SBI PO Pre 2022 (20th Dec) Shift Wise Previous Year Paper Mock-11

Directions (1-9) : Read the given passage and answer the following questions based on that.

Almost 40 years ago — a group of peasants in a remote Himalayan village stopped a group of loggers from felling a patch of trees. Thus was born the Chipko movement, and through it the modern Indian environmental movement itself. The first thing to remember about Chipko is that it was not unique. It was representative of a wide spectrum of natural resource conflicts in the 1970s and 1980s — conflicts over forests, fish, and pasture; conflicts about the siting of large dams; conflicts about the social and environmental impacts of unregulated mining. In all these cases, the pressures of urban and industrial development had denied local communities to access the resources necessary to their own livelihood.

In the West, the environmental movement had arisen chiefly due to the desire to protect endangered animal species and natural habitats. In India, however, it arose out of human survival. This was an environmentalism of the poor, which married the concern of social justice on the one hand with sustainability on the other. It argued that present patterns of resource use disadvantaged local communities and devastated the natural environment.

Back in the 1970s, when the state occupied the commanding heights of the economy, and India was close to the Soviet Union, the activists of Chipko and other such movements were **dismissed** by their critics as agents of Western imperialism. Slowly, however, the sheer persistence of these protests forced the state into making some concessions. In 1980, a Department of Environment was established at the Centre, becoming a full-fledged Ministry a few years later. New laws to control pollution and to protect natural forests were formed. There was even talk of restoring community systems of water and forest management. Meanwhile, journalists and scholars had begun more systematically studying the **residue (I)** of environmental degradation on social life across India. In 1991 the Indian economy started to liberalise. The dismantling of state controls was in part welcome, as it had **stifled** innovation and entrepreneurship. Unfortunately, the votaries of liberalisation mounted an even more savage attack on the environment than did the proponents of state socialism.

Q1. What was the common reason behind every environmental protest in India?

(a) Personification of natural elements as the divine spirits in Indian civilization
(b) Deprivation of local communities from the basic necessities of livelihood.
(c) Awareness of environmental consequences on living beings' lives
(d) The belief that leading a rudimentary lifestyle is the rightful way of living
(e) None of these

Q2. What was/were the difference(s) between the western environmental movements and Indian environmental movements?

(a) Western movements intended to conserve the ecosystem while Indian movements were for people's livelihood
(b) West was in favor of development with no concern over environment whereas India was strictly against it
(c) The western protests were fake pretenses but the concerns of Indians were genuine.
(d) Only (b) and (c)
(e) None of these

GET IT ON Google Play

Q3. What was the impact of Indian economic liberalization on the environment?
(a) Western technology in India, through liberalisation had helped India to protect environment
(b) Economic liberalization had no significant impact on the environment whatsoever.
(c) Economic liberalization further promoted pollution-intensive activities at the cost of environmental damage
(d) Economic liberalization had put India and its environmental problems on the global forum
(e) None of these

Q4. Which of the following is FALSE with context to the passage?
(a) The decades of 70's and 80's had seen many conflicts over the environmental damages
(b) The 90's decade's change in Indian economy had enacted more stiffed policies against pollution.
(c) Department of Environment came into existence at the Centre in the 1980's.
(d) Chipko movement led the way for other modern environmental movements.
(e) None of these

Q5. Which of the following will be true about the Chipko movement?
(a) It was a movement initiated by farmers to protect their livelihoods
(b) With the advent of the dominancy of the state, the Chipko movement loses its due credit
(c) Chipko movement shared the agenda with other Indian protests against the exploitation of natural resources
(d) Only (a) and (c)
(e) All of these

Q6. What was/were the effect(s) of Chipko and other environment centric movements in the Indian economy?
(a) It formulated a complete ministry concerning environment
(b) More stringent laws were imposed to preserve the nature and its resources
(c) The idea of reintroducing community system for water and forest resources had also started surfacing
(d) Only (a) and (c)
(e) All of these

Q7. In the given passage a word is highlighted and marked with (I) , which may or may not be correctly placed. Choose the best alternative that can replace the word without altering the intended meaning of the sentence. If the word does not need any replacement, choose "No replacement needed" as your answer choice.
(a) undue
(b) impact
(c) stigma
(d) demand
(e) No replacement needed

Q8. Which of the following words is the synonym of "stifled" as highlighted in the passage?
(a) uptake
(b) irrefutable
(c) relished
(d) nascent
(e) encouraged

Q9. Which of the following words is the antonym of '**dismissed'** as highlighted in the give passage?
(a) recognized
(b) amalgamated
(c) seized
(d) incapacitated
(e) None of these

Directions (10-13) : Each sentence is divided into four parts, which may or may not have any error. Choose the section that has the error, as your answer choice. If all the sections are correct, choose, "No error" as your answer choice.

Q10. Cavemen are represented as (A) /live a primitive life in caves (B) /and desolate places, and their (C) /character is usually ferocious (D)
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No Error

Q11. He fumbled in the darkness (A) / looking for the light switch, (B) /but when he finally found it (C) / there was someone already there (D) .
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No Error

Q12. Responding to the pandemic has (A) /led to the creation of the most intrusive (B) / and stringent laws of modern times (C) / affecting every aspects of our lives (D) .
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No Error

Q13. Contentious cases are sometimes escalate (A) / to a federal appellate court, which can (B) / issue rulings that set precedents (C) /for other courts within its jurisdiction (D) .
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No Error

Directions (14-18) : In each of the questions given below, a statement with a highlighted phrase is given. Choose the most appropriate replacement from the given options which could replace the highlighted phrase to make the statements grammatically and contextually correct. If the highlighted phrase is already correct then choose option "No replacement required" as your response.

Q14. You **shouldn't allows anyone** to disrespect you.
(a) shouldn't allowed anyone
(b) shouldn't allow anyones
(c) should have not allow
(d) shouldn't allow anyone
(e) No replacement required

Q15. When the king **was accompany with his** stalwart bodyguards, he felt safe walking among his people.
(a) is accompany with his
(b) were accompanied by his
(c) was accompanied by their
(d) was accompanied by his
(e) No replacement required

Q16. Since the prisoner couldn't **coexist by another convicts, he** spent a lot of time in solitary confinement.
(a) coexists with other convict, he
(b) coexisted among other convicts, he
(c) coexist with other convicts, he
(d) coexist within other convicts, it
(e) No replacement required

Q17. The train leaves **every evening at 6 p.m**. and reaches its destination the next morning.
(a) each evening on 6 p.m.
(b) every evenings on 6 p.m.
(c) every evening from 6 p.m.
(d) every evening in 6 p.m.
(e) No improvement required

Q18. The airline said in a statement that **it will ensure** that requests for refunds are processed within three days.
(a) they will ensure
(b) it will insure
(c) it will have ensure
(d) it would ensure
(e) No improvement required

Directions (19-21) : In the following question, an idiom has been given. Following idiom four sentences are given. Find out which sentence has the correct usage of given idiom. If none of the given sentence has its correct usage then choose "None of these" as your answer choice.

Q19. Cut corners
(a) To fill out the bill of credit card this month, I must have to **cut corners.**
(b) An increasing population is **cutting corners** around the world.
(c) Inflation is rising at a higher pace and **cutting corners** of daily wage earners.
(d) No candidate was **cutting corners** when the invigilator asked for identification proof.
(e) None of these

Q20. A dime a dozen
(a) She has left with few days for the examination so she works **a dime a dozen.**
(b) Remember your storage vendor won't be pushing you towards the less expensive route.
(c) As smartphones have become cheaper, they are **a dime a dozen** nowadays.
(d) He studies **a dime a dozen** for his upcoming examinations.
(e) None of these

Q21. Wrap your head around something
(a) Supply in excess can lead to a price drop and the consumer **wraps its head around** it.
(b) The workers found it difficult to **wrap their heads around** the supervisor's instructions.
(c) John **wrapped his head around** for any ideas to renovate the old treehouse.
(d) So stressed he was about work that he had basically **wrapped his head around.**
(e) None of these

Directions (22-26) : Rearrange the following sentences in a meaningful paragraph and answer the following questions.
(a) However, the personal care industry remains confident about phthalate safety.
(b) In recent decades developmental problems have become more prevalent.
(c) Several reports highlight the presence of low-level concentrations of potential developmental toxicants.
(d) According to these reports, personal care products such as makeup, soap etc. contain chemicals like phthalates that lack safety data.
(e) Environmental chemicals are strongly suspected to be one of the contributing factors.

Q22. Which of the following should be the **FIRST** sentence after rearrangement?
(a) A
(b) C
(c) D
(d) B
(e) E

Q23. Which of the following should be the **THIRD** sentence after rearrangement?
(a) A
(b) C
(c) D
(d) B
(e) E

Q24. Which of the following should be the **LAST** sentence after rearrangement?
(a) A
(b) C
(c) D
(d) B
(e) E

Q25. Which of the following should be the **FOURTH** sentence after rearrangement?
(a) A
(b) C
(c) D
(d) B
(e) E

Q26. Which of the following should be the **SECOND** sentence after rearrangement?
(a) A
(b) C
(c) D
(d) B
(e) E

Directions (27-30) : In each of the questions given below four words are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other. If the sentence is correct as it is then select option 'No correction required' as your choice.

Q27. More than two thousand pigs have **span (1)** due to African swine fever in the **died (2)** of two weeks, **prohibitory (3)** the administration to issue **prompting (4)** orders.
(a) 1-3 and 2-4
(b) No correction required
(c) 1-2 and 3-4
(d) Only 1 - 3
(e) Only 2 - 4

Q28. Coastal erosion is a **reality 1)** and the rate of **erosion 2)** has increased recently, especially after Ockhi and it is not right to **club 3)** the erosion with port **construction 4)** .
(a) Only 1 - 2
(b) Only 3 - 4
(c) 1-3 and 2-4
(d) 1-2 and 3-4
(e) No correction required

Q29. Today, it refers to **learning (1)** that prioritises an individual student's **instructional (2)** and uses flexible **requirements (3)** practices in terms of content, **pace (4)** and materials.
(a) Only 2 -3
(b) 1-2 and 3-4
(c) 1-3 and 2-4
(d) Only 1 - 4
(e) No correction required

Q30. With a target of **developing 1)** India into a developed country by 2047, there are some **lessons 2)** we should learn from our **eastern 3)** friend, Japan, the world's fourth l**argest 4)** economy.
(a) 1-3 and 2-4
(b) Only 2 and 4
(c) Only 3 and 4
(d) 1-4 and 2-3
(e) No correction required

Q31. पाइप D और पाइप E एक टैंक को क्रमशः 15 घंटे और 18 घंटे में भर सकते हैं जबकि पाइप F को टैंक खाली करने में 25 घंटे लगते हैं। पाइप D और पाइप E को एक साथ 5 घंटे के लिए खोला जाता है और फिर पाइप E को बंद कर दिया जाता है और पाइप F को खोल दिया जाता है। शेष टैंक को भरने के लिए पाइप D और पाइप F द्वारा मिलकर लिया गया समय ज्ञात कीजिए।
(a) $14\frac{5}{12}$ घंटे
(b) $14\frac{7}{12}$ घंटे
(c) $14\frac{7}{11}$ घंटे

(d) $11\frac{7}{12}$ घंटे

(e) $12\frac{7}{12}$ घंटे

Q32. बर्तन A और बर्तन B में वाइन और पानी का अनुपात क्रमशः 5:3 और 8:5 है। यदि दोनों बर्तनों में वाइन और पानी को एक साथ मिलाया जाता है, तो यह पाया जाता है कि वाइन और पानी की कुल मात्रा क्रमशः 80 लीटर और 49 लीटर है, मिश्रण बर्तन B की कुल मात्रा ज्ञात कीजिए।

(a) 52 लीटर

(b) 39 लीटर

(c) 78 लीटर

(d) 26 लीटर

(e) 65 लीटर

Q33. एक बेलन के आधार का व्यास 28 सेमी है और इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 704 सेमी^{2} है। एक शंकु की ऊंचाई बेलन की तुलना में 25% अधिक है तथा बेलन की त्रिज्या शंकु की त्रिज्या के बराबर है। शंकु का आयतन ज्ञात कीजिए।

(a) $\frac{6160}{9}$ सेमी^{3}

(b) $\frac{6260}{3}$ सेमी^{3}

(c) $\frac{6151}{3}$ सेमी^{3}

(d) $\frac{6160}{3}$ सेमी^{3}

(e) $\frac{6160}{11}$ सेमी^{3}

Q34. A और B ने क्रमशः X और X +1500 रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय में प्रवेश किया। 4 महीने के बाद A ने 1000 रुपये निकाल लिए और B ने 2000 रुपये और निवेश किए। एक वर्ष के अंत में उनके लाभ का अनुपात 23:44 है। B द्वारा निवेश की गई प्रारंभिक राशि ज्ञात कीजिए।

(a) 4500 रुपये

(b) 6000 रुपये

(c) 6600 रुपये

(d) 4200 रुपये

(e) 4000 रुपये

Q35. एक टीवी का लागत मूल्य एक मिक्सर के लागत मूल्य से 1800 रुपये अधिक है। टीवी और मिक्सर को क्रमशः 20% लाभ और 15% लाभ पर बेचा जाता है। यदि टीवी और मिक्सर के विक्रय मूल्य के बीच का अंतर 2860 रुपये है, तो टीवी का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

(a) 12400 रुपये
(b) 11200 रुपये
(c) 17500 रुपये
(d) 15800 रुपये
(e) 18400 रुपये

Directions (36-41) : निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
निम्नलिखित तालिका पांच अलग-अलग दुकानों द्वारा बेचे गए केक (बिस्किट केक और पैन केक) की कुल संख्या और इन दुकानों में बिस्किट केक और पैन केक के अनुपात वितरण को दर्शाती है।

दुकान	बेचे गए कुल केक	बिस्किट केक : पैन केक
A	700	5:9
B	850	9:8
C	980	4:3
D	1200	8:7
E	1020	5:7

Q36. दुकान A और D द्वारा बेचे गए बिस्किट केक की कुल संख्या का दुकान B और E द्वारा बेचे गए पैन केक की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 175 :199
(b) 178 :199
(c) 178 :109
(d) 179 :194
(e) 171 :149

Q37. सभी पांच दुकानों द्वारा बेचे गए बिस्किट केक की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 465
(b) 405
(c) 415
(d) 425
(e) 445

Q38. दुकान B में, प्रत्येक पैन केक और बिस्किट केक की कीमत क्रमशः 45 रुपये और 55 रुपये है। दुकान B द्वारा उत्पन्न कुल राजस्व ज्ञात कीजिए।
(a) 40750 रुपये
(b) 26720 रुपये
(c) 55750 रुपये
(d) 42750 रुपये
(e) 40050 रुपये

Adda247
GET IT ON Google Play

Q39. दुकान E और D द्वारा बेचे गए पैन केक की कुल संख्या और दुकान C और A द्वारा बेचे गए बिस्किट केक की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 215
(b) 105
(c) 555
(d) 745
(e) 345

Q40. दुकान E द्वारा बेचे गए बिस्किट केक की संख्या, दुकान D द्वारा बेचे गए बिस्किट केक की संख्या का कितना % है?
(a) 68%
(b) 44%
(c) 51%
(d) 66%
(e) 78%

Q41. सभी दुकानों द्वारा बेचे गए पैन केक की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 2225
(b) 2425
(c) 2665
(d) 2005
(e) 2125

Q42. A की वर्तमान आयु B की तुलना में छह वर्ष अधिक और C की तुलना में नौ वर्ष कम है। यदि A, B और C की वर्तमान आयु का औसत 39 वर्ष है। तो 7 वर्ष बाद A और C की आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 3 : 4
(b) 4 : 5
(c) 5 : 6
(d) 2 : 3
(e) 1 : 2

Q43. ट्रेन A, जिसकी लंबाई ट्रेन B की लंबाई से 20% अधिक है, विपरीत दिशा में चलते हुए 13.2 सेकंड में एक दूसरे को पार करती है। ट्रेन A समान दिशा में चलते हुए ट्रेन B को 66 सेकंड में पार करती है। ट्रेन A की गति और ट्रेन B की गति का अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 4 : 5
(b) 3 : 4
(c) 5 : 7
(d) 3 : 5
(e) 3 : 2

Q44. पांच संख्याओं का औसत 82 है। दो सबसे छोटी संख्याओं का औसत 65 है और दो सबसे बड़ी संख्याओं का औसत 100 है। यदि इन सभी पांच संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो मध्य संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 85
(b) 100
(c) 70
(d) 80
(e) 90

Q45. एक व्यक्ति ने अपनी बचत को दो वर्षों के लिए 15% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज (SI) पर निवेश किया, यदि वह व्यक्ति अपनी बचत को 20% प्रति वर्ष की दर से दो वर्षों के लिए वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज (CI) पर निवेश करता है, तो उसे 280 रुपये अधिक ब्याज मिलेगा। व्यक्ति की बचत ज्ञात कीजिए।
(a) 1800 रुपये
(b) 2400 रुपये
(c) 2000 रुपये
(d) 1600 रुपये
(e) 1200 रुपये

Q46. एक नाव 5 घंटे में धारा के अनुकूल 180 किमी और धारा के प्रतिकूल 150 किमी की दूरी तय कर सकती है। यदि शांत पानी में नाव की गति और धारा की गति का अनुपात क्रमशः 7:2 है, तो शांत पानी में 315 किमी की दूरी तय करने में नाव द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।
(a) 5.5 घंटे
(b) 2.5 घंटे
(c) 1.5 घंटे
(d) 4.5 घंटे
(e) 6.5 घंटे

Directions (47-50) : दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3540 कर्मचारियों की एक कंपनी में 4 अलग-अलग विभाग (प्रबंधन, मानव संसाधन, उत्पादन और लेखा) हैं। मानव संसाधन विभाग में महिलाएँ उसी विभाग के पुरुषों की तुलना में 87.5% हैं। उत्पादन विभाग में कुल पुरुष 800 हैं जो प्रबंधन में पुरुषों की तुलना में 25% अधिक है। प्रबंधन में महिलाओं की संख्या लेखा विभाग में पुरुषों की संख्या के समान है। लेखा विभाग में महिलाएँ समान विभाग में पुरुषों से 150 कम और उत्पादन विभाग में महिलाओं से 150 अधिक हैं। उत्पादन और लेखा विभाग में कुल कर्मचारियों का अनुपात 19:15 है।

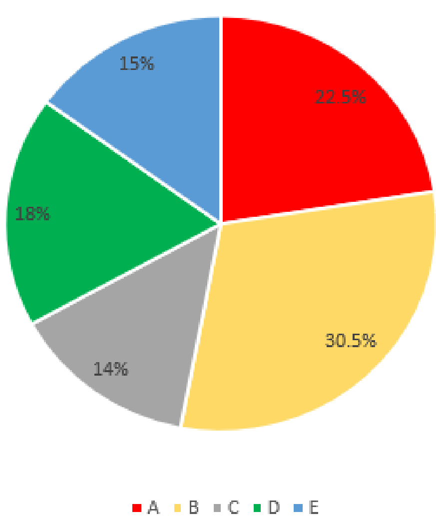
Q47. कंपनी में पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?
(a) 1100
(b) 960
(c) 1040
(d) 890
(e) 1120

Q48. मानव संसाधन विभाग में कर्मचारियों की कुल संख्या लेखा विभाग में कर्मचारियों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?
(a) 0%
(b) 100%
(c) 50%
(d) 25%
(e) 200%

Q49. यदि प्रबंधन विभाग के 20% कर्मचारी लेखा विभाग में चले गए, जिसके कारण लेखा विभाग में महिलाओं की संख्या बढ़कर 373 हो गई, तो लेखा विभाग में पुरुषों की संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 465
(b) 595
(c) 615
(d) 580
(e) 425

Q50. मानव संसाधन और उत्पादन में पुरुषों की कुल संख्या का उत्पादन और प्रबंधन में महिलाओं की कुल संख्या से अनुपात क्या है?
(a) 3:1
(b) 3:2
(c) 4:3
(d) 1:1
(e) 2:1

Directions (51-55) : नीचे दिया गया पाई चार्ट एक कक्षा के पांच छात्रों (A, B, C, D और E) द्वारा कुल प्राप्तांकों में से गणित में प्राप्तांकों का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। कक्षा में केवल तीन विषय हैं यानी हिंदी, अंग्रेजी और गणित।



Q51. यदि गणित में B द्वारा प्राप्तांक उसी विषय में C द्वारा प्राप्तांकों से 82.5 अधिक हैं, तो गणित में B, A और C द्वारा कुल प्राप्तांक ज्ञात कीजिए।
(a) 315
(b) 305
(c) 325
(d) 335
(e) 275

Q52. C का हिंदी और अंग्रेजी में प्राप्तांक क्रमशः D और E के गणित में प्राप्तांक से 33 ⅓% अधिक और 10 अधिक है और तीन विषयों में C का कुल प्राप्तांक 275 है, तो A द्वारा गणित में प्राप्तांक ज्ञात कीजिए।
(a) 100
(b) 105
(c) 112.5
(d) 75.5
(e) 97.5

Q53. पांच छात्रों द्वारा गणित में कुल प्राप्तांकों में से A द्वारा गणित में प्राप्तांकों का D और C द्वारा गणित में कुल प्राप्तांकों से अनुपात क्या है?
(a) 45:64
(b) 45:61
(c) 61:64
(d) 15:19
(e) 15:17

Q54. यदि पांच छात्रों द्वारा गणित में कुल प्राप्तांकों में से A द्वारा गणित में प्राप्तांक 135 हैं, तो C द्वारा गणित में प्राप्तांक ज्ञात कीजिए।
(a) 112
(b) 84
(c) 98
(d) 70
(e) इनमें से कोई नहीं।

Q55. यदि गणित में सभी पांच छात्रों द्वारा कुल प्राप्तांक 600 हैं, तो गणित में B द्वारा प्राप्तांक, A की तुलना में कितने अधिक हैं?
(a) 36
(b) 28
(c) 54
(d) 48
(e) 44

Directions (56-60) : इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

Q56.
I. $7x^2 + 5x - 18 = 0$
II. $3y^2 + 4y - 20 = 0$

(a) यदि x > y
(b) यदि x ≥ y
(c) यदि x < y
(d) यदि x ≤ y
(e) यदि x = y या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q57.
I. $12x^2 + 46x + 42 = 0$
II. $3y^2 - 16y + 21 = 0$

(a) यदि x > y
(b) यदि x ≥ y
(c) यदि x < y
(d) यदि x ≤ y
(e) यदि x = y या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q58.
I. $(x - 4)^2 = 81$
II. $2y^2 + 17y + 36 = 0$

(a) यदि x > y
(b) यदि x ≥ y
(c) यदि x < y
(d) यदि x ≤ y
(e) यदि x = y या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q59.
I. $x^3 - 119 = 2078$
II. $y^2 - 169 = 0$

(a) यदि x > y
(b) यदि x ≥ y
(c) यदि x < y
(d) यदि x ≤ y
(e) यदि x = y या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q60.

I. $x^2 + x - 20 = 0$

II. $y^2 + 11y + 30 = 0$

(a) यदि $x > y$

(b) यदि $x \geq y$

(c) यदि $x < y$

(d) यदि $x \leq y$

(e) यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Directions (61-65) : निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q61. 6, 5, 5, 8, 16, 31, ?

(a) 22

(b) 11

(c) 33

(d) 44

(e) 55

Q62. 125, 343, 1331, 2197, ?, 6859, 12167.

(a) 1728

(b) 4096

(c) 4913

(d) 5832

(e) 2744

Q63. 0, 1, 9, 18, ?, 107, 323

(a) 30

(b) 31

(c) 82

(d) 33

(e) 34

Q64. 841, ?, 848, 869, 855, 862, 862

(a) 987

(b) 798

(c) 888

(d) 876

(e) 697

Q65. 290, 224, 170, 120, 82, 48, ?
(a) 20
(b) 21
(c) 22
(d) 24
(e) 26

Directions (66-70) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H हैं जो चार मंजिलों वाली एक इमारत में रहते हैं, जिसमें भूतल की संख्या 1 है और भूतल के ठीक ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 4 है। प्रत्येक मंजिल में दो प्रकार के फ्लैट हैं, यानी फ्लैट-A और फ्लैट-B। मंजिल 2 का फ्लैट-A, मंजिल 1 के फ्लैट-A के ठीक ऊपर है और मंजिल 3 के फ्लैट-A के ठीक नीचे है और इसी तरह मंजिल 2 का फ्लैट-B मंजिल 1 के फ्लैट-B के ठीक ऊपर है और मंजिल 3 के फ्लैट-B के ठीक नीचे है और इसी तरह आगे भी। साथ ही, फ्लैट-A, फ्लैट-B के पश्चिम में है। प्रत्येक फ्लैट में केवल एक व्यक्ति रहता है। प्रत्येक फ्लैट का आयाम समान है।
A और F के बीच एक मंजिल का अंतर है। H, B के पश्चिम में रहता है, B जो F के उत्तर-पूर्व में रहता है। A, D के दक्षिण-पश्चिम में रहता है। C, E के पूर्व में रहता है।

Q66. निम्नलिखित में से कौन मंजिल 3 के फ्लैट-A में रहता है?
(a) E
(b) A
(c) G
(d) F
(e) इनमें से कोई नहीं

Q67. G के फ्लैट के ठीक ऊपर कौन रहता है?
(a) B
(b) C
(c) A
(d) D
(e) इनमें से कोई नहीं

Q68. निम्नलिखित में से कौन मंजिल 2 के फ्लैट-A में रहता है?
(a) F
(b) H
(c) G
(d) इनमें से कोई नहीं
(e) E

Q69. H और E के ठीक बीच में समान नामित फ्लैट में कौन रहता है?
(a) D
(b) A
(c) F
(d) या तो F या D
(e) G

Q70. निम्नलिखित कथनों में से कौनसा सत्य है?
(a) D, F के नीचे वाली मंजिल पर समान नामित फ्लैट में रहता है
(b) A, C के ऊपर वाली मंजिल पर रहता है
(c) E और H क्रमागत मंजिल पर रहते हैं
(d) G, E के उत्तर-पश्चिम में रहता है
(e) B और G समान नामित फ्लैट में रहते हैं

Directions (71-72) : निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए यह पता लगाएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और फिर उसके अनुसार अपने उत्तर दीजिए।

Q71.
कथन:
39 > 93 ≥ 63, 54 ≤ 32 < 93, 63 < 75
निष्कर्ष:
I. 93 ≥ 75
II. 39 > 32
III. 54 < 75
(a) केवल निष्कर्ष II सत्य है
(b) केवल निष्कर्ष III सत्य है
(c) या तो निष्कर्ष I या II और III सत्य है
(d) निष्कर्ष II और III दोनों सत्य हैं
(e) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Q72.
कथन:
& > $ = %, @ < ? ≥ #, % = ! > #
निष्कर्ष:
I. & > #
II. $ > ?
III. % ≤ ?

(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है
(b) केवल निष्कर्ष II सत्य है
(c) या तो निष्कर्ष II या III सत्य है और I सत्य है
(d) या तो निष्कर्ष I या II और III सत्य है
(e) कोई भी सत्य नहीं है

Q73. निम्नलिखित में से किस तत्व में, K ≥ O और L > Z निश्चित रूप से सत्य है, यदि दिए गए कथन निश्चित रूप से सत्य हैं?
(a) N≥O≥Z>T; K ≥Z>P=L
(b) N<O≤Z>T; K ≥Z<P≤L
(c) N>O≤Z<T; K ≥Z>P>L
(d) N≥O≥Z≥T; K<Z≤P<L
(e) N≤O<Z≤T; K<Z=P>L

Directions (74-76) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
छह व्यक्ति M, N, O, P, Q और R एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से प्रत्येक की कुछ निश्चित आयु है। आसन्न व्यक्तियों के बीच की दूरी बराबर है। एक दूसरे के विपरीत बैठे व्यक्तियों की आयु का योग 36 वर्ष है। उनमें से कोई भी 13 वर्ष से कम और 23 वर्ष से अधिक का नहीं है।
P, 16 वर्ष के व्यक्ति के विपरीत बैठा है। P और P से 5 वर्ष छोटे व्यक्ति के बीच एक व्यक्ति बैठा है। R सबसे छोटे व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। M, R से एक वर्ष छोटा है, R जिसकी आयु एक सम संख्या है। Q, N के ठीक दायें बैठा है। O की आयु एक विषम संख्या है।

Q74. 16 वर्ष वाला व्यक्ति निम्नलिखित में से किस व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?
(a) R
(b) P
(c) O
(d) Q
(e) इनमें से कोई नहीं

Q75. R और O की आयु का योग क्या है?
(a) 29
(b) 28
(c) 27
(d) 31
(e) इनमें से कोई नहीं

Q76. सबसे बड़े व्यक्ति के ठीक दायें कौन बैठा है?
(a) Q
(b) P
(c) M
(d) R
(e) इनमें से कोई नहीं

Q77. 'STRUGGLING' शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) होते हैं?
(a) कोई नहीं
(b) एक
(c) दो
(d) तीन से अधिक
(e) तीन

Directions (78-82) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों, जिनमें से प्रत्येक में पांच व्यक्ति हैं, में इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति 1 में P, Q, R, S और T बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। पंक्ति 2 में G, H, I, J और K बैठे हैं और दक्षिण दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं।
R, Q का एकमात्र निकटतम पड़ोसी है। J का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो P के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। J का मुख न तो R और न ही Q की ओर है। H और S एक दूसरे के विकर्णतः विपरीत बैठे हैं। K, I के बायें बैठा है लेकिन उसका मुख T की ओर नहीं है।

Q78. ____ का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो S के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।
(a) K
(b) G
(c) J
(d) I
(e) H

Q79. R और J की ओर मुख करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) एक
(b) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(c) या तो एक या दो
(d) दो
(e) दो से अधिक

Q80. H के बायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(a) K
(b) G
(c) I
(d) J
(e) इनमें से कोई नहीं

Q81. निम्नलिखित में से कौन T का/के निकटतम पड़ोसी है/हैं?
(a) R
(b) P
(c) Q
(d) R और Q दोनों
(e) P और R दोनों

Q82. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) I
(b) K
(c) T
(d) S
(e) R

Q83. संख्या '48927269485' में अंकों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक में संख्या में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उनके बीच उतने ही अंक हैं जितने कि उनके बीच संख्या श्रृंखला में होते हैं?
(a) चार
(b) दो
(c) एक
(d) तीन
(e) चार से अधिक

Directions (84-86) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
एक परिवार में आठ व्यक्ति रहते हैं जिनमें दो विवाहित जोड़े हैं। F, M की दादी/नानी है। G, S का दामाद है। A के अलग-अलग लिंग के दो बच्चे हैं। K, L का इकलौता भाई है, L जो पुरुष नहीं है। D, G का ब्रदर-इन-लॉ है। D, L का अंकल है। M, L की भतीजी/भांजी है। L और A एक ही लिंग के हैं।

Q84. परिवार में कितनी महिलाएं रहती हैं?
(a) पाँच से अधिक
(b) दो
(c) पांच
(d) चार
(e) एक

Q85. S, L से किस प्रकार संबंधित है?
(a) पोता/नाती
(b) दादी/नानी
(c) दादा/नाना
(d) पोती/नातिन
(e) इनमें से कोई नहीं

Q86. यदि T, K का जीवनसाथी है, तो T, G से किस प्रकार संबंधित है?
(a) पुत्रवधू
(b) सास
(c) दामाद
(d) सिस्टर-इन-लॉ
(e) माता

Q87. यदि दिए गए शब्द "TRANSFORMER" में यदि हम सभी स्वरों को हटा दें और सभी व्यंजनों को अगले अक्षर से बदल दें तो ज्ञात कीजिए कि नई व्यवस्था में कितने स्वर हैं?
(a) एक
(b) चार
(c) दो
(d) तीन
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (88-92) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
छह व्यक्ति Y, T, O, V, Q और L का जन्म छह अलग-अलग वर्षों 2002, 2005, 2008, 2009, 2012 और 2013 के छह अलग-अलग महीनों यानी जनवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जून और जुलाई में हुआ था। उपरोक्त सभी जानकारी (वर्षों को छोड़कर) आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।
Y का जन्म सम संख्या वाले वर्ष में लेकिन Q के ठीक बाद हुआ था। Y और जनवरी में पैदा हुए व्यक्ति के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। वह व्यक्ति जिसका जन्म जुलाई में हुआ था वह L से 5 वर्ष बड़ा है, L जिसका जन्म विषम संख्या वाले महीने में हुआ था। T और O के बीच किसी का जन्म नहीं हुआ और उनका जन्म 2008 से पहले हुआ था। मई में पैदा हुए व्यक्ति के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, V से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के समान है। T का जन्म न तो 31 दिन वाले महीने में हुआ था और न ही जून में हुआ था।

Q88. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म अप्रैल में हुआ था?
(a) T
(b) Y
(c) Q
(d) O
(e) इनमें से कोई नहीं

Q89. निम्नलिखित में से किसका जन्म 2013 में हुआ था?
(a) वह व्यक्ति जिसका जन्म जुलाई में हुआ था
(b) L
(c) वह व्यक्ति जिसका जन्म मई में हुआ था
(d) V
(e) इनमें से कोई नहीं

Q90. V के जन्म वर्ष और जून में पैदा हुए व्यक्ति के जन्म वर्ष के बीच अंतर क्या है?
(a) 6
(b) 7
(c) 4
(d) 5
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q91. निम्नलिखित में से कौन सा/से संयोजन सत्य है/हैं?
(a) Y - जून - 2012
(b) V - अप्रैल - 2013
(c) V - जुलाई - 2012
(d) O - जनवरी - 2013
(e) सभी सत्य हैं

Q92. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) V
(b) L
(c) O
(d) Y
(e) Q

Directions (93-97) : नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।
सात व्यक्ति अर्थात्, P, Q, R, S, T, U और V एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं और वे सभी उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग शहरों यानी जयपुर, उदयपुर, आगरा, रांची, बीकानेर, इंदौर और हरिद्वार का जाते हैं। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हो।
U और हरिद्वार जाने वाले व्यक्ति के बीच एक व्यक्ति बैठा है। U जयपुर जाने वाले व्यक्ति का एकमात्र पड़ोसी है। P, Q के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। P न तो हरिद्वार और न ही जयपुर जाता है। U, Q के आसन्न नहीं बैठा है। P और रांची जाने वाले व्यक्ति के बीच एक व्यक्ति बैठा है। U के दायें बैठे व्यक्तियों की संख्या V के बायें बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। आगरा जाने वाले व्यक्ति और उदयपुर जाने वाले व्यक्ति के बीच तीन से अधिक व्यक्ति जाते हैं। S, R के दायें बैठा है और उदयपुर जाने वाले व्यक्ति के आसन्न बैठा है। T और बीकानेर जाने वाले व्यक्ति के बीच कोई नहीं बैठा है।

Q93. निम्नलिखित में से किस शहर में T जाता है?
(a) जयपुर
(b) रांची
(c) आगरा
(d) उदयपुर
(e) इनमें से कोई नहीं

Q94. R और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) तीन
(b) दो
(c) चार
(d) पांच
(e) कोई नहीं

Q95. निम्नलिखित में से कौन सा/से संयोजन सही है/हैं?
(a) R-उदयपुर
(b) P-बीकानेर
(c) S-इंदौर
(d) T-जयपुर
(e) कोई भी सही नहीं है

Q96. यदि सभी व्यक्ति पंक्ति में दायें से बायें वर्णमाला क्रम के अनुसार बैठते हैं, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहता है?
(a) दो
(b) कोई नहीं
(c) तीन
(d) एक
(e) तीन से अधिक

Q97. निम्नलिखित में से किस शहर में U जाता है?
(a) बीकानेर
(b) रांची
(c) इंदौर
(d) उदयपुर
(e) आगरा

Adda247
GET IT ON Google Play

Directions (98-100) : प्रत्येक प्रश्न में, नीचे कुछ कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः 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 नजरअंदाज करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Q98. कथन: केवल कुछ परफ्यूम जूते हैं
कुछ मिरर ड्रेस हैं
कोई जूता ड्रेस नहीं है
निष्कर्ष: I. कुछ परफ्यूम ड्रेस नहीं हैं
II. सभी परफ्यूम कभी भी मिरर नहीं हो सकते
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(e) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q99. कथन: कुछ वर्ष सप्ताह नहीं है
केवल महीना दिन है
कुछ महीना वर्ष है
निष्कर्ष: I. कोई वर्ष दिन नहीं है
II. कुछ दिन सप्ताह नहीं हैं
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(e) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q100. कथन: केवल कुछ राज्य देश हैं
कोई सिटी शहर नहीं है
कुछ सिटी देश हैं
निष्कर्ष: I. सभी देश शहर हो सकते हैं
II. कुछ राज्य के सिटी न होने की संभावना है
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(e) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है