

Direction (1-10): Read the following passage carefully and answer the questions given below. Certain words are printed in bold to help you locate them while answering some of these.

Blogs. Digital photo and video sharing. Podcasts. Rip/Mix/Burn. Tagging. Vlogs. Wikis. These buzzwords point to a fundamental social change fueled by cheap personal computers (PCs) and servers, the Internet and its local wired/wireless feeder networks, and powerful, low-cost software. Citizens have morphed from passive media consumers to digital-media producers and publishers. Libraries and scholars have their own set of buzzwords: digital libraries, digital presses, e-prints, institutional repositories, and open-access (OA) journals, to name a few. They **connote** the same kind of change: a democratization of publishing and media production using digital technology. It appears that we are on the brink of an exciting new era of Internet innovation: a kind of digital utopia. Gary Flake of Microsoft has provided one striking vision of what could be (with a commercial twist) in a presentation entitled "How I Learned to Stop Worrying and Love the Imminent Internet Singularity," and there are many other visions of possible future Internet advances.¹ When did this metamorphosis begin? It depends on who you ask. Let's say the late 1980s, when the Internet began to get serious traction and an early flowering of non-commercial digital publishing occurred. In the subsequent twenty-odd years, publishing and media production went from being highly centralized, capital-intensive analog activities with limited and well-defined distribution channels, to being diffuse, relatively low-cost digital activities with the global Internet as their distribution medium. Not to say that print and conventional media are dead, of course, but it is clear that their era of **dominance** is **waning**. The future is digital. Nor is it to say that entertainment companies (e.g., film, music, radio, and television companies) and information companies (e.g., book, database, and serial publishers) have **ceded** the digital-content battlefield to the upstarts. Quite the contrary. High-quality, thousand-page-per-volume scientific journals and Hollywood blockbusters cannot be produced for pennies, even with digital wizardry. Information and entertainment companies still have an important role to play, and, even if they didn't, they hold the copyrights to a significant chunk of our cultural heritage. Entertainment and information companies have understood for some time that they must adapt to the digital environment or die, but this change has not always been easy, especially when it involves **concocting** and embracing new business models. Nonetheless, they intend to thrive and prosper—and to do whatever it takes to succeed. As they should, since they have an obligation to their shareholders to do so. The thing about the future is that it is rooted in the past. Culture, even digital culture, builds on what has gone before. Unconstrained access to past works helps

determine the richness of future works. Inversely, when past works are inaccessible except to a privileged minority, future works are impoverished. This brings us to a second trend that stands in opposition to the first. Put simply, it is the view that intellectual works are property; that this property should be protected with the full force of civil and criminal law; that creators have perpetual, transferable property rights; and that contracts, rather than copyright law, should govern the use of intellectual works.

1. Which of the following has been one of the consequences of the availability of cheap and powerful digital technology?
 - i. Publishing and media production is no more a privilege of the few
 - ii. It has brought print and conventional media to an end
 - iii. The quality of the content of publishing and media production has severely deteriorated
 - A. Only (i)
 - B. Only (i) and (ii)
 - C. All (i), (ii) and (iii)
 - D. Only (i) and (iii)
 - E. Only (ii)
2. An important factor bolstering the position of entertainment and information companies against the digital content is-
 - A. the inaccessibility of digital content by millions of people
 - B. the issues of intellectual rights with respect to digital content
 - C. the high cost attached with the high quality journals, Hollywood blockbusters etc
 - D. the vulnerability of the distribution medium i.e the global internet
 - E. All of the above
3. According to the passage, the richness of future works can be ensured by:-
 - A. the implementation of perpetual, transferrable property rights
 - B. learning from the past as the future is rooted in it
 - C. preserving our digital heritage
 - D. democratization of publishing and media production
 - E. enabling access to past works without constraints
4. What is the motive of the author behind writing this passage?
 - A. To highlight the plight of entertainment and information companies caused by the advent of digital technology
 - B. To show how digital utopia can be achieved
 - C. To analyse the impact of digital technology on conventional media in the light of copyright laws
 - D. To examine the conflicting situation of intellectual property rights and universal accessibility
 - E. None of these

5. Which of the following statements can be inferred from the given passage?
- The inseparability of the past and the future works has worked out in the favour of conventional media
 - The digital technology has empowered the citizens by enabling their active participation in it
 - Print and conventional media had enjoyed monopoly before the arrival of digital technology
- A. Only (i) B. Only (i) and (ii)
 C. Only (i) and (iii) D. All (i), (ii) and (iii)
 E. Only (ii) and (iii)
6. Which of the following is most similar in meaning to the word 'concocting' given in bold as used in the passage?
- A. Faking B. Pretending
 C. Devising D. Manipulating
 E. Uncovering
7. Which of the following is most similar in meaning to the word 'ceded' given in bold as used in the passage?
- A. Conveyed B. Acquired
 C. Contended D. Relinquished
 E. Accepted
8. Which of the following is most similar in meaning to the word 'connote' given in bold as used in the passage?
- A. Provoke B. Predicate
 C. Infer D. Instigate
 E. Demand
9. Which of the following is most opposite in meaning to the word 'dominance' given in bold as used in the passage?
- A. Hegemony B. Primacy
 C. Subjugation D. Precedence
 E. Subservience
10. Which of the following is most opposite in meaning to the word 'waning' given in bold as used in the passage?
- A. Ebbing B. Receding
 C. Dwindling D. Accentuating
 E. Eroding

Direction (11-20): Read the following passage carefully and answer the given questions. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions.

The World Bank's agreement with the India-led International Solar Alliance (ISA) to help it mobilise a trillion dollars in investments by 2030 and its billion-dollar programme to support Indian initiatives for expanded solar generation are significant steps in the global transition to a clean energy pathway. While the cost of solar power has been declining, one of the biggest obstacles to a scale-up in developing countries has been the high cost of finance for photovoltaic projects. That problem can be addressed by the ISA through the World Bank partnership, as the agreement will help develop financing instruments, reduce hedging costs and currency risks, and enable technology transfer. India has raised its **ambitions** five-fold

since the time it launched the National Solar Mission, and the target now is an installed capacity of 100 gigawatts by 2022 out of a total of 175 GW from all renewables. Strong policy support is also necessary to improve domestic manufacture of solar cells and panels, which has remained unattractive because cheap imports are available. India's efforts have also suffered a setback, with the adverse WTO ruling against the **stipulation** of a prescribed level of domestic content for solar projects. Developing a strong solar manufacturing industry is essential for sustained economic growth, and to connect those who never had the boon of electricity.

Support from the World Bank for large-scale and rooftop solar deployments, innovative and hybrid technologies, and storage and transmission lines presents an opportunity for India to go the German way and achieve *energiewende*, or energy transition. For instance, the \$625-million grid-connected rooftop solar fund could help strengthen State-level programmes for net **metering**. A transparent regime that enables individuals and communities to plug into the grid without bureaucratic **hurdles** would unlock small-scale private investment. There are several pointers from Germany's experience as a leading solar- and wind-powered nation to prepare for a major ramping up of these green sources. Arguably, the strength and reliability of a power grid capable of handling more power than is available are fundamental to induct higher levels of renewable power. The emphasis here must also be on improving transmission lines: the World Bank programme promises to provide the necessary linkage to solar-rich States. Making power grids intelligent to analyse and give priority to use the output of renewables, accurately forecast the weather to plan next day generation, and viability mechanisms for conventional coal-based plants are other aspects that need attention. Innovation in battery technology is a potential gold mine for the solar alliance and for India to **exploit**.

11. Which among the following is **FALSE** according to the passage given above?
- A. the World Bank programme promises to provide the necessary linkage to solar-rich States
 B. Innovation in battery technology is a potential gold mine for the solar alliance and for India to exploit
 C. The \$652-million grid-connected rooftop solar fund could help strengthen State-level programmes for net metering.
 D. Both A and C
 E. None of the above
12. As the cost of solar power declined, what proved to be one of the biggest obstacles for a scale-up in developing countries?
- A. necessary to improve domestic manufacture of solar cells and panels
 B. Innovation in battery technology
 C. the high cost of finance for photovoltaic projects
 D. Both A and C
 E. All of the above

13. According to the passage, what is essential for sustained economic growth and to connect those who have never had electricity?
 - A. Develop a strong solar manufacturing industry
 - B. Making power grids intelligent to analyse and give priority to use the output of renewables
 - C. viability mechanisms for conventional coal-based plants are other aspects that need attention
 - D. both A and C
 - E. All of the above
14. How according to the passage will the World Bank's agreement with the India-led International Solar Alliance (ISA) help?
 - A. develop financing instruments
 - B. reduce hedging costs and currency risks
 - C. and enable technology transfer
 - D. Only A and C
 - E. All the above
15. Which of the following would be a suitable title of the passage?
 - A. World Bank and International Solar Alliance (ISA)
 - B. the solar alliance
 - C. The World Bank's agreement with the India-led International Solar Alliance (ISA)
 - D. Sunny times for solar
 - E. solar energy programme
16. Which among the following is MOST SIMILAR in meaning to the word "ambition"?
 - A. apathy
 - B. diffidence
 - C. agitation
 - D. complacency
 - E. aspirations
17. Which among the following is MOST OPPOSITE in meaning to the word "**hurdles**"?
 - A. opening
 - B. quixotic
 - C. traverse
 - D. snag
 - E. hedge
18. Which among the following is MOST SIMILAR in meaning to the word "**stipulation**"?
 - A. dearth
 - B. implication
 - C. clause
 - D. provocation
 - E. request
19. Which among the following is **MOST OPPOSITE** in meaning to the word "**metering**"?
 - A. measuring
 - B. Appraising
 - C. quantifying
 - D. guessing
 - E. provoking
20. Which among the following is **MOST SIMILAR in meaning** to the word "**exploit**"?
 - A. adventure
 - B. reward
 - C. treasure
 - D. honor
 - E. esteem

Direction (21-25): Which of the following among (A), (B), (C), (D) and (E) given below the sentence should replace the set of words printed in **bold** in the sentence to make it grammatically correct?

21. Consumers struggling financially will clearly put cost first, **restricting purchases, shopping at several supermarkets for low prices and avoid impulse buying**

- A. restricting purchases, shopping at several supermarkets for low prices and avoid impulse buying
 - B. restricting purchases, shop at several supermarkets for low prices and avoiding impulse buying
 - C. restricting on purchases, shopping at several supermarkets for low prices and avoiding of impulse buying
 - D. restricting purchases, shopping at several supermarkets for low prices and avoiding impulse buying
 - E. restricting purchases, having shopped at several supermarkets for low prices and avoiding impulse buying
22. The government has banned the current 1000 and 500 Rs notes **to put a check on** corruption and illegal use of fake currency to fund terrorism.
 - A. to stop
 - B. to delay
 - C. to ban
 - D. to put an end
 - E. No error
 23. After the fee hike that happened a month ago, all the parents have been complaining that these **exorbitant prices are costing them arms and two legs**.
 - A. exorbitant prices are costing them an arm and a leg.
 - B. exorbitant prices are costing them their arms and legs.
 - C. exorbitant prices are costing them the selling of an arm and a leg.
 - D. exorbitant prices are costing them arms and a leg.
 - E. No correction required.
 24. A regulatory body was expected to come up and **work towards facilitating smooth transfer of power in the country after the democratically elected faction staked its claim** to take over governance from the military.
 - A. work towards facilitate smooth transfer of power in the country after the democratically elected faction staked its claim
 - B. work towards facilitating smooth transfer of power in the country after the democratically elected faction staked its claim
 - C. work towards facilitating smooth transferring to power in the country after the democratically elected faction staked its claim
 - D. work by facilitating smooth transfer of power in the country after the democratically elected faction staked its claim
 - E. work towards facilitating smooth transfer of power in the country during the democratically elected faction staked its claim
 25. The trees **shed his leaves every time autumn approaches but a healthy tree always gets** its leaves back in the spring, which explains the point that fighting spirit is enough to keep one afloat.

- A. Has shed their leaves every time autumn approaches but a healthy tree always gets
 B. shed their leaves every time autumn approaching but a healthy tree always gets
 C. have shed their leaves every time autumn approached but a healthy tree always gets
 D. shed its leaves every time autumn approaches but a healthy tree always get
 E. shed their leaves every time autumn approaches but a healthy tree always gets

Directions (26-35): Two statements with blanks have been given. These statements are followed by five alternatives. Choose the one which fits into the set of statements.

26. i. A lucky accident had ordained that the Austrian army should _____ the previous year on the very fields where the French had now to be fought.
 ii. During the seasonal sales at the mall, it is often impossible to _____ one's shopping cart through the crowded store aisles.
 A. Shove
 B. Promenade
 C. Amble
 D. Proceed
 E. Manoeuvre
27. (i) It was a/an _____ error on the part of the rescue diver to be so lethargic.
 (ii) Life gives you a number of moments to commit _____ mistakes, but how you handle and overcome them is a test of character.
 A. Unpredictable
 B. Negligible
 C. Silly
 D. Blatant
 E. Wonderful
28. (i). There was a lot of _____ over the quality of the goods received by the importer.
 (ii). The question was referred for arbitration to the emperor of Austria, whose award published in 1880, upheld the _____ of the Indians.
 A. Contention
 B. Discussion
 C. Upheaval
 D. Ruling
 E. Verdict
29. (i). The terms of most industrial issues were _____ between the investment banking firm and the corporation issuing the securities
 (ii). By the end of the day, the rangers had _____ only half the distance through the dense dark forest.
 A. Decided
 B. Agreed upon
 C. Negotiated
 D. Worked
 E. Discovered
30. (i) A troubled student and his PhD guide _____ a way for websites to reduce the incidence of spam which troubled internet users in the 2000s.
 (ii) One of the biggest drawbacks of concrete is that it often develops cracks and scientists have now _____ self-healing concrete.
 A. Create
 B. Devised
 C. Develop
 D. Thought
 E. invent

31. (i) The state museum building was _____ after the finishing touches were aglow in sunlight delighting the audience.
 (ii) Their 50th anniversary was a special occasion for the entire family as it came in the light of the newly resolved issues and it turned out to be a _____ affair.
 A. Enamored
 B. Splendid
 C. Reverberating
 D. Incongruous
 E. Surprising
32. (i). It is hard to believe the _____ of operations involved in this activity.
 (ii). The map is drawn to a _____ of 1 inch to 50 km.
 A. Magnitude
 B. size
 C. Scale
 D. Proportion
 E. Significance
33. (i) Governments in these countries should create education systems since _____ good schools the bulk of people entering the world force will not have the skills they need.
 (ii) We cannot process colour, details of rapid changes in our surroundings _____ the cone shaped cells packed around the centre of the retina.
 A. Lack
 B. missing
 C. deficient
 D. without
 E. absence
34. (i). The new born baby found _____ outside the city hospital last week was adopted by the mayor.
 (ii). The political party has _____ its policy of minority appeasement after its recent defeat in the general elections.
 A. Left
 B. Abandoned
 C. Sited
 D. Rescued
 E. Located
35. (i) The federal budget unable to do so with its current constraints, the whole purpose of devolution could be defeated by the potential for near- _____ of service delivery to the common citizen.
 (ii) Most of the schools having been partially damaged, including the _____ of boundary walls, classroom damage, furniture, etc
 A. dead
 B. collapse
 C. dropping
 D. smashing
 E. slipping

Direction (36-40): Rearrange the following six sentences (A), (B), (C), (D), (E) and (F) in a proper sequence to form a meaningful paragraph: then answer the questions that follow.

- A) Financial conditions in global markets are favourable at the moment, but a significant tightening could put pressure on both private sector and government finances—which could then affect growth prospects in these economies.
 B) It is now working on a new fiscal framework aimed at reducing both the fiscal deficit and the debt stock in the coming years.

- C) Government finances have worsened in emerging market economies at a time when debt in the private sector has also gone up sharply.
D) The World Bank's new Global Economic Prospects report has highlighted increasing fiscal vulnerabilities in some emerging market and developing economies (EMDEs).
E) According to the report, in more than half the EMDEs, government debt has gone up by more than 10 percentage points of gross domestic product, while fiscal balance has deteriorated by five percentage points in one-third of the economies between 2007 and 2016.
F) India, meanwhile, has done well in recent years by lowering the fiscal deficit.
36. Which of the following sentence should be the FIRST after rearrangement?
A. D B. C
C. B D. A
E. E
37. Which of the following sentence should be the LAST after rearrangement?
A. C B. B
C. A D. D
E. E
38. Which of the following sentence should be the THIRD after rearrangement?
A. A B. D
C. C D. B
E. E
39. Which of the following sentence should be the SECOND after rearrangement?
A. B B. E
C. A D. D
E. C
40. Which of the following sentence should be the FOURTH after rearrangement?
A. A B. C
C. D D. B
E. E

Direction (41-50): A sentence is divided into three parts I, II and III. For each part a correction statement is given. Determine the part which requires correction and mark it as your answer.

41. There was no requiring of a legislation to implement this order, / the functionary added and pointed up that anyone persisting with the practice of, / instant talaq could be prosecuted under domestic violence laws.
I. There was no requirement of a legislation to implement this order
II. the functionary added and pointed out that anyone persisting with the practice of
III. instant talaq could be prosecuting under domestic violence laws.
A. Only III B. Both I and II
C. Both II and III D. Both I and III
E. Only I

42. The government strongly back the judgment and would, / consider the issue in a structured manner as this, / was the beginning of the fight of equality for Muslim women.
I. The government strongly backed the judgement and would
II. consider the issue in a structured manner as this
III. was the beginning of the fight for equality for Muslim women.
A. Only III B. Only II
C. Both I and II D. Both I and III
E. Both II and III
43. The Muslim family affairs in India are governed by the Muslim Personal Law Application Act, / one of the first acts to passage after the Government of India Act, 1935 became, / operational, introducing provincial autonomy.
I. The Muslim family affairs in India are governed by the Muslim Personal Law Application Act,
II. one of the first acts to pass after the Government of India Act, 1935 became
III. operational, introducing provincial autonomy
A. Only III B. Both II and III
C. Only II D. Both I and III
E. Only I
44. China has had a remarkable period of growth shifting, / from a centrally planned upon a market based economy, /and today it is an upper middle income country.
I. China has had a remarkable period of growth shifted
II. from a centrally planned to a market based economy
III. and today it has been an upper middle income country
A. Only II B. Only III
C. Both I and III D. Both II and III
E. Both I and II
45. She stared at the sky wondered where her, / mother could be and if she would be able to, / see her again and tell her how much she loved.
I. She stared at the sky wondering where her
II. mother could be and if she would be able to
III. see her again and tell her how much she loved her
A. Only III B. Both II and III
C. Both I and III D. Both I and II
E. Only II
46. Though two judges upheld validity of triple talaq, / the three other judge held that it was, / unconstitutional, thus barring the practice by 3-2 majority.
I. In spite two judges upheld validity of triple talaq,
II. the three other judges held that it was
III. unconstitutional, thus barring the practice by 3-2 majority.
A. Only III B. Both II and III
C. Only I D. Only II
E. Both I and II

47. With a population of 1.3 billion, China is the second largest, / economy and is increasingly playing an important and, / influencing role in development and in the global economy.

I. With a population with 1.3 billion, China is the second largest

II. economy and is increasingly played an important and

III. influential role in development and in the global economy

- A. Only II
B. Only III
C. Only I
D. Both II and III
E. Both I and III

48. Rapid economic ascendance has brought many challenges, / including high inequality; rapid urbanization; challenges of, / environmental sustainability; and external imbalances.

I. Rapid economic ascendance has brought on many challenges

II. high inequality; rapid urbanization; challenges to

III. environmental sustainability; and external imbalance

- A. Only III
B. Both I and II
C. Both I and III
D. Only I
E. Only I

49. Experience show that transitioning from, / middle-income to high-income status can be most difficult, / than moving up from low to middle income.

I. Experience shows that transitioning from

II. middle-income to high-income status can be more difficult

III. than move up from low to middle income

- A. Both I and III
B. Both II and III
C. Only III
D. Only I
E. Both I and II

50. They highlight the development of services and measures, / to address environmental and social imbalances, / set targets to reduce pollution and to increase energy efficiency.

I. They highlight the development of service and measure

II. to address environmental and social imbalance

III. setting targets to reduce pollution and to increase energy efficiency

- A. Only III
B. Only I
C. Both II and III
D. Both I and III
E. Both I and II

51. निर्देश: निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्नों में कथनों का अनुसरण करते हुये कुछ निष्कर्ष दिये गये हैं। आपको दिये गये निष्कर्ष को ज्ञात तथ्यों से भिन्न होते हुये भी सत्य मानना है। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर दिये गये निष्कर्ष के विषय में यह निश्चय करना है कि कौन सा सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को छोड़कर कथन का तर्कसंगत रूप से पालन करता है।

कथन:

सभी सुविधाएं, शुल्क हैं।

कुछ वेतन, शुल्क हैं।

सभी आराम, वेतन हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी आराम, सुविधाएं नहीं हैं।

II. सभी आराम, सुविधाएं हैं।

III. सभी सुविधाएं, वेतन हैं।

IV कुछ शुल्क, आराम हैं।

A. सभी अनुसरण करते हैं।

B. या तो I या II अनुसरण करता है।

C. केवल I या II अनुसरण करता है।

D. केवल III और या तो I या II अनुसरण करता है।

E. केवल IV और या तो I या II अनुसरण करता है।

52. निर्देश: निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्नों में 5 संभावित कथनों का अनुसरण करते हुये 2 निष्कर्ष दिये गये हैं। आपको दिये गये निष्कर्ष को ज्ञात तथ्यों से भिन्न होते हुये भी सत्य मानना है और फिर दिये गये निष्कर्ष के विषय में यह निश्चय करना है कि वह कौन से कथन का तर्कसंगत रूप से पालन करता है।

कथन:

सभी बंदर, गधे हैं।

कोई गधा, मोर नहीं है।

सभी मोर, शेर हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई मोर, बंदर नहीं है।

II. सभी गधों के शेर होने की संभावना है।

III. सभी बंदरों के शेर होने की संभावना है।

IV. कुछ गधे, मोर हैं।

A. सिर्फ I अनुसरण करता है।

B. सिर्फ II अनुसरण करता है।

C. सिर्फ I, II और III अनुसरण करते हैं।

D. सभी अनुसरण करते हैं।

E. कोई अनुसरण नहीं करता है।

53. निर्देश: दिये गये कथन चार तर्कों का अनुसरण करते हैं। आपको कथन को सत्य मानते हुए अपितु सामान्यतः ज्ञात तथ्यों में भिन्नताएं प्रदर्शित होती हों। आपको तय करना है कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन से निश्चित रूप से निकला जा सकता है।

कथन:

कुछ मेंज, मशीन हैं।

कुछ फ्लैट, किताब हैं।

सभी किताब, टेंट हैं।

सभी टेंट, दीवार हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी मेंज के किताब होने की संभावना है।

II. सभी टेंट, किताब नहीं हैं।

III. कोई मशीन, दीवार नहीं है।

A. कोई अनुसरण नहीं करता है।

B. सिर्फ I अनुसरण करता है।

C. या तो I या III अनुसरण करता है।

D. II और III अनुसरण करते हैं।

E. सिर्फ II अनुसरण करता है।

54. **निर्देश:** नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, चार कथनों का चार निष्कर्षों (I), (II), (III) और (IV) द्वारा अनुसरण किया जा रहा है। आपको दिये गये कथनों को सत्य मानना है भले वह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों न प्रतीत हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि दिये गये निष्कर्षों में से कौन दिये गये कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है।

कथन:

सभी मेज दर्पण हैं।

कुछ दर्पण कुर्सियाँ हैं।

सभी कुर्सियाँ ग्लास हैं।

कुछ ग्लास कप हैं।

निष्कर्ष:

(I.) सभी मेज के ग्लास होने की संभावना है।

(II.) सभी दर्पणों के कुर्सियाँ होने के साथ ही साथ दर्पण होने की संभावना है।

(III.) कुछ दर्पण मेज हैं।

(IV.) सभी ग्लास के कप होने की संभावना है।

A. केवल I

B. केवल II

C. केवल III

D. केवल IV

E. सभी अनुसरण करते हैं

55. **निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्नों में, कुछ निष्कर्ष कथनों के एक समूह का अनुसरण करते हैं, इनमें से कोई एक ना तो अनुसरण करता है ना ही उसके अनुसरण करने की संभावना है। वह विकल्प चुनियें।

कथन:

कुछ अचार मसाले हैं।

सभी गेंदे चाट हैं।

कोई गेंद मसाला नहीं है।

निष्कर्ष:

I. सभी अचारों के चाट होने की संभावना है।

II. कुछ चाट मसाले हैं।

III. सभी अचार गेंदे हैं।

IV. सभी चाट मसाले हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण नहीं करता है

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण नहीं करता है

C. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण नहीं करता है

D. दिए गए विकल्प में से कोई भी नहीं

E. II, III और IV निष्कर्ष अनुसरण नहीं करते हैं

निर्देश (56-58): निम्नलिखित जानकारी को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें-

सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V ने सोमवार से रविवार तक विभिन्न दिनों में मूवी देखी। उन्होंने लोगन, अवतार,

इंसेप्शन, सुपरमैन, थॉर, एवेंजर और बैटमैन देखी, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। एवेंजर देखने वाले और U के बीच में तीन व्यक्तियों ने मूवी देखी और U ने एवेंजर देखने वाले के पहले मूवी देखी लेकिन सोमवार को नहीं। P ने इंसेप्शन मूवी एवेंजर देखने वाले के पहले एक दिन के अन्तर में देखी। लोगन देखने वाले और P के बीच में एक व्यक्ति ने मूवी देखी। Q ने अवतार U के ठीक एक दिन पहले देखी। Q और T के बीच में सिर्फ एक व्यक्ति ने मूवी देखी। T ने गुरुवार को मूवी नहीं देखी। S ने थॉर देखने वाले R के पहले बैटमैन देखी।

56. निम्न में से किसने सोमवार को मूवी देखी?

A. P

B. Q

C. T

D. U

E. V

57. T ने निम्न में से कौन सी मूवी देखी?

A. सुपर मैन

B. एवेंजर

C. लोगन

D. बैट मैन

E. इनमें से कोई नहीं

58. P और R के बीच में कितने व्यक्तियों ने मूवी देखी?

A. कोई नहीं

B. 1

C. 2

D. 3

E. 4

निर्देश (59-60): निम्नलिखित जानकारी को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें-

सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V ने सोमवार से रविवार तक विभिन्न दिनों में मूवी देखी। उन्होंने लोगन, अवतार, इंसेप्शन, सुपरमैन, थॉर, एवेंजर और बैटमैन देखी, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। एवेंजर देखने वाले और U के बीच में तीन व्यक्तियों ने मूवी देखी और U ने एवेंजर देखने वाले के पहले मूवी देखी लेकिन सोमवार को नहीं। P ने इंसेप्शन मूवी एवेंजर देखने वाले के पहले एक दिन के अन्तर में देखी। लोगन देखने वाले और P के बीच में एक व्यक्ति ने मूवी देखी। Q ने अवतार U के ठीक एक दिन पहले देखी। Q और T के बीच में सिर्फ एक व्यक्ति ने मूवी देखी। T ने गुरुवार को मूवी नहीं देखी। S ने थॉर देखने वाले R के पहले बैटमैन देखी।

59. 'सुपरमैन' सोमवार से संबंधित है, ठीक वैसे ही जैसे 'एवेंजर्स' गुरुवार से संबंधित है। इसी तरह, 'थॉर' से कौन सा दिन संबंधित होगा?

A. शुक्रवार

B. शनिवार

C. रविवार

D. मंगलवार

E. बुधवार

60. निम्नलिखित में से कौनसा कथन 'V' के बारे में सत्य है?

A. 'V' 'इंसेप्शन' देखता है।

B. 'V' 'शनिवार' को फिल्म नहीं देखता है

C. 'V' 'गुरुवार' को फिल्म देखता है

D. दोनों 'A' और 'B'

E. इनमें से कोई नहीं

61. दिशा-निर्देश: इन प्रश्नों में, विभिन्न तत्वों के बीच एक सम्बन्ध दिखाया गया है। दो निष्कर्ष दिए गए कथन का अनुसरण कर रहे हैं। उत्तर दीजिये।

कथन: $I > J = K \leq L, M < N \leq O = P \geq Q > K$

निष्कर्ष:

I. $L > J$

II. $L = J$

A. केवल निष्कर्ष I सत्य है

B. केवल निष्कर्ष II सत्य है

C. या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

E. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य है

62. दिशा-निर्देश: इन प्रश्नों में, विभिन्न तत्वों के बीच एक सम्बन्ध दिखाया गया है। दो निष्कर्ष दिए गए कथन का अनुसरण कर रहे हैं। उत्तर दीजिये।

कथन: $I > J = K \leq L, M < N \leq O = P \geq Q > K$

निष्कर्ष:

I. $I > K$

II. $Q > J$

A. केवल निष्कर्ष I सत्य है

B. केवल निष्कर्ष II सत्य है

C. या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

E. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य है

63. निर्देश: इन निम्नलिखित प्रश्नों में, कथनों में दो तत्वों में परस्पर सम्बन्ध दर्शाए गए हैं और ये वाक्य निम्नलिखित दो निष्कर्षों का अनुसरण करते हैं।

कथन: $A = M > P, N > R, A > T$

निष्कर्ष:

I. $T = P$

II. $R < A$

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरणीय है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

E. दोनों निष्कर्ष I और II का अनुसरणीय हैं।

64. निर्देश: इन निम्नलिखित प्रश्नों में, कथनों में दो तत्वों में परस्पर सम्बन्ध दर्शाए गए हैं और ये वाक्य निम्नलिखित दो निष्कर्षों का अनुसरण करते हैं।

कथन: $X = M < A < S = T < R$

निष्कर्ष:

I. $M = T$

II. $R > A$

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरणीय है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

E. दोनों निष्कर्ष I और II का अनुसरणीय हैं।

65. निर्देश: इन निम्नलिखित प्रश्नों में, कथनों में दो तत्वों में परस्पर सम्बन्ध दर्शाए गए हैं और ये वाक्य निम्नलिखित दो निष्कर्षों का अनुसरण करते हैं।

कथन: $Y > A < N, Y = B < P$

निष्कर्ष:

I. $P > A$

II. $N > B$

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरणीय है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

E. दोनों निष्कर्ष I और II का अनुसरणीय हैं।

दिशा-निर्देश (66-70): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें तथा दिए गए निम्न प्रश्नों के जवाब दें:

आठ मित्र P, Q, R, S, T, U, V तथा W एक आठ मंजिला इमारत में रहते हैं। सबसे नीचे की मंजिल पर नं 1 तथा सबसे ऊपरी मंजिल पर नंबर 8 अंकित है। प्रत्येक मित्र आठ विभिन्न शहरों जैसे जयपुर, कोलकाता, दिल्ली, मुंबई, पुणे, रायपुर, रांची और पटना से संबंधित है लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हो। P और पटना से संबंध रखने वाले व्यक्ति के बीच केवल एक मंजिल है। पटना से संबंधित व्यक्ति सबसे नीची मंजिल 1 पर नहीं रहता है। S, Q के ठीक नीचे रहता है। जयपुर से संबंधित व्यक्ति एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है और पुणे से संबंध रखने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है। रायपुर से संबंध रखने वाला व्यक्ति एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन वह मंजिल संख्या 8 नहीं है। S तथा W मंजिल 1 पर नहीं रहते हैं। रांची से संबंधित मित्र तथा S के मध्य केवल एक व्यक्ति ही रहता है। P एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है तथा T इसके ठीक ऊपर रहता है। Q चौथी मंजिल पर रहता है।

रायपुर से संबंधित व्यक्ति तथा P के मध्य केवल दो व्यक्ति ही रहते हैं। U पुणे से संबंधित व्यक्ति के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। S पुणे तथा पटना से संबंधित नहीं है। दिल्ली से संबंधित व्यक्ति विषम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। V कोलकाता से संबंधित नहीं है। W और T जिस मंजिल पर रहते हैं उनके मध्य दो मंजिलें हैं। मुंबई और दिल्ली से संबंध रखने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्ति रहते हैं।

66. निम्न में से कौन कोलकाता से संबंध रखता है?

A. S

B. R

C. P

D. V

E. उपरोक्त में से कोई नहीं

67. T और Q के बीच कितने लोग रहते हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

E. उपरोक्त में से कोई नहीं

68. सबसे ऊपर की मंजिल पर कौन रहता है?
 A. जयपुर से संबंधित व्यक्ति
 B. पुणे से संबंधित व्यक्ति
 C. दिल्ली से संबंधित व्यक्ति
 D. मुंबई से संबंधित व्यक्ति
 E. उपरोक्त में से कोई नहीं
69. निम्नलिखित में से कौन सा संबंध सत्य है/हैं?
 A. मंजिल संख्या. 2- S- मुंबई
 B. मंजिल संख्या. 5- U- पटना
 C. मंजिल संख्या. 1- R- कोलकाता
 D. मंजिल संख्या. 8- T- जयपुर
 E. उपरोक्त में से कोई नहीं
70. P निम्नलिखित में से किस शहर से संबंधित है?
 A. दिल्ली
 B. मुंबई
 C. जयपुर
 D. पुणे
 E. उपरोक्त में से कोई नहीं

निर्देश (71-75): निम्न जानकारी को ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए सवालों के जवाब दें।

एक खास कोड भाषा में, 'increase money in market' को 'xo ki bc to' के रूप में लिखा जाता है, 'value in market loss' को 'wo to le ki' के रूप में लिखा जाता है, 'making increase loss now' को 'pu le xo na' के रूप में लिखा जाता है तथा 'now the market decrease' को 'bo ki co pu' रूप में लिखा जाता है।

71. निम्नलिखित में से किसे 'wo' निर्धारित करता है?
 A. loss
 B. in
 C. value
 D. market
 E. या तो in अथवा loss
72. 'making'के लिए कोड क्या है?
 A. na
 B. pu
 C. le
 D. xo
 E. निर्धारित नहीं किया जा सकता है
73. निम्नलिखित में से कौन 'decrease' के लिए कोड है?
 A. pu
 B. ki
 C. co
 D. bo
 E. या तो co अथवा bo
74. निम्नलिखित में से कौन 'the increase you value' के लिए कोड हो सकता है?
 A. bo co xo wo
 B. wo wiz xo bc
 C. wo xo wi bu
 D. yo jo vo wi
 E. इन में से कोई भी
75. 'to na ki bc' कोड निम्नलिखित में से किसके लिए है?
 A. value increase in market
 B. now value increase money
 C. the decrease in market
 D. making money in market
 E. इनमें से कोई भी

निर्देश (76-80): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार के आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि प्रत्येक महिला दो पुरुषों के बीच में बैठी है। चार व्यक्ति मेज की प्रत्येक भुजा के मध्य में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। इस परिवार की सभी माताओं के मुख उनकी संगत पुत्रियों की ओर हैं। P, Q की बहन है। W, S का सन-इन-लॉ है। W, S के बांये तीसरा बैठा है। U, R के दाहिने तीसरा बैठा है। R, U की पत्नी है। R, Q की माता है। Q की दादी, उसके बांये पहले स्थान पर बैठी हैं। T की पौत्री उसके दाहिने पहले स्थान पर बैठी है। U और Q के बीच में केवल S बैठा है। U की माता, उसके दाहिने पहले स्थान पर बैठी हैं और पिता, उसके बांये दूसरे स्थान पर बैठे हैं।

Note: यहाँ 'है' का मतलब पुरुष या महिला नहीं हैं। वह कोई भी हो सकता है।

76. T की पुत्री कौन है?
 A. V
 B. P
 C. S
 D. Q
 E. इनमें से कोई नहीं
77. U की पत्नी के दाहिने पहले स्थान पर कौन बैठा है?
 A. W
 B. Q
 C. U
 D. P
 E. इनमें से कोई नहीं
78. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति W और S के बीच में बैठा है?
 A. P, R
 B. Q, P
 C. Q, R
 D. V, T
 E. इनमें से कोई नहीं
79. U के संदर्भ में U की पुत्री का कौन सा स्थान है?
 A. बांये पहला
 B. दाहिने दूसरा
 C. बांये तीसरा
 D. दाहिने दूसरा
 E. इनमें से कोई नहीं
80. निम्नलिखित में से कौन सारिणी में अपने स्थान के अनुसार सही नहीं है?
 A. Q, R, T
 B. S, U, P
 C. W, P, T
 D. Q, U, W
 E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (81-85): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

जब एक संख्या तथा अक्षर क्रम-व्यवस्थापन मशीन में संख्या तथा अक्षरों की एक श्रंखला इनपुट की जाती है, तो यह एक विशेष नियम के अनुसार उनको व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित एक दिए गए इनपुट और उसकी पुर्नव्यवस्था का उदाहरण है। (सभी संख्याएँ दो अंकीय हैं।)

इनपुट: clean 26 alarm 11 receive income 37 92 mouth 49 unfortunate 70

चरण I: 26 clean alarm 11 receive income 37 92 mouth unfortunate 70 49

चरण II: 70 26 clean alarm 11 receive income 92
mouth unfortunate 49 37

चरण III: 92 70 26 clean alarm receive income
mouth unfortunate 49 37 11

चरण IV: clean 92 70 26 alarm receive income
mouth 49 37 11 unfortunate

चरण V: mouth clean 92 70 26 alarm receive 49 37
11 unfortunate income

चरण VI: receive mouth clean 92 70 26 49 37 11
unfortunate income alarm

चरण VI इस व्यवस्था का अन्तिम चरण है।

दिए गए चरणों में अपनाये गए नियमानुसार, निम्न दिए गए
इनपुट के उचित चरण ज्ञात करें।

Input: enough 57 plum 12 67 sense other 44
amount 71 hill 98

81. दी गयी व्यवस्था में चरण III में कौन सा तत्व दाहिने छोर से
नौवें तत्व के दाहिने चौथा है?
A. other B. 44
C. amount D. sense
E. इनमें से कोई नहीं
82. चरण IV में कौन सा तत्व 'enough' और 'sense' के ठीक
बीच में है?
A. amount B. Plum
C. 67 D. 12
E. इनमें से कोई नहीं
83. इस व्यवस्था के लिये कितने चरणों की आवश्यकता होगी?
A. छह B. पाँच
C. सात D. चार
E. इनमें से कोई नहीं
84. निम्नलिखित में से कौन चरण V है?
A. hill 98 44 12 enough plum sense amount 71 67
57 other
B. sense plum hill 98 44 12 71 67 57 other enough
amount
C. 12 enough 57 plum 67 sense other 44 amount
hill 98 71
D. plum hill 98 44 12 sense amount 71 67 57 other
enough
E. इनमें से कोई नहीं
85. अंतिम चरण में निम्नलिखित में से कौन 67 के बाँये पाँचवा है?
A. 98 B. hill
C. plum D. None
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (86-90): निम्नलिखित सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़े और
नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दे:

10 सदस्य दो समानांतर पंक्ति में पांच - पांच कर के बैठे हैं
और जिनके बीच एक समान दूरी है Q, R, S, T और U सभी
दक्षिण की तरफ मुख करके बैठे हैं और V, W, X, Y और Z उत्तर
दिशा की तरफ मुख करके बैठे हैं। एक सदस्य दूसरे सदस्य के

विपरीत है। प्रत्येक भिन्न-भिन्न रंग पसंद करते हैं जोकि
लाल, गुलाबी, काला, सफेद, नीला, पीला, भूरा, नारंगी, ग्रे, और
हरा हैं लेकिन समान क्रम में नहीं हैं।

- a. Z, जो लाल पसंद करना है, वह Y के दांये से दूसरे स्थान पर
बैठा है।
b. V उसके विपरीत बैठा है जो पीला पसंद करता है।
c. वह सदस्य जो ग्रे पसंद करता है वो किसी भी अंतिम स्थान
पर नहीं बैठा है।
d. T, R के दांये से तीसरे स्थान पर बैठा है, R किसी अंतिम
स्थान पर बैठा है।
e. वह सदस्य जो नीला पसंद करता है उसका मुख उत्तर के
तरफ है और उसके विपरीत बैठा है जो भूरा पसंद करता है।
f. वह सदस्य जो सफेद पसंद करता है वह, Q के बांये से दूसरे
स्थान पर बैठा है।
g. W, जो किसी अंतिम स्थान पर बैठा है वो उसके विपरीत
बैठा है जो काला पसंद करता है।
h. जो गुलाबी पसंद करता है Q के ठीक विपरीत बैठा
है, Q, U के बांये से दूसरे स्थान पर बैठा है।
i. न ही S और न ही T पीला पसंद करता है।
j. जो लाल पसंद करता है वह उसके ठीक बांये बैठा है जो हरा
पसंद करता है।
86. V के बांये से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
A. Y B. W
C. Z D. X
E. इनमें से कोई नहीं
87. इनमें से कौन नीला रंग को पसंद करता है?
A. W B. V
C. Y D. Q
E. इनमें से कोई नहीं
88. दिए गए व्यवस्था में अगर 'W' का सम्बन्ध 'T' से है, 'V' का
सम्बन्ध 'S' से है, तो बताये R का सम्बन्ध किससे होगा?
A. Z B. Y
C. U D. बताया नहीं जा सकता
E. इनमें से कोई नहीं
89. U और T के बिच कितने लोग बैठे हैं?
A. दो
B. तीन
C. एक
D. कोई नहीं
E. चार
90. वह सदस्य जो ठीक उसके विपरीत बैठा है जो Q के ठीक दांये
बैठा है वो कौन सा रंग पसंद करता है?
A. गुलाबी B. नीला
C. भूरा D. लाल
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (91-95): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं है। दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए

91. कोड भाषा में 'Healthy' किस प्रकार लिखा गया है?
- I. उस कोड भाषा में 'eat and drink healthy' को se ta pa me तथा drink hot beverages' को 'ta nu fa' लिखा गया है।
- II. उस कोड भाषा में 'eat hot meal daily' को 'fa me la du' तथा cold and hot को 'pa fa ga' लिखा गया है।
- A. केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- B. केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- C. या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- D. कथन I और II का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- E. कथन I और II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
92. A C की माँ है। तो C का D से क्या सम्बन्ध है?
- I. D A की इकलौती बेटा है।
- II. D C की बहन है।
- A. कथन I में दी गयी जानकारी प्रश्न को हल करने के लिए ही पर्याप्त है और वही दूसरी ओर कथन II में दी गई जानकारी ही सिर्फ प्रश्न को हल करने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- B. कथन II में दी गयी जानकारी प्रश्न को हल करने के लिए ही पर्याप्त है और वही दूसरी ओर कथन I में दी गई जानकारी ही सिर्फ प्रश्न को हल करने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- C. सिर्फ कथन I में ही या फिर सिर्फ कथन II में ही दी गयी जानकारी प्रश्न को हल करने के लिए पर्याप्त है।
- D. सिर्फ कथन I और कथन II में ही दी गयी जानकारी प्रश्न को हल करने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- E. कथन I और कथन II में ही दी गयी जानकारी प्रश्न को हल करने के लिए आवश्यक है।
93. टावर 'P' टावर 'Q' के संबंध में किस दिशा में है?
- I. P, H के पश्चिम में है जो की Q के दक्षिण में है।
- II. F, Q के पश्चिम में और P के उत्तर में है।
- A. कथन I के आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन II के आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

B. कथन II के आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन I के आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

C. कथन I और कथन II के आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

D. कथन I और कथन II के आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

E. कथन I और कथन II दोनों के आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

94. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन I और II हैं। ये आपको तय करना है की उपलब्ध कराए गए आंकड़ें प्रश्नों का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं।

L, M, J, T और R के बीच कौन पहले स्टेशन पहुँचा, अगर कोई भी दो व्यक्ति एक साथ स्टेशन नहीं पहुँचे?

I. M केवल J और T के बाद पहुँचा

II. L, R के पहले पहुँचा

A. कथन I के आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन II के आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

B. कथन II के आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन I के आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

C. कथन I और कथन II के आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

D. कथन I और कथन II के आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

E. कथन I और कथन II दोनों के आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

95. एक ही सप्ताह के किस दिन नेहा रानी का जन्मदिन है? (सोमवार सप्ताह का पहला दिन है)

I. रमेश को ठीक ठीक याद है कि नेहा रानी का जन्मदिन मंगलवार के बाद के एक दिन को है, लेकिन उसी सप्ताह के शुक्रवार से पहले है।

II. किरण को ठीक-ठीक याद है कि नेहा रानी का जन्मदिन सोमवार के बाद के एक दिन को है, लेकिन उसी सप्ताह के गुरुवार से पहले है।

A. दीजिए यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

B. दीजिए यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

C. दीजिए यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

D. दीजिए यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

- E. दीजिए यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।
96. निर्देश: निम्न प्रत्येक प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं। वे या तो स्वतंत्र कारण, स्वतंत्र प्रभाव हो सकते हैं या एक दूसरे कारण और प्रभाव हो सकते हैं। दोनों बयानों को सावधानीपूर्वक पढ़ें और चिह्नित करें:
- कथन :
- I. ग्रामीण घरों में अर्ध शहरी घरों की तुलना में अधिक अधिशेष धन है भले ही मासिक आय एक समान है।
II. अर्ध शहरी घरों को बुनियादी आवास, जल, बिजली इत्यादि के लिए अधिक धन खर्च करना है।
- A. कथन I कारण है तथा कथन II इसका प्रभाव है
B. कथन II कारण है तथा कथन I इसका प्रभाव है
C. दोनों कथन I तथा II स्वतंत्र कारण हैं
D. दोनों कथन I तथा II स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं
E. दोनों कथन I तथा II कुछ सामान्य कारणों के प्रभाव हैं
97. अभिकथन: लेनोवो ने एक नया लैपटॉप लॉन्च किया है और छात्र इसे विशेष ऑफर मूल्य पर खरीद सकते हैं।
निष्कर्ष:
- I. केवल छात्र ही इस नए लैपटॉप को खरीद सकते हैं।
II. लेनोवो छात्रों को किराये की दामों पर लैपटॉप ऑफर करना चाहता है।
- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
C. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
D. न तो निष्कर्ष I न तो II अनुसरण करता है
- 98 निर्देश: नीचे दिए गये प्रश्न में एक कथन दिया गया है और कुछ पूर्वधारणाएं विकल्पों में दी गयी हैं। पूर्वधारणा वह बात है जिसे या तो मान लिया गया हो या वह गृहीत हो। आपको दिये गये कथन और पूर्वधारणाओं पर विचार करने के बाद तय करना है कि कौन सी पूर्वधारणा कथन में अंतर्निहित है।
कथन: विद्यालय जो कि मुफ्त ब्रेकफास्ट उपलब्ध कराता था जिससे छात्रों को दिन में कम से कम एक बार पर्याप्त भोजन मिलना सुनिश्चित हो सके, ने जनवरी से इस सुविधा को खत्म कर दिया है क्योंकि धर्मार्थ संस्था जो कि ब्रेकफास्ट के लिये निधि का प्रबंध करती थी, ने दान में कमी के चलते समर्थन वापस ले लिया है।
उपरोक्त कथन में निम्न में से कौन सा अनुमान निहित है?
- A. जनवरी से छात्रों को दिन में पर्याप्त भोजन नहीं मिलेगा।
B. भविष्य में धर्मार्थ संस्था के दान में और कमी आ सकती है।
C. धर्मार्थ संस्था द्वारा लिया गया दान का उपयोग सामाजिक कल्याण में होता है।
D. परिवार अपने बच्चों को पर्याप्त भोजन कराने में या तो असमर्थ हैं या वे पर्याप्त भोजन से अनजान हैं।
E. इनमें से कोई नहीं

99. निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्नों में, दिया गया कथन दो तर्कों का अनुसरण करता है। सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें जो तर्क के आधार पर दिए गए कथन को मजबूत बनाता है।
कथन- स्कूल में राजनीति का अध्ययन अनिवार्य बनाया जाना चाहिए
तर्क: I. हां, एक जागरूक मतदाता मजबूत लोकतंत्र की कुंजी है
II. नहीं, राजनीति और शिक्षा को मिश्रित नहीं किया जाना चाहिए क्योंकि इससे शिक्षा प्रभावित होगी
- A. केवल तर्क I मजबूत है
B. केवल तर्क II मजबूत है
C. केवल I अथवा II मजबूत है
D. यदि न तो I न ही II मजबूत है
E. यदि I और II दोनों तर्क मजबूत है
100. निर्देश: नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जो वादकरण I और II का अनुसरण करता है। आपको कथन में दी गयी जानकारी के आधार पर उन्हें पूर्णतया सत्य मानना है। निश्चित करें कि कौन सा वादकरण तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
भारतीय रेलवे सेवायें नहीं प्रदान करता है और इस प्रकार बहुत सारी कठिनाई और असुविधाएँ होती हैं।
कार्यवाही:
- I. यात्री को अपने ट्विटर हैंडल से तुरंत रेल मंत्री से शिकायत करती चाहिए।
II. प्रधानमंत्री शिकायत निवारण केन्द्र पर शिकायत दर्ज करें।
- A. यदि सिर्फ कार्यवाही I अनुसरण करती है।
B. यदि सिर्फ कार्यवाही II अनुसरण करती है।
C. यदि दोनों I और II अनुसरण करती हैं।
D. यदि ना तो I ना II अनुसरण करती है।
E. आंकड़ अपर्याप्त
101. नीचे दी गई श्रंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा।
3.5, 4, 5, 8, 20, ?
A. 60
B. 70
C. 80
D. 90
E. इनमें से कोई नहीं
102. नीचे दी गई श्रंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा।
88, 86, 95, 67, 132, ?
A. 6
B. 17
C. 9
D. 24
E. 29
103. नीचे दी गई श्रंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा।
3, 4, 9, 28, 113, ?
A. 540
B. 566
C. 587
D. 592
E. इनमें से कोई नहीं
104. नीचे दी गई श्रंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा।
500, 491, 478, 449, 384, ?
A. 200
B. 206
C. 211
D. 255
E. 237

105. नीचे दी गई श्रंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा।
9, 5, 6, 10.5, 23, ?
A. 160
B. 165
C. 170
D. 175
E. 180

निर्देश (106-110): दी गयी जानकारी को पढ़ें और नीचे दिये प्रश्नों के उत्तर दें-

सारणी भारत के 6 अलग-अलग शहरों(हजारों में) बेची गई 5 फिल्मों की टिकटों की संख्या को दर्शाती है।

	दंगल	एयरलिफ्ट	सुल्तान	नीरजा	एम. एस. धोनी
दिल्ली	18	16	22	19	21
मुम्बई	24	21	18	17	12
हैदराबाद	20	14	25	28	15
अहमदाबाद	23	11	28	23	32
बैंगलौर	16	15	24	22	28
मनाली	13	18	20	14	21

106. महाराष्ट्र सरकार ने फिल्म टिकटों की संख्या पर अतिरिक्त 8% लगाया है, जिसमें 251 रुपये और INR 350 के बीच की कीमतें हैं, और अगर टिकट की संख्या 10000 से अधिक हो तो; हालांकि 1 रुपये और 250 रुपये के बीच की लागत वाली टिकटों पर कोई नई उगाही नहीं मिलेगी। सरकार ने थिएटर मालिकों को टिकटों पर सेवा शुल्क के रूप में 11 रुपये जमा करने की इजाजत दी है। मुम्बई में 1 से 250 रुपये के बीच की 45% दंगल टिकट बेची गयी थी। मुंबई में फिल्म दंगल पर थिएटर और सरकार द्वारा कितना राजस्व उत्पन्न हुआ था?
A. 1056
B. 254000
C. 263944
D. 265056
E. इसमें से कोई नहीं
107. अगर इन छह शहरों में फिल्म नीरजा की टिकटों की संख्या भारत में बेची जाने वाली फिल्म नीरजा के कुल टिकट की संख्या का 75% हो, और भारत को छोड़कर दुनिया भर में बेची गयी टिकटों की कुल संख्या दुनिया भर में बेची गयी टिकटों की कुल संख्या का 36% है। दुनिया भर में बेची गयी टिकटों की कुल संख्या का पता लगाएं?
A. 256250
B. 455555
C. 228000
D. 328500
E. 252500
108. मनाली में बेची गई एयरलिफ्ट टिकट का 7% एक मल्टीप्लेक्स द्वारा बेचा गया। यदि फिल्म एयरलिफ्ट के टिकटों की लागत बच्चों के लिए 120 और वयस्कों के लिए 250 है। मल्टीप्लेक्स को फिल्म एयरलिफ्ट के लिए कुल मिलाकर 274050 रुपये प्राप्त हुये। तो प्रत्येक प्रकार के कितने टिकट बेचे गए थे?
A. 450, 550
B. 335, 925
C. 315, 945
D. 435, 565
E. इनमें से कोई नहीं

109. अनीता ने सुल्तान की 2 टिकट, दंगल की 1 टिकट और नीरजा की 3 टिकट कुल 1500 रुपये में खरीदी। गुंजन ने 1 सुल्तान टिकट, 2 दंगल टिकट और 2 नीरजा टिकट 1225 रुपये में खरीदे। खुशबू ने 2 सुल्तान टिकट, 3 दंगल टिकट और 1 नीरजा टिकट 1200 रुपये में खरीदे। सुल्तान द्वारा बैंगलुरु से कितनी राशि इकट्ठा की गयी यदि पूरे भारत में फिल्म टिकट का मूल्य समान है?
A. 48,00,000 रुपये
B. 30,00,000 रुपये
C. 84,00,000 रुपये
D. 34,00,000 रुपये
E. 40,00,000 रुपये
110. अहमदाबाद में थिएटर बॉक्स ऑफिस ने एम एस धोनी के प्रति ग्राहक 65 औसत टिकट बेचे। थियेटर अहमदाबाद में बेचे गये एम.एस. धोनी के टिकट का 15% हिस्सा रखता है। अहमदाबाद में दिन में प्रति ग्राहक बेचे गये टिकटों की औसत संख्या 76 थी और शाम को औसत संख्या 60 थी। अगर कोई अन्य ग्राहक नहीं है, तो एम. एस. धोनी के रात में बेचे गये टिकटों की संख्या हैदराबाद में बेचे गये टिकटों की संख्या का कितना प्रतिशत है?
A. 20.5%
B. 21%
C. 20%
D. 22%
E. ज्ञात नहीं किया जा सकता
111. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?
595 का 68% - 372 का 45% = ?
A. 257.5
B. 237.2
C. 265.4
D. 237.6
E. 279.2
112. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आना चाहिए (आपको सटीक मान ज्ञात करने की आवश्यकता नहीं है)?
 $\frac{49.84}{\sqrt{5.2}} \times 18.12 = 62.21 \times \sqrt{?}$
A. 34
B. 26
C. 90
D. 64
E. 104
113. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?
 $\frac{(?)^9}{324} = \frac{(?)^1}{9}$
A. 27
B. (36)²
C. 6
D. 36
E. $\sqrt{6}$
114. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आना चाहिए (आपको सटीक मान ज्ञात करने की आवश्यकता नहीं है)?
259 का 71% - 63.21 = ? - 910 का 5%
A. 50
B. 164
C. 310
D. 288
E. 950

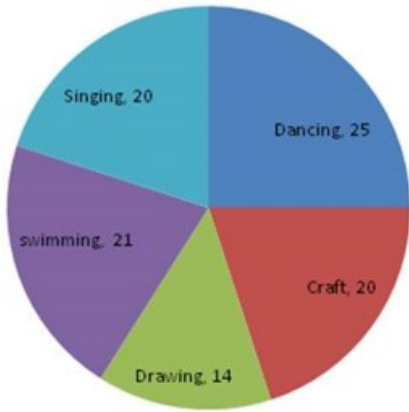
115. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?

$$2\frac{3}{7} - 2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{4} + 1\frac{1}{28} = ?$$

- A. $\frac{1}{7}$ B. $1\frac{1}{7}$
C. $1\frac{1}{14}$ D. $\frac{2}{7}$
E. इनमें से कोई नहीं

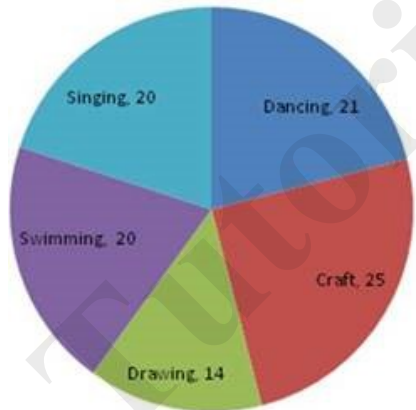
निर्देश (116-120): निम्न जानकारी के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्नों का सही उत्तर दीजिए:

एक विद्यालय में भर्ती होने वाले विभिन्न विद्यार्थियों का प्रतिशत (कुल विद्यार्थी = 4000)



इन गतिविधियों में भर्ती होने वाली लड़कियों की प्रतिशत व्यवस्था:

(लड़कियों की कुल संख्या = 2500)



116. विद्यालय में लड़कों का लगभग प्रतिशत ज्ञात कीजिये?
A. 52% B. 56%
C. 35% D. 40%
E. 38%
117. गायन एवं शिल्पकला में एक साथ भर्ती होने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिये?
A. 475 B. 520
C. 640 D. 810
E. इनमें से कोई नहीं

118. तैराकी एवं ड्राइंग में एक साथ भर्ती होने वाली लड़कियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?

- A. 800 B. 850
C. 840 D. 920
E. इनमें से कोई नहीं

119. नृत्य में भर्ती होने वाली लड़कियों की संख्या, विद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के बाद दो अंकों तक उत्तर समाप्त करें)

- A. 16.25% B. 14.25%
C. 13.12% D. 9.65%
E. इनमें से कोई नहीं

120. तैराकी में भर्ती होने वाली लड़कियों की संख्या का तैराकी में भर्ती होने वाले लड़कों की संख्या का क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिये?

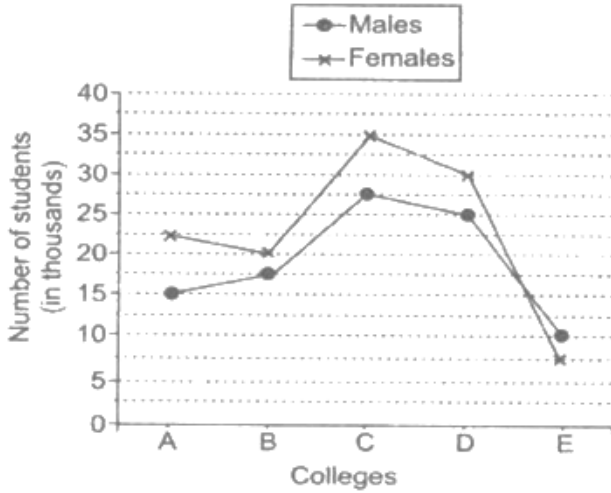
- A. 3:4 B. 7:9
C. 17:25 D. 25:17
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (121-125): निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण I और II दी गई हैं आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है:

121. I. $5X^2 + 28X + 15 = 0$
II. $6Y^2 + 35Y + 25 = 0$
A. $X > Y$
B. $Y > X$
C. $X \geq Y$
D. $Y \geq X$
E. $x = y$ अथवा X और Y के संबंधों को बताया नहीं जा सकता
122. I. $12x^2 + 82x + 140 = 0$
II. $16y^2 + 48y + 32 = 0$
A. $x > y$ B. $x \geq y$
C. $x < y$ D. $x \leq y$
E. $x = y$ अथवा सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता है
123. I. $4X^2 - 48X + 143 = 0$
II. $4Y^2 - 52Y + 165 = 0$
A. $X > Y$
B. $Y > X$
C. $X \geq Y$
D. $Y \geq X$
E. $x = y$ अथवा X और Y के संबंधों को बताया नहीं जा सकता
124. I. $X^2 + 4X = 21$
II. $Y^2 - 6Y + 8 = 0$
A. $X > Y$ B. $Y > X$
C. $X \geq Y$ D. $Y \geq X$
E. $x = y$ अथवा X और Y के संबंधों को बताया नहीं जा सकता
125. I. $\frac{8}{\sqrt{x}} + \frac{6}{\sqrt{x}} = \sqrt{x}$
II. $y^2 - (14^{5/2} / y^{1/2}) = 0$
A. $x > y$
B. $x \geq y$
C. $x < y$
D. $x \leq y$
E. $x = y$ अथवा सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता है

निर्देश (126-130): निम्नलिखित ग्राफ का ध्यान से अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक वर्ष में विभिन्न कालेजों से पास हुए छात्रों (लड़कों व लड़कियों) की संख्या (हजारों में)



126. सभी कालेजों से मिलाकर पास हुए छात्रों (लड़कों व लड़कियों) की औसत संख्या कितनी है?
- A. 38000 B. 48000
C. 42000 D. 51000
E. इनमें से कोई नहीं
127. कालेज C से पास होने वाली लड़कियों की संख्या सभी कालेजों में मिलाकर पास होने वाली लड़कियों की कुल संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है?
- A. 28 B. 30
C. 36 D. 25
E. 40
128. कालेज A से पास होने वाले छात्रों की कुल संख्या और कालेज E से पास होने वाले छात्रों की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है ?
- A. 20,500 B. 21,000
C. 10,500 D. 10,000
E. इनमें से कोई नहीं
129. सभी कालेजों में मिलाकर पास होने वाले लड़कों की संख्या का पास होने वाली लड़कियों की संख्या से क्रमशः क्या अनुपात है ?
- A. 19 : 23 B. 18 : 25
C. 23 : 19 D. 25 : 18
E. इनमें से कोई नहीं
130. कालेज A व B में मिलाकर पास होने वाले लड़कों की संख्या कालेज C व D में मिलाकर पास होने वाली लड़कियों की संख्या का कितने प्रतिशत है ?
- A. 45 B. 40
C. 35 D. 50
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (131-135) : नीचे दिए गए प्रश्नों में, प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न के साथ दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको तय करना होगा कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए दिये गये कथन आंकड़ों के लिए पर्याप्त हैं या नहीं।

131. 180 छात्रों की एक कक्षा में, कितने लड़कियों ने रसायन विज्ञान की परीक्षा में 70% से अधिक अंक अर्जित किये?
- I. 15 लड़कों ने परीक्षा में 70% से अधिक अंक अर्जित किये।
II. दो-तिहाई कक्षा ने परीक्षा में 70% से अधिक अंक अर्जित किये।
- A. केवल कथन I प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
B. केवल कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
C. केवल कथन I अथवा केवल कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
D. कथन I और II दोनों ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
E. कथन I और II दोनों ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त आवश्यक हैं।
132. धारा की गति क्या है?
- (I) धारा के विपरीत और धारा के साथ की गति का अनुपात है 2 : 3
(II) एक व्यक्ति ने धारा के विपरीत चली गयी दूरी धारा के साथ 1 घंटे में तय की गयी दूरी से 4 किमी ज्यादा है।
- A. कथन I में दिए गए आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं। जबकि II में दिए गए आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
B. कथन II में दिए गए आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं। जबकि II I में दिए गए आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
C. कथन I अथवा कथन II दोनों में दिए गए आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
D. कथन I और II दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
E. कथन I और II दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए अनिवार्य हैं।
133. वास्तविक सम संख्याओं की एक दी गई श्रेणी में चौथी क्रमागत संख्या क्या है?
- I. पहली दो संख्याओं का योग 34 है।
II. अन्तिम दो संख्याओं का योग 42 है।
- A. केवल कथन I प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
B. केवल कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
C. केवल कथन I अथवा केवल कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

- D. कथन I और II दोनों ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
E. कथन I और II दोनों ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त आवश्यक हैं।
134. रोहित द्वारा उसके दसवीं कक्षा के अंतिम परीक्षा में प्राप्त अंक?
- (I). रोहित ने रसायन विज्ञान में 42 अंक प्राप्त हुए जोकि उसे हिंदी में प्राप्त अंक का 50% हैं और हिंदी में प्राप्त अंक अंग्रेजी में प्राप्त अंक का दुगुना हैं।
(II). रोहित के अंग्रेजी में अंक उसके द्वारा सभी विषयों में प्राप्त कुल अंक का 17% है
- A. कथन 1 में दिए गये आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन 2 में दिए गये आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
B. कथन 2 में दिए गये आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन 1 में दिए गये आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
C. कथन 1 अथवा कथन 2 में से कोई भी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
D. कथन 1 और 2 दोनों में दिए गये आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
E. कथन 1 और 2 दोनों में दिए गये आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए अनिवार्य हैं।
135. कालेज में कुल लड़कियों और कुल लड़कों का अनुपात क्या है?
A). कालेज में 2000 विद्यार्थी हैं जिनमें 40% लड़कियाँ हैं।
B). पिछले वर्ष कुल लड़के और लड़कियों की संख्या का अनुपात 5:5 था।
A. यदि कथन A में दिया गया डेटा पर्याप्त है जबकि कथन B में दिया डेटा पर्याप्त नहीं है।
B. यदि कथन B में दिया गया डेटा पर्याप्त है जबकि कथन A में दिया डेटा पर्याप्त नहीं है।
C. यदि कथन A तथा कथन B दोनों में दिया गया डेटा साथ में उत्तर देने के लिए आवश्यक है।
D. यदि या तो कथन A या कथन B में दिया गया डेटा उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
E. आप कथन A और कथन B दोनों से उत्तर नहीं दे सकते लेकिन और डेटा चाहिए।
136. 5 वर्ष पहले, A की आयु B की उस समय की आयु की 1/3 गुना थी। अब से 6 वर्ष बाद B की आयु और अब से 12 वर्ष बाद A की आयु का अनुपात 7:4 होगा। अब से 3 वर्ष पहले A की आयु और अब से 3 वर्ष बाद B की आयु का अनुपात क्या होगा?
A. 17:31
B. 117:58
C. 17:53
D. 3:4
E. 4:5
137. दो किताबों का लागत मूल्य एकमसान है। एक किताब को 15 प्रतिशत लाभ पर और अन्य किताब को पहली किताब से 4800 रुपये अधिक में बेचा जाता है। यदि कुल लाभ 20 प्रतिशत हो प्रत्येक किताब का लागत मूल्य ज्ञात कीजिये?
A. 48000 रु
B. 480 रु
C. 4800 रु
D. 38000 रु
E. 3800 रु
138. दो नाव एक धारा में एक-दूसरे की तरफ यात्रा कर रही हैं। ये दोनों नाव स्थिर जल में 30 किमी/घं की गति से यात्रा कर सकती हैं। यदि ये नावें एक-दूसरे से 300 किमी की दूरी पर हैं तो उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा यदि धारा की गति 5 किमी/घंटा है?
A. 4 घंटे
B. 5 घंटे
C. 6 घंटे
D. 4.5 घंटे
E. 5.5 घंटे
139. तीन प्रकार के चावलों को एक साथ मिलाया जाता है। उनकी मात्राएँ क्रमशः 5, 4 और 3 के अनुपात में हैं और समान मात्राओं का वजन क्रमशः 6, 5 और 4 के अनुपात में है। पहले प्रकार के चावल का वजन क्या है यदि मिश्रण का कुल वजन 248 कि.ग्रा. है?
A. 120 कि.ग्रा.
B. 119 कि.ग्रा.
C. 110 कि.ग्रा.
D. 118 कि.ग्रा.
E. 108 कि.ग्रा.
140. राकेश अपने वेतन का 12% पीपीएफ में जोड़ता है। बाकी वेतन का 3/8 कपड़ों में लगाता है। पीपीएफ और कपड़ों के व्यय के बीच का अंतर 10,500 रुपये है। शेष घर के किराए और अन्य व्ययों में खर्च करता है। यदि घर के किराये का खर्च अन्य खर्च से 1500 रुपये कम है तो घर का किराया खर्च क्या है?
A. 17000
B. 10000
C. 9000
D. 13000
E. इनमें से कोई नहीं
141. X, Y और Z ने एक व्यापार में 14000 रुपये निवेश किये। X ने Y से 3120 रुपये अधिक और Z ने Y से 1720 रुपये कम निवेश किये। यदि कुल लाभ 35000 रुपये हो तो Z का हिस्सा ज्ञात कीजिये।
A. 8100 रुपये
B. 6200 रुपये
C. 7280 रुपये
D. 7040 रुपये
E. 6800 रुपये
142. एक राशि Rs. 5500 को साधारण ब्याज पर दो भागों में इस प्रकार निवेश किया गया की एक भाग द्वारा 4 वर्ष में 6% की दर पर अर्जित ब्याज दुसरे भाग द्वारा 2 वर्ष में 10% की दर पर अर्जित ब्याज के समान हो। 6% की दर पर निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिये?
A. Rs. 1500
B. Rs. 1700
C. Rs. 3240
D. Rs. 2350
E. Rs. 2500

143. एक बैग में 8 पीली, 7 नीली और 6 काली गेंदे हैं, इसमें से यादृच्छिक रूप से एक गेंद निकाली जाती है। इस गेंद के ना तो पीले ना ही काले होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिये?
 A. 3/4 B. 4/7
 C. 2/9 D. 1/3
 E. उपर्युक्त में से कोई नहीं
144. A और B द्वारा एक साथ मिलकर एक निश्चित काम को 10 दिनों में पूरा किया जाता है। यदि A ने दुगुनी गति से और B ने अपनी गति के आधी गति से काम किया होता तो वह उसी काम को 8 दिनों में पूरा कर लेते। B द्वारा अकेले उस काम को करने में लिया जाने वाला समय ज्ञात कीजिये।
 A. 20 दिन B. 24 दिन
 C. 30 दिन D. 32 दिन
 E. इनमें से कोई नहीं
145. दो समकोण वृत्तीय बेलनों की त्रिज्याओं का अनुपात 4:7 है। बेलनों की ऊँचाइयों का अनुपात 5:2 है। बेलनों के आयतनों का अनुपात बताइये।
 A. 40:49 B. 8:7
 C. 9:7 D. 17:7
 E. 13:7
146. एक समांतर पटरी पर विपरीत दिशा में दो ट्रेन जिसकी लम्बाई 60 मी और 90 मी है वो दोनों 58किमी/घंटा और 50किमी/घंटा की गति से चलती है। दोनों ट्रेन कितने सेकेण्ड में एक दुसरे को पार कर लेगी?
 A. 10 B. 8
 C. 5 D. 3
 E. इनमें से कोई नहीं
147. एक नल, एक टंकी को 16 घंटे में भर सकता है, जब कि अन्य नल टंकी को 8 घंटे में खाली करता है। यदि तीन-चौथाई भरी टंकी में दोनो नलो को खोला जाता है तो इस परिदृश्य में टंकी को खाली करने में कितना समय लगेगा?
 A. 6 घंटे B. 8 घंटे
 C. 10 घंटे D. 12 घंटे
 E. 14 घंटे
148. एक वस्तु की कीमत अंकित मूल्य से 20% कम है। उसने आधा माल अंकित मूल्य पर बेंच दिया। एक चौथाई माल अंकित मूल्य पर 10% की छूट पर बेंच दिया और शेष को अंकित मूल्य पर 30% की छूट पर बेंच दिया। उसका कुल लाभ है-
 A. 7.5% B. 9%
 C. 10.5% D. 12.5%
 E. 17.25%
149. समान राशि पर 12 प्रतिशत की दर से 3वर्ष के साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज में 112.32 रु. का अंतर है। यदि ब्याज केवल चक्रवृद्धि हो तो मूलधन ज्ञात कीजिये?
 A. रु. 25000 B. रु. 2500
 C. रु. 50000 D. रु. 5000
 E. रु. 2000
150. एक पुरुष एक महिला से 40% अधिक कुशल है, और एक बच्चा एक महिला से 40% कम कुशल है। 3 पुरुष, 5 महिलाएं, और 4 बच्चे एक काम को पूरा करने में 7 दिन लगाते हैं। 2 पुरुष, 7 महिलाएं और 3 बच्चे उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लगाते हैं?
 A. 4.5 दिन B. 5.5 दिन
 C. 6.5 दिन D. 7 दिन
 E. उपरोक्त में से कोई नहीं
151. भारत सरकार की _____ के तहत सामाजिक वानिकी एक महत्वपूर्ण पहल थी।
 A. आई.ए.वाई योजना B. पी.एम.जी.एस.वाई योजना
 C. पी.यू.आर.ए योजना D. आई.आर.डी.पी योजना
 E. उपरोक्त में से कोई नहीं
152. सामुदायिक विकास को _____ की जन्मतिथि की पूर्व संध्या पर स्मरण दिवस के रूप में मनाया जाता है।
 A. लाल बहादुर शास्त्री B. सर सी. वी. रमन
 C. डॉ. मनमोहन सिंह D. महात्मा गांधी
 E. इनमें से कोई नहीं
153. निम्नलिखित विकल्पों में से विषम को पहचानें?
 A. सरकार
 B. वाणिज्यिक बैंक
 C. सहकारी बैंक
 D. भूमि बंधक बैंक (Land mortgage banks)
 E. व्यापारी (ट्रेडर्स)
154. _____ कृषि योजना में मौद्रिक पहलुओं को परिभाषित करता है।
 A. ग्रामीण बजट B. कृषि बजट
 C. कृषि साख (Farm credit) D. कृषि जमा (Farm debit)
 E. उपरोक्त में से कोई नहीं
155. सहकारी (cooperative) बैंकों के पास _____ होती है।
 A. छह-स्तरीय प्रणाली B. तीन-स्तरीय प्रणाली
 C. पांच-स्तरीय प्रणाली D. उपरोक्त सभी
 E. इनमें से कोई नहीं
156. _____ जीवन चक्र परियोजना का हिस्सा नहीं है।
 A. प्रारंभिक प्रक्रिया
 B. योजना एवं निष्पादन
 C. निगरानी एवं नियंत्रण प्रक्रिया
 D. समापन प्रक्रिया
 E. इनमें से कोई नहीं
157. _____ कृषि बजट की अग्रिम तैयारी की प्रक्रिया को परिभाषित करता है।
 A. कृषि बजट B. पूर्व आंशिक बजट
 C. पूर्व कृषि नियोजन D. अंतिम कृषि नियोजन
 E. उपरोक्त सभी

158. कृषि उत्पाद हेतु विनियमित बाजार में निम्न में से किस निविदा प्रणाली का उपयोग किया जाता है?
 A. बंद निविदा प्रणाली B. खुली नीलामी प्रणाली
 C. लचर निविदा प्रणाली D. A और B दोनों
 E. उपरोक्त में से कोई नहीं
159. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक _____ में स्थापित किए गए थे।
 A. 1972 B. 1973
 C. 1974 D. 1975
 E. इनमें से कोई नहीं
160. भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान का राष्ट्रीय मुख्यालय _____ में स्थित है।
 A. हैदराबाद B. केरल
 C. कश्मीर D. असम
 E. इनमें से कोई नहीं
161. _____ भारत में व्यापक बीमा फसल बीमा योजना का आरंभ वर्ष था।
 A. 1982 B. 1985
 C. 1986 D. 1990
 E. इनमें से कोई नहीं
162. सर्वश्रेष्ठ योजना कई कारकों पर निर्भर है, जो हैं/हैं-
 A. उद्देश्य का निर्धारण
 B. अनुयोजन (रणनीति) की योजना
 C. नीतियों को कार्यान्वयन
 D. उपरोक्त सभी
 E. A और B दोनों
163. कृषि आधारित उत्पादों की मूल्य वृद्धि में प्रसंस्करण उद्योग का कितना योगदान है?
 A. 5प्रतिशत B. 7प्रतिशत
 C. 10प्रतिशत D. 12प्रतिशत
 E. इनमें से कोई नहीं
164. राष्ट्रीय कृषि ऋण कोष _____ में स्थापित किया गया था।
 A. 1955 B. 1959
 C. 1958 D. 1956
 E. इनमें से कोई नहीं
165. 'सहयोग भारत में विफल हो गया, लेकिन सफल होना चाहिए'। यह कथन _____ द्वारा संचालित समिति ने दिया था।
 A. श्याम बेनेगल B. ए. डी. गोर्वाला
 C. आर. जी. सेन D. डी. आर. राव
 E. इनमें से कोई नहीं
166. _____ पशु प्रजनन, विश्व में दूध की उच्चतम मात्रा का उत्पादन करता है।
 A. न्यू जर्सी
 B. सिंधी
 C. लाल मवेशी (Red Cattle)
 D. होल्स्टिन फ्रिजियन (Holstein Friesian)
 E. इनमें से कोई नहीं
167. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
 A. एसेल (Aseel), गाय की एक नस्ल है।
 B. एसेल, टर्की (turkey) की एक नस्ल है।
 C. एसेल, चिकन की एक नस्ल है।
 D. एसेल, मवेशी की एक नस्ल है।
 E. इनमें से कोई नहीं
168. धान भंडारण उत्पादों के लिए अनुकूलतम नमी क्या है?
 A. 5% से कम लेकिन 3% से अधिक
 B. 8% से कम लेकिन 5% से अधिक
 C. 14% से कम लेकिन 8% से अधिक
 D. 20% से कम लेकिन 14% से अधिक
 E. इनमें से कोई नहीं
169. निम्नलिखित में से किस प्रकार की मृदा के लिए, छिड़काव वाली सिंचाई को प्राथमिकता दी जाती है?
 A. लहरदार मृदा (Undulated soil)
 B. अच्छी समतल मृदा (Well levelled soil)
 C. भारी चिकनी मिट्टी (Heavy clay soil)
 D. A और B दोनों
 E. B और C दोनों
170. सरल रेखा विधि का उपयोग करके ट्रैक्टर की लागत में किया गया अवमूल्यन निम्नलिखित में से किसी एक सिद्धांत पर निर्भर करता है। उसे पहचानें-
 A. अवमूल्यन ट्रैक्टर के प्रारंभिक समय के दौरान अधिक है।
 B. अभिमूल्यन ट्रैक्टर के अंतिम समय के दौरान अधिक है।
 C. किसी प्रकार का अवमूल्यन नहीं है।
 D. अवमूल्यन हर वर्ष समान है।
 E. इनमें से कोई नहीं
171. पौधों का _____ भाग 'खट्टे नासूर' (citrus canker) के लक्षणों को दर्शाता है।
 A. फल B. तना
 C. पत्ती D. उपरोक्त सभी
 E. इनमें से कोई नहीं
172. फसल चक्रानुक्रम कई उद्देश्यों में कार्य करता है। वे हैं-
 A. मिट्टी की उर्वरता बढ़ाना
 B. मृदा क्षरण को कम करना
 C. मिट्टी से उत्पन्न रोग की रोकथाम
 D. वायु से उत्पन्न रोग की रोकथाम
 E. विकल्प A, B और C
173. दिए गए विकल्पों में से विषम को पहचानें।
 A. हाथों के दबाव से छिड़काव वाला यंत्र
 B. छिड़काव सिंचाई हेतु उपयुक्त उपकरण
 C. रोटरी डस्टर (Rotary duster)
 D. A और B दोनों
 E. इनमें से कोई नहीं

174. हेलीकोवेरपा आर्मिगेरा (Helicoverpa axmigeria) _____ पर ग्राम फसल को हानि पहुंचाते हैं।
 A. अंकुर चरण B. बीजकोष निर्माण चरण
 C. परिपक्वता चरण D. A और B दोनों
 E. उपरोक्त सभी
175. पौधों में कमजोरी _____ की अधिकता के कारण होती है।
 A. शोषण B. प्रकाश संश्लेषण
 C. A और B दोनों D. वाष्पोत्सर्जन
 E. इनमें से कोई नहीं
176. पौधों में सूखा प्रतिरोध की घटना _____ से संबंधित है।
 A. पत्ती की नकारात्मक जल क्षमता
 B. पत्ती
 C. जल की हानि न होना
 D. दोनो B और C
 E. इनमें से कोई नहीं
177. एक प्रभावी समाकलित जंगली घास प्रबंधन प्रणाली में समाहित हैं _____
 A. फसलों का बारीकी से रोपण
 B. शाक का प्रयोग करना
 C. यांत्रिक विधियों का प्रयोग करना जैसे- खुदाई करना, क्रियाशीलता, जमा करना और रेकिंग
 D. उपरोक्त सभी
 E. इनमें से कोई नहीं
178. पौधे की वृद्धि के लिये आवश्यक तत्वों की संख्या _____ है
 A. 20 B. 18
 C. 14 D. 17
 E. इनमें से कोई नहीं
179. नाइट्रेट के नाइट्रोजन में परिवर्तन की प्रक्रिया को _____ कहते हैं।
 A. अनाइट्रीकरण B. नाइट्रीकरण
 C. अमोनीकरण D. उपरोक्त सभी
 E. इनमें से कोई नहीं
180. पानी से भरी हुई मृदा में _____ में होता है।
 A. एचआईवी B. एजोटोबैक्टर
 C. माइकोबैक्टीरियम D. दोनों A और C
 E. इनमें से कोई नहीं
181. दिये गये विकल्पों में से विषम पद चुनिये?
 A. अमोनियम साइट्रेट B. यूरिया
 C. मोनो अमोनियम फॉस्फेट D. अमोनियम नाइट्रेट
 E. इनमें से कोई नहीं
182. नाइट्रीकरण की प्रक्रिया में _____ शामिल होता है।
 A. अपचयन B. समावयवीकरण
 C. ऑक्सीकरण D. दोनो A और C
 E. इनमें से कोई नहीं

183. जस्ता अनुप्रयोग के लिये _____ सबसे प्रतिक्रियात्मक है।
 A. मूंग दाल B. सूरजमुखी
 C. चावल D. रेशम
 E. इनमें से कोई नहीं
184. मृदा क्षारीय होती है, यदि इसका pH मान _____ होता है।
 A. 6.5 B. 7.2
 C. >8.5 D. > 9.5
 E. इनमें से कोई नहीं
185. रासायनिक रूप से जिप्सम _____ से जाना जाता है।
 A. CaSO_4 B. $\text{CaSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
 C. $\text{CaSO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ D. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
 E. इनमें से कोई नहीं
186. जल संग्रहण _____ के द्वारा होता है।
 A. असंजन बल B. आसंजन बल
 C. प्रतिकर्षण बल D. दोनो B और C
 E. इनमें से कोई नहीं
187. बीज की जीवन-क्षमता का परीक्षण _____ के द्वारा किया जाता है।
 A. टेट्राजोलियम परीक्षण B. परखनली परीक्षण
 C. लिटमस परीक्षण D. दोनो B और C
 E. इनमें से कोई नहीं
188. निम्नलिखित में से कौन गुणसूत्र की संरचना में परिवर्तन कर सकता है?
 A. स्थानांतरण B. विलोपन
 C. विलोमन D. प्रतिलिपिकरण
 E. उपरोक्त सभी
189. फसल सुधार को सक्षम बनाने के लिये उत्परिवर्तन को शामिल करने की प्रक्रिया को _____ कहते हैं।
 A. मोनोप्लाइड प्रजनन B. उत्परिवर्तन प्रजनन
 C. गैर-उत्परिवर्तन प्रजनन D. दोनो A और C
 E. इनमें से कोई नहीं
190. दिये गये विकल्पों में से विषम पद चुनिये?
 A. ज्वार B. हल्दी
 C. अलसी D. चावल
 E. कपास
191. निम्नलिखित में से कौन सी संकर विविधता विकास, पुरुष बांझपन के संदर्भ में सही है?
 A. इसमें बांझ मादा और प्रजननक्षम पुरुष पौधे होते हैं
 B. इसमें बांझ नर और प्रजननक्षम मादा पौधे होते हैं
 C. संकर मक्का प्रजनन के लिये साइटोप्लाज्मिक पुरुष बांझपन महत्वपूर्ण है
 D. दोनो B और C
 E. दोनो A और C

192. दिये गये विकल्पों में से विषम पद चुनिये?
A. पूनम B. सपना
C. सुचित्रा D. असील
E. हैप्पी इंड
193. _____ नाशपाती के आकार का टमाटर है।
A. एस-12 B. पी.के.एम.1
C. पूसा लाल बेर D. पंजाब छुआरा
E. इनमें से कोई नहीं
194. यू.पी.ए.एस-120, _____ की विकसित किस्म है।
A. चावल B. गेहूं
C. मक्का D. पिजन मटर
E. इनमें से कोई नहीं
195. जैविक कृषि में _____ शामिल है।
A. फसल चक्र B. जैविक कीट नियंत्रण कारक
C. जैविक अपशिष्ट D. उपरोक्त सभी
E. इनमें से कोई नहीं
196. मक्का-गेहूं-मूंग की खेती _____ है।
A. फसल चक्र B. मिश्रित कृषि
C. रिले कृषि D. दोनों B और C
E. इनमें से कोई नहीं
197. _____ के दौरान उत्तरी मैदानों में आलू बोया जाता है।
A. सितंबर-अक्टूबर B. अक्टूबर-नवंबर
C. दिसंबर-जनवरी D. उपरोक्त सभी
E. इनमें से कोई नहीं
198. सुगंध-5 _____ का उदाहरण है।
A. गेहूं B. चावल
C. पिजन मटर D. राजमा
E. इनमें से कोई नहीं
199. फैलारिस माइनर, _____ के साथ बढ़ने वाली जंगली घास है
A. गेहूं B. छोटी मटर
C. चावल D. दोनों A और B
E. इनमें से कोई नहीं
200. निम्नलिखित विकल्पों में से जैविक-उर्वरकों को पहचानिये?
A. सीवेज B. औद्योगिक अपशिष्ट
C. खाद D. नीले हरे शैवाल
E. हरी खाद
