

# IBPS

# बैंक PO

परीक्षा तिथि: 03.10.2015

हल प्रश्न-पत्र

# 2015

## ENGLISH LANGUAGE

**Directions (1-10) :** In the following questions, 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.

Over the past few days alone, the China's central bank has pumped extra cash into the financial system and cut interest rates. The aim is to free more cash for banks to lend and provide a boost for banks seeking to improve the return on their assets. The official data though, suggested that bad loans make up only 1.4% of their balance sheets. How to explain the discrepancy? One possible answer is that bad loans are a **tagging** indicator i.e. it is only after the economy has struggled for a while that borrowers began to suffer. Looked at this way, China is trying to anticipate problems keeping its banks in good health by sustaining economic growth of nearly 7% year on year. Another more worrying possibility is that bad loans are worse than official data indicate. This does not look to be the cause for China's biggest banks, which are managed conservatively and largely focus on the county's biggest value and quality borrowers. But there is **mounting** evidence that when it comes to smaller banks, especially those yet to list on the stock market, bad loans piling up. That is important because unlisted lenders account for just over a third of the Chinese banking sector, making them as big as Japan's entire banking industry.

Although, non-performing loans have edged up slowly, the increase in special-mention loans (a category that includes those overdue but not yet classified as impaired loans.) has been much bigger. Special-mention loans are about 2% at most of China's big listed banks, suggesting that such loans must be much higher at their smaller, unlisted peers. Many of these loans are simple bad debts which banks have not yet admitted to. Another troubling fact is that fifteen years ago, the government created asset-management companies (often referred to as bad-banks) to take on the non-performing loans of the lenders. After the initial transfer these companies had little to pay. But, last year, Cinda, the biggest of the bad banks, bought nearly 150 billion Yuan (\$24 billion) of distressed assets last year, two-thirds more than in 2013. These assets would have raised the banks bad-loans ratio by a few tenths of a percentage point. Although such numbers do not seem very alarming, experts who reviewed last year's results for 158 banks, of which only 20 are listed found that "shadow loans", loans recorded as investments which may be a disguise for bad loans have grown to as much as 5.7 billion Yuan, or 5% of the industry's assets. These are heavily concentrated on the balance sheets of smaller-unlisted banks, and at the very least, all this **points** to a need for recapitalisation of small banks.

1. Choose the word, which is most nearly the same in meaning to the word '**POINTS**' given in bold as used in the passage.

- (1) peaks (2) moments  
(3) arguments (4) indicates  
(5) plugs

2. Choose the word, which is most nearly the same in meaning to the word '**TAGGING**' given in bold as used in the passage.

- (1) delayed (2) breaking  
(3) stopping (4) protecting  
(5) tying

3. Which of the following is true in the context of the passage?

- (1) China has not implemented any resources to help its banking sector in recent times.  
(2) Approximately 32% of China's banking sector is unlisted.  
(3) China's stock market has plummeted in recent times.  
(4) Japan's banking industry is experiencing a boom unlike that of China.  
(5) None of the given options is true in the context of the passage.

4. Choose the word, which is opposite in meaning to the word **FREE** given in bold as used in the passage.

- (1) expensive (2) secret  
(3) complimentary (4) restrict  
(5) charged

5. What does the example of the Cinda convey?

- (1) Many of the loans given by China's banks are in trouble.  
(2) Many such large Chinese asset management companies are failing.  
(3) China's economy is overly dependent on large banks.  
(4) China is the ideal destination for small banks to flourish.  
(5) Such companies have become obsolete.

6. According to the passage, which of the following can be said about China's large banks?

- (A) These are cautiously run.  
(B) Their clients are mainly high value.  
(C) 2 percent of their loans have been classified as overdue but not impaired.

- (1) Only (B) (2) Only (A)  
(3) (A), (B) and (C) (4) (A) and (C)  
(5) (B) and (C)

7. Choose the word, which is opposite in meaning to the word **MOUNTING** given in bold as used in the passage.

- (1) melting (2) accumulating  
(3) removing (4) submerging  
(5) decreasing

8. Which of the following is the central idea of the passage?

- (1) Small banks should be permitted to become listed on the stock exchange.
- (2) The government should do away with asset management companies.
- (3) China's financial crisis is not as serious as it is being made out to be.
- (4) China's central bank has failed to predict and stop the decline of its banks.
- (5) There is trouble brewing in China's small unlisted banks.

9. What is the author's view regarding small banks?

- (1) These have a better loan portfolio than large banks.
- (2) These are a good health helping to sustain economic growth of 7 percent.
- (3) These should be merged with large banks to bail them out of trouble.
- (4) Regulations governing these banks should be relaxed.
- (5) Other than those given as options.

10. Which of the following best describes experts findings regarding shadow loans?

- (1) Shadow loans have been steadily falling and are negligible at present.
- (2) These are growing substantially and indicate the need for reform of small banks.
- (3) Shadow loans are unfairly being passed onto asset management companies.
- (4) These loans are inconsequential for the health of banks.
- (5) The findings are faulty as if only includes few listed banks.

**Directions (11-15) :** In the following questions, read each sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. Select the part with the error as your answer. If there is no error, select No error as your answer. Ignore the error of punctuation, if any.

11. Emerging economies are (1)/dominating the news (2)/but for (3)/all the wrong reasons. (4)/No error (5)
12. Consumers are constantly been (1)/encouraged to take (2)/advantage of the (3)/lowered interest rates. (4)/No error (5)
13. Skeptics worries that the devaluation (1)/of the country's currency is (2)/a desperate move to (3)/bailout struggling exporters. (4)/No error (5)
14. Most African nations were largely (1)/shielded from the 2008 financial crisis (2)/ by China's insatiable demand (3)/for natural resources. (4)/ No error (5)
15. Many citizens are gravitating (1)/towards the nation's (2)/second-largest State because it offer (3)/ample job opportunities. (4)/No error (5)

**Directions (16-20) :** Rearrange the given six sentences/group of sentences (A), (B), (C), (D), (E) and (F) in a proper sequence as to form a meaningful paragraph and then answer the given question.

- (A) Global investors are quaking over the prospect of a devastating slump in the world's second biggest economy.

- (B) A possible answer could be that the country's troubles raise doubts about whether its policymakers have the tools to keep their economy growing at a healthy pace something that has been a constant reassurance for more than two decades.
- (C) And they are fast losing confidence that the country's policymakers, seemingly so sure-footed in the past know how to solve the problem.
- (D) However, such a domino effect is significant but hardly catastrophic so why the hysteria?
- (E) China is exporting something new to the world economy Fear?
- (F) Apart from the shrinking confidence, the biggest fear is that a collapsing Chinese economy would derail others around the world-from emerging markets in Chile and Indonesia to industrial powers such as the United States.

16. Which of the following should be the **SECOND** sentence after rearrangement?

- (1) A (2) B (3) F (4) D (5) E

17. Which of the following should be the **FIRST** sentence after rearrangement?

- (1) A (2) C (3) B (4) F (5) E

18. Which of the following should be the **SIXTH (last)** sentence after rearrangement?

- (1) E (2) D (3) A (4) B (5) F

19. Which of the following should be the **FIFTH** sentence after rearrangement?

- (1) A (2) D (3) E (4) F (5) C

20. Which of the following should be the **FOURTH** sentence after rearrangement?

- (1) A (2) B (3) C (4) F (5) D

**Directions (21-25) :** Each sentence below has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the words that best fit the meaning of the sentence as a whole.

21. Over the years, the town has.....popularity as the best.....for paragliding and pilots from across the world visit it.  
(1) acquired; spots (2) claim; one  
(3) gained; destination (4) sought; wonder  
(5) sent; place
22. The singer, who has been very.....about his faith in the party, also.....at the grand event.  
(1) vocal; performed (2) strong; sang  
(3) open; dance (4) loud; came  
(5) creative; present
23. The moment the staff opened the office, unidentified ....., weapons entered and asked the cashier to hand over the keys to the vault.  
(1) miscreants; brandishing  
(2) object; carrying  
(3) persons; had  
(4) people; associating  
(5) man; lifting
24. The fake diesel factory was being ..... under the ..... of a dairy.  
(1) operated; operation (2) captured; array  
(3) functioned; alias (4) run; garb  
(5) activated; control

25. The proposal has been ..... and will be sent to the cabinet for final .....

- (1) designed; process (2) drafted; approval  
(3) amend; sanction (4) said; objection  
(5) mentioned; figure

**Directions (26-30) :** In the following passage, there are blanks, each of which has been numbered. Against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.

Primary school enrolment in India has been a success story. (26) due to various programmes and drives to increase enrolment even in remote areas. With enrolment reaching at least 96 percent since 2009, and girls (27) up 56 percent of new student to between 2007 and 2013, it is clear that many (28) of access to schooling have been (29). Improvement in infrastructure has been the (30) behind achieving this and now in India 98 percent habitations have a primary school within one kilometre and 92 percent have an upper primary school with in a three kilometre walking distance.

26. (1) most (2) properly  
(3) totally (4) optionally  
(5) largely
27. (1) coming (2) reaching  
(3) counting (4) making  
(5) touching
28. (1) issue (2) opportunities  
(3) problems (4) efforts  
(5) exertions
29. (1) accustomed (2) addressed  
(3) met (4) forwarded  
(5) dissolved
30. (1) main (2) forced  
(3) force (4) compulsion  
(5) awareness

**निर्देश (31-35) :** निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आया? (आपसे यथातथ्य गणना अपेक्षित नहीं।)

31.  $\sqrt{575} + ? \times 14.98^2 = 450$   
(1) 15 (2) 10 (3) 7 (4) 4 (5) 12
32.  $30.01^2 - 19.98^2 - ? = 21.81^2$   
(1) 49 (2) 50 (3) 30 (4) 39 (5) 16
33.  $820.15 + 2379.85 + 140.01 \times 4.99 = ?$   
(1) 4400 (2) 3900 (3) 3000 (4) 4000 (5) 4300
34.  $649.8$  का  $39.97\% + 13.05 = 45.12 - ?$   
(1) 40 (2) 15 (3) 25 (4) 10 (5) 30
35.  $(674.87 + 59.98) + 35.02 = ?$   
(1) 29 (2) 27 (3) 19 (4) 21 (5) 11
36. ₹6100 की एक धनराशि अंशतः स्कीम A में 2 वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित 10% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर तथा अंशतः स्कीम B में 10% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर पर 4 वर्षों के लिए निवेशित की गई। दोनों स्कीमों से संगत परिपक्वता के पश्चात् समान ब्याज प्राप्त हुआ। स्कीम A में निवेशित धनराशि क्या थी?  
(1) ₹3,750 (2) ₹4,500  
(3) ₹4,000 (4) ₹3,250  
(5) ₹5,000

37. A ने ₹1200 में नारंगियों की एक निश्चित मात्रा खरीदी। उसने इसमें से एक-तिहाई भाग 20% की हानि पर बेच दिया। यदि A, सभी नारंगियों को बेचकर 10% का समग्र लाभ प्राप्त किया, तो उसने बची हुई नारंगियों को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचा?

- (1) 16% (2) 15% (3) 22% (4) 25% (5) 20%

38. बॉब की वर्तमान उम्र 8 वर्ष पूर्व अब्बी की उम्र के बराबर है। 4 वर्ष बाद बॉब एवं अब्बी की उम्र समय की उम्रों का अनुपात क्रमशः 5 : 4 हो जाएगा। बॉब की वर्तमान उम्र क्या है?

- (1) 24 वर्ष (2) 32 वर्ष  
(3) 40 वर्ष (4) 20 वर्ष  
(5) 28 वर्ष

**निर्देश (39-43) :** निम्न सारणी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए एवं दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

दिए गए 5 वर्षों के दौरान दो राज्यों से एक प्रतियोगिता परीक्षा में शामिल एवं उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या से सम्बन्धित डाटा।

वर्ष	राज्य P		राज्य Q	
	परीक्षा में शामिल उम्मीदवारों की संख्या	परीक्षा में सफल उम्मीदवारों की संख्या	परीक्षा में शामिल उम्मीदवारों की संख्या	परीक्षा में सफल उम्मीदवारों का प्रतिशत
2006	450	60%	—	30%
2007	600	43%	—	45%
2008	—	60%	280	60%
2009	480	70%	550	50%
2010	380	—	400	—

**टिप्पणी :** सारणी में कुछ मान नहीं दिए गए हैं (चिन्ह (—) द्वारा प्रदर्शित)। एक अभ्यर्थी से अपेक्षित है कि लुप्त मानों की गणना करें, यदि दिए गए डाटा एवं जानकारी के आधार पर दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए इनकी गणना आवश्यक है।

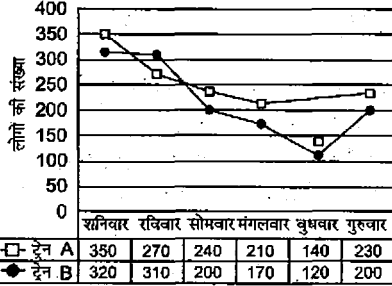
39. वर्ष 2008 में राज्य P से सफल उम्मीदवारों की संख्या में से, पुरुष एवं महिला उम्मीदवारों का अनुपात क्रमशः 11:7 है। यदि वर्ष 2008 में राज्य P से सफल महिला उम्मीदवारों की संख्या 126 हो, तो इस वर्ष राज्य P से परीक्षा में शामिल हुए उम्मीदवारों (पुरुष एवं महिला दोनों) की संख्या क्या है?  
(1) 630 (2) 510 (3) 570 (4) 690  
(5) 540
40. वर्ष 2006 की तुलना में वर्ष 2007 में राज्य Q से परीक्षा में शामिल हुए उम्मीदवारों की संख्या में 100% की वृद्धि दर्ज की गई। यदि वर्ष 2006 एवं 2007 को मिलाकर राज्य Q से सफल उम्मीदवारों की कुल संख्या 408 हो, तो वर्ष 2006 में राज्य Q से परीक्षा में शामिल उम्मीदवारों की संख्या क्या है?  
(1) 380 (2) 360 (3) 340 (4) 320 (5) 300
41. राज्य P से वर्ष 2006 एवं 2007 में परीक्षा में सफल उम्मीदवारों की संख्या के मध्य क्या अंतर है?  
(1) 12 (2) 22 (3) 14 (4) 24 (5) 16
42. यदि वर्ष 2008, 2009 एवं 2010 के दौरान राज्य Q से सफल उम्मीदवारों की औसत संख्या 210 हो, तो वर्ष 2010 में राज्य Q से सफल उम्मीदवारों की संख्या क्या है?  
(1) 191 (2) 195 (3) 183 (4) 187  
(5) 179

43. यदि राज्य P से वर्ष 2009 एवं 2010 में सफल उम्मीदवारों की संख्या के मध्य अनुपात क्रमशः 14 : 9 हो, तो वर्ष 2010 में राज्य P से सफल उम्मीदवारों की संख्या क्या है?

- (1) 252 (2) 207 (3) 216 (4) 234 (5) 198

निर्देश (44-48) : निम्न ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

6 भिन्न दिनों को ट्रेन A एवं ट्रेन B द्वारा देहरादून से अल्मोड़ा तक की यात्रा करने वाले लोगों की संख्या



	शनिवार	रविवार	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	गुरुवार
□ ट्रेन A	350	270	240	210	140	230
● ट्रेन B	320	310	200	170	120	200

44. शुक्रवार को ट्रेन B से यात्रा करने वाले लोगों की संख्या उसी ट्रेन से वीरवार को यात्रा करने वाले लोगों की संख्या से 20% अधिक है। उसी ट्रेन से शुक्रवार एवं शनिवार को यात्रा करने वाले लोगों की संख्या के मध्य क्रमशः क्या अनुपात है?

- (1) 4 : 5 (2) 3 : 4 (3) 5 : 6 (4) 3 : 5  
(5) 1 : 4

45. ट्रेन B से सोमवार एवं मंगलवार को मिलाकर यात्रा करने वाले लोगों की कुल संख्या एवं ट्रेन A से शनिवार एवं रविवार को मिलाकर यात्रा करने वाले लोगों की कुल संख्या के मध्य क्या अंतर है?

- (1) 200 (2) 230 (3) 210 (4) 250 (5) 240

46. सोमवार, मंगलवार, बुधवार एवं वीरवार को ट्रेन A से यात्रा करने वाले लोगों की औसत संख्या क्या है?

- (1) 220 (2) 190 (3) 205 (4) 195 (5) 210

47. शनिवार की अपेक्षा मंगलवार को ट्रेन A से यात्रा करने वाले लोगों की संख्या में कितने प्रतिशत की गिरावट दर्ज की गई?

- (1) 35 (2) 40 (3) 30 (4) 42 (5) 33

48. दोनों ट्रेनों को मिलाकर रविवार को यात्रा करने वाले लोगों की कुल संख्या, बुधवार को इन ट्रेनों से यात्रा करने वाले लोगों की कुल संख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?

- (1) 128 (2) 123 (3) 142 (4) 118 (5) 135

निर्देश (49-53) : निम्नलिखित प्रत्येक संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

49. 123 140 106 157 89 ?

- (1) 214 (2) 139 (3) 198 (4) 169 (5) 174

50. 190 94 46 22 ? 44

- (1) 19 (2) 15 (3) 10 (4) 8 (5) 16

51. 320 308 284 236 140 ?

- (1) 114 (2) 110 (3) -50 (4) 98 (5) -52

52. 3 4 9 28 113 ?

- (1) 782 (2) 424 (3) 646 (4) 384 (5) 566

53. 8 4 6 15 ? 236.25

- (1) 64.5 (2) 84 (3) 52.5 (4) 36 (5) 46

निर्देश (54-58) : निम्नलिखित प्रश्नों में दो समीकरण I एवं II दिए गए हैं। आप दोनों समीकरणों को हल कीजिए एवं उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

54. I.  $2x^2 + 19x + 45 = 0$

II.  $2y^2 + 11y + 12 = 0$

(1)  $x > y$

(2)  $x \geq y$

(3)  $x < y$

(4)  $x$  एवं  $y$  के मध्य सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता।

(5)  $x \leq y$

55. I.  $3x^2 - 13x + 12 = 0$

II.  $2y^2 - 15y + 28 = 0$

(1)  $x > y$

(2)  $x \geq y$

(3)  $x < y$

(4)  $x$  एवं  $y$  के मध्य सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता।

(5)  $x \leq y$

56. I.  $x^2 = 16$

II.  $2y^2 - 17y + 36 = 0$

(1)  $x > y$

(2)  $x \geq y$

(3)  $x < y$

(4)  $x$  एवं  $y$  के मध्य सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता।

(5)  $x \leq y$

57. I.  $6x^2 + 19x + 15 = 0$

II.  $3y^2 + 11y + 10 = 0$

(1)  $x > y$

(2)  $x \geq y$

(3)  $x < y$

(4)  $x$  एवं  $y$  के मध्य सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता।

(5)  $x \leq y$

58. I.  $2x^2 - 11x + 15 = 0$

II.  $2y^2 - 11y + 14 = 0$

(1)  $x > y$

(2)  $x \geq y$

(3)  $x < y$

(4)  $x$  एवं  $y$  के मध्य सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता।

(5)  $x \leq y$

59. एक बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल के मध्य अनुपात क्रमशः 4 : 5 है। यदि बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1232 वर्ग सेमी हो, तो उसकी ऊँचाई क्या है? (सेमी. में.)

(1) 28 सेमी

(2) 24 सेमी

(3) 26 सेमी

(4) 30 सेमी

(5) इनमें से कोई नहीं

60. एक थैले में 3 लाल गेंद, 5 पीली गेंद एवं 7 गुलाबी गेंद हैं। यदि थैले से 1 गेंद यदृच्छया निकाली जाती हो, तो इसके गुलाबी या लाल रंग के होने की क्या प्रायिकता है?

(1)  $\frac{1}{3}$

(2)  $\frac{2}{3}$

(3)  $\frac{1}{4}$

(4)  $\frac{2}{5}$

(5) इनमें से कोई नहीं

61. A ने एक व्यापार आरंभ किया। 4 माह बाद B एवं C, A के साथ साझेदार बन गए। A, B एवं C के निवेश का अनुपात क्रमशः 4 : 6 : 5 था। यदि वार्षिक लाभ में A का लाभांश C के लाभांश से ₹ 250 अधिक हो, तो अर्जित कुल वार्षिक लाभ क्या था?
- (1) ₹ 3740 (2) ₹ 3910  
(3) ₹ 4250 (4) ₹ 4350  
(5) इनमें से कोई नहीं
62. एक व्यक्ति को स्थान A से B तक की दूरी एक निश्चित समय में तय करनी है। 5 किमी/घंटा की चाल से चलने पर वह 48 मिनट देर से पहुँचता है एवं 8 किमी/घंटा की चाल से चलने पर 15 मिनट पहले पहुँचता है। स्थान A एवं B के माध्य दूरी क्या है?
- (1) 15 किमी. (2) 9 किमी.  
(3) 12 किमी. (4) 18 किमी.  
(5) 14 किमी.
63. 28 पुरुष किसी काम को 15 दिन में कर सकते हैं तथा 15 महिलाएँ उसी काम को 24 दिन में कर सकती हैं। 30 पुरुषों द्वारा 1 दिन में एवं 18 महिलाओं द्वारा 1 दिन में किए गए काम के मध्य क्रमशः क्या अनुपात होगा?
- (1) 10 : 7 (2) 3 : 5 (3) 5 : 4 (4) 9 : 5  
(5) इनमें से कोई नहीं
64. एक बर्तन में 80 लीटर शुद्ध दूध में 18 लीटर शुद्ध पानी मिलाया गया। परिणामी मिश्रण में से 49 लीटर बेच दिया गया एवं इसके बाद बर्तन में 2 : 1 के संगत अनुपात में शुद्ध दूध एवं शुद्ध पानी की एक निश्चित मात्रा मिला दी गई। यदि बर्तन में परिणामी मिश्रण में दूध एवं पानी का अनुपात क्रमशः 4 : 1 हो, तो बर्तन में मिलाए गए शुद्ध दूध की मात्रा क्या थी? (लीटर में)
- (1) 4 (2) 8 (3) 10 (4) 12  
(5) 2
65. एक निश्चित धनराशि को A, B एवं C के मध्य इस प्रकार वितरित किया जाता है, कि A को उस धनराशि के आधे भाग से ₹ 40 अधिक मिलते हैं, B को कुल धनराशि के  $\frac{3}{8}$  भाग से ₹ 120 कम मिलते हैं तथा C को ₹ 200 मिलते हैं। कुल धनराशि क्या है?
- (1) ₹ 1100 (2) ₹ 850 (3) ₹ 960 (4) ₹ 1200  
(5) ₹ 1000

### तर्कशक्ति

**निर्देश (66-70) :** निम्नलिखित जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

दस व्यक्ति दो समांतर पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं, कि प्रत्येक पंक्ति में पाँच-पाँच व्यक्ति हैं तथा अलग-बगल बैठे व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति-1 में J, K, L, M तथा N बैठे हैं (परन्तु आवश्यक नहीं है कि इस क्रम में) तथा उनमें से सभी व्यक्तियों का मुख दक्षिण की ओर है। पंक्ति-2 में, V, W, X, Y तथा Z बैठे हैं (परन्तु आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में) तथा उनमें से सभी व्यक्तियों का मुख उत्तर की ओर है। अतः दी गई व्यवस्था के अनुसार एक पंक्ति का एक सदस्य दूसरी पंक्ति के किसी सदस्य के ठीक सामने बैठा है।

W के दाएँ तीसरे स्थान पर Z बैठा है। Z के बाएँ दूसरे स्थान V बैठा है। V की ओर मुख करने वाला व्यक्ति K के ठीक दाएँ बैठा है। K तथा M के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। J, K का एक निकटतम पड़ोसी नहीं है। J तथा L के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। न तो K न ही J का मुख Y की ओर है।

66. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का मुख N की ओर है?

(1) Y (2) V (3) X (4) W  
(5) Z

67. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन M के सम्बन्ध में सत्य है?

(1) M का मुख X के एक निकटतम पड़ोसी की ओर है  
(2) K, M का निकटतम पड़ोसी है  
(3) दिए गए कथनों में से कोई भी सत्य नहीं है  
(4) M के ठीक दाएँ L बैठा है।  
(5) M तथा N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है

68. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का मुख X की ओर है?

(1) K (2) L (3) M (4) J  
(5) N

69. Y के संदर्भ में Z का स्थान क्या है?

(1) दाएँ तीसरा (2) दाएँ दूसरा  
(3) ठीक बाएँ (4) ठीक दाएँ  
(5) बाएँ दूसरा

70. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं तथा वे अपना एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा एक है, जो इस समूह में शामिल नहीं होता है?

(1) M (2) J (3) Y (4) W  
(5) N

**निर्देश (71-72) :** निम्नलिखित जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

R का विवाह U के साथ हुआ है। U, L की माता है। L, D की बहन है। U को केवल एक पुत्री है। D का विवाह J के साथ हुआ है। K, J का पुत्र है। F, J की माता है।

71. D किस प्रकार F से सम्बन्धित है?
- (1) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(2) पुत्री (3) पुत्रवधू  
(4) दामाद (5) पुत्र
72. R किस प्रकार K से सम्बन्धित है?
- (1) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(2) दादा/नाना (3) दादी/नानी  
(4) पिता (5) अंकल

**निर्देश (73-77) :** निम्नलिखित जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात व्यक्तियों P, Q, R, S, T, U तथा V में से प्रत्येक का सेमिनार किसी एक वर्ष के सात महीनों में है यथा, जनवरी, फरवरी, मार्च, जून, अगस्त, अक्टूबर तथा दिसम्बर, परन्तु आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग फल पसंद है यथा, केला, अंगूर, पपीता, नारंगी, आम, लीची तथा सेब, परन्तु आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में।

R का सेमिनार उस महीने में है, जिसमें 31 से कम दिन होते हैं। R तथा S के बीच में केवल दो व्यक्तियों का सेमिनार है। जिस व्यक्ति को केला पसंद है, उसका सेमिनार T के ठीक पहले है। जिस व्यक्ति को पपीता पसंद है उसके पहले केवल एक व्यक्ति का सेमिनार है। Q का सेमिनार पपीता पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाद है। Q तथा आम पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में केवल तीन व्यक्तियों का सेमिनार है। T को न तो आम न ही पपीता पसंद है। P का सेमिनार T के ठीक पहले है। V को सेब पसंद है। जिस व्यक्ति को अंगूर पसंद है उसका सेमिनार 31 दिनों से कम दिन वाले महीने में है। जिस व्यक्ति का सेमिनार मार्च महीने में है उसे नारंगी पसंद नहीं है।

73. निम्नलिखित में से कौन उस महीने को निरूपित करता है, जिस महीने में S का सेमिनार है?

- (1) जनवरी (2) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(3) अक्टूबर (4) दिसम्बर  
(5) जून

74. निम्नलिखित में से कौन उन व्यक्तियों को निरूपित करता है, जिनके सेमिनार क्रमशः जनवरी एवं जून महीनों में हैं?

- (1) V, S (2) U, S  
(3) Q, T (4) U, R  
(5) V, R

75. V तथा R के सेमिनारों के बीच कितने व्यक्तियों के सेमिनार हैं?

- (1) कोई नहीं (2) तीन  
(3) दो (4) एक  
(5) तीन से अधिक

76. दी गई व्यवस्था के अनुसार एक निश्चित पैटर्न का अनुसरण करते हुए R सम्बन्धित है केला से तथा P सम्बन्धित है नारंगी से, तो इसी पैटर्न के आधार पर निम्नलिखित में से किससे U सम्बन्धित है?

- (1) आम (2) लीची  
(3) सेब (4) पपीता  
(5) अंगूर

77. निम्नलिखित में से कौन-सा फल U को पसंद है?

- (1) पपीता (2) आम  
(3) केला (4) अंगूर  
(5) नारंगी

**निर्देश (78-80) :** निम्नलिखित जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययनकर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छह भवनों P, Q, R, S, T तथा U में से प्रत्येक में अलग-अलग संख्या में कार्यालय हैं। भवन S में केवल T तथा R से अधिक कार्यालय हैं। भवन Q में P से अधिक संख्या में, परन्तु U से कम कार्यालय हैं। भवन R में सबसे कम संख्या में कार्यालय नहीं हैं। जिस भवन में सबसे कम संख्या में कार्यालय हैं उसमें कार्यालयों की संख्या 5 है। जिस भवन में दूसरे सबसे अधिक कार्यालय हैं उसमें कार्यालयों की संख्या 23 है। भवन S में भवन Q से 11 कम कार्यालय हैं।

78. निम्नलिखित किस भवन में दूसरी सबसे कम संख्या में कार्यालय हैं?

- (1) Q (2) U (3) R (4) P (5) T

79. भवन P में कार्यालयों की संख्या एक सम संख्या है, जो 2 एवं 3 दोनों से विभाज्य है। भवन P में कितने कार्यालय हैं?

- (1) 20 (2) 24 (3) 16 (4) 18 (5) 12

80. भवन R में कार्यालयों की संभावित संख्या क्या हो सकती है?

- (1) 25 (2) 12 (3) 13 (4) 14 (5) 11

**निर्देश (81-85) :** निम्नलिखित जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

दस व्यक्ति—J, K, L, M, N, O, P, Q, R तथा S—एक वृत्ताकार मेज के गिर्द केन्द्र की ओर मुख करके एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं परन्तु आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में। उनमें से प्रत्येक किसी-न-किसी प्रकार से M से सम्बन्धित है।

Q तथा L के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q के बाएँ दूसरे स्थान पर M बैठा है। L तथा M की बहन के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M की बहन के दाएँ दूसरे स्थान पर M का पुत्र बैठा है। M के पुत्र तथा S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R के ठीक दाएँ J बैठा है। R न तो M का पुत्र है न ही M की माता। M की माता का एक निकटतम पड़ोसी S है। M की माता तथा M के भाई के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M के भाई के

बाएँ दूसरे स्थान पर M की पुत्री बैठी है। M का पिता M का एक निकटतम पड़ोसी नहीं है। K के दाएँ तीसरे स्थान पर M की पत्नी बैठी है। Q के दाएँ L है। M तथा M के पिता के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं।

81. R के दाएँ दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (1) M का भाई (2) M  
(3) R (4) N  
(5) इनमें से कोई नहीं

82. यदि K के बायीं ओर बढ़ा जाए, तो K तथा L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (1) छह (2) एक  
(3) कोई नहीं (4) दो  
(5) चार

83. दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (1) M की पत्नी के दाएँ दूसरे स्थान पर R बैठा है।  
(2) K, R का एक निकटतम पड़ोसी है  
(3) L के बाएँ दूसरे स्थान पर M बैठा है  
(4) दिए गए सभी विकल्प सत्य हैं  
(5) S, L की पुत्री है

84. K किस प्रकार R से सम्बन्धित है?

- (1) दामाद (2) अंकल  
(3) भाई (4) भांजी/भतीजी  
(5) पुत्री

85. निम्नलिखित में से कौन M की पत्नी है?

- (1) J (2) L  
(3) O (4) Q  
(5) N

**निर्देश (86-90) :** नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो या तीन कथन तथा उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों तथा यह तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से कथनों का तर्कसंगत ढंग से अनुसरण करता है/करते हैं, भले ही सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

उत्तर (1) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

उत्तर (2) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

उत्तर (3) दीजिए यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।

उत्तर (4) दीजिए यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

उत्तर (5) दीजिए यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

86. कथन :

सभी दौड़ स्प्रिंट है।

कुछ दौड़ प्रतियोगिताएँ हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ प्रतियोगिताएँ स्प्रिंट है।

II. सभी प्रतियोगिताएँ स्प्रिंट है।

87. कथन :

कोई बैंक लॉकर नहीं है।

सभी बैंक स्टोर है।

कोई स्टोर पैनल नहीं है।

निष्कर्ष :

I. कोई स्टोर लॉकर नहीं है।

II. कोई पैनल बैंक नहीं है।

(88-89) : कथन :

- कुछ स्ट्राइक हिट हैं।  
कोई स्ट्राइक रेड नहीं है।  
सभी आक्रमण रेड हैं।

88. निष्कर्ष :

- I. कुछ हिट निश्चित रूप से रेड नहीं हैं।  
II. सभी हिट के स्ट्राइक होने की संभावना है।

89. निष्कर्ष :

- I. कोई आक्रमण स्ट्राइक नहीं है।  
II. सभी आक्रमणों के हिट होने की संभावना है।

90. कथन :

- कुछ समीकरण सूत्र हैं।  
सभी समीकरण पद हैं।  
सभी पद प्रतीक हैं।

निष्कर्ष :

- I. सभी समीकरण प्रतीक हैं।  
II. कोई प्रतीक सूत्र नहीं है।

**निर्देश (91-95) :** निम्नलिखित जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

एक निश्चित कोड भाषा में,

- 'festival for woman only' को 'pa ge bo xu' लिखा जाता है।  
'provide peace to women' को 'wr dl nj ge' लिखा जाता है।  
'women like to celebrate' को 'ge ct fx wr' लिखा जाता है।  
'celebrate peace in festival' को 'dl bo sv ct' लिखा जाता है।  
(सभी कोड केवल दो अक्षरीय हैं)

91. दी गई कोड भाषा में 'provide idea' का संभावित कोड क्या हो सकता है?

- (1) fx hy (2) xu bo  
(3) hy nj (4) nj xu  
(5) wr fx

92. दी गई कोड भाषा में 'celebrate' का कोड क्या होगा?

- (1) ct (2) wr  
(3) sv (4) dl  
(5) fx

93. दी गई कोड भाषा में 'pa' किसका कोड है?

- (1) peace  
(2) या तो 'for' या 'only'  
(3) या तो 'women' या 'to'  
(4) celebrate  
(5) festival

94. दी गई कोड भाषा में 'women' के लिए क्या कोड होगा?

- (1) bo (2) xu  
(3) ct (4) दिए गए विकल्पों के अलावा  
(5) ge

95. यदि दी गई कोड भाषा में 'peace to mind' का कोड 'zg wr dl' है तो 'mind in festival' का कोड क्या होगा?

- (1) zg bo dl (2) dl zg sv  
(3) zg nj wr (4) bo sv zg  
(5) sv wr bo

**निर्देश (96-100) :** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध कथनों में दिखाया गया है। इन कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों पर आधारित निष्कर्षों को पढ़िए तथा उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

उत्तर (1) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।

उत्तर (2) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

उत्तर (3) दीजिए निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं।

उत्तर (4) दीजिए यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है।

उत्तर (5) दीजिए यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है।

(96-97) : कथन :  $S \leq L \leq I = P \geq E > R; L > Q$

96. निष्कर्ष :

I.  $P \geq S$

II.  $I > R$

97. निष्कर्ष :

I.  $L < R$

II.  $E \geq Q$

(98-99) : कथन :  $G > R \geq E = A \leq T \leq S;$

$D \leq A \leq J$

98. निष्कर्ष :

I.  $T \geq D$

II.  $R > S$

99. निष्कर्ष :

I.  $J > E$

II.  $J = E$

100. कथन :  $A \geq B > C \leq D \leq E < F$

निष्कर्ष :

I.  $A \geq E$

II.  $C < F$

**उत्तरमाला**

1.	(4)	2.	(5)	3.	(5)	4.	(4)	5.	(2)
6.	(5)	7.	(5)	8.	(5)	9.	(5)	10.	(2)
11.	(5)	12.	(1)	13.	(1)	14.	(2)	15.	(3)
16.	(1)	17.	(5)	18.	(4)	19.	(2)	20.	(4)
21.	(3)	22.	(1)	23.	(1)	24.	(4)	25.	(2)
26.	(5)	27.	(4)	28.	(3)	29.	(2)	30.	(3)
31.	(5)	32.	(5)	33.	(2)	34.	(3)	35.	(4)
36.	(3)	37.	(4)	38.	(5)	39.	(5)	40.	(3)
41.	(1)	42.	(4)	43.	(3)	44.	(2)	45.	(4)
46.	(3)	47.	(2)	48.	(2)	49.	(5)	50.	(3)
51.	(5)	52.	(5)	53.	(3)	54.	(3)	55.	(3)
56.	(5)	57.	(2)	58.	(4)	59.	(1)	60.	(2)
61.	(3)	62.	(5)	63.	(2)	64.	(1)	65.	(3)
66.	(2)	67.	(4)	68.	(1)	69.	(3)	70.	(5)
71.	(4)	72.	(2)	73.	(4)	74.	(5)	75.	(3)
76.	(2)	77.	(1)	78.	(3)	79.	(4)	80.	(5)
81.	(2)	82.	(3)	83.	(5)	84.	(4)	85.	(1)
86.	(2)	87.	(1)	88.	(3)	89.	(3)	90.	(2)
91.	(3)	92.	(1)	93.	(2)	94.	(5)	95.	(4)
96.	(3)	97.	(5)	98.	(2)	99.	(4)	100.	(1)