 मामलों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?

- (a) 180
- (b) 160
- (c) 100
- (d) 120
- (e) 140

Q50. सोमवार, मंगलवार और शुक्रवार को पंजीकृत पुरुष COVID-19 मामलों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 400
- (b) 300
- (c) 600
- (d) 500
- (e) 200

Q51. बुधवार को पंजीकृत पुरुष COVID-19 मामलों की कुल संख्या, सोमवार को पंजीकृत पुरुष COVID-19 मामलों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 90%
- (b) 85%
- (c) 80%
- (d) 60%
- (e) 50%

Directions (52-54) : निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

कक्षा A में छात्रों की संख्या का कक्षा B में छात्रों की संख्या से अनुपात क्रमशः 5:3 है और कक्षा B में लड़कों की संख्या, कक्षा B में कुल छात्रों का 40% है। कक्षा A में लड़कियों की संख्या, कक्षा B में लड़कियों की तुलना में $11\frac{1}{9}\%$ अधिक हैं तथा दोनों कक्षाओं में लड़कियों की औसत संख्या 19 है।

Q52. दोनों कक्षाओं में मिलाकर लड़कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 26
- (b) 52
- (c) 38
- (d) 42
- (e) 64

Q53. कक्षा B में लड़कियों की संख्या, कक्षा A में लड़कों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 60%
- (b) 80%
- (c) 40%

- (d) 20%
(e) 100%

Q54. कक्षा A में लड़कियों की संख्या का कक्षा B में लड़कों की संख्या से संबंधित अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 5:4
(b) 5:3
(c) 3:5
(d) 4:5
(e) 5:2

Directions (55-60) : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

Q55. $1020.11 \text{ का } 59.90\% - 79.91 \text{ का } 9.88\% = ?^3 + 92.01$

- (a) 6
(b) 2
(c) 14
(d) 8
(e) 10

Q56. $(10.22 \times 9.94) \div 4.98 - ? = 6.97$

- (a) 19
(b) 5
(c) 45
(d) 27
(e) 13

Q57. $129.92 + 199.89 + 160.21 \text{ का } 40.01\% + 6.12 = ?^2$

- (a) 24
(b) 8
(c) 16
(d) 20
(e) 12

Q58. $\sqrt{1764.02} + 21.04^2 - ? = \frac{5}{12} \times 167.97$

- (a) 413
(b) 478
(c) 394
(d) 446
(e) 492






Q59. $\sqrt[3]{729.14} + 11.01^3 + 449.86 \text{ का } 60.24\% = ?$

- (a) 1240
(b) 1610
(c) 1460
(d) 1090
(e) 820

Test

Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.

Q60. $22.11^2 + 199.98 - ? = 400.02$ का 29.89%

- (a) 608
- (b) 666
- (c) 720
- (d) 492
- (e) 564

Q61. एक वस्तु पर दी गई छूट, उस वस्तु पर अर्जित लाभ से 960 रुपये अधिक है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य 1920 रुपये है और दुकानदार ने वस्तु पर क्रय मूल्य से 100% अधिक मूल्य अंकित किया है, तो वस्तु पर अर्जित लाभ% ज्ञात कीजिए।

- (a) 10%
- (b) 20%
- (c) 15%
- (d) 30%
- (e) 25%

Q62. एक नाव अनुप्रवाह दिशा में 44.8 किमी की दूरी 1 घंटा 36 मिनट में तय करती है और धारा की चाल, स्थिर जल में नाव की चाल का 40% है। नाव द्वारा ऊर्ध्वप्रवाह दिशा में 108 किमी की दूरी तय करने में लिए गए समय और अनुप्रवाह दिशा में 420 किमी की दूरी तय करने में लिए गए समय का संबंधित अनुपात ज्ञात कीजिए?

- (a) 5 : 3
- (b) 3 : 5
- (c) 3 : 4
- (d) 2 : 3
- (e) 1 : 3

Q63. ट्रेन P एक खंभे को 32 सेकंड में पार कर सकती है और यह 1200 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 72 सेकंड में पार कर सकती है। यदि ट्रेन Q की चाल और लंबाई क्रमशः 72 किमी/घंटा और 1280 मीटर है, तो ट्रेन P द्वारा ट्रेन Q को पार करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए, जब दोनों समान दिशा में चल रही हैं।

- (a) 224 सेकंड
- (b) 176 सेकंड
- (c) 216 सेकंड
- (d) 196 सेकंड
- (e) 210 सेकंड

Q64. दीपक और शिवम एक साथ किसी कार्य को 'T' दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि दीपक और शिवम की दक्षता क्रमशः 5:6 के अनुपात में है। यदि दीपक ने अकेले वह कार्य प्रारंभ किया और 11 दिनों के बाद शिवम, दीपक के साथ जुड़ गया और दोनों ने एक साथ शेष कार्य 31 दिनों में पूरा कर लिया, तो 'T' ज्ञात कीजिए?

- (a) 28
- (b) 32
- (c) 36
- (d) 38
- (e) 24

Q65. एक कार की औसत चाल, एक स्कूटर की औसत चाल का $7/5$ गुना है। एक ट्रक 5 घंटे में 240 किमी की दूरी तय करता है। यदि स्कूटर की चाल, ट्रक की चाल का $3/2$ गुना है, तो कार 2 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?

- (a) 204.8 किमी
- (b) 201.6 किमी
- (c) 118.5 किमी

- (d) 250.4 किमी
(e) 196.2 किमी

Q66. भिन्न का चयन कीजिए।

- (a) BVK
(b) DLC
(c) BKE
(d) IRB
(e) COE

Directions (67-71) : दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छह व्यक्तियों- I से N तक का छह अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1974, 1979, 1982, 1985, 1990 और 1993 में जनवरी में समान तिथि को जन्म हुआ था। उनकी आयु की गणना 2022 के अनुसार की गई है। उनमें से प्रत्येक छह अलग-अलग राज्यों- असम, गोवा, हरियाणा, गुजरात, दिल्ली और सिक्किम से संबंधित है। उपरोक्त सभी जानकारी आवश्यक रूप से समान क्रम में नहीं है।

दिल्ली से संबंधित व्यक्ति और I की आयु के बीच अंतर 11 है। I गोवा से संबंधित है तथा उसके बाद कम से कम चार व्यक्तियों का जन्म हुआ था। N के जन्म के वर्ष के अंकों का योग, उसकी आयु का आधा है। हरियाणा से संबंधित व्यक्ति और K, जिसकी आयु एक सम संख्या है, के बीच में दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। M सिक्किम से संबंधित है। असम से संबंधित व्यक्ति और L के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, L और J के बीच जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।

Q67. गुजरात से संबंधित व्यक्ति और L के बीच में कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?

- (a) कोई नहीं
(b) एक
(c) तीन
(d) दो
(e) चार

Q68. निम्नलिखित में से कौन सा/से संयोजन सही है/हैं?

- (a) L - दिल्ली
(b) N - असम
(c) K - 40
(d) J - हरियाणा
(e) सभी सही हैं

Q69. निम्नलिखित में से किस वर्ष में L का जन्म हुआ था?

- (a) 1979
(b) 1993
(c) 1990
(d) 1982
(e) 1985

Q70. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति N से बड़ा है?

- (a) M
(b) J
(c) I
(d) सिक्किम से संबंधित व्यक्ति
(e) असम से संबंधित व्यक्ति

Q71. निम्नलिखित में से किस युग्म में आयु का अंतर 8 वर्ष से अधिक है?

- (a) M, L
- (b) J, K
- (c) I, N
- (d) M, J
- (e) N, L

Directions (72-74) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नौ व्यक्तियों ने अलग-अलग कीमतों पर अलग-अलग पोशाकें खरीदीं। M और K के बीच में तीन व्यक्तियों ने पोशाकें खरीदीं। T की पोशाक, M की पोशाक से ठीक महंगी है। J की पोशाक, T से महंगी है और K से सस्ती नहीं है। J और P के बीच में दो व्यक्तियों ने पोशाकें खरीदीं तथा P सबसे महंगी पोशाक नहीं खरीदता है। P ने K से न तो ठीक सस्ती और न ही ठीक महंगी पोशाक खरीदी। U की पोशाक, B से ठीक महंगी है और K से ठीक सस्ती है। R ने S से महंगी पोशाक खरीदी।

Q72. कितने व्यक्तियों की पोशाकें P से सस्ती हैं?

- (a) तीन
- (b) चार
- (c) पांच
- (d) दो
- (e) पाँच से अधिक

Q73. निम्नलिखित में से किसने तीसरी सबसे सस्ती पोशाक खरीदी?

- (a) U
- (b) B
- (c) S
- (d) K
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q74. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य नहीं है/हैं?

- (a) T की पोशाक की कीमत, U की पोशाक से अधिक है
- (b) B और T के बीच में तीन से अधिक व्यक्तियों ने पोशाक खरीदी
- (c) J ने R से सस्ती पोशाक खरीदी
- (d) B ने सबसे सस्ती पोशाक खरीदी
- (e) कोई भी सत्य नहीं है

Directions (75-77) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

अलग-अलग रंगों की आठ गेंदें एक सूकर बोर्ड पर अलग-अलग दिशाओं में और एक-दूसरे से कुछ दूरी पर चिपकी हुई हैं। काली गेंद, हरी गेंद के 50 इंच पश्चिम में है। गुलाबी गेंद, बैंगनी गेंद के 70 इंच पूर्व में है। ग्रे गेंद, मैजेंटा गेंद के 20 इंच उत्तर में है तथा मैजेंटा गेंद, पीली गेंद के 30 इंच पश्चिम में है। काली गेंद, बैंगनी गेंद के 40 इंच दक्षिण में है। हरी गेंद, सफेद गेंद के 40 इंच उत्तर में है। ग्रे गेंद, सफेद गेंद के 30 इंच पश्चिम में है।

Q75. मैजेंटा गेंद के सन्दर्भ में काली गेंद किस दिशा में है?

- (a) उत्तर-पूर्व
- (b) दक्षिण-पश्चिम
- (c) दक्षिण
- (d) उत्तर-पश्चिम
- (e) उत्तर

Q76. हरी गेंद के संबंध में पीली गेंद कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 60 इंच, पूर्व
- (b) 40 इंच, उत्तर
- (c) 60 इंच, दक्षिण
- (d) 30 इंच, उत्तर
- (e) 50 इंच, दक्षिण

Q77. हरे और ग्रे रंग की गेंदों के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 25-इंच
- (b) $\sqrt{5}$ -इंच
- (c) $\sqrt{25}$ -इंच
- (d) 50-इंच
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (78-81) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति एक सीधी पंक्ति में इस प्रकार बैठे हैं कि वे सभी उत्तर दिशा के सम्मुख हैं। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग कारें अर्थात् फोर्ड, टाटा, फिएट, स्कोडा, हुंडई, टोयोटा और फरारी खरीदता है, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हो।

टाटा खरीदने वाला व्यक्ति, G से दो व्यक्तियों से दूर बैठा है। G किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। फेरारी खरीदने वाला व्यक्ति, टाटा खरीदने वाले व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। M, न तो G के निकटस्थ बैठा है और न ही पंक्ति के किसी छोर पर बैठा है। R और M के बीच में तीन व्यक्ति बैठे हैं। स्कोडा खरीदने वाला व्यक्ति, M के निकटस्थ बैठा है। H, D के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। P और टोयोटा खरीदने वाले व्यक्ति के बीच में एक व्यक्ति बैठा है। J, H के निकटस्थ नहीं बैठा है। हुंडई खरीदने वाला व्यक्ति, किसी छोर पर नहीं बैठा है। फोर्ड खरीदने वाला व्यक्ति, R के बाएं बैठा है।

Q78. निम्नलिखित में से कौन फिएट कार खरीदता है?

- (a) G
- (b) P
- (c) R
- (d) H
- (e) D

Q79. P और G के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) दो
- (b) तीन
- (c) पांच
- (d) चार
- (e) कोई नहीं

Q80. निम्नलिखित में से कौन सा/से संयोजन सही है/हैं?

- (a) P-फिएट
- (b) R-स्कोडा
- (c) J-फेरारी
- (d) D-टाटा
- (e) कोई सही नहीं है

Q81. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (a) R छोर पर बैठा है
- (b) H स्कोडा खरीदता है
- (c) P, H के निकटस्थ बैठा है
- (d) दो से अधिक व्यक्ति D के दाएं बैठे हैं
- (e) सभी सत्य हैं

Q82. यदि हम शब्द "INSTALLMENT" के बाएं छोर से पहले, पांचवें, आठवें और नौवें अक्षर का उपयोग करके चार अक्षरों का एक सार्थक शब्द बनाते हैं, तो इस प्रकार गठित सार्थक शब्द का पहला अक्षर निम्नलिखित में से कौन सा होगा? यदि एक से अधिक सार्थक शब्द बनते हैं तो उत्तर के रूप में Y अंकित कीजिए। यदि कोई सार्थक शब्द नहीं बनता है, तो अपने उत्तर के रूप में X अंकित कीजिए।

- (a) X
- (b) Y
- (c) A
- (d) M
- (e) E

Directions (83-87) : नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सामान्य ज्ञात तथ्यों को अनदेखा करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

Q83. कथन:

23% हॉकी टेनिस है
सभी टेनिस गोल्फ हैं
कुछ क्रिकेट गोल्फ हैं

निष्कर्ष:

- I. कुछ क्रिकेट हॉकी नहीं हैं
- II. सभी गोल्फ के क्रिकेट होने की एक संभावना है
- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (e) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Q84. कथन:

केवल कुछ मग ग्लास हैं।
सभी जग ग्लास हैं
कोई प्लेट जग नहीं है

निष्कर्ष:

- I. कुछ ग्लास प्लेट नहीं हैं
- II. सभी ग्लास के मग होने की एक संभावना है
- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (e) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Q85. कथन:

सभी स्टार सन हैं।
कुछ सन लाइट हैं
सभी लाइट प्लेनेट हैं

निष्कर्ष:

- I. कुछ स्टार लाइट है
II. कोई लाइट स्टार नहीं है
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) या तो I या II अनुसरण करता है
(d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(e) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Q86. कथन:

सभी ग्रे मैजेंटा हैं
कोई पिंक ग्रे नहीं है
सभी पिंक ग्रीन हैं

निष्कर्ष:

- I. कुछ ग्रीन मैजेंटा नहीं हैं
II. कुछ ग्रे ग्रीन हैं
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) या तो I या II अनुसरण करता है
(d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(e) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Q87. कथन:

कोई येन डॉलर नहीं है
कुछ रुपये डॉलर हैं
सभी पैसे रुपये हैं

निष्कर्ष: I. कुछ रुपये येन नहीं हैं

- II. कुछ रुपये येन हैं
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) या तो I या II अनुसरण करता है
(d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(e) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Directions (88-92) : दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात उत्सव एक अधिवर्ष के छह अलग-अलग महीनों- जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई और जून में अलग-अलग तिथियों- 13, 5, 23, 17, 29, 7 और 2 को मनाए जाएंगे। दो उत्सव समान महीने में मनाए जाएंगे।

रामनवमी 30 दिनों वाले महीने में एक सम तिथि को मनाई जाएगी। होली, रामनवमी से दो महीने पहले मनाई जाएगी। बुद्ध पूर्णिमा 5 को मनाई जाएगी और ईद के महीने के ठीक बाद वाले महीने में मनाई जाएगी। दिवाली मार्च में मनाई जाएगी, लेकिन ईद के महीने से ठीक पहले नहीं। एक ही महीने में मनाए जाने वाले दो उत्सवों की तिथियों का योग 25 है। लोहड़ी 13 को मनाई जाएगी लेकिन मई में नहीं। ईद और वैसाखी 7 को नहीं मनाई जाएगी।

Q88. निम्नलिखित में से कौन सा उत्सव मई में मनाया जाएगा?

- (a) वैसाखी
- (b) ईद
- (c) होली
- (d) बुद्ध पूर्णिमा
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q89. निम्नलिखित में से किस महीने में बुद्ध पूर्णिमा मनाई जाएगी?

- (a) जनवरी
- (b) अप्रैल
- (c) मई
- (d) जून
- (e) या तो अप्रैल या जून

Q90. निम्नलिखित में से कौन सा उत्सव समान महीने में मनाया जाएगा?

- (a) ईद, वैसाखी
- (b) होली, लोहड़ी
- (c) दिवाली, होली
- (d) बुद्ध पूर्णिमा, राम नवमी
- (e) वैसाखी, राम नवमी

Q91. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही नहीं है?

- (a) 23 - वैसाखी
- (b) 13 - जनवरी
- (c) 17 - मई
- (d) होली - फरवरी
- (e) राम नवमी - जून

Q92. निम्नलिखित में से कौन सा उत्सव दिवाली के दो महीने बाद मनाया जाएगा?

- (a) वैसाखी
- (b) राम नवमी
- (c) ईद
- (d) बुद्ध पूर्णिमा
- (e) या तो ईद या वैसाखी

Directions (93-96) : निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए कथन को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निश्चित रूप से सत्य है/हैं और तदनुसार अपना उत्तर दीजिए।

Q93. कथन:

$$P > S \geq Z, M \leq N < Z, N = W$$

निष्कर्ष:

I. $S > M$

II. $W \leq P$

- (a) केवल निष्कर्ष I सत्य है
 (b) केवल निष्कर्ष II सत्य है
 (c) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
 (d) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
 (e) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Q94. कथन:

$$6779 > 5862 < 8241 = 5789, 5789 \geq 7145 = 3914$$

निष्कर्ष:

I. $6779 < 5789$

II. $3914 \geq 8241$

- (a) केवल निष्कर्ष I सत्य है
 (b) केवल निष्कर्ष II सत्य है
 (c) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
 (d) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
 (e) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Q95. कथन:

$$B > M > F \leq P < Q, L > M > H$$

निष्कर्ष:

I. $B > L$

II. $F < H$

- (a) केवल निष्कर्ष I सत्य है
 (b) केवल निष्कर्ष II सत्य है
 (c) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
 (d) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
 (e) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Q96. कथन:

$$\&@ > * \% = \# \% < @ \$, \# \% > @ ! \leq * ^$$

निष्कर्ष:

I. $* \% > @ !$

II. $* ^ < \& @$

- (a) केवल निष्कर्ष I सत्य है
 (b) केवल निष्कर्ष II सत्य है
 (c) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
 (d) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
 (e) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Directions (97-100) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति- A से H तक एक विद्यालय में कार्य करते हैं। उनमें से प्रत्येक का अलग-अलग पदनाम अर्थात् निदेशक, प्रधानाचार्य, उप-प्रधानाचार्य (VP), वरिष्ठ शिक्षक (ST), शिक्षक, सहायक शिक्षक (AT), पुस्तकालयाध्यक्ष और सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष (AL) है, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। पदनाम वरिष्ठता के अवरोही क्रम में दिए गए हैं इस प्रकार कि निदेशक वरिष्ठतम पदनाम है और सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष कनिष्ठतम पदनाम है।

G और C के बीच में तीन पदनाम हैं तथा C, F से ठीक वरिष्ठ है। अधिकतम दो व्यक्ति H से कनिष्ठ हैं। G, वरिष्ठ शिक्षक से वरिष्ठ है लेकिन वरिष्ठतम नहीं है। D, B से कनिष्ठ है और A से ठीक वरिष्ठ है। E, B और G दोनों से वरिष्ठ है तथा G प्रधानाचार्य नहीं है।

Q97. निम्नलिखित में से कौन पुस्तकालयाध्यक्ष है?

- (a) E
- (b) H
- (c) A
- (d) C
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q98. H से कितने व्यक्ति वरिष्ठ हैं?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार
- (e) चार से अधिक

Q99. निम्नलिखित में से कौन सा B का पदनाम है?

- (a) AT
- (b) ST
- (c) प्रधानाचार्य
- (d) VP
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q100. निम्नलिखित में से कौन H से ठीक कनिष्ठ है?

- (a) G
- (b) B
- (c) C
- (d) या तो C या B
- (e) इनमें से कोई नहीं

