

Solution Report For IBPS PO PRE 23 (Difficult)

Essay for Question No.

1

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

पांच दोस्त P, Q, R, S और T पेशे से म्यूजिशियन, आर्किटेक्ट, डॉक्टर, इंजीनियर और आर्टिस्ट हैं। इन्हें भिन्न रंग सफ़ेद, नीला, लाल, पीला और हरा पसंद हैं, आवश्यक नहीं हैं कि क्रमानुसार हों

वह व्यक्ति जिसकी रूचि डांस में है वह कोला की जगह लेमोनेड पसंद करता है पर अन्य लोग पेयपदार्थों में लेमोनेड की जगह कोला को पसंद करते हैं।

चार दोस्तों में से, एक P है जो कोला पीता है, एक वह जो इंजीनियर है, एक वह है जिसका प्रिय रंग हरा है और एक वह है जिसे नेट सर्फिंग पसंद है।

S ने लेमोनेड नहीं पिया है और उसका प्रिय रंग सफ़ेद है।

Q का प्रिय रंग नीला है। उसे लेमोनेड पसंद नहीं है।

T का शौक चित्रकारी करना, पढ़ना और बागवानी करना नहीं है।

S अपने दोस्त की फोटो लेता है जो एक इंजीनियर है।

वह व्यक्ति जिसका प्रिय रंग लाल है, उसे पेंटिंग करना पसंद है और वह जो आर्टिस्ट है, उसे करना बागवानी करना पसंद है।

S एक डॉक्टर नहीं है। जो व्यक्ति डॉक्टर है, वह कोला लेता है। जो व्यक्ति इंजीनियर है, उसे नीला रंग प्रिय है।

म्यूजिशियन का प्रिय रंग पीला नहीं है। R का प्रिय रंग हरा है।

Q. No Question Status

Q.1 निम्नलिखित में से डॉक्टर कौन है ?

- a. R
- b. P ✓
- c. S
- d. कहा नहीं जा सकता
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. b

Solution. Directions (1-5):

Person	Profession	Colour	Hobby	Beverages
P	Doctor	Red	Painting	Cola
Q	Engineer	Blue	Reading	Cola
R	Artist	Green	Gardening	Cola
S	Musician	White	Net Surfing	Cola
T	Architect	Yellow	Dancing	Lemonade

(2)

Q.2 Q का शौक है,

- a. पढ़ना ✓

- b. चित्रकारी
- c. बागवानी
- d. कहा नहीं जा सकता
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **a**

Solution. **-NA-**

Q.3 वह व्यक्ति जिसे नीला रंग प्रिय है वह -

- a. आर्किटेक्ट
- b. म्यूजिशियन
- c. इंजीनियर ✓
- d. कहा नहीं जा सकता
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.4 किसका प्रिय रंग पीला है ?

- a. T ✓
- b. R
- c. वह जो आर्टिस्ट है
- d. कहा नहीं जा सकता
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **a**

Solution. **-NA-**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा युग्म गलत है ?

- a. T — आर्किटेक्ट — पीला— डांस — कोला ✓
- b. R —आर्टिस्ट — हरा' — बागवानी — कोला
- c. Q — इन्जीनियर— नीला — पढना — कोला
- d. P — डॉक्टर — लाल — चित्रकारी — कोला
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **a**

Solution. -NA-

Q. No **Question Status**

Q.6 निर्देश (6-10): 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।

कथन:

सभी सेकंड घंटे हैं।

कोई मिनट सुई नहीं है।

कुछ घंटे सुइया हैं।

निष्कर्ष

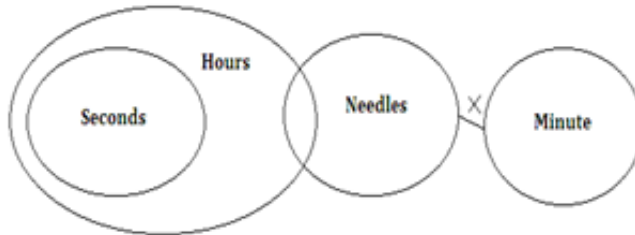
I. सभी सुइयों के सेकंड होने की सम्भावना है।

II. कुछ सेकंड घंटे 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.** e

Solution. (5)



Q.7 निर्देश (6-10): 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।

कथन:

सभी सेकंड घंटे हैं।

कोई मिनट सुई नहीं है।

कुछ घंटे सुइया हैं।

निष्कर्ष:

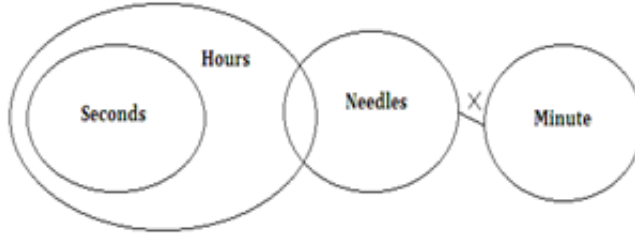
II कोई घंटा मिनट नहीं है।

II. कुछ मिनट घंटे 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. **C**

Solution. (3)



- Q.8 निर्देश (6-10): 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।

कथन:

कोई मिठाई पेय नहीं है।

कुछ तरल ठोस हैं।

सभी पेय तरल हैं।

निष्कर्ष:

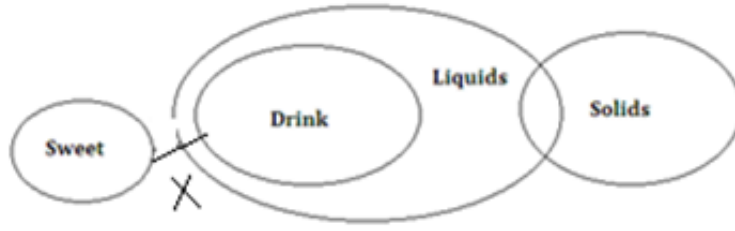
I. सभी पेय ठोस हैं।

II. कुछ तरल निश्चित रूप से मिठाई 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. **b**

Solution. (2)



Q.9 निर्देश (6-10): 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।

कथन:

कोई मिठाई पेय नहीं है।

कुछ तरल ठोस हैं।

सभी पेय तरल हैं।

निष्कर्ष:

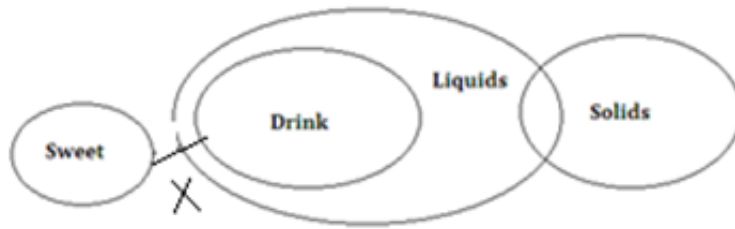
I. सभी मिठाइयों के तरल होने की सम्भावना है।

II. सभी तरल के मिठाई 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

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. (1)



Q.10 निर्देश (6-10): 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।

कथन:

कुछ पत्थर लकड़ी हैं।

कुछ लकड़ियाँ पत्तियाँ नहीं हैं।

सभी शाखाएं पत्थर हैं।

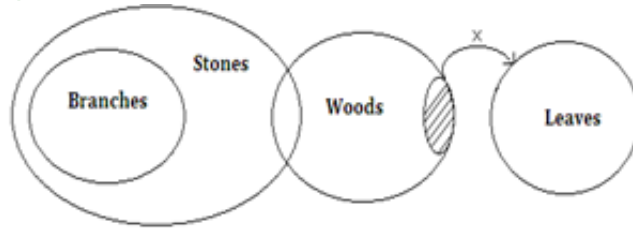
निष्कर्ष:

- I. कुछ पत्थर पत्तियां नहीं हैं।
II. सभी शाखाएं लकड़ियाँ हैं।

- 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

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. (4)



- Q.11 निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
एक निश्चित कोड भाषा में 'notification of the Indian government' को 'doo see mo nee ti' लिखा जाता है, 'government notification published' को 'see jo mo' लिखा जाता है, 'published by authority' को 'jo pi ga' लिखा जाता है, और 'notification of authority' को 'pi see ti' लिखा जाता है।

Q- निम्नलिखित में से कौन सा 'government notification by authority' के कोड का प्रतिनिधित्व करता है ?

- a. see ga pi mo ✓
b. mo pi see nee
c. ga pi mo ti
d. jo mo pi ga
e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. (1)

Directions (11-15):

Published	→	jo
Authority	→	Pi
Notification	→	see
government	→	mo
by	→	ga
of	→	ti
the/Indian	→	doo/nee

- Q.12 निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित कोड भाषा में 'notification of the Indian government' को 'doo see mo nee ti' लिखा जाता है, 'government notification published' को 'see jo mo' लिखा जाता है, 'published by authority' को 'jo pi ga' लिखा जाता है, और 'notification of authority' को 'pi see ti' लिखा जाता है।

Q- निम्नलिखित में से कौन सा 'government declares authority notification' का कोड हो सकता है ?

- a. alu pta ga see
- b. alu pi ga see
- c. Pi qa see mo ✓
- d. ga see mo jo
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | c

Solution. | -NA-

Q.13 निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित कोड भाषा में 'notification of the Indian government' को 'doo see mo nee ti' लिखा जाता है, 'government notification published' को 'see jo mo' लिखा जाता है, 'published by authority' को 'jo pi ga' लिखा जाता है, और 'notification of authority' को 'pi see ti' लिखा जाता है।

Q- निम्नलिखित में से कौन सा 'Indian' का कोड है ?

- a. nee
- b. doo
- c. mo
- d. कहा नहीं जा सकता है ✓
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | d

Solution. | -NA-

Q.14 निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित कोड भाषा में 'notification of the Indian government' को 'doo see mo nee ti' लिखा जाता है, 'government notification published' को 'see jo mo' लिखा जाता है, 'published by authority' को 'jo pi ga' लिखा जाता है, और 'notification of authority' को 'pi see ti' लिखा जाता है।

Q- 'nee' का अर्थ क्या है ?

- a. of

- b. the
 c. या तो 'Indian' या 'the' ✓
 d. Indian
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | c

Solution. | -NA- |

Q.15 निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
 एक निश्चित कोड भाषा में 'notification of the Indian government' को 'doo see mo nee ti' लिखा जाता है, 'government notification published' को 'see jo mo' लिखा जाता है, 'published by authority' को 'jo pi ga' लिखा जाता है, और 'notification of authority' को 'pi see ti' लिखा जाता है।

Q- 'ga' का अर्थ क्या है ?

- a. by ✓
 b. published
 c. authority
 d. कहा नहीं जा सकता है
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | a

Solution. | -NA- |

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति सत्य है, यदि अभिव्यक्ति $P < Q \geq W \geq X = R > T$ निश्चित रूप से सत्य है ?

- a. $Q \geq R$ ✓
 b. $W > P$
 c. $W \geq T$
 d. $Q \geq T$
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | a

Solution. | -NA- |

Q.17 निम्नलिखित में से किस प्रतीक को प्रश्न चिह्न के स्थान पर रखा जायेगा यदि अभिव्यक्ति $M < P$ और $Q > M$ निश्चित रूप से सत्य है ?
 $P \geq C > F ? M < G ? Q$

- a. $>, >$
 b. $<, \leq$

- c. $>$, \leq ✓
 d. $=$, $>$
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति सत्य होगी, यदि अभिव्यक्ति $A \geq B \geq C \geq D = E \geq F$ निश्चित रूप से सत्य हो?

- a. $F > D$
 b. $C > E$
 c. $F \leq A$ ✓
 d. $E < B$
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.19 निर्देश (19-20): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्न प्रश्नों के उत्तर दें।

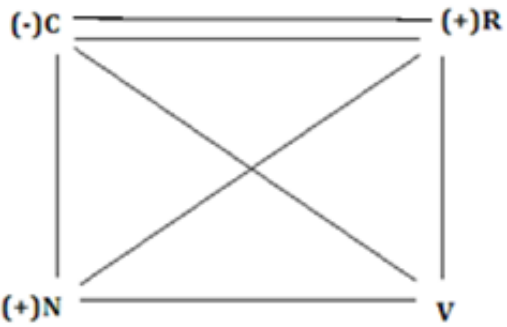
- 'A \$ B' का अर्थ है 'A,B' का पिता है।
 'A # B' का अर्थ है 'A,B' की माँ है।
 'A @ B' का अर्थ है 'A,B' की पत्नी है।
 'A % B' का अर्थ है 'A,B' का बेटा है।

Q- निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति यह व्यक्त करती है कि 'N,V'का भाई है ?

- a. N\$C@R\$V
 b. N%C@R\$V ✓
 c. V%C@R\$N
 d. V\$C@R\$N
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **b**

(2)



N is brother of v.

Q.20

निर्देश (19-20): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्न प्रश्नों के उत्तर दें।

'A \$ B' का अर्थ है 'A,B' का पिता है।

'A # B' का अर्थ है 'A,B' की माँ है।

'A @ B' का अर्थ है 'A,B' की पत्नी है।

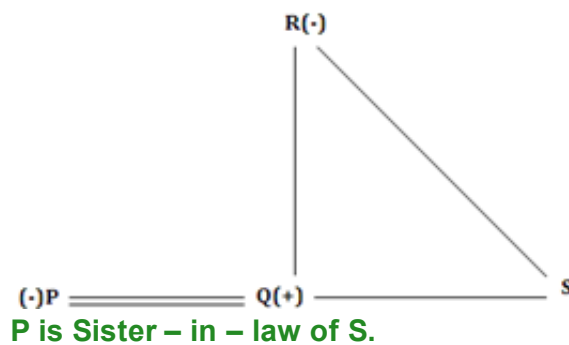
'A % B' का अर्थ है 'A,B' का बेटा है।

Q- यदि अभिव्यक्ति P @ Q % R # S है, तो P,S से किस प्रकार सम्बंधित है ?

- a. साला
- b. साली ✓
- c. भाई
- d. कहा नहीं जा सकता है
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. (2)



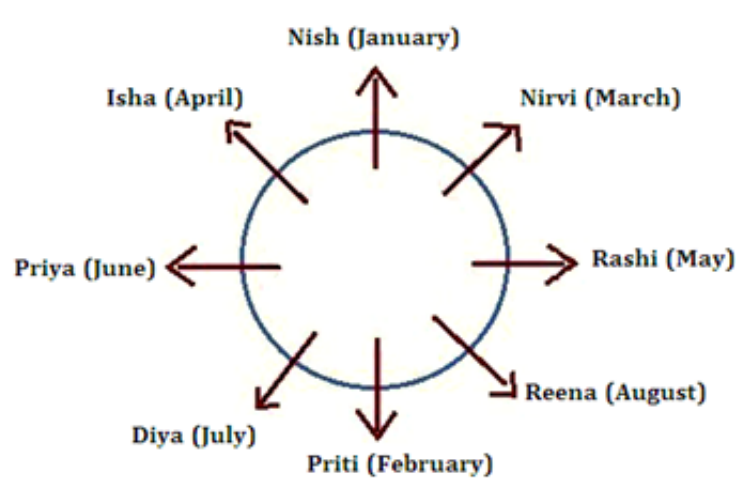
Essay for Question No.

21

निर्देश (21-25): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ दोस्त — निरवी, राशी, दिया, प्रिया, प्रीति, रीना, निशा और ईशा एक वृत्ताकार मेज़ की ओर बैठे हैं लेकिन उनका मुंह केंद्र की ओर नहीं है। प्रत्येक का जन्मदिन भिन्न महीने, जैसे जनवरी, फ़रवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त में आता है लेकिन आवश्यक नहीं है कि क्रमानुसार हो।

ईशा का जन्मदिन अप्रैल के महीने में आता है, जो प्रीति के दायें से तीसरी है। जिस व्यक्ति का जन्मदिन जून में आता है वह निशा के बायें से दूसरी है, जिसका जन्मदिन जनवरी में आता है। दिया जिसका जन्मदिन जुलाई में आता है वह उन लड़कियों के बीच में बैठी है जिनका जन्मदिन फरवरी और जून के महीने में आता है। निशा, राशी के बाएँ से दूसरी है, जो प्रीति के बगल में नहीं बैठ सकती है। रीना का जन्मदिन अगस्त महीने में आता है और वह निरवी के दायें से दूसरी है, जिसका जन्मदिन मार्च के महीने में आता है।

Q. No	Question Status
Q.21	<p>जिसका जन्मदिन जुलाई के महीने में आता है, उसके सन्दर्भ में निशा का स्थान कौन सा है ?</p> <p>a. बाएँ से तीसरा b. दायें से तीसरा ✓ c. दायें से दूसरा d. दायें से पांचवा e. बायें से चौथा</p> <p>Not Attempt Correct Ans. b</p> <p>Solution. Directions (21-25):</p>  <p>(2)</p>
Q.22	<p>निम्नलिखित में से कौन सा युग्म निश्चित रूप से सत्य है ?</p> <p>a. ईशा — जून b. निरवी — जनवरी c. प्रीति — अगस्त d. राशी — मई ✓</p>

e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. **d**

Solution. **-NA-**

Q.23 प्रीती और जिस व्यक्ति का जन्मदिन अप्रैल महीने में आता है, उन दोनों के बीच कितने लोग बैठे हैं ? (प्रीती से शुरू करके घड़ी के घूमने की दिशा में देखा जाये तो)

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

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Q.24 निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्मदिन फरवरी महीने में आता है ?

- a. राशी
- b. निशा
- c. प्रीति ✓
- d. प्रिया
- e. निरवी

Not Attempt Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.25 यदि निशा जून से, और रीना मार्च से सम्बंधित हो तो इसी प्रणाली के अनुसार निम्नलिखित में से प्रिया किस महीने से सम्बंधित है ?

- a. जनवरी
- b. फरवरी ✓
- c. अगस्त
- d. जुलाई
- e. अप्रैल

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Q. No Question Status

- Q.26 निर्देश (26-29): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
 "नेस्कॉम के अध्यक्ष सोम मित्तल का कहना है कि दिसम्बर के अंत की तिमाही में आईटी कंपनी का वित्तीय परिणाम अनुमानों से कहीं अधिक और आशाजनक था। उनका कहना है कि ये परिणाम "भारतीय आईटी कंपनी की मज़बूत बुनियाद को परिलक्षित करते हैं।"
 दिए गये प्रश्न उपर्युक्त जानकारी पर आधारित हैं और नीचे दिए गये वाक्यों को (A), (B), (C), (D) और (E) से अंकित किया गया है।
 (A) नेस्कॉम वह संस्थान है, जो आईटी कंपनियों के प्रदर्शन पर नजर रखता है।
 (B) आईटी कंपनियाँ भारतीय अर्थशास्त्र का मूल बिंदु हैं।
 (C) पिछली तीन तिमाहियों के वित्तीय परिणाम प्रशंसनीय थे।
 (D) एक मज़बूत वित्तीय स्थिति, संस्थान के समग्र प्रदर्शन की पृष्ठभूमि को तैयार करती है।
 (E) इस तिमाही के परिणाम पिछले वर्ष की तुलना में निराशाजनक रहें।

Q- निम्नलिखित में से कौन सा कथन, यदि सत्य हो, तो वह वक्ता के कथन को मज़बूत करता है ?

- a. केवल A
 b. केवल C ✓
 c. केवल E
 d. दोनों D और E
 e. दोनों A और D

Not Attempt Correct Ans. b

Solution.

(2) The results in this quarter are promising. And if this promise rides on an "admirable" background, the companies must really be doing well.

- Q.27 निर्देश (26-29): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
 "नेस्कॉम के अध्यक्ष सोम मित्तल का कहना है कि दिसम्बर के अंत की तिमाही में आईटी कंपनी का वित्तीय परिणाम अनुमानों से कहीं अधिक और आशाजनक था। उनका कहना है कि ये परिणाम "भारतीय आईटी कंपनी की मज़बूत बुनियाद को परिलक्षित करते हैं।"
 दिए गये प्रश्न उपर्युक्त जानकारी पर आधारित हैं और नीचे दिए गये वाक्यों को (A), (B), (C), (D) और (E) से अंकित किया गया है।
 (A) नेस्कॉम वह संस्थान है, जो आईटी कंपनियों के प्रदर्शन पर नजर रखता है।
 (B) आईटी कंपनियाँ भारतीय अर्थशास्त्र का मूल बिंदु हैं।
 (C) पिछली तीन तिमाहियों के वित्तीय परिणाम प्रशंसनीय थे।
 (D) एक मज़बूत वित्तीय स्थिति, संस्थान के समग्र प्रदर्शन की पृष्ठभूमि को तैयार करती है।
 (E) इस तिमाही के परिणाम पिछले वर्ष की तुलना में निराशाजनक रहें।

Q- निम्नलिखित में से उपर्युक्त उद्धरण का परिणाम कौन सा हो सकता है ?

- a. केवल A ✓
 b. केवल E
 c. केवल B
 d. केवल C
 e. दोनों B और E

Not Attempt | Correct Ans. | a

Solution.

(1)

Look at the way Som Mittal is evaluating the performance of IT companies in his capacity as the president of Nasscom.

Q.28 निर्देश (26-29): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
"नेस्कॉम के अध्यक्ष सोम मित्तल का कहना है कि दिसम्बर के अंत की तिमाही में आईटी कंपनी का वित्तीय परिणाम अनुमानों से कहीं अधिक और आशाजनक था। उनका कहना है कि ये परिणाम "भारतीय आईटी कंपनी की मज़बूत बुनियाद को परिलक्षित करते हैं।"
दिए गये प्रश्न उपर्युक्त जानकारी पर आधारित हैं और नीचे दिए गये वाक्यों को (A), (B), (C), (D) और (E) से अंकित किया गया है।

- (A) नेस्कॉम वह संस्थान है, जो आईटी कंपनियों के प्रदर्शन पर नजर रखता है।
(B) आईटी कंपनियाँ भारतीय अर्थशास्त्र का मूल बिंदु हैं।
(C) पिछली तीन तिमाहियों के वित्तीय परिणाम प्रशंसनीय थे।
(D) एक मज़बूत वित्तीय स्थिति, संस्थान के समग्र प्रदर्शन की पृष्ठभूमि को तैयार करती है।
(E) इस तिमाही के परिणाम पिछले वर्ष की तुलना में निराशाजनक रहें

Q- निम्नलिखित में से उपर्युक्त उद्धरण का अनुमान कौन सा हो सकता है?

- a. केवल B
b. केवल E
c. केवल D ✓
d. दोनों B और C
e. दोनों A और E

Not Attempt | Correct Ans. | c

Solution. | -NA-

Q.29 निर्देश (26-29): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
"नेस्कॉम के अध्यक्ष सोम मित्तल का कहना है कि दिसम्बर के अंत की तिमाही में आईटी कंपनी का वित्तीय परिणाम अनुमानों से कहीं अधिक और आशाजनक था। उनका कहना है कि ये परिणाम "भारतीय आईटी कंपनी की मज़बूत बुनियाद को परिलक्षित करते हैं।"
दिए गये प्रश्न उपर्युक्त जानकारी पर आधारित हैं और नीचे दिए गये वाक्यों को (A), (B), (C), (D) और (E) से अंकित किया गया है।

- (A) नेस्कॉम वह संस्थान है, जो आईटी कंपनियों के प्रदर्शन पर नजर रखता है।
(B) आईटी कंपनियाँ भारतीय अर्थशास्त्र का मूल बिंदु हैं।
(C) पिछली तीन तिमाहियों के वित्तीय परिणाम प्रशंसनीय थे।
(D) एक मज़बूत वित्तीय स्थिति, संस्थान के समग्र प्रदर्शन की पृष्ठभूमि को तैयार करती है।
(E) इस तिमाही के परिणाम पिछले वर्ष की तुलना में निराशाजनक रहें

Q- निम्नलिखित में से कौन सा कथन यदि सत्य हो, तो वह वक्ता के कथन को कमज़ोर करता है?

- a. केवल C
- b. केवल E ✓
- c. दोनों E और C
- d. केवल D
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. b

Solution. (E) brings about a mood of pessimism.

Essay for Question No.

30

निर्देश (30-32): 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:

(सभी संख्याएं दो अंकों की हैं)

इनपुट: 75 17 sale 81 of the account 48 never 12 by 29

चरण I: 12 75 17 sale 81 of the account 48 never 29 by

चरण II: 17 12 75 sale 81 the account 48 never 29 by of

चरण III: 29 17 12 75 sale 81 account 48 never by of the

चरण IV: 48 29 17 12 75 81 account never by of the sale

चरण V: 75 48 29 17 12 81 account by of the sale never

चरण VI: 81 75 48 29 17 12 by of the sale never account

चरण VI 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: 37 way all 76 this new 15 alone 66 55 is 90. (व्यवस्था में दी गयी सभी संख्याएं दो अंकों की हैं)

Q. No Question Status

Q.30 चरण III में कौन सा शब्द/संख्या दायें से पांचवा है ?

- a. 55
- b. 90
- c. 66 ✓
- d. alone
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. c

Solution.

Directions (30-32):

In the above arrangement, numbers are finally arranged in descending order and words are arranged the number of letters in them. (In case the numbers of letters is the same, the alphabetical is followed.) In step I, the smallest number comes at the

first place and the smallest word comes at the last place and the process is repeated thereafter.

Input: 37 way all 76 this new 15 alone 66 55 is 90

Step – I: 15 37 way all 76 this new alone 66 55 90 is

Step – II: 37 15 way 76 this new alone 66 55 90 is all

Step – III: 55 37 15 way 76 this alone 66 90 is all new

Step – IV: 66 55 37 15 76 this alone 90 is all new way

Step – V: 76 66 55 37 15 alone 90 is all new way this

Step – VI: 90 76 66 55 37 15 is all new way this alone

Q.31

निम्नलिखित आउटपुट का कौन सा चरण होगा ?

76 66 55 37 15 alone 90 is all new way this

- a. VI
- b. V ✓
- c. VII
- d. 1V
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | b

Solution. | -NA- |

Q.32

निम्नलिखित में से कौन सा चरण IV है ?

- a. 66 55 15 37 76 this alone 90 is all new way
- b. 66 55 37 15 76 this alone 90 is new all way
- c. 76 66 55 37 15 alone is all 90 new way this
- d. 66 55 37 15 76 this alone 90 is all new way ✓
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | d

Solution. | -NA- |

Q. No

Question Status

Q.33

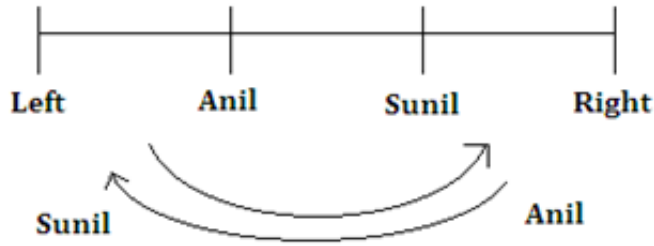
लडकों की एक पंक्ति में, अनिल बाएँ छोर से पन्द्रहवाँ है और उसका भाई सुनील, दायें छोर से अठारवाँ है । यदि दोनों एक-दूसरे से अपना स्थान बदल लेते हैं, तो अनिल बायें छोर से 29 वें स्थान पर आ जाता है । बताइए की पंक्ति में कितने लडकें है ?

- a. 47
- b. 48
- c. 46 ✓
- d. इनमें से कोई नहीं
- e. कहा नहीं जा सकता है

Not Attempt Correct Ans. **c**

Solution. (3)

→ 15th 18th ←



After interchange of their places Anil's position is 29th from the left
 \therefore Total number of boys = $(29 + 18 - 1)$
 $= 46$

Q.34 यदि दी गयी अभिव्यक्ति ' $A > B = C \geq D < E < F = G$ ' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति निश्चित रूप से असत्य है ?

- a. $A > D$
- b. $B \geq D$
- c. $G > E$
- d. सभी असत्य हैं
- e. इनमें से कोई नहीं ✓

Not Attempt Correct Ans. **e**

Solution. (5) All are true. Hence 5 follows

Q.35 निम्नलिखित अभिव्यक्ति पर विचार करें :

' $P < Q ? R > S > T ? V$ '

' $P < R$ ' और ' $V < S$ ' अभिव्यक्ति को निश्चित रूप से सत्य बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा ?

- a. \leq
- b. \geq
- c. $>$
- d. $<$
- e. $=$ ✓

Not Attempt Correct Ans. **e**

Solution. -NA-

Q.36 एक आयत की लम्बाई उसकी चौड़ाई से दुगुनी है। यदि लम्बाई को 5 सेमी. तक कम कर दिया जाए और चौड़ाई को 5 सेमी. तक बढ़ा दिया जाए तो इसका क्षेत्रफल 75 वर्ग सेमी. तक बढ़ जायेगा। आयत की लम्बाई क्या है ?

- a. 10 सेमी
- b. 20 सेमी.

- c. 40 सेमी. ✓
 d. 25 सेमी.
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution. (C) Difference in Area = 75 Sq. Cm.
 $(l - 5)(b + 5) - lb = 75$ ($\because l = 2b$ (given))
 $\therefore 2b^2 + 10b - 5b - 25 - 2b^2 = 75$
 $\therefore b = 20$
 $\therefore \text{Length} = 2 \times 20 = 40 \text{ cm}$

Q.37 सुरेश एक वर्गाकार मैदान के चारों तरफ साइकिल चलाता है। वह कार्नर A से शुरू करता है और आधे घंटे बाद कार्नर C पर पहुँचता है, जो कार्नर A के तिरछा विपरीत है। यदि वह 8 किमी. प्रति घंटे की समान गति से चलता है, तो मैदान का क्षेत्रफल कितना है?

- a. 16 वर्ग किमी.
 b. 8 वर्ग किमी.
 c. 2 वर्ग किमी
 d. 4 वर्ग किमी. ✓
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **d**

Solution. (d) $\therefore \text{Length of side} = \frac{\text{distance Travelled}}{2}$
 $= \frac{8 \times \frac{1}{2}}{2} = 2 \text{ Km}$
 $\therefore \text{Area of field} = 2 \times 2 = 4 \text{ Km}^2$

Q.38 एक किले में 200 सैनिकों के लिए 24 सप्ताह का पर्याप्त भोजन है। एक सप्ताह के अंत में 80 और अधिक सैनिक, समूह में जुड़ते हैं और प्रत्येक सैनिक को दिया जाने वाले भोजन की मात्रा 900 ग्राम से कम होकर 750 ग्राम तक हो जाती है। बचा हुआ भोजन कितने दिन चलेगा ?

- a. 69
 b. 138 ✓
 c. 91
 d. 276
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **b**

(b)	No. of weeks	No. of Soldiers	Amount of food
	24 ↓	200 ↑	900 ↑
	x ↓	280 ↑	750 ↑
	$\therefore x = \frac{200}{280} \times \frac{900}{750} \times 24 = \frac{145}{7}$ weeks		
	\therefore No. of days = $\frac{145}{7} \times 7 = 145$ days		
	\therefore The food will end in $(145 - 7 = 138)$ days		

Q.39 दो नल A और B एक टंकी को क्रमशः 60 और 70 मिनट में भरते हैं। इसी टंकी के नीचे एक तीसरा पाइप उसे खाली करने के लिए लगाया जाता है। जब तीनों पाइप खुले हुए हों तो टंकी 50 मिनट में भरती है। कितने समय (मिनट) में तीसरा नल अकेला खुला होने पर टंकी को खाली करेगा ?

- a. 110 मिनट
- b. 100 मिनट
- c. 120 मिनट
- d. 90 मिनट ✓
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | d

Solution. (d) $\frac{1}{60} + \frac{1}{70} - \frac{1}{t} = \frac{1}{50}$
 $\therefore \frac{1}{t} = \frac{13}{420} - \frac{1}{50}$
 $\therefore t = \frac{2100}{23} \approx 90$ minute

Q.40 यदि तीन वर्षों के अंत में P का हिस्सा, Q के पांच वर्षों के अंत के हिस्से के बराबर होता है, जब चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर 5% है, तो 1682 रु. की कुल राशी में Q का हिस्सा कितना होगा ?

- a. 800 रु. ✓
- b. 882 रु.
- c. 982 रु.
- d. 700 रु.
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | a

Solution. (a) Let Q's Share be 'x', \therefore P's share = $(1682 - x)$
 $(1682 - x)\left(1 + \frac{5}{100}\right)^3 = x\left(1 + \frac{5}{100}\right)^5$
 $1682 - x = x\left(1 + \frac{5}{100}\right)^2 = \frac{441x}{400}$
 $\therefore x = \frac{1682 \times 400}{841}$
 \therefore Q's Share, $x = 800$ Rs.

Q.41 एक राशी पर एक वर्ष में साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 260 रु. ब्याज प्राप्त होता है और दो वर्षों के लिए समान दर से 540.80 रु. चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होता है। ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात करें।

- a. 4 %

- b. 6 %
 c. 8 % ✓
 d. 10 %
 e. इनमें से कोई नहीं

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

Solution. (c) $\because 260 = \frac{p \times l \times r}{100} \Rightarrow pr = 26000 \Rightarrow \frac{1}{p} = \frac{r}{26000}$

$$p \left(1 + \frac{r}{100}\right)^2 - p = 540.80$$

$$1 + \frac{r^2}{10000} + \frac{r}{50} - 1 = 540.80 \times \frac{r}{26000}$$

$$\frac{r}{10000} + \frac{1}{50} = \frac{54080}{2600000}$$

\therefore Rate = 8 %

Q.42 महेश दो टेलीविज़न 10,000 रु. में खरीदता है। वह उन्हें 11,500 रु. में बेच देता है। यदि उसे पहले टेलीविज़न पर 20% का लाभ और दूसरे पर 10% का लाभ प्राप्त होता है, तो 10% के लाभ पर बेचे गए टेलीविज़न की कीमत कितनी होगी ?

- a. 4,500 रु.
 b. 5,000 रु. ✓
 c. 4500 रु.
 d. 5800 रु.
 e. इनमें से कोई नहीं

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

Solution. (b) Let cost price of T.V. at 10% profit = x

$$\therefore (10000-x) \times \frac{120}{100} + x \times \frac{110}{100} = 11500$$

$$\therefore x = 5000 \text{ Rs.}$$

Q.43 एक वस्तु का क्रय मूल्य 800 रु. है। सेल के समय अंकित मूल्य पर 10% की छूट दी जाती है और जिस पर 12.5 % का लाभ प्राप्त होता है। वस्तु का अंकित मूल्य कितना है ?

- a. 1000 रु. ✓
 b. 1100 रु.
 c. 1200 रु.
 d. 1300 रु.
 e. इनमें से कोई नहीं

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

Solution. (a) $\because MP \times \frac{90}{100} = 800 \times \frac{112.5}{100}$

$$\therefore \text{Marked price} = 1000 \text{ Rs.}$$

Q.44 एक व्यक्ति की आयु उसके 3 बेटों की कुल आयु से 4 गुना है। आठ वर्ष बाद उसकी आयु उसके 3 बेटों

की कुल आयु से दुगुनी हो जाती है। यदि उसके तीन बेटों की वर्तमान आयु x वर्ष है, तो व्यक्ति की आयु ज्ञात करें।

- a. 20
- b. 80 ✓
- c. 60
- d. 72
- e. इनमें से कोई नहीं

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

Solution. (b) $4x + 8 = 2 \times (x + 8 \times 3)$
 $\therefore x = 20$ years
 \therefore Present age of the man = $4 \times 20 = 80$ years

Q.45 एक हाईवे पर स्थान A और B एक-दूसरे से 100 किमी. की दूरी पर हैं। एक कार बिंदु A से और दूसरी कार बिंदु B से एक समय पर चलना शुरू करती है। यदि दोनों कारें एक समान गति से एक ही दिशा में चलती हैं, तो वे पांच घंटे में एक-दूसरे से मिलती हैं। यदि कार एक-दूसरे की ओर चलती हैं, तो वे एक घंटे में मिलती हैं। तेज़ चलने वाली कार की गति ज्ञात करें।

- a. 60 किमी./घंटा ✓
- b. 50 किमी./घंटा
- c. 40 किमी./घंटा
- d. 32 किमी./घंटा
- e. इनमें से कोई नहीं

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

Solution. (a) Let speed of both cars be 'x' kmph and 'y' kmph,
 then during going in same direction, $5(x + y) = 100$ (i)
 & going in opposite direction, $1x(x + y) = 100$ (ii)
 From (i) & (ii)
 $\therefore x = 60, y = 40$
 \therefore speed of faster car = 60 kmph

Q.46 निर्देश—(46–50): निम्नलिखित संख्या श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?
 Q- 45030 9000 1795 355 68 ? 1.32

- a. 11.6 ✓
- b. 12.2
- c. 10.4
- d. 9.8
- e. इनमें से कोई नहीं

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

Solution. (a) The series is :-
 $(-30) \div 5, (-25) \div 5, (-20) \div 5, (-15) \div 5, (-10) \div 5$

<p>Q.47</p>	<p>निर्देश—(46–50) : निम्नलिखित संख्या श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?</p> <p>Q- 5 12 36 123 ? 2555 15342</p> <p>a. 508 ✓ b. 381 c. 504 d. 635 e. इनमें से कोई नहीं</p>
<p>Not Attempt Correct Ans. a</p>	
<p>Solution. (a) Series is :- $(num+7) \times 1, (num+6) \times 2, (num+5) \times 3, (num+4) \times 3, \dots$</p>	
<p>Q.48</p>	<p>निर्देश—(46–50): निम्नलिखित संख्या श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?</p> <p>Q- 8 11 17 ? 65 165.5 498.5</p> <p>a. 27.5 b. 32 c. 28 d. 30.5 ✓ e. इनमें से कोई नहीं</p>
<p>Not Attempt Correct Ans. d</p>	
<p>Solution. (d) Series is $(\times \frac{1}{2}) + 7, (\times 1) + 6, (\times \frac{3}{2}) + 5, (\times 2) + 4, (\times \frac{5}{2}) + 3, \dots$</p>	
<p>Q.49</p>	<p>निर्देश—(46–50) : निम्नलिखित संख्या श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?</p> <p>50 60 75 97.5 ? 184.275 267.19875</p> <p>a. 120.50 b. 130.50 c. 131.625 ✓ d. 124.25 e. इनमें से कोई नहीं</p>
<p>Not Attempt Correct Ans. c</p>	
<p>Solution. (c) Series is $x 1.2, x 1.25, x 1.30, x 1.35, x 1.40, \dots$</p>	
<p>Q.50</p>	<p>निर्देश—(46–50) : निम्नलिखित संख्या श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?</p> <p>Q- 12 15 36 ? 480 2415 14508</p> <p>a. 115</p>

- b. 109
 c. 117 ✓
 d. 121
 e. इनमें से कोई नहीं

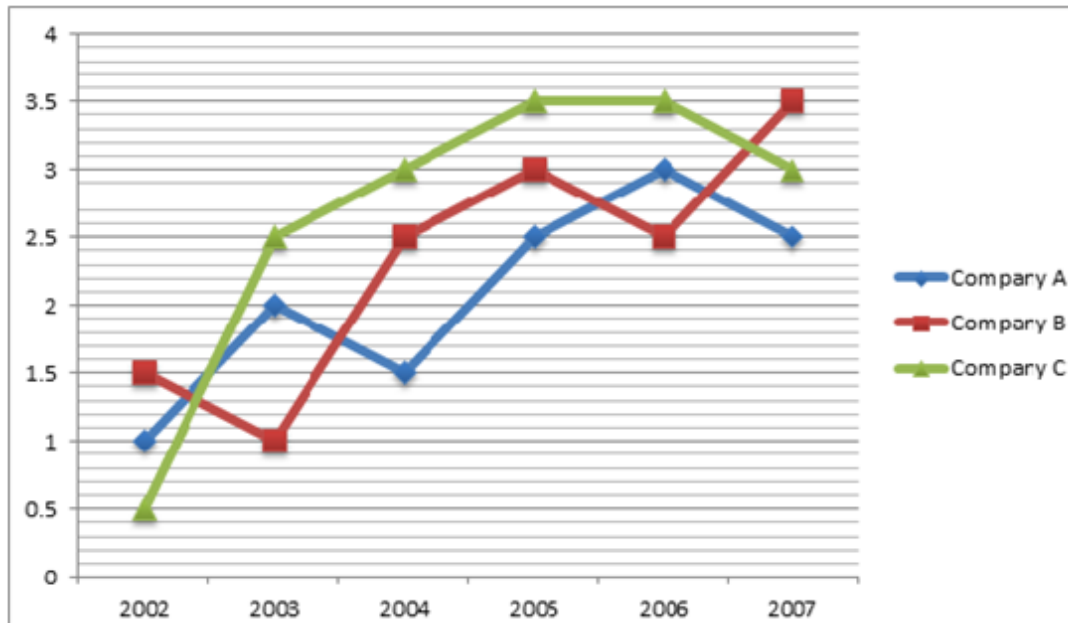
Not Attempt Correct Ans. c

Solution. (c) Series is $x_1+3, x_2+6, x_3+9, \dots$

Essay for Question No.

51

निर्देश : (Q. 51-55) निम्नलिखित ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
 सभी वर्षों में तीन स्कूलों में छात्रों की संख्या (हजारों में)



Q. No Question Status

Q.51 वर्ष 2006 सभी स्कूलों में कुल छात्रों की औसत संख्या कितनी थी ?

- a. 30000
 b. 9000
 c. 3000 ✓
 d. 6000
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. c

Solution. (3) Average No. of Students in 2006 = $\frac{2.5+3+3.5}{3} = \frac{9}{3} = 3000$

Q.52 दिए गए सभी वर्षों में कितनी बार स्कूल A, B और C के छात्रों की कुल संख्या बराबर थी ?

- a. 2
 b. 5
 c. 4

d. 3 ✓

e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. (4) Total No. student in 2002 = 4 thousand
 In 2003 = 5.5 thousand
 In 2004 = 7 thousand
 In 2005 = 9 thousand
 In 2006 = 9 thousand
 In 2007 = 9 thousand
 Hence, Total '3' times NO. of students are same.

Q.53 वर्ष 2004 में स्कूल B और C के कुल छात्र, वर्ष 2007 के स्कूल B और C के कुल छात्रों का लगभग कितना प्रतिशत थे ?

a. 85 ✓

b. 80

c. 75

d. 184

e. 131

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. (1) Percentage = $\frac{(2.5+3)_{2004}}{(3.5+3)_{2007}} \times 100 = 84.62\% \approx 85\%$

Q.54 वर्ष 2003 में सभी स्कूलों के कुल छात्र और वर्ष 2005 में स्कूल B के सभी छात्रों की संख्या के बीच कितना अंतर है ?

a. 2000

b. 3000

c. 3500 ✓

d. 2500

e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. c

Solution. (3) Difference = $(9 - 5.5) \times 1000$
 = 3500 students

Q.55 सभी वर्षों में स्कूल A के छात्रों की औसत संख्या लगभग कितनी है ?

a. 1990

b. 2090 ✓

c. 2300

d. 1800

e. 2700

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

Solution.

$$(2) \text{ Average of school 'A' over all years} = \frac{1+2+1.5+2.5+3+2.5}{6} = \frac{12.5}{6} = 2.083 \text{ thousand.}$$

Essay for Question No.

56

निर्देश (56- 60): निम्नलिखित सारिणी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
सभी वर्षों के दौरान फैक्ट्री में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या

इकाई वर्ष	A	B	C	D	E	F
1998	145	88	115	120	140	136
1999	128	76	122	112	152	132
2000	136	96	132	124	158	140
2001	183	92	125	135	166	126
2002	160	107	140	118	170	146
2003	152	110	148	128	175	150

Q. No | Question Status

Q.56 वर्ष 2000 में इकाई C के कार्यरत कर्मचारी उसी वर्ष में सभी इकाइयों में कार्यरत कर्मचारियों का कितना प्रतिशत थे (दशमलव के बाद दो अंको तक उत्तर दें) ?


- a. 16.39 ✓
- b. 17.21
- c. 16.88
- d. 17.31
- e. इनमें से कोई नहीं

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

Solution. (1) Percentage = $\frac{132}{786} \times 100 = 16.79\%$

Q.57 दिए गए सभी वर्षों में, इकाई D और E के कर्मचारियों की औसत संख्या का अंतर कितना है ?


- a. 37
- b. 33
- c. $33\frac{2}{3}$

- $37\frac{1}{3}$
d. 
e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **d**

Solution. (4) Difference of Average = $\frac{961}{6} - \frac{737}{6} = 37\frac{1}{3}$


Q.58 इकाई F में काम करने वाले कर्मचारियों का प्रतिशत किस वर्ष न्यूनतम मात्रा में घटा/बढ़ा है ?

- a. 1999
b. 2000
c. 2002
d. 2003 
e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **d**

Solution. (4) In year 2003, Percentage increase was minimum i.e. $\frac{4}{146} \times 10 = 2.73\%$


Q.59 दिए गए सभी वर्षों में, किस इकाई में कार्यरत कर्मचारियों का औसत अधिकतम था ?

- a. D
b. A
c. C
d. E 
e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **d**

Solution. (4) From given data it is clear that, factory 'E' has maximum average workers.

Q.60 वर्ष 1998 और वर्ष 1999 में सभी इकाइयों में काम करने वाले कर्मचारियों का अनुपात लगभग कितना है ?

- a. 13 : 14
b. 372 : 361 
c. 10 : 9
d. 13 : 11
e. 4 : 3

Not Attempt | Correct Ans. **b**

Solution. (2) Ratio = $\frac{(total)1998}{(total)1999} = \frac{744}{722} = 372 : 361$

Q. No	Question Status
Q.61	<p>निर्देश (61-65): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। दोनों समीकरण हल करें और प्रश्नों के उत्तर दें।</p> <p>I. $x^2 - 8\sqrt{3}x + 45 = 0$ II. $y^2 - \sqrt{2}y - 24 = 0$</p> <p>a. यदि $x > y$ b. यदि $x \geq y$ ✓ c. यदि $x < y$ d. यदि $x \leq y$ e. यदि $x = y$ या x और y को सम्बंधित नहीं किया जा सकता है।</p> <p>Not Attempt Correct Ans. b</p> <p>Solution. (2) $x = 5\sqrt{3}, 3\sqrt{3}$,, $y = 4\sqrt{2}, -3\sqrt{2}$ ∴ No Relation</p>
Q.62	<p>निर्देश (61-65): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। दोनों समीकरण हल करें और प्रश्नों के उत्तर दें।</p> <p>I. $x - 7\sqrt{2}x + 24 = 0$ II. $x - 5\sqrt{2}y + 12 = 0$</p> <p>a. यदि $x > y$ ✓ b. यदि $x \geq y$ c. यदि $x < y$ d. यदि $x \leq y$ e. यदि $x = y$ या x और y को सम्बंधित नहीं किया जा सकता है।</p> <p>Not Attempt Correct Ans. a</p> <p>Solution. (1) $x = 4\sqrt{2}, 3\sqrt{2}$,, $y = 3\sqrt{2}, 2\sqrt{2}$ $x > y$</p>
Q.63	<p>निर्देश (61-65): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। दोनों समीकरण हल करें और प्रश्नों के उत्तर दें।</p> <p>I. $12x^2 - 17x + 6 = 0$ II. $20y^2 - 31y + 12 = 0$</p> <p>a. यदि $x > y$ b. यदि $x \geq y$ c. यदि $x < y$</p>

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. (4) $x = \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, y = \frac{4}{5}, \frac{3}{4}, x \leq y$

Q.64 निर्देश (61-65): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। दोनों समीकरण हल करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

I. $3x^2 - 8x + 4 = 0$

II. $4y^2 - 15y + 9 = 0$

a. यदि $x > y$

b. यदि $x \geq y$

c. यदि $x < y$ ✓

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. (3) $x = 2, \frac{2}{3}, y = 3, \frac{3}{4}, x < y$

Q.65 निर्देश (61-65): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। दोनों समीकरण हल करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

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

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

a. यदि $x > y$

b. यदि $x < y$

c. यदि $x \geq y$ ✓

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. (3) $x = 9, 7, y = 7, -5, x \geq y$

Q.66 निर्देश (Q.66-70): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?
Q- 240 का 15% + $\sqrt{11449-160}$ का 25% = ?

a. 109

- b. 112
c. 116
d. 103 ✓
e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | d

Solution. | -NA- |

Q.67 निर्देश(Q.66-70): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

$$(64)^{4.5} \times (4096)^{3.4} \div (16)^{1.5} \times (4)^3 = ?$$

- a. $4^{43.8}$
b. $4^{42.9}$
c. $4^{40.8}$
d. $4^{33.9}$
e. इनमें से कोई नहीं ✓

Not Attempt | Correct Ans. | e

Solution. | (5) $\frac{4^{13.5} \times 4^{20.4}}{4^3 \times 4^3} = 4^{33.9-6} = 4^{27.9}$ |

Q.68 निर्देश(Q.66-70): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

$$(207)^2 + 200 \text{ का } 20\% \times \sqrt{1125} - 160 \text{ का } 25\% = ?$$

- a. 46409
b. 49409
c. 44209
d. 35409
e. इनमें से कोई नहीं ✓

Not Attempt | Correct Ans. | e

Solution. | (5) $42349 + 40 \times \sqrt{1125} - 40 \approx 44150$ |

Q.69 निर्देश(Q.66-70): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

$$\sqrt{9216} \times \sqrt[3]{1728} - 40\% \text{ of } 1200 = ?$$

- a. 685
b. 772

- c. 840
d. 672 ✓
e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. -NA-

Q.70 निर्देश(Q.66-70): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

$$\sqrt[3]{46656} \text{ का } \frac{5}{3} \text{ के } \frac{1}{4} \text{ का } \frac{2}{5} = ?$$

- a. 12
b. 9
c. 6 ✓
d. 15
e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. c

Solution. -NA-

Essay for Question No.

71

Direction (71-80): Read the following passage carefully and answer the questions give below it. Certain words/phrases have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

Indians are known for their obsessive and compulsive fascination for gold. India is the largest importer and largest consumer of the yellow metal as Indians buy about 25 percent of the world's gold. In 2008, India imported around 400 tons of it. About 80 percent of the world's extracted gold is fashioned as jewellery. However, most of us don't know or don't think about the environmental cost of the metal. For instance, extracting enough gold to forge a solitary, no-frills wedding band ultimately translates into roughly 20-30 tons of waste. At some mines in Nevada (USA), 100 tons or more of earth have been excavated for single ounce of gold.

The waste is of two forms: redundant rock, which is _ typically piled as flat heaps in location near the mining site and the effluent or tailings which are a result of chemical processing of the mined ore. Sulphides in the redundant rock react with oxygen, making sulphuric acid which frees heavy metals like cyanide, cadmium, lead and mercury harmful to people even at minuscule concentrations. The tailings component is typically a thick slurry laced with cyanide, aluminum copper, lead, and mercury, enough to **decimate** fish populations of water environments it is disposed of into. Disposal of wet tailings into water bodies has been effectively banned in developed countries but it continues to be practiced in most developing nations. There is also a very real danger of surface water and groundwater table contamination on account of these heavy metals.

In fact, gold mining generates more waste per ounce than any other metal and the effects are

In fact, gold mining generates more waste per ounce than any other metal and the effects are startling. Mining for gold has left huge gorges on the face of the earth, so massive that they can be seen from space.

According to a study, respiratory ailments, soil and water contamination, thick blankets of dust, withering of coconut trees and change in land pattern use are some of the common features of the urban area around a particular gold mine in Karnataka. Many areas are reported to have become infertile because of soil contamination. They contain a percentage of heavy metals enough to retard plant growth.

Similarly, according to another report in 2008, nearly seven years after the closure of these mines, the people of this region continue to face serious environmental and health problems, particularly in July and August, due to winds in these months that carry with them cyanide particles from the dust piles in the abandoned mines. When the mines were operational, a layer of red soil used to be put over these dust piles before these crucial months to prevent the cyanide particles from being carried away by the heavy winds. Now that the mines have been closed, the mitigative measures have **ceased** as well.

People from socially and economically marginalized communities turn to mining to escape acute poverty, unemployment, and landlessness. In some cases, their homes and farms may be 'acquired' for large-scale gold mining. While compensation is promised to them, it may take a year or two to kick in. Till then, forced to eke out a bare livelihood mostly in a kind of lottery system, they resort to crude methods to separate any flacks of gold that may be there in the discarded waste rock using mercury, in the process, destroy themselves slowly as well as their environment. The shanty towns which inevitably come up around the large-scale mining sites only serve to add to the problem. Given their illegal and therefore, unrecognized nature, they lack basic amenities like garbage disposal and water supply and sanitation, becoming another unsightly blot on the landscape.

According to the World Gold Council, while estimates of numbers engaged in artisanal mining vary widely, they range between 13 and 20 million men, women and children from over 50 developing countries. Indeed, it is believed that, as much as a quarter of the world's gold is supplied by artisanal mines. Their efforts to earn themselves a daily wage have resulted in huge habitat loss and destruction. For example, huge patches of land, once home to lush trees in the island of Borneo in Indonesia, are being swiftly rendered treeless and lifeless pits of waste. Incidentally, the island is highly famed for its rich biodiversity. Combined with heavy pressures from the logging lobby and need for cheap power through hydroelectricity and relentless mining activity, it is hard to imagine if Borneo will manage to retain its crown.

Why should these facts about gold mining bother us? After all, just import the metal; we do not mine it here to the extent other countries do. That's about to change. New Delhi has big plans to fuel growth in the mining sector and is looking to open investment in gold mining in the country — and in a big way.

However, India's environmental track record in mining has been anything but stellar. And this is something that requires close attention in light of the planned increased forays into gold mining. Even with the comparatively minuscule amounts of gold mining done so far, we have tripped up on environmental considerations. Geologically, India's terrain is very similar to those in other parts of the world where there have been huge gold finds. What we need to do is learn from the mistakes committed by certain developed countries in their own backyard. We have a whole series of examples of where things have gone wrong from other developing countries. We need to use these

Examples of where things have gone wrong from other developing countries. We need to use these insights to our advantage, and quickly.

Q. No	Question Status
Q.71	<p>According to the author, how are gold mines detrimental to the environment as well as public health even after their closure?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. The layer of red soil used to cover dust piles in these mines seeps into the groundwater, thereby making it unfit for consumption. b. The mines weaken landmass and increase the chances of occurrence of earthquakes, especially after there is no one looking after them. c. The mitigative measures adopted after the closure of these mines are not supervised adequately hence are highly damaging. d. The unsupervised mines now become a threat to the environment as inexperienced people carry out unchecked mining activities. e. Winds in specific months carry harmful heavy metal particles from the dust heaps accumulated in these mines. ✓ <p>Not Attempt Correct Ans. e</p> <p>Solution. (e); Refer to the first sentence of the fifth paragraph.</p>
Q.72	<p>Which of the following is possibly the most appropriate title for the passage?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Gold Mining and India —The Inseparable Duo b. Artisanal Mining and its Effects c. Gold Mining Activities in Asia d. Gold — The Most Expensive Metal in the World e. Lure for Gold — The Stark Reality ✓ <p>Not Attempt Correct Ans. e</p> <p>Solution. (e); Lure for Gold - The stark Reality</p>
Q.73	<p>Which of the following is/are ill effects of gold mining as mentioned in the passage?</p> <p>(i) Waste generated while mining for gold is harmful even in small quantities.</p> <p>(ii) Ground water gets polluted due to the release of heavy metals generated from the mining of gold.</p> <p>(iii)Gold mining activities cause respiratory illnesses in people.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Only (i) b. All (i), (ii) and (iii) ✓ c. Only (ii) and (iii) d. Only (ii) e. Only (i) and (ii)

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **(b); Refer to third and fourth paragraph.**

Q.74 What is the author's intention behind writing this passage?

- a. To discourage the Indian government from investing in gold mining
- b. To bring forward the problems associated with gold mining for India's benefit ✓
- c. To discourage Indians from buying gold based on its repercussions
- d. To advocate the import of gold instead of mining for it
- e. To goad the Indian government into bringing the artisanal workers under the purview of the organized sector

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **(b); To bring forward the problems associated with gold mining for India's benefit**

Q.75 Which of the following is true about the people who carry out gold mining activities?

- (i) Their employment is purely legal in nature.
- (ii) They employ unsophisticated methods of mining.
- (iii) They do not have essential amenities

- 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. **(e); Refer to sixth paragraph.**

Q.76 Which of the following is NOT TRUE about the island of Borneo in Indonesia, as given in the passage?

- (i) Large pieces of land are being destroyed because of mining.
- (ii) There is a large amount of mining activity being carried out on this island.
- (iii) It would be known for its rich biodiversity in the future.

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

Not Attempt Correct Ans. **a**

Solution. **(a); Refer to seventh paragraph.**

Q.77 Why, according to the author should India worry about gold mining and its effects?

- a. As India is planning to increase its investment in gold mining and is looking to increase activities in this sector in the near future ✓
- b. As India has been extensively carrying out gold mining in the past and its environmental record is not encouraging
- c. As a large number of people in India are employed in this unorganized sector which is detrimental to the country's economy
- d. As India's terrain is geologically unstable and is similar to other lands in the world where gold mining is carried out
- e. As India is committing the same mistakes committed by other developed nation when it comes to gold mining

Not Attempt Correct Ans. **a**

Solution. **(a); Refer to second last paragraph.**

Q.78 Why, according to the author, is the environmental cost of gold very high?

- a. As gold is the only metal which generates harmful waste on its excavation
- b. As excavation of gold releases the highest amount of pollutants into the air as compared to any other metal ✓
- c. As gold excavation is a very tedious process and requires usage of a number of environmentally destructive resources
- d. As the amount of gold recovered in proportion to the land excavated is negligible
- e. As the transformation of raw gold into a piece of jewellery is very expensive and is environmentally harmful

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **(b); Refer to last two lines of first paragraph.**

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

Decimate

- a. destroy ✓
- b. divide
- c. augment

- d. vacate
- e. equalize

Not Attempt | Correct Ans. **a**

Solution.

(a); Decimate means kill, destroy, or remove a large proportion of. So, destroy is the word which is most similar in meaning to it

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

Ceased

- a. released
- b. embarked
- c. started
- d. ended se
- e. measured

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution.

(c); Ceased means come or bring to an end. So, started is the word which is most opposite in meaning to it.

Q. No **Question Status**

Q.81 **Directions (81-85): Rearrange the following live sentences (4), (B), (C), (D) and (E) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.**

A. For almost two months now, the struggle to cap the oil well and protect large section of the country's coastline from being devastated has been the top story in the news and the major concern of the US administration.

B. At preset though, one finds little expression of this in the discussions around the oil spill.

C. In these months it has been realized that this is an environmental crisis of gigantic proportions, and is purely man-made.

D. Oil and water do not mix, as the American are being forced to accept with the tragic oil spill from a British Petroleum oil rig in the gulf of Mexico.

E. Whether in the long-term this will compel Americans to think again about their dependence on fossil fuels and seriously embark on the path of scaling it down and encouraging alternatives remains to be seen.

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

- a. A
- b. B
- c. C
- d. D ✓
- e. E

Not Attempt | Correct Ans. **d**

Solution.

For questions (81- 85): The proper sequence of sentences to form a meaningful paragraph will be DACEB.

Q.82

Directions (81-85): Rearrange the following live sentences (A), (B), (C), (D) and (E) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

A. For almost two months now, the struggle to cap the oil well and protect large section of the country's coastline from being devastated has been the top story in the news and the major concern of the US administration.

B. At present though, one finds little expression of this in the discussions around the oil spill.

C. In these months it has been realized that this is an environmental crisis of gigantic proportions, and is purely man-made.

D. Oil and water do not mix, as the American are being forced to accept with the tragic oil spill from a British Petroleum oil rig in the gulf of Mexico.

E. Whether in the long-term this will compel Americans to think again about their dependence on fossil fuels and seriously embark on the path of scaling it down and encouraging alternatives remains to be seen.

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

- a. E
- b. D
- c. C
- d. B ✓
- e. A

Not Attempt | Correct Ans. **d**

Solution. **-NA-**

Q.83

Directions (81-85): Rearrange the following live sentences (A), (B), (C), (D) and (E) in

the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

A. For almost two months now, the struggle to cap the oil well and protect large section of the country's coastline from being devastated has been the top story in the news and the major concern of the US administration.


B. At preset though, one finds little expression of this in the discussions around the oil spill.

C. In these months it has been realized that this is an environmental crisis of gigantic proportions, and is purely man-made.

D. Oil and water do not mix, as the American are being forced to accept with the tragic oil spill from a British Petroleum oil rig in the gulf of Mexico.

E. Whether in the long-term this will compel Americans to think again about their dependence on fossil fuels and seriously embark on the path of scaling it down and encouraging alternatives remains to be seen.

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

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

Not Attempt | Correct Ans. **e**

Solution. **-NA-**

Q.84 Directions (81-85): Rearrange the following live sentences (A), (B), (C), (D) and (E) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

A. For almost two months now, the struggle to cap the oil well and protect large section of the country's coastline from being devastated has been the top story in the news and the major concern of the US administration.

B. At preset though, one finds little expression of this in the discussions around the oil spill.

C. In these months it has been realized that this is an environmental crisis of gigantic proportions, and is purely man-made.

D. Oil and water do not mix, as the American are being forced to accept with the tragic oil spill from a British Petroleum oil rig in the gulf of Mexico.

E. Whether in the long-term this will compel Americans to think again about their dependence on fossil fuels and seriously embark on the path of scaling it down and encouraging alternatives remains to be seen.

Q- Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?

- a. A
- b. B
- c. C ✓
- d. D
- e. E

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.85 Directions (81-85): Rearrange the following live sentences (4), (B), (C), (D) and (E) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

A. For almost two months now, the struggle to cap the oil well and protect large section of the country's coastline from being devastated has been the top story in the news and the major concern of the US administration.

B. At preset though, one finds little expression of this in the discussions around the oil spill.

C. In these months it has been realized that this is an environmental crisis of gigantic proportions, and is purely man-made.

D. Oil and water do not mix, as the American are being forced to accept with the tragic oil spill from a British Petroleum oil rig in the gulf of Mexico.

E. Whether in the long-term this will compel Americans to think again about their dependence on fossil fuels and seriously embark on the path of scaling it down and encouraging alternatives remains to be seen.

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

- a. A
- b. B
- c. C
- d. D
- e. E ✓

Not Attempt | Correct Ans. **e**

Solution. **-NA-**

Q.86 In each of the following sentences there are two blank spaces. Below each sentence there are five pairs of words denoted by numbers (a), (b), (c), (d) and (e). Find out which pair of words can be filled up in the blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence grammatically correct and meaningfully complete.

Q- The actress'sfrom a chilled-out girl off screen to an intense actor on screen in just, a few minutes is amazing.

- a. change, improperly
- b. revolution, just
- c. transformation, simply ✓
- d. adjustment, really
- e. renovation, truthfully

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

Solution.
(c); Transformation means a marked change in form, nature, or appearance.

Q.87 In each of the following sentences there are two blank spaces. Below each sentence there are five pairs of words denoted by numbers (a), (b), (c), (d) and (e). Find out which pair of words can be filled up in the blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence grammatically correct and meaningfully complete

Q- Considering the..... of the city to chemical and industrial disasters, the State disaster management authority has decided to constitute an expert study group to analyze all possible threats and suggest to make the city 'disaster-resilient'.

- a. vulnerability, measures ✓
- b. propensity, sketches
- c. volatility, plans
- d. regularity, preparations
- e. instability, maps

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

Solution.
(a); Vulnerability means Susceptible to physical harm or damage and measures means assess the importance, effect, or value of (something).

Q.88 In each of the following sentences there are two blank spaces. Below each sentence there are five pairs of words denoted by numbers (a), (b), (c), (d) and (e). Find out which pair of words can be filled up in the blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence grammatically correct and meaningfully complete.

Q- Despite the collapse of efforts to legislate a climate bill, the country has international negotiators, it remainsto reducing carbon

emissions over the next ten years.

- a. entrusted, obligated
- b. promised, averse
- c. declared, ignorant
- d. assured, committed ✓
- e. pledged, attentive

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

Solution.

(d); Assured means protected against discontinuance or change and committed means pledged or bound to a certain course.

Q.89

In each of the following sentences there are two blank spaces. Below each sentence there are five pairs of words denoted by numbers (a), (b), (c), (d) and (e). Find out which pair of words can be filled up in the blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence grammatically correct and meaningfully complete.

Q- by other singers and musicians, the singer sang his heart out and even the young newcomers during their act.

- a. helped, smiled
- b. accompanied, cheered ✓
- c. created, judged
- d. stopped, applauded
- e. assisted, greeted

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

Solution.

(b); Accompanied means go somewhere with (someone) as a companion and cheered means give comfort or support to.

Q.90

In each of the following sentences there are two blank spaces. Below each sentence there are five pairs of words denoted by numbers (a), (b), (c), (d) and (e). Find out which pair of words can be filled up in the blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence grammatically correct and meaningfully complete.

Q- The health officials were told to the medical practitioners about the treatment and immediate medical to be given to swine flue patients.

- a. inform, assistance ✓
- b. enlist, backing

- c. dissuade, aid
- d. apprise, emergency
- e. encourage, help

Not Attempt Correct Ans. **a**

Solution.

(a); Inform means give (someone) facts or information and assistance means the action of helping someone by sharing work.

Q.91 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 celebrations continued (a)/through the evening as more (b)/ and more friends joins (c)/ in the fun and frolic. (d)/ No error (e)

- a. a
- b. b
- c. c ✓
- d. d
- e. e

Not Attempt Correct Ans. **c**

Solution. **(c); Change 'joins' to 'joined'**

Q.92 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 actress believes in (a)/ being fit and feels that there (b)/ are too much hype around size zero (c)/ in the entertainment world. (d)/ No error (e)

- a. a
- b. b
- c. c ✓
- d. d
- e. e

Not Attempt Correct Ans. **c**

Solution. **(c); Change 'are' to 'is'**

Q.93 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- While the actress wins fans with (a)/her on screen fireworks off screen, it's her (b)/ down-to-earth attitude and easy-going manner (c)/ that wins her friends. (d)/ No error (e)

- a. a
- b. b
- c. c
- d. d ✓
- e. e

Not Attempt Correct Ans. **d**

Solution. **(d); Change 'wins' to 'win'**

Q.94 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- Even though the exchange attract (a)/ attention of all those present at (b)/ the police station, the inspector continued (c)/ his tirade against the girl. (d)/ No error (e)

- a. a ✓
- b. b
- c. c
- d. d
- e. e

Not Attempt Correct Ans. **a**

Solution. **(a); Change 'attract' to 'attracted'**

Q.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 market continues to be positive (a)/ and in the next quarter we expected (b)/

the trend to continue with (c)/ the onset of the festive season. (d)/ No error (e)

- a. a
- b. b ✓
- c. c
- d. d
- e. e

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **(b); Change 'expected' to 'expect'**

Q.96

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.

People are as much attuned to fairness as they are to individual self-interest. Therefore, any institution regulating human behavior will have to ..(96).. that the compromise between individual self-interest, collective interest and fairness are all within tolerable limits. These trade-offs are as important for larger institutions, including the largest of them all, i.e., the state, as they are for the smallest ones like the family .. (97).. as parents should not repeatedly favour one child over another, the state cannot repeatedly favour one community or class over another. The ..(98).. of fairness is ingrained in our psyches. Since human beings often grab what they can, we need institutions to ensure fair outcomes. Of these institutions, the state is the most important, since it is designed to ensure that basic human needs are ensured with minimal standards of fairness. A state..(99)..of or uninterested in ensuring equity in security, education, food, health and shelter is a state whose legitimacy will be questioned.

Further, the legitimacy of the state is dependent on its being as close to a neutral umpire as possible. When the state..(100).. partisan, its legitimacy can be questioned, When the state sheds the umpire's clothes and becomes one of the players, the rules of fair play are so badly broken that we can only call such an event intolerable injustice.

Q- 96

- a. demand
- b. ensure ✓
- c. consider
- d. regulate
- e. encompass

Not Attempt Correct Ans. **b**


Solution. **-NA-**

Q.97 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.

People are as much attuned to fairness as they are to individual self-interest. Therefore, any institution regulating human behavior will have to ..(96).. that the compromise between individual self-interest, collective interest and fairness are all within tolerable limits. These trade-offs are as important for larger institutions, including the largest of them all, i.e., the state, as they are for the smallest ones like the family .. (97).. as parents should not repeatedly favour one child over another, the state cannot repeatedly favour one community or class over another. The ..(98).. of fairness is ingrained in our psyches. Since human beings often grab what they can, we need institutions to ensure fair outcomes. Of these institutions, the state is the most important, since it is designed to ensure that basic human needs are ensured with minimal standards of fairness. A state..(99)..of or uninterested in ensuring equity in security, education, food, health and shelter is a state whose legitimacy will be questioned.

Further, the legitimacy of the state is dependent on its being as close to a neutral umpire as possible. When the state..(100).. partisan, its legitimacy can be questioned, When the state sheds the umpire's clothes and becomes one of the players, the rules of fair play are so badly broken that we can only call such an event intolerable injustice.

Q- 97

- a. Presently
- b. Same
- c. So
- d. Like
- e. Just 

Not Attempt | Correct Ans. **e**

Solution. **-NA-**


Q.98 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.

People are as much attuned to fairness as they are to individual self-interest. Therefore, any institution regulating human behavior will have to ..(96).. that the compromise between individual self-interest, collective interest and fairness are all within tolerable limits. These trade-offs are as important for larger institutions, including the largest of them all, i.e., the state, as they are for the smallest ones like the family .. (97).. as parents should not repeatedly favour one child over another, the

state cannot repeatedly favour one community or class over another. The **..(98)..** of fairness is ingrained in our psyches. Since human beings often grab what they can, we need institutions to ensure fair outcomes. Of these institutions, the state is the most important, since it is designed to ensure that basic human needs are ensured with minimal standards of fairness. A state **..(99)..** of or uninterested in ensuring equity in security, education, food, health and shelter is a state whose legitimacy will be questioned.

Further, the legitimacy of the state is dependent on its being as close to a neutral umpire as possible. When the state **..(100)..** partisan, its legitimacy can be questioned, When the state sheds the umpire's clothes and becomes one of the players, the rules of fair play are so badly broken that we can only call such an event intolerable injustice.

Q- 98

- a. opinion
- b. judgement 
- c. end
- d. drama
- e. conclusion

Not Attempt  Correct Ans.  **b** 

Solution.  **-NA-** 

Q.99 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.

People are as much attuned to fairness as they are to individual self-interest. Therefore, any institution regulating human behavior will have to **..(96)..** that the compromise between individual self-interest, collective interest and fairness are all within tolerable limits. These trade-offs are as important for larger institutions, including the largest of them all, i.e., the state, as they are for the smallest ones like the family **.. (97)..** as parents should not repeatedly favour one child over another, the state cannot repeatedly favour one community or class over another. The **..(98)..** of fairness is ingrained in our psyches. Since human beings often grab what they can, we need institutions to ensure fair outcomes. Of these institutions, the state is the most important, since it is designed to ensure that basic human needs are ensured with minimal standards of fairness. A state **..(99)..** of or uninterested in ensuring equity in security, education, food, health and shelter is a state whose legitimacy will be questioned.

Further, the legitimacy of the state is dependent on its being as close to a neutral umpire as possible. When the state **..(100)..** partisan, its legitimacy can be questioned, When the state sheds the umpire's clothes and becomes one of the players, the rules of fair play are so badly broken that we can only call such an event intolerable

injustice.

Q- 99

- a. qualified
- b. riddled
- c. powerful
- d. incapable ✓
- e. shortening

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

Solution. **-NA-**

Q.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.

People are as much attuned to fairness as they are to individual self-interest. Therefore, any institution regulating human behavior will have to ..(96).. that the compromise between individual self-interest, collective interest and fairness are all within tolerable limits. These trade-offs are as important for larger institutions, including the largest of them all, i.e., the state, as they are for the smallest ones like the family .. (97).. as parents should not repeatedly favour one child over another, the state cannot repeatedly favour one community or class over another. The ..(98).. of fairness is ingrained in our psyches. Since human beings often grab what they can, we need institutions to ensure fair outcomes. Of these institutions, the state is the most important, since it is designed to ensure that basic human needs are ensured with minimal standards of fairness. A state..(99)..of or uninterested in ensuring equity in security, education, food, health and shelter is a state whose legitimacy will be questioned.

Further, the legitimacy of the state is dependent on its being as close to a neutral umpire as possible. When the state..(100).. partisan, its legitimacy can be questioned, When the state sheds the umpire's clothes and becomes one of the players, the rules of fair play are so badly broken that we can only call such an event intolerable injustice.

Q- 100

- a. appears ✓
- b. allow
- c. become
- d. recommends
- e. visualizes

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

Solution. ***** **-NA-** *****