## IBPS Clerk प्रीलिम्स मॉडल प्रश्न पेपर लाइव लीक 2018!

## Quant

Q31. कुछ धनराशि में से, राशि का पांचवां हिस्सा 4% पर, राशि का छठा हिस्सा 8% पर और शेष राशि को 2% की दर पर निवेश किया जाता है। यदि इन निवेश की गयी राशियों का 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज 578 रूपये है, तो मूल राशि ज्ञात कीजिए।

- 1) 8500 रूपये
- 2) 7500 रूपये
- 3) 6000 रूपये
- 4) 7000 रूपये
- 5) 5400 रूपये

**Q32.** कार्यालय में कर्मचारियों की संख्या में 7: 6 के अनुपात में कमी आई। यदि उनकी औसत आयु 21: 22 के अनुपात में बढ़ी है। तो पहले और बाद में आयु के परिणाम का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- 1) 41:39
- 2)41:51
- 3) 49:42
- 4) 44:49
- 5) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q33. दो प्रकार के चावल मिश्रित किये जाते हैं, जिनमें प्रथम प्रकार का मूल्य 109 रूपये प्रति किलो और द्वितीय प्रकार का मूल्य 63 रूपये प्रति किलो है। इस मिश्रण को 72 रूपये प्रति किलो के मूल्य पर बेचा जाता है, जिससे दुकानदार को 4% की हानि होती है। उनका अनुपात क्या है?

- 1) 6:17
- 2) 5:14
- 3) 14:5
- 4) 11:6
- 5) इनमें से कोई नहीं

Q34. 4 महिलाओं और कुछ पुरुषों के एक परिवार में, चावल की मासिक औसत खपत 12 किग्रा प्रति व्यक्ति है। यदि महिलाओं की मासिक औसत खपत 10 किग्रा प्रति व्यक्ति है और पुरुषों की 16 किग्रा प्रति व्यक्ति है, परिवार में पुरुषों की संख्या ज्ञात कीजिये —

- 1) 8
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 6
- ५) अपर्याप्त डेटा

Q35. A ने 24% की हानि पर एक वस्तु B को बेची, B ने इस वस्तु को 10% की हानि पर C को बेच दिया। C ने इसे 16,416 रुपये की कीमत पर B से खरीदा है। यदि A वस्तु को 20,400 रुपये की कीमत पर बेचेगा, तो A द्वारा अर्जित हानि या लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

- 1) 14% हानि
- 2) 14% लाभ
- 3) न लाभ न हानि
- 4) 15% हानि
- 5) 15% लाभ

**Q36.** निम्न प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं है)

 $869.945 + (10.041)^2 \times 65.012 - 3451.987 - (14.985)^3 = ?$ 

- 1) 451
- 2) 578
- 3) 645
- 4) 543
- 5) 351

Q37. निम्न प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं है)

4331 का 9.897% + 2501 का 29.779% = ?

- 1) 2680
- 2) 2180
- 3) 1880
- 4) 1180
- 5) 1580

**Q38.** निम्न प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं है)

 $(10.097)^2 + (3.98)^3 \times 5.05 = 20.95 \times ?$ 

- 1) 13
- 2) 20
- 3) 27
- 4) 42
- 5) 35

Q39. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं है)

 $(1050.02 \div 34.98 + 187 \times 20.02) \div 12.95 =$ ?

- 1) 205
- 2) 290
- 3) 315
- 4) 246
- 5) 213

Q40. निम्न प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं है)

49.984% of  $5085.875 - 3 \div 7 \times 902.897 = ?$ 

- 1) 2156
- 2) 2354
- 3) 2984
- 4) 2465
- 5) 2025

### **Comprehension Start:**

निर्देश: Q41 to 45: नीचे दिए गये गद्यांश का अध्ययन कीजिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

एक संगीत विद्यालय में, उपस्थित छात्रों की कुल संख्या 2550 है। प्रत्येक छात्र केवल एक कक्षा में उपस्थित होता है। लड़कों और लड़कियों का अनुपात 204: 221 है। विद्यालय में चार विभाग -पियानो, बांसुरी, ओबाउ और सेलो विभाग हैं। पियानो की कक्षा में 356 लड़के हैं और लड़कियों की संख्या लड़कों के एक-चौथाई है। सभी छात्रों में से 28% बांसुरी की कक्षा से हैं, जहाँ लड़कों और लड़कियों का अनुपात 42: 77 है। विद्यालय में कुल लड़कियों में से 50% ओबाउ कक्षा में है, और विद्यालय में कुल लड़कों में से 25% सेलो कक्षा से हैं।

**Q41.** पियानो और बांसुरी कक्षा में उपस्थित होने वाली लड़कियों की कुल संख्या क्या है?

- 1) 752
- 2) 551
- 3) 445
- 4) 390
- 5) उपरोक्त में से कोई नहीं

**Q42.** बांसुरी में लड़कों और ओबाउ में लड़कियों की संख्या का योग क्या है?

1) 561

- 2) 782
- 3) 894
- 4) 915
- 5 उपरोक्त में से कोई नहीं

**Q43.** बांसुरी कक्षा में लड़कों और ओबाउ कक्षा में लड़कों का सेलो कक्षा में लड़कियों और सेलो कक्षा में लड़कों की संख्या से अनुपात क्या है?

- 1) 107:89
- 2) 256:211
- 3) 341: 235
- 4) 281:234
- 5) उपरोक्त में से कोई नहीं

**Q44** सेलो में लड़कों की संख्या, ओबाउ और पियानो में छात्रों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- 1) 17.12%
- 2) 18.65%
- 3) 21.58%
- 4) 24.78%
- 5) None of the above

Q45. बांसुरी कक्षा में छात्रों की कुल संख्या के संदर्भ में पियानो कक्षा में लड़कों का प्रतिशत और सेलो कक्षा में छात्रों की कुल संख्या के संदर्भ में बांसुरी कक्षा में लड़िकयों के प्रतिशत के बीच अंतर क्या है?

- 1) 52.63%
- 2) 48.33%
- 3) 56.67%
- 4) 60.67%
- 5) None of the above

Q46. एक कक्षा में लड़के और लड़कियों की संख्या का अनुपात 4 : 5 है। 30% लड़कों और 50% लड़कियों को छात्रवृत्ति प्राप्त होती है। कक्षा में कुल छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिये यदि 25 लड़कियों को छात्रवृत्ति प्राप्त होती है।

- 1) 90
- 2) 40
- 3) 50
- 4) 55
- 5) 45

Q47. आठ घंटे की यात्रा में औसत गति 75 किमी/घंटा है। 120 किमी की दूरी कार द्वारा और शेष ट्रेन द्वारा तय की जाती है। कार से की गयी यात्रा 3 घंटे चलती है। ट्रेन और कार की गति के बीच का अंतर क्या है?

- 1) 40 किमी/घंटा
- 2) किमी/घंटा
- 3) किमी/घंटा
- 4) किमी/घंटा
- 5) किमी/घंटा

**Q48.** P और Q एक काम को क्रमशः 20 दिनों और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। P अकेले काम प्रारंभ करता है और फिर 4 दिनों के बाद Q उसके साथ काम पूरा होने तक काम करता है। काम कितने दिनों तक किया गया?

- 1) 5 दिन
- 2) 10 दिन
- 3) 8 दिन
- 4) 7 दिन
- 5) इनमें से कोई नहीं

**Q49.** 72 किमी/घंटा और 54 किमी/घंटा पर चल रही दो ट्रेनें जब विपरीत दिशा में चलती हैं तो एक दूसरे को 10 सेकंड में पार करती हैं। जब वे एक ही दिशा में चलती हैं, तो पहली ट्रेन दूसरी ट्रेन को 45 सेकेंड में पार करती है। दो ट्रेनों की लंबाई का अंतर ज्ञात कीजिये।

- 1) 50 मीटर
- 2) 100 मीटर
- 3) 250 मीटर
- 4) 400 मीटर
- 5) 500 मीटर

**Q50.** एक आयताकार मैदान की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 130 मी और 90 मी है। इसके अन्दर, 15 मी की समान चौड़ाई की एक रोड चारो ओर बनाई गयी है। बचे हुए भाग में पार्क बनाया गया है। रोड का क्षेत्रफल क्या है?

- 1) 5500 वर्ग मीटर
- 2) 5800 वर्ग मीटर
- 3) 5600 वर्ग मीटर
- 4) 5700 वर्ग मीटर
- 5) इनमें से कोई नहीं

**Q51**. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

175 का 88% + 600 का 6% = 75 का ?% + 500 का 16% + 86

- 1) 30
- 2) 17
- 3) 32
- 4) 18
- 5) 42

**Q52.** निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

444 ÷ 2 – 175 का 28% = 1200 का ?% – 400 का 27% – 31

- 1) 20
- 2) 26
- 3) 18
- 4) 17
- 5) 22

**Q53.** निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

 $981 \div 9 \times 4 + 144 = 21 \times 28 - ?$ 

- 1) 12
- 2) 7
- 3) 18
- 4) 11
- 5)8

Q54. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

 $(1142 \div 2) + 189 - 66 \times 8 = 33 \times ? + 100$ 

- 1) 2
- 2) 7
- 3)9
- 4) 4
- 5)8

**Q55.** निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

 $1296^{0.13} \times 1296^{0.12} = ?$ 

- 1)6
- 2) -6
- 3) 12
- 4) 24
- 5) 18

**Q56.** निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण x और y चर में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और x और y के बीच का संबंध निर्धारित करना है।

$$I. 3x^2 - 13x + 14 = 0$$

II. 
$$2y^2 - 3y - 2 = 0$$

1) 
$$x > y$$

5) x = y या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q57. निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण x और y चर में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और x और y के बीच का संबंध निर्धारित करना है।

1. 
$$2x^2 + 3x - 2 = 0$$

II. 
$$2y^2 - 17y + 30 = 0$$

1) 
$$x > y$$

4) 
$$x \le y$$

5) x = y या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q58. निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण x और y चर में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और x और y के बीच का संबंध निर्धारित करना है।

$$1.49x^2 - 84x + 36 = 0$$

II. 
$$25y^2 - 30y + 9 = 0$$

1) 
$$x < y$$

2) 
$$x > y$$

3) x = y या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता

5) 
$$x \le y$$

**Q59.** निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण x और y चर में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और x और y के बीच का संबंध निर्धारित करना है।

1. 
$$x^2 - 6x = 7$$

II. 
$$2y^2 + 13y + 15 = 0$$

1) 
$$x < y$$

2) 
$$x > y$$

3) x = y or relationship cannot be determined

4) 
$$x \ge y$$

**Q60.** In the following question two equations are given in variables x and y. You have to solve these equations and determine relation between x and y.

I. 
$$x^2 - 26x - 192 = 0$$

II. 
$$y^2 - 31y - 102 = 0$$

2) 
$$x > y$$

3) x = y or the relationship cannot be determined

4) 
$$x \ge y$$

**Q61.** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- 1) 7480
- 2) 6160
- 3) 4400
- 4) 5720
- 5) 6600

**Q62.** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए

- 1) 5498
- 2) 4889
- 3) 5500
- 4) 6722
- 5) 5550

## **Q63.** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- 113, 130, 164, 215, ?, 368
- 1) 293
- 2) 273
- 3) 283
- 4) 327
- 5) 382

## **Q64.** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- 6, 9, 21, 66, 267, ?
- 1) 1346
- 2) 1335
- 3) 1345
- 4) 1338
- 5) 1233

# **Q65.** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- 24, 10, ?, 10, 18, 43
- 1)6
- 2) 12
- 3)8
- 4) 5
- 5) 10

### Logical Reasoning

#### **Comprehension Start**

निर्देश 66 to 69: दिए गये प्रश्नों के उत्तर देने के लिए दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:

N 6 & F K ~ G U 7 S # A 8 Z T \* E W P 5 B € X @ J Z H 4 I ^ 3 V O 2 C

Q66. उपरोक्त व्यवस्था में बाएँ छोर से सत्ताइसवें पद के बाएं ओर से छठवाँ पद कौन-सा है?

- 1) €
- 2) B
- 3) 5
- 4) 0
- 5) None of these

**Q67.** उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने चिह्न हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या आती है और ठीक बाद में एक वर्ण आता है?

- 1) कोई भी नहीं
- 2) दो
- 3) एक
- 4) तीन
- 5) तीन से ज्यादा

**Q68.** उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक स्वर आता है लेकिन ठीक पहले चिह्न नहीं आता है?

- 1) कोई भी नहीं
- 2) दो

- 3) एक
- 4) तीन
- 5) तीन से ज्यादा

**Q69.** उपरोक्त व्यवस्था में निम्न पाँच में से चार विकल्प अपने स्थान के आधार पर किसी प्रकार से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्न में से कौन इस समूह से सम्बंधित नहीं है?

- 1) ~KU
- 2) A#Z
- 3) E\*P
- 4) €B@
- 5) 4HZ

#### Comprehension End

#### **Comprehension Start**

निर्देश 70 to 71: दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्न जानकारी का अध्ययन कीजिए:

एक निश्चित कूट में,

'colors of the sky' को 'ki la fa so' के रूप में लिखा जाता है,

'rainbow colours' को 'ro ki' के रूप में लिखा जाता है,

'sky high rocket' को 'la pe jo' के रूप में लिखा जाता है और

'the rocket world' को 'pe so ne' के रूप में लिखा जाता है।

**Q70.** निम्नलिखित में से 'high' के लिए कौन सा कूट है?

- 1) केवल ja
- 2) केवल jo

- 3) या तो la या jo
- 4) केवल ro
- 5) इनमें से कोई नहीं

**Q71.** इसी कूट में 'bird of the rainbow sky' को किस प्रकार लिखा जा सकता है?

- 1) fa la tu ki jo
- 2) fa so pe la ro
- 3) jo fa ro la tu
- 4) so ro fa tu la
- 5) ki la fa tu ro

#### Comprehension End

## **Comprehension Start**

निर्देश 72 to 75: A, B, C, D, E, F और G सात बक्से हैं। उन्हें एक दूसरे के ऊपर रखा गया है। वे अलग-अलग रंग जैसे बैंगनी, लाल, नीला, पीला, हरा, सफेद और काले के है। उन सभी में गेंदों की अलग-अलग संख्या, यानी 4, 7, 9, 11, 12, 15 और 16 है।

बक्से D और बक्से G के बीच तीन बक्से हैं। बक्सा D लाल रंग का है। सफेद बक्से को लाल रंग के बक्से के ठीक नीचे रखा गया है। नीले रंग के बक्से और सफेद रंग के बक्से के बीच चार बक्से रखें हुए हैं। शीर्ष पर स्थित बक्से में गेंदों की संख्या सम संख्या के पूर्ण वर्ग के समान है। 12 गेंदों वाला बक्सा 4 गेंदों वाले बक्से के ठीक नीचे है। बक्सा A और बक्सा C में गेंदों का योग 24 है। बक्सा F बक्सा D के ठीक ऊपर रखा गया है। बक्सा C और बक्सा F में गेंदों का अंतर 8 है। बक्सा E और बक्सा A के बीच दो बक्से हैं और उनमें गेंदों की संख्या पूर्ण वर्ग के समान है।

बक्से E और बक्से G में गेंदों का अंतर 5 है। बैंगनी रंग और पीले रंग के बक्से के बीच 2 बक्से रखे हुए हैं। काले रंग का बक्सा पीले रंग के बक्से के ठीक नीचे रखा गया है।

### **Q72.** बैंगनी रंग के बक्से में कितनी गेंदें हैं?

- 1) 6
- 2) 11
- 3) 16
- 4) 15
- 5) 7

## **Q73.** C बक्से का रंग क्या है?

- 1) काला
- 2) पीला
- 3) नीले
- 4) हरा
- 5) बैंगनी

## **Q74.** बक्सा A के ठीक ऊपर कौन सा बक्सा रखा गया है?

- 1) G
- 2) C
- 3) B
- 4) D
- 5) E

## **Q75.** Which colour box is placed immediately below Green colour box?

- 1) Yellow
- 2) Red
- 3) Blue
- 4) Black
- 5) बैंगनी

#### **Comprehension End**

**Q76.** यदि शब्द 'MEETBOOK' को शब्द 'APTITUDE' के वर्णों के व्युत्क्रम के साथ श्रेणीबद्ध किया जाता है, तब दाएं छोर से निकटतम स्वर के बाएं

से बारहवें वर्ण के निकटतम स्वर के दाएं से सातवाँ वर्ण क्या होगा?

- 1) E
- 2) B
- 3) D
- 4) O
- 5) T

## **Q77.** निम्न श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर आने वाली संख्या का चयन कीजिए।

- 60, 40, 54, ?, 48, 24, 42, 16.
- 1) 26
- 2) 28
- 3) 36
- 4) 32
- 5) 33

#### **Comprehension Start**

निर्देश 78 to 79: निम्नलिखित जानकारियों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और अनुसरित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक स्कूल में, सभागार, प्रधानाचार्य के कार्यालय से 300 मीटर की दूरी पर उत्तर दिशा में है। प्रधानाचार्य का कार्यालय, कक्षा और खेल के मैदान के बीच में है। शौचालय, सभागार से 100 मीटर की दूरी पर पश्चिम दिशा की ओर स्थित है। खेल का मैदान, शौचालय के दक्षिण दिशा में है।

## Q78. कक्षा से खेल का मैदान किस दिशा में है?

- 1) उत्तर
- 2) पश्चिम
- 3) उत्तर-पश्चिम
- 4) पूर्व
- 5) दक्षिण-पूर्व

## **Q79.** यदि कक्षाएं, प्रधानाचार्य के कार्यालय से 500 मी की दूरी पर हैं, तो कक्षा और खेल के मैदान के बीच की दूरी क्या है?

- 1) 300 मी
- 2) 700 मी

- 3) 800 मी
- 4) 500 मी
- 5) 600 मी

#### **Comprehension End**

**Q80.** D, E और F की माता है। E, G की माता है और G, H की बहन है। H, F से किस प्रकार सम्बंधित है?

- 1) पुत्र
- 2) बहन
- 3) भांजा या भांजी
- 4) भाई
- 5) माता

#### **Comprehension Start**

निर्देश 80 to 81: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

एक परिवार में 9 सदस्य A, B, C, D, E, F, G, H और I हैं और वे एक पंक्ति में उत्तर के सम्मुख बैठे हैं। परिवार में 2 विवाहित जोड़े हैं। H, जिसके दो पुत्र और 1 पुत्री है, C के दाएँ ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। A अपनी पत्नी C के निकटतम बाएं बैठा है। दोनों छोरों पर बैठे व्यक्ति B की संतान हैं। B अपनी पत्नी H के निकटतम दाएँ बैठा है। पुत्रियाँ G और I अपने संबंधित पिताओं के साथ बैठी हैं। D, जो A का साला है, पंक्ति के बीच में और A के दाएँ ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। E अपने मामा D के निकटतम दाएँ बैठा है। I, जो H की पोती है किसी छोर पर नहीं बैठी है।

**Q81.** G के बाएं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- 1) A
- 2) B
- 3) H
- 4) |
- 5) इनमें से कोई नहीं

**Q82.** E, F से किस प्रकार संबंधित है?

- 1) भांजी/भतीजी
- 2) पुत्र
- 3) पुत्री
- 4) भांजा/भतीजा
- 5) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

**Q83.** I की मां के दाएँ ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

- 1) H
- 2) G
- 3) B
- 4) E
- 5) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

**Q84.** E की मां के संबंध में A के भाई का स्थान क्या है?

- 1) बाएं ओर से चौथा
- 2) बाएं ओर से दूसरा
- 3) दाएँ ओर से तीसरा
- 4) बाएं ओर से तीसरा
- 5) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

**Q85.** यदि D को उसकी बहन के साथ प्रतिस्थापित किया जाये, तब अपनी बहू के संबंध में H का स्थान क्या होगा?

- 1) बाएं ओर से चौथा
- 2) बाएं ओर से दूसरा
- 3) दाएँ ओर से तीसरा
- 4) बाएं ओर से तीसरा
- 5) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

#### **Comprehension End**

### **Comprehension Start**

निर्देश 86 to 87: निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये। यदि पांच लड़के: A, B, C, D और E के रैंक को उनके वजन के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है ( रैंक 1 वाला व्यक्ति सबसे भारी है और रैंक 5 वाला व्यक्ति सबसे हल्का है), तो A दूसरे और C तीसरे स्थान पर है। जब उन्हें उनकी लम्बाई के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है (रैंक 1 वाला व्यक्ति सबसे लम्बा है और रैंक 5 वाला व्यक्ति सबसे छोटा है), तो B, C का स्थान ले लेता है और C, E का स्थान ले लेता है। दोनों ही व्यवस्थाओं में D की स्थिति समान है। E, A से भारी है। A सभी में सबसे छोटा है।

## **Q86.** सभी में से सबसे हल्का कौन है?

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D
- 5) E

## **Q87.** सभी में से सबसे लम्बा कौन है?

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D
- 5) E

#### Comprehension End

**Q88.** निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानकर, तय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/कौनसे निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और तदनुसार उत्तर दीजिये।

#### कथन:

 $B \ge L > W = Q; W > S; T < L$ 

#### निष्कर्ष:

I. T < Q

II. B = S

- 1) केवल I अनुसरण करता है
- 2) केवल II अनुसरण करता है
- 3) या तो I या II अनुसरण करता है
- 4) न तो। न ही॥ अनुसरण करता है
- 5) । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं

**Q89. निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में कौन सा/कौन से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और फिर उसके अनुसार अपना उत्तर दीजिये।

#### कथनः

 $A>T\geq R;\, L\geq M>N;\, T=N< S$ 

#### निष्कर्ष

I. A > R

II. L = R

III. S < M

- 1) केवल III सत्य है
- 2) केवल I सत्य है
- 3) II और III दोनों सत्य हैं
- 4) I और III दोनों सत्य हैं
- 5) कोई भी सत्य नहीं है

**Q90. निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानकर, ज्ञात कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/कौनसे निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और तदनुसार अपना उत्तर दीजिये।

कथन:  $U = E > N, Y \le Z < C, U > Y = S$ 

#### निष्कर्षः

I. Y > N

II. E > S

- 1) । और ॥ दोनों सत्य हैं
- 2) केवल ॥ सत्य है
- 3) केवल । सत्य है

- 4) या तो । या ।। सत्य है
- 5) न तो I और ना ही II सत्य है

**Q91.** निर्देश: नीचे दिए गये प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हो। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिये कि दिए गये निष्कर्षों में से कौन- सा/कौन-से निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

#### कथनः

कुछ पर्स बैग हैं। कोई बैग हैंडल नहीं हैं।

#### निष्कर्षः

- I. कोई पर्स हैंडल नहीं हैं।
- II. कुछ पर्स हैंडल हैं।
- 1) केवल । अनुसरण करता है
- 2) केवल II अनुसरण करता है
- 3) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- 4) या तो । या ॥ अनुसरण करता है
- 5) कोई भी अनुसरण नहीं करता हैं

Q92. निर्देश: नीचे दिए गये प्रत्येक प्रश्न में चार कथन और उसके बाद I, II और III से अंकित चार निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हो। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिये कि दिए गये निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

#### कथनः

सभी बेंच पेड़ हैं। कुछ पेड़ लकड़ी हैं। सभी लकडी पौधे हैं।

#### निष्कर्षः

- I. कुछ पौधे बेंच हैं।
- II. कुछ पौधे पेड़ हैं।
- III. कुछ लकड़ी बेंच हैं।
- 1) केवल I अनुसरण करता है
- 2) । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं
- 3) केवल III अनुसरण करता है
- 4) केवल ॥ अनुसरण करता है
- 5) इनमें से कोई नहीं

#### **Comprehension Start**

निर्देश 93 to 97: निम्नलिखित जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विभिन्न आयु के A, B, C, D, E, F और G एक सम्मेलन कक्ष में प्रवेश करते हैं और एक वृत्तीय मेज़ के चारों ओर बैठते हैं। पांच केंद्र के सम्मुख हैं और दो केंद्र के विपरीत मुख किये हुए हैं। उनके बारे में निम्नलिखित तथ्य है।

- i) C जो 37 वर्षीय है, D (40 वर्षीय) के बाएं से तीसरा स्थान पर बैठा है और दोनों केंद्र के सम्मुख है।
- ii) जो 45 वर्षीय है, वह न तो D का निकटतम पड़ोसी है और न ही C का।
- iii) जो 33 वर्षीय है वह D और F (36 वर्षीय) के बिल्कुल मध्य में बैठा है और वह दोनों केंद्र के सम्मुख है।
- iv) 34 वर्षीय G, A (33 वर्षीय) के बाएं से तीसरा स्थान पर बैठा है और G केंद्र के विपरीत मुख किए हुए है।
- v) B (42 वर्षीय) के पड़ोसियों में से एक केंद्र के सम्मुख है।

**Q93.** जो व्यक्ति 42 वर्षीय का है, उसके निकटतम कौन है?

- 1) E और 37 वर्षीय
- 2) ४० वर्षीय और ४५ वर्षीय
- 3) E और F
- 4) C और F
- 5) A और C

**Q94.** C किसके बाईं ओर दूसरा है?

- 1) F के
- 2) 33 वर्षीय वाले के
- 3) B के
- 4) 37 वर्षीय
- 5) इनमें से कोई नहीं

**Q95.** 33 वर्ष वाले व्यक्ति के सम्बन्ध में 45 वर्ष वाले व्यक्ति के दायें बैठे व्यक्ति का स्थान क्या है?

- 1) दाएं से तीसरा
- 2) 33 वर्षीय वाले के
- 3) बाएं से चौथा
- 4) बाएं से दूसरा
- 5) निकटतम दाएं

**Q96.** किस व्यक्ति का मुख केंद्र के विपरीत है?

- 1) G
- 2) 37 वर्षीय
- 3) 42 वर्षीय
- 4) इनमें से कोई नहीं
- 5) C

**Q97.** कितने व्यक्ति D और C के मध्य में बैठे हैं (C के दाएं से)?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 5
- 5) 0

#### **Comprehension End**

**Q98.** नीचे दिए गये प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न है और उसके नीचे दो। और ॥ से अंकित दो कथन दिए गये हैं। आपको यह निश्चय करना है कि कथन में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पिढए और उत्तर दीजिये।

पांच व्यक्ति- पवन, बंटी, रमन, सुमन और सोनू एक पंक्ति में उत्तर दिशा के सम्मुख बैठे हुए हैं। बीच में कौन बैठा हुआ है?

- I. सोनू और रमन के बीच में केवल बंटी है।
- II. पवन और सोनू के बीच में केवल सुमन है।
- 1) केवल कथन । प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबिक कथन ॥ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
- 2) केवल कथन ॥ में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबिक कथन । में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
- 3) केवल कथन । या केवल कथन ॥ में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- 4) दोनों कथन । और ॥ साथ में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
- 5) दोनों कथन । और ॥ में दी गयी जानकारी एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए अनिवार्य हैं

Q99. नीचे दिए गये प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न है और उसके नीचे दो। और ॥ से अंकित दो कथन दिए गये हैं। आपको यह निश्चय करना है कि कथन में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिये।

45 छात्रों की एक कक्षा में शीर्ष से सुनीता की रैंक क्या है?

- I. राधा शीर्ष से तीसवें स्थान पर है और नीता शीर्ष से चौथे स्थान पर है।
- II. सुनीता, राधा और नीता के बीच में है।
- 1) केवल कथन I में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबिक केवल कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- 2) केवल कथन 11 में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबिक केवल कथन I में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

- 3) केवल कथन I या केवल कथन II में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- 4) दोनों कथन I और II साथ में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- 5) दोनों कथन। और॥ में दी गयी जानकारी एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए अनिवार्य हैं।

Q100. नीचे दिए गये प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न है और उसके नीचे दो। और ॥ से अंकित दो कथन दिए गये हैं। आपको यह निश्चय करना है कि कथन में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पिढए और उत्तर दीजिये।

बिंदु A बिंदु B से किस दिशा पर है?

- I. यदि एक व्यक्ति बिंदु A से उत्तर दिशा की ओर 4 मीटर चलता है, तो वह बिंदु C पर पहुँच जायेगा, जो कि बिंदु B से 8 मीटर की दूरी पर है।
- II. बिंदु D, बिंदु A के पूर्व दिशा से 2 मीटर की दूरी पर और बिंदु B के पश्चिम से 4 मीटर की दूरी पर है।
- 1) केवल कथन I में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- 2) केवल कथन॥ में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबिक केवल कथन। में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- 3) केवल कथन I या केवल कथन II में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- 4) दोनों कथन I और II साथ में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- 5) दोनों कथन I और II में दी गयी जानकारी एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए अनिवार्य हैं।