



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ  
GİRİŞ SINAVI  
(2022-YDUS)**

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI**

**18 ARALIK 2022**

*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 toplam **80 soru** bulunmaktadır.
2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **100 dakikadır (1 saat 40 dakika)**.
3. **Bu sınav puanlanırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı bu test ile 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 işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

**Bu testte 80 soru vardır.**

1.

3.

2.

4.

5. Annesi tarafından saçlarında seyrekleşme olduğu fark edilerek getirilen ve saçlı deride kaşıntısı olmayan 14 yaşındaki kız çocuğunun fizik muayenesinde; saçlı deride bölgesel dökülme alanlarının olmadığı, saçlar çekilince ele gelmediği, dökülen yerlerin sınırlarının belirsiz olduğu, saçlarda "güve yeniği" görünümünün olduğu ve uzunlu kısıklı saçların bulunduğu saptanıyor.

**Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tinea capitis                      B) Trikotilomani  
C) Telogen effluvium                D) Alopesi areata  
E) Sekonder sifiliz

**DOĞRU CEVAP: B**

6.

7.

8.

9.

10.

11. Tirozinemi tip 1 ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Düşük doğum ağırlığı ve intrauterin büyüme geriliği görülür.
- B) İntrauterin karaciğer hasarı görülmez.
- C) Aktif dönemi birkaç gün süren ağırlı parestezi atakları olur.
- D) Hepatoselüler karsinom riski yoktur.
- E) Miyoklonik nöbetler en sık görülen nörolojik bulgudur.

**DOĞRU CEVAP: C**

12.

13.

14.

16.

15.

17.

18.

20.

19.

21.

22.

23.

24. Aşağıdaki solunum sıkıntısı yapan hastalıkların hangisinde inspiratuvar stridor görülmesi en az olasıdır?

A) Astım

B) Laringomalazi

C) Krup

D) Epiglottit

E) Subglottik darlık

**DOĞRU CEVAP: A**

25.

26.



27.

29.

28.

30.

31.

32.

34.

33.

35.

36.

37.

38.

39. Fallot tetralojisi tanısıyla izlenen altı aylık kız hasta iki gündür olan yüksek ateş ve öksürük nedeniyle başvuruyor. Fizik muayenesinde büyüme ve gelişmesinin geri olduğu, bulböz burun ucuna ve badem göz yapısına sahip olduğu, bifid uvulasının ve mikrognatisinin olduğu görülüyor. Tam kan sayımında hemoglobin 9,8 g/dL, beyaz küre 10.000/mm<sup>3</sup>, mutlak lenfosit sayısı 1.600/mm<sup>3</sup>, mutlak nötrofil sayısı 7.900/mm<sup>3</sup>, trombosit sayısı 390.000/mm<sup>3</sup> saptanıyor.

**Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Ağır kombine immün yetmezlik

B) ICF sendromu

C) 22q11.2 delesyon sendromu

D) Nijmegen kırılma sendromu

E) Kıkırdak saç hipoplazisi

**DOĞRU CEVAP: C**

40.

41.

43.

42.

44.

45.

47. Beş yaşındaki erkek çocuk hâlsizlik şikâyetiyle getiriliyor. Fizik muayenesinde solukluk dışında herhangi bir bulgu saptanmıyor. Tam kan sayımında hemoglobin 9 g/dL, MCV 60 fL ve retikülosit %1,3 olarak tespit ediliyor. Ön tanıda demir eksikliği anemisi ve beta talasemi taşıyıcılığı düşünülüyor.

**Aşağıdaki parametrelerden hangisinin bu hastada beta talasemi taşıyıcılığını işaret etmesi en olasıdır?**

- A) Hematokritin %19 olması
- B) Eritrosit sayısının 5,6 milyon/mm<sup>3</sup> olması
- C) Ortalama trombosit hacminin 12 fL olması
- D) Trombosit sayısının 430.000/mm<sup>3</sup> olması
- E) Ortalama eritrosit hemoglobin konsantrasyonunun 35 g/dL olması

**DOĞRU CEVAP: B**

46.

48.

49.

52.

50.

53.

51.

54.

56. Aşağıdaki karaciğeri etkileyen hastalık ve bu hastalığa neden olan gen eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

A) Alagille sendromu – ABCB11

B) Dubin-Johnson sendromu – ATP8B1

C) Kistik fibrozis – JAG1

D) Byler hastalığı – CTFR

E) Wilson hastalığı – ATP7B

**DOĞRU CEVAP: E**

57.

55.

58.

59.

60.

61. Uzamış doğum eylemi sonrasında normal vajinal yolla, 4.000 g ağırlığında, miadında doğan diyabetik anne bebeğine doğum salonunda resusitasyon uygulanıyor. Postnatal 2. günde makroskopik hematüri gelişen bebeğin fizik muayenesinde hipertansiyon ve abdomen muayenesinde palpasyonla saptanan yeni gelişen kitle bulunuyor.

**Bu bebekteki olası tanı için öncelikle yapılması gereken görüntüleme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Direkt üriner sistem grafisi
- B) Doppler ultrasonografi
- C) Manyetik rezonans ürografi
- D) Bilgisayarlı tomografi ürografi
- E) İntravenöz piyelografi

**DOĞRU CEVAP: B**

62.



63.

65.

64.

66.

67.

69.

68.

70.

71.

73.

72.

74. Bir yenidoğan bebek 5. günde gözlerde deviasyon, tonik postür gelişmesi ve klonik atımları nedeniyle getiriliyor. Nörolojik muayenesi ve transfontanel ultrasonografi incelemesi normal olan, elektrolit bozukluğu saptanmayan bu bebeğin öyküsünden bir kardeşinde de 5. günde başlayan ve 4 aylıkken sonlanan nöbetlerin olduğu öğreniliyor.

**Bu bebekte nöbet ile ilişkili aşağıdaki mutasyonlardan hangilerinin saptanma olasılığı en yüksektir?**

- A) KCNQ2 ve KCNQ3
- B) GABRA1 ve GABRG2
- C) SCN1A ve SCN2A
- D) CDKL5 ve MECP2
- E) CLN2 ve EFHC1

**DOĞRU CEVAP: A**

75.

77.

76.

78.

79.

80.

## 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, 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, para, anahtarlıksız basit anahtar, ulaşım kartı, basit tokalı kemer, basit tel toka ve basit piercing hariç**), banka/kredi kartı v.b. 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 kesinlikle 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 sınava giriş belgelerinde yazılı olan araç-gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.**
3. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **100 dakikadır (1 saat 40 dakika)**. Sınav başladıktan sonra **ilk 75** 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.*