



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ  
ASKERİ ÖĞRENCİ ADAY BELİRLEME SINAVI  
(2019-MSÜ)**

**7 NİSAN 2019**

*Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*

## DİKKAT!

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olan adaylar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları, Sosyal Bilimler Testinin ilk 20 sorusunu cevaplamakla yükümlüdür. Bu adaylar 21-25. soruları cevaplamayacaklardır. Bu adaylar 21-25. sorularda işaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alan adaylar, 16-20. soruların hiçbirini cevaplama- dan 21-25. soruları cevaplayacaklardır. Bu adaylar 16.-20. sorularda işaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

## AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam **125 soru** bulunmaktadır.  
Türkçe Testi: 40 soru  
Sosyal Bilimler Testi: 25 soru  
Temel Matematik Testi: 40 soru  
Fen Bilimleri Testi: 20 soru
2. Bu kitapçık için verilen cevaplama süresi **135 dakikadır (2 saat, 15 dakika)**.
3. **Bu testler puanlanırken, her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**
4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
5. Cevaplamaya, istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemi çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

3. Malezyalı şair Usman Awang eskiden bir kuş cenneti olan ülkesinin nasıl acınası bir hâle düştüğünü *Kuş Toplumundan Valiye Mektup* adlı mektubunda dile getirir. Kuşların ağzından yazdığı bu mektupta "Sayın Vali, kuşlar olarak biz, meclis binasının çatısında bir toplantı yaptık. Her ne kadar sizin için oy vermediyse de verdiğiniz Yeşil Kent vaadinizi tutmanız konusunda hemfikiriz. Doların yeşili uğruna yaşamamız için gerekli olan kentin yeşilini yok ediyorsunuz." Awang, mektubun altındaki imzalı notunda bu mektubun hangi kent valisine postalanırsa postalansın çoğundan yanlış adres diye geri dönmeyeceğinden emin olduğunu da belirtmiş.

**Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ele alınan konunun tartışmaya uygun olduğu
- B) Posta hizmetlerinin her kentte sorunsuz yürütüldüğü
- C) Sanatçıların ve halkın çevre bilinciyle hareket ettiği
- D) Yaşanabilir bir çevre için fedakârlıkta bulunmak gerektiği
- E) Dikkat çekilen sorunun pek çok kentte görüldüğü

**DOĞRU CEVAP: E**

2.

4.

5.

ÖSYM

6.

8.

7.

9.

ÖS

XYM

10.

12.

11.

13.

ÖSYM

14. Saatler süren bir yolculuğun ardından nihayet eve geldik ve ben bir an evvel odama geçip uyumak istiyordum. <sup>I</sup> Annem memleketten getirdiğimiz konserveleri dolaba yerleştirmemi istedi. Yorgun olmama rağmen onu kıramadım ve kavanozları bir bir dolaba yerleştirmeye <sup>II</sup> başladım. Bir kısmını yerleştirdikten sonra <sup>III</sup> birden bire kavanozlardan biri elimden düştü ve <sup>IV</sup> paramparça oldu. Annem bu duruma bir hayli üzüldü. <sup>V</sup>

**Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?**

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

**DOĞRU CEVAP: D**

15.

16.

17.

18.

20.

19.

21. ----. Örneğin siz bayılarak yediğiniz o ince kabuklu, şeker gibi tatlı Finike portakalını bahçenize diktiğinizi sanırken karşınızda acı meyveli turunç ağacını bulmanız muhtemel. Çekirdekten leziz bir portakal türü de elde etme ihtimaliniz mevcut. Bunun sebebi de tohumların içinde biri normal döllenmeyle diğeri besin dokusundan oluşan iki embriyo bulunması.

**Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Antik çağlardan bu yana her türlü olumsuzluğa rağmen çeşitlenebilmiş turunçgillerin zaman içindeki yolculuğu, insanlık tarihiyle birlikte şekillenmiştir
- B) Finike çevresinde yoğunlaşan endüstriyel faaliyetler, mikroorganizmaları olumsuz etkilediği gibi portakal bahçelerini de beklenmedik bir sorunla karşı karşıya bıraktı
- C) Bugün çok çekirdekli olmasından ötürü ekonomik değeri olmayanlarla karıştırılmaması gereken Finike portakalı, Finike'de ekilen bir çekirdekten çıkmıştır
- D) Eğer bir kez olsun yolunuz Finike'ye düşmüşse yollar boyu sıralanan portakal ağacı görünümlü turunç ağaçlarını mutlaka görmüşsünüzdür
- E) Turunçgillerden yediğiniz bir meyveden çıkardığınız çekirdek, içinden çıktığı meyveyi inkâr edercesine farklı bir bitkinin varoluşuna kaynaklık edebilir

**DOĞRU CEVAP: E**



22.

24.

23.

25.

ÖS

XYM

26.

27.

ÖSYM

28.

30. Her kahve aynı tadı taşımaz. Dostlarla içilen kahve neşedir. Kahkahalar köpüklerin üzerinde yüzer. Sahilde oturduğun rüzgârlı bir sonbahar günü en sevdiğin dostun ağlarken içtiğin kahvenin tadı ise kederlidir. Bir pazar öğle sonrası annenin “Hadi bir kahve yap da içelim!” dediği kahve huzurdur. Köpükler annenin göz bebeklerine yansıyan, dudağının kıyısında kalan küçük bir gülümsemedir.

**Bu parçadan hareketle aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?**

- A) Kahve, içinde bulunulan duruma göre farklı anlamlar kazanır.
- B) Kahve, toplumlar için farklı kültürel anlamlar taşıyan bir içecektir.
- C) Kahvenin tadını belirleyen nasıl değil, kim tarafından pişirildiğidir.
- D) Dostlarla kahve içmek, sorunlardan uzaklaşma fırsatı verir.
- E) Birlikte kahve içtiğimiz kişilerin bize olan yakınlığı kahvenin tadını etkiler.

**DOĞRU CEVAP: A**

29.

31.

32.

33.

ÖSYM

34.

35. - 36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

35. ÖSYM

36. Ö

37. - 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

38.

37.

ÖSYM

39. - 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

39.

40.

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İmameddin İsfahani, "Türklerin almadığı memleket, içmediği su kalmadı. Şehirleri ve ülkeleri doldurup her tarafa hâkim oldular." demiştir.

**İsfahani'nin bu ifadesinden hareketle Türklerin aşağıdakilerden hangisine sahip olduğu söylenemez?**

- A) Teşkilatçı yapıya
- B) Cihan hâkimiyeti anlayışına
- C) Güçlü bir orduya
- D) Ekonomik güce
- E) İkili yönetim anlayışına

**DOĞRU CEVAP: E**

2.

3.

4.



5.

7.

6.

8.

ÖSYM

9.

11.

10.

12.

ÖSYM

13. Emeği, yalnızca insan türüne özgü bir kavram olarak ele almak gerekir. Örümcek ağ örerken dokumacıdan daha iyi bir iş çıkarır. Arı ise bal peteğini yaparken çoğu mimarı utandıracak bir ustalık ortaya koyar. Ama en kötü mimarı en iyi arıdan farklı kılan şey, mimarın eserini yapmadan önce kafasında kurmuş olmasıdır. Yani ortaya çıkan ürün, üretim sürecinin başında, emekçinin zihninde zaten var olan tasarımın sonucudur. Emekçi doğal nesnelere sadece bir biçim değişikliği kazandırmakla kalmaz; aynı zamanda kendisinden bağımsız var olan doğa içinde, iradesini ortaya koyarak kendi belirlediği kurallara göre amacını gerçekleştirmiş olur.

**Bu parçada insanı diğer canlılardan ayıran hangi özellik üzerinde durulmaktadır?**

- A) Duygularını eserlerine yansıtması
- B) Belli bir amaca yönelik tasarımını somutlaştırması
- C) Somut ürünler yanında soyut ürünler de ortaya koyması
- D) Aklını kullanarak doğayı taklit etmesi
- E) Özgürce gerçekleştirdiği eylemlerinin sorumluluğunu alması

**DOĞRU CEVAP: B**

14.

15.

16. - 20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları cevaplayacaktır.

16.

18.

17.

ÖSYM

19.

21. - 25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21.

20.

ÖSYM

22.

23.

24.

ÖSYM

25.

ÖSYM

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

2. Bir televizyon kanalında yayınlanan kamu spotu aşağıda gösterilmiştir.



Bu kamu spotuna göre, kaç tane ekmek çöpe atılmaktan kurtarılırsa Türkiye'deki 81 ilin her birine 1 okul yapılabilir?

A)  $18^6$

B)  $20^6$

C)  $24^6$

D)  $27^6$

E)  $30^6$

**DOĞRU CEVAP: E**



3.

5.

4.

6.

ÖSYM

7.

9.

8.

ÖSYM

10.

11.

ÖSYM

12. Alt alta çarpma işlemi yapan Salih, 12 ile 24'ü çarparken çarpanlar yer değiştirdiğinde aşağıda gösterildiği gibi 1. ve 2. satırlardaki sayıların değişmediğini fark ediyor.

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 24 \\ \hline 48 \\ + 24 \\ \hline 288 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ \times 12 \\ \hline 48 \\ + 24 \\ \hline 288 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{.....} \rightarrow 1. \text{ satır} \\ \text{.....} \rightarrow 2. \text{ satır} \end{array}$$

Salih, alt alta çarpma işleminde farklı iki sayı çarpılırken çarpanlar yer değiştirdiğinde satırlardaki sayılar değişmiyorsa çarptığı sayılara birbirinin kuzen sayıları adını veriyor.

**Buna göre, 46'nın iki basamaklı kuzen sayılarının toplamı kaçtır?**

- A) 88    B) 90    C) 92    D) 94    E) 96

**DOĞRU CEVAP: C**

13.

14.

16.

15.

17.

ÖS

XYM

18.

19.

ÖSYM

20.

21.

22.

ÖSYM

23.

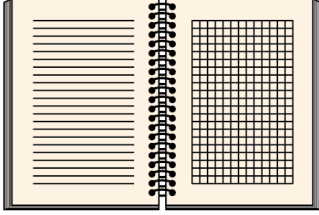
24.

ÖSYM



25. Başlangıçta 144 yaprağı bulunan bir defterin baştan belirli sayıda yaprağı önlü arkalı çizgili, kalan yaprakları ise önlü arkalı karelidir.

Mehmet, bu defterin baştan 32 ve sondan 16 yaprağını daha önce kullandığı için defterden koparıyor. Sonra defterin tam ortasını açtığında şekildeki gibi soldaki sayfanın çizgili, sağdaki sayfanın ise kareli olduğunu görüyor.



Buna göre, defterin başlangıçtaki çizgili yaprak sayısı kaçtır?

- A) 76 B) 80 C) 84 D) 88 E) 92

**DOĞRU CEVAP: B**

- 26.

- 27.

28.

29.

ÖSYM

30.

31.

ÖSYM

32.

34.

33.

ÖSYM

35.

37.

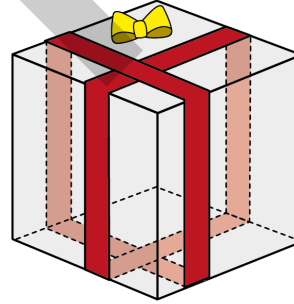
36.

ÖSYM

38.

39.

40.



Küp şeklindeki bir hediye kutusuna genişliği 1 birim olan kırmızı renkli iki şerit, küpün ayrıtlarına paralel ve kutunun tüm yüzlerini dolaşacak biçimde şekildeki gibi bağlanıyor. Bu durumda küpün yüzlerinde şeritlerin kapladığı toplam alan 54 birimkare oluyor.

**Buna göre, hediye kutusunun hacmi kaç birimküptür?**

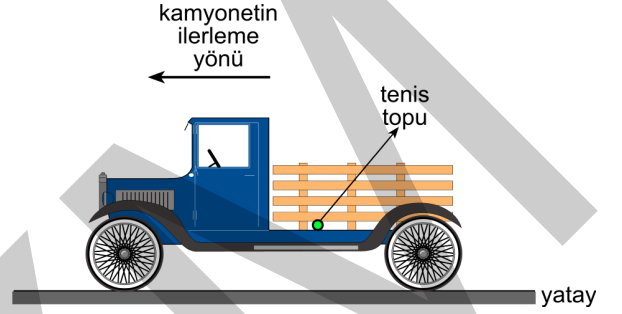
- A) 125    B) 216    C) 343    D) 512    E) 729

**DOĞRU CEVAP: C**

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

2. Bir tenis topu, yatay zeminde sabit hızla hareket etmekte olan bir kamyonetin kasasında şekildeki gibi durmaktadır.



**Bir süre sonra tenis topu aniden, kamyonetin ilerleme yönüne zıt yönde yuvarlanmaya başladığına göre kamyonet,**

- I. Yatay zeminde yavaşlamaya başlamıştır.
- II. Yatay zeminde hızlanmaya başlamıştır.
- III. Yokuş yukarı sabit hızla çıkmaya başlamıştır.
- IV. Yokuş aşağı sabit hızla inmeye başlamıştır.

**yargılarından hangileri doğru olabilir?**

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

**DOĞRU CEVAP: E**

3.

4.

ÖSYM



5.

6.

ÖSYM

7.

9.

10.

8. Prof. Dr. Aziz Sancar, hasar görmüş DNA'ların onarım mekanizmasını ve genetik bilginin nasıl korunduğunu açıklamak için yaptığı çalışmalarıyla 2015 yılında Kimya Nobel Ödülü almıştır.

**Prof. Dr. Aziz Sancar'ın bu çalışmaları aşağıdaki kimya disiplinlerinden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Anorganik kimya                      B) Endüstriyel kimya  
C) Biyokimya                                D) Fizikokimya  
E) Polimer kimyası

**DOĞRU CEVAP: C**

11.

14.

12.

13.

ÖSYM

15.

16.

17.

ÖSXYM

18.

20.

19.

ÖSYM

## SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. Sınav salonunda saate entegre kamera ile kayıt yapılıyor ise kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları, ÖSYM Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.
2. **Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Adayların sınav binasına; her türlü delici ve kesici alet, ateşli silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, saat (kol saati ve her türlü saat), anahtarlık, her türlü araç anahtarı, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth ve benzeri cihazlar ile; kulaklık, kolye, küpe, yüzük (**alyans hariç**), bilezik broş ve diğer takılar, her türlü plastik, cam eşya (**şeffaf numaralı gözlük hariç**), plastik ve metal içerikli eşyalar (**başörtü için kullanılan boncuklu/boncuksuz toplu iğne, metal para, anahtarlıksız basit ev anahtarı, ulaşım kartı, basit tokalı kemer, basit tel toka ve basit piercing hariç**) banka/kredi kartı vb. kartlarla her türlü elektronik/mekanik cihaz ve her türlü müsvedde kâğıt, defter, kalem, silgi, kalemtıraş, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açıölçer ve bu gibi araçlarla, yiyecek içecek (**şeffaf pet şişe içerisinde bandajı çıkarılmış su hariç**), ilaç ve diğer tüketim maddeleri ile gelmeleri yasaktır. Bu tür eşya, araç-gereçlerle sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Tutanağı'na yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Ancak, ÖSYM Başkanlığı tarafından belirlenen Engelli ve Yedek Sınav Evrakı Yönetim Merkezi (YSYM) binalarında sınava girecek olan engelli adayların sınav giriş belgelerinde yazılı olan araç-gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.**
3. Bu kitapçık için verilen cevaplama süresi **135 dakikadır (2 saat, 15 dakika)**. Sınav başladıktan sonra **ilk 100** ve **son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplama sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Bildirilen sürelerle aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
4. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınav salonuna alınmayacaktır.**
5. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
6. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanlar ve yapılacak uyarılara uymayanlar Salon Tutanağı'na yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenler Salon Tutanağı'na yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca bu aday/adaylar 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen hiçbir sınavı başvuru yapamayacak ve sınava giremeyecektir. Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
8. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların, cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
9. Soru kitapçığınızı alır almaz kitapçık kapağında bulunan alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçık numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçık numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz. **Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçık Numarası" alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki "Soru kitapçık numaramı doğru kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz. Soru kitapçığı üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.**
10. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de incelenecektir. Soru kitapçığının sayfalarını koparmayınız. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
12. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim ediniz. Bu konudaki sorumluluk size aittir.**
14. Sınav süresi salon görevlilerinin "SINAV BAŞLAMIŞTIR" uyarısıyla başlar, "SINAV BİTMİŞTİR" uyarısıyla sona erer.

*Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve doğacak tüm mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*