



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

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

**BİLİM SINAVI
25 EYLÜL 2016**

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.

ADAYIN DİKKATİNE!

Aşağıdaki metni seçili alana yazınız.

“Bu kitapçıkta yer alan tüm kuralları okudum ve bu kurallara uymayı taahhüt ediyorum. Aksi takdirde sınavımın geçersiz sayılmasını kabul ediyorum.”

.....

.....

.....

Aşağıda verilen harfleri/rakamları/sembolleri, bunların alt kısmında yer alan kutucuklara eksiksiz olarak yazınız. Bu alanları **kesinlikle** doldurunuz.

A	B	C	Ç	D	E	F	G	Ğ	H	I	İ	J	K	L	M	N	O	Ö	P	R	S	Ş	T	U	Ü	V	Y	Z	
a	b	c	ç	d	e	f	g	ğ	h	ı	i	j	k	l	m	n	o	ö	p	r	s	ş	t	u	ü	v	y	z	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.	,	:	+	-	/	()	!	=	?									

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla **Temel Bilimler Testi** ve **Klinik Bilimler Testi** bulunmaktadır.
2. Bu kitapçıkta test toplam **120 sorudan** oluşmaktadır.
3. **Bu test için verilen cevaplama süresi 150 dakikadır (2,5 saat).**
4. İstenen alanları doldurmadığınız veya yanlış doldurduğunuz takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
5. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Her sorunun altında o soru için ayrılmış cevap kodlama kutucuklarına o soru ile ilgili cevabınızı kodlamayı unutmayınız.
6. **Soru seçeneklerine işaretlenen cevaplar kesinlikle değerlendirmeye alınmayacaktır. Yalnızca cevap kutucuklarındaki kodlamalar değerlendirilecektir.**
7. **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.**
8. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, size verilen silgiyle, kitapçığınızı örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlamayı unutmayınız. **Sayfa arasında ve üzerinde silgi kalıntısı bırakmayınız.**
9. **Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**
10. Kitapçığının boş sayfalarını müsvedde için kullanabilirsiniz.
11. Her sorunun altında kodlamış olduğunuz cevaplarınız elektronik ortama aktarılacağından, kitapçıklarınızın yırtılmamasına ve buruşmamasına dikkat ediniz.
12. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu testte 40 soru vardır.

1. **Musculus serratus anterior'un siniri aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Nervus dorsalis scapulae
- B) Nervus thoracicus longus
- C) Nervus suprascapularis
- D) Nervus pectoralis lateralis
- E) Nervus pectoralis medialis

2. **Aşağıdaki arterlerden hangisi tonsilla palatina'nın beslenmesinde rol almaz?**

- A) Arteria cervicalis ascendens
- B) Arteria palatina ascendens
- C) Arteria lingualis
- D) Arteria pharyngea ascendens
- E) Arteria palatina descendens

3. **Aşağıdakilerden hangisi trakeanın ön yüzü ile komşu değildir?**

- A) Glandula thyroidea
- B) Musculus sternothyroideus
- C) Thymus artığı
- D) Vena thyroidea inferior
- E) Nervus phrenicus

4. **Aşağıdakilerden hangisi dilin inervasyonuna katkıda bulunan sinirlerden biri değildir?**

- A) Nervus hypoglossus
- B) Nervus mandibularis
- C) Chorda tympani
- D) Nervus maxillaris
- E) Nervus glossopharyngeus

5. **Aşağıdaki sinirlerden hangisi musculus tensor tympani'yi inerve eder?**

- A) Nervus maxillaris
- B) Nervus mandibularis
- C) Nervus facialis
- D) Nervus ophthalmicus
- E) Nervus abducens

6. **Aşağıdakilerden hangisi üst dudaktan duyu alan sinirdir?**

- A) Nervus mentalis
- B) Nervus infraorbitalis
- C) Nervus alveolaris superior
- D) Nervus mylohyoideus
- E) Nervus facialis

7. Aşağıdakilerden hangisi hücrede reseptör aracılı endositozda rol almaz?

- A) Kargo reseptör
- B) Örtülü çukurcuklar
- C) Veziküle özgü membran proteini
- D) Adaptin
- E) Kltrin

8. Birleşik asiner yapıda seröz bir bez ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çok hücrelidir.
- B) Ekzokrin salgılama yapar.
- C) Salgısı protein yapılıdır.
- D) Salgı hücreleri, hematoksilen-eosin ile yoğun boyanırlar.
- E) Salgı hücrelerinin çekirdekleri yassılaştı ve bazaldedir.

9. Embriyonal gelişimin 8. gününde epiblast tabakası içinde oluşan boşluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koryon boşluğu
- B) Blastosit boşluğu
- C) Ekstraembriyonal sölom
- D) Amniyon boşluğu
- E) Ekzosölomik boşluk

10. Aşağıdaki yapılardan hangisi orta bağırsaktan gelişmez?

- A) Mide
- B) Jejunum
- C) İleum
- D) Apendiks
- E) Çekum

11. Aşağıdaki madde geçişlerinin hangisinde metabolik enerji kullanılır?

- A) Aksiyon potansiyeli sırasında hücre içine sodyum girişi
- B) İskelet kasında sarkoplazmik retikuluma kalsiyum girişi
- C) İşitme reseptörlerinde tüycüklerin hareketiyle hücreye potasyum girişi
- D) Fruktozun lümeninden bağırsak epiteline girişi
- E) Presinaptik nörondan salgılanan nitrik oksitin postsinaptik nörona girişi

12. Sağlıklı bir erişkinde eritrosit üretimi aşağıdakilerin hangisinde en fazladır?

- A) Dalak
- B) Tibia
- C) Sternum
- D) Femur
- E) Karaciğer

13. Sempatik preganglionik akson uçlarından salgılanan nörotransmitter madde, postganglionik nöronlar üzerindeki reseptörlerden hangisini uyarır?

- A) α_1 -adrenerjik
- B) α_2 -adrenerjik
- C) β_1 -adrenerjik
- D) Muskarinik kolinerjik
- E) Nikotinik kolinerjik

14. Sağlıklı bir erişkinde sistemik ve pulmoner arterlerin aşağıdaki parametrelerinden hangisi, her iki tür arter için eşit değere sahiptir?

- A) Sistolik kan basıncı
- B) Diyastolik kan basıncı
- C) Ortalama kan basıncı
- D) Parsiyel karbon dioksit basıncı
- E) Kalp debisi

15. I. CO₂
II. Glutamat
III. Serotonin

Yukarıdaki etkenlerden hangileri ağrı duyusunun merkezi sinir sistemine iletilmesinde rol alır?

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

16. I. Glomerüler kılcal damar hidrostatik basıncının artması
II. Bowman kapsülü hidrostatik basıncının artması
III. Glomerüler kılcal damar kolloid ozmotik basıncının artması

Yukarıdaki değişimlerden hangileri glomerüler filtrasyon hızını artırır?

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

17. Aşağıdaki sitrik asit döngüsü basamaklarının hangisinde substrat düzeyinde fosforilasyon meydana gelir?

- A) İzositrat → α-ketoglutarat
- B) α-ketoglutarat → Süksinil-KoA
- C) Süksinil-KoA → Süksinat
- D) Süksinat → Fumarat
- E) Malat → Okzaloasetat

18. Bilirubin, aşağıdaki moleküllerden hangisinin yıkımı sonucunda meydana gelir?

- A) Steroid çekirdeği
- B) Pürin bazı
- C) Nikotinamid
- D) İndol halkası
- E) Hem halkası

19. Amino asitlerin transaminasyonunu katalizleyen enzimin koenzimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) NAD
- B) FADH₂
- C) KoA
- D) Piridoksal fosfat
- E) Tetrahidrofolat

20. Yağ asidi sentezinde oluşan Malonil-KoA aşağıdaki enzimlerden hangisini kontrol eder?

- A) Sitrat liyaz
- B) Tiyokinaz
- C) Pirüvat karboksilaz
- D) Karnitin açil transferaz I
- E) Propionil-KoA karboksilaz

21. Aşağıdakilerden hangisi kortizolün metabolik etkilerinden biri değildir?

- A) Yağ dokusunda trigliserid yıkımının artması
- B) Kasta protein yıkımının artması
- C) Karaciğerde glukoneogenezin artması
- D) Karaciğerde glikojen yıkımının artması
- E) Kanda glukoz düzeyinin artması

22. Transglutaminaz enzim aktivitesi gösteren ve fibrin stabilizatörü olarak bilinen pıhtılaşma faktörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Faktör V
- B) Faktör VII
- C) Faktör IX
- D) Faktör XI
- E) Faktör XIII

23. Diş çekiminde kullanılan davyenin yeniden kullanılabilir olması için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Çeşme suyuyla yıkanmalıdır.
- B) Alkolle orta düzey dezenfeksiyon yapılmalıdır.
- C) Basıncılı buharla steril edilmelidir.
- D) Kuarterner amonyum bileşikleriyle düşük düzey dezenfeksiyon yapılmalıdır.
- E) 500 ppm klorlu bileşiklerle yüksek düzey dezenfeksiyon yapılmalıdır.

24. Aşağıdakilerden hangisi zorunlu anaerob bakteridir?

- A) *Pseudomonas aeruginosa*
- B) *Clostridium tetani*
- C) *Escherichia coli*
- D) *Neisseria meningitidis*
- E) *Staphylococcus aureus*

25. Süt dişini düşüren 7 yaşındaki çocukta gelişen servikal lenfadenitten hazırlanan preparatta, aside dirençli boyanan basiller görülüyor. Örnekten yapılan kültürde sarı pigment oluşturan, aside dirençli boyanan basil ürüyor.

Bu hastadaki etken mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) *Mycobacterium marinum*
- B) *Mycobacterium genavense*
- C) *Mycobacterium leprae*
- D) *Mycobacterium ulcerans*
- E) *Mycobacterium scrofulaceum*

26. Aşağıdaki viruslardan hangisi transplental geçiş gösterir?

- A) Kızamıkçık
- B) İnsan papilloma virus
- C) Respiratuvar sinsityal virus
- D) Rotavirus
- E) Norovirus

27. Aşağıdaki fırsatçı mikozların hangisinde enfeksiyon esas olarak endojen yolla gelişir?

- A) Kandidiyazis
- B) Aspergillozis
- C) Kriptokokkozis
- D) Mukormikozis
- E) Penisillozis

28. Aşağıdaki parazitlerden hangisi demir eksikliği anemisine neden olabilir?

- A) *Ascaris lumbricoides*
- B) *Ancylostoma duodenale*
- C) *Strongyloides stercoralis*
- D) *Enterobius vermicularis*
- E) *Wuchereria bancrofti*

29. Aşağıdakilerden hangisi hücresel yaşlanma nedenlerinden biri değildir?

- A) Serbest radikaller
- B) DNA tamir mekanizması bozuklukları
- C) Telomer kısalması
- D) Kalori kısıtlılığı
- E) Protein homeostaz bozukluğu

30. Aşağıdaki organ nakli rejeksiyon mekanizmalarından hangisi, alıcıda önceden bulunan antikorların graft endoteline bağlanmasıyla karakterizedir?

- A) Akut antikor aracılı rejeksiyon
- B) Akut selüler rejeksiyon
- C) Hiperakut rejeksiyon
- D) Kronik rejeksiyon
- E) Kronik antikor aracılı rejeksiyon

31. On beş yaşındaki kız çocuğun dudak iç yüzü, dil ve bukkal mukozasında; sınırları belirgin, mukoza renginde, çok sayıda asemptomatik papiller lezyon belirleniyor. Lezyonlardan alınan doku örneklerinde insan papilloma virus tip 13 saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiperkeratotik papillom
- B) Kondiloma akuminatum
- C) Keratoakantom
- D) Verruka vulgaris
- E) Fokal epitelyal hiperplazi

32. Yirmi beş yaşındaki erkek hastanın mandibulasında, radyolojik olarak sabun köpüğü şeklinde radyolüsent görünüm saptanıyor. Histolojik incelemede, gevşek stroma içinde benign yıldızlı hücrelerden oluşan hiposelüler tümör saptanıyor.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sementoblastom
- B) Adenomatoid odontojenik tümör
- C) Anevrizmal kemik kisti
- D) Odontojenik fibrom
- E) Odontojenik miksom

33. Aşağıdaki etkilerin hangisi parasempatik aktivite sonucu oluşmaz?

- A) Negatif kronotropi
- B) Negatif inotropi
- C) Bronkokonstriksiyon
- D) Gastrointestinal motilite artışı
- E) Tükürük ve ter sekresyonunda azalma

34. Aşağıdaki lokal anestezi ilaçlarından hangisinin etki süresi en uzundur?

- A) Prilokain
- B) Prokain
- C) Artikain
- D) Bupivakain
- E) Lidokain

35. Aşağıdakilerden hangisi midenin asit salgısının artmasına yol açar?

- A) Histamin
- B) Nizatidin
- C) Simetidin
- D) Desloratadin
- E) Mekitazin

36. Aşağıdaki antibakteriyel ilaçlardan hangisi DNA giraz inhibisyonu yapar?

- A) Sefalosporinler
- B) Fluorokinolonlar
- C) Polimiksinler
- D) Sülfonamidler
- E) Aminoglikozidler

37. mRNA'daki AAA nükleotid diziliminde olan bir kodon, mutasyon sonucu AAG nükleotid dizilimine dönüşmüştür. Her iki kodon da lizin amino asitini şifrelemektedir.

Bu mutasyon tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yanlış anlamlı mutasyon
- B) Anlamsız mutasyon
- C) Sessiz mutasyon
- D) Dinamik mutasyon
- E) Çerçeve kayması mutasyonu

38. **Canlılarda genetik çeşitliliğin artışına neden olan rekombinasyon, hücre bölünmesinin hangi safhasında meydana gelir?**

- A) Mayoz I profazında
- B) Mayoz I metafazında
- C) Mayoz II profazında
- D) Mayoz II metafazında
- E) Mayoz I anafazında

39. **Aşağıdakilerden hangisi prenatal genetik tanı testi olarak kullanılmaz?**

- A) Amniyosentez materyali
- B) Koryonik villus materyali
- C) Vajinal smear materyali
- D) Annenin periferik kan örneği
- E) Kordosentez materyali

40. **ATP'den cAMP oluşumu aşağıdaki enzimlerden hangisiyle katalizlenir?**

- A) Asetil-KoA karboksilaz
- B) Adenilil siklaz
- C) Pirüvat dehidrogenaz
- D) Pirüvat kinaz
- E) Fosfofruktokinaz I

Bu testte 80 soru vardır.

1. Aşağıdaki uyarılmamış tükürük akış hızı değerlerinin hangisi yetişkin bir birey için "şiddetli" tükürük azlığını ifade eder?

- A) <0,1 ml/dakika
- B) <0,3 ml/dakika
- C) <0,5 ml/dakika
- D) <0,7 ml/dakika
- E) <1 ml/dakika

2. Ortodontik tedavi sırasında oluşan beyaz nokta lezyonların, braketlerin sökülmesinden sonraki ilk tedavi basamağı aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Direkt restore edilmesi
- B) Yüksek florid içerikli remineralizasyon tedavisine başlanması
- C) Ağartma işlemi uygulanması
- D) Birkaç hafta diş macunu ile fırçalanarak lezyonların remineralize olmasının beklenmesi
- E) Air abrazyon ile yüzeyel renkli tabakanın uzaklaştırılması

3. Aşağıdakilerden hangisi, çürüksüz servikal lezyonların restorasyonuna karar verirken göz önünde bulundurulacak faktörlerden biri değildir?

- A) Etiyolojik faktörün ortadan kaldırılmasına rağmen lezyon ilerlemesinin önlenememesi
- B) Lezyonun estetik olarak problem oluşturması
- C) Açığa çıkmış dentinin soğuk yiyecek ve içeceklerle karşı aşırı hassas olması
- D) Lezyon derinliğinin dişin krun-kök bütünlüğünü bozacak dereceye ulaşması
- E) Lezyona sahip dişin posterior bölgede bulunması

4. Self-etch adezivler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Asidik monomerlerin iyonizasyonu için hidrofilik formülasyon içerisine su ilave edilmiştir.
- B) Ayrı bir asit uygulama basamağı yoktur.
- C) Etch-and-rinse adezivlerin aksine self-etch adezivlerin hibrit tabakası içerisinde nanosızıntı gözlenmez.
- D) Tek basamaklı self-etch adezivler polimerize edildikten sonra yarı geçirgen bir membran gibi davranırlar.
- E) Mineyi fosforik asit kadar etkin pürüzlendirmezler.

5. Erişkin bir hastada;

- I. dişte spontan ağrı hikâyesi olmaması,
- II. periapikal radyografıta endodontik kökenli lezyon olmaması,
- III. pulpa canlılığı testi sırasında duyulan ağrının uzun sürmesi,
- IV. dişin geri dönüşümsüz pulpit belirtisi göstermesi

durumlarının hangilerinde indirekt pulpa kaplaması yapılmamalıdır?

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

6. Aşağıdaki kavite tiplerinden hangisinin kavite konfigürasyon faktörü (C faktörü) **en yüksektir?**

- A) 44 nolu dişte açılan sınıf V kavite
B) 21 nolu dişin mezialinde açılan sınıf IV kavite
C) 36 nolu dişte açılan sınıf II (OM) kavite
D) 36 nolu dişte açılan sınıf II (MOD) kavite
E) 26 nolu dişte açılan sınıf II (OM) kavite

7. Aşırı dentin hassasiyetiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır?**

- A) Ozmotik uyarılara bağlı olarak gelişebilir.
B) Keskin ve rahatsız edici bir ağrıdır.
C) Kimyasal erozyon sonucunda ortaya çıkabilir.
D) Mekanik abrazyon veya oklüzal streslerle ortaya çıkabilir.
E) Etken ortadan kalktığıında devam eder.

8. Amalgam restorasyonlardaki sülfürlerin korozyona uğrayarak yüzeyde siyah bir film tabakası oluşturması aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Galvanik korozyon
B) Elektrokimyasal korozyon
C) Kimyasal korozyon
D) Yoğunlaşmış hücre korozyonu
E) Stres korozyonu

9. Devital diş beyazlatma işleminin **en ciddi komplikasyonu** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnternal kök rezorpsiyonu
B) Pulpa taşı oluşumu
C) Mine hipoplazisi
D) Eksternal kök rezorpsiyonu
E) Beyaz nokta lezyonu

10. Aşağıdaki ışık kaynaklarından hangisi, kompozit polimerizasyonunu en kısa sürede gerçekleştirir?

- A) Ultraviyole
- B) Quartz Tungsten Halojen
- C) Light Emitting Diode
- D) Floresan
- E) Plazma ark

11. Aşağıdakilerden hangisi kombinasyon sendromunun bulgularından biri değildir?

- A) Tüberlerde sarkma
- B) Alt ön dişlerde uzama
- C) Alt dişsiz bölgede rezorpsiyon
- D) Labial alveol kreti
- E) Angular şelitosis

12. Aşağıdakilerden hangisi hareketli protezlerde kullanılan porselen yapay dişlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Estetik özellikleri iyidir.
- B) Çiğneme basınçlarını rezin dişlerden daha fazla absorbe ederler.
- C) Aşınma dirençleri yüksektir.
- D) Kaide plağı ile olan bağlantısı mekaniktir.
- E) Karşıt oklüzyondaki diş minesini veya metalik yüzeyleri aşındırır.

13. Tam seramik kuron restorasyonları için dişin insizal/oklüzal kenarında kaç mm preparasyon yapılmalıdır?

- A) 0,5
- B) 0,5-1
- C) 1,5-2
- D) 2,5-2,7
- E) 3-3,5

14. Diş hekimliğinde kullanılan CAD/CAM (Bilgisayar destekli tasarım/Bilgisayar destekli üretim) sistemleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mukoza reziliensi dijital ölçüler ile aktarılamaz.
- B) Restorasyonlar lityum disilikat seramikten hazırlanabilir.
- C) Restorasyonlar dijital olarak tasarlanabilmektedir.
- D) Yalnızca dijital ölçü alınan veya tarama-milleme işlemlerinin de yapılabildiği CAD/CAM sistemleri bulunmaktadır.
- E) Bu sistemlerle zirkonyum oksit restorasyonlar hazırlanamamaktadır.

15. Aşağıdakilerden hangisi kroşe tutuculu hareketli bölümlü protezlerde, retatif kroşenin sağlayacağı tutuculuk derecesinde etkili değildir?

- A) Servikal yaklaşım açısının büyüklüğü
- B) Kroşe kolunun kesiti
- C) Kroşe kolunun uzunluğu
- D) Kroşe kolunun çapı
- E) Dayanak dişte ekvator üstü bölgenin genişliği

16. Aşağıdaki hareketli bölümlü protez ana bağlayıcılarından hangisi mandibulada kullanılmaz?

- A) Singulum barlı labial bar
- B) Singulum barı
- C) Sublingual bar
- D) Singulum barlı lingual bar
- E) Labial bar

17. Aşağıdakilerden hangisi Pier dayanağı tanımlar?

- A) Meziale devrilmiş dayanak dişidir.
- B) Hem mezialinde hem distalinde dişsiz bir boşluğun bulunduğu orta dayanaktır.
- C) Distaline kantilever uzantı yapılan dayanaktır.
- D) Kuvvet kırıcı uygulanan distal dayanaktır.
- E) Proksimal yarım kuronla restore edilen distal dayanaktır.

18. Aşağıdakilerden hangisi temporomandibuler eklem hastalıklarından olan kasların fonksiyonel düzensizliklerinde görülmez?

- A) Mandibuler hareket kısıtlılığı
- B) Çiğneme kaslarında ağrı
- C) Akut maloklüzyon
- D) Baş ağrısı
- E) Temporomandibuler eklemde 'popping' sesi

19. Oklüzal uyumlama esnasında dengeleyen taraftaki erken temasların kaldırılması için hangi tüberkül eğimlerinden aşındırılma yapılmalıdır?

- A) Üst posterior dişlerin mezial, alt posterior dişlerin distal eğimlerinden
- B) Üst posterior dişlerin distal, alt posterior dişlerin mezial eğimlerinden
- C) Üst fonksiyonel tüberküllerin bukkal, alt fonksiyonel tüberküllerin lingual eğimlerinden
- D) Üst fonksiyonel tüberküllerin lingual, alt fonksiyonel tüberküllerin bukkal eğimlerinden
- E) Üst fonksiyonel tüberküllerin mezial, alt fonksiyonel tüberküllerin distal eğimlerinden

20. Temporomandibuler eklemden, kondil-disk bütünlüğünün artiküler eminensin posterior eğiminde ve en supero-anterior pozisyonda bulunduğu maksillo-mandibuler ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sentrik ilişki
- B) Sentrik oklüzyon
- C) Protrüzyon
- D) Retrüzyon
- E) Fizyolojik oklüzyon

21. Aşağıdakilerden hangisi çenelerin malign lezyonlarından biri değildir?

- A) Osteokondrom
- B) Multipl miyelom
- C) Osteosarkom
- D) Soliter plazmasitom
- E) Ewing sarkomu

22. Aşağıdaki kırık tiplerinin hangisinde ödem ve hematoma çözülmesinden sonra, orta yüzde çökme sonucu tabak ya da çukur yüz olarak adlandırılan deformite ortaya çıkabilir?

- A) İzole zigomatik ark kırığı
- B) Blow-out kırığı
- C) Mandibuler simfiz kırığı
- D) Mandibuler korpus kırığı
- E) LeFort I kırığı

23. Aşağıdaki lezyonlardan hangisi radyolojik olarak patolojik görüntü oluşturmalarına rağmen tedavi gerektirmez?

- A) Nasopalatin kanal kisti
- B) Statik kemik kisti
- C) Dentigeröz kist
- D) Globülomaksiller kist
- E) Nasolabial kist

24. Anksiyete düzeyi yüksek bir kadın hastaya alt molar dişini çekmek için anestezi yapılıyor. Bir süre sonra ellerde uyuşma ve hissizlik, hızlı nefes alıp verme ve taşikardi ortaya çıkan hastanın şuurunu kayboluyor.

Anestezi uygulamasında damar içine enjeksiyon yapılmadığına ve uygulama süresi ile anesteziğin dozuna dikkat edildiğine göre hastadaki bu durumun en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Astım nöbeti
- B) Toksik (aşırı doz) reaksiyon
- C) Anafilaktik şok
- D) Ortostatik hipotansiyon
- E) Hiperventilasyon sendromu

25. Romatoid artritli 55 yaşındaki kadın hasta, şiddetli ağız kuruluğuna bağlı yeme içme zorluğu şikâyetiyle başvuruyor.

Parotis bezlerinde büyüme, göz kuruluğu, artralji ve miyaljisi olan bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adenomatoid hiperplazi
- B) Bakteriyel sialoadenit
- C) Sjögren sendromu
- D) Skleroderma
- E) Nekrotizan sialometaplazi

26. Subkondral kemik ve kıkırdığı etkileyen fokal dejeneratif sinovyal eklem rahatsızlığı olarak adlandırılan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Disk deplasmanı
- B) Osteokondrom
- C) Osteoartrit
- D) Juvenil artrit
- E) Pigmente villonodüler sinovit

27. Primer damağı tanımlayan anatomik bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsiziv foramenin arkasını içeren sert ve yumuşak damak
- B) İnsiziv foramenin önündeki alveoler kret, maksilla, piriform kenarı içeren yapılar
- C) İnsiziv foramenin arkasındaki sadece yumuşak doku içeren yapı
- D) Alveoler kret, sert ve yumuşak damağı içeren yapı
- E) İnsiziv foramenin arkasındaki yumuşak damak

28. I. Lokal anesteziğin absorpsiyonunu artırarak sistemik aşırı doz riskini azaltır.
II. Anestezi süresini uzatarak uzun çalışma süresi sağlar.
III. Kanamayı azaltarak rahat görüş alanı sağlar.

Lokal anesteziklerle kullanılan vazokonstriktör maddeler ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

29. Kliniğe getirilen yeni doğan bebeğin yumuşak damağında yarık olduğu, ayrıca mandibulasının retrogenik olduğu tespit ediliyor. Bebek sırt üstü yatırıldığında siyanoz gelişiyor.

Bu bebek için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cleidocranial dysostosis
- B) Apert sendromu
- C) Crouzon sendromu
- D) Pierre Robin sendromu
- E) Down sendromu

30. On yaşın altındaki çocuklarda en sık rastlanan kist aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nasolabial kist
- B) Erüpsiyon kisti
- C) Radiküler kist
- D) Median mandibuler kist
- E) Odontojen keratokist

31. Diaskopi sonucunda lezyonun renginde soluklaşma tespit edilmesi aşağıdaki patolojilerden hangisini düşündürür?

- A) Hemanjiyom
- B) Ekimoz
- C) Melanom
- D) Hematom
- E) Peteşi

32. Yemek yeme sırasında yanak bölgesinde ağrı ve şişlik şikâyeti olan hastanın panoramik radyografisinde ramus bölgesine süperpoze olan yuvarlak-oval radyoopasite izleniyor.

Buna hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Flebolit
- B) Kalsifiye lenf nodu
- C) Tonsillolit
- D) Antrolit
- E) Sialolit

33. Fasiyal paralizi ve granüloamatöz şelitis ile birlikte görülen Melkersson-Rosenthal sendromlu hastada aşağıdaki patolojilerden hangisi izlenebilir?

- A) Beyaz kıllı dil
- B) Siyah kıllı dil
- C) Fissürlü dil
- D) Bifid dil
- E) Coğrafik dil

34. Radyografik detayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Fokal spot-obje mesafesi arttıkça detay artar.
- B) Fokal spot büyüklüğü arttıkça detay artar.
- C) Gümüş bromid kristallerinin boyutu arttıkça detay artar.
- D) Objenin kalınlığı arttıkça detay artar.
- E) Işınlama süresi arttıkça detay artar.

35. Panoramik radyografi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Altı yaşından küçük hastalarda genellikle uygun bir teknik değildir.
- B) Hasta, Frankfurt düzlemi yere paralel olacak şekilde konumlandırılır.
- C) Şakak destekleri sıkılaştırılarak hastanın başı sabitlenir.
- D) Hastaya, dilini damağına yapıştırması ve dudaklarını kapatması söylenir.
- E) Merkezi ışın kondiller seviyesinden midsagittal düzleme dik olarak yönlendirilir.

36. Konik ışıklı bilgisayarlı tomografi yönteminde voksel büyüklüğünü belirleyen faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Görüntüleme alanının boyutu
- B) X-ışını tüpünün fokal spot büyüklüğü
- C) X-ışını tüpünün çalıştığı kVp değeri
- D) X-ışını tüpünün çalıştığı mA değeri
- E) Bilgisayar monitörünün parlaklık ayarı

37. Temporomandibuler eklem (TME) disk dislokasyonlarını görüntüleyebilmek için aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?
- A) Lateral TME görüntüsü
B) Panoramik radyografi
C) Dijital subtraction (çıkartma) radyografisi
D) Manyetik rezonans görüntüleme
E) Açık ve kapalı TME grafisi
38. Sialografi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) İyot alerjisi olanlarda uygulanmaz.
B) Tükürük bezi kanallarını en detaylı gösteren yöntemdir.
C) Akut enfeksiyonda oldukça yararlıdır.
D) İnvaziv bir görüntüleme yöntemidir.
E) Genellikle parotis ve submandibuler bezde uygulanır.
39. Aşağıdaki lezyonların hangisinde mandibuler kanalda superior yönde yer değişikliği görülür?
- A) Paget hastalığı
B) Florid osseoz displazi
C) Radiküler kist
D) Odontojenik keratokist
E) Fibröz displazi

40. Mandibulada, anterior dişlerden birinin daha büyük olması şikâyetiyle başvuran hastanın, klinik ve radyografik muayenesinde ilgili bölgede diş eksikliği de belirleniyor.

Bu durumu en iyi tanımlayan anomali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Makrodonti B) Füzyon C) Konkrosens
D) Taurodontizm E) Geminasyon

41. Melanositlerin yer aldığı tabakalar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Stratum basale – Stratum spinosum
B) Stratum corneum – Stratum granulosum
C) Stratum basale – Stratum corneum
D) Stratum spinosum – Stratum granulosum
E) Stratum corneum – Stratum spinosum

42. Aşağıdakilerden hangisi diş taşlarının oluşumunda yer almaz?

- A) Bruşit
B) Okta kalsiyum fosfat
C) Hidroksiapatit
D) Kalsiyum karbonat
E) Vitlokite

43. Aşağıdaki mediatörlerden hangisi inflamasyonun çözümlenmesinde nötrofil infiltrasyonunun baskılanmasını sağlar?

- A) İnterlökin-8
- B) İnterlökin-1
- C) Lipoksin A4
- D) İnterlökin-6
- E) Matriks metalloproteinaz

44. Aşağıdakilerden hangisi oral mukozada intraepitelyal büllerle karakterizedir?

- A) Pemfigus vulgaris
- B) Lazy lökosit sendromu
- C) Sistemik lupus eritematozus
- D) Chediak-Higashi sendromu
- E) Kronik granümatöz hastalık

45. Ağız içerisinde izlenen retiküler, atrofik, eritematöz, ülserasyon ve büllerle birlikte eroziv formu olan dermatoz grubu hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pemfigoid
- B) Liken planus
- C) Pemfigus vulgaris
- D) Eritema multiforme
- E) Lupus eritematozus

46. • Diş eti bağ dokusu veya periodontal ligamentten kaynaklanır.
- Yavaş büyüyen küresel tümörlerdir.
 - Sıkı ve nodüler olma eğiliminde olmakla birlikte yumuşak ve vasküler de olabilir.
 - Genellikle saplıdır.

Yukarıdaki özellikler diş etinin hangi iyi huylu neoplazisine aittir?

- A) Papillom
- B) Fibrom
- C) Karsinom
- D) Malign melanom
- E) Santral dev hücreli granülom

47. Aşağıdakilerden hangisi periodontal tedavinin cerrahi fazını temsil eder?

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

48. Aşağıdakilerden hangisi, ağız gargaralarında kullanılan bitki kökenli etken maddelerden biridir?

- A) Setilpiridinyum klorit
- B) Triklosan
- C) Delmopinol
- D) Sanguinarin
- E) Hidrojen peroksit

49. Diyabet-periodontal hastalık ilişkisi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kontrolsüz ya da zayıf kontrollü diyabet hastalarında periodontitis dâhil olmak üzere enfeksiyona yatkınlık artar.
- B) Zayıf kontrollü diyabette nötrofillerde kemotaksis ve fagositoz bozukluğu vardır.
- C) Diyabetik hastaların serum IgA, IgG ve IgM'si yükselmiştir.
- D) Birikmiş glikasyon son ürünleri (AGE) diyabetin komplikasyonlarında ve periodontitisin ilerlemesinde önemli rol oynar.
- E) Zayıf kontrollü diyabetik hastalarda tükürük akışı azalmaktadır.

50. Aşağıdakilerden hangisi öncelikle dental implant materyali olarak kullanılmaktadır?

- A) Polimerik malzemeler
- B) Kıymetli metaller
- C) Seramikler
- D) Titanyum ve titanyum alaşımları
- E) Krom-kobalt alaşımları

51. Yirmi dört yaşındaki kadın hasta, alt ön keser dişlerinde çapraşıklık şikâyetiyle kliniğe başvuruyor. Daha önce dişlerinin düzgün sıralandığını, çapraşıklığın son bir yılda oluştuğunu belirtiyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun nedeni olamaz?

- A) Alt 20 yaş dişlerinin durumu
- B) Fizyolojik meziale göç
- C) Bolton sapması
- D) Yumuşak doku matürasyonu
- E) Dejeneratif periodontal problemler

52. Aşağıdakilerden hangisi sinkondrozisleri, uzun kemiklerin epifiz plaklarından ayırır?

- A) Hızlı endokondral kemik oluşturma potansiyelleri
- B) Biyomekanik yükler altında da kemik oluşturabilmeleri
- C) İskeletsel büyüme sona erdiğinde kemikleşmeleri
- D) Primer hiyalin kıkırdak dokusundan köken almaları
- E) Endokondral kemik oluşumunun bipolar olması

53. Aşağıdakilerden hangisi transversal yönde bir anomalidir?

- A) Artmış overbite
- B) Posterior crossbite
- C) Artmış overjet
- D) Anterior crossbite
- E) Sınıf II molar ilişki

54. Aşağıdakilerden hangisi sınıf II maloklüzyonun fonksiyonel tedavisinde kullanılan apareylerden biri değildir?

- A) Aktivatör
- B) Frankel apareyi
- C) Nance apareyi
- D) Bionator
- E) Twin-block

55. Aşağıdakilerden hangisi Andrews'un altı anahtarından biri değildir?

- A) Molar ilişkilerinin düzeltilmesi
- B) Kuron angülasyonu ve inklınasyonlarının düzeltilmesi
- C) Üçüncü molarların oklüzyona kazandırılması
- D) Rotasyonların ve boşlukların düzenlenmesi
- E) Oklüzal düzlemin düzleştirilmesi

56. Aşağıdaki diş hareketlerinden hangisi dişin paralel hareketlerini ifade eder?

- A) Translasyon
- B) Tork
- C) Kontrollü tipping
- D) Rotasyon
- E) Kontrolsüz tipping

57. Aşağıdakilerden hangisi sınıf II maloklüzyonun tedavisinde kullanılan intermaksiller apareylerden biridir?

- A) Servikal headgear
- B) Herbst apareyi
- C) Pendulum apareyi
- D) Quad heliks apareyi
- E) Schwartz apareyi

58. Büyüme gelişim döneminde sınıf III iskeletsel maloklüzyonun düzeltilmesi için aşağıdaki apareylerden hangisi kullanılmaz?

- A) Mini plak veya mini vidadan destek alan sınıf III elastik
- B) Yüz maskesi
- C) Frankel III
- D) Oksipital çenelik
- E) Twin-block

59. Crouzon sendromu olan 18 yaşındaki erkek hastada, ortognatik cerrahi ile tedavi planlanmaktadır.

Bu hasta için en uygun cerrahi operasyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maksiller ilerletme
- B) Maksillanın geri alınması
- C) Mandibuler ilerletme
- D) Mandibulanın geri alınması
- E) Mandibulanın posterior rotasyonu

60. Aşağıdaki ortodontik tedavi tiplerinden hangisi kök rezorpsiyon riskini artırır?

- A) Anterior diastemanın kapatılması
- B) Self-ligating braket kullanımı
- C) Keser intrüzyonu
- D) İntraoral elastik kullanımı
- E) Molar mezializasyonu

61. I. Dentin geçirgenliğinde azalma
II. Tamir dentini oluşumu
III. Dentine en yakın yüzeydeki pulpa bağ dokusunun iltihabı
IV. Dentin tübüllerindeki sıvının hareketi

Yukarıdakilerden hangileri çürük karşısında pulpanın korunması amacıyla pulpa-dentin kompleksinin gösterdiği reaksiyonlardır?

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

62. Dişin ağızda tam olarak sürmesi ve antagonistyle tam temasa geçmesinden sonra genellikle premolar dişlerde görülen semptomatik periapikal lezyon gelişimiyle karakterli gelişimsel anomali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taurodontizm
- B) Dens evaginatus
- C) C-şeklinde kanal
- D) Radiks entomolaris
- E) Geminasyon

63. Mandibuler bir dişten kaynaklanan enfeksiyon aşağıdaki bölgelerden hangisine yayılmaz?

- A) Bukkal vestibül bölge
- B) Submandibüler bölge
- C) Submental bölge
- D) Sublingual bölge
- E) İnfraorbital bölge

64. Sağ üst arka dişindeki şiddetli ağrı şikâyetiyle başvuran 35 yaşındaki erkek hastanın periapikal radyografide, sağ üst 1. molar dişinde pulpayı da içine alan çürük lezyonu olduğu tespit ediliyor. Kök ucunda herhangi bir patolojik bulguya rastlanmıyor ve lamina dura sağlıklı izleniyor. Öyküsünden, ağrının kendiliğinden başladığı ve hastanın sürekli ağrı kesici kullandığı öğreniliyor. İlgili dişte soğuk uygulaması sonucunda şiddetli ve uzun süreli ağrı belirleniyor. Perküsyon ve palpasyon testlerinde hassasiyet olmadığı tespit ediliyor.

Bu hasta için en olası klinik tablo ve tedavi şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiperemi – Kuafaj tedavisi
- B) Akut pulpit – Kanal tedavisi
- C) Kronik apikal periodontit – Kanal tedavisi
- D) Akut apikal apse – Kuafaj tedavisi
- E) Periapikal semental displazi – Kanal tedavisi

65. Elektrikli pulpa testi (EPT) ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Pulpanın EPT'ye cevabı, histolojik sağlık veya hastalık durumu hakkında bilgi vermez.
- B) EPT ön grup dişlerde insizal üçlü, arka grup dişlerde orta üçlü bölgesine uygulanmalıdır.
- C) Kök gelişimini tamamlamamış dişlere sahip genç hastalarda, soğuk testleri EPT'ye göre daha güvenilirdir.
- D) EPT ölçümü yapılan sağlıklı dişlerde eşik değer cevabı, ön grup dişlerde arka grup dişlere göre daha yüksektir.
- E) EPT ölçümü için en uygun yer, pulpa boynuzuna komşu diş yüzeyidir.

66. Aşağıdakilerden hangisi dental anestezinin süresini ve yoğunluğunu etkileyen faktörlerden biri değildir?

- A) Anestezik solüsyonun yavaş veya hızlı enjeksiyonu
- B) Anestezik materyale hastanın bireysel reaksiyonu
- C) Anestezi yapılacak dokunun durumu
- D) Anestezi sağlamak için kullanılan teknik
- E) Anestezi yapılacak bölgenin anatomik varyasyonları

67. Sol üst arka dişinde hassasiyet şikâyetiyle başvuran 30 yaşındaki kadın hastadan alınan periapikal radyografi sonucunda, sol üst 1. molar dişinde dentinde sınırlı çürük lezyonu olduğu tespit ediliyor. Kök ucunda herhangi bir patolojik bulguya rastlanmıyor ve lamina dura kaybı olmadığı görülüyor. Öyküsünden, ilgili dişindeki hassasiyet için hiç ağrı kesici almadığı, hassasiyetin soğuk bir içeceklerle provoke olduğu ve uzun sürmediği anlaşılıyor. Kendiliğinden bir ağrının mevcut olmadığı öğreniliyor. Vitalometrik muayenede dişin vital olduğu, perküsyon ve palpasyon testlerinde hassasiyetin olmadığı tespit ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut apikal periodontit
- B) Akut pulpit
- C) Kronik apikal periodontit
- D) Hiperemi
- E) Akut apikal apse

68. Aşağıdakilerden hangisi smear tabakasını uzaklaştırmak amacıyla kullanılmaz?

- A) Tetrasiklin izomeri, asit ve deterjan karışımı
- B) Maleik asit
- C) Klorheksidin dişlukonat
- D) Etilendiamintetraasetik asit
- E) Sitrik asit

69. Plastik kor taşıyıcı kök kanal dolgu tekniğinin kullanımını aşağıdakilerin hangisinde kontrendikedir?

- A) Kanalı aşırı kurvatürlü diş
- B) Uzun kanallı diş
- C) İnce köklü diş
- D) Açık apeksli diş
- E) Post restorasyonu yapılacak diş

70. Endodontik tedavi sonrasında dişlerde kırılma eğilimi en fazla artıran neden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Endodontik tedavi sonrası vitalitesini kaybetmesiyle dişin su içeriğinde azalma
- B) Kalsiyum hidroksitle yapılan uzun süreli kanal içi ilaç uygulaması
- C) Yüksek konsantrasyonda (%6) sodyum hipoklorit kullanılarak yapılan kanal irrigasyonu
- D) Oklüzal giriş kavitesi preparasyonunun kendisi
- E) Giriş kavitesi preparasyonuna ilave olarak her iki marjinin de giriş kavitesi preparasyonuna dâhil edilmesi

71. Süt dentisyonda internal rezorpsiyonla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Odontoklastik bir aktivite sonucunda meydana gelir.
- B) Tedavisinde bölgeye ulaşarak biyouyumlu bir materyal ile retrograd doldurulması gereklidir.
- C) Süt dişlerinde sıklıkla kalsiyum hidroksit ile gerçekleştirilen direkt pulpa tedavileri ve amputasyon sonrasında izlenir.
- D) İnternal rezorpsiyon hızlı ya da yavaş şekilde ilerleyebilir.
- E) Süt dişi köklerinde fizyolojik olarak gelişen rezorpsiyona bağlı olarak apikal kanlanmanın artışı odontoklastik aktiviteye katkıda bulunur.

72. Papillon-Lefèvre sendromuyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) El ve ayaklarda hiperkeratoz görülür.
- B) Erken diş kaybı vardır.
- C) Plak kontrolü, tedavinin ilk basamağıdır.
- D) Amelogenin geninin mutasyonu sonucu oluşur.
- E) Seyrek görülen genetik bir hastalıktır.

73. Vitamin D'ye dirençli raşitizmli çocuklarda görülen dental anomalilerde aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Hipomineralize dentin
- B) Odontoblastlarda organizasyon bozukluğu
- C) Dental radyograflarda apikal radyoopasiteler
- D) Genişlemiş pulpa ve pulpa boynuzları
- E) Diş germinde alkalin fosfataz aktivitesinde azalma

74. Nance apareyi ve transpalatal ark ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Nance apareyi alt çeneye uygulanan bir lingual ark iken transpalatal ark üst çeneye uygulanır.
- B) Her iki apareyin ankrajı eşittir.
- C) Nance apareyi direkt olarak palatal rugalara dayanan akrilik bir plak ile birleşir, transpalatal ark damağa değmez.
- D) Nance apareyinde ayak olan dişin paslanmaz çelik kuron yapılması gerekirken, transpalatal arkta gerekmez.
- E) Nance apareyi hareketlidir, transpalatal ark sabittir.

75. Üst çenede daimî dişlerin sürmesinde en sık gözlenen sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 – 2 – 6 – 4 – 5 – 3 – 7
- B) 1 – 2 – 6 – 4 – 3 – 5 – 7
- C) 1 – 6 – 2 – 3 – 4 – 5 – 7
- D) 6 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 7
- E) 6 – 1 – 2 – 4 – 5 – 3 – 7

76. Dental yaralanma sonrasında süt ve daimî kesici dişlerde görülen replasman rezorpsiyonunun diğer adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ankiloz
- B) Yüzey rezorpsiyonu
- C) Kanal obliterasyonu
- D) İnflamatuvar rezorpsiyon
- E) İnternal rezorpsiyon

77. Aşağıdakilerden hangisi, dental lokal anestezinin yumuşak dokudaki etkisinin ortadan kaldırılmasını sağlar?

- A) Kloral hidrat
- B) Fentolamin mesilat
- C) Tramadol
- D) İbuprofen
- E) Asetaminofen

78. Fissür örtücü uygulaması sırasında minenin asitle pürüzlendirilmesini takiben, fissür örtücü uygulanmadan tükürük kontaminasyonu olduğunda aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Dişe fissür örtücü uygulamasına devam edilir.
- B) Diş yüzeyi tükürükten tekrar izole edilip, hava-su spreyi ile yıkanıp kurulandıktan sonra, pürüzlendirme yinelenip uygulamaya devam edilir.
- C) Kimyasal polimerizasyonlu bir fissür örtücü kullanılır.
- D) Kontamine olan bölge %1,25 sodyum hipoklorid ile silinerek uygulamaya devam edilir.
- E) Kontamine olan bölgeye self-etch adeziv uygulanır.

79. Fissür örtücü uygulaması öncesinde minenin pürüzlendirilmesinde (etching) en sık tercih edilen asit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sitrik asit
- B) Hidroklorik asit
- C) Fosforik asit
- D) Nitrik asit
- E) Maleik asit

80. Rezin modifiye cam iyonomer simanlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Cam iyonomer yapısında hibrit materyallerdir.
- B) Kırılma ve aşınmaya karşı dirençleri kompozit rezinlere eş değerdir.
- C) Asit-baz reaksiyonu ve fotopolimerizasyonla sertleřirler.
- D) Flor salımı yaparlar.
- E) Sertleřmeyi takiben izolasyona gereksinim duymazlar.

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/mekanik 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, kalemıraş, 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 gelinmesi kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav Tutanağına 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 sınav 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 sınava 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 bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. 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.
8. Sınav kitapçığınızda doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Sınav kitapçığınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Sınav kitapçığına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kodlama kutucuklarına işaretlenmiş olması gerekir.
9. Sınav kitapçığınızı aldıktan sonra kapağında bulunan alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Sınav kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz.
Sınava giriş belgenizdeki sınava giriş kodunu yazınız ve kodlayınız. Sınav kitapçığınızdaki "Kapak sayfasındaki bilgileri doğru ve eksiksiz olarak doldurdum ve kodladım" kutucuğunu işaretleyiniz ve ilgili alanı imzalayınız.
10. Sınav sonunda sınav kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de incelenecektir. Sınav kitapçığının sayfalarını koparmayınız. Sınav kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Sınav 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. Sınav 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, sınav kitapçığınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim etmeyi unutmayınız.**
15. 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.

2016 SONBAHAR DIŐ HEKİMLİĞİNDE UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI
25.09.2016

TEMEL BİLİMLER TESTİ

1. B
2. A
3. E
4. D
5. B
6. B
7. C
8. E
9. D
10. A
11. B
12. C
13. E
14. E
15. B
16. A
17. C
18. E
19. D
20. D
21. D
22. E
23. C
24. B
25. E
26. A
27. A
28. B
29. D
30. C
31. E
32. E
33. E
34. D
35. A
36. B
37. C
38. A
39. C
40. B

KLİNİK BİLİMLER TESTİ

1. A
2. D
3. E
4. C
5. E
6. A
7. E
8. C
9. D
10. E
11. E
12. B
13. C
14. E
15. E
16. A
17. B
18. E
19. C
20. A
21. A
22. E
23. B
24. E
25. C
26. C
27. B
28. E
29. D
30. B
31. A
32. E
33. C
34. A
35. E
36. B
37. D
38. C
39. E
40. B
41. A
42. D
43. C
44. A
45. B
46. B
47. B
48. D
49. C
50. D
51. C
52. E
53. B
54. C
55. C
56. A
57. B
58. E
59. A
60. C
61. D
62. B
63. E
64. B
65. D
66. A
67. D
68. C
69. D
70. E
71. B
72. D
73. C
74. C
75. E
76. A
77. B
78. B
79. C
80. B