**Soru-1**



Şekildeki devrede R2 direnci üzerindeki P2 gücü kaç Watt’tır?

A) 72                                    B)36                             C)24

D)18                                     E)12

**Soru – 2**



Şekildeki devrede R4 üzerindeki P4 gücü kaç Watt tır?

A) 30                                  B)24                                C)18,2

D)15,9                                E)12,9

**Soru – 3**



Şekildeki devrede R3 direnci üzerindeki güç kaç Watt tır?

A) 696                                     B)576                                 C)480

D)424                                      E)384

**Soru – 4**



Şekildeki devrede üreteçten çekilen güç kaç wattır?

A) 20                                    B)30                                     C)50

D)80                                     E)120

**Soru – 5**

80 W gücünde bir elektrik alıcısı 220 V gerilimde çalışmaktadır. Bu alıcının direnci kaç ohm dur?

A) 400                                B)515                                  C)605

D)650                                 E)700

**Soru – 6**

380 volt gerilim, 15 amper akımda çalışan bir elektrik motorunun gücü kaç hp dir?

(1 hp = 746 W)

A) 12                                B)10,32                               C)8,48

D)8                                  E) 7,64

**Soru – 7**



Şekildeki alıcının 380 V gerilimde çalışabilmesi için R direnci kaç ohm olmalıdır?

A)10                                      B)8                                   C)6

D)4                                       E)2

**Soru – 8**

Gücü 121 W olan bir lamba 220 V gerilim ile çalışmaktadır. Bu lambanın direnci kaç ohm dur?

A)200                                   B)300                                C)400

D)500                                   E)600