

# ANUSHKA ACADEMY

BANK MOCK TEST - 166

## तर्कशक्ति परीक्षण

**निर्देश (1-5) :** दिये गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन एवं दो निष्कर्ष I एवं II दिये गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वो सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं। सभी निष्कर्षों को पढ़े फिर तय करें कि सभी तीन कथनों में निम्नलिखित कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

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

1. **कथन :**

कोई सुई पिन नहीं है।  
सभी कलम पिन है।  
कोई सुई दवाई नहीं है।

**निष्कर्ष :**

- I. कोई पिन दवाई नहीं है।
- II. कोई कलम सुई नहीं है।

2. **कथन :**

कुछ कली पंखुड़ी है।  
सभी पंखुड़ी जड़ है।  
कोई जड़ शाखा नहीं है।

**निष्कर्ष :**

- I. कम-से-कम कुछ कली जड़ नहीं है।
- II. कोई पंखुड़ी शाखा नहीं है।

3. **कथन :**

सभी रंग फूल है।  
कोई पत्ता रंग नहीं है।  
कोई फूल फल नहीं है।

**निष्कर्ष :**

- I. कम-से-कम कुछ फूल पत्ते नहीं है।
- II. कोई पत्ता फल नहीं है।

4. **कथन :**

कोई तार बल्ब नहीं है।  
कोई ट्यूब बल्ब नहीं है।  
कुछ प्रकाश तार है।

**निष्कर्ष :**

- I. कुछ तार ट्यूब नहीं है।
- II. कम-से-कम कुछ तार ट्यूब है।

5. **कथन :**

सभी टोपी कवर है।  
कुछ कवर कलम है।  
कोई कलम दवात नहीं है।

**निष्कर्ष :**

- I. सभी टोपी के कलम होने की संभावना है।
- II. कम-से-कम कुछ कवर निश्चित रूप से दवात नहीं है।

**निर्देश (6-10) :** दी गई सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

एक निश्चित कूट भाषा में, 'create your own ideas' को 'ri cso bi sa' लिखते हैं, 'always create new ideas' को 'ka hte sa bi' लिखते हैं, 'new and better ideas' को 'bi loc sh ka' लिखते हैं तथा 'think and insights' को 'sit sh pet' लिखते हैं।

6. 'ideas' का कूट क्या है ?

- (1) sh
- (2) bi
- (3) sa
- (4) ka
- (5) इनमें से कोई नहीं

7. 'hte' किसे निरूपित करता है ?

- (1) always
- (2) own
- (3) better
- (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (5) इनमें से कोई नहीं

8. दिए गए कूट भाषा में 'think always' को कैसे लिखते हैं?

- (1) pet hte
- (2) sit hte
- (3) sa pet
- (4) या तो (1) या (2)
- (5) इनमें से कोई नहीं

9. दिए गए कूट भाषा में 'insights' का कूट क्या होगा ?

- (1) pet
- (2) loc
- (3) sit
- (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (5) इनमें से कोई नहीं

10. 'pet cso ri' का कूट निम्न में से क्या होगा ?

- (1) your own create
- (2) your own idea
- (3) think your own
- (4) insights your own
- (5) इनमें से कोई नहीं

# ANUSHKA ACADEMY

BANK MOCK TEST - 166

## REASONING

**Directions (1-5) :** In each question below are given three statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions 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 conclusion I and II follow.

1. **Statements :**

No needle is a pin.  
All pens are pins.  
No needle is a medicine.

**Conclusions :**

- I. No pin is a medicine.
- II. No pen is a needle.

2. **Statements :**

Some sepals are petals.  
All petals are roots.  
No root is a branch.

**Conclusions :**

- I. At least some sepals are not roots.
- II. No petal is a branch.

3. **Statements :**

All colours are flowers.  
No leaf is colour.  
No flower is a fruit.

**Conclusions :**

- I. At least some flowers are not leaves.
- II. No leaf is a fruit.

4. **Statements :**

No wire is a bulb.  
No tube is a bulb.  
Some lights are wires.

**Conclusions :**

- I. Some wires are not tubes.
- II. At least some wires are tubes.

5. **Statements :**

All caps are covers.  
Some covers are pens.  
No pen is ink.

**Conclusions :**

- I. All caps being pens is a possibility.
- II. At least some covers are definitely not ink.

**Directions (6-10) :** Study the following information carefully and answer the questions given below.

In a certain code language, 'create your own ideas' is written as 'ri cso bi sa', 'always create new ideas' is written as 'ka hte sa bi', 'new and better ideas' is written as 'bi loc sh ka' and 'think and insights' is written as 'sit sh pet'.

6. What is the code for 'ideas'?

- (1) sh
- (2) bi
- (3) sa
- (4) ka
- (5) None of these

7. What does 'hte' stand for?

- (1) always
- (2) own
- (3) better
- (4) Can't be determined
- (5) None of these

8. How is 'think always' written in the given code language?

- (1) pet hte
- (2) sit hte
- (3) sa pet
- (4) Either (1) or (2)
- (5) None of these

9. What is the code for 'insights' in the given code language?

- (1) pet
- (2) loc
- (3) sit
- (4) Can't be determined
- (5) None of these

10. 'pet cso ri' is the code for which of the following ?

- (1) your own create
- (2) your own idea
- (3) think your own
- (4) insights your own
- (5) None of these

# ANUSHKA ACADEMY

**निर्देश (11-13) :** दी गई सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बिन्दु E, बिन्दु D के उत्तर पश्चिम में है, जो बिन्दु C के दक्षिण में है, जो बिन्दु B के पश्चिम में है। बिन्दु A, बिन्दु B के उत्तर में तथा बिन्दु F के पूर्व में है, जो C तथा D के समान रेखा पर है। E, B तथा C के समान रेखा पर है।

11. यदि A एवं B के बीच दूरी 9 मीटर तथा C एवं D के बीच 5 मीटर है, तो F तथा D के बीच दूरी क्या है ?  
(1) 6 मीटर (2) 10 मीटर  
(3) 15 मीटर (4) 14 मीटर  
(5) इनमें से कोई नहीं
12. बिन्दु E, बिन्दु A के सापेक्ष में किस दिशा में है ?  
(1) उत्तर-पश्चिम (2) उत्तर-पूर्व  
(3) दक्षिण-पश्चिम (4) दक्षिण-पूर्व  
(5) इनमें से कोई नहीं
13. यदि B तथा E के बीच दूरी 16 मीटर है, तो C तथा B के बीच दूरी क्या है ?  
(1) 9 मीटर (2) 6 मीटर  
(3) 10 मीटर (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(5) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (14-16) :** दी गई सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

R, जो Q की बहन है, उसके दो बच्चे S तथा T हैं। U, S का मामा है। P, Q का पुत्र तथा S एक महिला है। परिवार में केवल दो महिलाएं हैं।

14. P, S से कैसे संबंधित है ?  
(1) भाई (2) कज़न  
(3) बहन (4) चाचा  
(5) इनमें से कोई नहीं
15. U को कितने भजीजे हैं ?  
(1) एक (2) तीन  
(3) चार (4) दो  
(5) इनमें से कोई नहीं
16. Q, U से कैसे संबंधित है ?  
(1) भाई (2) बहन  
(3) पति (4) माँ  
(5) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (17-21) :** दी गई सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें :

गौरव, अनिल, अमित, सुमित, प्रकाश, पंकज, जावेद तथा संजूर एक समाज के आठ सदस्य, एक टेबल के चारों ओर केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में। सभी का अलग पेशा यथा, मैनेजर, जज़, शिक्षक, लेखापाल, इंजीनियर, नृतक, फुटबॉलर तथा डॉक्टर है।

प्रकाश, जावेद के तीसरे दाएं ओर बैठा है। ना ही अनिल न संजूर, प्रकाश का निकटतम पड़ोसी है। गौरव जो शिक्षक है, संजूर तथा पंकज के ठीक बीच में बैठा है। जज़, प्रकाश के तुरंत दाएं ओर बैठा

है तथा प्रकाश मैनेजर नहीं है। डॉक्टर, लेखापाल के दूसरे बाएं ओर बैठा है। अनिल, जो लेखापाल नहीं है, संजूर के दाएं चौथे ओर बैठा है। फुटबॉलर, प्रकाश के दूसरे बाएं ओर है। अमित, पंकज के तीसरे बाएं ओर बैठा है। इंजीनियर, शिक्षक के दूसरे बाएं ओर बैठा है।

17. निम्न में से कौन नृतक तथा फुटबॉलर के ठीक बीच बैठा है ?  
(1) इंजीनियर (2) शिक्षक  
(3) मैनेजर (4) लेखापाल  
(5) इनमें से कोई नहीं
18. सुमित का डॉक्टर के सापेक्ष में स्थान क्या है ?  
(1) दाएं से दूसरा  
(2) दाएं से तीसरा  
(3) बाएं से तीसरा  
(4) दाएं से चौथा  
(5) इनमें से कोई नहीं
19. नृतक का जज़ के दूसरे दाएं बैठे व्यक्ति के सापेक्ष में स्थान क्या है ?  
(1) दाएं से पाँचवां  
(2) बाएं से दूसरा  
(3) बाएं से चौथा  
(4) दाएं से तीसरा  
(5) इनमें से कोई नहीं
20. निम्न में से लेखापाल कौन है ?  
(1) अनिल (2) जावेद  
(3) पंकज (4) प्रकाश  
(5) इनमें से कोई नहीं
21. पंकज का पेशा क्या है ?  
(1) इंजीनियर (2) फुटबॉलर  
(3) डॉक्टर (4) नृतक  
(5) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (22-26) :** दी गई सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

N, O, P, Q, A, D एवं C सात मंजिल वाले भवन रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में। भवन का सबसे निचली मंजिल संख्या 1 है तथा सबसे ऊपरी मंजिल संख्या 7 है। इनमें से सभी एक विभिन्न प्रकार के कंपनियों के घड़ी, यथा सोनाटा, टाईटन, कैशियो, राडो, फास्टट्रैक, ओप्टिमा तथा रोलक्स पसंद करते हैं।

N एक विषम संख्या वाले मंजिल पर रहता है, लेकिन संख्या 3 वाले मंजिल पर नहीं। वह जो फास्टट्रैक पसंद करता है, N से ठीक ऊपर रहता है। फास्टट्रैक पसंद करने वाले तथा Q के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। वह जो टाईटन पसंद करता है विषम संख्या वाले मंजिल पर Q से ऊपर रहता है। P तथा टाईटन पसंद करने वाले के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। वह जो कैशियो पसंद करता है, Q के ठीक ऊपर रहता है। वह जो सोनाटा पसंद करता है, रोलक्स पसंद करने वाले के ठीक ऊपर रहता है। C एक विषम संख्या वाले मंजिल पर रहता है। O तथा A के बीच केवल एक व्यक्ति रहते हैं। O, A के किसी एक ऊपर वाले मंजिल पर रहता है। ना ही P न तो N राडो पसंद करता है। A कैशियो पसंद नहीं करता है।

# ANUSHKA ACADEMY

**Directions (11-13): Study the following information carefully and answer the questions given below.**

Point E is to the north-west of Point D, which is to the south of Point C, which is to the west of Point B. Point A is to the north of Point B and to the east of Point F, which is in the same line as C and D. E is in the same line as B and C.

11. If the distance between A and B is 9 m and that between C and D is 5 m, then what is the distance between point F and D?  
(1) 6 m (2) 10 m  
(3) 15 m (4) 14 m  
(5) None of these
12. Point E is in which direction with respect to Point A?  
(1) North-west (2) North-east  
(3) South-west (4) South-east  
(5) None of these
13. If the distance between B and E is 16 m, then what is the distance between C and B?  
(1) 9 m (2) 6 m  
(3) 10 m (4) Can't be determined  
(5) None of these

**Directions (14-16): Study the following information carefully and answer the questions given below:**

R, who is a sister of Q, has two children S and T. U is maternal uncle of S. P is son of Q and S is a female. There are only two females in the family.

14. How is P related to S?  
(1) Brother (2) Cousin  
(3) Sister (4) Uncle  
(5) None of these
15. How many nephews does U have ?  
(1) One (2) Three  
(3) Four (4) Two  
(5) None of these
16. How is Q related to U?  
(1) Brother (2) Sister  
(3) Husband (4) Mother  
(5) None of these

**Directions (17-21): Study the following information carefully and answer the questions given below:**

Gaurav, Anil, Amit, Sumit, Prakash, Pankaj, Javed and Sanjur are eight members of a society sitting around a circular table facing the centre, but not necessarily in the same order. They all have a different profession, viz Manager, Judge, Teacher, Accountant, Engineer, Dancer, Footballer and Doctor.

Prakash is third to the left of Javed. Neither Anil nor Sanjur is an immediate neighbour of Prakash. Gaurav, the Teacher, is sitting exactly between Sanjur and Pankaj. The Judge is sitting

on the immediate right of Prakash, who is not a Manager. The Doctor is sitting second to the left of the Accountant. Anil, who is not an Accountant, is fourth to the right of Sanjur. The Footballer is second to the left of Prakash. Amit sits third to the left of Pankaj. The Engineer sits second to the right of the Teacher.

17. Who among the following sits exactly between the Dancer and the Footballer ?  
(1) Engineer (2) Teacher  
(3) Manager (4) Accountant  
(5) None of these
18. What is the position of Sumit with respect to the Doctor ?  
(1) Second to the right  
(2) Third to the right  
(3) Third to the left  
(4) Fourth to the right  
(5) None of these
19. What is the position of the Dancer with respect to the person who is second to the right of the Judge?  
(1) Fifth to the right  
(2) Second to the left  
(3) Fourth to the left  
(4) Third to the right  
(5) None of these
20. Who among the following is an Accountant?  
(1) Anil (2) Javed  
(3) Pankaj (4) Prakash  
(5) None of these
21. What is the profession of Prakash?  
(1) Engineer (2) Footballer  
(3) Doctor (4) Dancer  
(5) None of these

**Directions (22-26): Study the following information carefully and answer the questions given below.**

N, O, P, Q, A, D and C live on a seven-storey building but not necessarily in the same order. The lowermost floor of the building is numbered 1 and the topmost floor is numbered 7. Each of them also likes a watch of a different company, viz, Sonata, Titan, Casio, Rado, Fastrack, Optima and Rolex.

N lives on an odd-numbered floor but not on floor number 3. The one who likes Fastrack lives immediately above N. Only two persons live between Q and the one who likes Fastrack. The one who likes Titan lives on one of the odd-numbered floors but above Q. Only three persons live between P and the one who likes Titan. The one who likes Casio lives immediately above P. The one who likes Sonata lives immediately above the one who likes Rolex. C lives on an odd-numbered floor. Only one person lives between O and A. O lives on one of the floors above A. Neither P nor N likes Rado. A does not like Casio.

# ANUSHKA ACADEMY

22. निम्न में से कौन-सी युक्ति सत्य है ?  
 (1) मंजिल नंबर 2 - D - कैशियो  
 (2) मंजिल नंबर 7 - O - राडो  
 (3) मंजिल नंबर 3 - P - ओप्टिमा  
 (4) मंजिल नंबर 5 - A - सोनाटा  
 (5) इनमें से कोई नहीं
23. निम्न में से कौन मंजिल संख्या 2 पर रहता है ?  
 (1) C (2) D  
 (3) P (4) Q  
 (5) इनमें से कोई नहीं
24. दिए गए व्यवस्था के सापेक्ष में निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है ?  
 (1) N फास्टट्रैक पसंद करता है।  
 (2) Q चौथी मंजिल पर रहता है।  
 (3) C सबसे नीचली मंजिल पर रहता है।  
 (4) A सोनाटा पसंद करता है तथा दूसरी मंजिल पर रहता है।  
 (5) इनमें से कोई नहीं
25. निम्न में से N कौन-सी घड़ी पसंद करता है ?  
 (1) ओप्टिमा (2) राडो  
 (3) रोलक्स (4) टाईटन  
 (5) इनमें से कोई नहीं
26. राडो तथा रोलक्स पसंद करने वाले के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं ?  
 (1) एक (2) दो  
 (3) तीन (4) चार  
 (5) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (27 - 30) :** इन प्रश्नों में, दिए गए कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के दो निष्कर्ष I तथा 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 या II सत्य है।  
 (4) यदि ना तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।  
 (5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य है।

27. **कथन :**  
 $W > Z \geq J = Y < K < Q; D > Z = N$   
**निष्कर्ष :**  
 I.  $D > Y$  II.  $W \leq D$
28. **कथन :**  
 $Q \geq P = Y > J < L > B; R \leq L = A < H$   
**निष्कर्ष :**  
 I.  $Q \geq H$  II.  $Y = R$

29. **कथन :**  
 $A < S = U \leq V; T < R = V$   
**निष्कर्ष :**  
 I.  $R \geq S$  II.  $A < R$
30. **कथन :**  
 $B \geq C > E \leq G < H = N; P = R \geq T \geq C$   
**निष्कर्ष :**  
 I.  $N > R$  II.  $E < P$

**निर्देश (31-35) :** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A, P, L, Q, R, D, T एवं M एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं है की इसी क्रम में।

D, Q के दूसरे दाएं ओर तथा रेखा के सबसे अंतिम छोर पर बैठा है। Q तथा T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L, R के दूसरे बाएं ओर बैठा है। A, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है तथा O, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। M तथा R के बीच केवल एक व्यक्ति है। M तथा P के बीच कोई नहीं बैठा है।

31. निम्न में से कौन रेखा के बाएं ओर सबसे अंतिम छोर पर बैठा है ?  
 (1) L  
 (2) P  
 (3) A  
 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
 (5) इनमें से कोई नहीं
32. R का A के सापेक्ष में स्थान क्या है ?  
 (1) ठीक दाएं (2) बाएं से तीसरा  
 (3) दाएं से दूसरा (4) ठीक बाएं  
 (5) इनमें से कोई नहीं
33. T तथा M के बीच कितने व्यक्ति हैं ?  
 (1) एक (2) दो  
 (3) तीन (4) कोई नहीं  
 (5) इनमें से कोई नहीं
34. निम्न में कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?  
 (1) M तथा A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।  
 (2) T रेखा के सबसे अंतिम छोर पर बैठा है।  
 (3) R तथा M दोनों Q का निकटतम पड़ोसी है।  
 (4) कोई सत्य नहीं है।  
 (5) इनमें से कोई नहीं
35. निम्न में से कौन A के तीसरे दाएं ओर बैठा है ?  
 (1) R  
 (2) P  
 (3) D  
 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
 (5) इनमें से कोई नहीं

# ANUSHKA ACADEMY

22. Which of the following combinations is true?

- (1) Floor no. 2 - D - Casio
- (2) Floor no. 7 - O - Rado
- (3) Floor no. 3 - P - Optima
- (4) Floor no. 5 - A - Sonata
- (5) None of these

23. Who among the following lives on floor number 2 ?

- (1) C
- (2) D
- (3) T
- (4) Q
- (5) None of these

24. Which of the following statements is true with respect to the given arrangement ?

- (1) N likes Fastrack.
- (2) Q lives on the fourth floor.
- (3) C lives on the topmost floor.
- (4) A likes Sonata and lives on the second floor.
- (5) None of these

25. Which of the following watches does N like?

- (1) Optima
- (2) Rado
- (3) Relax
- (4) Titan
- (5) None of these

26. How many persons live between the person who likes Rado and the one who likes Rolex?

- (1) One
- (2) Two
- (3) Three
- (4) Four
- (5) None of these

**Directions (27-30): In these questions, a relationship between different elements is shown in the given statements. The statements are followed by two conclusions I and II.**

**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.

27. **Statements :**

$W > Z \geq J = Y < K < Q; D > Z = N$

**Conclusions :**

- I.  $D > Y$
- II.  $W \leq D$

28. **Statements :**

$Q \geq P = Y > J < L > B; R \leq L = A < H$

**Conclusions :**

- I.  $Q \geq H$
- II.  $Y = R$

29. **Statements :**

$A < S = U \leq V; T < R = V$

**Conclusions :**

- I.  $R \geq S$
- II.  $A < R$

30. **Statements :**

$B \geq C > E \leq G < H = N; P = R \geq T \geq C$

**Conclusions :**

- I.  $N > R$
- II.  $E < P$

**Directions (31-35): Study the following information carefully and answer the questions given below.**

A, P, L, Q, R, D, T and M are sitting in a straight line facing north but not necessarily in the same order.

D sits second to the right of Q and sits at one of the extreme ends of the line. Only three persons sit between Q and T. L sits second to the left of R. A is not an immediate neighbour of P, who is not an immediate neighbour of Q. There is only one person between M and R. No one sits between M and P.

31. Who among the following sits at the extreme left end of the line ?

- (1) L
- (2) P
- (3) A
- (4) Can't be determined
- (5) None of these

32. What is the position of R with respect to A?

- (1) Immediate right
- (2) Third to the left
- (3) Second to the right
- (4) Immediate left
- (5) None of these

33. How many persons are there between T and M?

- (1) One
- (2) Two
- (3) Three
- (4) None
- (5) None of these

34. Which of the following statements is/are true?

- (1) Only two persons sit between M and A.
- (2) T sits at an extreme end of the line.
- (3) Both R and M are immediate neighbours of Q.
- (4) None is true
- (5) None of these

35. Who among the following sits third to the left of A ?

- (1) R
- (2) P
- (3) D
- (4) Can't be determined
- (5) None of these

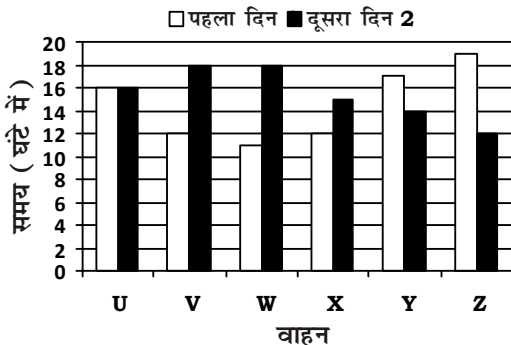
# ANUSHKA ACADEMY

## संख्यात्मक अभियोग्यता

निर्देश (36-40): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

36.  $7441 \div 34 \times 12 = ? \times 9 + 110$   
 (1) 420 (2) 280  
 (3) 590 (4) 350  
 (5) 220
37.  $\frac{989}{34} \div \frac{65}{869} \times \frac{515}{207} = ?$   
 (1) 840 (2) 920  
 (3) 970 (4) 780  
 (5) 1000
38.  $(32.13)^2 + (23.96)^2 - (17.11)^2 = ?$   
 (1) 1270 (2) 1420  
 (3) 1450 (4) 1360  
 (5) 1310
39.  $\sqrt{5400} \times \sqrt{2120} \div \sqrt{460} = ?$   
 (1) 120 (2) 140  
 (3) 160 (4) 180  
 (5) 200
40. 801 का 67% - 231.17 = ? - 789 का 23%  
 (1) 490 (2) 440  
 (3) 540 (4) 520  
 (5) 590

निर्देश (41-45): निम्न आरेख तथा तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।  
 दो विभिन्न दिनों में छः वाहनों द्वारा यात्रा में लिया गया समय (घंटे में)



प्रत्येक दिन में छः वाहनों द्वारा तय की गई दूरी (किमी. में)

वाहन	पहला दिन	दूसरा दिन
U	832	864
V	516	774
W	693	810
X	552	765
Y	935	546
Z	703	636

41. निम्नलिखित में से कौन सा वाहन दोनों दिन समान चाल से यात्रा करता है ?  
 (1) वाहन U (2) वाहन W  
 (3) वाहन Z (4) वाहन V  
 (5) इनमें से कोई नहीं
42. पहले दिन वाहन U के चाल तथा उसी दिन वाहन W चाल के बीच अंतर क्या है ?  
 (1) 7 किमी/घं. (2) 12 किमी/घं.  
 (3) 11 किमी/घं. (4) 8 किमी/घं.  
 (5) इनमें से कोई नहीं
43. मीटर/सेकण्ड के पद में दूसरे दिन वाहन W का चाल क्या था?  
 (1) 15.3 (2) 12.8  
 (3) 11.5 (4) 13.8  
 (5) इनमें से कोई नहीं
44. दूसरे दिन वाहन Z के द्वारा तय की गई दूरी, पहले दिन तय की गई दूरी का लगभग कितना प्रतिशत है ?  
 (1) 80% (2) 65%  
 (3) 85% (4) 95%  
 (5) 90%
45. दूसरे दिन वाहन X तथा वाहन Y के चाल का क्रमशः अनुपात क्या है ?  
 (1) 15 : 13 (2) 17 : 13  
 (3) 13 : 11 (4) 17 : 14  
 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (46-50): निम्न संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

46. 20 24 33 49 74 110 ?  
 (1) 133 (2) 147  
 (3) 159 (4) 163  
 (5) 171
47. 529 841 961 1369 1521 2025 ?  
 (1) 2809 (2) 2601  
 (3) 3249 (4) 3481  
 (5) 2209
48. 16 24 48 120 360 1260 ?  
 (1) 3780 (2) 4725  
 (3) 5355 (4) 5040  
 (5) 4410
49. 8 31 122 485 1936 7739 ?  
 (1) 30950 (2) 46430  
 (3) 34650 (4) 42850  
 (5) 38540

# ANUSHKA ACADEMY

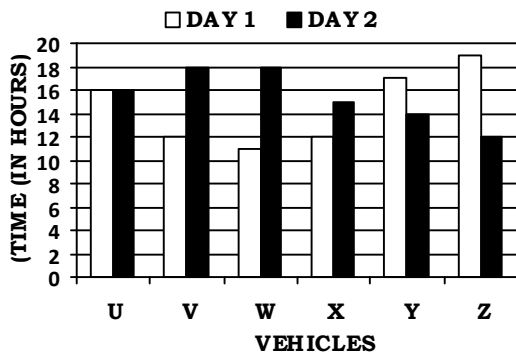
## QUANTITATIVE APTITUDE

**Directions (36–40):** What approximate value should come in place of question mark (?) in the following questions?

36.  $7441 \div 34 \times 12 = ? \times 9 + 110$   
 (1) 420 (2) 280  
 (3) 590 (4) 350  
 (5) 220
37.  $\frac{989}{34} \div \frac{65}{869} \times \frac{515}{207} = ?$   
 (1) 840 (2) 920  
 (3) 970 (4) 780  
 (5) 1000
38.  $(32.13)^2 + (23.96)^2 - (17.11)^2 = ?$   
 (1) 1270 (2) 1420  
 (3) 1450 (4) 1360  
 (5) 1310
39.  $\sqrt{5400} \times \sqrt{2120} \div \sqrt{460} = ?$   
 (1) 120 (2) 140  
 (3) 160 (4) 180  
 (5) 200
40.  $67\% \text{ of } 801 - 231.17 = ? - 23\% \text{ of } 789$   
 (1) 490 (2) 440  
 (3) 540 (4) 520  
 (5) 590

**Directions (41-45):** Study the following graph and table carefully and answer the questions given below.

**TIME TAKEN TO TRAVEL (IN HOURS) BY SIX VEHICLES ON TWO DIFFERENT DAYS**



**DISTANCE COVERED (IN KILOMETERS) BY SIX VEHICLES ON EACH DAY**

Vehicle	Day 1	Day 2
U	832	864
V	516	774
W	693	810
X	552	765
Y	935	546
Z	703	636

41. Which of the following vehicles travelled at the same speed on both the days ?  
 (1) Vehicle U (2) Vehicle W  
 (3) Vehicle Z (4) Vehicle V  
 (5) None of these
42. What was the difference between the speed of vehicle U on day 1 and the speed of vehicle W on the same day ?  
 (1) 7 km/hr (2) 12 km/hr  
 (3) 11 km/hr (4) 8 km/hr  
 (5) None of these
43. What was the speed of vehicle W on day 2 in terms of meters per second ?  
 (1) 15.3 (2) 12.8  
 (3) 11.5 (4) 13.8  
 (5) None of these
44. The distance travelled by vehicle Z on day 2 was **approximately** what percent of the distance travelled by it on day 1 ?  
 (1) 80% (2) 65%  
 (3) 85% (4) 95%  
 (5) 90%
45. What is the respective ratio of the speeds of vehicle X and vehicle Y on day 2 ?  
 (1) 15 : 13 (2) 17 : 13  
 (3) 13 : 11 (4) 17 : 14  
 (5) None of these

**Directions (46-50):** What should come in place of the question mark (?) in the following number series ?

46. 20 24 33 49 74 110 ?  
 (1) 133 (2) 147  
 (3) 159 (4) 163  
 (5) 171
47. 529 841 961 1369 1521 2025 ?  
 (1) 2809 (2) 2601  
 (3) 3249 (4) 3481  
 (5) 2209
48. 16 24 48 120 360 1260 ?  
 (1) 3780 (2) 4725  
 (3) 5355 (4) 5040  
 (5) 4410
49. 8 31 122 485 1936 7739 ?  
 (1) 30950 (2) 46430  
 (3) 34650 (4) 42850  
 (5) 38540



# ANUSHKA ACADEMY

50. 499 622 868 1237 1729 2344 ?

- (1) 3205 (2) 3082  
(3) 2959 (4) 3462  
(5) 2876

51. पहले परखनली में कुछ अम्ल तथा दूसरे परखनली में समान मात्रा में पानी है। मिश्रण तैयार करने में, 20 ग्राम अम्ल को दूसरे परखनली में डाला जाता है। तब, इस प्रकार बने मिश्रण के दो तिहाई को दूसरे परखनली से पहले में डाला जाता है। यदि पहले परखनली में तरल दूसरे से चार गुना है, तो प्रारंभ में पानी की कितनी मात्रा ली गई थी ?

- (1) 80 ग्राम (2) 60 ग्राम  
(3) 40 ग्राम (4) इनमें से कोई नहीं  
(5) इनमें से सभी

52. 75 लड़कियों के एक समूह का औसत भाग 47 किग्रा. गणना किया गया। बाद में यह पाया गया की लड़कियों में से एक का भार 45 किग्रा. पढ़ा गया था, जबकि उसका वास्तविक भार 25 किग्रा. था। 75 लड़कियों के समूह का वास्तविक औसत भार क्या है ? (दशमलव के बाद दो अंकों तक गणनित)

- (1) 46.73 किग्रा. (2) 46.64 किग्रा.  
(3) 45.96 किग्रा. (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(5) इनमें से कोई नहीं

53. गौरव 20% वार्षिक ब्याज दर से ₹ 20,000 निवेश किया। पहले वर्ष के लिए ब्याज को अर्द्धवार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर तथा दूसरे वर्ष में इसे वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर गणना किया गया। दो वर्षों के अंत में कुल अर्जित ब्याज क्या होगा ?

- (1) ₹ 8,800 (2) ₹ 9,040  
(3) ₹ 8,040 (4) ₹ 9,800  
(5) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (54-56) : नीचे दिए प्रत्येक प्रश्न के नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कथन में दिये गये डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। आपको डाटा और अपने गणित के ज्ञान का प्रयोग करके संभव उत्तर चुनना है।**

**उत्तर दें (1)** यदि कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, परन्तु कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

**उत्तर दें (2)** यदि कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, परन्तु कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

**उत्तर दें (3)** यदि कथन I और कथन II दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

**उत्तर दें (4)** यदि या तो कथन I अकेले अथवा कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

**उत्तर दें (5)** यदि दोनों कथन मिलाकर भी आप प्रश्न का उत्तर प्राप्त नहीं कर सकते, लेकिन कुछ और डाटा की आवश्यकता है।

54. कार की चाल क्या है ?

- I. कार 135 किमी. की दूरी 3 घंटे में तय करती है।  
II. कार 270 किमी. की दूरी 6 घंटे में तय करती है।

55. दो अंकों की संख्या का मान क्या है ?

- I. अंकों की संख्या का गुणनफल 72 तथा अंकों के बीच अंतर 1 है।  
II. इकाई स्थान पर अंक दूसरे अंक से बड़ा है।

56. एक कॉलेज में कुल लड़कियों की संख्या का कुल लड़कों की संख्या से क्या अनुपात है।

- I. एक कॉलेज में 2500 छात्र हैं, जिसमें 40% लड़के हैं।  
II. पिछले वर्ष में कुल लड़कों के संख्या का कुल लड़कियों की संख्या से अनुपात 5: 6 है।

57. समकोण त्रिभुज की सबसे छोटी भुजा 6 सेमी. तथा दूसरी सबसे बड़ी भुजा 8 सेमी. है। वर्ग की भुजा त्रिभुज की सबसे बड़ी भुजा का तीन गुणा है। वर्ग का विकर्ण क्या है ?

- (1)  $30\sqrt{2}$  सेमी.  
(2)  $60\sqrt{2}$  सेमी.  
(3) 30 सेमी.  
(4) ज्ञात नहीं किया जा सकता  
(5) इनमें से कोई नहीं

58. एक परीक्षा में सुनीता 2240 अंक लाती है जो की 64% के सबसे कम पास अंकों से 128 अंक अधिक है। मीना के द्वारा प्राप्त लगभग प्रतिशत अंक क्या है यदि वह सुनीता से 907 अंक कम लाती है ?

- (1) 35% (2) 40%  
(3) 45% (4) 36%  
(5) 48%

59. एक बस गाँव A से गाँव B की एक निश्चित दूरी को 60 किमी./घं. की चाल से तय करती है। जबकि अपने वापसी यात्रा में जाम में फस जाती है तथा समान दूरी को 40 किमी./घं. की चाल से तय करती है तथा अपने गंतव्य पर पहुंचने में दो घंटा अधिक लेती है। गाँव A तथा गाँव B के बीच कितनी दूरी तय की गई थी ?

- (1) 240 किमी.  
(2) 260 किमी.  
(3) 200 किमी.  
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(5) इनमें से कोई नहीं

# ANUSHKA ACADEMY

50. 499 622 868 1237 1729 2344 ?

- (1) 3205 (2) 3082  
(3) 2959 (4) 3462  
(5) 2876

51. One test tube contains some acid and another test tube contains an equal quantity of water. To prepare a solution, 20 g of the acid is poured into the second test tube. Then, two-thirds of the so formed solution is poured from the second tube into the first. If the fluid in the first test tube is four times that in the second, then what quantity of water was taken initially ?

- (1) 80 g (2) 60 g  
(3) 40 g (4) None of these  
(5) All of these

52. The average weight of a group of 75 girls was calculated as 47 kgs. It was later discovered that the weight of one of the girls was read as 45 kgs., whereas her actual weight was 25 kgs. What is the actual average weight of the group of 75 girls ? (Rounded off to two digits after decimal)

- (1) 46.73 kgs (2) 46.64 kgs  
(3) 45.96 kgs (4) Cannot be determined  
(5) None of these

53. Gaurav invested ₹ 20,000 with rate of interest at 20 p.c.p.a. The interest was compounded half yearly for first year and in the next year it was compounded yearly. What will be the total interest earned at the end of two years ?

- (1) ₹ 8,800 (2) ₹ 9,040  
(3) ₹ 8,040 (4) ₹ 9,800  
(5) None of these

**Directions (54–56) : Each question below is followed by two statements I and II. You are to determine whether the data given in the statement is sufficient for answer the question. You should use the data and your knowledge of Mathematics to choose between the possible answers and give answer.**

- (1) if the statement I alone is sufficient to answer the question, but the statement II alone is not sufficient.  
(2) if the statement II alone is sufficient to answer the question, but the statement I alone is not sufficient.  
(3) if both statements I and II together are needed to answer the question.  
(4) if either the statement I alone or statement II alone is sufficient to answer the question.  
(5) if you cannot get the answer from the statements I and II together, but needed even more data.

54. What is the speed of the car ?

- I. The car covers a distance of 135 kms in 3 hours.  
II. The car covers a distance of 270 kms. in 6 hours.

55. What is the value of the two digit number ?

- I. The product of the digits is 72 and the difference between the digits is 1.  
II. The digit at the unit's place is greater than the other digit.

56. What is the ratio of the total number of girls to the total number of boys in a college ?

- I. There are 2500 students in the college out of which 40% are boys.  
II. The ratio of the total number of boys to the total number of girls in the last year was 5 : 6.

57. The smallest side of a right angled triangle is 6 cm. and second largest side is 8 cm. Side of a square is thrice the largest side of the triangle. What is the diagonal of the square ?

- (1)  $30\sqrt{2}$  cm  
(2)  $60\sqrt{2}$  cm  
(3) 30 cm  
(4) Cannot be determined  
(5) None of these

58. Subita scored 2240 marks in an examination that is 128 marks more than the minimum passing percentage of 64%. What is the **approximate** percentage of marks obtained by Meena if she scores 907 marks less than Subita ?

- (1) 35 (2) 40  
(3) 45 (4) 36  
(5) 48

59. A bus covered a certain distance from village A to village B at the speed of 60 km/hr. However on its return journey it got stuck in traffic and covered the same distance at the speed of 40 km/hr and took 2 hours more to reach its destination. What is the distance covered between village A and B ?

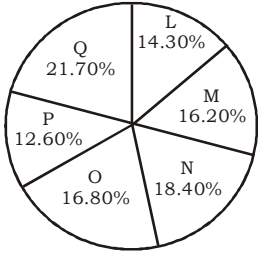
- (1) 240 km.  
(2) 260 km.  
(3) 200 km.  
(4) Cannot be determined  
(5) None of these

# ANUSHKA ACADEMY

60. निशु के पास कुछ 50 पैसे के सिक्के, कुछ ₹ 2 के सिक्के, कुछ ₹ 1 के सिक्के तथा कुछ ₹ 5 के सिक्के हैं। सभी सिक्कों का मान ₹ 50 है। ₹ 2 के सिक्कों की संख्या ₹ 5 के सिक्कों के संख्या से 5 अधिक है। 50 पैसे के सिक्के ₹ 1 के सिक्के का दोगुना है। 50 पैसे के सिक्के तथा ₹ 1 के सिक्के का मान ₹ 26 है। उसके पास ₹ 2 के कितने सिक्के हैं ?

- (1) 4
- (2) 2
- (3) 7
- (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (61-65) : छः शहरों में एक कंपनी के द्वारा बेचे गए कारों की संख्या 90000 है। दिया गया वृत्त आरेख इन शहरों में इन बिके कारों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है। तालिका इन बिके कारों के बीच तीन मॉडलों के अनुपात को दर्शाता है।



कुल = 90000

मॉडल शहर	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>
L	7	7	4
M	2	5	2
N	3	3	4
O	4	3	2
P	2	2	1
Q	3	2	5

61. सभी शहरों को मिलाकर M<sub>2</sub> कारों की कुल संख्या क्या है ?
  - (1) 31155
  - (2) 31255
  - (3) 31355
  - (4) 31455
  - (5) 31555
62. शहर O तथा P में बेचे गए M<sub>1</sub> कारों के बीच अंतर क्या है ?
  - (1) 2184
  - (2) 2204
  - (3) 2244
  - (4) 2284
  - (5) 2294
63. शहर O में बेचे गए M<sub>1</sub> कारों की संख्या का शहर L में बेचे गए M<sub>3</sub> कारों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है ?
  - (1) 145%
  - (2) 42.55%
  - (3) 185%
  - (4) 83.0%
  - (5) 235%

64. शहर Q में बेचे गए कुल कारों की संख्या, शहर M में बेचे गए कुल कारों की संख्या से लगभग कितना प्रतिशत अधिक है ?

- (1) 5.5%
- (2) 13%
- (3) 21%
- (4) 27.5%
- (5) 34%

65. शहर N में बेचे गए कुल कारों की संख्या का शहर O में बेचे गए M<sub>2</sub> कारों की संख्या से अनुपात क्या है ?

- (1) 19 : 5
- (2) 23 : 7
- (3) 27 : 8
- (4) 33 : 10
- (5) 47 : 10

निर्देश (66-70): निम्नलिखित प्रश्नों में तीन समीकरण I, II एवं III दिए गए हैं। आपको तीनों समीकरणों को या तो साथ या अलग, या दो को साथ तथा एक को अलग, या कोई दूसरे एक तरीके से हल करना है तथा उत्तर देना है।

यदि-

- (1)  $x < y = z$
- (2)  $x = y > z$
- (3)  $x < y > z$
- (4)  $x = y < z$
- (5)  $x = y = z$  या यदि उपरोक्त कोई भी संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

66. I.  $7x + 6y + 4z = 122$

II.  $4x + 5y + 3z = 88$

III.  $9x + 2y + z = 78$

67. I.  $7x + 6y = 110$

II.  $4x + 3y = 59$

III.  $x + z = 15$

68. I.  $x = \sqrt{(36)^{\frac{1}{2}} \times (1296)^{\frac{1}{4}}}$

II.  $2y + 3z = 33$

III.  $6y + 5z = 71$

69. I.  $8x + 7y = 135$

II.  $5x + 6y = 99$

III.  $9y + 8z = 121$

70. I.  $(x + y)^3 = 1331$

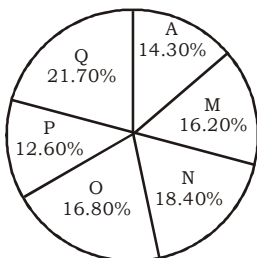
II.  $x - y + z = 0$

III.  $xy = 28$

# ANUSHKA ACADEMY

60. Nishu has some 50 paise coins, some ₹ 2 coins, some ₹ 1 coins and some ₹ 5 coins. The value of all the coins is ₹ 50. Number of ₹ 2 coins is 5 more than that of the ₹ 5 coins. 50 paise coins are double in number than ₹ 1 coins. Value of 50 paise coins and ₹ 1 coins is ₹ 26. How many ₹ 2 coins does he have ?
- (1) 4
  - (2) 2
  - (3) 7
  - (4) Cannot be determined
  - (5) None of these

**Directions (61-65) :** Total number of cars sold by a company in six cities is 90000. Given pie-chart shows the percentage distribution of these cars sold in these cities. The table shows the proportion of three models among those cars sold.



Total = 90000

Model City	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>
L	7	7	4
M	2	5	2
N	3	3	4
O	4	3	2
P	2	2	1
Q	3	2	5

61. What is the total number of M<sub>2</sub> cars sold in all cities together?
- (1) 31155
  - (2) 31255
  - (3) 31355
  - (4) 31455
  - (5) 31555
62. What is the difference between M<sub>1</sub> cars sold in City q and City P?
- (1) 2184
  - (2) 2204
  - (3) 2244
  - (4) 2284
  - (5) 2294
63. The number of M<sub>1</sub> cars sold in City O is **approximately** what percentage of the total number of M<sub>3</sub> cars sold in City I?
- (1) 145%
  - (2) 42.55%
  - (3) 185%
  - (4) 83.0%
  - (5) 235%

64. Total number of cars sold in City Q is **approximately** what percentage more than the total number of cars sold in City M ?
- (1) 5.5%
  - (2) 13%
  - (3) 21%
  - (4) 27.5%
  - (5) 34%
65. What is the ratio of the total number of cars sold in City N to the total number of M<sub>2</sub> cars sold in City O ?
- (1) 19 : 5
  - (2) 23 : 7
  - (3) 27 : 8
  - (4) 33 : 10
  - (5) 47 : 10

**Directions (66-70) :** In the following questions three equations numbered I, II and III are given. You have to solve all the equations either together or separately, or two together and one separately, or by any other method and give answer. If

- (1)  $x < y = z$
- (2)  $x = y > z$
- (3)  $x < y > z$
- (4)  $x = y < z$
- (5)  $x = y = z$  or if none of the above relationship is established

66. I.  $7x + 6y + 4z = 122$   
 II.  $4x + 5y + 3z = 88$   
 III.  $9x + 2y + z = 78$
67. I.  $7x + 6y = 110$   
 II.  $4x + 3y = 59$   
 III.  $x + z = 15$

68. I.  $x = \sqrt{\left[ (36)^{\frac{1}{2}} \times (1296)^{\frac{1}{4}} \right]}$

- II.  $2y + 3z = 33$
  - III.  $6y + 5z = 71$
69. I.  $8x + 7y = 135$   
 II.  $5x + 6y = 99$   
 III.  $9y + 8z = 121$
70. I.  $(x + y)^3 = 1331$   
 II.  $x - y + z = 0$   
 III.  $xy = 28$

# ANUSHKA ACADEMY

## ENGLISH LANGUAGE & COMPREHENSION

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

The cyber-world is ultimately ungovernable. This is alarming as well as convenient; sometimes, convenient because alarming. Some Indian politicians use this to great advantage. When there is an obvious failure in governance during a crisis they deflect attention from their own incompetence towards the ungovernable. So, having failed to prevent nervous citizens from fleeing their cities of work by assuring them of proper protection, some national leaders are now busy trying to prove to one another, and to panic-prone Indians, that a mischievous neighbour has been using the internet and social networking sites to spread dangerous rumours. And the Centre's automatic reaction is to start blocking these sites and begin elaborate and potentially endless negotiations with Google, Twitter and Facebook about access to information. If this is the official idea of prompt action at a time of crisis among communities, then Indians have more reason to fear their protectors than the nebulous mischief-makers of the cyber-world. Wasting time gathering proof, blocking vaguely suspicious websites, hurting accusations across the border and worrying about bilateral relations are ways of keeping busy with inessentials because one does not quite know what to do about the essentials of a difficult situation. Besides, only a fifth of the 245 websites blocked by the Centre mention the people of the Northeast or the violence in Assam. And if a few morphed images and spurious texts can unsettle an entire nation, then there is something deeply wrong with the nation and with how it is being governed. This is what its leaders should be addressing immediately, rather than making a wrongheaded display of their powers of censorship.

It is just as absurd, and part of the same syndrome, to try to ban Twitter accounts that parody despatches from the Prime Minister's Office. To describe such forms of humour and dissent as "misrepresenting" the PMO as if Twitterers would take these parodies for genuine despatches from the PMO - makes the PMO look more ridiculous than its parodists manage to. With the precedent for such action set recently by the chief minister of West Bengal, this is yet

another proof that what Bengal thinks today India will think tomorrow. Using the cyber world for flexing the wrong muscles is essentially not funny. It might even prove to be quite dangerously distracting.

71. According to the passage, the cyber world is
- (1) beyond the imagination of people
  - (2) outside the purview of common people
  - (3) not to be governed
  - (4) ungovernable
  - (5) renaissance
72. The author is of the opinion that
- (1) the centre should start negotiations with Google, Twitter and Facebook
  - (2) the centre should help the citizens evacuate their city
  - (3) the centre should not block the sites
  - (4) the centre should arrest the guilty
  - (5) None of the above
73. Which of the following is closest to the meaning of 'nebulous' ?
- (1) confused
  - (2) vague
  - (3) iridescent
  - (4) glowing
  - (5) intended
74. The author's seriousness regarding the situation can best be described in the following sentences. Pick the odd one out.
- (1) Our leaders should display their powers of censorship when needed.
  - (2) If this is the official idea of prompt action, at a time of crisis among communities, then Indians have more reason to fear their protectors than the nebulous mischief-maker of the cyber-world.
  - (3) The politicians deflect attention from their own incompetence.
  - (4) If a few morphed images and spurious texts can unsettle an entire nation, then there is something deeply wrong with the nation.
  - (5) None of the above
75. The word 'spurious' means
- (1) genuine
  - (2) authentic
  - (3) substantial
  - (4) fake
  - (5) change

# ANUSHKA ACADEMY

76. The author warns us against  
(1) not playing false with the citizens  
(2) dangers inherent in the cyber world  
(3) not using the cyber world judiciously  
(4) not protecting the citizens from dangerous politicians  
(5) All of the above
77. 'Parody' means  
(1) twist (2) jeopardize  
(3) ridicule (4) immitate  
(5) None of the above
78. What is the opposite of 'wrong headed' ?  
(1) silly (2) sane  
(3) insane (4) insensible  
(5) ridicule
79. The passage suggests different ways of keeping the public busy with 'inessentials'. Pick the odd one out.  
(1) By blocking websites which are vaguely suspicious  
(2) By blaming neighbouring countries across the border  
(3) By turning the attention of the people to violence in Assam  
(4) By getting involved in a discourse on bilateral relations  
(5) None of the above.
80. The following is a list of statements made by the author of the above passage. Pick the odd one out.  
(1) It is absurd to ban Twitter accounts that parody despatches from the Prime Minister's Office.  
(2) Twitterers take these parodies for genuine despatches from the PMO.  
(3) To describe such forms of humour as 'misrepresenting' the PMO makes the PMO look more ridiculous.  
(4) The precedent for such action was set recently by the chief minister of West Bengal.  
(5) None of the above
- Directions (81-85) : Pick out the most effective word to fill in the blank to make the sentence meaningful and complete.**
81. She came in utter disrepute due to her \_\_\_\_ act.  
(1) revengeful (2) ungrateful  
(3) unpardonable (4) uneventful  
(5) elegant
82. His attempts to \_\_\_\_ the subject under discussion were thwarted.  
(1) balance (2) defend  
(3) mislead (4) adjust  
(5) reconcile
83. He was conceptually clear about the problem and therefore could provide a \_\_\_\_ solution.  
(1) diplomatic (2) practical  
(3) analytical (4) tolerable  
(5) acceptable
84. They returned after their \_\_\_\_ defeat in the foreign country.  
(1) irreversible (2) impertinent  
(3) indecisive (4) impulse  
(5) disgraceful
85. The minister's \_\_\_\_ meeting with the opposition party leader was severely criticized.  
(1) unofficial (2) authentic  
(3) periodical (4) secret  
(5) purposeful
- Directions (86 - 90) : Which of the phrases given against the sentence should replace the word/ phrase given in bold in the sentence to make it grammatically correct ? If the sentence is correct as it is given and no correction is required, mark 'No correction required' as the answer.**
86. The teacher asked, "**Why you are late ?**"  
(1) Why you were late  
(2) Why late you are  
(3) Why are you late  
(4) Why late you were  
(5) No correction required
87. The teacher asked the intruder **who was he and why was he** occupying his chair.  
(1) who he was and why he had  
(2) who he was and why he was  
(3) who he had been and why he had  
(4) who was he and why he was  
(5) No correction required
88. 'Hard Days' was his **last** novel.  
(1) latter (2) recent  
(3) latest (4) later  
(5) No correction required

# ANUSHKA ACADEMY

89. Bad habits must be **nipped at the bud**.

- (1) nipped off the bud
- (2) nipped in the bud
- (3) nipped on the bud
- (4) nipped upon the bud
- (5) No correction required

90. Various practices and norms for bank's transactions **are laid down** by the Reserve Bank of India.

- (1) are laid up      (2) are led down
- (3) are lead up      (4) are led to
- (5) No correction required

**Directions (91-95) : Rearrange the following five sentences (A), (B), (C), (D), (E) and (F) in the paper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.**

- A. One of them said, "I never buy imported goods".
- B. Patriotism was the topic of discussion.
- C. "Well," said the third, "I haven't passed the foreign language i.e, English, since I started my schooling."
- D. Some students were discussing among themselves.
- E. "I never see foreign films", said another.
- F. In the discussion, everyone was trying to prove how he was more patriotic than the rest of them.

91. Which of the following will be the **SECOND** statement after rearrangement ?

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

92. Which of the following will be the **FOURTH** statement after rearrangement ?

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

93. Which of the following will be the **SIXTH** statement after rearrangement ?

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

94. Which of the following will be the **FIRST** statement after rearrangement ?

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

95. Which of the following will be the **FIFTH** statement after rearrangement ?

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

**Direction (96-100) : Read each sentence and find out grammatical error in it, the number of that part is the answer. If there is no error, the answer (5).**

96. Many residents claim (1)/ that the company has (2)/ taken their land (3)/ without adequate compensating. (4)/ No error (5).

97. The industrialist has donated (1)/ large sums of money to (2)/ scientific organizations to develop (3)/ environmentally friendly fuels. (4)/ No error (5).

98. Corruption costs the economy about (1)/ three years of the GDP every year (2)/ what is almost equal to (3)/ the amount spent on education. (4)/ No error (5).

99. This magazine is good (1)/ source of information on (2)/ current events and is (3)/ also reasonably price. (4)/ No error (5).

100. These protests are because (1) / of the government's plants to (2)/ raise the retirement age (3)/ of public sector employees. (4)/ No error (5).