

1. **निर्देश:** दी गई जानकारी को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:
कुछ व्यक्ति उत्तर दिशा में मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। M और N के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, N की दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। K, P की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। M और P के बीच व्यक्तियों की संख्या M और L के बीच व्यक्तियों की संख्या के समान है। L की बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L और J के बीच छह व्यक्ति बैठे हैं। P और R के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। R किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठता है।
1. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?
A. 27 B. 28
C. 19 D. 18
E. 26
2. M के संदर्भ में J का स्थान ज्ञात करें?
A. बाईं ओर से दूसरा B. दाईं ओर से तीसरा
C. दाईं ओर से दूसरा D. बाईं ओर से तीसरा
E. तुरंत बाईं ओर
3. **निर्देश:** दी गई जानकारी को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:
कुछ व्यक्ति उत्तर दिशा में मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। M और N के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, N की दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। K, P की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। M और P के बीच व्यक्तियों की संख्या M और L के बीच व्यक्तियों की संख्या के समान है। L की बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L और J के बीच छह व्यक्ति बैठे हैं। P और R के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। R किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठता है।
M और P के बीच कितने व्यक्ति बैठते हैं?
A. 9 B. 12
C. 8 D. 7
E. 10
4. निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?
A. J, K की दाईं ओर बैठता है।
B. N और R के बीच सात लोग बैठते हैं।

- C. P और L के बीच दस से कम लोग बैठते हैं।
D. J और P के बीच 9 लोग बैठते हैं।
E. कोई भी कथन सही नहीं है।
5. **निर्देश:** दी गई जानकारी को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:
कुछ व्यक्ति उत्तर दिशा में मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। M और N के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, N की दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। K, P की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। M और P के बीच व्यक्तियों की संख्या M और L के बीच व्यक्तियों की संख्या के समान है। L की बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L और J के बीच छह व्यक्ति बैठे हैं। P और R के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। R किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठता है।
K की बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठते हैं?
A. 18 B. 8
C. 9 D. 15
E. 12
6. **निर्देश:** दी गई जानकारी को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ लोग अर्थात् D, E, F, G, H, I, J और K एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार कोनों पर जबकि चार प्रत्येक चार भुजाओं के मध्य में बैठे हैं। जो भुजाओं के मध्य में बैठे हैं उनका मुख केंद्र की ओर है और वे जो कोनों पर बैठे हैं उनका मुख बाहर की ओर है।
F, G के दाएं दूसरे स्थान पर बैठता है, केवल तीन लोग F और J के बीच में बैठे हैं। J और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है (या तो बाएं या दाएं)।
D, K की बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है और वह ना तो I ना ही J का निकटतम पड़ोसी है। D और E के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। E मेज के किसी भी कोने पर नहीं बैठा है।
H की दाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठता है?
A. D B. E
C. J D. G
E. F

7. E के संदर्भ में I का स्थान क्या है?
A. दाईं ओर से दूसरा
B. बाईं ओर से तीसरा
C. तुरंत दाईं ओर
D. तुरंत बाईं ओर
E. बाईं ओर से दूसरा
8. निर्देश: दी गई जानकारी को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ लोग अर्थात् D, E, F, G, H, I, J और K एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार कोनों पर जबकि चार प्रत्येक चार भुजाओं के मध्य में बैठे हैं। जो भुजाओं के मध्य में बैठे हैं उनका मुख केंद्र की ओर है और वे जो कोनों पर बैठे हैं उनका मुख बाहर की ओर है। F, G के दाएं दूसरे स्थान पर बैठता है, केवल तीन लोग F और J के बीच में बैठे हैं। J और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है (या तो बाएं या दाएं)। D, K की बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है और वह ना तो I ना ही J का निकटतम पड़ोसी है। D और E के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। E मेज के किसी भी कोने पर नहीं बैठा है।
दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्न में से कौन सा/से कथन सत्य हैं?
I. G का मुख केंद्र की ओर है।
II. H, J का निकटतम पड़ोसी है।
III. G, K की ठीक बाईं ओर बैठा है।
A. केवल I सत्य है।
B. केवल II सत्य है।
C. केवल III सत्य है।
D. दोनों I और II सत्य हैं।
E. दोनों II और III सत्य हैं।
9. निम्न पांच में से चार किसी निश्चित प्रकार से समान हैं। वह कौन सा है जो समूह से संबंधित नहीं है?

- A. F
C. G
E. K
- B. J
D. I

10. निर्देश: दी गई जानकारी को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ लोग अर्थात् D, E, F, G, H, I, J और K एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार कोनों पर जबकि चार प्रत्येक चार भुजाओं के मध्य में बैठे हैं। जो भुजाओं के मध्य में बैठे हैं उनका मुख केंद्र की ओर है और वे जो कोनों पर बैठे हैं उनका मुख बाहर की ओर है। F, G के दाएं दूसरे स्थान पर बैठता है, केवल तीन लोग F और J के बीच में बैठे हैं। J और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है (या तो बाएं या दाएं)। D, K की बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है और वह ना तो I ना ही J का निकटतम पड़ोसी है। D और E के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। E मेज के किसी भी कोने पर नहीं बैठा है।
J की दाईं ओर से गिनने पर K और J के बीच कितने लोग बैठे हैं?
A. चार
B. पांच
C. छह
D. कोई नहीं
E. दो
11. निर्देश: दी गई जानकारी को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
C, D, H, N, P, S और U एक परिवार के सात सदस्य हैं। D, F की माता है, N, F का पुत्र है। H, N और U की एकमात्र बहन है, S U के पिता हैं। S, C का पुत्र है।
यदि P, F का ससुर है तो C, U से किस प्रकार संबंधित है?
A. दादी
B. दादा
C. पिता
D. माता
E. ज्ञात नहीं किया जा सकता
12. H, F से किस प्रकार संबंधित है?
A. पुत्र
B. पुत्री
C. पति
D. पत्नी
E. पिता

13. निर्देश: दी गई जानकारी को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

C, D, H, N, P, S और U एक परिवार के सात सदस्य हैं। D, F की माता है, N, F का पुत्र है। H, N और U की एकमात्र बहन है, S U के पिता हैं। S, C का पुत्र है।

N, D से किस प्रकार संबंधित है?

- A. पोता
B. पत्नी
C. पुत्री
D. पोती
E. पुत्र

14. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथनों के बाद दो निष्कर्ष संख्या I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न होने पर भी सत्य मानना है और फिर यह निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा आमतौर पर ज्ञात तथ्यों की अनदेखी करते हुए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

$$A \geq B > F; B > M > O; F > S; R < S$$

निष्कर्ष:

- I. $S < A$
II. $F < O$

- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
D. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
E. ना तो निष्कर्ष I ना ही II अनुसरण करता है।

15. **कथन:**

$$D \leq R > E \leq B; S \leq M = E > D; G > B$$

निष्कर्ष:

- I. $D > G$
II. $B < R$

- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
D. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
E. ना तो निष्कर्ष I ना ही II अनुसरण करता है।

16. **कथन:**

$$E \leq S > F \leq C; T \leq N = F > E; H > C$$

निष्कर्ष:

- I. $T < C$
II. $C = T$

- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
D. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
E. ना तो निष्कर्ष I ना ही II अनुसरण करता है।

17. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथनों के बाद दो निष्कर्ष संख्या I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न होने पर भी सत्य मानना है और फिर यह निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा आमतौर पर ज्ञात तथ्यों की अनदेखी करते हुए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

$$M = L \geq N \geq Q < P < V \geq S; Q > G$$

निष्कर्ष:

- I. $G \geq S$
II. $M > G$

- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
D. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
E. ना तो निष्कर्ष I ना ही II अनुसरण करता है।

18. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथनों के बाद दो निष्कर्ष संख्या I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न होने पर भी सत्य मानना है और फिर यह निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा आमतौर पर ज्ञात तथ्यों की अनदेखी करते हुए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

$$Q > A \geq Z \leq X \leq C; Z \geq H$$

निष्कर्ष:

- I. $Q > H$
II. $Z \leq C$

- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
D. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
E. ना तो निष्कर्ष I ना ही II अनुसरण करता है।
19. निर्देश: दी गई जानकारी को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:
9 बॉक्स एक के ऊपर एक रखे हुए हैं। बॉक्स P और बॉक्स R के बीच 5 बॉक्स हैं। बॉक्स T, बॉक्स R के ठीक ऊपर रखा हुआ है। बॉक्स T और बॉक्स S के बीच 3 बॉक्स रखे हुए हैं। बॉक्स P और S के बीच रखे बॉक्सों की संख्या बॉक्स T और Q के बीच रखे बॉक्सों की संख्या के समान है। बॉक्स U, बॉक्स Q के नीचे रखा है। बॉक्स W, बॉक्स X के नीचे कहीं रखा है। बॉक्स U और V के बीच केवल एक बॉक्स रखा है, U V से ऊपर है।
निम्न में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?
I. T और Q के बीच दो बॉक्स हैं।
II. S, W के नीचे रखा है।
III. U, P के ठीक ऊपर रखा है।
A. केवल I B. केवल II
C. केवल III D. II और III दोनों
E. सभी I, II और III
20. किसी निश्चित प्रकार से बॉक्स V, P से संबंधित है और बॉक्स Q, X से संबंधित है। तो जात करें उसी प्रकार से बॉक्स U निम्न में से किससे संबंधित है?
A. W B. R
C. S D. T
E. X
21. बॉक्स X और P के बीच कितने बॉक्स रखे हैं?
A. पांच B. दो
C. तीन D. चार
E. कोई नहीं

22. निम्न में से बॉक्सों का कौन सा युग्म क्रमशः बॉक्स Q के ठीक ऊपर और ठीक नीचे है?
A. XS B. SX
C. RW D. WR
E. इनमें से कोई नहीं
23. दी गई व्यवस्था में बॉक्स W का स्थान क्या है?
A. P और V के बीच B. ऊपर से चौथा
C. नीचे से छठा D. नीचे से चौथा
E. R और Q के बीच
24. यदि शब्द **UNDERNEATH** के पहले, चौथे, छठे और नौवें अक्षर से एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव हो तो उस शब्द का पहला अक्षर क्या होगा? यदि ऐसा कोई शब्द बनाना संभव नहीं है तो अपना उत्तर X दें, यदि ऐसे एक से अधिक शब्द संभव हों तो अपना उत्तर M दें।
A. T B. U
C. M D. X
E. N
25. शब्द TRANSPORT में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में होते हैं आगे और पीछे की दिशा में?
A. चार B. एक
C. तीन D. दो
E. चार से अधिक
26. निर्देश: दी गई जानकारी को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:
आठ व्यक्ति अर्थात् P, Q, R, S, T, U, V और W का जन्म विभिन्न वर्षों अर्थात् 1945, 1956, 1961, 1973, 1978, 1989, 1996 और 2007 में हुआ था लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो। यदि यह माना गया हो कि वे सभी एक ही तारीख और उसी समान वर्ष में पैदा हुए हैं। तो सभी की आयु की गणना वर्तमान वर्ष 2018 को ध्यान में रखते हुए की गई है।
S का जन्म एक विषम संख्या वाले वर्ष में हुआ था। S और V की वर्तमान आयु के बीच अंतर 5

है। V और T के बीच केवल 3 लोगों का जन्म हुआ था। W की वर्तमान आयु Q की वर्तमान आयु की दो गुनी है। T और Q के बीच जन्म लेने वालों की संख्या T और P के बीच जन्म लेने वालों की संख्या के बराबर है। R का जन्म P से पहले किसी वर्ष में हुआ था।

4 वर्ष बाद S की आयु क्या होगी?

- A. 50 वर्ष B. 61 वर्ष
C. 78 वर्ष D. 16 वर्ष
E. 34 वर्ष

27. निम्न में से किसका जन्म W से पहले लेकिन U के बाद हुआ था?

- A. R B. V
C. S D. P
E. T

28. S और R की आयु के बीच क्या अंतर है?

- A. 16 वर्ष B. 11 वर्ष
C. 17 वर्ष D. 5 वर्ष
E. 12 वर्ष

29. निर्देश: दी गई जानकारी को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति अर्थात् P, Q, R, S, T, U, V और W का जन्म विभिन्न वर्षों अर्थात् 1945, 1956, 1961, 1973, 1978, 1989, 1996 और 2007 में हुआ था लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो। यदि यह माना गया हो कि वे सभी एक ही तारीख और उसी समान वर्ष में पैदा हुए हैं। तो सभी की आयु की गणना वर्तमान वर्ष 2018 को ध्यान में रखते हुए की गई है।

S का जन्म एक विषम संख्या वाले वर्ष में हुआ था। S और V की वर्तमान आयु के बीच अंतर 5 है। V और T के बीच केवल 3 लोगों का जन्म हुआ था। W की वर्तमान आयु Q की वर्तमान आयु की दो गुनी है। T और Q के बीच जन्म लेने वालों की संख्या T और P के बीच जन्म लेने वालों की संख्या के बराबर है। R का जन्म P से पहले किसी वर्ष में हुआ था।

U की आयु क्या है?

- A. 57 वर्ष B. 22 वर्ष
C. 40 वर्ष D. 45 वर्ष
E. 73 वर्ष

30. निर्देश: दी गई जानकारी को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति अर्थात् P, Q, R, S, T, U, V और W का जन्म विभिन्न वर्षों अर्थात् 1945, 1956, 1961, 1973, 1978, 1989, 1996 और 2007 में हुआ था लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो। यदि यह माना गया हो कि वे सभी एक ही तारीख और उसी समान वर्ष में पैदा हुए हैं। तो सभी की आयु की गणना वर्तमान वर्ष 2018 को ध्यान में रखते हुए की गई है।

S का जन्म एक विषम संख्या वाले वर्ष में हुआ था। S और V की वर्तमान आयु के बीच अंतर 5 है। V और T के बीच केवल 3 लोगों का जन्म हुआ था। W की वर्तमान आयु Q की वर्तमान आयु की दो गुनी है। T और Q के बीच जन्म लेने वालों की संख्या T और P के बीच जन्म लेने वालों की संख्या के बराबर है। R का जन्म P से पहले किसी वर्ष में हुआ था।

R का जन्म किस वर्ष में हुआ था?

- A. 1961 B. 1973
C. 1978 D. 1996
E. 1945

31. निर्देश: दिए गए प्रश्न में एक प्रश्न और दो कथन I और II समाहित हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि किस कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है कि नहीं है। इन पर आधारित विकल्पों में से अपने उत्तर का चयन करें।

छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक वृत्त में बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख केंद्र की ओर और कुछ का मुख केंद्र के बाहर की ओर है। उनमें से कितनों का मुख केंद्र की ओर है?

I. F, D के बाएं दूसरे स्थान पर है। C, F के बाएं दूसरे स्थान पर है। C, B के ठीक बायीं ओर है। E, B के बाएं दूसरे स्थान पर है और B का मुख केंद्र से बाहर की ओर है।

II. B, A के दाएं दूसरे स्थान पर है। E, B के बाएं दूसरे स्थान पर है। C के पड़ोसियों का मुख एक दूसरे की विपरीत दिशा में है। B, F का पड़ोसी नहीं है और F, C के दाएं दूसरे स्थान पर है।

A. कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है।

B. कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है जबकि कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है।

C. या तो अकेले कथन I का डेटा या अकेले कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है।

D. कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डेटा साथ में उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है।

E. कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डेटा साथ में उत्तर देने के लिये आवश्यक है।

32. **निर्देश:** दिए गए प्रश्न में एक प्रश्न और दो कथन I और II समाहित हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है अथवा नहीं। इस पर आधारित विकल्पों के अनुसार अपने उत्तर का चयन करें।

छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F, मार्च से शुरू करते हुए अगस्त तक विभिन्न महीनों में पैदा हुए हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो। D और C के बीच में कितने व्यक्ति पैदा हुए हैं?

I. A, का जन्म उस महीने में हुआ है जिस महीने में 30 दिन होते हैं। A और D के बीच में दो व्यक्तियों का जन्म हुआ है। D और E के बीच में एक व्यक्ति का जन्म हुआ है।

II. E और C के बीच में केवल एक व्यक्ति पैदा हुआ है। C के पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या और F के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या बराबर है।

A. कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है।

B. कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है।

C. अकेले कथन I या अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है।

D. दोनों कथनों, कथन I और कथन II में दी गई जानकारी एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है।

E. दोनों कथनों, कथन I और कथन II में दी गई जानकारी एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिये आवश्यक है।

33. **निर्देश:** एक प्रश्न और दो कथन I और II निचे दिये गये हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है अथवा नहीं है।

छह व्यक्ति अभय, दीपक, नेहा, मनिक, पूर्वी और हितेश एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। कौन पंक्ति के अंतिम किनारे पर बैठा है?

I. पूर्वी, दीपक के दाहिने चौथी बैठी है। अभय, नेहा के बांये तीसरा बैठा है। या तो नेहा या अभय पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है।

II. पूर्वी और अभय के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। पूर्वी, मनिक के दाहिने तीसरी बैठी है। नेहा, पूर्वी के ठीक दाहिने बैठी है। न तो अभय न ही पूर्वी पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठे हैं।

- A. यदि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है जब कि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है
- B. यदि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है जब कि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है
- C. यदि अकेले कथन I या अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है
- D. यदि दोनों कथनों I और II में दी गई जानकारी एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिये आवश्यक है
- E. यदि दोनों कथनों I और II में दी गई जानकारी एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिये आवश्यक नहीं है
34. निर्देश: नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और दो कथन संख्या I और II दिए गए हैं। आपको यह निर्णय लेना है कि कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और उत्तर दें।
- पांच व्यक्ति A, B, C, D और E का वजन अलग-अलग है। सबसे अधिक वजन किसका है?
- I. B का वजन C और D से अधिक लेकिन E से कम है जो सबसे भारी नहीं है।
- II. E का वजन B और C से अधिक लेकिन A से कम है।
- A. कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- B. कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

- C. या तो कथन I में या कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- D. कथन I और कथन II दोनों में दी गई जानकारी साथ में प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- E. कथन I और कथन II दोनों में दी गई जानकारी साथ में प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

35. निर्देश: दिए गए प्रश्न में एक प्रश्न और दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह निश्चित करना है कि किस कथन में दिया गया डेटा उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। इस पर आधारित विकल्पों में से अपने उत्तर का चयन करें।
- बिंदु T के संदर्भ में बिंदु M का स्थान क्या है?
- I. बिंदु N, बिंदु M के 6 मीटर पश्चिम में है। बिंदु O, बिंदु P के 3 मीटर पश्चिम में है। बिंदु N, बिंदु O के 5 मीटर उत्तर में है। बिंदु T, बिंदु S के पूर्व में 11 मीटर की दूरी पर है।
- II. बिंदु P, बिंदु Q के 4 मीटर उत्तर में है। बिंदु S, बिंदु R के उत्तर में 2 मीटर की दूरी पर है। बिंदु R, बिंदु Q के 8 मीटर पश्चिम में है।
- A. कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है।
- B. कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है जबकि कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है।
- C. या तो अकेले कथन I का डेटा या अकेले कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है।
- D. कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डेटा साथ में उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है।
- E. कथन I और कथन II दोनों में दिया गया डेटा साथ में उत्तर देने के लिये आवश्यक है।

36. 7000 रुपयों को असमान रूप से दो भागों में विभाजित किया गया और योजना A, जो प्रति वर्ष संयोजित होनेवाली 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से ब्याज प्रदान करती है तथा योजना B, जो 15% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ब्याज प्रदान करती है में क्रमशः 2 वर्ष और 3 वर्ष के लिए निवेश किया गया। यदि योजना A में किए गए निवेश से प्राप्त ब्याज योजना B में किए गए निवेश से प्राप्त ब्याज के 84% है, तो योजना A में निवेशित धनराशि ज्ञात करें।
- A. 4200 रुपये B. 2700 रुपये
C. 3000 रुपये D. 4000 रुपये
E. 4500 रुपये
37. एक थैले में लाल गेंदों की संख्या X और हरी गेंदों की संख्या 5 है। थैले से एक के बाद एक बिना प्रतिस्थापन के 2 गेंदें यादृच्छिक रूप से निकाली जाती हैं, दोनों गेंदों के लाल होने की प्रायिकता $\frac{3}{7}$ है। X का मान क्या होगा?
- A. 10 B. 15
C. 13 D. 20
E. 22
38. A अकेले किसी कार्य को 20 दिनों में कर सकता है। B, A से 25% अधिक कार्यकुशल है। A और B साथ में कार्य प्रारंभ करते हैं और 4 दिन कार्य करते हैं। यदि C अकेले शेष कार्य को 22 दिनों में पूरा करता हो, तो C को पूरा कार्य अकेले समाप्त करने में कितने दिन लगेंगे?
- A. 30 B. 35
C. 40 D. 42
E. 45
- निर्देश (39-43):** जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें: एक सैलून ने मुफ्त हेयर कटिंग और पेडीक्योर के लिए 450 वाउचर वितरित किए। हेयर कटिंग वाउचर की संख्या पेडीक्योर वाउचरों की संख्या से 130 अधिक थी। पेडीक्योर वाउचर का उपयोग करने वाले पुरुषों और महिलाओं की संख्या के बीच

अनुपात 13:7 है। हेयर कटिंग के लिए पुरुषों द्वारा उपयोग किए गए वाउचरों की संख्या पेडीक्योर के लिए पुरुषों द्वारा उपयोग किए गए वाउचरों की संख्या की तुलना में 15 अधिक थी। सभी वाउचरों का उपयोग किया गया था।

39. पेडीक्योर वाउचरों का उपयोग करने वाली महिलाओं की संख्या हेयर कटिंग वाउचरों का उपयोग करने वाले लोगों की संख्या लगभग के लगभग कितना प्रतिशत है?
- A. 24% B. 15%
C. 19% D. 22%
E. 17%
40. **निर्देश:** जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें: एक सैलून ने मुफ्त हेयर कटिंग और पेडीक्योर के लिए 450 वाउचर वितरित किए। हेयर कटिंग वाउचर की संख्या पेडीक्योर वाउचरों की संख्या से 130 अधिक थी। पेडीक्योर वाउचर का उपयोग करने वाले पुरुषों और महिलाओं की संख्या के बीच अनुपात 13:7 है। हेयर कटिंग के लिए पुरुषों द्वारा उपयोग किए गए वाउचरों की संख्या पेडीक्योर के लिए पुरुषों द्वारा उपयोग किए गए वाउचरों की संख्या की तुलना में 15 अधिक थी। सभी वाउचरों का उपयोग किया गया था। यदि पेडीक्योर वाउचर रखने वाले 30 लोगों ने मैनीक्योर सर्विस ली और हेयर कटिंग वाउचर रखने वाले 50% लोगों ने मैनीक्योर सर्विस ली, तो कितने लोगों ने मैनीक्योर सर्विस का उपयोग किया?
- A. 160 B. 150
C. 170 D. 175
E. इनमें से कोई नहीं
41. कितने पुरुषों ने पेडीक्योर वाउचर का उपयोग किया?
- A. 94 B. 100
C. 86 D. 104
E. 98
42. **निर्देश:** जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

एक सैलून ने मुफ्त हेयर कटिंग और पेडीक्योर के लिए 450 वाउचर वितरित किए। हेयर कटिंग वाउचर की संख्या पेडीक्योर वाउचरों की संख्या से 130 अधिक थी। पेडीक्योर वाउचर का उपयोग करने वाले पुरुषों और महिलाओं की संख्या के बीच अनुपात 13:7 है। हेयर कटिंग के लिए पुरुषों द्वारा उपयोग किए गए वाउचरों की संख्या पेडीक्योर के लिए पुरुषों द्वारा उपयोग किए गए वाउचरों की संख्या की तुलना में 15 अधिक थी। सभी वाउचरों का उपयोग किया गया था।

कितने पुरुषों ने हेयर कटिंग वाउचर का उपयोग किया?

- A. 105 B. 110
C. 119 D. 290
E. 120

43. पुरुषों और महिलाओं द्वारा उपयोग किए गए पेडीक्योर वाउचरों की संख्या के बीच अंतर क्या है?
A. 54 B. 56
C. 58 D. 48
E. 62

44. निर्देश: दी गई तालिका एक कंपनी द्वारा चार वर्षों में उत्पादित कमीजों की संख्या और गुणवत्ता परीक्षण में विफल कमीजों का प्रतिशत को दर्शाती है। दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

वर्ष	उत्पादित कमीजों की संख्या (लाखों में)	गुणवत्ता परीक्षा में विफल कमीजों का %
2014	3.2	2.5%
2015	4.0	2.25%
2016	2.8	1.25%
2017	3.6	1.25%

Note: गुणवत्ता परीक्षण में विफल कमीजों नहीं बेचा गया।

वर्ष 2016 और 2017 में गुणवत्ता परीक्षण में सफल कमीजों की औसत संख्या ज्ञात करें:

- A. 3.16 लाख B. 3.46 लाख
C. 3.36 लाख D. 2.96 लाख
E. इनमें से कोई नहीं

45. निर्देश: दी गई तालिका एक कंपनी द्वारा चार वर्षों में उत्पादित कमीजों की संख्या और गुणवत्ता परीक्षण में विफल कमीजों का प्रतिशत को दर्शाती है। दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

वर्ष	उत्पादित कमीजों की संख्या (लाखों में)	गुणवत्ता परीक्षा में विफल कमीजों का %
2014	3.2	2.5%
2015	4.0	2.25%
2016	2.8	1.25%
2017	3.6	1.25%

Note: गुणवत्ता परीक्षण में विफल कमीजों नहीं बेचा गया।

वर्ष 2014 की तुलना में वर्ष 2017 में गुणवत्ता परीक्षण में विफल कमीजों की संख्या कितने प्रतिशत तक कम हुई है?

- A. 40.75 % B. 43.75%
C. 42.75% D. 45.75%
E. 44.75%

46. निर्देश: दी गई तालिका एक कंपनी द्वारा चार वर्षों में उत्पादित कमीजों की संख्या और गुणवत्ता परीक्षण में विफल कमीजों का प्रतिशत को दर्शाती है। दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

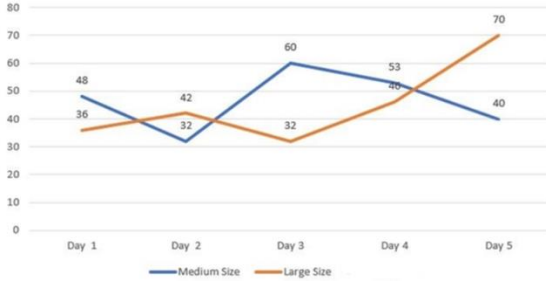
वर्ष	उत्पादित कमीजों की संख्या (लाखों में)	गुणवत्ता परीक्षा में विफल कमीजों का %
2014	3.2	2.5%
2015	4.0	2.25%
2016	2.8	1.25%
2017	3.6	1.25%

Note: गुणवत्ता परीक्षण में विफल कमीजों नहीं बेचा गया।

2015 में उत्पादित कुल कमीजों में से, सफेद कमीजों की संख्या, रंगीन कमीजों की संख्या से एक तिहाई कम है, तो वर्ष 2015 में कितने रंगीन कमीजों का उत्पादन किया गया था?

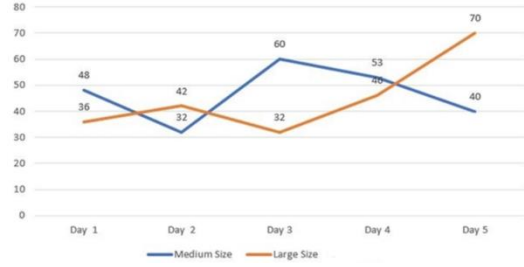
- A. 2.5 लाख B. 2.3 लाख
C. 2.2 लाख D. 2.4 लाख
E. इनमें से कोई नहीं

47. वर्ष 2015 में गुणवत्ता परीक्षण में सफल कुल कमीजों की संख्या का 10% कमीजें नहीं बिक पाई। वर्ष 2015 में कुल कितनी कमीजें गुणवत्ता परीक्षण में सफल होने के बावजूद नहीं बिकी?
 A. 37400 B. 39500
 C. 39100 D. 38600
 E. 37500
48. वर्ष 2014 में, गुणवत्ता परीक्षण में सफल सभी कमीजें 500 रुपये प्रति कमीज के औसत मूल्य पर बेची गई थीं। तो उस वर्ष अर्जित राजस्व (करोड़ रुपये में) ज्ञात करें।
 A. 0.156 करोड़ रुपये
 B. 15.6 करोड़ रुपये
 C. 1.56 करोड़ रुपये
 D. 1.52 करोड़ रुपये
 E. 1.54 करोड़ रुपये
49. निर्देश: निम्नलिखित रेखा चित्र कंपनी ABC द्वारा 5 अलग-अलग दिनों पर मध्यम और बड़े आकार के बेचे गए वॉक्स बॉक्सों की कुल बिक्री दर्शाता है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:



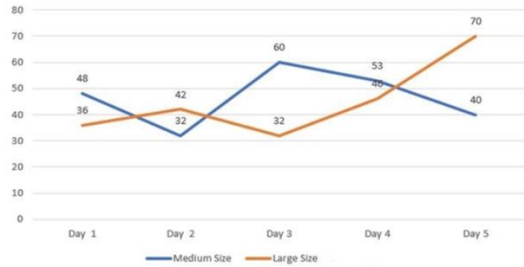
सभी दिए गए दिनों को मिलकर कुल कितने बड़े आकार के वॉक्स बॉक्स बेचे गए?

- A. 245 B. 240
 C. 244 D. 226
 E. 210
50. निर्देश: निम्नलिखित रेखा चित्र कंपनी ABC द्वारा 5 अलग-अलग दिनों पर मध्यम और बड़े आकार के बेचे गए वॉक्स बॉक्सों की कुल बिक्री दर्शाता है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:



दिन 1 को दिए गए दोनों आकारों के बेचे गए वॉक्स बॉक्सों की कुल संख्या दिन 4 को दिए गए दोनों आकारों के बेचे गए वॉक्स बॉक्सों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- A. 84% B. 84.5%
 C. 86% D. 84.3%
 E. 84.9%
51. दिन 1, दिन 4 और दिन 5 पर बेचे जाने वाले मध्यम आकार के वॉक्स बॉक्सों की संख्याओं का औसत क्या है?
 A. 44 B. 45
 C. 46 D. 47
 E. 48
52. निर्देश: निम्नलिखित रेखा चित्र कंपनी ABC द्वारा 5 अलग-अलग दिनों पर मध्यम और बड़े आकार के बेचे गए वॉक्स बॉक्सों की कुल बिक्री दर्शाता है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:



दिन 3 और दिन 5 पर एक साथ बेचे जाने वाले बड़े आकार के वॉक्स बॉक्सों की संख्या और दिन 1 और दिन 2 पर एक साथ बेचे जाने वाले मध्यम आकार के वॉक्स बॉक्सों की संख्या के बीच का अनुपात ज्ञात करें।

- A. 3 : 4 B. 4 : 3
 C. 5 : 4 D. 4 : 5
 E. इनमें से कोई नहीं

53. दिन 5 पर बेचे गए मध्यम आकार के वॉक्स बॉक्सों की संख्या दिन 3 पर बेचे गए बड़े आकार के वॉक्स बॉक्सों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?
A. 25% B. 33.33%
C. 20% D. 16%
E. इनमें से कोई नहीं
54. एक बेलन का आयतन 500π सें.मी.³ और आधार की त्रिज्या 5 सें.मी. है। बेलन की ऊंचाई एक वर्ग के विकर्ण के बराबर है। वर्ग का परिमाण (सें.मी. में) ज्ञात करें।
A. $40/\sqrt{2}$ B. $40\sqrt{2}$
C. 40 D. 60
E. 10
55. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण चर X और Y में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और X और Y के बीच संबंध निर्धारित करना है।
A) $2x^2 + 5x + 3 = 0$
B) $2y^2 - 7y + 6 = 0$
A. $x > y$ B. $x < y$
C. $x \leq y$ D. $x \geq y$
E. $x = y$ or no relation can be established.
56. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण चर X और Y में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और X और Y के बीच संबंध निर्धारित करना है।
A) $3x^2 - 7x + 4 = 0$
B) $2y^2 - 3y + 1 = 0$
A. $x > y$ B. $x < y$
C. $x \leq y$ D. $x \geq y$
E. $x = y$ or no relation can be established.
57. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण चर X और Y में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और X और Y के बीच संबंध निर्धारित करना है।
A) $x^2 + 12x + 35 = 0$
B) $y^2 + 17y + 72 = 0$
A. $x > y$ B. $x < y$
C. $x \leq y$ D. $x \geq y$

- E. $x = y$ or no relation can be established.
58. A) $x^2 - 10x + 25 = 0$
B) $y^2 = 25$
A. $x > y$ B. $x < y$
C. $x \leq y$ D. $x \geq y$
E. $x = y$ or no relation can be established.
59. A) $x^2 - 36x + 324 = 0$
B) $y^2 - 42y + 441 = 0$
A. $x > y$ B. $x < y$
C. $x \leq y$ D. $x \geq y$
E. $x = y$ or no relation can be established.
60. दो ट्रेनें प्रातः 4:00 बजे और 4:30 बजे कोलकाता से क्रमशः 50 कि.मी प्रति घंटे तथा 75 कि.मी प्रति घंटे की गति से दिल्ली के लिए निकलती हैं, तो दिल्ली से कितने किलोमीटर की यात्रा के बाद दोनों ट्रेनें एक साथ होंगी?
A. 85 कि.मी B. 75 कि.मी
C. 45 कि.मी D. 55 कि.मी
E. इनमें से कोई नहीं
61. जॉन ने 50,000 रुपये में एक मशीन खरीदी तथा 2000 रुपये मरम्मत पर और 500 रुपये परिवहन पर खर्च किए और वह इसे 20% लाभ के साथ बेच दिया। उसने मशीन को किस कीमत (रुपये में) पर बेचा?
A. 62000 B. 60000
C. 61000 D. 63000
E. इनमें से कोई नहीं
62. कुछ व्यक्तियों के एक समूह की औसत आयु 16.75 वर्ष है। 13.25 वर्ष की औसत आयु वाले 20 नए व्यक्तियों के समूह में शामिल होने से समूह की औसत आयु 15 वर्ष हो जाती है। प्रारंभ में समूह में व्यक्तियों की संख्या ज्ञात करें।
A. 20 B. 21
C. 23 D. 24
E. 26
63. यदि वर्ष 2001 में A और B की आय का अनुपात 2 : 3 हो और वर्ष 2001 तथा 2002 में A की आय का अनुपात 4 : 5 हो। वर्ष 2002 में A का

- खर्च जात करें, यदि समान वर्ष में उसकी बचत 4000 रुपये है। यह दिया गया है कि वर्ष 2001 में A और B की आय का योग 25000 रुपये है।
- A. 5000 रुपये B. 10500 रुपये
C. 9500 रुपये D. 7500 रुपये
E. 8500 रुपये
64. राम और श्याम की आयु में 2:6 का अनुपात है। पांच वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 6:8 हो जाएगा। 10 वर्ष बाद उनकी औसत आयु (वर्ष में) कितनी होगी?
- A. 12 B. 13
C. 14 D. 15
E. 16
65. एक कंटेनर में 2 : 3 के अनुपात में स्प्रीट और पानी का मिश्रण है और दूसरे में 3:2 के अनुपात में स्प्रीट और पानी का मिश्रण है। दूसरे से कितनी मात्रा पहले कंटेनर के 10 लीटर के साथ मिश्रित की जानी चाहिए ताकि परिणामी मिश्रण का अनुपात 4 : 5 हो जाए?
- A. 2.86 लीटर B. 3.45 लीटर
C. 4.31 लीटर D. 5.67 लीटर
E. 8.94 लीटर
66. निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रंखला में कौन सा मान गलत है?
0.5 , 2, 1, 4, 32, 512
- A. 0.5 B. 2
C. 4 D. 32
E. 512
67. निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रंखला में कौन सा मान गलत है?
4, 5.1, 7.3, 10.6, 15, 20, 27.1
- A. 7.3 B. 20
C. 27.1 D. 4
E. 15
68. निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रंखला में कौन सा मान गलत है?
2, 3, 8, 31, 154, 924, 6460
- A. 3 B. 31
C. 154 D. 924
E. 6460

69. निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रंखला में कौन सा मान गलत है?
2, 6, 10, 19, 36, 69, 134
- A. 36 B. 19
C. 10 D. 6
E. 2
70. निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रंखला में कौन सा मान गलत है?
251,252,254,227,243,118,154
- A. 251 B. 252
C. 254 D. 227
E. 118
71. **Direction:** Read the given passage carefully and answer the questions that follow. Certain words are printed in bold to help you locate them while answering some of these.
- Advice about the art of interview preparation and how to craft the perfect CV isn't enough to put every student on a path to a career they want. About one in three graduates end up being "mismatched" to the jobs they find after leaving university, research by Universities UK suggests.
- These mismatched graduates face poorer prospects and lower earnings than their peers who embark on careers that are a better fit for the knowledge and skills they have acquired through three or four years of study. It suggests that traditional careers advice isn't working.
- The problem isn't necessarily that too many students are taking the wrong course. There is little evidence that graduates are studying the "wrong" subjects, according to the UUK research, since most are on courses that offer subject knowledge and employability skills that are very much in demand. Instead, students need better careers advice that will help them define their skills and attributes – and understand how these match different career options. Students also need help finding out which skills they'll need to break into certain industries – particularly in

sectors that aren't good at diversifying their recruitment, or when they have no family or social network of contacts to call on for help and advice.

Politicians complain of a skills gap, but graduates face an "experience gap" – with many employers preferring to recruit young people who have spent a couple of years in the workplace rather than raw recruitments from university.

To help graduates find the right jobs for them, lots of universities are experimenting with new ways to make their careers advice more accessible and meaningful.

At the University of Kent, students can use an online Careers Explorer service to match their skills to career options, and a work-study scheme that provides bursaries for work experience. Students at the University of Dundee can take employability modules in parallel with their academic work, including online and personal career planning sessions.

Source:
<https://www.theguardian.com/higher-education-network/2018/jan/25/too-many-graduates-are-mismatched-to-their-jobs-whats-going-wrong>

Which of the following statements is/ are true with respect to the passage?

I. The graduates who do not end up getting a job best suited to their knowledge and skill end up earning less than their counterparts who pursue their skills.

II. A lot of universities have come forward to address the problem of mismatched jobs.

III. The lack of good pieces of career advice causes graduates to enter into professions that are not in sync with their skill and profession.

- A. Only I B. Only II
C. Both I and II D. Both II and III
E. All I, II and III

72. **Direction:** Read the given passage carefully and answer the questions that follow. Certain words are printed in bold

to help you locate them while answering some of these.

Advice about the art of interview preparation and how to craft the perfect CV isn't enough to put every student on a path to a career they want. About one in three graduates end up being "mismatched" to the jobs they find after leaving university, research by Universities UK suggests.

These mismatched graduates face poorer prospects and lower earnings than their peers who embark on careers that are a better fit for the knowledge and skills they have acquired through three or four years of study. It suggests that traditional careers advice isn't working.

The problem isn't necessarily that too many students are taking the wrong course. There is little evidence that graduates are studying the "wrong" subjects, according to the UUK research, since most are on courses that offer subject knowledge and employability skills that are very much in demand. Instead, students need better careers advice that will help them define their skills and attributes – and understand how these match different career options. Students also need help finding out which skills they'll need to break into certain industries – particularly in sectors that aren't good at diversifying their recruitment, or when they have no family or social network of contacts to call on for help and advice.

Politicians complain of a skills gap, but graduates face an "experience gap" – with many employers preferring to recruit young people who have spent a couple of years in the workplace rather than raw recruitments from university.

To help graduates find the right jobs for them, lots of universities are experimenting with new ways to make their careers advice more accessible and meaningful.

At the University of Kent, students can use an online Careers Explorer service to match their skills to career options, and a work-study scheme that provides bursaries for work experience. Students at the University of Dundee can take employability modules in parallel with their academic work, including online and personal career planning sessions. Source:

<https://www.theguardian.com/higher-education-network/2018/jan/25/too-many-graduates-are-mismatched-to-their-jobs-whats-going-wrong>

Which of the following myths does the author break in the passage?

- A. The skills acquired by graduates is not equivalent to the degree they have achieved.
- B. Instead of a wrong choice of an academic course, the problem lies in the lack of provision of a good career advice, which is well- matched with the skill and knowledge of a graduate.
- C. The fact that the courses available at universities are not skill oriented, pushes the graduates to be caught up in wrong jobs.
- D. The career advices being provided at the universities do not effectively analyse the potential of a graduate and provide them with good career option.
- E. None of these.
73. With which of the following statements is the author most likely to agree?
- A. Most of the students often enrol in courses that do not offer subject knowledge and employability skills that are in demand.
- B. The initiatives being taken by the Universities to provide accessible career options may not be successful.
- C. The traditional careers advice would work if they are directed towards skill development rather than imparting theoretical knowledge.
- D. The employers have a tendency to recruit recruits from Universities as they can be hired at significantly low remunerations.

E. Students require help in finding the skills required to get into employment sectors at a time when they do not have access to good careers advice through their family and peers.

74. With reference to the context of the passage, what can be inferred from the line, "Politicians complain of a skills gap, but graduates face an "experience gap""?
- A. The politicians have not been able to properly analyse the root cause of the problem that lands up a student in an undesirable job.
- B. The politicians have rightfully identified the major cause of the unemployment problem.
- C. The problem of "experience gap" is identified and well- addressed by the politicians.
- D. The priority of the politicians is disoriented as they emphasize more on experience than on skills.
- E. None of these.
75. **Direction:** Read the given passage carefully and answer the questions that follow. Certain words are printed in bold to help you locate them while answering some of these.
- Advice about the art of interview preparation and how to craft the perfect CV isn't enough to put every student on a path to a career they want. About one in three graduates end up being "mismatched" to the jobs they find after leaving university, research by Universities UK suggests. These mismatched graduates face poorer prospects and lower earnings than their peers who embark on careers that are a better fit for the knowledge and skills they have acquired through three or four years of study. It suggests that traditional careers advice isn't working.
- The problem isn't necessarily that too many students are taking the wrong course. There is little evidence that graduates are studying the "wrong"

subjects, according to the UUK research, since most are on courses that offer subject knowledge and employability skills that are very much in demand. Instead, students need better careers advice that will help them define their skills and attributes – and understand how these match different career options. Students also need help finding out which skills they'll need to break into certain industries – particularly in sectors that aren't good at diversifying their recruitment, or when they have no family or social network of contacts to call on for help and advice.

Politicians complain of a skills gap, but graduates face an "experience gap" – with many employers preferring to recruit young people who have spent a couple of years in the workplace rather than raw recruitments from university. To help graduates find the right jobs for them, lots of universities are experimenting with new ways to make their careers advice more accessible and meaningful.

At the University of Kent, students can use an online Careers Explorer service to match their skills to career options, and a work-study scheme that provides bursaries for work experience. Students at the University of Dundee can take employability modules in parallel with their academic work, including online and personal career planning sessions.

Source:

<https://www.theguardian.com/higher-education-network/2018/jan/25/too-many-graduates-are-mismatched-to-their-jobs-whats-going-wrong>

75. Which of the following words is MOST SIMILAR in meaning to the "evidence" as given in the passage?
- A. Result B. Proof
C. Feature D. Rustic
E. Misnomer

76. Which of the following words is MOST OPPOSITE in meaning to "embark" as given in the passage?
- A. Undertake B. Process
C. Reject D. Apprehend
E. Deceive
77. **Direction:** In the following question, a word is given that is followed by three statements. All these three statements carry the given word. Identify the sentence(s) in which the word fits to make them grammatically correct and meaningful.
- Hamper
- I. The Centre's move to direct oil marketing companies to lower auto fuel price **hampers** the confidence of oil companies in investments made in India.
- II. Metro Railway services were **hampered** for 15 minutes on Monday afternoon.
- III. High street retailers, Marks & Spencer and John Lewis & Partners, have also released their own **hampers** which are far more affordable than the luxury offerings.
- A. Only I B. Both I and II
C. Only III D. Both II and III
E. All I, II and III
78. **Direction:** In the following question, a word is given that is followed by three statements. All these three statements carry the given word. Identify the sentence(s) in which the word fits to make them grammatically correct and meaningful.
- Tact
- I. The kind judge was **tactful** when he informed the dancer of her elimination from the show.
- II. They came up with a **tactfully** to reach their destination in the fastest time possible.
- III. He had an engaging personality and used **tact** in dealing with his patients.
- A. Only I B. Only III
C. Both I and II D. Both I and III
E. All I, II and III

79. **Direction:** In the following question, a word is given that is followed by three statements. All these three statements carry the given word. Identify the sentence(s) in which the word fits to make them grammatically correct and meaningful.

Adage

I. Despite what that old **adage** says, I like to have my cake, eat it, and then have another piece.

II. Among other things, the writer is famous for **adaging** his philosophical ideals.

III. Tired of all the same old sayings, he **adaged** a new thought.

- A. Only I B. Only II
C. Only III D. Both I and II
E. Both II and III

80. **Direction:** In the following question, a word is given that is followed by three statements. All these three statements carry the given word. Identify the sentence(s) in which the word fits to make them grammatically correct and meaningful.

Malaise

I. After his dog died, he remained **malaised** for several months.

II. Many citizens who live near the contaminated river are complaining of a **malaise** that keeps them bedridden.

III. Weeks before his heart attack, Mr Robbin kept mentioning how he felt **malaiseful** and not like his normal self.

- A. Only I B. Only II
C. Both I and III D. Both II and III
E. All I, II and III

81. **Direction:** In the following questions, two columns I and II, each containing three sentences are given. Column I consists of the first part of three sentences and Column II consists of the remaining part of those three sentences. Match column I with column II, so that the sentences formed are meaningful and grammatically correct.

I.

A) We believe in a circular rather

B) The Rig Veda was written more than 3800 years ago,

C) The word 'Juggernaut' was originally used to denote the Rath Yatra temple car,

II.

D) Veda is superior to Albert Einstein's Theory of Relativity equation.

E) than a linear concept of time.

F) which was so massive it would crush devotees under the wheels.

A. B-E and C-F

B. A-E, B-F and C-D

C. A-F and C-D

D. B-F

E. A-E and C-F

82. **Direction:** In the following questions, two columns I and II, each containing three sentences are given. Column I consists of the first part of three sentences and Column II consists of the remaining part of those three sentences. Match column I with column II, so that the sentences formed are meaningful and grammatically correct.

I.

A) A garbage patch in the Pacific Ocean

B) There's a mass of floating rubbish in the Pacific Ocean weighing around

C) About 80 percent of the plastic trash that makes up the Great Pacific Garbage Patch

II.

D) is believed to have originated from land-based activities.

E) to help farmers who depend on weather.

F) has stretched to almost twice the size of France.

A. B-E and C-F

B. A-E, B-F and C-D

C. A-F and C-D

D. B-F

E. A-E and C-F

83. **Direction:** In the following questions, two columns I and II, each containing three sentences are given. Column I

consists of the first part of three sentences and Column II consists of the remaining part of those three sentences. Match column I with column II, so that the sentences formed are meaningful and grammatically correct.

I.

- A) Overfishing can wreak havoc to marine ecology and completely
 - B) Unsustainable fishing practices over the last few decades have pushed
 - C) Oil destroys the insulating and water-repellent properties of
- II.
- D) eventually accumulating in remote areas of the world's oceans.
 - E) our oceans to a point where they may now be on the verge of collapse.
 - F) the marine animals, exposing them to harsh environment.

- A. B-E and C-F
- B. A-E, B-F and C-D
- C. A-F and C-D
- D. B-F
- E. A-E and C-F

84. **Direction:** In the following questions, two columns I and II, each containing three sentences are given. Column I consists of the first part of three sentences and Column II consists of the remaining part of those three sentences. Match column I with column II, so that the sentences formed are meaningful and grammatically correct.

I.

- A) At Harvard, Sheryl founded a group meant to encourage women
 - B) Sheryl Sandberg is responsible for spearheading several successful Facebook projects
 - C) In the hall of fame of women breaking the glass ceiling and painting their name on it,
- II.

- D) and ended up becoming the first Indian woman to obtain a degree in Western medicine in the late 1800s.
- E) to know so much about them as possible.

F) that have made the social networking site the market giant it is today.

- A. B-E and C-F
- B. A-E, B-F and C-D
- C. A-F and C-D
- D. B-F
- E. A-E and C-F

85. **Direction:** In the following questions, two columns I and II, each containing three sentences are given. Column I consists of the first part of three sentences and Column II consists of the remaining part of those three sentences. Match column I with column II, so that the sentences formed are meaningful and grammatically correct.

I

- A) Elephants prefer one tusk over the other,
 - B) Elephants use their feet to listen, they can pick up
 - C) Elephants herds are matriarchal, with older females taking
- II.
- D) care of the calves and protecting them while travelling from place to place.
 - E) just as humans are mostly either left or right-handed.
 - F) sub-sonic rumbings made by other elephants, through vibrations in the ground.

- A. B-E and C-F
- B. A-E, B-F and C-D
- C. A-F and C-D
- D. B-F
- E. A-E and C-F

86. **Direction:** In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, three alternatives to the bold part are given which may help improve the sentence. Choose the option that reflects the correct use of the phrase in the context of the sentence. In case the given sentence is correct, your answer is (E), i.e., "No correction required".

No other region in the world illustrates the **chronic nature of displacing caused by extreme whether** events and climate change more than Asia and the Pacific.

- i. Chronic nature of displacement caused by extreme weather.
- ii. Chronic nature of displacement caused by extreme whether.
- iii. Chronic nature of displace caused by extreme weather.

- A. Only i
- B. Only ii
- C. Only iii
- D. Both ii and iii
- E. No correction required

87. **Direction:** In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, three alternatives to the bold part are given which may help improve the sentence. Choose the option that reflects the correct use of the phrase in the context of the sentence. In case the given sentence is correct, your answer is (E), i.e., "No correction required".

The recent incidents of drug **overdose-related deaths has brought the spotlight back in the drug** menace in the state and on the role of the Punjab Police in curbing it.

- i. Overdosing-related deaths have brought the spotlight back over the drug
- ii. Overdose-related deaths have brought the spotlight back on the drug
- iii. Overdose-related deaths having brought the spotlight back on the drug

- A. Only i
- B. Only ii
- C. Only iii
- D. Both ii and iii
- E. No correction required

88. **Direction:** In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, three alternatives to the bold part are given which may help improve the sentence. Choose the option that reflects the correct use of the phrase in the context of the sentence. In case the given sentence is correct, your answer is (E), i.e., "No correction required".

More than anything, it is **the human cost of disasters that are the most compelling** argument for action.

- i. the human cost of disasters that the most compelling
- ii. the human cost of disasters that is the more compelling
- iii. the human cost of disasters that is the most compelling

- A. Only i
- B. Only ii
- C. Only iii
- D. Both ii and iii
- E. No correction required

89. **Direction:** In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, three alternatives to the bold part are given which may help improve the sentence. Choose the option that reflects the correct use of the phrase in the context of the sentence. In case the given sentence is correct, your answer is (E), i.e., "No correction required".

Our Integrated Child Development Services, meant to provide nutrition and childcare up to six **year of age, lack greatly in qualitatively and coverage.**

- i. years of age, lack greatly in quality and coverage
- ii. years of age, lack greatly in qualitatively and coverage
- iii. year of age, lack greatly in quality and coverage

- A. Only i
- B. Only ii
- C. Only iii
- D. Both i and ii
- E. No correction required

90. **Direction:** In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, three alternatives to the bold part are given which may help improve the sentence. Choose the option that reflects the correct use of the phrase in the context of the sentence. In case the given sentence is correct, your answer is (E), i.e., "No correction required".

The role of meritocracy in Chinese history, **focused on the so-called examining system, have** been a matter of long scholarly scrutiny.

- i. focused on the so-called examination system, has
ii. focused on the so-said examination system, has
iii. focuses on the so-called examing system, have
A. Only i B. Only ii
C. Only iii D. Both ii and iii
E. No correction required
91. **Direction:** In the question, one sentence is given, and four words have been given in bold denoted by (A), (B), (C) and (D). You have to decide which of the following is inappropriate in the context. If all the words are appropriate in the context then mark 'All correct' as your answer.
Indigestion (A) is often a sign of an **underline** (B) problem, such as an **ulcer** (C), rather than a **condition** (D) on its own.
A. A B. B
C. C D. D
E. All are correct
92. **Direction:** In the question, one sentence is given, and four words have been given in bold denoted by (A), (B), (C) and (D). You have to decide which of the following is inappropriate in the context. If all the words are appropriate in the context then mark 'All correct' as your answer.
A microwave heats food by **causing** (A) the molecules to **vertebrate** (B) but it certainly does not make food **radioactive**, (C) as a **misconception** (D) suggests.
A. A B. B
C. C D. D
E. All are correct
93. **Direction:** In the sentence given below, four words printed in bold are given. These are numbered (1), (2), (3) and (4). One of these words may either be wrongly spelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word that is inappropriate or wrongly spelt, if any. The number of that word is your answer. If all the words printed in

bold are correctly spelt and appropriate in the context of the sentence then mark option E, i.e. 'All are correct', as your answer.

She saw a **fleet** (A)/ of **sheeps** (B)/ in the **nearby** (C)/ sea **shore**. (D)

- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4
E. All are correct

94. **Direction:** In the question, one sentence is given, and four words have been given in bold denoted by (A), (B), (C) and (D). You have to decide which of the following is inappropriate in the context. If all the words are appropriate in the context then mark 'All correct' as your answer.

The prices of electronic goods have **declined** (A)/ **dew** to the (B)/ **reduction** in (C)/ **import** duty rates. (D)

- A. A B. B
C. C D. D
E. All are correct

95. **Direction:** The following question carries a statement with four highlighted words. The words are denoted by (A), (B), (C) and (D). One of these words may either be misspelt or incorrect in the given context. Identify the incorrect word. If all of the words are correct, mark option E, 'All correct' as your answer.

By **created** (A)/ the most **precise** (B)/ lunar **gravity** (C)/ map, **scientists** (D) hope to find out what is beneath the lunar surface.

- A. A B. B
C. C D. D
E. All are correct

96. **Direction:** In the given question, a statement has been divided into five segments, each of which is denoted by (A), (B), (C), (D) and (E). Rearrange all the segments to form a coherent statement.

A) however, the UPSC decided to
B) cheating, the normal
C) consequence is his disqualification,
D) if an able-bodied student engages in
E) get the guidelines changed

- A. DBCEA B. DBCAE
C. CABDE D. ABCDE
E. ABECD
97. **Direction:** In the given question, a statement has been divided into five segments, each of which is denoted by (A), (B), (C), (D) and (E). Rearrange all the segments to form a coherent statement.
A) Harry and Meghan's little one
B) will be seventh in line to the throne
C) when he/she arrives, and will be
D) about a year younger than
E) the reigning baby of the family
A. ACBDE B. ABCDE
C. ACEDB D. BDECA
E. CEBAD
98. **Direction:** In the given question, a statement has been divided into five segments, each of which is denoted by (A), (B), (C), (D) and (E). Rearrange all the segments to form a coherent statement.
A) a brief career in music, where they performed
B) in concerts and as standalone artists to
C) the couple moved to Mumbai to have
D) after the wedding,
E) mesmerised the entire country.
A. ABCDE B. CDABE
C. None of these D. BDCEA
E. AEBCD
99. **Direction:** In the given question, a statement has been divided into five segments, each of which is denoted by (A), (B), (C), (D) and (E). Rearrange all the segments to form a coherent statement.
A) the adjective "resilient" and the nouns
B) of disasters and emergencies who recover
C) quickly and from adversities
D) "resilience" and "resiliency" are terms
E) that are normally applied to the victims
A. ACEBD B. EBCDA
C. CDEAB D. ADEBC
E. ADBCE
100. **Direction:** In the given question, a statement has been divided into five segments, each of which is denoted by (A), (B), (C), (D) and (E). Rearrange all the segments to form a coherent statement.
A) Frontwoman Lauren Mayberry
B) complimented the blue neon
C) lights illuminating the band
D) mirrored dress that
E) took the stage in a pastel-colored
A. ABCDE B. BDACE
C. CBDAE D. ECADB
E. AEDBC
