(११) गुणोत्तर आणि प्रमाण, मिश्रण, साखळी नियम

१) एका परीक्षा केंद्रात ६० विद्यार्थी गणिताची परीक्षा देतात, ३६ विद्यार्थी जीवशास्त्राची परीक्षा देतात आणि २४ विद्यार्थी इतिहासाची परीक्षा देतात. जर एका खोलीत एकच विषयाची परीक्षा घेता येते आणि प्रत्येक खोलीत विद्यार्थ्यांची संख्या समान ठेवायची असेल तर कमीत कमी किती खोल्या लागतील?

१) २०   २) १२   ३) १०   ४) ०४

1) In an examination centre, 60 students were to write Mathematics test, 36 students were to write Biology test and 24 students were to write History test. Find the minimum number of rooms required if in each room the same number of students are to be seated and in each room a test for only one subject is to be conducted.

1) 20   2) 12   3) 10   4) 04

२) १६% ऑसिड असलेल्या ५० लिटर द्रावणात किती लिटर पाणी ओतावे म्हणजे नवीन द्रावणातील ऑसिडचे प्रमाणे १०% होईल?

१) १५   २) २०   ३) ३०   ४) २५

2) How many liters of water should be added to 50 liters of a 16% acid solution so that new solution becomes 10% acid?

1) 15   2) 20   3) 30   4) 25

उत्तरे : (११) गुणोत्तर आणि प्रमाण, मिश्रण, साखळी नियम

१-३   २-३