

DİŞ HEKİMLİĞİNDE UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI HAZIRLIK DENEMESİ DUS DENEME-4

SORU KİTAPÇIĞI

120 soru | 150 dakika

Temel Bilimler	40 soru
Klinik Bilimler	80 soru
Toplam süre	150 dakika
Puanlama	Net = Doğru - Yanlış / 4

Yüklenen 2014-2021 DUS kitapçıklarının soru yaklaşımı incelenerek hazırlanmış özgün çalışmadır; resmî sınav yayını değildir.

SINAV AÇIKLAMALARI

1. Bu kitapçıkta Temel Bilimler Testi 40, Klinik Bilimler Testi 80 olmak üzere toplam 120 soru vardır.
2. Toplam cevaplama süresi 150 dakikadır.
3. Her sorunun yalnız bir doğru cevabı vardır. Birden fazla seçenek işaretlenen soru yanlış kabul edilir.
4. Değerlendirmede doğru sayısından yanlış sayısının dörtte biri çıkarılır.
5. Cevaplarınızı cevap kâğıdında ilgili soru numarasına işaretleyiniz.

SORU DAĞILIMI

Ders	Soru	Aralık
Anatomi	6	1-6
Fizyoloji	6	7-12
Tıbbi Biyokimya	6	13-18
Tıbbi Mikrobiyoloji	6	19-24
Histoloji ve Embriyoloji	4	25-28
Tıbbi Patoloji	4	29-32
Tıbbi Farmakoloji	4	33-36
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	4	37-40
Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi	10	41-50
Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi	10	51-60
Çocuk Diş Hekimliği (Pedodonti)	10	61-70
Endodonti	10	71-80
Ortodonti	10	81-90
Periodontoloji	10	91-100
Protetik Diş Tedavisi	10	101-110
Restoratif Diş Tedavisi	10	111-120

TEMEL BİLİMLER TESTİ

40 soru | Sorular 1-40

Anatomi | 6 soru

- 1** Juguler foramen düzeyindeki bir kitle nedeniyle yutma güçlüğü, ses kısıklığı, öğürme refleksinde azalma ve aynı tarafta omuz elevasyonunda zayıflık gelişen hastada birlikte etkilenecek beklenen kraniyal sinirler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?
- A) Nervus mandibularis - Nervus maxillaris - Nervus ophthalmicus
B) Nervus glossopharyngeus - Nervus vagus - Nervus accessorius
C) Nervus facialis - Nervus vestibulocochlearis - Nervus hypoglossus
D) Nervus oculomotorius - Nervus trochlearis - Nervus abducens
E) Nervus trigeminus - Nervus facialis - Nervus vestibulocochlearis
- 2** Arteria maxillaris, musculus pterygoideus lateralis ile ilişkisine göre üç bölüme ayrılır. Arterin fissura pterygomaxillaris yoluyla fossa pterygopalatina girdikten sonraki bölümü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Pars mandibularis
B) Pars pterygoidea
C) Pars cervicalis
D) Pars temporalis
E) Pars pterygopalatina
- 3** Ganglion pterygopalatinumda sinaps yapan postganglionik parasempatik lifler, lakrimal beze ulaşmadan önce nervus maxillarisin hangi dalına katılır?
- A) Nervus zygomaticus
B) Nervus nasopalatinus
C) Nervus infraorbitalis
D) Nervus palatinus major
E) Nervus alveolaris superior posterior
- 4** Aşağıdaki infrahyoid kaslardan hangisi ansa cervicalis tarafından değil, C1 liflerinin nervus hypoglossusla birlikte seyreden dalı tarafından innerve edilir?
- A) Musculus sternohyoideus
B) Musculus sternothyroideus
C) Musculus omohyoideus venter superior
D) Musculus thyrohyoideus
E) Musculus omohyoideus venter inferior
- 5** Nervus facialisin foramen stylomastoideumdan çıktıktan hemen sonra travmatik olarak kesildiği bir hastada aşağıdaki bulgulardan hangisinin görülmesi beklenmez?
- A) Aynı tarafta gözün kapatılamaması
B) Dilin ön üçte ikisinde tat duyusu kaybı
C) Nazolabial oluğun silinmesi
D) Ağız köşesinin karşı tarafa çekilmesi
E) Alnın kırıştıramaması
- 6** Nervus facialisin motor lifleriyle innerve edilen ve embriyolojik olarak ikinci faringeal arkten gelişen kas aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Musculus digastricus venter anterioru
B) Musculus mylohyoideus
C) Musculus tensor veli palatini
D) Musculus digastricus venter posterioru
E) Musculus pterygoideus medialis

Fizyoloji | 6 soru

- 7** Arteriyel PCO₂ yükseldiğinde ventilasyonun artmasında santral kemoreseptörleri doğrudan uyaran değişiklik aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Arter kanında oksijen içeriğinin artması
B) Beyin omurilik sıvısında hidrojen iyonu konsantrasyonunun artması
C) Beyin omurilik sıvısında bikarbonatın akut olarak artması
D) Karotis cisimciğinde potasyum çıkışının artması
E) Medulla interstisyel sıvısında pH'nın yükselmesi
- 8** Sinoatriyal düğüm hücrelerinde aksiyon potansiyelinin hızlı yükseliş fazından başlıca sorumlu iyon akımı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) ATP duyarlı potasyum kanallarından hücre dışına potasyum çıkışı
B) Na⁺/K⁺-ATPazla hücre içine potasyum taşınması
C) L tipi kalsiyum kanallarından hücre içine kalsiyum girişi
D) Hızlı voltaj kapılı sodyum kanallarından hücre içine sodyum girişi
E) Klorür kanallarından hücre içine klorür girişi
- 9** Damar endoteli hasarından sonra trombositlerin açığa çıkan subendotelyal kollajene ilk tutunmasında temel köprü görevi gören eşleşme aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Plazminojen - Trombosit P2Y₁₂ reseptörü
B) von Willebrand faktörü - Trombosit glikoprotein IIb/IIIa
C) Fibrinojen - Trombosit glikoprotein Ib
D) Trombomodulin - Trombosit glikoprotein IIb/IIIa
E) von Willebrand faktörü - Trombosit glikoprotein Ib

- 10** Paratiroid hormon düzeyi akut olarak yükselen sağlıklı bir kişide böbrekte aşağıdaki değişikliklerden hangisi beklenir?
- A) Proksimal tübülde fosfat geri emiliminin artması ve kalsitriol sentezinin azalması
 B) Distal nefronda kalsiyum geri emiliminin azalması
 C) Toplayıcı kanalda aquaporin-2 yerleşiminin doğrudan artması
 D) Renin salınımının tamamen baskılanması
 E) Proksimal tübülde fosfat geri emiliminin azalması ve 1-alfa hidroksilaz aktivitesinin artması

- 11** Duodenuma asidik kimus ulaştığında salgılanan sekretinin sindirim sistemi üzerindeki başlıca etkisi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mide pariyetal hücrelerinden hidroklorik asit sekresyonunu artırmak
 B) Pankreas ve safra kanallarından bikarbonattan zengin sıvı sekresyonunu artırmak
 C) Safra kesesini güçlü biçimde kasmak
 D) Pankreas asiner hücrelerinden yalnız proteaz salgısını artırmak
 E) Alt özofagus sfinkterini gevşeterek reflüyü artırmak

- 12** Parasempatik uyarı sırasında tükürük bezi asinus hücresindeki M3 muskarinik reseptörünün aktivasyonu, sıvı sekresyonunu başlatmak üzere öncelikle hangi hücre içi ikinci haberci yolunu kullanır?
- A) Gq - Fosfolipaz C - IP3 - Hücre içi kalsiyum artışı
 B) Nükleer reseptör - Gen transkripsiyonu - Klorür kanal inhibisyonu
 C) Gs - Adenilil siklaz - cAMP azalması
 D) Tirozin kinaz - JAK/STAT - Sodyum kanal kapanması
 E) Gi - Fosfolipaz A2 - Hücre içi kalsiyum azalması

Tıbbi Biyokimya | 6 soru

- 13** Sütle beslenmeyi izleyen günlerde kusma, sarılık, hepatomegali ve Escherichia coli sepsisi gelişen yenidoğanda klasik galaktozemi düşünülmüyor. En olası enzim eksikliği aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Galaktokinaz
 B) Galaktoz-1-fosfat üridiltransferaz
 C) Glukoz-6-fosfataz
 D) Fruktokinaz
 E) Aldolaz B

- 14** Vitamin B12 eksikliğinde serum metilmalonik asit düzeyinin yükselmesinin nedeni aşağıdaki enzimlerden hangisinin kofaktör yetersizliği nedeniyle çalışmamasıdır?
- A) Dihidrofolat redüktaz
 B) Fenilalanin hidroksilaz
 C) Homogentizit oksidaz
 D) Metilmalonil-KoA mutaz
 E) Metiyonin sentaz

- 15** Aşağıdaki elektron taşıma zinciri komplekslerinden hangisi aynı zamanda sitrik asit döngüsünde görev alan bir enzim olup proton pompalamaz?
- A) Kompleks III - Sitokrom bc1
 B) Kompleks IV - Sitokrom c oksidaz
 C) Kompleks I - NADH dehidrogenaz
 D) ATP sentaz - Kompleks V
 E) Kompleks II - Süksinat dehidrogenaz

- 16** Yenidoğan döneminde nörolojik bozulma ve idrarda tatlı koku ile seyreden akçaağaç şurubu idrar hastalığında eksik olan enzim kompleksi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Propiyonil-KoA karboksilaz
 B) Dallı zincirli alfa-ketoasit dehidrogenaz kompleksi
 C) HMG-KoA liyaz
 D) Pirüvat dehidrogenaz kompleksi
 E) Alfa-ketoglutarat dehidrogenaz kompleksi

- 17** Şiddetli açlık hipoglisemisi, laktik asidoz, hiperürisemi ve hepatomegali bulunan bir çocukta karaciğerin serbest glukoz oluşturmamasına yol açan enzim eksikliği aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Lizozomal alfa-1,4-glukozidaz
 B) Kas glikojen fosforilazı
 C) Dallanma enzimi
 D) Glukoz-6-fosfataz
 E) Fosfofruktokinaz-1

- 18** Hepatositlerde indirekt bilirübini suda çözünür hâle getiren konjugasyon reaksiyonunu katalizleyen enzim aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Biliverdin redüktaz
 B) Heme oksijenaz
 C) Ksantin oksidaz
 D) Delta-aminolevülinat sentaz
 E) UDP-glukuronil transferaz

Tıbbi Mikrobiyoloji | 6 soru

- 19** Agresif periodontal yıkımla ilişkili Aggregatibacter actinomycetemcomitansın özellikle nötrofiller ve monositler üzerinde sitotoksik etki gösteren başlıca virülans faktörü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Eritrojenik toksin
 B) Tetanospazmin
 C) Koagülaz
 D) Shiga toksini
 E) Leukotoksin

20 İmmün baskılanmış bir hastanın damak mukozasında mor-kırmızı makül ve nodüller geliyor. Kaposi sarkomu düşünülen bu lezyonun etiolojisinde en güçlü ilişki gösteren virus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Epstein-Barr virus
- B) Human herpesvirus 8
- C) Human herpesvirus 6
- D) Human papillomavirus 16
- E) Cytomegalovirus

21 İleri immün yetmezliği olan hastada menenjit ve akciğer enfeksiyonu oluşturan, kalın polisakkarit kapsülü nedeniyle negatif boyamada çevresinde açık hale görülen maya aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Candida tropicalis
- B) Histoplasma capsulatum
- C) Cryptococcus neoformans
- D) Aspergillus fumigatus
- E) Mucor circinelloides

22 Bakterilerin nötrofil ve makrofajlar tarafından fagosite edilmesini kolaylaştıran başlıca kompleman opsonini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) C3b
- B) C5b-9
- C) C1 inhibitörü
- D) C3a
- E) C5a

23 Tüberkülin deri testinde 48-72 saatte ortaya çıkan endürasyonun temel immünolojik mekanizması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dolaşımdaki immün komplekslerin damar duvarına çökmesi
- B) Duyarlanmış T lenfositlerin sitokin salması ve makrofajları aktive etmesi
- C) Kompleman C1 esterase inhibitörü eksikliği
- D) IgE aracılı mast hücresi degranülasyonu
- E) IgG antikollarının hücre yüzeyi antijenlerine bağlanması

24 Spaulding sınıflamasına göre steril dokuya veya dolaşım sistemine giren kritik bir dental alet için gerekli en düşük işlem düzeyi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sterilizasyon
- B) Yalnız deterjanla mekanik temizlik
- C) Antisepsi
- D) Düşük düzey dezenfeksiyon
- E) Orta düzey dezenfeksiyon

Histoloji ve Embriyoloji | 4 soru

25 Diş sürerken oral epitel ile birleşerek mine yüzeyine başlangıçtaki birleşim epitelinin bağlanmasına katkı sağlayan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Malassez epitel artıkları
- B) Azalmış mine epiteli
- C) Dental papilla
- D) Dental folikülün dış tabakası
- E) Hertwig epitel kök kını

26 Çene mukozası ve gingivada bulunabilen, dental laminanın parçalanmasından sonra geride kalan epitel adacıkları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tomes granüler tabakası
- B) Nasmyth membranı
- C) Hertwig epitel kök kını
- D) Serres epitel artıkları
- E) Malassez epitel artıkları

27 Majör tükürük bezlerinde salgı son parçaları ve interkale kanalların bazal laminası ile epitel hücreleri arasında yer alan, kasılma yeteneğiyle salgının kanala itilmesine yardımcı olan hücre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seröz asinus hücresi
- B) Myoepitelyal hücre
- C) Onkosit
- D) Plazma hücresi
- E) Goblet hücresi

28 İkinci faringeal arkın kıkırdak elemanı olan Reichert kıkırdağından gelişen yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Malleus
- B) Incus
- C) Mandibula korpusu
- D) Musculus tensor tympani tendonu
- E) Processus styloideus

Tıbbi Patoloji | 4 soru

29 Serum kalsiyum düzeyi normal olan bir hastada uzun süredir nekrotik kalan lenf nodunda kalsiyum tuzlarının birikmesi aşağıdaki süreçlerden hangisidir?

- A) Hemosideroz
- B) Amiloidoz
- C) Metastatik kalsifikasyon
- D) Metaplazi
- E) Distrofik kalsifikasyon

- 30** Mandibulada multiloküler radyolusent lezyonun biyopsisinde periferde palizatlanan, çekirdekleri bazal membranın ters yönünde yerleşmiş kolumnar hücreler ve merkezde stellat retikulumu andıran hücreler görülüyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Odontojenik miksom
B) Adenomatoid odontojenik tümör
C) Santral odontojenik fibrom
D) Ameloblastom
E) Kalsifiye odontojenik kist
- 31** Minör tükürük bezi tümöründe kribriiform yapı, hyalin materyalle dolu psödotümörler ve belirgin perinöral invazyon saptanıyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Asinik hücreli karsinom
B) Mukoepidermoid karsinom
C) Polimorf adenokarsinom
D) Adenoid kistik karsinom
E) Warthin tümörü
- 32** Uzun süre tütün kullanan yaşlı hastanın bukkal mukozasında geniş tabanlı, beyaz, verrüköz ve yavaş büyüyen kitle bulunuyor. Biyopside minimal sitolojik atipiyi birlikte bağ dokusuna doğru geniş, itici epitel çıkıntıları görülüyor. En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Oral florid papillomatozis dışı benign papillom
B) Verrüköz karsinom
C) Keratoakantom
D) Verruka vulgaris
E) Konvansiyonel iyi diferansiye skuamöz hücreli karsinom

Tıbbi Farmakoloji | 4 soru

- 33** Yüksek doz prilokain uygulamasından sonra siyanoz, çikolata renginde kan ve oksijen tedavisine rağmen düşük pulse oksimetre değeri gelişen hastada özgül tedavi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Flumazenil
B) Nalokson
C) Metilen mavisi
D) Atropin
E) Protamin sülfat
- 34** Klopidoğrelidin trombosit agregasyonunu azaltan temel etki mekanizması aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Siklooksijenaz-1i geri dönüşümlü inhibe etmek
B) Glikoprotein Ib reseptörünü aktive etmek
C) Trombosit P2Y12 ADP reseptörünü geri dönüşümsüz inhibe etmek
D) Antitrombin IIIü inhibe etmek
E) Plazminojeni doğrudan plazmine çevirmek
- 35** Penisilinlerin bakterisidal etkisinin doğrudan moleküler hedefi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Penisilin bağlayan proteinlerin transpeptidaz aktivitesi
B) 30S ribozomal alt birim
C) Dihidropteroat sentetaz
D) DNA giraz
E) RNA polimeraz
- 36** Asidik enfekte dokuda lokal anestezi etkinin geç başlamasının en önemli farmakolojik nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Vazokonstriktörün reseptör afinitesinin sonsuz artması
B) Sodyum kanallarının dokuda ortadan kalkması
C) Lokal anesteziğin pKasının dokuda sifıra düşmesi
D) İlacın iyonize katyonik formunun artması ve sinir membranını geçen yüksüz baz fraksiyonunun azalması
E) İlacın plazma proteinlerine bağlanmasının tamamen kaybolması

Tıbbi Biyoloji ve Genetik | 4 soru

- 37** Fenotipik olarak sağlıklı bir ebeveynde 45 kromozom ve dengeli t(14;21) saptanması, çocukta aşağıdaki hastalıklardan hangisinin tekrarlama riskini artırır?
- A) Turner sendromu
B) Cri-du-chat sendromu
C) Translokasyon tipi Down sendromu
D) Frajil X sendromu
E) Klinefelter sendromu
- 38** Otozomal resesif bir hastalığın toplumdaki görülme sıklığı 1/10.000 ve toplum Hardy-Weinberg dengesinde ise taşıyıcı sıklığı yaklaşık olarak kaçtır?
- A) 1/100
B) 1/10
C) 1/10.000
D) 1/200
E) 1/50
- 39** Konotrunkal kalp anomalisi, hipokalsemi ve timus hipoplazisi bulunan çocukta 22q11.2 mikrolelesyonundan şüpheleniliyor. Hedef bölgenin kromozom üzerindeki kopya sayısını hızlıca göstermek için en uygun yöntem aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Gram boyama
B) Karyotipte yalnız Giemsa bantlama ile tek gen dizilemesi
C) Standart protein elektroforezi
D) Floresan in situ hibridizasyon
E) Western blot

40

Tek bir pre-mRNAdan farklı ekzon kombinasyonlarının seçilmesiyle birden fazla protein izoformu üretilmesini sağlayan süreç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Translasyonel frameshift
- B) Alternatif splicing
- C) DNA replikasyonu
- D) Nükleotid eksizyon onarımı
- E) Genomik imprinting

KLİNİK BİLİMLER TESTİ

80 soru | Sorular 41-120

Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi | 10 soru

- 41** Posterior superior alveoler sinir blokajından hemen sonra hastanın maksiller tüber ve yanak bölgesinde hızla büyüyen şişlik gelişiyor. En olası yaralanan yapı aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Vena jugularis interna
 B) Arteria lingualis
 C) Sinus sagittalis superior
 D) Vena retromandibularis
 E) Pterygoid venöz pleksus
- 42** inferior alveoler sinir blokajı sırasında iğne kırılıyor ve kırık parça mukozadan görülmüyor. Aşağıdaki yaklaşımlardan hangisi en uygundur?
 A) Kırık parçayı bulmak için bölgeyi körlemesine genişçe disseke etmek
 B) Hastaya bilgi vermeden işlemi tamamlayıp taburcu etmek
 C) Parçayı yerinde bırakıp hiçbir kayıt veya takip yapmamak
 D) Hastanın çene hareketini sınırlayıp durumu açıklamak, görüntüleme yapmak ve uygun cerrahi merkeze yönlendirmek
 E) Kırık parçayı emmek amacıyla yüksek vakum uygulamak
- 43** Üst çene kanin dişinin apikal enfeksiyonu, levator anguli oris kasının başlangıcının superiorundan korteksi perforate etmiştir. Burun kanadı yanında başlayıp alt göz kapağına uzanan şişlik ve nazolabial katlantıda düzleşme saptanan hastada püyün biriktiği anatomik aralık hangisidir?
 A) Submental boşluk
 B) Masseterik boşluk
 C) Pterygomandibular boşluk
 D) Submandibular boşluk
 E) Kanin boşluğu
- 44** Geniş, ülserasyon ve nekroz içeren şüpheli oral lezyondan insizyonel biyopsi alınırken örnekleme için en uygun bölge aşağıdakilerden hangisidir?
 A) En fazla travmaya uğramış ve ezilmiş alan
 B) Sadece ülser tabanındaki fibrin tabakası
 C) Lezyondan tamamen uzak sağlıklı mukoza
 D) Yalnız nekrotik merkezin en yüzeysel kısmı
 E) Lezyonun temsil edici aktif kenarı ile komşu normal dokuyu birlikte içeren bölge
- 45** Yara kenarlarının içe kıvrılmasını önleyip kenarları dışa çevirmek ve derin dokularla yüzeysel dokuları birlikte yaklaştırmak amacıyla en uygun sütür tekniği aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Horizontal mattress sütür
 B) Vertikal mattress sütür
 C) Kesintisiz kilitli sütür
 D) Basit devamlı sütür
 E) Sekiz şeklinde sütür
- 46** Yüz travması sonrası malar çıkıntıda düzleşme, infraorbital bölgede duyu kaybı, diplopi ve ağız açmada kısıtlılık saptanan hastada en olası kırık aşağıdakilerden hangisidir?
 A) İzole alveoler proses kırığı
 B) Le Fort I kırığı
 C) İzole mandibular simfiz kırığı
 D) Zigomatikomaksiller kompleks kırığı
 E) Nazal kemik kırığı
- 47** Mandibular açığı kırığında proksimal ramus segmentini süperomediale doğru çeken temel kas grubu aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Mylohyoid - Geniohyoid - Digastrik ön karın
 B) Buccinator - Orbicularis oris - Mentalis
 C) Masseter - Medial pterygoid - Temporalis
 D) Lateral pterygoid - Geniohyoid - Platysma
 E) Stylohyoid - Omohyoid - Sternohyoid
- 48** Ağız tabanında küçük veya belirsiz şişlik bulunmasına karşın submandibular boyun bölgesinde fluktuan kitle oluşturan, sublingual bez mukusunun mylohyoid kasın arka kenarı ya da defektinden boyuna yayıldığı lezyon aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Akut submandibular sialadenit
 B) Plunging ranula
 C) Tiroglossal kanal kisti
 D) Dermoid kist
 E) Brankiyal kist
- 49** Kapalı kilit ve eklem içi ağrısı olan uygun hastada temporomandibular eklem artrosentezinin temel terapötik etkisi aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Disk kalıcı olarak dikişle fossa dışına taşımak
 B) Üst eklem boşluğunu yıkayarak inflamatuvar mediyatörleri uzaklaştırmak ve adezyonları serbestleştirmek
 C) Yalnız masseter kasına botulinum toksini enjekte etmek
 D) Mandibulayı osteotomiyle uzatmak
 E) Kondil başını tamamen rezeke etmek

- 50** Aşağıdaki kemik grefti tiplerinden hangisi canlı osteojenik hücreler, osteoindüktif proteinler ve osteokondüktif iskeleti birlikte sağlayabilme potansiyeline sahiptir?
- A) Otojen kemik grefti
B) Alloplastik hidroksiapatit
C) Demineralize sentetik kalsiyum fosfat
D) Yalnız kollajen membran
E) Deproteinize siğir kemiği ksenogrefti

Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi | 10 soru

- 51** Dental radyografide diğer parametreler sabitken tüp voltajının kVp artırılması görüntüde en çok hangi değişikliğe yol açar?
- A) Daha fazla penetrasyon ve daha uzun gri skala ile daha düşük kontrast
B) Foton sayısında azalma ile yalnızca daha fazla gürültü
C) Görüntüde geometrik büyümenin tamamen ortadan kalkması
D) Daha az penetrasyon ve kısa gri skala
E) Fokal spot boyutunun küçülmesi

- 52** Tüp akımı 8 mA ve ışınlama süresi 0,25 saniye olan bir çekimde mAs değeri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 0,5 mAs
B) 4 mAs
C) 8,25 mAs
D) 32 mAs
E) 2 mAs

- 53** İntraoral radyografte reseptörün bir bölümünün keskin sınırlı, tamamen açık görünmesi en olası olarak hangi teknik hatadan kaynaklanır?
- A) Dikey açının fazla artırılması
B) Reseptörün ters yerleştirilmesi
C) X-ışını demetinin reseptörün tamamını merkezlememesi
D) Hastanın dilini damağına yapıştırması
E) Film banyosunda geliştirici süresinin uzaması

- 54** Çekim öncesi çıkarılmayan metal bir küpe panoramik görüntüde iki ayrı opasite oluşturmuştur. Küpenin gerçek görüntüsüyle karşılaştırıldığında ikinci opasitenin konum ve görünüm özellikleri nasıl olmalıdır?
- A) Karşı tarafta, daha yukarıda, daha büyük ve daha bulanık izlenmesi
B) Aynı tarafta, daha aşağıda ve daha küçük izlenmesi
C) Yalnız orta hatta keskin ve gerçek boyutta izlenmesi
D) Karşı tarafta ancak daha aşağıda ve daha keskin izlenmesi
E) Görüntü alanında hiç yer almaması

- 55** Tüp başı distal yönde kaydırıldığında gömülü cismin görüntüsü de distal yönde hareket ediyorsa, SLOB kuralına göre cisim aşağıdaki konumlardan hangisinde?
- A) Bukkal
B) Lingual veya palatinal
C) Oklüzal düzlem üzerinde
D) Kök kanalının içinde kesin olarak santral
E) Radyografik reseptörün dışında

- 56** Manyetik rezonans görüntülemeye serbest su içeriği yüksek bir kistik lezyonun T2 ağırlıklı sekanslarda genel olarak nasıl görünmesi beklenir?
- A) Sinyalsiz, tamamen siyah
B) Her zaman kortikal kemikle aynı sinyalde
C) Yüksek sinyalli, parlak
D) Metal kadar yoğun radyopak
E) Yalnız iyonlaştırıcı radyasyon verilirse görünür

- 57** Aşağıdaki durumlardan hangisinde konvansiyonel sialografi uygulanması uygun değildir?
- A) Tükürük bezi kanal darlığı şüphesi
B) Akut tükürük bezi enfeksiyonu
C) Kronik rekürrent sialadenit
D) Sjögren sendromunda kanal sistemi değerlendirmesi
E) Kronik obstrüktif yakınma

- 58** Aşağıdaki radyografik özelliklerden hangisi çene kemiğindeki malign bir lezyonu en güçlü biçimde düşündürür?
- A) Homojen internal yapı ve sklerotik kenar
B) Belirsiz güve yeniği tarzı sınır ve kortikal destrüksiyon
C) Diş köklerini iten ancak rezorbe etmeyen yavaş ekspansiyon
D) Yıllar içinde değişmeyen simetrik görüntü
E) İnce, kortike, düzgün sınırlı uniloküler radyolusensi

- 59** Vital bir mandibular moların köküyle birleşik, çevresinde ince radyolusent halo bulunan, ağırı ve ekspansiyon yapabilen radyopak kitle için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İdiopatik osteoskleroz
B) Periapikal cemento-osseöz displazi
C) Kondensing osteitis
D) Benign sementoblastom
E) Hipersementoz

- 60** Arayüz çürüğünün radyografide görülen derinliğiyle gerçek histolojik yayılımı karşılaştırıldığında aşağıdaki ifadelerden hangisi en doğrudur?
- A) Radyografide görünmeyen lezyon histolojik olarak olamaz
 B) Radyografi yalnız pulpa nekrozundan sonra çürüğü gösterir
 C) Radyografik görüntü çoğu kez lezyonun gerçek histolojik boyutunu olduğundan küçük gösterir
 D) Radyografi her zaman histolojik yayılımı olduğundan büyük gösterir
 E) Radyografik ve histolojik derinlik her koşulda aynıdır

Çocuk Diş Hekimliği (Pedodonti) | 10 soru

- 61** Alt çene süt ikinci moları, komşu daimi birinci molar oklüzal düzleme ulaşmadan önce çekilmiştir. Alveolün distal duvarı boyunca uzanan kılavuz parçasıyla sürmekte olan moların mezial göçünü önleyecek sabit aparey hangisidir?
- A) Band-loop yer tutucu
 B) Lingual ark
 C) Nance apareyi
 D) Distal shoe yer tutucu
 E) Transpalatal ark
- 62** Mandibular daimi kesicileri ve birinci molarları sürmüş, iki taraflı süt molar kaybı bulunan karma dişlenme dönemindeki çocukta leeway spacei korumak için en uygun sabit aparey aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tek taraflı band-loop
 B) Distal shoe
 C) Maksiller Nance apareyi
 D) Alt lingual ark
 E) Hawley plağı
- 63** Kök gelişimi tamamlanmamış daimi kesici diş travma sonrası intrüze olmuştur. Oklüzal engel ve alveol kırığı yoktur. İlk tercih edilmesi gereken yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Spontan reerüpsiyonun izlenmesi
 B) Dişin hemen çekilmesi
 C) Aynı seansta kök kanal tedavisi ve apeks rezeksiyonu
 D) Dişi cerrahi olarak tamamen çıkarmak
 E) Dişi kasıtlı olarak ankiloze etmek
- 64** Avülse olmuş daimi diş hemen replante edilemiyorsa periodontal ligament hücre canlılığını korumak için aşağıdaki saklama ortamlarından hangisi en uygundur?
- A) Musluk suyu
 B) Kuru gazlı bez
 C) Alkol
 D) Hanks dengeli tuz çözümü
 E) Konsantre hidrojen peroksit
- 65** Kök gelişimi tamamlanmamış daimi kesicide travmatik, küçük ve yeni pulpa ekspozu vardır; pulpa canlı ve kanama kontrol edilebilir durumdadır. En uygun vital pulpa tedavisi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Parsiyel pulpotomi
 B) Apeksifikasyon
 C) Devitalizasyon amaçlı formokrezol uygulaması
 D) Dişin çekimi
 E) Pulpektomi ve gütta-perka ile dolum
- 66** Derin dentin çürüklü süt molarında spontan ağrı, fistül, patolojik mobilite veya furkasyon radyolusensisi yoktur. Pulpa ekspozunu önlemek için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yalnız sistemik antibiyotik reçete etmek
 B) Pulpa yakınındaki tüm dentini sert olana kadar zorunlu olarak kaldırmak
 C) Kanal tedavisi yapmadan kaviteyi açık bırakmak
 D) Periferde sağlam dentine kadar temizleyip pulpa yakınında seçici çürük uzaklaştırarak iyi sızdırmaz restorasyon yapmak
 E) Dişi semptom yokken çekmek
- 67** Pulpotomi yapılmış ve üç yüzlü madde kaybı bulunan süt molarında uzun dönem koronal sızdırmazlık ve dayanıklılık için en uygun restorasyon aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Prefabrike paslanmaz çelik kuren
 B) Yalnız akışkan kompozit
 C) Herhangi bir restorasyon yapmadan izlem
 D) Fissür örtücü
 E) Tek yüzlü geçici siman
- 68** Maksiller birinci daimi moların ektopik sürmesi en sık komşu süt ikinci molarlarda aşağıdaki değişikliklerden hangisine neden olur?
- A) Mezial kökte hipersementoz
 B) Pulpa odasında taurodontizm
 C) Distal kökte atipik rezorpsiyon
 D) Tüm köklerde ankiloza bağlı uzama
 E) Kurenun füzyonu
- 69** Çocuk hastaya işlemi yaşına uygun sözcüklerle anlatma, kullanılan aracı zararsız biçimde gösterme ve ardından işlemi uygulamaya basamaklarından oluşan davranış yönlendirme tekniği aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Koruyucu stabilizasyon
 B) Tell-show-do
 C) Genel anestezi
 D) Ses kontrolü
 E) Modeling olmaksızın aversif koşullama

70 Süt dentisyondaki primate boşlukların tipik yerleşimi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Maksillada iki santral arasında; mandibulada iki lateral arasında
- B) Maksillada lateral kesici ile kanin arasında; mandibulada kanin ile birinci süt moları arasında
- C) Her iki arkta ikinci süt molarının distalinde
- D) Maksillada kanin ile birinci molar arasında; mandibulada lateral ile kanin arasında
- E) Her iki arkta yalnız santral ve lateral kesiciler arasında

Endodonti | 10 soru

71 Kök kanal sisteminde bukkal ve lingual kanalların isthmuslarla birleşerek kesitte C görünümü oluşturmasının en sık görüldüğü diş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mandibular ikinci molar
- B) Mandibular kanin
- C) Maksiller santral kesici
- D) Maksiller ikinci molar
- E) Maksiller birinci premolar

72 ISO uç çapı 0,25 mm ve taperı yüzde 6 olan bir döner eğenin uçtan 3 mm koronalindeki çapı kaç milimetredir?

- A) 0,31 mm
- B) 0,50 mm
- C) 0,28 mm
- D) 0,61 mm
- E) 0,43 mm

73 Kök kanal şekillendirme ve dolumunun fizyolojik sonlanma noktası olarak hedeflenen, minör apikal çap bölgesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anatamik apeks
- B) Radyografik apeksin dışı
- C) Apikal konstriksiyon
- D) Sement-dentin birleşiminden bağımsız kök yüzeyi
- E) Furkasyon tabanı

74 Nikel-titanyum endodontik aletlerin eğri kanallarda paslanmaz çeliğe göre daha iyi merkezlenmesini sağlayan temel materyal özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Korozyonla kalıcı olarak yumuşama
- B) Yalnız yüksek karbon içeriği
- C) Dentine kimyasal bağlanma
- D) Yüksek kırılgenlik ve sıfır elastik deformasyon
- E) Gerilimle indüklenen martensitik dönüşüme bağlı süperelastiklik

75 Kök kanal irrigasyonunda sodyum hipoklorit diğer yaygın irrigantlardan ayıran en önemli özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dentin tübüllerini kalıcı olarak kapatması
- B) Organik dokuyu çözebilmesi ve geniş antimikrobiyal etki göstermesi
- C) Smear tabakasının yalnız inorganik kısmını şelatlaması
- D) Kanal patını polimerize etmesi
- E) Kalsiyum hidroksiti sertleştirmesi

76 Kök kanal preparasyonu sonunda smear tabakasının inorganik bileşenini uzaklaştırmak ve dentini şelate etmek amacıyla kullanılan irrigant aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sodyum klorür
- B) Öjenol
- C) Hidrojen peroksit
- D) EDTA
- E) Klorheksidin

77 Mandibular molarda semptomatik irreversibl pulpitis bulunan hastada doğru uygulanmış inferior alveoler blok sonrası dudak uyuşmasına rağmen diş anestezisi yetersizdir. En uygun ek yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aynı bölgeye sınırsız sayıda aynı blok enjeksiyonu yapmak
- B) Yalnız topikal anestezik sürmek
- C) Dişi antibiyotik verip aylarca açık bırakmak
- D) Anestezi olmadan pulpa odasını açmak
- E) İntraosseöz veya intraligamenter ek anestezi uygulamak

78 Mandibular molarların mezial kök kanallarında aşırı koronal genişletme sırasında strip perforasyonun en sık olduğu tehlike bölgesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kökün furkasyondan uzak dış duvarı
- B) Apikal konstriksiyonun dış yüzeyi
- C) Mine-sement sınırının bukkal yüzeyi
- D) Kökün furkasyona bakan iç duvarı
- E) Pulpa odası tavanının santral kısmı

79 Kök kanal tedavisi seansları arasında hastada önceden olmayan şiddetli ağrı ve/veya şişlik gelişerek plansız acil müdahale gerektirmesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ankiloz
- B) Kanal obliterasyonu
- C) Endodontik flare-up
- D) Apeksogenez
- E) Fizyolojik kök rezorpsiyonu

- 80** Teknik olarak yeterli kök kanal dolgusu yapılan dişte geçici restorasyonun uzun süre kayıp kalmasının prognozu bozmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Apikal foramenin genişleyerek mineye dönüşmesi
 B) Dişin kök sayısının artması
 C) Periodontal ligamentin tamamen kaybolması
 D) Gıda-perkanın anında kemikleşmesi
 E) Oral mikroorganizmaların koronal yoldan kanal sistemine yeniden ulaşabilmesi

Ortodonti | 10 soru

- 81** Bilateral distal molar ilişkisi, maksiller santral kesicilerde belirgin retroklinasyon ve derin kapanış bulunan maloklüzyon aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Angle Sınıf II bölüm 1
 B) Angle Sınıf I bimaxiller protrüzyon
 C) Angle Sınıf II bölüm 2
 D) Anterior açık kapanışlı Sınıf I
 E) Angle Sınıf III
- 82** Dişin direnç merkezinden geçmeyen tek bir kuvvet uygulanıp ek moment oluşturulmadığında meydana gelen temel diş hareketi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Saf translasyon
 B) Kök hareketi
 C) Saf rotasyon oluşturan çift kuvvet
 D) Kontrolsüz tipping
 E) İntrüzyon olmaksızın ankiloza dönüşüm
- 83** Eşit büyüklükte, zıt yönlü ve paralel iki kuvvetin farklı etki çizgilerinden uygulanmasıyla net kuvvet olmaksızın yalnız moment oluşturan sistem aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tek nokta kuvveti
 B) Couple
 C) Statik sürtünme
 D) Resiprokal ankraj
 E) Intermaksiller elastik
- 84** Benzer ankraj değerine sahip iki diş grubunun birbirine doğru eşit miktarda hareket ettirilmesi aşağıdaki ankraj tiplerinden hangisidir?
- A) Resiprokal ankraj
 B) Maksimum ankraj
 C) Minimum ankraj
 D) İskeletsel mutlak ankraj
 E) Ekstraoral ankraj
- 85** Aşağıdaki sefalometrik ve klinik bulgulardan hangisi iskeletsel anterior açık kapanışı en güçlü biçimde destekler?
- A) Düşük mandibular düzlem açısı ve güçlü masseter yapısı
 B) Yalnız tek bir kesicide lokal sürme gecikmesi
 C) Azalmış alt ön yüz yüksekliği ve derin Spee eğrisi
 D) Retrokline kesicilerle belirgin derin kapanış
 E) Artmış mandibular düzlem açısı ve artmış alt ön yüz yüksekliği
- 86** Karma dişlenmenin geç döneminde palatinal yönde yer değiştirme riski bulunan maksiller daimi kaninin sürme yolu uygunsa, ilk interceptif yaklaşım olarak aşağıdakilerden hangisi düşünülebilir?
- A) Süt kaninin çekimi ve sürmenin izlenmesi
 B) Daimi kaninin rutin olarak çekilmesi
 C) Maksiller tüm kesicilerin çekilmesi
 D) Mandibular genişletme yapılması
 E) Hiç görüntüleme veya takip yapmadan beklemek
- 87** İnterproksimal mine aşındırması aşağıdaki klinik durumlardan hangisinde en uygun kullanım alanına sahiptir?
- A) Hafif-orta çapraşıklık ve Bolton diş boyutu fazlalığı
 B) Tam dişsizlik
 C) Şiddetli iskeletsel Sınıf III büyüme bozukluğu
 D) İleri mine hipoplazisi
 E) Aktif yaygın çürük ve kötü ağız hijyeni
- 88** Ortodontik tedavi sonrası oklüzal yerleşmeye bir miktar izin vermesi ve akrilik plağın gerektiğinde ayarlanabilmesiyle bilinen hareketli retainer aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hyrax genişletme apareyi
 B) Sabit lingual retainer
 C) Vakumla şekillendirilmiş tam örtücü retainer
 D) Hawley retainer
 E) Nance apareyi
- 89** Hafif-orta obstrüktif uyku apnesi bulunan, CPAP kullanamayan uygun hastada üst hava yolunu genişletmek amacıyla kullanılan dental apareyin temel etkisi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mandibulayı geriye almak
 B) Dili posteriora itmek
 C) Vertikal boyutu sınırlamak
 D) Mandibulayı ve dili önde konumlandırmak
 E) Maksillayı daraltmak

- 90** Şiddetli başlangıç çapraşıklığında geniş aktivasyon aralığında nispeten hafif ve sürekli kuvvet sağlamak için en uygun ilk ark teli aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İnce süperelastik nikel-titanyum tel
B) Yalnız ligatür teli
C) Kobalt-krom telin sertleştirilmiş kalın formu
D) Kalın paslanmaz çelik dikdörtgen tel
E) Kalın beta-titanyum bitim teli

Periodontoloji | 10 soru

- 91** Dental plak birikiminin ilk birkaç gününde gelişen başlangıç gingival lezyonda baskın inflamatuvar hücre aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Plazma hücresi
B) Eozinofil
C) Osteoklast
D) Nötrofil
E) Mast hücresi dışındaki tek hücre olarak fibroblast
- 92** Kronik plak ilişkili gingivitisin yerleşik lezyon evresinde bağ dokusu infiltratında baskınlaşması beklenen hücre aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Keratinosit
B) Nötrofil
C) Osteoblast
D) Plazma hücresi
E) Eritrosit
- 93** Cep tabanının alveoler kemik kretinin koronalinde bulunduğu ve çoğunlukla horizontal kemik kaybıyla ilişkili periodontal cep aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Perikoronar cep
B) Furkasyon kanalı
C) Suprabony cep
D) Infrabony cep
E) Gingival psödocep
- 94** Bir dişte sondalama derinliği 6 mm ve gingival marjin mine-sement birleşiminin 2 mm apikalindedir. Klinik ataşman kaybı kaç milimetredir?
- A) 2 mm
B) 4 mm
C) 8 mm
D) 6 mm
E) 12 mm
- 95** Rejeneratif periodontal tedavi açısından en fazla doğal kemik duvarı ve kanlanma desteği sağlayan intrabony defekt aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Üç duvarlı defekt
B) Bir duvarlı defekt
C) Sıfır duvarlı defekt
D) Horizontal kemik kaybı
E) Hemiseptum
- 96** Periodontal kemik defektine yerleştirilen seçici bariyer, iyileşme alanını hangi hücreyel olaydan koruyarak periodontal ligament ve kemik kökenli hücrelerin kök yüzeyini yeniden kolonize etmesine zaman kazandırır?
- A) Hızlı göç eden epitel ve gingival bağ dokusu hücrelerini defekten uzak tutup periodontal ligament ve kemik hücrelerine zaman kazandırmak
B) Tüm kanlanmayı kesmek
C) Kök yüzeyini daimi olarak oral ortama açmak
D) Bakterileri beslemek
E) Dişi ankiloze etmek
- 97** Modifiye Bass diş fırçalama tekniğinde fırça kıllarının dişin uzun eksenine göre önerilen temel konumu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Oklüzal yüzeye tam dik 90 derece
B) Kırının insizaline doğru 10 derece
C) Gingival sulkusa doğru yaklaşık 45 derece açıyla
D) Yalnız dile paralel
E) Kök yüzeyine 180 derece ters yönde
- 98** Aşağıdaki klinik özelliklerden hangisi ince periodontal fenotiple daha çok ilişkilidir?
- A) İnce bukkal kemik ve travma sonrası gingival çekilme eğilimi
B) Kalın fibröz gingiva ve cep oluşumuna yatkınlık
C) Geniş keratinize doku ile daima sıfır çekilme riski
D) Kısa geniş dişler ve kalın alveol kret
E) Cerrahi sonrası hacim kaybına direnç
- 99** Kötü kontrollü diyabette periodontal yıkımı artıran AGE-RAGE etkileşiminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Nötrofil kemotaksisinin kusursuzlaşması
B) Kollajen çapraz bağlarının tamamen kaybolmasıyla iyileşmenin hızlanması
C) Proinflamatuvar sitokin ve oksidatif stres yanıtının artması
D) RANKL üretiminin kesin olarak sıfırlanması
E) Bakteriyel biyofilmin mekanik olarak ortadan kalkması

- 100** Peri-implant mukozitisten farklı olarak peri-implantitis tanısını destekleyen temel ek bulgu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Başlangıç remodelingi ötesinde ilerleyici peri-implant kemik kaybı
B) Yalnız sondalamada kanama
C) Yalnız plak varlığı
D) İmplant çevresinde sağlıklı keratinize mukoza
E) Restorasyon renginde değişiklik

Protetik Diş Tedavisi | 10 soru

- 101** Hareketli bölümlü protez planlamasında Kennedy sınıfını belirleyen temel edentül alan aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yalnız orta hattı geçen alan
B) Eksik diş sayısı en fazla olan alan
C) İlk çekilen dişin bölgesi
D) En geniş anterior dişsiz alan
E) Arktaki en posterior dişsiz alan
- 102** Hareketli bölümlü protezde rehber düzlemlerin surveyorda belirlenen giriş yoluna paralel hazırlanmasının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Protezin yerleştirilme-çıkarma yolunu kontrol etmek ve yatay stabilite sağlamak
B) Tutucu kroşeyi sürekli aktif gerilimde bırakmak
C) Dayanak dişin pulpasını devitalize etmek
D) Oklüzal dikey boyutu rastgele artırmak
E) Kaide plağını dokudan uzaklaştırmak
- 103** Aşağıdaki durumlardan hangisi gingival yaklaşımlı I-bar kroşe kullanımına en belirgin kontrendikasyondur?
- A) Dayanak dişte iyi periodontal destek
B) Distal uzantılı protezde mezial oklüzal tırnak planı
C) Sığ vestibül ve yüksek frenulum atışmanı
D) Yeterli vestibül derinliği
E) Uygun bukkal andırık
- 104** Yeni polimerize edilen üst tam protezin arka sınırında kaide büzülmesine bağlı adaptasyon kaybı ve fonksiyon sırasında hava kaçığı vardır. Vibrasyon hattı çevresindeki sıkıştırılabilir dokuda kontrollü basınç oluşturulmasının beklenen sonucu hangisidir?
- A) Protezin anterior dişlerini uzatmak
B) Sert damağın tamamını rölöyle boşaltmak
C) Polimerizasyon büzülmesi ve fonksiyonel hareketlere karşı posterior sınırdaki hava-sıvı geçişini azaltarak retansiyona katkı sağlamak
D) Mandibular protezi indirekt olarak tutmak
E) Yumuşak damağın hareketini tamamen engellemek
- 105** Tam protez ölçüsünde vestibül sulkusların fonksiyonel genişlik ve derinliğinin kas hareketleri altında şekillendirilmesi işlemi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Beading and boxing
B) Border molding
C) Surveying
D) Facebow transfer
E) Remounting
- 106** Aşağıdakilerden hangisi dengeli oklüzyonun Hanau beşlisinde yer alan faktörlerden biri değildir?
- A) Oklüzal düzlem eğimi
B) Kondiler rehberlik
C) İnsizal rehberlik
D) Kompansasyon eğrisi
E) Tükürük tamponlama kapasitesi
- 107** Tam dişsiz bir hastadan tekrarlanabilir yatay çene kaydı alınırken kullanılan sentrik ilişkinin tanımlayıcı özelliği hangisidir?
- A) Yalnız maksimum interkaspasyonda tanımlanabilir
B) Kondillerin fossadaki en posterior zorlanmış konumudur
C) Dişsiz hastada kaydedilemez
D) Diş temasından bağımsız, tekrarlanabilir bir maksillomandibular ilişkidir
E) Her zaman patolojik bir konumdur
- 108** Zirkonya restorasyonun rezin simanla adeziv simantasyonunda en uygun yüzey yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hidroflorik asitle uzun süre pürüzlendirme ve yalnız silan
B) Yalnız fosforik asitle makroretansiyon oluşturma
C) Yüzeyi yağla kaplama
D) Hiç yüzey işlemi yapmadan çinko oksit öjenol kullanma
E) Kontrollü alümina kumlama ve 10-MDP içeren primer veya siman kullanımı
- 109** İmplant dayanak vidasına önerilen sıkma torku uygulandığında vida ekleminde oluşan ve parçaları birbirine kenetleyen çekme kuvveti aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Histerezis
B) Creep
C) Preload
D) Galvanik akım
E) Sineresis
- 110** Metal destekli seramik restorasyonda soğuma sonrası porselenin yararlı artık basınç gerilimi altında kalması için metalin ısıl genişleme katsayısı porselene göre nasıl olmalıdır?
- A) Daima on kat daha yüksek
B) Porselenden bağımsız
C) Tam olarak sıfır
D) Çok daha düşük
E) Biraz daha yüksek

Restoratif Diş Tedavisi | 10 soru

- 111** Temizlenmiş diş yüzeyinde ıslakken de belirgin olan, ancak yüzey bütünlüğü bozulmamış ve dentin görünmeyen mine çürüğü ICDAS sisteminde en uygun olarak hangi kodla sınıflandırılır?
 A) Kod 2
 B) Kod 5
 C) Kod 6
 D) Kod 0
 E) Kod 3
- 112** Rezin esaslı fissür örtücünün erken dönemde kaybına en fazla yol açan uygulama hatası aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Yeterli ışık polimerizasyonu yapılması
 B) Kuru ve tebeşirimsi asitlenmiş mine görüntüsünün elde edilmesi
 C) Oklüzyonun kontrol edilmesi
 D) Fissürlerin plak ve debrisden temizlenmesi
 E) Asitlenmiş mine yüzeyinin tükürükle kontamine olması
- 113** Yüksek bakırlı dental amalgamlarda korozyon ve creep direncinin artmasının temel nedeni aşağıdaki zayıf fazlardan hangisinin büyük ölçüde ortadan kaldırılmasıdır?
 A) Gama fazı
 B) Gama-1 fazı
 C) Gama-2 fazı
 D) Eta fazı
 E) Gümüş-bakır ötektik partikülün tamamı
- 114** Kompozit rezinde inorganik doldurucu oranının artırılması genel olarak aşağıdaki değişikliklerden hangisine yol açar?
 A) Su emiliminin zorunlu olarak çok artması
 B) Polimerizasyon büzülmesinin artması ve modülün azalması
 C) Organik matriks miktarının artması
 D) Radyoopasitenin her durumda azalması
 E) Polimerizasyon büzülmesi ve ısı genleşmenin azalması, elastik modülün artması
- 115** Görünür ışıkla polimerize kompozitlerde yaygın fotobaşlatıcı kamforkinon en etkin olarak hangi ışık bölgesinde aktive edilir?
 A) Mavi ışık, yaklaşık 468 nm
 B) Mikrodalga bölgesi
 C) Ultraviyole C, yaklaşık 200 nm
 D) Yeşil ışık, yaklaşık 550 nm
 E) Kızılötesi, yaklaşık 1000 nm
- 116** Işık cihazının irradiansı 1000 mW/cm² ve uygulama süresi 20 saniye ise yüzeye iletilen radyant enerji yaklaşık kaç J/cm²'dir?
 A) 2 J/cm²
 B) 5 J/cm²
 C) 20 J/cm²
 D) 50 J/cm²
 E) 200 J/cm²
- 117** Rezin modifiye cam iyonomer simanı geleneksel cam iyonomerden ayıran temel içerik ve sertleşme özelliği aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Sadece amalgamasyonla sertleşmesi
 B) HEMA gibi hidrofilik metakrilat içermesi ve asit-baz reaksiyonuna ek rezin polimerizasyonu göstermesi
 C) Florür salımının tamamen bulunmaması
 D) Yalnız çinko oksit ve öjenolden oluşması
 E) Hiç su içermemesi
- 118** Kompomer olarak adlandırılan restoratif materyal aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Rezin içermeyen geleneksel cam iyonomer
 B) Yüksek bakırlı amalgam
 C) Poliasit modifiye kompozit rezin
 D) Saf kalsiyum hidroksit siman
 E) Çinko fosfat siman
- 119** Cam iyonomer restorasyonun topikal florür uygulamasından sonra yeniden florür depolayıp zamanla salabilmesi aşağıdaki özelliklerden hangisiyle tanımlanır?
 A) Creep
 B) Higroskopik genleşme
 C) Florür recharge kapasitesi
 D) Sineresis
 E) Galvanik korozyon
- 120** Genel olarak sağlam ve fonksiyonel olan kompozit restorasyonda yalnız küçük lokal marjinal kırık ve sınırlı sekonder çürük saptanıyor. Minimal invaziv yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Defektli bölgenin selektif olarak uzaklaştırılıp restorasyonun tamir edilmesi
 B) Restorasyon ve çevresindeki tüm sağlam diş dokusunun rutin olarak kaldırılması
 C) Dişin çekilmesi
 D) Defektli tedavi etmeden yalnız sistemik antibiyotik verilmesi
 E) Restorasyon yüzeyini parlatmadan kaviteyi açık bırakmak