

IBPS Clerk Pre 2022 (3rd September) Shift-Wise Previous Year Papers Mock 04 (Hindi)

Directions (1-8): Read the following passage carefully and answer the questions given below them.

Ayurveda is one of the most renowned traditional systems of medicine that has survived and flourished from ages till date. With the enormous knowledge of nature based medicine, the relationship of human body constitution and function to nature, and the elements of the universe that act in coordination and affect the living beings, this system will continue to **flourish** in ages still to come. There are many avenues still to be explored by the researchers, practitioners and experts in the field who carry the responsibility of keeping the traditional systems of medicine (TSMs) alive and contributing to their growth in the future. However, due to many barriers such as lack of literature sources in different languages and **insufficiency** of awareness about the basic principles and histories of the systems from different ethnic origins, there is a lacuna of exchange of information from systems around the globe.

Knowledge of systems from different ethnic origins would bring about interchange of knowledge and increase the understanding of different systems, and this can ultimately contribute to integration and advancement of herbal drug research when accompanied by collaborative work of researchers from different countries. These futuristic goals can be accomplished when one gains insights about the systems, the principles and histories and works upon the strengthening aspects common between the various TSMs. In this review, we have made an attempt to put forth the basic principles of doctrine and history of Ayurveda to _____ to the above said perspectives.

Ayurveda believes that the entire universe is composed of five elements: Vayu (Air), Jala (Water), Aakash (Space or ether), Prithvi (Earth) and Teja (Fire). These five elements (referred to as Pancha Mahabhoota in Ayurveda) are believed to form the three basic humors of human body in varying combinations. The three humors; Vata dosha, Pitta dosha and Kapha dosha are collectively called as "Tridoshas" and they control the basic physiological functions of the body. Ayurveda it is believed, that a perfect balance between the nature elements and the Tridoshas of the human body should be maintained for a healthy state of living.

Q1. How does the Ayurveda work for the humans?

- (a) Ayurveda cures in a traditional way through nature-based medication.
- (b) Ayurveda establishes a link between the human body and nature
- (c) It reckons the impacts of universal elements' act on a living being
- (d) All of these
- (e) None of these

Q2. What is/are the limitation(s) of the exchange of information throughout the world?

- (a) Overlooking of basic principles and histories of the system from various ethnic origins
- (b) The Ayurveda literature sources aren't available in different languages
- (c) The developed countries have more stringent copyrights rules and regulations
- (d) Every country has its own type of herb production and this limits exchange of information
- (e) Both (a) and (b)

Q3. What is the significance of knowledge of systems from different ethnic origins?

- (a) This will promote the exchange of knowledge and will boost understanding of the different systems.
- (b) This will eventually help in the incorporation and upgradation of herbal drug research.
- (c) This will encourage new international trade agreements in the field of Ayurveda.
- (d) This will attract foreign investments as India is the origin of the Ayurveda and herbs
- (e) Only (a) and (b)

Q4. According to the Ayurveda, what role do Tridoshas play in the human body?

- (a) It supplies stamina to the body to fight external germs in the body
- (b) Tridoshas control only human senses hearing, touch and smell
- (c) It manages the rudimentary physiological functions of the body
- (d) It detoxifies the body and balances different nutrition in the body
- (e) None of these

Q5. Which of the following statements is/are TRUE as per the information given in the passage?

- (i) According to the Ayurveda, the entire universe is the composition of five elements.
 - (ii) Nature elements and the Tridoshas should be balanced perfectly for a healthy state of living.
 - (iii) Reinforcing similar aspects between the many TSMs is one of the steps needed to achieve the exchange of knowledge of the system.
- (a) Only (i)
 - (b) Both (i) & (iii)
 - (c) Only (iii)
 - (d) All are true
 - (e) Both (ii) & (iii)

Q6. Which of the following words is a synonym of 'flourish' given in the passage?

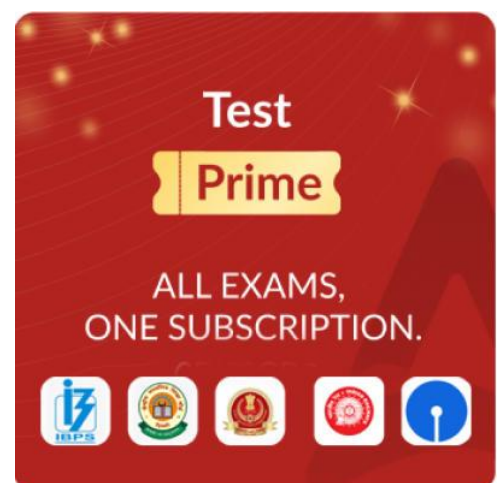
- (a) renegade
- (b) thrive
- (c) rampant
- (d) mitigate
- (e) None of these

Q7. Which of the following words is an antonym of 'insufficiency' given in the passage?

- (a) endure
- (b) sideline
- (c) reiterate
- (d) adequacy
- (e) None of these

Q8. Which of the following can be used to fill the blank given in the passage in order to make a grammatically correct and contextually meaningful sentence?

- (a) contribute
- (b) uprise
- (c) wrath
- (d) pave
- (e) None of these



Directions (9-13): In each of the questions given below, a statement has been given with a word omitted. Following the statement, four words have been given and one of the given words will fit in the blank. Choose the most appropriate word to make the statement contextually correct and grammatically meaningful.

Q9. India has met the _____ of a liberalized economy.

- (a) deadline
- (b) sizzle
- (c) threshold
- (d) association
- (e) criteria

Q10. Private universities have begun _____ new courses and subjects.

- (a) launch
- (b) underpin
- (c) introducing
- (d) lagging
- (e) conquering

Q11. Multiple rounds of talks have made _____ in bringing the deal back on track.

- (a) pavement
- (b) progress
- (c) solidarity
- (d) accomplish
- (e) rebel

Q12. Indian culture has been _____ by several foreign cultures throughout its history.

- (a) cherished
- (b) applause
- (c) influenced
- (d) dictate
- (e) whirl

Q13. _____ periods of sitting also seem to increase the risk of death from cardiovascular disease and cancer.

- (a) Reneged
- (b) Lasting
- (c) Delayed
- (d) Prolonged
- (e) Encompassed

Directions (14-18): In each question below a sentence with four words printed in bold type is given. One of these four words printed in bold may be either wrongly spelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word which is wrongly spelt or inappropriate if any. If all the words printed in bold are correctly spelt and also appropriate in the context of the sentence, mark (E) i.e. 'All correct' as your answer.

Q14. Some **studies** have **suggested** that **sugar** is as **addictive** as Cocaine.

- (a) studies
- (b) suggested
- (c) sugar
- (d) addictive
- (e) All are correct

Q15. **Chemicals realized** by waste **plastic** bags enter the soil and make it **infertile**.

- (a) chemicals
- (b) realized
- (c) plastic
- (d) infertile
- (e) All are correct

Q16. Green Economy is a development **strategy** which **synergizes** both economic development and **ecologicl sustainability**.

- (a) strategy
- (b) synergizes
- (c) ecologicl
- (d) sustainability
- (e) All are correct

Q17. The UGC has **relaxed** the norms and **standards** for **setting** up open **univercities**

- (a) relaxed
- (b) standards
- (c) setting
- (d) univercities
- (e) All are correct

Q18. Rabindranath Tagore had a **limitless curiosity** to know more about the world that could not be **satisfeid** by the formal **education** given by the school.

- (a) limitless
- (b) curiosity
- (c) satisfeid
- (d) education
- (e) All are correct

Directions (19-22): Rearrange the given sentences to form a meaningful paragraph. And answer the questions that follow.

(A) But with the spread of education, men have been compelled to take up works quite different from those of their fathers or grandfathers.

(B) The profession of a man was generally determined by the profession of his family or father.

(C) A Man's life and future is depended on his profession (or vocation) and right choice of profession is important.

(D) Man has to earn his living, and different persons do this in different ways, which are their profession or vocations in life.

(E) Thus, professions, doctors, lawyers, administrators etc. desired their children to step into their shoes.

Q19. Which of the following will be **THIRD** sentence after rearrangement?

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

Q20. Which of the following will be **FIFTH** sentence after rearrangement?

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

Q21. Which of the following will be **FOURTH** sentence after rearrangement?

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

Q22. Which of the following will be **SECOND** sentence after rearrangement?

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

Directions (23-26): Which of the phrase/ word from the options (A), (B), (C) and (D) given below each sentence should replace the phrase printed in bold letters to make the sentence grammatically correct? If the sentence is correct as it is, mark (E) i.e., "No replacement required" as the answer.

Q23. One of the candidates **who is applying to** the job this year is waiting in the reception area.

- (a) who are applied to
- (b) that is applied to
- (c) who are applying to
- (d) which are applying to
- (e) No replacement required

Q24. Although people think raindrops look like teardrops, **but they actually look** more like chocolate chip cookies.

- (a) they actually looks
- (b) but they actually looks
- (c) but it actually look like
- (d) they actually look
- (e) No replacement required

Q25. India and South Korea **has experienced considerable** divergence in their respective national objectives.

- (a) have experience considerable
- (b) have experience considerably
- (c) have experienced considerable
- (d) have experiencing considerably
- (e) No replacement required

Q26. A person **must embrace all of** life's facets in order to fully live.

- (a) may embrace all at
- (b) must embraces all of
- (c) must embraced all of
- (d) must embraced all for
- (e) No replacement required

Q27. In the questions given below, each question contains four sentences, in which one sentence is error-free. Choose the correct sentence as your answer choice. If all the sentences are incorrect, choose "All are incorrect" as your answer choice.

- (a) The U.S. and Iran should start direct negotiations to overcoming differences.
- (b) One major change in rule is the introduction of a market for e-waste recycling certificates.
- (c) Child undernutrition in the first three months remain high.
- (d) The government generous allocates financial resources to academic institutions.
- (e) All are incorrect

Q28. In the questions given below, each question contains four sentences, in which one sentence is error-free. Choose the correct sentence as your answer choice. If all the sentences are incorrect, choose "All are incorrect" as your answer choice.

- (a) The ISRO have initiated 'Project NETRA' to monitor space debris.

- (b) The inflation rate reported was the higher since the currency meltdown in 1998
 (c) There is a ban on sachets using plastic material used for storing and packing.
 (d) The primary reason of the popularity of UPI is that it accepts transactions as small as one rupee.
 (e) All are incorrect

Q29. In the questions given below, each question contains four sentences, in which one sentence is error-free. Choose the correct sentence as your answer choice. If all the sentences are incorrect, choose "All are incorrect" as your answer choice.

- (a) The concert efforts made by the RBI to contain inflation appear to be having some impact.
 (b) China has build 10 dams along the upper stretch of the Mekong
 (c) The government has recently announced their plan to create 10 lakh jobs.
 (d) Indo-Pacific turbulence has reached an all-time high.
 (e) All are incorrect

Q30. In the questions given below, each question contains four sentences, in which one sentence is error-free. Choose the correct sentence as your answer choice. If all the sentences are incorrect, choose "All are incorrect" as your answer choice.

- (a) One rarely get to listen to a Spanish poet in New Delhi.
 (b) Light from a distance object takes time to reach on Earth.
 (c) Amid the beating of drums, the dancers moved in circular and kept dancing
 (d) Pickle is prepared and preserve through natural or controlled fermentation
 (e) All are incorrect

Directions (31-35): नीचे दी गई तालिका चार अलग-अलग विषयों में छह विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाती है। नीचे दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विद्यार्थी	गणित (80 में से)	तार्किक क्षमता (80 में से)	विज्ञान (50 में से)	अंग्रेजी (100 में से)
गणेश	45	70	56	35
अमित	70	50	60	65
अजय	40	60	40	68
जय	60	35	50	89
शुभम	80	75	30	75
अतुल	85	46	40	25

Q31. अमित द्वारा सभी विषयों में प्राप्त अंकों का लगभग प्रतिशत कितना है?

- (a) 47%
 (b) 62%
 (c) 41%
 (d) 52%
 (e) 58%

Q32. तार्किक क्षमता और अंग्रेजी में सभी विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त औसत प्रतिशत अंकों का योग कितना है?

- (a) 146.5%
- (b) 115.5%
- (c) 126.5%
- (d) 134.5%
- (e) 138.5%

Q33. अतुल द्वारा सभी विषयों में प्राप्त औसत अंक और शुभम द्वारा सभी विषयों में प्राप्त औसत अंकों के बीच का अंतर कितना है?

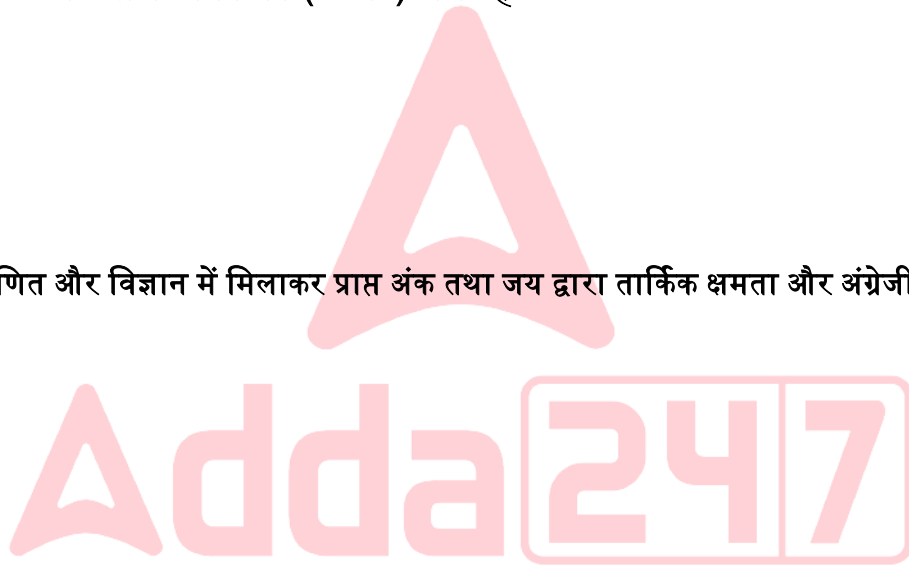
- (a) 12.77
- (b) 9.65
- (c) 16.05
- (d) 10
- (e) 13.07

Q34. गणित में सभी विद्यार्थियों के औसत अंक (लगभग) कितने हैं?

- (a) 75
- (b) 70
- (c) 87
- (d) 51
- (e) 67

Q35. गणेश द्वारा गणित और विज्ञान में मिलाकर प्राप्त अंक तथा जय द्वारा तार्किक क्षमता और अंग्रेजी में प्राप्त अंकों का योग कितना है?

- (a) 180
- (b) 182
- (c) 195
- (d) 181
- (e) 115



Directions (36-40): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q36. 5, ?, 14, 45, 184, 925

- (a) 7
- (b) 6
- (c) 8
- (d) 9
- (e) 10

Q37. ?, 23, 38, 47, 66, 79

- (a) 18
- (b) 16
- (c) 14

- (d) 12
(e) 10

Q38. 18, 18, 36, 108, 432, ?

- (a) 1890
(b) 1600
(c) 1540
(d) 2160
(e) 2020

Q39. 56, 840, 70, ?, 105, 315

- (a) 120
(b) 250
(c) 420
(d) 540
(e) 630

Q40. 28, ?, 63, 127, 252, 468

- (a) 50
(b) 42
(c) 38
(d) 36
(e) 55

Q41. अविनाश 7 घंटे में 560 किमी की दूरी तय करता है। यदि अनुराग की चाल, अविनाश की चाल का $\frac{3}{4}$ है, तो अविनाश द्वारा तय की गई दूरी का $\frac{5}{8}$ भाग तय करने में, अनुराग द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 320 मिनट
(b) 420 मिनट
(c) 395 मिनट
(d) 350 मिनट
(e) 280 मिनट

Q42. दो मिश्रधातु जिसमें लोहा: जस्ता: टिन और लोहा: टिन क्रमशः 2:3:4 और 2:1 के अनुपात में हैं। उन्हें एक अन्य मिश्रधातु बनाने के लिए 3:5 के अनुपात में मिलाया जाता है जिससे अंतिम मिश्रधातु में टिन 45 किलोग्राम हो जाए, अंतिम मिश्र धातु में जस्ता की मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (a) 18 किलोग्राम
(b) 24 किलोग्राम
(c) 20 किलोग्राम
(d) 15 किलोग्राम
(e) 32 किलोग्राम

Q43. एक वस्तु को 750 रुपये में बेचने पर एक दुकानदार को 25% की हानि होती है। ज्ञात कीजिए, 25% का लाभ कमाने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- (a) 1200 रुपये
- (b) 1250 रुपये
- (c) 900 रुपये
- (d) 1000 रुपये
- (e) 1500 रुपये

Q44. A, B और C एक कार्य को क्रमशः 12 दिन, 8 दिन और 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि उनके द्वारा अर्जित कुल वेतन 930 रुपये है, तो ज्ञात कीजिए कि C का वेतन, A से कितना अधिक/कम है।

- (a) 120 रुपये
- (b) 180 रुपये
- (c) 160 रुपये
- (d) 220 रुपये
- (e) 150 रुपये

Q45. उस वर्ग का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) क्या होगा, जिसकी भुजा एक वृत्त की त्रिज्या से 12 सेमी अधिक है। वृत्त का क्षेत्रफल 2464 वर्ग सेमी है?

- (a) 1600
- (b) 2500
- (c) 1024
- (d) 1296
- (e) 2304

Q46. एक राशि साधारण ब्याज पर 4 वर्षों में स्वयं का 180 प्रतिशत हो जाती है। 1600 रुपये की राशि पर 2 वर्षों के बाद समान ब्याज दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

- (a) 608 रुपये
- (b) 704 रुपये
- (c) 756 रुपये
- (d) 832 रुपये
- (e) 669 रुपये

Q47. एक व्यक्ति ने 5600 रुपये में एक पुरानी साइकिल खरीदी। वह इसकी मरम्मत पर P रुपये खर्च करता है। P का मान ज्ञात कीजिए, यदि वह 8400 रुपये में साइकिल बेचता है और 20% का लाभ कमाता है।

- (a) 1200 रुपये
- (b) 900 रुपये
- (c) 1000 रुपये
- (d) 1400 रुपये
- (e) 450 रुपये

Q48. रोहित, शिखर द्वारा निवेश की गई राशि का दोगुना निवेश करता है और 8 महीने के बाद आधी राशि निकाल लेता है और शेष राशि का आधा अगले 8 महीनों के बाद फिर से निकाल लेता है। 2 वर्ष बाद रोहित और शिखर के लाभ के हिस्सों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 3 : 4
- (b) 7 : 6
- (c) 4 : 3
- (d) 6 : 7
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q49. एक नाव की धारा के विपरीत चाल, नाव की धारा के अनुकूल चाल का 70% है। यदि धारा की चाल 6 किमी/घंटा है, तो नाव द्वारा धारा के अनुकूल 440 किमी की दूरी तय करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 7 घंटे
- (b) 9 घंटे
- (c) 8 घंटे
- (d) 11 घंटे
- (e) 10 घंटे

Q50. ट्रेन A, 98 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 24 सेकंड में पार करती है। ट्रेन A के समान लंबाई की एक अन्य ट्रेन B, 12 सेकंड में एक खंभे को पार करती है। यदि ट्रेन A की चाल, ट्रेन B की चाल से 20% अधिक है, तो ट्रेन A की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 80 मीटर
- (b) 65 मीटर
- (c) 70 मीटर
- (d) 75 मीटर
- (e) 90 मीटर

Directions (51-65): - निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q51. $43.5 \times \frac{64}{8 \times 4} \times \frac{1}{29} - 2 = ?$

- (a) 4
- (b) 12
- (c) 6
- (d) 1
- (e) 8

Q52. $(33 \times 81 \div 99) + 3 - ? = 4$

- (a) 20
- (b) 26
- (c) 34
- (d) 16
- (e) 40

Q53. $20 + 5 + 30.5 - 50 = ?$

- (a) 5.5
- (b) 2
- (c) 8.5
- (d) 12.5
- (e) 14

Q54. $995 - 40 \times 20 + 5 = 2 \times ?$

- (a) 115
- (b) 85
- (c) 100
- (d) 125
- (e) 75

Q55. $(10)^2 + (24)^2 = 276 + (?)^2$

- (a) 34
- (b) 6
- (c) 28
- (d) 12
- (e) 20

Q56. $1669 - 5287 + 7982 - 2219 = ?$

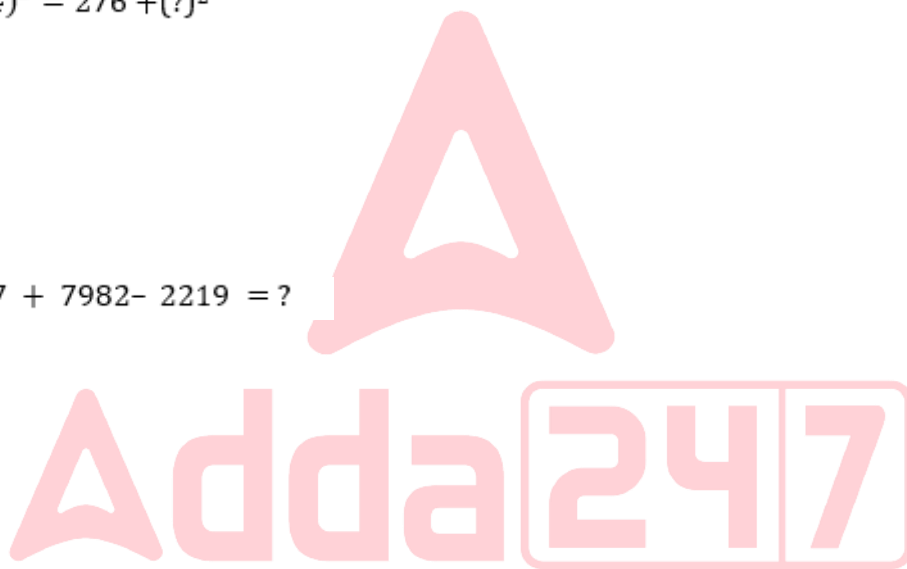
- (a) 2344
- (b) 2282
- (c) 2370
- (d) 2145
- (e) 2205

Q57. $\frac{4860}{6^2} + 5145 \div (7)^3 - 47 \times 3 = ?^2$

- (a) 9
- (b) 7
- (c) 3
- (d) 6
- (e) 2


Q58. $6 \times \left(\frac{52 \times 36}{117}\right) - \frac{952}{68} + 59 \times 2 = ?$

- (a) 200
- (b) 170
- (c) 140
- (d) 120
- (e) 150



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



Q59. $\sqrt{1156} + \sqrt{2209} = ? \times \sqrt{81}$

- (a) 9
- (b) 12
- (c) 7
- (d) 5
- (e) 11

Q60. 2500 का 64% + 1600 का 75% = ? × 112

- (a) 28
- (b) 21
- (c) 24
- (d) 32
- (e) 25

Q61. ? का $37\frac{1}{2}\%$ - $\sqrt{784} = 89$

- (a) 320
- (b) 312
- (c) 325
- (d) 340
- (e) 310

Q62. $189 + (11)^2 + (28)^2 = ? + 412$

- (a) 702
- (b) 692
- (c) 662
- (d) 682
- (e) 672

Q63. $45 + ?$ का 20% = $460 \div 4$

- (a) 250
- (b) 450
- (c) 400
- (d) 350
- (e) 360

Q64. 360 का 25% + $12.5 \times 4 = ?^2 + 40$

- (a) 9
- (b) 8
- (c) 10
- (d) 12
- (e) 6

Q65. $324 + ?^2 = 1450$ का 40 %

- (a) 18
- (b) 8
- (c) 12
- (d) 16
- (e) 14

Directions (66-70): निम्नलिखित ज्ञानकारी का ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति अर्थात A, B, C, D, J, K, L और O एक पंक्ति में बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर दिशा की ओर है लेकिन ऐसा आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में बैठे हों। D, A के दायें से 5वें स्थान पर बैठा है। D और C के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। C और O के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, L के ठीक बाईं ओर बैठा है। K, B के बाईं ओर बैठा है। A, K के बाईं ओर बैठा है।

Q66. दिए गए पांच व्यक्तियों में से चार एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) A-K
- (b) C-J
- (c) D-O
- (d) O-B
- (e) K-J

Q67. निम्नलिखित में से कौन J के ठीक दायें ओर बैठा है?

- (a) A
- (b) K
- (c) B
- (d) L
- (e) C

Q68. B और K के मध्य बैठे व्यक्तियों की संख्या, A और ___ के मध्य बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।

- (a) D
- (b) K
- (c) O
- (d) L
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q69. निम्नलिखित में से कौन पंक्ति के दायें छोर पर बैठा है?

- (a) L
- (b) O
- (c) B
- (d) C
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q70. निम्नलिखित में से कौन C के दायें से पांचवें स्थान पर बैठा है?

- (a) O
- (b) B
- (c) L
- (d) K
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (71-74): निम्नलिखित अक्षरांकीय प्रतीक श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Z 3 & S 0 3 @ K S & 9 \$ B 1 ? L S % 0 3 H A G % S ! 6 & S 9 2 @ 0

Q71. दी गई व्यवस्था में 'H' के दायें ओर कितने प्रतीक हैं?

- (a) दो
- (b) तीन
- (c) चार
- (d) छह
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q72. दी गई व्यवस्था में दायें छोर से तीसरी संख्या और बायें छोर से चौथी संख्या का योग क्या होगा?

- (a) 12
- (b) 18
- (c) 6
- (d) 10
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q73. दी गई व्यवस्था में कितनी सम संख्याओं के बाद एक प्रतीक है?

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

Q74. यदि हम व्यवस्था से सभी संख्याओं को हटा दीजिए तो पुनर्व्यवस्था के बाद कौन सा तत्व दायें छोर से 5वां होगा?

- (a) S
- (b) !
- (c) %
- (d) G
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (75-79): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
नौ विद्यार्थी E, N, O, M, S, U, L, P और F एक ही वर्ष के तीन अलग-अलग महीनों में यानी अगस्त, सितंबर और अक्टूबर में तीन अलग-अलग तिथियों अर्थात 13, 17 और 20 पर अपनी परियोजना रिपोर्ट जमा कराते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में करते हों।

E, P से ठीक पहले रिपोर्ट जमा करता है और दोनों सम संख्या वाली तिथि को जमा नहीं करते हैं। पांच से अधिक व्यक्ति P और S के बीच रिपोर्ट जमा करते हैं। L, S के या तो ठीक पहले या ठीक बाद रिपोर्ट जमा करता है। E और S के ठीक बीच में O रिपोर्ट जमा करता है। U, F से पहले रिपोर्ट जमा करता है और दोनों 31 दिनों से कम दिनों वाले महीने में अपनी रिपोर्ट जमा करता है। M सम संख्या वाली तिथि पर रिपोर्ट जमा नहीं करता है।

Q75. निम्नलिखित में से कौन 20 अगस्त को रिपोर्ट जमा करता है?

- (a) N
- (b) F
- (c) S
- (d) M
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q76. M से पहले रिपोर्ट जमा करने वाले छात्रों की संख्या ___ के बाद रिपोर्ट जमा करने वाले छात्रों की संख्या के समान है।

- (a) P
- (b) U
- (c) N
- (d) F
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q77. O से पहले कितने विद्यार्थी रिपोर्ट जमा करते हैं?

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

Q78. S निम्नलिखित में से किस तिथि को रिपोर्ट जमा करता है?

- (a) 13 सितम्बर
- (b) 17 अक्टूबर
- (c) 20 अगस्त
- (d) 13 अगस्त
- (e) 20 अक्टूबर

Q79. M और U के बीच कितने विद्यार्थी रिपोर्ट जमा करते हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) एक
- (c) दो

- (d) तीन
(e) तीन से अधिक

Q80. दिए गए शब्द 'MINERALS' में वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही वर्ण हैं (आगे और पीछे की दिशा में) जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार हैं?

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

Directions (81-83): इन प्रश्नों में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उचित उत्तर का चयन कीजिए। तदनुसार उत्तर दीजिए।

Q81.

कथन:

$$A > B \geq C = D, B < G < H > I$$

निष्कर्ष:

I. $G > D$

II. $H > A$

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

Q82.

कथन:

$$P < Q > S \leq K < Y, L > Q > R = W$$

निष्कर्ष:

I. $W > S$

II. $S \geq R$

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

Q83.

कथन:

$A < Z < X > C, X > V > B, V < Y < U$

निष्कर्ष:

I. $A < B$

II. $U > C$

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

Directions (84-87): 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 सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की परवाह किए बिना दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Q84. कथन:

कुछ कार बस हैं

सभी बस ट्रक हैं

कोई ट्रक साइकिल नहीं है

निष्कर्ष:

I. कुछ कार साइकिल नहीं हैं

II. कुछ साइकिल कभी कार नहीं हो सकती

- (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 न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q85. कथन:

कोई फ्लिपकार्ट अमेज़न नहीं है

कुछ अमेज़न मित्रा नहीं हैं

सभी मित्रा स्लैपडील हैं

निष्कर्ष:

I. सभी स्लैपडील कभी भी फ्लिपकार्ट नहीं हो सकते हैं

II. सभी मित्रा अमेज़न हो सकते 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 न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q86. कथन:

केवल मक्खियाँ मधुमक्खियाँ हैं
केवल कुछ मक्खियाँ मच्छर हैं
कुछ मच्छर कीड़े हैं

निष्कर्ष:

- I. सभी मच्छर मक्खियाँ हो सकते हैं
II. कुछ कीड़े मधुमक्खी हो सकते 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 न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q87. कथन:

केवल कॉटन वूल है
कोई रेयन सिल्क नहीं है
केवल कुछ सिल्क कॉटन हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ वूल रेयॉन नहीं हैं
II. कुछ सिल्क कॉटन 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 न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q88. संख्या '41278953' में, यदि पहले अंक को पांचवें अंक से बदल दिया जाता है, तो दूसरे अंक को छठे अंक से बदल दिया जाता है और इसी तरह चौथे अंक को आठवें अंक से बदल दिया जाता है। फिर जब नई व्यवस्था में बायें से चौथे अंक को बायें से पांचवें अंक से गुणा किया जाता है तो परिणाम क्या होगा?

- (a) 56
(b) 5
(c) 12
(d) 21
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (89-93): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सोमवार से शुरू होने वाले सप्ताह के सात अलग-अलग दिनों में एक कक्षा में सात विषय अंग्रेजी, इतिहास, वनस्पति विज्ञान, प्राणी विज्ञान, जीव विज्ञान, भौतिकी और रसायन विज्ञान पढ़ाए जा रहे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

इतिहास और रसायन विज्ञान के बीच दो विषय पढ़ाए जाते हैं। भौतिकी से एक दिन पहले प्राणी विज्ञान पढ़ाया जा रहा था। जीव विज्ञान और भौतिकी के बीच दो विषय पढ़ाए जा रहे हैं। शनिवार से एक दिन पहले लेकिन बुधवार के बाद जीव विज्ञान पढ़ाया जाता है। अंग्रेजी से ठीक एक दिन पहले इतिहास पढ़ाया जाता था जिसे रविवार को पढ़ाया जाता है।

Q89. सोमवार को कौन सा विषय पढ़ाया जा रहा है?

- (a) भौतिकी
- (b) या तो भौतिकी या वनस्पति विज्ञान
- (c) वनस्पति विज्ञान
- (d) प्राणी विज्ञान
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q90. जीव विज्ञान किस दिन पढ़ाया जाता था?

- (a) बृहस्पतिवार
- (b) मंगलवार
- (c) बुधवार
- (d) सोमवार
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q91. प्राणी विज्ञान और वनस्पति विज्ञान के बीच कितने विषय पढ़ाए जा रहे हैं?

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

Q92. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) मंगलवार को भौतिकी पढ़ाया जा रहा था
- (b) शुक्रवार को वनस्पति विज्ञान पढ़ाया जा रहा था
- (c) बृहस्पतिवार को वनस्पति विज्ञान पढ़ाया जा रहा था
- (d) (a) और (b) दोनों
- (e) (a) और (c) दोनों

Q93. निम्नलिखित पांच में से चार एक समूह के आधार पर एक निश्चित तरीके से समान हैं, निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) सोमवार-प्राणी विज्ञान
- (b) मंगलवार-भौतिकी
- (c) बुधवार-रसायन शास्त्र

- (d) शुक्रवार-वनस्पति विज्ञान
(e) बृहस्पतिवार-वनस्पति विज्ञान

Directions (94-95): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ सदस्यों के एक परिवार में, पुरुषों और महिलाओं की संख्या समान है और परिवार में तीन विवाहित युगल हैं। E, T की दादी/नानी है और उसके केवल दो पुत्र हैं। O, जो X का ब्रदर-इन-लॉ है, T उसकी भतीजी/भांजी है। A ससुर है X और V का और उसका कोई सहोदर नहीं है। I, U का अंकल है। T एकलौता बच्चा है और उसका कोई कज़िन नहीं है।

Q94. निम्नलिखित में से कौन X का पति है?

- (a) I
(b) O
(c) U
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं

Q95. निम्नलिखित में से कौन V की सास है?

- (a) E
(b) O
(c) या तो E या U
(d) U
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (96-100): नीचे दी गई संख्याओं के समूह का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
365 912 458 756 524

Q96. यदि प्रत्येक संख्या के सभी अंकों को बायें से संख्या के भीतर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कितनी संख्याएँ 400 से अधिक हो जाएँगी?

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

Q97. यदि सभी संख्याओं को बायें से अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो उस संख्या के अंकों का योग क्या होगा जो दायें छोर से चौथी है?

- (a) 15
(b) 11
(c) 18
(d) 14
(e) इनमें से कोई नहीं

Q98. यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे और तीसरे अंक को संख्या के भीतर आपस में बदल दिया जाता है, तो व्यवस्था के बाद कितनी सम संख्याएँ बनेंगी?

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

Q99. यदि बायें से दूसरी संख्या के तीसरे अंक को दायें छोर से तीसरी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जाए तो परिणाम क्या होगा?

- (a) 10
- (b) 8
- (c) 25
- (d) 5
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q100. श्रृंखला में दूसरी सबसे छोटी संख्या के सभी अंकों का योग क्या है?

- (a) 14
- (b) 12
- (c) 18
- (d) 17
- (e) इनमें से कोई नहीं

Solutions

S1. Ans.(d)

Sol. To validate the answer, refer to the first paragraph which mentions, "With the enormous knowledge of nature-based medicine, the relationship of human body constitution and function to nature, and the elements of the universe that act in coordination and affect the living beings, this system will continue to flourish in ages still to come."

S2. Ans.(e)

Sol. To validate the answer, refer to the first paragraph which mentions, "However, due to many barriers such as lack of literature sources in different languages and insufficiency of awareness about the basic principles and histories of the systems from different ethnic origins, there is a lacuna of exchange of information from systems around the globe."

S3. Ans.(e)

Sol. For the correct choice, refer to the first paragraph which mentions, "Knowledge of systems from different ethnic origins would bring about interchange of knowledge and increase the understanding of different systems, and this can ultimately contribute to integration and advancement of herbal drug research when accompanied by collaborative work of researchers from different countries"

S4. Ans.(c)

Sol. To validate the answer, refer to the second paragraph which mentions, “The three humors; Vata dosha, Pitta dosha and Kapha dosha are collectively called as “Tridoshas” and they control the basic physiological functions of the body.”

S5. Ans.(d)

Sol. All the given statements are true as per the information given in the passage.

To validate statement (i), refer to the last paragraph which mentions, “Ayurveda believes that the entire universe is composed of five elements: Vayu (Air), Jala (Water), Aakash (Space or ether), Prithvi (Earth) and Teja (Fire).”

To validate the statement (ii), refer to the last paragraph which mentions, “Ayurveda it is believed, that a perfect balance between the nature elements and the Tridoshas of the human body should be maintained for a healthy state of living.”

To validate the statement (iii), refer to the second paragraph which mentions, “These futuristic goals can be accomplished when one gains insights about the systems, the principles and histories and works upon the strengthening aspects common between the various TSMs. “

S6. Ans.(b)

Sol. ‘Thrive’ has the similar meaning of ‘flourish’.

Flourish means grow or develop in a healthy or vigorous way, especially as the result of a particularly congenial environment.

renegade means a person who deserts and betrays an organization, country, or set of principles.

thrive means grow or develop well or vigorously

admonish means warn or reprimand someone firmly.

mitigate means make (something bad) less severe, serious, or painful.

S7. Ans.(d)

Sol. ‘Adequacy’ is an antonym of ‘insufficiency’.

insufficiency means the condition of being insufficient.

endure means suffer (something painful or difficult) patiently.

sideline means an activity done in addition to one's main job, especially to earn extra income.

reiterate means say something again or a number of times, typically for emphasis or clarity.

adequacy means the quality of being satisfactory or acceptable in quality or quantity.

S8. Ans.(a)

Sol. The contextually meaning and grammatically correct word for the given blank is ‘contribute’.

contribute means help to cause or bring about.

uprise means rise to a standing or elevated position.

wrath means extreme anger.

pave means cover (a piece of ground) with flat stones or bricks; lay paving over.

S9. Ans.(e)

Sol. The correct word for the given blank is ‘criteria’

-
- (a) deadline means the latest time or date by which something should be completed.
 - (b) sizzle means make a hissing sound when frying or cooking.
 - (c) threshold means a point of entry or beginning.
 - (d) association means a group of people organized for a joint purpose
 - (e) criteria means a principle or standard by which something may be judged or decided.

S10. Ans.(c)

Sol. The correct word for the given blank is 'introducing'

- (a) launch means set (a boat) in motion by pushing it or allowing it to roll into the water.
- (b) underpin means support, justify, or form the basis for.
- (c) introducing means bring (something, especially a product, measure, or concept) into use or operation for the first time.
- (d) lagging means fail to keep up with another or others in movement or development.
- (e) conquering means overcome and take control of (a place or people) by military force.

S11. Ans.(b)

Sol. The correct word for the given blank is 'progress'

- (a) pavement means a raised paved or asphalted path for pedestrians at the side of a road.
- (b) progress means development towards an improved or more advanced condition.
- (c) solidarity means unity or agreement of feeling or action, especially among individuals with a common interest; mutual support within a group.
- (d) accomplish means achieve or complete successfully.
- (e) rebel means a person who rises in opposition or armed resistance against an established government or leader.

S12. Ans.(c)

Sol. The correct word for the given blank is 'influenced'

- (a) cherished means protect and care for (someone) lovingly.
- (b) applause means approval or praise expressed by clapping.
- (c) influenced means have an effect on the character, development, or behaviour of someone or something, or the effect itself.
- (d) dictate means state or order authoritatively.
- (e) whirl means move or cause to move rapidly round and round.

S13. Ans.(d)

Sol. The correct word for the given blank is 'prolonged'

- (a) Reneged means go back on a promise, undertaking, or contract.
- (b) Lasting means enduring or able to endure over a long period of time.
- (c) Delayed means make (someone or something) late or slow.
- (d) Prolonged means continuing for a long time or longer than usual; lengthy.
- (e) Encompassed means surround and have or hold within.

S14. Ans.(b)

Sol. 'Sugested' is misspelt and its correct spelling is 'suggested'

S15. Ans.(b)

Sol. 'Realized' is incorrect here and should be replaced by 'released'.

S16. Ans.(c)

Sol. 'Ecologicl' is misspelt and its correct spelling is 'ecological'.

S17. Ans.(d)

Sol. 'Univercities' is misspelt and its correct spelling is 'universities'

S18. Ans.(c)

Sol. 'Satisfeid' is misspelt and its correct spelling is 'satisfied'.

S19. Ans.(e)

Sol. Reading through the given sentences it can be seen that the given paragraph is talking about the profession of a man. So, on the basis of this information and going through the idea discussed in each sentence it can be seen that sentence (C) will be the first sentence in the rearrangement which is talking about the importance of man's selection of the right profession. Next in the arrangement will be (D) which is talking about why a man should choose their profession. This will be then followed by (B) which is talking about the inheritance of profession. Next in the arrangement will be (E) which is further explaining the information given in the previous sentence. And the last sentence in the arrangement will be (A) which contradicts the statement (B) and (E). So the final arrangement is CDBEA.

S20. Ans.(c)

Sol. Reading through the given sentences it can be seen that the given paragraph is talking about the profession of a man. So, on the basis of this information and going through the idea discussed in each sentence it can be seen that sentence (C) will be the first sentence in the rearrangement which is talking about the importance of man's selection of the right profession. Next in the arrangement will be (D) which is talking about why a man should choose their profession. This will be then followed by (B) which is talking about the inheritance of profession. Next in the arrangement will be (E) which is further explaining the information given in the previous sentence. And the last sentence in the arrangement will be (A) which contradicts the statement (B) and (E). So the final arrangement is CDBEA.

S21. Ans.(d)

Sol. Reading through the given sentences it can be seen that the given paragraph is talking about the profession of a man. So, on the basis of this information and going through the idea discussed in each sentence it can be seen that sentence (C) will be the first sentence in the rearrangement which is talking about the importance of man's selection of the right profession. Next in the arrangement will be (D) which is talking about why a man should choose their profession. This will be then followed by (B) which is talking about the inheritance of profession. Next in the arrangement will be (E) which is further explaining the information given in the previous sentence. And the last sentence in the arrangement will be (A) which contradicts the statement (B) and (E). So the final arrangement is CDBEA.

S22. Ans.(a)

Sol. Reading through the given sentences it can be seen that the given paragraph is talking about the profession of a man. So, on the basis of this information and going through the idea discussed in each sentence it can be seen that sentence (C) will be the first sentence in the rearrangement which is talking about the importance of man's selection of the right profession. Next in the arrangement will be (D) which is talking about why a man should choose their profession. This will be then followed by (B) which is talking about the inheritance of profession. Next in the arrangement will be (E) which is further explaining the information given in the previous sentence. And the last sentence in the arrangement will be (A) which contradicts the statement (B) and (E). So the final arrangement is CDBEA.

S23. Ans.(c)

Sol. The correct phrase to replace the incorrect phrase in statement is '**who are applying to**'. Because 'one of' is a singular term and generally used to talk about a noun or a pronoun and the noun or a pronoun used after the phrase "one of" is always in the plural form. When "one of" is followed by a relative pronoun like who or that, use a singular verb to describe "one" but a plural verb to refer to the plural noun.

S24. Ans.(d)

Sol. The correct phrase to replace the incorrect phrase in statement is '**they actually look**'. Since 'although' as a subordinating conjunction implies or introduces a contrast idea and 'but' as a coordinating conjunction contrasts an idea, ideally both may go against the understanding that they negate each idea. Therefore, they both may be ineffective when used together. In option (a), singular verb 'looks' is incorrect for plural noun 'raindrops'.

S25. Ans.(c)

Sol. The highlighted phrase in the sentence is incorrect. Here 'has' is incorrect for the plural noun. In option (a), 'experience' is incorrect as 'have' is followed by v3. In option (b), 'considerably' which is an adverb is incorrect as we need adjective 'considerable' here to modify noun 'divergence' therefore option (d) is also incorrect. Only option (c) is the correct choice.

S26. Ans.(e)

Sol. The highlighted phrase in the sentence is correct hence no replacement required.

S27. Ans.(b)

Sol. From all the given options only option (b) is error-free. In option (a), 'overcoming' should be replaced with 'overcome' because 'to' is followed by base form of verb. In option (c), 'remain' should be replaced with 'remains' denoting the singular noun 'undernutrition'. In option (d), 'generous' which is an adjective should be replaced with 'generously' (adverb) for verb 'allocates'.

S28. Ans.(c)

Sol. From all the given options only option (c) is error-free. In option (a), 'have' should be replaced with 'has' for singular noun 'ISRO'. In option (b), 'higher' should be 'highest' as we need superlative degree here. In option (d), 'reason of' should be replaced with 'reason for' because we use reason for + noun phrase, not reason of.

S29. Ans.(d)

Sol. From all the given options only option (d) is error-free. In option (a), 'concert' should be replaced with 'concerted' as we need adjective here. In option (b), sentence is in present perfect so 'build' should be replaced with 'built' as we need v3 here. In option (c), 'their' is incorrect and should be replaced with 'its' as the government is singular here.

S30. Ans.(c)

Sol. From all the given options only option (c) is error-free. In option (a), verb 'get' should be in singular form i.e. 'gets' for singular noun 'one'. In option (b), 'distance' which is a noun should be replaced with 'distant' that is an adjective to modify noun 'object'. In option (d), 'preserve' should be replaced with 'preserved' as the verb of the given sentence is in passive voice.

S31. Ans.(b)

Sol.

$$\begin{aligned} &80 \text{ का } 70\% + 100 \text{ का } 65\% + 80 \text{ का } 50\% + 50 \text{ का } 60\% \\ &= 56 + 65 + 40 + 30 \\ &= 191 \end{aligned}$$

$$\text{अतः, प्रतिशत} = \frac{191}{310} \times 100 = 61.61\% \approx 62\%$$

S32. Ans.(b)

Sol.

$$\begin{aligned} &\text{तार्किक क्षमता में सभी विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त कुल प्रतिशत अंक} = 70\% + 50\% + 35\% + 60\% + 75\% \\ &+ 46\% = 336\% \end{aligned}$$

$$\text{तो, तार्किक क्षमता का औसत} = \frac{336\%}{6} = 56\%$$

$$\begin{aligned} &\text{अंग्रेजी में सभी विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त कुल प्रतिशत अंक} = 35\% + 68\% + 65\% + 89\% + 75\% + 25\% \\ &= 357\% \end{aligned}$$

$$\text{तो, अंग्रेजी का औसत} = \frac{357\%}{6} = 59.5\%$$

$$\text{अतः, दोनों का योग} = 56\% + 59.5\% = 115.5\%$$

S33. Ans.(c)

Sol.

$$\begin{aligned} &\text{शुभम द्वारा प्राप्त कुल अंक} = 80 \text{ का } 80\% + 100 \text{ का } 75\% + 80 \text{ का } 75\% + 50 \text{ का } 30\% \\ &= 64 + 75 + 60 + 15 \end{aligned}$$

$$= 214$$

$$\text{तो, औसत} = \frac{214}{4} = 53.5$$

$$\begin{aligned} &\text{अतुल द्वारा प्राप्त कुल अंक} = 80 \text{ का } 85\% + 100 \text{ का } 25\% + 80 \text{ का } 46\% + 50 \text{ का } 40\% \\ &= 68 + 25 + 36.8 + 20 \end{aligned}$$

$$= 149.8$$

$$\text{तो, औसत} = \frac{149.8}{4} = 37.45$$

$$\text{अतः, आवश्यक अंतर} = 53.5 - 37.45 = 16.05$$

S34. Ans.(d)

Sol.

गणित में सभी विद्यार्थियों के कुल अंक = $(45+70+40+60+80+85)$ का 80%

$$= 380 \text{ का } 80\%$$

$$= 304$$

गणित में सभी विद्यार्थियों के औसत अंक = $\frac{304}{6}$

$$= 50.66 \approx 51$$

S35. Ans.(d)

Sol.

गणित और विज्ञान में गणेश द्वारा प्राप्त अंक = 80 का 45% + 50 का 56%

$$= 36 + 28$$

$$= 64$$

तार्किक क्षमता और अंग्रेजी में जय द्वारा प्राप्त अंक = 100 का 89% + 80 का 35%

$$= 89 + 28$$

$$= 117$$

$$\text{कुल अंक} = 117 + 64 = 181$$

S36. Ans.(b)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न-

$$5 \times 1 + 1 = 6$$

$$6 \times 2 + 2 = 14$$

$$14 \times 3 + 3 = 45$$

$$45 \times 4 + 4 = 184$$

$$184 \times 5 + 5 = 925$$

S37. Ans.(a)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न-

$$4^2 + 2 = 18$$

$$5^2 - 2 = 23$$

$$6^2 + 2 = 38$$

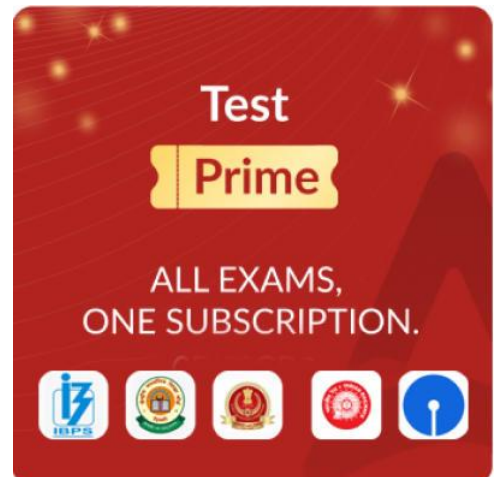
$$7^2 - 2 = 47$$

$$8^2 + 2 = 66$$

$$9^2 - 2 = 79$$


S38. Ans.(d)

Sol.



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



श्रृंखला का पैटर्न-

$$18 \times 1 = 18$$

$$18 \times 2 = 36$$

$$36 \times 3 = 108$$

$$108 \times 4 = 432$$

$$432 \times 5 = 2160$$

S39. Ans.(e)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न-

$$56 \times 15 = 840$$

$$840 \div 12 = 70$$

$$70 \times 9 = 630$$

$$630 \div 6 = 105$$

$$105 \times 3 = 315$$

S40. Ans.(d)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न-

$$28 + 2^3 = 36$$

$$36 + 3^3 = 63$$

$$63 + 4^3 = 127$$

$$127 + 5^3 = 252$$

$$252 + 6^3 = 468$$

S41. Ans.(d)

Sol.

अनुराग द्वारा तय की गई दूरी = $560 \times 5/8$

अनुराग की चाल = $\frac{560}{7} \times \frac{3}{4}$

अभीष्ट समय = $\frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}} = \frac{560 \times \frac{5}{8}}{\frac{560}{7} \times \frac{3}{4}} = \frac{350}{60} \times 60 = 350$ मिनट

S42. Ans.(d)

Sol.

माना दो मिश्रधातुओं की कुल मात्रा = $3x$ और $5x$ किलोग्राम है

प्रश्नानुसार,

$$3x \times \frac{4}{9} + 5x \times \frac{1}{3} = 45$$

$$3x = 45$$

$$x = 15$$

जस्ते की अभीष्ट मात्रा = $3x \times \frac{3}{9}$

$$= 15 \text{ किलोग्राम}$$

S43. Ans.(b)

Sol.

माना वस्तु का क्रय मूल्य X रुपये है।

प्रश्नानुसार,

$$x \times \frac{75}{100} = 750$$

$$x = 1000 \text{ रुपये}$$

तो, अभीष्ट विक्रय मूल्य = $1000 \times \frac{125}{100} = 1250$ रुपये

S44. Ans.(a)

Sol.

माना कुल कार्य 120 इकाई (ल.स.) है

तो, A, B और C की दक्षता क्रमशः 10, 15 और 6 इकाई/दिन होगी।

अतः वेतन में अभीष्ट अंतर है = $\left(\frac{10}{31} - \frac{6}{31}\right) \times 930$

$$= \frac{4}{31} \times 930 = 120 \text{ रुपये}$$

S45. Ans.(a)

Sol.

$$\text{वृत्त की त्रिज्या} = \sqrt{2464 \times \frac{7}{22}} = 28$$

$$\text{वर्ग की भुजा} = 28 + 12 = 40 \text{ सेमी}$$

$$\text{अभीष्ट क्षेत्रफल} = 40 \times 40 = 1600 \text{ सेमी}^2$$

S46. Ans.(b)

Sol.

मान लीजिए कि राशि P रुपये है और ब्याज दर $R\%$ वार्षिक है।

प्रश्नानुसार,

$$0.8P = \frac{P \times R \times 4}{100}$$

$$R = 20\%$$

Now,

अब,

$$\begin{aligned} \text{अभीष्ट ब्याज} &= 1600 \left[\left(1 + \frac{20}{100}\right)^2 - 1 \right] \\ &= 1600 \left(\frac{36-25}{25} \right) \\ &= 704 \text{ रुपये} \end{aligned}$$

S47. Ans.(d)

Sol.

साइकिल का कुल क्रय मूल्य = $(5600 + P)$ रुपये

प्रश्नानुसार,

$$(5600 + P) \times \frac{120}{100} = 8400$$

$$5600 + P = 7000$$

$$P = 1400 \text{ रुपये}$$

S48. Ans.(b)

Sol.

माना शिखर का निवेश $2x$ रुपये है।

तो, रोहित का निवेश = $4x$ रुपये

$$\begin{aligned} \text{अभीष्ट अनुपात} &= (4x \times 8 + 2x \times 8 + x \times 8) : 2x \times 24 \\ &= 7 : 6 \end{aligned}$$

S49. Ans.(d)

Sol.

माना शांत पानी में नाव की चाल और धारा की चाल क्रमशः 'B' और 'W' किमी/घंटा है।

प्रश्नानुसार,

$$B - W = \frac{70}{100} (B + W)$$

$$10B - 10W = 7B + 7W$$

$$3B = 17W$$

$$B = \frac{17 \times 6}{3}$$

$$B = 34 \text{ किमी/घंटा}$$

$$\text{अभीष्ट समय} = \frac{440}{34 + 6}$$

$$= 11 \text{ घंटे}$$

S50. Ans.(c)

Sol.

माना ट्रेन A की लंबाई = ट्रेन B की लंबाई = ℓ m

प्रश्नानुसार,

$$\Rightarrow \frac{\ell + 98}{24} = \frac{\ell}{12} \times \frac{120}{100}$$

$$\ell = 70 \text{ मीटर}$$

S51. Ans.(d)

Sol.

$$43.5 \times \frac{64}{32} \times \frac{1}{29} - 2 = ?$$

$$? = 1$$

S52. Ans.(b)

Sol.

$$\left(\frac{33}{99} \times 81\right) + 3 - ? = 4$$

$$? = 26$$

S53. Ans.(a)

Sol.

$$20 + 5 + 30.5 - 50 = ?$$

$$? = 5.5$$

S54. Ans.(c)

Sol.

$$995 - 800 + 5 = 2 \times ?$$

$$? = 100$$

S55. Ans.(e)

Sol.

$$100 + 576 = 276 + ?^2$$

$$? = 20$$

S56. Ans.(d)

Sol.

$$? = 9651 - 7506$$

$$? = 2145$$

S57. Ans.(c)

Sol.

$$?^2 = 135 + 15 - 141$$

$$?^2 = 9$$

$$? = 3$$

S58. Ans.(a)

Sol.

$$? = 96 - 14 + 118$$

$$? = 200$$

S59. Ans.(a)

Sol.

$$? \times 9 = 34 + 47$$

$$? = \frac{81}{9}$$

$$? = 9$$

S60. Ans.(e)

Sol.

$$\frac{64}{100} \times 2500 + \frac{75}{100} \times 1600 = ? \times 112$$

$$? \times 112 = 1600 + 1200$$

$$? = \frac{2800}{112}$$

$$? = 25$$

S61. Ans.(b)

Sol.

$$\frac{3}{8} \times ? - 28 = 89$$

$$? = 312$$

S62. Ans.(d)

Sol.

$$189 + 121 + 784 = ? + 412$$

$$1094 - 412 = ?$$

$$? = 682$$

S63. Ans.(d)

Sol.

$$45 + \frac{20}{100} \times ? = \frac{460}{4}$$

$$45 + \frac{?}{5} = 115$$

$$? = 350$$

S64. Ans.(c)

Sol.

$$\frac{25}{100} \times 360 + 50 = ?^2 + 40$$

$$?^2 = 140 - 40$$

$$? = 10$$

S65. Ans.(d)

Sol.

$$324 + ?^2 = \frac{40}{100} \times 1450$$

$$324 + ?^2 = 580$$

$$?^2 = 256$$

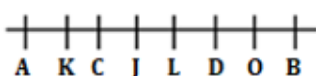
$$? = 16$$

S66. Ans.(e)

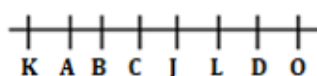
Sol. From the given conditions:

D, A के दायीं ओर 5वें स्थान पर बैठा है। D और C के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। C और O के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, L के ठीक बाईं ओर बैठता है। K, B के बाईं ओर बैठता है। यहां हमें तीन संभावित स्थितियाँ यानी स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं।

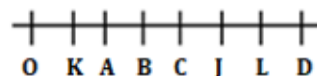
Case 1



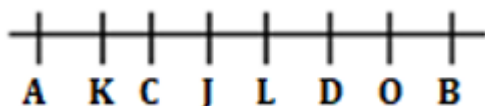
Case 2



Case 3



A, K के बाईं ओर बैठा है। यहां स्थिति 2 और स्थिति 3 समाप्त हो जाती है। तो, अंतिम समाधान है- =



S67. Ans.(d)

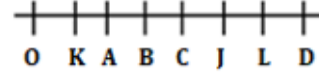
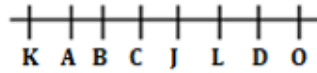
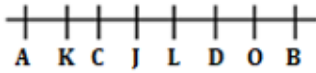
Sol. From the given conditions:

D, A के दायीं ओर 5वें स्थान पर बैठा है। D और C के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। C और O के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, L के ठीक बाईं ओर बैठता है। K, B के बाईं ओर बैठता है। यहां हमें तीन संभावित स्थितियाँ यानी स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं।

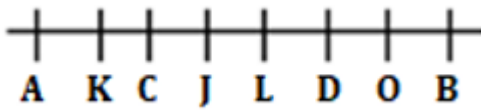
Case 1

Case 2

Case 3



A, K के बाईं ओर बैठा है। यहां स्थिति 2 और स्थिति 3 समाप्त हो जाती है। तो, अंतिम समाधान है- =



S68. Ans.(c)

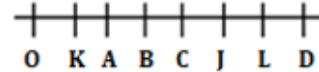
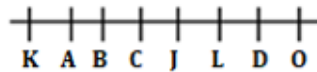
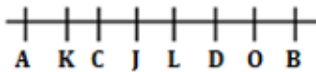
Sol. From the given conditions:

D, A के दायीं ओर 5वें स्थान पर बैठा है। D और C के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। C और O के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, L के ठीक बाईं ओर बैठता है। K, B के बाईं ओर बैठता है। यहां हमें तीन संभावित स्थितियाँ यानी स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं।

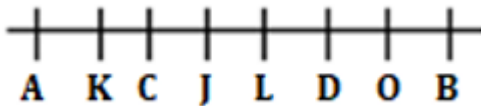
Case 1

Case 2

Case 3



A, K के बाईं ओर बैठा है। यहां स्थिति 2 और स्थिति 3 समाप्त हो जाती है। तो, अंतिम समाधान है- =



S69. Ans.(c)

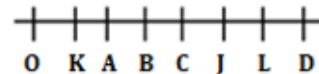
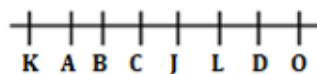
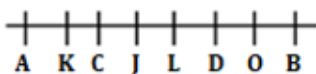
Sol. From the given conditions:

D, A के दायीं ओर 5वें स्थान पर बैठा है। D और C के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। C और O के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, L के ठीक बाईं ओर बैठता है। K, B के बाईं ओर बैठता है। यहां हमें तीन संभावित स्थितियाँ यानी स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं।

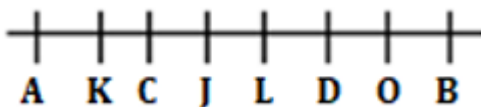
Case 1

Case 2

Case 3



A, K के बाईं ओर बैठा है। यहां स्थिति 2 और स्थिति 3 समाप्त हो जाती है। तो, अंतिम समाधान है- =



S70. Ans.(b)

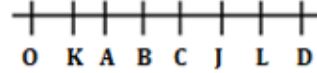
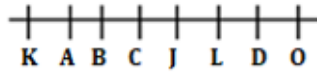
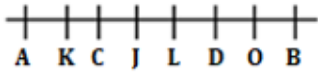
Sol. From the given conditions:

D, A के दायाँ ओर 5वें स्थान पर बैठा है। D और C के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। C और O के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, L के ठीक बाईं ओर बैठता है। K, B के बाईं ओर बैठता है। यहां हमें तीन संभावित स्थितियाँ यानी स्थिति 1, स्थिति 2 और स्थिति 3 मिलती हैं।

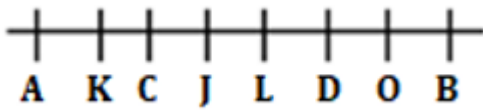
Case 1

Case 2

Case 3



A, K के बाईं ओर बैठा है। यहां स्थिति 2 और स्थिति 3 समाप्त हो जाती है। तो, अंतिम समाधान है- =



S71. Ans.(c)

S72. Ans.(b)

Sol. दाएं छोर से तीसरी संख्या 9 है और बाएं छोर से चौथी संख्या 9 है, इसलिए योग 18 होगा।

S73. Ans.(a)

Sol. 6 और 2 के बाद प्रतीक हैं।

S74. Ans.(a)

S75. Ans.(a)

Sol. कथनों से, E, P से ठीक पहले रिपोर्ट जमा करता है और दोनों सम संख्या वाली तारीख पर रिपोर्ट जमा नहीं करते हैं। यहां, हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ - स्थिति 1 और स्थिति 2 हैं। P और S के बीच पांच से अधिक व्यक्ति रिपोर्ट जमा करते हैं। L या तो S के ठीक पहले या बाद में रिपोर्ट जमा करता है। E और S के ठीक बीच में O रिपोर्ट जमा करता है।

महीना	तारीख	विद्यार्थी	महीना
		Case 1	Case 2
अगस्त	13	E	S
	17	P	L
	20		
सितंबर	13		O
	17	O	
	20		
अक्टूबर	13		E
	17	L	P
	20	S	

U, F से पहले रिपोर्ट जमा करता है और दोनों 31 दिनों से कम दिनों वाले महीने में अपनी रिपोर्ट जमा करते हैं। M सम संख्या वाली तारीख पर रिपोर्ट जमा नहीं करता है। इस कथन के साथ, स्थिति 2 यहाँ समाप्त हो जाएगी।

अंतिम व्यवस्था है:

महीना	तारीख	विद्यार्थी
अगस्त	13	E
	17	P
	20	N
सितंबर	13	U
	17	O
	20	F
अक्टूबर	13	M
	17	L
	20	S

S76. Ans.(c)

Sol. कथनों से, E, P से ठीक पहले रिपोर्ट जमा करता है और दोनों सम संख्या वाली तारीख पर रिपोर्ट जमा नहीं करते हैं। यहां, हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ - स्थिति 1 और स्थिति 2 हैं। P और S के बीच पांच से अधिक व्यक्ति रिपोर्ट जमा करते हैं। L या तो S के ठीक पहले या बाद में रिपोर्ट जमा करता है। E और S के ठीक बीच में O रिपोर्ट जमा करता है।

महीना	तारीख	विद्यार्थी	महीना
		Case 1	Case 2
अगस्त	13	E	S
	17	P	L
	20		
सितंबर	13		O
	17	O	
	20		
अक्टूबर	13		E
	17	L	P
	20	S	

U, F से पहले रिपोर्ट जमा करता है और दोनों 31 दिनों से कम दिनों वाले महीने में अपनी रिपोर्ट जमा करते हैं। M सम संख्या वाली तारीख पर रिपोर्ट जमा नहीं करता है। इस कथन के साथ, स्थिति 2 यहाँ समाप्त हो जाएगी।

अंतिम व्यवस्था है:

महीना	तारीख	विद्यार्थी
अगस्त	13	E
	17	P
	20	N
सितंबर	13	U
	17	O
	20	F
अक्टूबर	13	M
	17	L
	20	S

S77. Ans.(c)

Sol. कथनों से, E, P से ठीक पहले रिपोर्ट जमा करता है और दोनों सम संख्या वाली तारीख पर रिपोर्ट जमा नहीं करते हैं। यहां, हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ - स्थिति 1 और स्थिति 2 हैं। P और S के बीच पांच से अधिक व्यक्ति रिपोर्ट जमा करते हैं। L या तो S के ठीक पहले या बाद में रिपोर्ट जमा करता है। E और S के ठीक बीच में O रिपोर्ट जमा करता है।

महीना	तारीख	विद्यार्थी	महीना
		Case 1	Case 2
अगस्त	13	E	S
	17	P	L
	20		
सितंबर	13		O
	17	O	
	20		
अक्टूबर	13		E
	17	L	P
	20	S	

U, F से पहले रिपोर्ट जमा करता है और दोनों 31 दिनों से कम दिनों वाले महीने में अपनी रिपोर्ट जमा करते हैं। M सम संख्या वाली तारीख पर रिपोर्ट जमा नहीं करता है। इस कथन के साथ, स्थिति 2 यहाँ समाप्त हो जाएगी।

अंतिम व्यवस्था है:

महीना	तारीख	विद्यार्थी
अगस्त	13	E
	17	P
	20	N
सितंबर	13	U
	17	O
	20	F
अक्टूबर	13	M
	17	L
	20	S

S78. Ans.(e)

Sol. कथनों से, E, P से ठीक पहले रिपोर्ट जमा करता है और दोनों सम संख्या वाली तारीख पर रिपोर्ट जमा नहीं करते हैं। यहां, हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ - स्थिति 1 और स्थिति 2 हैं। P और S के बीच पांच से अधिक व्यक्ति रिपोर्ट जमा करते हैं। L या तो S के ठीक पहले या बाद में रिपोर्ट जमा करता है। E और S के ठीक बीच में O रिपोर्ट जमा करता है।

महीना	तारीख	विद्यार्थी	महीना
		Case 1	Case 2
अगस्त	13	E	S
	17	P	L
	20		
सितंबर	13		O
	17	O	
	20		
अक्टूबर	13		E
	17	L	P
	20	S	

U, F से पहले रिपोर्ट जमा करता है और दोनों 31 दिनों से कम दिनों वाले महीने में अपनी रिपोर्ट जमा करते हैं। M सम संख्या वाली तारीख पर रिपोर्ट जमा नहीं करता है। इस कथन के साथ, स्थिति 2 यहाँ समाप्त हो जाएगी।

अंतिम व्यवस्था है:

महीना	तारीख	विद्यार्थी
अगस्त	13	E
	17	P
	20	N
सितंबर	13	U
	17	O
	20	F
अक्टूबर	13	M
	17	L
	20	S

S79. Ans.(c)

Sol. कथनों से, E, P से ठीक पहले रिपोर्ट जमा करता है और दोनों सम संख्या वाली तारीख पर रिपोर्ट जमा नहीं करते हैं। यहां, हमारे पास दो संभावित स्थितियाँ - स्थिति 1 और स्थिति 2 हैं। P और S के बीच पांच से अधिक व्यक्ति रिपोर्ट जमा करते हैं। L या तो S के ठीक पहले या बाद में रिपोर्ट जमा करता है। E और S के ठीक बीच में O रिपोर्ट जमा करता है।

महीना	तारीख	विद्यार्थी	महीना
		Case 1	Case 2
अगस्त	13	E	S
	17	P	L
	20		
सितंबर	13		O
	17	O	
	20		
अक्टूबर	13		E
	17	L	P
	20	S	



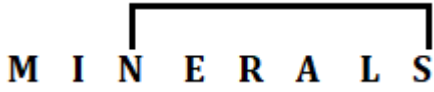
U, F से पहले रिपोर्ट जमा करता है और दोनों 31 दिनों से कम दिनों वाले महीने में अपनी रिपोर्ट जमा करते हैं। M सम संख्या वाली तारीख पर रिपोर्ट जमा नहीं करता है। इस कथन के साथ, स्थिति 2 यहाँ समाप्त हो जाएगी।

अंतिम व्यवस्था है:

महीना	तारीख	विद्यार्थी
अगस्त	13	E
	17	P
	20	N
सितंबर	13	U
	17	O
	20	F
अक्टूबर	13	M
	17	L
	20	S

S80. Ans.(d)

Sol.



S81. Ans.(a)

Sol.

I. $G > D$ (सत्य)

II. $H > A$ (असत्य)

S82. Ans.(d)

Sol.

I. $W > S$ (असत्य)

II. $S \geq R$ (असत्य)

S83. Ans.(e)

Sol.

I. $A < B$ (असत्य)

II. $U > C$ (असत्य)

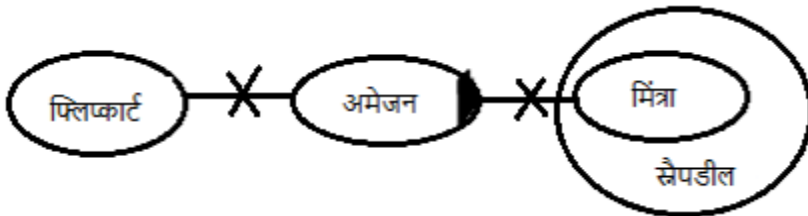
S84. Ans.(a)

Sol.



S85. Ans.(b)

Sol.



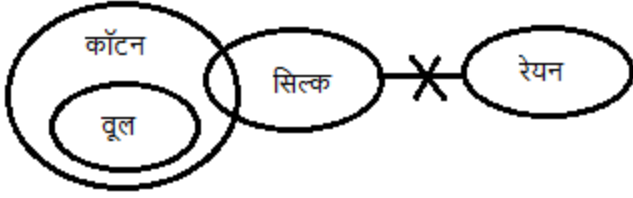
S86. Ans.(a)

Sol.



S87. Ans.(e)

Sol.



S88. Ans.(c)

Sol. मूल संख्या- 41278953

नया संख्या- 89534127

चौथे और पांचवें अंक का गुणनफल = $3 \times 4 = 12$

S89. Ans.(d)

Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करके:

अंग्रेजी, जो रविवार को पढ़ाया जा रहा है, से ठीक पहले किसी एक दिन इतिहास पढ़ाया जाता था। इतिहास और रसायन विज्ञान के बीच दो विषय पढ़ाए जाते हैं। जीव विज्ञान और भौतिकी के बीच दो विषय पढ़ाए जा रहे हैं। जीव विज्ञान शनिवार से पहले लेकिन बुधवार के बाद किसी एक दिन पढ़ाया जाता है। हमारे पास स्थिति 1 और स्थिति 2 के लिए दो स्थितियाँ हैं।

दिन	विषय (स्थिति 1)	विषय (स्थिति 2)
सोमवार	भौतिक विज्ञान	
मंगलवार		भौतिक विज्ञान
बुधवार	रसायन विज्ञान	रसायन विज्ञान
बृहस्पतिवार	जीवविज्ञान	
शुक्रवार		जीवविज्ञान
शनिवार	इतिहास	इतिहास
रविवार	अंग्रेज़ी	अंग्रेज़ी

भौतिक विज्ञान से पहले किसी एक दिन प्राणी विज्ञान पढ़ाया जा रहा था। अब स्थिति 1 को समाप्त कर दिया जाता है क्योंकि हम प्राणी विज्ञान को स्थान नहीं दे सकते। अब हमारी अंतिम व्यवस्था है-

दिन	विषय
सोमवार	जीव विज्ञान
मंगलवार	भौतिक विज्ञान
बुधवार	रसायन विज्ञान
बृहस्पतिवार	वनस्पति विज्ञान
शुक्रवार	जीवविज्ञान
शनिवार	इतिहास
रविवार	अंग्रेज़ी

S90. Ans.(e)

Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करके:

अंग्रेजी, जो रविवार को पढ़ाया जा रहा है, से ठीक पहले किसी एक दिन इतिहास पढ़ाया जाता था। इतिहास और रसायन विज्ञान के बीच दो विषय पढ़ाए जाते हैं। जीव विज्ञान और भौतिकी के बीच दो विषय पढ़ाए जा रहे हैं। जीव विज्ञान शनिवार से पहले लेकिन बुधवार के बाद किसी एक दिन पढ़ाया जाता है। हमारे पास स्थिति 1 और स्थिति 2 के लिए दो स्थितियाँ हैं।

दिन	विषय (स्थिति 1)	विषय (स्थिति 2)
सोमवार	भौतिक विज्ञान	
मंगलवार		भौतिक विज्ञान
बुधवार	रसायन विज्ञान	रसायन विज्ञान
बृहस्पतिवार	जीवविज्ञान	
शुक्रवार		जीवविज्ञान
शनिवार	इतिहास	इतिहास
रविवार	अंग्रेज़ी	अंग्रेज़ी

भौतिक विज्ञान से पहले किसी एक दिन प्राणी विज्ञान पढ़ाया जा रहा था। अब स्थिति 1 को समाप्त कर दिया जाता है क्योंकि हम प्राणी विज्ञान को स्थान नहीं दे सकते। अब हमारी अंतिम व्यवस्था है-

दिन	विषय
सोमवार	जीव विज्ञान
मंगलवार	भौतिक विज्ञान
बुधवार	रसायन विज्ञान
बृहस्पतिवार	वनस्पति विज्ञान
शुक्रवार	जीवविज्ञान
शनिवार	इतिहास
रविवार	अंग्रेज़ी

S91. Ans.(b)

Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करके:

अंग्रेजी, जो रविवार को पढ़ाया जा रहा है, से ठीक पहले किसी एक दिन इतिहास पढ़ाया जाता था। इतिहास और रसायन विज्ञान के बीच दो विषय पढ़ाए जाते हैं। जीव विज्ञान और भौतिकी के बीच दो विषय पढ़ाए जा रहे हैं। जीव विज्ञान शनिवार से पहले लेकिन बुधवार के बाद किसी एक दिन पढ़ाया जाता है। हमारे पास स्थिति 1 और स्थिति 2 के लिए दो स्थितियाँ हैं।

दिन	विषय (स्थिति 1)	विषय (स्थिति 2)
सोमवार	भौतिक विज्ञान	
मंगलवार		भौतिक विज्ञान
बुधवार	रसायन विज्ञान	रसायन विज्ञान
बृहस्पतिवार	जीवविज्ञान	
शुक्रवार		जीवविज्ञान
शनिवार	इतिहास	इतिहास
रविवार	अंग्रेज़ी	अंग्रेज़ी

भौतिक विज्ञान से पहले किसी एक दिन प्राणी विज्ञान पढ़ाया जा रहा था। अब स्थिति 1 को समाप्त कर दिया जाता है क्योंकि हम प्राणी विज्ञान को स्थान नहीं दे सकते। अब हमारी अंतिम व्यवस्था है-

दिन	विषय
सोमवार	जीव विज्ञान
मंगलवार	भौतिक विज्ञान
बुधवार	रसायन विज्ञान
बृहस्पतिवार	वनस्पति विज्ञान
शुक्रवार	जीवविज्ञान
शनिवार	इतिहास
रविवार	अंग्रेज़ी

S92. Ans.(e)

Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करके:

अंग्रेजी, जो रविवार को पढ़ाया जा रहा है, से ठीक पहले किसी एक दिन इतिहास पढ़ाया जाता था। इतिहास और रसायन विज्ञान के बीच दो विषय पढ़ाए जाते हैं। जीव विज्ञान और भौतिकी के बीच दो विषय पढ़ाए जा रहे हैं। जीव विज्ञान शनिवार से पहले लेकिन बुधवार के बाद किसी एक दिन पढ़ाया जाता है। हमारे पास स्थिति 1 और स्थिति 2 के लिए दो स्थितियाँ हैं।

दिन	विषय (स्थिति 1)	विषय (स्थिति 2)
सोमवार	भौतिक विज्ञान	
मंगलवार		भौतिक विज्ञान
बुधवार	रसायन विज्ञान	रसायन विज्ञान
बृहस्पतिवार	जीवविज्ञान	
शुक्रवार		जीवविज्ञान
शनिवार	इतिहास	इतिहास
रविवार	अंग्रेज़ी	अंग्रेज़ी

भौतिक विज्ञान से पहले किसी एक दिन प्राणी विज्ञान पढ़ाया जा रहा था। अब स्थिति 1 को समाप्त कर दिया जाता है क्योंकि हम प्राणी विज्ञान को स्थान नहीं दे सकते। अब हमारी अंतिम व्यवस्था है-

दिन	विषय
सोमवार	जीव विज्ञान
मंगलवार	भौतिक विज्ञान
बुधवार	रसायन विज्ञान
बृहस्पतिवार	वनस्पति विज्ञान
शुक्रवार	जीवविज्ञान
शनिवार	इतिहास
रविवार	अंग्रेज़ी

S93. Ans.(d)

Sol. दी गई सभी जानकारी का उपयोग करके:

अंग्रेजी, जो रविवार को पढ़ाया जा रहा है, से ठीक पहले किसी एक दिन इतिहास पढ़ाया जाता था। इतिहास और रसायन विज्ञान के बीच दो विषय पढ़ाए जाते हैं। जीव विज्ञान और भौतिकी के बीच दो विषय पढ़ाए जा रहे हैं। जीव विज्ञान शनिवार से पहले लेकिन बुधवार के बाद किसी एक दिन पढ़ाया जाता है। हमारे पास स्थिति 1 और स्थिति 2 के लिए दो स्थितियाँ हैं।

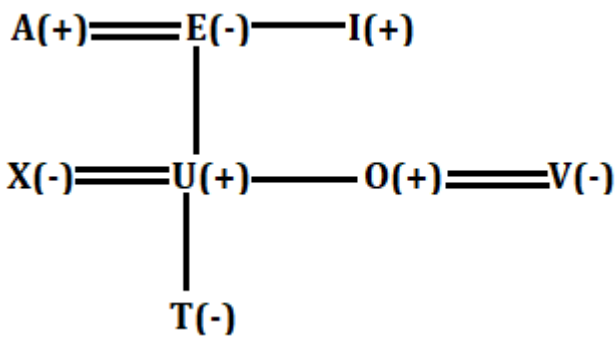
दिन	विषय (स्थिति 1)	विषय (स्थिति 2)
सोमवार	भौतिक विज्ञान	
मंगलवार		भौतिक विज्ञान
बुधवार	रसायन विज्ञान	रसायन विज्ञान
बृहस्पतिवार	जीवविज्ञान	
शुक्रवार		जीवविज्ञान
शनिवार	इतिहास	इतिहास
रविवार	अंग्रेज़ी	अंग्रेज़ी

भौतिक विज्ञान से पहले किसी एक दिन प्राणी विज्ञान पढ़ाया जा रहा था। अब स्थिति 1 को समाप्त कर दिया जाता है क्योंकि हम प्राणी विज्ञान को स्थान नहीं दे सकते। अब हमारी अंतिम व्यवस्था है-

दिन	विषय
सोमवार	जीव विज्ञान
मंगलवार	भौतिक विज्ञान
बुधवार	रसायन विज्ञान
बृहस्पतिवार	वनस्पति विज्ञान
शुक्रवार	जीवविज्ञान
शनिवार	इतिहास
रविवार	अंग्रेज़ी

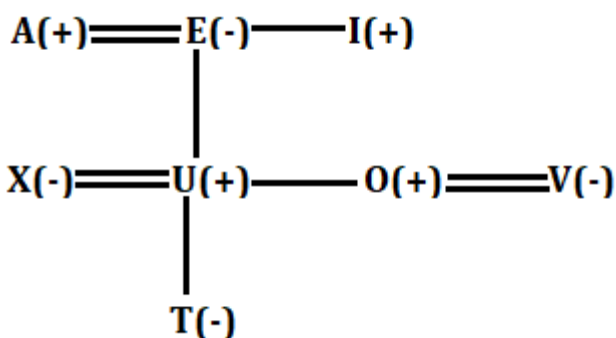
S94. Ans.(c)

Sol.



S95. Ans.(a)

Sol.



S96. Ans.(b)

Sol. 356 129 **458 567** 245

S97. Ans.(c)

Sol. 912 **756** 524 456 365; योग = $7+5+6=18$

S98. Ans.(b)

Sol. 356 921 485 765 **542**

S99. Ans.(a)

Sol. 365 912 458 756 524; परिणाम = $2*5=10$

S100. Ans.(d)

Sol. 365 912 **458** 756 524; योग = $4+5+8=17$

