



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

DİŞ HEKİMLİĞİNDE UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (DUS)

BİLİM SINAVI

29 EYLÜL 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.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam **120 soru** bulunmaktadır.
Temel Bilimler Testi: 40 soru
Klinik Bilimler Testi: 80 soru
2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**.
3. **Bu sınav 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 işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu testte 40 soru vardır.

1.

3.

2. Dil ucundaki malign bir oluşumun ilk olarak aşağıdaki lenf nodu gruplarından hangisine yayılması en olasıdır?

- A) Nodi submentales
- B) Nodi buccales
- C) Nodi submandibulares
- D) Nodus jugulodigastricus
- E) Nodus juguloomohyoideus

DOĞRU CEVAP: A

4.

6.

7.

8.

5.

9.

12.

10.

13. Sağlıklı bir insanda böbrek glomerüllerinden serbestçe filtre olduktan sonra tamamı tübüllerden geri emilen ve idrarla hiç atılmayan madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kreatinin B) Sodyum
C) Organik asit D) Glukoz
E) Kalsiyum

DOĞRU CEVAP: D

14.

11.

15.

18.

16.

19.

17.

20.

21.

24.

22.

25.

23.

26.

28.

27.

29.

30. Pemfigus vulgaris hastalığında oluşan otoantikor aşağıdakilerden hangisine karşı gelişir?

- A) Laminin B) Desmoglein
C) Tip IV kollajen D) Hemidesmozom
E) IgG

DOĞRU CEVAP: B

31.

32.

33.

34.

35. Beta-laktamaz inhibitörleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yüksek antimikrobiyal aktiviteye sahiptirler.
- B) Aminoglikozitlerle kombine şekilleri vardır.
- C) Beta-laktamaz enziminin A-B-C-D sınıflarının tamamına etkilidirler.
- D) Avibaktam, beta-laktam olmayan bir beta-laktamaz inhibitörüdür.
- E) Aztreonam en geniş spektrumlu beta-laktamaz inhibitörüdür.

DOĞRU CEVAP: D

36.

39.

37.

38.

40.

Bu testte 80 soru vardır.

1.

4.

2.

5.

3.

6.

8.

7.

9. Sekiz senedir profesyonel yüzücü olan ve günlük antrenmanlarını düşük pH'lı gaz ile klorlanmış havuzda yoğun bir tempoda yapan 28 yaşındaki sağlıklı erkek bireyde aşağıdaki diş aşınmalarından hangisinin görülmesi en olasıdır?

- A) Abrazyon B) Patolojik atrizyon
C) Fizyolojik atrizyon D) Erozyon
E) Abfraksiyon

DOĞRU CEVAP: D

10.

12.

11.

13.

14.

16.

15.

17.

18.

20.

19. Aşağıdakilerden hangisi, implant destekli sabit restorasyon kullanımı sırasında dayanak vidası kırığı oluşturabilecek faktörlerden biri değildir?

- A) İmplant gövdesi üzerindeki altıgen derinliğinin az olması
- B) İmplantın platform çapının dar olması
- C) Dayanak vidasının pasif olarak yerleşmesi
- D) Kantilever köprü tasarımının yapılmış olması
- E) Restorasyona gelen oklüzal yükün fazla olması

21.

DOĞRU CEVAP: C

22.

25.

23.

26.

24.

27. Sjögren sendromu tanısı amacıyla yapılacak minör tükürük bezi biyopsisi için aşağıdaki bölgelerin hangisi en uygundur?

- A) Alt dudak B) Yanak
C) Dil D) Nazal mukoza
E) Orofarinks

DOĞRU CEVAP: A

28.

29.

30.

31.

33.

32. Yüz ve boynunda açık kahverengimsi papüller olan, hafif hidrocefali ve hipertelorizm gözlenen 16 yaşındaki hastanın radyolojik incelemesinde birçok kadranda belirgin sınırlı radyolusent kistik lezyonlar görülüyor. Hastanın over tümörü nedeniyle ameliyat olacağı öğreniliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gardner sendromu
- B) Addison hastalığı
- C) Ehlers-Danlos sendromu
- D) Gorlin-Goltz sendromu
- E) Sturge-Weber sendromu

DOĞRU CEVAP: D

34.

36.

35.

37.

39.

38.

40.

41.

42.

45.

43.

46.

44.

47.

49.

48.

50. Aşağıdakilerden hangisi Faz 1 periodontal tedavi (başlangıç tedavisi) uygulamaları arasında yer almaz?

- A) Fremitus bulgusu görülen maksiller orta kesici dişlerin minör oklüzal uyumlaması
- B) Hastaya klorheksidin içeren gargara reçete edilmesi
- C) Diş taşı temizliği ve kök yüzeyi düzleştirilmesi
- D) Serbest diş eti grefti operasyonu
- E) Mandibular sağ 1. premolar dişte kole dolgusunun subgingival taşkınlığının düzeltilmesi

DOĞRU CEVAP: D

51.

52.

53. Sefalometrik deęerleri $SNA = 82^\circ$, $SNB = 72^\circ$,
 $Go-Gn/S-N = 42^\circ$ olan erişkin hasta için en olası tanı
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mandibular retrognati, mandibular anterior rotasyon
- B) Maksiller retrognati, mandibular anterior rotasyon
- C) Mandibular retrognati, mandibular posterior rotasyon
- D) Maksiller retrognati, mandibular posterior rotasyon
- E) Maksiller retrognati, mandibular retrognati

DOğRU CEVAP: C

54.

56.

55.

57.

58.

59.

60.

61.

63.

62.

64. I. Vital pulpa tedavileri
II. Açık apeksli dişlerin tedavisi
III. Retrograd dolgu

Yukarıdakilerden hangileri kalsiyum hidroksit ve kalsiyum silikat esaslı materyallerin endodontideki ortak kullanım alanlarındandır?

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

DOĞRU CEVAP: C

65.

67.

66.

68.

70.

69.

71.

72.

73.

74. Bukkal mukoza, dil ve damakta görülen yaygın beyaz noktacıklar veya plakların kaldırılması hâlinde kanamalı ve hafif yanmayla karakterize lezyon için **en olası** tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lökoödem
- B) Beyaz süngerimsi nevus
- C) Psödomembranöz kandidiazis
- D) Friksiyonel keratozis
- E) Linea alba

DOĞRU CEVAP: C

75.

76.

77.

78.

80.

79.

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/mechanik cihaz ve her türlü müsvedde kâğıt, defter, kalem, silgi, kalemıraş, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açılörçer 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 sınava giriş belgelerinde yazılı olan araç-gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.**
3. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**. 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 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 sınava 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. **Her testin cevaplarını cevap kâğıdındaki ilgili alana işaretlemeye dikkat ediniz.**
15. 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 kâlfeti peşinen kabullenmiş sayılır.