



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI**  
**(TUS)**  
(Sonbahar Dönemi)  
**TEMEL TIP BİLİMLERİ TESTİ**  
**14 EYLÜL 2014 PAZAR SABAH**

*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.*

## AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta **Temel Tıp Bilimleri Testi** bulunmaktadır.
2. Bu kitapçıkta test toplam **120 sorudan** oluşmaktadır.
3. Bu test için verilen cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**.
4. Bu kitapçıkta testte yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
6. Değerlendirme yapılırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı ham puanınız olacaktır.
7. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
8. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu testte 120 soru vardır.

1.

2.

3. **Klinikte spring (yay) ligament olarak da bilinen ve ayak kubbesini korumada görev alan ligament aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ligamentum bifurcatum
- B) Ligamentum plantare longum
- C) Ligamentum calcaneonaviculare plantare
- D) Ligamentum calcaneocuboideum plantare
- E) Ligamentum cuneonaviculare plantare

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11. Kuvvetli ışık uyarısına bağlı refleks olarak baş, boyun veya üst ekstremitelerle yapılan korunma hareketi aşağıdakilerden hangisi aracılığıyla yapılır?

- A) Tractus tectospinalis
- B) Tractus spinothalamicus anterior
- C) Tractus reticulospinalis
- D) Tractus vestibulospinalis
- E) Tractus rubrospinalis

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21. Otolitik membran, kulağın aşağıdaki bölgelerinden hangisinde gözlenir?

- A) Semisirküler kanalların ampullasında
- B) Sakkulus ve utrikulusun makulasında
- C) Corti organının üzerinde
- D) Skala vestibulinin bazalinde
- E) Skala timpaninin lateral duvarında

22.

23.

24.

25.

- I. Total periferik direnç
- II. Ventrikül atım hacmi
- III. Arteriyal kompliyans

**Yukarıdaki faktörlerden hangilerinin artması nabız basıncını yükseltir?**

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

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.

**41. Triptofanın, bağırsak ve böbrekteki taşınımının bozulmasıyla ortaya çıkan hastalık aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İzovaleik asidemi
- B) Akçaağaç şurubu idrar hastalığı
- C) Ürokanik asidüri
- D) Hartnup hastalığı
- E) Alkaptonüri



42.

45.

43.

46.

44.

47.

48.

49.

50.

51.

52. Nefrotik sendromda serum protein elektroforezinde tipik olarak görülen  $\alpha_2$ -globulin fraksiyonundaki artıştan sorumlu olan plazma proteini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kompleman C<sub>3</sub>                      B) Serüloplazmin  
C)  $\alpha_2$ -makroglobulin                D) Transferrin  
E) C-reaktif protein

53.

54.

55.

56.

59.

57.

60.

58.

61.

62. Aşağıdaki bakterilerden hangisinin ekzotoksini, nörotoksik etkiye sahiptir?

- A) *Vibrio cholerae*
- B) *Klebsiella pneumoniae*
- C) *Bacillus anthracis*
- D) *Streptococcus pyogenes*
- E) *Clostridium botulinum*

63.

64.

65.

66.

67.

- 68.
71. Kontrolsüz diyabeti olan bir hastanın yüzündeki nekrotik lezyondan hazırlanan mikroskopik preparatta düzensiz dallanma gösteren, nadiren septalanması olan geniş hifler görülmektedir.
- Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Mukormikoz                      B) Aspergilloz
- C) Fusaryoz                          D) Kromoblastomikoz
- E) Penisilloz
- 69.

- 70.
- 72.
- 73.

74.

78.

75.

79.

76.

80.

77.

81. Aşağıdaki hastalıklardan hangisinin patogeneğinde tip 2 aşırı duyarlılık reaksiyonu rol alır?

- A) Postenfeksiyöz glomerülonefrit
- B) Bronşiyal astım
- C) Tüberkülin reaksiyonu
- D) Crohn hastalığı
- E) Goodpasture sendromu

82.

83.

84.

85.

86.

87.

88.

89.

90.



91.

92.

93.

94.

95. Aşağıdakilerden hangisi Addison hastalığını tanımlar?

- A) Hiperkortizolizm
- B) Primer hiperaldosteronizm
- C) Primer akut adrenokortikal yetmezlik
- D) Primer kronik adrenokortikal yetmezlik
- E) Adenomatöz kortikal hiperplazi

96.

97.

98.

99.

101.

100.

102. Nikotinik tipte kolinerjik reseptörler aşağıdakilerden hangisinde **görev almaz**?

- A) Postsinaptik kolinerjik nöroefektör kavşakta
- B) Çizgili kastaki nöromusküler kavşakta
- C) Parasempatik gangliyonda
- D) Sempatik gangliyonda
- E) Adrenal bezde

103.

104.

108.

105.

109.

106.

110.

107.

111.

112.

115.

113.

116.

114. Glikopeptid yapılı antibiyotiklere dirençli *Staphylococcus aureus* suşlarının neden olduğu pnömoninin tedavisinde oral yolla kullanılabilen bakteriyostatik etkili antimikrobiyal ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

117.

- A) Kinupristin    B) Klaritromisin    C) Telitromisin  
D) Linezolid    E) Piperasilin

118.

119.

120.

# SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- Sınav salonları kamera ile kayıt altına alınacaktır.** Kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları ÖSYM Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.
- Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarı, kol veya cep saati gibi her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; silah ve benzeri teçhizatla; müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap cetveli, hesap makinesi, pergel, açıölçer, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Sınava kalem, silgi, kalemtraş, saat vb. araçla ve kulaklık, küpe, broş vb. takı, herhangi bir metal eşya ile girmek de kesinlikle yasaktır. Yiyecek, içecek vb. tüketim malzemeleri de sınava getirilemez. Adaylar sınava şeffaf şişe içerisinde su getirebilecektir.**
- Bu sınav için verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır.** Sınav başladıktan sonra **ilk 110** 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 süreler aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
- Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.**
- 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.
- Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
- Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına 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 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen tüm sınavlara başvurusu yasaklanabilecektir.  
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.
- 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.
- Soru kitapçığınızı alır almaz kapağında bulunan ilgili 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.**
- Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM’de incelenecektir. Soru kitapçığının sayfalarını koparmayınız. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
- Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
- Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
- Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim etmeyi unutmayınız.**

*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.*