Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

**AKSARAY 75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI 10-ELK SINIFI**

**ELEKTRİK – ELEKTRONİK ESASLARI DERSİ 1.DÖNEM 1.YAZILI DEĞERLENDİRME SINAVI**

Modül : 1.Elektriğin Temel Esasları

**SORULAR**

Aşağıdaki soruları okuyarak doğru seçeneği işaretleyiniz. Boşlukları doldurunuz. Her soru 10 puandır.

1. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre temiz enerji kaynağı değildir?

A) Rüzgârgülü B) Termik santral C) Hidrolik santral D) Güneş paneli

2. Bir atomun negatif ya da pozitif iyon olması, aşağıdaki parçacıklardan hangisinin hareketine bağlıdır?

A) Elektron B) Proton C) Nötron D) Pozitron

3. Aşağıdakilerden hangisi statik elektriğin zararlı etkilerini önlemeye dönük bir araç değildir?

A) Topraklama bileziği B) İyonize hava üfleyici C) Elektrostatik voltmetre D) Antistatik paspas

4. Aşağıdakilerden hangisinin çalışmasında statik elektrikten faydalanılmaz?

A) Baskı makineleri B) Baca filtreleri C) Görüntüleme cihazları D) Vinçler

5. Suların yükselip alçalmasından faydalanılarak yapılan santrallere ………santrali denir.

6. Son yörüngesinde üç ya da daha az elektron bulunduran atomlardan oluşan maddelere ………….denir.

7. İyi yalıtkan maddelerin atom ya da moleküllerinin son yörüngesinde ………..ya da daha fazla elektron bulunur.

8. İki yükün potansiyelleri arasındaki farka ……………farkı denir.

9. Yerle bulutlar arasındaki yük deşarjlarına yıldırım denir. Bulutlar arasındaki yük deşarjlarına ise ……….denir.

10. İki yük arasındaki potansiyel farkını ölçen aletlere elektrostatik …………….denir.

Başarılar Şenol KUMSAR

Halil KILIF

Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

**AKSARAY 75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI 10-ELK SINIFI**

**ELEKTRİK – ELEKTRONİK ESASLARI DERSİ 1.DÖNEM 1.YAZILI DEĞERLENDİRME SINAVI**

Modül : 1.Elektriğin Temel Esasları

**SORULAR**

Aşağıdaki soruları okuyarak doğru seçeneği işaretleyiniz. Boşlukları doldurunuz. Her soru 10 puandır.

1. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre temiz enerji kaynağı değildir?

A) Rüzgârgülü B) Termik santral C) Hidrolik santral D) Güneş paneli

2. Bir atomun negatif ya da pozitif iyon olması, aşağıdaki parçacıklardan hangisinin hareketine bağlıdır?

A) Elektron B) Proton C) Nötron D) Pozitron

3. Aşağıdakilerden hangisi statik elektriğin zararlı etkilerini önlemeye dönük bir araç değildir?

A) Topraklama bileziği B) İyonize hava üfleyici C) Elektrostatik voltmetre D) Antistatik paspas

4. Aşağıdakilerden hangisinin çalışmasında statik elektrikten faydalanılmaz?

A) Baskı makineleri B) Baca filtreleri C) Görüntüleme cihazları D) Vinçler

5. Suların yükselip alçalmasından faydalanılarak yapılan santrallere …..GELGİT………santrali denir.

6. Son yörüngesinde üç ya da daha az elektron bulunduran atomlardan oluşan maddelere …İLETKEN……….denir.

7. İyi yalıtkan maddelerin atom ya da moleküllerinin son yörüngesinde ……8…..ya da daha fazla elektron bulunur.

8. İki yükün potansiyelleri arasındaki farka …POTANSİYEL……farkı denir.

9. Yerle bulutlar arasındaki yük deşarjlarına yıldırım denir. Bulutlar arasındaki yük deşarjlarına ise ..ŞİMŞEK….denir.

10. İki yük arasındaki potansiyel farkını ölçen aletlere elektrostatik …VOLTMETRE……….denir.

Başarılar Şenol KUMSAR

Halil KILIF