

Question Numbers (31 to 35)

The following table indicates the percentage of students enrolled in various faculties of a University. The total number of students in the University is 12000, out of which 52% are males and remaining are females.

निम्नलिखित तालिका में किसी विश्वविद्यालय में पढ़ाये जाने वाले विभिन्न विषयों में नामांकित विद्यार्थियों का प्रतिशत दिया गया है। विश्वविद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या 12000 है, इनमें से 52 प्रतिशत पुरुष तथा शेष महिलाएँ हैं।

Based on the table, answer the questions that follow (Questions 31 -35):

इस तालिका के आधार पर, निम्नलिखित (प्रश्न 31-35) का उत्तर दीजिए:

Percentage of students facultywise विषय-वार विद्यार्थियों का प्रतिशत	
Name of the faculty विषय का नाम	Percentage (%) of Students विद्यार्थियों का प्रतिशत (%)
Science /विज्ञान	17%
Education/शिक्षा	30%
Engineering /इंजीनियरी	8%
Performing Arts /प्रस्तुति कला	26%
Social Sciences /सामाजिक विज्ञान	19%

31. The number of male students exceeding female students is: /विश्वविद्यालय में महिला विद्यार्थियों की अपेक्षा पुरुष विद्यार्थियों की संख्या कितनी अधिक है?

- (a) 1400 (b) 480
(c) 1680 (d) 800

Approximately, how many female students are there in the faculty of Performing Arts if the proportion of males and females is the same for this faculty as for the whole University?

विश्वविद्यालय में प्रदर्शन कला विषय में महिला विद्यार्थियों की संख्या लगभग कितनी है यदि इस विषय में वहाँ पुरुष तथा महिला विद्यार्थियों का अनुपात समान हो?

- (a) 2660 (b) 1610
(c) 1498 (d) 2678
-

यदि शिक्षा विषय के आधे विद्यार्थी तथा सामाजिक विज्ञान विषय के सभी विद्यार्थी महिलाएँ हो, तो शेष तीन विषयों में कुल कितनी महिला विद्यार्थी हैं?

- (a) 1240 (b) 1680
(c) 960 (d) 840
-

Supposing, the number available in the faculty of Engineering doubles keeping the total number in the University to be the same by reducing the student numbers in faculty of Performing Arts and faculty of Education equally, the number of students available in the faculty of Education will be:

मान लीजिए कि इंजीनियरी विषय में विद्यार्थियों की संख्या दुगुनी की जाती है तथा प्रदर्शनी कला तथा शिक्षा विषयों में समान संख्या में विद्यार्थियों की संख्या में कटौती करते हुए विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों की कुल संख्या अपरिवर्तित रहती है, तो शिक्षा विषय में विद्यार्थियों की उपलब्ध संख्या है:

- (a) 3125 (b) 3120
(c) 2680 (d) 2960

The difference in the number of students enrolled in the faculty of Science as compared to the number of students enrolled in the faculty of Engineering is: / इंजीनियरी विषय में नामांकित विद्यार्थियों की संख्या की तुलना में विज्ञान विषय में नामांकित विद्यार्थियों की संख्या में अन्तर है:

- (a) 1180 (b) 2040
(c) 960 (d) 1080