



# SBI/IBPS EXAM



**Maths**

**Exam वाले Questions**  
**Data Interpretation**

**Basic To Advance**



**Day**

**8**

**9:30 PM**



Preparing For Govt. Exams?

SUBSCRIBED



**Mahendras**

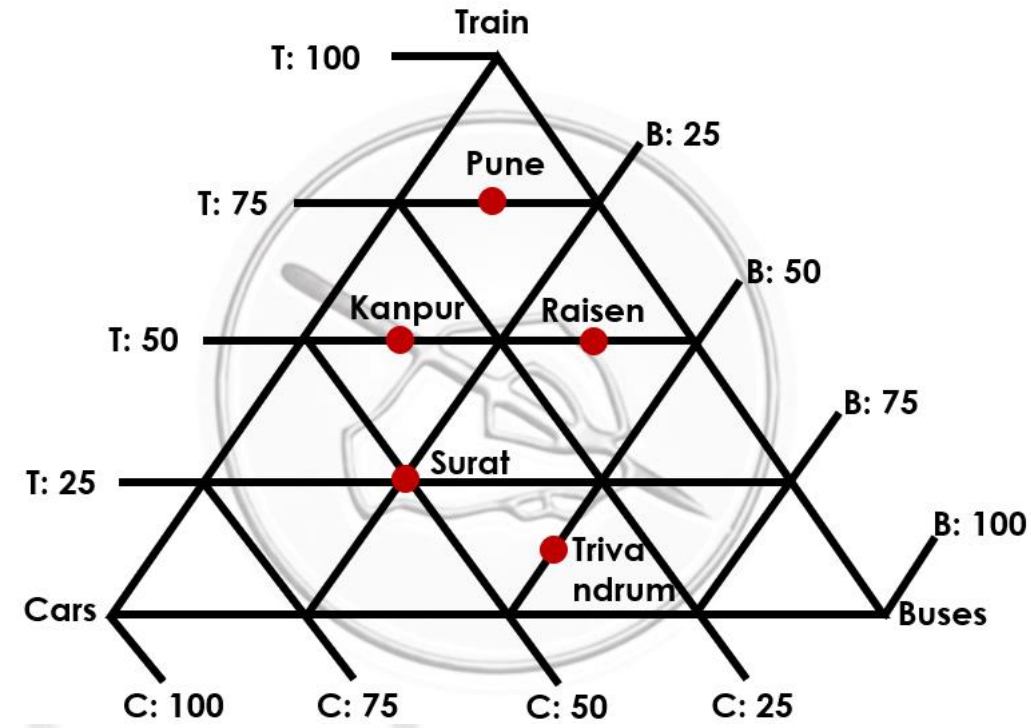
Youtube Channel



Do Like, Share & Comment

A survey was conducted in five cities viz. Pune, Kanpur, Raisen, Surat and Trivandrum, for the percentage of people using T (trains), B (buses), C (cars) as modes of transport. Number of persons surveyed in the cities Pune, Kanpur, Raisen, Surat and Trivandrum are 2000, 4000, 6000, 3000 and 8000 respectively. Refer to the data in the triangular bar diagram to answer the questions that follow.

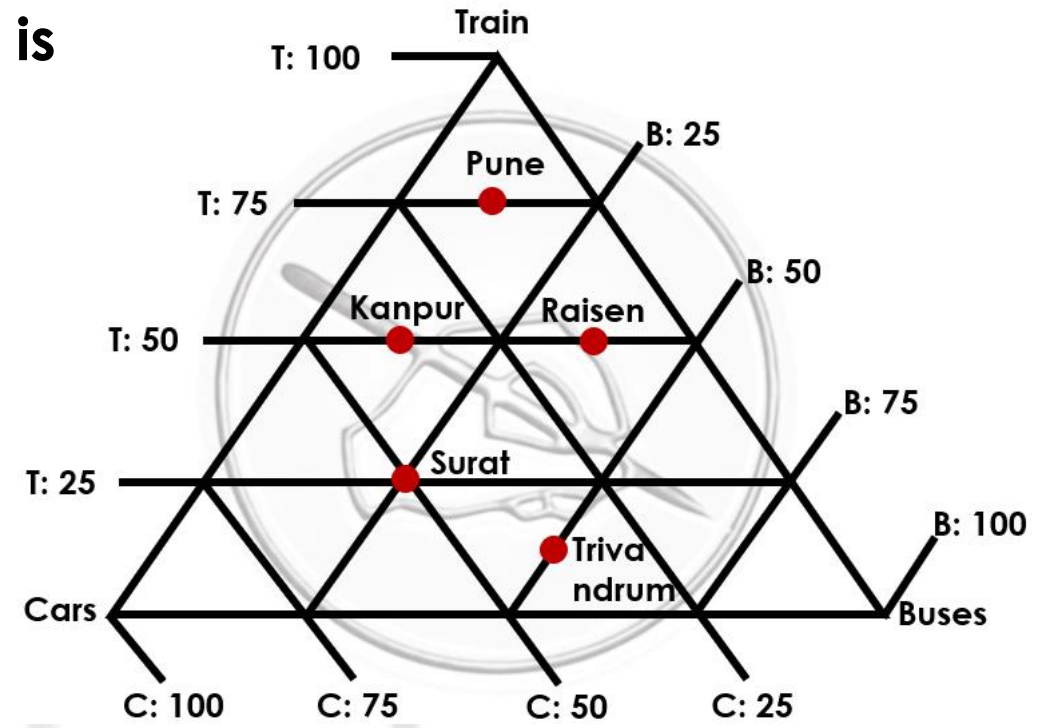
पांच शहरों में एक सर्वेक्षण किया गया - पुणे, कानपुर, रायसेन, सुरत और त्रिवेंद्रम, परिवहन के साधनों के रूप में T (ट्रेन), B (बसों), C (कारों) का उपयोग करने वाले लोगों के प्रतिशत के लिए। पुणे, कानपुर, रायसेन, सुरत और त्रिवेंद्रम शहरों में सर्वेक्षण में शामिल व्यक्तियों की संख्या क्रमशः 2000, 4000, 6000, 3000 और 8000 है। आने वाले प्रश्नों का उत्तर देने के लिए त्रिकोणीय बार आरेख में डेटा देखें।





The city where the least number of persons use buses is  
वह शहर जहाँ बसों का उपयोग करने वाले व्यक्तियों की संख्या  
सबसे कम है

1. Surat
2. Raisen
3. Kanpur
4. Pune
5. CND

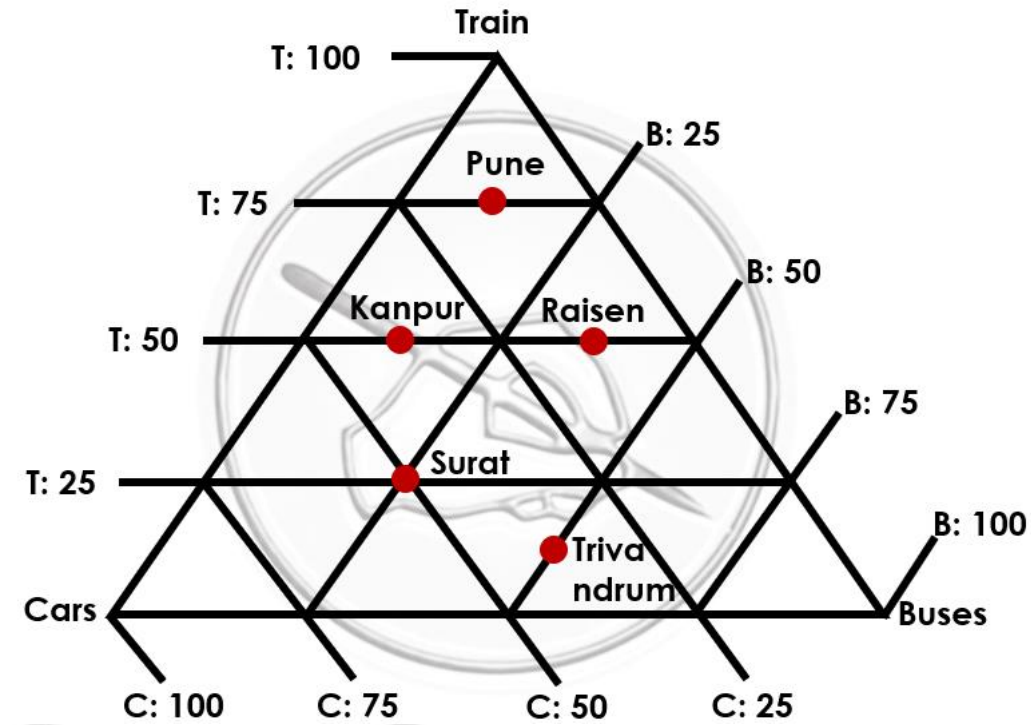


The average number of persons using trains for transportation in Pune, Kanpur, Raisen and Trivandrum is –

पुणे, कानपुर, रायसेन और त्रिवेंद्रम में परिवहन के लिए ट्रेनों का उपयोग करने वाले व्यक्तियों की औसत संख्या है

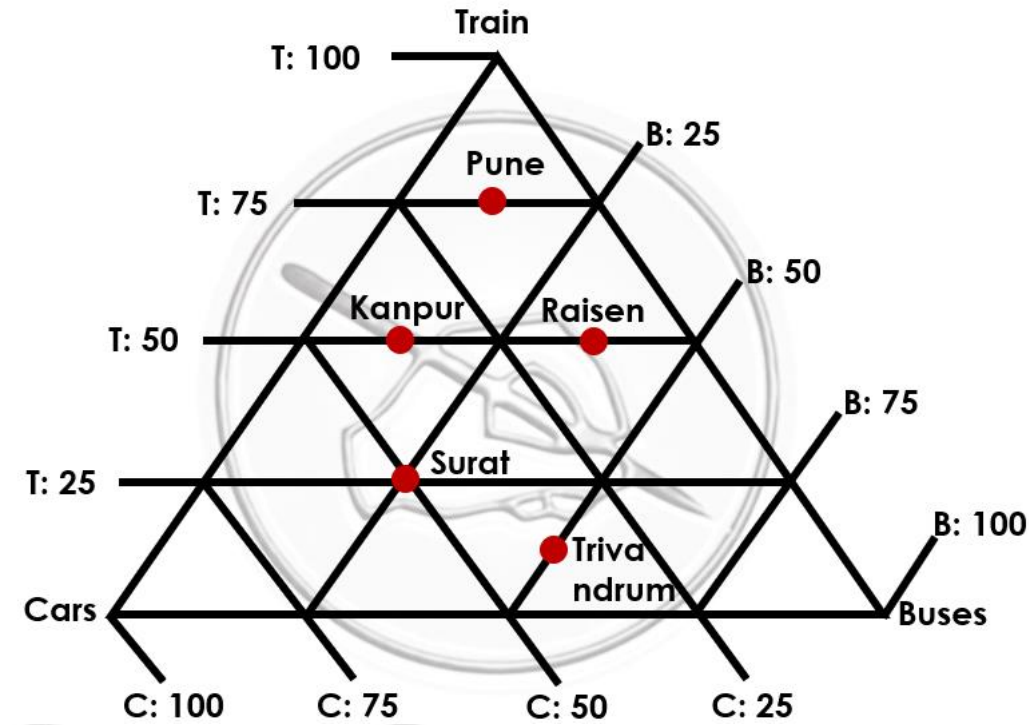
1. 1880
2. 1750
3. 1950
4. 1875
- 5.

None of the above



Among the given five cities, the cities where less than 30% of the people use cars as transport are:  
 दिए गए पाँच शहरों में से, वे शहर जहाँ 30% से कम लोग कारों का उपयोग परिवहन के रूप में करते हैं

1. Kanpur and Trivandrum
2. Pune, Kanpur and Raisen
3. Pune and Raisen
4. Pune, Kanpur and Surat
5. None

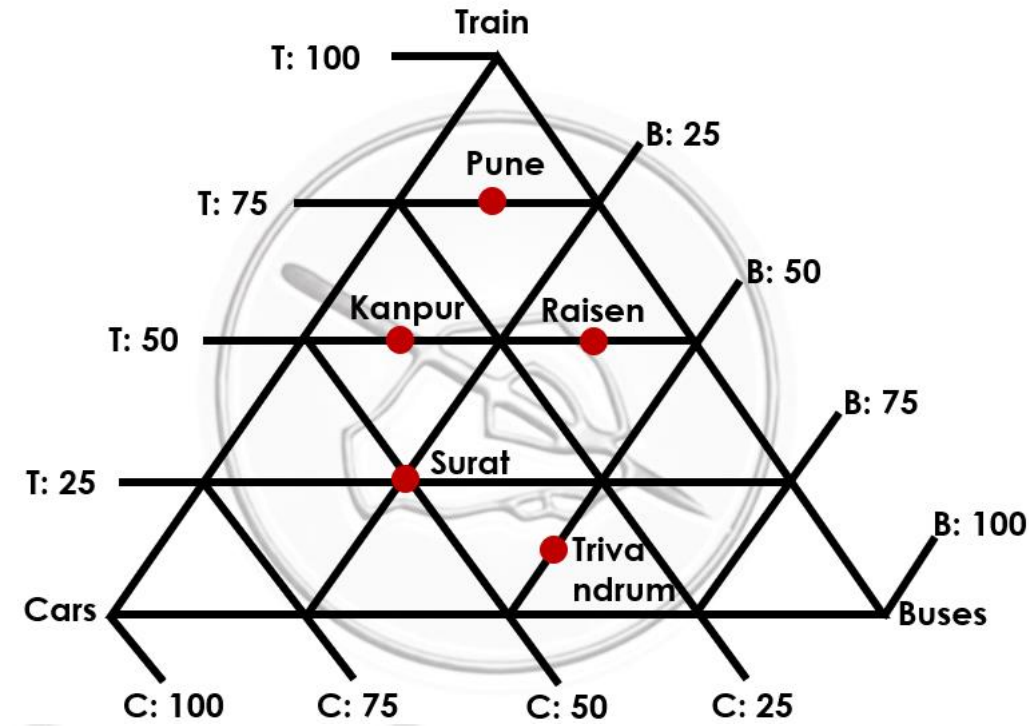


The car used as mode of transport is more than 25% but less than 50% in:

परिवहन के रूप में उपयोग की जाने वाली कार 25% से अधिक है, लेकिन 50% से कम है:

अधिक है, लेकिन 50% से कम है:

1. Kanpur, Raisen
2. Pune, Trivandrum
3. Kanpur, Trivandrum
4. Kanpur, Trivandrum and Raisen
5. None of these





Which of the following statements is not true?

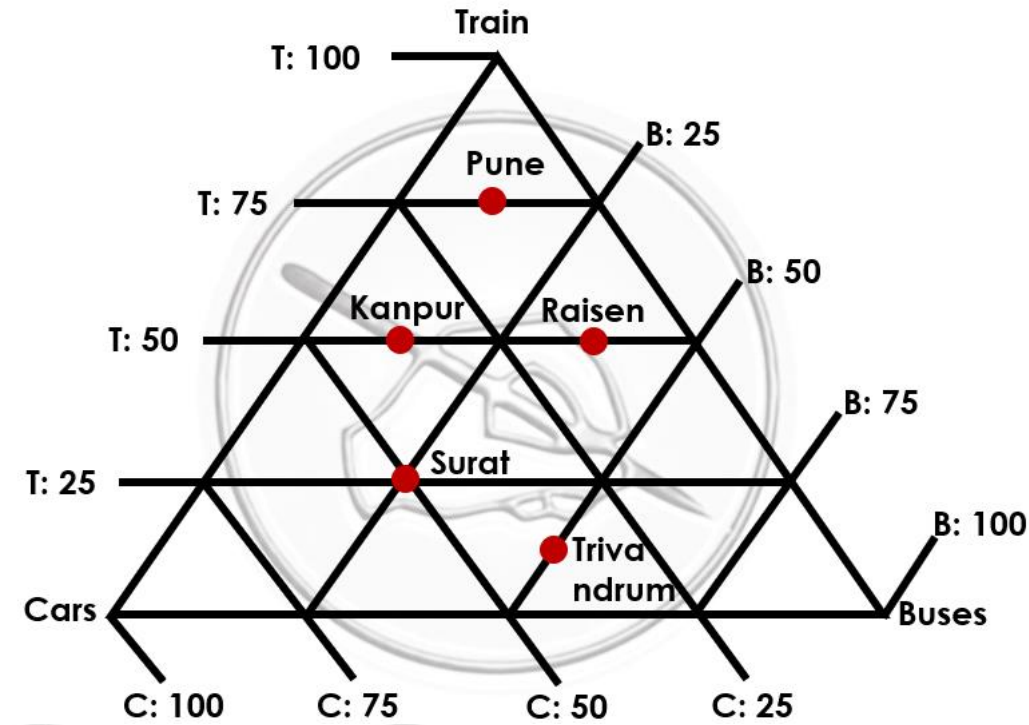
निम्नलिखित कथनों में से कौनसा सत्य नहीं है?

1. 50% of the people use trains for transport in Kanpur and Raisen

50% लोग कानपुर और रायसेन में परिवहन के लिए रेलगाड़ियों का उपयोग करते हैं

2. In Trivandrum, more than 50% of the people use cars for transport

त्रिवेंद्रम में, 50% से अधिक लोग परिवहन के लिए कारों का उपयोग करते हैं



3. More percentage of people use buses for transport in the city Surat than in the city Pune.

शहर पुणे की तुलना में सूरत शहर में परिवहन के लिए अधिक प्रतिशत लोग बसों का उपयोग करते हैं।

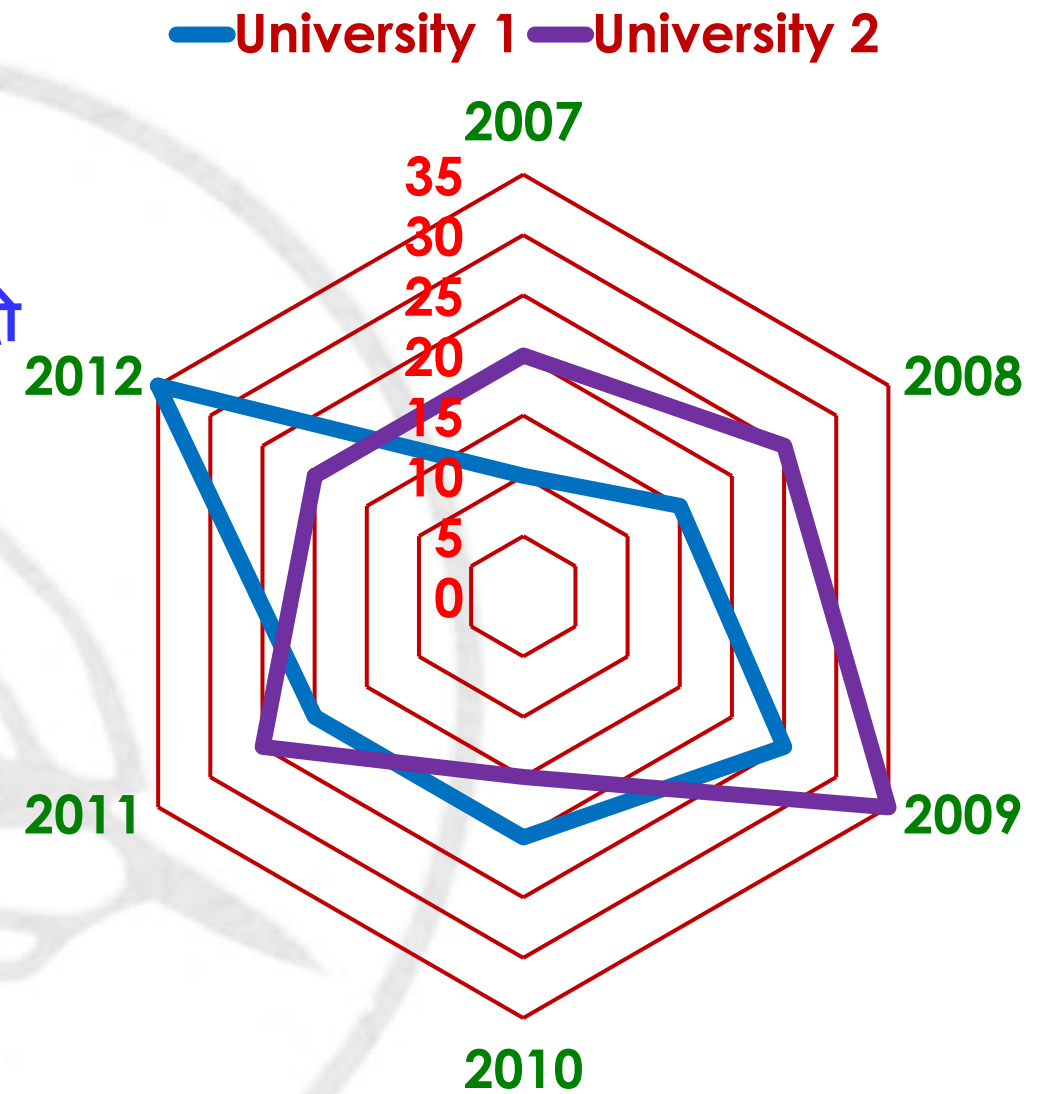
4. In city Raisen, there are more percentage of people using trains for transport than buses.

शहर रायसेन में, बसों की तुलना में परिवहन के लिए गाड़ियों का उपयोग करने वाले लोगों का प्रतिशत अधिक है।

5. Can't be determined

Directions: Study the radar graph carefully and answer the questions that follow. Number of students (in thousands) in two different Universities in six different years.

निर्देश: राडार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें। छह अलग-अलग वर्षों में दो अलग-अलग विश्वविद्यालयों में छात्रों की संख्या (हजारों में)।

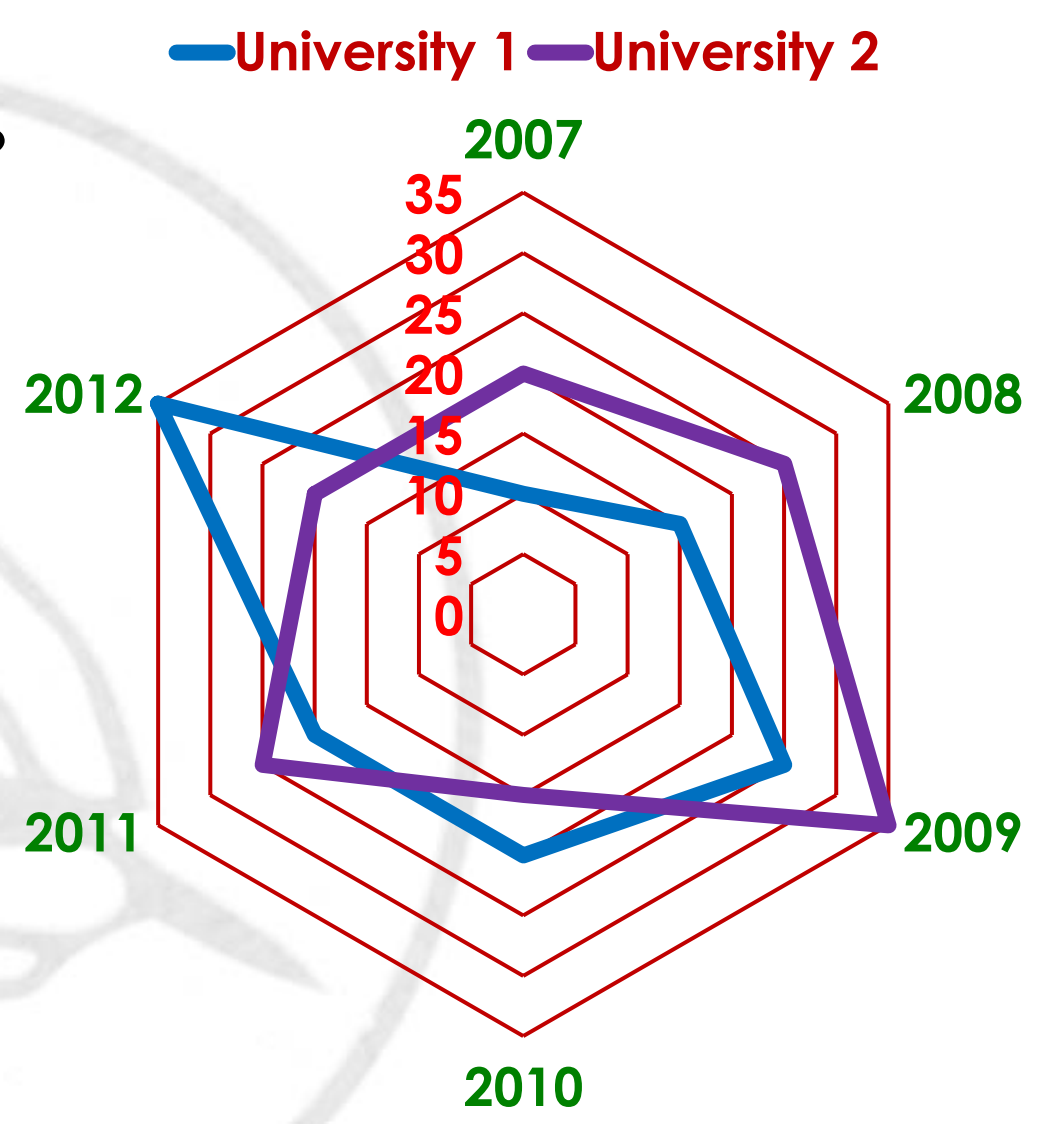




What was the difference between the number of students in University-1 in the year 2010 and the number of students in University-2 in the year 2012?

वर्ष 2010 में विश्वविद्यालय-1 में छात्रों की संख्या और वर्ष 2012 में विश्वविद्यालये-2 में छात्रों की संख्या के बीच का अंतर कितना था?

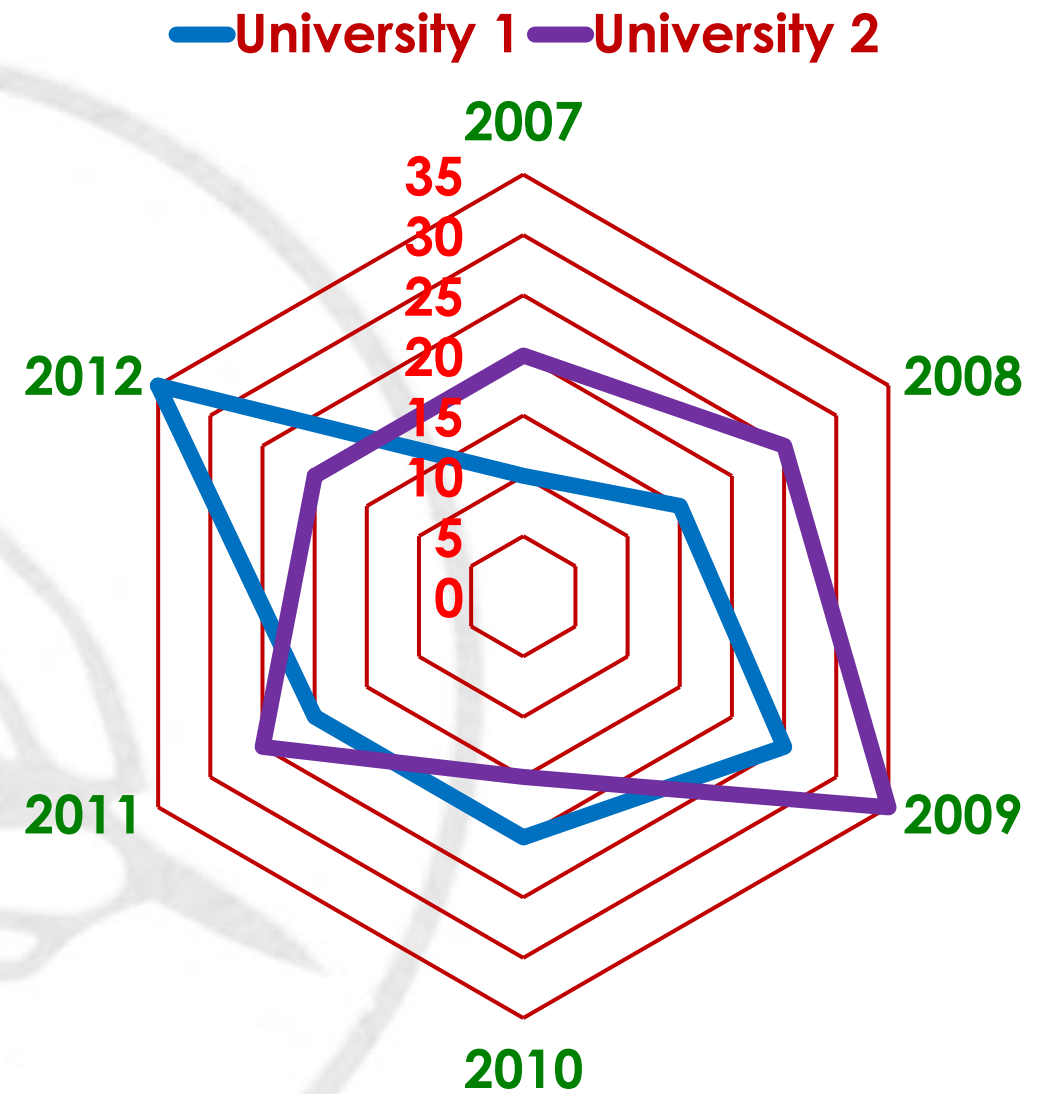
1. Zero    2. 5000    3. 15000    4. 10000    5. 1000



What is the sum of number of students in University-1 in the year 2007 and the number of students in University-2 in the year 2011 together?

वर्ष 2007 में विश्वविद्यालय-1 में छात्रों की संख्या और वर्ष 2011 में विश्वविद्यालये-2 में छात्रों की संख्या का योग कितना है?

1. 50,000      2. 55000      3. 35000      4. 57000  
5. 40000

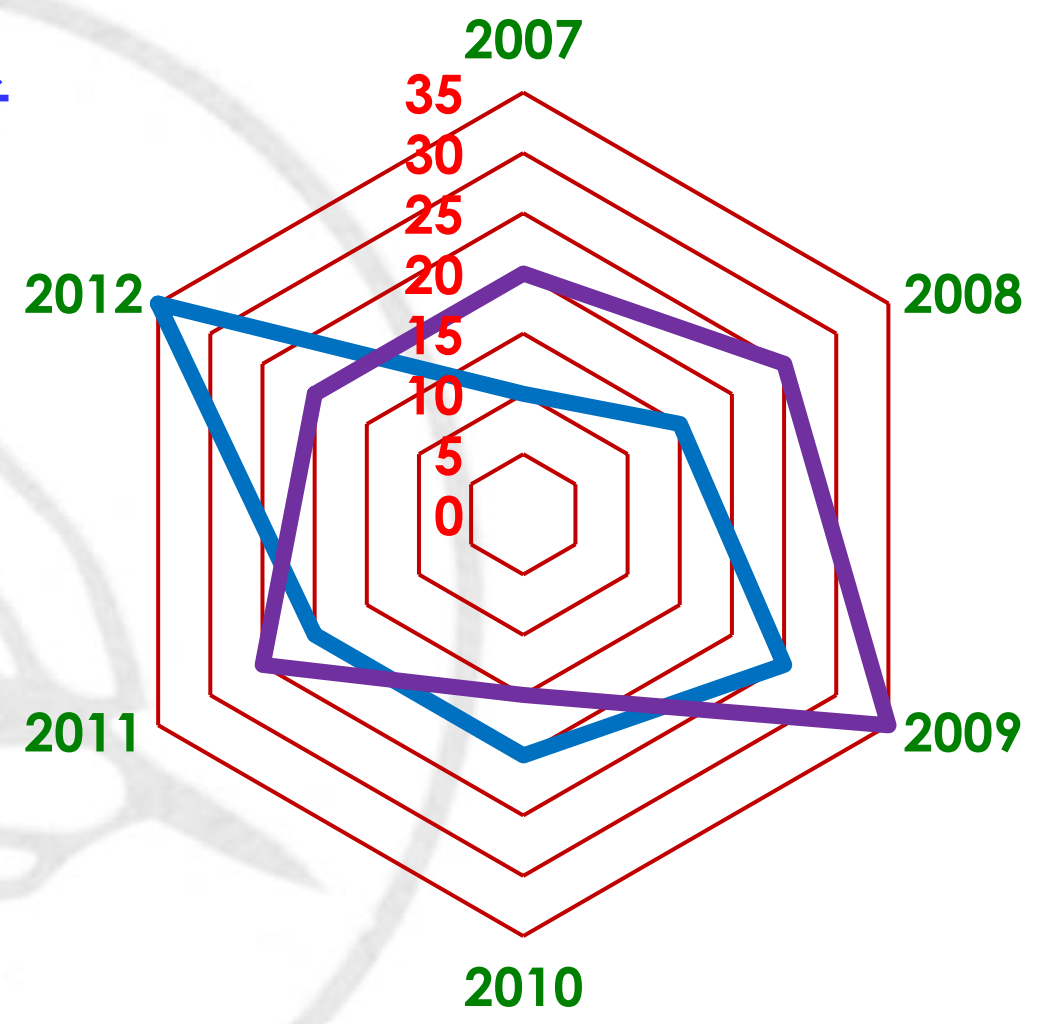


If 25% of the students in University-2 in the year 2010 were females, what was the number of male students in the University-2 in the same year?

यदि वर्ष 2010 में विश्वविद्यालय -2 में 25% छात्र महिलाएं थीं, उसी वर्ष विश्वविद्यालय -2 में पुरुष छात्रों की संख्या क्या थी?

1. 11250
2. 12350
3. 12500
4. 11500
5. 11750

— University 1 — University 2

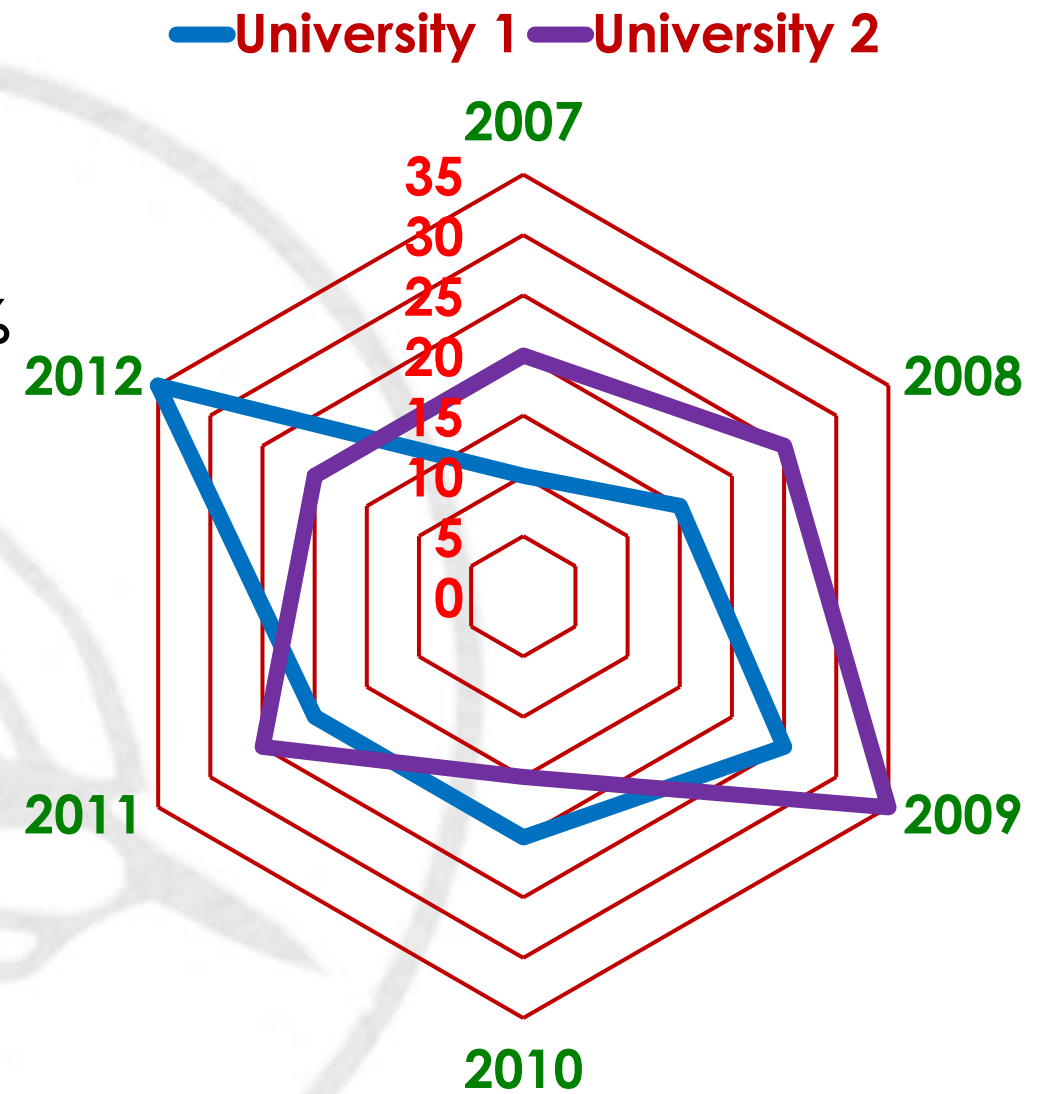




What was the percent increase in the number of students in University-1 in the year 2011 as compared to the previous year?

पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष 2011 में विश्वविद्यालय-1 में छात्रों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

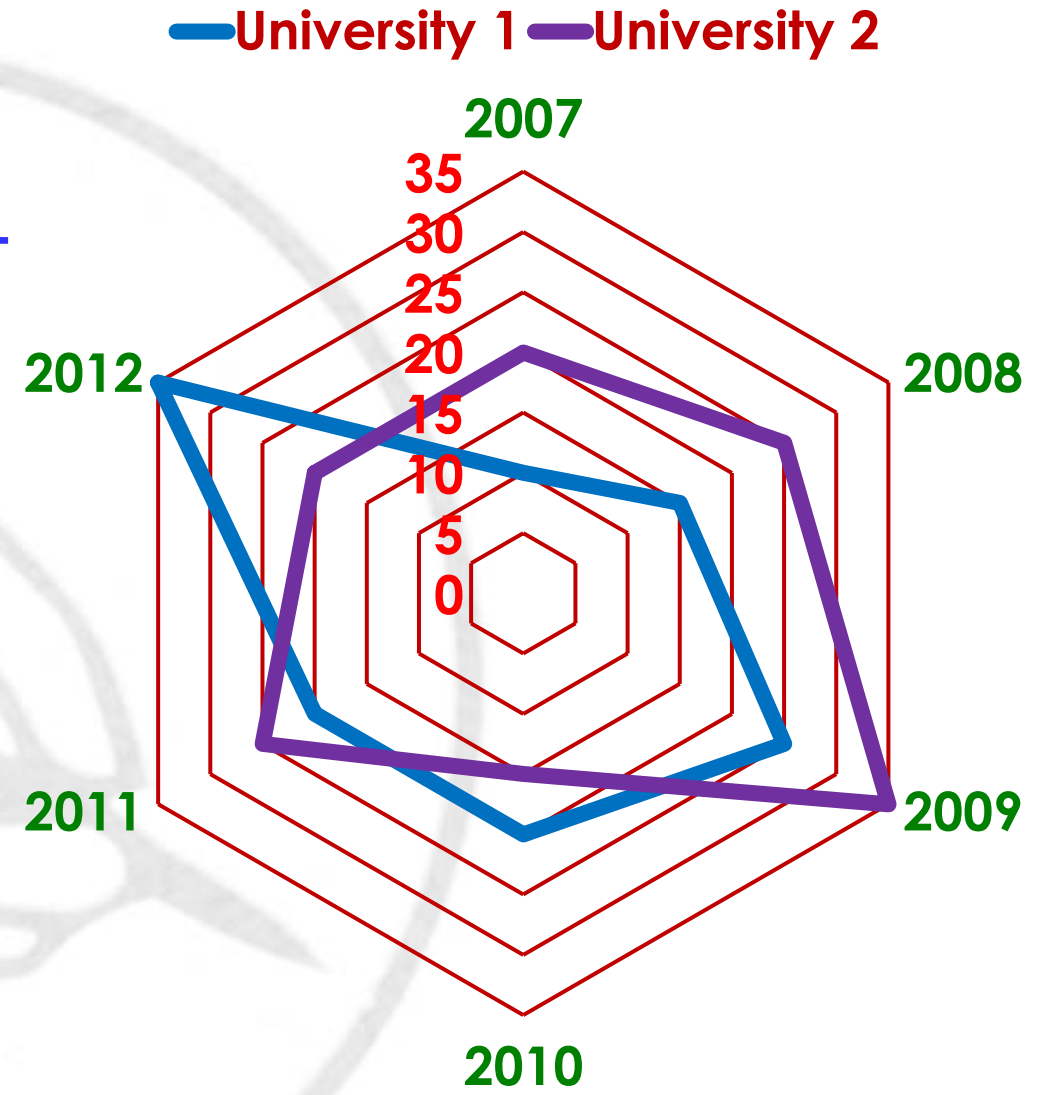
1. 135%    2. 15%    3. 115%    4. 25%    5. 67%



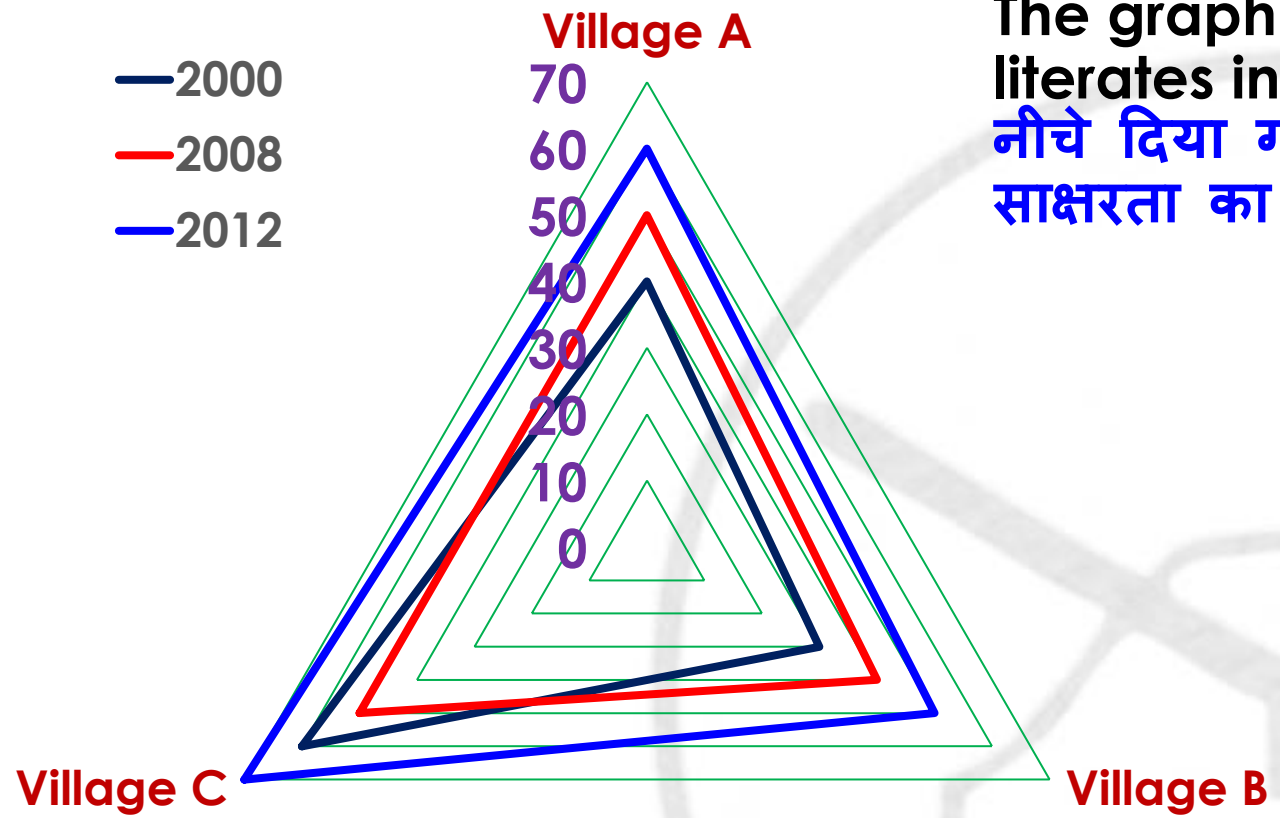
In which year was the difference between the number of students in University-1 and the number of students in University-2 highest?

किस वर्ष में विश्वविद्यालय-1 में छात्रों की संख्या और विश्वविद्यालय-2 में छात्रों की संख्या के बीच का अंतर सबसे अधिक था?

1. 2008    2. 2009    3. 2010    4. 2011    5. 2012



The graph given below shows the percentage of literates in three different villages in three years.  
 नीचे दिया गया ग्राफ तीन वर्षों में तीन अलग-अलग गांवों में साक्षरता का प्रतिशत दर्शाता है



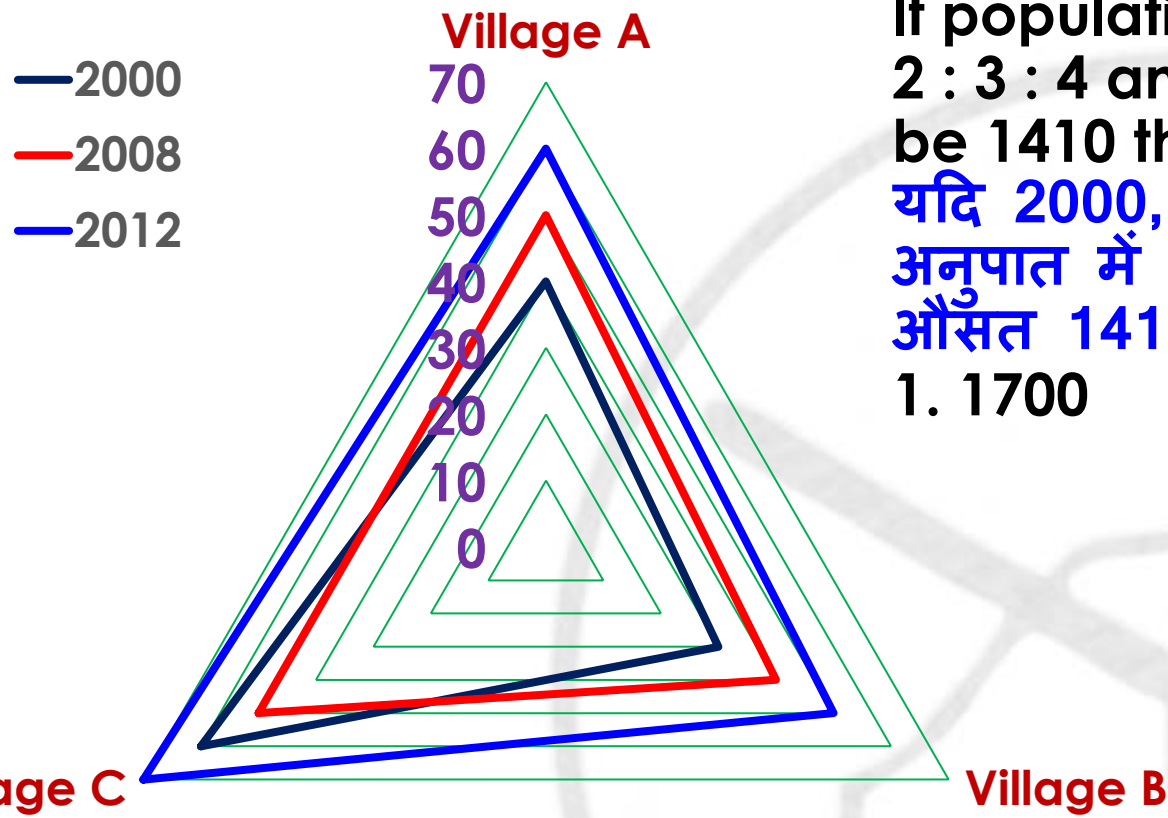


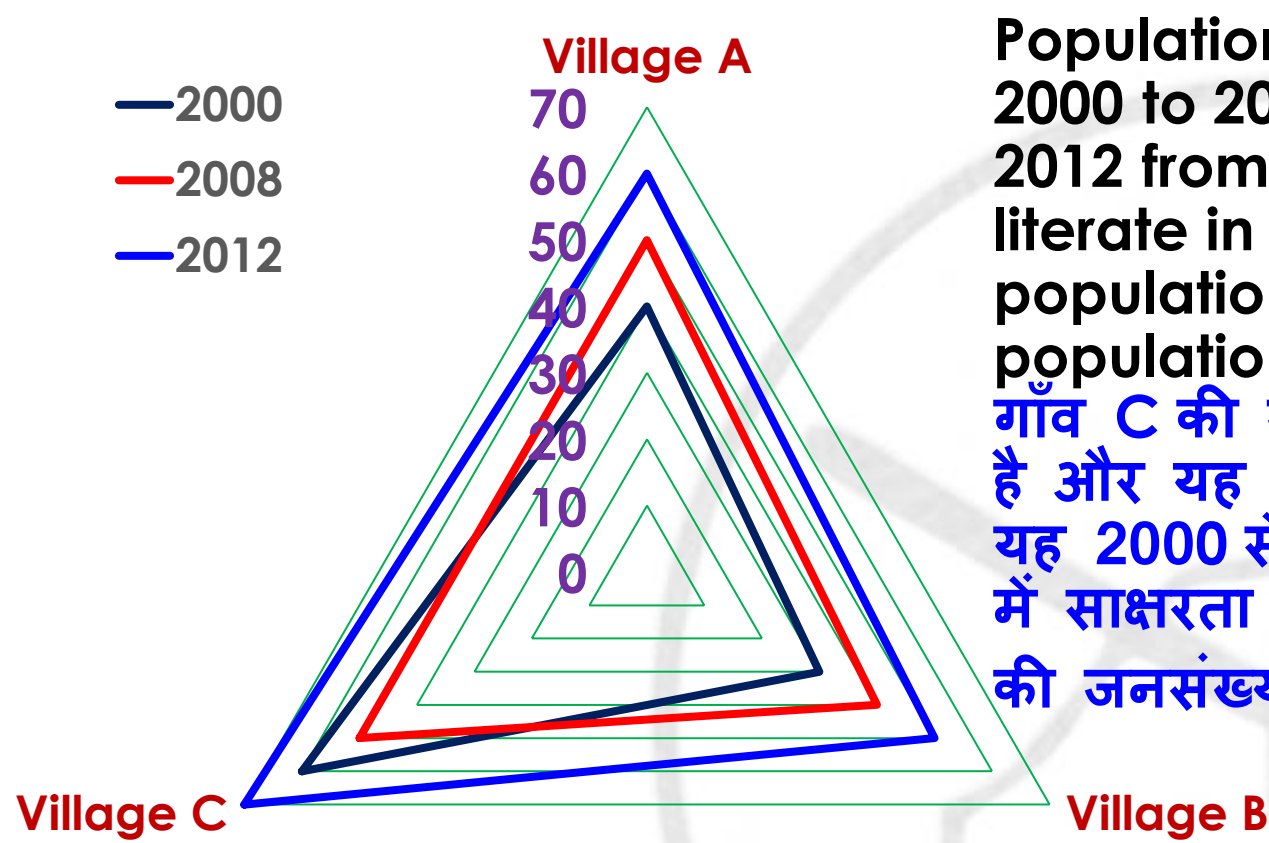
If population of A in 2000, 2008 and 2012 is in ratio 2 : 3 : 4 and average of literate in 2008, 2012 and 2000 be 1410 then find population of village A in 2000.

यदि 2000, 2008 और 2012 में A की जनसंख्या 2:3:4 के अनुपात में है और 2008, 2012 और 2000 में साक्षर होने का औसत 1410 है तो 2000 में गांव A की जनसंख्या ज्ञात करें।

1. 1700      2. 2000      3. 2100      4. 1800      5. 2200

2 Marks





Population of village C continuously decreases from 2000 to 2012 and it decreases by the same number in 2012 from 2008 as it decreased in 2008 from 2000. If literate in C in 2008 and 2012 are same then population of C in 2012 is what percent less than population of C in 2000.

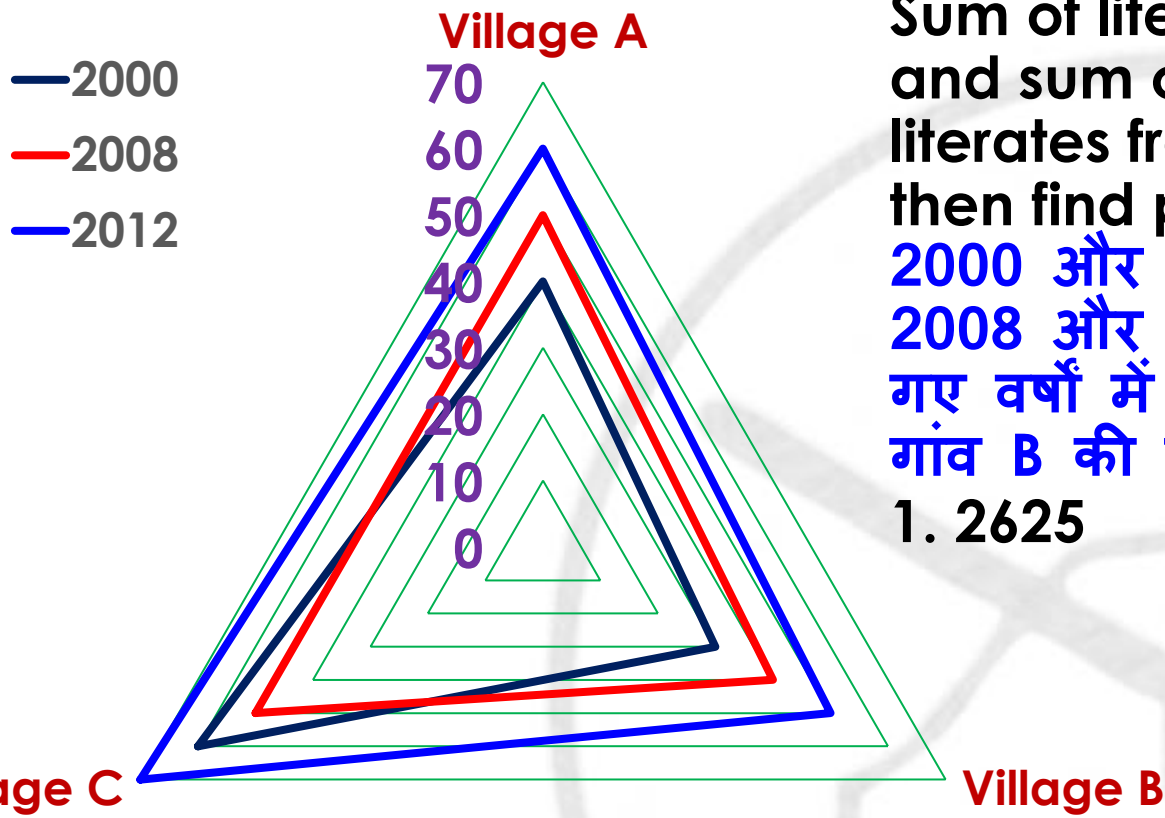
2 Marks

गाँव C की जनसंख्या लगातार 2000 से 2012 तक घटती जाती है और यह 2008 से 2012 में समान संख्या से घटती है जितना यह 2000 से 2008 में घटती है। यदि 2008 और 2012 में C में साक्षरता समान है तो 2012 में C की जनसंख्या 2000 में C की जनसंख्या से कितना प्रतिशत कम है।

3.  $41\frac{2}{7}\%$

4.  $44\frac{4}{9}\%$

5.  $45\frac{4}{9}\%$



Sum of literate from village B in 2000 and 2008 is 1530 and sum of literates in 2008 and 2012 is 2010. If sum of literates from villages B in all the given years is 2490 then find population of village B in 2008.

2000 और 2008 में गांव B से साक्षरता का योग 1530 है और 2008 और 2012 में साक्षरता का योग 2010 है। यदि सभी दिए गए वर्षों में गांवों B से साक्षरता का योग 2490 है, तो 2008 में गांव B की जनसंख्या का पता लगाएं।

1. 2625    2. 1200    3. 2000    4. 2150    5. 2050 <sup>2 Marks</sup>