**HABERLEŞME SİSTEMLERİ DALI ÖRNEK SORULAR (KALFALIK)**

**1. Hangisi iş kazalarını meydana getiren nedenlerin birinci sırasında yer almaktadır?**
A) Tehlikeli davranış
B) Tecrübesizlik
C) Fiziksel güç yetersizliği
D) Hastalık

**2. Elektrik-elektronik teknik resminde hangi yazı tipi kullanılır?**
A) Dik yazı
B) Eğik yazı
C) Kalın yazı
D) Yamuk yazı

3. **Hangisi doğru akım (DC) kaynaklarından biri değildir?**
A) Dinamolar
B) Akü
C) Alternatör
D) Pil

4. **Sıcaklık arttıkça direnci düşen eleman hangisidir?**
A) PTC
B) NTC
C) LDR
D) LED

5. **Şehir telefon şebekesiyle aboneler arasında, abonelerin kendi aralarında konuşma bağlantıları kurmaya yarayan cihaza ne ad verilir?**
A) Telefon
B) Santral
C) Radyo
D) Diyafon

6. H**angisi fiber optik kablonun geleneksel (bakır) kablolara olan üstünlüklerinden değildir?**A) F/O kablolarda sinyal zayıflaması daha azdır.
B) Yüksek bant genişliği kapasitesine sahiptir.
C) Ekonomiktir.
D) F / O kablonun malzemesi cam ve plastiktir.

7. **Asenkron seri iletişim ile ilgili hangisi doğru bir ifadedir?**
A) Başlangıç ve bitiş bitleri vardır.
B) Kontrol biti kullanımı zorunludur.
C) Haberleşme senkronizasyon pulsu ile başlar.
D) Tüm data katarı aynı anda gönderilir.

8. **Repertitörden saha dolabına yer altından gelen çok perli, repertitör ile saha dolapları arasındaki irtibatı sağlayan kablolara verilen ad nedir?**
A) Tek damarlı kablo
B) Prensibal kablo
C) NYA kablo
D) TTR kablo

9. **Hangisi sayısal haberleşmede de etkili olan sistem dışı gürültü kaynaklardan değildir?**A) Isıl gürültü
B) Güneş patlamaları
C) Floresan lambaları
D) Elektrik motorlarının çalışması

**10. Haberleşme sistemlerinde kullanılan fiber optik kablonun temel ögesi nedir**?
A) Cam
B) Bakır
C) Su
D) Hiçbiri

**11. Belli frekanslarda kare, sinüs, üçgen veya testere dişi biçiminde sinyal üretmeye yarayan, geri beslemeli amplifikatör (yükseltici) devrelere ne ad verilir?**

A) Filtre devreleri

B) Osilatör devreleri

C) Besleme devreleri

D) Transistörlü devreler

**12. Belli bir frekans bandının geçmesine izin verirken bu bant dışında kalan frekansların ise zayıflatılmasını sağlayan ve bu amaç için tasarlanan devrelere ne ad verilir?**

A) Osilatör devreleri

B) Yükseltme devreleri

C) Filtre devreleri

D) Tetikleme devreleri

**13.**

**
Şekildeki devrenin fonksiyonu nedir?**

A) Direnç yükseltme devresi

B) Kondansatör yükseltme devresi

C) Direnç osilatör devresi

D) Kondansatör filtre devresi

**14. Şehir telefon şebekesiyle aboneler arasında, abonelerin kendi aralarında ve konuşmalarında bağlantıları kurmaya yarayan cihaza ne ad verilir?**

A) Uydu

B) Diyafon

C) Telefon santrali

D) Adaptör

**15. Şekildeki cihazın ismi nedir?**



A) Adaptör

B) Switch

C) Receiver

D) Modem

**16.**



**Şekildeki el aletinin ismi nedir?**

A) Kargaburnu

B) Soket pense

C) Yan keski

D) Yüksük sıkma pensi

**17. A-B noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç kilo ohm’dur?**


A) 20K B)40K C)30K D)10K

**18.**


**Şekildeki devreden geçen akım kaç amperdir?**

A) 5A B) 120A C) 80A D) 2000A

**19. Gerilim ölçmeye yarayan ölçü aletine ne ad verilir?**

A) Ampermetre

B) Voltmetre

C) Ohmmetre

D) Wattmetre

**20.** Uranyum, plütonyum gibi elementlerin tepkimeye sokularak ısı üretilmesi prensibine göre çalışan ve elektrik üretmeye yarayan santrallere ne ad verilir?

A) Termik santral

B) Jeotermal santral

C) Güneş santral

D) Nükleer santral

**CEVAP ANAHTARI
1. A
2. B
3. C
4. B
5. B
6. C
7.A
8.B
9.A
10.A**

**11.B**

**12.C**

**13.D**

**14.C**

**15.D**

**16.B**

**17.D**

**18.A**

**19.B**

**20.D**