

ईएसआईसी परीक्षा 2022 के लिए टॉप 30 रीजनिंग एबिलिटी प्रश्न पीडीएफ **DOWNLOAD PDF**



निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F, G और H का जन्म 8 अलग-अलग महीनों यानी जनवरी, मार्च, मई, जून, जुलाई, सितंबर, नवंबर और दिसंबर में हुआ है, लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो। G का जन्म 30 दिनों वाले महीने में नवंबर से पहले हुआ था। G और H के मध्य दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। H का जन्म G से पहले हुआ था। H के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, A से पहले जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। A और B के मध्य तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। C का जन्म 31 दिनों वाले महीने में A के बाद हुआ था। C और D के मध्य तीन से अधिक व्यक्तियों का जन्म हुआ था। F का जन्म 31 दिनों वाले महीने में हुआ था।

1. D का जन्म निम्न में से किस महीने में हुआ था?

- A. जुलाई
- B. जून
- C. मार्च
- D. मई
- E. इनमें से कोई नहीं

2. C और F के मध्य कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?

- A. तीन
- B. एक
- C. दो
- D. कोई नहीं
- E. तीन से अधिक

3. A के बाद कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?

- A. एक
- B. तीन
- C. कोई नहीं
- D. दो
- E. चार

4. निम्न में से किस व्यक्ति का जन्म सितंबर में हुआ था?

- A. G
- B. E
- C. F
- D. A
- E. इनमें से कोई नहीं

5. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन इस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. D
- B. C
- C. A
- D. B
- E. H

6. शब्द 'MEASURE' में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनमें अक्षर पिछले और अगले दोनों अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों के समान हैं?

- A. कोई नहीं
- B. दो
- C. तीन से अधिक
- D. तीन
- E. एक



ESIC UDC 2022
A Complete Course

START FREE TRIAL

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा तदनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

4 5 3 9 2 9 2 6 5 7 8 7 8 6 9 3 4 3 5 4
9 7 4 8 7 3 6 4

7. निम्न में से कौन सा दी गई व्यवस्था की बाईं ओर से सातवें तत्व की दाईं ओर से नौवां तत्व होगा?

- A. 9
- B. 4
- C. 3
- D. 6
- E. इनमें से कोई नहीं

8. यदि दी गई व्यवस्था में दाहिने छोर से पांचवें तत्व को बाएं छोर से सातवें तत्व से विभाजित किया जाए तो परिणाम क्या होगा?

- A. 7
- B. 4
- C. 2
- D. 1
- E. इनमें से कोई नहीं

9. दी गई व्यवस्था में ऐसे कितने 7 हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक सम संख्या है?

- A. चार
- B. पांच
- C. तीन
- D. दो
- E. इनमें से कोई नहीं

10. दी गई व्यवस्था में ऐसे कितने पूर्ण घन हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

- A. चार
- B. पांच

- C. तीन
- D. एक
- E. इनमें से कोई नहीं

11. निम्न में से कौन सा दाएं छोर से सोलहवें तत्व की दाईं ओर से ग्यारहवां तत्व है?

- A. 4
- B. 5
- C. 8
- D. 6
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्नों में तीन कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/हैं।

12. **कथन:**

कुछ टॉवल, हैंकरचीफ नहीं हैं।
केवल कुछ हैंकरचीफ, शीट्स हैं।
कोई शीट, कर्टन नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ हैंकरचीफ, कर्टन नहीं हैं
- II. कुछ टॉवल, शीट नहीं हैं
- A. केवल I अनुसरण करता है
- B. केवल II अनुसरण करता है
- C. या तो I या II अनुसरण करता है
- D. न तो I न ही II अनुसरण करता है
- E. दोनों I और II अनुसरण करते हैं



ESIC UDC 2022
A Complete Course

START FREE TRIAL

13. कथन:

केवल कुछ होम, इंसर्ट हैं।
कोई इंसर्ट, डिजाइन नहीं है।
सभी डिजाइन, पेज लेआउट हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ होम, पेज लेआउट हैं
- II. कोई होम, पेज लेआउट नहीं है
- A. केवल I अनुसरण करता है
- B. केवल II अनुसरण करता है
- C. या तो I या II अनुसरण करता है
- D. न तो I न ही II अनुसरण करता है
- E. दोनों I और II अनुसरण करते हैं

14. कथन:

केवल कुछ हाथ, पैर हैं।
कुछ पैर, बाजू नहीं हैं।
सभी बाजू, उंगलियां हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ हाथ, बाजू नहीं हैं
- II. कुछ उंगलियां, पैर नहीं हैं
- A. केवल I अनुसरण करता है
- B. केवल II अनुसरण करता है
- C. या तो I या II अनुसरण करता है
- D. न तो I न ही II अनुसरण करता है
- E. दोनों I और II अनुसरण करते हैं

15. कथन:

सभी नॉर्मल, स्पेस हैं।
कोई स्पेस, हेडिंग नहीं है।
केवल कुछ हेडिंग, टाइटल हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई नॉर्मल, हेडिंग नहीं है
- II. कुछ टाइटल, स्पेस नहीं हैं
- A. केवल I अनुसरण करता है
- B. केवल II अनुसरण करता है
- C. या तो I या II अनुसरण करता है
- D. न तो I न ही II अनुसरण करता है
- E. दोनों I और II अनुसरण करते हैं

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा तदनुसार प्रश्नों के उत्तर दें:

दस व्यक्ति दो पंक्तियों में बैठे हैं। प्रत्येक पंक्ति में पांच व्यक्ति बैठे हैं। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्तियों के मुख दक्षिण दिशा की ओर हैं तथा पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों के मुख उत्तर दिशा की ओर हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो। T, R, जो मध्य में बैठता है, के विपरीत बैठता है। R, U की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है। वह, जो U के विपरीत बैठता है, G की बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठता है। W और G के बीच एक व्यक्ति बैठता है। H, P की दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है। K, S, जिसका मुख उत्तर दिशा की ओर है, की बाईं ओर बैठता है। U और M पड़ोसी नहीं हैं।

16. कौन T की दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है?
- A. U
 - B. S
 - C. K
 - D. P
 - E. इनमें से कोई नहीं



ESIC UDC 2022
A Complete Course

START FREE TRIAL

17. U और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
A. तीन
B. एक
C. दो
D. या तो दो या तीन
E. कोई नहीं
18. निम्न में से कौन G के विकर्णतः विपरीत बैठा है?
A. S
B. K
C. M
D. H
E. इनमें से कोई नहीं
19. निम्न में से कौन बाएं छोर पर बैठा है?
A. U, S
B. K, M
C. H, W
D. G, P
E. इनमें से कोई नहीं
20. निम्नलिखित में से सही कथन ज्ञात कीजिए।
A. S की दाईं ओर दो से अधिक व्यक्ति बैठे हैं
B. G और M एक दूसरे के विकर्णतः विपरीत बैठते हैं
C. M और R के बीच एक से अधिक व्यक्ति बैठते हैं
D. K, H के विपरीत बैठने वाले व्यक्ति का पड़ोसी है
E. कोई सही नहीं है

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बिंदु R, बिंदु T के पश्चिम में 7 मीटर की दूरी पर है जो बिंदु P के उत्तर में 15 मीटर की दूरी पर है। बिंदु C, बिंदु P के पूर्व में 10 मीटर की दूरी पर है। बिंदु N, बिंदु C के दक्षिण में 15 मीटर की दूरी पर है। बिंदु F, बिंदु R के उत्तर में 10 मीटर की दूरी पर है। बिंदु Q, बिंदु F के पूर्व में 20 मीटर की दूरी पर है। बिंदु G, बिंदु Q के दक्षिण में 10 मीटर की दूरी पर है।

21. बिंदु N और बिंदु R के बीच कुल दूरी कितनी है?
A. 57 मी.
B. 37 मी.
C. 47 मी.
D. 45 मी.
E. इनमें से कोई नहीं

22. बिंदु G के संदर्भ में बिंदु T की दिशा क्या है?
A. उत्तर
B. दक्षिण
C. दक्षिण- पश्चिम
D. पश्चिम
E. पूर्व

निर्देश: दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा तदनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

पांच व्यक्तियों अर्थात् F, G, H, J और K का वजन अलग-अलग है। K और H के वजन के बीच का अंतर 13 किग्रा है। G, K से भारी है और F से



ESIC UDC 2022
A Complete Course

START FREE TRIAL

हल्का है। सबसे हल्के व्यक्ति का वज़न एक पूर्ण वर्ग संख्या है। केवल एक व्यक्ति H से भारी है। F सबसे भारी व्यक्ति नहीं है। इनमें से प्रत्येक 40 किग्रा से भारी है। दूसरे सबसे हल्के व्यक्ति का वज़न 56 किग्रा है।

23. F का वज़न कितना हो सकता है?

- A. 66 किग्रा
- B. 60 किग्रा
- C. 65 किग्रा
- D. 52 किग्रा
- E. इनमें से कोई नहीं

24. यदि F और H का वज़न 121 किग्रा है तथा J और F के वज़न के बीच अंतर 11 किग्रा है तो J का वज़न क्या होगा?

- A. 81 किग्रा से अधिक
- B. 65 किग्रा से कम
- C. 76 किग्रा से अधिक
- D. 70 किग्रा से कम
- E. 68 किग्रा से अधिक

25. कितने व्यक्ति G से भारी हैं?

- A. दो
- B. एक
- C. चार
- D. तीन
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

सात व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F और G एक ईमारत की सात अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो। प्रत्येक व्यक्ति एक अलग मंजिल पर रहता है। भूतल को संख्या 1 के रूप में तथा उसके ऊपर की मंजिल को संख्या 2 के रूप तथा इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल को संख्या 7 के रूप में संदर्भित किया गया है। G, छठी मंजिल से नीचे किसी सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। तीन से अधिक व्यक्ति G के ऊपर रहते हैं। G और A के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। A और E के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। G से ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या F के नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। B, D से तीन मंजिल ऊपर रहता है।

26. C निम्न में से किस मंजिल पर रहता है?

- A. पहली
- B. तीसरी
- C. सातवीं
- D. चौथी
- E. इनमें से कोई नहीं

27. कौन सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है?

- A. C
- B. F
- C. B
- D. A
- E. इनमें से कोई नहीं



ESIC UDC 2022
A Complete Course

START FREE TRIAL

28. F और D के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

- A. तीन
- B. कोई नहीं
- C. एक
- D. चार
- E. दो

29. C से नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

- A. दो
- B. एक
- C. तीन
- D. छह
- E. इनमें से कोई नहीं

30. F और A के बीच कौन रहता है?

- A. B
- B. G
- C. कोई नहीं
- D. C
- E. इनमें से कोई नहीं



ESIC UDC 2022
A Complete Course

START FREE TRIAL

ANSWERS

1. Ans. C.

- 1) G was born before November in the month having 30 days.
- 2) Two people were born between G and H.
- 3) H was born Before G.

	Case 1	Case 2
Month	People	People
January	H	
March		
May		H
June	G	
July		
September		G
November		
December		

- 4) Number of people were born after H is one more than the number of people were born before A.
- 5) Three people were born between A and B.

	Case 1	Case 2
Month	People	People
January	H	B
March		
May	B	H
June	G	
July		A
September		G
November	A	
December		

- 6) C was born after A in the month having 31 days.

7) More than three people born between C and D.

8) F was born in the month having 31 days.

Month	People
January	H
March	D
May	B
June	G
July	F
September	E
November	A
December	C

Hence, D was born in March.

2. Ans. C.

- 1) G was born before November in the month having 30 days.
- 2) Two people were born between G and H.
- 3) H was born Before G.

	Case 1	Case 2
Month	People	People
January	H	
March		
May		H
June	G	
July		
September		G
November		
December		

- 4) Number of people were born after H is one more than the number of people were born before A.



ESIC UDC 2022
A Complete Course

START FREE TRIAL

5) Three people were born between A and B.

	Case 1	Case 2
Month	People	People
January	H	B
March		
May	B	H
June	G	
July		A
September		G
November	A	
December		

6) C was born after A in the month having 31 days.

7) More than three people born between C and D.

8) F was born in the month having 31 days.

Month	People
January	H
March	D
May	B
June	G
July	F
September	E
November	A
December	C

Hence, two people were born between C and F.

3. Ans. A.

1) G was born before November in the month having 30 days.

2) Two people were born between G and H.

3) H was born Before G.

	Case 1	Case 2
Month	People	People
January	H	
March		
May		H
June	G	
July		
September		G
November		
December		

4) Number of people were born after H is one more than the number of people were born before A.

5) Three people were born between A and B.

	Case 1	Case 2
Month	People	People
January	H	B
March		
May	B	H
June	G	
July		A
September		G
November	A	
December		

6) C was born after A in the month having 31 days.

7) More than three people born between C and D.

8) F was born in the month having 31 days.



ESIC UDC 2022
A Complete Course

START FREE TRIAL

Month	People
January	H
March	D
May	B
June	G
July	F
September	E
November	A
December	C

Hence, one person was born after A

4. Ans. B.

- 1) G was born before November in the month having 30 days.
- 2) Two people were born between G and H.
- 3) H was born Before G.

	Case 1	Case 2
Month	People	People
January	H	
March		
May		H
June	G	
July		
September		G
November		
December		

- 4) Number of people were born after H is one more than the number of people were born before A.
- 5) Three people were born between A and B.

	Case 1	Case 2
Month	People	People
January	H	B
March		
May	B	H
June	G	
July		A
September		G
November	A	
December		

- 6) C was born after A in the month having 31 days.
- 7) More than three people born between C and D.
- 8) F was born in the month having 31 days.

Month	People
January	H
March	D
May	B
June	G
July	F
September	E
November	A
December	C

Hence, E was born in September

5. Ans. C.

- 1) G was born before November in the month having 30 days.
- 2) Two people were born between G and H.
- 3) H was born Before G.



ESIC UDC 2022
A Complete Course

START FREE TRIAL

	Case 1	Case 2
Month	People	People
January	H	
March		
May		H
June	G	
July		
September		G
November		
December		

- 4) Number of people were born after H is one more than the number of people were born before A.
 5) Three people were born between A and B.

	Case 1	Case 2
Month	People	People
January	H	B
March		
May	B	H
June	G	
July		A
September		G
November	A	
December		

- 6) C was born after A in the month having 31 days.
 7) More than three people born between C and D.
 8) F was born in the month having 31 days.

Month	People
January	H
March	D
May	B
June	G
July	F
September	E
November	A
December	C

Hence, A was born in the month having 30 days.
 6. Ans. B.



MR, AE

7. Ans. C.

4 5 3 9 2 9 2 6 5 7 8 7 8 6 9 3 4 3 5 4
 9 7 4 8 7 3 6 4

Therefore, option C is the correct answer.

8. Ans. B.

4 5 3 9 2 9 2 6 5 7 8 7 8 6 9 3 4 3 5 4
 9 7 4 8 7 3 6 4

Resultant - $8 \div 2 = 4$

Therefore, option B is the correct answer.

9. Ans. C.

4 5 3 9 2 9 2 6 5 **7** 8 **7** 8 6 9 3 4 3 5 4
 9 **7** 4 8 7 3 6 4

Therefore, option C is the correct answer.

10. Ans. D.

4 5 3 9 2 9 2 6 5 7 **8** 7 8 6 9 3 4 3 5 4
 9 7 4 8 7 3 6 4

Therefore, option D is the correct answer.



ESIC UDC 2022
 A Complete Course

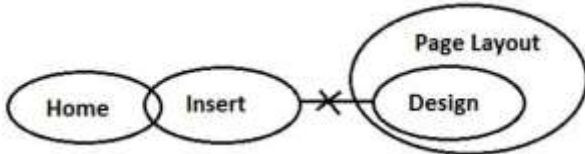
START FREE TRIAL

11. Ans. C.
 4 5 3 9 2 9 2 6 5 7 8 7 8 6 9 3 4 3 5 4
 9 7 4 8 7 3 6 4
 Sixteenth element from right end
 4 5 3 9 2 9 2 6 5 7 8 7 **8 6 9 3 4 3 5 4**
9 7 4 8 7 3 6 4
 eleventh element to the right of the
 sixteenth element from the right end
 4 5 3 9 2 9 2 6 5 7 8 7 8 6 9 3 4 3 5 4
 9 7 4 **8** 7 3 6 4
 Therefore, option C is the correct
 answer.

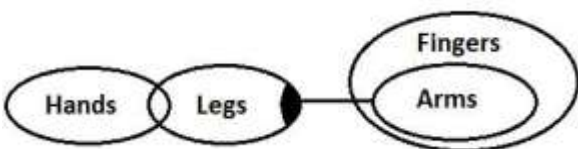
12. Ans. A.



Conclusions:
 I. Some Handkerchiefs are not Curtains – It is true as only a few Handkerchiefs are Sheets and no Sheets are Curtains.
 II. Some Towels are not Sheets – There is no relation between Towels and Sheets hence it is false.
 Hence, only conclusion I follows.
 13. Ans. C.

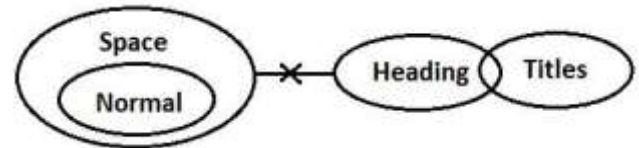


Conclusions:
 I. Some Home are Page Layout – There is no relation between Home and Page Layout hence it is false.
 II. No Home are Page Layout – There is no relation between Home and Page Layout hence it is false.
 Hence, either conclusion I or II follows.
 14. Ans. D.



Conclusions:
 I. Some Hands are not Arms – There is no relation between Hands and Arms hence it is false.
 II. Some Fingers are not Legs – There is no relation between Fingers and Legs hence it is false.
 Hence, neither conclusion I nor II follows.

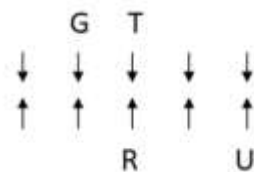
15. Ans. E.



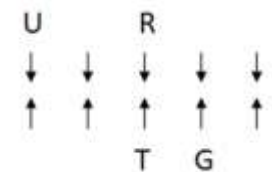
Conclusions:
 I. No Normal are Heading – It is true as all Normal are Space and no Space are Heading.
 II. Some Titles are not Space – It is true as only a few Heading are Titles and no Space are Heading.
 Hence, both conclusions I and II follow.
 16. Ans. B.

- T sits opposite R, who sits in the middle.
- R sits second to the left of U.
- The one, who sits opposite U, sits third to the left of G.

Case 1



Case 2



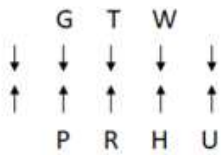
- One person sits between W and G.
- H sits second to the right of P.
- K sits to the left of S, who face the north direction.
 (Here, case 1 will be eliminated and we will continue with the case 2)



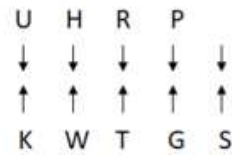
ESIC UDC 2022
 A Complete Course

START FREE TRIAL

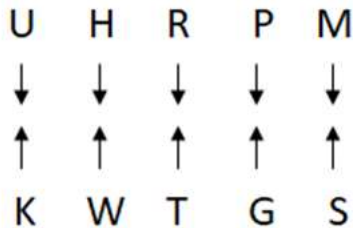
Case 1



Case 2



7. U and M are not neighbors.

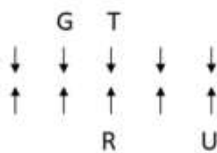


Hence, the required answer is 'S'.

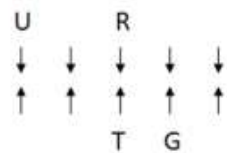
17. Ans. E.

1. T sits opposite R, who sits in the middle.
2. R sits second to the left of U.
3. The one, who sits opposite U, sits third to the left of G.

Case 1

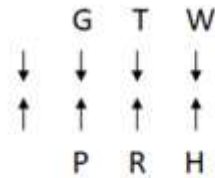


Case 2

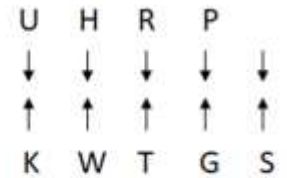


4. One person sits between W and G.
 5. H sits second to the right of P.
 6. K sits to the left of S, who face the north direction.
- (Here, case 1 will be eliminated and we will continue with the case 2)

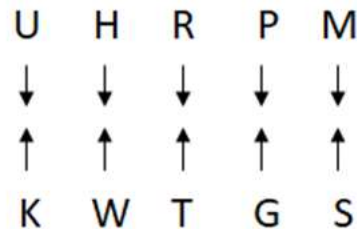
Case 1



Case 2



7. U and M are not neighbors.

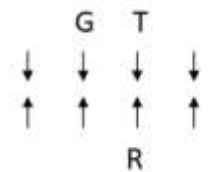


Hence, the required answer is 'None'.

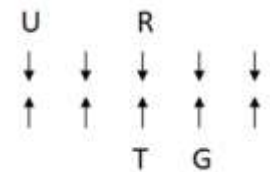
18. Ans. D.

1. T sits opposite R, who sits in the middle.
2. R sits second to the left of U.
3. The one, who sits opposite U, sits third to the left of G.

Case 1

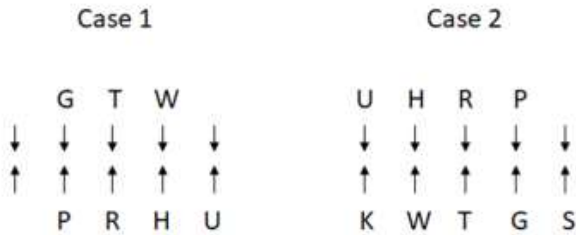


Case 2

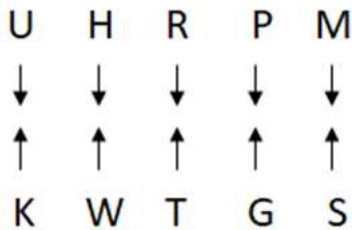


4. One person sits between W and G.
 5. H sits second to the right of P.
 6. K sits to the left of S, who face the north direction.
- (Here, case 1 will be eliminated and we will continue with the case 2)





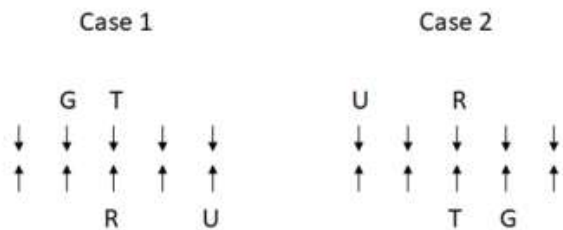
7. U and M are not neighbors.



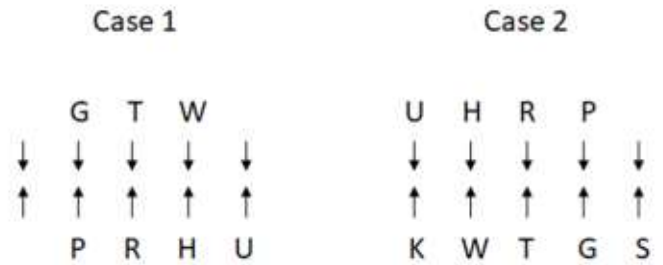
Hence, the required answer is 'H'.

19. Ans. B.

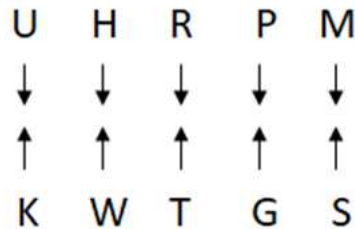
1. T sits opposite R, who sits in the middle.
2. R sits second to the left of U.
3. The one, who sits opposite U, sits third to the left of G.



4. One person sits between W and G.
 5. H sits second to the right of P.
 6. K sits to the left of S, who face the north direction.
- (Here, case 1 will be eliminated and we will continue with the case 2)



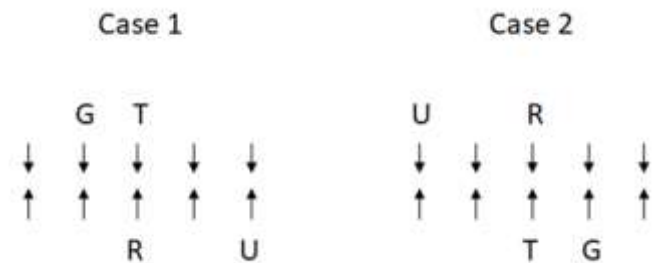
7. U and M are not neighbors.



Hence, the required answer is 'K and M'.

20. Ans. D.

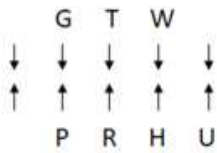
1. T sits opposite R, who sits in the middle.
2. R sits second to the left of U.
3. The one, who sits opposite U, sits third to the left of G.



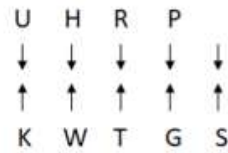
4. One person sits between W and G.
 5. H sits second to the right of P.
 6. K sits to the left of S, who face the north direction.
- (Here, case 1 will be eliminated and we will continue with the case 2)



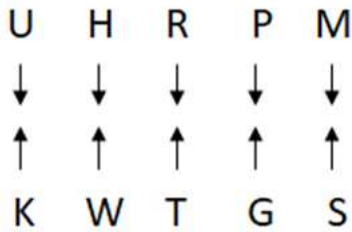
Case 1



Case 2

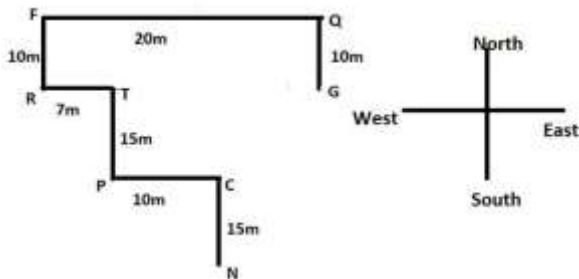


7. U and M are not neighbors.



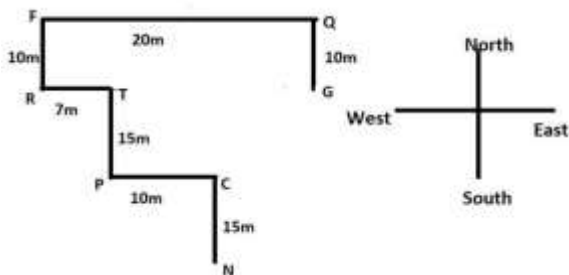
Hence, 'K is the neighbor of the one, who sits opposite H' is correct.

21. Ans. C.



Clearly, the total distance between Point N and Point R is 47m.

22. Ans. D.



Clearly, point T is to the west of point G.

23. Ans. B.

1. Only one person is heavier than H.
2. The second-lightest person is of 56kg.

Increasing Weight ↑

H	
	56kg

3. The weight of the lightest person is a perfect square number.
4. Each one of them is heavier than 40kg.
5. G is heavier than K and lighter than F.
6. F is not the heaviest.

Increasing Weight ↑

J	
H	
F	
G	56kg
K	49kg

7. The difference between the weights of K and H is 13kg.

Increasing Weight ↑

J	
H	62kg
F	
G	56kg
K	49kg

Hence, the weight of F could be 60kg.



ESIC UDC 2022
A Complete Course

START FREE TRIAL

24. Ans. E.

1. Only one person is heavier than H.
2. The second-lightest person is of 56kg.

Increasing Weight ↑

H	
	56kg

3. The weight of the lightest person is a perfect square number.
4. Each one of them is heavier than 40kg.
5. G is heavier than K and lighter than F.
6. F is not the heaviest.

Increasing Weight ↑

J	
H	
F	
G	56kg
K	49kg

7. The difference between the weights of K and H is 13kg.

Increasing Weight ↑

J	
H	62kg
F	
G	56kg
K	49kg

$H = 62$
 $F + H = 121$
 $F = 121 - 62 = 59\text{kg}$
 The weight of J = 70kg

Hence, the required answer is 'More than 68kg'.

25. Ans. D.

1. Only one person is heavier than H.
2. The second-lightest person is of 56kg.

Increasing Weight ↑

H	
	56kg

3. The weight of the lightest person is a perfect square number.
4. Each one of them is heavier than 40kg.
5. G is heavier than K and lighter than F.
6. F is not the heaviest.

Increasing Weight ↑

J	
H	
F	
G	56kg
K	49kg

7. The difference between the weights of K and H is 13kg.

Increasing Weight ↑

J	
H	62kg
F	
G	56kg
K	49kg

Hence, the required answer is 'three'.



26. Ans. B.

1) G lives on even numbered floor below 6th floor.

2) More than three people live above G.

Floor	People
7	
6	
5	
4	
3	
2	G
1	

3) Two people live between G and A.

4) Three people live between A and E.

5) Number of people above G is same as the number of people below F.

Floor	People
7	
6	F
5	A
4	
3	
2	G
1	E

6) B lives three floors above D.

Floor	People
7	B
6	F
5	A
4	D
3	C
2	G
1	E

Clearly, C lives on the 3rd floor.

27. Ans. C.

1) G lives on even numbered floor below 6th floor.

2) More than three people live above G.

Floor	People
7	
6	
5	
4	
3	
2	G
1	

3) Two people live between G and A.

4) Three people live between A and E.

5) Number of people above G is same as the number of people below F.

Floor	People
7	
6	F
5	A
4	
3	
2	G
1	E

6) B lives three floors above D.

Floor	People
7	B
6	F
5	A
4	D
3	C
2	G
1	E

Clearly, B lives on the topmost floor.

28. Ans. C.

1) G lives on even numbered floor below 6th floor.

2) More than three people live above G.



ESIC UDC 2022
A Complete Course

START FREE TRIAL

Floor	People
7	
6	
5	
4	
3	
2	G
1	

- 3) Two people live between G and A.
- 4) Three people live between A and E.
- 5) Number of people above G is same as the number of people below F.

Floor	People
7	
6	F
5	A
4	
3	
2	G
1	E

- 6) B lives three floors above D.

Floor	People
7	B
6	F
5	A
4	D
3	C
2	G
1	E

Clearly, one people lives between F and D.

29. Ans. A.

- 1) G lives on even numbered floor below 6th floor.
- 2) More than three people live above G.

Floor	People
7	
6	
5	
4	
3	
2	G
1	

- 3) Two people live between G and A.
- 4) Three people live between A and E.
- 5) Number of people above G is same as the number of people below F.

Floor	People
7	
6	F
5	A
4	
3	
2	G
1	E

- 6) B lives three floors above D.

Floor	People
7	B
6	F
5	A
4	D
3	C
2	G
1	E

Clearly, two people live below C.

30. Ans. C.

- 1) G lives on even numbered floor below 6th floor.
- 2) More than three people live above G.



ESIC UDC 2022
A Complete Course

START FREE TRIAL

Floor	People
7	
6	
5	
4	
3	
2	G
1	

- 3) Two people live between G and A.
- 4) Three people live between A and E.
- 5) Number of people above G is same as the number of people below F.

Floor	People
7	
6	F
5	A
4	
3	
2	G
1	E

6) B lives three floors above D.

Floor	People
7	B
6	F
5	A
4	D
3	C
2	G
1	E

Clearly, no one lives between F and A.



ESIC UDC 2022
A Complete Course

START FREE TRIAL