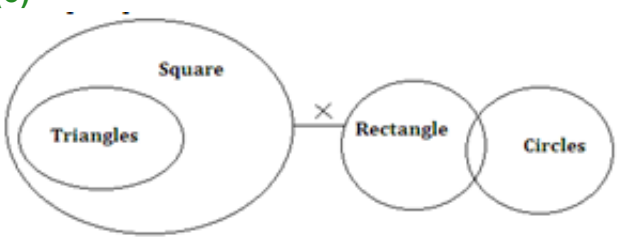


Solution Report For IBPS PO PRE 24 (Difficult)

Q. No	Question Status
Q.1	<p>निर्देश (1-5): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्नों में तीन कथन दिए गए हैं, जिसका अनुसरण दो निष्कर्षों। और ॥द्वारा दिया गया है। ज्ञात तथ्यों से अलग होने पर भी आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए निर्णय कीजिये कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कपूर्ण अनुसरण करता है। उत्तर दीजिये—</p> <p>कथन: सभी त्रिभुज वर्ग हैं। कोई वर्ग आयत नहीं है। कुछ वृत्त आयत हैं। निष्कर्ष: I. कम से कम कुछ वृत्त वर्ग नहीं हैं। II. कोई आयत वर्ग नहीं है।</p> <p>a. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है ✘ b. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है c. यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है d. यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II सत्य है e. यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं ✔</p>
	<p>Attempt Incorrect Your Ans. a Correct Ans. e</p>
	<p>Solution. (5)</p> 
Q.2	<p>निर्देश (1-5): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्नों में तीन कथन दिए गए हैं, जिसका अनुसरण दो निष्कर्षों। और ॥द्वारा दिया गया है। ज्ञात तथ्यों से अलग होने पर भी आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए निर्णय कीजिये कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कपूर्ण अनुसरण करता है। उत्तर दीजिये—</p> <p>कथन: सभी त्रिभुज वर्ग हैं। कोई वर्ग आयत नहीं है। कुछ वृत्त आयत हैं। निष्कर्ष:</p>

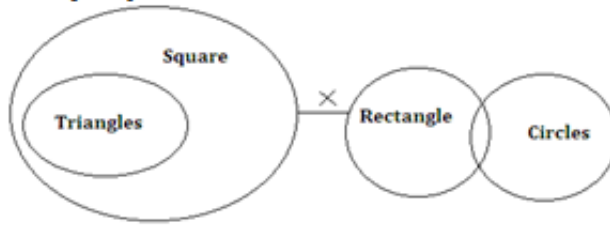
I. कोई त्रिभुज आयत नहीं है।

II. कुछ आयत वृत्त नहीं हैं।

- यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है ✓
- यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
- यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II सत्य है
- यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. (1)



Q.3 निर्देश (1-5): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्नों में तीन कथन दिए गए हैं, जिसका अनुसरण दो निष्कर्षों I और II द्वारा दिया गया है। ज्ञात तथ्यों से अलग होने पर भी आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए निर्णय कीजिये कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कपूर्ण अनुसरण करता है।
उत्तर दीजिये—

कथन:

सभी बोटलें कप हैं।

कुछ प्लेटें कप हैं।

कोई प्लेट चम्मच नहीं है।

निष्कर्ष:

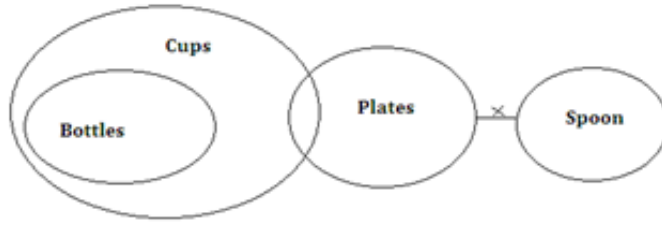
I. सभी चम्मचें प्लेटें नहीं हैं।

II. सभी बोटलों के प्लेट होने की सम्भावना है।

- यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है ✗
- यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
- यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II सत्य है
- यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं ✓

Attempt Incorrect Your Ans. a Correct Ans. e

Solution. (5)



Q.4 निर्देश (1-5): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्नों में तीन कथन दिए गए हैं, जिसका अनुसरण दो निष्कर्षों I और II द्वारा दिया गया है। ज्ञात तथ्यों से अलग होने पर भी आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए निर्णय कीजिये कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कपूर्ण अनुसरण करता है।
उत्तर दीजिये—

कथन:

सभी बोतलें कप हैं।

कुछ प्लेटें कप हैं।

कोई प्लेट चम्मच नहीं है।

निष्कर्ष:

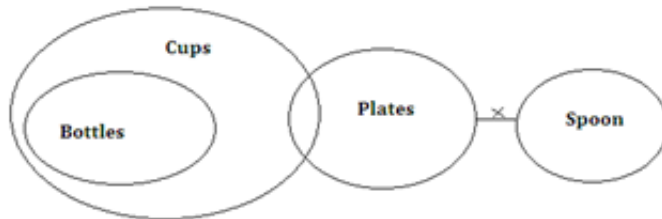
I. कम से कम कुछ चम्मचे कप नहीं है।

II. सभी कपों के प्लेट होने की सम्भावना है।

- यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है ✘
- यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है ✔
- यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
- यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II सत्य है
- यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Attempt **Incorrect** Your Ans. **a** Correct Ans. **b**

Solution. (2)



Q.5 निर्देश (1-5): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्नों में तीन कथन दिए गए हैं, जिसका अनुसरण दो निष्कर्षों I और II द्वारा दिया गया है। ज्ञात तथ्यों से अलग होने पर भी आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए निर्णय कीजिये कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कपूर्ण अनुसरण करता है।
उत्तर दीजिये—

कथन:

कोई कवर जाल नहीं है।

कोई जाल जार नहीं है।

कुछ नल जार हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कवर जार नहीं है।

II. कम से कम कुछ नल जाल नहीं है।

- a. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है ✘
b. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है ✔
c. यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
d. यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II सत्य है
e. यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Attempt Incorrect Your Ans. a Correct Ans. b

Solution. (2)



Q.6

निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

A, B, C, D, E, F, G और H, तीन भिन्न परिवारों के आठ सदस्य हैं। ये सभी तीन अलग शहरों से सम्बंधित हैं जैसे कानपुर, कोलकत्ता और दिल्ली। वे नौका-विहार के लिए तीन भिन्न नावों - X, Y, और Z में जाते हैं। आठ सदस्यों में से चार महिलाएं हैं। प्रत्येक परिवार का सदस्य भिन्न नाव में नौका-विहार कर रहा है। प्रत्येक नाव में कम से कम एक महिला और एक पुरुष सदस्य है और प्रत्येक परिवार में कम से कम दो सदस्य हैं। A दिल्ली का निवासी है और नाव Z में बैठा है। D, E की पत्नी है और वे क्रमशः नाव X और Y में यात्रा कर रहे हैं। H, B का बेटा है, जो G की पत्नी है और वे कोलकत्ता के निवासी हैं। C, F की बेटी है, जो A की पत्नी है। C, नाव Y में विहार कर रहा है। G, F के साथ नौका विहार नहीं कर रहा है।

Q- निम्नलिखित में से कौन सा समूह कानपुर से सम्बंधित है ?

- a. G, B, H ✘
b. D, E ✔
c. B, H
d. C, A, F
e. इनमें से कोई नहीं

Attempt Incorrect Your Ans. a Correct Ans. b

A, B, C, D, E, F, G और H , तीन भिन्न परिवारों के आठ सदस्य हैं। ये सभी तीन अलग शहरों से सम्बंधित हैं जैसे कानपुर, कोलकत्ता और दिल्ली। वे नौका-विहार के लिए तीन भिन्न नावों - X, Y, और Z में जाते हैं। आठ सदस्यों में से चार महिलाएं हैं। प्रत्येक परिवार का सदस्य भिन्न नाव में नौका-विहार कर रहा है। प्रत्येक नाव में कम से कम एक महिला और एक पुरुष सदस्य है और प्रत्येक परिवार में कम से कम दो सदस्य हैं। A दिल्ली का निवासी है और नाव Z में बैठा है। D,E की पत्नी है और वे क्रमशः नाव X और Yमें यात्रा कर रहे हैं। H,B का बेटा है, जो G की पत्नी है और वे कोलकत्ता के निवसी हैं। C,F की बेटी है, जो A की पत्नी है। C, नाव Y में विहार कर रहा है। G,F के साथ नौका विहार नहीं कर रहा है।

Q- C निम्नलिखित में से किस शहर का निवासी है ?

- a. या तो कोलकत्ताया कानपुर ❌
- b. या तो दिल्ली या कानपुर
- c. दिल्ली ✔
- d. कानपुर
- e. कहा नहीं जा सकता है

Attempt **Incorrect** Your Ans. **a** Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.9 निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

A, B, C, D, E, F, G और H , तीन भिन्न परिवारों के आठ सदस्य हैं। ये सभी तीन अलग शहरों से सम्बंधित हैं जैसे कानपुर, कोलकत्ता और दिल्ली। वे नौका-विहार के लिए तीन भिन्न नावों - X, Y, और Z में जाते हैं। आठ सदस्यों में से चार महिलाएं हैं। प्रत्येक परिवार का सदस्य भिन्न नाव में नौका-विहार कर रहा है। प्रत्येक नाव में कम से कम एक महिला और एक पुरुष सदस्य है और प्रत्येक परिवार में कम से कम दो सदस्य हैं। A दिल्ली का निवासी है और नाव Z में बैठा है। D,E की पत्नी है और वे क्रमशः नाव X और Yमें यात्रा कर रहे हैं। H,B का बेटा है, जो G की पत्नी है और वे कोलकत्ता के निवसी हैं। C,F की बेटी है, जो A की पत्नी है। C, नाव Y में विहार कर रहा है। G,F के साथ नौका विहार नहीं कर रहा है।

Q- निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?

- a. D कलकत्ता का निवासी है ❌
- b. G, नाव Y से नौका-विहार कर रहा है। ✔
- c. F कानपुर का निवासी है।
- d. H, नाव Z से नौका विहार कर रहा है।
- e. इनमें से कोई नहीं

Attempt **Incorrect** Your Ans. **a** Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Q.10 निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

A, B, C, D, E, F, G और H, तीन भिन्न परिवारों के आठ सदस्य हैं। ये सभी तीन अलग शहरों से सम्बंधित हैं जैसे कानपुर, कोलकत्ता और दिल्ली। वे नौका-विहार के लिए तीन भिन्न नावों - X, Y, और Z में जाते हैं। आठ सदस्यों में से चार महिलाएं हैं। प्रत्येक परिवार का सदस्य भिन्न नाव में नौका-विहार कर रहा है। प्रत्येक नाव में कम से कम एक महिला और एक पुरुष सदस्य है और प्रत्येक परिवार में कम से कम दो सदस्य हैं। A दिल्ली का निवासी है और नाव Z में बैठा है। D, E की पत्नी है और वे क्रमशः नाव X और Y में यात्रा कर रहे हैं। H, B का बेटा है, जो G की पत्नी है और वे कोलकत्ता के निवासी हैं। C, F की बेटी है, जो A की पत्नी है। C, नाव Y में विहार कर रहा है। G, F के साथ नौका विहार नहीं कर रहा है।

Q- निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सत्य है ?

- a. G (पुरुष)-कोलकत्ता - X ❌
- b. H (महिला)-कानपुर- X
- c. F (महिला)-दिल्ली- X ✔️
- d. सभी सत्य हैं
- e. इनमें से कोई नहीं

Attempt **Incorrect** Your Ans. **a** Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.11 निर्देश (11-15): निम्नलिखित प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाए गए हैं। इन कथनों के आगे दो निष्कर्ष दिए गए हैं।
उत्तर दीजिये -

कथन :

$$D \geq G = E, W < L \leq E$$

निष्कर्ष :

I. $G > L$

II. $D > W$

- a. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है ❌
- b. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है ✔️
- c. यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
- d. यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II सत्य है
- e. यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Attempt **Incorrect** Your Ans. **a** Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Q.12 निर्देश (11-15): निम्नलिखित प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाए गए हैं। इन कथनों के आगे दो निष्कर्ष दिए गए हैं।

उत्तर दीजिये -

कथन:

$$N=K \geq L, E > P \leq R, L=R$$

निष्कर्ष:

I. $K \geq P$

II. $E > N$

- a. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है ✓
- b. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- c. यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
- d. यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II सत्य है
- e. यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Attempt Correct Correct Ans. a

Solution. -NA-

Q.13 निर्देश (11-15): निम्नलिखित प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाए गए हैं। इन कथनों के आगे दो निष्कर्ष दिए गए हैं।
उत्तर दीजिये -

कथन:

$$C \leq D > S, T = Q \geq N > S$$

निष्कर्ष:

I. $C < Q$

II. $N \geq D$

- a. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है ✗
- b. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- c. यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
- d. यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II सत्य है ✓
- e. यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Attempt Incorrect Your Ans. a Correct Ans. d

Solution. -NA-

Q.14 निर्देश (11-15): निम्नलिखित प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाए गए हैं। इन कथनों के आगे दो निष्कर्ष दिए गए हैं।
उत्तर दीजिये -

कथन:

$$T \geq P = U \leq M, L \geq W \geq D = T$$

निष्कर्ष:

I. $L > P$

II. $W > U$

- a. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है ✘
- b. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- c. यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
- d. यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II सत्य है ✔
- e. यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Attempt **Incorrect** Your Ans. **a** Correct Ans. **d**

Solution. **-NA-**

Q.15 निर्देश (11-15): निम्नलिखित प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाए गए हैं। इन कथनों के आगे दो निष्कर्ष दिए गए हैं।
उत्तर दीजिये -

कथन:

$$H < N = K \geq D, D < S = M$$

निष्कर्ष:

I. $S > H$

II. $M < K$

- a. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है ✘
- b. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- c. यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
- d. यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II सत्य है ✔
- e. यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Attempt **Incorrect** Your Ans. **a** Correct Ans. **d**

Solution. **-NA-**

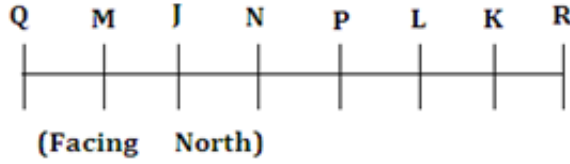
Q.16 निर्देश (16-20): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ लोग J, K, L, M, N, P, Q और R एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं पर आवश्यक नहीं हैं कि क्रमानुसार हों।
L दायें छोर के अंत से तीसरा है और N, J के ठीक बगल में बैठा है। L और J के बीच दो व्यक्ति हैं। K और R हमेशा एक दूसरे के बगल में बैठते हैं। Q न तो J का और न ही L का पड़ोसी है। N को L के साथ बैठना पसंद नहीं है। न तो K न ही R, J के ठीक दायें बैठे हैं। P और K के बीच केवल एक व्यक्ति है। M, P के बराबर में नहीं बैठा है।

Q- निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा पंक्ति के छोरों पर बैठा है ?

- a. J, Q ❌
- b. Q, R ✔️
- c. R, M
- d. कहा नहीं जा सकता है
- e. इनमें से कोई नहीं

Attempt **Incorrect** Your Ans. **a** Correct Ans. **b**

Solution. **Directions (16-20):**



Q.17 निर्देश (16-20): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ लोग J, K, L, M, N, P, Q और R एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं पर आवश्यक नहीं हैं कि क्रमानुसार हों।

L दायें छोर के अंत से तीसरा है और N, J के ठीक बगल में बैठा है। L और J के बीच दो व्यक्ति हैं। K और R हमेशा एक दूसरे के बगल में बैठते हैं। Q न तो J का और न ही L का पड़ोसी है। N को L के साथ बैठना पसंद नहीं है। न तो K न ही R, J के ठीक दायें बैठे हैं। P और K के बीच केवल एक व्यक्ति है। M, P के बराबर में नहीं बैठा है।

Q- P के सन्दर्भ में J का स्थान कौन सा है ?

- a. दायें से दूसरा ❌
- b. दायें से तीसरा
- c. बाएँ से दूसरा ✔️
- d. या तो 1) या 3)
- e. इनमें से कोई नहीं

Attempt **Incorrect** Your Ans. **a** Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.18 निर्देश (16-20): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ लोग J, K, L, M, N, P, Q और R एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं पर आवश्यक नहीं हैं कि क्रमानुसार हों।

L दायें छोर के अंत से तीसरा है और N, J के ठीक बगल में बैठा है। L और J के बीच दो व्यक्ति हैं। K और R हमेशा एक दूसरे के बगल में बैठते हैं। Q न तो J का और न ही L का पड़ोसी है। N को L के साथ बैठना

पसंद नहीं है। न तो K न ही R,J के ठीक दायें बैठे हैं। P और K के बीच केवल एक व्यक्ति है। M,P के बराबर में नहीं बैठा है।

Q- M और N के बीच कितने लोग बैठे हैं ?

- a. कोई नहीं ❌
- b. तीन
- c. दो
- d. एक ✔️
- e. इनमें से कोई नहीं

Attempt **Incorrect** Your Ans. **a** Correct Ans. **d**

Solution. **-NA-**

Q.19

निर्देश (16-20): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ लोग J, K, L, M, N, P, Q और R एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं पर आवश्यक नहीं हैं कि क्रमानुसार हों।

L दायें छोर के अंत से तीसरा है और N,J के ठीक बगल में बैठा है। L और J के बीच दो व्यक्ति हैं। K और R हमेशा एक दूसरे के बगल में बैठते हैं। Q न तो J का और न ही L का पड़ोसी है। N को L के साथ बैठना पसंद नहीं है। न तो K न ही R,J के ठीक दायें बैठे हैं। P और K के बीच केवल एक व्यक्ति है। M,P के बराबर में नहीं बैठा है।

Q- P के दायें से दूसरा कौन है ?

- a. R ❌
- b. J
- c. N
- d. K ✔️
- e. इनमें से कोई नहीं

Attempt **Incorrect** Your Ans. **a** Correct Ans. **d**

Solution. **-NA-**

Q.20

निर्देश (16-20): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ लोग J, K, L, M, N, P, Q और R एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं पर आवश्यक नहीं हैं कि क्रमानुसार हों।

L दायें छोर के अंत से तीसरा है और N,J के ठीक बगल में बैठा है। L और J के बीच दो व्यक्ति हैं। K और R हमेशा एक दूसरे के बगल में बैठते हैं। Q न तो J का और न ही L का पड़ोसी है। N को L के साथ बैठना पसंद नहीं है। न तो K न ही R,J के ठीक दायें बैठे हैं। P और K के बीच केवल एक व्यक्ति है। M,P के

बराबर में नहीं बैठा है।

Q- निम्नलिखित में से कौन पंक्ति केदायें छोर पर है ?

- a. R ✓
- b. K
- c. Q
- d. M
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. a

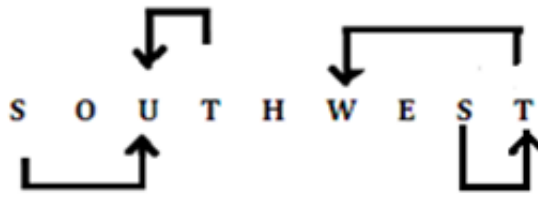
Solution. -NA-

Q.21 शब्द SOUTHWEST में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने किवे अंग्रेजी वर्णक्रम में आते हैं ?

- a. एक
- b. दो
- c. तीन
- d. चार ✓
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. d

Solution. (4)



Q.22 उत्तर की ओर देख रहे छात्रों की एक पंक्ति में R,P के बायें से दसवें स्थान पर है, जो दायें छोर से 21 वां है। M बायें छोर से सत्रहवां है और R के दायें से चौथा है। बताईये कि पंक्ति में कितने छात्र हैं।

- a. 40
- b. 35
- c. 43 ✓
- d. 45
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. c

Solution. (3)

R's position from right end is $(21 + 10) = 31\text{st}$

R's position from left end is $(17 - 4) = 13\text{th}$

\therefore Total number of students in the row is $(31 + 13 - 1) = 43$

Q.23 एक फोटो में एक व्यक्तिकी ओर संकेत करते हुए एक महिला कहती है 'उसकी माँ की इकलौती बेटी मेरी माँ है' वह महिला उस व्यक्ति से किस प्रकार से संबधित है ?

- a. भतीजा
- b. बहन
- c. भतीजी ✓
- d. आंटी
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | **Correct Ans.** c

Solution.

(3) Man's mother's only daughter is man's sister and sister's daughter is niece.

Q.24 एक निश्चित कोड भाषा में KINDLE को OJLFME लिखा जाता है, इस कोड भाषा में CENTRE को कैसे लिखा जायेगा ?

- a. DEOUSF
- b. OFDFSU ✓
- c. FDOUFS
- d. DFOFSU
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | **Correct Ans.** b

(2)

K I N D L E
+1 +1 +1 +1 +1 +1

O J L F M E

Similarly

C E N T R E
+1 +1 +1 +1 +1 +1

O F D F S U

Q.25

प्रत्येक दोस्त A, B, C, D और E का वजन भिन्न है। C, D से भारी है, जो सबसे हल्का नहीं है। A, B से हल्का है और E से भारी है। निम्नलिखित में से कौन C से हल्का है ?

- केवल D
- केवल A
- केवल E और D ✓
- कहा नहीं जा सकता है
- इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. c

Solution.

(3) $B > A > C > D > E$

Directions (26-30):

Here	→	la
Is	→	ha
School	→	tip
Bus	→	Sa
Stop	→	kin
He	→	Pi
Comes	→	Sit
From	→	nit
Late	→	tin
Far	→	fa

Q.26

निर्देश (26-30): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

एक कोड भाषा में 'here is school bus stop' को 'sa kin ha tip la' लिखा जाता है, 'he comes from school' को 'nit tip pi sit' लिखा जाता है, 'bus comes here late' को 'sit la tin sa' लिखा जाता है और 'school is far from here' को 'ha nit la tip fa' लिखा जाता है।

Q- निम्नलिखित में से 'school' के लिए क्या कोड है ?

- a. nit
- b. tip ✓
- c. la
- d. na
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. b

Solution. -NA-

Q.27 निर्देश (26-30): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

एक कोड भाषा में 'here is school bus stop' को 'sa kin ha tip la' लिखा जाता है, 'he comes from school' को 'nit tip pi sit' लिखा जाता है, 'bus comes here late' को 'sit la tin sa' लिखा जाता है और 'school is far from here' को 'ha nit la tip fa' लिखा जाता है।

Q- शब्द 'sit' का क्या अर्थ है ?

- a. comes ✓
- b. from
- c. he
- d. कहा नहीं जा सकता है
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. -NA-

Q.28 निर्देश (26-30): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

एक कोड भाषा में 'here is school bus stop' को 'sa kin ha tip la' लिखा जाता है, 'he comes from school' को 'nit tip pi sit' लिखा जाता है, 'bus comes here late' को 'sit la tin sa' लिखा जाता है और 'school is far from here' को 'ha nit la tip fa' लिखा जाता है।

Q- 'he is late' को कोड में लिखा जा सकता है,

- a. sa pi la
- b. fa tin ha
- c. pi ha tin ✓
- d. kin tip sit
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | c

Solution. | -NA- |

Q.29 निर्देश (26-30): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

एक कोड भाषा में 'here is school bus stop' को 'sa kin ha tip la' लिखा जाता है, 'he comes from school' को 'nit tip pi sit' लिखा जाता है, 'bus comes here late' को 'sit la tin sa' लिखा जाता है और 'school is far from here' को 'ha nit la tip fa' लिखा जाता है।

Q- निम्नलिखितमें से 'stop' के लिए क्या कोड है ?

- a. la
- b. tip ✓
- c. sit
- d. kin
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | b

Solution. | -NA- |

Q.30 निर्देश (26-30): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

एक कोड भाषा में 'here is school bus stop' को 'sa kin ha tip la' लिखा जाता है, 'he comes from school' को 'nit tip pi sit' लिखा जाता है, 'bus comes here late' को 'sit la tin sa' लिखा जाता है और 'school is far from here' को 'ha nit la tip fa' लिखा जाता है।

Q- निम्नलिखित में से 'comes here far stop' के लिए कोड है ?

- a. sit la fa kin ✓
- b. lafapi tin
- c. ha kin sit nit
- d. कहा नहीं जा सकता है
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | a

Solution. | -NA- |

Q.31 निर्देश (31-35): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

शब्द और संख्या को व्यवस्थित करने वाली एक मशीन को शब्दों और संख्याओं की एक पंक्ति दिए जाने पर वह उसे निर्धारित नियमों के अनुसार प्रत्येक चरण में पुनर्व्यवस्थित करती है. निम्नलिखित, इनपुट और पुनर्व्यवस्था चरणों का एक उदाहरण है:

इनपुट: all 25 next call English 35 long over 42 jug under 39

चरण I: call next English 35 long over 42 jug under 39 all 25

चरण II: call jug next long over 42 under 39 all 25 English 35

चरण III: call jug long next under 39 all 25 English 35 over 42

चरण IV: call jug long next all 25 English 35 over 42 under 39

औरचरण IV इनपुट का अंतिम चरण है।

उपरोक्त चरण के नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए इनपुट के लिए उचित चरणों को ज्ञात कीजिये।

इनपुट: power turn copper every 22 order 34 flower kite inter 29 aptitude 41 hope

Q- चरण II में 'order' का स्थान कौन सा है ?

- a. बाएँ से पांचवा ✓
- b. बाएँ से छठा
- c. दायें से आठवां
- d. दायें से नौवा
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | a

Solution.

Directions (31-35):

In the rearrangement, the words starting with consonant are arranged in alphabetical order from left to right, and the words starting with vowels and followed by a number are arranged in alphabetical order from right to left along with the number in each step.

Input: Power turn copper every 22 order 34 flower kite inter 29 aptitude 41 hope

Step – I: copper power turn every 22 order 34 flower kite inter 29 hope aptitude 41

Step – II: Copper flower power turn order 34 kite inter 29 hope aptitude 41 every 22

Step – III: Copper flower hope power turn order 34 kite aptitude 41 every 22 inter 29

Step– IV: Copper flower hope kite power turn aptitude 41 every 22 inter 29 order 34

Q.32 निर्देश (31-35): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
शब्द और संख्या को व्यवस्थित करने वाली एक मशीन को शब्दों और संख्याओं की एक पंक्ति दिए जाने पर वह उसे निर्धारित नियमों के अनुसार प्रत्येक चरण में पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित, इनपुट और पुनर्व्यवस्था चरणों का एक उदाहरण है:

इनपुट: all 25 next call English 35 long over 42 jug under 39

चरण I: call next English 35 long over 42 jug under 39 all 25

चरण II: call jug next long over 42 under 39 all 25 English 35

चरण III: call jug long next under 39 all 25 English 35 over 42

चरण IV: call jug long next all 25 English 35 over 42 under 39

औरचरण IV इनपुट का अंतिम चरण है ।

उपरोक्त चरण के नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए इनपुट के लिए उचित चरणों को ज्ञात कीजिये।

इनपुट: power turn copper every 22 order 34 flower kite inter 29 aptitude 41 hope

Q- किस चरण का निम्नलिखित आउटपुट होगा ?

Copper flower hope power turn order 34 kite aptitude 41 every 22 inter 29'

- a. II
- b. III ✓
- c. V
- d. ऐसा कोई चरण नहीं है
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | b

Solution. | -NA-

Q.33 निर्देश (31-35): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें ।
शब्द और संख्या को व्यवस्थित करने वाली एक मशीन को शब्दों और संख्याओं की एक पंक्ति दिए जाने पर वह उसे निर्धारित नियमों के अनुसार प्रत्येक चरण में पुनर्व्यवस्थित करती है. निम्नलिखित, इनपुट और पुनर्व्यवस्था चरणों का एक उदाहरण है:

इनपुट: all 25 next call English 35 long over 42 jug under 39

चरण I: call next English 35 long over 42 jug under 39 all 25

चरण II: call jug next long over 42 under 39 all 25 English 35

चरण III: call jug long next under 39 all 25 English 35 over 42

चरण IV: call jug long next all 25 English 35 over 42 under 39

औरचरण IV इनपुट का अंतिम चरण है ।

उपरोक्त चरण के नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए इनपुट के लिए उचित चरणों को ज्ञात कीजिये।

इनपुट: power turn copper every 22 order 34 flower kite inter 29 aptitude 41 hope

Q- उपर्युक्त इनपुट को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता है ?

- a. पांच
- b. छः
- c. चार ✓
- d. सात
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | c

Solution. -NA-

Q.34 निर्देश (31-35): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
शब्द और संख्या को व्यवस्थित करने वाली एक मशीन को शब्दों और संख्याओं की एक पंक्ति दिए जाने पर वह उसे निर्धारित नियमों के अनुसार प्रत्येक चरण में पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित, इनपुट और पुनर्व्यवस्था चरणों का एक उदाहरण है:
इनपुट: all 25 next call English 35 long over 42 jug under 39
चरण I: call next English 35 long over 42 jug under 39 all 25
चरण II: call jug next long over 42 under 39 all 25 English 35
चरण III: call jug long next under 39 all 25 English 35 over 42
चरण IV: call jug long next all 25 English 35 over 42 under 39
औरचरण IV इनपुट का अंतिम चरण है।
उपरोक्त चरण के नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए इनपुट के लिए उचित चरणों को ज्ञात कीजिये।
इनपुट: power turn copper every 22 order 34 flower kite inter 29 aptitude 41 hope

Q- अंतिम चरण के दायें छोर से कौन सा शब्द/ संख्या आठवें स्थान पर आयेगा ?

- a. 32
- b. order
- c. 41
- d. aptitude ✓
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. -NA-

Q.35 निर्देश (31-35): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
शब्द और संख्या को व्यवस्थित करने वाली एक मशीन को शब्दों और संख्याओं की एक पंक्ति दिए जाने पर वह उसे निर्धारित नियमों के अनुसार प्रत्येक चरण में पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित, इनपुट और पुनर्व्यवस्था चरणों का एक उदाहरण है:
इनपुट: all 25 next call English 35 long over 42 jug under 39
चरण I: call next English 35 long over 42 jug under 39 all 25
चरण II: call jug next long over 42 under 39 all 25 English 35
चरण III: call jug long next under 39 all 25 English 35 over 42
चरण IV: call jug long next all 25 English 35 over 42 under 39
औरचरण IV इनपुट का अंतिम चरण है।
उपरोक्त चरण के नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए इनपुट के लिए उचित चरणों को ज्ञात कीजिये।
इनपुट: power turn copper every 22 order 34 flower kite inter 29 aptitude 41 hope

Q- चरण III में '34' और 'inter' के बीचकितने तत्व हैं ?

- a. एक
- b. तीन
- c. पांच ✓
- d. कोई नहीं
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | c

Solution. | -NA-

Q.36 उदय एक काम को 16 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि रमेश उसी काम को 24 दिनों में पूरा करता है। वे दोनों मिलकर 5 दिन काम करते हैं, उसके बाद उदय काम छोड़ कर चला जाता है। शेष काम को रमेश कितने दिनों में पूरा करेगा ?

- a. 11(1/2) दिन ✓
- b. 12 दिन
- c. 14 दिन
- d. 13 (1/2) दिन
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | a

Solution. (3) u = 16 L.C.M. = 48
 (2) R = 24
 Work done in 5 days = (3 + 2) x 5 = 5 x 5 = 25
 Total work = 48
 Work left = 48 - 25 = 23
 Req. no of days = 23/2 = 11.5

Q.37 एक सुनार दो प्रकार की मिश्र धातु तैयार करता है। पहली मिश्रधातु से वह 12 किलो का मिश्रण लेता है जिसमें 3:2 के अनुपात में सोना और चांदी मिला हुआ है। दूसरे प्रकार की मिश्रधातु से वह 36 किलो का मिश्रण लेता है जिसमें सोना और चांदी 2:3 के अनुपात में मिला हुआ है। अंतिम रूप से तैयार किये गए मिश्र धातु के मिश्रण में सोना और चांदी का अनुपात क्या है ?

- a. 11 : 9
- b. 9 : 11 ✓
- c. 3 : 7
- d. 7 : 3
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | b

$$\text{Gold in 1st alloy} = 12x \frac{3}{5} = 7.2$$

$$\text{Gold in 2nd alloy} = 36x \frac{2}{5} = 14.4$$

$$\text{Silver in 1st alloy} = 12x \frac{2}{5} = 4.8 \text{ kg}$$

$$\text{Silver in 2nd alloy} = 36x \frac{3}{5} = 21.6$$

$$\text{Ratio} = \frac{7.2+14.4}{4.8+21.6} = \frac{21.6}{26.4} = 9 : 11$$

Q.38 एक अनैतिक दुकानदार एक वस्तु के क्रय मूल्य को 30% बढ़ाकर अंकित करता है और फिर अपने ग्राहकों को खुश करने के लिए उस पर 20% की छूट देता है। इसके अलावा, वह गलत वजन का प्रयोग भी करता है, जो वस्तु के वास्तविक वजन से 15% कम दिखाता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- a. 13 (14/33)%
- b. 18 (17/35)%
- c. 36 (49/61)%
- d. 22 (6/71)% ✓
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | d

Solution. Let = x
M.P. $1.3x$
S.P. = 80% of $1.3x$
 $= 1.04x$
Profit = $1.04x - (x - 15\% \text{ of } x)$
 $= 1.04x - \frac{17}{20}x$
 $= 0.19x$
Profit = $\frac{0.19x}{0.85x} \times 100$
 $= \frac{19}{85} \times 100 = 22\frac{6}{17}\%$

Q.39 प्रेमशंकर ,75000 रु. की एक राशी को साधारण ब्याज पर 3 वर्षों के लिए 14% वार्षिक ब्याज दर पर उधार लेता है। उतनी ही अवधि के लिए वह उस राशी को 14% के चक्रवृद्धि ब्याज की दर से निवेश कर देता है। इस पूरे सौदे में उसे कितना लाभ/हानी हुई है, बताएं ?

- a. 4615.80 रु.का लाभ ✓
- b. 4615.80 रु.की हानि
- c. 3615 रु.का लाभ
- d. 4214 रु.की हानि
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | a

Solution.

$$A_2 = P \left(1 + \frac{R}{100}\right)^t$$
$$= 75000 \left(1 + \frac{14}{100}\right)^3 = 111115.8$$
$$A_1 = \frac{P \times R \times T}{100} = \frac{75000 \times 14 \times 3}{100} = 106500$$
$$A_2 - A_1 = 4615.80 \text{ gain.}$$

Q.40 दो नल A और B एक टंकी को क्रमशः भरते और खाली करते हैं। टंकी की क्षमता 2100 घन मीटर है। नल B की टंकी को खाली करने की क्षमता 8 घन मी. प्रति मिनट है जो नल A की टंकी को भरने की क्षमता से अधिक है। इस प्रकार जितने समय में नल A टंकी को भरता है नल B को उसे खाली करने में 8 मिनट कम लगते हैं। उपर्युक्त क्षमता वाली टंकी को भरने में नल A को कितना समय लगता है ?

- a. 20 मिनट
- b. 28 मिनट
- c. 30 मिनट
- d. 40 मिनट
- e. 42 मिनट ✓

Not Attempt Correct Ans. e

Solution.

$$A = x \text{ (filling capacity)}$$
$$B = (x+8) \text{ m}^3 \text{ (emptying capacity)}$$
$$\frac{2100}{x} - \frac{2100}{(x+8)} = 8$$
$$X = 42, -50$$
$$X = 42 \text{ min}$$

Q.41 राम और श्याम की आयु का अनुपात 6:7 है। यदि 6 वर्ष पहले राम की आयु और 3 वर्ष बाद श्याम की आयु का अनुपात 2:3 है। तो 3 वर्ष बाद राम की आयु और 10 वर्ष बाद श्याम की आयु के बीच का अनुपात कितना होगा ?

- a. 4 : 3
- b. 3 : 4 ✓
- c. 5 : 3
- d. 4 : 5
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. b

Solution.

$$6x, 7x$$
$$\frac{6x-6}{7x+3} = \frac{2}{3}$$
$$\text{Req. ratio} = \frac{36+3}{42+10} = \frac{39}{52} = 3 : 4$$

Q.42 एक कंपनी के उत्पादन में प्रत्येक वर्ष उतार-चढ़ाव होता है। कंपनी का उत्पाद लगातार दो वर्षों के लिए 10% बढ़ता है और तीसरे वर्ष में वह 5% तक घट जाता है। अगले दो वर्षों में दोबारा, यह प्रत्येक वर्ष 10% बढ़ता है और तीसरे वर्ष में वह 5% तक घट जाता है। यदि हम वर्ष 2008 से गिनना शुरू करते हैं, तो वर्ष 2012 में कंपनी के उत्पाद पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

- a. 35% कमी
- b. 42% वृद्धि
- c. 26% वृद्धि ✓
- d. 31% कमी
- e. 45% वृद्धि

Not Attempt | Correct Ans. | c

Solution. Let Population in 2008 = 100

$$\text{Population in 2012} = 100 \times \frac{110}{100} \times \frac{110}{100} \times \frac{95}{100} \times \frac{110}{100} = 126.445$$

Therefore increase by 26% approx.

Q.43 A एक व्यवसाय को 5000 रु. की राशि से शुरू करता है। B, तीन महीने के बाद 10,000. रु. की राशि से उसके साथ व्यवसाय में जुड़ता है और C, 2 महीनों के लिए इस व्यवसाय में 15000 रु. निवेश करता है। वर्ष के अंत में 3600 रु. का लाभ होता है। B का हिस्सा ज्ञात करें।

- a. 1900 रु.
- b. 1600 रु.
- c. 1800 रु. ✓
- d. 2000 रु.
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | c

Solution. $5 \times 12 : 9 \times 10 : 15 \times 2$

$$A : B : C = 2 : 3 : 1$$

$$B = \frac{3}{6} \times 3600 = 1800$$

Q.44 एक परीक्षा में, एक स्कूल A से सम्मिलित होने वाले सभी छात्रों के सम्बन्ध में 80% छात्र योग्य घोषित किये गए हैं। स्कूल B से सम्मिलित होने वाले छात्रों की संख्या स्कूल A के छात्रों से 20% अधिक थी और स्कूल B से योग्य घोषित होने वाले छात्र, स्कूल A से योग्य घोषित होने वाले छात्रों से 40% अधिक थे। स्कूल B से योग्य घोषित होने वाले छात्रों का प्रतिशत कितना है ?

- a. 91 (2/3)%
- b. 90 (4/5)%
- c. 92 (1/3)%
- d. 93 (1/3)% ✓

e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **d**

Solution. Let A = 100 (Appeared), A = 80 Qualified

$$B = 120 \text{ (Appeared)}, B = 80 + 40\% \text{ of } 80 = 112$$

$$\therefore \text{Reqd \%} = \frac{112}{120} \times 100 = 93 \frac{1}{3}\%$$

Q.45 एक बर्तन A में दूध और पानी को 5:2 के अनुपात में और बर्तन B में दूध और पानी को 8:5 के अनुपात में मिलाया गया है। दोनों बर्तनों में से किस अनुपात में मिश्रण को निकाला जाये कि बचे हुए मिश्रण को मिलाने पर दूध और पानी 9:4 के अनुपात में रह जाये ?

a. 3 : 2

b. 7 : 2 ✓

c. 7 : 5

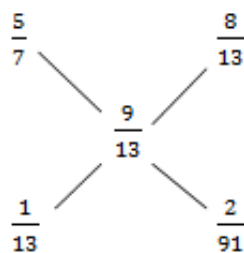
d. 2 : 7

e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **b**

Solution. (2); By Alligation Method.

In vessel A = $\frac{5}{7}$ (milk), B = $\frac{8}{13}$ (milk)



$$\text{Req. Ratio} = \frac{1}{13} : \frac{2}{91} = 7 : 2$$

Q.46 निर्देश (46-47): निम्नलिखित प्रश्न तीन कथनों I, II और III के साथ दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कौन सा निष्कर्ष प्रश्नों का उत्तर देने के लिए आवश्यक /पर्याप्त है। आयत के विकर्ण की लम्बाई ज्ञात करें।

I. एक आयत का क्षेत्रफल 121.68 वर्ग सेमी. है।

II. लम्बाई और चौड़ाई का अंतर 7.5 सेमी. है।

III. लम्बाई, चौड़ाई से 103.4% अधिक है।

a. सभी I, II और III

b. I औरया तो II या III

c. तीन में से कोई दो ✓

- d. केवल I और II
- e. केवल II और III

Not Attempt Correct Ans. c

Solution.

By using any two of the given statement we can find out the length and breadth of the rectangle. And after finding length and breadth, we can find the length of diagonal by using Pythagoras theorem.

Q.47 निर्देश (46-47): निम्नलिखित प्रश्न तीन कथनों I, II और III के साथ दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कौन सा निष्कर्ष प्रश्नों का उत्तर देने के लिए आवश्यक/पर्याप्त है।

शंकु का सम्पूर्ण पृष्ठ क्षेत्रफल कितना है ?

- I. शंकु के निचली सतह का क्षेत्रफल 452.57 वर्ग सेमी. है।
- II. शंकु का वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल 565.77 वर्ग सेमी है।
- III. शंकु का आयतन 1357.71 घन सेमी. है।

- a. तीन में से कोई दो
- b. III और या तो I या II
- c. II औरया तो I या III
- d. I और या तो II या III ✓
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. d

Solution.

From statement I we can find out the radius of the base, using r_2
By using statement I and II we can find out the total surface area = $r_2 + r_1$ (both given). By using I and III we can find out the height of the cone and then we can find out I.

Q.48 निर्देश (48-50): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?

$$(13\sqrt{6}+17\sqrt{6}) \times (12\sqrt{6} - 9\sqrt{6}) - (11)^2 + (4)^2 = ?$$

- a. 565
- b. 345
- c. 435 ✓
- d. 635
- e. 490

Not Attempt Correct Ans. c

Solution. -NA-

Q.49 निर्देश (48-50): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?

$$\sqrt{30276} \times \sqrt{625} - (97)^2 + \sqrt{9604} + 4410 = (?) - (49)^2$$

- a. 1670
- b. 1570
- c. 2270
- d. 1850 ✓
- e. 1970

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. -NA-

Q.50 निर्देश (48-50): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?

$$37\frac{18}{23} + 174\frac{19}{23} - 87\frac{15}{23} = ?$$

- a. 104 (22/23)
- b. 142 (20/23)
- c. 109 (18/23)
- d. 124 (13/23)
- e. 124 (22/23) ✓

Not Attempt Correct Ans. e

Solution. -NA-

Q.51 निर्देश (51-55): प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं (I) और (II)। दोनों समीकरणों को हल करें और प्रश्नों के उत्तर दीजिये -

I. $x^2 + 3x - 40 = 0$

II. $y^2 - 14y + 48 = 0$

- a. यदि $x > y$
- b. यदि $x \geq y$
- c. यदि x
- d. यदि $x \leq y$
- e. यदि $x = y$ या 'x' और 'y' को सम्बंधित नहीं किया जा सकता है।

Not Attempt Correct Ans. c

Solution. $x = 5, -8; y = 6, 8; x < y$

Q.52 निर्देश (51-55): प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं (I) और (II)। दोनों समीकरणों को हल करें और प्रश्नों के उत्तर दीजिये -

I. $x^2 + x - 2 = 0$
II. $y^2 + 5y + 6 = 0$

- a. यदि $x > y$
- b. यदि $x \geq y$ ✓
- c. यदि x
- d. यदि $x \leq y$
- e. यदि $x = y$ या 'x' और 'y' को सम्बंधित नहीं किया जा सकता है।

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. $x = -2, 1; y = -2, -3; y \leq x$

Q.53 निर्देश (51-55): प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं (I) और (II)। दोनों समीकरणों को हल करें और प्रश्नों के उत्तर दीजिये -

I. $7x + 5x = 11$
II. $7y - 8x = 51$

- a. यदि $x > y$
- b. यदि $x \geq y$
- c. यदि x
- d. यदि $x \leq y$
- e. यदि $x = y$ या 'x' और 'y' को सम्बंधित नहीं किया जा सकता है।

Not Attempt Correct Ans. **c**

Solution. $x = -2, y = 5$

Q.54 निर्देश (51-55): प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं (I) और (II)। दोनों समीकरणों को हल करें और प्रश्नों के उत्तर दीजिये -

I. $x^2 = 49$
II. $y^2 - 16y + 63 = 0$

- a. यदि $x > y$
- b. यदि $x \geq y$
- c. यदि x
- d. यदि $x \leq y$ ✓
- e. यदि $x = y$ या 'x' और 'y' को सम्बंधित नहीं किया जा सकता है।

Not Attempt | Correct Ans. | **d** |

Solution. | $x = +7, -7; y = 7, 9, y \geq x$ |

Q.55 निर्देश (51-55): प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं (I) और (II)। दोनों समीकरणों को हल करें और प्रश्नों के उत्तर दीजिये -

- I. $2x^2 + 13x + 21 = 0$
- II. $2y^2 + 27y + 88 = 0$

- a. यदि $x > y$ ✓
- b. यदि $x \geq y$
- c. यदि x
- d. यदि $x \leq y$
- e. यदि $x = y$ या 'x' और 'y' को सम्बंधित नहीं किया जा सकता है।

Not Attempt | Correct Ans. | **a** |

Solution. | $x = -6, -7; y = -16, -11, x > y$ |

Q.56 निर्देश (56-60): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आयेगा ?

5 3 3 5 15 ?

- a. 55
- b. 5
- c. 69 ✓
- d. 21
- e. 3

Not Attempt | Correct Ans. | **c** |

Solution. | The series is $\times 1 - 2, \times 2 - 3, \times 3 - 4, \times 4 - 5, \times 5 - 6$ | **a** |

Q.57 निर्देश (56-60): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आयेगा ?

18 19 42 135 556 ?

- a. 2910
- b. 2805 ✓
- c. 2530
- d. 2790
- e. 2525

Not Attempt | Correct Ans. **b**

Solution. The series is $\times 1 + 1^2, \times 2 + 2^2, \times 3 + 3^2, \times 4 + 4^2, \dots$

Q.58 निर्देश (56-60): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आयेगा ?

2 4 ? 18 64 330

- a. 12
- b. 20
- c. 28
- d. 10
- e. 4 ✓

Not Attempt | Correct Ans. **e**

Solution. $\times 1 + 2, \times 2 - 4, \times 3 + 6, \times 4 - 8, \times 5 + 10$

Q.59 निर्देश (56-60): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आयेगा ?

7 24 38 86 162 ?

- a. 259
- b. 269
- c. 324
- d. 334 ✓
- e. 314

Not Attempt | Correct Ans. **d**

Solution. $\times 2 + 10, \times 2 - 10, \times 2 + 10, \times 2 - 10, \dots$

Q.60 निर्देश (56-60): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आयेगा ?

12 24 96 576 4608 ?

- a. 19536
- b. 46080 ✓
- c. 40680

d. 27648

e. 34560

Not Attempt

Correct Ans.

b

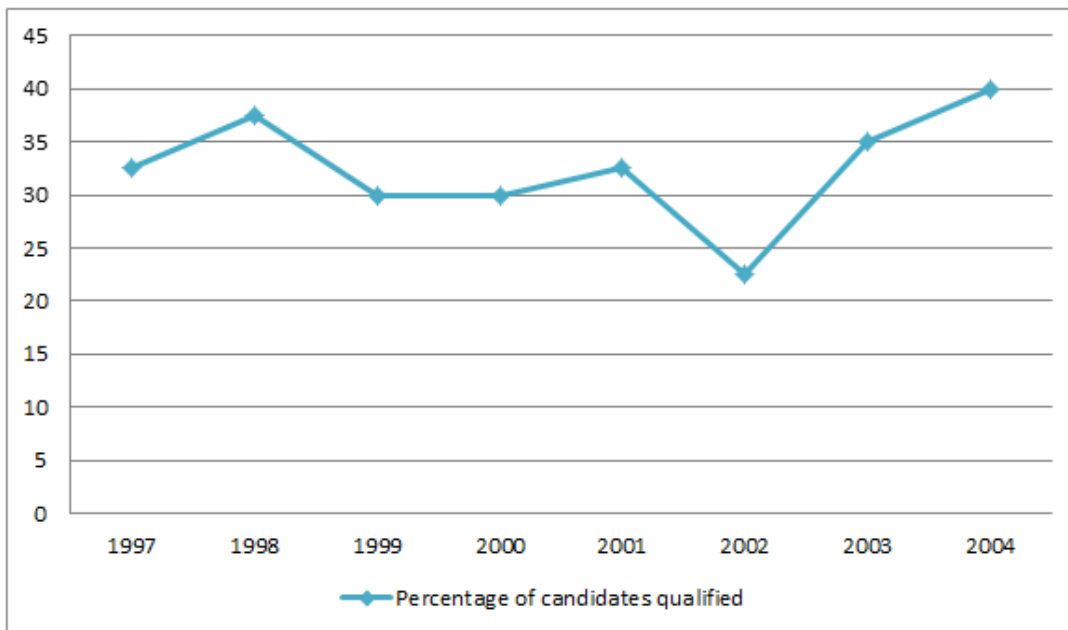
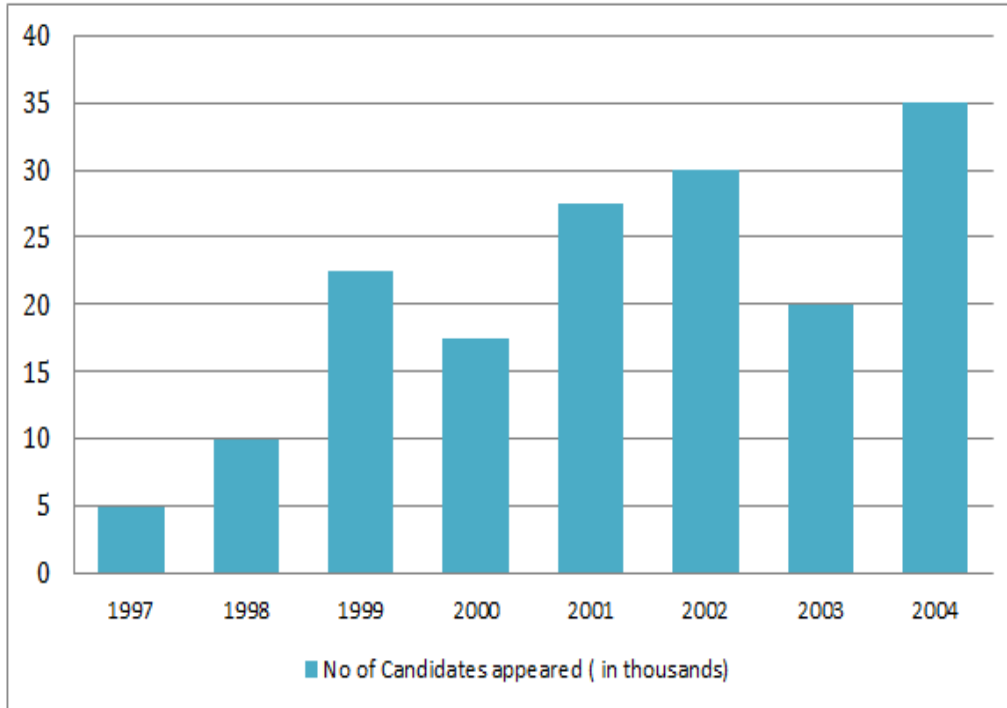
Solution.

Series is $\times 2, \times 4, \times 6, \times 8, \times 10,$

निर्देश (61-65) : निम्नलिखित ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

सम्मिलित हुए उम्मीदवारों की संख्या (हजारों में) और सभी वर्षों की प्रतियोगी परीक्षा में योग्य घोषित हुए छात्रों का प्रतिशत।

सम्मिलित हुए उम्मीदवारों की संख्या (हजारों में)



Q. No	Question Status
Q.61	<p>वर्ष 1997 में सम्मिलित हुए उम्मीदवार और वर्ष 2004 में योग्य घोषित होने वाले उम्मीदवारों का अनुपात कितना है ?</p> <p>a. 14 : 5</p>

- b. 5 : 14 ✓
- c. 3 : 7
- d. डाटा अपर्याप्त है
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. $\frac{5000}{40\% \text{ of } 35000} = \frac{5}{14}$

Q.62 दिए गए सभी वर्षों में निम्नलिखित मेंसे किस वर्ष में सबसे कम उम्मीदवार योग्य घोषित हुए थे ?

- a. 1997 ✓
- b. 2002
- c. 2001
- d. 1998
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. **a**

Solution. Numbers of candidates qualified is lowest in 1997 = $\frac{32.5 \times 5000}{100} = 1625$

Q.63 वर्ष 2002 से वर्ष 2003 में सम्मिलित होने वाले उम्मीदवारों की संख्या का प्रतिशत कितना घटा है ?

- a. $66 \frac{2}{3}$
- b. 30
- c. 70
- d. 33
- e. इनमें से कोई नहीं ✓

Not Attempt Correct Ans. **e**

Solution. Percentage drop = $\frac{30000 - 20000}{30000} \times 100 = \frac{10}{30} \times 100 = 33 \frac{1}{3}\%$

Q.64 वर्ष 2002 में कितने उम्मीदवार योग्य घोषित हुए ?

- a. 6750 ✓
- b. 13500
- c. 9900
- d. कहा नहीं जा सकता है
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. 22.5% of 30000 = 6750

Q.65 वर्ष 1999 में योग्य घोषित होने वाले उम्मीदवारों की संख्या वर्ष 1998 में सम्मिलित होने वाले छात्रों उम्मीदवारों की संख्या का कितना प्रतिशत थी?

- a. 68.5
- b. 70
- c. 32.5
- d. 67.5 ✓
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. Number of Candidates qualified in 1999 = $22500 \times \frac{30}{100} = 6750$

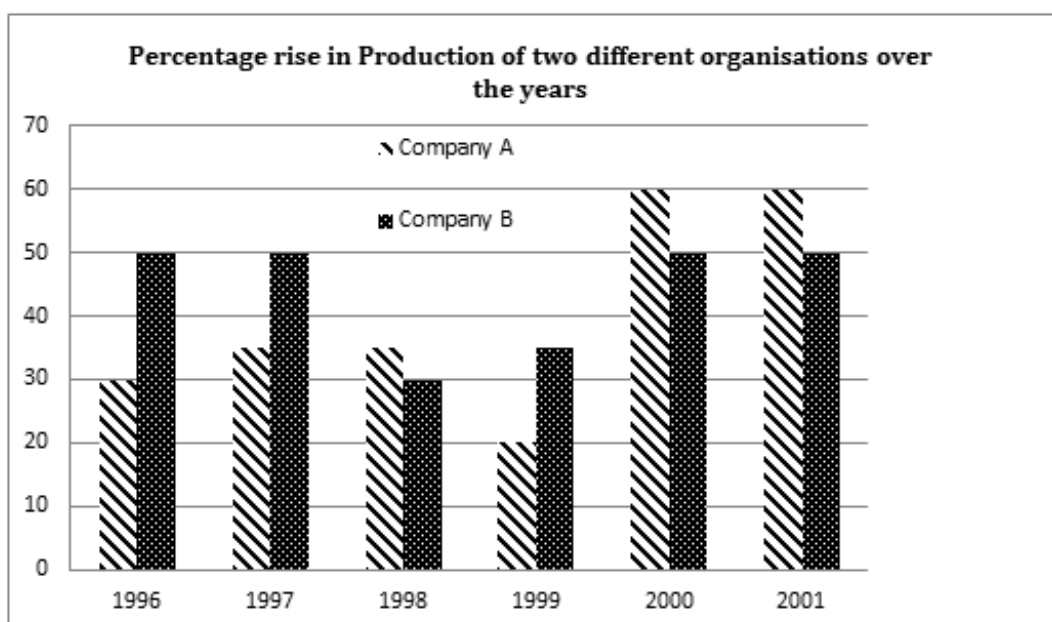
∴ Required Percentage

$$= \frac{6750}{10000} \times 100 = 67.5$$

Essay for Question No.

66

निर्देश (66-70) : निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें। सभी वर्षों में दो संस्थानों के उत्पादन में होने वाला वृद्धि प्रतिशत दर्शाया गया है।



Q. No Question Status

Q.66 यदि कंपनी A का उत्पादन वर्ष 1996 में 1,66 लाख इकाई था, तो वर्ष 1998 में कितनी इकाइयों का उत्पादन किया गया है ?

- a. 265145
- b. 302535 ✓
- c. 224100
- d. 314323
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **b**

Solution. $166000 \times \frac{135}{100} \times \frac{135}{100} = 302535$

Q.67 वर्ष 2000 में कंपनी B के उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है ? (दशमलव के बाद दो संख्या तक उत्तर दें)

- a. 42.86 ✓
- b. 15.37
- c. 36.62
- d. 32.48
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **a**

Solution. $\frac{15}{35} \times 100 = 42.86$

Q.68 यदि वर्ष 2000 कंपनी B, 6,58,125 इकाइयों का उत्पादन करती है, तो वर्ष 1998 में उसने कितनी इकाइयों का उत्पादन किया है ?

- a. 4,10,500
- b. 2,98,000
- c. 3,25,000 ✓
- d. 4,05,500
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution. $\frac{658125 \times 100 \times 100}{135 \times 150} = 325000$

Q.69 वर्ष 2000 में कंपनी A के उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है ?

- a. 30
- b. 60
- c. 20
- d. 200 ✓
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. $\frac{40}{20} \times 100 = 200\%$

Q.70 उपर्युक्त ग्राफ पर आधारित निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?

- a. कंपनी A ने वर्ष 2000 में अधिकतम इकाइयों का उत्पादन किया है।
- b. कंपनी B के उत्पादन में वर्ष 2001 में पिछले वर्ष की तुलना में कोई वृद्धि नहीं हुई है।
- c. वर्ष 2000 में कंपनी A ने कंपनी B से अधिक इकाइयों का उत्पादन किया है।
- d. कंपनी B के उत्पादन का औसत वृद्धि प्रतिशत, कंपनी A के औसत प्रतिशत से अधिक था। ✓
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. -NA-

Essay for Question No.

71

Directions (71-80): Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain Words have been printed in bold to help you locate item while answering some of the questions.

Organic farming is either really expensive or really cheap, depending on where you live and whether or not you are certified. Not only are the "natural" pesticides and fertilizers increasingly marketed by agribusiness as costly as or costlier than their chemical counterparts, but proving you are an organic farmer requires certification, which is time-consuming and expensive. In the USA, converting to organic agriculture is a huge undertaking for commercial farmers, who have relied on chemical fertilizers and pesticides for many decades, but in India, the conversion is no less **arduous** and far more ironic.

India's farmers are still mostly practicing organic methods, passed down for millennia Organic fertilizer and natural pest control are the only tools available to most of these farmers, who have always lacked the financial resources to explore chemical solutions. But these farmers, whose produce is as organic as they come, cannot afford to pay the fees required to gain official

products to be organic as they come, cannot afford to pay the fees required to gain organic certification.

As the international community adopts standards for organic agriculture, the challenges faced by farmers in the USA versus farmers in India in order to adapt are very different indeed. The danger is that the well-intentioned global move towards organic standards will make small organic farmers in countries like India, who have never done anything but organic farming, no longer able to sell their crops.

In response to the \$26 billion global market for organic foods, the Indian Central Government set up a National Institute of Organic Farming in October 2003. The purpose of this institute is to formulate rules, regulations and certification of organic farm products in conformity with international standards. The institute has its offices across the country and has appointed certifying agencies, for organic farm products for the domestic market. The certifying agencies are accountable for confirming that any product sold with the new "India Organic" logo is in accordance with international criteria, and launch major awareness and marketing campaigns, in India and abroad.

Organic farming has been identified as a major thrust area of the 10th Plan of the central government. 1 billion rupees have been allocated to the aforementioned National Institute of Organic Farming alone for the 10th five-year Plan. Despite this, most of India's organic farms are not officially considered organic. Most of India's farms are "organic by default". The irony and difficulty of the new governmental push for organic agriculture is that 65% of the country's cropped area is "organic by default," according to a study. By this somewhat degrading term they mean that small farmers, located mostly in the Eastern and North-Eastern regions of the country, have no choice except to farm without chemical fertilizers or pesticides. Though this is true in many cases, it is also true that a significant number of them have chosen to farm organically, as their forefathers have done for thousands of years. Many have seen for themselves the effects of chemical farming — soil erosion and loss of soil nutrients, loss of nutritional food, and human diseases resulting from the chemicals that inevitably seep into the water table, as the reasons for the urgent demand for organic foods and farming.

India currently has only 1,426 certified organic farms. This statistical discrepancy reveals that the weak link in the organic/ economic chain is certification. Under current government policy, it takes four years for a farm to be certified as organic. The cost of preparing the report is a flat fee of Rs. 5,000 and the certificate itself costs another Rs. 5,000. While these costs are bearable for the new industrial organic greenhouses, they are equal to or more than an entire year's income for the average small farmer, if the costs of travel and inspection are included.

In the United States, an organic farm plan or organic handling plan must be submitted to a USDA — accredited private or state certification program. The plan must explain all current growing and handling methods, and any materials that will be used —in the present, and any future plans must be included as well. Records for the last five years must be presented. Land must be chemical-free for three years prior to harvest, so a conventional farmer cannot receive the organic label for the

transitional years. This will generally mean a decrease in income — crops may be less plentiful than with conventional fertilizers and pesticides, and yet the higher price for organic products won't yet be possible. Many farmers cannot afford the transition, even if they want to.

One solution to the small farmer's dilemma of how to both certify and survive is that of community certification. In community certification, communities, on a non-profit basis, take charge of the certification process themselves. They evaluate the farmer's commitment to the stewardship of the soil, and examine from many angles whether the food is being grown in an environmentally sensitive way or not, rather than technical standards. While community certification may be a viable solution on the local level, it is our opinion that, in the global marketplace, less than exact technical standard will never be enough for today's consumer and in today's largely poisoned environment, it shouldn't be, either. Furthermore, such 'soft' guidelines can easily backfire on the farmers themselves, as a system not based on facts must be by definition subject to local politics, bribery, favouritism, etc.

India must find a way to keep the strict international organic standards intact if it wants to compete in the international market for organic foods — but is there a way to do it without leaving small farmers out in the cold? One obvious solution is for the government to subsidize these certification fees enough to make it a **viable** option for ordinary farmers, not just for neo-organic factory farms and greenhouses. Banks also could provide a more level playing field for small farmers. Currently, almost all bank loans are for pure crop farmers. While many of these big-business farmers use harmful chemicals and processes, small farmers fertilizing their soil with recycled organic wastes are usually ineligible for insurance, much-less state subsidies.

Q. No	Question Status
Q.71	<p data-bbox="209 1301 1469 1379">What role does the National institute of Organic Farming have to play in the organic farming area?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="264 1464 1417 1498">a. To set standards for the import of material required for organic farming within India <li data-bbox="264 1509 1449 1576">b. To ensure that Indian farm products conform to the international standard for organic foods ✓ <li data-bbox="264 1588 1262 1621">c. To suggest methods to farmers for producing the best organic products <li data-bbox="264 1632 1469 1666">d. To import the best organic foods from international countries and harvest them in India <li data-bbox="264 1677 1347 1711">e. To set up agencies internationally for the marketing of Indian organic produce <p data-bbox="209 1778 703 1816">Not Attempt Correct Ans. b</p> <p data-bbox="209 1854 475 1892">Solution. -NA-</p>
Q.72	<p data-bbox="209 1946 1347 1980">Which of the following is possibly the most appropriate title for the passage?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="264 2063 576 2096">a. Agribusiness in India <li data-bbox="264 2107 831 2141">b. Organic Farming in India —An Irony ✓

- c. Inorganic Farming —A Health Hazard
- d. Small and Marginal Farmers
- e. Organic Farming in India and the US

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Q.73 Why, according to the author, is the term "organic by default" degrading?

- a. As Indian farmers are adopting incorrect methods of organic farming, thereby rendering the crop use less
- b. As the crop cultivated out of organic farming is rejected by most international agencies
- c. As all the farmers in India do not have any access to chemical fertilizer and pesticides to carry out inorganic farming
- d. As the Govt. has issued a directive to farmers in India to carry out organic farming alone
- e. As it means that the farmers in India cannot afford to use anything but organic methods of farming ✓

Not Attempt Correct Ans. **e**

Solution. **-NA-**

Q.74 Which of the following are reasons for the increasing demand for organic foods and organic farming?

- (i) Consumption of inorganic food has given rise to illnesses**
- (ii) Excessive use of pesticides has caused soil erosion**
- (iii) There has been a loss in nutrient value of soil due to chemical farming**

- a. Only (ii)
- b. Only (i) and (ii)
- c. Only (iii)
- d. Only (ii) and (iii)
- e. All (i), (ii) and (iii) are true ✓

Not Attempt Correct Ans. **e**

Solution. **-NA-**

Q.75 Why, according to the author, will the idea of community certification not work?

- a. As there may not be enough people in the community to work on a non-profit basis
- b. As the farmers may not be forthcoming in providing information, about their cultivation practices and thus lead to the failure of this system
- c. As the certification granted through this scheme will not be authentic at all
- d. As certification sought in this manner may give rise to vested interests and also not meet

the stringent criteria laid down globally ✓
e. None of these

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. -NA-

- Q.76 Which of the following is TRUE in the context of the passage?
- (i) The Indian Govt. is not in favour of acquiring certification to meet global standards.
- (ii) The process of certification is quite time-consuming and expensive.
- (iii) The farmer does not earn much during the three-four years that it takes to get certification.
- a. only (i) and (iii)
b. only (ii)
c. only (ii) and (in) ✓
d. only (i) and (ii)
e. All (i), (ii), and (iii)

Not Attempt Correct Ans. c

Solution. -NA-

- Q.77 What, according to the author, is a major problem with Organic Farming in India?
- a. Despite their organic nature most farms in India are not perceived as organic because of mere paperwork. ✓
b. The Govt. has not paid attention to organic farming in India thereby promoting inorganic farming to a great extent.
c. Only recycled organic waste is available to Indian farmers for the purpose of organic farming.
d. Indian farmers are accustomed to the usage of chemicals and their farms have now started losing their fertility.
e. Large number of farmers in India is averse to the idea of organic farming as it is not profitable.

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. -NA-

- Q.78 Which of the following, according to the author, are factors that can help in acquiring organic farming certification in India?
- (A) Providing more bank loans to small farmers
(B) Reducing the quantum of loans being provided to pure crop farmers

(C) Lowering the cost of certification

- a. Only (i)
- b. Only (iii)
- c. Only (i) and (iii) ✓
- d. Only (ii) and (iii)
- e. All (i), (ii) and (iii)

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.79 Choose the word/group of words which is most similar in meaning of the word/group to words printed in bold as used in the passage.

Arduous

- a. Pleasurable
- b. different
- c. difficult ✓
- d. hazardous
- e. threatening

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.80 Choose the word/group of words which is most opposite in meaning of the word/group to words printed in bold as used in the passage.

Viable

- a. impossible ✓
- b. negative
- c. deadly
- d. practical
- e. rudimentary

Not Attempt | Correct Ans. **a**

Solution. **-NA-**

Q. No **Question Status**

Q.81 **Directions (81-85): Which of the phrases (a) (b), (c) or (d) given below each sentence**

should replace the word/phrase printed in bold in the sentence to make it grammatically correct? If the sentence is correct as it is given and no correction is required, mark (e) as the answer.

Q-Since Riya did not want to be disturbed while studying, she left the phone of hooks.

- a. off the hook ✓
- b. off hooking
- c. for the hook
- d. of hook
- e. No correction required

Not Attempt | Correct Ans. **a**

Solution. **-NA-**

Q.82 Directions (81-85): Which of the phrases (a) (b), (c) or (d) given below each sentence should replace the word/phrase printed in bold in the sentence to make it grammatically correct? If the sentence is correct as it is given and no correction is required, mark (e) as the answer.

Q- Since Shilpa was overburdened with work, Deepa decided to gave her hand.

- a. giving hands
- b. give her a hand ✓
- c. giving her handful
- d. gave her hands
- e. No correction required

Not Attempt | Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Q.83 Directions (81-85): Which of the phrases (a) (b), (c) or (d) given below each sentence should replace the word/phrase printed in bold in the sentence to make it grammatically correct? If the sentence is correct as it is given and no correction is required, mark (e) as the answer.

Q- Despite having passed out from school over ten years back, most schoolmates has keep touch with each other.

- a. are kept touched
- b. is keeping touch

- c. keep touched
- d. had kept in touch ✓
- e. No correction required

Not Attempt Correct Ans. **d**

Solution. **-NA-**

Q.84 Directions (81-85): Which of the phrases (a) (b), (c) or (d) given below each sentence should replace the word/phrase printed in bold in the sentence to make it grammatically correct? If the sentence is correct as it is given and no correction is required, mark (e) as the answer.

Q- Seeta has well awareness of the fact that her actions would have terrible repercussions.

- a. was well aware of ✓
- b. has aware for
- c. is aware to
- d. is in awareness with
- e. No correction required

Not Attempt Correct Ans. **a**

Solution. **-NA-**

Q.85 Directions (81-85): Which of the phrases (a) (b), (c) or (d) given below each sentence should replace the word/phrase printed in bold in the sentence to make it grammatically correct? If the sentence is correct as it is given and no correction is required, mark (e) as the answer.

Q- Shashi tried as hard he would to win the race but failed to do so.

- a. as hardly so he could
- b. as hard as he could ✓
- c. hardly so as
- d. so hard that could
- e. No correction required

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Q.86 Directions (86-90): Rearrange the following six sentences (A) (B), (C), (D), (E) and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions

given below them.

A. A legal framework is, thus, now available for promoting energy efficiency in all sectors of the economy.

B. The increasing preference for commercial energy has led to a sharp increase in the demand for electricity and fossil fuels.

C. There is still a considerable potential for repairing such damage and reducing energy consumption by adopting energy efficiency measures at various sectors of our country.

D. This framework is nothing but the Energy Conservation Act, 2001, the success of which greatly depends on the people who take the lead in supporting this programme.

E. This use of fossil fuels has resulted in emission of a huge quantity of carbon dioxide causing serious environmental damage.

F. These adopted measures will not only reduce the need to create new capacity requiring high investment, but also result in substantial environmental benefits.

Q- Which of the following will be the FIRST sentence after rearrangement?

a. A

b. B 

c. C

d. D

e. E

Not Attempt | Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Q.87 Directions (86-90): Rearrange the following six sentences (A) (B), (C), (D), (E) and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

A. A legal framework is, thus, now available for promoting energy efficiency in all sectors of the economy.

B. The increasing preference for commercial energy has led to a sharp increase in the demand for electricity and fossil fuels.

C. There is still a considerable potential for repairing such damage and reducing energy consumption by adopting energy efficiency measures at various sectors of our country.

D. This framework is nothing but the Energy Conservation Act, 2001, the success of which greatly depends on the people who take the lead in supporting this programme.

E. This use of fossil fuels has resulted in emission of a huge quantity of carbon dioxide causing serious environmental damage.

F. These adopted measures will not only reduce the need to create new capacity

requiring high investment, but also result in substantial environmental benefits.

Q- Which of the following will be the **FOURTH** sentence after rearrangement?

- a. C
- b. F ✓
- c. A
- d. D
- e. B

Not Attempt | Correct Ans. | **b**

Solution. | **-NA-**

Q.88

Directions (86-90): Rearrange the following six sentences (A) (B), (C), (D), (E) and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

A. A legal framework is, thus, now available for promoting energy efficiency in all sectors of the economy.

B. The increasing preference for commercial energy has led to a sharp increase in the demand for electricity and fossil fuels.

C. There is still a considerable potential for repairing such damage and reducing energy consumption by adopting energy efficiency measures at various sectors of our country.

D. This framework is nothing but the Energy Conservation Act, 2001, the success of which greatly depends on the people who take the lead in supporting this programme.

E. This use of fossil fuels has resulted in emission of a huge quantity of carbon dioxide causing serious environmental damage.

F. These adopted measures will not only reduce the need to create new capacity requiring high investment, but also result in substantial environmental benefits.

Q- Which of the following will be the **SECOND** sentence after rearrangement?

- a. B
- b. C
- c. D
- d. E ✓
- e. F

Not Attempt | Correct Ans. | **d**

Solution. | **-NA-**

Q.89 Directions (86-90): Rearrange the following six sentences (A) (B), (C), (D), (E) and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

A. A legal framework is, thus, now available for promoting energy efficiency in all sectors of the economy.

B. The increasing preference for commercial energy has led to a sharp increase in the demand for electricity and fossil fuels.


C. There is still a considerable potential for repairing such damage and reducing energy consumption by adopting energy efficiency measures at various sectors of our country.

D. This framework is nothing but the Energy Conservation Act, 2001, the success of which greatly depends on the people who take the lead in supporting this programme.

E. This use of fossil fuels has resulted in emission of a huge quantity of carbon dioxide causing serious environmental damage.

F. These adopted measures will not only reduce the need to create new capacity requiring high investment, but also result in substantial environmental benefits.

Q- Which of the following will be the LAST (SIXTH) sentence after rearrangement?

- a. A
- b. B
- c. C
- d. D 
- e. E

Not Attempt | Correct Ans. | **d**

Solution. | **-NA-**

Q.90 Directions (86-90): Rearrange the following six sentences (A) (B), (C), (D), (E) and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

A. A legal framework is, thus, now available for promoting energy efficiency in all sectors of the economy.

B. The increasing preference for commercial energy has led to a sharp increase in the demand for electricity and fossil fuels.

C. There is still a considerable potential for repairing such damage and reducing energy consumption by adopting energy efficiency measures at various sectors of


our country.

D. This framework is nothing but the Energy Conservation Act, 2001, the success of which greatly depends on the people who take the lead in supporting this programme.

E. This use of fossil fuels has resulted in emission of a huge quantity of carbon dioxide causing serious environmental damage.

F. These adopted measures will not only reduce the need to create new capacity requiring high investment, but also result in substantial environmental benefits.

Q- Which of the following will be the FIFTH sentence after rearrangement?


- a. A 
- b. B
- c. C
- d. D
- e. E

Not Attempt | Correct Ans. **a**

Solution. **-NA-**

Q.91 Direction (91-95) Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is 'e'. (Ignore errors of punctuation, if any)

Q- More than half the food products (a)/ targeted at babies and toddlers have (b)/ a high sugar content and are (c)/ excessive sweet. (d)/ No error (e)

- a. a
- b. b
- c. c
- d. d 
- e. e

Not Attempt | Correct Ans. **d**

Solution. **-NA-**

Q.92 Direction (91-95) Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is 'e'. (Ignore errors of punctuation, if any)

Q-The foreign company has so far declined to (a)/ directly comment on the Indian company's move, (b)/ which analysts say is a sign the company wanting to (c)/ fight for its presence in the market. (d)/ No error (e)

- a. a
- b. b
- c. c 
- d. d
- e. e

Not Attempt | **Correct Ans.** **c**

Solution. **-NA-**

Q.93 **Direction (91-95) Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is 'e'. (Ignore errors of punctuation, if any)**

Q- After forty years of trying to (a)/ understand why asbestos causes cancer (b)/ researchers have now finally (c)/ unravelled the mystery. (d)/ No error (e)

- a. a
- b. b 
- c. c
- d. d
- e. e

Not Attempt | **Correct Ans.** **b**

Solution. **-NA-**

Q.94 **Direction (91-95) Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is 'e'. (Ignore errors of punctuation, if any)**

Q- A property dealer was (a)/ shoot dead by four unidentified / jacket-clad men (b)/ while taking a morning walk (c)/ in a park. (d)/ No error (e)

- a. a
- b. b 
- c. c
- d. d
- e. e

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Q.95 Direction (91-95) Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is 'e'. (Ignore errors of punctuation, if any)

Q-The auditions for India's first ever (a)/ reality-based pop band hunt is (b)/ going on in full swing, (c)/ with numerous entries coming in. (d)/ No error (e)

- a. a
- b. b ✓
- c. c
- d. d
- e. e

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Q.96 Direction (96-100): In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five Words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate Word in each case.

India has become, in purchasing power parity terms, the fourth largest economy in the world. India's economic (96).... since 1980 has been among the most rapid. As India managed its one incipient crisis in the early 1990s, thus it avoided the catastrophic losses. While many....(97).... that exposing India's economy to global competition would reveal India's economic weakness. It has rather revealed strengths and often unexpected strength in new areas no planner would have....(98)....of, India is increasingly taking it place on the global stage and in international forums as a 21st century superpower. The generations of politicians and policy makers who have been.....(99)....of leading India to where it is today can be justifiably....(100)....of the transformation. But achievements create new challenges two of which are-improving service delivery particularly to the poor, through greater accountability and expanding the benefits of rapid growth across sectors, regions and people.

Q- 96

- a. Decline
- b. policy

- c. crisis
- d. treaty
- e. growth ✓

Not Attempt Correct Ans. e

Solution. -NA-

Q.97 Direction (96-100): In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five Words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate Word in each case.

India has become, in purchasing power parity terms, the fourth largest economy in the world. India's economic (96).... since 1980 has been among the most rapid. As India managed its one incipient crisis in the early 1990s, thus it avoided the catastrophic losses. While many....(97).... that exposing India's economy to global competition would reveal India's economic weakness. It has rather revealed strengths and often unexpected strength in new areas no planner would have....(98)....of, India is increasingly taking it place on the global stage and in international forums as a 21st century superpower. The generations of politicians and policy makers who have been.....(99)....of leading India to where it is today can be justifiably....(100)....of the transformation. But achievements create new challenges two of which are-improving service delivery particularly to the poor, through greater accountability and expanding the benefits of rapid growth across sectors, regions and people.

Q- 97

- a. Asked
- b. feared ✓
- c. think
- d. spoke
- e. believe

Not Attempt Correct Ans. b

Solution. -NA-

Q.98 Direction (96-100): In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five Words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate Word in each case.

India has become, in purchasing power parity terms, the fourth largest economy in the world. India's economic (96).... since 1980 has been among the most rapid. As India managed its one incipient crisis in the early 1990s, thus it avoided the

catastrophic losses. While many....(97).... that exposing India's economy to global competition would reveal India's economic weakness. It has rather revealed strengths and often unexpected strength in new areas no planner would have....(98)....of, India is increasingly taking it place on the global stage and in international forums as a 21st century superpower. The generations of politicians and policy makers who have been.....(99)....of leading India to where it is today can be justifiably....(100)....of the transformation. But achievements create new challenges two of which are-improving service delivery particularly to the poor, through greater accountability and expanding the benefits of rapid growth across sectors, regions and people.

Q- 98

- a. Questioned
- b. dreamed ✓
- c. arranged
- d. plan
- e. wanted

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Q.99

Direction (96-100): In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five Words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate Word in each case.

India has become, in purchasing power parity terms, the fourth largest economy in the world. India's economic (96).... since 1980 has been among the most rapid. As India managed its one incipient crisis in the early 1990s, thus it avoided the catastrophic losses. While many....(97).... that exposing India's economy to global competition would reveal India's economic weakness. It has rather revealed strengths and often unexpected strength in new areas no planner would have....(98)....of, India is increasingly taking it place on the global stage and in international forums as a 21st century superpower. The generations of politicians and policy makers who have been.....(99)....of leading India to where it is today can be justifiably....(100)....of the transformation. But achievements create new challenges two of which are-improving service delivery particularly to the poor, through greater accountability and expanding the benefits of rapid growth across sectors, regions and people.

Q- 99

- a. Part ✓
- b. issues
- c. humans

- d. figment
- e. thought

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. -NA-

Q.100

Direction (96-100): In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five Words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate Word in each case.

India has become, in purchasing power parity terms, the fourth largest economy in the world. India's economic (96).... since 1980 has been among the most rapid. As India managed its one incipient crisis in the early 1990s, thus it avoided the catastrophic losses. While many....(97).... that exposing India's economy to global competition would reveal India's economic weakness. It has rather revealed strengths and often unexpected strength in new areas no planner would have....(98)....of, India is increasingly taking it place on the global stage and in international forums as a 21st century superpower. The generations of politicians and policy makers who have been.....(99)....of leading India to where it is today can be justifiably....(100)....of the transformation. But achievements create new challenges two of which are-improving service delivery particularly to the poor, through greater accountability and expanding the benefits of rapid growth across sectors, regions and people.

Q- 100

- a. Worried
- b. angry
- c. honoured ✓
- d. distinguished
- e. proud

Not Attempt Correct Ans. c

Solution. -NA-