



SOSYAL GÜVENLİK KURUMU ÜNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI

TEKNİSYEN (ELEKTRONİK)

A

ADAYIN

ADI :
SOYADI :
T.C. KİMLİK NUMARASI :
SINAV SALON NO : SIRA:
İMZA :

*Yukarıdaki Bilgileri Doldurmayı Unutmayınız.

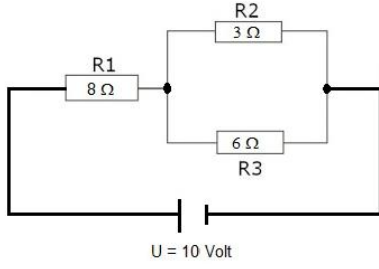
Genel Açıklama

1. Bu kitapçıkta **50 (elli) soru vardır**. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
2. Sınav süresi **80 (seksen) dakikadır**.
3. İşaretlemelerinizi yumuşak uçlu kurşun kalem ile işaretleme yapacağınız alanı taşırmadan yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, cevap kâğıdını yıpratmadan siliniz.
5. Değerlendirme optik okuyucu ile yapılacağı için cevap kâğıdını katlamayınız, buruşturmayınız ve gereksiz işaret koymayınız.
6. Testte her soru için tek bir doğru cevap seçeneği işaretlenecektir. Birden fazla işaretleme yapmanız durumunda o soruya verdiğiniz cevap yanlış sayılacaktır.
7. Testte yanlış cevaplar, doğru cevaplardan düşülmeyecektir. Bu yüzden size en doğru gelen cevabı işaretlemek yararınıza olabilir.
8. Soru kitapçığındaki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.
9. **Kitapçık türünü kodlamayı unutmayınız**. Kodlamadığınız takdirde sınavınız **geçersiz** sayılacaktır.

Bu testin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Gazi Üniversitesi Ölçme ve Değerlendirme Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayınlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

A

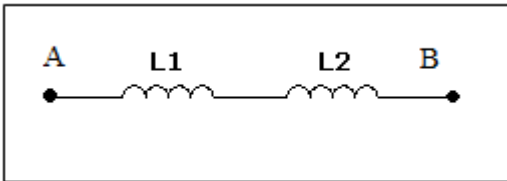
1.



Yukarıdaki devrenin eşdeğer direnci kaç ohm'dur?

- A) 2 Ω
- B) 3 Ω
- C) 6 Ω
- D) 8 Ω
- E) 10 Ω

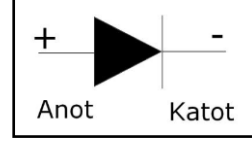
2.



Şekildeki devrede $L1=L2= 4 \text{ H}$ olduğuna göre devrenin eşdeğer endüktansı ne kadardır?

- A) 2 H
- B) 4 H
- C) 8 H
- D) 12 H
- E) 16 H

3.



Yukarıda sembolü verilen devre elemanının adı nedir?

- A) Diyak
- B) Tristör
- C) Diyot
- D) Mosfet
- E) Transistör

4. Ohm'un Kanunu'na göre bir direnç üzerindeki gerilim hesabında aşağıdaki eşitliklerden hangisi kullanılır?

- A) $V = I - R$
- B) $V = I / R$
- C) $V = R \times I$
- D) $V = R / I$
- E) $V = I + R$

5. Bir devrede iki direnç seri bağlandığında, toplam direnç nasıl hesaplanır?

- A) $R1 + R2$
- B) $R1 \times R2$
- C) $R1 / R2$
- D) $(R1 + R2) / 2$
- E) $R1 - R2$

6. Aşağıdakilerden hangisi dirençlerin (rezistör) bir özelliğidir?

- A) Yalıtkan
- B) İletken
- C) Yarı iletken
- D) Kapasitif
- E) Endüktif

A

7. Bir kondansatörün kapasite birimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi bir diyotun görevidir?

- A) Akımı depolamak
- B) Akımı yönlendirmek
- C) Manyetik alan oluşturmak
- D) Akımı artırmak
- E) Elektrik alanı depolamak

9. Aşağıdakilerden hangisi bir transistörün görevidir?

- A) Kapasiteyi artırmak
- B) Voltajı düşürmek
- C) Kapasiteyi azaltmak
- D) Akımı kontrol etmek
- E) Isıyı artırmak

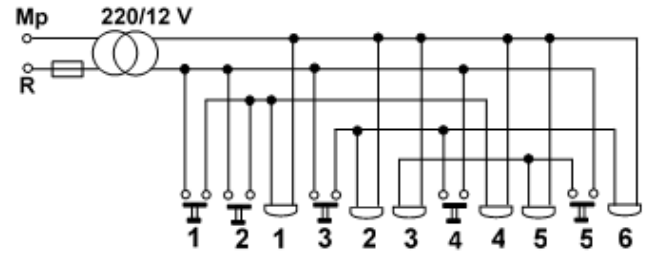
10. Bir bobinin endüktans birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farad
- B) Ohm
- C) Volt
- D) Amper
- E) Henry

11. Elektrik İç Tesisat Yönetmeliği'ne göre priz line hatlarında kullanılacak bakır iletken kablo kesiti en az ne kadar olmalıdır?

- A) 1,5 mm²
- B) 2,5 mm²
- C) 4 mm²
- D) 6 mm²
- E) 10 mm²

12.



Yukarıdaki şemada 2 numaralı buton hangi zil veya zilleri çalıştırır?

- A) Yalnız 1
- B) Yalnız 4
- C) 1 ve 4
- D) 3 ve 5
- E) 4 ve 6

13. Kısa devre durumunda aşağıdakilerden hangisi enerjiyi keser?

- A) Ampermetre
- B) Voltmetre
- C) Wattmetre
- D) Sayaç
- E) Sigorta

A

14. Konutlara elektrik enerjisi bağlantısı için aşağıdakilerden hangisi kullanılabilir?

- A) HDMI kablo
- B) Koaksiyel kablo
- C) Fiber optik kablo
- D) NYA bakır kablo**
- E) Ethernet kablosu

15. Konutlarda kullanılan şebekeye bağlı bir fazlı prizlerin gerilimi kaç voltur?

- A) 12 V
- B) 24 V
- C) 110 V
- D) 230 V**
- E) 380 V

16. Bir televizyonun ekranında renkleri oluşturmak için kullanılan ana renkler nelerdir?

- A) Kırmızı, yeşil, mavi**
- B) Sarı, mavi, kırmızı
- C) Siyah, beyaz, gri
- D) Mor, beyaz, sarı
- E) Yeşil, kırmızı, turuncu

17. Bir mikrodalga fırının çalışması için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Ses dalgaları
- B) Led lambalar
- C) Elektromıknatıs
- D) Basınçlı buhar
- E) Mikrodalgalar**

18. Bir buzdolabının çalışmasını sağlayan ana ünite aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kondansatör
- B) Kompresör**
- C) Rezistans
- D) Transformatör
- E) Sigorta

19. Bir çamaşır makinesinde suyu ısıtmak için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Motor
- B) Mıknatıs
- C) Rezistans**
- D) Sensör
- E) Trafo

20. Bir klima ünitesinin soğutma sağlayan en önemli bileşeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Filtre
- B) Motor
- C) Termostat
- D) Kumanda
- E) Evaporatör**

21. Bir endüstriyel otomasyon sisteminde, 'PLC' kısaltmasının açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Programlanabilir Kontrolsüz Cihaz
- B) Programlanabilir Lojik Kontrolör**
- C) Programsız Lojik Cihazı
- D) Projelendirilmiş Lojik Cihaz
- E) Pres edilmiş Lojik Kontrolör

A

22. Aşağıdakilerden hangisi bir devrede akımın yönünü değiştirir ve doğru akımı alternatif akıma çevirir?

- A) Transistör
- B) Direnç
- C) Diyot
- D) İnvertör
- E) Kondansatör

23. Bir devrede aşırı akımı önlemek için kullanılan devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sigorta
- B) Kondansatör
- C) Diyot
- D) LED
- E) Bobin

24. Bir devrede gerilim farkını ölçmek için kullanılan cihaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ohmmetre
- B) Voltmetre
- C) Ampermetre
- D) Lüksmetre
- E) Wattmetre

25. Bir devrede akım taşıyan devre elemanlarının birbirine bağlandığı noktalara verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Terminal
- B) Bobin
- C) Reaktans
- D) Faz
- E) Topraklama

26. Bilgisayarın ana veri yolu ve tüm parçalar arasındaki iletişimi sağlayan donanım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) RAM
- B) Sabit disk
- C) Anakart
- D) Ekran kartı
- E) İşlemci

27. Bilgisayarın geçici belleği olarak kullanılan, işlemci ile veri alışverişini hızlandıran donanım birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) RAM
- B) SSD
- C) HDD
- D) ROM
- E) USB

28. Bilgisayarda verilerin kalıcı olarak saklandığı ve yüksek depolama kapasitesine sahip olan donanım birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekran kartı
- B) Sabit disk (HDD)
- C) RAM
- D) Anakart
- E) Güç kaynağı

29. Aşağıdakilerden hangisi bilgisayara elektrik sağlayan ve diğer donanımların çalışmasını mümkün kılan donanım birimidir?

- A) İşlemci
- B) RAM
- C) Güç kaynağı
- D) Anakart
- E) Sabit disk

30. Bir bilgisayarın ağ bağlantısını sağlamak için kullanılan donanım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ethernet kartı
- B) Ekran kartı
- C) Güç kaynağı
- D) Ses kartı
- E) Sabit disk

31. Sayısal devrelerde kullanılan temel lojik kapılarından biri olan AND kapısı, aşağıdaki durumların hangisinde 1 çıkışı verir?

- A) Tüm girişler 0 olduğunda
- B) Tüm girişler 1 olduğunda
- C) Girişlerden biri 0 olduğunda
- D) Girişlerden biri 1 olduğunda
- E) Hiçbir durumda 1 çıkışı vermez

32. İkilik sayı sisteminde "101" sayısı onluk sayı sisteminde kaçtır?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6
- E) 7

33. Sayısal devrelerde kullanılan NOT kapısının temel işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Giriş sinyalini güçlendirmek
- B) İki sinyali karşılaştırmak
- C) Giriş sinyallerini toplamak
- D) Giriş sinyalini sabitlemek
- E) Giriş sinyalini tersine çevirmek

34. Sayısal elektronik devrelerde, ikilik tabandaki 1 ve 0'lar aşağıdakilerden hangisini temsil eder?

- A) Sıcaklık seviyelerini
- B) Akım yönünü
- C) Direnç değerlerini
- D) Voltaj seviyelerini
- E) Zaman dilimlerini

35. Bir "NOT" kapısı girişine "1" uygulanırsa, çıkışı aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) -1
- E) -2

36. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu, "sigortalı sayılanların maddi olan ve olmayan unsurlar ile birlikte işlerini yaptıkları yerler" ifadesiyle aşağıdaki kavramlardan hangisini tanımlamıştır?

- A) Sendika
- B) İş yeri
- C) Kurum
- D) Federasyon
- E) Konfederasyon

37.

- I. Toptan ödeme yapılması
- II. Düşük faizle ihtiyaç kredisi sağlanması
- III. Yaşlılık aylığı bağlanması

Yukarıdakilerden hangisi / hangileri 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, yaşlılık sigortasından sigortalıya sağlanan haklardır?

- A) Yalnız III
- B) I ve II
- C) I ve III**
- D) II ve III
- E) I, II ve III

38. Aşağıdakilerden hangisi 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre katılım payı alınacak sağlık hizmetlerinden biri değildir?

- A) Ayakta tedavide hekim muayenesi
- B) Ayakta tedavide diş hekimi muayenesi
- C) Vücut dışı protezler
- D) Vücut içi ortezler**
- E) Ayakta tedavide sağlanan ilaçlar

39. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi için sigortalı sayıllara ilişkin hükümler uygulanmaz?

- A) Milli Eğitim Bakanlığı tarafından düzenlenen kurslarda usta öğretici olarak çalıştırılanlar
- B) Türkiye İş Kurumu tarafından düzenlenen toplum yararına çalışma programlarından yararlananlar
- C) Bir veya birden fazla işveren tarafından çalıştırılan düşünürler ve yazarlar
- D) Kamu idarelerinde ders ücreti karşılığı görev verilenler
- E) Sendika şubelerinin başkan yardımcısı ve denetim kurullarına seçilenler**

40. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'nda aksine hüküm bulunmayan hâllerde, iş kazası hâlinde bağlanması gereken gelir ve aylıkların, hakkın kazanıldığı tarihten itibaren kaç yıl içinde istenmeyen kısmı zamanaşımına uğrar?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 5**
- E) 10

41. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi ölüm sigortasından sağlanan haklardan biri değildir?

- A) Cenaze ödeneği verilmesi
- B) Ölüm toptan ödemesi yapılması
- C) Ölüm aylığı bağlanması
- D) Aylık almakta olan kız çocuklarına evlenme ödeneği verilmesi
- E) Aylık almakta olan erkek çocuklarına eğitim ödeneği verilmesi**

42. Aşağıdakilerden hangisi 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre iş kazası sayılmaz?

- A) Sigortalının iş yerinde bulunduğu sırada meydana gelen ve sigortalıyı hemen bedenen engelli hâle getiren olay
- B) Sigortalının, kendi taşıtıyla işin yapıldığı yere gidiş geliş sırasında meydana gelen ve sigortalıyı sonradan bedenen engelli hâle getiren olay
- C) Bir işverene bağlı olarak çalışan sigortalının, görevli olarak iş yeri dışında başka bir yere gönderilmesi nedeniyle asıl işini yapmaksızın geçen zamanda meydana gelen ve sigortalıyı sonradan ruhen engelli hâle getiren olay
- D) Bir işverene hizmet akdi ile bağlı olarak çalışan emziren kadın sigortalının, iş mevzuatı gereğince çocuğuna süt vermek için ayrılan zamanlarda meydana gelen ve sigortalıyı hemen ruhen engelli hâle getiren olay
- E) İşveren tarafından yürütülmekte olan iş nedeniyle sigortalı kendi adına ve hesabına bağımsız çalışıyorsa yürütmekte olduğu iş nedeniyle meydana gelen ve sigortalıyı sonradan bedenen engelli hâle getiren olay

43. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu, "kişilerin öncelikle sağlıklarının korunmasını, sağlık riskleri ile karşılaşmaları hâlinde ise oluşan harcamaların finansmanını sağlayan sigortayı" aşağıdaki kavramlardan hangisi ile tanımlamıştır?

- A) Genel sağlık sigortası
- B) Kişiyeye yönelik koruyucu sağlık hizmeti
- C) Katılım payı
- D) Kısa vadeli sigorta kolları
- E) Sosyal sigortalar

44.

- I. 21 yaşını doldurmuş bulunmak
- II. İsteğe bağlı sigorta talep dilekçesiyle Kuruma başvuruda bulunmak
- III. Kendi sigortalılığı nedeniyle aylık bağlanmamış olmak

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, isteğe bağlı sigortalı olabilmek için yukarıdaki şartlardan hangisi ya da hangileri aranır?

- A) Yalnız II
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

45.

- I. Sigortalıya, geçici iş göremezlik süresince günlük geçici iş göremezlik ödeneği verilmesi
- II. Sigortalıya sürekli iş göremezlik geliri bağlanması
- III. İş kazası veya meslek hastalığı sonucu ölen sigortalının hak sahiplerine, gelir bağlanması
- IV. Gelir bağlanmış olan çocuklarına cinsiyet ayırt edilmeksizin evlenme ödeneği verilmesi

Yukarıdakilerden hangileri 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, iş kazası veya meslek hastalığı sigortasından sağlanan haklardandır?

- A) I ve II
- B) II ve IV
- C) III ve IV
- D) I, II ve III
- E) II, III ve IV

A

46. Aksine hüküm bulunmayan hâllerde, 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu hükümlerinin uygulanmasıyla ilgili ortaya çıkan uyuşmazlıklar, aşağıdaki mahkemelerin hangisinde görülür?

- A) İdare mahkemeleri
- B) Vergi mahkemeleri
- C) İş mahkemeleri
- D) Asliye ceza mahkemeleri
- E) Sulh hukuk mahkemeleri

47. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu, “Bakanlık” kavramıyla aşağıdaki bakanlıklardan hangisini tanımlamıştır?

- A) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
- B) Hazine ve Maliye Bakanlığı
- C) Sağlık Bakanlığı
- D) Adalet Bakanlığı
- E) Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı

48. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu’na göre, aşağıdakilerden hangisi sigortalı sayılanların borçlanabileceği sürelerden biri değildir?

- A) Er veya erbaş olarak silahaltında geçen süreleri
- B) Grev ve lokavtta geçen süreleri
- C) Sigortalı olmaksızın avukatlık stajını yapanların normal staj süreleri
- D) Sigortalı olmaksızın herhangi bir suçtan tutuklanan ve bu suçtan dolayı beraat edenlerin tutuklulukta geçen süreleri
- E) Ücretsiz doğum ya da analık izni süreleri

49. 5502 sayılı Sosyal Güvenlik Kurumuna İlişkin Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun hükümlerine göre, Sosyal Güvenlik Kurumunun taşınmaz edinimi, taşınır ve taşınmaz mal varlıkları ile gayrimaddi haklarının hukuki durumuna ilişkin aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kurum, görevlendirildiği hizmetlerin gereği ve bağışlar dışında taşınmaz edinebilir.
- B) Kurumun bankalardaki mevduatları haczedilebilir.
- C) Kurumun taşınır malları haczedilebilir.
- D) Kurumun alacakları, 2004 sayılı İcra ve İflâs Kanunu bakımından imtiyazlı alacak değildir.
- E) Kurum, her türlü dava ve icra işleminde teminat yatırma mükellefiyetinden muaftır.

50. 4 sayılı Bakanlıklara Bağlı, İlgili, İlişkili Kurum ve Kuruluşlar ile Diğer Kurum ve Kuruluşların Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi’ne göre, Sosyal Güvenlik Kurumu Yönetim Kurulu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yönetim kurulunda iki başkan yardımcısı yer alır.
- B) Yönetim kurulu on iki üyeden oluşur.
- C) Yönetim Kurulu en az ayda bir defa ve asgari altı üye ile toplanır.
- D) Başkan ve başkan yardımcısı dışındaki yönetim kurulu üyelerinin görev süresi üç yıldır.
- E) Yönetim kurulu kararları, toplantıya katılan üyelerin çoğunluğu ile alınır.

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAVDA UYGULANACAK KURALLAR

1. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları yasaktır.
2. Yanınızda ve sıranızda sınav konuları ile ilgili kitap, not vb. bulundurmamak yasaktır. Sınav sırasında birbirleriyle konuşan, kopya çeken, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, sınav görevlilerince BİREYSEL SINAV İPTAL TUTANAĞI'na yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çeken veya kopya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir; sorumluluk size aittir.
3. Adaylar sınav sırasında görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Gerektiğinde görevliler oturduğunuz yerleri değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır.
4. Sınav başladıktan sonra gelen hiçbir aday sınava alınmayacaktır. Adaylar cevaplama işlemini erken tamamlamış olsalar bile sınavın ilk 30 dakikası ve son 10 dakikası içinde adayların salondan çıkmasına izin verilmeyecektir.
5. Cevaplamaya geçmeden önce verilecek soru kitapçığının üzerinde size ayrılan yerlere adınız ve soyadınız ile aday, salon ve sıra numaralarınızı mutlaka yazınız. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve sınav merkezinde tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının bir sayfası dahi eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacak ve hakkınızda yasal işlem başlatılacaktır.
6. Kitapçık türünü optik forma işaretlemek adayın sorumluluğundadır. Kitapçık türünü optik forma işaretlemeyen adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazı, rakam ve yapılacak işaretlemeler için koyu, siyah kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem veya dolmakalem kesinlikle kullanılmayacaktır. CEVAPLARIN TÜMÜ CEVAP KÂĞIDINA İŞARETLENECEKTİR. Soru kitapçıkları üzerine yapılan işaretlemeler kesinlikle değerlendirilmez.
8. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz. Başka bir kâğıdı müsvedde olarak kullanmak yasaktır.
9. Adayların soruları ve/veya bu sorulara verdikleri cevapları herhangi bir yere yazmaları ve bunu sınav salonundan dışarı çıkarmaları yasaktır.
10. Sınav evrakları dağıtıldıktan sonra herhangi bir nedenle salondan çıkan adayın cevap kâğıdı alınır ve adayın sınava tekrar devam etmesine izin verilmez.
11. Hasta ve engelli adaylara ait, doktor raporu ile zorunlu tutulmuş olan cihazlar hariç adayların her türlü delici ve kesici alet, ateşli silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, hesap makinesi, saat, anahtarlık, telsiz, radyo gibi kaynaklar, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth ve benzeri cihazlar ile kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük (alyans hariç), broş ve diğer takılar, her türlü plastik, cam eşya ve metal içerikli eşyalar, her türlü elektronik/mekanik cihaz ve her türlü müsvedde kâğıt, defter, ders notu, kitap, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açıölçer vb. araçları yanlarında bulundurmaları yasaktır. Aksi davranışta bulunanlar hakkında tutanak tutulacak ve o kişilerin sınavları geçersiz sayılacaktır.
12. Sınavınız bittiğinde, cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine şahsen teslim ediniz. Teslim etmediğiniz evrak nedeniyle sınavınız geçersiz sayılacak ve hakkınızda yasal işlem yapılacaktır. Evrakların teslim edilmesinden aday sorumludur.

SINAVINIZDA BAŞARILAR DİLERİZ.