

BSC Academy

(BANKING SERVICES CHRONICLE)

SBI-PO-002

No. of Questions : 200

Time : 2:00 hrs

Name of Student : _____

Father's Name: _____

Centre : _____

Batch No.: _____

Ph. (Mob.) : _____

Read the directions (given below) carefully.

1. इस पुस्तिका में निम्नलिखित चार प्रश्नावलियां हैं :
प्रश्नावली I - अंग्रेजी भाषा प्र.क्र. 1-50
प्रश्नावली II - सामान्य सचेतता प्र.क्र. 51-100
प्रश्नावली III - सांख्यिकी प्र.क्र. 101-150
प्रश्नावली IV - तर्कशक्ति प्र.क्र. 151-200
2. इन चार प्रश्नावलियों के उत्तर देने के लिए आपको कुल 2:00 घंटे का समय दिया जाएगा। प्रश्नावलियों के लिए अलग-अलग समय नहीं है। आप अपनी इच्छा के अनुसार समय का संविभाजन कर सकते हैं, परंतु आपको स्मरण रखना चाहिए कि इस परीक्षा में सफल होने के लिए आपको चारों प्रश्नावलियों में अलग-अलग सफल होना आवश्यक है।
3. तर्कशक्ति, संख्यात्मक अभियोग्यता और सामान्य सचेतता की प्रश्नावलियां हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में छपी हुई हैं। हिन्दी रूपान्तर बाएं तरफ के पन्ने पर और अंग्रेजी दाहिने तरफ के पन्ने पर छपे हुए हैं।
4. अगर आप गलत उत्तर देंगे तो दंडस्वरूप आपके अंकों में कटौती की जाएगी। ऐसे किसी भी प्रश्न के निर्धारित अंकों में से, जिसका आपने गलत उत्तर दिया है, दंड के रूप में एक-चौथाई या 0.25 अंक काट लिए जाएंगे।
5. रफ काम, यदि आप करना चाहें, तो इस पुस्तिका में ही करना चाहिए न कि उत्तरपत्र पर। इस हेतु हाशिए की अथवा अन्यत्र उपलब्ध खाली जगह का उपयोग कीजिए अन्य किसी कागज का उपयोग न कीजिए।
6. अपने उत्तर अलग उत्तरपत्र पर एच.बी. पेन्सिल का प्रयोग कर दर्शाए। उत्तर दर्शाने के लिए उत्तरपत्र में दिए गए अनुदेशों का पालन कीजिए।
7. आपके उत्तरपत्र में उत्तर दर्शाने के लिए 200 उत्तरस्थान हैं। इस पुस्तिका में दिए हुए 200 प्रश्नों के उत्तर देने के लिए 200 उत्तरस्थानों का उपयोग कीजिए।
8. जब तक निर्देश न मिले इस पुस्तिका को मत खोलिए। पुस्तिका खोलने का निर्देश मिलने पर पुस्तिका के बाएं किनारे पर लगे हुए मुड़े हुए तार निकालने का प्रयास न करें। पेन्सिल के पिछले भाग की मदद से दाहिनी तरफ लगे स्टीकर को फाड़कर पुस्तिका को खोलें।
9. पुस्तिका खोलते ही जांच लीजिए कि सभी पृष्ठ जिन पर प्रश्न 1 से 200 हैं, सही प्रकार से छपे हुए हैं और फिर प्रश्नावलियों के उत्तर देना प्रारंभ कीजिए। यदि पुस्तिका दोषपूर्ण हो तो इसे उसी प्रश्नावली प्रारूप क्रमांकवाली दूसरी प्रश्नपुस्तिका से बदलवा लीजिए।
1. This Booklet contains four tests as follows :
Test I - English Language Q.Nos. 1-50
Test II - General Awareness Q.Nos. 51-100
Test III- Data Inter. & Data Anal. Q.Nos. 101-150
Test IV- Reasoning Q.Nos. 151-200
2. You will be given an aggregate time of 2:00 hours to answer all the four tests. The tests are not separately timed. You may distribute the time as you please but remember that to qualify in the written test as a whole you have to qualify on each of the four tests separately.
3. Tests of Reasoning, Quantitative Aptitude and General Awareness are printed in both Hindi and English. The Hindi version is printed on the left hand side page and the English version on the right hand side page.
4. There will be penalty for wrong answers marked by you. For each question for which a wrong answer has been given by you, one-fourth or 0.25 of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
5. Rough work, if you want to do any, is to be done in this booklet itself and not on the answersheet. For this purpose use the empty space in the margin or anywhere else you find in this booklet. Do not use any other paper.
6. Indicate your answers on the separate answersheet (given at the end of the booklet), using HB Pencil. Follow the instructions given on the answersheet for indicating your answers.
7. Your answersheet contains answer-spaces for answering 200 questions. Use 200 answer spaces for answering the 200 questions given in this booklet.
8. Do not open the booklet Until you are told to do so. When the instruction for opening the booklet is given, do not try to remove the wire staples at the left. Insert the blunt end of your pencil under the sticker and tear it to open the booklet.
9. Immediately after opening the booklet, verify that all the pages containing questions from 1 to 200 are properly printed in your booklet and then begin answering the test. In case the booklet is defective get it replaced by another test booklet.

Test I

English Language

Directions (Q. 1-10): Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words in the passage have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

As a concept, outsourcing is no doubt gaining ground. But there are many who still keep away from it. First, there's a perception that outsourcing could adversely impact the quality of service. "We believe that directly controlling our stores is the only way to maintain quality. If we outsource, quality would suffer and that would have a negative **rub-off** on our business as a whole. You can do outsourcing only if you're willing to **shut your eyes** to many things," says the Managing Director of a company.

Despite being the **dominant** partner in the relationship, the outsourcer doesn't always have all the advantages. For one, very few entrepreneurs are willing to take on a new outsource, unless it comes with a guarantee of a certain level of sales. The trade refers to it as the minimum guarantee clause, which means that if an outsourcee is unable to reach an anticipated sales level, he will be compensated for the balance amount. This invariably acts as an incentive for outsourcees to be lax in developing the business. Yet, given that there are too many outsourcers chasing too few potential outsourcees, the minimum guarantee clauses often become a crucial deciding factor in choosing an outsource.

Of course, there are ways of working around this. The Rs 14-crore-chain of personal grooming and fitness clinics tried the outsourcing route two years ago by handing over management of the outlet to its outsourcee. That agreement did not work. "Ours is a very critical service. Our business is about people's health and well-being. If the standards are not kept up, one mistake will wipe out so many years of goodwill. And since we saw maintaining the right service levels was a problem, we decided to opt out of outsourcing," says a managing director. To make things simpler, it set up joint ventures with interested parties and kept 65% of the stake and, therefore, management control in its hands. Its future plans of opening specialised fitness centre chains and good health eateries are also based on the current 65 : 35 model.

Players with a large existing outsourced network have an incumbency problem: upgrading the quality of the outlets in line with changing customer needs. The logic may seem reasonable, but convincing an outsourcee to invest more in upgradation is seldom easy.

Bentex wants to move beyond the retail ambience it is offering to its customers. "We have grown to a fair level with our outsourcees but times have changed. We need to move on," says executive director.

Won't it unsettle the 430-odd Bentex outsourcees? "We are only setting up 25 of these shops to show our outsourcees it can work. The rest we want to outsource," affirms marketing manager. But potential outsourcees will be up against a hurdle: the stores will be allowed to stock only branded Bentex products, from earrings to bangles. This may put off consumers who seek variety. Currently, Bentex allows its outsourcees to outsource 35% of the products in the outlet. "There may be a certain sense of independence that an outsourcee gets by choosing some stock but we think it is a habit. Once he realises the convenience of sourcing from just one place, he will upgrade. But Bentex realises the psychological impact of starting its own retail stores."

So, how does outsourcing work? "It's like a marriage," says general manager, marketing. The stakes are high on both sides. The outsourcer gives up his precious asset, the brand, and the outsourcee parts with his right to operate alone. In the end, **implicit** trust is at the cornerstone of the relationship between an outsourcee and an outsourcer.

1. Which of the following is a disadvantage of outsourcing?
 - 1) The relationship of partners are at stake.
 - 2) The quality of the business is always on the higher side.
 - 3) It is very difficult to control the quality.
 - 4) The profit margins are low.
 - 5) None of these
2. What compensation does the outsource expect?
 - 1) The cost of maintenance should be borne by the outsourcer.
 - 2) In the event of loss, outsourcer should buy back the stock.
 - 3) For declining sales level, outsourcer should not be held responsible.
 - 4) The ambience should be the responsibility of the outsourcer.
 - 5) None of these

3. Outsourcing works best if
 - 1) the relations between the partners are symbiotic.
 - 2) the outsourcer accepts a submissive role.
 - 3) high-cost ambience is maintained.
 - 4) variety is sacrificed at the cost of high quality.
 - 5) None of these
4. What prohibits entrepreneurs to take up new outsource?
 - 1) Dominance of outsourcer
 - 2) Fear of losing existing business
 - 3) High overheads in maintaining ambience
 - 4) Uncertainty in reaching the sales target
 - 5) None of these
5. What puts off customers?
 - 1) Lack of ambience
 - 2) Unhealthy competition
 - 3) Poor quality standards
 - 4) Absence of variety
 - 5) None of these

Directions (Q. 6-8): Choose the word/phrase which is most nearly the same in meaning as the word/phrase given in bold as used in the passage.

6. **shut your eyes**
 - 1) look over
 - 2) sleep
 - 3) avoid storm
 - 4) winking
 - 5) overlook
7. **rub off**
 - 1) jealousy
 - 2) rivalry
 - 3) impact
 - 4) pressure
 - 5) publicity
8. **players**
 - 1) entrepreneurs
 - 2) sportsmen
 - 3) workers
 - 4) partners
 - 5) politicians

Directions (Q. 9-10): Choose the word/phrase which is most opposite in meaning to the word/phrase printed in bold as used in the passage.

9. **implicit**
 - 1) explicit
 - 2) candid
 - 3) clear
 - 4) inbuilt
 - 5) outspoken
10. **dominant**
 - 1) progressive
 - 2) weak-headed
 - 3) submissive
 - 4) laid-off
 - 5) hostile

Directions (Q. 11-15): In each of the following sentences there are two blank spaces. Below each sentence there are five pair of words denoted by numbers 1, 2, 3, 4 and 5. Find out which pair of words can be filled up in the blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence meaningfully complete.

11. He objected to the proposal because it was founded on a _____ principle and also was _____ at times.
 - 1) faulty — desirable
 - 2) imperative — reasonable
 - 3) wrong — inconvenient
 - 4) sound — acceptable
 - 5) conforming — deplorable
12. The criterion for _____ a player should be based on his recent performance; but unfortunately, the journalists are _____ to be carried away by earlier successes.
 - 1) condemning — satisfying
 - 2) judging — prone
 - 3) revealing — reluctant
 - 4) eager — acclaiming
 - 5) criticising — clean
13. For the last half century he _____ himself to public affairs _____ taking a holiday.
 - 1) by — committed
 - 2) after — offered
 - 3) devoted — without
 - 4) sacrificed — after
 - 5) prepared — before
14. You will see signs of _____ everywhere, which speak well for the _____ of these people.
 - 1) decoration — senses
 - 2) clear — debris
 - 3) beauty — careful
 - 4) industry — prosperity
 - 5) repairs — extravaganza

15. The police arrested Ramesh on a _____ of theft but for lack of evidence _____ him.
 1) crime — imprisoned 2) punished — complaint 3) left — condition
 4) tip — absconding 5) charge — released

Directions (Q. 16-20): Read each sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is 5). (Ignore the errors of punctuation, if any.)

16. 1) Ever since the dawn of civilisation /2) persons in power /3) have tried to always /4) supervise or control education. /5) No error
17. 1) Progress in life /2) depends a good deal /3) on crossing one /4) threshold upon another. /5) No error
18. 1) The apathy of mostly state /2) in failing to tackle /3) the problem of adult literacy /4) is also to blame for this scenario. /5) No error
19. 1) The opinions and comments of newspapers/ 2) can influence the life /3) of a nation only /4) when they are read by its people. /5) No error
20. 1) Several time in the history /2) of the world, particular countries /3) and cities have attained /4) a high degree of civilisation. /5) No error

Directions (Q. 21-25): Rearrange the following seven sentences (A), (B), (C), (D), (E), (F) and (G) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

- (A) Equally, if you show disloyalty to your company or colleagues, your manners will be seen as unacceptable.
 (B) Much of this book is concerned with this golden rule.
 (C) The other half is good manners invoke taking positive action to make the other person feel good about your relationship with him.
 (D) They indicate to the person you are dealing with whether you can be relied on to act correctly and fairly when he does business with you.
 (E) Avoiding these negatives is only half the story.
 (F) Manners are the patterns of behaviour.
 (G) If he thinks that you are boorish, selfish or undisciplined your relationship is unlikely to be proper.

21. Which of the following will be the SEVENTH sentence?
 1)C 2)D 3)E 4)B 5)A
22. Which of the following will be the FIRST sentence?
 1)G 2)F 3)A 4)B 5)C
23. Which of the following will be the THIRD sentence?
 1)G 2)E 3)F 4)B 5)A
24. Which of the following will be the FIFTH sentence?
 1)A 2)G 3)E 4)F 5)D
25. Which of the following will be the SIXTH sentence?
 1)B 2)D 3)F 4)A 5)C

Directions (Q. 26-35): In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.

The Indian Meteorological Department has sought permission to (26) a Doppler weather radar system - used for long-range weather-forecasting. The Government had (27) the equipment in the wake of 26/7 and (28) to find a suitable location have been on (29) then. The key factor is that the radar's antenna is to be installed in an (30) area of a few square kilometres far from highrises, (31) at an altitude. The radar would also need to be (32) near the coast as it would be used to (33) high-

intensity storms or cyclones. MHCC has hinted it is willing to **(34)** clearance for the Colaba site, but only after **(35)** the location. It was after scouting for locations across the city that the office proposed to locate the radar near the observatory. But the problem of finding a suitable site within area still remains. The area is very congested. We will have to locate a site not only from the heritage point of view but also the radar needs to be at a height which is higher than all the buildings in the area. The naval residential buildings which are in the area are 13-14 storeys high. If at all it is to be set up at Colaba then it must be above the existing structures so that signals reaching the antenna are not blocked.

- | | | | | | |
|-----|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|
| 26. | 1) detach | 2) install | 3) launch | 4) fix | 5) attach |
| 27. | 1) granted | 2) realised | 3) abstained | 4) seen | 5) sanctioned |
| 28. | 1) try | 2) project | 3) commission | 4) efforts | 5) worked |
| 29. | 1) since | 2) until | 3) already | 4) at | 5) for |
| 30. | 1) inseparable | 2) encumbered | 3) unencumbered | 4) unpossessed | 5) occupied |
| 31. | 1) hopelessly | 2) hoping | 3) enacting | 4) preferably | 5) undesirably |
| 32. | 1) erected | 2) located | 3) stalled | 4) tied | 5) build |
| 33. | 1) deduct | 2) examine | 3) feel | 4) evaluate | 5) detect |
| 34. | 1) advocate | 2) launch | 3) pass | 4) grant | 5) grand |
| 35. | 1) examining | 2) study | 3) scanning | 4) combing | 5) watching |

Directions (Q. 36-50): Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions.

Almost everything has **implications** for the poor, whether it is education, health, family planning, employment, or the environment, or the environment: they are all fields where **current** performance hurts the poor in particular. Policies that enhance economic growth, and agriculture growth, will favour reduction of poverty. The lives of poor people are most threatened by potential shortages of water and low water quality, and by air pollution; pressures on common pool resources also bear most **heavily** on the poor, and on women in particular.

Since half of India's poor are in the persistent category, the country's anti-poverty programmes can at best, have only a limited impact. They are **excessively** scattered and unrelated to basic processes in the economy. They focus on regions with particular problems, such as drought **prone** areas; subsidy programmes such as the Targeted Public Distribution System for food; a number of employment-related schemes, and social security measures for the very poor. Most of them have been shown to be inefficient in terms of the proportion of expenditure actually reaching the poor, and in terms of their **lasting** effects.

But greater impacts on poverty could be made by improved performance in the social sectors and the environment generally, concentrating on the states with the greatest backlogs. Better health and nutrition and better education for all, and clean air and water are the best anti-poverty programmes. To these must be added reproductive health services and family planning, again most needed in the poorest states: they too are pro-poor measures in themselves for high fertility households. The majority of the poor remain in rural areas, and measures to redress poverty must concentrate on enhancing both agricultural growth and non-farm employment. Yet India, for all its anti-poverty commitment, has not seen the increases in the key investments--irrigation, rural roads, and agriculture research-- that would help to achieve this.

Anti-poverty strategies all over the world rightly give an important place to the empowerment of the poor, and their involvement in the design and management of schemes intended for their benefit. India has made considerable strides in these directions: in water, moving to farmer managed watershed development; in a range of activities devolving budgets and management to panchayats and pushing decentralization. Much of this experience has been positive; but much has not. Instead of empowering the poor, it has empowered local-vested interests. Like, markets, devolution and decentralization cannot be guaranteed to help the poor. There is an indispensable role for the state. But frequently public action by state institutions has not delivered either.

Policies to redress poverty require the positive engagement of central and state governments as well as NGOs, local communities, and group of beneficiaries. With greater account ability and transparency India's own resources will be adequate to overcome poverty. Accountability is needed most particularly in public services that affect the poor : health, education and the police perhaps more than any other, as well as the general working of bureaucracy. If resources are not invested or distributed where they are needed, and policies are not framed to benefit the poor or to ensure that the poor receive the benefits meant for them, this projection of slow poverty decline could become a reality. It is ultimately **down to politics**. If more of India's politicians see electoral promise in genuinely addressing the needs of the poor, poverty can and will decline much faster.

36. Irrigation, rural roads and agriculture research will help to achieve
- 1) watershed development by vested interest
 - 2) empowering state government to plan the budget
 - 3) reduction of food subsidy
 - 4) agricultural growth
 - 5) None of these
37. In rural areas anti poverty commitments should pay attention to
- (A) reproductive health-services and family planning.
 - (B) good nutrition and education for all.
 - (C) farm based and non-farm based employment.
- 1) Only (C)
 - 2) Only (A) and (B)
 - 3) Only (A)
 - 4) Only (A) and (C)
 - 5) Only (B)
38. Which of the following porgrammes provides relief to the poor?
- (A) Targeted Public Distribution System
 - (B) Pro-poverty strategies
 - (C) Reproductive health-service and family-size management
- 1) Only (A)
 - 2) Only (B)
 - 3) Only (C)
 - 4) Both (A) and (B)
 - 5) None of these
39. What kind of policies will help curtail poverty?
- (A) Water conservation and pollution control measures
 - (B) Economic development and agricultural growth programmes.
 - (C) Employment schemes and social security.
- 1) Only (C)
 - 2) Only (A) and (B)
 - 3) Only (A)
 - 4) All (A), (B) and (C)
 - 5) Only B)
40. According to the passage what is '**down to politics**'?
- 1) Social security measures
 - 2) Considering strides in education
 - 3) Framing anti-poor policies
 - 4) Projection of slow poverty decline
 - 5) None of these
41. Which has to play an important role in promoting decentralisation?
- 1) State through the implementation of competent and effective policies
 - 2) Centre by reserving common pool resources
 - 3) Politician's promised made during elections
 - 4) Management by imitating policies of other countries
 - 5) None of these
42. Why do anti-poverty programmes have only a limited impact?
- (A) They are unrelated to basic economic processes.
 - (B) Their focus is on general problem and broader issues.
 - (C) They are balanced in terms of expenditure and benefit.
- 1) Only (C)
 - 2) Both (B) and (C)
 - 3) Only (A)
 - 4) Both (A) and (C)
 - 5) None of these

43. According to the passage what should be the fundamental role of the state?
1) Monitoring working of bureaucracy
2) Implementation of anti-poverty strategies
3) Reducing role of panchayats
4) Empowering local-vested interest
5) None of these
44. How will India's own resources and systems be helpful to diminish poverty?
1) Positive engagement of central and state government
2) With higher accountability and transparency
3) General working of bureaucracy
4) Devolving budgets and managements to panchayats
5) None of these

Directions (Q. 45-47): Choose the word/phrase which is most nearly the same in meaning as the word printed in bold as used in the passage.

45. **Implications**
1) impacts 2) advantages 3) production 4) expenses 5) arrangements
46. **Current**
1) fresh 2) recent 3) shock 4) hidden 5) voltage
47. **Prone**
1) affected 2) unassailable 3) incited 4) liable 5) vulnerable

Directions (Q. 48-50): Choose the word/phrase which is most opposite in meaning as the word printed in bold as used in the passage.

48. **excessively**
1) closely 2) absurdly 3) meagerly 4) profusely 5) moderately
49. **lasting**
1) temporary 2) first 3) final 4) timely 5) concluding
50. **heavily**
1) animated 2) thickly 3)relaxing 4) lightly 5) delicately

प्रश्नावली II
सामान्य सचेतता

51. विश्व कैंसर दिवस प्रतिवर्ष निम्न में से किस दिन मनाया जाता है?
1) 1 फरवरी 2) 2 फरवरी 3) 3 फरवरी 4) 4 फरवरी 5) 5 फरवरी
52. निम्न में से किसे हाल ही में सॉफ्टवेयर कंपनी माइक्रोसॉफ्ट का नया सीओ बनाये जाने के लिए नामित किया गया है?
1) सुंदर पिचाई 2) स्टीफन एलोप 3) एलन मुलाली 4) सत्य नाडेला 5) इनमें से कोई नहीं
53. निम्न में से किसे भारतीय ओलंपिक संघ (IOA) के नये अध्यक्ष के रूप में निर्वाचित किया गया है?
1) ललित भनोट 2) अभय सिंह चौटाला 3) अनिल खन्ना 4) राजीव मेहता 5) एन रामचंद्रन
54. सार्वजनिक क्षेत्रों की बैंकों के लिए वर्तमान में समग्र विदेशी निवेश (FDI, FII और NRI) की सीमा क्या है?
1) 20 प्रतिशत 2) 24 प्रतिशत 3) 49 प्रतिशत 4) 74 प्रतिशत 5) इनमें से कोई नहीं
55. भारतीय रिजर्व बैंक 2014 की दूसरी छमाही में एक परीक्षण के आधार पर पांच शहरों— कोच्चि, मैसूर, जयपुर, शिमला और भुवनेश्वर में निम्न में से किस मूल्यवर्ग के एक अरब प्लास्टिक नोटों को लाने की तैयारी कर रही है?
1) 10 रु. 2) 20 रु. 3) 50 रु. 4) 100 रु. 5) उपरोक्त सभी
56. हाल ही में संसद में पेश 2014-15 के लिए अंतरिम बजट में, 2013-14 में राजकोषीय घाटा के जीडीपी के कितने प्रतिशत पर रहने का अनुमान लगाया गया है?
1) 4.6 प्रतिशत 2) 4.9 प्रतिशत 3) 5.6 प्रतिशत 4) 5.9 प्रतिशत 5) 6.6 प्रतिशत
57. निम्न में से कौन हाल ही में नेपाल के नये प्रधानमंत्री बनें हैं?
1) के पी शर्मा ओली 2) राम चंद्र पौडियाल 3) झाला नाथ खनाल
4) सुशील कोइराला 5) इनमें से कोई नहीं
58. भारतीय रिजर्व बैंक ने भारत में व्हाइट लेबल एटीएम स्थापित करने के लिए कुछ गैर-बैंक संस्थाओं को अनुमति दी है। निम्न में से कौन उनमें से एक है?
1) टाटा कम्प्यूनिवेशन पेमेंट सॉल्यूशंस 2) वकरंगी
3) मुथूट फाइनेंस 4) ग्रिज्म पेमेंट सर्विसेस
5) उपरोक्त सभी
59. निम्न में से कौन भारत का वित्त मंत्री कभी नहीं रहा है?
1) मनमोहन सिंह 2) जसवंत सिंह 3) यशवंत सिन्हा 4) प्रणब मुखर्जी 5) इनमें से कोई नहीं
60. CEPA का विस्तारित रूप क्या है?
1) Comprehensive Economic Partnership Agreement 2) Comprehensive Energy Partnership Agreement
3) Comprehensive Ecosystems Protection Agreement 4) Comprehensive Engineering Partnership Agreement
5) इनमें से कोई नहीं
61. आर्थिक मामलों की कैबिनेट कमेटी ने निम्न में से किस कंपनी को 10,141 करोड़ रु. के प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के माध्यम से भारतीय इकाई में अपनी हिस्सेदारी को मौजूदा 64.38% प्रतिशत से बढ़ाकर 100% प्रतिशत करने के प्रस्ताव को मंजूरी दी?
1) मैक्सिस 2) सिरस्टेमा 3) वोडाफोन 4) टेलीनॉर 5) इनमें से कोई नहीं
62. केंद्र सरकार ने हाल ही में 'मेघराज' परियोजना शुरू की जो कि एक _____ परियोजना है।
1) क्लाउड कंप्यूटिंग 2) मां एवं शिशु मार्गन 3) मौसम की भविष्यवाणी
4) कतिम वर्षा 5) इनमें से कोई नहीं

Test-II
General Awareness

51. The World Cancer Day is observed on which of the following dates annually?
1) 1 Feb 2) 2 Feb 3) 3 Feb 4) 4 Feb 5) 5 Feb
52. Who among the following has been named to be the new CEO of the software giant Microsoft recently?
1) Sundar Pichai 2) Stephen Elop 3) Alan Mulally 4) Satya Nadella 5) None of these
53. Who among the following has been elected as the new president of the Indian Olympic Association (IOA) clearing the decks for India's return to the Olympic fold after a 14-month suspension?
1) Lalit Bhanot 2) Abhay Singh Chautala 3) Anil Khanna
4) Rajeev Mehta 5) N Ramachandran
54. Currently, the aggregate foreign investment (FDI, FII and NRI) limit for public sector banks (PSBs) is:
1) 20 per cent 2) 24 per cent 3) 49 per cent 4) 74 per cent 5) None of these
55. The Reserve Bank of India (RBI) is gearing up to introduce about one billion plastic notes of which of the following denominations in five cities — Kochi, Mysore, Jaipur, Shimla and Bhubaneswar on a trial basis in the second half of 2014?
1) Rs 10 2) Rs 20 3) Rs 50 4) Rs 100 5) All the above
56. In the interim budget for 2014-15, presented in the Parliament recently, the fiscal deficit has been pegged at what per cent of the GDP in 2013-14?
1) 4.6 per cent 2) 4.9 per cent 3) 5.6 per cent 4) 5.9 per cent 5) 6.6 per cent
57. Who among the following has become the new Prime Minister of Nepal recently?
1) KP Sharma Oli 2) Ram Chandra Poudyal 3) Jhala Nath Khanal
4) Sushil Koirala 5) None of these
58. The Reserve Bank of India (RBI) has permitted some non-bank entities to set up white label ATMs in India. Which of the following are among them?
1) Tata Communications Payment Solutions 2) Vakrangee
3) Muthoot Finance 4) Prizm Payment Services
5) All the above
59. Who among the following has never been the Finance Minister of India?
1) Manmohan Singh 2) Jaswant Singh 3) Yashwant Sinha 4) Pranab Mukherjee 5) None of these
60. What is expanded form of CEPA?
1) Comprehensive Economic Partnership Agreement 2) Comprehensive Energy Partnership Agreement
3) Comprehensive Ecosystems Protection Agreement 4) Comprehensive Engineering Partnership Agreement
5) None of these
61. The Cabinet Committee on Economic Affairs approved the proposal of which of the following telecom majors to increase its stake in the Indian entity to 100% for Rs 10,141 crore from 64.38% at present?
1) Maxis 2) Sistema 3) Vodafone 4) Telenor 5) None of these
62. The Union govt launched 'Meghraj' project, recently, which is a _____ project.
1) Cloud computing 2) Mother and child tracking 3) Weather forecasting
4) Artificial rain 5) None of these

63. निम्न में से कौन-सा देश शोर बेस्ड टेस्ट फैसिलिटी (SBTF) को रखने वाला पहला एशियाई देश और विश्व में तीसरा देश बन गया है? यह सुविधा मुख्य रूप से नौसेना विमानों और पायलटों के उड़ान परीक्षण के लिए है।
 1) चीन 2) जापान 3) दक्षिण कोरिया 4) भारत 5) पाकिस्तान
64. योजना आयोग के हाल के अनुमानों के अनुसार, 2011-12 में गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले गरीब लोगों की सबसे अधिक संख्या निम्न में से किस राज्य में थी?
 1) पश्चिम बंगाल 2) महाराष्ट्र 3) मध्य प्रदेश 4) बिहार 5) उत्तर प्रदेश
65. इन दिनों बैंकिंग सेवाएं हर जगह और हर समय मौजूद हैं। निम्न में से कौन-से उत्पाद/सेवाएं हैं/हैं जो उपरोक्त को संभव बनाती हैं?
 1) आटोमेटेड टेलर मशीन 2) इंटरनेट बैंकिंग 3) मोबाइल बैंकिंग
 4) उपरोक्त सभी 5) केवल (1) और (2)
66. निम्न में से कौन निक्षेप बीमा एवं प्रत्यय गारंटी निगम (DICGC) द्वारा प्रदान जमा बीमा सुविधा के लिए योग्य नहीं है?
 1) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRBs) 2) निजी बैंकों 3) विदेशी बैंकों
 4) प्राथमिक सहकारी समितियां 5) इनमें से कोई नहीं
67. निवेश पर मंत्रिमंडलीय समिति की अध्यक्षता कौन करता है?
 1) प्रधानमंत्री 2) वित्तमंत्री 3) योजना आयोग के उपाध्यक्ष
 4) मंत्रिमंडलीय सचिव 5) इनमें से कोई नहीं
68. बैंकिंग की भाषा में 'प्रतिहस्तांतरण' का क्या अर्थ है?
 1) एक कमीशन या शुल्क का भुगतान जब एक एजेंट या कोई व्यक्ति एक निवेश को बेचता है।
 2) संपत्ति का इसके वास्तविक मालिक को हस्तांतरण, जब ऋण या मॉर्गेंज का भुगतान कर दिया जाता है।
 3) संपत्ति जो ऋणकर्ता द्वारा ऋण देने वाले को शपथपूर्वक दी जाती है।
 4) नए ऋण से वर्तमान ऋण को चुकाना।
 5) इनमें से कोई नहीं
69. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों को किस दर पर पुनर्वित्तीयन किया जाता है?
 1) बैंक दर से 2% कम पर 2) बैंक दर से 1% कम पर 3) रेपो दर से 2% कम पर
 4) रेपो दर से 1% कम पर 5) रिपो दर पर
70. सरकार की निम्न कार्यवाहियों पर विचार कीजिए—
 (A) कर की दर में कटौती
 (B) सरकारी व्यय को बढ़ाना
 (C) आर्थिक सहायता समाप्त करना
 आर्थिक मंदी के संदर्भ में उपर्युक्त में से किस कार्यवाही को 'राजकोषीय प्रोत्साहन' का एक हिस्सा माना जा सकता है?
 1) केवल A और B 2) केवल B 3) केवल A और C 4) केवल B और C 5) सभी A, B और C
71. प्राथमिक रूप से पूंजी बाजार प्रतिभूतियों को जारी करने वालों में शामिल हैं—
 1) केन्द्र सरकार 2) स्थानीय सरकार
 3) केन्द्र व स्थानीय सरकार व निगम 4) निगम
 5) स्थानीय सरकार व निगम
72. लोगों का निम्न में से कौन-सा वर्ग वित्तीय रूप से अपवर्जित नहीं है?
 1) सीमांत किसान 2) वेतनभोगी व्यक्ति 3) भूमिहीन मजदूर
 4) स्वनियोजित व असंगठित क्षेत्र के उद्यम 5) शहरी झुग्गी झोपड़ी निवासी
73. निम्न में से कौन एक परक्राम्य पत्र नहीं है?
 1) प्रोमिशरी नोट 2) बिल ऑफ एक्सचेंज 3) चेक 4) बैंक ड्रॉफ्ट 5) शेयर सर्टीफिकेट

63. Which of the following countries has become the first Asian country and only 3rd in the world to have Shore Based Test Facility (SBTF)? The facility is primarily meant for flight testing of naval aircrafts and pilots.
1) China 2) Japan 3) South Korea 4) India 5) Pakistan
64. As per the recent estimates of the Planning Commission, which of the following states had the highest number of poor people (5.98 crore) living below the poverty line in 2011-12?
1) West Bengal 2) Maharashtra 3) Madhya Pradesh 4) Bihar 5) Uttar Pradesh
65. These days, banking services are available anywhere and anytime. Which of the following is/are the product(s)/ service(s) that make the above possible?
1) Automated Teller Machine 2) Internet Banking 3) Mobile Banking
4) All the above 5) Only 1) and 2)
66. Which of the following is NOT eligible for deposit insurance facility provided by Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation (DICGC)?
1) Regional Rural Banks (RRBs) 2) Private Banks 3) Foreign Banks
4) Primary Cooperative Societies 5) None of these
67. The Cabinet Committee on Investment (CCI) is headed by who amongst the following?
1) The Prime Minister 2) The Finance Minister 3) Deputy Chairmen of Planning Commission
4) The Cabinet Secretary 5) None of these
68. In banking parlance, what is the meaning of the term "Reconveyance"?
1) A commission or fee paid when an agent or an individual sells an investment.
2) Transfer of property to its real owner, once the loan or the mortgage is paid off.
3) Property or assets which are pledged to the lender by the borrower.
4) Clearing the current loan with the proceeds of a new one.
5) None of these
69. The Regional Rural Banks (RRBs) are refinanced at:
1) 2% below the Bank Rate 2) 1% below the Bank Rate 3) 2% below the Repo Rate
4) 1% below the Repo Rate 5) Repo Rate
70. Consider the following actions by the Government:
(A) Cutting the tax rates
(B) Increasing the government spending
(C) Abolishing the subsidies
In the context of economic recession, which of the above actions can be considered a part of the 'fiscal stimulus'?
1) Only A & B 2) Only B 3) Only A & C 4) Only B & C 5) All A, B & C
71. The primary issuer of capital market securities include:
1) The central government
2) The local government
3) The central and local governments and corporations
4) Corporations
5) Local government and corporations
72. Which of the following sections of people is not financially excluded?
1) Marginal farmers 2) Salaried persons 3) Landless labourers
4) Self-employed and unorganised sector enterprises 5) Urban slum dwellers
73. Which of the following is not a negotiable instrument?
1) Promissory note 2) Bill of exchange 3) Cheque 4) Bank draft 5) Share certificate

74. बहुत बार हम वित्तीय समाचार पत्रों में 'ऋण समूहन' के बारे में पढ़ते हैं। ऋण समूहन वास्तव में क्या है?
 1) ऋण समूहन में, एक ऋण दाता से एक ऋण हेतु एकाधिक ऋणकर्ता आवेदन करते हैं।
 2) ऋण समूहन में, एकाधिक ऋणदाता एक ऋण देने हेतु एक साथ आते हैं।
 3) ऋण समूहन में, एकाधिक ऋणदाता कई ऋण देने हेतु एक साथ आते हैं।
 4) उपर्युक्त 2) और 3)
 5) उपर्युक्त सभी
75. भारत में नोट जारी करने हेतु वर्तमान में निम्न में से कौन-सी विधि प्रयोग की जाती है?
 1) फिक्स्ड फिड्यूशरि सिस्टम
 2) मैक्सिमम फिड्यूशरि
 3) प्रोपोर्शनल रिजर्व सिस्टम
 4) परसेंटेज रिजर्व सिस्टम
 5) मिनिमम रिजर्व सिस्टम
76. _____ के कारण आज बैंकों में विपणन एक आवश्यकता है।
 1) उदारीकरण
 2) राष्ट्रीयकरण
 3) फैशन
 4) शहरीकरण
 5) बैंकों में विपणन जरूरी नहीं है क्योंकि भारत में बैंकिंग 200 साल से अधिक पुरानी है
77. विपणन _____ में मदद करती है।
 1) उत्पादन के वर्धन
 2) नये ग्राहकों को प्राप्त करने
 3) अजनबियों के साथ बातचीत करने में
 4) इनमें से सभी
 5) इनमें से कोई नहीं
78. सेवाओं के विपणन की _____ में सहायता ली जाती है।
 1) विनिर्माण
 2) बीमा कारोबार
 3) होटल
 4) केवल 1) और 2)
 5) केवल 2) और 3)
79. विपणन _____ की एक कला है।
 1) अधिक खरीददारी
 2) अधिक भुगतान
 3) अधिक बिक्री
 4) अधिक बात करने
 5) केवल 1) और 2)
80. मार्केट शेयर का मतलब है
 1) शेयर बाजार
 2) शेयर की कीमत
 3) IPOs
 4) विपणन के लिए अवसर
 5) समकक्ष व्यक्तियों के बीच कारोबार की हिस्सेदारी
81. एक डायरेक्ट सेलिंग एजेंट (DSA) वह होता है—
 1) जो इंटरनेट से माध्यम से बेचता है
 2) जो ग्राहक को सीधे बेचता है
 3) जो बैंक के काउंटर पर कार्य करता है
 4) जो बैंक ऑफिस में रहकर कार्य करता है
 5) इनमें से कोई नहीं
82. आंतरिक विपणन का मतलब होता है—
 1) स्वयं को विपणन
 2) परिवार सदस्यों को विपणन
 3) स्टॉफ के सदस्यों के लिए विपणन
 4) भारत के अंदर विपणन
 5) भारत के बाहर विपणन
83. एक अच्छे और प्रभावशाली डायरेक्ट सेलिंग एजेंट (DSA) को _____ चाहिए।
 1) प्रतिस्पर्द्धी कंपनी की नकल करनी
 2) प्रतिस्पर्द्धी कंपनी की आलोचना
 3) प्रतिस्पर्द्धी कंपनी ज्वाइन करनी
 4) निष्क्रिय होना
 5) प्रतिस्पर्द्धी कंपनी से अधिक प्रभावशाली होना
84. एक सच्ची विपणन मानसिकता के लिए _____ की जरूरत होती है।
 1) नियंत्रित मानसिकता
 2) कमांड मानसिकता
 3) निष्क्रिय मानसिकता
 4) सक्रिय मानसिकता
 5) अक्रिय मानसिकता
85. विपणन की आधुनिक शैली है/हैं—
 1) टेलीमार्केटिंग
 2) वेब मार्केटिंग
 3) नेट पर विज्ञापन
 4) ई-मेल
 5) इनमें से सभी
86. _____ टेक्स्ट होता है जिसे आप पेज के बॉटम में प्रिंट करना चाहते हैं।
 1) हैडर
 2) एंडनोट
 3) फुटनोट
 4) फुटर
 5) इनमें से कोई नहीं

74. Many a times we read in financial newspapers about a term “loan syndication”. What exactly is loan syndication?
1) In loan syndication, more than one debtors apply for a loan to one creditor
2) In loan syndication, more than one creditors come together to provide single loan
3) In loan syndication, more than one creditors come together to provide multiple loans
4) Both 2) & 3)
5) All of the above
75. Which one of the following methods is currently used in India to issue note?
1) Fixed Fiduciary System 2) Maximum Fiduciary System 3) Proportional Reserve System
4) Percentage Reserve System 5) Minimum Reserve System
76. Marketing in banks is a necessity today, due to _____.
1) Liberalisation 2) Nationalisation 3) Fashion
4) Urbanisation
5) Marketing in banks is not necessary, as banking in India is more than 200 years old
77. Marketing helps in _____.
1) boosting production 2) getting new clients 3) interacting with strangers
4) All of these 5) None of these
78. Marketing of services is resorted in _____.
1) Manufacturing Concerns 2) Insurance business 3) hotels
4) Only 1) and 2) 5) Only 2) and 3)
79. Marketing is the art of _____.
1) buying more 2) paying more 3) selling more
4) talking more 5) Only 1) & 2)
80. Market Share means _____.
1) Share market 2) Share prices 3) IPOs
4) Scope for marketing 5) Share of business among peers
81. A DSA (Direct Selling Agent) is one _____.
1) Who sells through the Internet 2) Who sells direct to the client 3) Who works on the bank counters
4) Who works in back office set up 5) None of these
82. Internal marketing means _____.
1) Marketing to self 2) Marketing to family members 3) Marketing to the staff members
4) Marketing inside India 5) Marketing outside India
83. A good and effective DSA should _____.
1) Copy the competitor company 2) Criticize the competitor company 3) Join the competitor company
4) Be passive 5) Be more effective than the competitor company
84. A true marketing mindset requires _____.
1) Control mindset 2) Command mindset 3) Passive mindset
4) Active mindset 5) Inert mindset
85. Modern styles of marketing are _____.
1) telemarketing 2) web marketing 3) advertisement on the net
4) e-mails 5) All of these
86. A(n) _____ is text that you want printed at the bottom of the page.
1) header 2) endnote 3) footnote 4) footer 5) None of these

87. ओपरेटिंग सिस्टम अत्यधिक कॉमन टाइप का _____ सॉफ्टवेयर है।
 1) कम्प्यूनिकेशन 2) ऐप्लिकेशन 3) सिस्टम 4) वर्ड प्रोसेसिंग 5) इनमें से कोई नहीं
88. ई-मेल भेजना _____ के समान है।
 1) पत्र लिखने 2) चित्र बनाने 3) फोन पर बात करने 4) पैकेज भेजना 5) इनमें से कोई नहीं
89. किसी भी विंडो में मैक्समाइज बटन, मिनिमाइज बटन और क्लोज बटन _____ पर दिखते हैं।
 1) टाइटल बार 2) मेनू बार 3) स्टेटस बार 4) रूलर बार 5) टूल बार
90. नंबर पैड डाइरेक्शनल ऐरो के रूप में काम करे, इसके लिए _____ कुंजी दबानी पड़ती है।
 1) शिफ्ट 2) ऐरो लॉक 3) नम लॉक 4) कैप्स लॉक 5) इनमें से कोई नहीं
91. ओरेकल में ट्रान्जेक्शनों का डिफाल्ट नंबर क्या होता है, जिस पर विनिर्दिष्ट न किए होने की स्थिति में MAXTRANS सेट होता है?
 1) 512 2) 10 3) 40 4) 1 5) 255
92. निम्न में से किस समूह में केवल इनपुट डिवाइस होती है?
 1) माउस, की बोर्ड, मॉनिटर 2) माउस, की बोर्ड, प्रिंटर 3) माउस, की बोर्ड, प्लॉटर
 4) माउस, की बोर्ड, स्कैनर 5) इनमें से कोई नहीं
93. यह सिग्नल देने के लिए कि किस मेमरी चिप को एक्सेस किया जा रहा है, एड्रेस डीकोडर RAM चिप में किस पिन से कनेक्ट होता है?
 1) एड्रेस इनपुट 2) आउटपुट अनेबल 3) चिप अनेबल 4) डाटा इनपुट 5) डाटा आउटपुट
94. विंडोज में, बाई डिफाल्ट फाइल्स जब डिलीट हो जाती है, उन्हें _____ में भेजा जाता है।
 1) डस्ट बिन 2) रिसाइकल बिन 3) वेस्ट बिन 4) रिसाइकल वेस्ट बिन 5) इनमें से कोई नहीं
95. जब आप किसी पेज से कोई टेक्स्ट किसी अन्य पेज पर ले जाना चाहते हों, तो उसकी श्रेष्ठ पद्धति _____ है।
 1) ड्रैग एण्ड ड्रॉप 2) कट एण्ड पेस्ट 3) डिलीट एण्ड रिटाइप 4) फाइन्ड एण्ड रिप्लेस 5) इनमें से कोई नहीं
96. अपनी रिपोर्ट का पहला पैराग्राफ इंडेन्ट करने के लिए आपको _____ का उपयोग करना चाहिए।
 1) स्पेस बार 2) रिटर्न की 3) टैब की 4) शिफ्ट की 5) इनमें से कोई नहीं
97. सॉफ्टवेयर पैकेज की सबसे अच्छी परिभाषा कौन-सी है?
 1) आपके कंप्यूटर के लिए एड-ऑन जैसे अतिरिक्त मेमरी
 2) कोई खास फंक्शन जैसे वर्ड प्रोसेसिंग करने के लिए प्रयुक्त कंप्यूटर प्रोग्रामों का सेट
 3) एक प्रोटेक्शन जो आप अपने कंप्यूटर के लिए खरीद सकें
 4) कर्मीशियल सॉफ्टवेयर के साथ आने वाला डिब्बा, मैनुअल और लाइसेंस
 5) इनमें से कोई नहीं
98. एक _____ लगभग एक बिलियन मेमरी लोकेशन रिप्रेजेन्ट करता है।
 1) किलोबाइट 2) मेगाबाइट 3) गिगाबाइट 4) टेराबाइट 5) इनमें से कोई नहीं
99. प्रोग्रामों का समूह जो आपके कंप्यूटर सिस्टम के चलने को कंट्रोल करता है और सूचना प्रोसेस करता है उसे _____ कहते हैं।
 1) ऑपरेटिंग सिस्टम 2) कंप्यूटर 3) ऑफिस 4) कंपाइलर 5) इंटरप्रेटर
100. यूजर द्वारा बहुत सी फाइलें सेव और डिलीट किए जाने के बाद, दक्षतापूर्वक उपयोग में लाए न जा सकें ऐसे अत्यधिक छोटे, स्टोर्ड डाटा के स्कैटेर्ड ऐरिया रह जाते हैं, जिनसे _____ हो सकता है।
 1) डिजऑर्डर 2) टर्माइल 3) डिजएरे 4) फ्रैगमेंटेशन 5) इनमें से कोई नहीं

87. The operating system is the most common type of _____ software.
1) Communication 2) Application 3) System 4) Word-processing 5) None of these
88. Sending an e-mail is same as
1) writing a letter 2) drawing a picture 3) talking on phone
4) sending a package 5) None of these
89. In any window, the maximize button, the minimize button and the close buttons appear on
1) The title bar 2) Menu bar 3) Status bar 4) Ruler bar 5) Tool bar
90. To make the number pad act as directional arrows, you press the _____ key.
1) shift 2) arrow lock 3) num lock 4) caps lock 5) None of these
91. In Oracle, what is the default number of transactions that MAXTRANS is set to if not specified?
1) 512 2) 10 3) 40 4) 1 5) 255
92. Which of the following groups consist of only input devices?
1) Mouse, Keyboard, Monitor 2) Mouse, Keyboard, Printer 3) Mouse, Keyboard, Plotter
4) Mouse, Keyboard, Scanner 5) None of these
93. To which pin on the RAM chip does the address decoder connect in order to signal which memory chip is being accessed ?
1) The address input 2) The output enable 3) The chip enable
4) The data input 5) The data output
94. In windows, by default the files when deleted are sent to _____
1) Dust Bin 2) Recycle Bin 3) Waste Bin
4) Recycle Waste Bin 5) None of these
95. When you want to move some text from one page to a different page, the best method is _____
1) drag and drop 2) cut and paste 3) delete and retype 4) find and replace 5) None of these
96. To indent the first paragraph of your report, you should use this key _____.
1) space bar 2) return key 3) tab key 4) shift key 5) None of these
97. Which is the best definition of a software package?
1) An add-on for your computer such as additional memory
2) A set of computer programs used for a certain function such as word processing
3) A protection you can buy for a computer
4) The box, manual and licence agreement that accompany commercial software
5) None of these
98. A _____ represents approximately one billion memory location.
1) kilobyte 2) megabyte 3) gigabyte 4) terabyte 5) None of these
99. A collection of programs that controls how your computer system runs and processes information is called
1) operating system 2) computer 3) office 4) compiler 5) interpreter
100. After a user has saved and deleted many files, many scattered areas of stored data remain that are too small to be used efficiently, causing _____
1) disorder 2) turmoil 3) disarray 4) fragmentation 5) None of these

प्रश्नावली III
समंकों की व्याख्या एवं विश्लेषण

निर्देश (प्र. 101-105): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे I और II कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। सम्भावित उत्तर के बीच चुनाव करने के लिए आपको डाटा और गणित के अपने ज्ञान का प्रयोग करना होगा। उत्तर दीजिए:

- 1) 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।
 - 2) 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 है।
 - 3) यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
 - 4) यदि कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
 - 5) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।
101. एक वर्ग का क्षेत्रफल क्या है?
I. वर्ग के विकर्ण की माप 80 सेमी. है।
II. वर्ग का परिमाप एक वृत्त की परिधि के बराबर है।
 102. आशा का वर्तमान वेतन क्या है?
I. उसका वेतन प्रति वर्ष 15 प्रतिशत बढ़ता है।
II. वह 7 वर्ष पूर्व संगठन से जुड़ी।
 103. सालाना प्रतिशत ब्याज दर क्या है?
I. दो वर्ष के अंत में 1500 रु. की राशि पर अर्जित चक्रवद्धि ब्याज की राशि 660 रु. है।
II. साधारण ब्याज पर राशि 5 वर्ष में दोगुनी हो जाती है।
 104. संगठन के कर्मचारियों की कुल संख्या क्या है?
I. 75% कर्मचारी पुरुष हैं।
II. संगठन में पुरुष व महिला कर्मचारियों के बीच का अनुपात 1 : 3 है।
 105. दो अंकों की संख्या क्या है?
I. संख्या के दो अंकों का योग 8 है।
II. संख्या के दोनों अंकों को आपस में बदलने से प्राप्त संख्या वास्तविक संख्या से 18 कम है।

निर्देश (प्र. 106-110): निम्न प्रश्नों के उत्तर देने के लिए तालिका का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए।

छह अलग-अलग विषयों में छह विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त किए गए अंकों का प्रतिशत

विषय → विद्यार्थी ↓	अंग्रेजी (100 में से)	गणित (150 में से)	समाज विज्ञान (120 में से)	विज्ञान (150 में से)	हिन्दी (80 में से)	मराठी (50 में से)
A	52	84	65	76	65	60
B	63	70	85	56	75	64
C	80	66	70	64	60	50
D	71	78	60	80	70	60
E	77	80	65	54	55	74
F	67	75	55	86	60	76

106. सभी विद्यार्थियों को मिलाकर हिन्दी में प्राप्त किया गया सन्निकट औसत अंक क्या है?

- 1) 45 2) 51 3) 62 4) 59 5) 66

Test III
Data Interpretation and Data Analysis

Directions (Q. 101-105): Each of the questions below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and Give answer

- 1) if the data in Statement I alone is sufficient to answer the question, while the data in Statement II alone is not sufficient to answer the question.
 - 2) if the data in Statement II alone is sufficient to answer the question, while the data in Statement I alone is not sufficient to answer the question.
 - 3) if the data either in Statement I alone or in Statement II alone is sufficient to answer the question.
 - 4) if the data in both the Statements I and II even together are not sufficient to answer the question.
 - 5) if the data in both the Statements I and II together are necessary to answer the question.
101. What is the area of a square?
I The measure of the diagonal of the square is 80 cm.
II The perimeter of the square is equal to the circumference of a circle.
102. What is Asha’s present salary?
I Her salary increases every year by 15 per cent.
II She joined the organisation seven years ago.
103. What is the rate of interest p.c.p.a.?
I The compound interest accrued on an amount of Rs 1,500 at the end of 2 years is Rs 660.
II An amount doubles itself in 5 years at simple interest.
104. What is the total staff strength of the organisation?
I 75% of the staff consists of male employees.
II The ratio of female to male employees in the organisation is 1 : 3.
105. What is a two-digit number?
I The sum of the two digits of the number is 8.
II The number obtained by interchanging the two digits of the number is lesser than the original number by 18.

Directions (Q. 106-110): Study the table carefully to answer the following questions.

Percentage of marks obtained by six students in six different subjects

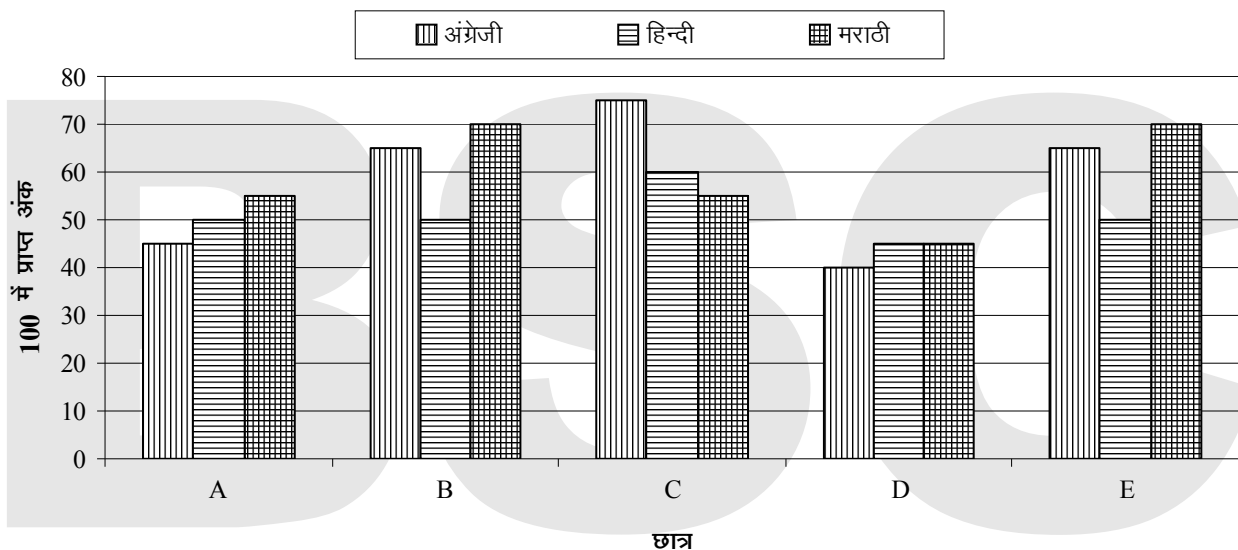
Subject → Student ↓	Eng (Out of 100)	Maths (Out of 150)	S. Studies (Out of 120)	Science (Out of 150)	Hindi (Out of 80)	Marathi (Out of 50)
A	52	84	65	76	65	60
B	63	70	85	56	75	64
C	80	66	70	64	60	50
D	71	78	60	80	70	60
E	77	80	65	54	55	74
F	67	75	55	86	60	76

106. What is the **approximate** average marks obtained by all students together in Hindi?
 1)45 2)51 3)62 4)59 5)66

107. विद्यार्थियों A, B और C को मिलाकर गणित में प्राप्त अंक और विद्यार्थियों D, E और F को मिलाकर मराठी में प्राप्त अंक के बीच का अनुपात क्या है?
 1) 7 : 22 2) 23 : 7 3) 23 : 4 4) 4 : 21 5) इनमें से कोई नहीं
108. सभी विषयों को मिलाकर दूसरा सर्वाधिक अंक किस विद्यार्थी ने प्राप्त किया है?
 1) D 2) F 3) A 4) B 5) इनमें से कोई नहीं
109. परीक्षा पास करने के क्रम में, यदि एक विद्यार्थी को समाज विज्ञान में न्यूनतम 75 अंक और विज्ञान में न्यूनतम 85 अंक की आवश्यकता है, तो कितने विद्यार्थियों ने परीक्षा पास की है?
 1) किसी ने नहीं 2) एक 3) दो 4) तीन 5) इनमें से कोई नहीं
110. सभी विषयों को मिलाकर B द्वारा प्राप्त किया गया प्रतिशत अंक क्या है?
 1) 68.62 2) 66.83 3) 69.24 4) 64.84 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 111-115): निम्न आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

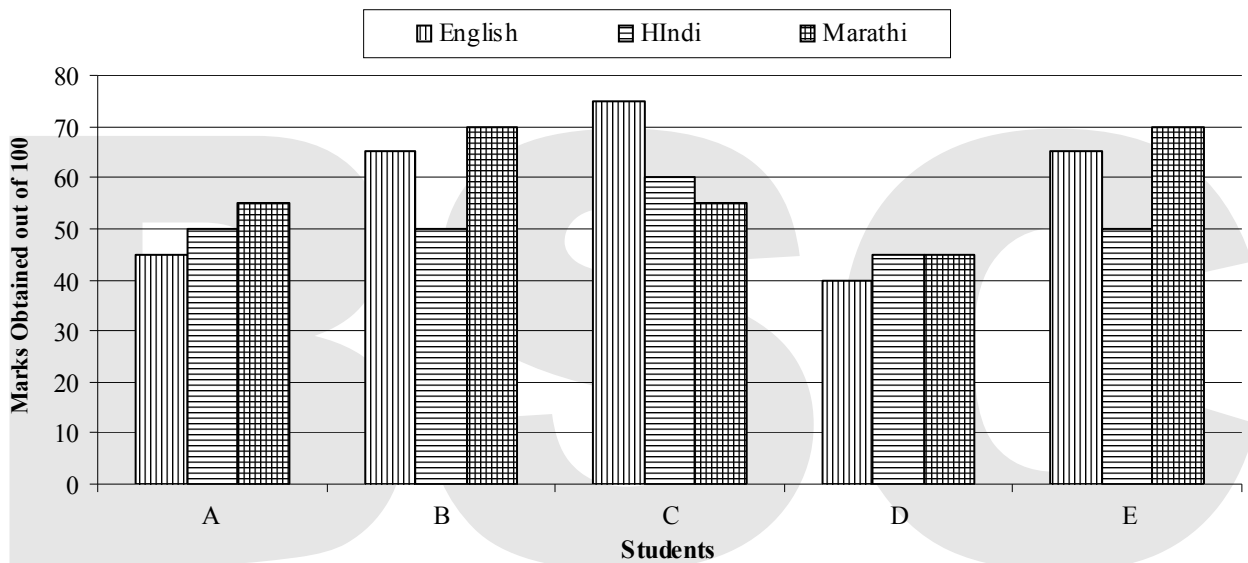
पांच विद्यार्थियों द्वारा भाषाओं (अंग्रेजी, हिन्दी व मराठी) में प्राप्त किए गए अंक



111. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?
 1) 'E' ने अधिकतम कुल अंक प्राप्त किया 2) 'B' और 'D' का हिन्दी में अंक समान था
 3) A का कुल प्रतिशत 50 है 4) सभी विद्यार्थियों ने हिन्दी में अधिकतम अंक प्राप्त किया
 5) इनमें से कोई नहीं
112. B द्वारा प्राप्त किए गए कुल अंक व C द्वारा प्राप्त किए गए कुल अंक के बीच क्या अंतर है?
 1) 5 अंक 2) 2 अंक 3) 18 अंक 4) कोई अंतर नहीं 5) इनमें से कोई नहीं
113. C का कुल सन्निकट प्रतिशत क्या है?
 1) 56% 2) 63% 3) 70% 4) 75% 5) 51%
114. D के अंग्रेजी में अंक और B के अंग्रेजी में अंक के बीच का संगत अनुपात क्या है?
 1) 8 : 13 2) 5 : 14 3) 7 : 12 4) 6 : 13 5) इनमें से कोई नहीं
115. D द्वारा प्राप्त किया गया सन्निकट औसत अंक क्या है?
 1) 38 2) 43 3) 50 4) 54 5) 47

107. What is the ratio of the marks obtained by students A, B and C together in Maths to the marks obtained by students D, E and F together in Marathi?
 1) 7 : 22 2) 23 : 7 3) 23 : 4 4) 4 : 21 5) None of these
108. Which student has scored the **second** highest in all the subjects together?
 1) D 2) F 3) A 4) B 5) None of these
109. In order to pass the exam, if the students need minimum 75 marks in Social Studies and minimum 85 marks in Science, how many students have passed the exam?
 1) None 2) One 3) Two 4) Three 5) None of these
110. What is the percentage of marks obtained by B in all the subjects together? (rounded off to two digits after decimal)
 1) 68.62 2) 66.83 3) 69.24 4) 64.84 5) None of these

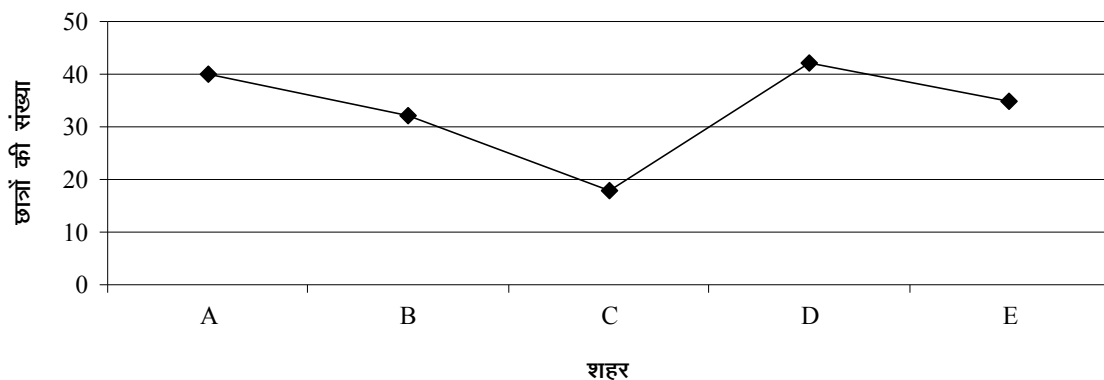
Directions (Q. 111-115): Study the following graph carefully and answer the questions given below:
Marks Scored by Five Students in Languages (English, Hindi and Marathi)



111. Which of the following statements is **true**?
 1) 'E' scored the highest total marks
 2) 'B' and 'D' had the same score in Hindi
 3) A's overall percentage is 50
 4) All the students scored maximum marks in Hindi
 5) None of these
112. What is the difference between the total marks obtained by B and the total marks obtained by C?
 1) 5 marks 2) 2 marks 3) 18 marks 4) No Difference 5) None of these
113. What is C's overall **approximate** percentage?
 1) 56% 2) 63% 3) 70% 4) 75% 5) 51%
114. What is the respective ratio of D's marks in English to B's marks in English?
 1) 8 : 13 2) 5 : 14 3) 7 : 12 4) 6 : 13 5) None of these
115. What are the **approximate** average marks obtained by D?
 1) 38 2) 43 3) 50 4) 54 5) 47

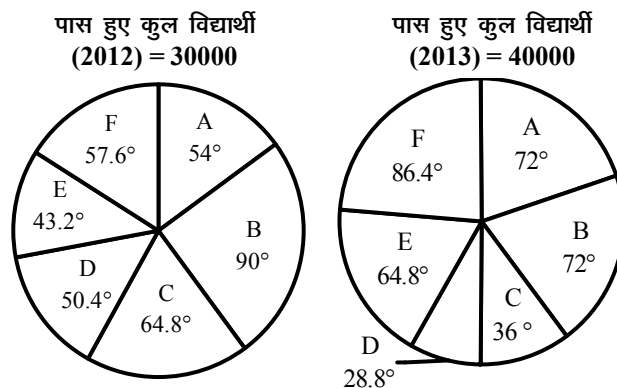
निर्देश (प्र. 116-120): निम्न आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विभिन्न शहरों से अभियोग्यता परीक्षा में शामिल हो रहे विद्यार्थियों की संख्या (हजारों में)



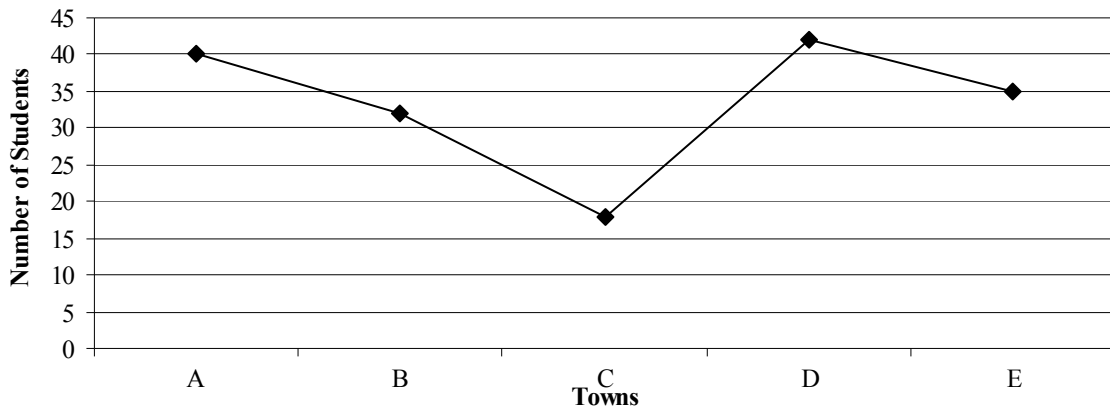
116. सभी शहरों को मिलाकर अभियोग्यता परीक्षा में शामिल हो रहे विद्यार्थियों की औसत संख्या क्या है?
 1) 33500 2) 3350 3) 17500 4) 33.5 5) इनमें से कोई नहीं
117. शहर D से अभियोग्यता परीक्षा के लिए शामिल हो रहे विद्यार्थियों की संख्या शहर C से अभियोग्यता परीक्षा के लिए शामिल हो रहे विद्यार्थियों की संख्या की लगभग कितनी प्रतिशत है?
 1) 243 2) 413 3) 134 4) 341 5) 143
118. शहर C और D को मिलाकर अभियोग्यता परीक्षा के लिए शामिल हो रहे विद्यार्थियों की संख्या और शहरों A, D और E को मिलाकर अभियोग्यता परीक्षा के लिए शामिल हो रहे विद्यार्थियों की संख्या के बीच का संगत अनुपात क्या है?
 1) 11 : 13 2) 20 : 43 3) 20 : 47 4) 37 : 20 5) इनमें से कोई नहीं
119. शहर B और शहर A से अभियोग्यता परीक्षा के लिए शामिल हो रहे विद्यार्थियों की संख्या के बीच का संगत अनुपात क्या है?
 1) 3 : 4 2) 13 : 16 3) 11 : 16 4) 2 : 3 5) इनमें से कोई नहीं
120. शहर E से अभियोग्यता परीक्षा के लिए शामिल हो रहे विद्यार्थियों की संख्या सभी शहरों को मिलाकर अभियोग्यता परीक्षा के लिए शामिल हो रहे विद्यार्थियों की कुल संख्या की लगभग कितनी प्रतिशत है?
 1) 15 2) 17 3) 19 4) 21 5) 23

निर्देश (प्र. 121-125): दिए गए वृत्तरेख में छह अलग-अलग कॉलेजों (A, B, C, D, E और F) से वर्षों 2012 और 2013 के दौरान पास हुए विद्यार्थियों का वितरण दिया गया है। रेखा आरेख में वर्ष में 2012 में पास हुए लड़कों का प्रतिशत और वर्ष 2013 में पास हुई लड़कियों का प्रतिशत दर्शाया गया है। इन आरेखों पर आधारित निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



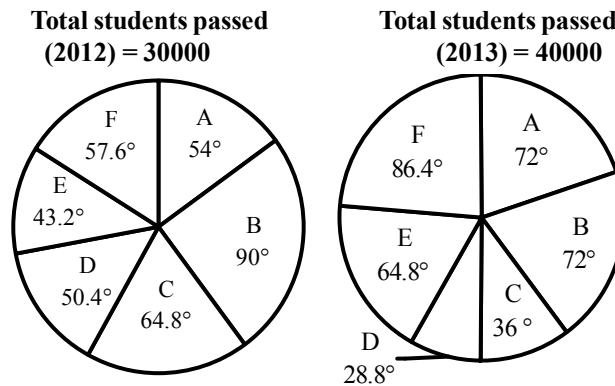
Directions (Q. 116-120): Study the following Graph carefully and answer the questions given below:

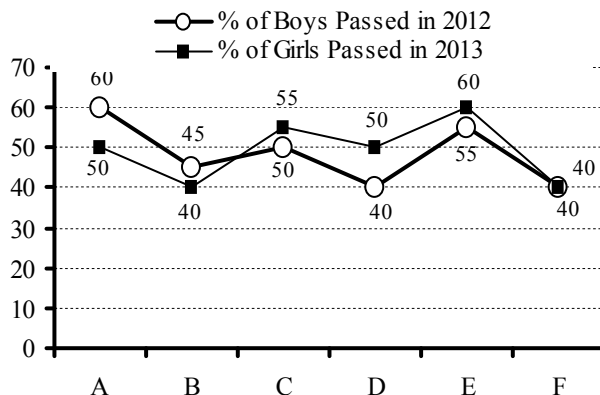
Number of Students Appearing for Aptitude Test from Various Towns (Number in thousands)



116. What is the average number of students appearing for Aptitude test from all the Towns together?
 1) 33500 2) 3350 3) 17500 4) 33.5 5) None of these
117. The number of students appearing for the Aptitude test from Town D is approximately what percent of the number of students appearing for the Aptitude test from Town C?
 1) 243 2) 413 3) 134 4) 341 5) 143
118. What is the respective ratio of the number of students appearing for the Aptitude test from Town C and D together to the number of students appearing for the Aptitude test from Town A, D and E together?
 1) 11 : 13 2) 20 : 43 3) 20 : 47 4) 37 : 20 5) None of these
119. What is the respective ratio of the number of students appearing for the aptitude test from Town B to Town A?
 1) 3 : 4 2) 13 : 16 3) 11 : 16 4) 2 : 3 5) None of these
120. The number of students appearing for the aptitude test from Town E is **approximately** what percent of total number of students appearing for the Aptitude test from all the Towns together?
 1) 15 2) 17 3) 19 4) 21 5) 23

Directions (Q. 121-125): In the given pie -charts the distribution of passed students from six different colleges (A, B, C, D, E and F) of a city during the year 2012 and 2013 is given. In the line graph the percentage of boys passed in year 2012 and the percentage of girls passed in 2013 is shown. Answer the following questions based on these graphs.





121. कॉलेज C से 2012 में पास हुई छात्राओं की संख्या क्या है?
 1)2000 2)2300 3)2400 4)2500 5)2700
122. कॉलेज F से 2013 में पास हुए छात्रों की संख्या क्या है?
 1)5760 2)5750 3)5740 4)5730 5)5720
123. सभी कॉलेजों से वर्ष 2012 में पास हुई छात्राओं की कुल संख्या क्या है?
 1)14645 2)15645 3)16645 4)17645 5)18645
124. वर्ष 2013 में पास हुए छात्रों की संख्या और इसी वर्ष पास हुई छात्राओं की संख्या के बीच क्या अंतर है?
 1)1690 2)1680 3)1670 4)1660 5)1650
125. कॉलेज E से वर्ष 2012 में पास हुए छात्रों की संख्या कॉलेज C से वर्ष 2013 में पास हुए छात्रों की संख्या की कितनी प्रतिशत है?
 1)70% 2)80% 3)90% 4)100% 5)110%

निर्देश (प्र. 126-130): प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न सूचना को पढ़ें :

एक खेल आयोजन में दौड़ की तीन श्रेणियां (100 मी, 200 मी और 400 मी) हैं। इस आयोजन में कुल 200 एथलीटों ने भाग लिया। केवल 100 मी दौड़ में भाग लेने वाले एथलीटों की संख्या एथलीटों की कुल संख्या की 30% है और उनमें से एक-तिहाई महिलाएं हैं। केवल 200 मीटर दौड़ में भाग लेने वाले एथलीटों की संख्या एथलीटों की कुल संख्या का 15% है और उनमें से 40% महिलाएं हैं। केवल 400 मीटर दौड़ में भाग लेने वाले एथलीटों की संख्या एथलीटों की कुल संख्या की एक-चौथाई है और उनमें से आधी महिलाएं महिलाएं हैं। वैसे एथलीटों की संख्या जिन्होंने 100 मीटर और 200 मीटर दौड़ में भाग लिया लेकिन 400 मीटर दौड़ में भाग नहीं लिया, एथलीटों की कुल संख्या का दसवां भाग है और उनमें से एक-चौथाई महिलाएं हैं। वैसे एथलीटों की संख्या जिन्होंने 100 मीटर और 400 मीटर दौड़ में भाग लिया लेकिन 200 मीटर दौड़ में भाग नहीं लिया, एथलीटों की कुल संख्या का 7.5% है और उनमें से 8/15 महिलाएं हैं। वैसे एथलीटों की संख्या जिन्होंने सभी तीन श्रेणियों में भाग लिया, एथलीटों की कुल संख्या का बीसवां भाग है और उनमें से पांचवां भाग महिलाएं हैं। उन महिला एथलीटों की संख्या जिन्होंने 200 मीटर और 400 मीटर दौड़ में भाग लिया लेकिन 100 मीटर की दौड़ में भाग नहीं लिया, 8/15 हैं।

126. वैसे महिला एथलीटों की संख्या क्या है जिन्होंने ठीक दो श्रेणियों में भाग लिया?
 1)20 2)21 3)23 4)24 5)25
127. वैसे पुरुष एथलीटों की कुल संख्या और महिला एथलीटों की कुल संख्या के बीच क्या अंतर है जिन्होंने ठीक एक श्रेणी में भाग लिया?
 1)61 2)63 3)65 4)67 5)69
128. वैसे एथलीटों की कुल संख्या जिन्होंने 200 मी और 400 मी की दौड़ में भाग लिया लेकिन 100 मी. दौड़ में भाग नहीं लिया और उनमें से पुरुष एथलीटों की संख्या के बीच का अनुपात क्या है?
 1)15:11 2)15:8 3)15:7 4)15:13 5)8:7
129. वैसे पुरुष एथलीटों की संख्या क्या है जिन्होंने दौड़ की अधिकतम दो श्रेणियों में भाग लिया?
 1)104 2)106 3)108 4)110 5)112
130. वैसे पुरुष एथलीटों की संख्या जिन्होंने दौड़ की सभी तीन श्रेणियों में भाग लिया, महिला एथलीटों की कुल संख्या की कितनी प्रतिशत है?
 1)10% 2)20% 3)30% 4)40% 5) इनमें से कोई नहीं



121. What is the number of female students passing in 2012 from College C?
1) 2000 2) 2300 3) 2400 4) 2500 5) 2700
122. What is the number of male students passing in year-2013 from College F?
1) 5760 2) 5750 3) 5740 4) 5730 5) 5720
123. What is the total number of females passing in 2012 from all colleges?
1) 14645 2) 15645 3) 16645 4) 17645 5) 18645
124. What is the difference between the number of male students passing in year 2013 and that of female students passing in the same year?
1) 1690 2) 1680 3) 1670 4) 1660 5) 1650
125. Number of boys passing from College E in 2012 is what percentage of the number of boys passing from College C in year 2013?
1) 70% 2) 80% 3) 90% 4) 100% 5) 110%

Directions (Q. 126-130): Read the following information to answer the questions.

In a sports event there are three categories of race (100 m, 200 m, 400 m). Total 200 athletes participated in that event. The number of athletes who participated only in 100m race is 30% of total number of athletes, and among them 1/3rd are females. Number of athletes who participated in 200m race only is 15% of total number of athletes and among them 40% are females. Number of athletes who participated only in 400m race is 1/4 of total number of athletes and among them half are females. Number of athletes who participated in 100m and 200m race but not in 400m race is 1/10 of total number of athletes and among them 1/4 are females. Number of athletes who participated in 100m and 400 m race but not in 200 m is 7.5% of total number of athletes and among them 8/15 are females. Number of athletes who participated in all three categories is 1/20 of total number of athletes and among them 1/5 are females. Number of female athletes who participate 200m and 400 m race but not in 100m race is 8/15.

126. What is the number of female athletes who participated in exactly two categories of race?
1) 20 2) 21 3) 23 4) 24 5) 25
127. What is the difference between the total number of male athletes and the number of female athletes who participated in exactly one category?
1) 61 2) 63 3) 65 4) 67 5) 69
128. What is the ratio of the total number of athletes who participated in 200m and 400m race but not in 100m race to the male athletes among them?
1) 15 : 11 2) 15 : 8 3) 15 : 7 4) 15 : 13 5) 8 : 7
129. What is the number of male athletes who participated in at most two categories of race?
1) 104 2) 106 3) 108 4) 110 5) 112
130. The number of male athletes who participated in all three categories of race is what percentage of total number of female athletes?
1) 10% 2) 20% 3) 30% 4) 40% 5) None of these

निर्देश (प्र. 131-135): निम्न प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या सन्निकट मान आना चाहिए?

131. $(72)^2 \times 2.85$
 1) 12825 2) 13625 3) 14775 4) 15625 5) 16875
132. $(884 \text{ का } 475\%) \div 35 = ?$
 1) 116 2) 120 3) 124 4) 127 5) 132
133. $(0.000428 \div 0.00040) \times 55.05 = ?$
 1) 53 2) 56 3) 59 4) 63 5) 73
134. $\frac{1}{(4)^2} \times 175.956 + \frac{1}{(2)^3} \times 351.59 - 4.989 = ?$
 1) 45 2) 50 3) 55 4) 60 5) 65
135. $\sqrt[3]{10650} = ?$
 1) 22 2) 26 3) 18 4) 28 5) 24
136. एक सिक्के को पांच बार उछाला जाता है। हेड के ठीक तीन बार आने की संभाव्यता ज्ञात कीजिए।
 1) $\frac{15}{32}$ 2) $\frac{10}{16}$ 3) $\frac{5}{16}$ 4) $\frac{5}{32}$ 5) $\frac{15}{16}$
137. यदि A का वेतन B के वेतन से 40% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत कम है?
 1) 40% 2) 36% 3) $32\frac{1}{2}\%$ 4) $39\frac{2}{3}\%$ 5) $28\frac{4}{7}\%$
138. एक ट्रेन 120 मीटर लंबे और 70 मीटर लंबे प्लेटफार्म को क्रमशः 17 सेकेण्ड और 12 सेकेण्ड में पार करती है। ट्रेन की गति क्या है?
 1) 10 मीटर/सेकेण्ड 2) 16 मीटर/सेकेण्ड 3) 20 मीटर/सेकेण्ड 4) 24 मीटर/सेकेण्ड 5) 30 मीटर/सेकेण्ड
139. एक निश्चित धनराशि एक निश्चित दर पर 4 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर लगाई जाती है। यदि इसे 3% अधिक दर पर लगाया गया होता तो इससे 360 रु. अधिक प्राप्त हुए होते। धनराशि कितनी है?
 1) 2400 रु. 2) 3000 रु. 3) 3600 रु. 4) 4200 रु. 5) इनमें से कोई नहीं
140. एक पार्टी में प्रत्येक व्यक्ति प्रत्येक दूसरे व्यक्ति से हाथ मिलाता है। यदि पार्टी में कुल 120 बार हाथ मिलाए जाते हैं वहां उपस्थित लोगों की संख्या क्या है?
 1) 15 2) 16 3) 17 4) 18 5) 20

निर्देश (प्र. 141-145): निम्न तालिका वैसे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है जिन्होंने विभिन्न विद्यालयों से एक खेल आयोजन में भाग लिया।

विद्यालय → खेल ↓	A	B	C	D	E	F
ऊंची कूद	20	12	20	16	8	14
लंबी कूद	14	15	12	11	13	7
गोला फेंक	16	18	14	22	12	8
तैराकी	12	10	15	17	8	10
जूड़ो	15	8	11	9	10	13
100 मीटर दौड़	8	12	6	15	9	16
जीम्नास्ट	10	6	14	12	9	9
पोल वॉल्ट	20	16	6	9	12	15

141. सभी विद्यालयों को मिलाकर ऊंची कूद में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की औसत संख्या क्या है?
 1) 12 2) 13 3) 14 4) 15 5) 16

Directions (Qs. 131-135): What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following questions?

131. $(72)^2 \times 2.85$
 1) 12825 2) 13625 3) 14775 4) 15625 5) 16875
132. $(475\% \text{ of } 884) \div 35 = ?$
 1) 116 2) 120 3) 124 4) 127 5) 132
133. $(0.000428 \div 0.00040) \times 55.05 = ?$
 1) 53 2) 56 3) 59 4) 63 5) 73
134. $\frac{1}{(4)^2} \times 175.956 + \frac{1}{(2)^3} \times 351.59 - 4.989 = ?$
 1) 45 2) 50 3) 55 4) 60 5) 65
135. $\sqrt[3]{10650} = ?$
 1) 22 2) 26 3) 18 4) 28 5) 24
136. An unbiased coin is tossed 5 times. Find the chance that head will appear exactly 3 times.
 1) $\frac{15}{32}$ 2) $\frac{10}{16}$ 3) $\frac{5}{16}$ 4) $\frac{5}{32}$ 5) $\frac{15}{16}$
137. If A's salary is 40% more than B's; then how much per cent is B's salary less than A's?
 1) 40% 2) 36% 3) $32\frac{1}{2}\%$ 4) $39\frac{2}{3}\%$ 5) $28\frac{4}{7}\%$
138. A train crosses a 120-metre and a 70-metre long platforms in 17 seconds and 12 seconds respectively. What is the speed of the train?
 1) 10 m/sec 2) 16 m/sec 3) 20 m/sec 4) 24 m/sec 5) 30 m/sec
139. A certain amount of money is put on simple interest at a certain rate for 4 years. Had it been put at 3% higher rate, it would have fetched Rs 360 more. What is the amount?
 1) Rs 2400 2) Rs 3000 3) Rs 3600 4) Rs 4200 5) None of these
140. In a party every person shakes hands with every other person. If there were a total of 120 handshakes in the party then what is the number of persons present in the party?
 1) 15 2) 16 3) 17 4) 18 5) 20

Directions (Q. 141-145): Following table shows the number of students from different schools who participated in a sports event.

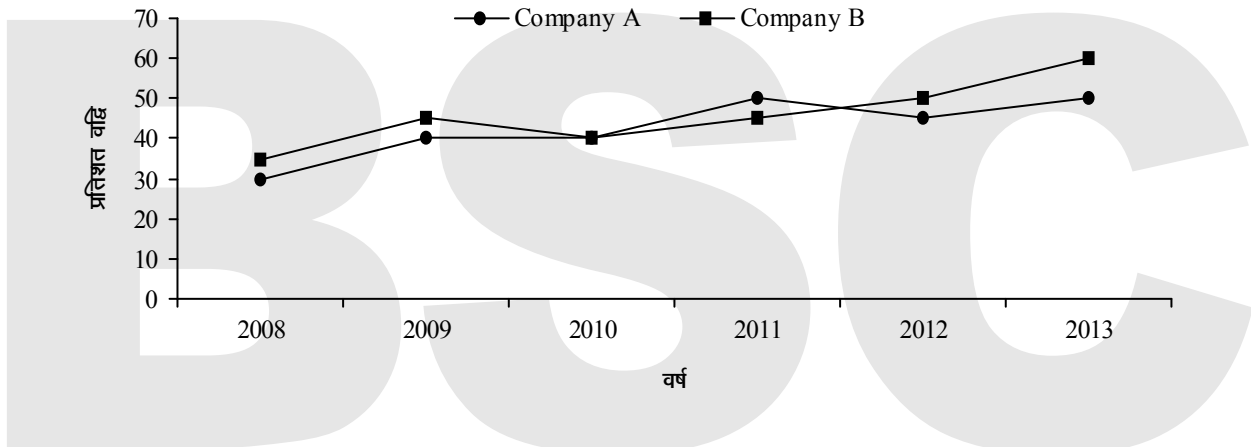
Schools → Events ↓	A	B	C	D	E	F
High Jump	20	12	20	16	8	14
Long Jump	14	15	12	11	13	7
Short put	16	18	14	22	12	8
Swimming	12	10	15	17	8	10
Judo	15	8	11	9	10	13
100m race	8	12	6	15	9	16
Gymnastics	10	6	14	12	9	9
Pole Vault	20	16	6	9	12	15

141. What is the average number of students who participated in high jump from all schools together?
 1) 12 2) 13 3) 14 4) 15 5) 16

142. विद्यालय B से गोला फेंक में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या विद्यालय A से 100 मीटर दौड़ में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या की कितनी प्रतिशत है?
 1) 44.44% 2) 87.5% 3) 125% 4) 150% 5) 225%
143. विद्यालय C से तैराकी में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या इसी विद्यालय से 100 मीटर दौड़ में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या से कितनी प्रतिशत अधिक है?
 1) 40% 2) 50% 3) 75% 4) 120% 5) 150%
144. विद्यालय E से सभी खेलों में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या और सभी विद्यालयों को मिलाकर लंबी कूद में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या के बीच का अनुपात क्या है?
 1) 5 : 4 2) 6 : 7 3) 7 : 6 4) 8 : 7 5) 9 : 8
145. विद्यालय A से सभी खेलों को मिलाकर भाग लेने वाले विद्यार्थियों की औसत संख्या विद्यालय F से सभी खेलों को मिलाकर भाग लेने वाले विद्यार्थियों की औसत संख्या की कितनी प्रतिशत है?
 1) 80% 2) 120% 3) 125% 4) 150% 5) 225%

निर्देश (प्र. 146-150): निम्न प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

पिछले वर्ष की तुलना में दो कंपनियों के लाभ में प्रतिशत बढ़ोतरी

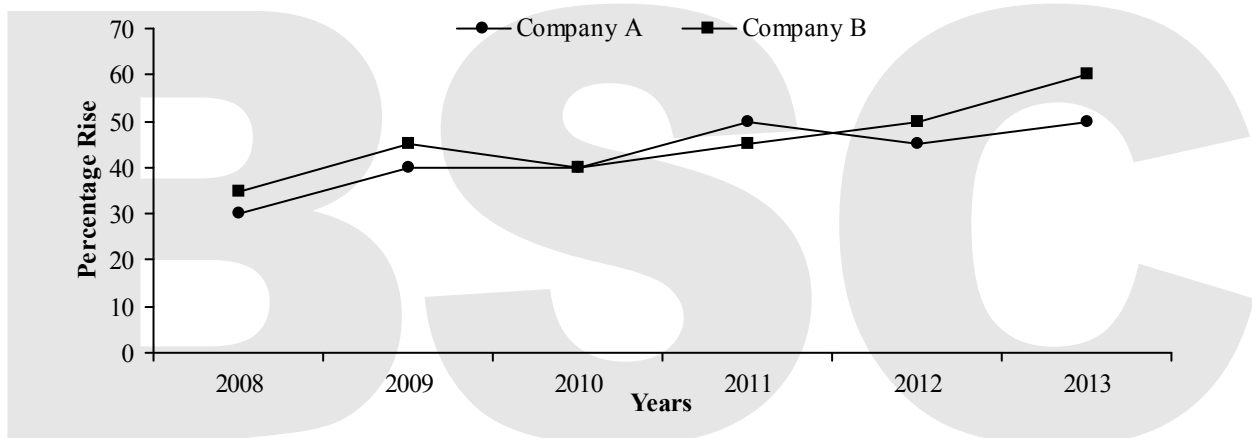


146. यदि वर्ष 2013 में कंपनी B का लाभ 7,83,000 रु. था, तो वर्ष 2010 में इसका लाभ क्या था?
 1) 2,25,000 रु. 2) 3,75,000 रु. 3) 4,16,000 रु. 4) 4,05,000 रु. 5) इनमें से कोई नहीं
147. विगत वर्षों के दौरान कंपनी B के लाभ में सन्निकट औसत प्रतिशत वृद्धि क्या है?
 1) 58 2) 40 3) 53 4) 62 5) 46
148. यदि वर्ष 2009 में कंपनी A का लाभ 1.5 लाख रु. था, तो वर्ष 2011 में इसका लाभ क्या था?
 1) 2.65 लाख रु. 2) 4.25 लाख रु. 3) 3.15 लाख रु. 4) 4.90 लाख रु. 5) इनमें से कोई नहीं
149. निम्न में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?
 1) वर्ष 2013 में कंपनी B ने कंपनी A से अधिक लाभ कमाया है।
 2) वर्ष 2010 में कंपनियों A और B द्वारा अर्जित लाभ बराबर हैं।
 3) वर्ष 2009 में पिछले वर्ष की तुलना में कंपनी B के लाभ में प्रतिशत वृद्धि 10 प्रतिशत है।
 4) कंपनी A ने वर्ष 2009 में सबसे कम लाभ कमाया है।
 5) वर्ष 2009 और 2010 में कंपनी A का लाभ समान रहा है।
150. पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष 2011 में कंपनी A के लाभ में प्रतिशत बढ़ोतरी में प्रतिशत वृद्धि क्या है?
 1) 15 2) 20 3) 10 4) 25 5) इनमें से कोई नहीं

142. The number of students from School B who participated in short put is what percentage of the number of students from School A who participated in 100-metre race?
 1) 44.44% 2) 87.5% 3) 125% 4) 150% 5) 225%
143. The number of students from School C who participated in swimming is what percentage more than the number of students who participated in 100-metre race from the same school?
 1) 40% 2) 50% 3) 75% 4) 120% 5) 150%
144. What is the ratio of the total number of students from School E who participated in all the games to the number of students who participated in long jump from all schools together?
 1) 5 : 4 2) 6 : 7 3) 7 : 6 4) 8 : 7 5) 9 : 8
145. The average number of students who participated from School A taking all the games together is what percentage of the average number of students who participated from School F taking all the games together?
 1) 80% 2) 120% 3) 125% 4) 150% 5) 225%

Directions (Q. 146-150): Study the graph carefully to answer the following questions.

Per cent rise in profit of two companies over the previous years



146. If the profit of Company B in the year 2013 was Rs 7,83,000, then what was its profit in the year 2010?
 1) Rs 2,25,000 2) Rs 3,75,000 3) Rs 4,16,000 4) Rs 4,05,000 5) None of these
147. What is the **approximate** average per cent rise in profit of Company B over the years?
 1) 58 2) 40 3) 53 4) 62 5) 46
148. If the profit of Company A in the year 2009 was Rs. 1.5 lakhs, what was its profit in the year 2011?
 1) Rs 2.65 lakhs 2) Rs 4.25 lakhs 3) Rs 3.15 lakhs 4) Rs 4.90 lakhs 5) None of these
149. Which of the following statements is **definitely true**?
 1) Company B has made more profit than Company A in the year 2013.
 2) Profits made by Company A and Company B in the year 2010 are the same.
 3) Increase in per cent rise in profit of Company B in the year 2009 from the previous year is 10 per cent.
 4) Company A has made the lowest profit in the year 2009.
 5) Profit of Company A remained the same in the year 2009 and 2010.
150. What is the per cent increase in per cent rise in profit of Company A in the year 2011 from the previous year?
 1) 15 2) 20 3) 10 4) 25 5) None of these

प्रश्नावली IV
तर्कशक्ति अभियोग्यता

निर्देश (प्र. 151-155): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित सूचना का अध्ययन कीजिए।

एक सप्ताह में छह व्याख्यान एक ही सप्ताह के सोमवार से शुरू होकर और रविवार को समाप्त होते हुए होने तय है। कंप्यूटर विज्ञान मंगलवार या शनिवार को नहीं है। मनोविज्ञान संगठनात्मक व्यवहार के तुरंत बाद है। सांख्यिकी शुक्रवार को नहीं है और सांख्यिकी व शोध पद्धति के बीच एक दिन का अंतर है। अर्थशास्त्र के एक दिन पहले कोई व्याख्यान नहीं है (क्योंकि वह अवकाश का दिन है) और सोमवार अवकाश का दिन नहीं है।

151. निम्न में से कौन-सा व्याख्यान अंतिम तय व्याख्यान है?
 1) सांख्यिकी 2) शोध पद्धति 3) मनोविज्ञान
 4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं
152. यदि बुधवार अवकाश का दिन है तो कूट 2-4 होगा, और यदि बहस्पतिवार अवकाश का दिन है तो 3-3 कूट होगा। अवकाश के दिन पर विचार करते हुए निम्न में से कौन-सा कूट सही है?
 1) 2-4 2) 3-3 3) 4-2
 4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं
153. शुक्रवार को कौन-सा व्याख्यान होना तय है?
 1) अर्थशास्त्र 2) मनोविज्ञान 3) कंप्यूटर विज्ञान
 4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं
154. अर्थशास्त्र और मनोविज्ञान के बीच कितने व्याख्यान होने तय थे?
 1) एक 2) दो 3) तीन
 4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं
155. कंप्यूटर विज्ञान निम्न में से किस दिन को होना तय है?
 1) सोमवार 2) बुधवार 3) बहस्पतिवार
 4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 156-160): इन प्रश्नों में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच का संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। उत्तर दीजिए :

- 1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
 2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
 3) यदि या तो निष्कर्ष I और या तो निष्कर्ष II सत्य है।
 4) यदि ना तो निष्कर्ष I और ना तो निष्कर्ष II सत्य है।
 5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं।

156. कथन : $L < U, U > G, G \geq S$
 निष्कर्ष : I $L > S$ II $G < L$
157. कथन : $A \leq U, U = L, L < J$
 निष्कर्ष : I $J > A$ II $J > U$
158. कथन : $C \leq S, S < D, D > M$
 निष्कर्ष : I $D > C$ II $S > M$
159. कथन : $Y < G, G \geq H, H = R$
 निष्कर्ष : I $R = G$ II $R < G$
160. कथन : $P \geq Q, D > P, S = D$
 निष्कर्ष : I $S = P$ II $S > P$

निर्देश (प्र. 161-163): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित सूचना का अध्ययन कीजिए।

एक शब्द व संख्या व्यवस्थापन मशीन को जब शब्दों व संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है तो वह इन्हें एक विशेष नियम का अनुसरण करते हुए व्यवस्थित करती है। इनपुट व पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण निम्न है।

इनपुट: tree cut 92 51 food 17 garden 32

चरण I: cut tree 92 51 food 17 garden 32

चरण II: cut food tree 92 51 17 garden 32

चरण III: cut food 92 tree 51 17 garden 32

चरण IV: cut food 92 51 tree 17 garden 32

चरण V: cut food 92 51 garden tree 17 32

चरण VI: cut food 92 51 garden tree 32 17

चरण VI इनपुट का अंतिम चरण है।

ऊपर चरणों में अनुसरण किए गए नियमों के अनुसार नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न का उत्तर ज्ञात कीजिए।

161. एक इनपुट का चरण IV “earn more 82 63 12 31 quite new” है। निम्न में से आउटपुट का चरण II निश्चित रूप से कौन-सा होगा?
1) earn more 12 63 82 31 quite new 2) earn more new 82 63 12 31 quite 3) earn more quite new 82 12 63 31
4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं
162. इनपुट: “bring home 42 73 15 goal 32 type”. निम्न में से कौन-सा चरण अंतिम होगा?
1) V 2) VI 3) IV 4) VII 5) इनमें से कोई नहीं
163. इनपुट: “bench 47 63 advance 13 29 again between”. आउटपुट का चरण III निम्न में से कौन-सा है?
1) advance again 63 47 bench 13 29 between 2) advance again 63 47 bench between 13 29
3) advance again 63 47 bench between 29 13 4) निर्धारित नहीं कर सकते
5) इनमें से कोई नहीं
164. निम्न में से वर्णाक्षरों का कौन-सा समूह रिक्त स्थानों को प्रतिस्थापित करेगा कि बोल्ड अक्षरों में दिए गए वर्णाक्षरों का समूह अपने पूर्ववर्ती व उत्तरवर्ती वर्णाक्षरों के साथ एक तार्किक पैटर्न का अनुसरण करेगा?
a b _ y a b c _ x w a b c d e v _
1) z, d, u 2) d, x, u 3) c, d, u 4) z, y, w 5) c, d, w
165. निम्न पांच में से चार निश्चित प्रकार से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह एक कौन है जो समूह से संबंधित नहीं है?
1) लेंस 2) शटर 3) फिल्म 4) कैमरा 5) जूम

निर्देश (प्र. 166-170): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित सूचना का अध्ययन कीजिए।

एक निश्चित कूट में ‘always to be right’ को ‘4 9 3 2’ के रूप में, ‘right is also just’ को ‘9 7 6 5’ के रूप में, ‘come to terms’ को ‘1 3 8’ के रूप में, ‘terms are just’ को ‘0 1 6’ के रूप में और ‘always is’ को ‘7 4’ के रूप में लिखा जाता है।

166. ‘come’ के लिए कूट निम्न में से क्या है?
1) 0 2) 8 3) 1 4) 3 5) या तो 1 या 8
167. निम्न में से कौन ‘8 6 3 1 5’ के रूप में कूटबद्ध किया जा सकता है?
1) to be are just terms 2) right to come are terms 3) always also to be just
4) be right also is terms 5) also come to just terms
168. ‘always be right terms’ को निम्न में से कौन निरूपित करता है?
1) 8 4 1 3 2) 2 4 1 9 3) 4 3 8 9 4) 1 2 5 0 5) 9 0 4 2
169. ‘right’ के लिए कूट निम्न में से कौन है?
1) 9 2) 7 3) 6 4) या तो 9 या 5 5) 5

Directions (Q. 161-163): Read the following information carefully and answer the questions given below:

A word and number arrangement machine when given an input line of words and numbers rearranges them following a particular rule. Following is an illustration of input and steps of rearrangement.

- Input:** tree cut 92 51 food 17 garden 32
Step I: cut tree 92 51 food 17 garden 32
Step II: cut food tree 92 51 17 garden 32
Step III: cut food 92 tree 51 17 garden 32
Step IV: cut food 92 51 tree 17 garden 32
Step V: cut food 92 51 garden tree 17 32
Step VI: cut food 92 51 garden tree 32 17

And Step VI is the last step of the input.

As per the rules followed in the above steps, find out the answer to each of the questions given below:

161. Step IV of an input is: “earn more 82 63 12 31 quite new”. Which of the following will definitely be **Step II** of the output?
 1) earn more 12 63 82 31 quite new 2) earn more new 82 63 12 31 quite 3) earn more quite new 82 12 63 31
 4) Cannot be determined 5) None of these
162. **Input:** “bring home 42 73 15 goal 32 type”. Which of the following steps will be the last?
 1) V 2) VI 3) IV 4) VII 5) None of these
163. **Input:** “bench 47 63 advance 13 29 again between”. Which of the following is the step III of the output?
 1) advance again 63 47 bench 13 29 between 2) advance again 63 47 bench between 13 29
 3) advance again 63 47 bench between 29 13 4) Cannot be determined
 5) None of these
164. Which of the following groups of alphabets should replace the blank spaces so that the group of alphabets, given in bold, follow a logical pattern from the preceding and the following group of alphabets?
a b _ y a b c _ x w a b c d e v _
 1) z, d, u 2) d, x, u 3) c, d, u 4) z, y, w 5) c, d, w
165. Four of the following five are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?
 1) Lens 2) Shutter 3) Film 4) Camera 5) Zoom

Directions (Q. 166-170): Study the following information to answer the given questions:

In certain code ‘always to be right’ is written as ‘4 9 3 2,’ ‘right is also just’ is written as ‘9 7 6 5,’ ‘come to terms’ is written as ‘1 3 8,’ ‘terms are just’ is written as ‘0 1 6’ and ‘always is’ is written as ‘7 4’.

166. Which of the following is the code for ‘come’?
 1) 0 2) 8 3) 1 4) 3 5) Either 1 or 8
167. Which of the following can be coded as ‘8 6 3 1 5’?
 1) to be are just terms 2) right to come are terms 3) always also to be just
 4) be right also is terms 5) also come to just terms
168. Which of the following represents, ‘always be right terms’?
 1) 8 4 1 3 2) 2 4 1 9 3) 4 3 8 9 4) 1 2 5 0 5) 9 0 4 2
169. Which of the following is the code for ‘right’?
 1) 9 2) 7 3) 6 4) Either 9 or 5 5) 5

170. इस कूट में '6' किसे निरूपित करता है?

- 1) terms 2) also 3) are 4) is 5) just

निर्देश (प्र. 171-175): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य समझना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से मेल न खाते हों और फिर यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। उत्तर दीजिए :

- 1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 3) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
 4) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
 5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
171. **कथन:** कुछ बाघ चीते हैं।
 सभी शेर बाघ हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ चीते, जो बाघ नहीं हैं, वे शेर भी हैं।
 II. सभी चीते, जो बाघ नहीं हैं, वे शेर भी नहीं हैं।
172. **कथन:** कुछ मोटर स्कूटर हैं।
 कोई स्कूटर वाहन नहीं है।
निष्कर्ष: I. एक संभावना है कि एक मोटर कभी भी एक वाहन नहीं होगा।
 II. कुछ वाहन स्कूटर नहीं भी हो सकते हैं।
173. **कथन:** सभी सितारे ग्रह हैं।
 कोई ग्रह चंद्रमा नहीं है।
निष्कर्ष: I. सितारों के चंद्रमा होने की संभावना है।
 II. कम-से-कम चंद्रमा ग्रह नहीं हैं।
174. **कथन:** सभी गुलाब फूल हैं।
 कुछ गुलाब लाल हैं।
निष्कर्ष: I. सभी फूलों के लाल होने की संभावना है।
 II. बहुत से फूल लाल नहीं हैं।
175. **कथन:** कुछ संस्थान बैंक हैं।
 सभी संस्थान अकादमी हैं।
 सभी अकादमी विद्यालय हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ संस्थान विद्यालय नहीं हैं।
 II. सभी अकादमियों के बैंक होने की संभावना है।

निर्देश: (प्र. 176-180): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न सूचना का अध्ययन कीजिए।

बारह व्यक्ति दो समांतर कतारों में बैठे हैं जिनमें से प्रत्येक कतार में छह व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि दो आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। कतार-2 में P, Q, R, S, T और V बैठे हैं और इनमें से सभी उत्तर की ओर मुंह किए हुए हैं। कतार-1 में A, B, C, D, E और F बैठे हैं और इनमें से सभी दक्षिण की ओर मुंह किए हुए हैं। अतः, बैठने की दी गई व्यवस्था में एक कतार में बैठा प्रत्येक सदस्य दूसरी कतार के अन्य सदस्य के सामने बैठा है।

D के दाएं तीसरे स्थान पर A बैठा है। न तो A न ही D अंतिम छोरों पर बैठे हैं। T, D के सामने बैठा है। V, A के सामने नहीं है और V किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। V, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B अंतिम छोरों में से एक पर बैठा है। B और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, V के सामने नहीं है। R और Q के बीच दो व्यक्ति बैठते हैं। T का एक निकटतम पड़ोसी R नहीं है। C, V के सामने नहीं है। R का एक निकटतम पड़ोसी P नहीं है।

176. कतारों के अंतिम छोरों पर निम्न में से कौन बैठते हैं?
 1) B, E 2) S, T 3) P, R 4) B, F 5) इनमें से कोई नहीं
177. A के सामने निम्न में से कौन बैठा है?
 1) R 2) T 3) P 4) Q 5) S

170. What does '6' represent in this code?

- 1) terms 2) also 3) are 4) is 5) just

Directions (Q. 171-175): In each question below are given some statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the three given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts. Give answer

- 1) if only conclusion I follows.
 2) if only conclusion II follows.
 3) if either conclusion I or II follows.
 4) if neither conclusion I nor II follows.
 5) if both conclusions I and II follow.

171. **Statements:** Some tigers are panthers.
 All lions are tigers.

- Conclusion: I** Some panthers, which are not tigers, are also lions.
II. All panthers, which are not tigers, are also not lions.

172. **Statements:** Some motors are scooters.
 No scooter is vehicle.

- Conclusion: I** There is possibility that a motor will never be a vehicle.
II. A few vehicles may not be scooters.

173. **Statements:** All stars are planets.
 No planet is a moon.

- Conclusion: I** There is a possibility of stars being a moon.
II. At least moons are not planets.

174. **Statements:** All roses are flowers.
 Some roses are red.

- Conclusion: I** All flowers being red is a possibility.
II. Many flowers are not red.

175. **Statements:** Some institutes are banks.
 All institutes are academics.
 All academics are school.

- Conclusion: I** Some institutes are not schools.
II. All academics being bank is a possibility.

Directions: (Q. 176-180) Study the following information to answer the given questions.

Twelve people are sitting in two parallel rows containing six people each, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In row - 2 P, Q, R, S, T and V are seated and all of them are facing north. In row-1, A, B, C, D, E and F are seated and all of them are facing south. Therefore, in the given seating arrangement each member seated in a row faces another member of the other row.

A sits third to the right of D. Neither A nor D sits at extreme ends. T faces D. V does not face A and V does not sit at any of the extreme ends. V is not on immediate neighbour of T. B sits at one of the extreme ends. Only two people sit between B and E. E does not face V. Two persons sits between R and Q. R is not an immediate neighbour of T. C does not face V. P is not an immediate neighbour of R.

176. Who amongst the following sit at extreme ends of the rows?

- 1) B, E 2) S, T 3) P, R 4) B, F 5) None of these

177. Who amongst the following faces A?

- 1) R 2) T 3) P 4) Q 5) S

178. T और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
 1) एक 2) दो 3) तीन 4) चार 5) इनमें से कोई नहीं
179. P, V से उसी प्रकार से संबंधित है जैसे कि C संबंधित है F से। इसी पैटर्न का अनुसरण करते हुए E निम्न में से किससे संबंधित है?
 1) B 2) D 3) C 4) A 5) इनमें से कोई नहीं
180. F के संदर्भ में निम्न में से कौन सत्य है?
 1) C के दाएं दूसरे स्थान पर F बैठा है। 2) A का एक निकटतम पड़ोसी F नहीं है।
 3) B के बाएं तीसरे स्थान पर F बैठा है। 4) F कतार के एक अंतिम छोर पर बैठा है।
 5) F, V के सामने बैठा है।

निर्देश (प्र. 181-185): नीचे एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद तीन कथन I, II और III दिए गए हैं। आपको निर्णय करना है कि इन कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। सही विकल्प को उत्तर के रूप में चिन्हित कीजिए।

181. A किस प्रकार से T से संबंधित है?
I. A के पिता Q भाई हैं S के। S पत्नी है T की।
II. A पुत्र है Q का। Q भाई है S का। S पत्नी है T की।
III. T दो बच्चों के पिता हैं।
 1) केवल I 2) केवल II 3) केवल I और II 4) केवल II और III 5) इनमें से कोई नहीं
182. अपने प्रोजेक्ट को पूरा करने में विकास ने कितने महीने का समय लिया?
I. महेश को ठीक से याद है कि विकास ने प्रोजेक्ट पूरा करने में दो माह से अधिक लेकिन सात माह से कम समय लिया।
II. पिकी को ठीक से याद है कि विकास ने इस प्रोजेक्ट को पूरा करने में 5 माह से अधिक पर 10 माह से कम समय लिया।
III. अमित को ठीक से याद है विकास ने अपना प्रोजेक्ट पहले वर्ष के अंदर पूरा किया।
 1) सभी I, II और III एक साथ 2) केवल II 3) केवल I और II 4) केवल I और III 5) इनमें से कोई नहीं
183. अनु, मनु, रवि, साहिल और मोहित एक वक्ताकार मेज के गिर्द केन्द्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। रवि के तुरंत बाएं कौन है?
I. मनु व मोहित के बीच केवल अनु बैठा है।
II. अनु मनु के तुरंत बाएं है।
III. साहिल मनु के तुरंत बाएं है।
 1) सभी I, II और III एक साथ 2) केवल II 3) केवल II और III 4) केवल I और III 5) इनमें से कोई नहीं
184. सुबोध, नीरज, तारा, मीना और अनील में से लेक्चर लेने वाला पहला व्यक्ति कौन है?
I. सुबोध लेक्चर मीना व नीरज के पहले लेकिन अनील से पहले नहीं लेता है।
II. तारा लेक्चर लेने वालों में से पहली नहीं है।
III. मीना लेक्चर लेने वालों में से आखरी नहीं है।
 1) केवल I 2) केवल I और II 3) केवल I और या तो II और III
 4) सभी I, II और III आवश्यक हैं 5) प्रश्न सभी तीन कथनों में दी गई जानकारी के साथ भी हल नहीं किया जा सकता
185. X के संदर्भ में Z किस दिशा में है?
I. Y दक्षिण में है X के, और Z पूर्व में है P के जो Y के उत्तर में है।
II. X के दक्षिण में P है।
III. T के पश्चिम में P है।
 1) केवल I 2) केवल II और III 3) सभी I, II और III एक साथ
 4) केवल I और II 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 186-189): नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

A, B, C, D, E, F और G एक कक्षा के सात विद्यार्थी हैं। वे तीन बेंच—I, II और III पर इस प्रकार से बैठे हैं कि प्रत्येक बेंच पर उनमें से कम-से-कम दो बैठे हैं और प्रत्येक बेंच पर कम-से-कम एक लड़की है। C एक लड़की है और वह A, E तथा D के साथ नहीं बैठती है। F जो एक लड़का है, केवल B के साथ बैठता है। A अपने सबसे अच्छे मित्र के साथ बेंच I पर बैठता है। G बेंच III पर बैठता है। E भाई है C का।

186. कक्षा में कितनी लड़कियां हैं?
 1) 3 2) 4 3) 3 या 4 4) निर्धारित नहीं कर सकते 5) इनमें से कोई नहीं

178. How many persons are seated between T and S?
 1) One 2) Two 3) Three 4) Four 5) None of these
179. P is related to V in the same way as C is related to F. To which of the following is E related following the same pattern?
 1) B 2) D 3) C 4) A 5) None of these
180. Which of the following is true regarding F?
 1) F sits second to the right of C 2) F is not an immediate neighbour of A
 3) F sits third to the left of B 4) F sits at one of the extreme ends of the line
 5) F faces V

Directions (Q. 181-185): Each of the questions below consists of a question and three statements numbered I, II and III given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question and mark the appropriate option as answer.

181. How is A related to T?
I. A's father Q is brother of S. S is T's wife.
II. A is son of Q. Q is brother of S. S is T's wife.
III. T is father of two children.
 1) Only I 2) Only II 3) Only I and II 4) Only II and III 5) None of these
182. How many months did Vikas take to complete his project work?
I. Mahesh correctly remembers that Vikas took more than two months but less than seven months to complete his project.
II. Pinki correctly remember that Vikas took more than 5 months but less than 10 months to complete his project.
III. Amit correctly remembers that Vikas completed his project within the first year.
 1) All I, II and III together 2) Only II 3) Only I and II 4) Only I and III 5) None of these
183. Anu, Manu, Ravi, Sahil and Mohit are sitting around a circular table facing the centre. Who is on the immediate left of Ravi?
I. Only Anu is sitting between Manu and Mohit.
II. Anu is on the immediate left of Manu.
III. Sahil is on the immediate left of Manu.
 1) All I, II and III together 2) Only II 3) Only II and III 4) Only I and III 5) None of these
184. Who among Subodh, Neeraj, Tara, Meena and Anil is the first to take the lecture?
I. Subodh takes lecture before Meena and Neeraj but not before Anil.
II. Tara is not the first to take the lecture.
III. Meena is not the last to take the lecture.
 1) Only I 2) Only I and II 3) Only I and either II or III
 4) All I, II and III are necessary 5) The question can't be answered even with the information in all three statements.
185. Z is in which direction with respect to X?
I. Y is to the south of X, and Z is to the east of P who is to the north of Y.
II. P is to the south of X.
III. P is to the west of T.
 1) Only I 2) Only II and III 3) All I, II and III together
 4) Only I and II 5) None of these

Directions (Q. 186-189): Read the following information carefully to answer the questions given below.

A, B, C, D, E, F and G are seven students in a class. They are sitting on three benches I, II and III in such way that there is at least two of them on each bench and there is at least one girl on each bench. C, a girl student, does not sit with A, E and D. F, a boy student, sits with only B. A sits with his best friend on bench I. G sits on bench III. E is brother of C.

186. How many girl students are there?
 1) 3 2) 4 3) 3 or 4 4) Data inadequate 5) None of these

187. C के साथ कौन बैठता है?
 1)B 2)G 3)D 4)E 5) इनमें से कोई नहीं
188. निम्न में लड़कियों का एक समूह कौन-सा है?
 1)BAC 2)BFC 3)CDF 4)BCD 5) इनमें से कोई नहीं
189. किस बेंच पर तीन विद्यार्थी बैठते हैं?
 1)II 2)III 3)I 4)I या II 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. 190-195): निम्न सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

भारत में चालू वर्ष के दौरान कपास की खेती का क्षेत्र 15% कम हो गया है क्योंकि कपास उगाने वाले किसान अन्य नकदी फसलों की खेती की तरफ चले गए हैं। यह सितम्बर 2008 के बाद विश्व बाजार में कपास की भरमार और विश्व अर्थव्यवस्था में मंदी का परिणाम है। लेकिन इस परिदृश्य से इस उद्योग के एक हिस्से, धागा उत्पादकों को लाभ हुआ है क्योंकि उन्हें उनके उत्पादों के लिए उच्च मूल्य प्राप्त हुआ। कुछ धागा उत्पादक पिछले वर्ष कम-मूल्य के कपास पर अटके हुए हैं। इन सबका सम्मिलित प्रभाव धागा उत्पादकों के शुद्ध लाभ और शुद्ध बचत में वृद्धि में दिखाई देता है।

190. उपर्युक्त परिच्छेद में कहे गए तथ्यों से निकाला गया एक **अनुमान** निम्न में से कौन है?
 1) सितम्बर 2008 के बाद सूती वस्त्र उद्योग में तीव्र वृद्धि हुई।
 2) सूत उत्पादकों को सितम्बर 2008 की अवधि में आंशिक हानि हुई है।
 3) पूर्व में भारत सबसे बड़ा कपास उत्पादक था।
 4) आने वाले वर्षों में कपास उत्पादन निश्चित रूप से बढ़ेगा।
 5) इनमें से कोई नहीं
191. उपर्युक्त परिच्छेद में कहे गए तथ्यों से निम्न में से कौन-सा **निष्कर्ष** निकाला जा सकता है?
 1) अब कपास की खेती के क्षेत्र को कभी भी सितम्बर 2008 के संकट का सामना नहीं करना पड़ेगा।
 2) चालू वर्ष के दौरान कपास की आपूर्ति में भारी कमी आई है।
 3) अमेरिका कपास का सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता है।
 4) कपास उत्पादक कपास के उत्पादन में अब रूचि नहीं रखते हैं।
 5) इनमें से कोई नहीं
192. निम्न कथन के बारे में हम क्या कह सकते हैं? "पिछले वर्ष विश्व बाजार में कपास की कमी रही है।"
 1) निश्चित रूप से सत्य 2) निश्चित रूप से असत्य 3) संभवतः सत्य
 4) संभवतः असत्य 5) कुछ नहीं कहा जा सकता
193. नीचे दिए गए कथन को निम्न में से कौन **मजबूत** करेगा? "सूती धागों के बढ़े हुए मूल्य के कारण अगले वर्ष किसान फिर कपास उगाएंगे।"
 1) सरकार कपास सहित नकदी फसलों पर अनुदान बढ़ाने की योजना बना रही है।
 2) आंतकवादी धमकियों के कारण पूरे यूरोप में हाई एलर्ट है।
 3) वैकल्पिक नकदी फसले सदाबहार और आर्थिक मंदी से अप्रभावित हैं।
 4) सरकार विदेशों से और कपास आयात करने की योजना बना रही है।
 5) इनमें से कोई नहीं
194. उपर्युक्त परिच्छेद का एक उपयुक्त **शीर्षक** निम्न में से कौन हो सकता है?
 1) आंतकवाद-अर्थव्यवस्था को एक बड़ी चुनौती 2) कपास उद्योग में उत्थान व पतन
 3) सितम्बर 2008 बाद का भारत 4) अमेरिकी अर्थव्यवस्था में मंदी
 5) इनमें से कोई नहीं
195. उपर्युक्त परिच्छे के कथनों से निम्न में से कौन-सा **अनुमान** लगाया जा सकता है?
 1) भारतीय अर्थव्यवस्था किसी भी वैश्विक मंदी से अप्रभावित रही है।
 2) वैश्विक आर्थिक मंदी से विश्व में भारत सर्वाधिक प्रभावित था।
 3) सितंबर 2008 पूर्व अवधि में विश्व अर्थव्यवस्था में वृद्धि का रुख था।
 4) सरकार को कपास के उत्पादन को हतोत्साहित और अन्य नकदी फसलों की ओर जाने को प्रोत्साहित करना चाहिए।
 5) इनमें से कोई नहीं

187. Who sits with C?
1)B 2)G 3)D 4)E 5) None of these
188. Which of the following is a group of girls?
1)BAC 2)BFC 3)CDF 4)BCD 5) None of these
189. On which bench do three students sit?
1)II 2)III 3)I 4) I or II 5) None of these

Directions (Q. 190-195): Study the following information carefully and answer the questions given below.

Cotton acreage in India during the current year has fallen by 15% as cotton growers have moved on to cultivation of other cash crops. This is the result of the cotton glut in world markets in post-September 2008 and the consequent slowdown in the world economy. But this scenario brought with it benefits to one segment of the industry yarn manufacturers as they got higher prices for their produce. Some yarn manufacturers too had stuck up on low-priced cotton last year. The combined effect of all this is evident in the rise in net profits and net margins of yarn manufacturers.

190. Which of the following is an **inference** which can be made from the facts stated in the above paragraph?
1) The cotton industry grew tremendously post-September 2008.
2) The yarn manufacturers have marginally suffered during post September 2008 period.
3) India was the largest cotton producer earlier.
4) Cotton production will surely grow in upcoming years.
5) None of these
191. Which of the following **conclusions** can be drawn from the facts stated in the above paragraph?
1) Now cotton acreage will never face a crisis like the crisis of September 2008.
2) There has been a huge drop in the supply of cotton during the current year.
3) USA is the largest producer and consumer of cotton.
4) Cotton growers are no more interested in production of cotton.
5) None of these
192. What we can say about the following statement? "There has been shortage of cotton in the world market last year."
1) Definitely true 2) Definitely false 3) Probably true 4) Probably false 5) Nothing can be said
193. Which of the following will **strengthen** the following statement? "The farmers will again grow cotton next year due to increased price of cotton yarn."
1) Govt plans to increase subsidy on cash crops including cotton.
2) There is a high alert in entire Europe due to terrorist threats.
3) Alternative cash crops are evergreen and unaffected by an economic slowdown.
4) Govt is planning to import more cotton from abroad.
5) None of these
194. Which of the following may be a **suitable title** for the above passage?
1) Terrorism—A big threat to economy 2) The rise and fall in cotton industry
3) India post-September 2008 4) The slowdown in US economy
5) None of these
195. Which of the following **inferences** can be drawn from the statements in the above passage?
1) Indian economy has been unaffected by any global slowdown.
2) India was affected most in the world due to global economy slowdown.
3) The world economy witnessed an upward trend during pre-September 2008.
4) Govt should discourage the production of cotton and encourage shifting to other cash crops.
5) None of these

निर्देश (प्र. 196-200): निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि यही क्रम जारी रहा तो दाहिनी ओर दी गई पांच उत्तर आकृतियों में कौन-सी उत्तर आकृति बाईं ओर की प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए?

प्रश्न आकृतियां

उत्तर आकृतियां

196.

☒ S	▲ Z	↑ ▲	▲ ↑	S Z
△ ↑ Z	↑ ☒ S	Z S	☒ S	☒ Z

☒ S	☒ ▲	☒ Z	☒ S	☒ S
Z ↑ ▲	↑ S Z	▲ S ↑	Z ▲ ↑	↑ Z ▲
1	2	3	4	5

197.

P ↑ ☒	☒ P ↑	■ O Y	Y ■ O	R V △
S V	V R Y	△ P ↑	↑ △	■ O
O Y	△	△ O ■	V R	☒

△ V R	△ R V	R △ V	△ V R	V △ R
Z ■	Z ☒	Z ☒	↑ Z	↑ Z
Y ○	Y ○	Y ○	Y ↑	Y ↑

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

198.

∨	∧	∧	∧	∧
> ↑ >	> ↓ >	< ↑ >	< ↓ >	< ↑ <
∨	∨	∨	∧	∧

∨	∨	∧	∨	∧
< ↓ <	< ↓ <	< ↓ >	< ↑ <	< ↑ >
∨	∧	∨	∧	∧

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

199.

☒ C U	★ O ☒	O ★ U	= ● O	● = U
● C	= ●	★ C	☒ C	☒ O
★ O	↑ C	☒ C	★ U	☒ U

☒ C	● C	= ●	★ C	☒ C
○ C	★ C	☒ C	☒ C	☒ C
★ U	U ★	U C	★ U	U ★

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

200.

T U	△ ★	V O	U #	★ T
△ O D	T □ # U	U T □ #	V △ □ O	○ V △ □
□ V	O	★	★ T	U #

□	□	○	P	P
★ U	★ #	T U	★ U	★ U
# V	V U	# V	# V	V #

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Directions (Q. 196-200): In each of the questions given below, which of the following five Answer Figures on the right should come after the Problem Figures on the left, if the sequence were continued?

Problem Figures

Answer Figures

196.

☒ S	▲ Z	↑ ▲	▲ ↑	S Z
△ ↑ Z	↑ ☒ S	Z S ☒ S	☒ Z	☒ ▲ ↑

☒ S	☒ ▲	☒ Z	☒ S	☒ S
Z ↑ ▲	↑ S Z	▲ S ↑	Z ▲ ↑	↑ Z ▲
1	2	3	4	5

197.

P ↑ ☒	☒ P ↑	■ O Y	Y ■ O	R V △
☒ V	☒ Y	△ P	△	△
O Y ■	△ V O ■	V R ☒	☒ V R	↑ ●

△ V R	△ R V	R △ V	△ V R	V △ R
☒	☒	☒	☒	☒
Y O	Y O	Y O	Y ↑	Y ↑
↑	↑	↑	↑	↑
1	2	3	4	5

198.

∨	∧	∧	∧	∧
> ↑ >	> ↓ >	< ↑ >	< ↓ >	< ↑ <
∨	∨	∨	∧	∧

∨	∨	∧	∨	∧
< ↓ <	< ↓ <	< ↓ >	< ↑ <	< ↑ >
∨	∧	∨	∧	∧
1	2	3	4	5

199.

☒ C U	★ O ☒	☒ O U	= ● O	● = U
● C	● O	● U	● O	● =
★	↑	=	C	C

☒ C U	● C U	= ● U	● C U	☒ = U
● C	● O	● U	● C	● C
★	U	C	↑	★
1	2	3	4	5

200.

T U	△ ★	V O	U #	★ T
△ O D	T □ # U	U T □ #	V △ □ O	O V △ □
□ V	O	★	★ T	U #

□	□	O	P	P
★ U ☒ T	★ # ☒ T	T U ☒ ★	★ U △ T	★ U ☒ T
# V	V U	# V	# V	V #
1	2	3	4	5