



MISSION IBPS 2024



Maths

TOPIC BOOSTER



DATA INTERPRETATION (MISCELLANEOUS)



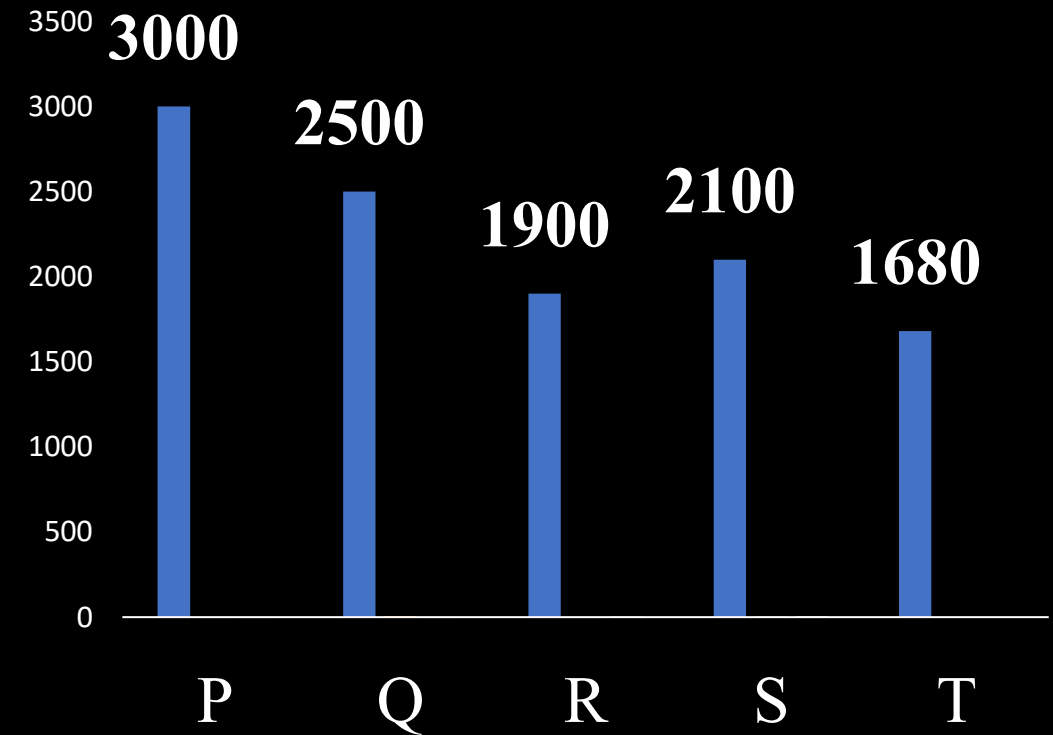
 LIVE 11:00 AM



The graph given below shows the total editorial published by different news paper and table shows the rejected editorial out of total published editorial.

नीचे दिया गया ग्राफ विभिन्न समाचार पत्रों द्वारा प्रकाशित कुल संपादकीय को दर्शाता है और तालिका कुल प्रकाशित संपादकीय में से अस्वीकृत संपादकीय को दर्शाती है।

PUBLICATION NAME	PERCENTAGE OF REJECTED EDITORIAL
P	10%
Q	18%
R	20%
S	25%
T	30%



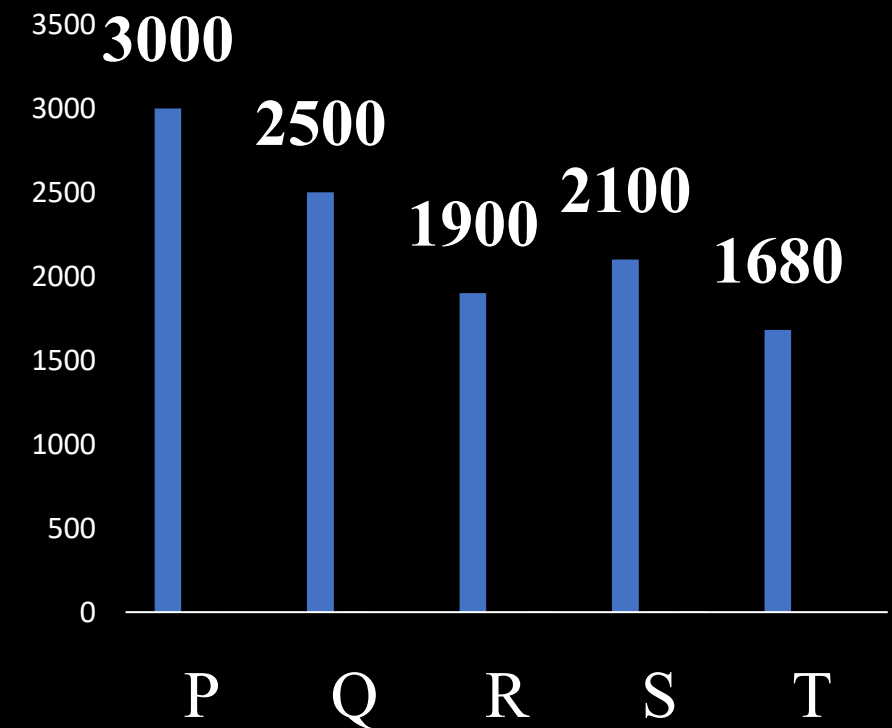


Question 1- Find the ratio between the rejected editorial in P and T.

प्रश्न 1- P और T में अस्वीकृत संपादकीय के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A. 225:98
- B. 25:42
- C. 37:42
- D. 221:31
- E. None of these

PUBLICATION NAME	PERCENTAGE OF REJECTED EDIT
P	10%
Q	18%
R	20%
S	25%
T	30%





MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच



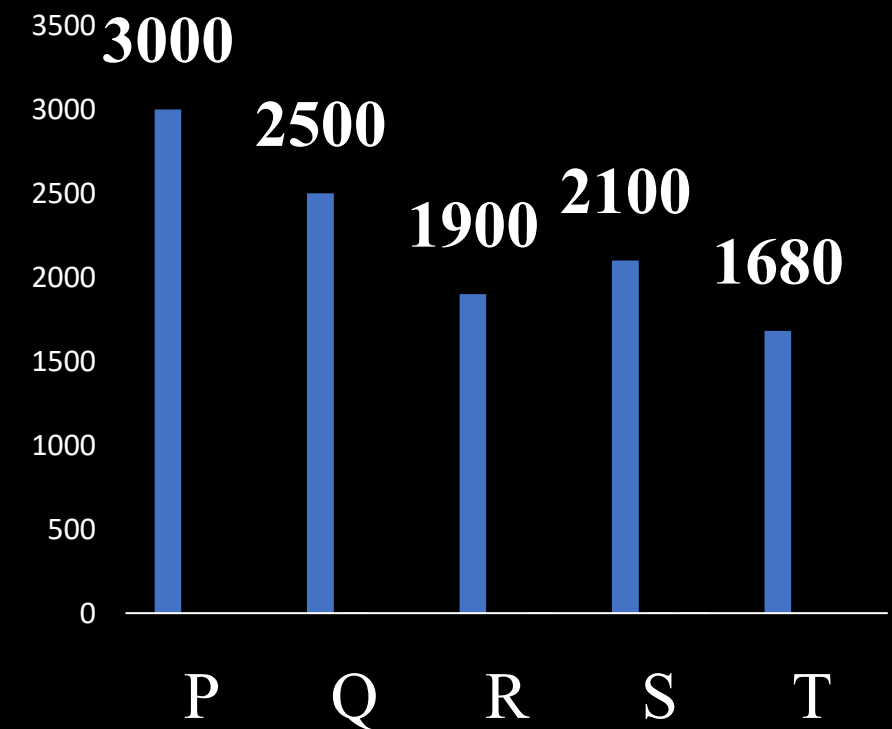


Question 2- Find the number of rejected editorial in R, S and T.

प्रश्न 2- R, S और T में अस्वीकृत संपादकीय की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 1401
- B. 1119
- C. 1409
- D. 1219
- E. None of these

PUBLICATION NAME	PERCENTAGE OF REJECTED EDIT
P	10%
Q	18%
R	20%
S	25%
T	30%





MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच



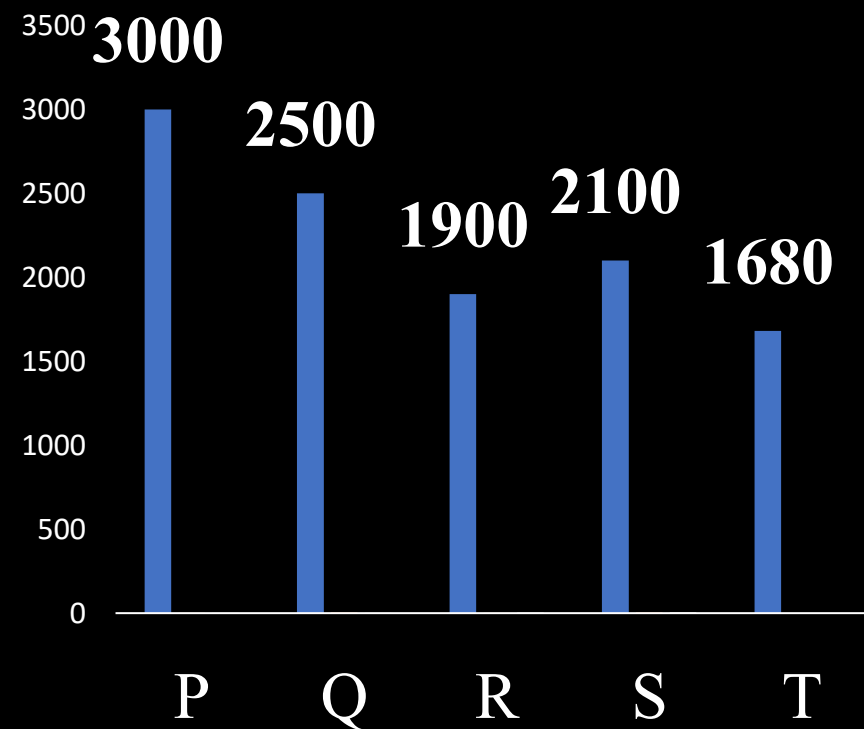


Question 3- If each editorial in Q consist of 4 pages and each page consist of 10 line and each line consist of 12 character. If it is reduced to 15 lines and each line consists of 12 character then find percent reduction in number of pages.

प्रश्न 3- यदि Q के प्रत्येक संपादकीय में 4 पृष्ठ हैं और प्रत्येक पृष्ठ में 10 पंक्तियाँ हैं और प्रत्येक पंक्ति में 12 अक्षर हैं। यदि इसे 15 पंक्तियों में घटा दिया जाता है और प्रत्येक पंक्ति में 12 वर्ण हैं तो पृष्ठों की संख्या में प्रतिशत कमी ज्ञात कीजिए

- A. 50%
- B. 75%
- C. 40%
- D. 45%
- E. None of these

PUBLICATI ON NAME	PERCENTAGE OF REJECTED EDIT
P	10%
Q	18%
R	20%
S	25%
T	30%





MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच



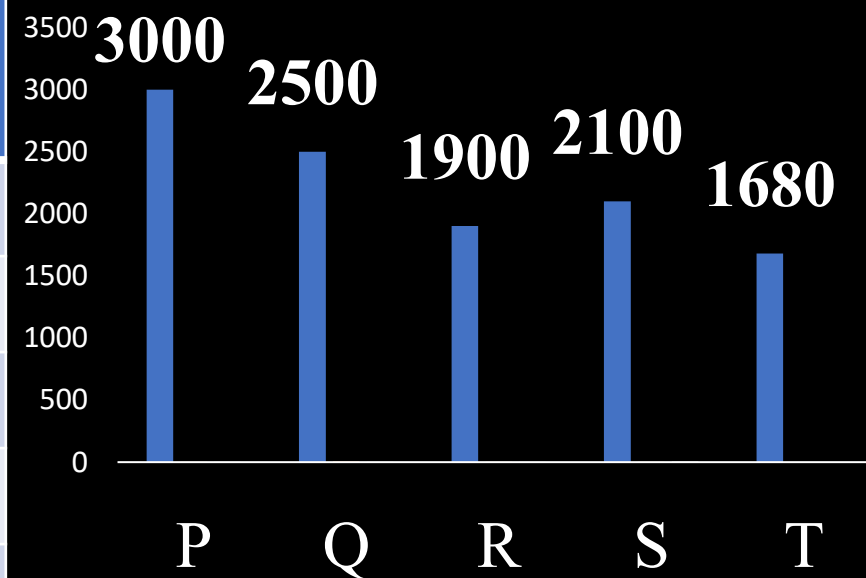


Question 4- On a certain day only 20% editorial has been published in R. In these published editorial only 20% students read it. But on that day y students have not read it. The number of students who have read editorial in R are $50/21\%$ of total editorial in T. Find value of y .

प्रश्न 4- एक निश्चित दिन R में केवल 20% संपादकीय प्रकाशित किया गया है। इन प्रकाशित संपादकीय में केवल 20% छात्र इसे पढ़ते हैं। लेकिन उस दिन छात्रों ने इसे नहीं पढ़ा है। R में संपादकीय पढ़ने वाले छात्रों की संख्या, T में कुल संपादकीय का $50/21\%$ है। y का मान ज्ञात कीजिये।

- A. 26
- B. 30
- C. 36
- D. 40
- E. None of these

PUBLICATION NAME	PERCENTAGE OF REJECTED EDIT.
P	10%
Q	18%
R	20%
S	25%
T	30%





MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच



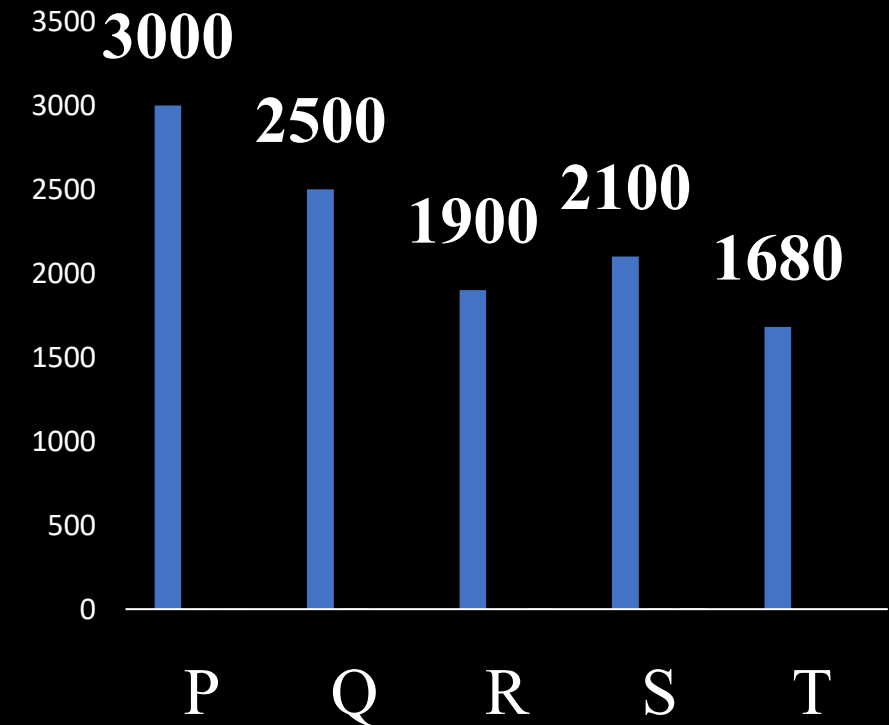


Question 5- Find 15% of average number of editorial published in Q, R and S.

प्रश्न 5- Q, R और S में प्रकाशित संपादकीय की औसत संख्या का 15% ज्ञात कीजिए।

- A. 225
- B. 215
- C. 315
- D. 325
- E. None of these

PUBLICATI ON NAME	PERCENTAGE OF REJECTED EDIT.
P	10%
Q	18%
R	20%
S	25%
T	30%





MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच



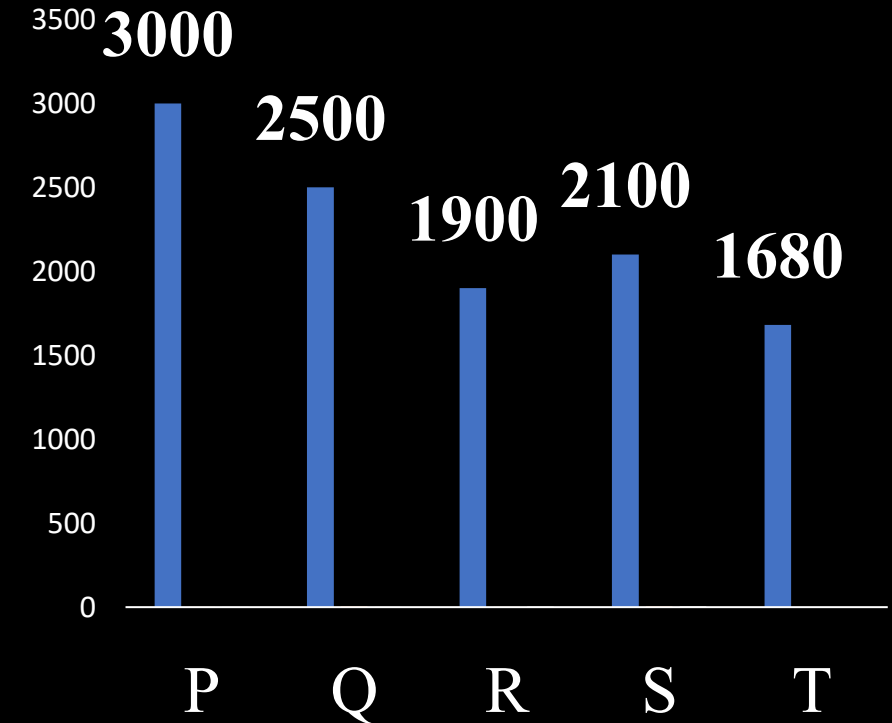


Question 6- Number of rejected editorial in P is what percent more/less than the number of rejected editorial in S.

प्रश्न 6- P में अस्वीकृत संपादकीय की संख्या, S में अस्वीकृत संपादकीय की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

- A. 42.55%
- B. 45.55%
- C. 42.85%
- D. 35.55%
- E. None of these

PUBLICATION NAME	PERCENTAGE OF PHYSICS BOOKS
P	10%
Q	18%
R	20%
S	25%
T	30%





MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच





The table given below shows the different number of pen in different bags.

नीचे दी गई तालिका विभिन्न बैग में पेन की अलग-अलग संख्या को दर्शाती है।

BAG	RED PEN	YELLOW PEN	BLUE PEN
P	30	---	20
Q	---	40	---
R	60	---	30
S	----	20	40



Question 1- The average number of blue pen in all the bag together is 30 and the number of blue pen in Q is equal the number of red pen in bag S. What is the average number of pen in S?

प्रश्न 1- सभी बैग में नीले पेन की औसत संख्या 30 है और Q में नीले पेन की संख्या बैग S में लाल पेन की संख्या के बराबर है। S में पेन की औसत संख्या क्या है?

- A. 20
- B. 35
- C. 30
- D. 25
- E. None of these

BAG	RED PEN	YELLOW PEN	BLUE PEN
P	30	---	20
Q	---	40	---
R	60	---	30
S	----	20	40



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच





Question 2- Ratio of the number of red pen in Q and S is 2:1 and average number of pen in box Q is 50. If the total number of red pen in all the bag together is 150, what is the number of blue pen in box Q?

प्रश्न 2- Q और S में लाल पेन की संख्या का अनुपात 2:1 है और बॉक्स Q में पेन की औसत संख्या 50 है। यदि सभी बैग में लाल पेन की कुल संख्या 150 है, तो बॉक्स Q में नीले पेन की संख्या क्या है?

- A. 35
- B. 70
- C. 40
- D. 45
- E. None of these

BAG	RED PEN	YELLOW PEN	BLUE PEN
P	30	---	20
Q	---	40	---
R	60	---	30
S	----	20	40



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच





Question 3-Total number of pen in box S is 90 and the ratio of the number of red pen in S to the number of yellow pen in P is 3:4. What is the total number of pen in P?

प्रश्न 3- बॉक्स S में पेन की कुल संख्या 90 है और S में लाल पेन की संख्या का P में पीले पेन की संख्या से अनुपात 3: 4 है। P में पेन की कुल संख्या क्या है?

- A. 90
- B. 70
- C. 40
- D. 45
- E. None of these

BAG	RED PEN	YELLOW PEN	BLUE PEN
P	30	---	20
Q	---	40	---
R	60	---	30
S	----	20	40



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच





Question 4- If the total number of yellow pen is 20% more than the total number of blue pen and the number of blue pen in Q is half of the red pen in R. Find the average number of yellow pen.

प्रश्न 4- यदि पीले पेन की कुल संख्या, नीले पेन की कुल संख्या से 20% अधिक है और Q में नीले पेन की संख्या R में लाल पेन की संख्या की आधी है।

- A. 40
- B. 35
- C. 50
- D. 30
- E. None of these

BAG	RED PEN	YELLOW PEN	BLUE PEN
P	30	---	20
Q	---	40	---
R	60	---	30
S	----	20	40



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच





Question 5- Out of 30% of total red and blue pen 3 pen has been chosen at random. What is the probability that two are of same color and one is of different color.

प्रश्न 5- कुल लाल और नीले पेन के 30% में से 3 पेन यादृच्छिक रूप से चुना गया है। क्या प्रायिकता है कि दो समान रंग के हैं और एक अलग-अलग रंग का है?

- A. 142/455
- B. 122/455
- C. 342/455
- D. 151/455
- E. None of these

BAG	RED PEN	YELLOW PEN	BLUE PEN
P	30	---	20
Q	---	40	---
R	60	---	30
S	----	20	40



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच



Join my

TELEGRAM GROUP



@MathbyTarunsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls



Thank You