



MISSION IBPS 2024



MATHS

अभ्यास बच

ELECTION BASED QUESTION

PERCENTAGE -3

तय करें शून्य से शिखर तक का सफर

LIVE 11:00 AM





PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION

Question 1- In an election two candidates participated. Out of total voters 20% did not cast their votes. The winner gets 70% of the valid votes and he wins by 9600 votes. Find the total number of votes.

प्रश्न 1- एक चुनाव में दो उम्मीदवारों ने भाग लिया। कुल मतदाताओं में से 20% ने वहां वोट नहीं डाला। विजेता को वैध वोटों का 70% मिलता है और वह 9600 वोटों से जीत जाता है। वोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 30,000

B. 20,000

C. 36,000

D. 44,000

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION



PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION

Question 2- In an election two candidates participated. Out of total voters 10% did not cast their votes. The winner gets 72% of the total votes and he defeated his rival by 10800 votes. Find the total number of votes.

प्रश्न 2- एक चुनाव में दो उम्मीदवारों ने भाग लिया। कुल मतदाताओं में से 10% ने वहां वोट नहीं डाला। विजेता को कुल मतों का 72% प्राप्त होता है और वह अपने प्रतिद्वंद्वी को 10800 मतों से हराता है। वोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 32,000

B. 22,000

C. 20,000

D. 10,000

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION



PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION

Question 3- In an election between two candidates 5% of the voters did not cast their votes and 10% of votes get invalid. The winner received 60% of votes and he wins by 17271 votes. Find the number of registered voters.

प्रश्न 3- दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में 5% मतदाताओं ने वोट नहीं डाले और 10% वोट अमान्य हो जाते हैं। विजेता को 60% वोट मिले और वह 17271 वोटों से जीत गया। पंजीकृत मतों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 102000

B. 104000

C. 101000

D. 110000

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION



PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION

Question 4- In an constituency election 40% of the voters are senior citizen. 40% of the senior citizen voters are illiterate and 25% of the non-senior citizen voters are literate. Number of literate senior citizens voters is what percent less than the illiterate non-senior citizen voters.

प्रश्न 4- एक निर्वाचन क्षेत्र के चुनाव में 40% मतदाता वरिष्ठ नागरिक हैं। 40% वरिष्ठ नागरिक मतदाता निरक्षर हैं और गैर-वरिष्ठ नागरिकों के 25% मतदाता साक्षर हैं। साक्षर वरिष्ठ नागरिकों के मतदाताओं की संख्या, निरक्षर गैर-वरिष्ठ नागरिक मतदाताओं की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

A. 36.66%

B. 26.66%

C. 46.66%

D. 56.66%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION



PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION

Question 5- In an election between two candidates P and Q. P gets 65% of the total valid votes. If the total votes are 6000 then what will be the number of valid votes Q received if 25% of the total votes declared invalid.

प्रश्न 5- दो उम्मीदवारों P और Q के बीच एक चुनाव में P को कुल वैध मतों का 65% प्राप्त होता है। यदि कुल मत 6000 हैं, तो यदि कुल मतों में से 25% अवैध घोषित किए जाते हैं, तो Q को प्राप्त वैध मतों की संख्या क्या होगी?

A. 1575

B. 1275

C. 2425

D. 2125

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION



PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION

Question 6- In an election between two candidates 80% of the eligible voters cast their votes and 5% votes were invalid. A candidate received 4560 votes which was 75% of the total valid votes. Find the total number of votes.

प्रश्न 6- दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में 80% पात्र मतदाताओं ने मतदान किया और 5% मत अवैध थे। एक उम्मीदवार को 4560 वोट प्राप्त होते हैं जो कुल वैध वोटों का 75% है। वोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 7000

B. 8000

C. 9000

D. 11000

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION



PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION

Question 7- In an election two candidates participated. 10% of the voters did not cast their votes and 5% of the votes polled were found invalid. The winner gets 55% of the valid votes and he wins by 1710 votes. Find the total number of votes.

प्रश्न 7- एक चुनाव में दो उम्मीदवारों ने भाग लिया। 10% मतदाताओं ने वहां वोट नहीं डाले और 5% वोट अवैध पाए गए। विजेता को वैध वोटों का 55% मिलता है और वह 1710 वोटों से जीत जाता है। वोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 10,000
- B. 15,000
- C. 20,000
- D. 25,000
- E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION



PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION

Question 8- In an election two candidates participated. 10% voters did not cast their votes and 600 votes declared invalid. The winner gets 60% of the voter list and he wins by 1800 votes. Find the total number of votes.

प्रश्न 8- एक चुनाव में दो उम्मीदवारों ने भाग लिया। 10% मतदाताओं ने वोट नहीं डाले और 600 वोट अवैध घोषित कर दिए गए। विजेता को 60% मतदाता सूची मिलती है और वह 1800 मतों से जीत जाता है। वोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 4000

B. 2000

C. 5000

D. 6000

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION



PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION

Question 9- In an election two candidates participated. 20% voters did not cast their votes and 240 votes declared invalid. The winner gets 41% of the voter list and he wins by 400 votes. Find the total number of votes.

प्रश्न 9- एक चुनाव में दो उम्मीदवारों ने भाग लिया। 20% मतदाताओं ने वोट नहीं डाले और 240 वोट अवैध घोषित कर दिए गए। विजेता को 41% मतदाता सूची मिलती है और वह 400 मतों से जीत जाता है। वोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 42000

B. 32000

C. 45000

D. 62000

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION



PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION

Question 10- In an election two candidates participated. 10% voters did not cast their votes and 3000 votes declared invalid. The winner gets 55% of the valid votes and he wins by 2400 votes. Find the total number of votes.

प्रश्न 10- एक चुनाव में दो उम्मीदवारों ने भाग लिया। 10% मतदाताओं ने वहां वोट नहीं डाले और 3000 वोट अवैध घोषित कर दिए गए। विजेता को वैध वोटों का 55% मिलता है और वह 2400 वोटों से जीतता है। वोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 25,000

B. 35,000

C. 30,000

D. 20,000

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION



PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION

- A. 5060
- B. 5040
- C. 5020
- D. 5520
- E. None of these

Question 12- In an election between A, B and C 10% of the eligible votes did not cast there votes. Out of these who voted 45% votes for A and 35% voted for B and the remaining 20% voted for C. 30% of the voted polled for A and 20% of th votes polled for B. If a got 882 more votes than B then how many votes did C received.

प्रश्न 12- A, B और C के बीच एक चुनाव में पात्र मतों के 10% मत वहाँ नहीं डाले गए। इनमें से 45% वोट A के लिए वोट देते हैं और 35% B के लिए वोट करते हैं और शेष 20% C के लिए वोट देते हैं। 30% वोट A के लिए और 20% वोट B के लिए मतदान करते हैं। यदि A को B से 882 अधिक मत प्राप्त हुए, तो C को कितने मत प्राप्त हुए?

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION



PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION

Question 13- In an election between P and Q 70% of the registered votes cast their votes and P wins by 800 votes. If P had received 12.5% less votes then result will be a tie. Find the number of registered voters.

Question 13- P और Q के बीच एक चुनाव में 70% पंजीकृत मत पड़े और P 800 मतों से जीत गया। यदि P को 12.5% कम वोट मिले थे तो परिणाम टाई होगा। पंजीकृत मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 3000

B. 2500

C. 8000

D. 4000

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)

PERCENTAGE-3 ELECTION BASED QUESTION

Join my

TELEGRAM GROUP



@MathbyTarunsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls



T

H
Y

A
O

N
U

K