



benzorsor

DUS
DERS NOTLARI

2026 ÜCRETSİZ

DUS DUS

120 Soruluk Deneme Sınavı

Seçilen konulardan hazırlanmış benzersor özel deneme sınavı.

SORU TİPİ

Çoktan Seçmeli

120 soru

ZORLUK

Kolay

24 soru

Orta

56 soru

Zor

40 soru

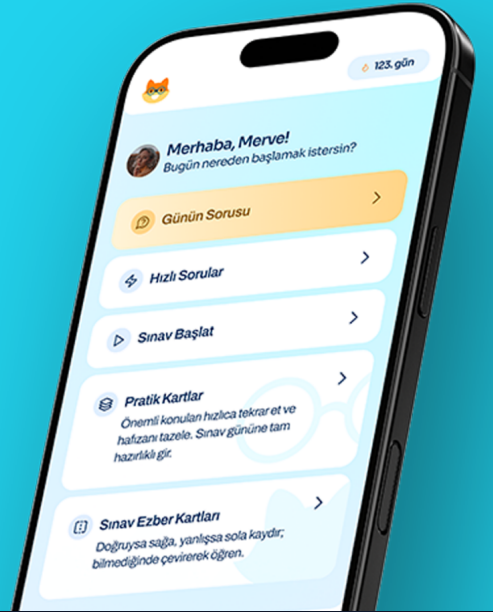
Gerçek Sınav Deneyimi

Cebinde!

benzersor uygulamasında her düzey için binlerce güncel soru, konu ağırlıklarına göre kurgulanan gerçek sınav simülasyonu ve çözümlü denemeler seni bekliyor.

App Store'dan
İndir

İNDİRİN
Google Play



Soru 1 Ortodonti Orta Seviye

Ortodontik klinik muayenede dental orta hatların yüz orta hattına göre değerlendirilmesinin en önemli amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Sadece mine mineralizasyonunu ölçmek
- (B) Asimetrik dental yerleşimi ve olası mandibular kaymayı ayırt etmeye yardım etmek
- (C) Pulpa nekrozunu tanımlamak
- (D) Sefalometrik SNA açısını doğrudan vermek
- (E) Kök kanal sayısını belirlemek

Soru 2 Restoratif Diş Tedavisi Orta Seviye

Bulk-fill kompozitlerin kalın tabakada kullanımı, ışık geçirgenliği ve polimerizasyon sınırlarıyla birlikte değerlendiriliyor. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- (A) Bazı bulk-fill materyaller daha kalın tabakada kürlenmeyi destekleyecek optik özellikler taşır
- (B) Bulk-fill kullanımı üreticinin önerdiği maksimum tabaka kalınlığını ortadan kaldırmaz
- (C) Işık şiddeti, süre ve restorasyon geometrisi kürlenme sonucunu etkileyebilir
- (D) Her bulk-fill kompozit sınırsız kalınlıkta tek seferde yerleştirilebilir ve ışıkla kürlenmesine gerek yoktur
- (E) Derin restorasyonlarda tabana ulaşan ışık enerjisi klinik olarak kontrol edilmelidir

Soru 3 Çocuk Diş Hekimliği Kolay Seviye

Diş hekimi ziyaretinden kaygı duyan, iletişim kurabilen çocuk hastada işlem öncesi davranış yönlendirme için hangi yaklaşım uygundur?

- (A) Çocuğu bilgilendirmeden doğrudan restriksiyona almak
- (B) Ağrı ve işlemi ayrıntılı biçimde tehdit diliyle anlatmak
- (C) Ebeveyni yok sayarak iletişimi kesmek
- (D) Çocuğun yaşına uygun tüm tıbbi terimleri açıklamak
- (E) Tell-show-do ile işlemi basitten karmaşığa tanıtip iş birliğini desteklemek

Soru 4 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Zor Seviye

Otic ganglion ile parotis arasındaki bağlantı değerlendirilirken ganglion sonrası liflerin hangi sinir dalı üzerinden ilerlediği soruluyor. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- (A) Sekretomotor lifler yalnızca n. opticus içinde taşınır.
- (B) Parotis bezinin parasempatik yolu otik ganglionda sinaps yapmadan sonlanır.
- (C) Ganglion sonrası lifler doğrudan n. hypoglossus ile dile gider.
- (D) Parotis salgısı yalnızca sempatik liflerin kasılmasıyla oluşur.
- (E) Sekretomotor lifler n. auriculotemporalis ile parotis bezine taşınır.

Soru 5 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Zor Seviye

Bilateral submandibular, sublingual ve submental boşluklarda enfeksiyonla birlikte dil elevasyonu gelişiyor. İlk klinik öncelik aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Yalnızca ağrı kesici reçete etmek
- (B) Diş taşı temizliği planlamak
- (C) Enfeksiyon kaynağını aylar sonra değerlendirmek
- (D) Hava yolunu güvenceye alıp acil cerrahi ve antimikrobiyal değerlendirmeyi başlatmak
- (E) Yalnızca panoramik film çekip hastayı taburcu etmek

Soru 6 Periodontoloji Orta Seviye

Periodontal cerrahi sonrası cerrahi alanda mekanik temizlik geçici olarak sınırlandırılmış ve yardımcı lokal plak kontrolü önerilmiştir. Bu önerilerin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Cerrahi alanın kanlanması tamamen kesmek
- (B) Yeni sement oluşumunu doğrudan başlatmak
- (C) Yara bölgesinde mikrobiyal yükü azaltmak
- (D) Sütür hattını mineralize etmek
- (E) Kök yüzeyini yeni bir biyofilm tabakasıyla kaplamak

Soru 7 Endodonti Kolay Seviye

Lokalize akut apikal apsesi bulunan hastada ertesi gün ateş ve belirgin halsizlik gelişiyor. Bu yeni bulgu tedavi planında hangi değişikliği gerektirir?

- (A) Drenaj ve dental tedaviyi gereksiz kılar
- (B) Yalnız topikal florür uygulanmasını gerektirir
- (C) Bütün tedavinin süresiz ertelenmesini gerektirir
- (D) Antibiyotik kullanımını her durumda yasaklar
- (E) Kaynağa yönelik dental tedaviye ek olarak sistemik antibiyotik endikasyonunu destekler

Soru 8 Çocuk Diş Hekimliği Orta Seviye

Ağrılı oral veziküller ve deri döküntüsü tek taraflı olarak bir sinir dalının dağılımını izliyor. Bu örüntü en çok hangi enfeksiyonu düşündürür?

- (A) Primer kandidiyaz
- (B) Herpes zoster
- (C) El-ayak-ağız hastalığı
- (D) Enfeksiyöz mononükleoz
- (E) Herpangina

Soru 9 Protetik Diş Tedavisi Kolay Seviye

Erişkin bir hastanın tam permanent dişlenmesi değerlendirildiğinde, üçüncü molarlar dahil toplam diş sayısını ve iki çenedeki dağılımını belirleyen seçenek aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Her çenede 14, toplam 28 diş
- ☐ B Her çenede 18, toplam 36 diş
- ☐ C Her çenede 16, toplam 32 diş
- ☐ D Her çenede 10, toplam 20 diş
- ☐ E Her çenede 12, toplam 24 diş

Soru 10 Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Orta Seviye

Periapikal görüntünün bir kenarında radyografik olarak boş, açık bir alan bulunuyor ve anatomik bölgenin bir kısmı reseptörde işinlanmamış görünüyor. Bu hata hangisidir?

- ☐ A Foreshortening
- ☐ B Elongation
- ☐ C Ghost image
- ☐ D Cone-cut
- ☐ E Exposure creep

Soru 11 Periodontoloji Orta Seviye

Periodontal inflamasyonun ilerlemesi sırasında alveoler kemik kaybını artıran konak yanıtında hangi mediyatör grubu önemlidir?

- ☐ A Yalnızca eritropoietin ve insülin
- ☐ B Sadece tükürük amilazı
- ☐ C IL-1 ve TNF gibi inflamatuvar sitokinlerin osteoklast oluşumunu uyarması
- ☐ D Hemoglobin ve fibrinojenin mineyi kalınlaştırması
- ☐ E Sadece büyüme hormonunun doğrudan bakteriyi öldürmesi

Soru 12 Restoratif Diş Tedavisi Orta Seviye

Kavitasyonsuz mine lezyonu ve yüksek çürük riski olan bir hasta değerlendiriliyor. İlk yaklaşım aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- ☐ A Lezyonu genişletmeden önce pulpektomi yapmak
- ☐ B Biyofilmi ve şeker maruziyetini kontrol edip remineralizasyonu desteklemek
- ☐ C Tüm komşu dişleri kronla kaplamak
- ☐ D Lezyonu yalnızca radyografik olarak izleyip koruyucu işlem yapmamak
- ☐ E Mine yüzeyini tamamen kaldırarak derin kavite oluşturmak

Soru 13 Endodonti Kolay Seviye

Diş gelişimi ve pulpa-dentin kompleksinin biyolojisi açısından dentin matrisini sentezleyen hücre aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Odontoblast
- ☐ B Ameloblast
- ☐ C Sementoblast
- ☐ D Fibroblast
- ☐ E Osteoklast

Soru 14 Tıbbi Mikrobiyoloji Kolay Seviye

Bakterilerin Gram boyanma özellikleri, hücre duvarlarının yapısal bileşimi ve tabaka kalınlığıyla ilişkilidir. Gram pozitif bakteriler için aşağıdaki hücre duvar özelliklerinden hangisi tipiktir?

- ☐ A İnce peptidoglikan ve dış membran
- ☐ B Lipopolisakkarit içeren dış membran
- ☐ C Peptidoglikan içermeyen hücre duvarı
- ☐ D Kalın peptidoglikan tabakası ve teikoik asitler
- ☐ E Yalnızca sterol içeren zar

Soru 15 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Zor Seviye

Oral mukozada hem kırmızı hem beyaz lezyonların displazi riski karşılaştırılıyor. Eritroplaki ile lökoplaki hakkında aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- ☐ A Eritroplaki her zaman mekanik travmaya bağlıdır
- ☐ B Lökoplaki histolojik olarak tek tip bir lezyondur
- ☐ C Eritroplaki lökoplakiden daha sık görülür
- ☐ D Eritroplakinin displazi veya karsinomla ilişkili olma olasılığı daha yüksektir
- ☐ E Her iki lezyon da biyopsi olmadan kesin benign kabul edilir

Soru 16 Tıbbi Farmakoloji Zor Seviye

Bir ilacın eliminasyon enzimleri doyumluğa ulaştığında, plazma konsantrasyonu artsa bile metabolizma kapasitesi belirli bir sınırdan kalır ve konsantrasyon yükseldikçe birikim riski artabilir. Doygun eliminasyon kapasitesinin aşılamadığı bu koşulda doz artırıldığında aşağıdaki özelliklerden hangisi korunur?

- ☐ A Birim zamanda elimine edilen miktar yaklaşık sabit kalır
- ☐ B Birim zamanda elimine edilen oran sabit kalır
- ☐ C Yarı ömür her dozda kesinlikle değişmez
- ☐ D Eliminasyon enzimi hiçbir zaman doyumlaşmaz
- ☐ E Plazma konsantrasyonu dozdan bağımsız olur

Soru 17 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Zor Seviye

Odontojenik kistlerin radyolojik davranışı, büyüme biçimi ve ayırtıcı tanısı gözden geçiriliyor. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- (A) Odontojenik keratokist anteroposterior yönde uzanabilir ve erken dönemde sınırlı ekspansiyon gösterebilir
- (B) Ameloblastom multiloküler görünüm ve kortikal ekspansiyonla izlenebilir
- (C) Lezyonun sınırları, iç yapısı ve komşu dişlerle ilişkisi tanısall değerlendirilmeye katkı sağlar
- (D) Odontojenik keratokist erken dönemde her zaman belirgin balonlaşmış kortikal ekspansiyon oluşturur
- (E) Radyolojik bulgular kesin histopatolojik tanının yerine geçmez ve klinik bağlamla birlikte yorumlanır

Soru 18 Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Kolay Seviye

Gömülü maksiller kaninin komşu dişlere göre bukkolingual konumu araştırılmaktadır. Üç boyutlu görüntüleme gerekçelendirilmeden önce, farklı projeksiyonların konum değişikliğinden yararlanan düşük dozlu ilk yaklaşım hangisidir?

- (A) Yalnız tek panoramik görüntü
- (B) Farklı projeksiyonlu periapikal ve oklüzal görüntülerin birlikte değerlendirilmesi
- (C) Rutin olarak geniş alan bilgisayarlı tomografi
- (D) Manyetik rezonans anjiyografi
- (E) Kemik sintigrafisi

Soru 19 Tıbbi Mikrobiyoloji Kolay Seviye

Diş apsesinden alınan örnekte katalaz pozitif, üzümlü salkımı biçiminde kümelenen gram pozitif koklar görülüyor. Koagülaz testinin de pozitif bulunması en olası etkeni hangisi yapar?

- (A) Staphylococcus epidermidis
- (B) Streptococcus pyogenes
- (C) Enterococcus faecalis
- (D) Staphylococcus saprophyticus
- (E) Staphylococcus aureus

Soru 20 Anatomi Zor Seviye

Sağ alt ekstremiteden gelen vibrasyon duyusu arka kordon çekirdeğinde ikinci sıra nörona aktarılıyor. Bu nöronların aksonları medullada karşı tarafa geçtikten hemen sonra hangi traktusu oluşturur?

- (A) Tractus spinothalamicus lateralis
- (B) Fasciculus gracilis
- (C) Lemniscus medialis
- (D) Tractus spinocerebellaris posterior
- (E) Fasciculus longitudinalis medialis

Soru 21 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Orta Seviye

Kemoterapi sırasında oral mukozada yaygın eritem, ağrı ve ülserasyon geliyor. Bu tabloyu en iyi tanımlayan komplikasyon hangisidir?

- (A) Kronik periodontitis
- (B) Dentin hassasiyeti
- (C) Mandibular kırık
- (D) Mine florozisi
- (E) Oral mukozit

Soru 22 Histoloji ve Embriyoloji Orta Seviye

İç boş bir organ dolduğunda epitel inceliyor ve yüzey hücreleri daha yassı bir görünüm kazanıyor. Bu organda hangi epitel tipinin bulunması en olasıdır?

- (A) Basit kübik epitel
- (B) Keratinize çok katlı yassı epitel
- (C) Transizyonel epitel
- (D) Psödostratifliye silli epitel
- (E) Basit prizmatik epitel

Soru 23 Protetik Diş Tedavisi Orta Seviye

Mandibular kanin, kesici-köpek dişi bölgesindeki kök morfolojisi ve tüberkül yapısıyla değerlendirilir; kök formu dişin fonksiyonel konumuyla da uyumludur. Bu diş için aşağıdaki anatomik özelliklerden hangisi daha tipiktir?

- (A) Genellikle üç ayrı kökü vardır
- (B) Mesiolingual yüzeyinde Carabelli tüberkülü taşıyor
- (C) Tek ve uzun bir köke sahip olma eğilimindedir
- (D) Oklüzal yüzeyi dört ayrı fosadan oluşur
- (E) Üst birinci moların distopalatal tüberkülüyle aynıdır

Soru 24 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Kolay Seviye

Çiğneme kası palpasyonu hastanın tipik ağrısı yeniden oluşturuluyor ve eklem görüntülemesinde belirgin patoloji görülüyor. Bu bulgu öncelikle hangi durumu destekler?

- (A) Akut odontojenik apse
- (B) İzole maksiller sinüzit
- (C) Periapikal kist
- (D) Miyojenik temporomandibular ağrı
- (E) Tükürük bezi taşı

Soru 25 Endodonti Orta Seviye

Nekrotik pulpal ve apikal periodontitisli bir dişin kök kanalında mikrobiyolojik açıdan en olası yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A) Tek bir zorunlu aerob bakterinin saf kültürü
- ☐ B) Çok sayıda anaerob ve fakültatif mikroorganizmanın oluşturduğu polimikrobiyal topluluk
- ☐ C) Yalnızca Candida türlerinden oluşan steril biyofilm
- ☐ D) Sadece virüslerin bulunduğu ortam
- ☐ E) Mikroorganizma içermeyen inflamatuvar kanal

Soru 26 Tıbbi Biyoloji ve Genetik Orta Seviye

MELAS kuşkusunu olan bir hastanın kas biyopsisinde yetersiz oksidatif fosforilasyonu telafi etmek üzere kas liflerinde subsarkolemmal mitokondri çoğalması saptanıyor. Modifiye Gomori trikrom boyasında bu değişikliğin tipik görünümü hangisidir?

- ☐ A) Kongo kırmızısıyla elma yeşili çift kırılma
- ☐ B) Düzensiz kırmızı (ragged-red) kas lifleri
- ☐ C) Soğan zarı biçiminde Schwann hücresi tabakaları
- ☐ D) Damar duvarında fibrinoid nekroz
- ☐ E) Kazeifiye granülomlar

Soru 27 Çocuk Diş Hekimliği Orta Seviye

Travma sonrası avülse olmuş süt kesici diş için çocuk diş hekimliğinde genel yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A) Dişi hemen daimi diş gelişim alanına yeniden yerleştirmek
- ☐ B) Dişi uzun süre kuru ortamda bekletmek
- ☐ C) Süt dişini komşu daimi dişe splintlemek
- ☐ D) Avülse süt dişini yeniden replante etmemek ve daimi diş germini koruyarak takip etmek
- ☐ E) Dişi kanal tedavisiyle ağız dışında saklamak

Soru 28 Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Kolay Seviye

Noktasal radyasyon kaynağından uzaklık iki katına çıkıyor. Diğer koşullar sabitken maruz kalınan şiddet için hangi değişiklik beklenir?

- ☐ A) Ters-kare yasası nedeniyle yaklaşık dörtte bire düşer
- ☐ B) İki katına çıkar
- ☐ C) Değişmeden kalır
- ☐ D) Yaklaşık dört katına çıkar
- ☐ E) Sıfıra eşit olur

Soru 29 Endodonti Zor Seviye

İnflame dokuda lokal anestezi başarısı, ilaç özellikleri ve uygulama güvenliği birlikte değerlendirilmektedir. Dental lokal anesteziklerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- ☐ A) İnflame dokuda düşük pH anestezi başarısını azaltabilir
- ☐ B) Bupivakain uygun olguda uzun süreli analjezi sağlayabilir
- ☐ C) Vazokonstriktörler tüm kardiyovasküler hastalarda koşulsuz ve sınırsız kullanılabilir
- ☐ D) Vazokonstriktör sistemik emilimi azaltabilir
- ☐ E) Doz ve uygulama tekniği toksisite riskini etkiler

Soru 30 Endodonti Kolay Seviye

Kavisli kök kanallarının şekillendirilmesinde nikel-titanyum döner eğelerin tercih edilmesini sağlayan önemli materyal özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A) Her koşulda kırılmadan çalışması
- ☐ B) Çeliğe göre daha rijit ve şekil değiştiremez olması
- ☐ C) Kök kanalını mekanik olarak steril hale getirmesi
- ☐ D) İrrigasyon gereksinimini ortadan kaldırması
- ☐ E) Süperelastiklik ve esneklik sayesinde kanal eğriliğine daha iyi uyum sağlaması

Soru 31 Anatomi Kolay Seviye

N. musculocutaneus ön kol düzeyinde hangi kutanöz sinir olarak devam eder?

- ☐ A) N. cutaneus antebrachii lateralis
- ☐ B) N. cutaneus antebrachii medialis
- ☐ C) N. cutaneus brachii medialis
- ☐ D) N. interosseus anterior
- ☐ E) N. interosseus posterior

Soru 32 Çocuk Diş Hekimliği Orta Seviye

Kanser tedavisine bağlı ağız kuruluğu bulunan bir çocukta hangi öneri çürük riskini artırmadan semptomları azaltır?

- ☐ A) Şekerli sert şekerleri sık emmek
- ☐ B) Alkollü gargara kullanmak
- ☐ C) Gece su tüketimini yasaklamak
- ☐ D) Florürlü ürünleri bırakmak
- ☐ E) Şekersiz sakız, sık su ve tükürük ikamesi kullanmak

Soru 33 Fizyoloji Orta Seviye

Ovulasyon sonrası folikülde kalan granüloza ve teka hücreleri luteinize oluyor. Oluşan corpus luteumun gebeliğin erken döneminde salgıladığı ve endometriumu destekleyen temel steroid hormon aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Aldosteron
- (B) Melatonin
- (C) Kalsitonin
- (D) Progesteron
- (E) Testosteron

Soru 34 Endodonti Zor Seviye

Kavisli kök kanalında nikel-titanyum aletin sürekli tekrarlayan çekme-basınç döngülerine maruz kalması hangi kırılma riskini artırır?

- (A) Torsiyon olmadan kimyasal erimeyi
- (B) Sementin hiperplazisini
- (C) Mine aşınmasını
- (D) Kanalin sterilizasyonunu
- (E) Siklik yorulma kırığını

Soru 35 Restoratif Diş Tedavisi Kolay Seviye

Olgun mine kesitinde prizma gruplarının farklı yönlerde ilerlemesine bağlı açık ve koyu optik bantlar izleniyor. Bu görünüm hangi yapıyı ifade eder?

- (A) Hunter-Schreger bantları
- (B) Retzius çizgileri
- (C) Mine lamelleri
- (D) Perikimata
- (E) Dentin tübülleri

Soru 36 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Orta Seviye

Dentofasiyal deformitesi olan hastada diş taşıyan maksilla yatay, dikey ve rotasyonel olarak yeniden konumlandırılmak isteniyor. Bu amaçla kullanılan osteotomi aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Le Fort I osteotomisi
- (B) Sadece mandibular sagittal split osteotomisi
- (C) İzole zigomatik ark osteotomisi
- (D) Yalnızca alveoloplasti
- (E) İzole kondilektomi

Soru 37 Periodontoloji Zor Seviye

Plağa bağlı gingivitis ile periodontitis ayrımı yapıyor. Periodontitis gelişmediğini destekleyen temel periodontal bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Sondalamada kanama görülmesi
- (B) Gingival ödem ve renk değişikliği
- (C) Biyofilm birikiminin bulunması
- (D) Alveoler kemik ve klinik bağlanma kaybının bulunmaması
- (E) Cep derinliğinin her zaman 8 mm olması

Soru 38 Endodonti Zor Seviye

Rejeneratif endodontik prosedür planlanan immatür dişte kanal dezenfeksiyonu ve kök kanalında hücresel iyileşme ortamı birlikte ele alınıyor. Aşağıdaki yaklaşım en uygunudur?

- (A) Kanalı dezenfekte etmeden kan pıhtısını ve restorasyonu rastgele yerleştirmek
- (B) Kök gelişimi tamamlanana kadar dişi tedavisiz bırakmak
- (C) Kanal içi dokuyu tamamen kurutup her hücresel iyileşmeyi engellemek
- (D) Koronal sızıntıyı artırarak yeni bakterilerin girişine izin vermek
- (E) Mikrobiyal yükü kontrol edip biyolojik iyileşmeyi destekleyen bir ortam ve koronal sızdırmazlık sağlamak

Soru 39 Çocuk Diş Hekimliği Zor Seviye

İmmün baskılayıcı tedavi öncesinde daha önce pulpa tedavisi yapılmış bir süt dişi klinik ve radyografik olarak sağlıklı bulunuyor. Bu diş için en uygun yaklaşım hangisidir?

- (A) Bulgudan bağımsız acil çekim
- (B) Dişi açık bırakma
- (C) Her kontrolde antibiyotik başlama
- (D) Radyografik değerlendirmeyi sonlandırma
- (E) Klinik ve radyografik başarısızlık bulguları açısından periyodik izlem

Soru 40 Endodonti Zor Seviye

Dental enfeksiyonlu hastada antibiyotik kullanımını azaltan en doğru stewardship yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Her ağrıda rutin antibiyotik başlamak
- (B) Lokal drenajı antibiyotikle tamamen ikame etmek
- (C) Kısa süreli her reçeteyi klinik gerekçe olmadan tekrarlamak
- (D) Antibiyotiği seçmeden önce enfeksiyon bulgularını değerlendirmemek
- (E) Kaynak kontrolünü ve gerekli dental işlemi geciktirmeden, antibiyotiği yalnızca endikasyon olduğunda kullanmak

Soru 41 Perodontoloji Orta Seviye

Bir çocukta kök rezorpsiyonu olmadan süt dişleri erken kaybediliyor ve serum alkalin fosfatazı düşük bulunuyor. En olası tanı hangisidir?

- ☐ A Hipofosfatazya
- ☐ B Langerhans hücreli histiyositoz
- ☐ C Lökosit adezyon eksikliği
- ☐ D Papillon-Lefèvre sendromu
- ☐ E Chédiak-Higashi sendromu

Soru 42 Çocuk Diş Hekimliği Zor Seviye

Avülse süt kesici dişle getirilen çocukta acil yönetim açısından aşağıdaki yaklaşım en uygundur?

- ☐ A Süt dişini hemen kuvvetli splintle reimplante etmek
- ☐ B Süt dişini reimplante etmemek ve alttaki daimi diş germi açısından takip planlamak
- ☐ C Kök yüzeyini kazıyıp açıkta bekletmek
- ☐ D Süt dişini ortodontik ark teline bağlamak
- ☐ E Diş yüksek basınçla sokete itmek

Soru 43 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Zor Seviye

Döngüsel kemoterapi alan hastada oral mukozit açısından en yüksek klinik yükün beklendiği zaman aralığı hangisidir?

- ☐ A İlaç verilmeden birkaç hafta önce
- ☐ B Yalnız infüzyonun ilk dakikalarında
- ☐ C Tedaviden aylar sonra tek bir günde
- ☐ D İlk belirtilerin 3-4. günlerde başlayıp ülserasyonun ikinci haftaya ilerlediği yaklaşık 7-14. günler
- ☐ E Her döngüde zamanla ilişkisi olarak yalnız diş sürerken

Soru 44 Perodontoloji Zor Seviye

Derin cepler, belirgin ataşman kaybı ve başlangıç tedavisine rağmen kalan anatomik defektleri bulunan hastada periodontal tedavi aşamalandırılıyor. Bu durumda hangi planlama daha uygundur?

- ☐ A Hasta hijyeni ve risk yönetimini değerlendirmeden her bölgeye aynı cerrahi uygulamak
- ☐ B Kalan cepleri yalnızca analjezikle izlemek
- ☐ C Derin ceplerde mekanik tedaviyi kontrendike sayıp hiçbir tedavi vermemek
- ☐ D Sistemik riskleri değerlendirmeden diş çekimini ilk ve tek seçenek yapmak
- ☐ E Başlangıç periodontal tedaviyi tamamlayıp yeniden değerlendirme sonrası kalan cepler için cerrahi seçeneği düşünmek

Soru 45 Fizyoloji Kolay Seviye

Yağ içeren kimusun duodenuma ulaşması, safra kesesi ve pankreası etkileyen bağırsak hormonlarının salınmasını uyarır. İnce bağırsaktaki l hücrelerinden salınan ve yağlı kimusa yanıt olarak safra kesesini kasan gastrointestinal hormon aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Gastrin
- ☐ B Sekretin
- ☐ C Motilin
- ☐ D Somatostatin
- ☐ E Kolesistokinin

Soru 46 Fizyoloji Orta Seviye

Aksiyon potansiyeli oluşturan uyarılabilir hücrenin yeni bir aksiyon potansiyeli oluşturmadağı yansız dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Dereceli potansiyel
- ☐ B Mutlak refrakter periyot
- ☐ C Rölatif refrakter periyot
- ☐ D Hiperpolarizasyon
- ☐ E Dinlenme membran potansiyeli

Soru 47 Perodontoloji Orta Seviye

Cerrahi olmayan başlangıç periodontal tedavinin temel bileşeni aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Yalnızca oklüzal restorasyonları değiştirmek
- ☐ B Sadece cerrahi flep kaldırmak
- ☐ C Biyofilm kontrolü, hasta eğitimi ve etkene yönelik başlangıç tedavisi
- ☐ D İdamayı tamamen kaldırmak
- ☐ E Periodontal kayıtları işlemiden sonra oluşturmak

Soru 48 Protetik Diş Tedavisi Orta Seviye

Tam protez değerlendirmesinde protezin dikey yönde ayrılmaya direnmesi ile yatay yönde devrilmeye direnmesi birbirinden ayrılıyor. Bu iki özellik sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Stabilite ve destek
- ☐ B Dikey boyut ve fonasyon
- ☐ C Kenar şekillendirme ve estetik
- ☐ D Retansiyon ve stabilite
- ☐ E Destek ve retansiyon

Soru 49 Çocuk Diş Hekimliği Orta Seviye

Dental alet sesinden korkan bir çocuk önce kapalı aleti görüyor, sonra alet uzakta kısa süre çalıştırılıyor ve tolere ettikçe uyaran aşamalı olarak yaklaştırılıyor. Bu yaklaşım hangisidir?

- ☐ A Ebeveyn yokluğu
- ☐ B Koruyucu stabilizasyon
- ☐ C Ses kontrolü
- ☐ D Farmakolojik sedasyon
- ☐ E Duyarsızlaştırma

Soru 50 Periodontoloji Zor Seviye

Bir periodontal klinik araştırmada katılımcıların tedavi gruplarına rastgele atanmasının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Örneklem büyüklüğünü otomatik olarak artırmak
- ☐ B Tüm katılımcıların aynı tedaviyi almasını sağlamak
- ☐ C Gözlemci yanlılığını tek başına tamamen ortadan kaldırmak
- ☐ D Sonuç ölçümlerini klinik olarak önemsiz hale getirmek
- ☐ E Bilinen ve bilinmeyen karıştırıcıların gruplar arasında dengelenmesine katkı vermek

Soru 51 Tıbbi Farmakoloji Orta Seviye

Beta-laktam antibiyotiklerin bakterisidal etkisi hücre duvarı sentezinin hangi basamağının engellenmesiyle ortaya çıkar?

- ☐ A Mikolik asitlerin ribozomda çevrilmesi
- ☐ B Folatın dihidrofolat redüktazla indirgenmesi
- ☐ C DNA girazın negatif süpersarmal oluşturması
- ☐ D Otuz S ribozomal alt birimde kodon okunması
- ☐ E Penisilin bağlayan proteinlerle terminal transpeptidasyon

Soru 52 Protetik Diş Tedavisi Orta Seviye

İmplant çevresindeki iyileşme tamamlandıktan sonra yüzey-kemik ilişkisi inceleniyor. Doğrudan yapısal temas aşağıdaki terimlerden hangisiyle adlandırılır?

- ☐ A Ankiloz
- ☐ B Fibrointegrasyon
- ☐ C Rezorpsiyon
- ☐ D Osteonekroz
- ☐ E Osseointegrasyon

Soru 53 Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Kolay Seviye

Panoramik radyografide mandibular açığı komşuluğunda, servikal omurga düzeyinde düzensiz radyopak bir yapı görülüyor. Bu bulgu için önemli olası açıklama aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Kök kanal dolgu patı
- ☐ B Tükürük bezi kanalındaki küçük taş
- ☐ C Hyoid kemiğin normal gölgesi
- ☐ D Kalsifiye lenf nodu
- ☐ E Karotis arter bifurkasyonu bölgesinde ateromatöz kalsifikasyon

Soru 54 Tıbbi Farmakoloji Orta Seviye

Pestisit maruziyeti sonrası miyozis, yoğun sekresyon, bronkospazm ve kas fasikülasyonları gelişen hastada kolinesteraz inhibitörünü düşünülüyor. Asetilkolinesterazı yeniden aktive etmeye yönelik antidot hangisidir?

- ☐ A Atropin
- ☐ B Nalokson
- ☐ C N-asetilsistein
- ☐ D Fomepizol
- ☐ E Pralidoksim

Soru 55 Restoratif Diş Tedavisi Orta Seviye

Diş yüzeyinde bakteriyel plakla doğrudan ilişkili olmadan, asit maruziyetine bağlı sert doku kaybı görülüyor. Bu süreç için en uygun tanım aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Abrasyon
- ☐ B Erozyon
- ☐ C Attrisyon
- ☐ D Abfraksiyon
- ☐ E Kök rezorpsiyonu

Soru 56 Çocuk Diş Hekimliği Orta Seviye

Geniş madde kaybı olan süt molarında paslanmaz çelik kronun kompozit restorasyona göre koruyucu üstünlüğü aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Sadece oklüzal fissürleri örtmesi
- ☐ B Pulpa dokusunu yeniden oluşturması
- ☐ C Kron kırılmasını zorunlu olarak artırması
- ☐ D Dişi periodontal ligamentten ayırması
- ☐ E Dişin kalan yapısını çevresel olarak sararak çok yüzeyli yükleri daha iyi dağıtması

Soru 57 Restoratif Diş Tedavisi Kolay Seviye

Çürük riskini azaltmak isteyen hastaya sakkarozlu sakız yerine ksilitol içeren sakız öneriliyor. Bu değişikliğin biyokimyasal gerekçesi hangisidir?

- ☐ A Ksilitolün dekstran sentezini zorunlu artırması
- ☐ B Ksilitolün mineyi proteolitik olarak kaldırması
- ☐ C Şeker alkollerinin ağız bakterilerince asidik olmayan ürünlere dönüştürülebilmesi
- ☐ D Ksilitolün tükürük tamponlarını durdurması
- ☐ E Şeker alkollerinin pulpa enfeksiyonu oluşturması

Soru 58 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Orta Seviye

İnferior alveolar sinir bloğu sonrasında geçici ipsilateral fasiyal paralizi gelişmesinin en olası nedeni hangisidir?

- ☐ A Anestezik solüsyonun mental sinir kanalına ulaşması
- ☐ B Mental sinirin kesilmesi
- ☐ C Maksiller sinüs mukozasının delinmesi
- ☐ D Anestezik solüsyonun parotis bölgesine ulaşması
- ☐ E Sadece vazovagal yanıt oluşması

Soru 59 Tıbbi Biyoloji ve Genetik Orta Seviye

Endoplazmik retikulumda sentezlenen ve salgılanacak olan bir proteinin vezikülle Golgi aygıtına taşınması gerekiyor. Bu ileri yönlü taşınmada hangi kaplama kompleksi görev alır?

- ☐ A COPI
- ☐ B COPII
- ☐ C Klatrin
- ☐ D Dynein
- ☐ E Aktin-miyozin köprüsü

Soru 60 Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Zor Seviye

İki farklı yatay açıda alınan periapikal görüntüde bir kanal görüntüsü tüp başı hareketiyle aynı yönde yer değiştiriyor. SLOB kuralına göre bu yapı hangi taraftadır?

- ☐ A Bukkal
- ☐ B Orta hat üzerinde
- ☐ C Tüp başı hareketiyle aynı yönde yer değiştiren bukkal yapı
- ☐ D Lingual yapı
- ☐ E Radyografik olarak lokalize edilemez

Soru 61 Protetik Diş Tedavisi Kolay Seviye

Üst tam protezde posterior palatal seal alanının lateral sınırını belirleyen yapı hangisidir?

- ☐ A İnsiziv papilla
- ☐ B Ruga palatina
- ☐ C Fovea palatina
- ☐ D Hamular çentik
- ☐ E Torus palatinus

Soru 62 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Orta Seviye

Gömülü bir dişin kronunu çevreleyen radyolüsensi izleniyor. Lezyonun dentigeröz kist olarak tanımlanmasını destekleyen bağlantı noktası hangisidir?

- ☐ A Kök ucuna sıkı biçimde bağlanması
- ☐ B Dişin mine-sement sınırında kron çevresine tutunması
- ☐ C Yalnızca periodontal ligamentin orta bölümünde bulunması
- ☐ D Sinüs ostiumunun içinde yer alması
- ☐ E Sadece yumuşak damak epitelinden gelişmesi

Soru 63 Çocuk Diş Hekimliği Kolay Seviye

Özel sağlık bakım gereksinimi bulunan bir çocukta bireyselleştirilmiş koruyucu bakım ve düzenli izlem için dental ev en geç ne zaman kurulmalıdır?

- ☐ A İlk daimi molar sürdüğünde
- ☐ B On iki aylık yaşa kadar
- ☐ C Karma dişlenme tamamlandığında
- ☐ D Ortodontik tedavi başladığında
- ☐ E Erişkin diş hekimliğine geçişte

Soru 64 Tıbbi Biyokimya Kolay Seviye

Yemek sonrası insülin baskınlığında aşağıdaki metabolik değişikliklerden hangisi beklenir?

- ☐ A Lipolizin artması
- ☐ B Glikojen sentezinin azalması
- ☐ C Ketogeneze baskın artış
- ☐ D Glukoneogenezin baskınlaşması
- ☐ E Glikojen sentezinin artması

Soru 65 Periodontoloji Orta Seviye

Periodontal flep cerrahisi sonrasında kök yüzeyine epitel hücrelerinin hızla göç ederek oluşturduğu bağlantı en çok hangi iyileşme biçimine karşılık gelir?

- ☐ A) Yeni kemik ve yeni sementle tam rejenerasyon
- ☐ B) Uzun junctional epitel aracılı onarım
- ☐ C) Kök yüzeyinde yalnızca ankiloz
- ☐ D) Pulpa nekrozu
- ☐ E) Diş minesinin yeniden oluşması

Soru 66 Histoloji ve Embriyoloji Zor Seviye

Lateral damak çıkıntılarının anterior bölümleri kemikleşirken nazal septumun gerisindeki posterior bölümleri kemikleşmeden orta hatta birleşmektedir. Bu posterior bölümler erişkinde öncelikle hangi yapıyı oluşturur?

- ☐ A) Primer damak
- ☐ B) Premaksiller alveoler bölüm
- ☐ C) Sert damağın anterior bölümü
- ☐ D) Yumuşak damak
- ☐ E) Nazal septum

Soru 67 Restoratif Diş Tedavisi Zor Seviye

Derin bir posterior kompozit restorasyon planlanıyor. Kompozitin küçük tabakalarla yerleştirilmesinin başlıca amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A) Adezyon basamağını ortadan kaldırmak
- ☐ B) Mineyi asitlemeden restorasyonu tamamlamak
- ☐ C) Restorasyonun renk seçimini gereksiz kılmak
- ☐ D) Polimerizasyon büzülmesi ve buna bağlı gerilimi sınırlamak
- ☐ E) Kompozitin su emmesini artırmak

Soru 68 Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Orta Seviye

Ağız tabanında orta hatta yakın malign bir lezyon saptanıyor. Lenfatik değerlendirme neden iki taraflı yapılmalıdır?

- ☐ A) Oral kavitede lenfatik drenaj bulunmaması
- ☐ B) Orta hatta yakın bölgelerin bilateral drenaj gösterebilmesi
- ☐ C) Tüm oral tümörlerin yalnız parotis düğümlerine yayılması
- ☐ D) Lenf düğümlerinin görüntülemeye değerlendirilememesi
- ☐ E) Primer tümör boyutunun lenfatik yayılımla ilişkisiz olması

Soru 69 Tıbbi Patoloji Orta Seviye

Epitelin tüm kalınlığında displastik hücreler bulunmasına karşın bazal membranın henüz aşılmadığı bir lezyon değerlendiriliyor. Bu lezyon aşağıdakilerden hangisi olarak adlandırılır?

- ☐ A) Karsinoma in situ
- ☐ B) İnvaziv karsinom
- ☐ C) Benign hiperplazi
- ☐ D) Metastatik karsinom
- ☐ E) Reaktif inflamasyon

Soru 70 Ortodonti Zor Seviye

Sefalometrik analizde SNA açısının temel olarak değerlendirdiği iskeletsel ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A) Mandibular kesicinin uzun eksenini
- ☐ B) Mandibulanın kranial tabana göre sagittal konumu
- ☐ C) Alt kesici eğimi ile oklüzal düzlem arasındaki ilişki
- ☐ D) Maksillanın ön kafa kaidesine göre sagittal konumu
- ☐ E) Mandibular düzlemin Frankfurt yatayına göre eğimi

Soru 71 Periodontoloji Kolay Seviye

Yönlendirilmiş doku rejenerasyonunda bariyer membran kullanılmasının temel biyolojik amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A) Biyofilmi kök yüzeyine daha sıkı yapıştırmak
- ☐ B) Sadece gingival kan akımını durdurmak
- ☐ C) Epitel ve hızlı bağ dokusu göçünü sınırlayıp periodontal hücrelere alan sağlamak
- ☐ D) Pulpayı devitalize etmek
- ☐ E) Kemik oluşumunu mekanik olarak tamamen engellemek

Soru 72 Ortodonti Orta Seviye

Lateral sefalometrik analizde SNA açısı 84 derece ölçülüyor. Bu açının temel olarak değerlendirdiği ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A) Üst ve alt keserlerin alveoler kemik içindeki dikey konumu
- ☐ B) Maksilla ve mandibulanın yalnızca vertikal düzlemdeki ilişkisi
- ☐ C) Maksillanın anterior kranial kaideye göre anteroposterior konumu
- ☐ D) Mandibulanın anterior kranial kaideye göre anteroposterior konumu
- ☐ E) Maksilla ile mandibula arasındaki anteroposterior farkın doğrudan ölçümü

Soru 73 Endodonti Zor Seviye

Lokalize periapikal enfeksiyonu olan, ateş ve yaygın fasiyal şişliği bulunmayan hastada antibiyotik kullanımına ilişkin doğru yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Her lokalize ağrıda antibiyotiği kaynak kontrolünün yerine koymak
- (B) Endodontik drenaj veya tedaviyi geciktirip yalnızca antibiyotik vermek
- (C) Antibiyotiğin kök kanalındaki nekrotik dokuyu tek başına ortadan kaldıracak şekilde kabul etmek
- (D) Sistemik bulgu yoksa lokal kaynak kontrolünü gereksiz kabul etmek
- (E) Antibiyotiği yalnızca uygun sistemik yayılım veya yüksek risk bulguları varsa kaynak kontrolüne ek olarak düşünmek

Soru 74 Protetik Diş Tedavisi Zor Seviye

Distal uzantılı bölümlü protezin kaidesi altında kret mukozası, dayanak dişin periodontal ligamentinden daha fazla sıkışıyor. Bu farkı klinik olarak dikkate alan yaklaşım hangisidir?

- (A) Kaideyi tümüyle dayanak dişe taşıtmak
- (B) Doku desteğini ve farklı yer değiştirmeyi kaydetmek üzere fonksiyonel distal uzantı ölçüsü almak
- (C) Kret bölgesini ölçüden çıkarıp yalnızca dişleri kopyalamak
- (D) Kroşe retansiyonunu artırmak için kret mukozasını sürekli bası altında bırakmak
- (E) Dayanak diş ile kret arasındaki farklılığı oklüzyonla telafi etmeye çalışmamak

Soru 75 Endodonti Zor Seviye

İmmün sistemi normal hastada nekrotik pulpal enfeksiyon ve lokalize apikal şişlik vardır; ateş ve halsizlik yoktur. Enfeksiyonun temel tedavi ilkesi hangisidir?

- (A) Kanal içi nekrotik dokuya yalnız sistemik antibiyotikle ulaşmak
- (B) Kök kanal debridmanı-dezenfeksiyonu ve gerektiğinde drenajla enfeksiyon kaynağını ortadan kaldırmak
- (C) Definitif dental tedaviyi antibiyotik bitene kadar zorunlu ertelemek
- (D) Şişliği drenaj yapmadan yalnız analjezikle izlemek
- (E) Pulpal kaynağı koruyup daha geniş antibiyotik seçmek

Soru 76 Protetik Diş Tedavisi Zor Seviye

Metal-seramik restorasyon fırınlama ve soğuma sırasında iki materyalin farklı büzülme eğilimlerinden etkilenir; uygun uyumsuzluk seramikte sıkıştırıcı artık gerilim oluşturabilir ve termal uyumun tasarımı dikkate alınmasını gerektirir. Bu amaçla hangi termal ilişki daha uygundur?

- (A) Metal ve seramiğin termal genleşmesi tamamen ilgisiz olmalıdır
- (B) Metal altyapının termal genleşmesi seramiğinkinden biraz yüksek olmalıdır
- (C) Seramiğin termal genleşmesi metalden çok daha yüksek olmalıdır
- (D) Soğuma sırasında metal hiç büzülmemelidir
- (E) Her iki materyal de termal değişimden etkilenmemelidir

Soru 77 Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Zor Seviye

CBCT ve panoramik radyografinin çene lezyonlarındaki rolü karşılaştırılıyor. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- (A) Panoramik görüntü CBCT ile aynı üç boyutlu kesitsel bilgiyi ve yumuşak doku kontrastını sağlar
- (B) CBCT aksiyel, koronal ve sagittal düzlemlerde rekonstrüksiyon sağlayamaz
- (C) CBCT'de metal ve hareket artefaktları görüntü kalitesini etkilemez
- (D) CBCT seçimi klinik yarar, gerekli bilgi ve radyasyon dozu birlikte düşünülerek yapılmalıdır
- (E) CBCT radyasyon içermez ve klinik endikasyon olmadan rutin tarama için her hastada kullanılmalıdır

Soru 78 Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Zor Seviye

Panoramik görüntüde karotis kalsifikasyonu şüphesi bulunan hastanın değerlendirilmesinde aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- (A) Karotis bölgesindeki kalsifikasyon klinik açıdan anlamlı bir tesadüfi bulgu olabilir
- (B) Bulguyu yorumlarken anatomik yerleşim ve klinik bağlam önemlidir
- (C) Kesin klinik karar için uygun tıbbi değerlendirme gerekebilir
- (D) Panoramik bulgu tek başına tanı koydurmasa da yönlendirme sağlayabilir
- (E) Panoramikte görülen her boyun kalsifikasyonu otomatik olarak karotis ateromudur ve başka değerlendirme gerekmez

Soru 79 Protetik Diş Tedavisi Orta Seviye

İzolasyon sonrasında komşu dişin daha açık ve opak görüldüğü fark ediliyor; restorasyon rengi henüz kesinleştirilmemiştir. Klinik karar için hangi işlem daha uygundur?

- (A) Dehidratasyon sürerken rengi kesin kabul etmek
- (B) Dişin yeniden nemlenmesini bekleyip rengi doğal koşullarda tekrar değerlendirmek
- (C) Dişi daha uzun süre kurutarak renk farkını artırmak
- (D) Komşu dişi tamamen kapatıp yalnızca eski fotoğrafa göre seçim yapmak
- (E) Aydınlatmayı değiştirmeden yalnızca seramiğin kalınlığını artırmak

Soru 80 Tıbbi Patoloji Orta Seviye

Biyopsi epitelin tüm kalınlığını dolduran atipi görülüyor; ancak lezyonun altındaki bazal membran bütünlüğünü koruyor ve stromaya invazyon saptanmıyor. Bu tablo hangi patolojik tanımla uyumludur?

- (A) Basit hiperplazi
- (B) Benign hamartom
- (C) İnvaziv karsinom
- (D) Karsinoma in situ
- (E) Sadece metaplazi

Soru 81 Ortodonti Zor Seviye

Uzun süreli parmak emme alışkanlığı olan çocukta anterior açık kapanış ve üst çene darlığı gelişiyor. Bu bulguların temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Mandibular molarların spontan intrüzyonu
- (B) Sadece süt dişlerinin renklenmesi
- (C) Parmak basıncı, dil konumu ve kas dengesinin dentoalveoler gelişimi değiştirmesi
- (D) Diş minesinin sistemik olarak kalınlaşması
- (E) Kondil büyümesinin tamamen durması

Soru 82 Restoratif Diş Tedavisi Orta Seviye

Topikal florür uygulanan bir diş minesinin asit çözünmesine direnci artıyor. Bu koruyucu etki en iyi hangi mekanizmayla açıklanır?

- (A) Pulpa kan akımını artırmasıyla
- (B) Dentin tübüllerini genişletmesiyle
- (C) Biyofilm matriksini kalınlaştırmasıyla
- (D) Mine hidroksiapatit yapısına katılmasıyla
- (E) Tükürük proteinlerini denatüre etmesiyle

Soru 83 Tıbbi Biyokimya Orta Seviye

Uzun zincirli yağ asitlerinin mitokondriyal beta oksidasyonu sırasında oluşan ürünler ve süreç basamakları değerlendiriliyor. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- (A) Uzun zincirli yağ açıl gruplarının mitokondri matriksine taşınmasında karnitin sistemi rol alır.
- (B) Beta oksidasyonun bütün basamakları sitozolde gerçekleşir ve mitokondriye giriş gerekmez.
- (C) Her döngüde indirgenmiş elektron taşıyıcıları olarak NADH ve FADH2 oluşabilir.
- (D) Döngünün her turunda açıl-CoA zinciri iki karbon kısalır.
- (E) Asetil-CoA oluşumu sitrik asit döngüsü ve keton cisimciği senteziyle ilişkilendirilebilir.

Soru 84 Endodonti Zor Seviye

Persistan apikal periodontitiste kök kanal biyofilmi içinde farklı metabolik durumdaki mikroorganizmalar saptanmıştır. Bu topluluğun tedaviye direnç göstermesini açıklayan mekanizma aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Bakterilerin yalnızca serbest ve tek hücre halinde yaşaması
- (B) Ekstrasellüler matriks ve kanal anatomisiyle korunan farklı metabolik durumdaki hücrelerin birlikte bulunması
- (C) İrrigantların her bölgeye aynı anda eşit ulaşması
- (D) Mikroorganizmaların dentinle hiçbir etkileşim kurmaması
- (E) Biyofilmin yalnızca koronal mine üzerinde oluşması

Soru 85 Protetik Diş Tedavisi Zor Seviye

Sabit protetik restorasyon için polivinil siloksan ölçüsü alınıyor ve laboratuvar işlemi aynı gün yapılamıyor. Bu materyalin gecikmeli döküme uygunluğunu açıklayan özellik hangisidir?

- (A) Sertleşme sırasında uçucu alkol yan ürünü oluşturması
- (B) Sadece su emerek boyutsal olarak genişlemesi
- (C) Yüksek viskozite nedeniyle ayrıntıyı kaydetmemesi
- (D) Sertleşmede önemli uçucu yan ürün oluşturmaması ve iyi boyutsal stabilite göstermesi
- (E) Sertleşme sonrası termoplastik hale dönerek ölçünün şeklini değiştirmesi

Soru 86 Tıbbi Biyoloji ve Genetik Zor Seviye

Bir hücre küçülüyor, kromatini yoğunlaştırıyor ve membranla çevrili cisimciklere ayrılıyor; çevre dokuda belirgin inflamasyon oluşmuyor. Bu ölüm biçimi hangisidir?

- (A) Koagülasyon nekrozu
- (B) Likefaksiyon nekrozu
- (C) Piroptoz
- (D) Apoptoz
- (E) Gangrenöz nekroz

Soru 87 Ortodonti Orta Seviye

Süperelastik nikel-titanyum ark teline yaklaşık 600 °C'de ısı işlem uygulanması sonrası kuvvet-defleksiyon platosunun kaybolması hangi sonucu gösterir?

- (A) Faz dönüşümüne dayalı süperelastik davranışın bozulduğunu
- (B) Telin sürtünmesiz hale geldiğini
- (C) Korozyonun bütünüyle önlendiğini
- (D) Elastomerik zincire dönüştüğünü
- (E) Tel çapının kendiliğinden arttığını

Soru 88 Endodonti Zor Seviye

Sıcak vertikal kompaksiyon tekniğinde gutta-perka ısıtılarak kanal düzensizliklerine adapte edilmektedir. Materyalin daha akışkan hâle gelmesinin klinik yararı aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Dentin tübüllerini kalsiyumla şelatlayarak dolgu yapmak
- (B) Kanal düzensizliklerinde mikroorganizmaların çoğalmasını desteklemek
- (C) Kanal düzensizliklerine ve lateral boşluklara adaptasyonu artırmak
- (D) Sealer kullanımını her kanal anatomisinde gereksiz hâle getirmek
- (E) Kök kanalını irrigasyon yapılmadan dezenfekte etmek

Soru 89 Anatomi Kolay Seviye

Beyin sapının dorsal yüzünden çıkan tek kraniyal sinir hangisidir?

- ☐ A N. trochlearis
- ☐ B N. oculomotorius
- ☐ C N. trigeminus
- ☐ D N. abducens
- ☐ E N. hypoglossus

Soru 90 Ortodonti Orta Seviye

Ortodontik klinik muayenede üst ve alt kesici dişlerin yatay yöndeki ön-arka ilişkisini ifade eden ölçüm aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Overbite
- ☐ B Dental orta hat
- ☐ C Overjet
- ☐ D Spee eğrisi
- ☐ E İnterkanin genişlik

Soru 91 Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Zor Seviye

Çene lezyonunda sınırlar düzensiz ve silik; kortikal destrüksiyon, komşu yapılarda invazyon ve yumuşak doku bileşeni izleniyor. Bu özellikler neyi düşündürür?

- ☐ A Agresif büyüme davranışı gösteren neoplastik veya inflamatuvar süreç
- ☐ B Her zaman yavaş büyüyen ve tamamen kapsüllü bir kist
- ☐ C Normal periodontal ligament aralığının fizyolojik görünümü
- ☐ D Yalnızca panoramik cihazın ghost image artefaktı
- ☐ E Diş sürmesinin doğal radyografik evresi

Soru 92 Ortodonti Zor Seviye

Mandibular kondil kırıkdağının kraniofasial büyümedeki rolü değerlendiriliyor. Bu doku için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- ☐ A Yalnızca primer kırıkdağ gibi interstisyel çoğalmayla büyür ve mekanik yüklenmeden etkilenmez.
- ☐ B Sadece kollajen tip II içeren, periosttan bağımsız bir kırıkdaktır.
- ☐ C Büyüme boyunca kemikleşmeden kalan ve progenitör hücre içermeyen bir dokudur.
- ☐ D Mandibular periostla ilişkisi olmayan yalnızca eklem sıvısından gelişen bir yapıdır.
- ☐ E Sekonder kırıkdağ özelliği gösterir, büyüme sırasında endokondral ossifikasyona ve mekanik yüklenmeye yanıt veren yeniden yapılanmaya katılır.

Soru 93 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Orta Seviye

Maksiller posterior diş çekiminden sonra soket ile sinüs arasında geçişten şüpheleniliyor. Sıvı ve hava geçişi öncelikle hangi komplikasyonu düşündürür?

- ☐ A Oroantral iletişim
- ☐ B Mandibular kanal yaralanması
- ☐ C Parotis fistülü
- ☐ D Alveolit olmaksızın kronik periodontal cep
- ☐ E Temporal kas spazmı

Soru 94 Tıbbi Farmakoloji Orta Seviye

Parasempatik uyarının arttığı sırada ağızda bol ve sulu tükürük salgısı oluşuyor. Bu salgı yanıtında tükürük bezlerindeki hangi reseptörün aktivasyonu daha doğrudan rol oynar?

- ☐ A Nikotik Nn reseptörü
- ☐ B Alfa-2 adrenerjik reseptör
- ☐ C M3 muskarinik reseptör
- ☐ D Beta-1 adrenerjik reseptör
- ☐ E Dopamin D2 reseptörü

Soru 95 Endodonti Orta Seviye

Kök kanal irrigasyonu sırasında sodyum hipokloritin apikal dokulara taşıdığından şüpheleniliyor ve hastada ani şiddetli ağrı ile şişlik gelişiyor. İlk işlem hangisidir?

- ☐ A İrrigasyona daha yüksek basınçla devam etmek
- ☐ B İrrigasyonu hemen durdurup hastayı değerlendirerek acil destek ve takip planlamak
- ☐ C Kanalı ek kimyasalla doldurmak
- ☐ D Hastanın şikâyetini işlemle ilişkisiz kabul etmek
- ☐ E Hiç muayene etmeden rutin kontrol randevusu vermek

Soru 96 Endodonti Orta Seviye

Maksiller birinci moların kök kanal tedavisi planlanırken klinik olarak özellikle aranması gereken kanal varyasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Distal kökte her zaman üç ayrı kanal
- ☐ B Palatal kökte zorunlu olarak iki apikal foramen
- ☐ C Mesibukkal kökte ikinci kanal, yani MB2
- ☐ D Her vakada ayrı bir orta palatal kanal
- ☐ E Sadece süt molarlarına özgü aksesuar kanal

Soru 97 Endodonti Zor Seviye

Kök gelişimi tamamlanmamış avülse daimi diş replante edildikten sonra pulpanın iyileşme potansiyeli açısından hangi bulgu özellikle önemlidir?

- (A) Kök gelişiminin zaten tamamlanmış olması
- (B) Dişin süt dişi olması
- (C) Periodontal ligamentin hiçbir zaman etkilenmemesi
- (D) Açık apeksin revaskülarizasyon ve kök gelişimi için potansiyel taşıması
- (E) Kanalin mutlaka hemen genişletilmesi

Soru 98 Ortodonti Orta Seviye

Büyüme çağındaki hastada dar maksilla ve posterior çapraz kapanış saptanıyor. Ortodontik tedavi seçeneklerinden hangisi bu durumla en doğrudan ilişkilidir?

- (A) Uygun büyüme döneminde maksiller genişletici kullanılması
- (B) Yalnızca alt keserlerin linguale devrilmesi
- (C) Tüm tedavinin çekim yapılmadan önce ertelenmesi
- (D) Sadece şeffaf plakların tek aşamada kullanılması
- (E) Posterior çapraz kapanışın yalnızca diş rengiyle izlenmesi

Soru 99 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Orta Seviye

Baş-boyun rekonstrüksiyonunda defekt hacmi ve alıcı damarların konumu değerlendirilirken serbest flep seçiliyor. Pedikül planlamasında en önemli gereklilik hangisidir?

- (A) Flebin tüm dokularının tek tip epiteliden oluşması
- (B) Flebin hiçbir damar içermemesi ve yalnızca pasif difüzyonla beslenmesi
- (C) Donör sahanın alıcı sahaya komşu olması zorunluluğu
- (D) Yeterli doku hacmiyle birlikte alıcı damarlara ulaşabilecek uzunlukta uygun vasküler pedikül
- (E) Alıcı damarlardaki akımın ameliyat sonrası hiç izlenmemesi

Soru 100 Tıbbi Farmakoloji Zor Seviye

İki tam agonist aynı maksimum yanıtı oluşturuyor; ancak birincisi bu yanıtın yarısına daha düşük konsantrasyonda ulaşıyor. İlaçlar için doğru yorum hangisidir?

- (A) Birincinin etkinliği daha yüksek, potensi aynıdır
- (B) Birincinin potensi daha yüksek, maksimum etkinlikleri aynıdır
- (C) İkincisi irreversibl antagonisttir
- (D) İkincinin hem potensi hem etkinliği daha yüksektir
- (E) Maksimum yanıt potens hakkında tek başına karar verir

Soru 101 Tıbbi Patoloji Zor Seviye

Akut bakteriyel doku hasarının ilk saatlerinde damar geçirgenliği artmış, proteinli sıvı dokulara çıkmış ve baskın lökosit göçü başlamıştır. Bu yanıtın en karakteristik hücresel bileşeni hangisidir?

- (A) Plazma hücresi
- (B) Eozinofil
- (C) Fibroblast
- (D) Nötrofil
- (E) Osteoklast

Soru 102 Periodontoloji Orta Seviye

Aktif periodontal lezyonda konak kaynaklı proteolitik etkinlik artmış, bağ dokusundaki kollajen ve diğer ekstraselüler matriks bileşenlerinde kayıp gelişmiştir. Bu yıkıma doğrudan katkıda bulunan enzim grubu hangisidir?

- (A) DNA polimerazlar
- (B) Karbonik anhidrazlar
- (C) Asetilkolinesterazlar
- (D) Matriks metalloproteinazlar
- (E) Telomerazlar

Soru 103 Histoloji ve Embriyoloji Kolay Seviye

Komşu epitel hücrelerinin iyonik iletişimi ve küçük molekülleri paylaşması, hücre zarlarını birbirine bağlayan ve sitoplazmalar arasında geçiş sağlayan kanallar aracılığıyla gerçekleşebilir. Bu bağlantı tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Desmozom
- (B) Hemidesmozom
- (C) Zonula adherens
- (D) Sıkı bağlantı
- (E) Gap junction

Soru 104 Protetik Diş Tedavisi Orta Seviye

Mandibula öne doğru hareket ettiriliyor. Kondili öne ve aşağı yönlendiren temel kas aktivitesi aşağıdakilerden hangisiyle en iyi açıklanır?

- (A) Masseter kasının yalnızca yüzeyel lifleri
- (B) Temporal kasın arka lifleri
- (C) Lateral pterygoid kasının iki taraflı aktivasyonu
- (D) Digastrik kasın yalnızca arka karnı
- (E) Medial pterygoid kasının tam gevşemesi

Soru 105 Periodontoloji Orta Seviye

Daha önce sağlıklı olan gingivada plak birikimi başlamış, ancak muayenede henüz belirgin kızarıklık veya kemik kaybı saptanmamıştır. Başlangıç gingival lezyonun bu erken evresinde baskın olan değişiklik hangisidir?

- ☐ A Gingival sıvı artışı ve nötrofil göçü
- ☐ B Yaygın alveol kemiği kaybı
- ☐ C Junctional epitelin tamamen kaybı
- ☐ D Furkasyon tutulumu
- ☐ E Kök rezorpsiyonu

Soru 106 Periodontoloji Orta Seviye

İlerlemiş periodontitisli bir hastada aşağıdaki bulgu birlikteliklerinden hangisi beklenir?

- ☐ A Mine hipoplazisi ve makrodonti
- ☐ B Gingival çekilme, alveol kemiği kaybı ve diş mobilitesi
- ☐ C Sadece dil dorsumunda beyaz plak
- ☐ D Yalnız geçici pulpa hiperemisi
- ☐ E Bilateral parotis büyümesi ve trismus

Soru 107 Protetik Diş Tedavisi Orta Seviye

Tam protez planlamasında sentrik ilişki kaydı alınacaktır. Bu çene ilişkisinin temel özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Yalnızca maksimum interküspidasyonla belirlenmesi
- ☐ B Diş temasından bağımsız olarak eklem ve kondil-disk ilişkisiyle tanımlanması
- ☐ C Sadece kesici dişlerin temasına dayanması
- ☐ D Her hastada protrüziv konumla aynı olması
- ☐ E Kondilin eklem dışına taşmasıyla oluşması

Soru 108 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Zor Seviye

Oroantral açıklığın kapatılmasında bukkal ilerletme flebi seçiliyor. Bu yöntemin önemli dezavantajı hangisidir?

- ☐ A Dil hareketinin kaybı
- ☐ B Alt dudak parestezisi
- ☐ C Parotis fistülü
- ☐ D Vestibül derinliğinin azalması
- ☐ E Mandibula kırığı

Soru 109 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Orta Seviye

Vezikülobüllöz hastalık kuşkusuyla direkt immünfloresans incelemesi planlanıyor. Örnek nereden alınmalıdır?

- ☐ A Ülserin nekrotik merkezinden
- ☐ B Tamamen normal uzak mukozadan
- ☐ C Lezyona komşu sağlam görünümlü perilezyonel mukozadan
- ☐ D Yalnız kemikten
- ☐ E Tükürük kanalından

Soru 110 Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Zor Seviye

Osteolitik mandibular lezyonun görüntülemeye metastaz, dev hücreli lezyon ve brown tümörle benzer özellikler taşıdığı görülüyor. Ayıncı tanıyı güçlendiren yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Lezyonun morfolojisini hastanın öyküsü, laboratuvar sonuçları ve gerektiğinde farklı görüntüleme yöntemleriyle birleştirmek
- ☐ B Yalnızca lezyonun boyutuna bakarak tek bir tanı seçmek
- ☐ C Sadece kemik sintigrafisindeki artmış tutulumu özgül kabul etmek
- ☐ D Sistemik hastalık öyküsünü dışlayıp yalnızca ağız içi fotoğraf kullanmak
- ☐ E Kontrastlı görüntülemenin tüm lezyonlarda tanıyı gereksiz kıldığını varsaymak

Soru 111 Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Zor Seviye

İlaçla ilişkili çene osteonekrozu tanısı konan hastada lezyonun yaygınlığı görüntüleme ile değerlendiriliyor. Tanısal görüntülemenin temel rolü hangisidir?

- ☐ A Klinik evrelemeye yardımcı olarak lezyonun yaygınlığını değerlendirmek
- ☐ B İlaç öyküsü gereksinimini ortadan kaldırmak
- ☐ C Sekiz haftalık iyileşme ölçütünü değiştirmek
- ☐ D Tüm olgularda histolojiyi kesin olarak belirlemek
- ☐ E Baş-boyun radyoterapisi öyküsünü dışlamak

Soru 112 Tıbbi Mikrobiyoloji Orta Seviye

İnfluenza virüsünün solunum epiteline ilk tutunma basamağı hedefleniyor. Bu basamağı doğrudan sağlayan viral yüzey proteini hangisidir?

- ☐ A Nöraminidaz
- ☐ B Hemaglutinin
- ☐ C M2 iyon kanalı
- ☐ D Nükleoprotein
- ☐ E RNA polimeraz

Soru 113 Periodontoloji Orta Seviye

Periodontal ligamentin doku döngüsünde kollajen yıkımı ve yeniden sentezini birlikte yürüten temel hücresel işlev aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Sadece mine matrisi mineralizasyonu
- (B) Kollajen liflerinin sürekli yeniden düzenlenmesi
- (C) Tükürük amilazının salgılanması
- (D) Dentin tübüllerinin tamamen kapatılması
- (E) Alveoler mukozada keratin sentezinin durdurulması

Soru 114 Periodontoloji Kolay Seviye

Periodontal dokuların dış yüzeyine epitel bağlantısı değerlendiriliyor. Bu bağlantıyı sağlayan başlıca hücresel yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Hemidesmozomlar ve internal bazal lamina
- (B) Sadece periodontal ligament lifleri
- (C) Dentin tübüllerindeki odontoblast uzantıları
- (D) Mine prizmaları arasındaki pulpa damarları
- (E) Yalnızca kollajen tip II lifleri

Soru 115 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Orta Seviye

Maksillofasiyal rekonstrüksiyonda doku transferi planlanıyor. Serbest flebi lokal flepten ayıran temel özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Her zaman kemik içermesi
- (B) Yalnızca ağız mukozasından hazırlanması
- (C) Kendi damar pedikülüyle alınıp mikrovasküler anastomozla taşınabilmesi
- (D) Alıcı sahada damar bağlantısı gerektirmemesi
- (E) Sadece küçük yüzeysel defektlerde kullanılması

Soru 116 Periodontoloji Kolay Seviye

Kalın dental plak dişeti oluğunda uzun süre birikiyor. Bu plağın periodontal patojenler için anaerobik ortam oluşturmalarının temel nedeni hangisidir?

- (A) Mine geçirgenliğini artırması
- (B) Tükürük akışını tamamen durdurması
- (C) Dişeti oluğuna oksijen ulaşmasını sınırlaması
- (D) Pulpa basıncını yükseltmesi
- (E) Sementi mineye dönüştürmesi

Soru 117 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Kolay Seviye

Ağzını açarken klik sesi ve eklem kilitlenmesi olan hastada eklem diskinin konumu ile yumuşak doku ilişkisi araştırılıyor. Bu değerlendirme için en uygun görüntüleme yöntemi hangisidir?

- (A) Manyetik rezonans görüntüleme
- (B) Sadece bite-wing radyografi
- (C) Sadece oklüzal radyografi
- (D) Kontrastsız el grafisi
- (E) Yalnızca pulpa duyarlılık testi

Soru 118 Periodontoloji Zor Seviye

Yönlendirilmiş doku rejenerasyonu planlanan bir intrabony defekte bariyer membran yerleştirilmektedir. Membranın periodontal defekt içine yerleştirilmesinin temel biyolojik amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Epitel ve hızlı bağ dokusu hücrelerinin defekte erken girişini sınırlamak
- (B) Hızlı büyüyen epitelin defekte girişini sınırlamak
- (C) Defektteki kan pıhtısını ve bağ dokusu hücrelerini dışlamak
- (D) Periodontal ligament hücrelerinin defekte erişimini tamamen engellemek
- (E) Gingival epitelin defekte ilk ulaşan doku olmasını sağlamak

Soru 119 Ortodonti Orta Seviye

Büyümesi tamamlanmış hastada şiddetli iskeletsel çene uyumsuzluğu ortodontik kamuflajla düzeltilemiyor. En uygun tedavi seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) Yalnızca gece plağı kullanmak
- (B) Sadece süt dişi çekimi yapmak
- (C) Büyüme modifikasyonu için kısa süreli gözlem yapmak
- (D) Ortodontik hazırlıkla birlikte ortognatik cerrahi değerlendirmek
- (E) Oklüzyonu tamamen tedavisiz bırakmak

Soru 120 Ortodonti Orta Seviye

Büyüme modifikasyonu düşünülen bir hastada iki farklı tarihte standart koşullarda alınan lateral sefalogramların karşılaştırılması en çok hangi bilgiyi sağlar?

- (A) Mine çürüğünün mikrobiyal türünü
- (B) Kraniyofasiyal büyümenin yön ve miktarındaki değişimi
- (C) Pulpa kan akımının anlık değerini
- (D) Tükürüğün florür konsantrasyonunu
- (E) Periodontal cebin bakteri yükünü

CEVAP ANAHTARI

CEVAPLAR BENZENSOR MOBİL UYGULAMASINDA

Bu denemenin cevap anahtarı ücretsiz benzensor uygulamasında. Uygulamada her sorunun doğru seçeneğini görür, aynı konudan binlerce soruyla tekrar çalışırsın.

1

benzensor'u indir

App Store veya Google Play'den ücretsiz indir, hesabını aç.

2

Profil sekmesine gir

Alt menüdeki Profil sekmesini aç, "Deneme Sınavları" satırına dokun.

3

Sınavını ve düzeyini seç

Sınav türünü, ardından bu kitapçığın düzeyini seç.

4

"Cevap Anahtarı"na dokun

Bu kitapçığı listede bul ve cevap anahtarını aç.

UYGULAMADAKİ YOLU

Profil > Deneme Sınavları > DUS DUS > DUS

**Tebrikler!**

benzensor'daki soruların %4,9'ini çözdün.
Cevap anahtarı için uygulamayı indir.



BU KİTAPÇIK ÖZGÜNDÜR; RESMÎ KURUM YAYINI DEĞİLDİR. KİŞİSEL KULLANIM İÇİNDİR.



benzensor

DUS
DERS NOTLARI

2026 ÜCRETSİZ

DUS DUS

Tebrikler...

Bu özgün deneme ücretsiz hazırlandı. DUS için tüm soru bankası ve gerçek sınav simülasyonu benzensor uygulamasında.

Gerçek Sınav Deneyimi

Cebinde!

benzensor uygulamasında her düzey için binlerce güncel soru, konu ağırlıklarına göre kurgulanan gerçek sınav simülasyonu ve çözümlü denemeler seni bekliyor.

