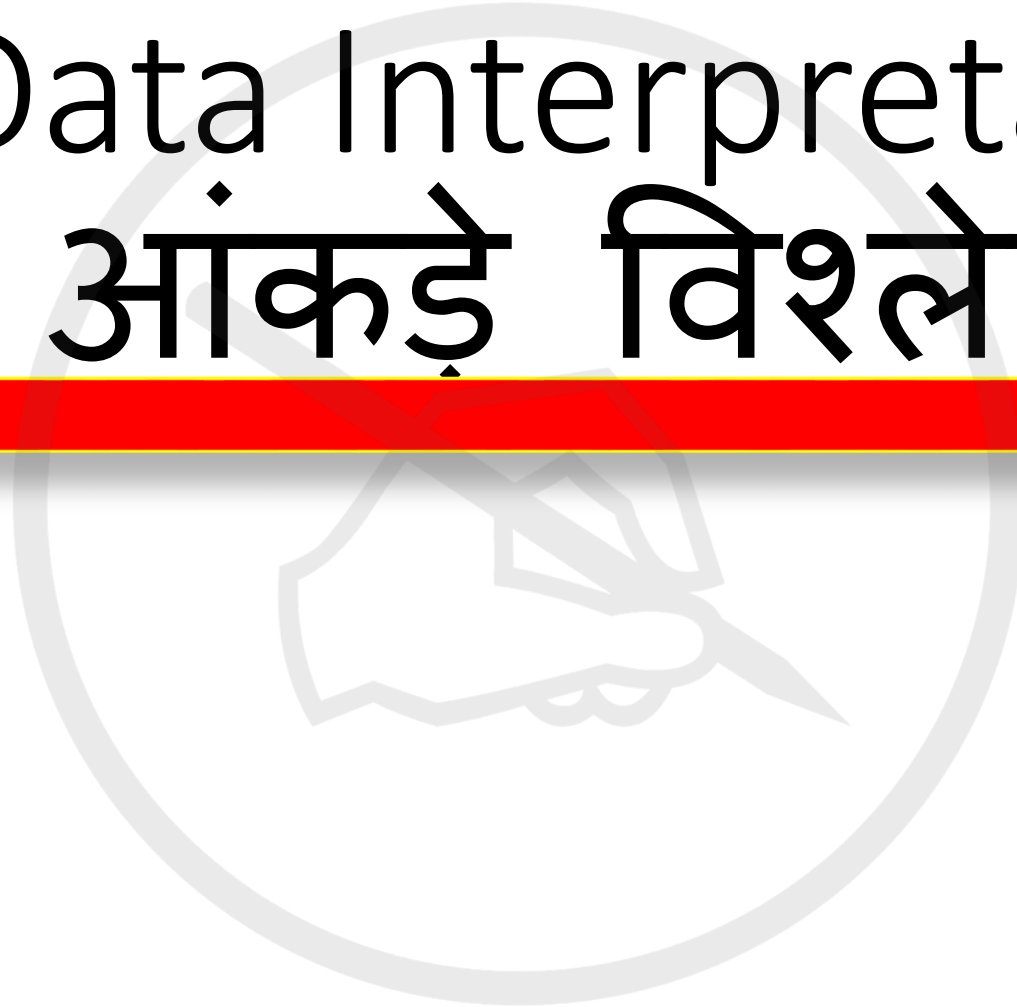


Data Interpretation-XIV

आंकडे विश्लेषण-XIV



“MATHS BY KULDEEP MAHENDRAS”



FOR MORE TIPS AND TRICKS

Join Telegram Channel:



<https://t.me/nkc73>

Search --- <https://t.me/nkc73>

**and also available on
face book**



---- like page



**Maths by Kuldeep
@mathskuldeep73**

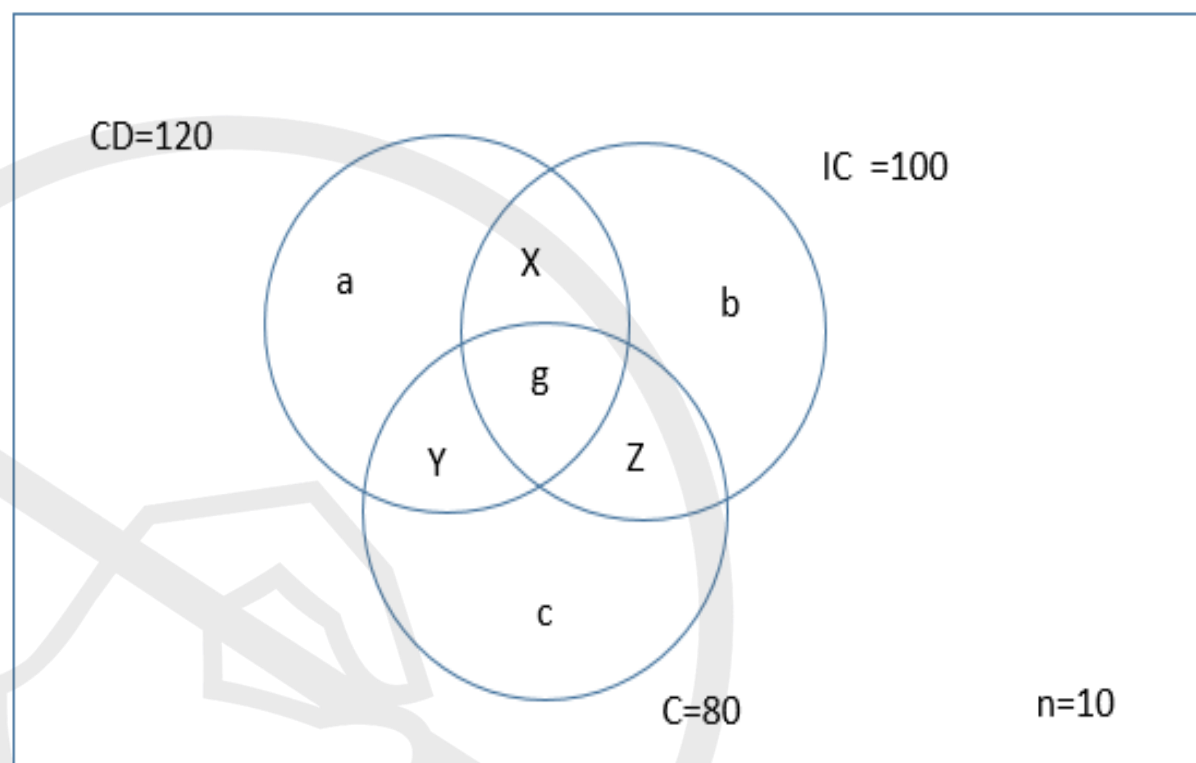
DIRECTION– Read the given information carefully.

दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें।

Out of 200 people who attended a birthday party 100 had Ice-cream, 120 had cold drink, 80 had cake and 10 had none of these three. 100 people had exactly one of three item

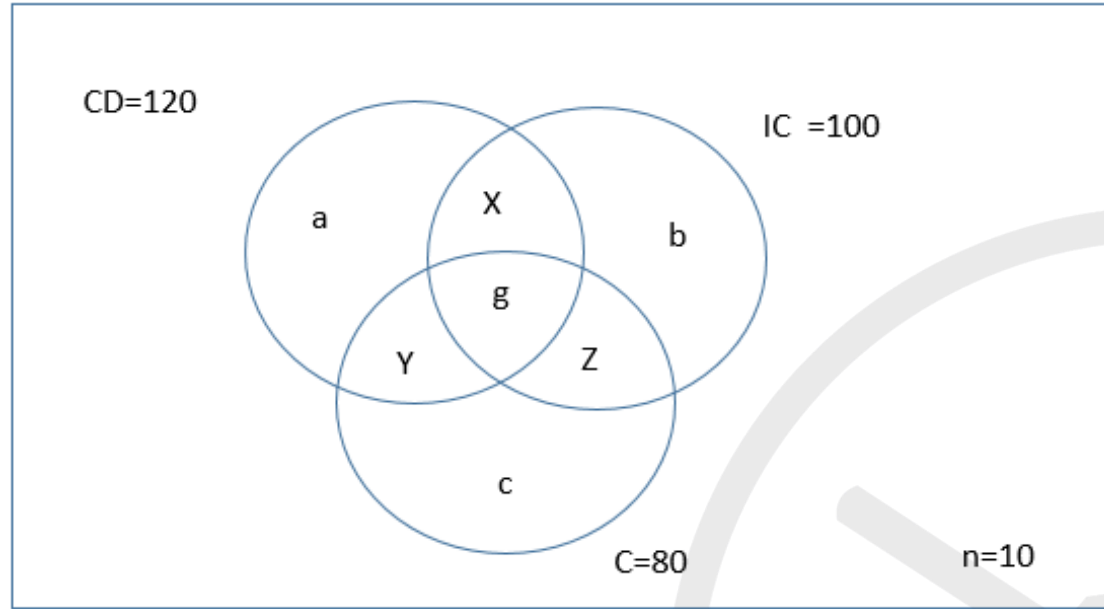
जन्मदिन की पार्टी में भाग लेने वाले 200 लोगों में से 100 लोगों के पास आइसक्रीम , 120 लोगों के पास में कोल्ड ड्रिंक, 80 लोगों के पास में केक और 10 लोगों के पास कुछ भी नहीं था। 100 लोगों के पास तीन वस्तुओं में से एक था।

$U = 200$



$U = 200$

Q-1 How many people had exactly two of the three items?
कितने लोगों के पास तीन में से दो आइटम थे?



1.98

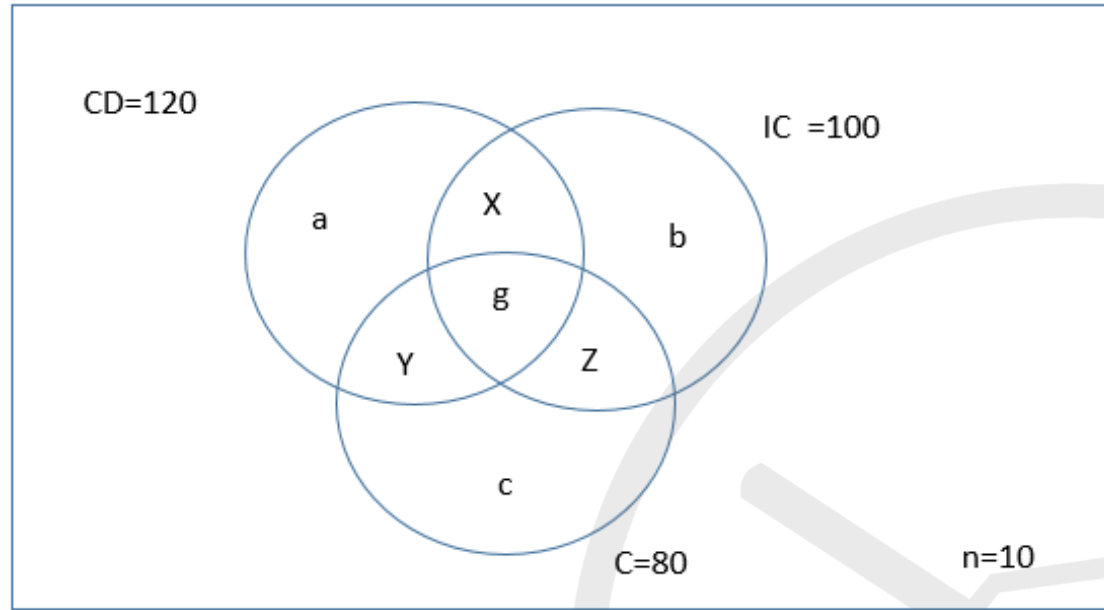
2.85

3.110

4.80

5.70

$U = 200$



Q-2 If 20 people had only cold drink and ice-cream, then how many people had only cake?

यदि 20 लोगों के पास केवल कोल्ड ड्रिंक और आइसक्रीम थी, तो कितने लोगों के पास केवल केक था?

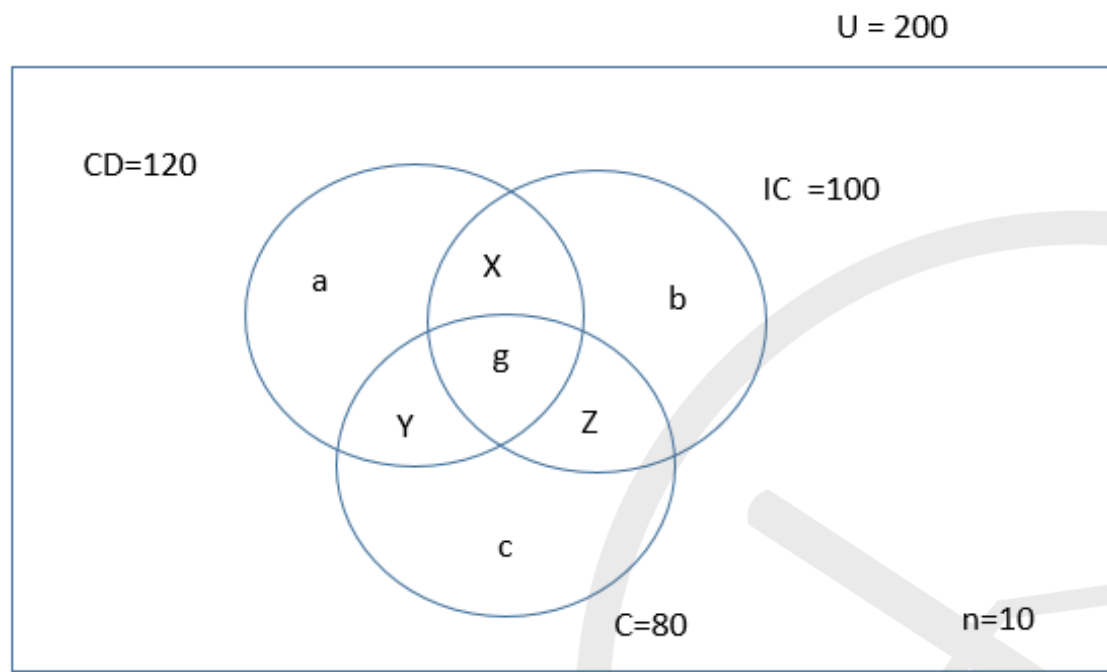
1.25

2.10

3.20

4.18

5.12



Q-3 If 15 people who had only cold drink, had cake also and 5 people who had only ice-cream and cake had cold drink also, then how many people had at least two of the three items?
यदि 15 लोगों के पास केवल कोल्ड ड्रिंक थी, तो केक भी था और 5 लोग जिनके पास केवल आइसक्रीम और केक था, कोल्ड ड्रिंक भी थी, तो कितने लोगों के पास कम से कम दो तीन आइटम थे?

1.98

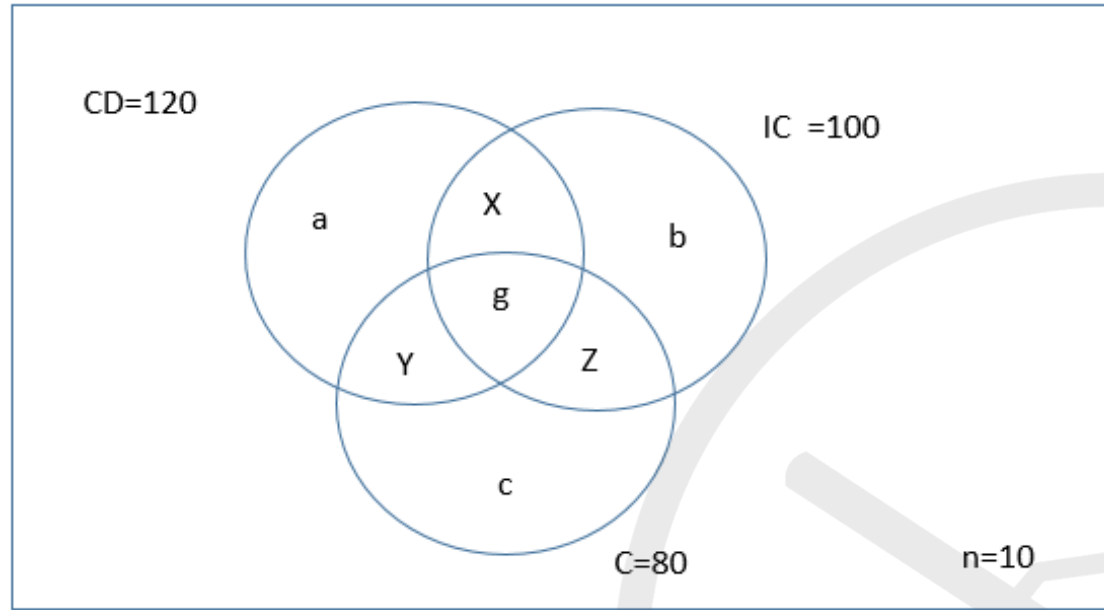
2.119

3.78

4.105

5.135

$U = 200$



Q-4 If 30 people had only ice-cream, then how many people had at least one of cake or cold drink but not ice-cream? यदि 30 लोगों के पास केवल आइसक्रीम थी, तो कितने लोगों के पास कम से कम एक केक या कोल्ड ड्रिंक था, लेकिन आइसक्रीम नहीं?

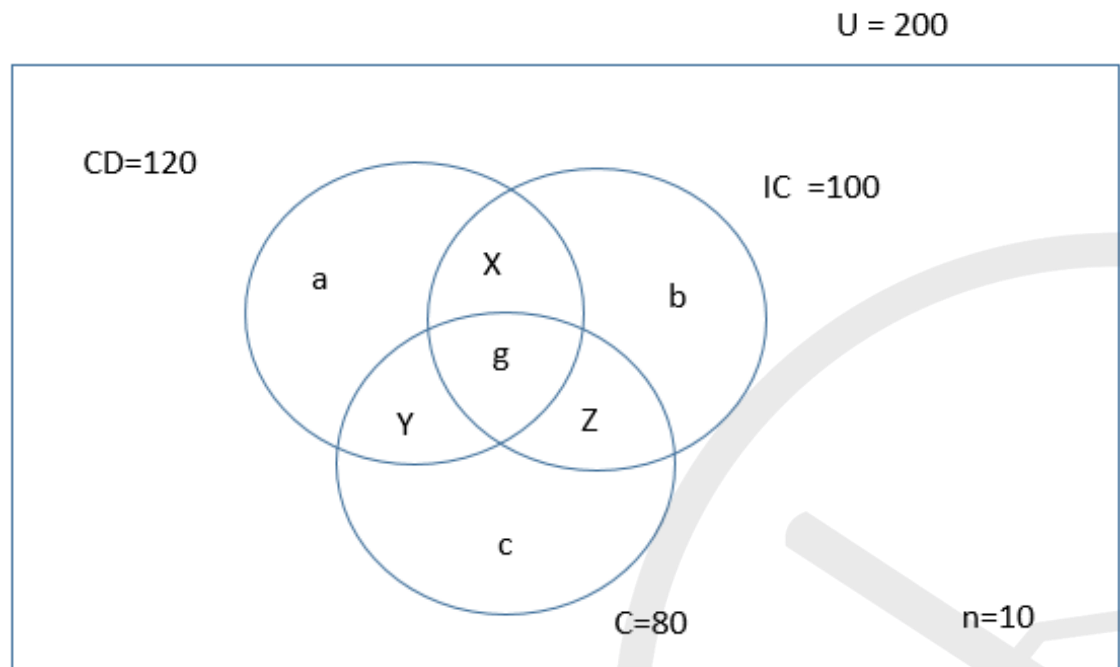
1.90

2.108

3.87

4.98

5.105



Q-5 What is the maximum possible number of people who had only cold drink?
केवल कोल्ड ड्रिंक पीने वालों की अधिकतम संभावित संख्या क्या है?

- 1.118
- 2.87
- 3.90
- 4.120
- 5.130

Directions:- Study the below data and answer the questions that follow...

The following table gives the information regarding the section wise distribution of one mark and two mark questions in a test and shows the distribution of the marks (section - wise) as a percentage of total marks obtained by Ram in the test.

निम्नलिखित तालिका एक परीक्षण में एक अंक और दो अंक के प्रश्नों के खंड वार वितरण के बारे में जानकारी देती है।

और परीक्षण में राम द्वारा प्राप्त कुल अंकों के प्रतिशत के रूप में अंकों (खंड-वार) के वितरण को दर्शाता है।

SECTION	DISTRIBUTION OF 1 MARK QUESTION	DISTRIBUTION OF 2 MARK QUESTION	% OF MARKS
RC	20%	10%	25%
LA	15%	20%	25%
QA	15%	20%	20%
DI	10%	5%	10%
DS	20%	15%	5%
VA	20%	30%	15%

- 1.No negative marks were given for any wrong attempt or for any question left unattempt.
- 2.There were 500 questions in the test out of which 80 questions were from QA.
- 3.Ram scored 300 marks in the test.

- 1.किसी भी गलत प्रयास के लिए या किसी भी प्रश्न के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं दिया गया।
- 2.परीक्षण में 500 प्रश्न थे जिनमें से 80 प्रश्न QA से थे।
- 3.राम ने टेस्ट में 300 अंक हासिल किए।

SECTION	DISTRIBUTION OF 1 MARK QUESTION	DISTRIBUTION OF 2 MARK QUESTION	% OF MARKS
RC	20%	10%	25%
LA	15%	20%	25%
QA	15%	20%	20%
DI	10%	5%	10%
DS	20%	15%	5%
VA	20%	30%	15%

EX- What is the maximum marks in the test? 1) 800
परीक्षण में अधिकतम अंक क्या है? 2) 600
3) 700
4) 650
5) CND

SECTION	DISTRIBUTION OF 1 MARK QUESTION (400 QUES.)	DISTRIBUTIO N OF 2 MARK QUESTION (100 QUES)	% OF MARKS (300 MARKS OBTAIN)
RC	20% = (80)	10%= (10)	25%= (75)
LA	15% = (60)	20%= (20)	25%= (75)
QA	15%= (60)	20%= (20)	20%= (60)
DI	10%= (40)	5%= (05)	10%= (30)
DS	20%= (80)	15%= (15)	5%= (15)
VA	20%= (80)	30%= (30)	15%= (45)

EX- What is the minimum number of 1- mark questions that Ram could have attempted?
1- अंक के प्रश्नों की न्यूनतम संख्या क्या है जो राम प्रयास कर सकते थे?

- 1) 120
- 2) 125
- 3) 130
- 4) 132
- 5) CND

SECTION	DISTRIBUTION OF 1 MARK QUESTION (400 QUES.)	DISTRIBUTION OF 2 MARK QUESTION (100 QUES)	% OF MARKS (300 MARKS OBTAIN)
RC	20% = (80)	10%= (10)	25%= (75)
LA	15% = (60)	20%= (20)	25%= (75)
QA	15%= (60)	20%= (20)	20%= (60)
DI	10%= (40)	5%= (05)	10%= (30)
DS	20%= (80)	15%= (15)	5%= (15)
VA	20%= (80)	30%= (30)	15%= (45)

EX -The minimum number of questions which Ram could have attempted in DI is....
 राम ने DI में जिन सवालों के जवाब देने का प्रयास किया है उनमें से न्यूनतम संख्या... है।

- 1) 16
- 2) 15
- 3) 20
- 4) 30
- 5) 25

SECTION	DISTRIBUTION OF 1 MARK QUESTION (400 QUES.)	DISTRIBUTION OF 2 MARK QUESTION (100 QUES)	% OF MARKS (300 MARKS OBTAIN)
RC	20% = (80)	10%= (10)	25%= (75)
LA	15% = (60)	20%= (20)	25%= (75)
QA	15%= (60)	20%= (20)	20%= (60)
DI	10%= (40)	5%= (05)	10%= (30)
DS	20%= (80)	15%= (15)	5%= (15)
VA	20%= (80)	30%= (30)	15%= (45)

EX- What is the minimum number of 2- mark questions that Ram could have attempted?

2- अंक के प्रश्नों की न्यूनतम संख्या क्या है जो राम प्रयास कर सकते थे?

- 1) 8
- 2) 16
- 3) 10
- 4) 12
- 5)CND

SECTION	DISTRIBUTION OF 1 MARK QUESTION (400 QUES.)	DISTRIBUTION OF 2 MARK QUESTION (100 QUES)	% OF MARKS (300 MARKS OBTAIN)
RC	20% = (80)	10%= (10)	25%= (75)
LA	15% = (60)	20%= (20)	25%= (75)
QA	15%= (60)	20%= (20)	20%= (60)
DI	10%= (40)	5%= (05)	10%= (30)
DS	20%= (80)	15%= (15)	5%= (15)
VA	20%= (80)	30%= (30)	15%= (45)