



# *IBPS PO PRE*



# IBPS PO Exam Pattern

## IBPS PO Preliminary Exam Pattern

The IBPS PO preliminary examination has a total duration of 1 hour and **20 min for each sections**, which will be conducted in online mode. It consists of 3 sections with a total of 100 questions and maximum score of 100 marks. There is negative marking in IBPS PO pre exam and 0.25 marks are deducted for each wrong answer. Candidates must clear the cut-off in all 3 sections to qualify for the IBPS PO Main exam. The section-wise details are given below

| S. No. | Section           | Question | Marks | Duration |
|--------|-------------------|----------|-------|----------|
| 1.     | Reasoning         | 35       | 35    | 20 min   |
| 2.     | Numerical Ability | 35       | 35    | 20 min   |
| 3.     | English Language  | 30       | 30    | 20 min   |
|        | Total             | 100      | 100   |          |

## IBPS PO mains Exam Pattern

The IBPS PO Main exam is also conducted online, it has 5(4+1) sections with a total score of 200+25 marks and total duration of 180+30 minutes. **IBPS will be conducting a descriptive paper in its mains exam** for selection of candidates to the post of Probationary officer. The sections must be attempted in the same order and the allotted time as mandated at the time of the exam. A candidate has to clear both preliminary and mains examination to be eligible for the interview process

| S.No. | Section                                   | Question | Marks | Duration |
|-------|---|----------|-------|----------|
| 1     | Reasoning & Computer                      | 45       | 60    | 60min    |
| 2     | General and banking Awareness             | 40       | 40    | 35min    |
| 3     | Data analysis                             | 35       | 60    | 45min    |
| 4     | English Language                          | 35       | 40    | 40min    |
|       | Total                                     | 155      | 200   | 3 hours  |
| 5     | English Language (Letter Writing & Essay) | 2        | 25    | 30 min   |



# IBPS PO Shift wise Exam Analysis

| Topics                            | Shift 1   | Shift 2   | Shift 3   | Shift 4   |
|-----------------------------------|---|---|---|---|
| <b>DATA INTERPRETAION</b>         | <b>13</b><br>(LINE, TABLE &<br>CASELET (5+5+3)) | <b>15</b><br>(LINE, TABLE &<br>CASELET (6+4+5)) | <b>15</b><br>(LINE, TABLE &<br>CASELET (5+5+5)) | <b>15</b><br>(LINE, TABLE &<br>CASELET (5+5+5)) |
| <b>NUMBER SERIES</b>              | <b>0</b>  | <b>5(missing)</b>                               | <b>5(wrong)</b>                                 | <b>4</b>  |
| <b>SIMPLIFICATION(APPROX)</b>     | <b>5</b>  | <b>0</b>  | <b>5</b>  | <b>6</b>  |
| <b>INEQUALITY(Equation based)</b> | <b>5</b>  | <b>5</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  |
| <b>LANGUAGE PROBLEMS</b>          | <b>12</b>                                       | <b>10</b>                                       | <b>10</b>                                       | <b>15</b>                                       |
| <b>GOOD ATTEMPTS</b>              | <b>22-25</b>                                    | <b>24-27</b>                                    | <b>25-28</b>                                    | <b>24-27</b>                                    |



# *NUMBER SERIES*

*(MISSING NUMBER)*

**Q.1:-** 9.8, ? , 8.9, 11.6 8 12.5

(A) 10.7

(B) 11.7

(C) 10.5

(D) 10.9

(E) 11.3

**Q.2:-** 400, 274, 209, 181, 172, ?

(A) 169

(B) 173

(C) 168

(D) 171

(E) 170

**Q.3:-** 1, 1, ?, 15, 105, 945

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 1.5

(E) 2.5

**Q.4:-** 12, ?, 6, 9, 18, 45

- (A) 15      (B) 8      (C) 6      (D) 12      (E) 4

**Q.5:-** 34, 18, 10, 6, ? 3

**(A) 9**

**(B) 4**

**(C) 3**

**(D) 2**

**(E) 6**



# *INEQUALITY*



**Directions:-In the following two equations questions numbered (1) and (2) are given. You have to solve both equations and Give answer**

- (a) If  $x > y$**
- (b) If  $x \geq y$**
- (c) If  $y > x$**
- (d) If  $y \geq x$**
- (e) If  $x = y$  or no relation can be established**

**Q.1:-**

$$(1)x^2 - 8x + 15 = 0$$

$$(2)2y^2 - 7y + 5 = 0$$

**Q.2:-**

**(1)  $2x^2 + x - 28 = 0$**

**(2)  $2y^2 - 23y + 56 = 0$**

**Q.3:-**

**(1)  $2x^2 - 7x - 60 = 0$**

**(2)  $3y^2 + 13y + 4 = 0$**

**Q.4:-**

$$(1)x^2 - 17x - 84 = 0$$

$$(2)y^2 + 4y - 117 = 0$$

**Q.5:-**

**(1)  $x^2 = 9^2$**

**(2)  $(y-8)^2 = 9$**

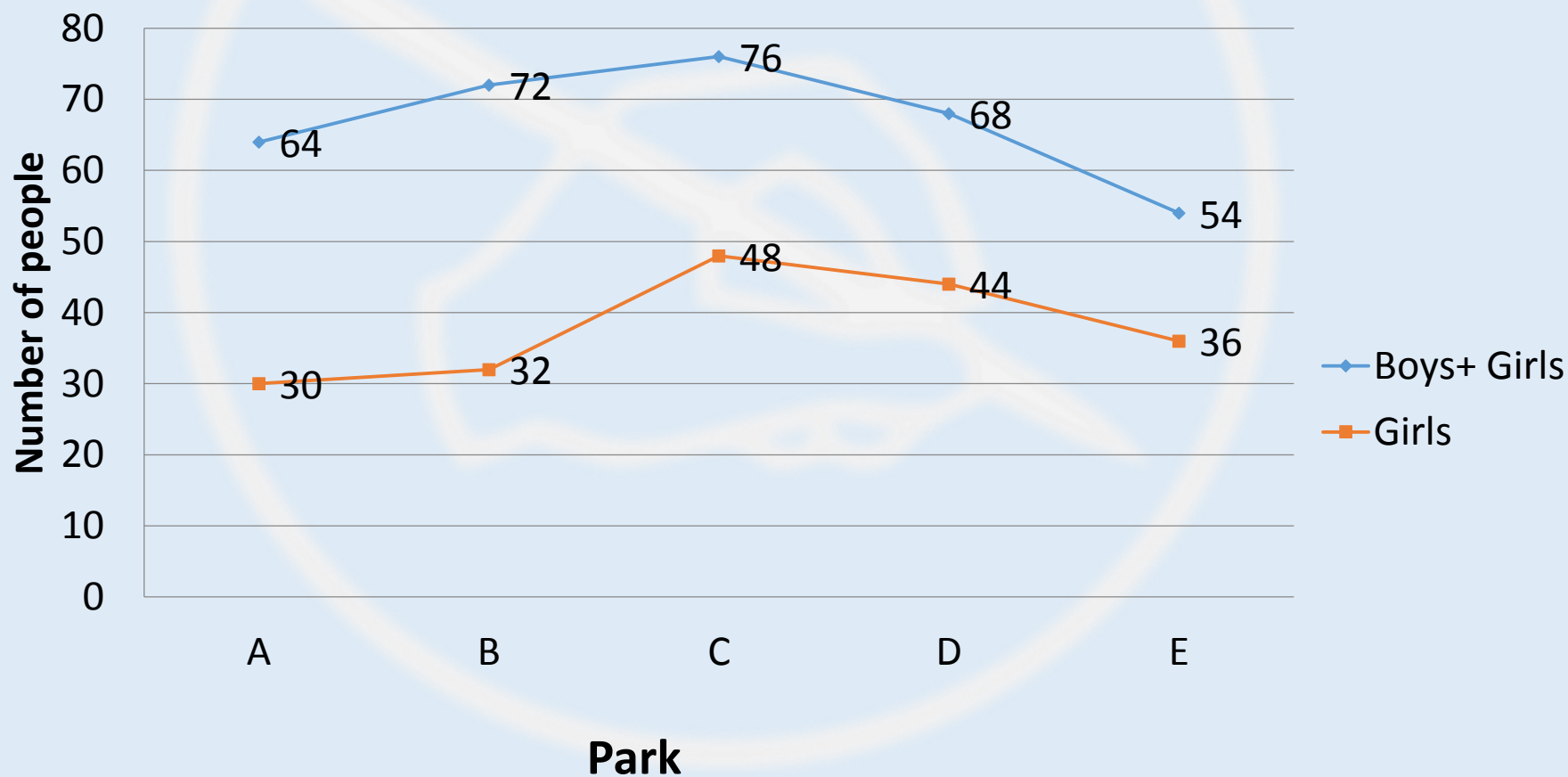


# *DATA INTERPRETATION*



## Study the Following Graph carefully and give the answers

The Line graph shows the number of people (Boys + girls) visited five (A, B, C, D & E) different parks and the number of girls visited out of total people visited these five parks. Read the data carefully and answer the questions.



**Q.1:-** Find the total number of boys visited in park A,B & C together ?

**प्र.1:-** पार्क A, B और C में आए लड़कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

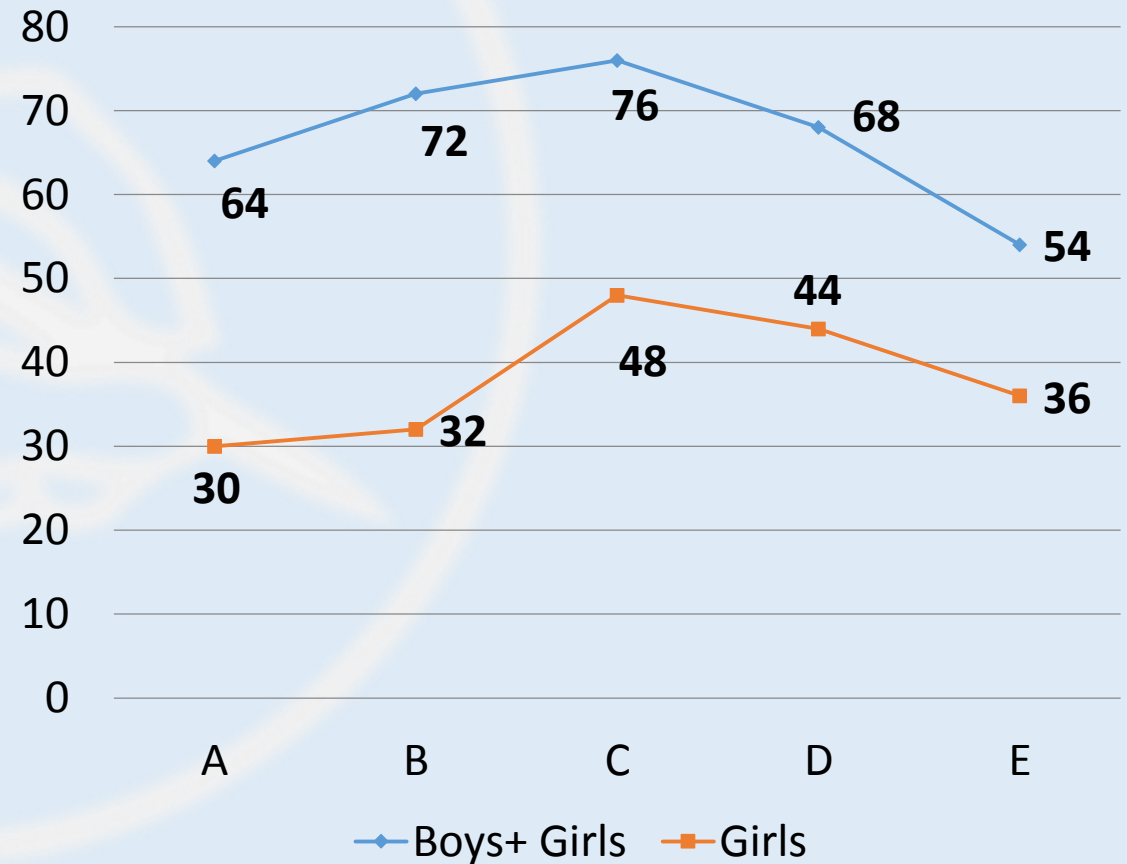
(A) 104

(B) 102

(C) 106

(D) 108

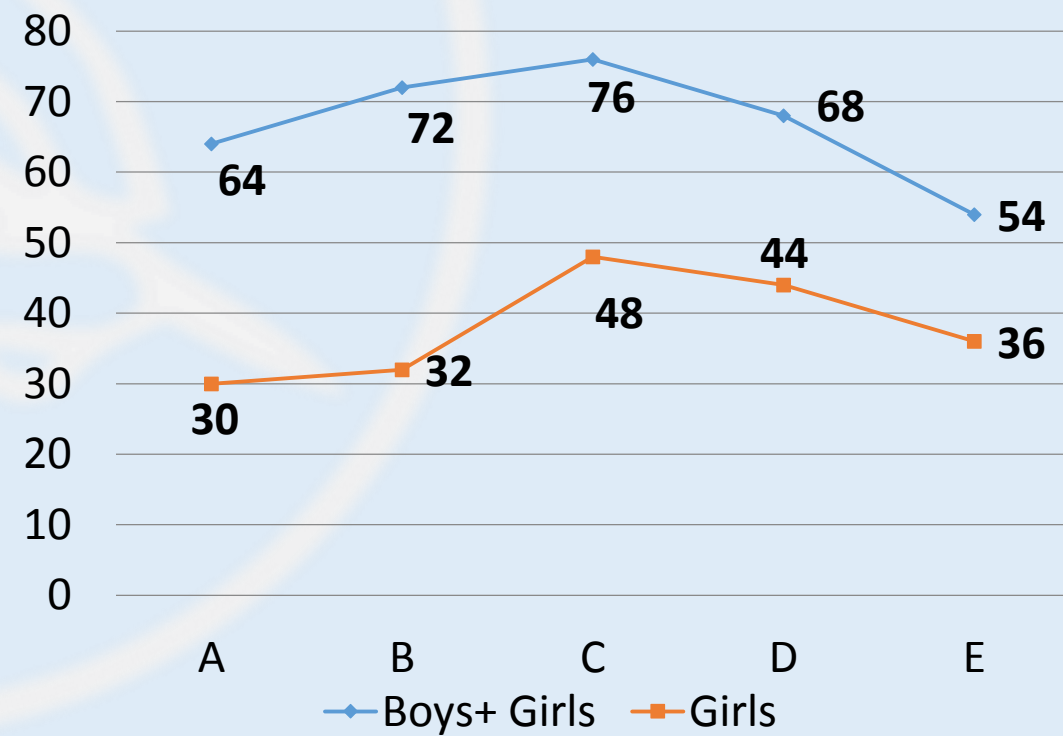
(E) 96



**Q.2:-** If the total number of people visited in park F are 18 more than total number of people visited in park C and D together and out of total people visited in park F,  $\frac{4}{9}^{\text{th}}$  are girls, then find number of boys visited in park F?

**प्र.2:-** यदि पार्क F में जाने वाले लोगों की कुल संख्या पार्क C और D में गए लोगों की कुल संख्या से 18 से अधिक है और पार्क F में आए कुल लोगों में से  $\frac{4}{9}$  वीं लड़कियां हैं, तो पार्क F में आए लड़कों की संख्या का पता लगाएं?

- (A) 90                      (B) 92                      (C) 96                      (D) 84                      (E) 102



**Q.3:-** What percent of girls visited in park A with respect to the total number of people (Boys + Girls) visited that park (approximately)?

**प्र.3:-** पार्क A में आने वाली लड़किया इसी पार्क में आने वाले कुल व्यक्तियों (लड़के+लड़किया) का लगभग कितना प्रतिशत है ?

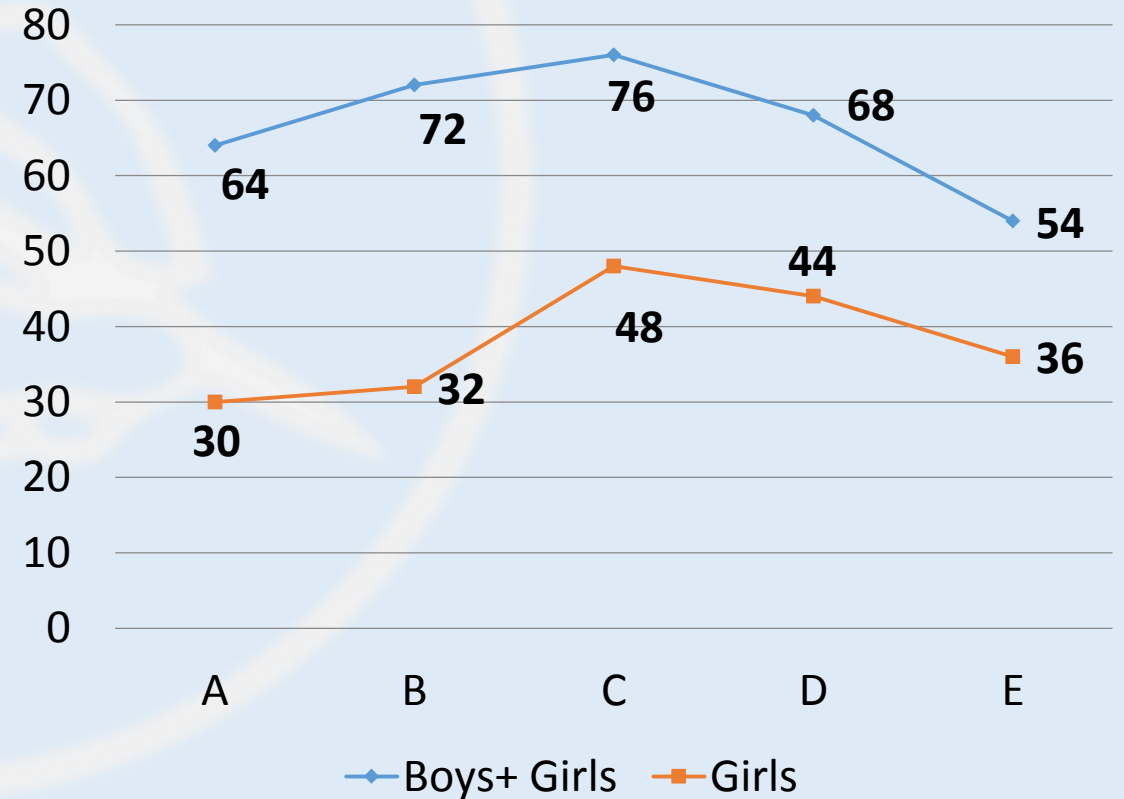
(A) 41 %

(B) 43%

(C) 47%

(D) 49%

(E) 51%



**Q.4:-** If park E charge Rs. 24 for each people (Boys + Girls) who visited the park, then find the total revenue get by park E?

**प्र.4:-** यदि पार्क E में आने वाले प्रत्येक व्यक्ति (लड़के+लड़कियों) के लिए मूल्य 24 रुपये है, तो पार्क E द्वारा प्राप्त कुल राजस्व का पता लगाएं?

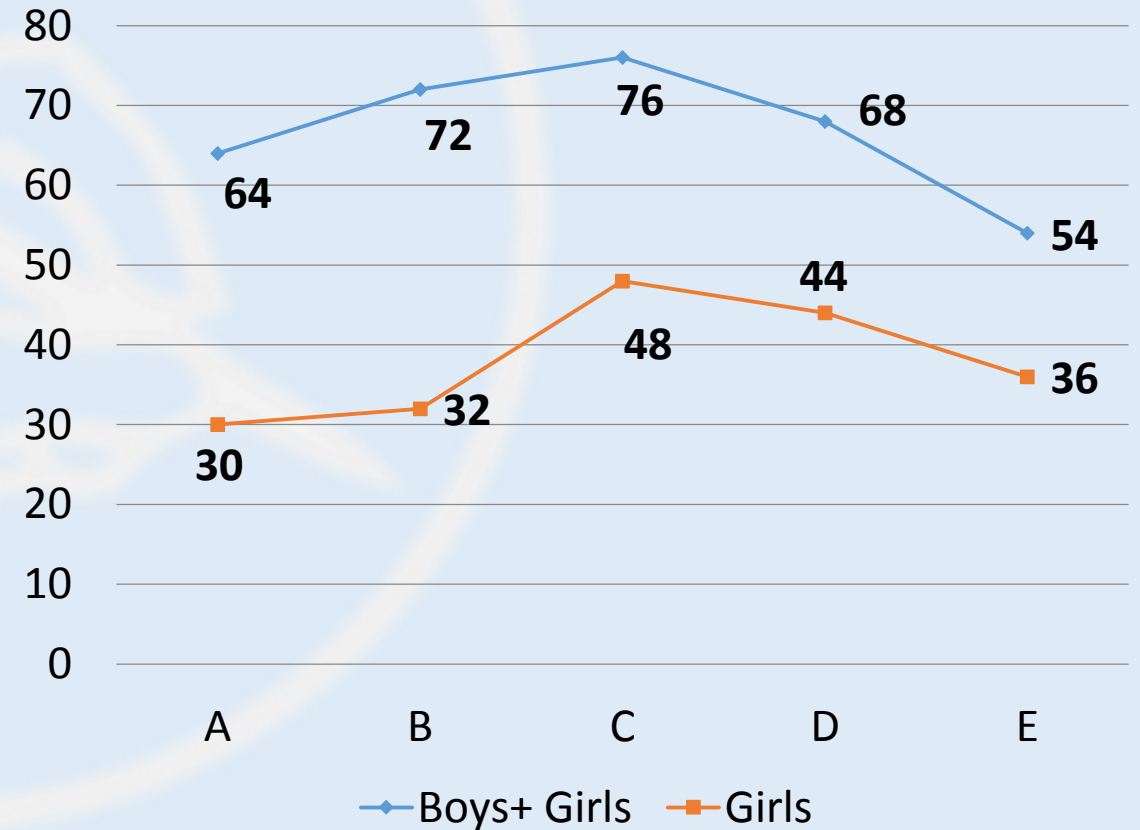
(A) 1166 Rs

(B) 1296 Rs

(C) 1248 Rs

(D) 1268 Rs

(E) 1284 Rs



**Q.5:-** Total people (Boys + Girls) who visited park B is what percent more than total people (Boys + Girls) who visited park E (Approximate)?

**प्र.5:-** कुल लोग (लड़के+लड़की ) जिन्होंने पार्क B का दौरा किया है, वे कुल लोग (लड़के+लड़की) जो पार्क E का दौरा करते हैं, से कितने प्रतिशत(अनुमानित) अधिक है?

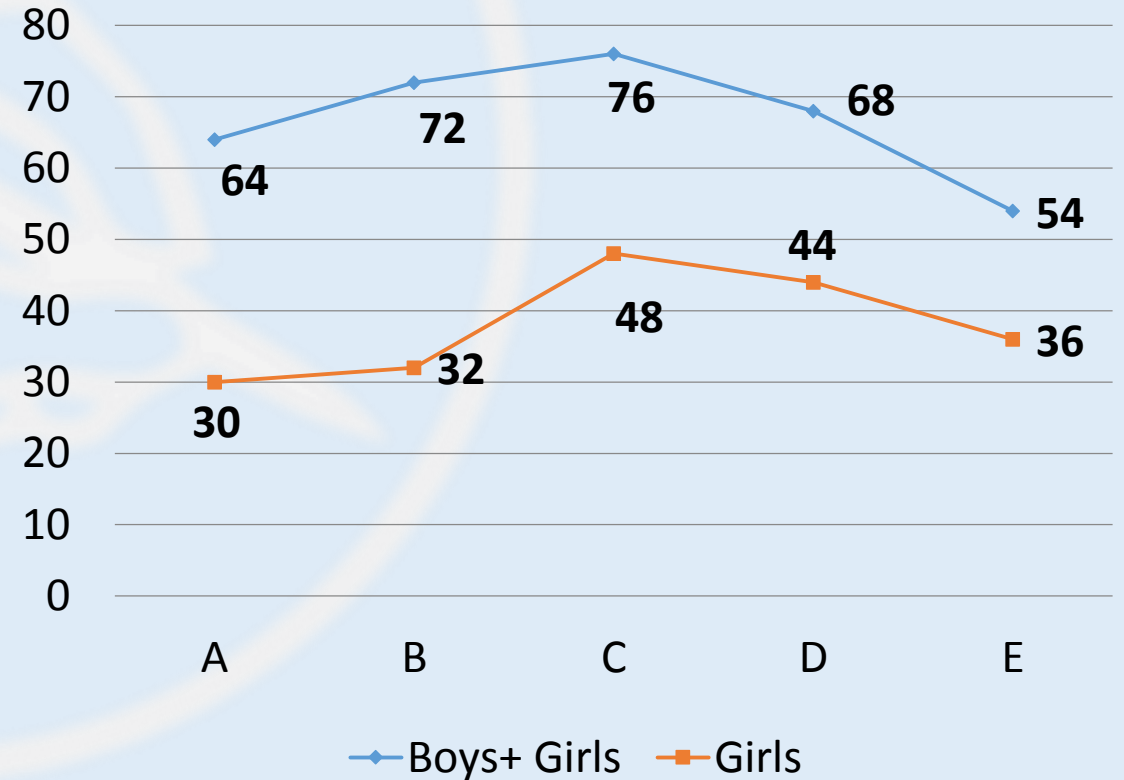
(A) 25 %

(B) 39 %

(C) 43 %

(D) 33 %

(E) 66 %





## Study the table below and answer the given question.

Given below table shows total three types of items (A, B & C) sold by a store on five days of a week. Table also shows total type A items sold by store and percentage of items B and items C sold by store. Read the data carefully and answer following questions:

| DAYS      | Items A | % of Items B | % of Items C |
|-----------|---------|--------------|--------------|
| MONDAY    | 240     | 32%          | 20%          |
| TUSEDAY   | 320     | 48%          | 12%          |
| WEDNESDAY | 420     | 45%          | 20%          |
| THURSDAY  | 360     | 56%          | 20%          |
| FRIDAY    | 340     | 22%          | 10%          |

**Q.1:-**Total items B sold by store on Monday & Friday together are what percent less than total items C sold by store on Wednesday & Thursday together?

**प्र.1:-** सोमवार और शुक्रवार को स्टोर द्वारा बेची गई वस्तु B कुल संख्या, बुधवार और गुरुवार को स्टोर द्वारा बेची गई वस्तु C कुल संख्या की तुलना में कितने प्रतिशत कम हैं?

- (A) 60%            (B) 50 %            (C) 20%            (D) 30 %            (E) 10 %

| DAYS      | Items A | % of Items B | % of Items C |
|-----------|---------|--------------|--------------|
| MONDAY    | 240     | 32%          | 20%          |
| TUSEDAY   | 320     | 48%          | 12%          |
| WEDNESDAY | 420     | 45%          | 20%          |
| THURSDAY  | 360     | 56%          | 20%          |
| FRIDAY    | 340     | 22%          | 10%          |

**Q.2:-** Find the difference between average number of items B sold by store on Tuesday & Thursday and average number of items A sold by store on Thursday & Friday?

**प्र.2:-** मंगलवार और गुरुवार को स्टोर द्वारा बेचे गए वस्तु B की औसत संख्या और गुरुवार और शुक्रवार को स्टोर द्वारा बेची गई वस्तु A की औसत संख्या के बीच अंतर ज्ञात करें?

(A) 260

(B) 264

(C) 262

(D) 272

(E) 268

| DAYS      | Items A | % of Items B | % of Items C |
|-----------|---------|--------------|--------------|
| MONDAY    | 240     | 32%          | 20%          |
| TUSEDAY   | 320     | 48%          | 12%          |
| WEDNESDAY | 420     | 45%          | 20%          |
| THURSDAY  | 360     | 56%          | 20%          |
| FRIDAY    | 340     | 22%          | 10%          |

**Q.3:-**If total items B sold by store on Sunday is 25% more than that sold on Thursday and total items C sold on Sunday is 300% more than that sold on Friday, then find total number of items B & items C sold by store on Sunday?

**प्र.3:-** यदि रविवार को स्टोर द्वारा बेची गई कुल वस्तु B गुरुवार को बेची गई तुलना में 25% अधिक है और रविवार को बेची गई कुल वस्तु C शुक्रवार को बेची गई तुलना में 300% अधिक हैं, तो रविवार को बेची गई वस्तु B तथा C की कुल संख्या का पता लगाएं?

(A) 1250

(B) 1150

(C) 1050

(D) 950

(E) 1350

| DAYS      | Items A | % of Items B | % of Items C |
|-----------|---------|--------------|--------------|
| MONDAY    | 240     | 32%          | 20%          |
| TUSEDAY   | 320     | 48%          | 12%          |
| WEDNESDAY | 420     | 45%          | 20%          |
| THURSDAY  | 360     | 56%          | 20%          |
| FRIDAY    | 340     | 22%          | 10%          |

**Q.4:-** Total items C sold by store on Wednesday is what percent more than total items C sold by store on Monday and Tuesday together?

**प्र.4:-** बुधवार को स्टोर द्वारा बेची गई कुल वस्तु C, सोमवार और मंगलवार को स्टोर द्वारा बेची गई कुल वस्तु C की तुलना में प्रतिशत अधिक है?

(A) 26    (B) 24    (C) 22    (D) 21    (E) None of these

| DAYS      | Items A | % of Items B | % of Items B |
|-----------|---------|--------------|--------------|
| MONDAY    | 240     | 32%          | 20%          |
| TUSEDAY   | 320     | 48%          | 12%          |
| WEDNESDAY | 420     | 45%          | 20%          |
| THURSDAY  | 360     | 56%          | 20%          |
| FRIDAY    | 340     | 22%          | 10%          |

**Q.5:- Find the ratio between total items sold by store on Monday to total items sold by store on Thursday?**

**प्र.5:-** सोमवार को स्टोर द्वारा बेची गई कुल वस्तुओं तथा गुरुवार को स्टोर द्वारा बेची गई कुल वस्तुओं के बीच का अनुपात ज्ञात करो?

- (A) 1:5
- (B) 1:3
- (C) 1:7
- (D) 1:4
- (E) 1:2

| DAYS      | Items A | % of Items B | % of Items B |
|-----------|---------|--------------|--------------|
| MONDAY    | 240     | 32%          | 20%          |
| TUSEDAY   | 320     | 48%          | 12%          |
| WEDNESDAY | 420     | 45%          | 20%          |
| THURSDAY  | 360     | 56%          | 20%          |
| FRIDAY    | 340     | 22%          | 10%          |



**Given data shows total male and female employee in three companies in a seminar. Read data carefully and answer the questions: -**

**In annual seminar of three companies, A, B and C. some male and female employees represent their companies. Average number of female employees who represent A and B is 420. Total male employee in A and B is 1620. Number of female employees is  $\frac{2}{3}^{\text{rd}}$  and  $\frac{2}{5}^{\text{th}}$  of male employee in A and B respectively. Total female employee who represent C are 25% more than total female employee who represent A and total male employee who represent C are  $33\frac{1}{3}\%$  more than total female employee who represent B.**

A, B और C तीन कंपनियों के वार्षिक सेमिनार में कुछ पुरुष और महिला कर्मचारी अपनी कंपनियों का प्रतिनिधित्व करते हैं। A और B का प्रतिनिधित्व करने वाली महिला कर्मचारियों की औसत संख्या 420 है। A और B में कुल पुरुष कर्मचारी 1620 है। महिला कर्मचारियों की संख्या क्रमशः A और B में पुरुष कर्मचारी की संख्या का  $\frac{2}{3}$  और  $\frac{2}{5}$  हिस्सा है। कुल महिला कर्मचारी जो C का प्रतिनिधित्व करती हैं, A का प्रतिनिधित्व करने वाली कुल महिला कर्मचारी की तुलना में 25% अधिक हैं और C का प्रतिनिधित्व करने वाले कुल पुरुष कर्मचारी B का प्रतिनिधित्व करने वाले कुल महिला कर्मचारी से  $33\frac{1}{3}\%$  अधिक हैं।



In annual seminar of three companies, A, B and C some male and female employees represent their companies. Average number of female employees who represent A and B is 420. Total male employee in A and B is 1620. Number of female employees is  $\frac{2}{3}$ <sup>rd</sup> and  $\frac{2}{5}$ <sup>th</sup> of male employee in A and B respectively. Total female employee who represent C are 25% more than total female employee who represent A and total male employee who represent C are  $33\frac{1}{3}\%$  more than total female employee who represent B.

**Q.1:-**Total employees who represent A is what percent more than total male employee who represent B?

**प्र.1:-** कुल कर्मचारी जो A का प्रतिनिधित्व करते हैं, B का प्रतिनिधित्व करने वाले कुल पुरुष कर्मचारी से कितने प्रतिशत अधिक है?

(A)  $33 \frac{1}{3} \%$

(B)  $30 \frac{1}{3} \%$

(C)  $27 \frac{1}{3} \%$

(D)  $29 \frac{1}{9} \%$

(E)  $39 \frac{1}{3} \%$

**Q.2:-** 25% of total female employee and 20% of total male employee who represent B & C together have MBA degree, then find total employee who do not have MBA degree?

**प्र.2:-** कुल महिला कर्मचारी का 25% और B & C का प्रतिनिधित्व करने वाले कुल पुरुष कर्मचारी का 20% के पास MBA की डिग्री है, तो ऐसे कुल कर्मचारी हैं जिनके पास MBA की डिग्री नहीं हैं?

(A) 1624

(B) 1424

(C) 1824

(D) 1648

(E) 1244

**Q.3:-** Find the ratio between total male employee who represent B & C together to total female employee who represent A & C together?

**प्र.3:-** B & C का प्रतिनिधित्व करने वाले कुल पुरुष कर्मचारी और से करते हैं जो A & C का प्रतिनिधित्व करने वाली कुल महिला कर्मचारी के बीच अनुपात ज्ञात कीजिए?

(A) 23:13

(B) 23:14

(C) 23:18

(D) 23:12

(E) 23:20

**Q.4:-** Find difference between Total male employees who represent C and total female employee who represent B?

**प्र.4:-** C का प्रतिनिधित्व करने वाले कुल पुरुष कर्मचारियों और B का प्रतिनिधित्व करने वाली कुल महिला कर्मचारी के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?

(A) 120

(B) 140

(C) 100

(D) 160

(E) 180

**Q.5:-Find average number female in B & C?**

**प्र.5:- B और C की महिलाओ का औसत ज्ञात करो?**

- (A) 480      (B) 420      (C) 520      (D) 540      (E) 600

