

# ANUSHKA ACADEMY

(BANK MOCK TEST - 137)

## तर्कशक्ति परीक्षण

**निर्देश (1-5):** दिए गए सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें एवं नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

J, K, L, M, P, Q, R एवं S वर्गाकार टेबल के चारों ओर, प्रत्येक भुजाओं पर दो व्यक्ति बैठे हुए हैं। इनमें से प्रत्येक के सम्मुख एक व्यक्ति बैठा है एवं वे सभी बाहर की मुख करके बैठे हुए हैं। इनमें तीन महिलाएं हैं, किंतु कोई भी महिला एक दूसरे की निकटतम पड़ोसी नहीं है।

R, P एवं K के बीच में है। S क महिला सदस्य है, जो R के बायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। K एक महिला नहीं है, एवं वह J के सम्मुख बैठा है। J एक महिला है। Q के बायें से तीसरे स्थान पर M विद्यमान है एवं M एक पुरुष नहीं है।

1. K के ठीक बायें कौन बैठा है?  
(1) Q (2) R  
(3) S (4) L  
(5) इनमें से कोई नहीं
2. Q एवं R के सदर्थ में इनमें से कौन-सा कथन सत्य है?  
(1) Q एक महिला है, किंतु R एक पुरुष है।  
(2) दोनों निकटतम पड़ोसी हैं।  
(3) दोनों एक-दूसरे के सम्मुख हैं।  
(4) दोनों महिलाएं हैं।  
(5) इनमें से कोई नहीं
3. इनमें से किस समूह में केवल एक महिला है?  
(1) SJQ (2) JML  
(3) RSK (4) JMS  
(5) इनमें से कोई नहीं
4. इनमें से कौन L वं Q के बीच में बैठा है?  
(1) J (2) M एवं P  
(3) M (4) J एवं P  
(5) इनमें से कोई नहीं
5. इनमें से कौन K के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?  
(1) J (2) M  
(3) Q (4) P  
(5) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (6-10):** दिए गए सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें एवं नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक बैंकिंग संस्था ने विभिन्न विषयों के लिए मॉक परीक्षा की व्यवस्था की। विषय - गणित, अंग्रेजी, तर्कविज्ञान, सामान्य अध्ययन, कंप्यूटर, एवं मार्केटिंग की परीक्षा एक सप्ताह के विभिन्न दिनों में होनी है जिसमें एक दिन अवकाश भी शामिल है। परीक्षा सोमवार से शुरू होनी है एवं एक दिन में एक ही परीक्षा आयोजित होगी।

अंग्रेजी की परीक्षा के ठीक बाद गणित की परीक्षा होनी है। बुधवार को सामान्य अध्ययन की परीक्षा होगी किंतु मार्केटिंग की परीक्षा से पहले। तर्कविज्ञान की परीक्षा शुक्रवार को होनी है। कंप्यूटर एवं गणित की परीक्षाओं के बीच में केवल एक परीक्षा होनी है। केवल एक दिन अवकाश है, जिसमें कोई परीक्षा नहीं होनी है, किंतु अवकाश शनिवार को नहीं है। मार्केटिंग की परीक्षा अवकाश से ठीक एक दिन पहले होनी है।

6. तर्कविज्ञान एवं मार्केटिंग के परीक्षाओं के बीच कितनी परीक्षाएं होनी हैं?  
(1) कोई नहीं (2) एक  
(3) दो (4) तीन  
(5) चार
7. इनमें से कौन-सा दिन अवकाश है?  
(1) शनिवार (2) मंगलवार  
(3) शुक्रवार (4) रविवार  
(5) गुरुवार
8. इनमें से किस दिन गणित की परीक्षा होनी है?  
(1) सोमवार (2) मंगलवार  
(3) बुधवार (4) शुक्रवार  
(5) इनमें से कोई नहीं
9. इनमें से कौन-सी युक्ति सही है?  
(1) मंगलवार-अंग्रेजी  
(2) शनिवार - तर्कविज्ञान  
(3) शुक्रवार - गणित  
(4) सोमवार - कंप्यूटर  
(5) बुधवार - सामान्य अध्ययन
10. दूसरे और पाँचवे दिन क्रमशः इनमें से कौन-सी परीक्षाएं होगी?  
(1) तर्कविज्ञान, अंग्रेजी  
(2) कंप्यूटर, गणित  
(3) मार्केटिंग, सामान्य अध्ययन  
(4) गणित, तर्कविज्ञान  
(5) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (11-12):** दिए गए सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें एवं नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

किसी खेल के मैदान में दिनेश, कुनाल, नितिन, अतुल और प्रशांत उत्तर की ओर मुख करके निम्नलिखित दिशाओं में खड़े हैं:

- (i) कुनाल, अतुल के दायी ओर 40 मी. की दूरी पर खड़ा है।
  - (ii) दिनेश, कुनाल के दक्षिण दिशा की ओर 60 मी. की दूरी पर खड़ा है।
  - (iii) अतुल के पश्चिम दिशा की ओर 25 मी. पर नितिन खड़ा है।
  - (iv) दिनेश के उत्तर की ओर 90 मी. की दूरी पर प्रशांत खड़ा है।
11. कुनाल के बायीं ओर खड़े व्यक्ति के उत्तर-पूर्व की ओर कौन खड़ा है?  
(1) दिनेश (2) नितिन  
(3) अतुल (4) या तो नितिन या दिनेश  
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

# ANUSHKA ACADEMY

(BANK MOCK TEST - 137)

## REASONING

**Directions (1-5): Study the following information carefully and answer the given questions.**

J, K, L, M, P, Q, R and S are eight friends sitting around a square table, two on each side. All of them are facing away from the centre and each is opposite another. There are three female members and they do not sit next to one another. R sits between P and K. S is a female member who sits second to the left of R. K is not a female member but sits opposite J, who is a female. M sits third to the left of Q and is not a male member.

- Who among the following sits on the immediate left of K?  
(1) Q (2) R  
(3) S (4) L  
(5) None of these
- Which of the following statements is true about Q and R?  
(1) Q is a female but R is a male.  
(2) Both are adjacent.  
(3) Both are opposite each other.  
(4) Both are females.  
(5) None of these
- Which of the following groups includes only females?  
(1) SJQ (2) JML  
(3) RSK (4) JMS  
(5) None of these
- Who among the following is sitting between L and Q?  
(1) J (2) M and P  
(3) M (4) J and P  
(5) None of these
- Who among the following sits third to the right of K?  
(1) J (2) M  
(3) Q (4) P  
(5) None of these

**Directions(6-10): Read the following information carefully to answer the given questions.**

A banking institute organised mock test for different subjects—Maths, English, Reasoning, GS, Computer and Marketing—on six days of a week, not necessarily in the same order. The exams start from Monday with a holiday on any day of the week. One full day is devoted to one exam.

The exam of Maths is scheduled immediately after the exam of English. The exam of GS is scheduled on Wednesday but not after the exam

of Marketing. The exam of Reasoning is scheduled on Friday. There is only one exam between the exams of Computer and Maths. There is only one day when no paper is scheduled but that is not Saturday. The exam of Marketing is scheduled just before the holiday.

- How many exams are scheduled between the exams of Reasoning and Marketing?  
(1) None (2) One  
(3) Two (4) Three  
(5) Four
- Which day is a holiday?  
(1) Saturday (2) Tuesday  
(3) Friday (4) Sunday  
(5) Thursday
- On which of the following days is the exam of Maths scheduled?  
(1) Monday (2) Tuesday  
(3) Wednesday (4) Friday  
(5) None of these
- Which of the following combinations is correct?  
(1) Tuesday-English  
(2) Saturday - Reasoning  
(3) Friday-Maths  
(4) Monday - Computer  
(5) Wednesday - GS
- Which two exams are scheduled on the second and fifth day respectively?  
(1) Reasoning, English  
(2) Computer, Maths  
(3) Marketing, GS  
(4) Maths, Reasoning  
(5) None of these

**Directions (11-12): Study the information given below carefully and answer the questions that follow:**

On a playing ground, Dinesh, Kunal, Nitin, Atul and Prashant are standing as described below facing the North.

- Kunal is 40 metres to the right of Atul.
  - Dinesh is 60 metres to the south of Kunal.
  - Nitin is 25 metres to the west of Atul.
  - Prashant is 90 metres to the north of Dinesh.
- Who is to the north-east of the person who is to the left of Kunal?  
(1) Dinesh  
(2) Nitin  
(3) Atul  
(4) Either Nitin or Dinesh  
(5) None of the above

# ANUSHKA ACADEMY

12. यदि एक व्यक्ति नितिन की ओर से अतुल, फिर कुणाल, दिनेश एवं फिर प्रशांत से मिले, तो उसके द्वारा सीधी रेखा में तय की गई कुल दूरी क्या होगी?
- (1) 155 मी. (2) 185 मी.  
(3) 215 मी. (4) 245 मी.  
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

**निर्देश (13-18):** दिए गए सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें एवं नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

किसी परिवार के सात सदस्य M, N, O, P, Q, R एवं S एक वृत्ताकार टेबल के केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं। इनमें दो विवाहित युगल, दो पुत्र एवं दो पुत्रियां हैं।

R, अपने ग्रांडसन के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, O का पुत्र है एवं N का पिता है। P, अपनी माँ के दायें ओर दूसरे स्थान पर बैठी है, किंतु अपने पिता की निकटतम पड़ोसी नहीं है। S, अपनी पुत्री के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है, किंतु अपने पति की निकटतम पड़ोसी नहीं है। R, M की ग्रांड-मदर है। M, O का ग्रांड-डॉटर नहीं है एवं O अपनी पत्नी का निकटतम पड़ोसी है।

13. परिवार में कितनी महिलाएं हैं?
- (1) दो (2) तीन  
(3) चार (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(5) इनमें से कोई नहीं
14. इनमें से M के माता-पिता कौन हैं?
- (1) P, R (2) Q, S  
(3) O, R (4) S, P  
(5) इनमें से कोई नहीं
15. P, S से किस प्रकार संबंधित है?
- (1) सिस्टर-इन-लॉ (2) पुत्र  
(3) पुत्री (4) बहन  
(5) इनमें से कोई नहीं
16. इनमें से R के दायें से तीसरा कौन है?
- (1) P (2) M  
(3) Q (4) S  
(5) इनमें से कोई नहीं
17. इनमें से P का निकटतम पड़ोसी कौन है?
- (1) Q, R (2) M, N  
(3) R, O (4) N, Q  
(5) इनमें से कोई नहीं
18. इनमें से कौन-सा कथन सत्य है/हैं?
- (1) Q, M की माता है।  
(2) P, R की ग्रांड-डॉटर है।  
(3) N, P की बहन है।  
(4) P, M की आंटी है।  
(5) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (19-23):** नीचे दिए गए प्रश्नों के कथनों में विभिन्न अवयवों के बीच संबंध दर्शाए गए हैं। इन कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। अपना उत्तर दें-

- (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 ना तो निष्कर्ष I ना ही II अनुसरण करता है।  
(5) यदि दोनों निष्कर्ष I एवं II अनुसरण करते हैं।

19. **कथन** :  $H = D, P \geq Z > N, H \geq P$   
**निष्कर्ष** : I.  $D \geq N$   
II.  $Z < D$
20. **कथन** :  $F \geq J \leq B < N, S = B \geq J$   
**निष्कर्ष** : I.  $S > N$   
II.  $F \leq N$
21. **कथन** :  $Q < P \leq S > R = U, C < E \leq P$   
**निष्कर्ष** : I.  $S > C$   
II.  $E < Q$
22. **कथन** :  $S \geq R > G = N, Q \geq L > G$   
**निष्कर्ष** : I.  $R > L$   
II.  $Q > N$
23. **कथन** :  $W = D > T, S \geq U > V, D > V = T$   
**निष्कर्ष** : I.  $S > T$   
II.  $W > U$

**निर्देश (24-28):** दिए गए सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें एवं नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ मित्र J, K, L, M, P, Q, R एवं S किसी कतार में बैठे हैं, किंतु जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। इनमें से चार का मुख उत्तर की ओर नहीं है।

M, Q के ठीक बायें बैठा है। P, Q के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। J, Q के ठीक दायें बैठा है। P, M के दायें ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, किंतु दोनों विपरीत दिशाओं की ओर मुख करके बैठे हैं। J एवं K समान दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। L का मुख दक्षिण दिशा की ओर है एवं वह कतार के किसी एक छोर पर बैठा है। S एवं J, R के निकटतम पड़ोसी हैं एवं दोनों का मुख उत्तर की ओर है। Q, L के बायीं ओर चौथे स्थान पर बैठा है।

24. S का निकटतम पड़ोसी कौन है?
- (1) Q, J (2) L, R  
(3) R, K (4) P, M  
(5) इनमें से कोई नहीं
25. K के बायें से दूसरा कौन बैठा है?
- (1) S (2) K  
(3) R (4) P  
(5) Q
26. J तथा R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
- (1) एक (2) दो  
(3) तीन (4) कोई नहीं  
(5) इनमें से कोई नहीं
27. S के संदर्भ में Q का स्थान क्या है?
- (1) बायें से दूसरा  
(2) बायें से तीसरा  
(3) दायें से दूसरा  
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(5) इनमें से कोई नहीं
28. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं, एवं इस प्रकार एक समूह का निर्माण करते हैं। इनमें से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
- (1) J (2) L  
(3) M (4) S  
(5) K

# ANUSHKA ACADEMY

12. If a boy walks from Nitin, meets Atul followed by Kunal, Dinesh and then Prashant, how many metres has he walked if he has travelled the straight distance all though?  
 (1) 155 metres (2) 185 metres  
 (3) 215 metres (4) 245 metres  
 (5) None of the above

**Directions(13-18): Read the following information carefully to answer the given questions.**

M, N, O, P, Q, R and S are seven family members sitting around a circular table facing the centre. There are two married couples, two sons and two daughters in the family.

R sits third to the right of her grandson. Q is son of O and father of N. P sits second to the right of her mother but is not an immediate neighbour of her father. S sits third to the left of her daughter but is not an immediate neighbour of her husband. R is grandmother of M. M is not granddaughter of O, who is an immediate neighbour of his wife.

13. How many females are there in the family?  
 (1) Two (2) Three  
 (3) Four (4) Can't be determined  
 (5) None of these
14. Who among the following are parents of M?  
 (1) P, R (2) Q, S  
 (3) O, R (4) S, P  
 (5) None of these
15. How is P related to S?  
 (1) Sister-in-law (2) Son  
 (3) Daughter (4) Sister  
 (5) None of these
16. Who among the following is third to the right of R?  
 (1) P (2) M  
 (3) Q (4) S  
 (5) None of these
17. Who among the following are immediate neighbours of P?  
 (1) Q, R (2) M, N  
 (3) R, O (4) N, Q  
 (5) None of these
18. Which of the following statements is/are true?  
 (1) Q is mother of M  
 (2) P is granddaughter of R  
 (3) N is sister of P  
 (4) P is aunt of M  
 (5) None of these
19. **Statements :**  $H = D, P \geq Z > N, H \geq P$   
**Conclusions :** I.  $D \geq N$   
 II.  $Z < D$
20. **Statements :**  $F \geq J < B < N, S = B \geq J$   
**Conclusions :** I.  $S > N$   
 II.  $F < N$
21. **Statements :**  $Q < P \leq S > R = U, C < E \leq P$   
**Conclusions :** I.  $S > C$   
 II.  $E < Q$
22. **Statements :**  $S \geq R > G = N, Q \geq L > G$   
**Conclusions :** I.  $R > L$   
 II.  $Q > N$
23. **Statements :**  $W = D > T, S \geq U > V, D > V = T$   
**Conclusions :** I.  $S > T$   
 II.  $W > U$

**Directions (24-28): Study the following information carefully and answer the questions given below:**

Eight friends, J, K, L, M, P, Q, R and S are sitting in a row, but not necessarily in the same order. Four of them are not facing north.

**Note:** Facing the same direction means if one person faces north then the other person also faces north and if one person faces south then the other also faces south. Facing the opposite directions means if one person faces north then the other person faces south and vice versa.

- M sits on the immediate left of Q. P sits third to the left of Q. J sits on the immediate right of Q. P sits second to the right of M, but both face opposite directions. J faces the same direction as K. L is facing south and sits at any extreme end of line. S and J are immediate neighbours of R and both face north. Q sits fourth to the left of L.
24. Who among the following are immediate neighbours of S?  
 (1) Q, J (2) L, R  
 (3) R, K (4) P, M  
 (5) None of these
25. Who among the following sits second to the left of K?  
 (1) S (2) K  
 (3) R (4) P  
 (5) Q
26. How many persons are there between J and R?  
 (1) One (2) Two  
 (3) Three (4) None  
 (5) None of these
27. What is the position of Q with respect to S?  
 (1) Second to the left  
 (2) Third to the left  
 (3) Second to the right  
 (4) Can't be determined  
 (5) None of these
28. Four of the following five are alike in a certain way based on the given arrangement and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?  
 (1) J (2) L  
 (3) M (4) S  
 (5) K

**Directions (19-23): In these questions, a relationship between different elements is shown in the statements. The statements are followed by two conclusions. Give answer**

- (1) if only conclusion I is true.  
 (2) if only conclusion II is true.  
 (3) if either conclusion I or II is true.  
 (4) if neither conclusion I nor II is true.  
 (5) if both conclusion I and II are true.

# ANUSHKA ACADEMY

**निर्देश ( 29-30):** दिए गए सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें एवं नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

छ: मित्र P, Q, R, S, T एवं V है, जिनमें प्रत्येक का वजन (पूर्णाकों में) अलग-अलग है। S का वजन, केवल P एवं R से अधिक है। Q का वजन केवल T से कम है। P का वजन सबसे कम नहीं है। इन सभी को यदि घटते क्रम में सजायें, तो दूसरे स्थान पर स्थित व्यक्ति का वजन 80 Kg पाया जाता है। R का वजन 61 Kg है।

29. इनमें से कौन-सा कथन असत्य है/हैं?

- (1) V का वजन तीसरा सर्वोच्च वजन है।
- (2) R का वजन सबसे कम है।
- (3) Q का वजन सबसे अधिक है।
- (4) सभी कथन (1), (2) तथा (3) असत्य है।
- (5) इनमें में से कोई नहीं

30. इनमें से P का संभावित वजन है?

- (1) 60 किग्रा. (2) 79 किग्रा.
- (3) 65 किग्रा. (4) 78 किग्रा.
- (5) इनमें में से कोई नहीं

**निर्देश (31-35) :** दिये गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन एवं दो निष्कर्ष I, एवं II निहित है। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वो सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं। सभी निष्कर्षों को पढ़ें तथा फिर तय करें कि सभी तीन कथनों में निम्नलिखित कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

- (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 ना तो निष्कर्ष I ना ही II अनुसरण करता है।
- (5) यदि दोनों निष्कर्ष I एवं II अनुसरण करते हैं।

31. कथन :

कुछ कोचिंग संस्थान है।  
सभी कॉलेज संस्थान है।  
सभी स्कूल कोचिंग है।

निष्कर्ष :

- I. कुछ कोचिंग के कॉलेज नहीं होने की संभावना है।
- II. कुछ संस्थान स्कूल है।

**(32-33):**

कथन :

कोई भवन कमरा नहीं है।  
सभी घर कमरे है।  
कुछ हॉल भवन है।

32. निष्कर्ष :

- I. कुछ कमरे हॉल है निश्चित रूप से सत्य है।
- II. कोई घर भवन नहीं है।

33. निष्कर्ष :

- I. कुछ हॉल घर नहीं है।
- II. सभी कमरों के हॉल के एक हिस्सा होने की संभावना है।

**(34-35):**

कथन :

कोई रिपोर्ट पेपर नहीं है।  
सभी पेपर पुस्तक है।  
कुछ पेज पुस्तक है।

34. निष्कर्ष :

- I. कम से कम कुछ पेपर पेज है।
- II. कुछ पुस्तक रिपोर्ट नहीं है।

35. निष्कर्ष :

- I. कुछ पुस्तक रिपोर्ट है।
- II. कोई रिपोर्ट पुस्तक नहीं है।

# ANUSHKA ACADEMY

**Directions (29-30): Study the following information carefully and answer the questions given below:**

There are six friends P, Q, R, S, T and V. Each of them has a different weight. Weights are in integers. S weighs more than only P and R. Q weighs less than only T. P does not weigh the least. The one who stands at the second place when arranged in descending order of their weights, weighs 80 kg. R weighs 61 kg.

29. Which of the following statements is/are false?

- (1) V weighs the third highest.
- (2) R has the least weight.
- (3) Q has the highest weight.
- (4) All (1), (2) and (3) are false statements
- (5) None of these

30. Which of the following could be P's possible weight?

- (1) 60 kg
- (2) 79 kg
- (3) 65 kg
- (4) 78 kg
- (5) None of these

**Directions (31-35) : In each question below are three statements followed by Two conclusions I, and II. You have to take the three given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the three given statements disregarding commonly known facts. Give answers**

- (1) if only conclusion I is true.
- (2) if only conclusion II is true.
- (3) if either conclusion I or II is true.
- (4) if neither conclusion I nor II is true.
- (5) if both conclusion I and II are true.

31. **Statements:**

Some coachings are institutes  
All colleges are institutes  
All schools are coachings

**Conclusions:**

- I. Some coachings are not colleges is a possibility
- II. Some institutes are schools

**(32-33):**

**Statements:**

No building is room  
All houses are rooms  
Some halls are buildings

32. **Conclusions:**

- I. Some rooms are halls is definitely true
- II. No house is building

33. **Conclusions:**

- I. Some halls are not houses
- II. All rooms being a part of halls is a possibility

**(34-35):**

**Statements:**

No report is a paper  
All papers are books  
Some pages are books

34. **Conclusions:**

- I. At least some papers are pages
- II. Some books are not reports

35. **Conclusions:**

- I. Some books are reports.
- II. No report is a book.

# ANUSHKA ACADEMY

## संख्यात्मक अभियोग्यता

निर्देश (36-40): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए? (आपको वास्तविक मान ज्ञात नहीं करना है।)

36.  $447.75 \div 28 \times 4.99 = ?$

- (1) 60 (2) 70  
(3) 72 (4) 80  
(5) 75

37.  $(3.5)^2 \times 19.25 + ? = 275$

- (1) 15 (2) 20  
(3) 30 (4) 28  
(5) 40

38.  $225 \text{ का } 85\% + 32.91 \times 5.01 = ?$

- (1) 340 (2) 355  
(3) 375 (4) 345  
(5) 370

39.  $(15.96)^2 + 285 \text{ का } 75\% = ?$

- (1) 435 (2) 485  
(3) 440 (4) 420  
(5) 470

40.  $1679 \div 14.95 \times 5.02 = ?$

- (1) 540 (2) 525  
(3) 545 (4) 565  
(5) 520

निर्देश (41-45): निम्न वृत्त आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।

तालिका छ: विभिन्न शहरों में भ्रमण करने वाले व्यक्तियों की संख्या तथा इन शहरों में पुरुष, महिला तथा बच्चों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है।

शहरों का नाम	व्यक्तियों की कुल संख्या	प्रतिशत		
		पुरुष	महिला	बच्चे
दिल्ली	34500	35	-	10
मुंबई	72500	-	45	15
बैंगलोर	45600	35	42	-
चैन्नई	56800	45	-	27
पटना	42500	-	65	20
हैदराबाद	64600	30	-	12

41. चैन्नई भ्रमण करने वाले पुरुषों की संख्या, सभी शहरों में भ्रमण करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्याओं का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (1) 8% (2) 12%  
(3) 10.5% (4) 15%  
(5) इनमें से कोई नहीं

42. बैंगलोर भ्रमण करने वाले बच्चों की संख्या, पटना तथा हैदराबाद भ्रमण करने वाले बच्चों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (1) 55% (2) 45%  
(3) 65% (4) 68%  
(5) इनमें से कोई नहीं

43. मुंबई तथा बैंगलोर भ्रमण करने वाले बच्चों तथा पुरुषों की कुल संख्या क्या है?

- (1) 62523 (2) 66358  
(3) 64323 (4) 66323  
(5) इनमें से कोई नहीं

44. सभी शहरों में भ्रमण करने वाली महिलाओं की संख्या का लगभग औसत क्या है?

- (1) 25692 (2) 25212  
(3) 25292 (4) 22292  
(5) इनमें से कोई नहीं

45. दिल्ली तथा बैंगलोर भ्रमण करने वाली महिलाओं की संख्याओं के बीच अनुपात क्या है?

- (1) 6325 : 6384 (2) 6625 : 6383  
(3) 6125 : 6381 (4) 6825 : 6184  
(5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (46-50): निम्न संख्या श्रृंखला में एक संख्या गलत है। गलत संख्या का चयन करें।

46. 2 11 38 197 1172 8227 65806

- (1) 11 (2) 38  
(3) 197 (4) 1172  
(5) 8227

47. 16 19 21 30 46 71 107

- (1) 19 (2) 21  
(3) 30 (4) 46  
(5) 71

48. 7 9 16 25 41 68 107 173

- (1) 107 (2) 16  
(3) 41 (4) 68  
(5) 25

49. 4 2 3.5 7.5 26.25 118.125

- (1) 118.125 (2) 26.25  
(3) 3.5 (4) 2  
(5) 7.5

50. 16 4 2 1.5 1.75 1.875

- (1) 1.875 (2) 1.75  
(3) 1.5 (4) 2  
(5) 4

51. 20 पुरुष एक कार्य को 15 दिनों में कर सकते हैं। एक पुरुष कार्य प्रारंभ करता तथा प्रत्येक दिन बाद एक पुरुष कार्य में शामिल हो जाता है तथा कार्य पूरा होने तक यह चलता रहता है। तब कार्य कितनों दिनों में समाप्त होगा?

- (1) 22 दिन (2) 24 दिन  
(3) 25 दिन (4) 10 दिन  
(5) इनमें से कोई नहीं

# ANUSHKA ACADEMY

## QUANTITATIVE APTITUDE

**Directions (36-40):** What approximate value should come in place of the question mark (?) in the following questions? (Note : you are not expected to calculate the exact value.)

36.  $447.75 \div 28 \times 4.99 = ?$   
 (1) 60 (2) 70  
 (3) 72 (4) 80  
 (5) 75
37.  $(3.5)^2 \times 19.25 + ? = 275$   
 (1) 15 (2) 20  
 (3) 30 (4) 28  
 (5) 40
38.  $85\% \text{ of } 225 + 32.91 \times 5.01 = ?$   
 (1) 340 (2) 355  
 (3) 375 (4) 345  
 (5) 370
39.  $(15.96)^2 + 75\% \text{ of } 285 = ?$   
 (1) 435 (2) 485  
 (3) 440 (4) 420  
 (5) 470
40.  $1679 \div 14.95 \times 5.02 = ?$   
 (1) 540 (2) 525  
 (3) 545 (4) 565  
 (5) 520

**Directions (41-45) :** Study the following Pie-charts carefully to answer the given questions. Table show that the number of people visiting six different cities and percentage distribution of Men, Women and Children visiting those cities.

Names of the cities	Total number of people	Percentage		
		Men	Women	Children
Delhi	34500	35	-	10
Mumbai	72500	-	45	15
Banglore	45600	35	42	-
Chennai	56800	45	-	27
Patna	42500	-	65	20
Hyderabad	64600	30	-	12

41. The number of men visiting Chennai is **approximately** what per cent of the total number of people visiting all the cities ?  
 (1) 8% (2) 12%  
 (3) 10.5% (4) 15%  
 (5) None of these
42. The number of children visiting Bangalore is approximately what per cent of the total number of children visiting Patna and Hyderabad?  
 (1) 55% (2) 45%  
 (3) 65% (4) 68%  
 (5) None of these

43. What is the total number of children and men together visiting Mumbai and Bangalore?  
 (1) 62523 (2) 66358  
 (3) 64323 (4) 66323  
 (5) None of these
44. What is the approx average number of women visiting all the cities ?  
 (1) 25692 (2) 25212  
 (3) 25292 (4) 22292  
 (5) None of these
45. What is the ratio between the number of women visiting Delhi and that of those visiting Bangalore?  
 (1) 6325 : 6384 (2) 6625 : 6383  
 (3) 6125 : 6381 (4) 6825 : 6184  
 (5) None of these

**Directions (46-50) :** In the following number series only one number is wrong. Find out the wrong number.

46. 2 11 38 197 1172 8227 65806  
 (1) 11 (2) 38  
 (3) 197 (4) 1172  
 (5) 8227
47. 16 19 21 30 46 71 107  
 (1) 19 (2) 21  
 (3) 30 (4) 46  
 (5) 71
48. 7 9 16 25 41 68 107 173  
 (1) 107 (2) 16  
 (3) 41 (4) 68  
 (5) 25
49. 4 2 3.5 7.5 26.25 118.125  
 (1) 118.125 (2) 26.25  
 (3) 3.5 (4) 2  
 (5) 7.5
50. 16 4 2 1.5 1.75 1.875  
 (1) 1.875 (2) 1.75  
 (3) 1.5 (4) 2  
 (5) 4
51. 20 men can complete a piece of work in 15 days. One man starts the work and after every day one more man joins the work and this continues till the work is completed. Then, in how many days with the work be completed?  
 (1) 22 days (2) 24 days  
 (3) 25 days (4) 10 days  
 (5) None of these

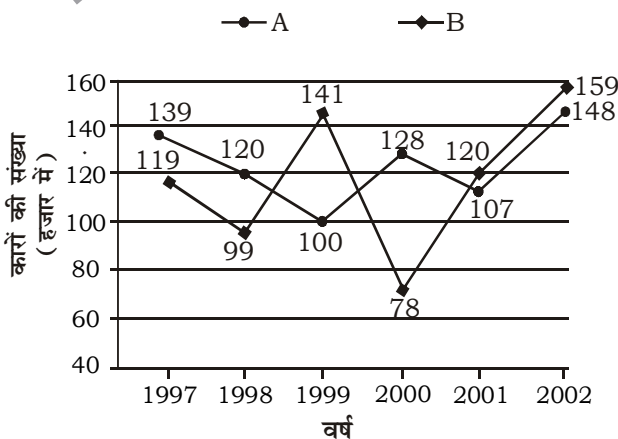


# ANUSHKA ACADEMY

52. एक रेलगाड़ी 20 मीटर/सेकेण्ड की चाल से चलकर एक खंभे को अपने से तीगुने लम्बाई के एक प्लेटफॉर्म को उसी चाल से पार करने में लगे समय से 24 सेकेण्ड कम में पार कर जाती है। रेलगाड़ी की चाल क्या है?
- (1) 270 मीटर  
(2) 340 मीटर  
(3) 180 मीटर  
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(5) इनमें से कोई नहीं
53. एक निश्चित राशि पर 7 वर्षों बाद ₹ 1,750 साधारण ब्याज के रूप में अर्जित होता है। यदि ब्याज दर 2% अधिक हो, तो ब्याज कितना अधिक अर्जित होगा?
- (1) ₹ 35  
(2) ₹ 350  
(3) ₹ 245  
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(5) इनमें से कोई नहीं
54. एक परीक्षा में, पास तथा फेल करने वाले छात्रों की संख्याओं का अनुपात 25 : 4 था। यदि पाँच अधिक छात्र शामिल होते तो फेल करने वाले छात्रों की संख्या पहले से 2 कम हो जायेगी तथा पास एवं फेल करने वाले छात्रों के बीच अनुपात 22 : 3 हो जायेगा। परीक्षा में शामिल होने वाले की संख्या क्या है?
- (1) 145  
(2) 150  
(3) 155  
(4) 180  
(5) इनमें से कोई नहीं
55. रजनी एक मोबाईल तथा एक रेफ्रिजरेटर क्रमशः ₹12,000 तथा ₹ 10000 में खरीदती है। वह रेफ्रिजरेटर 12% हानि पर तथा मोबाईल 8% लाभ पर बेच देती है। उसका कुल हानि/लाभ प्रतिशत क्या है?
- (1) ₹ 280 की हानि  
(2) ₹ 2,160 का लाभ  
(3) ₹ 240 की हानि  
(4) ₹ 2,060 का लाभ  
(5) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (56-60) :** निम्न रेखा आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा दिये गये प्रश्नों को उत्तर दें।

रेखा आरेख दिये गये वर्षों के दौरान दो कंपनियों के द्वारा निर्मित कारों की संख्या को दर्शाता है।



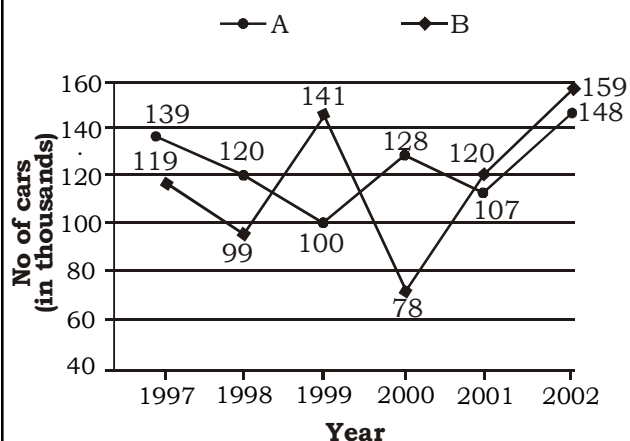
56. वर्ष 2000 तथा 2001 में कंपनी A के द्वारा निर्मित कारों की संख्याओं के बीच अंतर क्या है?
- (1) 50000  
(2) 42000  
(3) 33000  
(4) 21000  
(5) 31000
57. दिये गये वर्षों में दो कंपनियों के द्वारा निर्मित कारों की कुल संख्याओं के बीच अंतर क्या है?
- (1) 19000  
(2) 22000  
(3) 26000  
(4) 28000  
(5) 25000
58. दिए गये वर्षों के दौरान कंपनी B के द्वारा निर्मित कारों की संख्याओं का लगभग औसत क्या है?
- (1) 119333  
(2) 113666  
(3) 112778  
(4) 111223  
(5) 111446
59. निम्न में से किस वर्ष में, दिये गये वर्षों में कंपनी B तथा A के द्वारा निर्मित कारों की संख्याओं के बीच अंतर सबसे अधिक है?
- (1) 1997  
(2) 1998  
(3) 1999  
(4) 2000  
(5) 2002
60. वर्ष 2000 में कंपनी A के द्वारा निर्मित कारों की संख्या, उसी वर्ष कंपनी B के द्वारा निर्मित कारों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?
- (1) 173%  
(2) 164%  
(3) 132%  
(4) 97%  
(5) 99%
61. एक बक्से में 6 लाल, 5 हरे तथा 8 नीले गेंद हैं। यदि चार गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाला गया, तो सभी चारों के या तो लाल या चार में से किसी दो के हरे आने संभावना क्या है?
- (1)  $\frac{5}{1292}$   
(2)  $\frac{925}{3876}$   
(3)  $\frac{359}{1938}$   
(4)  $\frac{11}{3876}$   
(5) इनमें से कोई नहीं
62. दो उम्मीदवारों के बीच एक मतदान में, पहला कुल वैध मतों का 52% मत प्राप्त करता है। कुल मतों का 25% मत अवैध घोषित कर दिया गया। यदि कुल मतों की संख्या 8400 था, तो दूसरा व्यक्ति कितना वैध प्राप्त किया?
- (1) 3276  
(2) 3196  
(3) 3024  
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(5) इनमें से कोई नहीं
63. ₹ 22,000 की राशि पर दो वर्षों के अंत में अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज ₹ 5,596.8 है। समान राशि पर समान दर से समान समय में कितना साधारण ब्याज अर्जित होगा?
- (1) ₹ 5,420  
(2) ₹ 5,360  
(3) ₹ 5,280  
(4) ₹ 5,140  
(5) इनमें से कोई नहीं

# ANUSHKA ACADEMY

52. A train running at the speed of 20 metres/second crosses a pole in 24 seconds less than the time it requires to cross a platform thrice its length at the same speed. What is the length of the train ?  
 (1) 270 metres (2) 340 metres  
 (3) 180 metres (4) Cannot be determined  
 (5) None of these
53. A certain amount earns simple Interest of ₹ 1,750 after 7 years. If the interest been 2% more, then how much more interest would it have earned ?  
 (1) ₹ 35 (2) ₹ 350  
 (3) ₹ 245 (4) Cannot be determined  
 (5) None of these
54. In an examination, the number of passed and failed students were in the ratio of 25 : 4. If five more students had appeared and the number of failures students was 2 less than earlier, then ratio between passed to failed students would have been 22 : 3. The number of appeared students at the examination is  
 (1) 145 (2) 150  
 (3) 155 (4) 180  
 (5) None of these
55. Rajni purchased a mobile phone and a refrigerator for ₹ 12,000 and ₹ 10,000 respectively. She sold the refrigerator at a loss of 12% and mobile phone at a profit of 8%. What is her overall loss/profit ?  
 (1) Loss of ₹ 280 (2) Profit of ₹ 2,160  
 (3) Loss of ₹ 240 (4) Profit of ₹ 2,060  
 (5) None of these
56. What is the difference between the number of cars manufactured by Company A in the year 2000 and 2001?  
 (1) 50000 (2) 42000  
 (3) 33000 (4) 21000  
 (5) 31000
57. What is the difference between the total productions of cars by the two Companies in the given years ?  
 (1) 19000 (2) 22000  
 (3) 26000 (4) 28000  
 (5) 25000
58. What is the **approx** average number of cars manufactured by Company B over the given years?  
 (1) 119333 (2) 113666  
 (3) 112778 (4) 111223  
 (5) 111446
59. In which of the following year, the difference between the production of cars by Companies B and A was the maximum in the given years ?  
 (1) 1997 (2) 1998  
 (3) 1999 (4) 2000  
 (5) 2002
60. The production of cars by Company A in the year 2000 was **approximately** what percent of the production of cars by Company B in that year ?  
 (1) 173% (2) 164%  
 (3) 132% (4) 97%  
 (5) 99%
61. A bag contains 6 red, 5 green and 8 blue balls. If four balls are picked at random, then what is the probability that all four of them are either red or any two out of the four are green ?  
 (1)  $\frac{5}{1292}$  (2)  $\frac{925}{3876}$   
 (3)  $\frac{359}{1938}$  (4)  $\frac{11}{3876}$   
 (5) None of these
62. In an election between two candidates, one got 52% votes of total valid votes. 25% votes of the total votes were declare invalid. If total number of votes were 8400, then how many valid votes did the other person get ?  
 (1) 3276 (2) 3196  
 (3) 3024 (4) Cannot be determined  
 (5) None of these
63. The compound interest accrued on an amount of ₹ 22,000 at the end of two years is ₹ 5,596.8. What would be the simple interest accrued on the same amount at the same rate in the same period ?  
 (1) ₹ 5,420 (2) ₹ 5,360  
 (3) ₹ 5,280 (4) ₹ 5,140  
 (5) None of these

**Directions (56-60) : Study the following line graph and answer the questions based on it.**

**Line graphs shows that the number of cars manufactured by two companies over the Years.**



# ANUSHKA ACADEMY

64. एक बर्तन में 30 लीटर शराब तथा 10 लीटर पानी का मिश्रण है। बर्तन से 4 लीटर मिश्रण निकाला गया तथा 4 लीटर पानी मिलाया गया। यह प्रक्रिया एक बार ओर दोहराया गया। बचे हुए शराब की मात्रा तथा प्रारंभिक शराब की मात्रा के बीच अनुपात क्या है?

- (1) 80 : 92                      (2) 81 : 100  
(3) 45 : 47                      (4) 89 : 91  
(5) इनमें से कोई नहीं

65. एक वर्ग का क्षेत्रफल 196 वर्ग सेमी. है जिसकी भुजा एक वृत्त की त्रिज्या का आधा है। वृत्त की परिधि आयत के चौड़ाई के बराबर है। यदि आयत का परिमाण 712 सेमी. है, तो आयत की लंबाई क्या है?

- (1) 196 सेमी.                      (2) 186 सेमी.  
(3) 180 सेमी.                      (4) 190 सेमी.  
(5) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (66-70) :** निम्नलिखित प्रश्नों में दो समीकरण I तथा II दिये गए हैं। आपको समीकरणों को हल करना है तथा उत्तर देना है।

यदि

- (1)  $x > y$                       (2)  $x \geq y$   
(3)  $x < y$                       (4)  $x \leq y$   
(5)  $x = y$  या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

66. I.  $4x^2 - 8x + 3 = 0$

II.  $2y^2 - 7y + 6 = 0$

67. I.  $2x^2 - 95x + 828 = 0$

II.  $2y^2 - 13y + 21 = 0$

68. I.  $18x^2 - 21x + 6 = 0$

II.  $2y^2 + 13y + 21 = 0$

69. I.  $x^2 = 256$

II.  $3y^2 + 14y + 16 = 0$

70. I.  $8x^2 + 6x + 20 = 25$

II.  $6y^2 - 11y + 10 = 6$

ANUSHKA ACADEMY

ANUSHKA

# ANUSHKA ACADEMY

64. A vessel has mixture of 30 L of wine and 10 L of water. 4L of mixture is taken out from vessel and 4 L of water is added. This process is repeated one more time. What is the ratio between quantity of wine left and initial quantity of wine?

- (1) 80 : 92                      (2) 81 : 100  
(3) 45 : 47                      (4) 89 : 91  
(5) None of these

65. The area of a square is 196 sq. cm whose side is half the radius of a circle. The circumference of the circle is equal to breadth of a rectangle. If perimeter of the rectangle is 712 cm, then what is the length of the rectangle ?

- (1) 196 cm                      (2) 186 cm  
(3) 180 cm                      (4) 190 cm  
(5) None of these

**Directions (66-70) : In the following questions two equations numbered I and II are given. You have to solve both the equations and give answer.**

**If**

- (1)  $x > y$                       (2)  $x \geq y$   
(3)  $x < y$                       (4)  $x \leq y$   
(5)  $x = y$  or relationship cannot be established

66. I.  $4x^2 - 8x + 3 = 0$

II.  $2y^2 - 7y + 6 = 0$

67. I.  $2x^2 - 95x + 828 = 0$

II.  $2y^2 - 13y + 21 = 0$

68. I.  $18x^2 - 21x + 6 = 0$

II.  $2y^2 + 13y + 21 = 0$

69. I.  $x^2 = 256$

II.  $3y^2 + 14y + 16 = 0$

70. I.  $8x^2 + 6x + 20 = 25$

II.  $6y^2 - 11y + 10 = 6$

ANUSHKA ACADEMY

ANUSHKA

# ANUSHKA ACADEMY

## ENGLISH LANGUAGE & COMPREHENSION

**Directions (71-80): Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words are, printed in bold to help you to locate them while answering some of the questions.**

Sixty years after independence, India remains one of the unhealthiest places on earth. Millions of people still suffer from diseases that no longer exist almost anywhere else on the planet. What makes the picture even **bleaker** is the fact that India's economic boom has so far had little impact on health standards. Between 2010 and 2014 India's economy grew almost 50%, the country's biggest expansion in decades. Meantime, its child- malnutrition rate dropped just a single percentage point to 46%. This is worse than in most African countries. The incredible economic growth is having an impact in other ways by driving up rates of rich-world diseases such as obesity and encouraging high-end health services, some of which offer world-class care but remain far beyond the **reach** of the vast majority of Indians. The country brags about the skill of India's world-class doctors when its marketers sell India as a medical-tourism destination and an emerging health-service giant. The truth behind the glossy advertising is that, India is the sick man of Asia, malnourished and beset by epidemics of AIDS and diabetes, and with spending levels on public health that even its Prime Minister has conceded are seriously lagging behind other developing countries in Asia.

Part of the reason for the **sorry** state of India's medical services is the crumbling public health infrastructure - not fancy hospitals or equipment but basic services such as clean water, a functioning sewage system, power. The World Health Organisation estimates that more than 9,00,000 Indians die every year from drinking bad water and breathing bad air. Public health experts believe that India's vast population adds to the burden, overloading systems where they do exist and aiding the spread of disease in the many places where they don't. Moreover for the past decade or so, funding for preventive public-health initiatives such as immunization drives and programmes to control the spread of communicable diseases has been cut. Experts

also blame policies that concentrate on the latest scientific techniques and not enough on basics for the fact that millions of people in India are suffering and dying.

Especially in rural India, health services are poor to **non-existent**. Current staff often doesn't turn up for work. Clinics are badly maintained and people end up seeking help from pharmacists who are not sufficiently trained. India needs more than a million more doctors and nurses. The government has also promised more money for rural health through its ambitious National Rural Health Mission. It will increase public-health spending from the current 1% of India's GDP to up to 3% by 2017, but that's still just half the rate at which countries with comparable per capital incomes such as Senegal and Mongolia fund their health sectors. If that is to change, we must realise that the link between wealth and good health isn't clear-cut. Poor states that have made efforts in child immunization over the past few years now have better coverage than richer states, where immunization has actually slipped.

India needs to stop being **complacent** and prepare to spend on health but whenever it is mentioned, there is always this debate about cost. Why don't we have the same debate when we spend tens of billions on new arms? It's hard to be an economic superpower if you're too sick to work.

71. Why has the author referred to India "as one of the unhealthiest places on earth"?
- (i) There is no cure available for many of the diseases contracted in India.
  - (ii) The Government has not clearly defined health standards.
  - (iii) A large number of people in India suffer from diseases, which have been wiped out in other countries.
- (1) Both ii & iii      (2) Only iii  
(3) Both i & iii      (4) All i, ii & iii  
(5) None of these
72. What staff related problems does the rural healthcare system face?
- (i) High rate of absenteeism
  - (ii) Badly maintained Clinics
  - (iii) Good Maintenance of equipment by staff
- (1) All i, ii & iii      (2) Both i & iii  
(3) Only ii              (4) Both ii & iii  
(5) None of these

# ANUSHKA ACADEMY

73. What has contributed to the present ill health among Indians?
- (1) Disintegration of the public healthcare infrastructure.
  - (2) Healthcare facilities are often monopolized by foreigners.
  - (3) Doctors in India do not conduct research in areas like diabetes, which are affecting the population.
  - (4) The current government has taken no interest at all in public health initiatives.
  - (5) Indian economy is not growing.
74. What has the impact of high cost of healthcare in India been?
- (1) The medical insurance sector is booming.
  - (2) Patients seek care only from those who are adequately qualified.
  - (3) The National Health Mission Scheme will be discontinued.
  - (4) The number of poor increases.
  - (5) The health care remains beyond the reach of the vast majority.
75. What is the author's main objective in writing the passage?
- (1) Comparing India and Africa in terms of economic growth
  - (2) Cautioning India to improve its healthcare system
  - (3) Exhorting India to have higher growth rate which will benefit the healthcare sector
  - (4) Criticising medical practitioners for their lack of concern for the health of the weaker sections of society
  - (5) Advising India to maintain a lower economic growth and focus on healthcare
76. Which of the following is TRUE in the context of the passage?
- (i) Economic growth leads to provision of better healthcare services for all.
  - (ii) Africa has cheaper and better healthcare facilities than India.
  - (iii) The per capita income of India and Senegal is equivalent.
- (1) Only i
  - (2) All i, ii & iii
  - (3) Only iii
  - (4) Both ii & iii
  - (5) Both i and ii
77. Which of the following cannot be seen as a cause for the state of India's healthcare system?
- (1) Vast population
  - (2) Lack of basic services like water, power etc.
  - (3) Inadequate waste management facilities
  - (4) Lack of funding for preventive medical treatment like immunizations
  - (5) Lack of funding from the World Health Organisation
78. What impact has India's economic growth had on the healthcare system?
- (1) Economic growth has resulted in higher prices of food and so malnutrition has risen.
  - (2) India is spending more on healthcare than other developing countries.
  - (3) Excellent healthcare facilities are available at rates unaffordable by most Indians.
  - (4) India has become one of the most sought after medical tourism destinations in the world.
  - (5) Good healthcare services are available to all.
79. What can be inferred from the statistics given for 2010- 2014?
- (1) India has made strides in reducing its malnutrition rate.
  - (2) During this period India managed to achieve a growth rate equivalent to that of developed countries.
  - (3) India managed to achieve high standards both in economic growth and in healthcare.
  - (4) Though India achieved a high economic growth rate, this did not positively impact the healthcare sector to a great extent.
  - (5) None of these
80. How has the Prime Minister reacted to the crisis facing the healthcare sector?
- (i) He is concerned about the spending levels on the healthcare system.
  - (ii) He has decided to reduce expenditure on defence.
  - (iii) He has encouraged private sector investment in healthcare.
- (1) Both ii & iii
  - (2) Only ii
  - (3) Only i
  - (4) Both i & iii
  - (5) None of these
- Directions (81-90) : 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 best fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.**
- On October 2, 1983 the Grameen Bank Project \_\_\_(81)\_\_\_ the Grameen Bank. We invited the Finance Minister to be the Chief Guest at our

# ANUSHKA ACADEMY

\_\_\_(82)\_\_\_ ceremony. But when the Ministry came to \_\_\_(83)\_\_\_ that the ceremony would take place in a remote district, they said it would not be an \_\_\_(84)\_\_\_ place to launch a Bank and that the ceremony should be \_\_\_(85)\_\_\_ in Dhaka so that all the top Government Officials could \_\_\_(86)\_\_\_ We stood firm and \_\_\_(87)\_\_\_ to them that we did not work in urban areas, so it made no \_\_\_(88)\_\_\_ to have the ceremony in a city \_\_\_(89)\_\_\_ we had no borrowers. We had the ceremony in a big open field with the Finance Minister present as Chief Guest. For all of us, who had worked so hard to \_\_\_(90)\_\_\_ this, it was a dream come true.

81. (1) reorganised (2) merged  
(3) named (4) converted  
(5) became
82. (1) opening (2) closing  
(3) dedicated (4) inaugurate  
(5) induction
83. (1) reveal (2) know  
(3) aware (4) inform  
(5) acquaint
84. (1) excellent (2) available  
(3) inauspicious (4) appropriate  
(5) obvious
85. (1) invited (2) assembled  
(3) done (4) shifted  
(5) held
86. (1) present (2) accompany  
(3) attend (4) involve  
(5) entertain
87. (1) apologised (2) told  
(3) explained (4) denied  
(5) refused
88. (1) indifference (2) sense  
(3) difficulty (4) meaning  
(5) point
89. (1) where (2) while  
(3) that (4) however  
(5) which
90. (1) obey (2) achieve  
(3) discover (4) built  
(5) perform

**Directions (91–100) : 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. The letter of that part is the answer. If there is no error the answer is (5). (Ignore errors of punctuation, if any.)**

91. The government has the obligation (1)/to provide basic infrastructure facilities (2)/ regulating the process of (3)/ urbanizing in the country. (4)/ No error (5)
92. The poor Brahmin led a hand (1)/to mouthful existance and could use (2)/any job which paired (3)/him a little. (4) / No error (5)
93. In order to earning decent living (1)/ we need to have a good job (2)/ which pays (3)/ a substantial amount of money. (4)/No error (5)
94. If you decide to straighten out (1)/ a lot of things in your life (2)/ all at once, it is probable that (3)/ you will achieve nothing. (4)/No error (5)
95. Results would have been much different (1)/ had he projected himself (2)/ into the minds of the masses of ordinary people (3)/ and ask himself these question. (4)/ No error (5)
96. Despite the merger (1)/ the airline has reported (2)/ sizeable losses and (3)/unable to pay its employees. (4)/No error (5)
97. Keeping in mind that India /(1) is one of the world's fastest (2)/growing economies many internatinal (3)/ companies are invested in India. (4)/No error (5)
98. A new study found that weight loss (1)/ via surgery may improve knee pain in obese patients (2)/ there may be permanent damage to the knee / (3)/ from being severe overweight. (4)/ No error (5)
99. The policemen, who /(1) was deployed heavily (2)/ in the area, did nothing to /(3) dissuade the protesters. / (4) No error (5)
100. The task for ensuring employment (1)/ for the labour force has been (2)/ a persistent concern throughtout (3)/ India's post-independence development. (4)/ No error (5)