

Solution Report For IBPS PO PRE 12 (Medium)

Essay for Question No.

1

निर्देश (1-7) : नीचे दी गयी जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ दोस्त विनय, विकास, विशाल, शालू, नीरज, प्रियंका, रौशनी, और पुनीत एक घरे में बैठे हैं और आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों।

शालू, जो एक खिलाड़ी है और एक डॉक्टर के बीच में विनय बैठा है। विकास, पुलिस के बाएं से तीसरा है। नीरज एक आर्टिस्ट है और वह प्रियंका के ठीक दायें बैठा है। विशाल एक इंजीनियर है, जो आर्किटेक्ट के ठीक विपरीत बैठा है। विशाल, विनय के दायें से दूसरा है जो शालू के ठीक दायें बैठा है। आर्टिस्ट रौशनी के दायें से दूसरा है जो एक मकेनिक है। प्रियंका व्यावसायी नहीं है।

Q. No	Question Status
Q.1	<p>व्यावसायी कौन है?</p> <p>a. विनय ✓ b. प्रियंका c. पुनीत d. डाटा अपर्याप्त e. इनमे से कोई नहीं</p>
	<p>Not Attempt Correct Ans. a</p>
	<p>Solution. -NA-</p>
Q.2	<p>शालू और नीरज के बीच में कौन बैठा है?</p> <p>a. विनय b. विकास c. पुनीत ✓ d. प्रियंका e. डाटा अपर्याप्त</p>
	<p>Not Attempt Correct Ans. c</p>
	<p>Solution. -NA-</p>
Q.3	<p>प्रियंका का व्यावसाय क्या है?</p> <p>a. पुलिस ✓ b. आर्किटेक्चर c. डॉक्टर d. डाटा अपर्याप्त</p>

e. इनमे से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. -NA-

Q.4 इनमे से कौन सा कथन सही है?

- a. विनय पुलिस है
- b. प्रियंका एक आर्किटेक्चर है
- c. पुनीत नीरज के ठीक दायें है ✓
- d. रौशनी, विकास के बाएं से दूसरी है
- e. विशाल, विनय और शालू के बीच में बैठा है

Not Attempt Correct Ans. c

Solution. -NA-

Q.5 इनमे से कौन सा समुच्चय भिन्न है:

- a. विनय – व्यावसायी
- b. रौशनी – मेकेनिक
- c. विकास – डॉक्टर
- d. नीरज – आर्टिस्ट
- e. पुनीत – इंजीनियर ✓

Not Attempt Correct Ans. e

Solution. -NA-

Q.6 विनय और प्रियंका के बीच कितने लोग (घड़ी की दिशा के अनुसार) बैठे हुए हैं?

- a. 1
- b. 2
- c. 3 ✓
- d. 4
- e. 5

Not Attempt Correct Ans. c

Solution. -NA-

Q.7 मित्रों का दिया गया क्रम एक श्रेणी का अनुसरण करता है, श्रेणी में अगला कौन होगा?
विकास, विशाल, प्रियंका, शालू, ?

- a. विनय

- b. रौशनी ✓
 c. नीरज
 d. पुनीत
 e. इनमे से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. | b

Solution. | -NA- |

Q. No **Question Status**

Q.8 निम्नलिखित पांच में से चार एक विशेष प्रणाली के अनुसार एक जैसे हैं। इनमे से कौन उस समूह से भिन्न हैं ?

- a. सफ़ेद ✓
 b. इंडिगो
 c. नीला
 d. लाल
 e. संतरी

Not Attempt | Correct Ans. | a

Solution. | -NA- |

Q.9 जिस प्रकार 'कूलर' , 'गर्मी'से सम्बंधित है उस प्रकार इनमे से 'बारिश' से कौन सम्बन्धित है ?

- a. शर्ट
 b. छतरी ✓
 c. आइस क्रीम
 d. पंखा
 e. फ्रिज

Not Attempt | Correct Ans. | b

Solution. | -NA- |

Q.10 सिटी A, सिटी B से बड़ी है लेकिन सिटी D से छोटी है। यदि सिटी E, सिटी A से बड़ी है लेकिन सिटी D से छोटी है, इनमे से कौन सबसे बड़ा है?

- a. E
 b. A
 c. D ✓
 d. B
 e. निर्धारित नहीं किया जा सकता

	Not Attempt	Correct Ans.	c
	Solution.	-NA-	
Q.11	यदि 'लाल' का अर्थ 'नीला', 'नीले' का अर्थ 'काला', 'काले' का अर्थ 'पीला', 'पीले' का अर्थ 'हरा', 'हरे' का अर्थ 'सफ़ेद', 'सफ़ेद' का अर्थ 'भूरा' और 'भूरे' का अर्थ 'इंडिगो' हो तो, हमारे राष्ट्रीय ध्वज की मध्य रेखा का रंग क्या होगा?		
	<p>a. सफ़ेद</p> <p>b. पीला</p> <p>c. भूरा</p> <p>d. हरा ✓</p> <p>e. इनमे से कोई नहीं</p>		
	Not Attempt	Correct Ans.	d
	Solution.	-NA-	

Essay for Question No.**12**

निर्देश (12-16): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्नों में कुछ कथन दिए गए हैं जिसका अनुसरण कुछ निष्कर्षों 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 दो कथनों का तर्कपूर्ण अनुसरण करता है।

Q. No	Question Status		
Q.12	<p>कथन :</p> <p>सभी पेपर किताबे हैं। सभी किताबे पेज हैं। सभी पेज सामग्री हैं।</p> <p>निष्कर्ष :</p> <p>I. कुछ सामग्री पेज हैं II. सभी किताबें सामग्री हैं III. सभी पेपर पेज हैं IV. कुछ किताबें पेपर हैं</p> <p>a. सभी चारों अनुसरण करते हैं ✓ b. केवल II, III अनुसरण करते हैं c. केवल I, III और IV अनुसरण करते हैं d. या तो I या III और II अनुसरण करते हैं e. कोई अनुसरण नहीं करता</p>		
	Not Attempt	Correct Ans.	a

Solution. -NA-

Q.13

कथन:

कुछ बल्ले बॉल हैं।
कोई सितारा चाँद नहीं है।
सभी बॉल चाँद हैं

निष्कर्ष :

I. कुछ चाँद बॉल नहीं है
II. कोई बॉल सितारा नहीं है
III. कुछ चाँद बल्ला नहीं है
IV. कुछ बॉल बल्ले हैं

- a. केवल I और II अनुसरण करते हैं
b. केवल I, II और IV अनुसरण करते हैं
c. या तो II या IV अनुसरण करता है
d. सभी अनुसरण करते हैं
e. इनमे से कोई अनुसरण नहीं करता है ✓

Not Attempt Correct Ans. e

Solution. -NA-

Q.14

कथन:

सभी कोट पेंट हैं।
कोई पेंट शर्ट नहीं है।
कुछ शर्ट पुलोवर हैं।

निष्कर्ष :

I. कोई कोट शर्ट नहीं है।
II. कुछ कोट शर्ट हैं
III. सभी कोट शर्ट हैं
IV. कुछ कोट पुलोवर नहीं है।

- a. केवल I, II और III अनुसरण करते हैं
b. केवल I अनुसरण करता है ✓
c. केवल I और IV अनुसरण करते हैं
d. या तो I और III या III और IV अनुसरण करते हैं
e. केवल III और IV अनुसरण करते हैं

Not Attempt Correct Ans. b

Solution. -NA-

Q.15

कथन:

कुछ पेन पेंसिले हैं।

कुछ रबड़ गोंद हैं।
कोई बैग गोंद नहीं है।

निष्कर्ष :

- I. कुछ पेंसिलें गोंद हैं।
- II. कुछ पेंसिलें गोंद नहीं हैं।
- III. कुछ रबड़ बैग नहीं है।
- IV. कुछ रबड़ बैग हैं।

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

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. -NA-

Q.16

कथन:

कोई फल केला नहीं है।
कोई संतरे मटर नहीं है।
सभी केले संतरे हैं।

निष्कर्ष :

- I. कोई केला मटर नहीं है।
- II. कुछ संतरे फल नहीं हैं।
- III. कुछ केले फल हैं।
- IV. कुछ संतरे केले हैं।

- a. केवल III अनुसरण करता है
- b. केवल I, II और IV अनुसरण करते हैं ✓
- c. या तो I या II अनुसरण करता है
- d. केवल I और II अनुसरण करते हैं
- e. सभी अनुसरण करते हैं

Not Attempt Correct Ans. b

Solution. -NA-

Essay for Question No.**17**

निर्देश (17-21): दी गयी जानकारी को ध्यान से पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

चार भिन्न समुदायों के लोग एक सेक्टर में एक ही ओर चार अलग-अलग रंगों के मकानों में रहते हैं। प्रत्येक को एक अलग ड्रिंक पसंद है। ईसाई लाल रंग के घरमें रहता है। नीचे अतिरिक्त जानकारी दी गयी है-

हिन्दू चाय पीता है।

मुस्लिम बाएँ ओर से पहले घर में रहता है।

मुस्लिम नीले घर के बगल में रहता है।

दायें से दुसरे घर में वे कॉफ़ी पीते है।

सिख बनाना शेक पीता है।

नीले घर में चाय पी जाती है।

गुलाबी घर लाल घर के दायें है।

Q. No	Question Status
Q.17	<p>इनमे से कौन कॉफ़ी पीता है?</p> <p>a. मुस्लिम b. हिन्दू c. ईसाई ✓ d. मुस्लिम और हिन्दू e. इनमे से कोई नहीं</p> <p>Not Attempt Correct Ans. c</p> <p>Solution. -NA-</p>
Q.18	<p>सिख के घर का क्या रंग है</p> <p>a. पीला b. नीला c. लाल d. गुलाबी ✓ e. इनमे से कोई नहीं</p> <p>Not Attempt Correct Ans. d</p> <p>Solution. -NA-</p>
Q.19	<p>मुलिम इनमे से कौन सी ड्रिंक पीता है?</p> <p>a. चाय b. कॉफ़ी c. बनाना शेक d. चाय, कॉफ़ी</p>

	e. दूध ✓
	Not Attempt Correct Ans. e
	Solution. -NA-
Q.20	मुस्लिम के बगल में इनमे से कौन रहता है?
	a. हिन्दू ✓ b. ईसाई c. सिख d. हिन्दू और सिख दोनों e. इनमे से कोई नहीं
	Not Attempt Correct Ans. a
	Solution. -NA-
Q.21	इनमे से कौन सा कथन सत्य नहीं है?
	a. हिन्दू नीले घर में रहता है b. सिख बनाना शेक पीता है और उसके घर का रंग गुलाबी है c. मुस्लिम कॉफ़ी पीता है ✓ d. पीले घर में मुस्लिम रहता है e. इनमे से कोई नहीं
	Not Attempt Correct Ans. c
	Solution. -NA-

Essay for Question No.**22**

निर्देश (22-26): 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 : this chapter would give you basic concepts.

चरण I: basic this chapter would give you concepts.

चरणII: basic chapter this would give you concepts.

चरण III: basic chapter concepts this would give you.

चरण IV: basic chapter concepts give this would you.

दिए गये तर्क को पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें:

Q. No	Question Status
-------	-----------------

<p>Q.22</p>	<p>इनपुट: adequate safety arrangements are must for kids. दिए गये इनपुट का दूसरा चरण कौन सा होगा?</p> <p>a. adequate are arrangements for kids safety must. ✓ b. adequate are arrangements for kids must safety. c. adequate are safety arrangements must for kids. d. adequate safety are arrangements must for kids. e. इनमे से कोई नहीं</p>
	<p>Not Attempt Correct Ans. a</p>
	<p>Solution. -NA-</p>
<p>Q.23</p>	<p>इनपुट: do not imitate others work. दिए गये इनपुट का तीसरा चरण कौन सा होगा?</p> <p>a. do others not imitate work. b. do imitate not others work. c. work do others not imitate. d. do not others work imitate. e. There should be no 3rd step. ✓</p>
	<p>Not Attempt Correct Ans. e</p>
	<p>Solution. -NA-</p>
<p>Q.24</p>	<p>इनपुट: Marcus Brauchli gives inaccurate information. उपरोक्त इनपुट को पूर्णतया पुनर्व्यवस्थित करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी?</p> <p>a. 3 b. 4 ✓ c. 5 d. 2 e. इनमे से कोई नहीं</p>
	<p>Not Attempt Correct Ans. b</p>
	<p>Solution. -NA-</p>
<p>Q.25</p>	<p>इनपुट: most Indian leaders cannot even visualize free India. उपरोक्त इनपुट का आखिरी चरण कौन सा होगा?</p> <p>a. most Indian even leaders cannot visualize free India. b. cannot even free India Indian most leaders visualize. c. cannot even free India most Indian leaders visualize. d. cannot even free India Indian leaders most visualize. ✓ e. इनमे से कोई नहीं</p>

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. -NA-

Q.26 चरण IV: it is figure anti-establishment from media.
इनमे से कौन सा उपरोक्त चरण का इनपुट है?

- it is figure from anti-establishment media.
- media it is figure from anti-establishment.
- it is anti-establishment media from.
- निर्धारित नहीं किया जा सकता ✓
- इनमे से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. -NA-

Essay for Question No.

27

निर्देश (27-31): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्नों को सत्य मानते हुए निर्णय कीजिये कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है:

उत्तर दीजिये—

- 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

Q. No Question Status

Q.27

कथन

$$V > R = Q, P > Q, R \leq S$$

निष्कर्ष

I. $Q < S$

II. $Q = S$

- 1

- b. 2
- c. 3 ✓
- d. 4
- e. 5

Not Attempt Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.28

कथन:

$$Z < Y < W = M = K \leq S$$

निष्कर्ष:

I. $S > Y$

II. $Z = S$

- a. 1 ✓
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5

Not Attempt Correct Ans. **a**

Solution. **-NA-**

Q.29

कथन:

$$P > R < N, P = M \leq S$$

निष्कर्ष:

I. $S > R$

II. $N > M$

- a. 1 ✓
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5

Not Attempt Correct Ans. **a**

Solution. **-NA-**

Q.30

कथन:

$$K = M \geq L < S = T \leq R$$

निष्कर्ष:

I. $M = T$ II. $R > L$

- a. 1
- b. 2 ✓
- c. 3
- d. 4
- e. 5

Not Attempt | Correct Ans. **b**Solution. **-NA-**

Q.31

कथन:

 $J = M \geq P, N > R, J > S$

निष्कर्ष:

I. $S = P$ II. $J > P$

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4 ✓
- e. 5

Not Attempt | Correct Ans. **d**Solution. **-NA-**

Essay for Question No.

32

निर्देश (32-35): निम्न प्रश्न दी गयी जानकारी पर आधारित हैं।

एक निश्चित कोड में 'Mohan is good man' को 'pa le ta hi' लिखा जाता है, 'man always rich' को 'ne hi ki' लिखा जाता है, 'rich is good' को 'pa ne le' लिखा जाता है और 'be good always' को 'ki zi pa' लिखा जाता है।

Q. No Question Status

Q.32 निम्न में से किसका कोड 'pa ta ki le' हो सकता है?

- a. always good rich is
- b. rich is man always
- c. mohan is always good ✓

- d. mohan is rich always
e. इनमे से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.33 निम्न में से 'always' का कोड क्या है?

- a. le
b. hi
c. ne
d. ki ✓
e. zi

Not Attempt Correct Ans. **d**

Solution. **-NA-**

Q.34 इस कोड भाषा में 'rich is man' को कैसे लिखा जायगा?

- a. le hi ne ✓
b. le ta ne
c. pa ne zi
d. ki hi ne
e. ne ta zi

Not Attempt Correct Ans. **a**

Solution. **-NA-**

Q.35 इनमे से कौन 'be' का प्रतिनिधित्व करता है?

- a. le
b. ne
c. pa
d. ta
e. zi ✓

Not Attempt Correct Ans. **e**

Solution. **-NA-**

Essay for Question No.

36

निर्देश(36 - 40): नीचे दिए गये प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह के स्थान (?) पर क्या आयगा?

Q. No Question Status

Q.36

$$\frac{8.5}{0.25} + \frac{4.4}{0.2} = ? \% \text{ of } 80$$

- a. 60
- b. 64
- c. 70 ✓
- d. 75
- e. 80

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.37

$$92 \times 576 \div 2\sqrt{1296} = (?)^3 + \sqrt{49}$$

- a. 3
- b. 9^2
- c. 9 ✓
- d. 27
- e. इनमे से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.38

$$3\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2} - 1\frac{5}{6} = \frac{(?)^2}{10} + 1\frac{5}{12}$$

- a. 25
- b. $\sqrt{5}$
- c. 625
- d. 1
- e. 5 ✓

Not Attempt | Correct Ans. **e**

Solution. **-NA-**

Q.39

$$(125 \div 0.5) \div 0.5 = ? \text{ का } 80\% ?$$

- a. 500
- b. 525
- c. 550
- d. 600
- e. 625 ✓

	Not Attempt	Correct Ans.	e
	Solution.	-NA-	
Q.40	$\frac{3}{5}$ of $\frac{4}{7}$ of $\frac{9}{11}$ of 21175 = $2^2 \times 3^3 \times x$?		
	a. 45 b. 48 c. 51 d. 54 e. 55 ✓		
	Not Attempt	Correct Ans.	e
	Solution.	-NA-	

Q. No	Question Status		
Q.41	<p>एक कक्षा में 40 लड़कों की आयु का औसत 15 है। कक्षा में 18 लड़कों के एक समूह की आयु का औसत 16 है और कक्षा के अन्य 12 लड़कों की आयु का औसत 14 है। कक्षा के शेष लड़कों की आयु का औसत क्या है?</p> <p>a. 15•25 वर्ष b. 14.4 वर्ष ✓ c. 14•75 वर्ष d. इनमे से कोई नहीं e. निर्धारित नहीं किया जा सकता</p>		
	Not Attempt	Correct Ans.	b
	Solution.	-NA-	
Q.42	<p>रूबी ने 2 वर्ष के लिए 5,800 रु. की राशि निवेश किया है। दो वर्षों के अंत में 6394•5 रु. की राशि पर उसे कितने प्रतिशत का चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होगा ?</p> <p>a. 5 प्रतिशत वार्षिक दर ✓ b. 4 प्रतिशत वार्षिक दर c. 6 प्रतिशत वार्षिक दर d. 8 प्रतिशत वार्षिक दर e. इनमे से कोई नहीं</p>		
	Not Attempt	Correct Ans.	a
	Solution.	-NA-	

Q.43	<p>एक नाव प्रवाह की ओर 2 घंटे में 30 किमी.की दूरी तय करती है जबकि प्रवाह के विपरीत इसे इतनी ही दूरी तय करने में 6 घंटे लगते हैं। ठहरे हुए पानी में 90 कीमी की दूरी तय करने में नाव को कितना समय लगेगा?</p> <p>a. 6 घंटे b. 9 घंटे ✓ c. 15 घंटे d. इनमे से कोई नहीं e. डाटा अपर्याप्त</p>
	<p>Not Attempt Correct Ans. b</p>
	<p>Solution. -NA- </p>
Q.44	<p>A, साधारण ब्याज पर समान दर से B को 2 वर्षों के लिए 5000 रु. और C को 4 वर्षों के लिए 3000 रु. उधार देता है। उसे दोनों से ब्याज के तौर पर 2200 रु. मिलते हैं। ब्याज की दर ज्ञात करें?</p> <p>a. 5% b. 7% c. 8% d. 9 % e. इनमे से कोई नहीं ✓</p>
	<p>Not Attempt Correct Ans. e</p>
	<p>Solution. -NA- </p>
Q.45	<p>कार A और B, क्रमशः 35 और 55 किमी. प्रतिघंटे की गति से दौड़ती है। यदि कार B को यात्रा करने में कार A से $3\frac{1}{2}$ घंटे का कम समय लगता है तो दूरी ज्ञात करें?</p> <p>a. 300.25 किमी b. 400 किमी c. 350.565 किमी d. 336.875 किमी ✓ e. इनमे से कोई नहीं</p>
	<p>Not Attempt Correct Ans. d</p>
	<p>Solution. -NA- </p>
Q.46	<p>दो संख्याओं इस प्रकार है की यदि पहली संख्या को दूसरी के छह गुने से घटाया जाये तो उनका अंतर 71 होता है और यदि दूसरी संख्या में पहली संख्या का 7 गुना जोड़ा जाये तो उनका योग 62 हो जाता है। दोनों संख्याएं हैं,</p>

- a. 19, 7
- b. 13, 7
- c. 7, 13 ✓
- d. 17, 3
- e. इनमे से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.47 एक 85,000रु की राशि पर 6 प्रतिशत वार्षिक दर से 3 साल बाद कितना चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होगा?

- a. 16623.36/-रु
- b. 16236.36/-रु ✓
- c. 16326.36/-रु
- d. 16632.36/-रु
- e. इनमे से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Q.48 मानसी ने कल 5000 शब्दों का एक निबंध, 60 शब्द प्रति मिनट की दर से टाइप किया था। आज उसने यही निबंध अपनी गति को कल से 15 प्रतिशत बढ़ाते हुए फिर टाइप किया। टाइप करने में उसके द्वारा कल लिए गये समय और टाइप करने में आज लिए गये समय में लगभग कितना अंतर है ?

- a. 20 मिनट
- b. 30 मिनट
- c. 10 मिनट ✓
- d. 40 मिनट
- e. 1 घंटे

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.49 एक काम को समाप्त करने के लिए B, A और C (एक साथ) से दोगुना समय लेता है और C, A और B(एक साथ) से तीन गुना समय लेता है। यदि तीन व्यक्ति A, B और C एक साथ इस काम को 20 दिनों में पूरा करते हैं तो A को अकेले इस काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- a. 30 दिन
- b. 45 दिन

- c. 48 दिन ✓
d. 60 दिन
e. इनमे से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.50 एक वर्गाकार पार्क के बाहर 5 मीटर की चौड़ाई का एक रास्ता बनाया गया है। यदि रास्ते का क्षेत्रफल 1700 वर्ग मीटर हो तो पार्क का क्षेत्रफल क्या होगा?

- a. 3600 वर्ग मीटर
b. 4900 वर्ग मीटर
c. 5625 वर्ग मीटर
d. 6400 वर्ग मीटर ✓
e. इनमे से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **d**

Solution. **-NA-**

Essay for Question No.

51

(51-55): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

भारत में, एक पर्यटन स्थल पर पर्यटक जो विभिन्न देशों, अमेरिका, इटली, चीन ऑस्ट्रेलिया, और मोरिशस से हैं, की कुल संख्या 800 है। कुल पर्यटकों में 54% पुरुष हैं। महिलाओं की कुल संख्याओं का एक-चौथाई ऑस्ट्रेलिया से है। महिलाओं की कुल संख्या का 25% अमेरिका से है। मोरिशस से आई महिलाओं की संख्या अमेरिका से आई महिलाओं की संख्या का आधा है। शेष महिलाओं का 5/6 इटली से है। ऑस्ट्रेलिया से आए पर्यटकों की कुल संख्या 192 है। पुरुषों की कुल संख्या का एक-चौथाई चीन से है। इटली से 100 पुरुष पर्यटक आये हैं। शेष पुरुषों का तीन-चौथाई मोरिशस से है।

Q. No Question Status

Q.51 अमेरिका की महिला पर्यटकों की संख्या और ऑस्ट्रेलिया के पुरुष पर्यटकों की संख्या का अनुपात कितना है?

- a. 23:24
b. 23:50
c. 23:25 ✓
d. 20:23
e. इनमे से कोई नहीं

Not Attempt | Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.52	<p>अमेरिका, चीन, और मोरिशस के पुरुष पर्यटकों का औसत अनुपात लगभग कितना है?</p> <p>a. 82 b. 77 ✓ c. 86 d. 72 e. 67</p> <p>Not Attempt Correct Ans. b</p> <p>Solution. -NA-</p>
Q.53	<p>चीन और मोरिशस से आयी हुई महिला पर्यटकों की कुल संख्या का दो-तिहाई कितना है?</p> <p>a. 46 ✓ b. 48 c. 54 d. 58 e. इनमे से कोई नहीं</p> <p>Not Attempt Correct Ans. a</p> <p>Solution. -NA-</p>
Q.54	<p>मोरिशस के पर्यटकों की कुल संख्या इटली की महिला पर्यटकों का लगभग कितने प्रतिशत है ?</p> <p>a. 90 b. 80 c. 120 ✓ d. 70 e. 150</p> <p>Not Attempt Correct Ans. c</p> <p>Solution. -NA-</p>
Q.55	<p>चीन के पर्यटकों की कुल संख्या कितनी है?</p> <p>a. 121 b. 143 c. 111 d. 153 e. इनमे से कोई नहीं ✓</p>

Not Attempt Correct Ans. e

Solution. -NA-

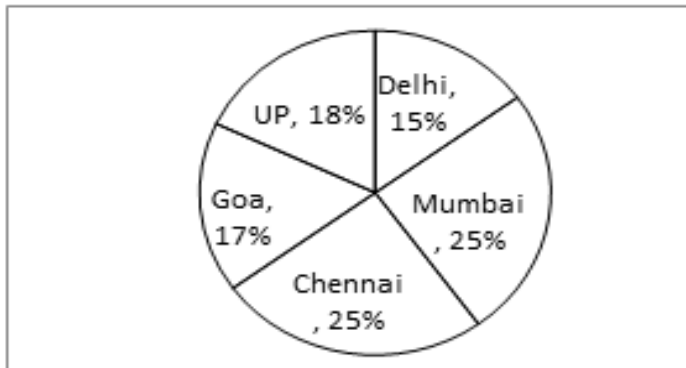
Essay for Question No.

56

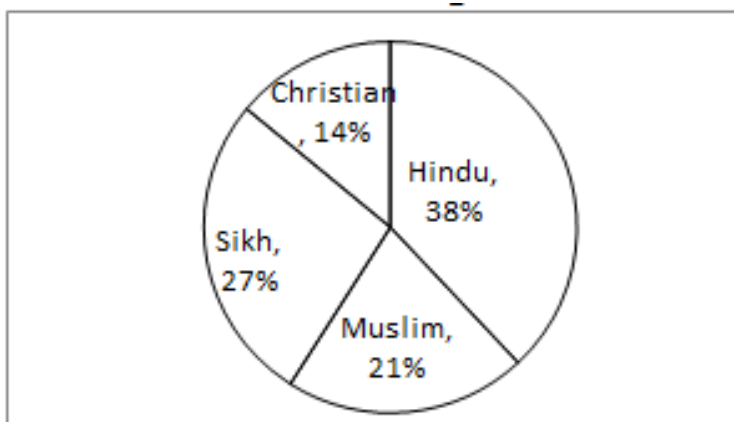
निर्देश (56-60) दिए गये पाई चार्ट को ध्यान से पढ़े और प्रश्नों के उत्तर दें।

भिन्न शहरों/राज्यों में लोगों की कुल संख्या = 860000

भिन्न शहरों/राज्यों में लोगों का प्रतिशत



दिए गये प्रत्येक शहर में भिन्न समुदायों के लोगों का प्रतिशत (सभी शहरों में प्रतिशत समान है)



Q. No Question Status

Q.56 मुंबई में कितने मुस्लिम हैं?

- a. 46128
- b. 39028
- c. 29532
- d. 45150 ✓
- e. इनमे से कोई नहीं

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. -NA-

Q.57 यूपी में लोगों की कुल संख्या और चेन्नई में हिन्दुओं की कुल संख्या का अनुपात कितना है?

- a. 105:931
- b. 231:421
- c. 36:19 ✓
- d. 119:756
- e. इनमे से कोई नहीं

Not Attempt | **Correct Ans.** c

Solution. -NA-

Q.58 दिल्ली में सिख लोगों की संख्या, गोवा में कुल लोगों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- a. 80%
- b. 95%
- c. 70%
- d. 23.82% ✓
- e. इनमे से कोई नहीं

Not Attempt | **Correct Ans.** d

Solution. -NA-

Q.59 गोवा, यूपी और दिल्ली शहरों में लोगों की कुल संख्या का औसत क्या है?

- a. 122500
- b. 155000
- c. 143333 ✓
- d. 106344
- e. 162544

Not Attempt | **Correct Ans.** c

Solution. -NA-

Q.60 चेन्नई में लोगों की कुल संख्या, गोवा में ईसाई की कुल संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है?

- a. 940
- b. 470
- c. 870
- d. 1050 ✓

e. 820

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. -NA-

Essay for Question No.

61

निर्देश (61 - 65): नीचे दिए गये प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह के स्थान (?) पर क्या आयगा?

Q. No	Question Status
Q.61	<p>3 100 297 594 991 (?)</p> <p>a. 1489 b. 1479 c. 1478 d. 1450 e. इनमे से कोई नहीं ✓</p> <p>Not Attempt Correct Ans. e</p> <p>Solution. -NA-</p>
Q.62	<p>13 20 39 78 145 (?)</p> <p>a. 234 b. 244 c. 236 d. 248 ✓ e. इनमे से कोई नहीं</p> <p>Not Attempt Correct Ans. d</p> <p>Solution. -NA-</p>
Q.63	<p>112 119 140 175 224 (?)</p> <p>a. 277 b. 276 c. 287 ✓ d. 266 e. इनमे से कोई नहीं</p> <p>Not Attempt Correct Ans. c</p> <p>Solution. -NA-</p>

<p>Q.64</p>	<p>51975 9450 2100 600 240 160 ?</p> <p>a. 80 b. 120 c. 320 ✓ d. 240 e. 300</p> <p>Not Attempt Correct Ans. c</p> <p>Solution. -NA-</p>
<p>Q.65</p>	<p>2187 729 243 81 27 9 ?</p> <p>a. 36 b. 3 ✓ c. 18 d. 6 e. 12</p> <p>Not Attempt Correct Ans. b</p> <p>Solution. -NA-</p>

Essay for Question No.

66

निर्देश (66-70) दिए गये प्रश्नों में दो समीकरण I और II दिए गये हैं। आपको दोनों समीकरण हल करने हैं और उत्तर दें, यदि:

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

Q. No	Question Status
<p>Q.66</p>	<p>I. $6x - 41 = 79 - 14x$ II. $\sqrt{y+222} - \sqrt{49} = \sqrt{144}$</p> <p>a. 1 b. 2 c. 3 ✓ d. 4 e. 5</p>

Not Attempt Correct Ans. **c**

Solution. **-NA-**

Q.67

I. $64x^2 - 50 = 14$

II. $9y^2 + \sqrt{121} = \sqrt{225}$

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5 ✓

Not Attempt Correct Ans. **e**

Solution. **-NA-**

Q.68

I. $x^2 + x = 56$

II. $y^2 - 18y + 72 = 0$

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5 ✓

Not Attempt Correct Ans. **e**

Solution. **-NA-**

Q.69

I. $\frac{\sqrt{x}}{7} + \frac{5\sqrt{x}}{14} = \frac{1}{\sqrt{x}}$

II. $\frac{15}{\sqrt{y}} - \frac{1}{\sqrt{y}} = 7\sqrt{y}$

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5 ✓

Not Attempt Correct Ans. **e**

Solution. **-NA-**

Q.70

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

$$II. 2y^2 - 11y + 12 = 0$$

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4 ✓
- e. 5

Not Attempt Correct Ans. d

Solution. -NA-

Essay for Question No.

71



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

Once upon a time, there lived a lion in a forest. A Jackal, a Crow and a Wolf had developed friendship with him. However, all the three had a selfish motive behind this so-called friendship. They knew that the Lion was the King of the forest and friendship with such a fierce creature would always help them. To meet their selfish ends, they started obeying and were always at the service of the Lion.

They didn't have a make any efforts to search for their food, as the Lion gave his left over meals to them. Moreover, they became powerful as they were next to the King of the forest . One day, a Camel, who came from some distant land, lost his way and entered the same forest where these friends lived. In the meantime, these three friends happened to pass the same way, that the Camel was wandering. When they saw that Camel, they realized that he did not belong to their forest. The Jackal suggested to his other two friends, "Let's kill and eat him." The Wolf replied, "it is big animal. We cannot kill him like this. I think, we should first inform our king about this Camel." The Crow agreed with the Wolf's idea. All of them went to meet the Lion. On reaching the Lion's den, the Jackal approached the Lion and said, "Your Majesty, an unknown Camel has dared to enter your kingdom without your consent. Let's kill him we could make a nice meal." The Lion roared loudly on hearing this and said, "What are you saying? The Camel has come for refuge in my kingdom. It is unethical to kill him. We should provide him the best shelter. Go and bring him to me." All of them were dispirited to hear these words from the king. They unwillingly went to the Camel and told him about the Lion's desire to meet him. The Camel was scared about the strange offer. He thought that his end had come and in a little while he would become the Lion's meal. As he couldn't even escape, he decided to meet the Lion. The selfish friends escorted the Camel to the Lion's den. The Lion welcomed the Camel warmly and assured him of a safe stay in the forest. The Camel was totally **amazed** to hear the Lion's words. He Happily started living with the Jackal, the

Crow and Wolf .

One day, when the Lion was hunting for food, he had a struggle with a mighty Elephant. The Lion was badly injured in the struggle and became incapable of hunting for his food. Thus, the Lion had to sustain without food for days. Due to this, his friends too had to go hungry for day as they totally depended on the Lion's kill for their food. But the Camel was satisfied grazing around in the forest. All the three friend were **worried** and discussed the matter among them. As the Jackal, the Crow and the Wolf had set their evil eyes on the Camel. They met once again and device a plan to kill the camel. They went to the Camel and said, "Dear friend, You know our King has not eaten anything for many days now. He is unable to hunt due to his wounds and sickness. Under such circumstances, it become our duty to sacrifice ourselves to save the life of our king. Come with us, we will offer our bodies as food for him". The Camel didn't understand their plan, but **innocently** nodded in favour of it. All of them approached the Lion's den. First of all, the Crow came forward and said, "Your Majesty, I can't see you like this. So please eat me." The Lion replied, "I would prefer to die than to perform such a sinful deed." Then, the Jackal came forward and said, "Your Majesty, Crow's body is too small for your appetite. I offer myself to you, as it is my duty to save your life." The Lion politely rejected the offer. As per the plan, now it was the Wolf's turn to offer himself to the king. So, the Wolf came forward and said, "Your Majesty Jackal is quite small to **gratify** your hunger. I offer myself for this kind job. Please kill me and appease your hunger." But the Lion didn't kill any of them, the camel, was watching the whole scene felt reassured of his safety and also decided to go forward and complete the formality. He marched forward and said, "Your Majesty, why don't you kill me? You are my friend. Please allow me to offer you my body." The lion found the offer quite **appropriate** as the camel himself had offered his body for food, the lion attacked the camel at once, ripped open his body and tore him into pieces. The lion and his friend feasted on the poor camel for days to other.

Q. No	Question Status
Q.71	<p>Why would the Lion not hunt anymore?</p> <p>a. He had become lazy as his friends had provided him with food all the time</p> <p>b. There were no animals left in the forest besides his friends</p> <p>c. He had injured himself badly in a fight with an elephant </p> <p>d. He was too old and his bones were weak</p> <p>e. None of these</p> <p>Not Attempt Correct Ans. C</p> <p>Solution. -NA-</p>
Q.72	<p>Why were the Jackal, the Crow and the Wolf, friends with the Lion?</p> <p>a. As they got food easily and were also powerful in the Lion's presence </p> <p>b. As the Lion was really weak and they could take over the kingship soon</p>

- c. As they loved to hunt along with the Lion and he taught them new tricks every time
 d. As there was no other powerful animal in the forest
 e. As they were scared of the Lion and had no other alternative

Not Attempt Correct Ans. **a**

Solution. **-NA-**

Q.73 Why had the Camel come to the forest in the first place?

- a. He wanted to meet the Lion
 b. He was starving and was looking for food
 c. He was in search of friends
 d. He was lost ✓
 e. None of these

Not Attempt Correct Ans. **d**

Solution. **-NA-**

Q.74 Why did the Camel feel afraid when the Lion desired to meet him?

- a. He had breached the Lion's secure forest and was sure to be punished
 b. He felt that the Lion would eat him ✓
 c. He knew that the Lion would ask him to fight with the Elephant
 d. The three friends had told him that the Lion wanted to arrest him.
 e. none of these

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Q.75 Which of the following can definitely be said about the Camel in the story?

- (A) He was fierce**
(B) He was young
(C) He was trusting first

- a. Only (A)
 b. Only (A) and (C)
 c. All (A), (B) and (C)
 d. Only (C) ✓
 e. Only (B) and (C)

Not Attempt Correct Ans. **d**

Solution. **-NA-**

Q.76 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

GRATIFY

- a. Delight
- b. Humour
- c. Grateful
- d. please
- e. Satisfy ✓

Not Attempt Correct Ans. **e**

Solution. **-NA-**

Q.77 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

AMAZED

- a. Surprised ✓
- b. Emotional
- c. Appalled
- d. Scared
- e. Troubled

Not Attempt Correct Ans. **a**

Solution. **-NA-**

Q.78 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

WORRIED

- a. Angry
- b. Concerned ✓
- c. Relaxed
- d. Annoyed
- e. Confused

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Q.79 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 .

APPOPRIATE

- a. Unique
- b. Harmful
- c. Proper
- d. Unsuitable ✓
- e. Vicious

Not Attempt Correct Ans. **d**

Solution. **-NA-**

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 .

INNOCENTLY

- a. knowingly
- b. offensively ✓
- c. Secretly
- d. Lovingly
- e. Blissfully

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **-NA-**

Essay for Question No.

81

Directions (81-85): In each question below a sentence with four words printed in bold type is given. These are numbered as (a), (b), (c) and (d). One of these four words printed in bold may either be misspelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word which is wrongly spelt or inappropriate if any. The number of that word is your answer. If all the words printed in bold are correctly spelt and also appropriate in the context of the sentence, mark (d) i.e. "All Correct" as your answer.

Q. No **Question Status**

Q.81 From the ashes/ (a) of the devasatating /(b) was, Germany has emerged /(c) as a powerful/(d) nation. All Correct (e)

- a. a
- b. b ✓
- c. c
- d. d
- e. e

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **Correct spelling is 'devastating'**

Q.82 The peon/ (a) has met/(b) with an accident/ (c) while acrossing/ (d) the road. All correct (e)

- a. a
- b. b
- c. c
- d. d ✓
- e. e

Not Attempt Correct Ans. **d**

Solution. **4; 'acrossing' is replaced by 'crossing'**

Q.83 He was a relentless/ (a) crusader against/(b) feudalism and colonalsm (c) in the pre independence/ (d) era. All correct (e)

- a. a
- b. b
- c. c ✓
- d. d
- e. e

Not Attempt Correct Ans. **c**

Solution. **3; Correct spelling is 'colonialism'**

Q.84 After several/ (a) years of political turmoil/(b), the state has finally / (c) gained stable/ (d). All Correct (e)

- a. a
- b. b
- c. c
- d. d
- e. e ✓

Not Attempt Correct Ans. e

Solution. 5; All correct

Q.85 Fake/ (a) and fabricated /(b) cases were published to tarnish / (c)his political image /(d) All correct (e)

- a. a
- b. b
- c. c ✓
- d. d
- e. e

Not Attempt Correct Ans. c

Solution. 3; Correct spelling is 'tarnish'

Essay for Question No.

86

Directions (86-90): Read each sentence to find out whether there is any grammatical 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) i.e. No error

Q. No Question Status

Q.86 You should think that (a) of all the possibilities (b)/ before you take (c)/ any decision./(d) No error (e)

- a. a ✓
- b. b
- c. c
- d. d
- e. e

Not Attempt Correct Ans. a

Solution. 1; Remove 'that' from the sentence


Q.87 He was too tired that (a)/ he could not cross (b)/ the street even with (c)/ the help of a porter/(d) No error (e)

- a. a ✓
- b. b
- c. c
- d. d
- e. e

Not Attempt Correct Ans. **a**

Solution. **1; 'too' is replaced by 'so'**

Q.88 Your desire to (a)/ meet the President (b)/ without prior (c)/ appointment cannot be fulfil./(d) No error (e)

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

Not Attempt Correct Ans. **d**

Solution. **4; 'fulfill' is replaced by 'fulfilled'**


Q.89 Whenever a man attains fame. (a)/ his person qualities are(b)/ imitated by others who (c)/ are close to him/(d) No error(e)

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

Not Attempt Correct Ans. **b**

Solution. **2; 'person' is replaced by 'personal'**

Q.90 Rivers, mountains and deep forests (a)/ are the places (b)/ mostly like by (c)/ people living in urban areas/ (d) No error (e)

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

Not Attempt Correct Ans. **c**

Solution. **3; 'mostly like' is replaced by 'mostly liked'**

Essay for Question No.**91**

Directions (91-100): 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 the which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.

Clement Atlee became the Prime Minister of England after the second world War. Winston Churchill who had successfully (91).... England and the allied to victory over Hitler was now rejected by the English people at the hustings. Labour party was ... (92)... to power and Atlee became the Prime Minister. One of his memorable tasks was that he was(93)... in granting India its freedom. Atlee was born in a well-to-do... (94)... but he always had ... (95)... for the poor and the down –trodden. He is known for keeping (96).. and cooperation among his cabinet colleagues. Not that there were no differences of opinion... (97).... His cabinet members, but Atlee, by is... (98).... Nature and positive approach, always managed to keep them together and had control over them (99)... being sympathetic to the cause of India, and granting India freedom , he ...(100)... many a constructive activity for his country too, like nationalization of some industries, and starting national health scheme.

Q. No	Question Status
Q.91	<p>91</p> <p>a. isolated b. established c. conquered d. marginalized e. led ✓</p>
	<p>Not Attempt Correct Ans. e</p>
	<p>Solution. -NA-</p>
Q.92	<p>92</p> <p>a. averse b. close c. swept ✓ d. used e. immune</p>
	<p>Not Attempt Correct Ans. c</p>
	<p>Solution. -NA-</p>
Q.93	<p>93</p> <p>a. interested b. instrumental ✓</p>

- c. eager
- d. reluctant
- e. particular

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

Solution. **-NA-**

Q.94 **94**

- a. class
- b. origin
- c. country
- d. family ✓
- e. community

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

Solution. **-NA-**

Q.95 **95**

- a. concern ✓
- b. reverence
- c. apathy
- d. jobs
- e. indifference

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

Solution. **-NA-**

Q.96 **96**

- a. assistance
- b. conviction
- c. harmony ✓
- d. faith
- e. conflict

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

Solution. **-NA-**

Q.97 **97**

- a. among ✓
- b. within

- c. between
- d. from
- e. with

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

Solution. **-NA-**

Q.98 **98**

- a. withdrawing
- b. gentle ✓
- c. stubborn
- d. aggressive
- e. docile

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

Solution. **-NA-**

Q.99 **99**

- a. Although
- b. without
- c. he
- d. beside ✓
- e. after

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

Solution. **-NA-**

Q.100 **100**

- a. demonstrated
- b. imitated
- c. by passed
- d. observation
- e. did ✓

Not Attempt | **Correct Ans.** **e**

Solution. **-NA-**