



SSC SPECIAL CLASS



PERCENTAGE

ELECTION, VOTERS AND VOTES BASED QUESTIONS



MATHS

LECTURE **20**

1:00 PM

Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.com

PERCENTAGE



 Mahendra's

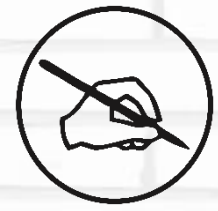
ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON 

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: **STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE.** VISIT NOW: myshop.mahendras.com



In an election two candidate participated. $11 \frac{1}{9}\%$ voter did not vote. $16 \frac{2}{3}\%$ votes declared invalid and the winner get 60% of valid vote and he win by 9600 votes. Find the number of voters list.

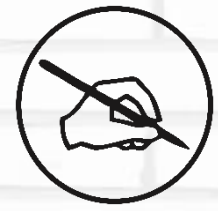
एक चुनाव में दो उम्मीदवारों ने भाग लिया। $11 \frac{1}{9}\%$ मतदाता ने मतदान नहीं किया।, $16 \frac{2}{3}\%$ वोटों को अमान्य घोषित किया गया और विजेता को वैध वोट का 60% मिले और वह 9600 वोटों से जीता। मतदाता सूची की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 85000

(B) 45000

(C) 64800

(D) 75000



In an election between two candidates, 10% people did not cast their votes and 10% votes were declared invalid. The winner got 70% of valid votes and won by 2430 votes. Find the total number of votes?

दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, 10% लोगों ने अपने वोट नहीं डाले और 10% वोटों को अमान्य घोषित कर दिया गया। विजेता को वैध वोट का 70% मिले और 2430 वोटों से जीत हासिल की। वोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?

(A) 10500

(B) 7500

(C) 22500

(D) 8250

 Mahendra's

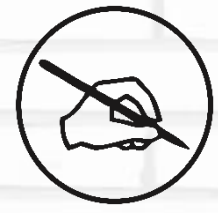
ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON 

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: **STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE.** VISIT NOW: myshop.mahendras.com



In an election 20% voters couldn't cast their votes. Out of total cast votes 3200 becomes invalid. 60% of total valid votes secured by A remaining votes is secured by B and A wins the election by 14720 votes. Find number of votes who didn't cast their votes.

एक चुनाव में 20% मतदाता अपना वोट नहीं डाल सके। कुल डाले गए मतों में से 3200 अमान्य हो गए। शेष वोटों द्वारा सुरक्षित कुल वैध वोटों का 60% B को मिलता है और A 14720 वोटों से चुनाव जीतता है। उन मतों की संख्या ज्ञात करें जिन्होंने अपने मत नहीं डाले।

(A) 22000

(B) 19200

(C) 18000

(D) 28000



In an election between two candidates, 75% voters cast their votes out of which 2% are declared invalid. A candidate gets 14700 votes which is 80% of the valid votes. Find the total number of votes?

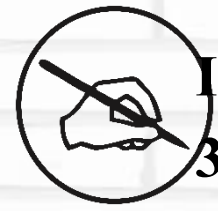
दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, 75% मतदाताओं ने अपने वोट डाले, जिसमें से 2% को अवैध घोषित किया गया। एक उम्मीदवार को 14700 वोट मिले जो वैध वोटों का 80% है। वोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?

(A) 25000

(B) 20000

(C) 21000

(D) 24000



In the previous government, party Q was in the opposition, Now increasing the seats by 33.33% Q is the ruling party and thus party Q enjoys twice the majority than that of party P in the previous government. If there were only two parties P and Q and the fix no of seats be 500 in the parliament of Hum-Tum, then the number of seats of the Q in the new government is:

- पिछली सरकार में, पार्टी Q विपक्ष में थी, अब सीटों में 33.33% की वृद्धि सत्तारूढ़ पार्टी है और इस प्रकार पार्टी क्यू पिछली सरकार में पार्टी P की तुलना में दोगुना बहुमत प्राप्त करती है। यदि हम-तुम की संसद में केवल दो पक्ष P और Q थे और सीटों की संख्या 500 तय नहीं की गई थी, तो नई सरकार में Q की सीटों की संख्या है



In the presidency college two candidates contested a presidential election.

15% of the voters did not vote and 41 votes were invalid. The elected contestant got 314 votes more than the other candidate. If the elected candidate got 45% of the total eligible votes, which is equal to the no. of all the students of the college. The individual votes of each candidate are:

- प्रेसीडेंसी कॉलेज में दो उम्मीदवारों ने राष्ट्रपति चुनाव लड़ा। 15% मतदाताओं ने मतदान नहीं किया और 41 मत अवैध थे। निर्वाचित प्रतियोगी गोर 313 वोट अन्य उम्मीदवार की तुलना में अधिक है। अगर निर्वाचित उम्मीदवार को कुल कुल मतों का 45% मिला, जो कि संख्या के बराबर है। कॉलेज के सभी छात्रों के प्रत्येक उम्मीदवार के व्यक्तिगत वोट हैं:



There are two candidates in an election 5000 voters didn't cast their votes 20% of the casted votes are invalid winning candidate won by 12000 votes and losing candidate got 20% of the total votes. Find total number of voters?

एक चुनाव में दो उम्मीदवार हैं 5000 मतदाताओं ने अपने वोट नहीं डाले थे। 20% वोट अवैध घोषित कर दिए गए जीतने वाला उम्मीदवार 12000 वोटों से जीता और हरने वाले को कुल मतों का 20% मत मिले। मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?

(A) 40000

(B) 16000

(C) 32000

(D) 48000

 Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON 

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.com



In an election between two candidates, 10% of the voters didn't cast their votes and 60 votes casted were invalid A wins by getting 48% of all the voters in the list and got 600 votes more than B. Find the number of votes secured by B?

दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, 10% मतदाताओं ने अपने वोट नहीं डाले और 60 वोट को अमान्य घोषित कर दिया गया, सूची के सभी मतदाताओं का 48% प्राप्त करके जीत गया और B से 600 वोट अधिक प्राप्त किए, संख्या का पता लगाएं B को कितने वोट मिले?

(A) 3720

(B) 4720

(C) 2720

(D) 4750

 Mahendra's

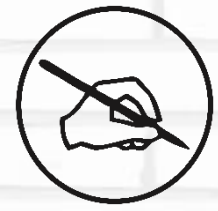
ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON 

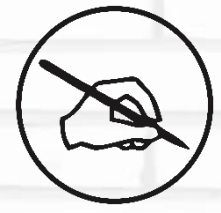
BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: **STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE.** VISIT NOW: myshop.mahendras.com



Two candidates were standing in an election. Of the total number of people in the electoral roll in that election, 10% did not use their votes and 60 votes were declared invalid. The winning candidate secured 47% of the total votes of the voter list and he won the election by 308 votes. How many votes were cast in the election and how many votes got the losing candidate.

एक चुनाव में दो उम्मीदवार खड़े थे। उस चुनाव में मतदाता सूची में शामिल कुल लोगों में से 10% ने अपने मतों का उपयोग नहीं किया और 60 मत अवैध घोषित किए गए। विजयी उम्मीदवार ने मतदाता सूची के कुल वोटों का 47% हासिल किया और उसने 308 मतों से चुनाव जीता। चुनाव में कितने वोट पड़े और कितने वोट हारे हुए उम्मीदवार को मिले।

- (A) 5580, 2606
- (B) 5000, 2500
- (C) 5250, 2400
- (D) Data inadequate



In an election between two candidate Ravi and Amit. 11.11% voters didn't participate in voting. 12.5% votes were declared invalid and the winner got 60% of the total valid votes and won by 7000 votes. Find the total number of voters in the voting list.

दो उम्मीदवार रवि और अमित के बीच चुनाव में। 11.11% मतदाताओं ने मतदान में भाग नहीं लिया। 12.5% वोट अवैध घोषित किए गए और विजेता को कुल वैध वोटों का 60% मिला और 7000 वोटों से जीत हासिल की। मतदाता सूची में मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 48000

(B) 50000

(C) 45000

(D) 42000

 Mahendra's

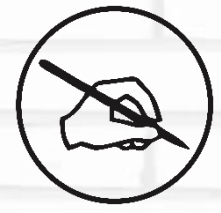
ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON 

DO NOT MISS YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: **STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE.** VISIT NOW: myshop.mahendras.c



In an election between two candidates, 20% of voters did not cast their votes and 600 votes were declared invalid. The winner got 75% of valid votes. If he won by 1500 votes then find the total votes.

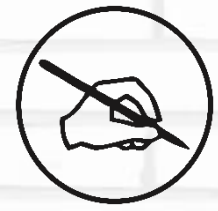
दो उम्मीदवारों के बीच चुनाव में, 20% मतदाताओं ने अपने वोट नहीं डाले और 600 वोट अवैध घोषित किए गए। विजेता को 75% वैध वोट मिले। अगर वह 1500 वोटों से जीते तो कुल वोट पाएं।

(A) 3600

(B) 3000

(C) 4500

(D) 5000



In an election there are three candidates Sridhar, Nitish and Gurtej. 2000 were declared invalid and shridhar got 50% of the total votes while Nitish got 37.5% of valid votes. If the difference between votes of Nitish and Gurtej is 5000 then find the total number of voters in the voting list?

एक चुनाव में तीन उम्मीदवार श्रीधर, नीतीश और गुरतेज हैं। 2000 को अमान्य घोषित किया गया और श्रीधर को कुल मतों का 50% जबकि नीतीश को वैध मतों का 37.5% वोट मिले। अगर नीतीश और गुरतेज के वोटों का अंतर 5000 है तो मतदाता सूची में कुल मतदाताओं को खोजें?