

IBPS PO Pre 2025 Memory Based Paper 23-Aug-2025-1st shift

Q1. E और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर एक पंक्ति में निश्चित संख्या में व्यक्ति बैठे हैं। A और B के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, C के बाईं ओर पाँचवें स्थान पर बैठा है। D और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। D और C के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, D और F के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। F के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। F के सापेक्ष में A का स्थान G के सापेक्ष में C के स्थान के समान है। F के बाईं ओर उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने व्यक्ति C के दाईं ओर बैठे हैं।

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार
- (e) चार से अधिक

Ans.(d)

Q2. निम्नलिखित में से कौन G के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है?

दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर एक पंक्ति में निश्चित संख्या में व्यक्ति बैठे हैं। A और B के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, C के बाईं ओर पाँचवें स्थान पर बैठा है। D और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। D और C के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, D और F के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। F के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। F के सापेक्ष में A का स्थान G के सापेक्ष में C के स्थान के समान है। F के बाईं ओर उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने व्यक्ति C के दाईं ओर बैठे हैं।

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

Ans.(c)

Q3. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर एक पंक्ति में निश्चित संख्या में व्यक्ति बैठे हैं। A और B के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, C के बाईं ओर पाँचवें स्थान पर बैठा है। D और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। D और C के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, D और F के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। F के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। F के सापेक्ष में A का स्थान G के सापेक्ष में C के स्थान के समान है। F के बाईं ओर उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने व्यक्ति C के दाईं ओर बैठे हैं।

- (a) 9
- (b) 13

(c) 12

(d) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

(e) 10

Ans.(e)

Q4. शब्द FERMENTATION के बाएँ छोर से तीसरे, पाँचवें, आठवें और बारहवें अक्षर से कितने सार्थक शब्द बनाए जा सकते हैं? यदि कोई शब्द नहीं बनता है, तो उत्तर को @ के रूप में अंकित कीजिए और यदि तीन से अधिक शब्द बनते हैं, तो उत्तर को # के रूप में अंकित कीजिए, अन्यथा दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) #

(e) @

Ans.(b)

Q5. संख्या 73915243 में अंकों के ऐसे कितने युग्म बनाए जा सकते हैं, जिनके बीच अंकों की संख्या उतनी ही है जितनी संख्या श्रृंखला में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उनके बीच होती है?

(a) कोई नहीं

(b) दो

(c) तीन

(d) तीन से अधिक

(e) एक

Ans.(d)

Q6. G, E से किस प्रकार संबंधित है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H तीन पीढ़ियों वाले एक परिवार के सदस्य हैं, जिसमें कोई एकल अभिभावक नहीं है। G, D की पुत्रवधू है। B की कोई पुत्री नहीं है। H, A की आंठ है। G, C की सिस्टर-इन-लॉ है। C परिवार का विवाहित सदस्य है। B, A का दादा/नाना है। C और A विपरीत लिंग के हैं। E, F का भाई है और उसकी कोई संतान नहीं है।

(a) पत्नी

(b) बहन

(c) सिस्टर-इन-लॉ

(d) माता

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(c)

Q7. परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H तीन पीढ़ियों वाले एक परिवार के सदस्य हैं, जिसमें कोई एकल अभिभावक नहीं है। G, D की पुत्रवधू है। B की कोई पुत्री नहीं है। H, A की आंटी है। G, C की सिस्टर-इन-लॉ है। C परिवार का विवाहित सदस्य है। B, A का दादा/नाना है। C और A विपरीत लिंग के हैं। E, F का भाई है और उसकी कोई संतान नहीं है।

- (a) दो
- (b) तीन
- (c) पाँच
- (d) चार
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q8. निम्नलिखित में से E की माता कौन है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H तीन पीढ़ियों वाले एक परिवार के सदस्य हैं, जिसमें कोई एकल अभिभावक नहीं है। G, D की पुत्रवधू है। B की कोई पुत्री नहीं है। H, A की आंटी है। G, C की सिस्टर-इन-लॉ है। C परिवार का विवाहित सदस्य है। B, A का दादा/नाना है। C और A विपरीत लिंग के हैं। E, F का भाई है और उसकी कोई संतान नहीं है।

- (a) H
- (b) A
- (c) D
- (d) C
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(c)

Q9. कथन: $0 > S = G \leq R \geq K; L \leq R = P; T < J = P$

निष्कर्ष:

I. $S < L$

II. $J \geq G$

इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों पर आधारित निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उचित उत्तर चुनिए:

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
- (d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
- (e) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Ans.(b)

Q10. कथन: $Q \leq M > D > E = T; F = G \geq H < C < T \geq A$

निष्कर्ष:

I. $A \leq M$

II. $F > Q$

इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों पर आधारित निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उचित उत्तर चुनिए:

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
- (d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
- (e) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Ans.(e)

Q11. कथन: $Z = X < Y > O \leq W, P \geq Q = R < S > W$

निष्कर्ष:

I. $X > R$

II. $Z \leq Q$

इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों पर आधारित निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उचित उत्तर चुनिए:

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
- (d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
- (e) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Ans.(c)

Q12. निम्नलिखित में से किसका जन्म 9 जुलाई को हुआ था?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छह व्यक्ति - A, B, C, D, E और F एक ही वर्ष के अलग-अलग महीनों - अप्रैल, जुलाई और सितंबर में दो अलग-अलग तारीखों अर्थात् 9 और 26 तारीख को पैदा हुए थे। प्रत्येक व्यक्ति को अलग-अलग रंग जैसे - लाल, नीला, गुलाबी, हरा, सफ़ेद और पीला पसंद हैं। ज़रूरी नहीं कि सभी जानकारी का उपयोग इसी क्रम में किया गया हो।

F और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ। D का जन्म F से ठीक पहले एक विषम तिथि को और उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म C से दो व्यक्ति पहले हुआ था। E का जन्म C से ठीक पहले एक सम तिथि को हुआ था। गुलाबी और नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। A का जन्म हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले और पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के दो व्यक्ति बाद हुआ था। E को पीला रंग पसंद नहीं है।

- (a) C
- (b) वह व्यक्ति जिसे हरा रंग पसंद है

(c) F

(d) वह व्यक्ति जिसे गुलाबी रंग पसंद है

(e) D

Ans.(d)

Q13. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छह व्यक्ति - A, B, C, D, E और F एक ही वर्ष के अलग-अलग महीनों - अप्रैल, जुलाई और सितंबर में दो अलग-अलग तारीखों अर्थात 9 और 26 तारीख को पैदा हुए थे। प्रत्येक व्यक्ति को अलग-अलग रंग जैसे - लाल, नीला, गुलाबी, हरा, सफेद और पीला पसंद हैं। ज़रूरी नहीं कि सभी जानकारी का उपयोग इसी क्रम में किया गया हो।

F और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ। D का जन्म F से ठीक पहले एक विषम तिथि को और उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म C से दो व्यक्ति पहले हुआ था। E का जन्म C से ठीक पहले एक सम तिथि को हुआ था। गुलाबी और नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। A का जन्म हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले और पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के दो व्यक्ति बाद हुआ था। E को पीला रंग पसंद नहीं है।

(a) B – हरा, 26 सितंबर

(b) C – लाल, 26 जुलाई

(c) F – सफेद, 26 अप्रैल

(d) E – हरा, 26 अप्रैल

(e) D – पीला, 9 सितंबर

Ans.(c)

Q14. F और वह व्यक्ति जिसे नीला रंग पसंद है, के बीच कितने व्यक्ति पैदा हुए थे?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छह व्यक्ति - A, B, C, D, E और F एक ही वर्ष के अलग-अलग महीनों - अप्रैल, जुलाई और सितंबर में दो अलग-अलग तारीखों अर्थात 9 और 26 तारीख को पैदा हुए थे। प्रत्येक व्यक्ति को अलग-अलग रंग जैसे - लाल, नीला, गुलाबी, हरा, सफेद और पीला पसंद हैं। ज़रूरी नहीं कि सभी जानकारी का उपयोग इसी क्रम में किया गया हो।

F और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ। D का जन्म F से ठीक पहले एक विषम तिथि को और उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म C से दो व्यक्ति पहले हुआ था। E का जन्म C से ठीक पहले एक सम तिथि को हुआ था। गुलाबी और नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। A का जन्म हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले और पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के दो व्यक्ति बाद हुआ था। E को पीला रंग पसंद नहीं है।

(a) चार

(b) दो

(c) एक

(d) कोई नहीं

(e) तीन

Ans.(e)

Q15. निम्नलिखित में से किसे सफेद रंग पसंद है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छह व्यक्ति - A, B, C, D, E और F एक ही वर्ष के अलग-अलग महीनों - अप्रैल, जुलाई और सितंबर में दो अलग-अलग तारीखों अर्थात 9 और 26 तारीख को पैदा हुए थे। प्रत्येक व्यक्ति को अलग-अलग रंग जैसे - लाल, नीला, गुलाबी, हरा, सफेद और पीला पसंद हैं। ज़रूरी नहीं कि सभी जानकारी का उपयोग इसी क्रम में किया गया हो।

F और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ। D का जन्म F से ठीक पहले एक विषम तिथि को और उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म C से दो व्यक्ति पहले हुआ था। E का जन्म C से ठीक पहले एक सम तिथि को हुआ था। गुलाबी और नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। A का जन्म हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले और पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के दो व्यक्ति बाद हुआ था। E को पीला रंग पसंद नहीं है।

- (a) वह व्यक्ति जो B से चार व्यक्ति पहले पैदा हुआ था
- (b) C
- (c) A
- (d) वह व्यक्ति जिसका जन्म 26 सितंबर को हुआ था
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q16. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?

I. C का जन्म D से पहले हुआ था।

II. F और वह व्यक्ति जिसे गुलाबी रंग पसंद है, के बीच कोई भी व्यक्ति पैदा नहीं हुआ था।

III. E का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की संख्या विषम है और उसे हरा रंग पसंद है।

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छह व्यक्ति - A, B, C, D, E और F एक ही वर्ष के अलग-अलग महीनों - अप्रैल, जुलाई और सितंबर में दो अलग-अलग तारीखों अर्थात 9 और 26 तारीख को पैदा हुए थे। प्रत्येक व्यक्ति को अलग-अलग रंग जैसे - लाल, नीला, गुलाबी, हरा, सफेद और पीला पसंद हैं। ज़रूरी नहीं कि सभी जानकारी का उपयोग इसी क्रम में किया गया हो।

F और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ। D का जन्म F से ठीक पहले एक विषम तिथि को और उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म C से दो व्यक्ति पहले हुआ था। E का जन्म C से ठीक पहले एक सम तिथि को हुआ था। गुलाबी और नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। A का जन्म हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले और पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के दो व्यक्ति बाद हुआ था। E को पीला रंग पसंद नहीं है।

- (a) II और III दोनों
- (b) केवल I
- (c) I और III दोनों
- (d) केवल III
- (e) सभी I, II और III

Ans.(b)

Q17. निम्नलिखित में से किसने लिमोसिन खरीदी?

दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छह व्यक्तियों - A, B, C, D, E और F ने छह अलग-अलग प्रकार की कारें - सेडान, SUV, हैचबैक, लिमोसिन, कूप और कन्वर्टिबल एक के बाद एक खरीदीं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में खरीदीं हों।

सेडान खरीदने वाले व्यक्ति ने इसे F से तीन व्यक्ति पहले खरीदा था। F से पहले जितने लोगों ने कार खरीदी, उतने ही लोगों ने हैचबैक खरीदने वाले व्यक्ति के बाद कारें खरीदीं। हैचबैक और SUV खरीदने वाले व्यक्तियों के बीच दो लोगों ने कार खरीदी। E ने SUV खरीदने वाले व्यक्ति से पहले लेकिन A से ठीक पहले कार खरीदी। कूप को A से दो व्यक्ति बाद खरीदा गया, लेकिन कन्वर्टिबल से ठीक पहले खरीदा गया। कन्वर्टिबल को B से पहले लेकिन D के बाद खरीदा गया।

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

Ans.(e)

Q18. D से ठीक पहले कार खरीदने वाले व्यक्ति से तीन व्यक्ति बाद किसने कार खरीदी?

दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छह व्यक्तियों - A, B, C, D, E और F ने छह अलग-अलग प्रकार की कारें - सेडान, SUV, हैचबैक, लिमोसिन, कूप और कन्वर्टिबल एक के बाद एक खरीदीं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में खरीदीं हों।

सेडान खरीदने वाले व्यक्ति ने इसे F से तीन व्यक्ति पहले खरीदा था। F से पहले जितने लोगों ने कार खरीदी, उतने ही लोगों ने हैचबैक खरीदने वाले व्यक्ति के बाद कारें खरीदीं। हैचबैक और SUV खरीदने वाले व्यक्तियों के बीच दो लोगों ने कार खरीदी। E ने SUV खरीदने वाले व्यक्ति से पहले लेकिन A से ठीक पहले कार खरीदी। कूप को A से दो व्यक्ति बाद खरीदा गया, लेकिन कन्वर्टिबल से ठीक पहले खरीदा गया। कन्वर्टिबल को B से पहले लेकिन D के बाद खरीदा गया।

- (a) C
- (b) B
- (c) F
- (d) A
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q19. यदि A हैचबैक से संबंधित है और उसी प्रकार E लिमोसिन से संबंधित है, तो C किस प्रकार की कार से संबंधित है?

दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छह व्यक्तियों - A, B, C, D, E और F ने छह अलग-अलग प्रकार की कारें - सेडान, SUV, हैचबैक, लिमोसिन, कूप और कन्वर्टिबल एक के बाद एक खरीदीं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में खरीदीं हों।

सेडान खरीदने वाले व्यक्ति ने इसे F से तीन व्यक्ति पहले खरीदा था। F से पहले जितने लोगों ने कार खरीदी, उतने ही लोगों ने हैचबैक खरीदने वाले व्यक्ति के बाद कारें खरीदीं। हैचबैक और SUV खरीदने वाले व्यक्तियों के बीच दो लोगों ने कार खरीदी। E ने SUV खरीदने वाले व्यक्ति से पहले लेकिन A से ठीक पहले कार खरीदी। कूप को A से दो व्यक्ति बाद खरीदा गया, लेकिन कन्वर्टिबल से ठीक पहले खरीदा गया। कन्वर्टिबल को B से पहले लेकिन D के बाद खरीदा गया।

- (a) कूप

- (b) कन्वर्टिबल
- (c) SUV
- (d) सेडान
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q20. E और हैचबैक खरीदने वाले व्यक्ति के बीच खरीदी गई कारों की संख्या, _____ खरीदने वाले व्यक्ति के बाद खरीदी गई कारों की संख्या से एक अधिक है।

दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छह व्यक्तियों - A, B, C, D, E और F ने छह अलग-अलग प्रकार की कारें - सेडान, SUV, हैचबैक, लिमोसिन, कूप और कन्वर्टिबल एक के बाद एक खरीदीं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में खरीदीं हों।

सेडान खरीदने वाले व्यक्ति ने इसे F से तीन व्यक्ति पहले खरीदा था। F से पहले जितने लोगों ने कार खरीदी, उतने ही लोगों ने हैचबैक खरीदने वाले व्यक्ति के बाद कारें खरीदीं। हैचबैक और SUV खरीदने वाले व्यक्तियों के बीच दो लोगों ने कार खरीदी। E ने SUV खरीदने वाले व्यक्ति से पहले लेकिन A से ठीक पहले कार खरीदी। कूप को A से दो व्यक्ति बाद खरीदा गया, लेकिन कन्वर्टिबल से ठीक पहले खरीदा गया। कन्वर्टिबल को B से पहले लेकिन D के बाद खरीदा गया।

- (a) कन्वर्टिबल
- (b) SUV
- (c) कूप
- (d) लिमोसिन
- (e) सेडान

Ans.(b)

Q21. सेडान निम्नलिखित में से किस व्यक्ति द्वारा खरीदी गई थी?

दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छह व्यक्तियों - A, B, C, D, E और F ने छह अलग-अलग प्रकार की कारें - सेडान, SUV, हैचबैक, लिमोसिन, कूप और कन्वर्टिबल एक के बाद एक खरीदीं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में खरीदीं हों।

सेडान खरीदने वाले व्यक्ति ने इसे F से तीन व्यक्ति पहले खरीदा था। F से पहले जितने लोगों ने कार खरीदी, उतने ही लोगों ने हैचबैक खरीदने वाले व्यक्ति के बाद कारें खरीदीं। हैचबैक और SUV खरीदने वाले व्यक्तियों के बीच दो लोगों ने कार खरीदी। E ने SUV खरीदने वाले व्यक्ति से पहले लेकिन A से ठीक पहले कार खरीदी। कूप को A से दो व्यक्ति बाद खरीदा गया, लेकिन कन्वर्टिबल से ठीक पहले खरीदा गया। कन्वर्टिबल को B से पहले लेकिन D के बाद खरीदा गया।

- (a) A
- (b) D
- (c) E
- (d) F
- (e) C

Ans.(c)

Q22. कथन:

केवल कुछ क्लब, कोर्ट हैं
कुछ कोर्ट, अनुमति हैं
कोई अनुमति, राजस्व नहीं है
निष्कर्ष:

I. कुछ क्लब के अनुमति होने की संभावना है

II. कुछ कोर्ट, राजस्व नहीं हैं

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद I और II के रूप में क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दीजिए-

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(e)

Q23. कथन:

केवल कुछ संस्करण, निवेशक हैं
सभी निवेशक, निर्णय हैं।
कोई भी निर्णय, प्रभाव नहीं है
निष्कर्ष:

I. कोई संस्करण, प्रभाव नहीं है

II. सभी निवेशकों का प्रभाव होना एक संभावना है

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद I और II के रूप में क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दीजिए-

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(d)

Q24. कथन:

सभी स्किपर, जीत है
कुछ जीत, खिलाड़ी हैं
केवल कुछ ही खिलाड़ी, जीत हैं
निष्कर्ष:

I. सभी स्किपर के सुनना होने की संभावना है

II. कोई जीत, सुनना नहीं है

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद I और II के रूप में क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दीजिए-

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(a)

Q25. इनमें से विषम शब्द ज्ञात कीजिए।

- (a) JLMP
- (b) ACDG
- (c) EGHK
- (d) LNOR
- (e) QSTU

Ans.(e)

Q26. निम्नलिखित में से किसका जन्म 1973 में हुआ था?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G का जन्म सात अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1947, 1959, 1964, 1973, 1978, 1988 और 2001 में समान महीने और समान तारीख को हुआ था। (आयु की गणना के लिए आधार वर्ष 2025 को माना जाता है)।

C और F की आयु का योग, D की आयु के बराबर है। G की आयु 6 से विभाज्य है। A और G की कुल आयु एक अभाज्य संख्या है। A, F से ठीक बड़ा है। B और A की आयु का योग 5 से विभाज्य है।

- (a) G
- (b) B
- (c) E
- (d) A
- (e) C

Ans.(c)

Q27. A और B के बीच कितने व्यक्ति पैदा हुए थे?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G का जन्म सात अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1947, 1959, 1964, 1973, 1978, 1988 और 2001 में समान महीने और समान तारीख को हुआ था। (आयु की गणना के लिए आधार वर्ष 2025 को माना जाता है)।

C और F की आयु का योग, D की आयु के बराबर है। G की आयु 6 से विभाज्य है। A और G की कुल आयु एक अभाज्य संख्या है। A, F से ठीक बड़ा है। B और A की आयु का योग 5 से विभाज्य है।

- (a) दो
- (b) चार से अधिक
- (c) चार
- (d) एक
- (e) तीन

Ans.(e)

Q28. C और D की आयु में कितना अंतर है?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G का जन्म सात अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1947, 1959, 1964, 1973, 1978, 1988 और 2001 में समान महीने और समान तारीख को हुआ था। (आयु की गणना के लिए आधार वर्ष 2025 को माना जाता है)।

C और F की आयु का योग, D की आयु के बराबर है। G की आयु 6 से विभाज्य है। A और G की कुल आयु एक अभाज्य संख्या है। A, F से ठीक बड़ा है। B और A की आयु का योग 5 से विभाज्य है।

- (a) 12 वर्ष
- (b) 10 वर्ष
- (c) 24 वर्ष
- (d) 37 वर्ष
- (e) 38 वर्ष

Ans.(d)

Q29. निम्नलिखित में से सबसे बुजुर्ग व्यक्ति कौन है?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G का जन्म सात अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1947, 1959, 1964, 1973, 1978, 1988 और 2001 में समान महीने और समान तारीख को हुआ था। (आयु की गणना के लिए आधार वर्ष 2025 को माना जाता है)।

C और F की आयु का योग, D की आयु के बराबर है। G की आयु 6 से विभाज्य है। A और G की कुल आयु एक अभाज्य संख्या है। A, F से ठीक बड़ा है। B और A की आयु का योग 5 से विभाज्य है।

- (a) E
- (b) B
- (c) G
- (d) D
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q30. G की आयु कितनी है?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G का जन्म सात अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1947, 1959, 1964, 1973, 1978, 1988 और 2001 में समान महीने और समान तारीख को हुआ था। (आयु की गणना के लिए आधार वर्ष 2025 को माना जाता है)।

C और F की आयु का योग, D की आयु के बराबर है। G की आयु 6 से विभाज्य है। A और G की कुल आयु एक अभाज्य संख्या है। A, F से ठीक बड़ा है। B और A की आयु का योग 5 से विभाज्य है।

- (a) 37 वर्ष
- (b) 24 वर्ष
- (c) 47 वर्ष
- (d) 52 वर्ष
- (e) 66 वर्ष

Ans.(e)

Q31. निम्नलिखित में से कौन R की ओर उन्मुख है?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

चौदह व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं तथा प्रत्येक में सात व्यक्ति हैं। पंक्ति 1 में A, B, C, D, E, F और G बैठे हैं और सभी उत्तर दिशा की ओर उन्मुख हैं। जबकि P, Q, R, S, T, U और V पंक्ति 2 में दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। पंक्ति 1 के व्यक्ति पंक्ति 2 के व्यक्तियों की ओर उन्मुख हैं।

Q, E की ओर उन्मुख व्यक्ति से दो स्थान दूर बैठा है। E, D का एकमात्र निकटतम पड़ोसी है। U, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है। Q के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, G के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। B, G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और V के बीच एक व्यक्ति बैठा है और दोनों ही पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं। S, T के दाईं ओर बैठा है, लेकिन पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। A, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है।

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

Ans.(d)

Q32. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

चौदह व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं तथा प्रत्येक में सात व्यक्ति हैं। पंक्ति 1 में A, B, C, D, E, F और G बैठे हैं और सभी उत्तर दिशा की ओर उन्मुख हैं। जबकि P, Q, R, S, T, U और V पंक्ति 2 में दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। पंक्ति 1 के व्यक्ति पंक्ति 2 के व्यक्तियों की ओर उन्मुख हैं।

Q, E की ओर उन्मुख व्यक्ति से दो स्थान दूर बैठा है। E, D का एकमात्र निकटतम पड़ोसी है। U, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है। Q के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, G के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। B, G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और V के बीच एक व्यक्ति बैठा है और दोनों ही पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं।

S, T के दाईं ओर बैठा है, लेकिन पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। A, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है।

- (a) G और A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं
- (b) U, E की ओर उन्मुख है
- (c) V, R के बायीं ओर बैठा है
- (d) C अंतिम छोर पर नहीं बैठा है
- (e) सभी सत्य हैं

Ans.(e)

Q33. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित रूप से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

चौदह व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं तथा प्रत्येक में सात व्यक्ति हैं। पंक्ति 1 में A, B, C, D, E, F और G बैठे हैं और सभी उत्तर दिशा की ओर उन्मुख हैं। जबकि P, Q, R, S, T, U और V पंक्ति 2 में दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। पंक्ति 1 के व्यक्ति पंक्ति 2 के व्यक्तियों की ओर उन्मुख हैं।

Q, E की ओर उन्मुख व्यक्ति से दो स्थान दूर बैठा है। E, D का एकमात्र निकटतम पड़ोसी है। U, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है। Q के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, G के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। B, G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और V के बीच एक व्यक्ति बैठा है और दोनों ही पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं। S, T के दाईं ओर बैठा है, लेकिन पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। A, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है।

- (a) T
- (b) F
- (c) S
- (d) U
- (e) G

Ans.(a)

Q34. S की ओर उन्मुख व्यक्ति के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

चौदह व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं तथा प्रत्येक में सात व्यक्ति हैं। पंक्ति 1 में A, B, C, D, E, F और G बैठे हैं और सभी उत्तर दिशा की ओर उन्मुख हैं। जबकि P, Q, R, S, T, U और V पंक्ति 2 में दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। पंक्ति 1 के व्यक्ति पंक्ति 2 के व्यक्तियों की ओर उन्मुख हैं।

Q, E की ओर उन्मुख व्यक्ति से दो स्थान दूर बैठा है। E, D का एकमात्र निकटतम पड़ोसी है। U, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है। Q के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, G के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। B, G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और V के बीच एक व्यक्ति बैठा है और दोनों ही पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं। S, T के दाईं ओर बैठा है, लेकिन पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। A, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है।

- (a) दो
- (b) चार से अधिक

(c) चार

(d) एक

(e) तीन

Ans.(d)

Q35. निम्नलिखित में से कौन F की ओर उन्मुख व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

चौदह व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं तथा प्रत्येक में सात व्यक्ति हैं। पंक्ति 1 में A, B, C, D, E, F और G बैठे हैं और सभी उत्तर दिशा की ओर उन्मुख हैं। जबकि P, Q, R, S, T, U और V पंक्ति 2 में दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। पंक्ति 1 के व्यक्ति पंक्ति 2 के व्यक्तियों की ओर उन्मुख हैं।

Q, E की ओर उन्मुख व्यक्ति से दो स्थान दूर बैठा है। E, D का एकमात्र निकटतम पड़ोसी है। U, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है। Q के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, G के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। B, G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R और V के बीच एक व्यक्ति बैठा है और दोनों ही पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं। S, T के दाईं ओर बैठा है, लेकिन पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। A, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है।

(a) V

(b) T

(c) R

(d) Q

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q36. What is the underlying reason cloud kitchens have enabled more entrepreneurs to enter the food business?

Read the following passage and answer the given questions.

The concept of cloud kitchens, also known as virtual or ghost kitchens, has become one of the fastest-growing trends in the food industry. Unlike traditional restaurants, cloud kitchens operate without a dine-in facility, focusing entirely on online orders and delivery services. This model has gained momentum due to changing consumer habits, technological integration, and the growing demand for convenience.

One of the most significant economic advantages of cloud kitchens is cost efficiency. By eliminating the expenses of prime-location rentals, heavy décor, and customer service staff, businesses can focus resources on food quality, marketing, and delivery logistics. For many entrepreneurs, launching a restaurant earlier seemed like an elusive dream, but cloud kitchens have made it possible with lower investment and quicker setup.

The global growth of cloud kitchens is impressive. In Britain, the industry witnessed a dramatic transformation in 2023, expanding nearly threefold compared to previous years. Much of this growth has been driven by the popularity of food delivery apps where customers need to tap once on their screens to get a meal delivered. Similarly, the United States has set an ambitious target, aiming to generate around \$27 billion from cloud kitchen operations between 2027 and 2032. Such projections underline the crucial role cloud kitchens will play in the food economy of the future.

Beyond profits, cloud kitchens contribute positively to the overall economy by creating jobs in cooking, packaging, logistics, and technology support. They also encourage collaborations with delivery platforms and boost allied sectors like packaging manufacturing and food supply chains. Much of this work is quietly done _____, yet it strengthens multiple layers of the economy.

However, this rapid growth has raised concerns. While governments have issued regulations concerning hygiene, licensing, and safety standards, many restaurants operating as cloud kitchens fail to comply strictly with these rules. The lack of regular inspections and the rush to meet demand often lead to corners being cut, raising questions about consumer safety and long-term sustainability.

In conclusion, cloud kitchens represent a transformative shift in the food and service industry. They are cost-effective, scalable, and job-generating, making them vital for economic growth. Yet, their true potential will only be realized when strict adherence to regulations ensures that quality and safety are never compromised.

- (a) The emergence of global food trends requiring innovative business models.
- (b) The increase in food delivery app usage that encourages mass entry.
- (c) The substantial decrease in start-up and operational costs associated with running a food business.
- (d) The ability to access a wider consumer base without geographical limitations.
- (e) The availability of shared kitchen infrastructure and government subsidies in urban areas.

Ans.(c)

Q37. Which of the following statements is/are CORRECT according to the passage?

- (I) Technological tools and mobile apps have played a significant role in the adoption of cloud kitchens.
- (II) Britain experienced a stagnant cloud kitchen market until 2023.
- (III) Many cloud kitchens fail to comply with food safety rules due to operational urgency.

Read the following passage and answer the given questions.

The concept of cloud kitchens, also known as virtual or ghost kitchens, has become one of the fastest-growing trends in the food industry. Unlike traditional restaurants, cloud kitchens operate without a dine-in facility, focusing entirely on online orders and delivery services. This model has gained momentum due to changing consumer habits, technological integration, and the growing demand for convenience.

One of the most significant economic advantages of cloud kitchens is cost efficiency. By eliminating the expenses of prime-location rentals, heavy décor, and customer service staff, businesses can focus resources on food quality, marketing, and delivery logistics. For many entrepreneurs, launching a restaurant earlier seemed like an elusive dream, but cloud kitchens have made it possible with lower investment and quicker setup.

The global growth of cloud kitchens is impressive. In Britain, the industry witnessed a dramatic transformation in 2023, expanding nearly threefold compared to previous years. Much of this growth has been driven by the popularity of food delivery apps where customers need to tap once on their screens to get a meal delivered. Similarly, the United States has set an ambitious target, aiming to generate around \$27 billion from cloud kitchen operations between 2027 and 2032. Such projections underline the crucial role cloud kitchens will play in the food economy of the future.

Beyond profits, cloud kitchens contribute positively to the overall economy by creating jobs in cooking, packaging, logistics, and technology support. They also encourage collaborations with delivery

platforms and boost allied sectors like packaging manufacturing and food supply chains. Much of this work is quietly done _____, yet it strengthens multiple layers of the economy.

However, this rapid growth has raised concerns. While governments have issued regulations concerning hygiene, licensing, and safety standards, many restaurants operating as cloud kitchens fail to comply strictly with these rules. The lack of regular inspections and the rush to meet demand often lead to corners being cut, raising questions about consumer safety and long-term sustainability.

In conclusion, cloud kitchens represent a transformative shift in the food and service industry. They are cost-effective, scalable, and job-generating, making them vital for economic growth. Yet, their true potential will only be realized when strict adherence to regulations ensures that quality and safety are never compromised.

- (a) Only (I)
- (b) Both (I) and (III)
- (c) Only (II)
- (d) Both (II) and (III)
- (e) All (I), (II), and (III)

Ans.(b)

Q38. Which of the following situations best explains the concern highlighted in the passage?

Read the following passage and answer the given questions.

The concept of cloud kitchens, also known as virtual or ghost kitchens, has become one of the fastest-growing trends in the food industry. Unlike traditional restaurants, cloud kitchens operate without a dine-in facility, focusing entirely on online orders and delivery services. This model has gained momentum due to changing consumer habits, technological integration, and the growing demand for convenience.

One of the most significant economic advantages of cloud kitchens is cost efficiency. By eliminating the expenses of prime-location rentals, heavy décor, and customer service staff, businesses can focus resources on food quality, marketing, and delivery logistics. For many entrepreneurs, launching a restaurant earlier seemed like an elusive dream, but cloud kitchens have made it possible with lower investment and quicker setup.

The global growth of cloud kitchens is impressive. In Britain, the industry witnessed a dramatic transformation in 2023, expanding nearly threefold compared to previous years. Much of this growth has been driven by the popularity of food delivery apps where customers need to tap once on their screens to get a meal delivered. Similarly, the United States has set an ambitious target, aiming to generate around \$27 billion from cloud kitchen operations between 2027 and 2032. Such projections underline the crucial role cloud kitchens will play in the food economy of the future.

Beyond profits, cloud kitchens contribute positively to the overall economy by creating jobs in cooking, packaging, logistics, and technology support. They also encourage collaborations with delivery platforms and boost allied sectors like packaging manufacturing and food supply chains. Much of this work is quietly done _____, yet it strengthens multiple layers of the economy.

However, this rapid growth has raised concerns. While governments have issued regulations concerning hygiene, licensing, and safety standards, many restaurants operating as cloud kitchens fail to comply strictly with these rules. The lack of regular inspections and the rush to meet demand often lead to corners being cut, raising questions about consumer safety and long-term sustainability.

In conclusion, cloud kitchens represent a transformative shift in the food and service industry. They are cost-effective, scalable, and job-generating, making them vital for economic growth. Yet, their true potential will only be realized when strict adherence to regulations ensures that quality and safety are never compromised.

- (a) A cloud kitchen receives a five-star rating for speedy delivery despite complaints about poor food quality.
- (b) A traditional restaurant installs a robot chef to improve efficiency and reduce labor costs.
- (c) A local food vendor switches to cloud kitchen services and increases profits.
- (d) A delivery app offers discounts to promote lesser-known cloud kitchens.
- (e) A food safety authority mandates regular inspections for dine-in restaurants only.

Ans.(a)

Q39. What does the passage say about cloud kitchens in Britain?

Read the following passage and answer the given questions.

The concept of cloud kitchens, also known as virtual or ghost kitchens, has become one of the fastest-growing trends in the food industry. Unlike traditional restaurants, cloud kitchens operate without a dine-in facility, focusing entirely on online orders and delivery services. This model has gained momentum due to changing consumer habits, technological integration, and the growing demand for convenience.

One of the most significant economic advantages of cloud kitchens is cost efficiency. By eliminating the expenses of prime-location rentals, heavy décor, and customer service staff, businesses can focus resources on food quality, marketing, and delivery logistics. For many entrepreneurs, launching a restaurant earlier seemed like an elusive dream, but cloud kitchens have made it possible with lower investment and quicker setup.

The global growth of cloud kitchens is impressive. In Britain, the industry witnessed a dramatic transformation in 2023, expanding nearly threefold compared to previous years. Much of this growth has been driven by the popularity of food delivery apps where customers need to tap once on their screens to get a meal delivered. Similarly, the United States has set an ambitious target, aiming to generate around \$27 billion from cloud kitchen operations between 2027 and 2032. Such projections underline the crucial role cloud kitchens will play in the food economy of the future.

Beyond profits, cloud kitchens contribute positively to the overall economy by creating jobs in cooking, packaging, logistics, and technology support. They also encourage collaborations with delivery platforms and boost allied sectors like packaging manufacturing and food supply chains. Much of this work is quietly done _____, yet it strengthens multiple layers of the economy.

However, this rapid growth has raised concerns. While governments have issued regulations concerning hygiene, licensing, and safety standards, many restaurants operating as cloud kitchens fail to comply strictly with these rules. The lack of regular inspections and the rush to meet demand often lead to corners being cut, raising questions about consumer safety and long-term sustainability.

In conclusion, cloud kitchens represent a transformative shift in the food and service industry. They are cost-effective, scalable, and job-generating, making them vital for economic growth. Yet, their true potential will only be realized when strict adherence to regulations ensures that quality and safety are never compromised.

- (a) They were banned in 2023 due to safety issues.

- (b) They grew three times larger in 2023 compared to earlier years.
- (c) They replaced all traditional restaurants by 2023.
- (d) They focused only on packaging and delivery.
- (e) They were introduced for the first time in 2023.

Ans.(b)

Q40. Which of the following statements is/are factually INCORRECT based on the passage?

- (I) The global rise of cloud kitchens has had little to no impact on auxiliary sectors such as food supply chains and packaging.
- (II) In the United States, cloud kitchens are projected to contribute nearly \$27 billion to the economy by the year 2027 alone.
- (III) One of the key reasons behind the proliferation of cloud kitchens is the substantial reduction in fixed operational costs.

Read the following passage and answer the given questions.

The concept of cloud kitchens, also known as virtual or ghost kitchens, has become one of the fastest-growing trends in the food industry. Unlike traditional restaurants, cloud kitchens operate without a dine-in facility, focusing entirely on online orders and delivery services. This model has gained momentum due to changing consumer habits, technological integration, and the growing demand for convenience.

One of the most significant economic advantages of cloud kitchens is cost efficiency. By eliminating the expenses of prime-location rentals, heavy décor, and customer service staff, businesses can focus resources on food quality, marketing, and delivery logistics. For many entrepreneurs, launching a restaurant earlier seemed like an elusive dream, but cloud kitchens have made it possible with lower investment and quicker setup.

The global growth of cloud kitchens is impressive. In Britain, the industry witnessed a dramatic transformation in 2023, expanding nearly threefold compared to previous years. Much of this growth has been driven by the popularity of food delivery apps where customers need to tap once on their screens to get a meal delivered. Similarly, the United States has set an ambitious target, aiming to generate around \$27 billion from cloud kitchen operations between 2027 and 2032. Such projections underline the crucial role cloud kitchens will play in the food economy of the future.

Beyond profits, cloud kitchens contribute positively to the overall economy by creating jobs in cooking, packaging, logistics, and technology support. They also encourage collaborations with delivery platforms and boost allied sectors like packaging manufacturing and food supply chains. Much of this work is quietly done _____, yet it strengthens multiple layers of the economy.

However, this rapid growth has raised concerns. While governments have issued regulations concerning hygiene, licensing, and safety standards, many restaurants operating as cloud kitchens fail to comply strictly with these rules. The lack of regular inspections and the rush to meet demand often lead to corners being cut, raising questions about consumer safety and long-term sustainability.

In conclusion, cloud kitchens represent a transformative shift in the food and service industry. They are cost-effective, scalable, and job-generating, making them vital for economic growth. Yet, their true potential will only be realized when strict adherence to regulations ensures that quality and safety are never compromised.

- (a) Only (I)

- (b) Both (I) and (II)
- (c) Only (III)
- (d) Both (I) and (III)
- (e) All (I), (II), and (III)

Ans.(b)

Q41. Choose the most suitable phrase for the given blank.

Read the following passage and answer the given questions.

The concept of cloud kitchens, also known as virtual or ghost kitchens, has become one of the fastest-growing trends in the food industry. Unlike traditional restaurants, cloud kitchens operate without a dine-in facility, focusing entirely on online orders and delivery services. This model has gained momentum due to changing consumer habits, technological integration, and the growing demand for convenience.

One of the most significant economic advantages of cloud kitchens is cost efficiency. By eliminating the expenses of prime-location rentals, heavy décor, and customer service staff, businesses can focus resources on food quality, marketing, and delivery logistics. For many entrepreneurs, launching a restaurant earlier seemed like an elusive dream, but cloud kitchens have made it possible with lower investment and quicker setup.

The global growth of cloud kitchens is impressive. In Britain, the industry witnessed a dramatic transformation in 2023, expanding nearly threefold compared to previous years. Much of this growth has been driven by the popularity of food delivery apps where customers need to tap once on their screens to get a meal delivered. Similarly, the United States has set an ambitious target, aiming to generate around \$27 billion from cloud kitchen operations between 2027 and 2032. Such projections underline the crucial role cloud kitchens will play in the food economy of the future.

Beyond profits, cloud kitchens contribute positively to the overall economy by creating jobs in cooking, packaging, logistics, and technology support. They also encourage collaborations with delivery platforms and boost allied sectors like packaging manufacturing and food supply chains. Much of this work is quietly done _____, yet it strengthens multiple layers of the economy.

However, this rapid growth has raised concerns. While governments have issued regulations concerning hygiene, licensing, and safety standards, many restaurants operating as cloud kitchens fail to comply strictly with these rules. The lack of regular inspections and the rush to meet demand often lead to corners being cut, raising questions about consumer safety and long-term sustainability.

In conclusion, cloud kitchens represent a transformative shift in the food and service industry. They are cost-effective, scalable, and job-generating, making them vital for economic growth. Yet, their true potential will only be realized when strict adherence to regulations ensures that quality and safety are never compromised.

- (a) in broad daylight
- (b) without permission
- (c) on live television
- (d) behind the scenes
- (e) under pressure

Ans.(d)

Q42. Choose the word that is grammatically and contextually most suitable to replace "elusive" as used in the passage:

Read the following passage and answer the given questions.

The concept of cloud kitchens, also known as virtual or ghost kitchens, has become one of the fastest-growing trends in the food industry. Unlike traditional restaurants, cloud kitchens operate without a dine-in facility, focusing entirely on online orders and delivery services. This model has gained momentum due to changing consumer habits, technological integration, and the growing demand for convenience.

One of the most significant economic advantages of cloud kitchens is cost efficiency. By eliminating the expenses of prime-location rentals, heavy décor, and customer service staff, businesses can focus resources on food quality, marketing, and delivery logistics. For many entrepreneurs, launching a restaurant earlier seemed like an elusive dream, but cloud kitchens have made it possible with lower investment and quicker setup.

The global growth of cloud kitchens is impressive. In Britain, the industry witnessed a dramatic transformation in 2023, expanding nearly threefold compared to previous years. Much of this growth has been driven by the popularity of food delivery apps where customers need to tap once on their screens to get a meal delivered. Similarly, the United States has set an ambitious target, aiming to generate around \$27 billion from cloud kitchen operations between 2027 and 2032. Such projections underline the crucial role cloud kitchens will play in the food economy of the future.

Beyond profits, cloud kitchens contribute positively to the overall economy by creating jobs in cooking, packaging, logistics, and technology support. They also encourage collaborations with delivery platforms and boost allied sectors like packaging manufacturing and food supply chains. Much of this work is quietly done _____, yet it strengthens multiple layers of the economy.

However, this rapid growth has raised concerns. While governments have issued regulations concerning hygiene, licensing, and safety standards, many restaurants operating as cloud kitchens fail to comply strictly with these rules. The lack of regular inspections and the rush to meet demand often lead to corners being cut, raising questions about consumer safety and long-term sustainability.

In conclusion, cloud kitchens represent a transformative shift in the food and service industry. They are cost-effective, scalable, and job-generating, making them vital for economic growth. Yet, their true potential will only be realized when strict adherence to regulations ensures that quality and safety are never compromised.

- (a) Obvious
- (b) Achievable
- (c) Unattainable
- (d) Defining
- (e) Difficult

Ans.(c)

Q43. What is the closest meaning of the word "done" as used in the passage?

Read the following passage and answer the given questions.

The concept of cloud kitchens, also known as virtual or ghost kitchens, has become one of the fastest-growing trends in the food industry. Unlike traditional restaurants, cloud kitchens operate without a dine-in facility, focusing entirely on online orders and delivery services. This model has gained

momentum due to changing consumer habits, technological integration, and the growing demand for convenience.

One of the most significant economic advantages of cloud kitchens is cost efficiency. By eliminating the expenses of prime-location rentals, heavy décor, and customer service staff, businesses can focus resources on food quality, marketing, and delivery logistics. For many entrepreneurs, launching a restaurant earlier seemed like an elusive dream, but cloud kitchens have made it possible with lower investment and quicker setup.

The global growth of cloud kitchens is impressive. In Britain, the industry witnessed a dramatic transformation in 2023, expanding nearly threefold compared to previous years. Much of this growth has been driven by the popularity of food delivery apps where customers need to tap once on their screens to get a meal delivered. Similarly, the United States has set an ambitious target, aiming to generate around \$27 billion from cloud kitchen operations between 2027 and 2032. Such projections underline the crucial role cloud kitchens will play in the food economy of the future.

Beyond profits, cloud kitchens contribute positively to the overall economy by creating jobs in cooking, packaging, logistics, and technology support. They also encourage collaborations with delivery platforms and boost allied sectors like packaging manufacturing and food supply chains. Much of this work is quietly done _____, yet it strengthens multiple layers of the economy.

However, this rapid growth has raised concerns. While governments have issued regulations concerning hygiene, licensing, and safety standards, many restaurants operating as cloud kitchens fail to comply strictly with these rules. The lack of regular inspections and the rush to meet demand often lead to corners being cut, raising questions about consumer safety and long-term sustainability.

In conclusion, cloud kitchens represent a transformative shift in the food and service industry. They are cost-effective, scalable, and job-generating, making them vital for economic growth. Yet, their true potential will only be realized when strict adherence to regulations ensures that quality and safety are never compromised.

- (a) Completed
- (b) Final
- (c) Avoided
- (d) Attained
- (e) Repeated

Ans.(a)

Q44. What is the most appropriate meaning of the word “tap” as used in this context?

Read the following passage and answer the given questions.

The concept of cloud kitchens, also known as virtual or ghost kitchens, has become one of the fastest-growing trends in the food industry. Unlike traditional restaurants, cloud kitchens operate without a dine-in facility, focusing entirely on online orders and delivery services. This model has gained momentum due to changing consumer habits, technological integration, and the growing demand for convenience.

One of the most significant economic advantages of cloud kitchens is cost efficiency. By eliminating the expenses of prime-location rentals, heavy décor, and customer service staff, businesses can focus resources on food quality, marketing, and delivery logistics. For many entrepreneurs, launching a

restaurant earlier seemed like an elusive dream, but cloud kitchens have made it possible with lower investment and quicker setup.

The global growth of cloud kitchens is impressive. In Britain, the industry witnessed a dramatic transformation in 2023, expanding nearly threefold compared to previous years. Much of this growth has been driven by the popularity of food delivery apps where customers need to tap once on their screens to get a meal delivered. Similarly, the United States has set an ambitious target, aiming to generate around \$27 billion from cloud kitchen operations between 2027 and 2032. Such projections underline the crucial role cloud kitchens will play in the food economy of the future.

Beyond profits, cloud kitchens contribute positively to the overall economy by creating jobs in cooking, packaging, logistics, and technology support. They also encourage collaborations with delivery platforms and boost allied sectors like packaging manufacturing and food supply chains. Much of this work is quietly done _____, yet it strengthens multiple layers of the economy.

However, this rapid growth has raised concerns. While governments have issued regulations concerning hygiene, licensing, and safety standards, many restaurants operating as cloud kitchens fail to comply strictly with these rules. The lack of regular inspections and the rush to meet demand often lead to corners being cut, raising questions about consumer safety and long-term sustainability.

In conclusion, cloud kitchens represent a transformative shift in the food and service industry. They are cost-effective, scalable, and job-generating, making them vital for economic growth. Yet, their true potential will only be realized when strict adherence to regulations ensures that quality and safety are never compromised.

- (a) Strike
- (b) Click
- (c) Extract
- (d) Control
- (e) Attach

Ans.(b)

Q45. The dentist had to _____ the decayed tooth to prevent further infection.

The following question contains a sentence with a blank. Choose the most appropriate word or phrase from the given options that can most suitably replace the blank in the sentence.

- (a) modify
- (b) excuse
- (c) recruit
- (d) amplify
- (e) remove

Ans.(e)

Q46. The new technology promises to _____ the way we perform everyday tasks.

The following question contains a sentence with a blank. Choose the most appropriate word or phrase from the given options that can most suitably replace the blank in the sentence.

- (a) impede
- (b) acclaim
- (c) stagnate

(d) deteriorate

(e) augment

Ans.(e)

Q47. The athlete's rigorous training and unwavering determination _____ to their remarkable success.

The following question contains a sentence with a blank. Choose the most appropriate word or phrase from the given options that can most suitably replace the blank in the sentence.

(a) contributed

(b) detracted

(c) underestimated

(d) isolated

(e) impeded

Ans.(a)

Q48. The new regulations aim to _____ fair competition among all market participants.

The following question contains a sentence with a blank. Choose the most appropriate word or phrase from the given options that can most suitably replace the blank in the sentence.

(a) infringe

(b) enforce

(c) relinquish

(d) constrain

(e) fragment

Ans.(b)

Q49. The exam rules must be _____ followed to ensure fairness for all students.

The following question contains a sentence with a blank. Choose the most appropriate word or phrase from the given options that can most suitably replace the blank in the sentence.

(a) scarcely

(b) preciously

(c) strictly

(d) hardly

(e) mostly

Ans.(c)

Q50. Which of the following is the FIRST sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences to form a meaningful paragraph.

(a) Many people now prefer taking extended vacations to unwind and reconnect with themselves.

(B) Travel has increasingly become a way not just to see new places but to momentarily escape the pressures of daily routines.

(C) In today's fast-paced world, hectic schedules and constant digital connectivity often leave individuals drained.

(D) Meeting new people, exploring unfamiliar cultures, and disconnecting from work helps rejuvenate the mind.

(E) This shift in travel behavior reflects a growing awareness about mental well-being and the need for intentional breaks.

(a) A

(b) B

(c) C

(d) D

(e) E

Ans.(c)

Q51. Which of the following is the SECOND sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences to form a meaningful paragraph.

(a) Many people now prefer taking extended vacations to unwind and reconnect with themselves.

(B) Travel has increasingly become a way not just to see new places but to momentarily escape the pressures of daily routines.

(C) In today's fast-paced world, hectic schedules and constant digital connectivity often leave individuals drained.

(D) Meeting new people, exploring unfamiliar cultures, and disconnecting from work helps rejuvenate the mind.

(E) This shift in travel behavior reflects a growing awareness about mental well-being and the need for intentional breaks.

(a) A

(b) B

(c) C

(d) D

(e) E

Ans.(b)

Q52. Which of the following is the THIRD sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences to form a meaningful paragraph.

(a) Many people now prefer taking extended vacations to unwind and reconnect with themselves.

(B) Travel has increasingly become a way not just to see new places but to momentarily escape the pressures of daily routines.

(C) In today's fast-paced world, hectic schedules and constant digital connectivity often leave individuals drained.

(D) Meeting new people, exploring unfamiliar cultures, and disconnecting from work helps rejuvenate the mind.

(E) This shift in travel behavior reflects a growing awareness about mental well-being and the need for intentional breaks.

(a) A

(b) B

(c) C

(d) D

(e) E

Ans.(a)

Q53. Which of the following is the FOURTH sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences to form a meaningful paragraph.

(a) Many people now prefer taking extended vacations to unwind and reconnect with themselves.

(B) Travel has increasingly become a way not just to see new places but to momentarily escape the pressures of daily routines.

(C) In today's fast-paced world, hectic schedules and constant digital connectivity often leave individuals drained.

(D) Meeting new people, exploring unfamiliar cultures, and disconnecting from work helps rejuvenate the mind.

(E) This shift in travel behavior reflects a growing awareness about mental well-being and the need for intentional breaks.

(a) A

(b) B

(c) C

(d) D

(e) E

Ans.(d)

Q54. Which of the following is the FIFTH sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences to form a meaningful paragraph.

(a) Many people now prefer taking extended vacations to unwind and reconnect with themselves.

(B) Travel has increasingly become a way not just to see new places but to momentarily escape the pressures of daily routines.

(C) In today's fast-paced world, hectic schedules and constant digital connectivity often leave individuals drained.

(D) Meeting new people, exploring unfamiliar cultures, and disconnecting from work helps rejuvenate the mind.

(E) This shift in travel behavior reflects a growing awareness about mental well-being and the need for intentional breaks.

(a) A

(b) B

(c) C

(d) D

(e) E

Ans.(e)

Q55. Be careful (a) not to microwave (B) the hot plate (C) when you take the food out of the catch (D). In the question below, a sentence is given with four words highlighted. These four words are may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other.

- (a) A-B
- (b) B-C & A-D
- (c) A-B & C-D
- (d) B-D
- (e) No interchange required

Ans.(d)

Q56. India is system (a) digitising its healthcare rapidly (B), and artificial intelligence (AI) offers a huge transformation (C) to super-charge this opportunity (D).

In the question below, a sentence is given with four words highlighted. These four words are may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other.

- (a) A-B and C-D
- (b) B-C
- (c) A-C and B-D
- (d) B-D
- (e) No interchange required

Ans.(a)

Q57. Astronomical (a) temperatures (B) are usually estimated from spectroscopic (C) measurements (D).

In the question below, a sentence is given with four words highlighted. These four words are may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other.

- (a) A-B
- (b) B-C
- (c) A-C
- (d) B-D
- (e) No interchange required

Ans.(e)

Q58. Growing (a) children in involving (B) and nurturing a few plants at home can open (C) up the magical (D) world of nature and science to them

In the question below, a sentence is given with four words highlighted. These four words are may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other.

- (a) A-B
- (b) B-C
- (c) A-C and B-D
- (d) B-D
- (e) No interchange required

Ans.(a)

Q59. Match the parts of sentences given in Column I and Column II to form meaningful and grammatically correct complete sentences. Choose the option that contains all the correct combinations.

COLUMN I	COLUMN II
A. The new cybersecurity policy mandates organizations	D. to support the growing number of EV users nationwide
B. Electric vehicle manufacturers are expanding their charging networks	E. to perform complex surgeries with minimal invasion
C. Rising sea levels and erratic weather patterns	F. that are currently beyond the scope of classical computers

- (a) None of these
- (b) A-F
- (c) B-D
- (d) A-E, B-F
- (e) A-F, B-D, C-E

Ans.(c)

Q60. A phrase has been given in the question and used in the sentences below. Identify the statements where the phrase has been used in a contextually and grammatically correct manner.

DARK HORSE

- (I) Nobody expected her to win the competition, but she turned out to be the dark horse of the event.
- (II) The painter was a dark horse, known by few but admired once his work was revealed.
- (III) The farmer bought a dark horse and a white cow from the village market.

- (a) Only (I)
- (b) Only (II)
- (c) Both (I) and (II)
- (d) All of these
- (e) Both (II) and (III)

Ans.(c)

Q61. The Prime Minister promised (A)/ to improving infrastructure (B)/ in rural districts by allocating (C)/ additional funds in the next budget. (D)

The sentence is divided into four segments: (A), (B), (C), and (D). Identify the segment that contains a grammatical error. If the sentence is both grammatically and contextually correct, select "No error" as the correct answer.

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No error

Ans.(b)

Q62. She enjoys hiking in the mountains, (A)/ swimming in the lake, (B)/ and to explore ancient ruins (C)/ during her travels abroad. (D)

The sentence is divided into four segments: (A), (B), (C), and (D). Identify the segment that contains a grammatical error. If the sentence is both grammatically and contextually correct, select "No error" as the correct answer.

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No error

Ans.(c)

Q63. The orchestra have (A)/ started rehearsing (B)/ for the upcoming international music festival (C)/ scheduled in Vienna next month. (D)

The sentence is divided into four segments: (A), (B), (C), and (D). Identify the segment that contains a grammatical error. If the sentence is both grammatically and contextually correct, select "No error" as the correct answer.

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No error

Ans.(a)

Q64. A unexpected spike in volcano activity (A)/ has forced authorities to evacuate (B)/ nearby villages as a safety (C)/ measure to prevent casualties. (D)

The sentence is divided into four segments: (A), (B), (C), and (D). Identify the segment that contains a grammatical error. If the sentence is both grammatically and contextually correct, select "No error" as the correct answer.

- (a) A
- (b) B

- (c) C
(d) D
(e) No error

Ans.(a)

Q65. The ambassador (A)/ said the reports have (B)/ being examined carefully by his staff (C)/ before making any comment. (D)

The sentence is divided into four segments: (A), (B), (C), and (D). Identify the segment that contains a grammatical error. If the sentence is both grammatically and contextually correct, select "No error" as the correct answer.

- (a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No error

Ans.(c)

Q66. I. $x^2 - 10x + 24 = 0$

II. $5y^2 - 16y + 12 = 0$

प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण संख्या (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और सही उत्तर देना है।

- (a) यदि $x=y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता
(b) यदि $x>y$
(c) यदि $x<y$
(d) यदि $x\geq y$
(e) यदि $x\leq y$

Ans.(b)

Q67. I. $2x^2 - 9x + 10 = 0$

II. $y^2 - 12y + 35 = 0$

प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण संख्या (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और सही उत्तर देना है।

- (a) यदि $x=y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता
(b) यदि $x>y$
(c) यदि $x<y$
(d) यदि $x\geq y$
(e) यदि $x\leq y$

Ans.(c)

Q68. I. $6x^2 - 7x + 2 = 0$

II. $10y^2 - 11y + 3 = 0$

प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण संख्या (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और सही उत्तर देना है।

- (a) यदि $x=y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

(b) यदि $x > y$

(c) यदि $x < y$

(d) यदि $x \geq y$

(e) यदि $x \leq y$

Ans.(a)

Q69. I. $2x^2 + 19x + 42 = 0$

II. $2y^2 + 7y + 5 = 0$

प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण संख्या (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और सही उत्तर देना है।

(a) यदि $x=y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

(b) यदि $x > y$

(c) यदि $x < y$

(d) यदि $x \geq y$

(e) यदि $x \leq y$

Ans.(c)

Q70.

$$\frac{779.23}{13} + 4.98 + 23 = 60.03 \text{ का } x\%$$

निम्नलिखित प्रश्नों में 'x' के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा?

(a) 187

(b) 121

(c) 169

(d) 147

(e) 177

Ans.(d)

Q71. 249.99 का $39.98\% + \sqrt{196.04} = x^2 + 55.93$

निम्नलिखित प्रश्नों में 'x' के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा?

(a) 6

(b) 9

(c) 5

(d) 8

(e) 4

Ans.(d)

Q72. $20.99^2 - 220.02$ का $24.97\% - ? = 131.13$

निम्नलिखित प्रश्नों में 'x' के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा?

(a) 225

(b) 125

(c) 255

(d) 145

(e) 290

Ans.(c)

Q73. $24.21^2 + 12.16 = ? \times (55.98 \text{ का } 49.99\%)$

निम्नलिखित प्रश्नों में 'x' के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा?

(a) 25

(b) 29

(c) 21

(d) 17

(e) 33

Ans.(c)

Directions (74-79): नीचे दी गई तालिका पाँच अलग-अलग बैगों (A, B, C, D और E) में लाल और नीली गेंदों की कुल संख्या दर्शाती है। यह लाल और नीली गेंदों के बीच अंतर और कुल गेंदों के संदर्भ में लाल गेंदों का प्रतिशत भी दर्शाती है।

कुल बैग	लाल और नीली गेंदों के बीच अंतर	कुल गेंदों के संदर्भ में लाल गेंद का प्रतिशत
A	60	62.5%
B	198	66.5%
C	188	70%
D	76	60%
E	330	72%

Q74. A और E में एक साथ लाल गेंदों की संख्या, A और E में एक साथ नीली गेंदों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

(a) 230

(b) 220

(c) 240

(d) 280

(e) 260

Ans.(a)

Q75. B में नीली गेंदों की संख्या और C में लाल गेंदों की संख्या का योग, E में लाल गेंदों की संख्या से कितनी कम है?

(a) 55

(b) 10

(c) 50

(d) 58

(e) 56

Ans.(b)

Q76. A और E में एक साथ लाल गेंदों की संख्या का A में नीली गेंदों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 23:10
- (b) 23:11
- (c) 23:3
- (d) 18:19
- (e) 21:22

Ans.(c)

Q77. B, D और E में लाल गेंदों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 355
- (b) 353
- (c) 350
- (d) 389
- (e) 386

Ans.(d)

Q78. बैग F में गेंदों की संख्या बैग E में लाल गेंदों से 25% अधिक है और बैग A में लाल गेंदों और बैग F में नीली गेंदों का अनुपात 2 : 1 है। बैग F में लाल गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 685
- (b) 680
- (c) 630
- (d) 620
- (e) 600

Ans.(e)

Q79. यदि A में से कुल गेंदों का 20% निकालकर बैग C में डाल दिया जाता है तथा बैग C में लाल गेंदों की संख्या 400 हो जाता है, तो बैग A से निकाली गई नीली गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 40
- (b) 50
- (c) 20
- (d) 30
- (e) 55

Ans.(a)

Directions (80-85): नीचे दिया गया रेखा ग्राफ पाँच अलग-अलग दुकानों (A, B, C, D और E) द्वारा बेचे गए टीवी की कुल संख्या और सेल फोन और टीवी के बीच अंतर को दर्शाता है।



नोट – सभी दुकानों द्वारा बेचे गए कुल सेल फोन, बेचे गए कुल टीवी से अधिक हैं।

वस्तु = सेल फोन + टीवी

Q80. E द्वारा बेची गई कुल वस्तुएँ D द्वारा बेची गई कुल टीवी से कितने प्रतिशत अधिक/कम हैं?

- (a) 31.57%
- (b) 30%
- (c) 36%
- (d) 31%
- (e) 31.25%

Ans.(a)

Q81. दुकान F द्वारा बेची गई कुल वस्तुएँ, दुकान C द्वारा बेची गई कुल वस्तुओं से 20% अधिक हैं और दुकान F द्वारा बेचे गए कुल टीवी और सेल फोन का अनुपात 7:15 है। दुकान F द्वारा बेचे गए टीवी की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 685
- (b) 620
- (c) 672
- (d) 670
- (e) 666

Ans.(c)

Q82. C और E द्वारा एक साथ बेचे गए सेल फोन की संख्या और A द्वारा बेची गई कुल वस्तुओं के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 685
- (b) 620
- (c) 600
- (d) 680
- (e) 660

Ans.(d)

Q83. D द्वारा बेचे गए टीवी और B द्वारा बेचे गए सेल फोन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 19:10
- (b) 19:11
- (c) 10:19
- (d) 18:19
- (e) 19:22

Ans.(e)

Q84. यदि D द्वारा बेचे गए टीवी का 12.5% दोषपूर्ण है और D द्वारा बेची गई कुल दोषपूर्ण वस्तुएं 280 हैं। D द्वारा बेचे गए दोषपूर्ण सेल फोन ज्ञात कीजिए।

- (a) 185
- (b) 120
- (c) 100
- (d) 180
- (e) 186

Ans.(a)

Q85. B, C और E द्वारा बेचे गए सेल फोन की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 900
- (b) 720
- (c) 400
- (d) 800
- (e) 620

Ans.(d)

Q86. B में कुल स्टाफ ज्ञात कीजिए।

निम्नलिखित जानकारी को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

यह जानकारी तीन कॉलेजों के कर्मचारियों (लैब सहायक और प्रोफेसर) के बारे में है।

A के लिए - कुल लैब सहायक और कुल प्रोफेसर 82 है।

B के लिए - कुल प्रयोगशाला सहायक C में कुल प्रयोगशाला सहायक से 4 अधिक है।

C के लिए - कुल लैब सहायक, कुल प्रोफेसर से 6 कम है

नोट – A में कुल प्रोफेसर, B में कुल लैब सहायक से 44 कम हैं।

कॉलेज C में कुल स्टाफ की संख्या, कॉलेज A की तुलना में 24 अधिक है तथा कॉलेज में कुल प्रोफेसरों की संख्या 102 है।

(a) 90

(b) 80

(c) 60

(d) 65

(e) 70

Ans.(a)

Q87. B में कुल प्रोफेसरों का A में कुल लैब सहायकों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

निम्नलिखित जानकारी को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

यह जानकारी तीन कॉलेजों के कर्मचारियों (लैब सहायक और प्रोफेसर) के बारे में है।

A के लिए - कुल लैब सहायक और कुल प्रोफेसर 82 है।

B के लिए - कुल प्रयोगशाला सहायक C में कुल प्रयोगशाला सहायक से 4 अधिक है।

C के लिए - कुल लैब सहायक, कुल प्रोफेसर से 6 कम है

नोट - A में कुल प्रोफेसर, B में कुल लैब सहायक से 44 कम हैं।

कॉलेज C में कुल स्टाफ की संख्या, कॉलेज A की तुलना में 24 अधिक है तथा कॉलेज में कुल प्रोफेसरों की संख्या 102 है।

(a) 6:1

(b) 6:7

(c) 6:5

(d) 1:2

(e) 3:1

Ans.(d)

Q88. कॉलेज D में कुल स्टाफ और कॉलेज A में लैब सहायकों का अनुपात 3 : 4 है। कॉलेज D में कुल लैब सहायकों की संख्या,

कॉलेज C में कुल लैब सहायकों की संख्या से 20 कम है। कॉलेज D में प्रोफेसरों की संख्या ज्ञात कीजिए।

निम्नलिखित जानकारी को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

यह जानकारी तीन कॉलेजों के कर्मचारियों (लैब सहायक और प्रोफेसर) के बारे में है।

A के लिए - कुल लैब सहायक और कुल प्रोफेसर 82 है।

B के लिए - कुल प्रयोगशाला सहायक C में कुल प्रयोगशाला सहायक से 4 अधिक है।

C के लिए - कुल लैब सहायक, कुल प्रोफेसर से 6 कम है

नोट - A में कुल प्रोफेसर, B में कुल लैब सहायक से 44 कम हैं।

कॉलेज C में कुल स्टाफ की संख्या, कॉलेज A की तुलना में 24 अधिक है तथा कॉलेज में कुल प्रोफेसरों की संख्या 102 है।

(a) 24

(b) 25

(c) 20

(d) 30

(e) 50

Ans.(a)

Q89. A में कुल प्रोफेसर, B में कुल स्टाफ का कितना प्रतिशत है?

निम्नलिखित जानकारी को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

यह जानकारी तीन कॉलेजों के कर्मचारियों (लैब सहायक और प्रोफेसर) के बारे में है।

A के लिए - कुल लैब सहायक और कुल प्रोफेसर 82 है।

B के लिए - कुल प्रयोगशाला सहायक C में कुल प्रयोगशाला सहायक से 4 अधिक है।

C के लिए - कुल लैब सहायक, कुल प्रोफेसर से 6 कम है

नोट - A में कुल प्रोफेसर, B में कुल लैब सहायक से 44 कम हैं।

कॉलेज C में कुल स्टाफ की संख्या, कॉलेज A की तुलना में 24 अधिक है तथा कॉलेज में कुल प्रोफेसरों की संख्या 102 है।

(a) 9.09%

(b) 11.11%

(c) 12.5%

(d) 30%

(e) 25%

Ans.(b)

Q90. A और C में कुल लैब सहायकों का औसत ज्ञात कीजिए।

निम्नलिखित जानकारी को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

यह जानकारी तीन कॉलेजों के कर्मचारियों (लैब सहायक और प्रोफेसर) के बारे में है।

A के लिए - कुल लैब सहायक और कुल प्रोफेसर 82 है।

B के लिए - कुल प्रयोगशाला सहायक C में कुल प्रयोगशाला सहायक से 4 अधिक है।

C के लिए - कुल लैब सहायक, कुल प्रोफेसर से 6 कम है

नोट - A में कुल प्रोफेसर, B में कुल लैब सहायक से 44 कम हैं।

कॉलेज C में कुल स्टाफ की संख्या, कॉलेज A की तुलना में 24 अधिक है तथा कॉलेज में कुल प्रोफेसरों की संख्या 102 है।

(a) 61

(b) 62

(c) 63

(d) 64

(e) 65

Ans.(a)

Q91. नाव दो घंटे में धारा के अनुकूल X किलोमीटर जाती है। नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल समान दूरी तीन घंटे में तय की जाती है। यदि धारा की गति 3 किमी/घंटा है, तो 2X ज्ञात कीजिए।

(a) 12

(b) 18

(c) 28

(d) 24

(e) 30

Ans.(d)

Q92. A ने 6400 रुपये और B ने 7200 रुपये एक व्यवसाय में निवेश किए। 4 महीने बाद, A ने प्रारंभिक निवेश का 30% निकाल लिया और C, B के प्रारंभिक निवेश के 40% के साथ जुड़ गया। एक वर्ष बाद, कुल लाभ 90000 था। A और C का अनुमानित लाभ (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 48486
- (b) 42486
- (c) 44494
- (d) 57640
- (e) 77865

Ans.(c)

Q93. एक जार में दूध और पानी है। दूध और पानी का अनुपात 8 : x है। जब जार में 5 लीटर दूध और 30 लीटर पानी डाला जाता है, तो दूध और पानी का अनुपात 1 : 1 हो जाता है। x ज्ञात कीजिए।

- (a) 6
- (b) 2
- (c) 5
- (d) 3
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(e)

Q94. एक आयताकार पार्क की लंबाई, चौड़ाई की दोगुनी है। 4 सेमी चौड़ाई वाले एक आधे रास्ते का क्षेत्रफल 352 वर्ग मीटर है। आयताकार पार्क की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 92
- (b) 180
- (c) 184
- (d) 176
- (e) 88

Ans.(d)

Q95. एक ट्रेन की गति 72 किमी/घंटा है और यह एक प्लेटफार्म को 25 सेकंड में पार करती है। यदि ट्रेन, ट्रेन की समान दिशा में दौड़ रहे एक एथलीट, जिसकी गति 18 किमी/घंटा है, उसको 10 सेकंड में पार करती है, तो प्लेटफार्म की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 150
- (b) 400
- (c) 450
- (d) 350
- (e) 500

Ans.(d)

Q96. एक वस्तु का विक्रय मूल्य 624 रुपये है और एक दुकानदार को 22% की हानि होती है। यदि वह उसी वस्तु पर क्रय मूल्य से 30% अधिक मूल्य अंकित करता है और 84 रुपये का लाभ प्राप्त करता है, तो दुकानदार द्वारा दी गई छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 7.5%
- (b) 5%
- (c) 20%
- (d) 10%
- (e) 15%

Ans.(e)

Q97. गोपी ने योजना A में दो वर्षों के लिए 15% प्रति वर्ष की दर से X रुपये का निवेश किया। गोपी द्वारा योजना A से प्राप्त राशि को योजना B में दो वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर पुनर्निवेशित किया जाता है। यदि A और B से प्राप्त ब्याज के बीच का अंतर 32.4 है, तो X ज्ञात कीजिए।

- (a) 1500 रुपये
- (b) 1200 रुपये
- (c) 1000 रुपये
- (d) 1800 रुपये
- (e) 800 रुपये

Ans.(b)

Q98. 7 पुरुष और 15 महिलाएँ एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं और उसी कार्य को 18 पुरुष और 20 महिलाएँ 8 दिनों में पूरा करते हैं। यदि X पुरुष और 20 महिलाएँ समान कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो X ज्ञात कीजिए।

- (a) 18
- (b) 16
- (c) 24
- (d) 12
- (e) 20

Ans.(d)

Q99. चार क्रमागत 4 के गुणज दिए गए हैं और उनका औसत 30 है। यदि एक दूसरी श्रृंखला ली जाती है, जिसमें पाँच क्रमागत सम संख्याएँ हैं और जिसका सबसे छोटा संख्या उन चार क्रमागत 4 के गुणजों में दूसरी सबसे छोटी संख्या के बराबर है। तो पाँच क्रमागत सम संख्याओं की श्रृंखला में सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 36
- (b) 34
- (c) 32
- (d) 30
- (e) 38

Ans.(a)

Q100. P और Q तथा R और Q की वर्तमान आयु का योग क्रमशः 64 वर्ष और 56 वर्ष है। 12 वर्ष बाद P की आयु का, छह वर्ष पहले Q की आयु से अनुपात 4:X है। यदि 12 वर्ष बाद R की आयु 32 वर्ष है, तो X ज्ञात कीजिए।

- (a) 1
- (b) 5
- (c) 3
- (d) 7
- (e) 9

Ans.(c)

1zz2

Sol. R की वर्तमान आयु = $32 - 12 = 20$ वर्ष

Q की वर्तमान आयु = $56 - 20 = 36$ वर्ष

P की वर्तमान आयु = $64 - 36 = 28$ वर्ष

ATQ,

$$\frac{28 + 12}{36 - 6} = \frac{4}{X}$$
$$\frac{40}{30} = \frac{4}{X}$$
$$X = 3$$

