Previous Year Questions: Linear Arrangement

Q 1. **A, B, C, D, E, F और G सात व्यक्ति है जो इसी क्रम में पंक्ति में खड़े हैं, प्रत्येक भिन्न रंग की टोपी पहने हैं, जैसे बैंगनी, जामुनी, नीली, हरी, पीली, नारंगी और लाल D अपने सामने हरी और नीली तो देख पाता है पर बैंगनी को नहीं। E बैंगनी और पीली को देख पाता है, पर लाल को नहीं G नारंगी को छोड़कर सभी रंगों की टोपियों देख सकता है। यदि E जामुनी रंग की टोपी पहने हैं, तो F की टोपी का रंग क्या है?** *UPSC-2013*

(a) नीला
(b) बैंगनी
(c) लाल
(d) नारंगी

Q 2. **छह पुस्तकों को A, B, C, D, E और F से अंकित कर एक के बगल में एक रख दिया जाता है B, C, E और F पुस्तकों के हरे आवरण हैं जबकि अन्य पुस्तकों के आवरण पीले हैं। A, B और D पुस्तकें नई है जबकि शेष पुरानी पुस्तकें हैं। A, B और C पुस्तकें विधि रिपोर्टें हैं जबकि शेष पुस्तकें आयुर्विज्ञान के उद्धहरण है कौन सी दो पुरानी आयुर्विज्ञान के उद्धरणों की हरे आवरणों वाली पुस्तकें हैं?** *UPSC-2014*

(a) B और C
(b) E और F
(c) C और
(d) C और F

Q 3. **चार बच्चे एक पंक्ति में बैठे हैं। A, B की बगल वाली सीट पर बैठा है लेकिन C के बगल में नहीं। यदि C, D की बगल में नहीं बैठा है, तो D के अगल-बगल की सीट/सीटों पर कौन है/है?** *UPSC-2014*

(a) B
(b) A
(c) B और A
(d) बताना असंभव है।

Q 1. **Seven men, A, B, C, D, E, F and G are standing in a queue in that order. Each one is wearing a cap of a different colour like violet, indigo, blue, green, yellow, orange and red. D is able to see in front of him green and blue, but not violet. E can see violet and yellow, but not red. G can see caps of all colours other than orange. If E is wearing an indigo-coloured cap, then the colour of the cap worn by F is** *UPSC-2013*

(a) Blue
(b) Violet
(c) Red
(d) Orange

Q 2. **Six books are labelled A, B, C, D, E and F and are placed side by side. Books B, C, E and F have green covers while others have yellow covers. Books A, B and D are new while the rest are old volumes. Books A, B and C are law reports while the rest are medical extracts. Which two books are old medical extracts and have green covers?** *UPSC-2014*

(a) B and C
(b) E and F
(c) C and E
(d) C and F

Q 3. **Four children are sitting in a row. A is occupying the seat next to B but not next to C. If C is not sitting next to D, who is/are occupying seat/seats adjacent to D?** *UPSC-2014*

(a) B
(b) A
(c) B and A
(d) Impossible to tell

Q 4. एक सीढ़ी पर सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G (इस क्रम में नहीं हैं। A E से ऊपर है लेकिन C से नीचे है। B मध्य में है। G. A और B के बीच में है। E, B और F के बीच में है। यदि FE और D के बीच में है, तो सीढ़ी के सबसे निचले सोपान पर कौन सा व्यक्ति होगा?

UPSC-2014

(a) B
(b) F
(c) D
(d) E

Q 5. किसी पाठशाला में पाँच शिक्षक A, B, C, D, और E हैं। A और B हिन्दी तथा अंग्रेजी पढ़ाते हैं। C और B अंग्रेजी और भूगोल पढ़ाते हैं। D और A गणित और हिन्दी पढ़ाते हैं। E और B इतिहास और फ्रेंच पढ़ाते हैं सबसे अधिक विषय कौन पढ़ाता है?

UPSC-2017

(a) A
(b) B
(c) D
(d) E

Q 6. भौतिकविज्ञान, रसायानविज्ञान, गणित और जीवविज्ञान की चार परीक्षाएँ चार क्रमिक दिवसों पर की जानी हैं, किन्तु आवश्यक नहीं कि परीक्षाएँ इसी क्रम में हों। भौतिकविज्ञान की परीक्षा उस परीक्षा से पहले की गई जिसे जीवविज्ञान के बाद किया गया। रसायनविज्ञान की परीक्षा दो परीक्षाएँ किए जाने के ठीक बाद में की गई। किसकी परीक्षा अंत में की गई? *UPSC - 2017*

(a) भौतिकविज्ञान
(b) रसायनविज्ञान
(c) गणित
(d) जीवविज्ञान

Q 7. निम्नलिखित पर विचार कीजिए: *UPSC-2017*

1. A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख कर खड़े हैं।
2. B, G का पड़ोसी नहीं है।
3. F, G के ठीक दायें है और E का पड़ोसी है।

Q 4. There are seven persons up on a ladder, A, B, C, D, E, F and G (not in that order). A is further up than E but is lower than C. B is in the middle. G is between A and B. E is between B and F. If F is between E and D, the person on the bottom step of the ladder will be

UPSC-2014

(a) B
(b) F
(c) D
(d) E

Q 5. In a school, there are five teachers A, B, C, D and E. A and B teach Hindi and English. C and B teach English and Geography. D and A teach Mathematics and Hindi. E and B teach History and French. Who teaches maximum number of subjects? *UPSC-2017*

(a) A
(b) B
(c) D
(d) E

Q 6. Four Tests-Physics, Chemistry, Mathematics and Biology are to be conducted on four consecutive days, not necessarily in the same order. The Physics test is held before the test which is conducted after Biology. Chemistry is conducted exactly after two tests are held. Which is the last test held? *UPSC-2017*

(a) Physics
(b) Chemistry
(c) Mathematics
(d) Biology

Q 7. Consider the following: *UPSC-2017*

1. A, B, C, D, E, F, G and H are standing in a row facing North.
2. B is not neighbour of G.
3. F is to the immediate right of G and neighbour of E.

4. G अंतिम छोर पर नहीं है।
5. A, E के बायें से छठा है।
6. H, C के दायें से छठा है।

उपर्युक्त के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

(a) C, A के ठीक बायें है।
(b) D, B और F का सन्निकट पड़ोसी है।
(c) GD के ठीक दायें है।
(d) A और E अंतिम छोरों पर हैं।

4. G is not at the extreme end.
5. A is sixth to the left of E.
6. H is sixth to the right of C.

Which one of the following is correct in respect of the above?

(a) C is to the immediate left of A.
(b) D is immediate neighbour of B and F.
(c) G is to the immediate right of D.
(d) A and E are at the extreme ends.

Q 8. लक्ष्मी, उसका भाई उसकी पुत्री तथा उसका पुत्र बैडमिंटन खिलाड़ी हैं। एक युगल (डबल्स) खेल प्रारंभ होने वाला है- *UPSC-2018*

1. लक्ष्मी का भाई उसकी पुत्री से नेट के पार ठीक सम्मुख है।
2. उसका पुत्र, सबसे खराब खिलाड़ी के सहोदर से नेट के पार विकर्णतः सम्मुख है।
3. सबसे अच्छा खिलाड़ी तथा सबसे खराब खिलाड़ी नेट के एक ही तरफ हैं।

सबसे अच्छा खिलाड़ी कौन है?

(a) उसका भाई
(b) उसकी पुत्री
(c) उसका पुत्र
(d) लक्ष्मी

Q 8. Lakshmi, her brother, her daughter and her son are badminton players. A game of doubles is about to begin: *UPSC-2018*

1. Lakshmi's brother is directly across the net from her daughter.
2. Her son is diagonally across the net from the worst player's sibling.
3. The best player and the worst player are on the same side of the net.

Who is the best player?

(a) Her brother
(b) Her daughter
(c) Her son
(d) Lakshmi

Answer key

Q 1. c	Q 3. b	Q 5. b	Q 7. c
Q 2. b	Q 4. c	Q 6. c	Q 8. a

Previous Years Questions: Circular Arrangement

Q 1. A, B, C, D, E और F इसी क्रम में आवश्यक नहीं, एक गोल मेज के चारों ओर व्यवस्थित रूप से रखी हुई 6 कुर्सियों पर बैठे हैं। यह देखा गया कि A, D और E के बीच में है, C, D के सामने है और D तथा F समीपवर्ती कुर्सियों पर नहीं हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म समीपवर्ती कुर्सियों पर बैठा हुआ है? ***UPSC-1998***

(a) A और B

(b) C और E

(c) B और E

(d) A और C

Q 1. A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table on permanently fixed chairs, but not necessarily in the same order. It has been observed that A is in between D and E, C is in front of D and D and F are not in adjacent chairs. Which of the following pairs is sitting in adjacent chairs? ***UPSC-1998***

(a) A and B

(b) C and E

(c) B and E

(d) A and C

Q 2. A, B, C, D, E और F एक गोलमेज के इर्द-गिर्द स्थायी रूप से रखी कुर्सियों पर बैठे हैं, किन्तु आवश्यक नहीं है। कि उनके बैठने का क्रम यहीं है। यह देखा गया है कि- ***UPSC-2000***

1. A, D और F के बीच है
2. C, D के सम्मुख है
3. D और E अगल-बगल कुर्सियों पर नहीं हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सत्य होगा?

(a) A, B के सम्मुख है।

(b) D, E के सम्मुख है

(c) C और D अगल-बगल हैं

(d) B और E अगल-बगल है

Q 2. A, B, C, D, E, F are sitting around a circular table on permanently fixed chairs, but not necessarily in the same order. It has been observed that... ***UPSC-2000***

1. A is in between F and D
2. C is in front of D
3. D and E are not in the adjacent chairs.

Which one of the following is true?

(a) A is in front of B

(b) D is in front of E

(c) C and D are adjacent

(d) B and E are adjacent

Q 3. पाँच व्यक्ति A, B, C, D और B एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं। प्रत्येक कुर्सी सन्निकट कुर्सियों से समान दूरी पर स्थित है। ***UPSC-2013***

1. C, A के तुरंत बाद बैठा है।
2. A, D से दो कुर्सी आगे बैठा है।
3. B, A के तुरंत बाद नहीं बैठा है।

Q 3. Five people A, B, C and D and E are seated about a round table. Every chair is spaced equidistant from adjacent chairs. ***UPSC-2013***

1. C is seated next to A.
2. A is seated two seats from D.
3. B is not seated next to A.

निम्नलिखित में से कौन-सा/से अवश्य सत्य है/है ?

i. D, B के तुरंत बाद बैठा है।

ii. E, A के तुरंत बाद बैठा है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) I और II दोनों

(d) न तो I न ही II

Which of the following must be true ?

i. D is seated next to B.

ii. E is seated Next to A.

Select the correct answer from the codes given below:

(a) l only

(b) II only

(c) Both I and II

(d) Neither I nor II

Answer key

Q 1. b **Q 2. d** **Q 3. b**

KHAN GLOBAL STUDIES Most Trusted Learning Platform KHAN SIR