

Maths Foundation Classes

LIC AAO | RBI | SBI | IBPS | SSC

PERCENTAGE

प्रतिशत %

Class-04

ELECTION & INCOME
QUESTIONS

BANKER HAI
BANKER BANAYENGE

Vijay Mishra

(Cleared CGL, SBI/IBPS PO)



Exams Targeting :

- LIC AAO
- RBI ASSISTANT
- SBI/IBPS
- SSC
- ECGC PO

Income and Vote questions

Q1. The present population of a town is 24000. If it increases at the rate of 10% per annum, what will be its population after 2 years?

एक कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 24000 है। यदि यह 10% प्रति वर्ष की दर से बढ़ती है, तो 2 वर्ष बाद इसकी जनसंख्या कितनी होगी?

1. 26400
2. 31680
3. 29040
4. 28040

Q2. The population of a town is 126800. It increase by 15% in the 1st year and decrease by 20% in the 2nd year. What is the population of the town at the end of 2 yr?

एक कस्बे की जनसंख्या 126800 है। पहले वर्ष में इसमें 15% की वृद्धि होती है और दूसरे वर्ष में 20% की कमी होती है। 2 वर्ष के अंत में शहर की जनसंख्या कितनी है?

1. 145820
2. 174984
3. 291640
4. 167693

Q3. The present population of a town is 28000. If it increases at the rate of $11\frac{1}{9}\%$, 20%, 12.5% for the first second and third year, what will be its population after 3 years?

एक कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 28000 है। यदि यह पहले दूसरे और तीसरे वर्ष में $11\frac{1}{9}\%$, 20%, 12.5% की दर से बढ़ती है, तो 3 वर्ष बाद इसकी जनसंख्या कितनी होगी?

1. 45000
2. 42000
3. 48000
4. NOT

Q4. Production of bottles in a factory in 2008 is 1000, in 2011 it grew to 1331. Then find the rate of growth per annum if it increases at constant rate per year?

एक कारखाने में 2008 में बोतलों का उत्पादन 1000 था, 2011 में यह बढ़कर 1331 हो गया। यदि यह प्रति वर्ष स्थिर दर से बढ़ता है, तो प्रतिवर्ष वृद्धि की दर ज्ञात कीजिए?

1. 20%
2. 10%
3. 50%
4. $11 \frac{1}{9}\%$

Q5. The annual increase in the population of a town is 5%. If the present population is 9261, what was the population 3 years ago?

एक कस्बे की जनसंख्या में वार्षिक वृद्धि 5% है। यदि वर्तमान जनसंख्या 9261 है, तो 3 वर्ष पूर्व जनसंख्या कितनी थी?

1. 8000
2. 15625
3. 6859
4. NOT

Q6. In an election 2 candidates participate, 20% of the votes are declared invalid, and the winner gets 70% of the valid votes and wins the election by 9600 votes. Find the valid votes.

एक चुनाव में 2 उम्मीदवार भाग लेते हैं, 20% मत अवैध घोषित कर दिए जाते हैं, और विजेता को वैध मतों का 70% प्राप्त होता है और वह 9600 मतों से चुनाव जीत जाता है। वैध मतों का पता लगाएं।

1. 30000
2. 35000
3. 28000
4. 32000

Q7. In an election between two candidates, 75% of the voters cast their votes, out of which 2% votes were declared invalid. A candidate got 9261 votes which were 75% of the valid votes. The total number of voters enrolled in that election was:

एक चुनाव में दो उम्मीदवार हैं। 75% मतदाताओं ने वोट डालें, जिसमें से 2% वोट अवैध घोषित कर दिये गए, एक उम्मीदवार को 9261 वोट मिले जो वैध वोटों का 75% है, तो चुनाव में कुल कितने मतदाता हैं?

1. 16000
2. 16800
3. 16400
4. 18000

Q8. In an election, 10% voters didn't vote and $11\frac{1}{9}\%$ declared invalid and the winner got 50% of valid votes. If he won by 2000 votes, then find no of voters in voting list.

एक चुनाव में, 10% मतदाताओं ने मतदान नहीं किया और $11\frac{1}{9}\%$ ने अमान्य घोषित कर दिया और विजेता को 50% वैध वोट मिले। यदि वह 2000 मतों से जीत जाता है, तो मतदान सूची में मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

1. 5000
2. 2800
3. 1500
4. 7500

Q9. In an election between two candidates, 20% voters did not cast their votes, out of which 600 votes declared invalid. The winning candidate got 75% of valid votes, if he won by 1500 votes. What is the total number of voters enrolled election?

दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, 20% मतदाताओं ने अपना मत नहीं डाला, जिसमें से 600 मत अवैध घोषित कर दिए गए। जीतने वाले उम्मीदवार को वैध मतों का 75% प्राप्त होता है, यदि वह 1500 मतों से जीत जाता है। चुनाव में नामांकित मतदाताओं की कुल संख्या कितनी है?

1. 4500
2. 5000
3. 2500
4. 5500

Q10. In an election between two candidates Ravi and Amit. 13.33% voters didn't participate in voting. 16.66% votes were declared invalid and the winner got 56.25% of the total valid votes and won by 5460 votes. Find the total number of voters in the voting list.

दो उम्मीदवार रवि और अमित के बीच चुनाव हुआ। 13.33% मतदाताओं ने मतदान में भाग नहीं लिया। 16.66% वोट अवैध घोषित किए गए और विजेता को कुल वैध वोटों का 56.25% मिला और 5460 वोटों से जीत गया। मतदान सूची में मतदाताओं की कुल संख्या कितनी होगी।

1. 72576
2. 60480
3. 60000
4. 52800

Q11. In an election 22 % voters couldn't cast their votes. Out of total Cast votes 15500 became invalid. Winner Secured 51% of total votes in voting list and won the election by 63500 votes find the total number of votes secured by the winner?

एक चुनाव में 22% मतदाता अपने वोट नहीं डाल सके। कुल कास्ट वोटों में से 15500 अवैध हो गया। विजेता ने कुल वोटिंग लिस्ट का 51% प्राप्त किया और 63500 वोटों से चुनाव जीता, विजेता द्वारा प्राप्त वोटों की कुल संख्या कितनी है?

1. 200000
2. 180000
3. 210000
4. 225000

Q12. There are two candidates P and Q in an election. During the campaign, 40% of the voters promised to vote for P, and rest for Q. However, on the day of election 15% of the voter went back on their promise to vote for P and instead voted for Q. 25% of the voters went back on their promise to vote for Q and instead voted for P. P lost by 300 votes, then what was the total no. of voters.

CAT

एक चुनाव में दो उम्मीदवार P और Q हैं। चुनाव के दौरान, 40% मतदाताओं ने P को वोट देने का वादा किया, और बाकी ने Q को देने का वादा किया., चुनाव के दिन 15% मतदाता P को वोट देने के अपने वादे पर मुकर गए और Q के लिए मतदान किया। 25% मतदाताओं ने Q के लिए वोट करने के अपने वादे पर वापस चले गए और इसके बजाय P के लिए मतदान किया | P, 300 वोटों से हार गया, मतदाताओं की संख्या कितनी है?

1. 15000
2. 18000
3. 21000
4. 12000

Q. A man spends 75% of his income. If his income is increased by 20% and he increased his expenditure by 10%. By what % will saving increased?

एक आदमी अपनी आय का 75% खर्च करता है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है और वह अपने व्यय में 10% की वृद्धि करता है। बचत में कितने % की वृद्धि होगी ?

1. 25
2. 50
3. 40
4. 75

Q. In an assembly election, a candidate got 55% of the total valid votes. 2% of the total votes were declared invalid. If the total number of voters is 104000, then the number of valid votes polled in favour of the candidate is

एक विधानसभा चुनाव में, एक उम्मीदवार को कुल वैध वोटों का 55% वोट मिले। कुल वोटों में से 2% को अमान्य घोषित किया गया था। यदि मतदाताओं की कुल संख्या 104000 है, तो उम्मीदवार के पक्ष में डाले गए वैध मतों की संख्या है

1. 56560
2. 56056
3. 55000
4. 55055

Q. In an election only two candidates A and B contested 30% of the voters did not vote and 1600 votes were declared as invalid. The winner, A got 4800 votes more than his opponent thus he secured 51% votes of the total voters on the voter list. Percentage votes of the loser candidate, B out of the total voters on the voter list is:

1. 5.6%
2. 3%
3. 6.2%
4. 5%
5. 4.6%

