



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**DİŞ HEKİMLİĞİNDE UZMANLIK EĞİTİMİ
GİRİŞ SINAVI
(DUS)**

BİLİM SINAVI

16 EYLÜL 2018

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 sırasıyla **Temel Bilimler Testi** ve **Klinik Bilimler Testi** bulunmaktadır.
2. Bu testler toplam **120 sorudan** oluşmaktadır.
3. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**.
4. Bu testlerde 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. Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili 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 40 soru vardır.

1. I. Glandula parotidea
II. Glandula submandibularis
III. Glandula sublingualis

Yukarıdakilerden hangileri nucleus salivatorius superior'dan çıkan lifler tarafından inerve edilen majör tükürük bezlerindendir?

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

DOĞRU CEVAP: D

2.

3.

4.

5.

6.

9.

7.

10.

8.

11.

12.

14.

13.

15. Aşağıdakilerden hangisi endotel hücreleri tarafından salgılanan ve koagülasyonu önlemeye yardımcı olan faktörlerden biri değildir?

A) Prostatiklin

B) Nitrik oksit

C) Antitrombin III

D) Trombomodulin

E) von Willebrand faktör

DOĞRU CEVAP: E

16.

17.

20.

18.

19.

21. Aşağıdaki tükürük bileşenlerinden hangisi, ağız içi bakterilerin besinlerdeki karbonhidratlara etkisi sonucunda açığa çıkan asitlerin nötralizasyonunda görev alır?

- A) Laktoferrin
- B) Lizozim
- C) Karbonik anhidraz
- D) Statherin
- E) Prolinden zengin proteinler

DOĞRU CEVAP: C

22.

23.

26.

24.

27.

25.

28.

29.

31.

30.

32.

33.

36.

34.

37.

35. Aşağıdaki lokal anestezi ajanlarından hangisinin methemoglobinemi oluşturmada en olasıdır?

- A) Lidokain
B) Kokain
C) Mepivakain
D) Bupivakain
E) Prilokain

38.

DOĞRU CEVAP: E

39.

40.

Bu testte 80 soru vardır.

1.

3.

2.

4.

5.

6.

8.

7. Adeziv sistemlerde primerin içine aseton, etanol gibi çözücülerin ilave edilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adeziv monomerlerin akışkanlığını artırarak hibrit tabakasının kalınlığını artırmak
- B) Oksijen inhibisyon tabakasının oluşumunu önlemek
- C) Dental adezivlerin dişe kimyasal bağlantısını sağlamak
- D) Dentinin yüzeyel demineralizasyonunu sağlamak
- E) Dentindeki su ile yer değiştirerek monomerin kollajen ağına infiltrasyonunu kolaylaştırmak

DOĞRU CEVAP: E

9.

10.

11.

14.

12.

15.

13. Aşağıdakilerin hangisinde seramiğin yapısında çatlak ilerlemesini önleyen, yapısal hacim artışı meydana gelebilir?

- A) Feldspatik seramiğe glazür uygulanması
- B) Zirkonyanın faz değişimi göstermesi
- C) Poröz hâldeki alüminaya cam infiltrasyonu
- D) Feldspatik seramiğe termal temperleme uygulanması
- E) Feldspatik seramiğin fırınlanma sayısının artırılması

DOĞRU CEVAP: B

16.

17.

19.

18.

20.

21.

23.

22.

24.

25.

26.

27.

28. I. Tümör, komşu diş köklerinde genellikle rezorpsiyona neden olmaz.
II. Genellikle ağrısız büyür, yüzde asimetri oluşturur.
III. Ekspansiyon sadece vestibül yönde olur.

Solid ameloblastom ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

DOĞRU CEVAP: B

29.

30.

31.

32.

33.

34. Yirmi yaşındaki kadın hastanın radyolojik incelemesinde; maksiller kanin bölgesinde, içinde küçük radyopak odak bulunan, belirgin sınırlı ve ekspansif radyolusent lezyon tesadüfi olarak saptanıyor. Klinik muayenede, lezyon bölgesindeki dişlerin vitalite bulguları pozitif olup hastada ağrı olmadığı belirleniyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adenomatoid odontojenik tümör
- B) Radiküler kist
- C) Anevrizmal kemik kisti
- D) Osteoid osteom
- E) Kompound odontom

DOĞRU CEVAP: A

35.

36.

38.

37.

39.

40.

42.

41.

43.

44. Sistemik olarak sağlıklı 12 yaşındaki kız hasta, diş etlerinde kanama ve büyüme şikâyetleriyle getiriliyor. Diş etinin özellikle bukkal yüzeylerde yaygın olarak ödemli, kırmızı, sondlamada kanamalı olduğu izleniyor ve interproksimal alanlarda diş eti büyümeleri saptanıyor. Ağrı şikâyeti olmayan hastada 3-5 mm arasında cep derinlikleri tespit ediliyor. Radyografisinde kemik kaybı olmadığı görülüyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hereditör gingival fibromatozis
- B) Puberteye bağlı diş eti büyümesi
- C) Fenitoine bağlı diş eti büyümesi
- D) Wegener granülomatozu
- E) Akut periodontal apse

DOĞRU CEVAP: B

45.

46.

47.

49.

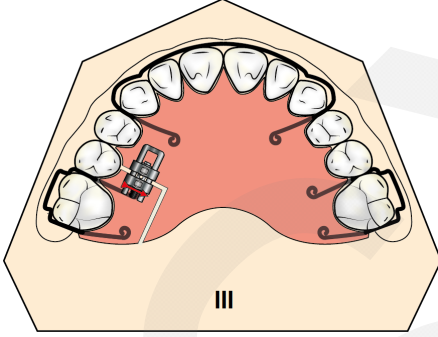
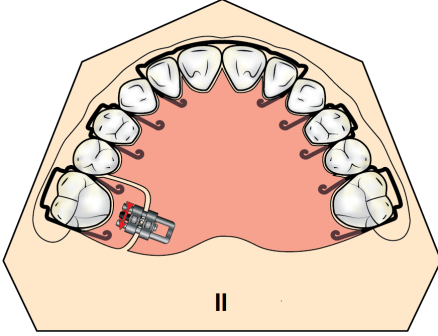
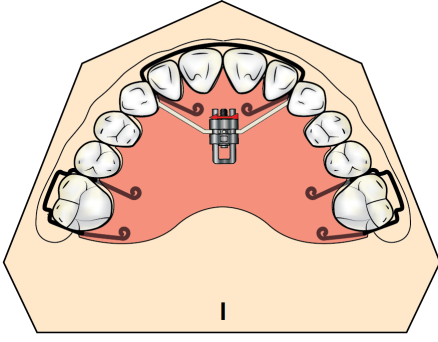
48.

50.

51.

52.

53.



Yukarıdaki ortodontik aapareylerden hangileri molar diş distalizasyonu için kullanılır?

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

DOĞRU CEVAP: B

54.

55.

56.

57.

58.

59.

60.

62.

61.

63.

64.

67.

65.

68.

66.

69. Eksternal servikal kök rezorpsiyonunun engellenmesi için aşağıdaki internal ağartma uygulamalarından hangisi diğerlerine göre daha güvenlidir?

- A) Isı aktivasyonu olmaksızın sodyum perborat ve %30 hidrojen peroksit karışımı
- B) Isı aktivasyonu olmaksızın sodyum perborat ve %35 hidrojen peroksit karışımı
- C) Isı aktivasyonu olmaksızın sodyum perborat ve su karışımı
- D) Isı aktivasyonu ile birlikte %35 karbamid peroksit
- E) Isı aktivasyonu ile birlikte %30 hidrojen peroksit

DOĞRU CEVAP: C

70.

71.

72.

73.

75.

74.

76.

77. Sistemik olarak sağlıklı 9 yaşındaki kız çocuk, yaklaşık 3 saat önce okulda düşerek dişini kırması nedeniyle getiriliyor. Klinik muayenesinde, maksiller sağ yan kesici dişinde komplike kron kırığı olduğu görülüyor. Pulpa ekspozunun 2 mm olduğu, pulpanın vital olduğu, perküsyon ve palpasyon hassasiyetinin olmadığı saptanıyor. Radyografik muayenede, köklerde herhangi bir patoloji ya da kırık olmadığı gözleniyor.

Bu hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Direkt pulpa kaplaması
- B) İndirekt pulpa kaplaması
- C) Parsiyel pulpotomi
- D) Kök kanal tedavisi
- E) Diş çekimi

DOĞRU CEVAP: C

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.** Her türlü elektronik/mechanik cihazla ve çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayar, her türlü saat ile, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth, kulaklık vb. her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; her türlü kesici ve delici alet, ateşli silah vb. teçhizatla; kalem, silgi, kalemtraş, müsvedde kâğıdı, defter, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete vb. yayınlar, hesap makinesi, pergel, açıölçer, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Sınava kolye, küpe, yüzük (alyans hariç), bilezik, broş, anahtar, anahtarlık, metal para gibi metal içerikli eşyalarla (basit başörtü iğnesi ve ince metal tokalı kemer hariç); plastik veya camdan yapılmış her türlü güneş gözlüğü ile (şeffaf/numaralı gözlük hariç), banka/kredi kartı, ulaşım kartı vb. kartlarla; yiyecek-içecek (şeffaf pet şişe içerisindeki su hariç) 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 toplam 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 sürele 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 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 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. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
13. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
14. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim ediniz. Bu konudaki sorumluluk size aittir.**
15. **Her testin cevaplarını cevap kâğıdındaki ilgili alana işaretlemeye dikkat ediniz.**
16. Sınav süresi salon görevlilerinin "SINAV BAŞLAMIŞTIR" ibaresiyle başlar, "SINAV BİTMİŞTİR" ibaresiyle 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.