



# KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

**(RANKING, ORDER & SEQUENCE)**

**By – Sanjeev Tiwari sir**



निर्देश (प्र. सं. 17-22):- A, B, C, D, E, F, G and H एक परीक्षा में उपस्थित होते हैं। परीक्षा में उनके प्रदर्शन के अनुसार उनकी रैंक निर्धारित की जाती है। किन्हीं भी दो व्यक्तियों की रैंक समान नहीं है।

- ✓ A की रैंक H से ऊंची है।
- ✓ C, G से एक रैंक ऊपर है।
- ✓ B और F के बीच केवल एक रैंक है और इस छात्र की रैंक A से नीचे है।
- D और G की रैंक A से ऊंची है।
- ✓ रैंकिंग में शीर्ष पर है।

1	E	
2	D	C
3	C	G
4	G	D
5	A	
6	B	F
7	H	
8	F	B

Direction (Q.No. 17-22)- A, B, C, D, E, F, G and H appears in a exam. According to their performance in the exam their rank is determined.

No two students have the same rank.

A's rank is higher to H.

C is higher than one rank to G.

There is only one rank in between B and F and the rank of this students is lower to A.

Rank of D and G is higher to A.

E is on top of ranking.

	D	C	A
	C	G	
[C	G	D	
G	A	A	H
	B	F	
	F	B	



1	E
2	D/C
3	C/G
4	G/D
5	A
6	B/F
7	H
8	F/B

D	C
C	G
G	D
A	A

C  
G

A  
H

B/F  
-----  
F/B

17. इनमें से किस की रैंक निम्नतम है?

- (a) B
- (b) F
- (c) H
- (d) या तो B अथवा F

17. From the following whose rank is lowest?

- (a) B
- (b) F
- (c) H
- (d) Either B or F



18. आँकड़ों के अनुसार, कितनी रैंक पूर्णतः ज्ञात की जा सकती हैं?

☒ (a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

18. As per given information how many ranks can be known?

(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

19. G कितने स्थान ग्रहण कर सकता है ?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

19. How many places G can take?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4



20. पाँचवी रैंक किसकी है?

(a) G

(b) D

~~(c) A~~

(d) आँकड़े पर्याप्त नहीं

20. Who ranked fifth?

(a) G

(b) D

(c) A

(d) Data is not sufficient

21. इनमें से कौन-सा प्रबन्ध वैध (Valid) है?

- ~~(a) EDGCHABF~~
- ~~(b) ECGDAFHB~~
- (c) EDCGBAFH
- (d) EDBC GAFH

21. Which one of the following is valid?

- (a) EDGCHABF
- (b) ECGDAFHB
- (c) EDCGBAFH
- (d) EDBC GAFH



22. यदि H की रैंक 7वीं है, तब D की रैंक क्या होगी ? 22. If H is Ranked 7, what will be the rank of D?

(a) 2

(b) 3

(c) 5

(d) ~~आँकड़े पर्याप्त नहीं है~~

(a) 2

(b) 3

(c) 5

(d) Data is not sufficient



24. गीता, सीता से अधिक सुंदर है लेकिन रीता जितनी सुंदर नहीं है तो -

UPSC 2012

- ✓ (a) सीता, गीता जितनी सुंदर नहीं है।  
 ✗ (b) सीता, रीता से ज्यादा सुंदर है।  
 ✗ (c) रीता, गीता जितनी सुंदर नहीं है।  
 ✗ (d) गीता, रीता से ज्यादा सुंदर है।

रीता  
गीता  
सीता

24. Geeta is more beautiful than Sita but not as beautiful as Rita then-

UPSC 2012

- (a) Sita is not as beautiful as Geeta.  
 (b) Sita is more beautiful than Rita.  
 (c) Rita is not as beautiful as Geeta.  
 (d) Geeta is more beautiful than Rita.



25. निम्नलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए:

1. रमा ने रानी से अधिक अंक प्राप्त किये।
2. रानी ने रत्ना से कम अंक प्राप्त किये।
3. रत्ना ने रमा से अधिक अंक प्राप्त किये।
4. पद्मा ने रमा से अधिक किन्तु रत्ना से कम अंक प्राप्त किये।

UPSC 2012

सबसे अधिक अंक किसने प्राप्त किये ?

- (a) रमा
- (b) पद्मा
- (c) रानी
- (d) रत्ना

25. Examine the following statements:

1. Rama scored more than Rani.
2. Rani scored less than Ratna.
3. Ratna scored more than Rama.
4. Padma scored more than Rama but less than Ratna.

UPSC 2012

Who scored the highest?

- (a) Rama
- (b) Padma
- (c) Rani
- (d) Ratna

रत्ना  
पद्मा  
रमा  
रानी

रत्ना  
रानी



26. पैंतालीस विद्यार्थियों की एक कक्षा में, एक बालक का बीसवां स्थान है। जब दो और बालक प्रवेश लेते हैं, तो वह एक स्थान नीचे हो जाता है। उसका अंत से नया स्थान क्या है?

- (a) 25 वाँ
- (b) 26 वाँ
- (c) 27 वाँ
- (d) 28 वाँ

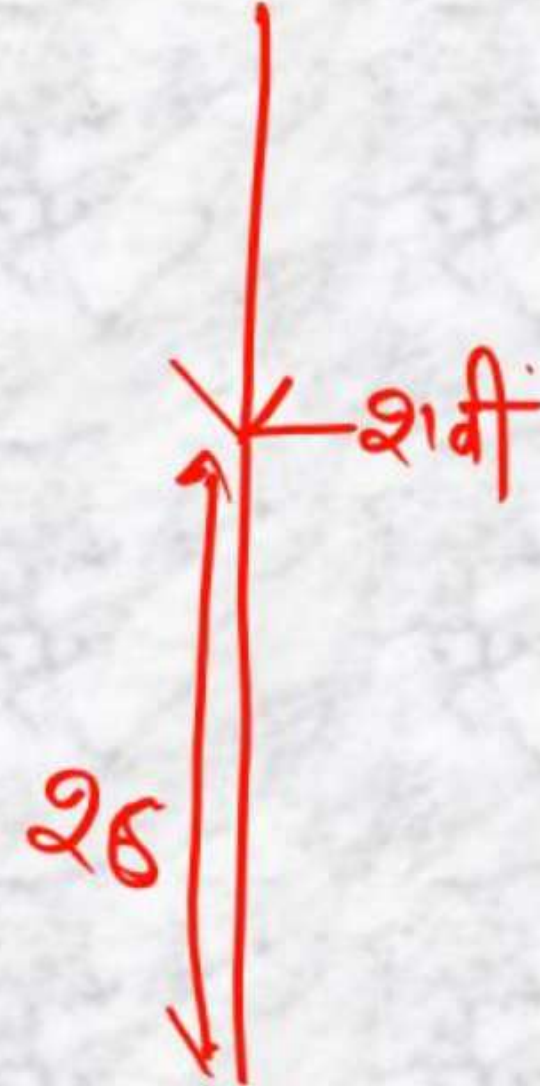


UPSC 2013

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 20 \\ \hline 25 \end{array}$$

26. In a class of 45 students, a boy is ranked 20th. When two boys joined, his rank was dropped by one. What is his new rank from the end?

- (a) 25 वाँ
- (b) 26 वाँ
- (c) 27 वाँ
- (d) 28 वाँ



UPSC 2013

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 21 \\ \hline 26 + 1 \\ \hline = 27 \text{ वाँ} \end{array}$$



6 व्यक्तियों में कल्लू 4 था है. 2 व्यक्ति छोड़ जा गये तो  
 एक स्थान नीचे जा पाया, कल्लू का नीचे से क्या स्थान?

$$6 + 2 = 8$$

$$8 - 5 = \textcircled{3} + 1$$

$$= \textcircled{4} \text{ था।}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 \\ \hline \textcircled{2} \end{array}$$

|  
 |  
 |  
 | कल्लू  
 |  
 |  
 |

|  
 |  
 |  
 |  
 | कल्लू  
 |  
 |  
 |  
 |  
 |

④



28. गीता अपनी चचेरी बहन मीना से उम्र में बड़ी है। मीना का भाई विपिन, गीता से उम्र में बड़ा है जब मीना और विपिन गीता के पास जाते हैं तो शतरंज खेलना पसंद करते हैं। गीता की अपेक्षा मीना 4 अधिक बार जीतती है। उपर्युक्त सूचना के आधार पर नीचे दिए गई सूचना से तर्कसंगत रूप से अनुगामित होता है:

UPSC 2013

(a) गीता और मीना के साथ शतरंज खेलते समय, विपिन अक्सर हारता है।

(b) गीता तीनों में सबसे ज्यादा उम्र की है।

(c) गीता खेल में हारना नापसंद करती है।

(d) मीना तीनों में सबसे कम उम्र के है।

28. Geeta is older than her cousin sister Meena. Meena's brother Vipin is older than Geeta. When Meena and Bipin go to Geeta, they like to play chess. Meena wins 4 more times than Geeta. Based on the above information it logically follows from the information given below:

UPSC 2013

(a) While playing chess with Geeta and Meena, Bipin often loses.

(b) Geeta is the oldest among the three.

(c) Geeta hates to lose the game

(d) Meena is the youngest among the three.



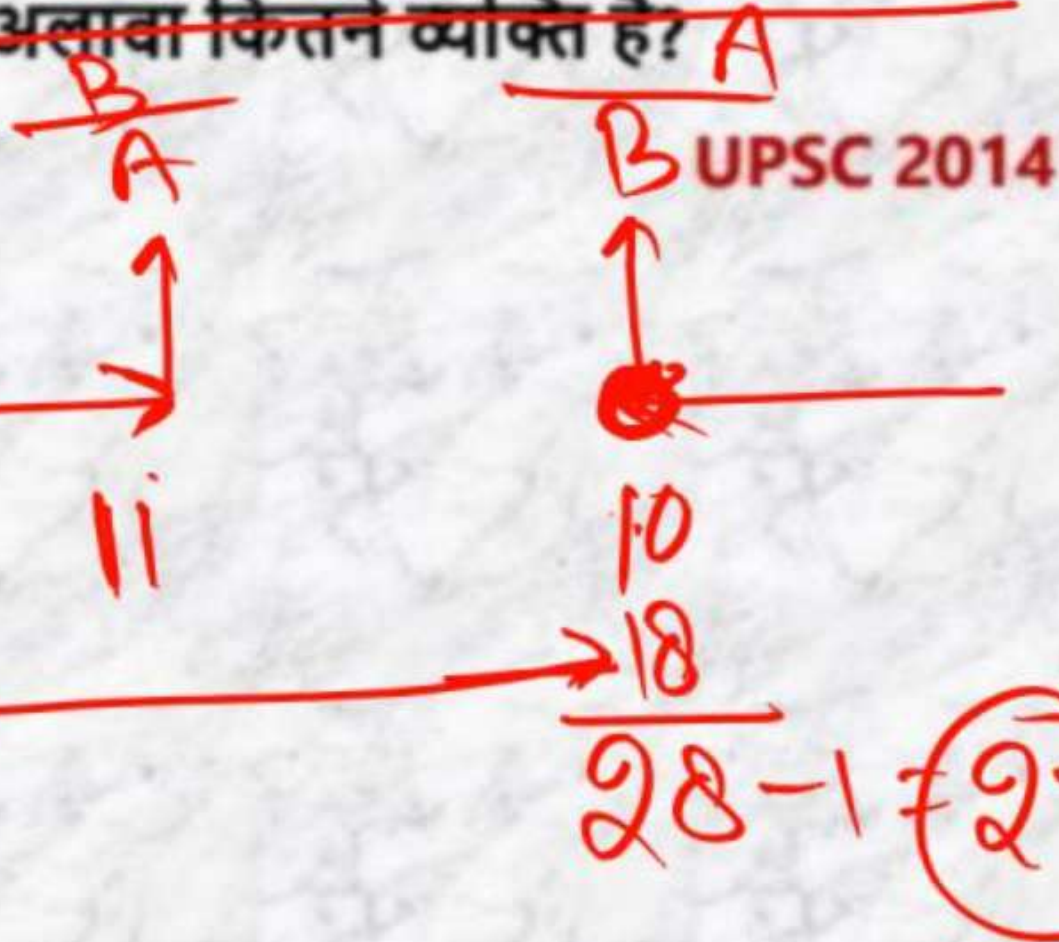
29. किसी पंक्ति में 'A' बाईं ओर से 11वें स्थान पर है और 'B' दाहिनी ओर से 10वें स्थान पर है। यदि 'A' और 'B' आपस में स्थान बदल लें, तो 'A' बाईं ओर से 18वें स्थान पर हो जाता है। पंक्ति में 'A' और 'B' के अलावा कितने व्यक्ति हैं?

(a) 27

(b) 26

(c) 25

(d) 24



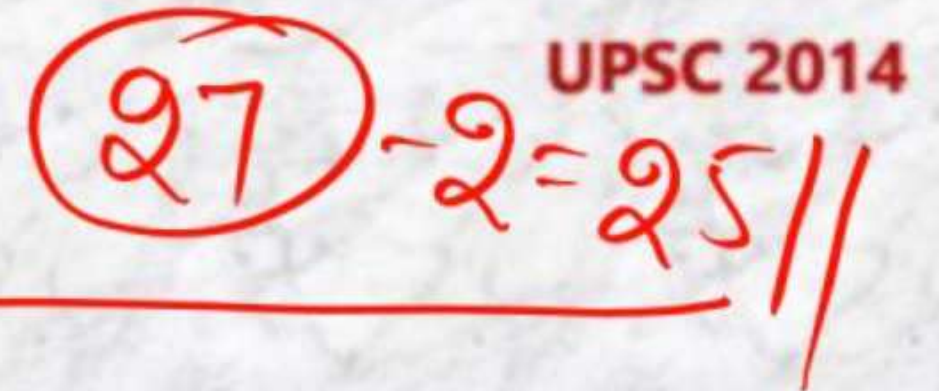
29. In a row 'A' is in the 11th position from the left and 'B' is in the 10th position from the right. If 'A' and 'B' interchange. Then 'A' becomes 18 from the left. How many persons are there in the row other than 'A' and 'B'?

(a) 27

(b) 26

(c) 25

(d) 24





32. निम्नलिखित कथनों की परीक्षा कीजिए:

UPSC 2015

1. भिंडी, बंदगोभी से अधिक स्वादिष्ट होती है।
2. फूलगोभी, भिंडी से अधिक स्वादिष्ट होती है।
3. बंदगोभी, मटर से अधिक स्वादिष्ट नहीं होती।

इन कथनों से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि –

- (a) मटर उतनी ही स्वादिष्ट होती है जितनी भिंडी।
- (b) मटर उतनी ही स्वादिष्ट होती है जितनी फूलगोभी और भिंडी।
- (c) इन चारों सब्जियों में बंदगोभी सबसे कम स्वादिष्ट होती है।
- (d) फूलगोभी, बंदगोभी से अधिक स्वादिष्ट होती है।

32. Examine the following statements:

UPSC 2015

1. Lady's finger is tastier than cabbage.
2. Cauliflower is tastier than lady's finger.
3. Cabbage is not tastier than peas.

The conclusion that can be drawn from these statements is that

- (a) peas are as tasty as lady's finger.
- (b) peas are as tasty as cauliflower and lady's finger
- (c) cabbage is the least tasty of the four vegetables.
- (d) cauliflower is tastier than cabbage.



33. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. या तो A और B की एक-बराबर आयु है या A, B से या बड़ा है।
2. या तो C और D की एक बराबर आयु है या D, C से बड़ा है।
3. B, C से बड़ा है

$$A \geq B > C$$

UPSC 2016

उपर्युक्त कथनों से निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष

निकाला जा सकता है।

- (a) A, B से बड़ा है
- (b) B और D एक बराबर आयु के है
- (c) D, C से बड़ा है
- ~~(d) A, C से बड़ा है~~

$$D \geq C$$

33. Consider the following statements:

1. Either A and B are of the same age or A is older than B
2. Either C and D are of the same age or D is older than C.
3. B is older than C

$$D \geq C$$

UPSC 2016

Which of the following conclusions can be drawn from the above statements?

- (a) A is older than B
- (b) B and D are of equal age
- (c) D is older than C
- (d) A is older than C



34. 60 विद्यार्थियों की एक कक्षा में जहाँ लड़कियाँ लड़कों से दुगुनी संख्या में हैं, कमल (एक लड़का) का रैंक ऊपर से सत्रहवां है। यदि कमल से पहले नौ लड़कियाँ हैं, तो कमल के बाद के रैंक में कितने लड़के हैं?

34. In a class of 60 students, where the number of girls is twice that of boys, Kamal, a boy, ranked seventeenth from the top. If there are 9 girls ahead of Kamal, the number of boys in rank after him is:

(a) 13

(a) 13

☒ (b) 12

☒ (b) 12

(c) 7

(c) 7

(d) 3

(d) 3

7 लड़के  
9 लड़कियाँ

$$(16) - 9 = (7)$$

UPSC 2016

17 - कमल

$$7 + 1 = 8$$

लड़की लड़के  
40 20

UPSC 2016

$$20 - 8 = (12)$$

लड़के



35. 52 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 15 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए। अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों के नाम हटा देने के बाद, योग्यता-क्रम की एक सूची बनाई गई है जिसमें रमेश का स्थान ऊपर से 22 वाँ है। नीचे से उसका स्थान कौन-सा है ?

UPSC 2016

(a) 18 वाँ

(b) 17 वाँ

~~(c) 16 वाँ~~

(d) 15 वाँ

22 वाँ रमेश

15

$37 - 22 = 15 + 1 = 16^{\text{th}}$

35. 15 students failed in a class of 52. After removing the names of failed students, a merit order list has been prepared in which the position of Ramesh is 22nd from the top. What is his position from the bottom?

UPSC 2016

(a) 18th

(b) 17th

(c) 16th

(d) 15th

52

15

---

37

---

16th



36. A और B की आय का योग C और D की सम्मिलित आय से अधिक है। A और C की आय का योग B और D की सम्मिलित आय के बराबर है। इसके अतिरिक्त, A की आय B और D की सम्मिलित आय से आधी है। सर्वाधिक आय किसकी है?

- (a) A
- ☒ (b) B
- (c) C
- (d) D

$$\cancel{A+B} > \cancel{C+D} \quad \text{UPSC 2017}$$

$$A+C = B+D$$

$$A = C$$

36. The sum of income of A and B is more than that of C and D taken together. The sum of income of A and C is the same as that of B and D taken together. Moreover, A earns half as much as the sum of the income of B and D. Whose income is the highest?

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D

$$A = \frac{B+D}{2} = \frac{200}{2} = 100 \quad \text{UPSC 2017}$$



37.  $P = (A \text{ का } 40\%) + (B \text{ का } 65\%) \text{ तथा } Q = (A \text{ का } 50\%) + (B \text{ का } 50\%); \text{ जहाँ } A, B \text{ से बड़ा है।}$

$$P = 80 + 65 = 145 \text{ UPSC 2017}$$

इस संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन

$$Q = 100 + 50 = 150$$

(a)  $P, Q$  से बड़ा है।

(b)  $Q, P$  से बड़ा है।  $P = 60 + 65 = 125$

(c)  $P, Q$  से बराबर है।  $Q = 75 + 50 = 125$

(d) उपर्युक्त में से कोई भी निष्कर्ष निश्चित रूप से नहीं निकाला जा सकता

$$P = Q$$

37.  $P = (40\% \text{ of } A) + (65\% \text{ of } B) \text{ and } Q = (50\% \text{ of } A) + (50\% \text{ of } B), \text{ where } A \text{ is greater than } B$

B

$$Q > P$$

$$\text{माना} = A = 200$$

$$B = 100 \text{ UPSC 2017}$$

In this context, which of the following statements is correct?

(a)  $P$  is greater than  $Q$

(b)  $Q$  is greater than  $P$

(c)  $P$  is equal to  $Q$

(d) None of the above can be concluded with certainly.

$$\text{माना} = A = 150$$

$$B = 100$$



निम्नलिखित 2 (दो) प्रश्नों के लिए निर्देश: निम्नलिखित कथनों S1 और S2 को पढ़िये और उनके बाद आने वाले दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

1. S1 : सोहन के वजन का दुगुना, मोहन के वजन या रोहन के वजन से कम है।
2. S2 : रोहन के वजन का दुगुना, मोहन के वजन या सोहन के वजन से अधिक है।

39. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा एक सही है ?

- (a) मोहन का वजन अधिकतम है।
- (b) सोहन का वजन अधिकतम है।
- (c) रोहन का वजन अधिकतम है।

~~(d) 'किसका वजन अधिकतम है' यह निर्धारित नहीं किया जा सकता।~~

UPSC 2019

Directions for the following 2 (two) items:  
Read the following statements S1 and S2 and answer the two items that follow:

1. S1: Twice the weight of Sohan is less than the weight of Mohan or that of Rohan.
2. S2: Twice the weight of Rohan is greater than the weight of Rohan that of Sohan.

39. Which one of the following statements is correct?

- (a) Weight of Mohan is greatest
- (b) Weight of Sohan is greatest
- (c) Weight of Rohan is greatest
- (d) Whose weight is greatest cannot be determined

UPSC 2019



80 मोहन  
100 रोहन

→ सोहन (20) X 2

1 —

2 —

39 सोहन

सोहन X 2 → मोहन  
सोहन



40. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही है?

UPSC 2019

(a) मोहन का वजन न्यूनतम है।

☒ (b) सोहन का वजन न्यूनतम है।

(c) रोहन का वजन न्यूनतम है।

(d) 'किसका वजन न्यूनतम है' यह निर्धारित नहीं किया जा सकता।

40. Which one of the following statements is correct?

UPSC 2019

(a) Weight of Mohan is least

(b) Weight of Sohan is least

(c) Weight of Rohan is least t

(d) Whose weight is least cannot be determined



# KGS



# IAS

## THANKS FOR WATCHING

