**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?**

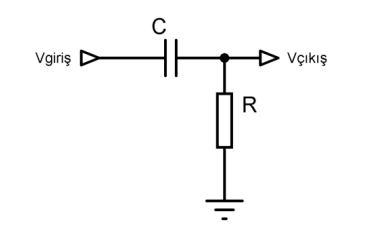
A) Osilatör devreleri

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?**

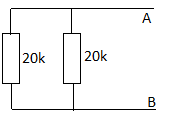
A) Kargaburnu

B) Soket pense

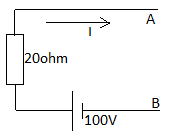
C) Yan keski

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**