

ŐİŐLİ MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
2020 HAZİRAN UZAKTAN EĞİTİM DEĞERLENDİRME TESTİ

Alan Adı : Motorlu Araçlar Teknolojisi
Ders Adı : Araç Teknolojisi
Dersin Sınıf Düzeyi : 10. Sınıflar
Modül Adı : Araçlarda Temel Elektronik
Konu : Değerlendirme Testi
Konu Tarihi Aralığı : 15-19 Haziran 2020
Ders Öğretmenleri : Emrah HANEDAR

Haziran 2020, İstanbul

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME DEĞERLENDİRME TESTİ

Aşağıda verilen çoktan seçmeli test sorularını cevaplayınız.

1. Aşağıdakilerden hangisi bir direnç birimidir?

- A) Volt
- B) Watt
- C) Amper
- D) Ohm

2. Kahverengi-sarı-kırmızı-gümüş renk kotları olan bir direncin sayısal değeri aşağıdakilerden hangisidir?

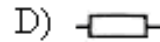
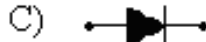
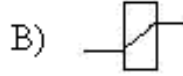
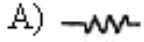
- A) $14 \Omega \%10$
- B) $144 \Omega \%100$
- C) $1400 \Omega \%10$
- D) $4100000 \Omega \%5$



3. Yanda verilen direncin omik değeri aşağıdakilerden hangisidir?

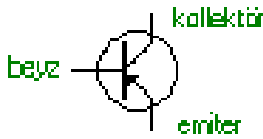
- A) 2200Ω
- B) 1200Ω
- C) 2002Ω
- D) 22Ω

4. Aşağıdakilerden hangisi diyodun sembolüdür?



5. Aşağıdakilerden hangisi diyodun kutuplarının isimlerindedir?

- A) Emiter, beyz
- B) Anot, katot
- C) Emiter, kolektör
- D) Akım, gerilim

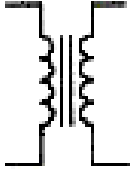


6. Yandaki sembol neyi ifade eder?

- A) Entegreyi
- B) Transformatörü
- C) Diyodu
- D) Transistörü

7. Aşağıdakilerden hangisi transformatörde bulunan sargıların isimleridir?

- A) Endüvi sargısı
- B) Kolektör sargısı
- C) Primer ve sekonder sargı
- D) Rulo sargı



8. Yandaki sembol neyi ifade eder?

- A) Transformatörü
- B) Aküyü
- C) Tristörü
- D) Direnci

9. Düşük bir voltaj ve akım kullanarak daha yüksek bir voltaj ve akımı kontrol etmemizi sağlayan devre elemanına ne denir?

- A) Role
- B) Yükseltici
- C) Regülatör
- D) Entegre



10. Yandaki sembol neyi ifade eder?

- A) Zener diyodu
- B) Ledi
- C) Kondansatörü
- D) Tristörü

11. Bir yarı iletken maddenin içine veya üzerine, katı ve gözeneksiz durumdaki çok küçük elemanların bir grup hâlinde biçimlendirilip uygun bir şekilde birbirine bağlanması suretiyle oluşturulmuş tümleşik devreye ne denir?

- A) Devre
- B) Entegre
- C) Kapasitör
- D) Transistör

12. 1 farad kaç mikro farad eder?

- A) $10^6 \mu\text{F}$
- B) $10^9 \mu\text{F}$
- C) $10^8 \mu\text{F}$
- D) $10^{12} \mu\text{F}$

13. 78XX entegresinde XX neyi ifade etmektedir?

- A) Giriş gerilimini
- B) Çıkış gerilimini
- C) Giriş-çıkış gerilimini
- D) Entegrenin sembolünü

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere doğru sözcükleri yazınız.

14. Bir transistörün ve olmak üzere iki tip çeşidi vardır.

15. Geri vites müşirinden akım araç takıldığı zaman geçmektedir.

KONU TARAMA TESTİ CEVAP ANAHTARI

Soru No	Cevap
1	D
2	C
3	A
4	C
5	B
6	D
7	C
8	A
9	A
10	D
11	B
12	A
13	B
14	PNP-NPN
15	Geri vites'e

Sevgili Öğrencimiz; cevap anahtarı ile kendi cevaplarınızı karşılaştırınız. Yanlış verdiğiniz cevap/cevaplar ilgili konu bölümlerini tekrarlayınız.