

1. The boys and girls in a college are in the ratio 3:2. If 20% of the boys and 25% of the girls are adults, the percentage of students who are not adults is:

एक कॉलेज में लड़के तथा लड़कियों की संख्या का अनुपात 3:2 है। यदि 20% लड़के तथा 25% लड़किया वयस्क है, तो कितने प्रतिशत छात्र वयस्क नहीं है? E

- (a) 58%
(b) 67.5%
(c) 78%
(d) 82.5%

[c]

2. 8% of voters in an election did not cast their votes. In the election there were only two candidates. The winner by obtaining 48% of the total votes defeated his contestant by 1100 votes. The total number of the voters in the election was:

एक चुनाव में 8% मतदाताओं ने मत नहीं डाले। इस चुनाव में केवल 2 उम्मीदवार थे। विजेता को कुल वोट के 48% के प्राप्त हुए तथा उसने 1100 मतों से विजय प्राप्त की तो चुनाव में कुल कितने मतदाता थे?

- (a) 21000
(b) 23500
(c) 22000
(d) 27500

[c]

3. In an election there are 2 candidates. 75% of the voters cast their votes, out of which 2% votes were declared Sinvalid. A candidates got 9261 votes which were 75% of the valid votes. The total number of voters enrolled in that election are:

एक चुनाव में दो उम्मीदवार है। 75% मतदाताओं ने वोट डाले, 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 मतदाता हैं?

- (a) 16000
(b) 16400
(c) 16800
(d) 18000

[c]

4. In an election between 2 candidates, the candidate getting 60% of the votes polled, is elected by a majority of 14,000 votes. The number of votes obtained by the winning candidate is.

एक चुनाव में दो उम्मीदवार है। जिस उम्मीदवार को कुल मतदान का 60% वोट मिलता है, वह 14000 वोटों के बहुमत से जीत जाता है, तो जीतने वाले उम्मीदवार का कितने वोट प्राप्त हुए?

- (a) 28000
(b) 32000
(c) 42000
(d) 46000

[c]

5. In an election there were only two candidates. One of the candidates secured 40% of votes and is defeated by the other candidate by 298 votes. The total number of votes polled is: एक चुनाव में केवल दो उम्मीदवार है। एक उम्मीदवार को 40% वोट मिले और वह दूसरे उम्मीदवार से 298 वोट से हार गया, तो चुनाव में कुल कितने वोट डाले गए?

- (a) 745
(b) 1460
(c) 1490
(d) 1500

[c]

6. 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 1,04,000, then the number of valid votes polled in favour of the candidate is:

- एक विधानसभा चुनाव में एक उम्मीदवार का वैध वोटों का 55% वोट मिले। कुल वोटों का 2% वोट अवैध घोषित कर दिये गये। यदि मतदाताओं की कुल संख्या 104000 है, तो कितने वैध वोट उम्मीदवार को मिले?
- (a) 56506
(b) 56650
(c) 56560
(d) 56056 [d]
7. Two persons contested an election of Parliament. The winning candidate secured 57% of the total votes polled and won by a majority of 42,000 votes. The number of total votes polled is:
संसदीय चुनाव में दो उम्मीदवारों ने चुनाव लड़ा। जीतने वाले उम्मीदवार को कुल वोट का 57% वोट प्राप्त हुए और वह 42000 वोटों से जीत गया, तो चुनाव में कुल कितने वोट डाले गए थे?
- (a) 500000
(b) 600000
(c) 300000
(d) 400000
8. In an election 10% of the voters on the voter's list did not cast their votes & 60 voters cast their ballot paper blank. There were only 2 candidates. The winner was supported by 47% of all the voters in the list and he got 308 votes more than his rival. The number of voters on the list was:
एक चुनाव में 10% मतदाताओं में अपना मत नहीं दिया और 60 मतदाताओं ने मतपत्र को खाली छोड़ दिया। केवल दो उम्मीदवार थे। विजेता उम्मीदवार को मतदाता सूची के 47% मतदाताओं को मत मिला और उसे अपने प्रतिद्वन्दी से 308 मत अधिक मिले। सूची में मतदाताओं की संख्या कितनी थी?
- (a) 3600
(b) 6200
(c) 4575
(d) 6028 [b]
9. In an election between 2 parties P + and Q, Q is loser Q gets 25% more votes than he wins three times .2more than P. If the total number of total number of votes is 4250. How many votes did P get?
दो पार्टियों P और के बीच एक चुनाव में, Q शिथिल है यदि को 25% अधिक वोट मिलते हैं, तो वह P की तुलना में तीन बार बहुमत से जीतता है। यदि कुल वोटों की संख्या 4250 है। P को कितने वोट मिले?
- (a) 2250
(b) 1125
(c) 2000
(d) 1525 [a]
10. 20% voters in an election could not cast their vote. Of the total votes cast, 3200 became invalid. 60% of the total valid votes secured by A and the remaining votes are secured by B and A wins the election by 14,720 votes. Find the number of votes who did not cast its votes.
एक चुनाव में 20% मतदाता अपना वोट नहीं डाल सके। कुल डाले गए मतों में से 3200 अमान्य हो गए। A द्वारा सुरक्षित कुल वैध मतों का 60% और शेष वोट B द्वारा सुरक्षित किया जाता है और A 14720 मतों से चुनाव जीतता है। वोटों की संख्या खोजें जिन्होंने अपने वोट नहीं डाले।
- (a) 22000
(b) 19200
(c) 18000
(d) 28000 [b]
11. In an election, candidate 'A' won 52% of total vote in state x and y. He won 61% of the vote in state x. If the

ratio of the people who votes in state x to state y is 3:1, what % the vote did candidate A win in state y?

एक चुनाव में, 'A' राज्यों एक्स और वाई में कुल वोटों का 52% से जीतता है। उन्होंने राज्य x में 61% वोट जीते। यदि राज्य x से राज्य y=3:1 में मतदान करने वाले लोगों का अनुपात। राज्य y में उम्मीदवार ने किस % वोट से जीत हासिल की?

- (a) 25%
- (b) 26%
- (c) 39%
- (d) 27%

[a]

12. In an election between Aashish and Bobby, $\frac{3}{5}$ of total voters promised Aashish to cast their vote to him while $\frac{2}{5}$ of total voters promised Bobby to cast their vote to him. On the election date 20% of voters did not cast their vote to Aashish while 15% of voters did not cast their vote to Bobby. Find the total number of voters, if Aashish won election by 800 votes.

आशीष और बॉबी के बीच एक चुनाव में। कुल मतदाताओं में $\frac{3}{5}$ ने आशीष को वोट देने का वादा किया और $\frac{2}{5}$ बॉबी को वोट देने का वादा। मतदान की तारीख पर 20% मतदाता आशीष को वोट देने का अपने वादे से मुकर गए और 15% मतदाता बॉबी को वोट देने के अपने वादे से मुकर गए। मतदाताओं की कुल संख्या का पता लगाएं, अगर आशीष 800 वोटों से जीतता है।

- (a) 10000
- (b) 15000
- (c) 18000
- (d) 2500

[a]