

1. Aşağıdakilerden hangisi elektrik üretiminde kullanılan kaynaklardan birisi değildir?

- A) Demir B) Kömür C) Petrol D) Doğal gaz

2. Aşağıdakilerden hangisi elektrik üretiminde kullanılan kaynakların tasarruflu kullanılmasının nedenlerinden birisidir?

- A) Bu kaynakların yenilenebilir olması.  
B) Bu kaynakların hızla azalması.  
C) Bu kaynakların verimsiz olması.  
D) Bu kaynakların gereksiz olması.

3. Aşağıdakilerden hangisi elektrik üretiminde kullanılan kaynaklardan birisi değildir?

- A) Su B) Güneş C) Hava D) Rüzgar

4. Aşağıdakilerden hangisi elektriğin tasarruflu kullanılmasının nedenlerinden birisi değildir?

- A) Kaynakların sınırlı ve tükenbilir olması.  
B) Elektrik üretiminde kullanılan kaynakların çevre kirliliğine neden olması.  
C) Elektrik üretimini yüksek maliyetli bir iş olması.  
D) Elektriği tasarruflu kullanmanın bütçeye katkı sağlaması.

5. Elektrik üretimi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Elektrik üretimi oldukça maliyetlidir.  
B) Ülkemizin elektrik ihtiyacının büyük bir bölümü yurt dışından sağlanmaktadır.  
C) Yakıtlardan elektrik enerjisi üretmek çevre kirliliğine neden olmaktadır.  
D) Elektrik enerjisini kullanmak sadece çalışanların sorumluluğudur.

6. "Ülkemizde üretilen elektriğin yaklaşık %20'si aydınlatma amacıyla kullanılmaktadır. Ülke ve aile ekonomisine katkı sağlamak için elektriği ..... kullanmalıyız." cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisini yazmak doğru olur?

- A) tasarruflu B) pahalı C) israfli D) rastgele

7. Ortamın uygun şekilde aydınlatılması aşağıdakilerden hangisini sağlar?

- A) Elektrik üretiminin artmasını.  
B) Elektriğin tasarruflu kullanılmasını.  
C) Elektriğin pahalı olmasını.  
D) Elektrik ihtiyacının artmasını.

8. Aşağıdakilerden hangisi uygun aydınlatmanın faydalarından birisi değildir?

- A) Göz sağlığımızı korumak.  
B) Elektrik israfını önlemek.  
C) Elektrik faturasını yükseltmek.  
D) Işık kirliliğini önlemek.

9. "Aydınlatma araçlarını seçerken öncelikle daha verimli olanını, yani daha az ..... harcayp daha çok ..... vereninin tercih etmeliyiz." Cümlesinde boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi sözcükler yazılmalıdır?

- A) para-fatura  
B) ışık-masraf  
C) para-enerji  
D) enerji- ışık

10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Merdiven gibi geçici olarak kullanılan alanlarda sensörlü lambalar kullanılmalıdır.  
B) Ortamı aydınlatmaya yeterli araçlar kullanılmalı, gereksiz yanan lambalar söndürülmelidir.  
C) Daha çok enerji tüketen akkor lambalar yerine daha kaliteli ışık veren ve daha az enerji tüketen led lambalar kullanılmalıdır.  
D) Parkları, cadde ve sokakları aydınlatmak gereksizdir ve enerji israfına neden olur.

