



# KHAN GLOBAL STUDIES

KGS Campus, Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna-6

Mob : 8877918018, 8757354880

D.I

By: P.K Sir

**Directions (1–5) :** Study the pie-chart carefully to answer the questions that follow.

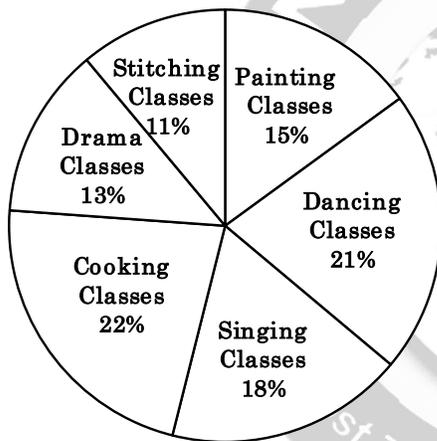
**निर्देश (1–5) :** निम्नलिखित पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Percentage of students enrolled in different Hobby classes in a School.

एक स्कूल में विभिन्न हॉबी कक्षाओं में भर्ती हुए विद्यार्थियों की संख्या

Total number of students = 3600

कुल विद्यार्थी = 3600



1. The number of students enrolled in Cooking Classes is what per cent of that in Dancing Classes? (rounded of to two digits after decimal)

पाकशास्त्र कक्षा में भर्ती हुए विद्यार्थियों की संख्या नृत्य कक्षा में भर्ती हुए विद्यार्थियों की संख्या का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के बाद दो अंकों तक पूर्णांकित)

- (A) 101.45 (B) 104.76 (C) 113.84  
(D) 110.28 (E) None of these / इनमें से कोई नहीं

2. What is the total number of students enrolled in Stitching and Drama Classes together?

सिलाई और नाटक कक्षा में मिलकर भर्ती हुए विद्यार्थियों की संख्या क्या है?

- (A) 684 (B) 846 (C) 648 (D) 864  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

3. How many students are enrolled in Painting Classes?

चित्रकारी कक्षा में कितने विद्यार्थी भर्ती हुए हैं?

- (A) 550 (B) 480 (C) 450 (D) 520  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

4. The number of students enrolled in Painting Classes is approximately what per cent of that in Singing classes?

चित्रकारी कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या गायन कक्षा में भर्ती विद्यार्थियों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (A) 78 (B) 92 (C) 83 (D) 66  
(E) 72

5. What is the ratio of the number of students enrolled in Singing and Dancing classes together to that in Drama classes?

गायन और नृत्य कक्षा में मिलकर भर्ती हुए विद्यार्थियों की संख्या का नाटक की कक्षा में भर्ती हुए विद्यार्थियों की संख्या से क्रमशः क्या अनुपात है?

- (A) 3 : 1 (B) 4 : 7  
(C) 7 : 5 (D) 3 : 5  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

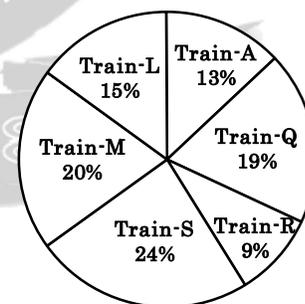
**Direction (6–10) :** Study the following pie-chart carefully to answer these question :

**निर्देश (6–10) :** इन प्रश्नों का उत्तर देने के लिए नीचे दिए गए पाई-चार्ट को ध्यान से पढ़िए :

Total number of passengers = 8500

Percentage of passengers

यात्रियों की कुल संख्या = 8500 यात्रियों का प्रतिशत



6. What was the **approximate** average number of passengers in Train-S, Train M and Train-L together?

ट्रेन S, ट्रेन M और ट्रेन L में मिलाकर यात्रियों की लगभग औसत संख्या कितनी थी?

- (A) 1521 (B) 1641  
(C) 1651 (D) 1671  
(E) 1691

7. If in train R 34 percent of the passengers are females and 26 percent are children, what is the number of males in that train?  
यदि ट्रेन R में 34 प्रतिशत यात्री महिलाएँ हैं और 26 प्रतिशत बच्चे हैं तो उस ट्रेन में पुरुषों की संख्या कितनी है?  
(A) 306 (B) 316 (C) 308 (D) 318  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं
8. Number of passengers in the train Q is approximately what percentage of the total number of passengers in Train A and Train R?  
ट्रेन Q में यात्रियों की संख्या ट्रेन A और ट्रेन R के यात्रियों की कुल संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है?  
(A) 90 (B) 70 (C) 75 (D) 80  
(E) 86
9. Which train has second highest number of passengers?  
किस ट्रेन में यात्रियों की दूसरी सर्वाधिक संख्या है?  
(A) A (B) Q (C) S (D) M  
(E) L
10. How much more percent (approximately) number of passengers are there in Train M as compared to the number of passengers in Train - L?  
ट्रेन L में यात्रियों की संख्या की तुलना में ट्रेन M में कितने प्रतिशत (लगभग) यात्री अधिक है?  
(A) 29 (B) 49 (C) 43 (D) 33  
(E) 39

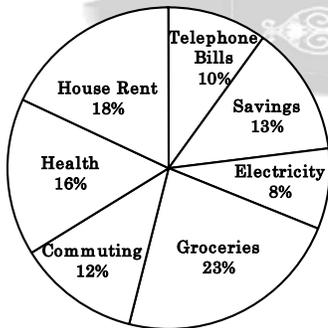
**Directions (11–15):** Study the pie-chart carefully to answer the questions that follow :

**निर्देश (11–15):** निम्नलिखित पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन

कर इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

**Percentage-Wise Break-Up of Spending Pattern of a Family in a Month**  
**Total Amount Spent in a Month = ₹ 60,000**

एक परिवार में एक माह के खर्च के स्वरूप का प्रतिशत-वार विवरण एक माह में खर्च कुल राशि = ₹ 60,000



11. What is the amount spent by the family on Commuting?  
परिवार यात्रा पर कितनी रकम खर्च करता है?  
(A) ₹ 9,600 (B) ₹ 8,400 (C) ₹ 7,200  
(D) ₹ 6,000 (E) None of these / इनमें से कोई नहीं

12. What is the total amount spent by the family on Telephone Bills, Health and Electricity together?  
परिवार टेलिफोन बिलों, स्वास्थ्य और बिजली पर मिलाकर कितनी रकम खर्च करता है?  
(A) ₹ 13,800 (B) ₹ 18,600  
(C) ₹ 17,400 (D) ₹ 20,400  
(E) None of these // इनमें से कोई नहीं
13. What is the ratio of the amount spent by the family on Groceries to the amount spent on House Rent?  
परिवार द्वारा किराने पर खर्च राशि का मकान किराए पर खर्च राशि से क्रमशः कितना अनुपात है?  
(A) 23 : 18 (B) 13 : 28 (C) 18 : 23  
(D) 28 : 13 (E) None of these / इनमें से कोई नहीं
14. Amount invested by the family on Savings forms what percent of the amount spent on Health?  
परिवार द्वारा बचत में लगाई गई राशि स्वास्थ्य पर खर्च राशि का कितना प्रतिशत है?  
(A) 123 (B) 81.25 (C) 120.50  
(D) 85.75 (E) None of these / इनमें से कोई नहीं
15. Total amount spent by the family on Commuting and Telephone Bills together forms approximately what per cent of the amount spent on Groceries?  
परिवार द्वारा यात्रा और टेलीफोन बिलों पर मिलाकर खर्च राशि, किराने पर खर्च राशि का लगभग कितना प्रतिशत है?  
(A) 153 (B) 148 (C) 135 (D) 112  
(E) 96

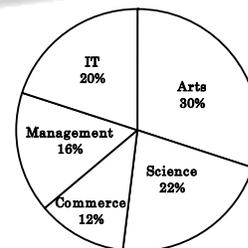
**Directions (16–20):** Study the following pie-charts carefully to answer the questions that follow :

**निर्देश (16–20):** निम्नलिखित पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Percentage of students enrolled in different streams in a college

Total number of students = 3500

एक कॉलेज की विभिन्न धाराओं में दाखिल हुए छात्रों का प्रतिशत छात्रों की कुल संख्या = 3,500

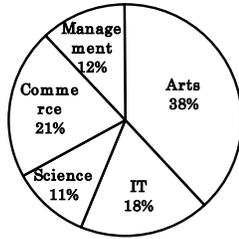


Percentage break up of girls enrolled in these streams out of the total students

Total number of girls = 1500

कुल छात्रों में से इन धाराओं में दाखिल हुई लड़कियों के प्रतिशत का विवरण

लड़कियों की कुल संख्या = 1,500



16. What is the total number of boys enrolled in Management and IT together?

प्रबंधन और IT में मिलाकर दाखिल हुए लड़कों की कुल संख्या कितनी है?

- (A) 1050 (B) 810  
(C) 1120 (D) 980  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

17. What is the ratio of the number of girls enrolled in Arts to the number of boys enrolled in Science?

कला में दाखिल हुई लड़कियों की संख्या का विज्ञान में दाखिल हुए लड़कों की संख्या से क्रमशः अनुपात क्या है?

- (A) 14 : 23 (B) 2 : 3  
(C) 114 : 121 (D) 53 : 65  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

18. What is the total number of girls enrolled in Science and Commerce together?

विज्ञान और वाणिज्य में मिलाकर दाखिल हुई लड़कियों की कुल संख्या कितनी है?

- (A) 450 (B) 495  
(C) 345 (D) 480  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

19. If 20% of the girls enrolled in Science change their stream to Management then what will be the new number of Management students altogether?

यदि विज्ञान में दाखिल हुई लड़कियों में से 20% अपनी धारा बदल कर प्रबंधन में चली जाएं तो प्रबंधन के कुल छात्रों की नई संख्या कितनी हो जाएगी?

- (A) 593 (B) 733  
(C) 453 (D) 1003  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

20. The number of girls enrolled in Arts, Science and Commerce forms what percent of total number of students in the college?

कला, विज्ञान और वाणिज्य में दाखिल हुई लड़कियों की संख्या कॉलेज की कुल छात्र संख्या का कितने प्रतिशत है?

- (A) 25 (B) 40  
(C) 60 (D) 75  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

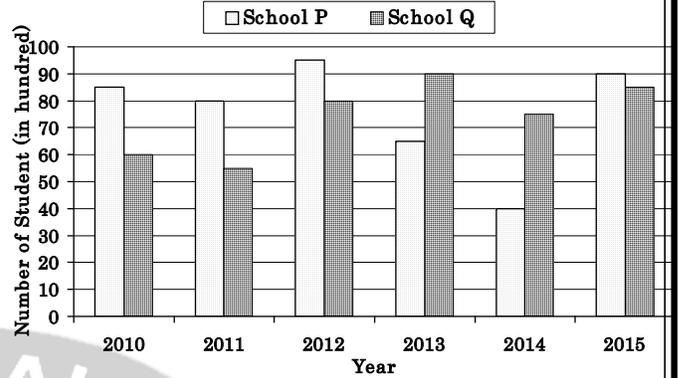
**Direction (21–25) :** Study the following graph carefully to answer the question that follow:

**निर्देश (21–25) :** नीचे दिए ग्राफ को ध्यान से पढ़िए और फिर उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

**Number of students (in hundred) from two different school who qualified in an**

exam in six different years

दो विभिन्न स्कूलों के छात्रों की संख्या (सैकड़ों में) जो छः विभिन्न वर्षों में एक परीक्षा में उत्तीर्ण हुए



21. What was the approximate percent increase in the number of students who qualified in the exam from school-Q in the year 2012 as compared to the previous year?

वर्ष 2012 में स्कूल Q से उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्या में उससे पिछले वर्ष की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत वृद्धि हुई?

- (A) 30 (B) 36  
(C) 45 (D) 49  
(E) 26

22. What was the respective ratio between the number of students who qualified in the exam from School-P in the year 2010 and the number of students who qualified in the exam from school-Q in year 2013?

वर्ष 2010 में स्कूल P से परीक्षा में उत्तीर्ण हुए छात्रों की संख्या और वर्ष 2013 में स्कूल Q से परीक्षा में उत्तीर्ण हुए छात्रों की संख्या के बीच क्रमशः कितना अनुपात है?

- (A) 13 : 18 (B) 17 : 18  
(C) 17 : 19 (D) 13 : 19  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

23. What was the difference between the total number of student who qualified in the exam in the year 2010 from both the schools together and total number of students from school-Q who qualified in exam over all the years together?

वर्ष 2010 में दोनों स्कूलों से मिलाकर परीक्षा में उत्तीर्ण हुए छात्रों की कुल संख्या और सभी वर्षों में मिलाकर स्कूल Q से उत्तीर्ण हुए छात्रों की कुल संख्या में बीच कितना अंतर है?

- (A) 30,000/- (B) 30,500/-  
(C) 29,000/- (D) 29,500  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

24. Total number of students who qualified in the exam from school -P over all the year together was approximately what percentage of total number of students who qualified in the exam from both the schools together in the years 2011 and 2012 together?

सभी वर्षों में मिलाकर स्कूल P से परीक्षा में उत्तीर्ण हुए छात्रों की कुल संख्या वर्ष 2011 और 2012 को मिलाकर और दोनों स्कूलों को मिलाकर लगभग कितने प्रतिशत है?

- (A) 143 (B) 159  
(C) 155 (D) 165  
(E) 147

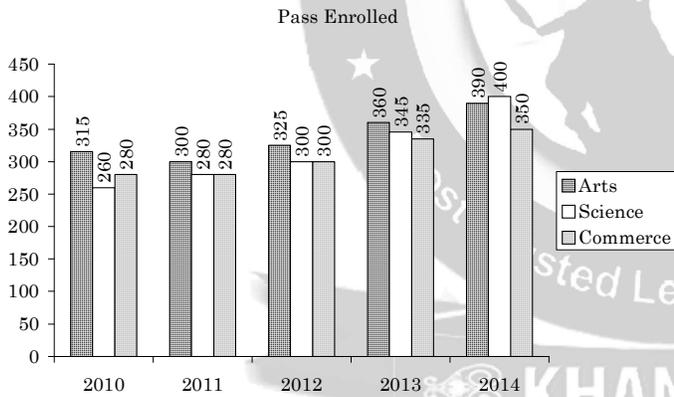
25. If 40 percent of the total students who qualified in the exam from both the schools together over all the years are females, then what was the total number of males who qualified in the exam over all the years from both the schools together?

यदि सभी वर्षों में दोनों स्कूलों को मिलाकर उत्तीर्ण हुए कुल 40 प्रतिशत छात्र महिलाएँ हैं, तो सभी वर्षों में दोनों स्कूलों को मिलाकर उत्तीर्ण होने वाले पुरुष छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

- (A) 51000 (B) 54000  
(C) 56000 (D) 52000  
(E) None of these // इनमें से कोई नहीं

**Directions (26–29) :** The following bar– diagram shows the no. of students enrolled for their graduation in the different discipline in Patna college. Study in carefully and answer the questions that follow :

**निर्देश (26–29) :** निम्नलिखित Bar–Diagram पटना कॉलेज में ग्रेजुएशन के विभिन्न विषयों में छात्रों की दाखिला की संख्या को दर्शाता है। ध्यानपूर्वक पढ़ें और आधारित प्रश्नों का उत्तर दें :



26. What is the percentage difference between the Arts and Science students of 2011 and 2013?

वर्ष 2011 और 2013 में, आर्ट और विज्ञान के बीच छात्रों का प्रतिशत अंतर कितना है?

- (A) 0.35% (B) 0.12%  
(C) 2% (D) 0.23%  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

27. What is the ratio of the no. of the years in which the science students are more than the **average** to those in which they are less than the average?

विज्ञान के औसत अंक से अधिक तथा कम अंक लाने वाले छात्रों का अनुपात कितना है।

- (A) 3 : 2 (B) 2 : 3

- (C) 1 : 4 (D) 4 : 1

(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

28. What is the ratio of the no. of Arts students and Commerce students?

आर्ट और कॉमर्स के छात्रों का अनुपात कितना है?

- (A) 338 : 317 (B) 103 : 112.6

(C) 103 : 112

(D) Can't say / निर्धारित नहीं किया जा सकता

(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

29. What fractional part of the no. of Arts graduates in 2012 is equal to that of Commerce graduates in the same year?

वर्ष 2012 में, आर्ट ग्रेजुएटों की संख्या, इसी वर्ष में कॉमर्स ग्रेजुएट छात्रों की संख्या का कितना गुना है?

- (A) 1.08 (B) 0.92

(C) 0.083 (D) Can't say

(E) None of these

- Directions (30) :** Study the following graph carefully and give answers :

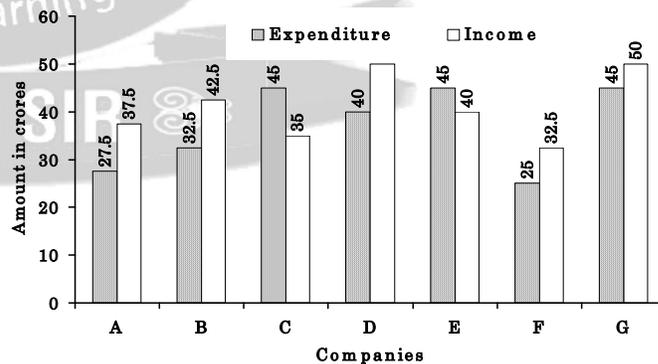
**निर्देश (30) :** निम्नलिखित आरेख को सावधानीपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

**Account of income and expenditure (in crores) of seven companies in the year 2000.**

सात कम्पनियों का वर्ष 2000 का आय-व्यय का लेखा-जोखा ( करोड़ में )

$$\text{Percentage Profit/Loss} = \frac{\text{Income} - \text{Expenditure}}{\text{Expenditure}} \times 100$$

$$\% \text{ लाभ/हानि} = \frac{\text{आय-व्यय}}{\text{व्यय}} \times 100$$



30. **Approximately** what is the percentage of profit/loss that companies C and D had together?

कम्पनी C और D का लाभ और हानि का प्रतिशत ( लगभग ) क्या है?

- (A) 10% profit (B) 12% profit

(C) 10% loss (D) 12% loss

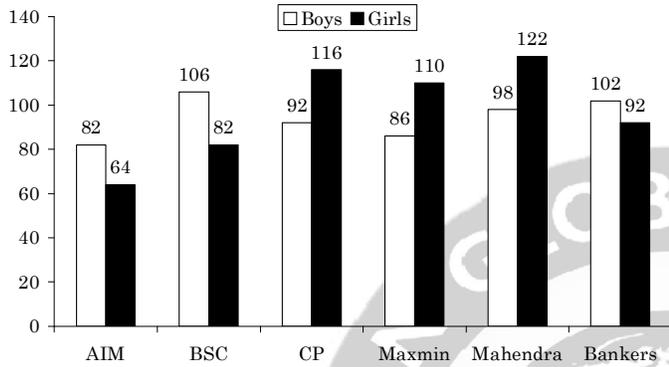
(E) There was no loss or profit

**Directions (31–35) :** Study the following graph carefully and answer the question given below :

**निर्देश (31–35) :** दिए गए ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें :

Results of IBPS examination of six Banking Institute in a city in 2014.

2014 में एक शहर के छह बैंकिंग संस्थानों के IBPS परीक्षा का परिणाम



31. Three fourths of the no. of boys of institute CP who passed is what per cent more than four sevenths of boys of institute Mahendra's who passed?

संस्था CP के लड़कों की संख्या का  $\frac{3}{4}$  जो पास हुए हैं, संस्था

महिन्द्रा के लड़कों का  $\frac{4}{7}$  जो पास हुए हैं, से कितना प्रतिशत

अधिक है?

- (A) 18% (B) 20%  
(C) 23% (D) 26%  
(E) 32%

32. If the total no. of candidates appeared from institute AIM and Bankers was 550 then find the **approximate** percentage of students failed in institute AIM and Bankers together.

अगर परीक्षा में संस्था AIM और Bankers में कुल सम्मिलित विद्यार्थियों की संख्या 550 हैं, तो इन दोनों संस्थानों में लगभग कितने प्रतिशत विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए ?

- (A) 28% (B) 32%  
(C) 36% (D) 38%  
(E) 42%

33. In how many institute the no. of boys passed is above average?

कितने संस्थानों में उत्तीर्ण लड़कों की संख्या औसत से ऊपर है?

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

34. If total no. of boys and girls appeared in institute BSC are 150 and 120 respectively, then find the per cent difference of their passing.

अगर संस्था BSC में, परीक्षा में सम्मिलित लड़कों एवं लड़कियों की संख्या क्रमशः 150 और 120 है, तो उत्तीर्ण हुए लड़कों और लड़कियों का प्रतिशत अंतर क्या है?

- (A) 2% (B) 5%  
(C) 8% (D) 12%  
(E) 7%

35. What is the difference between average no. of boys and girls passed for all the institutes?

सभी संस्थानों में उत्तीर्ण लड़कों और लड़कियों के औसत संख्या के बीच का अंतर क्या है?

- (A) 2.6 (B) 3.3  
(C) 4.9 (D) 6.8  
(E) 7.2

**Directions (36–45) :** Study the following table carefully and answer the questions given below it :

**निर्देश (36–45) :** निम्नलिखित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

**Price per kilogram (in Rs) at which 5 different farmers sell 6 different products**

प्रति किलोग्राम कीमत (₹ में) जिस पर 5 विभिन्न किसान 6 विभिन्न उत्पाद बेचते हैं।

36. What is the difference between the average price of per kg of Maize sold by all the farmers and the average price of per kg of Sugarcane sold by all the farmers?

सभी किसानों द्वारा बेचे गए मक्का की प्रति किग्रा. औसत कीमत और सभी किसानों द्वारा गन्ने की प्रति किग्रा. औसत कीमत के बीच कितना अन्तर है?

- (A) ₹ 3 (B) ₹ 4.5  
(C) ₹ 4.2 (D) ₹ 3.6

(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

37. What is the ratio of the total price (per kg) of all the products sold by Q to that sold by R?

किसान Q द्वारा बेचे गए सभी उत्पादों की (प्रति किग्रा.) कुल कीमत का किसान R द्वारा बेचे गए सभी उत्पादों की कुल कीमत से क्रमशः क्या अनुपात है?

- (A) 41:43 (B) 43:48  
(C) 43:46 (D) 41:48  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

38. If farmer Q sells 14 kg of Wheat, 21 kg of Jowar and 30 kgs of Sugarcane, what will be his total earning?

यदि किसान Q 14 किग्रा. गेहूँ, 21 किग्रा. ज्वार और 30 किग्रा. गन्ना बेचता है, तो उसकी कुल कमाई होगी?

- (A) ₹ 699 (B) ₹ 779  
(C) ₹ 650 (D) ₹ 786  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

39. If farmer P sells 50 kgs. of Rice and farmer S sells 60 kg of Wheat, what is the difference in amount by either of the farmers in selling their products? यदि किसान P 50 किग्रा. चावल और किसान S 60 किग्रा. गेहूँ बेचता है, तो दोनों किसानों द्वारा बेचे गए उत्पादों की राशि में कितना अन्तर है?

- (A) ₹ 70 (B) ₹ 65  
(C) ₹ 80 (D) ₹ 85  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

40. If each farmer sells 100 kg of Jowar and 50 kg of Bajra, which farmer will earn the most? यदि प्रत्येक किसान 100 किग्रा. ज्वार और 50 किग्रा. बाजरा बेचे तो किस किसान की कमाई सर्वाधिक होगी?

- (A) P (B) R  
(C) S (D) Q  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

**Directions (6–10) :** Study the following table carefully and answer the questions given below :

**निर्देश (6–10) :** निम्नलिखित सारणी को ध्यान से पढ़िए तथा नीचे दिए हुए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

**Number of people working in various departments from various organisations**  
**विभिन्न संस्थाओं में विभिन्न विभागों में कार्यरत लोगों की संख्या**

41. The total number of employees working in the legal department is approximately what per cent of the total number of employees working in HR department of all the organisations together?

सभी संस्थाओं को मिलाकर विधि विभाग में कार्यरत कुल कर्मचारियों का HR विभाग में कार्यरत कुल कर्मचारियों से लगभग प्रतिशत कितना है?

- (A) 4 (B) 8  
(C) 12 (D) 6  
(E) 10

42. What is the approximate difference between the average number of people working in Marketing and Production departments from all the organisations together?

सभी संस्थाओं के विपणन और उत्पादन विभागों में मिलाकर कार्यरत लोगों की औसत संख्या में लगभग कितना अन्तर है?

- (A) 578 (B) 231  
(C) 330 (D) 1156

43. What is the ratio of the total number of employees working in organisation A to the total number of employees working in organisation E?

संस्था A में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या का संस्था E में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या से क्रमशः क्या अनुपात है?

- (A) 225 : 233 (B) 71 : 75  
(C) 75 : 71 (D) 233 : 215  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

44. What is the total number of employees from all the departments working in all the organisation together?

सभी संस्थाओं के सभी विभागों को मिलाकर कर्मचारियों की कुल संख्या कितनी है?

- (A) 26960 (B) 28910  
(C) 28190 (D) 29660  
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

45. The number of people working in the Finance department from organisation B is approximately what per cent of the total number of employees working in organisation B?

संस्था B के वित्त विभाग में कार्यरत लोगों की संख्या संस्था B में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है?

- (A) 12 (B) 15  
(C) 20 (D) 17  
(E) 25