

1. Aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A)  $p \vee p' \equiv 1$       B)  $p \vee p \equiv 1$       C)  $p' \vee 1 \equiv p$   
D)  $p' \vee 0 \equiv p'$       E)  $1 \vee (0 \vee 0) \equiv 1$

2.  $(1 \vee 0) \wedge [0 \vee (1 \vee 0)]$

ifadesinin doğruluk değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0      B) 1      C)  $1 \wedge 0$   
D)  $0 \vee 0$       E)  $1 \vee 1$

3.  $p$  : 2 asal sayıdır.

$q$  : İzmir, Ege Bölgesi'ndedir.

$r$  : 4, çift sayıdır.

**önergelerini kullanarak yazılan;**

I.  $p \vee q$  : 2 asal sayı ya da İzmir, Ege Bölgesi'ndedir.

II.  $(p \wedge r) \vee q$  : 2 asal ve 4 çift sayıdır ya da İzmir, Ege Bölgesi'ndedir.

III.  $(p \vee r) \vee q$  : 2 asal veya 4 çift sayıdır ya da İzmir, Ege Bölgesi'ndedir.

**bileşik önergelerinden hangileri doğru yazılmıştır?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) I, II ve III

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)B, 2)B, 3)E,