

वर्ष 2015 में किस फर्म की कमाई (करोड़ रुपये में) सबसे अधिक थी?

SSC CPO 03/10/2023 (Shift-3)

- | | |
|-------|-------|
| (a) S | (b) Q |
| (c) R | (d) P |

21. Study the given table and answer the question that follows.

दी गई तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

The table shows the consumption of food grains per day (in grams) in the given set of following years.

तालिका निम्नलिखित वर्षों के दिए गए सेट में प्रति दिन खाद्यान की खपत (ग्राम में) दर्शाती है।

Year	Rice	Wheat	Coarse grains	Pulses
1960 - 62	161	62	131	61
1970 - 72	197	81	116	64
1980 - 82	187	116	103	46
1990 - 92	189	124	101	44
2000 - 02	201	137	86	64

For which food grain consumption was there successive increase over the given set of years?

दिए गए वर्षों में किस खाद्यान की खपत में लगातार वृद्धि हुई?

SSC CPO 03/10/2023 (Shift-3)

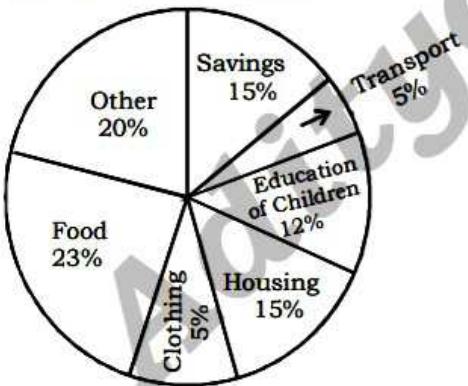
- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| (a) Wheat/गेहूं | (b) Pulses/दालें |
| (c) Rice/चावल | (d) Coarse grains/मोटे अनाज |

22. Study the given pie-chart and answer the question that follows.

दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

The pie-chart shows the expenditure of a family on different items and their savings throughout the year 2021.

पाई-चार्ट वर्ष 2021 के दौरान विभिन्न मदों पर एक परिवार के खर्च और उनकी बचत को दर्शाता है।



If the total income of the family was Rs.1,00,000, how much money (in Rs.) was spent on the education of the children?

यदि परिवार की कुल आय 1,00,000 रुपये थी, तो बच्चों की शिक्षा पर कितना पैसा (रुपये में) खर्च किया गया?

SSC CPO 03/10/2023 (Shift-3)

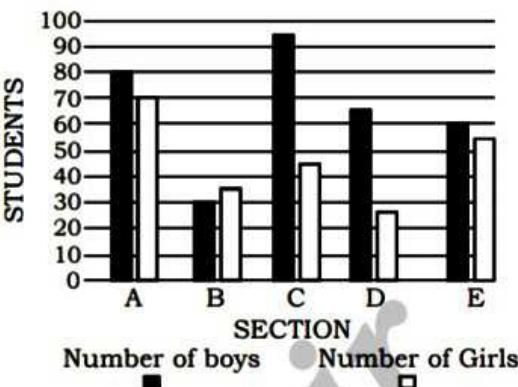
- | | |
|------------|------------|
| (a) 13,500 | (b) 13,000 |
| (c) 12,000 | (d) 12,500 |

23. Study the given graph and answer the question that follows.

दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Number of boys and girls students in each section.

प्रत्येक अनुभाग में लड़के और लड़कियों की संख्या।



The number of boy students in section B is approximately what percentage of the number of girl students in section E?

सेक्शन B में लड़कों की संख्या, सेक्शन E में लड़कियों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

SSC CPO 03/10/2023 (Shift-3)

- | | |
|---------|---------|
| (a) 25% | (b) 45% |
| (c) 55% | (d) 15% |

24. Study the given table and answer the question that follows.

दी गई तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

The table shows the number of pages printed by four printers in three days.

तालिका तीन दिनों में चार प्रिंटरों द्वारा मुद्रित पृष्ठों की संख्या दर्शाती है।

Days	Printers			
	A	B	C	D
Friday	350	451	412	206
Saturday	420	325	365	251
Sunday	238	198	258	326

What is the respective ratio between total number of pages printed by printer D on Friday and Sunday together and total number of pages printed by printer A on Friday and Saturday together?

शुक्रवार और रविवार को प्रिंटर D द्वारा मुद्रित पृष्ठों की कुल संख्या और शुक्रवार और शनिवार को प्रिंटर A द्वारा मुद्रित पृष्ठों की कुल संख्या के बीच संबंधित अनुपात क्या है?

SSC CPO 03/10/2023 (Shift-3)

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 51:34 | (b) 34:51 |
| (c) 55:38 | (d) 38:55 |

25. Study the given pie-chart and answer the question that follows.

दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

CSE, ECE और CIVIL में विशेषज्ञता रखने वाले छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

SSC CPO 04/10/2023 (Shift-02)

- (a) 2480
- (b) 2860
- (c) 2840
- (d) 2680

44. The following table shows the percentage population of four towns below poverty line and the proportion of males and females:

निम्न तालिका गरीबी रेखा से नीचे के चार शहरों की प्रतिशत जनसंख्या और पुरुषों एवं महिलाओं का अनुपात दर्शाती है:

Town	Percentage of population below poverty line	Below poverty line	Above poverty line
		Male : Female	Male : Female
A	10	1 : 3	3 : 2
B	15	3 : 4	1 : 2
C	20	2 : 3	5 : 3
D	25	4 : 5	5 : 4

If the total population of town C is 8000 then what is the number of females above the poverty line in state C?

यदि शहर C की कुल जनसंख्या 8000 है, तो राज्य C में गरीबी रेखा से ऊपर वाली महिलाओं की संख्या कितनी है?

SSC CPO 04/10/2023 (Shift-02)

- (a) 2600
- (b) 2400
- (c) 200
- (d) 2000

45. The table below shows the number of trees planted by the government in 4 different years.

नीचे दी गई तालिका 4 अलग-अलग वर्षों में सरकार द्वारा लगाए गए पेड़ों की संख्या दर्शाती है।

Year	Neem	Oak	Birch
2019	2000	3000	4000
2020	3000	4000	5000
2021	5000	6000	7000
2022	7000	8000	9000

Find the ratio between the number of neem trees planted in the year 2021 and the number of birch trees planted in the year 2022.

वर्ष 2021 में लगाए गए नीम के पेड़ों की संख्या और वर्ष 2022 में लगाए गए बर्च पेड़ों की संख्या के बीच अनुपात ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 04/10/2023 (Shift-3)

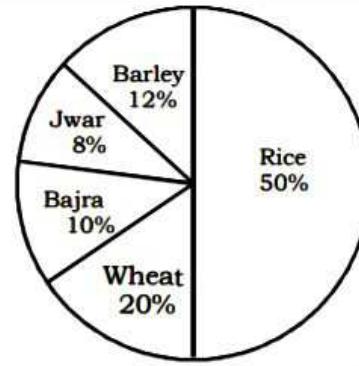
- (a) 3 : 7
- (b) 3 : 8
- (c) 5 : 8
- (d) 5 : 9

46. The given pie chart shows the distribution of land under various food crops.

दिया गया पाई चार्ट विभिन्न खाद्य फसलों के अंतर्गत भूमि के वितरण को दर्शाता है।

The expenditure invested on these food crops is Rs.25,000 per annum. Study the pie chart carefully and answer the question that follows.

इन खाद्य फसलों पर निवेश किया गया व्यय प्रति वर्ष 25,000 रुपये है। पाई चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



The expenditure invested in Rice and Barley is what percentage (correct to 2 decimal places) of the expenditure invested in Wheat and Bajra?

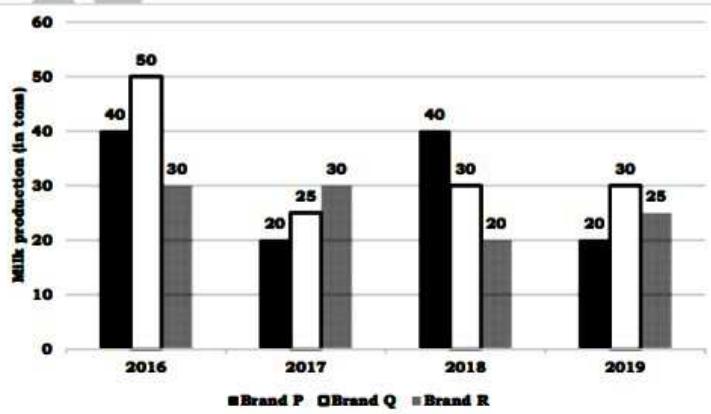
चावल और जौ में निवेश किया गया व्यय गेहूं और बाजरा में निवेश किए गए व्यय का कितना प्रतिशत (2 दशमलव स्थानों तक सही) है?

SSC CPO 04/10/2023 (Shift-3)

- (a) 206.66%
- (b) 260.66%
- (c) 260.55%
- (d) 206.55%

47. The following bar graph shows the milk production (in million tons) details for 4 years for three brands (P, Q, R):

निम्नलिखित बार ग्राफ तीन ब्रांडों (P, Q, R) के लिए 4 वर्षों के दूध उत्पादन (मिलियन टन में) का विवरण दिखाता है:



What was the average production of milk (in million tons) per year over the period of 4 years?

4 वर्षों की अवधि में प्रति वर्ष दूध का औसत उत्पादन (मिलियन टन में) क्या था?

SSC CPO 04/10/2023 (Shift-3)

- (a) 50
- (b) 30
- (c) 70
- (d) 90

48. Study the given bar-graph and answer the question that follows.

दिए गए बार-ग्राफ का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

The bar-graph displays the number of bicycles produced at a factory from 1998 to 2002.

बार-ग्राफ 1998 से 2002 तक एक कारखाने में उत्पादित साइकिलों की संख्या प्रदर्शित करता है।

What is the difference between total number of boys studying in school P and Q together and the total number of girls in the same schools together?

स्कूल P और Q में पढ़ने वाले लड़कों की कुल संख्या और समान स्कूल में पढ़ने वाली लड़कियों की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

SSC CPO 04/10/2023 (Shift-3)

- | | |
|--------|--------|
| (a) 40 | (b) 35 |
| (c) 45 | (d) 38 |

53. The monthly budget of an average household is given in the following table.

एक औसत परिवार का मासिक बजट निम्नलिखित तालिका में दिया गया है।

Category	Food	Clothing	Rent	Savings
Amount	8000	2000	6000	4000

The percentage of the monthly budget spent on clothing is:

- कपड़ों पर मासिक बजट खर्च का प्रतिशत है:
- SSC CPO 04.10.2023 (Shift-3)**
- | | |
|---------|---------|
| (a) 12% | (b) 4% |
| (c) 8% | (d) 10% |

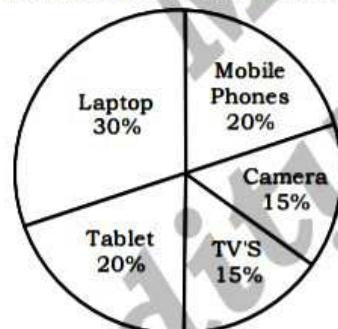
54. Study the given graph and answer the question that follows.

दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके बाद पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

The following graph shows the distribution of the cost percentage of different items.

निम्नांकित ग्राफ विभिन्न वस्तुओं के लागत प्रतिशत के वितरण को दर्शाता है।

Cost percentage distribution of different items



If a person purchased all the items for Rs 3,00,000, then the cost of a TV is less than that of a laptop by:

यदि किसी व्यक्ति ने सभी वस्तुएँ रुपये 300,000 में खरीदीं, तो एक टीवी की लागत, लैपटॉप की लागत की तुलना में कम है।

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-01)

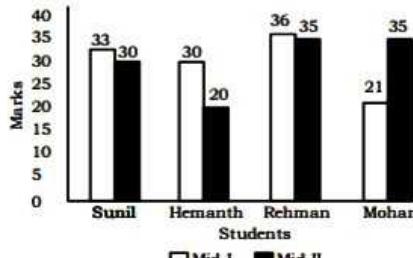
- | | |
|---------------|---------------|
| (a) Rs 55,000 | (b) Rs 45,000 |
| (c) Rs 50,000 | (d) Rs 40,000 |

55. Study the given bar graph carefully to answer the question that follows.

दिए गए बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Marks obtained by four students in Mid-I and Mid-II.

मिड-1 और मिड-2 में चार छात्रों द्वारा प्राप्त अंक



Marks obtain by Hemanth in Mid-I are what percentage of the total marks obtained by all the students in Mid-I?

मिड-1 में हेमंत द्वारा प्राप्त अंक, मिड-1 में सभी छात्रों द्वारा प्राप्त कुल अंकों के कितने प्रतिशत के बराबर हैं?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-01)

- | | |
|---------|---------|
| (a) 15% | (b) 30% |
| (c) 20% | (d) 25% |

56. The following table shows the income of a company in a year from various sectors:

निम्नलिखित तालिका विभिन्न क्षेत्रों से एक वर्ष में हुई किसी कंपनी की आय को दर्शाती है:

Sectors	Finance	Communication	Production	Sales	Transportation
Amount (in Lakhs Rs)	85	60	67	115	75

What is the difference (in lakh Rs) between the income from the maximum earning sector and the minimum earning sector?

अधिकतम कमाई वाले क्षेत्र और न्यूनतम कमाई वाले क्षेत्र से होने वाली आय के बीच का अंतर (लाख रु. में) कितना है?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-01)

- | | |
|--------|--------|
| (a) 30 | (b) 55 |
| (c) 40 | (d) 48 |

57. The table below shows the number of laptops sold by the 4 sellers and the ratio of Brand1 laptops sold to Brand 2 laptops sold.

नीचे दी गई तालिका 4 विक्रेताओं द्वारा बेचे गए लैपटॉप की संख्या तथा बेचे गए ब्रांड 1 लैपटॉप और बेचे गए ब्रांड 2 लैपटॉप का अनुपात दर्शाती है।

Seller	Total laptops sold	Brand 1 laptops sold: Brand 2 laptops sold
A	4000	3 : 1
B	6000	2 : 1
C	8000	5 : 3
D	5000	1 : 4

The number of Brand1 laptops sold by A seller is how many more than the number of Brand 2 laptops sold by B seller?

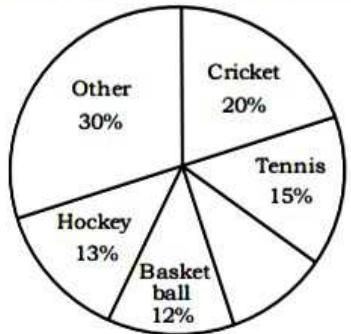
A विक्रेता द्वारा बेचे गए ब्रांड 1 लैपटॉप की संख्या B विक्रेता द्वारा बेचे गए ब्रांड 2 लैपटॉप की संख्या से कितनी अधिक है?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-01)

- | | |
|----------|----------|
| (a) 1200 | (b) 1000 |
| (c) 600 | (d) 800 |

58. The pie chart below shows the spendings of a state on various sports during a particular year:

नीचे दिए गए पाई चार्ट में एक विशेष वर्ष के दौरान विभिन्न खेलों पर राज्य द्वारा किए गए व्यय को दर्शाया गया है:



If the total amount spent on sport during the year was Rs 75,00,000 then how much (in Rs) was spent on cricket and hockey together?

यदि वर्ष के दौरान खेलों पर व्यय की गई कुल राशि 75,00,000 रुपये थी, तो क्रिकेट और हॉकी पर कुल मिलाकर कितनी राशि (रु. में) व्यय की गई थी?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-01)

- (a) Rs 26,80,000 (b) Rs 18,75,000
 (c) Rs 24,75,000 (d) Rs 21,55,000

59. Study the given table and answer the question that follows.

दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए, और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

The table shows data of population and literacy/illiteracy rate among the population in three different villages.

दी गई तालिका तीन अलग-अलग गांवों की जनसंख्या में, जनसंख्या और साक्षरता / निरक्षरता दर के आंकड़े दर्शाती है।

Village	Respective ratio between number of males and females	Percentage of literates (Males and females) out of total population	Number of illiterates (Males and females) out of total population
P	2 : 5	45	380
Q	3 : 7	65	270
R	1 : 3	80	150

The number of illiterates in village R is what percentage less than that in village P?

गांव R में निरक्षरों की संख्या, गांव P में निरक्षरों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-01)

- (a) $60\frac{11}{19}\%$ (b) $60\frac{8}{19}\%$
 (c) $60\frac{9}{19}\%$ (d) $60\frac{10}{19}\%$

60. Study the given table and answer the question that follows.

दी गई तालिका का अध्ययन करें, और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

The table shows the number of students studying in 6 different classes of 6 different schools.

निम्न तालिका 6 अलग-अलग स्कूलों की 6 अलग-अलग कक्षाओं में पढ़ने वाले विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है।

Schools	V	VI	VII	VIII	IX	X
P	152	160	145	156	147	144
Q	148	166	150	155	157	143
R	161	152	140	145	143	165
S	159	142	149	140	142	168
T	147	144	158	163	154	150
U	150	160	162	160	160	140
Total	917	924	904	919	903	910

Which class has the minimum number of students from all schools together?

सभी स्कूलों में मिलाकर किस कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या न्यूनतम है?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-01)

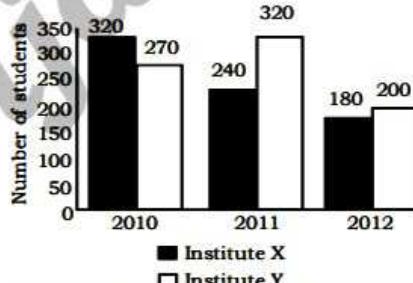
- (a) VII (b) IX
 (c) X (d) VIII

61. Study the given graph and answer the question that follows.

दिए गए आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

The graph shows data related to number of students enrolled for a vocational course in two institutes (X and Y) during three years.

आलेख तीन वर्षों के दौरान दो संस्थानों (X और Y) में व्यावसायिक पाठ्यक्रम के लिए नामांकित छात्रों की संख्या से संबंधित डेटा दिखाता है।



What is the difference between the average number of students enrolled in institute X in 2010 and 2011 and that in institute Y in 2011 and 2012?

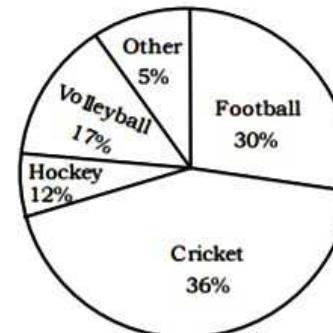
2010 और 2011 में संस्थान X में नामांकित छात्रों की औसत संख्या तथा 2011 और 2012 में संस्थान Y में नामांकित छात्रों की औसत संख्या के बीच कितना अंतर है?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-01)

- (a) 15 (b) 20
 (c) 18 (d) 22

62. The given pie-chart represents the survey report on favourite games of a group of young people.

दिया गया पाई-चार्ट युवा लोगों के एक समूह के पसंदीदा खेलों पर सर्वेक्षण रिपोर्ट को दर्शाता है।



If a total of 4980 people were surveyed, then what is the central angle produced by the sector indicating football?

यदि कुल 4980 लोगों का सर्वेक्षण किया गया, तो फुटबाल को दर्शाने वाले क्षेत्र द्वारा निर्मित केंद्रीय कोण क्या है?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-01)

- (a) 100° (b) 108°
 (c) 105° (d) 90°

63. In a survey, 200 respondents were asked whether they owned a vehicle or not. Their responses are tabulated below.

एक सर्वेक्षण में 200 उत्तरदाताओं से पूछा गया कि क्या उनके पास वाहन है या नहीं। उनकी प्रतिक्रियाएँ नीचे सारणीबद्ध हैं।

What percentage of respondents do NOT own a car?

कितने प्रतिशत उत्तरदाताओं के पास कार नहीं है?

	Men	Women
Own Vehicle	Scooter	30
	Car	25
	Both	15
Do not own vehicle	50	45

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-2)

- (a) 72.5% (b) 65%
 (c) 68.5% (d) 75%

64. Study the given table chart carefully and answer the question that follows.

दिए गए तालिका चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

The given table represents the number of employees in five different organisations, i.e., A, B, C, D and E in 2019, 2020, 2021 and 2022.

दी गई तालिका 2019, 2020, 2021 और 2022 में पांच अलग-अलग संगठनों, यानी A, B, C, D और E में कर्मचारियों की संख्या दर्शाती है।

Organisation	Years			
	2019	2020	2021	2022
A	4000	7800	2600	5200
B	3800	9200	9100	7300
C	4500	5500	7800	3250
D	7000	3800	8000	4650
E	6600	6200	7600	2880

The ratio of the number of employees in 2019 in organisations D and E taken together to that in 2021 in the same organisations is:

2019 में संगठन D और E में कर्मचारियों की संख्या का 2021 में समान संगठनों में कर्मचारियों की संख्या से अनुपात है:

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-2)

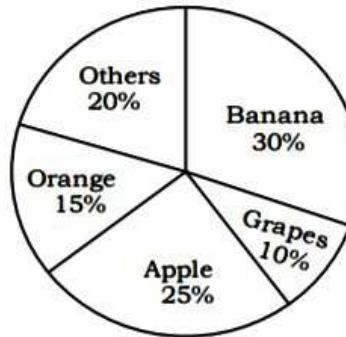
- (a) 34 : 39 (b) 39 : 34
 (c) 14 : 9 (d) 9 : 14

65. Study the given pie-chart and answer the question that follows.

दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

The pie-char shows the sale of different fruits in a shop in a day.

पाई-चार्ट एक दिन में एक दुकान में विभिन्न फलों की बिक्री को दर्शाता है।



If a total of 1200 kg of fruits were sold in a day, find the difference between sales of grapes and oranges (in kg)

यदि एक दिन में कुल 1200 किलोग्राम फल बेचे गए, तो अंगू और संतरे की बिक्री के बीच अंतर ज्ञात करें (किलो में)

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-2)

- (a) 60 (b) 45
 (c) 65 (d) 55

66. The following table shows the marks obtained out of 100, by 5 students in 5 different subjects.

निम्नलिखित तालिका 5 अलग-अलग विषयों में 5 छात्रों द्वारा 100 में से प्राप्त अंकों को दर्शाती है।

Students	Hindi	English	Maths	Science	Social
Ravi	78	84	88	75	79
Abhishek	84	86	78	89	80
Ayush	88	80	90	82	85
Rohit	72	85	88	89	78
Aryan	86	88	77	79	89

What are the total marks scored by Ayush in all the subjects?

आयुष द्वारा सभी विषयों में कुल कितने अंक प्राप्त किये गये हैं?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-2)

- (a) 445 (b) 435
 (c) 465 (d) 425

67. Study the given table and answer the question that follows.

दी गई तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

The table shows the number of students studying in six different classes of six different schools.

तालिका छह अलग-अलग स्कूलों की छह अलग-अलग कक्षाओं में पढ़ने वाले छात्रों की संख्या दर्शाती है।

School	Class V	Class VI	Class VII	Class VIII	Class IX	Class X
P	152	160	145	156	147	144
Q	148	166	150	155	157	143
R	161	152	140	145	143	165
S	159	142	149	140	142	168
T	147	144	158	163	154	150
U	150	160	162	160	161	140
Total	917	924	904	919	904	910

तालिका तीन वर्षों के दौरान तीन संगठनों में कर्मचारियों की संख्या दर्शाती है।

Year	2018	2019	2020
Organization			
P	75	69	85
Q	96	81	74
R	85	63	90

What is the respective ratio between total number of employees in organisations P and R together in 2019 and total number of employees in organisations Q and R together in 2020?

2019 में संगठन P और R में कर्मचारियों की कुल संख्या और 2020 में संगठन Q और R में कर्मचारियों की कुल संख्या के बीच संबंधित अनुपात क्या है?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-3)

- (a) 41 : 31
- (b) 33 : 23
- (c) 23 : 41
- (d) 33 : 41

78. Study the given table and answer the question that follows.

दी गई तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

The table shows the number of students in various courses in various cities A, B, C, D and E in India during the academic year 2022-2023.

तालिका शैक्षणिक वर्ष 2022-2023 के दौरान भारत के विभिन्न शहरों A, B, C, D और E में विभिन्न पाठ्यक्रमों में छात्रों की संख्या दर्शाती है।

City	MBA	Science	Engineering	Medicine	MCA	Total
A	1200	2560	4520	1100	960	10340
B	1350	2650	5100	1050	850	11000
C	1250	2640	4580	1120	750	10340
D	1960	1250	3500	1850	1600	10160
E	1200	2100	3500	960	540	8300

During the academic year 2022-2023, which city had the largest number of students?

शैक्षणिक वर्ष 2022-2023 के दौरान किस शहर में छात्रों की संख्या सबसे अधिक थी?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-3)

- (a) B
- (b) D
- (c) A
- (d) C

79. Study the given table and answer the question that follows.

दी गई तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Number of children	Number of families
0	4
1	22
2	15
3	6
4	2

The average number of children per family is:

प्रति परिवार बच्चों की औसत संख्या है:

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-3)

- (a) 1.72
- (b) 1.49
- (c) 1.23
- (d) 1.59

80. Study the given pie-chart carefully and answer the question that follows.

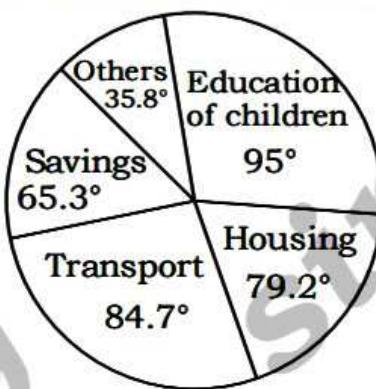
दिए गए पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Degree wise Break-up of Expenditure of a Family in a Month.

एक महीने में एक परिवार के व्यय का डिग्रीवार व्यूरा।

Total amount spent in a month = Rs. 56800.

एक महीने का कुल व्यय = 56800 रु.



What is the amount spent by the family on housing?

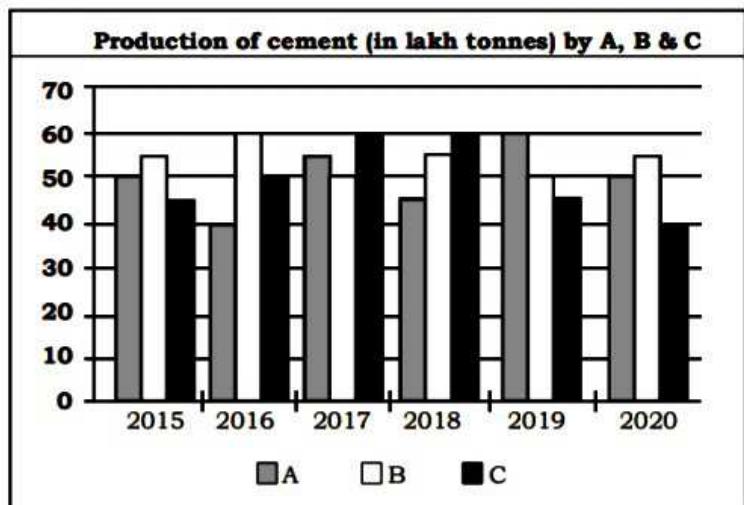
परिवार द्वारा आवास पर कितनी राशि खर्च की गई है?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-3)

- (a) Rs. 11,814
- (b) Rs. 12,496
- (c) Rs. 10,615
- (d) Rs. 6,248

81. Study the given graph and answer the question that follows.

दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



What is the difference between the production of company C in 2015 and the production of company B in 2018?

2015 में कंपनी C के उत्पादन और 2018 में कंपनी B के उत्पादन के बीच कितना अंतर है?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-01)

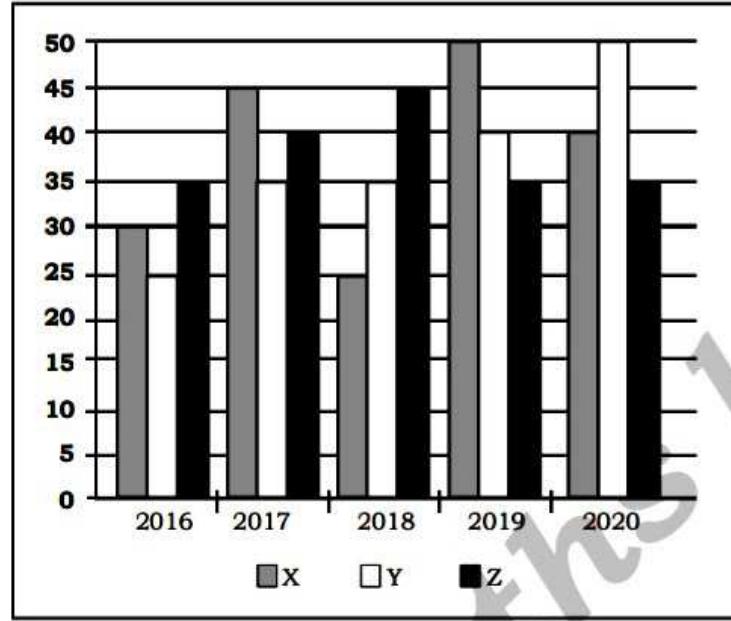
- (a) 15,00,000 tonnes
- (b) 1,00,000 tonnes
- (c) 10,000 tonnes
- (d) 10,00,000 tonnes

Direction (82-83): Study the given bar-graph and answer the questions based on it.

दिए गए बार-ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

The bar graph given here shows the data of the production of cars by three different companies X, Y, Z over the years.

यहाँ दिया गया दंड आरेख तीन अलग-अलग कंपनियों X, Y, Z द्वारा भिन्न-भिन्न वर्षों में उनके कारों के उत्पादन का आंकड़ा प्रदर्शित करता है।



82. The average production for 5 years was maximum for which company/companies?

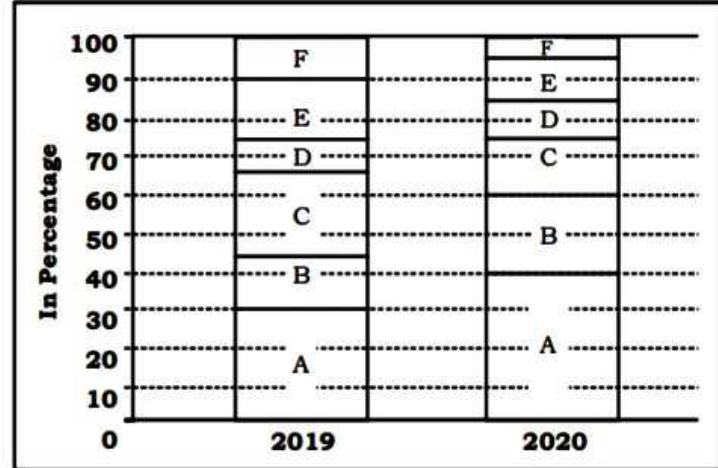
5 वर्षों का औसत उत्पादन किस कंपनी/कंपनियों के लिए अधिकतम था?

83. For which of the following years is the percentage rise/fall in the production from the previous year the maximum for company Y?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में कंपनी Y के लिए पिछले वर्ष के उत्पादन की तुलना में प्रतिशत वृद्धि/गिरावट अधिकतम है?

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-02)

निम्नलिखित दण्ड आरेख वर्ष 2019 और 2020 में मोबाइल के विभिन्न मॉडलों के उत्पादन को दर्शाता है। 2019 के दौरान कुल उत्पादन 40 लाख और 2020 के दौरान कुल उत्पादन 65 लाख है।



What is the total production of model A mobiles in 2020 and model E mobiles in 2019?

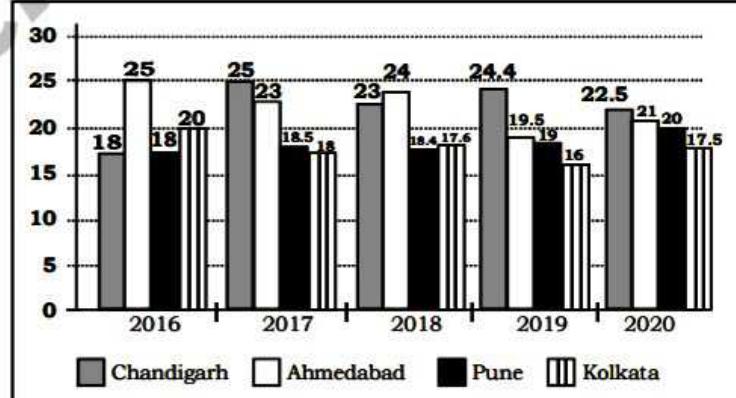
2020 में मॉडल A मोबाइल और 2019 में मॉडल E मोबाइल का कुल उत्पादन कितना है?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-01)

- (a) 39,00,000
 - (b) 32,00,000
 - (c) 36,00,000
 - (d) 21,00,000

85. The given graph shows the number (in hundreds) of trees axed in four cities during the period 2016-2020.

दिया गया ग्राफ 2016-2020 की अवधि के दौरान चार शहरों में काटे गए पेड़ों की संख्या (सैकड़े में) को दर्शाता है।



Find the year in which the least number of trees are axed.

वह वर्ष ज्ञात कीजिए जिसमें सबसे कम पेड़ काटे गए

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-01)

86. There are three papers in an examination. Marks obtained by four students have been tabulated below:

एक परीक्षा में तीन पेपर है। चार छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों को नीचे सारणीबद्ध किया गया है-

Who are the students who got the highest marks in P1, P2 and P3 respectively.

P1, P2 और P3 में क्रमशः किन छात्रों को सबसे अधिक अंक मिले हैं?

Student	P1	P2	P3
Mohit	79	78	77
Shivam	73	87	80
Vishal	82	74	83
Viraj	77	89	86

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-01)

- (a) Viraj, Vishal, Mohit (b) Vishal, Viraj, Viraj
(c) Shivam, Viraj, Vishal (d) Mohit, Viraj, Vishal

Direction (87-89): Study the given table and answer the questions based on it.

दिए गए तालिका का अध्ययन कीजिए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

The percentage marks obtained by 6 students in different subjects are given below. The maximum marks for each subject have been indicated in the table.

विभिन्न विषयों में 6 छात्रों द्वारा प्राप्त प्रतिशत अंक नीचे दिए गए हैं। तालिका में प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक दर्शाए गए हैं।

Subject Students Max. Marks	Phy.	Maths	Hindi	Geo.	Eng.	His.
	80	150	100	75	120	50
P	70	44	88	88	70	38
Q	90	40	54	92	65	40
R	85	32	70	64	55	30
S	75	70	58	80	60	35
T	64	60	45	88	50	42
U	60	50	60	72	25	48

87. What is the average marks obtained by all students in Geography?

भूगोल में सभी छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक क्या हैं?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-01)

- (a) 65.5 (b) 63.8
(c) 60.5 (d) 58.2

88. The total marks obtained by student Q in Physics and Hindi are what percentage (rounded off to the nearest integer) more than the total marks obtained by student T in Geography and History?

छात्र Q द्वारा भौतिक विज्ञान और हिंदी में प्राप्त कुल अंक, भूगोल और इतिहास में छात्र T द्वारा प्राप्त कुल अंकों से कितने प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) अधिक हैं?

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-02)

- (a) 45 (b) 49
(c) 56 (d) 38

89. What are the approximate percentage marks obtained by student T in all subject together?

छात्र T द्वारा सभी विषयों में मिलाकर प्राप्त किए गए लगभग प्रतिशत अंक कितने हैं?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-03)

- (a) 65 (b) 58
(c) 47 (d) 52

90. The following table shows the percentage of marks obtained by five students - V, W, X, Y and Z - in five subjects.

निम्न तालिका पांच छात्रों - V, W, X, Y और Z - द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाती है।

Subject	Maths	Physics	Chemistry	Botany	Hindi
Maximum Marks	300	300	200	100	100
Students ↓					
V	60	80	90	100	95
W	90	70	80	70	40
X	70	90	95	80	75
Y	80	60	70	75	80
Z	90	80	80	85	85

What are the average marks, in percentage, obtained by X?

X द्वारा प्राप्त किए गए औसत अंक प्रतिशत में कितने हैं?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-01)

- (a) 76.5% (b) 80.5%
(c) 82.5% (d) 85.5%

91. The following table shows the number of students of seven colleges participating in extra co-curricular activities.

निम्नलिखित तालिका अतिरिक्त पाठ्यतेर गतिविधियों में भाग लेने वाले सात कॉलेजों के छात्रों की संख्या को दर्शाती है।

Read the table and answer the question given.

तालिका को पढ़िए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

College → Extra co-Curricular activities ↓	A	B	C	D	E	F	G
I	150	250	450	50	350	250	150
II	50	150	150	50	50	50	50
III	100	50	400	125	100	500	150
IV	250	125	350	275	250	150	150

Percentage of the number of students in activity II to that of IV is (consider up to two decimals)

गतिविधि II से विद्यार्थियों की संख्या का गतिविधि IV से विद्यार्थियों की संख्या से प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक सही उत्तर दीजिए।)

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-01)

- (a) 45.48% (b) 35.48%
(c) 34.25% (d) 39.18%

92. Marks scored by a student in different subjects are given in the table below

एक छात्र द्वारा विभिन्न विषयों में प्राप्त अंक नीचे तालिका में दिए गए हैं।

Subjects	Marks obtained out of 100
English	55
Hindi	90
Mathematics	75
Science	80
Foreign language	90

Five marks are to be deducted from each subject due to shortage of attendance. The net average of the mean, median and mode of the marks obtained is _____.

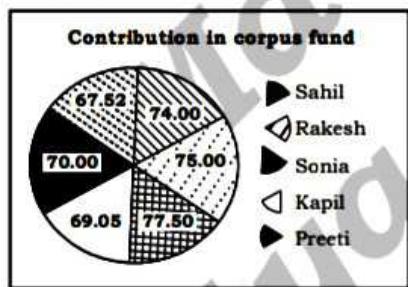
उपस्थिति कम होने के कारण प्रत्येक विषय से पांच अंक काटे जा रहे हैं। प्राप्त अंकों के माध्य, माध्यिका और बहुलक का शुद्ध औसत.....है।

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-01)

- (a) 79.33 (b) 77.67
(c) 82.66 (d) 73

93. The following pie chart shows the contribution (in ₹) of some investors in the corpus fund of a company. If total contribution by these investor is 100%, then what is the percentage contribution of Rakesh in the corpus fund?

निम्न पाई चार्ट में एक कंपनी के कॉर्पस फंड में कुछ निवेशकों के अंशदान (रु. में) को दर्शाया गया है। यदि इन निवेशक द्वारा कुल अंशदान 100% है, तो कॉर्पस फंड में राकेश का कितना प्रतिशत अंशदान है?



SSC CPO 09/11/2022 (Shift-02)

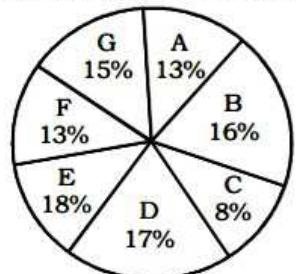
- (a) 17.30% (b) 18.12%
(c) 17.95% (d) 16.95%

Direction (94-95): Study the given pie-chart and answer the questions based on it.

दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

The population of 7 villages is shown in the following pie-chart.

निम्न पाई-चार्ट में 7 गांवों की जनसंख्या को दर्शाया गया है।



94. What is the difference between the population of village D & E, if the total population of all the villages is 60000?

यदि सभी गांवों की कुल जनसंख्या 60000 है, तो गांव D और E की जनसंख्या के बीच का अंतर कितना है?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-02)

- (a) 400 (b) 800
(c) 500 (d) 600

95. If the total population of all the villages together is 50,000 what is the population of village D?

यदि सभी गांवों की कुल जनसंख्या 50000 है तो गांव D की जनसंख्या कितनी है?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-01)

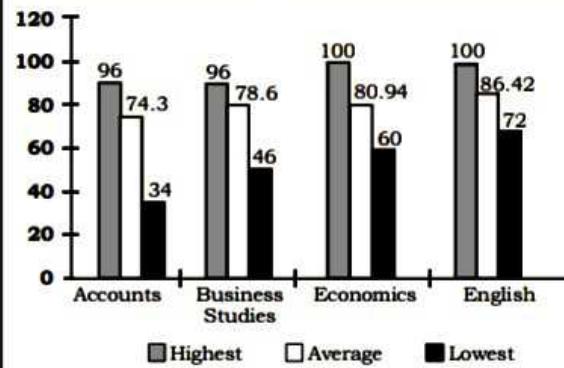
- (a) 10000 (b) 9000
(c) 8500 (d) 9500

96. The following bar graph displays the highest, average and lowest marks obtained in Accounts, Business studies, Economics and English by students of Class XII in an examination. The maximum marks for each subject is 100. Study the graph carefully and answer the question that follows:

निम्न दंड आरेख एक परीक्षा में बारहवीं कक्षा के छात्रों द्वारा लेखा, व्यवसायिक अध्ययन, अर्थशास्त्र और अंग्रेजी में प्राप्त उच्चतम, औसत और निम्नतक अंक प्रदर्शित करता है। प्रत्येक विषय के लिए पूर्णांक 100 है।

आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

The highest, Avg. and the lowest marks obtained in accounts, business studies, economics & english by students of Class XII in an examination



Which of the two highest score is better and by how much in the combined highest score of accounts and business studies or the highest score of economics and English taken together.

लेखा और व्यवसाय अध्ययन के एकसाथ मिलाकर उच्चतम अंक अथवा अर्थशास्त्र और अंग्रेजी के एकसाथ मिलाकर उच्चतम अंक में से कौन से अधिक है और कितने अधिक है?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-02)

- (a) Economics and English by 10
अर्थशास्त्र और अंग्रेजी का 10
(b) Accounts and Business Studies by 9
लेखा और व्यवसाय अध्ययन का 9
(c) Accounts and Business Studies by 8
लेखा और व्यवसाय अध्ययन का 8
(d) Economics and English by 8
अर्थशास्त्र और अंग्रेजी का 8

103. What is the average population of village D during all the 4 years?

सभी 4 वर्षों के दौरान गांव D की औसत जनसंख्या कितनी है?

104. The following table represents the number of computers (numbers in thousands) manufactured by four companies from period 2014 to 2016. Study the table carefully and answer the following question.

year	A	B	C	D
2014	1350	750	630	810
2015	570	520	1280	990
2016	420	1170	650	580

For the year 2014 to 2016, what is the difference (numbers in thousands) between the combined production of computers by companies A and D and the production of computers by companies B and C taken together?

वर्ष 2014 से 2016 तक कंपनी A और D द्वारा कम्प्यूटर के संयुक्त उत्पादन और कंपनी B और C द्वारा एक साथ कम्प्यूटर के उत्पादन के बीच का अंतर (संख्या हजारों में) कितना है?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-02)

105. The following table shows the number of candidates from different locations, who appeared and passed in a competitive examination over the years.

निम्न तालिका विभिन्न स्थानों से उन उम्मीदवारों की संख्या दर्शाती है, जो दिए गए वर्षों के दौरान एक प्रतियोगी परीक्षा में उपस्थित हए और उत्तीर्ण हए।

Year	Rural		Semi-urban		State capitols		Metropolises	
	App.	Passed	App.	Passed	App.	Passed	App.	Passed
1990	1652	208	7894	2513	5054	1468	9538	3214
1991	1839	317	8562	2933	7164	3248	10158	4018
1992	2153	932	8139	2468	8258	3159	9685	3038
1993	5032	1798	9432	3528	8529	3628	11247	5158
1994	4915	1658	9784	4015	9015	4311	12518	6328
1995	528	2392	9969	4263	1725	4526	13624	6419

What approximate value was the percentage drop in the no. of semi urban candidates, who appeared from 1991 to 1992?

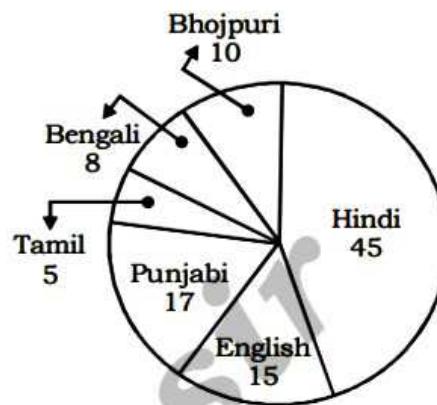
वर्ष 1991 से 1992 तक उपस्थित हुए अर्ध-शहरी उम्मीदवारों की संख्या में प्रतिशत गिरावट का लगभग मान क्या था?

ssc CBO 09/11/2023 (Syllabus-02)

106. The given pie chart shows the percentage of students who speak different languages in a hostel.

The total number of students in the hostel is 120. दिया गया पाई चार्ट एक छात्रावास में विभिन्न भाषाएं बोलने वाले छात्रों का प्रतिशत दर्शाता है। छात्रावास में कुल छात्रों की संख्या 120 है।

Number of Students



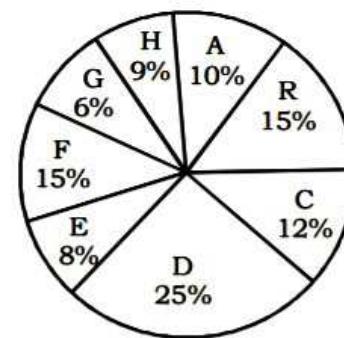
What is the ratio of students speak English and Bhopuri to those who speak Tamil?

अंग्रेजी और भोजपुरी बोलने वाले छात्रों का तमिल बोलने वालों के अनपात क्या है?

SSC GPO 09/11/2022 (Shift-03)

107. The following pie chart shows the number of workers of different categories A, B, C, D, E, F, G and H of a factory in 1995.

निम्न पाई चार्ट 1995 में एक कारखाने की विभिन्न श्रेणियों A, B, C, D, E, F, G और H के श्रमिकों की संख्या को दर्शाता है।



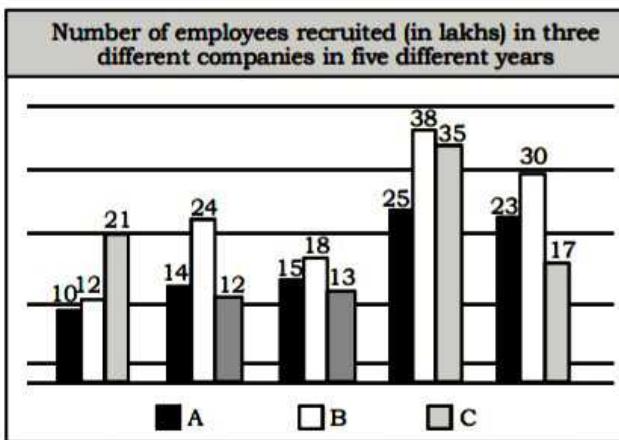
If the number of workers in category B is increased by 10% and the number of workers in category D is decreased by 5% in 1996, then what is the total no. of workers in categories B and D in 1996, if number of workers in B was 1500 in the year 1995?

यदि 1996 में श्रेणी B में श्रमिकों की संख्या में 10% की वृद्धि की जाती है और श्रेणी D में श्रमिकों की संख्या में 5% की कमी की जाती है, तो 1996 में श्रेणी B और D में श्रमिकों की कुल संख्या क्या है, यदि वर्ष 1995 में श्रेणी B में श्रमिकों की संख्या 1500 थी?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-03)

108. Study the given bar-graph and answer the question that follows. The bar graph shows the number of employees recruited (in lakhs) by three different companies in five different years.

दिए गए दंड आरेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। दंड आरेख पांच अलग-अलग वर्षों में तीन अलग-अलग कंपनियों द्वारा भर्ती कर्मचारियों की संख्या (लाखों में) को दर्शाता है।



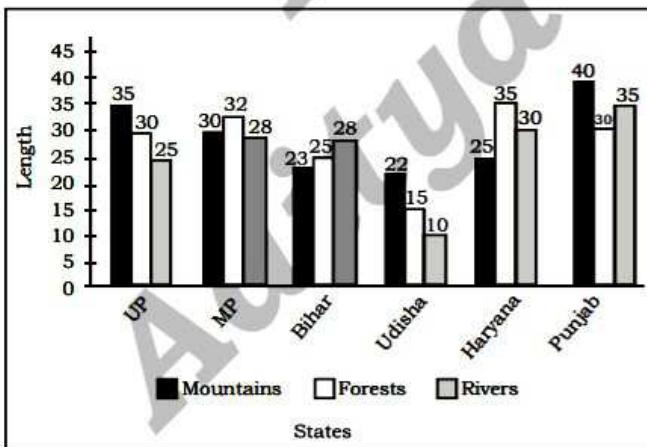
The number of employees recruited in company B in the year 2019 was what percentage of the number of employees recruited in company C in the year 2021 (correct up to 2 decimal places)?

वर्ष 2019 में कंपनी B में भर्ती किए गए कर्मचारियों की संख्या, वर्ष 2021 में कंपनी C में भर्ती किए गए कर्मचारियों की संख्या की कितनी प्रतिशत (दशमलव के ठीक दो स्थानों तक) थी?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-03)

109. Study the given bar-graph and answer the question that follows. The bar graph shows the length (in thousand kilometers) of mountains, forests and rivers in different states.

निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर देने के लिए दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें। ग्राफ विभिन्न राज्यों में पहाड़ों, बनों और नदियों की लंबाई (हजार किमी में) दर्शाता है।

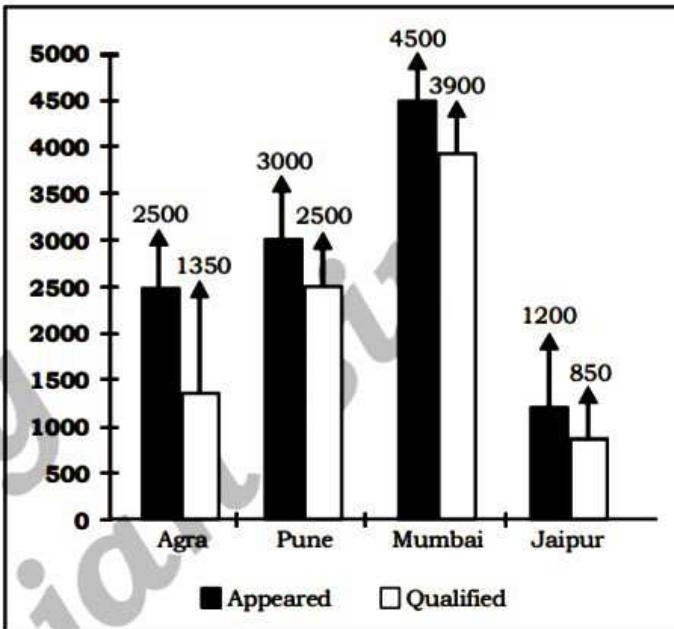


The length of mountains in Punjab is what percentage more than the length of rivers in Odisha?
 पंजाब में पहाड़ों की लंबाई उड़ीसा में नदियों की लंबाई से कितने प्रतिशत अधिक है?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-03)

110. Total number of candidates who appeared and qualified in a competitive examination from different cities are given in the following bar graph. Study the bar graph carefully and answer the following question.

विभिन्न शहरों से प्रतियोगी परीक्षा में शामिल और उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या निम्न बार ग्राफ में दी गई है। बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



What is the difference between the average number of appeared candidates and the average number of qualified candidates in the exam from all the cities?
 सभी शहरों से परीक्षा में शामिल हुए उम्मीदवारों की औसत संख्या और परीक्षा में उत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों की औसत संख्या के बीच का अंतर कितना है?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-03)

- 111.** Study the following table and answer the questions.
निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Student	Subject				
	Chemistry Maximum Marks	Mathematics Maximum Marks 300	Physics Maximum Marks 150	Hindi Maximum Marks 300	English Maximum Marks 200
Raju	60	85	90	80	65
Shyamu	65	70	60	75	65
Mohan	70	75	80	65	85
Shobha	60	65	60	85	80
Sushil	65	75	70	60	75

Percentage of marks obtained by five students in different subjects is given. What are the average marks in percentage obtained by Mohan?

विभिन्न विषयों में पांच छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत दिया गया है। मोहन द्वारा प्राप्त औसत अंक प्रतिशत में क्या है?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-03)

112. Study the given table and answer the question that follows. The table shows the consumption of various grains by a total of four families of four members each from 2002 to 2005.

दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका 2002 से 2005 तक चार सदस्यों के कुल चार परिवारों द्वारा विभिन्न प्रकार के अनाजों की खपत को दर्शाती है।

Year	Wheat (kg)	Rice (kg)	Oats (kg)	Quinoa (kg)
2002	162	62	131	61
2003	196	80	116	64
2004	187	116	103	46
2005	189	122	101	45

For the total of these four families what is the difference (in kg) between the average consumption per year of wheat and that of oats?

इन सभी चार परिवारों के लिए, प्रतिवर्ष गेहूँ और जई की औसत खपत के बीच का अंतर (किग्रा में) कितना है?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-03)

- (a) 129.5 (b) 90.67
(c) 70.75 (d) 63.5

Direction (113-114): Study the given table and answer the questions that follow.

दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके बाद नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

School Name	Total No. of students Enrolled नापाकित विद्यार्थियों की कुल संख्या	Percentage of enrolled students who opted Biology नापाकित विद्यार्थियों का प्रतिशत जिन्होंने जीव विज्ञान को चुना	Ratio of male to female students who opted Biology जीव विज्ञान छात्रों और छात्राओं का अनुपात
A	900	30	7 : 8
B	400	38	9 : 10
C	1000	24	5 : 19
D	800	20	5 : 7

113. Find the number of students who opted Biology in school D. स्कूल D में जीवविज्ञान को चुनने वाले विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-03)

- (a) 20 (b) 160
(c) 120 (d) 800

114. Find the ratio of the number of students who opted biology in school B and school D.

स्कूल B और स्कूल D में जीव विज्ञान को चुनने वाले विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-02)

- (a) 1 : 4 (b) 1 : 2
(c) 1 : 1 (d) 2 : 1

115. Study the following table carefully and answer the questions based on it.

निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

The following table shows the domestic sales of vehicles of four manufacturers from 2010 to 2015

निम्नलिखित तालिका 2010 से 2015 तक चार निर्माताओं के वाहनों की घरेलू बिक्री को दर्शाती है।

Manufacturer	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A	560000	700000	600000	620000	650000	680000
B	540000	590000	570000	630000	710000	650000
C	610000	580000	620000	680000	690000	630000
D	630000	570000	700000	690000	700000	640000

With respect to which of the following combinations, is the sales of vehicles highest over the given period?

निम्नलिखित में से किस संयोजन के संबंध में, दी गई अवधि में वाहनों की बिक्री सबसे अधिक है?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-03)

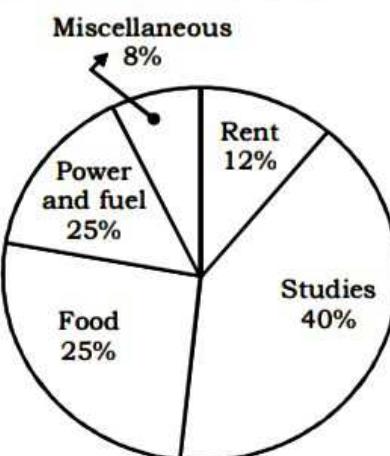
- (a) A, 2011 (b) B, 2014
(c) D, 2012 (d) D, 2014

Direction (116-117): Study the given pie-chart and answer the questions based on it.

दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

The percentage distribution of Anil's expenditures is presented in the given pie-chart.

अनिल के व्यय का प्रतिशत वितरण दिए गए पाई-चार्ट में दर्शाया गया है।



116. If Anil's monthly expenditure is ₹ 65,000, how much money does he spend on food and rent?

यदि अनिल का मासिक व्यय ₹ 65,000 है, तो वह भोजन और किराए पर कितना पैसा व्यय करता है?

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-01)

- (a) ₹ 24,050 (b) ₹ 25,040
(c) ₹ 24,500 (d) ₹ 25,400

117. What is the corresponding central angle for Anil's expense on power and fuel?

बिजली और ईंधन पर अनिल के व्यय के लिए संगत केंद्रीय कोण क्या है?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-03)

- (a) 50° (b) 54°
(c) 55° (d) 52°

तालिका विभिन्न आयु वर्गों में किसी शहर की कुल जनसंख्या का प्रतिशत दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न उत्तर दें।

Age group	Percentage
Up to 15	15.00
16-25	20.25
26-35	16.75
36-45	26.75
46-55	15.00
56-65	5.50
66 and above	1.25

If there are 30 million people below 36 years, then find the number of people (in millions) in the age group (56-65) (consider up to two decimals).

यदि 36 वर्ष से कम आयु वाले लोगों की संख्या 30 मिलियन है, तो (56 - 65) आयु वर्ग वाले लोगों की संख्या मिलियन में ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-01)

- (a) 1.16 million (b) 3.17 million
 (c) 1.87 million (d) 2.17 million

124. Study the following table and answer the question.
निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

School	Number of Students scoring marks less than 50%	Percentage of students scoring marks more than 50%	Number of students appeared
A	270	55	600
B	120	40	400
C	300	20	375
D	220	10	350
E	200	25	300

The ratio of total number of students scoring marks less than 50% to that of scoring marks exactly 50% is:

50% से कम अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की कुल संख्या और ठीक 50% अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की कुल संख्या का अनुपात क्या है?

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-01)

- (a) 111 : 12 (b) 111 : 24
 (c) 101 : 24 (d) 101 : 12

125. Annual production of four different types of cold drinks has been tabulated below. Which of these cold-drinks has encountered maximum percentage increment in production?

चार विभिन्न प्रकार की कोल्ड ड्रिंक का वार्षिक उत्पादन नीचे सारणीबद्ध किया गया है। इनमें से किस कोल्ड ड्रिंक के उत्पादन में अधिकतम प्रतिशत वृद्धि हुई है?

Cold drink	2020 (units)	2021 (units)
Sprite	5400	5800
Cocacola	5300	5600
Pepsi	6000	6800
Fanta	1800	2700

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-01)

(a) Coca-cola

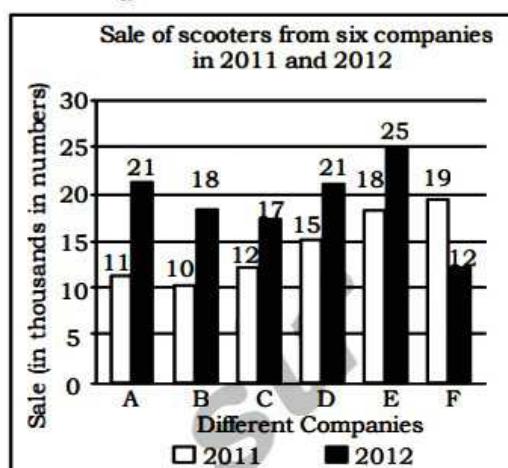
(b) Pepsi

(c) Fanta

(d) Sprite

126. The following bar graph shows the sales (in thousand numbers) of scooters from six different companies in 2011 and 2012.

निम्नलिखित दंड आरेख 2011 और 2012 में छह अलग-अलग कंपनियों के स्कूटरों की बिक्री (हजार संख्या में) को दर्शाता है।



The average sales of companies A and E in 2011 are what percentage of the average sales of companies B and D in 2012?

2011 में कंपनियों A और E की औसत बिक्री, 2012 में B और D की औसत बिक्री का कितना प्रतिशत है?

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-02)

(a) 65.89% (b) 72.87%
 (c) 70.89% (d) 74.36%

Direction (127-129): Study the given table and answer the questions based on it.

दिए गए तालिका का अध्ययन कीजिए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

The following table shows the number of centuries scored by given five cricketers in the past 5 years.

निम्न तालिका पिछले 5 वर्ष में दिए गए पांच क्रिकेटरों द्वारा बनाए गए शतक की संख्या को दर्शाती है।

Years Cricketers	2021	2020	2019	2018	2017
A	1	0	1	0	1
B	1	0	2	1	1
C	1	2	0	0	1
D	0	0	1	1	0
E	0	1	1	0	1

127. In which year the maximum number of centuries were scored?

सर्वाधिक शतक किस वर्ष में बनाए गए थे?

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-02)

(a) 2020 (b) 2018
 (c) 2019 (d) 2021

128. Who scored the maximum number of centuries?

सर्वाधिक शतक किसने बनाए?

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-02)

(a) A (b) C
 (c) B (d) E

134. Study the given table and answer the question that follows.

दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके बाद पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Year	Rice	Wheat	Barley
2016	6800	2700	2500
2017	8000	4200	4400
2018	6800	3500	5200
2019	7200	4000	5800
2020	8200	5600	6100

Which of the cereals show continuous increase in its production over the years?

कौन सा अनाज दिए गए वर्षों में अपने उत्पादन में निरंतर वृद्धि दर्शाता है?

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-03)

- (a) Barley
- (b) Others
- (c) Wheat
- (d) Rice

135. Study the given table and answer the question that follows. Production of masks (in million) by a company during the first half of 2020 is given.

दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके बाद पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। 2020 की पहली छमाही के दौरान एक कंपनी द्वारा मास्क का उत्पादन (मिलियन में) दिया गया है।

Month→	April	May	June	July	August	September
Type↓						
Surgical	250	250	180	400	200	150
N95	250	270	500	450	300	200
FFP1	250	270	150	250	300	200
Activated Carbon	250	260	250	330	300	350
Cloths & Spong	250	260	260	350	320	240
Total	1250	1310	1340	1750	1420	1140

In the case of Activated Carbon Masks, in which pair of months was the production equal?

सक्रियत मास्क के मामले में, किन दो महीनों में उत्पादन बराबर था?

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-03)

- (a) April, June
- (b) April, July
- (c) July, September
- (d) April, May

136. The following table gives the number of patients visiting a dental clinic for the issues related to their oral health during the months May, July and August in 2015. Study the table carefully and answer the question that follows.

निम्न तालिका 2015 में मई, जून, जुलाई और अगस्त के महीनों के दौरान अपने मौखिक स्वास्थ्य से संबंधित मुद्रदों के लिए दंत चिकित्सा क्लिनिक में जाने वाले रोगियों की संख्या दर्शाती है।

तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करे और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Month (2015)	Cleaning and Polishing of Teeth	Fixing crowns and bridging	Orthodontic Treatment	Teeth Whitening
May	410	880	680	360
June	160	970	790	270
July	520	680	460	530
August	440	590	1020	280

For the given months in 2015, the average number of patients visiting the dental clinic for cleaning and polishing of teeth. Fixing crowns and bridging and teeth whitening is what percentage (rounded off to 1 decimal place) more/less than the average number of patients visiting the dental clinic for Orthodontic treatment?

2015 में दिए गए महीनों के लिए, दांतों की सफाई और पॉलिश, क्रॉउन फिक्सिंग और ब्रिजिंग और दांत चमकाने के लिए दंत चिकित्सा क्लिनिक में आने वाले रोगियों की औसत संख्या, ऑर्थोडॉटिक उपचार के लिए दंत चिकित्सालय में आने वाले रोगियों की औसत संख्या से कितने प्रतिशत अधिक/कम है? (1 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-03)

- (a) More by 31.2%
- (b) Less by 31.2%
- (c) Less by 38.9%
- (d) More by 38.9%

Direction (137-138): Study the given table and answer the questions based on it.

दिए गए तालिका का अध्ययन कीजिए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

The total number of teachers in different subjects and the respective percentage of females among them in a school are given in the following table. Study the table and answer the following question.

एक स्कूल में विभिन्न विषयों में शिक्षकों की कुल संख्या और उनमें से महिलाओं का संबंधित प्रतिशत निम्न तालिका में दिया गया है। तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Subject	Total number of teacher	% of female
Hindi	50	80
English	40	90
Mathematics	60	35
Science	55	40
Commerce	30	50
Social science	40	75

137. What is the ratio of the number of male teachers to that of female teachers in Social Science?

सामाजिक विज्ञान में पुरुष शिक्षकों की संख्या का महिला शिक्षकों से अनुपात कितना है?

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-03)

- (a) 3 : 1
- (b) 2 : 3
- (c) 1 : 3
- (d) 3 : 2

138. In which subject are the maximum number of teacher males?

किस विषय में शिक्षकों की अधिकतम संख्या पुरुष है?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-02)

- (a) Mathematics (b) Hindi
 (c) Commerce (d) English

139. Study the given table and answer the question.

The marks obtained by four students A,B,C and D in Mathematics, Statistics and Computers are given in the following table.

दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके बाद प्रश्न के उत्तर दीजिए।

चार छात्रों A,B,C और D द्वारा गणित, सांख्यिकी और कम्प्यूटर में प्राप्त अंक निम्न तालिका में दिए गए हैं।

Students Subjects	A	B	C	D
Mathematics	60	50	70	75
Statistics	70	45	60	80
Computers	80	55	55	75

Who among the students has ranked first on the basis of the total marks obtained as per the given table?

दी गई तालिका के अनुसार, प्राप्त कुल अंकों के आधार पर छात्रों में से किसने प्रथम स्थान प्राप्त किया है?

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-03)

- (a) C (b) D
 (c) B (d) A

140. Calculate the mean from the following table

निम्न तालिका से माध्य की गणना कीजिए।

Scores	Frequencies
0 - 10	2
0 - 20	4
20 - 30	12
30 - 40	21
40 - 50	6
50 - 60	3
60 - 70	2

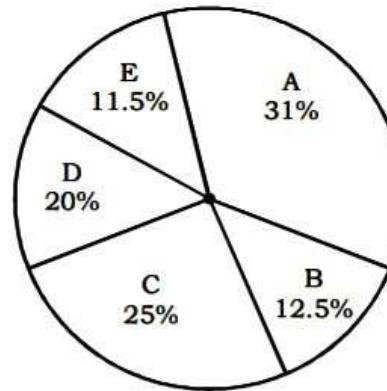
SSC CPO 10/11/2022 (Shift-03)

- (a) 33.4 (b) 32.6
 (c) 35.8 (d) 34.2

141. The given pie chart represents the percentage of people in a city who are interested to buy the laptop of five different companies - A, B, C, D and E.

दिया गया पाई चार्ट एक शहर में उन लोगों के प्रतिशत को दर्शाता है जो पांच अलग-अलग कंपनियों A, B, C, D और E के लैपटॉप खरीदने में रुचि रखते हैं।

Total People = 5200



The number of people interested to buy company A's laptop is what percentage to the number of people interested to buy company D's laptop?

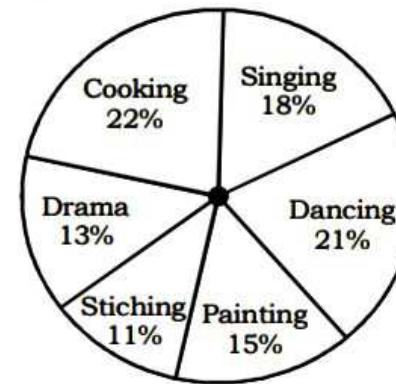
कम्पनी A का लैपटॉप खरीदने के इच्छुक लोगों की संख्या, कम्पनी D का लैपटॉप खरीदने के इच्छुक लोगों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-01)

- (a) 135 (b) 125
 (c) 150 (d) 155

142. The given pie chart shows the percentage of students who enrolled in different hobby classes in a school. The number of students who enrolled in cooking classes is what percentage of those enrolled in dancing classes? (Rounded off 2 digits after decimal)

दिया गया पाई चार्ट एक स्कूल में विभिन्न हॉबी क्लासेज में नामांकित विद्यार्थियों का प्रतिशत दर्शाता है। पाक कला की कक्षा में नामांकित छात्रों की संख्या, नृत्य कला की कक्षा में नामांकित छात्रों की संख्या का कितने प्रतिशत है। (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित उत्तर दीजिए।

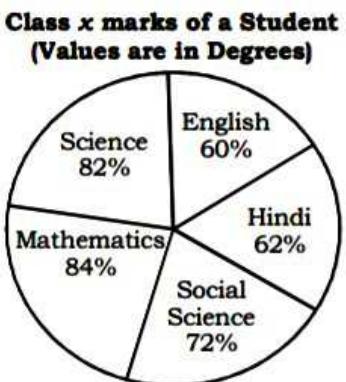


SSC CPO 11/11/2022 (Shift-01)

- (a) 92.65% (b) 125.25%
 (c) 105.56% (d) 104.76%

143. The following bar chart shows the number of students playing various games on a given day. Study the bar chart carefully and answer the question that follows.

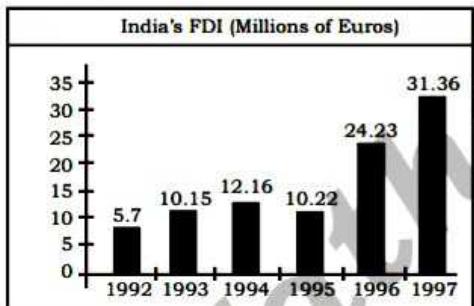
निम्न बार चार्ट एक दिन में विभिन्न खेल खेलने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाता है। बार चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



If the total marks are 1800, then find the difference between the marks scored in science and mathematics.
यदि कुल अंक 1800 है, तो विज्ञान और गणित में प्राप्त अंकों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-02)

153. The following bar chart shows the trends of foreign direct investment (FDI) into India all over the world.
 निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) के विक्रम को दर्शाता है।

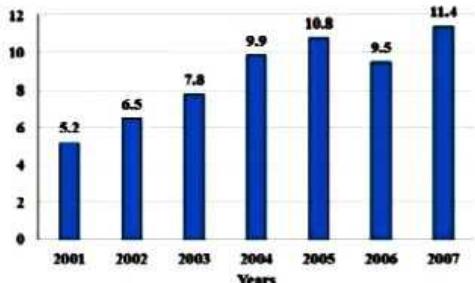


For which year is the percent increase in FDI over the previous year the highest?

किस वर्ष पिछले वर्ष की तुलना में FDI में प्रतिशत वृद्धि सबसे अधिक है?

154. The following bar graph describes the population of a town (in Lakhs) from 2001 to 2007.

निम्नलिखित दंड आरेख 2001 से 2007 तक एक कस्बे की जनसंख्या (लाखों में) का दर्शाता है।



Find the percentage increase in population from 2006 to 2007.

2006 से 2007 तक जनसंख्या में प्रतिशत वृद्धि जात कीजिए।

155. The following table shows the production of different types of two wheelers from 1993 to 1998. (No. of two wheelers is in 1000s)

निम्न तालिका 1993 से 1998 तक विभिन्न प्रकार के दोपहिया वाहनों के उत्पादन को दर्शाती है। (दोपहिया वाहनों की संख्या 1000 में है)

Year Type	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A	36	34	40	35	37.5	40
B	20	22	25	23	19.5	18
C	14	22	16	25	29	35
D	60	62	67.5	75	76	80
E	40	45	48	50	80	105
F	45	52	55	60	57.5	56
Total	215	237	251.5	268	299.5	334

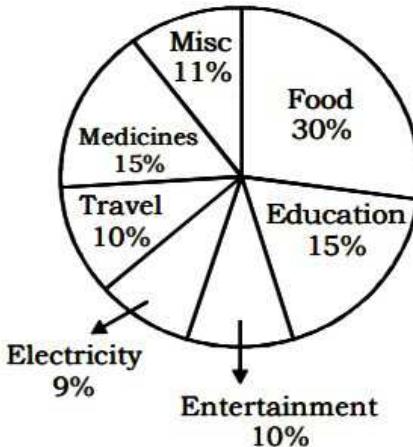
What is the approximate percentage increase in the total production of all types of two wheelers in 1998 in comparison to 1994?

1994 की तुलना में 1998 में सभी प्रकार के दोपहिया वाहनों के कुल उत्पादन में लगभग प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-02)

156. The following pie chart shows the monthly household expenditure of Family A under various heads. The monthly expenditure incurred for Family A is Rs 50,000. Study the chart carefully and answer the question that follows.

निम्न पाई-चार्ट विभिन्न मर्दों के तहत परिवार A के मासिक घरेलू व्यय को दर्शाता है। परिवार A का मासिक व्यय ₹ 50,000 है। चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



What is the ratio of the combined monthly expenditure on Entertainment, Travel and Miscellaneous to the average expenditure on Food, Education, Electricity and Medicine?

मनोरंजन, यात्रा एवं विविध पर संयुक्त मासिक व्यय और भोजन, शिक्षा, विजली और चिकित्सा पर औसत व्यय का अनुपात कितना है?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-03)

157. Number of units manufactured (M) and number of units sold (S) (in hundred by a company over the years. विभिन्न वर्षों में एक कंपनी द्वारा निर्मित इकाइयों की संख्या (M) और विक्रय की गई इकाइयों की संख्या (S) (सैकड़ा में) है।

Year	M	S
2011	2.6	1.7
2012	2.2	1.5
2013	2.1	1.0
2014	2.8	1.4
2015	2.6	2.1

What is the average number of units sold by the company per year?

उस कंपनी द्वारा विक्रय की गई इकाइयों की औसत संख्या प्रतिवर्ष कितनी है?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-03)

- (a) 140 (b) 150
(c) 154 (d) 156

158. The following table gives quantity of various items used by a restaurant during four months of the year (in kg)

निम्नांकित तालिका एक वर्ष के चार महीनों के दौरान एक रेस्टोरेंट में उपयोग होने वाले विभिन्न खाद्य पदार्थों की मात्रा (किग्रा में) का निरूपण करती है।

Food Item	March	April	May	June
A	220	180	270	320
B	255	320	390	420
C	280	295	280	315
D	350	310	250	280
E	308	340	350	365

The quantity of E used in the month of March is what percentage of the total quantity of food items used in the May?

मार्च के महीने में उपयुक्त E की मात्रा, मई के महीने में उपयुक्त सभी खाद्य पदार्थों की कुल मात्रा की कितने प्रतिशत है?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-03)

- (a) 20% (b) 14%
(c) 12.3% (d) 17.8%

159. The following table shows the different types of cars sold by a company over the given years (numbers in thousands).

निम्न तालिका एक कंपनी द्वारा दिए गए वर्षों में बिक्री की गई विभिन्न प्रकार की कारों की संख्या दर्शाती है। (संख्या हजारों में)

Year	Types				
	A	B	C	D	E
2007	15	12	10	8	9
2008	10	10	13	12	12
2009	25	10	12	19	18
2010	12	18	13	12	12
2011	19	12	12	14	14
2012	15	14	14	14	15

The percentage of type E cars sold out of the total number of cars sold was minimum in which year?

बिक्री की गई कारों की कुल संख्या में से E प्रकार की कारों की बिक्री का प्रतिशत किस वर्ष न्यूनतम था?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-03)

- (a) 2011 (b) 2007
(c) 2010 (d) 2008

160. The following table shows the number of delivery partners (in thousands) who joined five different companies during six different years.

निम्न तालिका 6 अलग-अलग वर्षों के दौरान पांच अलग-अलग कंपनियों में शामिल होने वाले भागीदारों (हजारों में) की संख्या दर्शाती है।

Year	Companies				
	Emozon	Clipkart	Twiggy	Tomato	Pyntra
2016	2.4	4.5	1.2	0.9	4.2
2017	1.8	5.4	1.5	1.2	5.6
2018	3.2	7.2	2.4	2.1	6.3
2019	3.9	5.6	2.8	2.7	6.5
2020	4.2	6.4	3.2	3.3	7.0
2021	5.0	7.2	3.6	3.6	7.2

Find the average number of delivery partners who joined Twiggy in the last 6 years.

पिछले 6 वर्षों में ट्रिक्वी में शामिल होने वाले डिलीवरी भागीदारों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-03)

- (a) 2545 (b) 2450
(c) 2540 (d) 2455

161. The numbers of students who passed with different honours from a college during 2015 to 2018 are depicted in the given table. Study the table and answer the following question.

दी गई तालिका में 2015 से 2018 के दौरान एक कॉलेज से विभिन्न विषयों में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्या दर्शाई गई है। तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Year	Maths	Phy.	Chem.	Zoo.	Bot.
2015	10	5	8	7	5
2016	4	8	3	4	1
2017	15	10	8	5	3
2018	9	3	1	2	1

How many students passed with mathematics, Physics, Chemistry, Zoology and Botany from the year 2015 to 2018?

वर्ष 2015 से 2018 तक कितने छात्र गणित भौतिक, रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान और वनस्पति विज्ञान में उत्तीर्ण हुए?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-03)

- (a) 112 (b) 97
(c) 100 (d) 99