

UGC NET Paper 1 2011 dec

www.Fillerform.info

Previous Years Solved Questions - UGC NET Paper 1 for July 2018

DI (Hindi/Eng)-28 with ans

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

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.

Percentage of students faculty wise

Name of faculty	Percentage (%) of students
Science	17%
Education	30%
Engineering	8%
Performing Arts	26%
Social Sciences	19%

-

31.) 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?

Options:-

(A) 2560

(B) 2678

(C) 1610

(D) 1498

ANS. D

-

32.) 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:

Options:-

(A) 2960

(B) 3120

(C) 2680

(D) 3125

ANS. B

-

33.) The number of male students exceeding female students is:

Options:-

(A) 1680

(B) 1400

(C) 480

(D) 800

ANS. C

-

34.) If half of the students from the faculty of Education and all of the students from the faculty of social sciences are females, then the number of female students in the three remaining faculties altogether will be:

Options:-

(A) 960

(B) 1240

(C) 1680

(D) 840

ANS. C

-

35.) 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:

Options:-

(A) 1180

(B) 2040

(C) 960

(D) 1080

ANS. D

निम्न सारणी अनेकता के विभिन्न संकायों में नामांकित छात्रों के प्रतिशत को दर्शाती है। विश्वविद्यालय में छात्रों की कुल संख्या १२००० है, जिनमें से ५२% पुरुष हैं जो शेष हैं।

छात्रों के संकाय का प्रतिशत बुद्धिमान

संकाय का नाम	छात्रों का प्रतिशत (%)
विज्ञान	17%
शिक्षा	30%
अभियांत्रिकी	8%
कला प्रदर्शन	26%
सामाजिक विज्ञान	19%

31.) लगभग, कला के प्रदर्शन के संकाय में कितने महिला छात्र हैं यदि पूरे विश्वविद्यालय के लिए इस संकाय के लिए पुरुषों और महिलाओं का अनुपात समान है?

विकल्प: -

(ए) 2560

(B) 2678

(C) 1610

(D) 1498

ANS| घ

32.) मान लीजिए, कला संकाय और शिक्षा के संकाय में छात्र संख्या को कम करके विश्वविद्यालय में कुल संख्या रखने के लिए इंजीनियरिंग संकाय में उपलब्ध संख्या समान रूप से है, शिक्षा संकाय में उपलब्ध छात्रों की संख्या होगी :

विकल्प: -

(ए) 2960

(B) 3120

(C) 2680

(D) 3125

ANS| ख

33.) महिला छात्रों से अधिक पुरुष छात्रों की संख्या है:

विकल्प: -

(ए) 1680

(B) 1400

(C) 480

(D) 800

ANS| सी

34.) यदि शिक्षा संकाय के छात्रों में से आधे और संकाय के सामाजिक विज्ञान के छात्रों में से आधे छात्र हैं, तो पूरी तरह से तीन शेष छात्रों में महिला छात्रों की संख्या होगी:

विकल्प: =

(ए) 960

(बी) 1240

(C) 1680

(D) 840

ANS| सी

35.) इंजीनियरिंग संकाय में नामांकित छात्रों की कुल संख्या की तुलना में विज्ञान संकाय में नामांकित छात्रों की संख्या में अंतर इस प्रकार है:

विकल्प: =

(ए) 1180

(B) 2040

(C) 960

(D) 1080

ANS| घ