

## तर्कशक्ति परीक्षण

**निर्देश (1-5):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ मित्र P, Q, R, S, T, U, V तथा W एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। उनमें से चार का मुख उत्तर की ओर नहीं है।

**नोट:** एक ही दिशा में मुख करने का अर्थ है, यदि एक व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करता है, तो दूसरा व्यक्ति भी उत्तर दिशा की ओर मुख करता है तथा यदि एक व्यक्ति दक्षिण दिशा की ओर मुख करता है, तो दूसरा व्यक्ति भी दक्षिण दिशा की ओर मुख करता है। विपरीत दिशा में मुख करने का अर्थ है यदि एक व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करता है, तो दूसरा व्यक्ति भी दक्षिण दिशा की ओर मुख करता है तथा इसी विपरीत क्रम में। S, U के तुरंत बायें ओर बैठा है। T, U के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, U के तुरंत दायें ओर बैठा है। T, S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, लेकिन दोनों का मुख विपरीत दिशा में है। P, Q की तरह समान दिशा की ओर मुख करता है। R दक्षिण दिशा की ओर मुख करता है तथा पंक्ति के किसी अंतिम छोर पर बैठता है। W तथा P, V के निकटतम पड़ोसी है तथा दोनों उत्तर दिशा की ओर मुख करते हैं। U, R के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है।

- निम्न में कौन W का निकटतम पड़ोसी है ?  
 (1) U, P (2) R, V  
 (3) V, Q (4) T, S  
 (5) इनमें से कोई नहीं
- निम्न में कौन Q के बायें से दूसरे स्थान पर बैठता है?  
 (1) W (2) Q  
 (3) V (4) T  
 (5) U
- P तथा V के बीच कितने व्यक्ति बैठा हैं ?  
 (1) एक (2) दो  
 (3) तीन (4) कोई नहीं  
 (5) इनमें से कोई नहीं
- U का W के सापेक्ष में क्या स्थान है ?  
 (1) बायें से दूसरा (2) बायें से तीसरा  
 (3) दायें से दूसरा (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
 (5) इनमें से कोई नहीं
- दिये गए व्यवस्था के आधार पर निम्न पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं तथा एक समूह बनाते हैं। निम्न में से कौन एक समूह से संबंधित नहीं है ?  
 (1) P (2) R  
 (3) S (4) W  
 (5) Q

**निर्देश (6-10):** दिये गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन एवं दो निष्कर्ष I एवं II निहित हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वो सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं। सभी निष्कर्षों को पढ़ें फिर तय करें कि सभी दो कथनों को निम्नलिखित कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

- यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- कथन :**  
कुछ जार बाउल है।  
कुछ चम्मच जार है।  
**निष्कर्ष :**  
I. कोई बाउल चम्मच नहीं है।  
II. कुछ जार निश्चित ही बाउल नहीं है।
- कथन :**  
कुछ पेन्ट ब्रश है।  
कोई ब्रश केनवास नहीं है।  
**निष्कर्ष :**  
I. कोई पेन्ट केनवास नहीं है।  
II. सभी ब्रश के पेन्ट होने की संभावना है।
- कथन :**  
सभी जड़ फूल है।  
कोई जड़ काँटा नहीं है।  
**निष्कर्ष :**  
I. सभी काँटों के फूल होने की संभावना है।  
II. कुछ फूल निश्चित ही काँटे नहीं हैं।
- कथन :**  
सभी वाँच क्लॉक है।  
कुछ वाँच टॉवर है।  
**निष्कर्ष :**  
I. कम से कम कुछ क्लॉक टॉवर है।  
II. कुछ टॉवर निश्चित ही क्लॉक नहीं है।
- कथन :**  
सभी बस ट्रक है।  
सभी कार बस है।  
**निष्कर्ष :**  
I. सभी कार ट्रक है।  
II. सभी बस कार है।

**निर्देश (11-15):** निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A, B, C, D, E, F एवं G एक कॉलेज के सात छात्र हैं। इनमें से प्रत्येक का एक पसंदीदा विषय भौतिकी, रसायन, अंग्रेजी, जीव विज्ञान, इतिहास, भूगोल तथा तर्कशास्त्र में से है, जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में। इनमें से प्रत्येक का एक पसंदीदा खेल फूटबॉल, क्रिकेट, हॉकी, वॉलीबाल, बैडमिंटन, टेबल टेनिस तथा बास्केट बॉल में से है, जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में।

**REASONING**

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

Eight friends, P, Q, R, S, T, U, V and W 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. S sits on the immediate left of U. T sits third to the left of U. P sits on the immediate right of U. T sits second to the right of S, but both face opposite directions. P faces the same direction as Q. R is facing south and sits at any extreme end of line. W and P are immediate neighbours of V and both face north. U sits fourth to the left of R.

- Who among the following are immediate neighbours of W?
  - U, P
  - R, V
  - V, Q
  - T, S
  - None of these
- Who among the following sits second to the left of Q?
  - W
  - Q
  - V
  - T
  - U
- How many persons are there between P and V?
  - One
  - Two
  - Three
  - None
  - None of these
- What is the position of U with respect to W?
  - Second to the left
  - Third to the left
  - Second to the right
  - Can't be determined
  - None of these
- 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?
  - P
  - R
  - S
  - W
  - Q

**Direction (6-10) : In these questions, two statements followed by two conclusions numbered I and II have been given. You have to take the two given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly know facts give answer :**

- If only conclusion I is true
  - If neither conclusions I nor II is true
  - If both conclusions I and II are true
  - If only conclusion II is true
  - If either conclusion I or II is true
- Statements :**  
Some jars are bowls.  
Some spoons are jars.

**Conclusions :**  
I. No bowl is a spoon.  
II. Some jars are definitely not bowls.
  - Statements :**  
Some paints are brushes.  
No brush is a canvas.

**Conclusions :**  
I. No paint is a canvas.  
II. All brushes can be paints is a possibility.
  - Statements :**  
All roots are flowers.  
No root is a thorn.

**Conclusions :**  
I. All thorn can be flower is a possibility.  
II. Some flowers are definitely not thorns.
  - Statements :**  
All watches are clocks.  
Some watches are towers.

**Conclusions :**  
I. At least some clocks are towers.  
II. Some towers are definitely not clocks.
  - Statements :**  
All buses are trucks.  
All cars are buses.

**Conclusions :**  
I. All cars are trucks.  
II. All buses are cars.

**Direction (11-15) : Study the following information carefully and answer the given questions.**

A, B, C, D, E, F and G are seven students of a college. Each of them has a favourite subject from Physics, Chemistry, English, Biology, History, Geography and Philosophy, but not necessarily in the same order. Each of them also

KD  
**Campus**  
**KD Campus**

**2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009**

C तर्कशास्त्र पसंद करता है तथा उसका पसंदीदा खेल हॉकी है। वह जो फुटबॉल पसंद करता है, अंग्रेजी पसंद करता है। E का पसंदीदा खेल बैडमिंटन या टेबल टेनिस नहीं है। F या तो इतिहास या जीव विज्ञान पसंद नहीं करता है। वह जिसका पसंदीदा खेल बास्केट बॉल है, भौतिकी पसंद नहीं करता है। G रसायन पसंद करता है तथा उसका पसंदीदा खेल वालीबॉल है। D भूगोल पसंद करता है। B का पसंदीदा खेल बैडमिंटन है। F अंग्रेजी पसंद नहीं करता है तथा उसका पसंदीदा खेल बास्केट बॉल नहीं है। A का पसंदीदा खेल क्रिकेट है। वह जिसका पसंदीदा खेल बैडमिंटन है, जीव विज्ञान पसंद नहीं करता है।

11. इतिहास कौन पसंद करता है ?  
(1) A (2) C  
(3) B (4) F  
(5) आँकड़े अपर्याप्त है।
12. बास्केट बॉल किसका पसंदीदा खेल है ?  
(1) D (2) G  
(3) B (4) आँकड़े अपर्याप्त है।  
(5) इनमें से कोई नहीं
13. E कौन-सा विषय पसंद करता है ?  
(1) जीव विज्ञान (2) भौतिकी  
(3) रसायन (4) आँकड़े अपर्याप्त है।  
(5) इनमें से कोई नहीं
14. B का पसंदीदा खेल क्या है ?  
(1) क्रिकेट (2) टेबल टेनिस  
(3) फूटबॉल (4) बैडमिंटन  
(5) इनमें से कोई नहीं
15. वालीबॉल कौन पसंद करता है ?  
(1) C (2) A  
(3) D (4) G  
(5) F

**निर्देश (16-20) : दी गई सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।**

J, K, L, M, P, Q, R एवं S एक वृत्ताकार टेबल के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं, (पर, जरूरी नहीं कि उसी क्रम में)। उनमें से प्रत्येक M से किसी न किसी तरह संबंधित अवश्य है। Q एवं L के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। M, Q के बायें दूसरा बैठा है। L एवं M की बहन के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M का पुत्र, M की बहन के दायें से दूसरा बैठा है।

M के पुत्र एवं S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। J, R के ठीक दायें बैठा है। R ना तो M का पुत्र और ना ही माता है।

S, M की माता का निकटतम पड़ोसी है। M की माता एवं M के भाई के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M की पुत्री, M के भाई के बायें से दूसरे स्थान पर बैठी है।

M के पिता, M के निकटतम पड़ोसी नहीं है। M की पत्नी, K के दायें से तीसरी बैठी है।

16. R के दायें से दूसरा कौन बैठा है?  
(1) M का भाई (2) M  
(3) R (4) K  
(5) M की पुत्री

17. यदि L के बायें से गिनें तो, K एवं L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?  
(1) छः (2) एक  
(3) कोई भी नहीं (4) दो  
(5) चार
18. दी गई सूचना के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सी कथन सत्य है?  
(1) R, M की पत्नी के दायें से दूसरा बैठा है।  
(2) K, R का निकटतम पड़ोसी है।  
(3) M, L के बायें से दूसरा बैठा है।  
(4) दिए गए सभी विकल्प सत्य है।  
(5) S, L की पुत्री है।
19. K, R से किस तरह संबंधित है?  
(1) दामाद (2) चाचा/मामा  
(3) भांजी/भतीजी (4) भाई  
(5) पुत्री
20. इनमें से M की पत्नी कौन है?  
(1) N (2) L  
(3) O (4) Q  
(5) J

**निर्देश (21-25): दिए गए सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें एवं नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।**

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G तथा H एक वृत्ताकार टेबल के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं एवं उनमें से प्रत्येक के पास विभिन्न बैंकों जैसे- यूको बैंक, ओरियंटल बैंक ऑफ कामर्स, बैंक ऑफ महाराष्ट्र, कैनरा बैंक, सिंडिकेट बैंक, पंजाब नेशनल बैंक, बैंक ऑफ इंडिया एवं देना बैंक के खाते हैं, पर जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। वह जो कैनरा बैंक का खाताधारी है, के दायें दूसरे स्थान पर F बैठा है। कैनरा बैंक एवं बैंक ऑफ इंडिया के खाताधारक निकटतम पड़ोसी है। B एवं बैंक ऑफ इंडिया के खाताधारक के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। C एवं E निकटतम पड़ोसी है। ना तो C और ना ही E, B अथवा कैनरा बैंक के खाताधारक के निकटतम पड़ोसी है। वह, जो बैंक ऑफ महाराष्ट्र का खाताधारक है, D के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। D के पास ना तो कैनरा बैंक और ना ही बैंक ऑफ इंडिया का खाता है। S एवं यूको बैंक का खाताधारक निकटतम पड़ोसी है। B के पास यूको बैंक का खाता नहीं है। C एवं वह, जिसके पास ओरियंटल बैंक ऑफ कामर्स का खाता है, के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।

देना बैंक के खाताधारक के बायें से तीसरे स्थान पर H बैठा है। वह जिसका खाता पंजाब नेशनल बैंक में है, सिंडिकेट बैंक के खाताधारक के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

21. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान है, एवं इस प्रकार एक समूह का निर्माण करते हैं। इनमें से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(1) H - कैनरा बैंक  
(2) A - कैनरा बैंक  
(3) D - बैंक ऑफ महाराष्ट्र  
(4) E - सिंडिकेट बैंक  
(5) F - पंजाब नेशनल बैंक

has a favourite sport from Football, Cricket, Hockey, Volleyball, Badminton, Table Tennis and Basketball, not necessarily in the same order.

C likes Philosophy and his favourite sport is Hockey. The one who likes Football likes English. E's favourite sport is not Badminton or Table Tennis. F does not like either History or Biology. The one whose favourite sport is Basketball does not like Physics. G likes Chemistry and his favourite sport is Volleyball. D likes Geography. B's favourite sport is Badminton. F does not like English and his favourite sport is not Basketball. A's favourite sport is Cricket. The one whose favourite sport is Badminton does not like Biology.

11. Who likes History ?

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

12. Whose favourite sport is Basketball ?

- (1) D (2) G  
(3) B (4) Data inadequate  
(5) None of these

13. Which subject does E like ?

- (1) Biology (2) Physics  
(3) Chemistry (4) Data inadequate  
(5) None of these

14. What is B's favourite sport ?

- (1) Cricket (2) Table Tennis  
(3) Football (4) Badminton  
(5) None of these

15. Who likes volleyball ?

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

**Direction (16-20) : Study the given information carefully to answer the given questions.**

J, K, L, M, P, Q, R and S are sitting around a circular table facing the centre at equal distances between each other (but not necessarily in the same order). Each one of them is also related to M in some way or the other. Only two people sit between Q and L. M sits second to the left of Q. Only three people sit between L and M's sister. M's son sits second to the right of M's sister.

Only one person sits between the son of M and S. J sits on the immediate right of R. R is neither the son nor the mother of M.

S is an immediate neighbour of M's mother. Only three people sit between M's mother and M's brother. M's daughter sits second to the left of M's brother.

M's father is not an immediate neighbour of M. M's wife sits third to the right of K.

16. Who sits second to the right of R?

- (1) M's brother (2) M  
(3) R (4) K  
(5) M's daughter

17. How many people sit between K and L, when counted from the left of L?

- (1) Six (2) One  
(3) None (4) Two  
(5) Four

18. Which of the following statements is true with respect to the given information?

- (1) R sits second to the right of M's wife.  
(2) K is an immediate neighbour of R.  
(3) M sits second to the left of L.  
(4) All the given options are true  
(5) S is daughter of L.

19. How is K related to R?

- (1) Son-in-law (2) Uncle  
(3) Niece (4) Brother  
(5) Daughter

20. Who amongst the following is the wife of M?

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

**Direction (21-25): Study the following information carefully and answer the given questions.**

Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H, are sitting around a circular table, facing the centre and each one of them have a different bank accounts, like UCO Bank, Oriental Bank of Commerce, Bank of Maharashtra, Canara Bank, Syndicate Bank, Punjab National Bank, Bank of India and Dena Bank, but not necessarily in the same order.

F sits second to the right of the person having Canara Bank account. The Person having Bank of India account is an immediate neighbour of the person having Canara Bank Account. Two person sit between the Bank of India account holder and B. C and E are immediate neighbours. Neither C nor E is an immediate neighbour of either B or the person having Canara Bank account. The person having Bank of Maharashtra account sits second to the right of D. D have neither Canara Bank account nor Bank of India account. G and the person having UCO Bank account are immediate neighbours. B does not have a UCO Bank account. Only one person sits between C and the person having Oriental Bank of Commerce account.

H sits third to the left of the person having Dena Bank account. The person having Punjab National Bank account sits second to the left of the person having Syndicate Bank account.

21. Four of the following five are alike in a certain way based on the given arrangement and thus from a group. Which is the one that does not belong to that group?

- (1) H - Canara Bank  
(2) A - Canara Bank  
(3) D - Bank of Maharashtra  
(4) E - Syndicate Bank  
(5) F - Punjab National Bank

22. दी गई बैठक व्यवस्था के आधार पर इनमें से कौन सा कथन सत्य है?

- (1) B का महाराष्ट्र बैंक का खाता है।
- (2) C, H के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
- (3) देना बैंक का खाताधारक, यूको बैंक के खाताधारक के ठीक बायें बैठा है।
- (4) बैंक ऑफ इंडिया के खाताधारक के दायें से दूसरे स्थान पर A बैठा है।
- (5) वे व्यक्ति, जिनके पास महाराष्ट्र बैंक एवं सिडिकेट बैंक का खाता है, एक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी है।

23. B एवं बैंक ऑफ इंडिया के खाताधारक के ठीक बीच इनमें से कौन बैठा है?

- (1) A एवं यूको बैंक का खाताधारक
- (2) F तथा G
- (3) H एवं महाराष्ट्र बैंक का खाताधारक
- (4) H एवं G
- (5) सिडिकेट बैंक एवं ओरियंटल बैंक आफ कॉमर्स के खाताधारक

24. इनमें से कौन बैंक ऑफ इंडिया का खाताधारक है?

- (1) A (2) C
- (3) H (4) G
- (5) D

25. इनमें से कौन G के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (1) C
- (2) H
- (3) केनरा बैंक का खाताधारक
- (4) पंजाब नेशनल बैंक का खाताधारक
- (5) B

**निर्देश (26 -30):** प्रश्नों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध, कथनों में दर्शाए गए हैं। कथन, दो निष्कर्षों द्वारा अनुगमन किया जाता है। दिए गए कथन के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और उचित उत्तर चुनें।

- (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) ना तो निष्कर्ष I ना ही II सत्य है।
- (5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं।

26. कथन:

$$L = P \leq W < V \leq K \leq Q; B < L; K = M$$

निष्कर्ष:

- I.  $B < V$
- II.  $M > P$

27. कथन:

$$L = P \leq W < V \leq K \geq Q; B < L; K = M$$

निष्कर्ष:

- I.  $L \geq Q$
- II.  $W = M$

28. कथन:

$$R \leq U = B < S; B \leq X$$

निष्कर्ष:

- I.  $X > R$
- II.  $X = R$

29. कथन:

$$C > U \leq S < T = O > D \geq Y; Z = O \leq P$$

निष्कर्ष:

- I.  $U > D$
- II.  $S < P$

30. कथन:

$$C > U \leq S < T = O > D \geq Y; Z = O \leq P$$

निष्कर्ष:

- I.  $Z > Y$
- II.  $C < O$

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

आठ मित्र P, Q, R, S, T, U, V तथा W एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं। इनमें से प्रत्येक विभिन्न कार्टून करेक्टर यथा, नोबिता, ओस्वार्ड, पोपेयी, योगी, सिम्पन, मिनियर स्कूज तथा डेक्सटर पसंद करते हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में।

Q, K के बाएं से दूसरा बैठा है। वह जो डेक्सटर पसंद करता है, U का नीक पड़ोसी है। डेक्सटर पसंद करने तथा P के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। योगी पसंद करने वाले तथा P के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। ओस्वार्ड पसंद करने वाले, योगी पसंद करने वाले के ठीक बाएं बैठा है। W, U के दायें से दूसरा है। S, डेक्सटर पसंद करता है। R तथा T एक दूसरे के ठीक पड़ोसी है। ना तो R ना ही T योगी पसंद करता है। सिम्पन पसंद करने वाले Q के ठीक बाएं बैठा है मिनियन पसंद करने वाले, ओस्वार्ड पसंद करने वाले के दाएं से दूसरा बैठा है। स्कूज पसंद करने वाला, योगी पसंद करने वाले का ठीक पड़ोसी है। R, नोबिता पसंद करने वाले के दाएं से दूसरा बैठा है।

31. P के दाएं से दूसरा कौन बैठा है?

- (1) वह जो मिनियन पसंद करता है
- (2) R
- (3) वह जो योगी पसंद करता है
- (4) Q
- (5) U

32. निम्न में से कौन स्कूज पसंद करता है?

- (1) Q (2) V
- (3) M (4) U
- (5) इनमें से कोई नहीं

22. Which of the following is true with respect to the given seating arrangement?  
 (1) B has Bank of Maharashtra account.  
 (2) C sits second to the right of H.  
 (3) The person having Dena Bank account sits on the immediate left of person having UCO Bank account.  
 (4) A sits second to the right of the person having Bank of India account.  
 (5) The person having Bank of Maharashtra account and Syndicate Bank account are immediate neighbours.
23. Who among the following sit exactly between B and the person have Bank of India account?  
 (1) A and the person have UCO Bank account  
 (2) F and G  
 (3) H and the person have Bank of Maharashtra account  
 (4) H and G  
 (5) Person having Syndicate Bank and Oriental Bank of Commerce account
24. Who among the following has Bank of India account?  
 (1) A (2) C  
 (3) H (4) G  
 (5) D
25. Who amongst the following sits third to the right of G?  
 (1) C  
 (2) H  
 (3) The person having Canara Bank account  
 (4) The person having Punjab National Bank account  
 (5) B

**Direction (26–30): In this question, relationship between different elements is shown in the statements. The statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statement and select the appropriate answer. Mark answer as:**

- (1) Only conclusion I is true  
 (2) Only conclusion II is true  
 (3) Either conclusion I or II is true  
 (4) Neither conclusion I nor II is true  
 (5) Both conclusion I and II are true
26. **Statements :**  
 $L = P \leq W < V \leq K \leq Q; B < L; K = M$   
**Conclusions:**  
**I.**  $B < V$   
**II.**  $M > P$
27. **Statements :**  
 $L = P \leq W < V \leq K \geq Q; B < L; K = M$   
**Conclusions:**  
**I.**  $L \geq Q$   
**II.**  $W = M$

28. **Statements :**  
 $R \leq U = B < S; B \leq X$   
**Conclusions:**  
**I.**  $X > R$   
**II.**  $X = R$
29. **Statements :**  
 $C > U \leq S < T = O > D \geq Y; Z = O \leq P$   
**Conclusions:**  
**I.**  $U > D$   
**II.**  $S < P$
30. **Statements :**  
 $C > U \leq S < T = O > D \geq Y; Z = O \leq P$   
**Conclusions:**  
**I.**  $Z > Y$   
**II.**  $C < O$

**Direction (31 – 35): Study the following information carefully and answer the given question.**

Eight friends – P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a circular table facing the centre. Each of them different cartoon characters i.e. Nobita, Oswald, Popeye, Yogi, Simpon, Minion, Scrooge and Dexter but not necessarily in the same order.

Q is sitting second to the left of K. The one who likes Dexter, is an immediate neighbour of U. There are only three people sits between the the one who likes Dexter and P. Only one person sits between the one who likes Yogi and P. The one who likes Oswald is to the immediate right of the one who likes Yogi. W is second to the right of U. S is Q Dexter. R and T are immediate neighbours of each other. Neither R nor T likes Yogi. The one who likes Simpon is to the immediate left of Q. The one who likes Minion is second to the right of the one who likes Oswald. The one who likes Scrooge is an immediate neighbour of the one who likes of Yogi. R is second to the right of the one who likes of Nobita.

31. Who is sitting second to the right of P?  
 (1) The one who likes Minion  
 (2) R  
 (3) The one who likes of Yogi  
 (4) Q  
 (5) U
32. Who amongst the following likes Scrooge?  
 (1) Q (2) V  
 (3) M (4) U  
 (5) None of these

33. दिए गए बैठक व्यवस्था के आधार पर निम्न पांच में चार किसी एक प्रकार से समान है तथा समूह बनाते हैं। निम्न में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (1) नोबिता - S (2) W - पोपेयी  
(3) T - योगी (4) सिम्पन - V  
(5) मिनियन - U

34. डेक्सटर पसंद करने वाले के सापेक्ष में V का स्थान क्या है?

- (1) बाएं से तीसरा (2) दाएं से दूसरा  
(3) बाएं से दूसरा (4) दाएं से तीसरा  
(5) ठीक दाएं

35. दिए गए बैठक व्यवस्था के आधार पर निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

- (1) मिनियन पसंद करने वाला, पोपेयी पसंद करने वाले के बाएं से दूसरा बैठा है।  
(2) P, सिम्पन पसंद करने वाले का ठीक पड़ोसी है।  
(3) H, F तथा सिम्पन पसंद करने वाले के बीच बैठा है।  
(4) ओस्वार्ड पसंद करने वाले तथा F के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं।  
(5) दिया गया सभी कथन सत्य है।

**निर्देश (36 - 38) :** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

यदि  $A + B$  का अर्थ A, B का पिता है।

यदि  $A \times B$  का अर्थ A, B की बहन है।

यदि  $A \$ B$  का अर्थ A, B की पत्नी है।

यदि  $A \% B$  का अर्थ A, B की माता है।

यदि  $A \div B$  का अर्थ A, B का पुत्र है।

36. व्यंजक  $V \div W \% \times ? \% Z$  में A, B का भाई बनाने के लिए प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$V \div W \% ? \% Z$

- (1)  $\times$  (2)  $\div$   
(3)  $\$$  (4) या तो  $\div$  या  $\times$   
(5) या तो  $+$  या  $-$

37. दिए गए व्यंजक में से कौन सा P, B की पुत्री को दर्शाता है?

- (1)  $L \% M \$ N + O \times P$   
(2)  $L + M \$ N + P \times U$   
(3)  $L \% M \% N + O \div P$   
(4)  $S + L \$ M + P \times O$   
(5)  $L \$ N \div M \% P \div O$

38. निम्न में से कौन सा विकल्प सत्य है, यदि व्यंजक 'A + B% J  $\times 2 \div K$ '

- (1) L, B की पुत्री है।  
(2) F, A का दामाद है।  
(3) A, L की दादी/नानी है।  
(4) B, L का पिता है।  
(5) J, L का भाई है।

**निर्देश (39 - 40) :** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

कुनाल अपने घर से चलता है तथा 10 किमी. उत्तर दिशा की ओर चलता है। वह दायें मुड़ता है तथा 15 किमी. चलता है। अब वह बाएं मुड़ने के .... 6 किमी. चलता है। अंततः वह बाएं मुड़कर 15 किमी. चलता है तथा अपने ऑफिस के पास रुकता है।

39. उसका ऑफिस कितना दूर है?

- (1) 16 किमी. (2) 25 किमी.  
(3) 4 किमी. (4) 0 किमी.  
(5) इनमें से कोई नहीं

40. अपने ऑफिस के पास कथनों से पहले-कुनाल किस दिशा में चल रहा था?

- (1) उत्तर (2) पूर्व  
(3) दक्षिण (4) पश्चिम  
(5) उत्तर-पश्चिम

KD  
**Campus**  
**KD Campus**

**2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009**

33. Four of the following five are alike in a certain way based on the given arrangement and hence form a group. Which of the following does not belong to group?  
(1) Nobita – S                      (2) W - Popeye  
(3) T - Yogi                          (4) Simpon – V  
(5) Minion- U
34. What is the position of V with respect to the one who likes Dexter?  
(1) Third to the left  
(2) Second to the right  
(3) Second to the left  
(4) Third to the right  
(5) Immediate right
35. Which of the following statements is true accordingly the given sitting arrangement?  
(1) The one who likes Minion sits second to the left of the one who likes Popeye  
(2) P is an immediate neighbour of the one who likes Simpon  
(3) H sits exactly between F and the one who likes of Simpon  
(4) Only four people sit between the one who likes Oswald and F  
(5) All of the given statements are true
- Direction (36 - 38): Study the following information carefully and answer the questions:**  
If  $A + B$  means A is the father of B.  
If  $A \times B$  means A is the sister of B.  
If  $A \$ B$  means A is the wife of B.  
If  $A \% B$  means A is the mother of B.  
If  $A \div B$  means A is the son of B.
36. What should come in place of question mark to establish that A is brother of B in the expression?  
 $V \div W \% ? \% Z$   
(1)  $\times$                                       (2)  $\div$   
(3)  $\$$                                         (4) Either  $\div$  or  $\times$   
(5) Either  $+$  or  $\div$
37. Which of the given expressions indicates that P is daughter of B?  
(1)  $L \% M \$ N + O \times P$   
(2)  $L + M \$ N + P \times U$   
(3)  $L \% M \% N + O \div P$   
(4)  $S + L \$ M + P \times O$   
(5)  $L \$ N \div M \% P \div O$
38. Which of the following options is true if the expression ' $A + B \% J \times L \div K$ ' is definitely true?  
(1) L is daughter of B  
(2) K is son-in-law of A  
(3) A is grandmother of L  
(4) B is father of J  
(5) J is brother of L
- Direction (39- 40): Study the following information carefully to answer these questions.**  
Kunal starts from his house and walks 10 km towards North. He takes a right turn and walks 15 km. Now he walks 6 km after taking a left turn. Finally, he takes a left turn, walks 15 km and stops his office.
39. How far is his office?  
(1) 16 km                                      (2) 25 km  
(3) 4 km                                        (4) 0 km  
(5) None of these
40. Towards which direction was the Kunal walks before he stopped at his office?  
(1) North                                      (2) East  
(3) South                                        (4) West  
(5) North - West



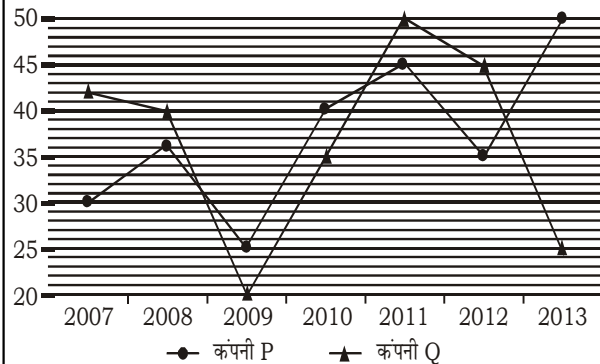
## संख्यात्मक अभियोग्यता

निर्देश (41 - 45) : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

41.  $47 \times 251 - 3695 = ?$   
 (1) 8102 (2) 8100  
 (3) 9208 (4) 7891  
 (5) इनमें से कोई नहीं
42. 452 का ?% = 311.88  
 (1) 67 (2) 52  
 (3) 59 (4) 71  
 (5) इनमें से कोई नहीं
43.  $3695.12 + 4458.02 - ? = 7592.14$   
 (1) 465 (2) 651  
 (3) 575 (4) 561  
 (5) इनमें से कोई नहीं
44.  $\sqrt{?} - 34 = \sqrt{484}$   
 (1) 56 (2) 65  
 (3) 2631 (4) 3136  
 (5) इनमें से कोई नहीं
45.  $? \times 35 + 265 = 2680$   
 (1) 79 (2) 63  
 (3) 75 (4) 68  
 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (46 - 50) : निम्न रेखा आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

रेखा आरेख विभिन्न वर्षों में दो कंपनियों P तथा Q के द्वारा अर्जित लाभ को दर्शाता है।



46. यदि वर्ष 2008 में कंपनी P तथा Q का व्यय क्रमशः ₹ 16.5 लाख तथा ₹ 20.8 लाख था, तो वर्ष 2008 में कंपनी P तथा Q की एक साथ आय क्या थी?  
 (1) ₹ 46.46 लाख (2) ₹ 60.47 लाख  
 (3) ₹ 48.5 लाख (4) ₹ 49.38 लाख  
 (5) इनमें से कोई नहीं

47. यदि वर्ष 2011 में कंपनी P की आय तथा वर्ष 2010 में कंपनी Q की आय क्रमशः ₹ 24.36 लाख तथा ₹ 18.36 लाख थी, तो वर्ष 2011 में कंपनी P का व्यय तथा वर्ष 2010 में कंपनी Q के व्यय का योग क्या है?  
 (1) ₹ 30.4 लाख (2) ₹ 31.2 लाख  
 (3) ₹ 32.8 लाख (4) ₹ 33.5 लाख  
 (5) इनमें से कोई नहीं
48. यदि वर्ष 2009 में कंपनी P का व्यय, वर्ष 2013 में कंपनी Q की आय के समान है, तो वर्ष 2009 में कंपनी P की आय तथा वर्ष 2013 में कंपनी Q के व्यय के बीच अनुपात क्या है?  
 (1) 5 : 4  
 (2) 25 : 16  
 (3) 1 : 1  
 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
 (5) इनमें से कोई नहीं
49. यदि 2012 में कंपनी P का व्यय, वर्ष 2009 में कंपनी Q के व्यय के समान है, तो वर्ष 2012 में कंपनी P की आय, वर्ष 2009 में कंपनी Q की आय का कितना प्रतिशत है?  
 (1) 88.9% (2) 96%  
 (3) 112.5% (4) 118.5%  
 (5) इनमें से कोई नहीं
50. निम्न में से किस वर्ष में कंपनी Q के लाभ प्रतिशत में वृद्धि/कमी पिछले वर्ष की तुलना में अधिक हुई है?  
 (1) 2008 (2) 2009  
 (3) 2010 (4) 2011  
 (5) 2012

निर्देश (51 - 55) : निम्न संख्या श्रृंखला प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

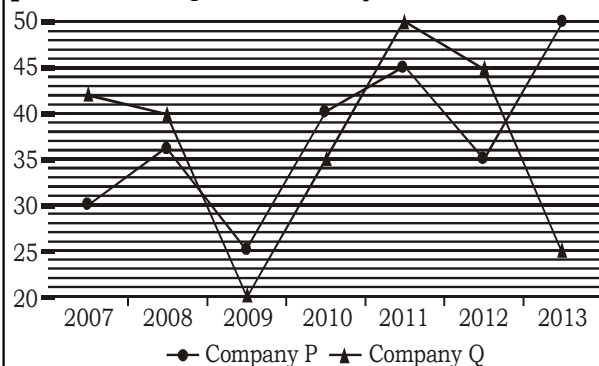
51. 80 60 36 16.2 ? 0.729  
 (1) 4.86 (2) 8.20  
 (3) 10.8 (4) 9  
 (5) 6.25
52. 126 ? 144 159 180 204  
 (1) 130 (2) 132  
 (3) 128 (4) 131  
 (5) 134
53. 400 200 300 750 ?  
 (1) 2750 (2) 2250  
 (3) 2525 (4) 2625  
 (5) 3000
54. 1 6 ? 124 645  
 (1) 27 (2) 25  
 (3) 24 (4) 30  
 (5) 31

## QUANTITATIVE APTITUDE

**Direction (41-45):** What value should come in place of the question mark (?) in the following question?

41.  $47 \times 251 - 3695 = ?$   
 (1) 8102 (2) 8100  
 (3) 9208 (4) 7891  
 (5) None of these
42.  $?% \text{ of } 452 = 311.88$   
 (1) 67 (2) 52  
 (3) 59 (4) 71  
 (5) None of these
43.  $3695.12 + 4458.02 - ? = 7592.14$   
 (1) 465 (2) 651  
 (3) 575 (4) 561  
 (5) None of these
44.  $\sqrt{?} - 34 = \sqrt{484}$   
 (1) 56 (2) 65  
 (3) 2631 (4) 3136  
 (5) None of these
45.  $? \times 35 + 265 = 2680$   
 (1) 79 (2) 63  
 (3) 75 (4) 68  
 (5) None of these

**Direction (46 - 50):** Study the following line graph carefully and answer the given question. Line graph shows the profit earned by two companies P and Q in different years.



46. If the expenditure of company P and Q in the year 2008 was ₹16.5 lakh and ₹ 20.8 lakh respectively, then what was the income of company P and company Q together in the year 2008?  
 (1) ₹ 46.46 lakh (2) ₹ 60.47 lakh  
 (3) ₹ 48.5 lakh (4) ₹ 49.38 lakh  
 (5) None of these

47. If the income of company P in the year 2011 and that of company Q in the year 2010 are ₹ 24.36 lakh and ₹ 18.36 lakh respectively, then what is the total expenditure of company P in the year 2011 and company Q in the year 2010?  
 (1) ₹ 30.4 lakh (2) ₹ 31.2 lakh  
 (3) ₹ 32.8 lakh (4) ₹ 33.5 lakh  
 (5) None of these
48. If the expenditure of company P in the year 2009 and income of company Q in the year 2013 are equal, then what will be the ratio between the income of company P in the year 2009 and expenditure of company Q in the year 2013?  
 (1) 5 : 4  
 (2) 25 : 16  
 (3) 1 : 1  
 (4) Can't be determined  
 (5) None of these
49. If the expenditure of company P in the year 2012 and company Q in the year 2009 are equal, then the income of company P in the year 2012 is what percentage of income of company Q in the year 2009?  
 (1) 88.9% (2) 96%  
 (3) 112.5% (4) 118.5%  
 (5) None of these
50. In which of the following year the percentage rise/fall in percent profit of company Q is maximum compared to its previous year?  
 (1) 2008 (2) 2009  
 (3) 2010 (4) 2011  
 (5) 2012

**Direction (51 - 55):** What will come in place of question marks (P) in the following number series?

51. 80 60 36 16.2 ? 0.729  
 (1) 4.86 (2) 8.20  
 (3) 10.8 (4) 9  
 (5) 6.25
52. 126 ? 144 159 180 204  
 (1) 130 (2) 132  
 (3) 128 (4) 131  
 (5) 134
53. 400 200 300 750 ?  
 (1) 2750 (2) 2250  
 (3) 2525 (4) 2625  
 (5) 3000
54. 1 6 ? 124 645  
 (1) 27 (2) 25  
 (3) 24 (4) 30  
 (5) 31

KD  
**Campus**  
**KD Campus**

**2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009**

55. 1 3 ? 14 56 58 232  
(1) 5 (2) 9  
(3) 12 (4) 14  
(5) 10

**निर्देश (56 – 60) :** निम्न तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

**तालिका छः विभिन्न विषयों में छः छात्रों द्वारा प्राप्त प्रतिशत अंक को दर्शाता है।**

विषय →	अंग्रेजी	तर्कशक्ति	कम्प्यूटर	गणित	सामान्य ज्ञान	अन्य
(अधिकतम अंक) → छात्र ↓	60	50	100	150	120	80
A	90	80	100	90	95	70
B	75	70	90	40	90	95
C	60	40	60	75	75	85
D	100	60	85	85	55	80
E	50	90	75	50	70	75
F	80	70	90	60	80	90

56. सभी विषयों में एक साथ F के द्वारा प्राप्त कुल अंक क्या है?  
(1) 430 (2) 431  
(3) 432 (4) 427  
(5) इनमें से कोई नहीं
57. गणित में सभी छात्रों के द्वारा एक साथ प्राप्त कुल-औसत अंक क्या है?  
(1) 99 (2) 96  
(3) 101 (4) 100  
(5) इनमें से कोई नहीं
58. B का लगभग कुल प्रतिशत क्या है?  
(1) 82% (2) 70%  
(3) 68% (4) 74%  
(5) इनमें से कोई नहीं
59. अंग्रेजी तर्कशक्ति तथा अन्य में D के द्वारा प्राप्त अंक तथा उसी विषयों में E के द्वारा प्राप्त अंकों के बीच अंतर क्या है?  
(1) 22 (2) 21  
(3) 19 (4) 17  
(5) इनमें से कोई नहीं
60. सामान्य ज्ञान में A के द्वारा प्राप्त अंक अन्य में B के द्वारा प्राप्त अंक से कितना प्रतिशत अधिक है?  
(1) 50% (2) 48%  
(3) 52% (4) 49%  
(5) इनमें से कोई नहीं
61. 35 व्यक्तियों की औसत आय ₹ 3,600 है तथा 25 व्यक्तियों की औसत आय ₹3,000 है। पूरे समूह की औसत आय ज्ञात करें।  
(1) ₹ 3,350 (2) ₹ 4,500  
(3) ₹ 4,350 (4) ₹ 4,250  
(5) इनमें से कोई नहीं

62. 52 किमी/घंटा की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी, अपने से तीन चौथाई लंबाई की दूसरी रेलगाड़ी को जो 38 किमी./घंटा की चाल से विपरीत दिशा में चल रही है, को 14 सेकण्ड में पार कर जाती है। यह एक पुल को भी 36 सेकण्ड में पार कर जाती है। पुल की लम्बाई ज्ञात करें।

- (1) 200 मीटर (2) 300 मीटर  
(3) 320 मीटर (4) 400 मीटर  
(5) इनमें से कोई नहीं

63. एक थैले में 3 नीले गेंद, 5 लाल गेंद, 4 हरे गेंद तथा 1 पीला गेंद है। यदि दो गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है, तो एक हरे तथा एक लाल के आने की संभावना क्या है?

- (1)  $\frac{12}{29}$  (2)  $\frac{10}{39}$   
(3)  $\frac{29}{39}$  (4)  $\frac{6}{11}$   
(5) इनमें से कोई नहीं

64. सोहन तथा मोनू एक कार्य को 36 दिनों में, मोनू तथा करीम उसी कार्य को 60 दिनों में तथा सोहन तथा करीम उसी कार्य को 45 दिनों में पूरा कर सकता है। कितने समय में मोनू इसी कार्य को कर सकता है?

- (1) 90 दिन (2) 100 दिन  
(3) 120 दिन (4) 150 दिन  
(5) इनमें से कोई नहीं

65. चीनी के मूल्य में 25% की कमी होने पर खरीददार को ₹ 160 में  $2\frac{2}{3}$  किग्रा. चीनी अधिक मिलता है। चीनी का प्रति किग्रा. वास्तविक मूल्य ज्ञात करें।

- (1) ₹ 12 (2) ₹ 15  
(3) ₹ 16 (4) ₹ 20  
(5) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (66 – 70) :** निम्न तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

**तालिका के.डी. पब्लिकेशन के छः कर्मचारियों की कुल आय, खर्च तथा बचत को दर्शाता है।**

नाम	कुल आय	खर्च	बचत
P	₹ 45,000	₹ 37,500	.....
Q	₹ 38,000	₹ 29,500	.....
R	₹ 27,000	.....	₹ 4,200
T	.....	.....	.....
U	.....	₹ 22,000	₹ 5,500

66. यदि T अपनी आय का 88% खर्च करता है, तो उसकी कुल आय तथा बचत के बीच अनुपात क्या है?  
(1) 24 : 3 (2) 23 : 3  
(3) 26 : 3 (4) 25 : 3  
(5) इनमें से कोई नहीं

KD  
**Campus**  
**KD Campus**

**2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009**

55. 1 3 ? 14 56 58 232  
 (1) 5 (2) 9  
 (3) 12 (4) 14  
 (5) 10

**Direction (56 - 60): Study the following table correcting and answer the given questions.**

**Table shows the percentage marks obtained by six students in six different subjects.**

Subjects →	English	Reasoning	Computer	Maths	GA	Others
(Maximum Marks) →	60	50	100	150	120	80
Students ↓						
A	90	80	100	90	95	70
B	75	70	90	40	90	95
C	60	40	60	75	75	85
D	100	60	85	85	55	80
E	50	90	75	50	70	75
F	80	70	90	60	80	90

56. What is total marks obtained by F in all the subjects together?  
 (1) 430 (2) 431  
 (3) 432 (4) 427  
 (5) None of these
57. What is average marks obtained by all the students together in Maths?  
 (1) 99 (2) 96  
 (3) 101 (4) 100  
 (5) None of these
58. What is **approx** overall percentage of B?  
 (1) 82% (2) 70%  
 (3) 68% (4) 74%  
 (5) None of these
59. What is the difference between the marks obtained by D in English, Reasoning and Others and by E in same subjects?  
 (1) 22 (2) 21  
 (3) 19 (4) 17  
 (5) None of these
60. The marks obtained by A in GA is what percentage more than by B in Others?  
 (1) 50% (2) 48%  
 (3) 52% (4) 49%  
 (5) None of these
61. The average income of 35 persons is ₹ 3,600 and that of another 25 persons is ₹ 3,000. Find the average income of the whole group.  
 (1) ₹ 3,350 (2) ₹ 4,500  
 (3) ₹ 4,350 (4) ₹ 4,250  
 (5) None of these

62. A train travelling at 52 km/hr crosses another train, having three fourth of its length and travelling in opposite direction at 38 km/hr in 14 seconds. It also passed a bridge in 36 seconds. Find the length of the bridge.  
 (1) 200 m (2) 300 m  
 (3) 320 m (4) 400 m  
 (5) None of these
63. A bag contains 3 blue balls, 5 red balls, 4 green balls and 1 yellow balls, If two balls are picked at random, then what is the probability that one is green and one is red?  
 (1)  $\frac{12}{29}$  (2)  $\frac{10}{39}$   
 (3)  $\frac{29}{39}$  (4)  $\frac{6}{11}$   
 (5) None of these
64. Sohan and Monu can do a piece of work in 36 days, Monu and Karim can do it in 60 days and Sohan and Karim can do it in 45 days. In what time Monu can do it?  
 (1) 90 days (2) 100 days  
 (3) 120 days (4) 150 days  
 (5) None of these
65. A reduction of 25% in the price of sugar enables a purchaser to obtain  $2\frac{2}{3}$  kg more sugar more for ₹ 160. Find the original price per kg of sugar.  
 (1) ₹ 12 (2) ₹ 15  
 (3) ₹ 16 (4) ₹ 20  
 (5) None of these

**Direction (66 - 70): Study the following table carefully and answer the given question.**

**Table shows the total salary, Expenditure and saving of six employees of KD Publication.**

Name	Total Salary	Expenditure	Savings
P	₹ 45,000	₹ 37,500	.....
Q	₹ 38,000	₹ 29,500	.....
R	₹ 27,000	.....	.....
S	.....	.....	₹ 4,200
T	.....	₹ 22,000	.....
U	₹ 32,000	.....	₹ 5,500

66. If T spends 88% of his salary, then what is the ratio between his total salary and savings?  
 (1) 24 : 3 (2) 23 : 3  
 (3) 26 : 3 (4) 25 : 3  
 (5) None of these

KD  
**Campus**  
**KD Campus**

**2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009**

67. यदि U अपने खर्च का 20% शिक्षा पर खर्च करता है, तो शिक्षा पर वह कितनी राशि खर्च करता है?  
 (1) ₹ 5,500 (2) ₹ 5,600  
 (3) ₹ 5,300 (4) ₹ 5,400  
 (5) इनमें से कोई नहीं
68. यदि R अपनी मासिक आय का 12% बचत करता है तथा वह खर्च का 10% घर के किराए पर खर्च करता है, तो घर के किराए पर वह कितनी राशि खर्च करता है?  
 (1) ₹ 2,375 (2) ₹ 2,376  
 (3) ₹ 2,377 (4) ₹ 2,378  
 (5) इनमें से कोई नहीं
69. P, Q, S तथा U की औसत आय क्या है, यदि S का खर्च ₹25,800 है?  
 (1) ₹ 36,500 (2) ₹ 36,250  
 (3) ₹ 36,750 (4) ₹ 36,000  
 (5) इनमें से कोई नहीं
70. यदि P की आय 20% बढ़ जाती है तथा उसका खर्च भी 10% बढ़ जाता है, तो उसके नए बचत तथा वास्तविक बचत के बीच अंतर क्या है?  
 (1) ₹ 5,000 (2) ₹ 5,250  
 (3) ₹ 5,500 (4) ₹ 5,750  
 (5) इनमें से कोई नहीं
71. बिन्दू L से M की दूरी को धारा की विपरीत तय करने में लिया गया समय, बिन्दू M से L की दूरी को धारा के साथ तय करने में लिए गए समय से 3 घंटा अधिक लगता है। यदि धारा के साथ नाव की चाल 15 किमी/घंटा तथा शांत जल में नाव की चाल तथा धारा की चाल के बीच अनुपात 4 : 1 है, तो बिन्दू L तथा M के बीच दूरी क्या है?  
 (1) 75 किमी (2) 67.5 किमी  
 (3) 82 किमी (4) 61 किमी  
 (5) इनमें से कोई नहीं
72. एक बेईमान दूकानदार निर्देशित वजन से 20% अधिक लेता है जब वह डीलर से एक वस्तु खरीदता है। वह निर्देशित वजन से अपने ग्राहक को 20% कम पर क्रय मूल्य पर देता है, तो दुकानदार का लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।  
 (1) 44.44% (2) 66.66%  
 (3) 50% (4) 37.75%  
 (5) 33.33%
73. एक ठोस बेलन का व्यास तथा ऊंचाई क्रमशः 28 सेमी. तथा 16 सेमी. है। 4 सेमी. भूजा वाले कितने घन को इस ठोस बेलन से बनाया जा सकता है? ( $4^{1/2} = \frac{22}{7}$  ले)  
 (1) 144 (2) 162  
 (3) 143 (4) 154  
 (5) इनमें से कोई नहीं
74. एक निश्चित राशि पर 10% वार्षिक ब्याज दर से 3 वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज के बीच अंतर ₹ 1488 है, तो राशि ज्ञात करें।  
 (1) ₹ 48,000 (2) ₹ 31,250  
 (3) ₹ 35,500 (4) ₹ 38,550  
 (5) इनमें से कोई नहीं
75. मेघा तथा सोनल एक साझेदारी में क्रमशः ₹ 10,000 तथा ₹ 15,000 निवेश करती है। 4 महीने बाद, मेघा ₹ 5,000 अधिक निवेश करती है, जबकि सोनल ₹ 5,000 निकाल लेती है। 4 और महीने बाद, सुनिता ₹ 16,000 की राशि के साथ व्यापार में शामिल हो जाती है। एक वर्ष बाद, वे ₹ 11,830 का लाभ प्राप्त करते हैं, तो लाभ में सुनिता का हिस्सा क्या है?  
 (1) ₹ 6500 (2) ₹ 4550  
 (3) ₹ 5400 (4) ₹ 3650  
 (5) इनमें से कोई नहीं
- निर्देश (76-80) : निम्नलिखित प्रश्नों में दो समीकरण I तथा II दिये गए हैं। समीकरणों को हल करें तथा प्रश्नों के उत्तर दें।**
- उत्तर दें 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 है।
76. I.  $3x^2 - 11x + 10 = 0$   
 II.  $2y^2 - 3y - 2 = 0$
77. I.  $x\frac{5}{3} - \frac{1296}{x\frac{7}{3}} = 0$   
 II.  $y^2 + 9y + 18 = 0$
78. I.  $\frac{4}{x} - \frac{7}{x^2} = \frac{3}{x} - \frac{5}{x^2}$   
 II.  $5y^2 + 3y - 8 = 0$
79. I.  $11x^2 - 26x + 8 = 0$   
 II.  $y^3 - \frac{48}{1331} = \frac{16}{1331}$
80. I.  $x^2 - 9x + 20 = 0$   
 II.  $2y^2 - 13y + 18 = 0$

KD  
**Campus**  
**KD Campus**

**2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009**

67. U spends 20% of his Expenditure on education, then find what amount he spends on Education?  
 (1) ₹ 5,500 (2) ₹ 5,600  
 (3) ₹ 5,300 (4) ₹ 5,400  
 (5) None of these
68. R saves 12% of his monthly salary and he spends 10% of expenditure on House rent, then how much amount he spent on house rent?  
 (1) ₹ 2,375 (2) ₹ 2,376  
 (3) ₹ 2,377 (4) ₹ 2,378  
 (5) None of these
69. What is the average salary of P, Q, S and U, if S's expenditure is ₹ 25,800?  
 (1) ₹ 36,500 (2) ₹ 36,250  
 (3) ₹ 36,750 (4) ₹ 36,000  
 (5) None of these
70. P's salary is increased by 20% and his expenditure is also increased by 10%, then find the difference between his new savings and present savings?  
 (1) ₹ 5,000 (2) ₹ 5,250  
 (3) ₹ 5,500 (4) ₹ 5,750  
 (5) None of these
71. The time taken to cover an upstream distance from a point L to M is 3 hours more than the time taken to cover downstream distance from point M to L. If the downstream speed of boat is 15 km/hr and the ratio between speed of boat in still water and speed of stream is 4 : 1 then what will be the distance between L and M?  
 (1) 75 km (2) 67.5 km  
 (3) 82 km (4) 61 km  
 (5) None of these
72. A dishonest shopkeeper takes 20% more than the indicated weight when he purchases the items from the dealer. He gives 20% less than the indicated weight to his customer at the cost price, then find the profit percentage of the shopkeeper.  
 (1) 44.44% (2) 66.66%  
 (3) 50% (4) 37.75%  
 (5) 33.33%
73. The diameter and height of a solid cylinder are 28 cm and 16 cm respectively. How many cubes having side 4 cm can be made from this solid cylinder? (take  $\sqrt[4]{12} = \frac{22}{7}$ )  
 (1) 144 (2) 162  
 (3) 143 (4) 154  
 (5) None of these
74. If the difference between compound interest and simple interest on a certain sum of money for 3 years at 10% per annum is ₹1488, then find that sum.  
 (1) ₹ 48,000 (2) ₹ 31,250  
 (3) ₹ 35,500 (4) ₹ 38,550  
 (5) None of these
75. Megha and Sonal entered into a partnership, investing ₹ 10,000 and ₹ 15,000 respectively. After 4 months, Megha invested ₹ 5000 more, while Sonal withdraws ₹ 5000 . After 4 months more, Sunita joins the business with a capital of ₹ 16,000. After a year, they obtained a profit of ₹ 11,830. What is Sunita share in the profit?  
 (1) ₹ 6500 (2) ₹ 4550  
 (3) ₹ 5400 (4) ₹ 3650  
 (5) None of these
- Direction (76 - 80): In the following questions two equations in x and y are given. Solve these equations and give answer**
- (1) If  $x > y$  (2) If  $x \geq y$   
 (3) If  $x < y$  (4) If  $x \leq y$   
 (5)  $x = y$  or the relationship cannot be established
76. I.  $3x^2 - 11x + 10 = 0$   
 II.  $2y^2 - 3y - 2 = 0$
77. I.  $x\frac{5}{3} - \frac{1296}{x\frac{7}{3}} = 0$   
 II.  $y^2 + 9y + 18 = 0$
78. I.  $\frac{4}{x} - \frac{7}{x^2} = \frac{3}{x} - \frac{5}{x^2}$   
 II.  $5y^2 + 3y - 8 = 0$
79. I.  $11x^2 - 26x + 8 = 0$   
 II.  $y^3 - \frac{48}{1331} = \frac{16}{1331}$
80. I.  $x^2 - 9x + 20 = 0$   
 II.  $2y^2 - 13y + 18 = 0$

## सामान्य सचेतता

81. 'MedWatch' नामक उन्नत मोबाइल स्वास्थ्य ऐप किसने लांच किया है?  
 (1) भारतीय सेना बल (2) भारतीय वायु बल  
 (3) भारतीय नौसेना बल (4) इसरो  
 (5) डी.आर.डी.ओ.
82. केन्द्रीय मंत्री श्री मनोज सिन्हा ने संपूर्ण बीमा ग्राम (एस.बी.जी.) योजना की शुरुआत की है, इसमें क्या शामिल किया गया है ?  
 (1) पशु बीमा (2) बाल शिक्षा बीमा  
 (3) समुद्री बीमा (4) जीवन बीमा  
 (5) अग्नि बीमा
83. एफ.सी.सी.बी. भारतीय कंपनियों द्वारा विदेशी बाजार में घरेलू बाजार से भिन्न मुद्रा में जारी किया जाता है। एफ.सी.सी.बी. का पूर्ण रूप है -  
 (1) Foreign Currency Convertible Bond  
 (2) Foreign Currency Contingencies Bank  
 (3) Foreign Currency Convertible Board  
 (4) Foreign Currency Convertible Base  
 (5) Fiscal Currency Convertible Bond
84. अन्तर्राष्ट्रीय ग्रामीण महिला दिवस प्रतिवर्ष मनाया जाता है -  
 (1) 12 अक्टूबर को (2) 13 अक्टूबर को  
 (3) 15 अक्टूबर को (4) 19 अक्टूबर को  
 (5) 21 अक्टूबर को
85. एसोसिएशन ऑफ म्यूचुअल फंड इन इंडिया (ए.एम.एफ.आई.) के मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में किसे नियुक्त किया गया है ?  
 (1) एन. एस. वेंकटेश (2) एन. बी. सिन्हा  
 (3) के. एस. सत्या (4) पी. स्वामी  
 (5) आलोक आर्या
86. भारतीय रिज़र्व बैंक ने नियमों के उल्लंघन के लिए किस बैंक पर ₹6 करोड़ दंड के रूप में लगाया है ?  
 (1) आई.डी.एफ.सी. बैंक  
 (2) आई.डी.बी.आई. बैंक  
 (3) आई.सी.आई.सी.आई. बैंक  
 (4) येस बैंक  
 (5) ऐक्सिस बैंक
87. ग्राहक संबंधी बैंकिंग सेवाओं को डिजिटाइज़ करने के लिए, यूनियन बैंक ऑफ इंडिया ने 'यूनियन सहयोग' ऐप को लांच किया है। बैंक का मुख्यालय कहां अवस्थित है ?  
 (1) नई दिल्ली (2) कोलकाता  
 (3) हैदराबाद (4) बेंगलुरु  
 (5) मुंबई
88. वानूआतू की मुद्रा का नाम बताएं।  
 (1) वातू (2) विशु  
 (3) वाहतु (4) विला  
 (5) वल्हु
89. आर.बी.आई. की वर्तमान सांविधिक चलनिधि अनुपात (एस.एल.आर.) क्या है ?  
 (1) 21.50% (2) 21.25%  
 (3) 20.50% (4) 20.25%  
 (5) 19.50%
90. 'लोकसेवा और आर्थिक परिवर्तन में वैश्विक नेतृत्व' की श्रेणी के अंतर्गत लंदन में आयोजित एक सम्मेलन में किसे 'स्वर्ण मयूर पुरस्कार' से सम्मानित किया गया है ?  
 (1) ममता बनर्जी  
 (2) सिद्धारमैया  
 (3) ई.के. पलानीस्वामी  
 (4) एन. चंद्रबाबू नायडू  
 (5) पिनारई विजयन
91. भारत में आयोजित फीफा अंडर-17 विश्व कप किस देश ने जीता है ?  
 (1) स्पेन (2) फ्रांस  
 (3) इंग्लैंड (4) ब्राजील  
 (5) चिली
92. ओ.एन.जी.सी. के नवनियुक्त चेयरमैन कौन हैं ?  
 (1) शिव तरुण (2) शशि शंकर  
 (3) राजीव शुक्ला (4) विवेक सिन्हा  
 (5) निखिल सिंह
93. एशियाई विकास बैंक (ए.डी.बी.) ने हाल ही में कर्नाटक में तटीय क्षरण के लिए ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। ए.डी.बी. एक विकास बैंक है, जिसकी स्थापना हुई थी -  
 (1) 10 सितंबर 1964 को  
 (2) 19 दिसंबर 1966 को  
 (3) 24 अक्टूबर 1969 को  
 (4) 17 फरवरी 1971 को  
 (5) 20 जुलाई 1976 को
94. हाल में हुए फेरबदल के बाद कारपोरेट कार्य के मंत्री कौन हैं ?  
 (1) सुरेश प्रभु (2) डी.बी. सदानंद गौड़ा  
 (3) रामविलास पासवान (4) अनंत कुमार  
 (5) अरूण जेटली

**GENERAL AWARENESS**

81. Who has launched an innovative mobile health app named 'MedWatch' ?  
(1) Indian Army Force  
(2) Indian Air Force  
(3) Indian Navy Force  
(4) ISRO  
(5) DRDD
82. Union Minister Shri Manoj Sinha has launched Sampurna Bima Gram (SBG) Yojana, it covers -  
(1) Cattle insurance  
(2) Child education insurance  
(3) Marine insurance  
(4) Life insurance  
(5) Fire insurance
83. FCCB is issued by Indian companies in an overseas market in a currency different from domestic market. FCCB stands for -  
(1) Foreign Currency Convertible Bond  
(2) Foreign Currency Contingencies Bank  
(3) Foreign Currency Convertible Board  
(4) Foreign Currency Convertible Base  
(5) Fiscal Currency Convertible Bond
84. International Day of Rural Women observed every year on -  
(1) 12 October (2) 13 October  
(3) 15 October (4) 19 October  
(5) 21 October
85. Who has been appointed as Chief executive of Association of Mutual funds in India (AMFI)?  
(1) N.S. Venkatesh (2) N.V. Sinha  
(3) K.S. Sathya (4) P. Swamy  
(5) Alok Arya
86. For violating regulations, on which bank RBI has imposed ₹6 crores as penalty?  
(1) IDFC Bank (2) IDBI Bank  
(3) ICICI Bank (4) Yes Bank  
(5) Axis Bank
87. To digitise customer-facing banking services, Union Bank of India launched an app 'Union Sahyog'. The headquarters of the bank is located in -  
(1) New Delhi (2) Kolkata  
(3) Hyderabad (4) Bengaluru  
(5) Mumbai
88. Name the currency of Vanuatu.  
(1) Vatu (2) Vishu  
(3) Vahtu (4) Vila  
(5) Valhu
89. What is current Statutory Liquidity Ratio (SLR) of RBI?  
(1) 21.50% (2) 21.25%  
(3) 20.50% (4) 20.25%  
(5) 19.50%
90. Under the category of 'Global leadership in Public Service and Economic Transformation', who has received 'Golden Peacock Award' at a convention in London?  
(1) Mamta Banerjee  
(2) Siddaramaiah  
(3) E.K. Palaniswami  
(4) N. Chandrababu Naidu  
(5) Pinarayi Vijayan
91. Which country has won FIFA U-17 World Cup held in India?  
(1) Spain (2) France  
(3) England (4) Brazil  
(5) Chile
92. Who has been newly appointed as Chairman of ONGC?  
(1) Shiva Tarun  
(2) Shashi Shankar  
(3) Rajiv Shukla  
(4) Vivek Sinha  
(5) Nikhil Singh
93. Asian Development Bank (ADB) recently signed a loan agreement for coastal erosion in Karnataka. ADB is a development bank established on-  
(1) 10 Sept. 1964 (2) 19 Dec. 1966  
(3) 24 Oct. 1969 (4) 17 Feb. 1971  
(5) 20 July 1976
94. Who is minister of Corporate Affairs after recent reshuffling?  
(1) Suresh Prabhu  
(2) D.V. Sadananda Gowda  
(3) Ram Vilas Paswan  
(4) Ananth Kumar  
(5) Arun Jaitley



95. 'ब्रिक्स सम्मेलन'-2017 के नौवें संस्करण का थीम क्या है ?
- (1) 'BRICS': Stronger Partnership for a Brighter Future
  - (2) 'BRICS': Building Future with Stronger Partnership
  - (3) 'BRICS': New World with Brighter Future
  - (4) 'BRICS': Building Partnership for New World
  - (5) इनमें से कोई नहीं
96. किस लघु वित्त बैंक ने एम.एस.एम.ई. को ऋण प्रदान करने के लिए ₹200 करोड़ रुपये के कोष के लिए सिडबी के साथ करार किया है ?
- (1) जना लघु वित्त बैंक
  - (2) उज्जीवन लघु वित्त बैंक
  - (3) उत्कर्ष लघु वित्त बैंक
  - (4) ए. यू. लघु वित्त बैंक
  - (5) फिनकेयर लघु वित्त बैंक
97. राष्ट्र की सांस्कृतिक विरासत को दर्शाता जारी हुआ ₹50 नए नोट में किसका चित्रण है ?
- (1) सांची स्तूप
  - (2) अशोक स्तंभ
  - (3) आगरा का किला
  - (4) हम्पी
  - (5) जंतर मंतर
98. दोहा बैंक का मुख्यालय कहां अवस्थित है ?
- (1) ईरान
  - (2) कतर
  - (3) इजराइल
  - (4) नाइजीरिया
  - (5) तर्की
99. सिनेमा में योगदान के लिए किसे लाइफटाइम आचीवमेंट अवार्ड से पी.एच.डी. चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री द्वारा सम्मानित किया गया है ?
- (1) रेखा
  - (2) हेमा मालिनी
  - (3) शर्मिला टैगोर
  - (4) राखी गुल्ज़ार
  - (5) जरीना वहाब
100. सामान्यतः नकद अग्रिम शुल्क बैंकों द्वारा प्रभारित किया जाता है -
- (1) चेक पर
  - (2) मांग पत्र पर
  - (3) पे स्लीप पर
  - (4) क्रेडिट कार्ड पर
  - (5) डेबिट कार्ड पर
101. निम्नलिखित में से कौन-सा बैंकों द्वारा जोखिम प्रबंधन के उपकरण में उपयोग नहीं किया जाता है ?
- (1) सी.आर.आर.
  - (2) एस.एल.आर
  - (3) जमा बीमा
  - (4) एन.ई.एफ.टी.
  - (5) इनमें से कोई नहीं
102. किस बैंक का टैगलाइन 'योर टेक-फ्रेंडली बैंक' है ?
- (1) इंडियन बैंक
  - (2) यनियन बैंक
  - (3) बैंक ऑफ इंडिया
  - (4) केनरा बैंक
  - (5) इंडियन ओवरसीज बैंक
103. कार्टोसैट-2 उपग्रह किसके द्वारा प्रक्षेपित किया जाएगा ?
- (1) नासा
  - (2) सी.एन.एस.ए
  - (3) इसरो
  - (4) जे.ए.एम्स.ए.
  - (5) आर. एफ. एस. ए
104. देरी से भुगतान की समस्या को हल करने के लिए किसने एम. एस.एम.ई. के पेमेंट पोर्टल 'एम.एस.एम.ई. समाधान' (MSME Samadhaan) को लांच किया है?
- (1) नरेंद्र मोदी
  - (2) गिरिराज सिंह
  - (3) कलराज मिश्र
  - (4) राम नाथ कोविंद
  - (5) एम. वैकया नायडु
105. इंद्र (INDRA) एक संयुक्त द्विवार्षिक सैन्य अभ्यास है जो भारत और किसके बीच आयोजित किया जाता है ?
- (1) फ्रांस
  - (2) श्रीलंका
  - (3) नेपाल
  - (4) रूस
  - (5) यू.एस.ए.
106. खाद्री अच्युतन का हाल ही में 71 वर्ष की उम्र में बीमारी के कारण देहांत हो गया। वह किस भाषा के कुशल लेखक थे ?
- (1) मराठी
  - (2) कन्नड़
  - (3) तमिल
  - (4) तेलुगू
  - (5) मलयालम
107. नमामी गंगे परियोजना के अंतर्गत हाइब्रिड एन्युइटी पी.पी.पी. मॉडल के तहत वाराणसी में पहला सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट का निर्माण करने के लिए ₹156 करोड़ का डील में किस निजी क्षेत्र के बैंक ने हस्ताक्षर किया है ?
- (1) एच.डी.एफ.सी. बैंक
  - (2) येस बैंक
  - (3) आई.सी.आई.सी.आई. बैंक
  - (4) ऐक्सिस बैंक
  - (5) इंसडइंड बैंक
108. राम कमल मुखर्जी द्वारा लिखित हेमा मालिनी की जीवनी 'हेमा मालिनी: बिऑन्ड द ड्रीम गर्ल' को किसने लांच किया है ?
- (1) धमेन्द्र
  - (2) सनी देओल
  - (3) एश्वर्या राय बच्चन
  - (4) दीपिका पादकोण
  - (5) ईशा देओल

95. What is the theme of 9th edition of BRICS summit-2017?  
 (1) 'BRICS': Stronger Partnership for a Brighter Future  
 (2) 'BRICS': Building Future with Stronger Partnership  
 (3) 'BRICS': New World with Brighter Future  
 (4) 'BRICS': Building Partnership for New World  
 (5) None of these
96. Which small finance bank tied up with SIDBI to Launch ₹200 crore fund for providing banks to MSMEs?  
 (1) Jana Small Finance Bank  
 (2) Ujjivan Small Finance Bank  
 (3) Utkash Small Finance Bank  
 (4) AU Small Finance Bank  
 (5) Fincare Small Finance Bank
97. Depicting the nation's cultural heritage, the new currency notes of 50 have motif of -  
 (1) Sanchi Stupa (2) Ashok Pillar  
 (3) Agra Fort (4) Hampi  
 (5) Jantar Mantar
98. The headquarters of Doha Bank is located in -  
 (1) Iran  
 (2) Qatar  
 (3) Israel  
 (4) Nigeria  
 (5) Turkey
99. Who has been honoured by the PHD Chamber of Commerce and Industry with Lifetime Achievement Award for contribution in cinema?  
 (1) Rekha  
 (2) Hema Malini  
 (3) Sharmila Tagore  
 (4) Rakhee Gulzar  
 (5) Zarina Wahab
100. Cash Advance Fee charged by Banks commonly on -  
 (1) Cheque  
 (2) Demand Drafts  
 (3) Pay Slip  
 (4) Credit Cards  
 (5) Debit Cards
101. Which of the following is **NOT** used as tool of risk management by banks?  
 (1) CRR  
 (2) SLR  
 (3) Deposit insurance  
 (4) NEFT  
 (5) None of these
102. Which bank has the tagline 'Your Tech-Friendly Bank'?  
 (1) Indian Bank  
 (2) Union Bank of India  
 (3) Bank of India  
 (4) Canara Bank  
 (5) Indian Overseas Bank
103. Cartosat-2 satellite will be launched by -  
 (1) NASA (2) CNSA  
 (3) ISRO (4) JAXA  
 (5) RFSA
104. Who has launched MSME Payment Portal - 'MSME Samadhaan' to resolve the problem of delay in payments ?  
 (1) Narendra Modi  
 (2) Giriraj Singh  
 (3) Kalraj Mishra  
 (4) Ram Nath Kovind  
 (5) M. Venkaiah Naidu
105. INDRA is a joint, biannual military exercise conducted between India and -  
 (1) France (2) Sri Lanka  
 (3) Nepal (4) Russia  
 (5) USA
106. Recently Khadri Achyuthan dies at the age of 71 due to illness, was veteran writer of which language ?  
 (1) Marathi (2) Kannada  
 (3) Tamil (4) Telugu  
 (5) Malayalam
107. Which private sector bank signed a deal of ₹156 crore to fund first Sewage Treatment Plant to be constructed at Varanasi under Hybrid Annuity - PPP model under Namami Gange Project ?  
 (1) HDFC Bank  
 (2) Yes Bank  
 (3) ICICI Bank  
 (4) Axis Bank  
 (5) IndusInd Bank
108. Who has launched Hema Malini's biography 'Hema Malini : Beyond the Dream Girl' wrote by Ram Kamal Mukherjee?  
 (1) Dharmendra  
 (2) Sunny Deol  
 (3) Aishwarya Rai Bachchan  
 (4) Deepika Padukone  
 (5) Esha Deol

109. निम्न में से किस राज्य सरकार ने अपने राज्य के आंगनवाड़ी श्रमिकों के भत्ते में 50 प्रतिशत की बढ़ोतरी की है ?  
 (1) उत्तर प्रदेश राज्य सरकार ने  
 (2) मध्य प्रदेश राज्य सरकार ने  
 (3) बिहार राज्य सरकार ने  
 (4) आंध्र प्रदेश राज्य सरकार ने  
 (5) ओडिशा राज्य सरकार ने
110. कविता देवी किस खेल से संबंधित हैं ?  
 (1) मुक्केबाजी (2) कुश्ती  
 (3) स्क्वाश (4) बैडमिंटन  
 (5) तीरंदाजी
111. किस राज्य में भारत का पहला कपड़ा विश्वविद्यालय खुलने जा रहा है ?  
 (1) उत्तराखंड (2) गुजरात  
 (3) उत्तरप्रदेश (4) असम  
 (5) तमिलनाडु
112. बैंक रहित लाखों लोगों के लिए बैंकिंग को आसान बनाने के लिए किस पेमेंट बैंक ने 'Bpay' मोबाइल बैंकिंग ऐप लांच किया है  
 (1) एयरटेल भुगतान बैंक (2) पेटिएम भुगतान बैंक  
 (3) फिनो भुगतान बैंक (4) भारत पोस्ट पेमेंट बैंक  
 (5) इनमें से कोई नहीं
113. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम के अंतरिम चेयरमैन के रूप में किसे नियुक्त किया गया है ?  
 (1) एम. बालाचंद्रन  
 (2) बी. साम्बमूर्ति  
 (3) एम. बालासुब्रमण्यम  
 (4) पी. रामास्वामी  
 (5) अनंत पी. राजू
114. विज़न-2025 (Vision-2025) किस राज्य में संबंधित है ?  
 (1) केरल (2) गुजरात  
 (3) कर्नाटक (4) उत्तर प्रदेश  
 (5) पश्चिम बंगाल
115. सीमांत स्थायी सुविधा के तहत बैंक अपने निवल मांग और मियादी देयता का कितना प्रतिशत उधार ले सकते हैं ?  
 (1) 1% (2) 2%  
 (3) 5% (4) 10%  
 (5) 10% से अधिक
116. भारतीय बैडमिंटन संघ द्वारा किसे सर्वप्रथम लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से नवाजा गया है ?  
 (1) पी. गोपीचंद  
 (2) पी.वी. सिंधु  
 (3) साइना नेहवाल  
 (4) प्रकाश पादुकोण  
 (5) पी. कश्यप
117. 'ऑपरेशन इंसानियत' किससे संबंधित है ?  
 (1) मोबाइल बैंकिंग से  
 (2) बाढ़ बचाव से  
 (3) रोहिंग्या शरणार्थी से  
 (4) कराधान प्रणाली से  
 (5) वृद्धावस्था सहायता केन्द्र से
118. एम.एम.आई.डी. का पूर्ण रूप मोबाइल मनी आइडेंटिफायर है, जिसका इस्तेमाल आई.एम.पी.एस. की सुविधा का लाभ लेने के लिए जाता है, यह अंक कोड बैंकों द्वारा जारी किये जाते हैं। एम.एम.आई.डी. कितने अंक का कोड है ?  
 (1) ग्यारह अंक (2) दस अंक  
 (3) नौ अंक (4) सात अंक  
 (5) पाँच अंक
119. ई.एफ.टी.पी.ओ.एस. एक इलेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणाली है जिसका इस्तेमाल वस्तु एवं सेवाओं के भुगतान के लिए किया जाता है। यहां वर्ण 'T' का क्या अर्थ है -  
 (1) Transit  
 (2) Transaction  
 (3) Transfer  
 (4) Trading  
 (5) Tariff
120. चेक के संदर्भ में निम्न कथनों का अध्ययन करें तथा असत्य कथन का चयन करें -  
 (1) ऑर्डर चेक में 'बियरर' शब्द का इस्तेमाल होता है जिसका अर्थ इसका भुगतान वाहक को किया जाता है।  
 (2) एक पोस्ट-डेटेड चेक का भुगतान उस पर अंकित तारीख से पहले नहीं किया जाता है।  
 (3) बैंकों द्वारा स्टेल चेक का भुगतान नहीं किया जाता है।  
 (4) क्रॉस चेक का भुगतान बैंकों के नकद काउंटर से नहीं किया जाता है।  
 (5) उपरोक्त सभी कथन असत्य हैं।

KD  
**Campus**  
**KD Campus**

**2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009**

109. Which state govt. has enhanced monthly remuneration of anganwadi workers by 50% ?
- (1) Uttar Pradesh Govt.
  - (2) Madhya Pradesh Govt.
  - (3) Bihar Govt. Pradesh Govt.
  - (4) Andhra Pradesh Govt.
  - (5) Odisha Govt.
110. Kavita Devi is associated with which sports?
- (1) Boxing
  - (2) Wrestling
  - (3) Squash
  - (4) Badminton
  - (5) Archery
111. India's first textile university will be set up in which state?
- (1) Uttarakhand
  - (2) Gujarat
  - (3) Uttar Pradesh
  - (4) Assam
  - (5) Tamil Nadu
112. 'BPay' is a mobile banking app launched to make easy banking for millions of unbanked people by -
- (1) Airtel Payments Bank
  - (2) Paytm Payments Bank
  - (3) Fino Payments Bank
  - (4) India Post Payments Bank
  - (5) None of these
113. Who has been appointed as Intrim Chairman of NPCI?
- (1) M. Balachandran
  - (2) B. Sambamurthy
  - (3) M. Balasubrahmanyam
  - (4) P. Ramaswamy
  - (5) Anantha P. Raju
114. With which state 'Vision-2025' project is related?
- (1) Kerala
  - (2) Gujarat
  - (3) Karnataka
  - (4) Uttar Pradesh
  - (5) West Bengal
115. What percent of NDTL banks can borrow under Marginal Standing Facility (MSF)?
- (1) 1%
  - (2) 2%
  - (3) 5%
  - (4) 10%
  - (5) More than 10%
116. Who has given the first Lifetime Achievement Award by Badminton Association of India?
- (1) P. Gopichand
  - (2) P.V. Sindhu
  - (3) Saina Nehwal
  - (4) Prakash Padukone
  - (5) P. Kashyap
117. 'Operation Insaniyat' is related with -
- (1) Mobile Banking
  - (2) Flood rescue
  - (3) Rohingya Refugees
  - (4) Taxation Scheme
  - (5) Old-age help centres
118. MMID stands for Mobile Money Identifier, a digit code issued by banks for availing IMPS. How many digits are there in MMID?
- (1) 11 digits
  - (2) 10 digits
  - (3) 9 digits
  - (4) 7 digits
  - (5) 5 digits
119. EFTPOS is an electronic payments system used to pay for goods & services. What does 'T' stands for is it?
- (1) Transit
  - (2) Transaction
  - (3) Transfer
  - (4) Trading
  - (5) Tariff
120. Study the following statements related with Cheques and choose the **wrongly** stated statement:-
- (1) Order cheque bear the word "Bearer" in it which means it can be paid to the bearer.
  - (2) A post-dated cheque cannot be honoured earlier than the date on it.
  - (3) A stale cheque cannot be honoured by the bank.
  - (4) Cross cheque cannot be encased at cash counter of banks.
  - (5) All statements are false.

**ENGLISH LANGUAGE & COMPREHENSION**

**Direction (121-130):** Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words are printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

India deserves praise for being a "bright spot in an otherwise **gloomy** global economy". As we look forward to 2016, it's time to seize the opportunity.

India's top priorities should include passage of the GST, rationalising direct taxes further and introducing key structural reforms in terms of infrastructure, real estate, labour, finance and MSMEs, among others.

A stronger cyclical pick-up in public and private investment, and a broader revival in consumption demand should be able to more than offset any external headwinds in 2016. Growth will also benefit from a **lagged** impact of structural policy reforms undertaken in 2014-15.

The big question is whether the Centre will need to dilute the pace of fiscal consolidation envisaged given the additional payouts recommended by the 7th Pay Commission. Commitment to lowering fiscal deficit is critical, but not at the cost of **spurring** investments or growth. If productive public investments are stepped up across different infrastructure sectors to counter the additional public consumption; it will be a fine balancing act.

2015 was an exceptional year as the pace of decline in global commodity prices was unusually **steep**. Further, despite less-than-normal monsoon, domestic food prices remained in check owing to several proactive and remedial government actions.

This **munificence** is, however, unlikely to continue. While oil prices may continue to remain subdued, the incremental decline and thereby the pace of further disinflation will be limited.

Even as the overall domestic macro situation improved in 2015, the banking sector continued to face challenges due to lack of meaningful recovery in asset quality, growth-oriented capital constraints and sluggish profitability. Still, 2016 will be the inflexion year for the banking and finance sector with support from the policy and regulatory environment, as improvement in macros starts to manifest in corporate balance sheets.

Revitalising public sector banks was a key focus area for policymakers in 2015. The Reserve

Bank of India and the Centre are working in unison for an expeditious resolution of distressed assets, clean-up of balance sheets of PSBs, improvement of overall operational efficiency and adequate capital in banks for growth and expansion within Budget constraints.

A monetary policy committee with representation from the RBI and the finance ministry will be set up to ensure continuity of the monetary and credit policy of the central bank.

The RBI has been systematically reducing its tolerance for regulatory forbearance. While strict guidelines on NPA recognition are in place, the RBI and the Centre have been taking micro measures to alleviate sectoral stress. Implementation of the 5/25 rule and the UDAY scheme are likely to start lowering infrastructure-related stress.

121. Why did the banking sector continue to face challenges despite improved domestic macro situation?

- (A) Due to capital constraints and sluggish profitability
  - (B) Due to global recession and rampant corruption
  - (C) Due to lack of recovery in asset quality
- (1) All (A), (B) and (C)  
(2) Only (A) and (B)  
(3) Only (B) and (C)  
(4) Only (A) and (C)  
(5) Only (B)

122. What, according to the author, should be India's top priorities to have the maximum benefit from gloomy global economy?

- (A) India should introduce key structural reforms in terms of infrastructure, real estate, labour and finance.
  - (B) It should pass the GST Bill and further rationalise direct taxes.
  - (C) It should announce tax holiday for at least two years for foreign investors.
- (1) Only (A) and (B) (2) Only (B) and (C)  
(3) Only (A) and (C) (4) All (A), (B) and (C)  
(5) Only (C)

123. Why does the author consider 2015 as an exceptional year? Answer in the context of the passage.

- (1) Because PM.Narendra Modi undertook several foreign tours and won the lost confidence of foreign investors.
- (2) Because a lot of development programmes were announced in 2015.

- (3) Because the pace of decline in global commodity prices was unusually steep  
 (4) Because of normal monsoon, domestic food prices remained at normal level.  
 (5) Other than the given options.
124. Which of the following statements is not true in the context of the given passage?  
 (1) Fiscal deficit should not be lowered at the cost of growth.  
 (2) India's economy is in a much better position than the global economy.  
 (3) The Government of India failed to check domestic food prices despite several proactive actions.  
 (4) According to the author, in 2016, there will be major changes in the banking and finance sector.  
 (5) None of the above.
125. What step(s) is/are being taken by the RBI and the Centre to mitigate different types of stresses? Answer in the context of the passage.  
 (1) The RBI and the Centre are working in unison to resolve-distressed assets, clean up balance sheets of PSBs and improve overall operational efficiency.  
 (2) They are taking micro measures to allay sectoral stress.  
 (3) In order to minimise infrastructure-related stress 5/25 rule and the UDAY scheme is likely to start.  
 (4) Only (1) and (2)  
 (5) Only (2) and (3)

**Direction (126-128): Choose the word which is MOST SIMILAR in meaning to the word printed in bold as used in the passage.**

126. Lagged  
 (1) rapid (2) slow  
 (3) running (4) positive  
 (5) favourable
127. Steep  
 (1) little (2s) moderate  
 (3) high (4) low  
 (5) mild
128. Munificence  
 (1) bleak (2) stinginess  
 (3) meanness (4) benevolence  
 (5) harshness

**Direction (129-130): Choose the word which is MOST OPPOSITE in meaning of the word printed in bold as used in the passage.**

129. Gloomy  
 (1) bleak (2) dismal  
 (3) dull (4) murky  
 (5) bright

130. Spurring  
 (1) discouraging (2) stimulating  
 (3) sparking (4) driving  
 (5) inciting

**Direction (131-135): Each question below has two blanks. There are five pairs of words below each sentence. Each pair is, numbered. Choose the pair of words which can be filled up in the blanks in the sentence in the same order so as to complete the sentence meaningfully**

131. A high import duty on Indian textiles can be \_\_\_\_\_ by setting up a textile manufacturing unit in the importing country itself or in another country which \_\_\_\_\_ less restrictions on exports of textiles from its borders.  
 (1) Enforced, prevents  
 (2) Countermanded, imposes  
 (3) Approved, overlooks  
 (4) Met, removes  
 (5) Allowed, aids
132. Financial data needs to be collected bit only in the \_\_\_\_\_ venture but also on its \_\_\_\_\_ impact on the overall operations of the international firm.  
 (1) Intended, startled  
 (2) Advised, shocking  
 (3) Calculated, surprised  
 (4) Proposed, anticipated  
 (5) Designed, doubtful
133. Once a joint venture partner secures part of the operation, the international firm can no longer function independently, which sometimes leads to \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ over responsibility.  
 (1) Ability, peace  
 (2) Productivity, agreement  
 (3) Capability, accords  
 (4) Adequacies, concurrence  
 (5) Inefficiencies, disputes
134. It is always not easy to \_\_\_\_\_ a local party with the necessary capabilities to manufacture the product meeting the requirements of the \_\_\_\_\_ firm.  
 (1) Locate, parent  
 (2) Pass by, minor  
 (3) Overlook, secondary  
 (4) Displace, affected  
 (5) Move, subordinate

135. Marketing segmentation is dividing a market into \_\_\_\_\_ groups of buyers with different needs, characteristics or behavior who might require \_\_\_\_\_ products or marketing mixes.

- (1) Connected, joined
- (2) Obscure, mixed
- (3) Distinct, separate
- (4) Like, associated
- (5) Resembling, united

**Direction (136-140) : Rearrange the following six sentences (A), (B), (C), (D), (E) and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.**

- (A) Voluntary measures such as codes of conduct have failed to address these issues and deliver change.
- (B) However, they can also cause serious problems with their irresponsible behaviour.
- (C) Companies are a powerful force for good.
- (D) There are several instances of companies undermining Worker's rights and damaging the environment.
- (E) The Companies Bill 2009 is thus a means to address issues of corporate governance and ensure companies are accountable for their financial performance and social impact.
- (F) They provide jobs, boost economies and aid social and environmental development.

136. Which of the following should be the **LAST (SIXTH)** sentence after rearrangement?

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

137. Which of the following should be the **THIRD** sentence after rearrangement?

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

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

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

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

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

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

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

**Direction (141-150) : In the following passage, there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five, words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.**

Mass migration has produced a huge world-wide economy of its own which has \_\_\_(141)\_\_\_ so fast during the past few years that the figures have \_\_\_(142)\_\_\_ experts. Last year remittances sent home by migrants were expected to \_\_\_(143)\_\_\_ \$232 billion according to the World Bank which \_\_\_(144)\_\_\_ these figures. \_\_\_(145)\_\_\_ though the flow of remittances is to alleviate the plight of the migrant's family, it cannot on its own lift entire nations out of poverty. Those who study the \_\_\_(146)\_\_\_ of remittances argue that the money allows poor countries to put off basic decisions of economic management like \_\_\_(147)\_\_\_ their tax collection systems and building schools. Remittances to poor countries can also \_\_\_(148)\_\_\_ the fact that they do not produce much at home. The challenge is now to find programmes that \_\_\_(149)\_\_\_ the benefits of remitted cash while \_\_\_(150)\_\_\_ some of its downside.

- 141. (1) accelerated (2) grew  
(3) expand (4) increase  
(5) escalating
- 142. (1) strike (2) encouraged  
(3) astonished (4) convinced  
(5) disturb
- 143. (1) rise (2) represent  
(3) project (4) exceed  
(5) recover
- 144. (1) record (2) tracks  
(3) estimate (4) report  
(5) surveys
- 145. (1) Detrimental (2) Minor  
(3) Profuse (4) Benefited  
(5) Vital

KD  
**Campus**  
**KD Campus**

**2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009**

- |  |   |
|--|---|
| <p>146. (1) circumstance (2) profit<br/>(3) impact (4) status<br/>(5) quality</p> <p>147. (1) declaring (2) established<br/>(3) measuring (4) reforming<br/>(5) govern</p> <p>148. (1) mark (2) hid<br/>(3) review (4) show<br/>(5) supported</p> <p>149. (1) launch (2) predict<br/>(3) optimum (4) appreciate<br/>(5) maximise</p> <p>150. (1) augmenting (2) avoiding<br/>(3) suspend (4) protects<br/>(5) retracing</p> <p><b>Direction (151-160): In the following exercise, a sentence is divided into various parts with (/) sign. You have to identify which part of the sentence contains the error. If the sentence is error free, then choose NO Error option.</b></p> <p>151. Today most employees complain (1)/ of suffering from the stress (2)/ of attending to (3)/rude customers all day. (4)/ No error (5)</p> <p>152. The main advantage India has (1)/ over other countries is (2)/ its large human capital which (3) /make it an ideal outsourcing base. (4)/ No error (5)</p> <p>153. Since the tenant failed (1)/ to pay his rent on time (2)/ the landlord denied him (3)/ access to premises. (4)/ No error (5)</p> | <p>154. The jugde has directed (1)/ the accuse and the complainant (2)/ not to interfere with (3)/ the witness in any manner. (4)/ No error (5)</p> <p>155. There will be several (1)/ new visa application centre opened (2)/ in metros across the country (3)/ to ease the pressure on embassies (4)/ No error (5)</p> <p>156. Since the online education system (1)/ has been poorly designed there (2)/ are not much institutes (3)/ that offer this facility. (4)/ No error (5)</p> <p>157. Unless the new resolution is (1)/ complete reviewed it (2)/ will cause a great deal of (3)/ trouble for new employees. (4)/ No error (5)</p> <p>158. When careful scrutiny of the report (1)/ various mistakes that had been (2)/ made by the research (3)/ department were found. (4)/ No error (5)</p> <p>159. His industrious nature (1)/ and calm temperament (2)/ has endeared him (3)/ to his colleagues and his superiors. (4)/ No error (5)</p> <p>160. The celebrities which organized (1)/ the marathon were aiming (2) at creating an awareness (3)/ about the treatment of diabetes. (4)/ No error (5)</p> |
|--|---|



## कंप्यूटर ज्ञान

161. नेटवर्क में, कंप्यूटर जो फाइलों को संग्रहीत करता है और डाटा की प्रक्रिया करता है, कहलाता है-
- (1) सर्वर (2) टर्मिनल  
(3) मोडेम (4) उपरोक्त सभी  
(5) इनमें से कोई नहीं
162. वायरस को वायरस इसलिए कहा जाता है क्योंकि-
- (1) वे वायरस है।  
(2) वे स्वयं को कॉपी कर सकते है और प्रसार कर सकते हैं।  
(3) दोनों (1) तथा (2)  
(4) वे डाटा और जानकारी को मिटा देता हैं  
(5) इनमें से कोई नहीं
163. इनमें से कौन वायरस नहीं फैला सकता है?
- (1) एटैचमेंट के साथ एक ई-मेल  
(2) एक टलेन टेक्स्ट मेल  
(3) वेब पर फाइल डाउनलोड करना  
(4) चैटिंग करना  
(5) इनमें से कोई नहीं
164. एक नया ऐन्टी वायरस सॉफ्टवेयर अपडेट है, जो आपके कंप्यूटर पर डाउनलोड होता है-
- (1) हर रोज (2) केवल रात्रि में  
(3) जब आप अपने कंप्यूटर को अगली बार प्रारंभ करते है  
(4) उपरोक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं
165. संख्याओं को कंप्यूटर के अंदर कैसे संग्रहीत और संचालित किया जाता है?
- (1) बाइनेरी फार्म (2) एससीआईआई कोड रूप  
(3) अक्षर रूप (4) संख्यात्मक रूप  
(5) इनमें से कोई नहीं
166. सीपीयू की क्षमता को मापा जाता है-
- (1) बीपीएस (2) एमआईपीएस  
(3) मेगाहर्ट्ज (4) एमपीआई  
(5) इनमें से कोई नहीं
167. MPIS का विस्तृत रूप है-
- (1) Million Instructions Per Second  
(2) Million Instructions Per Season  
(3) Monthly Instructions Per Second  
(4) Million Inputs Per Second  
(5) इनमें से कोई नहीं
168. LAN की गति किसमें मापी जाती है?
- (1) बीपीएस (2) केबीपीएस  
(3) एमबीपीएस (4) एमआईपीएस  
(5) इनमें से कोई नहीं
169. मोडेम की गति किसमें मापी जाती है?
- (1) बीपीएस (2) केबीपीएस  
(3) एमबीपीएस (4) एमआईपीएस  
(5) इनमें से कोई नहीं
170. BPS का विस्तृत रूप है-
- (1) Bits Per Second (2) Bits Per Season  
(3) Bytes Per Second (4) Bits Per System  
(5) इनमें से कोई नहीं
171. चेक की प्रक्रिया में कौन सी आई/ओ तकनीक है जो बैंक के खास तकनीक को पालन करती है?
- (1) ओसीआर (2) एमआईसीआर  
(3) बारकोड (4) वीआरटी  
(5) इनमें से कोई नहीं
172. यूपीएस का उद्देश्य क्या है?
- (1) भंडारण को लिख प्रयोग करना  
(2) कंप्यूटर की गति बढ़ाने के लिए  
(3) बैकअप शक्ति प्रदान करने के लिए  
(4) उपरोक्त सभी  
(5) इनमें से कोई नहीं
173. QWERTY किसके संदर्भ में प्रयोग किया जाता है?
- (1) मॉनिटर (2) प्रिंटर  
(3) कीबोर्ड (4) माउस  
(5) इनमें से कोई नहीं
174. "जिपिंग" एक फाइल का अर्थ है-
- (1) संदेश को एन्क्रिप्ट करना  
(2) संदेश को संपीडित करना  
(3) संदेश को स्थानांतरित करना  
(4) उपरोक्त सभी  
(5) इनमें से कोई नहीं
175. कम्प्यूटर में उपयोग किया जाने वाला इंटीग्रेटेड सर्किट (आईसी) चिप्स किससे बना होता है?
- (1) सोना (2) चांदी  
(3) सिलिकॉन (4) चांदी  
(5) इनमें से कोई नहीं
176. भारत में विकसित सुपर कम्प्यूटर कौन सा है?
- (1) क्रे (2) पारम  
(3) दोनो (1) तथा (2) (4) टीआईएफआर  
(5) इनमें से कोई नहीं
177. निम्न में से कौन दूसरे से भिन्न है?
- (1) इंटरनेट (2) विंडोज  
(3) यूनिक्स (4) लाइनेक्स  
(5) इनमें से कोई नहीं

**COMPUTER KNOWLEDGE**

161. In a network, the computer that stores the files and process the data is named as  
(1) Server (2) Terminal  
(3) Modem (4) All of the above  
(5) None of these
162. Viruses are called that because  
(1) They are viruses  
(2) They can copy themselves and spread  
(3) Both (1) and (2)  
(4) they delete the data and information  
(5) None of these
163. Which of the can't spread virus  
(1) An e-mail with attachment  
(2) A plain text mail  
(3) Downloading files over the web  
(4) Chatting  
(5) None of these
164. There is a new anti-virus software update available, when it is downloaded to your computer  
(1) Everyday  
(2) Only in the night  
(3) When you next switch on your computer  
(4) All of the above  
(5) None of these
165. Numbers are stored and transmitted inside a computer in  
(1) Binary form (2) ASCII code form  
(3) Alphabets form (4) Numerical form  
(5) None of these
166. CPU capacity can be measured in  
(1) BPS (2) MIPS  
(3) MHz (4) MPI  
(5) None of these
167. MPIS stands for  
(1) Million Instructions Per Second  
(2) Million Instructions Per Season  
(3) Monthly Instructions Per Second  
(4) Million Inputs Per Second  
(5) None of these
168. LAN speeds are measured in  
(1) BPS (2) KBPS  
(3) MBPS (4) MIPS  
(5) None of these
169. Modem speeds are measured in  
(1) BPS (2) KBPS  
(3) MBPS (4) MIPS  
(5) None of these
170. BPS stands for  
(1) Bits Per Second (2) Bits Per Season  
(3) Bytes Per Second (4) Bits Per System  
(5) None of these
171. In processing cheques which of the following I/O techniques have banks traditionally followed?  
(1) OCR (2) MICR  
(3) Barcode (4) VRT  
(5) None of these
172. What is object of UPS?  
(1) Using for storage  
(2) To increase the speed of a computer  
(3) Provides backup power  
(4) All of the above  
(5) None of these
173. QWERTY is used with reference to  
(1) Monitor (2) Printer  
(3) Keyboard (4) Mouse  
(5) None of these
174. "Zipping" a file means  
(1) Encrypting the message  
(2) Compressing the message  
(3) Transfer the message  
(4) All of the above  
(5) None of these
175. Integrated Circuits (I(3) chips used in computers are made with  
(1) Gold (2) Silver  
(3) Silicon (4) Coper  
(5) None of these
176. What is the Super Computer developed in India  
(1) CRAY (2) PARAM  
(3) Both (1) and (2) (4) TIFR  
(5) None of these
177. Which of the following is different from other  
(1) Internet (2) Windows  
(3) Unix (4) Linux  
(5) None of these

178. WWW का विस्तृत रूप क्या है?  
 (1) World Wide Web (2) World With Web  
 (3) Work Wide Web (4) World Wide Wet  
 (5) इनमें से कोई नहीं
179. कम्प्यूटर को रीबुट करने के लिए कौन से कमांड की आवश्यकता होती है?  
 (1) CTRL+ALT+DEL (2) CTRL+ALT+TAB  
 (3) CTRL+ALT+SHIFT (4) CTRL+SHIFT+DEL  
 (5) इनमें से कोई नहीं
180. विषम का चयन करें-  
 (1) आपरेंटिंग सिस्टम (2) इंटरपेरेटर  
 (3) कंपाइलर (4) एसेम्बलर  
 (5) इनमें से कोई नहीं
181. PC का विस्तृत रूप है-  
 (1) Practical Computer  
 (2) Personal Computer  
 (3) Private Computer  
 (4) Personal Contact  
 (5) इनमें से कोई नहीं
182. टर्मिनल के बीच सूचना को इंटरचेंज के लिए कम्प्यूटर कोड क्या है?  
 (1) बीसीडीआईसी (2) बीसीडी  
 (3) एएससीआईआई (4) एचटीएमएल  
 (5) इनमें से कोई नहीं
183. कम्प्यूटर से जानकारी भी पुनप्रेरित को परिभाषित किया गया है-  
 (1) डाटा प्रोसेसिंग (2) इनपूट  
 (3) आउटपूट (4) उपरोक्त सभी  
 (5) इनमें से कोई नहीं
184. निम्न में से कौन एक कम्प्यूटर की भाषा नहीं है?  
 (1) एमएस एक्सेल (2) बेसिक  
 (3) कोबोल (4) सी + +  
 (5) इनमें से कोई नहीं
185. 'C' एक है-  
 (1) अक्षर (2) शब्द  
 (3) भाषा (4) वर्णमाला  
 (5) इनमें से कोई नहीं
186. डिफरेंस इंजन का आविष्कार किसने किया?  
 (1) चार्ल्स बाबेज (2) जॉन मैकार्थी  
 (3) पास्कल (4) न्यूटन  
 (5) इनमें से कोई नहीं
187. पहली पीढ़ी के कम्प्यूटर सिस्टम में क्या प्रयोग किया गया?  
 (1) ट्रांजिस्टर (2) वैक्यूम ट्यूब  
 (3) दोनों (1) तथा (2) (4) चिप  
 (5) इनमें से कोई नहीं
188. एक बाइट बना होता है-  
 (1) आठ बाइट्स (2) आठ बाइनेरी अंक  
 (3) दो बाइनेरी अंक (4) दो दशमलव अंक  
 (5) इनमें से कोई नहीं
189. समान प्रकार की जानकारी को मुद्रित सेट बनाना एवं ऑनलाइन डेटाबेस का उपयोग करके शोध करना निम्न में से किस लाभ से है?  
 (1) अधिक वर्तमान जानकारी (2) आसानी से समझ  
 (3) बेहतर चार्ट (4) इनमें से सभी  
 (5) इनमें से कोई नहीं
190. सॉफ्टवेयर प्रोग्राम जो आपको कानूनी रूप से फाइल कॉपी करने की अनुमति देते हैं और उन्हें बिना किसी कीमत पर दिया जाता है, निम्न में से क्या कहलाता है?  
 (1) टाइम शेयरिंग (2) पब्लिक डोमेन  
 (3) शेयर वेयर (4) इनमें से सभी  
 (5) इनमें से कोई नहीं
191. किन पद का प्रयोग हम सिस्टम के भौतिक घटकों का वर्णन करने के लिए उपयोग करते हैं?  
 (1) हार्डवेयर (2) इनपूट  
 (3) सॉफ्टवेयर (4) इनमें से सभी  
 (5) इनमें से कोई नहीं
192. निम्न में से क्या कम्प्यूटर मॉनिटर पर स्थान इंगित करने के लिए प्रयोग किया जाता है?  
 (1) माउस (2) कर्सर  
 (3) दोनों (1) तथा (2) (4) गायस्टिक  
 (5) इनमें से कोई नहीं
193. साकेत को निमंत्रण कार्य डिजाइन करने की जरूरत है। किस प्रकार का कम्प्यूटर प्रोग्राम उपयुक्त है?  
 (1) एमएस वर्ड (2) डेस्कटॉप पब्लिशिंग  
 (3) सिमुलेशन (4) इनमें से सभी  
 (5) इनमें से कोई नहीं
194. प्रतिशत चिह्न बनाने के लिए कुंजी के किस संयोजन को दबाने की आवश्यकता है?  
 (1) Shift+2 (2) Shift+3  
 (3) Shift+4 (4) Shift+5  
 (5) इनमें से कोई नहीं
195. पहले सुरक्षित किए गए दस्तावेज को लाने के लिए किस प्रक्रिया का प्रयोग किया जाना चाहिए?  
 (1) Copy (2) Save  
 (3) Retrieve (4) Enter  
 (5) इनमें से कोई नहीं

178. What is the full form of WWW?  
(1) World Wide Web (2) World With Web  
(3) Work Wide Web (4) World Wide Wet  
(5) None of these
179. Which of the following Command is required to reboot the computer  
(1) CTRL+ALT+DEL  
(2) CTRL+ALT+TAB  
(3) CTRL+ALT+SHIFT  
(4) CTRL+SHIFT+DEL  
(5) None of these
180. Select the ODD one  
(1) Operating system (2) Interpreter  
(3) Compiler (4) Assembler  
(5) None of these
181. PC stands for  
(1) Practical Computer  
(2) Personal Computer  
(3) Private Computer  
(4) Personal Contact  
(5) None of these
182. The computer code for interchange of information between terminals is  
(1) BCDIC (2) BCD  
(3) ASCII (4) HTML  
(5) None of these
183. The retrieval of information from the computer is defined as  
(1) Data processing  
(2) Input  
(3) Output  
(4) All of the above  
(5) None of these
184. Which one of the following is NOT a computer language?  
(1) MS-Excel (2) BASIC  
(3) COBOL (4) C++  
(5) None of these
185. "C" is  
(1) A letter (2) A word  
(3) A language (4) An alphabet  
(5) None of these
186. Difference Engine invented by  
(1) Charles Babbage  
(2) John McCarthy  
(3) Pascal  
(4) Newton  
(5) None of these
187. First generation computer systems used  
(1) Transistors (2) Vacuum Tubes  
(3) Both (1) and (2) (4) Chip  
(5) None of these
188. A byte is made up of  
(1) Eight bytes  
(2) Eight binary digits  
(3) Two binary digits  
(4) Two decimal points  
(5) None of these
189. Doing research by using an on-line database instead of a printed set of similar information offers which of the following advantage  
(1) More current information  
(2) Easier to understand  
(3) Better charts  
(4) All of these  
(5) None of these
190. Software programs that allow you to legally copy files and give them away at no cost are called which of the following  
(1) Time sharing (2) Public domain  
(3) Shareware (4) All of these  
(5) None of these
191. The term that we use to describe physical components of the system  
(1) Hardware (2) Input  
(3) Software (4) All of these  
(5) None of these
192. Which of the following is used to indicate the location on the computer monitor  
(1) Mouse (2) Cursor  
(3) Both (1) and (2) (4) Joystick  
(5) None of these
193. Mr. Saketh needs to design invitation card. What type of computer program is suitable?  
(1) MS-Word  
(2) Desktop Publishing  
(3) Simulation  
(4) All of these  
(5) None of these
194. Which combination of keys needs to be pressed to make a percent sign?  
(1) Shift+2 (2) Shift+3  
(3) Shift+4 (4) Shift+5  
(5) None of these
195. What process should be used to recall a document saved previously?  
(1) Copy (2) Save  
(3) Retrieve (4) Enter  
(5) None of these

196. किसी डाटाबेस के संबंधित रिकॉर्डों का संग्रह किस शब्द पर लागू होता है?
- (1) फील्ड (2) फाइल  
(3) दोनों (1) तथा (2) (4) डाटाबेस  
(5) इनमें से कोई नहीं
197. स्प्रेडशीट में डाटा कैसे संगृहीत होता है?
- (1) पंक्ति और स्तंभ (2) बॉक्स  
(3) टेबल (4) इनमें से सभी  
(5) इनमें से कोई नहीं
198. निम्न में से किस मौड को हम ई-मेल वितरित करने के लिए प्रयोग करते हैं?
- (1) पोस्टल (2) कूरियर  
(3) कम्प्यूटर (4) फैंक्स  
(5) इनमें से कोई नहीं
199. VIRUS का विस्तृत रूप है-
- (1) Vital Information Recourse Under Siege  
(2) Vital Information Reason Under Siege  
(3) Vital Information Recourse Under System  
(4) Virus Information Recourse Under Siege  
(5) इनमें से कोई नहीं
200. --- को अन्य सिस्टम में अनाधिकृत पहुंच के रूप में माना जाता है।
- (1) हैकिंग  
(2) एन्क्रिपशन  
(3) डिक्लिपशन  
(4) इनमें से सभी  
(5) इनमें से कोई नहीं

196. What term applies to a collection of related records in a database?  
(1) Field (2) File  
(3) Both (1) and (2) (4) Database  
(5) None of these
197. How are data organized in a spreadsheet?  
(1) Rows and Columns  
(2) Boxes  
(3) Tables  
(4) All of these  
(5) None of these
198. Which of the following mode we use to deliver e-mail  
(1) Postal (2) Courier  
(3) Computer (4) Fax  
(5) None of these
199. VIRUS stands for  
(1) Vital Information Recourse Under Siege  
(2) Vital Information Reason Under Siege  
(3) Vital Information Recourse Under System  
(4) Virus Information Recourse Under Siege  
(5) None of these
200. \_\_\_\_\_ Is known as unauthorized access into others system  
(1) Hacking (2) Encryption  
(3) Decryption (4) All of these  
(5) None of these



**Campus**  
**KD Campus**

2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009

**Rough**

--	--