

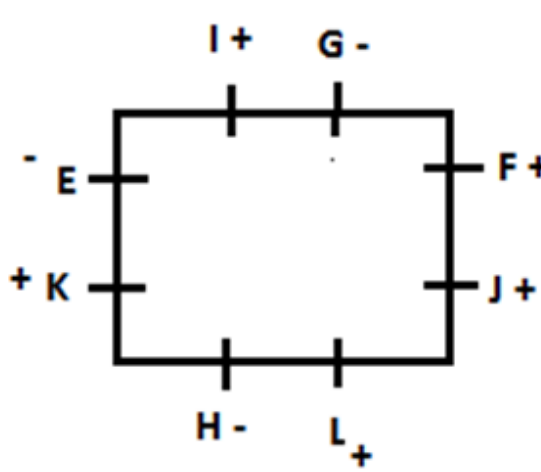
Solution Report For IBPS PO PRE 16 (Difficult)

Essay for Question No.

1

निर्देश(1-7): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

- (i) आठ लोग E, F, G, H, I, J, K और L एक वर्गाकार टेबल के चारों तरफ और प्रत्येक फलक की तरफ दो-दो बैठे हैं।
(ii) इनमें से तीन महिलाएं हैं जो एक दुसरे के साथ नहीं बैठी हैं।
(iii) J, L और F के बीच में बैठे हैं।
(iv) G, I और F के बीच में बैठे हैं।
(v) H एक महिला सदस्य है, जो J के बायें से दूसरी है।
(vi) F एक पुरुष सदस्य है, जो एक महिला सदस्य E के विपरीत बैठा है।
(vii) J एक महिला सदस्य नहीं है।

Q. No	Question Status
Q.1	<p>निम्नलिखित में से कौन तीन महिला सदस्य हैं ?</p> <p>a. E, H और J b. E, G और J c. G, H और J d. कहा नहीं जा सकता है e. इनमें से कोई नहीं ✓</p> <p>Not Attempt : Correct Ans. : e</p> <p>Solution. : Solutions (1-7):</p> 
Q.2	<p>निम्नलिखित में से I के लिए सत्य कौन सा है ?</p> <p>a. I एक पुरुष सदस्य है ✓ b. I एक महिला सदस्य है ✗ c. I का जेंडर ज्ञात नहीं किया जा सकता है d. I का स्थान निर्धारित नहीं किया जा सकता है e. इनमें से कोई नहीं</p>

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

Solution. : **-NA-**

Q.3 निम्नलिखित में से E और H के बीच व्यक्ति के विषय में क्या सत्य है ?

- a. एक पुरुष सदस्य है
- b. एक महिला सदस्य है
- c. E और H के बीच बैठा व्यक्ति K है
- d. दोनों (1) और (3) ✓
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt : Correct Ans. : **d**

Solution. : **-NA-**

Q.4 K और F के बीच कितने लोग बैठे हैं ?

- a. एक
- b. दो
- c. तीन ✓
- d. कहा नहीं जा सकता है ✗
- e. इनमें से कोई नहीं

Attempt : **Incorrect** Your Ans. : **d** Correct Ans. : **c**

Solution. : **-NA-**

Q.5 F के ठीक बायें निम्नलिखित में से कौन बैठा है ?

- a. G
- b. J ✓
- c. I
- d. कहा नहीं जा सकता है ✗
- e. इनमें से कोई नहीं

Attempt : **Incorrect** Your Ans. : **d** Correct Ans. : **b**

Solution. : **-NA-**

Q.6 निम्नलिखित में से J के विषय में सत्य क्या है ?

- a. J एक पुरुष सदस्य है ✓
- b. J एक महिला सदस्य है
- c. J का जेंडर निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- d. J का स्थान निर्धारित नहीं किया जा सकता है

e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | a |

Solution. | -NA- |

Q.7 निम्नलिखित में से G के ठीक बायें कौन बैठा है ?

- a. G
b. F ✓
c. I
d. कहा नहीं जा सकता है
e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | b |

Solution. | -NA- |

Essay for Question No.

8

निर्देश(8-12): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्नों में तीन कथन दिए गए हैं, 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 का निर्धारण करें की (1), (2), (3), (4) और (5) में से कौन सा सही है और अपना उत्तर उत्तर पत्र पर अंकित करें।

Q. No Question Status

Q.8 कथन:
कुछ ब्लेड कागज़ हैं।
कुछ कागज़ किताबें हैं।
कुछ किताबें पेन हैं।
निष्कर्ष :
I. कुछ पेन कागज़ हैं।
II. कुछ किताबें ब्लेड हैं।
III. कुछ पेन ब्लेड हैं।

- a. केवल I अनुसरण करता है
b. केवल II अनुसरण करता है
c. केवल III अनुसरण करता है
d. कोई अनुसरण नहीं करता है ✓
e. केवल II और III अनुसरण करते हैं

Not Attempt | Correct Ans. | d |

Solution. |



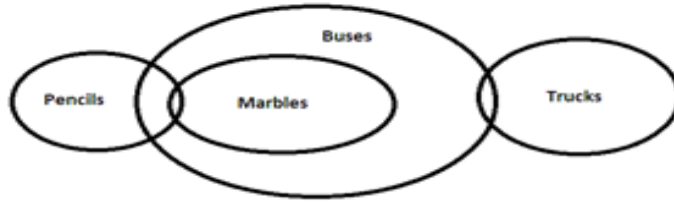
Q.9 कथन:

कुछ पेंसिलें मार्बल हैं ।
 सभी मार्बल बसें हैं ।
 कुछ बसें ट्रक हैं ।
 निष्कर्ष :
 I. कुछ ट्रक पेंसिलें हैं ।
 II. कुछ बसें पेंसिलें हैं ।
 III. कोई ट्रक पेंसिल नहीं है ।

- a. केवल I अनुसरण करता है
 b. केवल II अनुसरण करता है
 c. या तो केवल I या III और II अनुसरण करते हैं ✓
 d. या तो केवल I या III अनुसरण करते हैं
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt : Correct Ans. : c

Solution. :



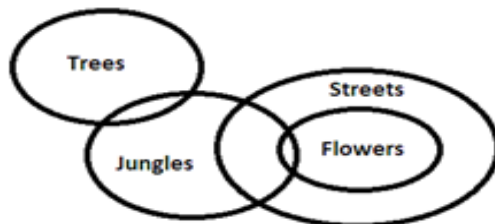
Q.10

कथन:
 कुछ पेड़ जंगल हैं ।
 कुछ जंगल फूल हैं ।
 सभी फूल सड़के हैं ।
 निष्कर्ष :
 I. कुछ सड़के जंगल हैं ।
 II. कुछ सड़के पेड़ हैं ।
 III. कुछ फूल पेड़ हैं ।

- a. केवल I अनुसरण करता है ✓
 b. केवल II अनुसरण करता है
 c. केवल III अनुसरण करता है
 d. केवल I और II अनुसरण करते हैं
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt : Correct Ans. : a

Solution. :



Q.11

कथन:
 सभी डेस्क टेबल हैं ।

सभी टेबल कुर्सियां हैं।

कुछ कुर्सियां सोफे हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ सोफे डेस्क हैं।

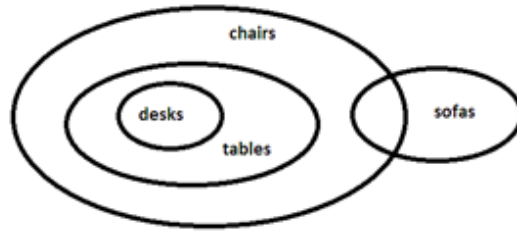
II. कुछ कुर्सियाँ डेस्क हैं।

III. कुछ टेबल डेस्क हैं।

- a. केवल I और II अनुसरण करते हैं
- b. केवल II और III अनुसरण करते हैं ✓
- c. केवल I और III अनुसरण करते हैं ✗
- d. सभी अनुसरण करते हैं
- e. इनमें से कोई नहीं

Attempt : **Incorrect** Your Ans. : **c** Correct Ans. : **b**

Solution. :



Q.12

कथन :

कुछ शहर सुन्दर हैं।

कुछ सुन्दर राज्य हैं।

सभी राज्य गणतंत्र हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ सुन्दर गणतंत्र हैं।

II. सभी राज्यों के सुन्दर होने की सम्भावना है।

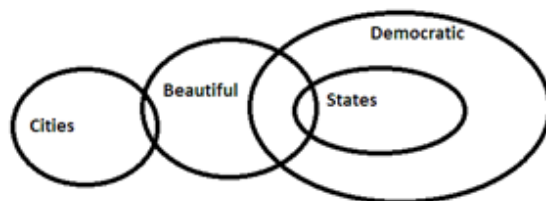
III. कुछ राज्य शहर नहीं है।

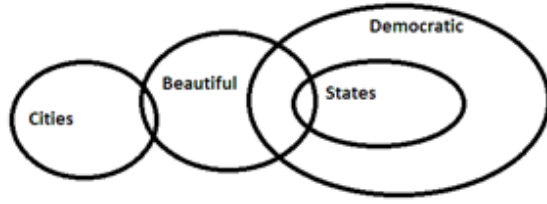
IV. कुछ सुन्दर शहर हैं।

- a. केवल I और IV अनुसरण करते हैं
- b. केवल I, II और IV अनुसरण करते हैं ✓
- c. केवल I और IV और III और IV में से कोई के अनुसरण करते हैं
- d. कोई अनुसरण नहीं करता है
- e. सभी अनुसरण करते हैं

Not Attempt : Correct Ans. : **b**

Solution. :



**Essay for Question No.****13**

निर्देश(13-18): 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: **gone 92 over 46 83 now 33 for**

चरण 1: 92 gone over 46 83 now for 33

चरण 2: 92 83 gone over now for 46 33

चरण 3: 92 83 over gone now for 46 33

चरण 4: 92 83 over now gone for 46 33

और चरण 4 ऊपर दिए गए इनपुट का अंतिम चरण है।

उपर्युक्त व्यवस्था में नियमों का अनुसरण किया है, प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए सही चरण का चुनाव करें :

इनपुट: '25 woman 29 92 88 South toy boy for giving'

Q. No	Question Status
Q.13	<p>निम्नलिखित में से चरण I कौन सा है ?</p> <p>a. 25 woman 29 88 South toy boy for giving 92.</p> <p>b. 92 woman 29 88 South toy boy for giving 25 ✓</p> <p>c. 92 88 woman South toy boy for giving 29 25</p> <p>d. 25 29 woman South toy boy for 92 88 giving</p> <p>e. इनमें से कोई नहीं</p> <p>Not Attempt Correct Ans. b</p> <p>Solution.</p> <p>Solutions (13-18):</p> <p>First half of the digit are arranged in descending order in left side while half in right side. Each time two step follow. Then alphabets are follows.</p> <p>Input: '25 Woman 29 92 88 South toy boy for giving'</p> <p>Step 1: 92 Woman 29 88 South toy boy for giving 25</p> <p>Step 2: 92 88 Woman South toy boy for giving 29 25</p> <p>Step 3: 92 88 Woman South toy for giving boy 29 25</p> <p>Step 4: 92 88 Woman toy South giving for boy 29 25</p>
Q.14	<p>निम्नलिखित में से चरण II में कौन सा शब्द/संख्या बाएं से चौथे स्थान पर है ?</p> <p>a. toy</p> <p>b. 88</p>

- c. South ✓
 d. woman
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | c |

Solution. | -NA- |

Q.15 दी गयी व्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता है ?

- a. 8th
 b. 7th
 c. 6th
 d. 5th ✗
 e. इनमें से कोई नहीं ✓

Attempt | Incorrect | Your Ans. | d | Correct Ans. | e |

Solution. | -NA- |

Q.16 निम्नलिखित में से चरण IV में बायें से 8वें स्थान पर कौन सा शब्द/संख्या है ?

- a. 29
 b. boy ✓
 c. for
 d. toy
 e. इनमें से कोई नहीं ✗

Attempt | Incorrect | Your Ans. | e | Correct Ans. | b |

Solution. | -NA- |

Q.17 निम्नलिखित आउटपुट कौन सा चरण का है ?
 92 88 woman toy South boy forgiving 29 25

- a. 1st
 b. 2nd
 c. 3rd
 d. 4th
 e. कहा नहीं जा सकता है ✓

Not Attempt | Correct Ans. | e |

Solution. | -NA- |

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा अंतिम चरण है ?

- a. 92 88 woman toy South giving boy for 29 25
 b. 92 88 woman toy South giving for boy 29 25 ✓
 c. 92 88 woman South toy giving for boy 29 15
 d. ऐसा कोई चरण नहीं है
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt : Correct Ans. : b

Solution. : -NA-

Essay for Question No.

19

निर्देश(19 -23): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों का उत्तर दें।

एक स्कूल कार्यक्रम में, सात दिनों के लिए सोमवार से शुरु करके रविवार तक अंत करने के लिए सात विषयों को पढ़ाना निर्धारित किया गया है। दो विषयों को शनिवार और रविवार को तथा शेष प्रत्येक पांच दिनों के लिए एक विषय को निर्धारित किया गया है। निम्नलिखित विषय सात दिनों के लिए नियत हैं – भौतिकशास्त्र, रसायनशास्त्र, जीवविज्ञान, तर्कशास्त्र, अंग्रेजी, सामान्य ज्ञान, कंप्यूटर, गणित और हिंदी, पर आवश्यक नहीं है कि ये इसी क्रम में हो। सामान्य ज्ञान को गुरुवार के लिए रखा गया है। जीवविज्ञान और हिंदी को एक ही दिन के लिए रखा गया है। गणित को भौतिकशास्त्र से तीन दिन पहले रखा गया है, अर्थात् दो विषयों को गणित और भौतिकशास्त्र के बीच में रखा गया है। गणित को बुधवार के लिए नहीं रखा गया है। कंप्यूटर को जीवविज्ञान के ठीक अगले दिन रखा गया है। रसायनशास्त्र को गणित के ठीक अगले दिन के लिए रखा गया है। अंग्रेजी को सोमवार के लिए नहीं रखा गया है।

Q. No Question Status

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा विषय शुक्रवार के लिए निर्धारित किया गया है ?

- a. भौतिकशास्त्र ✓
 b. गणित
 c. अंग्रेजी
 d. कंप्यूटर
 e. तर्कशास्त्र

Not Attempt : Correct Ans. : a

Solution. : Solutions (19-23):

Day	Sports
Monday	Reasoning
Tuesday	Math
Wednesday	Chemistry
Thursday	G.K.
Friday	Physics
Saturday	Biology & Hindi
Sunday	Computer & English

Q.20 रविवार के लिए कौन सा विषय निर्धारित किया गया है ?

- a. रसायनशास्त्र

- b. गणित
- c. भौतिकशास्त्र
- d. हिंदी
- e. अंग्रेजी ✓

Not Attempt Correct Ans. e

Solution. -NA-

Q.21 निम्नलिखित में से किस दिन के लिए तर्कशास्त्र को निर्धारित किया गया है ?

- a. शनिवार
- b. शुक्रवार
- c. बुधवार
- d. सोमवार ✓
- e. कहा नहीं जा सकता है

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. -NA-

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सा दिन कंप्यूटर के लिए निर्धारित किया गया है ?

- a. सोमवार
- b. मंगलवार
- c. बुधवार
- d. शुक्रवार
- e. रविवार ✓

Not Attempt Correct Ans. e

Solution. -NA-

Q.23 जैसे सामान्य ज्ञान ,भौतिकशास्त्र से सम्बंधित है वैसे ही गणित किससे सम्बंधित है?

- a. तर्कशास्त्र
- b. रसायनशास्त्र ✓
- c. सामान्य ज्ञान
- d. कंप्यूटर
- e. जीवविज्ञान

Not Attempt Correct Ans. b

Solution. -NA-

Essay for Question No.

24

निर्देश(24-28): दिए गए प्रत्येक प्रश्नों में एक प्रश्न है और उसके नीचे तीन कथन संख्या I, II और III दिए गए हैं। आपको यह निर्णय करना है कि कथन में दी जा रही सामग्री उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। सभी कथनों को ध्यान पूर्वक पढ़ें और यह देखें कि कौन सा योग उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। कथनों का एक जोड़ा कम से कम एक कथन के साथ होना चाहिए आपका उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिये ----

Q. No Question Status

Q.24 A, B, C, D, E और F सबकी लम्बाई अलग-अलग है,, इनमें से सबसे लम्बा कौन सा है ?
I. B,A से लम्बा है पर E से छोटा है।
II. इनमें से C से छोटे केवल दो ही हैं।
III. D केवल F से लम्बा है।

- a. केवल I और II
b. केवल II और III
c. केवल I और III
d. सभी I, II और III उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं। ✓
e. सभी I, II और III उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Not Attempt Correct Ans. d

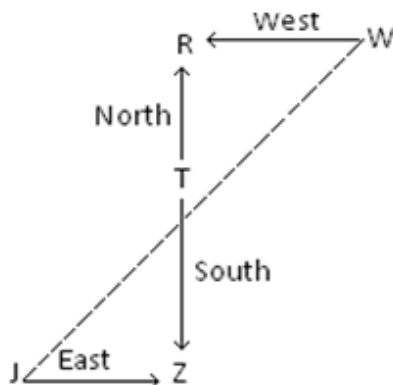
Solution. By using All I, II & III we get
 $E > B > A > C > D > F$

Q.25 गाँव J, गाँव W से किस दिशा में है ?
I. गाँव R, गाँव W के पश्चिम में और गाँव T के उत्तर में हैं।
II. गाँव Z, गाँव J के पूर्व में और गाँव T के दक्षिण में है।
III. गाँव M, गाँव J के उत्तर-पूर्व में और गाँव Z के उत्तर में है।

- a. केवल III
b. केवल II और III
c. सभी I, II और III प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।
d. सभी I, II और III से भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता है।
e. इनमें से कोई नहीं ✓

Not Attempt Correct Ans. e

Solution. By using I & II statement, we get



- Q.26 सोमवार से शुरू होने वाले सप्ताह के किस दिन साधना घर पहुंची ?
- साधना ने बुधवार की छुट्टी ली थी।
 - अपनी माँ के घर आने के एक दिन बाद साधना चेन्नई गई।
 - साधना की माँ साधना के घर न तो सोमवार को आई है और न ही गुरुवार को।
- केवल II और III
 - केवल I और III
 - केवल I और III
 - सभी I, II और III प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।
 - सभी I, II और III के होने पर भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता है। ✓

Not Attempt | Correct Ans. | e |

Solution. | -NA- |

- Q.27 'go' को कोड भाषा में कैसे लिखा जायेगा ?
- 'now or never again' को कोड भाषा में 'torn ka na sa' लिखा जाता है।
 - 'you come again now' को कोड भाषा में 'ja ka ta sa' लिखा जाता है।
 - 'again go now or never' को कोड भाषा में 'na ho ka sa torn' लिखा जाता है।
- केवल I और III ✓
 - केवल II और III
 - केवल I और II
 - सभी I, II और III प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।
 - इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | a |

Solution. | By using I & II, we get
Code for 'now or never again' → tornkanasa
Code for 'go' → ho

- Q.28 30th जुलाई 2012 को आदित्य कितने वर्ष का हो गया ?
- आदित्य अपने भाई प्रबीर से 6 वर्ष बड़ा है।
 - प्रबीर अपनी माँ से 29 वर्ष छोटा है।
 - आदित्य की माँ ने अपना 50 वां जन्मदिन 15th जून 2012 मनाया है।
- केवल I और II
 - सभी I, II और III आवश्यक हैं। ✓
 - केवल II और III
 - I, II और III उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
 - उपर्युक्त सभी

Not Attempt | Correct Ans. | b |

Solution. (2) All statements I, II and III are required to answer the question.

Essay for Question No.

29

निर्देश(Q. 29-33): निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए कथनों को सत्य मानें, ज्ञात करें की दिए गए दो निष्कर्षों I और II में से कौन सा सत्य है। उत्तर दीजिये -

- (1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
- (2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
- (3) यदि या तो I या II सत्य है।
- (4) यदि न तो I न ही II सत्य है।
- (5) यदि दोनों I और II सत्य हैं।

निम्नलिखित कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाए गए हैं। इन कथनों के आगे दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उत्तर दीजिये -

Q. No	Question Status
Q.29	<p>कथन: $P \leq F, L = K, N = P, F \geq L,$</p> <p>निष्कर्ष : I. $F = K$ II. $F > K$</p> <p>a. 1 b. 2 c. 3 ✓ d. 4 e. 5</p> <p>Not Attempt Correct Ans. c</p> <p>Solution. -NA-</p>
Q.30	<p>कथन: $C \geq G, Q \geq R, J \geq C, Q = Z, G \geq Q$</p> <p>निष्कर्ष : I. $G \geq Z$ II. $C \geq R$</p> <p>a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5 ✓</p> <p>Not Attempt Correct Ans. e</p> <p>Solution. -NA-</p>

Q.31

कथन:

$$D > C, A > B > C, D > E > F,$$

निष्कर्ष :

I. $E > C$

II. $F > B$

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4 ✓
- e. 5

Not Attempt | Correct Ans. | d |

Solution. | -NA- |

Q.32

कथन:

$$M \geq N, K < L, N > O, K > M,$$

निष्कर्ष :

I. $O < M$

II. $O < K$

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5 ✓

Not Attempt | Correct Ans. | e |

Solution. | -NA- |

Q.33

कथन :

$$Z \leq Y; X < Z; Y > L, L \geq Z$$

निष्कर्ष :

I. $Y \geq L$

II. $Y > X$

- a. 1
- b. 2 ✓
- c. 3
- d. 4
- e. 5

Not Attempt | Correct Ans. | b |

Solution. : -NA- :

Essay for Question No.

34

निर्देश(34-35): निम्नलिखित प्रश्न दी गयी वर्णक्रम की श्रृंखला पर आधारित हैं।

J Q F M C R S H D K O A T N P V B L G I U E

Q. No	Question Status
Q.34	<p>यदि 'BEST' को 'PICO' में कोड कर दिया जाये तो, 'GOLD' का कोड क्या होगा ?</p> <p>a. UTIO b. BDVS ✓ c. BDGS d. UTVS e. BVDS</p> <p>Not Attempt : Correct Ans. : b :</p> <p>Solution. : -NA- :</p>
Q.35	<p>यदि 'RT' , 'HP' से और 'FL' ; 'CI' से निश्चित प्रकार से सम्बंधित हो तो, इसी आधार पर 'KV' निम्नलिखित में से किससे सम्बंधित है?</p> <p>a. HN b. OL c. AG d. OB e. AL ✓</p> <p>Not Attempt : Correct Ans. : e :</p> <p>Solution. : -NA- :</p>

Essay for Question No.

36

निर्देश(36-40): प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (a) और (b) दिए गए हैं। दोनों समीकरणों को हल करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

उत्तर दीजिये -

- (1) यदि $x > y$
- (2) यदि $x \geq y$
- (3) यदि $x < y$
- (4) यदि $x \leq y$
- (5) $x = y$ या सम्बंधित नहीं किया जा सकता है।

Q. No	Question Status
Q.36	<p>(a) $3x^2 + 8x + 4 = 0$ और (b) $4y^2 - 19y + 12 = 0$.</p> <p>a. 1</p>

- b. 2
- c. 3 ✓
- d. 4
- e. 5

Not Attempt Correct Ans. c

Solution. (3) Solving we get $X = -2/3$ or -2
 $Y = 3/4$ or 4

Q.37 (a) $x^2 + x - 20 = 0$ और (b) $y^2 - y - 30 = 0$.

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5 ✓

Not Attempt Correct Ans. e

Solution. (5) Solution:- $X = 4, -5, Y = -4, 6$

Q.38 (a) $x^2 - 1 = 0$ और (b) $y^2 + 4y + 3 = 0$

- a. 1
- b. 2 ✓
- c. 3
- d. 4 ✗
- e. 5

Attempt Incorrect Your Ans. d Correct Ans. b

Solution. (2) $X = +1, -1$ and $Y = -1, -3$
 Comparing we get $X \geq Y$

Q.39 (a) $x^2 - 7x + 12 = 0$ और (b) $y^2 - 12y + 32 = 0$

- a. 1 ✗
- b. 2
- c. 3
- d. 4 ✓
- e. 5

Attempt Incorrect Your Ans. a Correct Ans. d

Solution. (4) Solution:-
 $X = 3, 4$ and $Y = 4, 8$
 $X \leq Y$

Q.40 (a) $x^2 = 729$ और (b) $y = \sqrt{729}$

- a. 1 ✘
- b. 2
- c. 3
- d. 4 ✔
- e. 5

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

Solution. : (4) $X=+27, -27$ and $Y= +27$
Comparing we get $X \leq Y$

Essay for Question No.

41

निर्देश(41-45): दी गयी संख्या श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

Q. No Question Status

Q.41 117 389 525 593 627 (?)

- a. 654
- b. 640
- c. 634
- d. 630
- e. इनमें से कोई नहीं ✔

Not Attempt : Correct Ans. : e

Solution. :

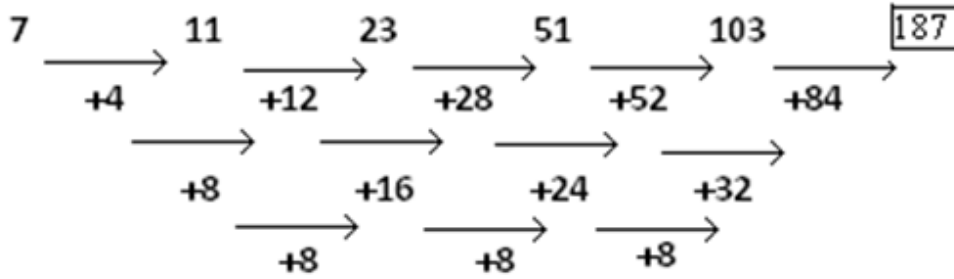
$$(5): 117 \xrightarrow{+272} 389 \xrightarrow{+136} 525 \xrightarrow{+68} 593 \xrightarrow{+34} 627 \xrightarrow{+17} \boxed{644}$$

Q.42 7 11 23 51 103 (?)

- a. 186
- b. 188
- c. 185
- d. 187 ✔
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt : Correct Ans. : d

Sol



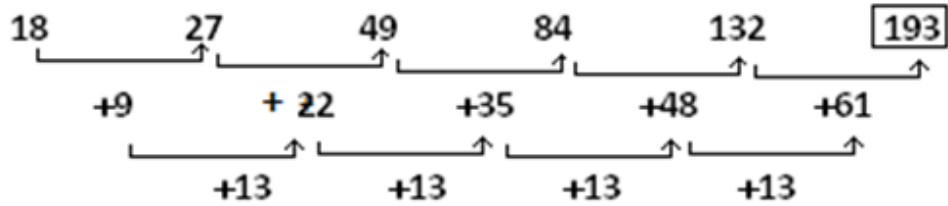
(4)

Q.43 18 27 49 84 132 (?)

- a. 190
- b. 183
- c. 180
- d. 193 ✓
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. (4):

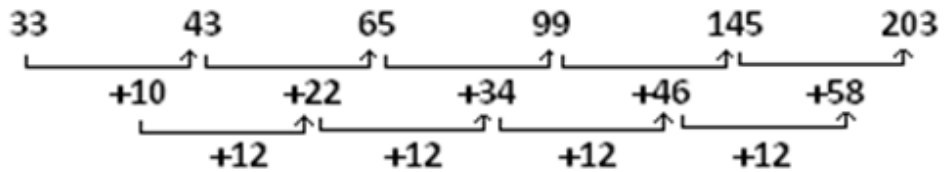


Q.44 33 43 65 99 145 (?)

- a. 201
- b. 203 ✓
- c. 205
- d. 211
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. b

Solution. (2):



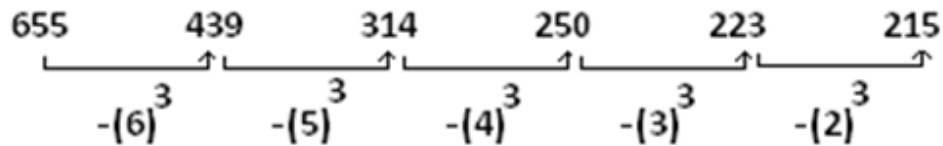
Q.45 655 439 314 250 223 (?)

- a. 205
- b. 210
- c. 195
- d. 190
- e. इनमें से कोई नहीं ✓

Not Attempt : Correct Ans. : e

Solution. :

(5):



Essay for Question No.

46

निर्देश(46-50): दिए गए प्रश्नों में तीन कथन दिए गए हैं। आपको यह निर्णय करना है कि किस प्रश्न में उत्तर देने के लिए पर्याप्त डाटा दिया गया है, उसी के अनुसार अपना उत्तर चिह्नित करें -

Q. No Question Status

Q.46 समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना है ?
I. त्रिभुज का आधार X सेमी. है।
II. त्रिभुज की लम्बाई Y सेमी. है।
III. त्रिभुज का कर्ण 2 सेमी. है।

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

Not Attempt : Correct Ans. : d

Solution. :

Area of right-angled triangle $= \frac{1}{2} \times l \times b \times h$ and hypotenuse $= \sqrt{b^2 + h^2}$
Combining any two of the three given statements we can find the area of the triangle.

Q.47 एक परिवार में छः सदस्यों A, B, C, D, E और F की औसत आयु क्या है ?
I. D और E की कुल आयु 14 वर्ष है।
II. A, B, C और F की औसत आयु 50 वर्ष है।
III. A, B, D और E की औसत आयु 40 वर्ष है।

- a. केवल I और II ✓
b. केवल I और III
c. केवल II और III
d. सभी I, II और III
e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt : Correct Ans. : a

Solution. : (1): From I and II we can only find the average ages of the family

- Q.48** बताईये कि ब्याज की वार्षिक दर क्या है ?
- एक साधारण ब्याज की दर पर 10 वर्षों में मूलधन दुगुना हो जाता है ।
 - 15,000 रु. की मूल धनराशी पर दो वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज में 150 रु. का अंतर आता है ।
 - 8 वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज, मूलधन राशि से अधिक है ।
- केवल I
 - केवल II
 - केवल II और III
 - केवल I और III
 - या तो केवल I या II ✓

Not Attempt | Correct Ans. | e |

Solution. | -NA- |

- Q.49** अभिजित को अंग्रेजी में कितने अंक प्राप्त हुए हैं ?
- अभिजित को गणित में विज्ञान से 20 अधिक अंक प्राप्त हुए हैं ।
 - अभिजित को अंग्रेजी, विज्ञान और गणित में कुल 198 अंक प्राप्त हुए हैं ।
 - अभिजित को विज्ञान में अंग्रेजी से 12 अंक अधिक प्राप्त हुए हैं ।
- तीन में से कोई दो
 - केवल II और III
 - सभी I, II और III ✓
 - तीनों कथनों की जानकारी के आधार पर भी प्रश्नों के उत्तर नहीं दिए जा सकते हैं
 - इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | c |

Solution. | (3): Marks obtained by Abhijeet in English → E
 Marks obtained by Abhijeet in Science → S
 Marks obtained by Abhijeet in Math → M
 We got the following equations
 $M = S + 20$, $M + S + E = 198$, $S = E + 12$
 We need all the three statements to solve the equations

- Q.50** B अकेला, काम को कितने दिनों में पूरा करता है ?
- A और B दोनों मिलकर काम को 8 दिनों में पूरा करते हैं ।
 - B और C मिलकर काम को 10 दिनों में पूरा करते हैं ।
 - A और C मिलकर काम को 12 दिनों में पूरा करते हैं ।
- केवल I और II
 - केवल II और III
 - सभी I, II और III ✓
 - तीनों कथनों में दी गयी जानकारी के आधार पर प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता है ।

e. इनमें से कोई नहीं

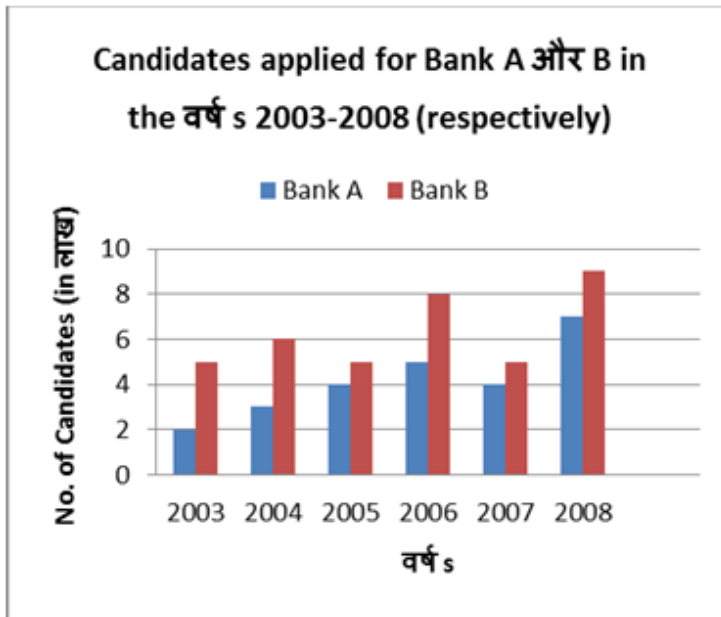
Not Attempt Correct Ans. c

Solution. (3): We need all three equations to solve the equation.

Essay for Question No.

51

निर्देश(51-55): निम्नलिखित ग्राफ को पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।



Q. No Question Status

Q.51 सभी वर्षों को मिलाकर औसतन कितने उम्मीदवारों ने बैंक A के लिए आवेदन किया था ?

- a. 4.1 लाख ✓
- b. 5 लाख
- c. 3.1 लाख
- d. 4.5 लाख
- e. 3.8 लाख

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. (1): Average number = $\frac{1}{6} (2 + 3 + 4 + 5 + 4 + 7)$ lacs
 $= \frac{1}{6} \times 25$ lacs
 $= 4.1$ lacs

Q.52 सभी वर्षों को मिलाकर बैंक A के लिए आवेदन करने वाले कुल उम्मीदवारों की संख्या , सभी वर्षों को मिलाकर बैंक B के लिए आवेदन करने वाले कुल उम्मीदवारों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है ?

- a. 79
- b. 66 ✓
- c. 70

- d. 75
e. 60

Not Attempt Correct Ans. b

Solution. (2): Required % = $[25/(5 + 6 + 5 + 8 + 5 + 9)] \times 100$
= 2500/38
= 66

Q.53 इनमें से किन वर्षों में दोनों बैंकों में आवेदन करने वाले कुल उम्मीदवारों की संख्या बराबर थी ?

- a. 2004, 2005 और 2008
b. 2005, 2006 और 2007
c. 2004, 2005 और 2007 ✓
d. 2004, 2006 और 2008
e. 2006, 2007 और 2009

Not Attempt Correct Ans. c

Solution. (3): The total number of candidates who applied for both the banks together is 9 lacs in 2004, 2009 and 2007 separately

Q.54 यदि बैंक B में आवेदन करने वाले 20% उम्मीदवार वर्ष 2008 में योग्य घोषित किये गए तो, उसी वर्ष योग्य घोषित किये जाने वाले उम्मीदवारों की संख्या कितनी थी ?

- a. 7.2 लाख ✓
b. 72,000
c. 6.4 लाख
d. 64,000
e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. (1): Required number of disqualified candidates = $(80/100) \times 9$ lacs
= 720/100 lacs
= 7.2 lacs

Q.55 वर्ष 2006 और 2008 में बैंक A के लिए आवेदन करने वाले कुल उम्मीदवारों की संख्या और वर्ष 2005 और 2008 में बैंक B में आवेदन करने वाले कुल उम्मीदवारों का क्रमशः अनुपात कितना है ?

- a. 5 : 6
b. 6 : 7 ✓
c. 7 : 8
d. 9 : 10
e. इनमें से कोई नहीं

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

Solution. | (2): Required ratio = $(5 + 7)/(5 + 9) = 12/14 = 6 : 7$ |

Essay for Question No.

56

निर्देश(56-60): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें -

सभी सात संस्थानों के कुल छात्र (की संख्या)							
वर्ष	संस्थान						
	A	B	C	D	E	F	G
2002	750	640	680	780	740	620	650
2003	700	600	720	800	720	580	720
2004	800	620	730	820	760	640	730
2005	820	660	670	760	750	560	750
2006	740	760	690	790	780	650	680
2007	720	740	700	810	730	630	690
2008	780	700	660	840	720	660	740

Q. No | Question Status

Q.56 वर्ष 2003 में संस्थान A, B और C के कुल छात्रों और वर्ष 2005 में संस्थान E, F और G के कुल छात्रों का क्रमशः अनुपात कितना है ?

- a. 103 : 101
- b. 101 : 103 ✓
- c. 51 : 53
- d. 53 : 51
- e. इनमें से कोई नहीं

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

Solution. |

$$(2): \text{Required ratio} = \frac{(700 + 600 + 720)}{(750 + 560 + 750)} = \frac{2020}{2060} \text{ i.e., } 101 : 103$$

Q.57 यदि सभी संस्थानों से वर्ष 2002, में कुल 70% छात्र पास हुए हों तो, इन सभी संस्थानों से वर्ष 2002 में पास होने वाले कुल छात्रों की संख्या ज्ञात करें।

- a. 3402 ✓
- b. 3420
- c. 3422
- d. 3382
- e. इनमें से कोई नहीं

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

Solution. (1): Total number of students from all the institutes in 2002 = 750 + 640 + 680 + 780 + 740 + 620 + 650 = 4860

$$\therefore \text{Required number of students passed} = \frac{70}{100} \times 4860 = 3402$$

Q.58 यदि दिए गए वर्षों में संस्थान B से कुल 60% छात्र पास हुए हैं तो, औसतन कितने छात्र पास हुए हैं ?

- a. 430
- b. 425
- c. 390 ✓
- d. 395
- e. 405

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

Solution.

(3): Number of students for all the given years in institute B = (640 + 600 + 620 + 660 + 760 + 740 + 700) = 4720

$$\text{Total number of students passed} = \frac{60}{100} \times 4720 = 2832$$

$$\text{Hence, average number of students passed} = \frac{1}{7} \times 2832 = 404.57 \approx 405$$

Q.59 वर्ष 2004 में संस्थान F के कुल छात्र उसी संस्थान में सभी सात वर्षों के कुल छात्रों का कितना प्रतिशत हैं ? (दशमलव के बाद दो अंकों तक उत्तर दें)

- a. 14.28
- b. 14.98
- c. 12.90
- d. 14.75 ✓
- e. इनमें से कोई नहीं

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

Solution. (4) Required % = $\frac{640}{(620 + 580 + 640 + 560 + 650 + 630 + 660)} \times 100\%$

$$= \frac{640}{4340} \times 100\% \approx 14.75\%$$

Q.60 वर्ष 2006 और वर्ष 2008 में सभी संस्थानों के कुल छात्रों की संख्या के बीच कितना अंतर है ?

- a. 50
- b. 70
- c. 10 ✓
- d. 30
- e. इनमें से कोई नहीं

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

Solution.

$$(3): \text{ Required difference} = (780 + 700 + 660 + 840 + 720 + 660 + 740) - (740 + 760 + 690 + 790 + 780 + 650 + 680)$$

$$= 5100 - 5090 = 10$$

Q. No **Question Status**

Q.61 एक पाइप एक टंकी को 40 मिनट में खाली कर सकता है। एक दूसरा पाइप जिसका व्यास पहले वाले पाइप से दुगुना है, वह भी टंकी को खाली करने के लिए उसी टंकी में लगाया गया है। दोनों मिलकर टंकी को कितनी देर में खाली कर सकते हैं ?

- a. 8 मिनट ✓
- b. 13 मिनट
- c. 30 मिनट
- d. 38 मिनट
- e. इनमें से कोई नहीं

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

Solution.

(1) Here volume of water emptied by the second pipe will be 4 times to that of first Hence, Time take will be 1/4 of the first pipe. When both the pipes are open the part of the tank emptied in 1 minute = 1/8 Hence the tank will be emptied in 8 minutes.

Q.62 A एक काम का आधा हिस्सा 5 दिनों में पूरा कर सकता है। B उसी काम का 3/5 हिस्सा, 9 दिनों में पूरा करा सकता है और C उसी काम का 2/3 हिस्सा 8 दिनों में पूरा कर सकता है। तीनों मिलकर कितने दिनों में उसी काम को पूरा कर सकते हैं ?

- a. 3
- b. 5
- c. 4 1/2
- d. 4 ✓
- e. इनमें से कोई नहीं

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

Solution. (4) $(A+B+C)$ one day's work = $1/10 + 1/15 + 1/12 = 1/4$
Hence together they complete the work in 4 days

Q.63 यदि 30 वस्तुओं का अंकित मूल्य 40 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो छूट का % ज्ञात करें ?

- a. 25% ✓
- b. 33.33%
- c. 75%
- d. 20%
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. (1) MP of 30 = SP 40
 MP/SP = 40/30
 Discount = $(10/40) \times 100 = 25\%$

Q.64 समचतुर्भुज का एक फलक 6.5 सेमी. का है और उसकी ऊंचाई 10 सेमी. है। यदि इसके एक विकर्ण की लम्बाई 26 सेमी. है तो दूसरे विकर्ण की लम्बाई बताएं :

- a. 5 सेमी. ✓
- b. 6.5 सेमी.
- c. 10 सेमी.
- d. 26 सेमी.
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. (1) Area = $\frac{1}{2} \times \text{base} \times \text{height} = \frac{1}{2} \times 6.5 \times 10 = 32.5 \text{ cm}^2$
 Let the diagonal of rhombus be d_1 and d_2 .
 $\text{Area} = \frac{1}{2} d_1 d_2 = 65$
 $= \frac{1}{2} \times 26 \times d_2 = 65$
 $d_2 = 5$

Q.65 एक कक्षा के 30 लड़कों की आयु का औसत 15 वर्ष है। एक लड़का जिसकी आयु 20 वर्ष है उसने कक्षा छोड़ दी है पर उसकी जगह पर दो नए लड़के आये हैं जिनकी उम्र में 5 वर्षों का अंतर है। यदि अब कक्षा के लड़कों की औसत आयु 15 वर्ष है, तो कनिष्ठ (छोटे), नए लड़के की उम्र ज्ञात करें :

- a. 20 वर्ष
- b. 15 वर्ष ✓
- c. 40 वर्ष
- d. 8 वर्ष
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. b

Solution. (2) Let age of younger boy = x
 So, age of elder boy = $x+5$
 $\therefore 450 - 20 + 2x + 5 = 465$
 $435 + 2x = 465$
 $x = 15 \text{ year}$

Q.66 दो त्रिभुजों का क्षेत्रफल क्रमशः 81 वर्ग सेमी. और 49 वर्ग सेमी. है। उनकी समरूप लम्बाई का अनुपात कितना होगा ?

- a. 9 : 7 ✓
- b. 7 : 3
- c. 3 : 7
- d. 81 : 49

e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | a |

Solution. | -NA- |

Q.67 यदि $a : b = 2 : 3$ और $b : c = 4 : 5$, $a^2 : b^2 : bc =$ ज्ञात करें ?

- a. 4 : 9 : 45
 b. 16 : 36 : 45 ✓
 c. 16 : 36 : 20
 d. 4 : 36 : 40
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | b |

Solution. | (2) $a : b = 2 : 3$
 $b : c = 4 : 5$
 $\therefore a : b : c = 8 : 20 : 15$
 So, $a^2 : b^2 : bc = 16 : 36 : 45$ |

Q.68 एक विक्रेता एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने पर भी उसे 20% का लाभ प्राप्त होता है। यदि वस्तु का अंकित मूल्य 800 रु. है, तो वस्तु का क्रय मूल्य क्या है :

- a. 900 रु.
 b. 800 रु.
 c. 700 रु.
 d. 600 रु. ✓
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | d |

Solution. | (4) 90% of MRP = 120 % of cp
 $720 = 120 \% \text{ of cp}$
 $\therefore CP = 600$ |

Q.69 एक ट्रेन प्लेटफार्म पर खड़े एक व्यक्ति को 8 सेकंड में पार करती है और 264 मीटर लम्बे प्लेटफार्म को 20 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लम्बाई (मीटर में) बताएं :

- a. 188
 b. 176 ✓
 c. 170
 d. 96
 e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | b |

Solution.

$$(2) S = \frac{d}{8}, S = \frac{d+264}{20}$$

$$\frac{d+264}{20} = \frac{d}{8}$$

$$20d = 8d + 2112$$

$$d = \frac{2112}{12} = 176$$

Q.70 एक धनराशी पर 2 वर्षों के लिए 5% की वार्षिक दर से प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज में 15 रु. का अंतर आता है, कुल राशि ज्ञात करें ?

- a. 6500 रु.
- b. 5500 रु.
- c. 6000 रु. ✓
- d. 7000 रु.
- e. इनमें से कोई नहीं

Not Attempt : Correct Ans. : c

Solution.

$$(3) \text{ Difference} = \frac{py^2}{100^2}$$

$$15 = \frac{p \times 25}{100 \times 100}$$

$$P = 6000$$

Essay for Question No.**71**

Directions (71-85): Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words are given in bold to help you locate them while answering some of the questions.

The wakeup call that China represents to India is not limited to its showpiece urban centres or that New Delhi hopes India will experience the benefits that the Olympic games have brought to Beijing. More **pertinent** is the comparison of the agricultural sectors of the two countries. Why and how has China managed to outstrip India in agriculture when 25 years ago the two countries were on par on most parameters? Both have traditionally been agrarian economies and over half their populations continue to depend on the land for their livelihood. With large populations and histories of famine, India and China share concern on issues such as food security. However, while India's agricultural sector is projected to grow by about 2.5 per cent this year - a slide from the previous year's growth, China's has been steadily growing at between 4 per cent and 5 per cent over the last fifteen years. The widest divergence between India and China is in the profitable horticultural sector with the production of fruits and vegetables in China leaping from 60 million tonnes in 1980 compared to India's 55 million tonnes at the same time, to 450 million tonnes in 2003 ahead of India's corresponding 135 million tonnes. China's added advantage lies in the more diversified composition of its agricultural sector with animal husbandry and fisheries which account for close to 45 per cent of growth compared to 30 per cent for India.

According to the latest report by the Economic Advisory Council, the traditional excuses for India's substandard performance in the farm sector are inadequate since India is placed favourably when compared to China in terms of quantity of arable land, average farm size, farm mechanisation etc. The reasons for China having outperformed India are threefold: technological improvements accruing from research and development (China has over 1,000 R&D centres devoted to agriculture), investment in rural infrastructure and an increasingly liberalised agricultural policy moving away from self-sufficiency to leveraging the competitive advantage with a focus on "efficiency as much as equity". Investment in rural infrastructure, roads, storage facilities, marketing facilities are also crucial but government support in India has mainly been through subsidies, not investment. There has been much debate about subsidies and their utility; the opposing view being that subsidies are against the market reforms and distort the market as well as reduce resource efficiency. In contrast to the 2,046 applications for the registration of new plant varieties in China over the past few years, data reveals that despite India having the largest number of agricultural scientists in the world India's current research track record is abysmal, equivalent to what China achieved in the 1980s.

Far from developing new strains, the number of field crop varieties fell by 50 per cent between 1997 and 2001 despite the fact that there was sharp and sustained increase in funding. One reason is that majority of the budget is eaten up by staff salaries with only 3 per cent being allotted for research. In contrast, most agricultural research centres in China must use Central government funding purely for research. Funds relating to salaries and other administrative incidentals must be generated by the centres themselves. The centres and scientists are thus encouraged to engage in joint ventures with private sector companies to form commercial signoffs from their research. In fact, research staff are now being hired on a contract basis with pay based on performance and salaries raised proportionately for those who perform well. India needs to learn from China's example and adopt a **pragmatic** approach if it has to meet its targets of the Eleventh Five Year Plan.

Q. No	Question Status
Q.71	<p>What has been the major area of difference in the development of the agricultural sectors of India and China?</p> <p>a. Quantity of arable land in China is far greater than in India. ✘</p>

- b. Food security is not a concern for China as the country is basically self-sufficient.
- c. China has experienced substantial growth in production in allied agricultural activities like horticulture. ✓
- d. India's agricultural sector is too diversified so it is difficult to channel funds for development.
- e. None

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

Solution. :

(3) China has experienced substantial growth in production in allied agricultural activities like horticulture.

Q.72

Which of the following is/are area(s) in which China has not outdone India?

- (i) Development of urban infrastructure
 (ii) Activities allied to agriculture like animal husbandry
 (iii) Successful bids for international sporting events

- a. None ✓
 b. Only ii
 c. Only i
 d. Both i & iii
 e. None

Not Attempt : Correct Ans. : **a**

Solution. : **-NA-**

Q.73

According to the author, which of the following is a legitimate explanation for India's stagnating agricultural sector?

- (i) India diverts funds that should be spent on agricultural research to urban development.
 (ii) Reforms are hampered because adequate subsidies are not provided by the government.
 (iii) The procedure for registering new plant varieties is very tedious so research is limited.

- a. Only i
 b. Only ii
 c. Only iii
 d. Both i & iii
 e. None ✓

Not Attempt : Correct Ans. : **e**

Solution. : **-NA-**

Q.74

Which of the following is an advantage that India holds over China with respect to the agricultural sector?

- a. Lack of diversification of the agricultural sector

- b. Superior technology and farming practices
- c. Greater prevalence of farm mechanisation ✓
- d. Provision of fertilizer and power subsidies ✗
- e. Abundant research generated by their scientists

Attempt : **Incorrect** Your Ans. : **d** Correct Ans. : **c**

Solution. : **(3); Greater prevalence of farm mechanisation**

- Q.75 Why was there a drop in development of new crop varieties for five years from 1997?**
- a. Government funding for research fell during that period.
 - b. Funds were diverted during this period to agricultural mechanisation.
 - c. The private sector was not allowed to fund research.
 - d. A large number of agricultural scientists left India for better opportunities abroad during this period.
 - e. None ✓

Not Attempt : Correct Ans. : **e**

Solution. : **-NA-**

- Q.76 What argument has been posed against implementation of subsidies?**
- (i) Subsidies sacrifice equity for efficiency.**
(ii) Subsidies hamper efficient resource utilisation.
(iii) Subsidies reduce private sector investment and involvement in agriculture.
- a. Both i & ii
 - b. Only ii ✓
 - c. Both ii & iii
 - d. Only i
 - e. None

Not Attempt : Correct Ans. : **b**

Solution. : **-NA-**

- Q.77 Which of the following cannot be said about Indian agricultural universities?**
- (i) Attendance is poor because of the dwindling funds to carry out research.**
(ii) Enrolments of students and qualified staff have fallen because of the lack of funds for salaries.
(iii) Allotment for research funding by the government is non-existent.
- a. Only ii
 - b. Both I & ii
 - c. Both ii & iii
 - d. All i, ii & iii
 - e. None ✓

Not Attempt | Correct Ans. | e |

Solution. | -NA- |

Q.78 Which of the following is not responsible for China's successful transformation of its agricultural sector?

- (i) Change in philosophy from self-sufficiency to competitiveness and efficiency
- (ii) Greater allocation for subsidies
- (iii) Increased investment in marketing and distribution networks

- a. Only ii
- b. Both ii & iii ✓
- c. Both i & iii
- d. All i, ii & iii
- e. None

Not Attempt | Correct Ans. | b |

Solution. | -NA- |

Q.79 Choose the word which is most nearly the SAME in meaning as the word printed in bold as used in the passage.

Pertinent

- a. intense
- b. sizeable
- c. practical ✓
- d. visible ✗
- e. significant

Attempt | Incorrect | Your Ans. | d | Correct Ans. | c |

Solution. | (3); Pertinent means Logical. |

Q.80 Choose the word which is most OPPOSITE in meaning of the word printed in bold as used in the passage.

Pragmatic

- a. faithful
- b. unwilling
- c. idealistic
- d. practical
- e. inexperienced ✓

Not Attempt | Correct Ans. | e |

Solution.

(5); Pragmatic means dealing with things sensibly and realistically in a way that is based on practical rather than theoretical considerations

Essay for Question No.

81

Directions (81-85): In each of the following sentences there are two blank spaces. Below each five words have been denoted by numbers (1), (2), (3), (4) and (5). Find out which pair of words can be filled up in the blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence meaningfully complete.

Q. No	Question Status
Q.81	<p>Research shows that an organisation's.....to cater to the customers' changing needs will.....its success.</p> <p>a. intent, realise b. ability, determine ✓ c. capacity, lead d. desire, insure e. flexibility, acquire</p>
	<p>Not Attempt . . . Correct Ans. . . . b . . .</p>
	<p>Solution. . . . -NA- . . .</p>
Q.82	<p>In many rural areas hospitals are.....equipped because of the.....of funds from the government.</p> <p>a. well, dearth b. faulty, lacking c. optimally, disparity d. inadequately, scarcity ✓ e. ill, surplus</p>
	<p>Not Attempt . . . Correct Ans. . . . d . . .</p>
	<p>Solution. . . . -NA- . . .</p>
Q.83	<p>A company can.....the potential of its employeesvarious training programmes.</p> <p>a. emphasise, for b. exploit, from c. enhance, through ✓ d. appraise, by e. identify, under</p>
	<p>Not Attempt . . . Correct Ans. . . . c . . .</p>

	Solution. -NA-
Q.84	<p>The objective of the survey is to.....the impact of the rising rupee on a.....engineering sector.</p> <p>a. attribute, profitable b. establish, tensed c. intensity, volatile d. substantiate, reinforced e. ascertain, thriving ✓</p>
	Not Attempt Correct Ans. e
	Solution. -NA-
Q.85	<p>The country's economic growth has been achieved..... exports and..... large amounts of foreign direct investment.</p> <p>a. on, boosting b. despite, estimating c. mostly, soliciting d. via, attracting ✓ e. substantial, opposing</p>
	Not Attempt Correct Ans. d
	Solution. -NA-

Essay for Question No.**86**

Directions (86-90): Which of the phrases (1), (2), (3) and (4) given below should replace the phrase given in bold in the following sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct? If the sentence is correct as it is and no correction is required, mark (5) as the answer.

Q. No	Question Status
Q.86	<p>Considering the high demand for flights to Gulf countries airlines can risen prices.</p> <p>a. should rise b. could raised c. may raise ✓ d. will raise up e. No correction required</p>
	Not Attempt Correct Ans. c
	<p>Solution.</p> <p>(3); 'will raise up' fits the sentence appropriately as 'rise' means 'increase' and 'risen' means 'to increase'.</p>

Q.87	<p>Without both issue is clarified the Board has kept all other matters before it pending.</p> <p>a. Unless both issues are ✓ b. Until each issue were c. Without the issue being d. Since both issues e. No correction required</p>
	<p>Not Attempt Correct Ans. a</p>
	<p>Solution. (1); 'Unless both issues are' fits the sentence appropriately as the word 'unless' is used in the context of a precondition and means if this condition is not met.</p>
Q.88	<p>The incident has clearly highlighted his knowledge and attentive of detail.</p> <p>a. attended to detail b. attentively on details c. attention to detail ✓ d. attention for detail e. No correction required</p>
	<p>Not Attempt Correct Ans. c</p>
	<p>Solution. (3); 'attention to detail' fits the sentence appropriately as it makes the grammatical structure of the sentence correct.</p>
Q.89	<p>The bank's accumulated losses have come up for manageable levels this year.</p> <p>a. come to ✓ b. came into c. coming from d. came within e. No correction required</p>
	<p>Not Attempt Correct Ans. a</p>
	<p>Solution. (1); 'come to' fits the sentence appropriately as it conveys the proper sense in the sentence.</p>
Q.90	<p>Improving the educational system, which is one of the worst in the world, requires commitment from the country's politicians.</p> <p>a. among the worse b. one of the worse c. become the worse</p>

- d. from the worst
e. No correction required ✓

Not Attempt | Correct Ans. | e |

Solution. | (5); No correction required |

Essay for Question No.

91

Directions (91-95): Rearrange the following sentences (A), (B), (C), (D), (E) and (F) into a meaningful paragraph and then answer the questions given below it.

- A. Moreover salaries in public sector enterprises are not as competitive as those offered by private or foreign corporates.
B. This trend should be a wake-up call for stakeholders to examine why employees are seeking better opportunities with private companies in India and abroad.
C. Public Sector Enterprises (PSEs) have been experiencing severe challenges in attracting, motivating and retaining their key staff.
D. Having identified these as the reasons employees leave PSEs, it is important to empower stakeholders to find ways to remedy the situation.
E. One reason is that young employees lured away by private firms are more willing to undertake professional risks.
F. Employees in specialist roles especially have become increasingly difficult to retain.

Q. No	Question Status
Q.91	<p>Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?</p> <p>a. A b. B c. C ✓ d. D e. E</p> <p>Not Attempt Correct Ans. c </p> <p>Solution. -NA- </p>
Q.92	<p>Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?</p> <p>a. B b. C c. D d. E e. F ✓</p> <p>Not Attempt Correct Ans. e </p> <p>Solution. -NA- </p>
Q.93	<p>Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?</p>

- a. A
- b. B ✓
- c. C
- d. D
- e. E

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

Solution. | **-NA-** |

Q.94 Which of the following should be the FIFTH sentence after rearrangement?

- a. A ✓
- b. B
- c. C
- d. D
- e. E

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

Solution. | **-NA-** |

Q.95 Which of the following should be the LAST (SIXTH) sentence after rearrangement?

- a. A
- b. B
- c. C
- d. D ✓
- e. E

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

Solution. | **-NA-** |

Essay for Question No.

96

Directions (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 have been suggested, one of which fills the blanks appropriately. Find out the appropriate word in each case.

Traditional bank architecture is based on bank branches. These branches ensure the Physical **96** of a customer's savings. A customer may go there to deposit and withdraw money, **97** loans and **98** in other financial transactions. In the past two decades banking architecture has changed the Automated Teller Machine (ATM) has been a big **99** and credit and debit cards have created new financial spaces. **100** the bank branch has remained the bedrock of the banking system-after all a person needs a bank account in a branch before he can operate a debit or ATM card.

Q. No **Question Status**

Q.96 **96**

- a. knowledge

- b. security ✓
- c. presence
- d. confidentiality
- e. guarantee

Not Attempt Correct Ans. b

Solution. -NA-

Q.97 97

- a. negotiate ✓
- b. advance
- c. credit
- d. disburse
- e. sanction

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. -NA-

Q.98 98

- a. pursue
- b. interact
- c. operate
- d. enable
- e. engage ✓

Not Attempt Correct Ans. e

Solution. -NA-

Q.99 99

- a. drawback
- b. hurdle
- c. consequence
- d. luxury
- e. innovation ✓

Not Attempt Correct Ans. e

Solution. -NA-

Q.100 100

- a. Despite
- b. Although
- c. Even
- d. Yet ✓
- e. Until

Not Attempt Correct Ans. d
Solution. -NA-