

**ŞİŞLİ MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ**  
**2020 NİSAN UZAKTAN EĞİTİM TARAMA TESTİ**

**Dal Adı** : Elektrik-Elektronik Tekn./Elektrik Tesisatları ve Pano Monitörlüğü

**Test Adı** : Elektrik Tesisatları Pano Monitörlüğü Dalı Tarama Testi

**Test Düzeyi** : 11. Sınıf

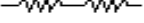

**Tarama Testi Tarihi Aralığı:** 23 Mart-12 Nisan 2020

**Ders Öğretmenleri** : Levent ÖZDEN

**Nisan 2020, İstanbul**

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıda verilen çoktan seçmeli test sorularını cevaplayınız.

- Aşağıda verilen malzemelerden hangisi yarı iletken malzemedir?  
A) Demir  
B) Germanyum  
C) PVC  
D) Volfram
- Aşağıdakilerden hangisi elektrik akımının etkilerinden **değildir**?  
A) Manyetik  
B) Işık  
C) Sıvı  
D) Kimyasal
- Aşağıdaki ikili malzemelerden hangisi sırayla yalıtkan-iletken olarak doğru yazılmıştır?  
A) Platin-Mika  
B) Bakalit-Krom  
C) Porselen-Cam  
D) Kalay-Pirinç
-  Şekilde görülen dirençlerin bağlantı şekli aşağıda verilenlerden hangisidir?  
A) Paralel  
B) Seri  
C) Karışık  
D) Üçgen
-  Şekilde görülen dirençlerin bağlantı şekli aşağıda verilenlerden hangisidir?  
A) Paralel  
B) Seri  
C) Karışık  
D) Üçgen
- Aşağıdaki sıralamaların hangisinde Akım-Gerilim-Direnç doğru harflerle ifade edilmiştir?  
A) U-I-R  
B) I-U-R  
C) P-R-U  
D) P-I-R
- Aşağıdakilerden hangisi 1 MΩ luk direncin karşılığıdır?  
A) 1000 Ω  
B) 1 000 000 Ω  
C) 10 000 Ω  
D) 100 Ω
- Elektrik tesislerinde Nötr ve koruma iletkenlerinin ayrı ayrı çekilmesine ne ad verilir?  
A) TN sistem  
B) TT sistem  
C) IT sistem  
D) Yıldız sistem

9. Aşağıdaki sıralamaların hangisinde Bobin-Kondansatör doğru harflerle ifade edilmiştir?

- A) L-C
- B) B-C
- C) H-C
- D) F-L

10. Değerleri 50 kΩ olan iki direnç paralel bağlanırsa toplam direnç kaç kΩ olur?

- A) 500
- B) 100
- C) 50
- D) 25

11. Aşağıdakilerden hangisi zayıf akım devrelerinde kullanılan malzeme değildir?

- A) Transformatör
- B) Zil
- C) Buton
- D) Vaviyen anahtar

12. 100 kΩ olan bir direncin üzerine 100 volt uygulanırsa kaç miliamper geçer?

- A) 10 mA
- B) 5 mA
- C) 100 mA
- D) 1 mA

13. Aşağıdakilerden hangisi yapıldıkları malzemeye göre pano çeşitlerinden **değildir**?

- A) Sac
- B) Silisli
- C) Etanş
- D) Yalıtkan malzemeli pano

14. Devreleri aşırı akıma karşı koruyan elemanlara ne ad verilir?

- A) Anahtar
- B) Sigorta
- C) İletken
- D) Alıcı

15. 100 W lık bir alıcıya 230 Volt uygulanırsa geçen akımın değeri ne olur?

- A) 0,1
- B) 0,43
- C) 0,75
- D) 2,30

16. Bir alıcıya 230 Volt uygulandığında devreden 3 Amper akım geçiyorsa güç değeri ne olur?

- A) 0,3
- B) 73
- C) 690
- D) 2200

17. 1500 W lık bir alıcıdan 5 Amper geçerse uygulanan gerilimin değeri ne olur?

- A) 300
- B) 500
- C) 7500
- D) 0,33

18. Bir lamba grubunu farklı yerlerden yakıp söndürebilen tesisatlara verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Komütatör
- B) Adi
- C) Zil
- D) Vaviyen

19. Aşağıdakilerden hangisi bir elektrik türüdür?

- A) Kare
- B) Alternatif
- C) Hareketli
- D) Çizgisel

20. Aşağıda verilenlerden hangisi gerilimi yükseltme ve düşürme işlevini yapabilir?

- A) Anahtar
- B) Motor
- C) Transformatör
- D) Lamba

#### TARAMA TESTİ CEVAP ANAHTARI

Soru No	Cevap	Soru No	Cevap	Soru No	Cevap	Soru No	Cevap
1	B	6	B	11	D	16	C
2	C	7	B	12	D	17	A
3	B	8	B	13	B	18	D
4	B	9	A	14	B	19	B
5	A	10	D	15	B	20	C

**Sevgili Öğrencimiz; cevap anahtarı ile kendi cevaplarınızı karşılaştırınız. Yanlış verdiğiniz cevap/cevaplar ilgili uzaktan eğitim konularını tekrarlayınız.**