



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

DIŞ HEKİMLİĞİNDE UZMANLIK EĞİTİMİ
GİRİŞ SINAVI
(DUS)
(Ü[] bahar Dönemi)Á
BİLİM SINAVI
FI ÁÖÖŐŐŐ Š 2014

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla **Temel Bilimler Testi** ve **Klinik Bilimler Testi** bulunmaktadır.
2. Bu kitapçıkta testler toplam **120 sorudan** oluşmaktadır.
3. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**.
4. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
6. Değerlendirme yapılırken **doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır**.
7. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
8. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Fossa scaphoidea'nın ait olduğu kemik aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Os scaphoideum B) Os sphenoidale
C) Os temporale D) Os occipitale
E) Os frontale
2. **Truncus costocervicalis'in çıktığı arter aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Arteria axillaris
B) Arteria subclavia
C) Arteria brachialis
D) Arteria vertebralis
E) Arteria carotis communis
3. **Aşağıdakilerden hangisi Cavitas laryngis ile ilgili oluşumlardan biri değildir?**
- A) Plica aryepiglottica
B) Plica vestibularis
C) Ligamentum vocale
D) Paries membranaceus
E) Rima glottidis

4. **Duodenum aşağıdaki oluşumlardan hangisi ile komşuluk yapmaz?**
- A) Karaciğer B) Safra kesesi C) Pankreas
D) Dalak E) Sağ böbrek
5. **Burun boşluğundaki bezlerin salgı yapamadığı bir kişide aşağıdaki gangliyonlardan hangisi hasarlanmış olabilir?**
- A) Ganglion oticum
B) Ganglion pterygopalatinum
C) Ganglion trigeminale
D) Ganglion submandibulare
E) Ganglion ciliare
6. **Aşağıdakilerden hangisi, alt dudaktan duyu alan sinirdir?**
- A) Nervus infraorbitalis
B) Nervus mentalis
C) Nervus mylohyoideus
D) Nervus facialis
E) Nervus lingualis

7. Sinir hücrelerinin sitoplazmasında görülen ve Nissl cisimciği olarak adlandırılan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mitokondri
- B) Lizozom
- C) Granüllü endoplazmik retikulum
- D) Nükleus
- E) Golgi cisimciği

8. Aşağıdakilerden hangisi, aksonun yapısında bulunmaz?

- A) Mikrotübül
- B) Nörofilament
- C) Mitokondri
- D) Poliribozom
- E) Vezikül

9. Aşağıdaki olaylardan hangisi, döllenmenin sonuçlarından biri değildir?

- A) Oositin II. mayoz bölünmeyi tamamlaması
- B) Kromozom sayısının diploid hâle gelmesi
- C) Embriyonun cinsiyetinin belirlenmesi
- D) Yarıklanma bölünmesinin başlaması
- E) Akrozom reaksiyonunun uyarılması

10. Aşağıdaki hücrelerden hangisi beyincikte yer alır?

- A) Piramidal nöron
- B) Purkinje hücresi
- C) Paneth hücresi
- D) Merkel hücresi
- E) Paryetal hücre

11. 2L %2,9 NaCl solüsyonunun, intravenöz olarak uygulanmasıyla osmotik dengenin sağlanmasından sonra aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Toplam vücut sıvı hacmi azalır.
- B) Hücre içi sıvı hacmi artarken, hücre dışı azalır.
- C) Hücre içi sıvı hacmi azalırken, hücre dışı artar.
- D) Hücre içi sıvı hacmi değişmezken, hücre dışı artar.
- E) Hücre içi ve dışı hacimler eşit oranda artar.

12. Aşağıdaki sinir liflerinden hangisi, kas boyunun ani uzaması ile oluşan uyarıyı merkezi sinir sistemine taşır?

- A) Ia
- B) Ib
- C) II
- D) III
- E) IV

13. Sistolik kan basıncı 124 mmHg, diyastolik kan basıncı 70 mmHg olarak ölçülen bir bireyde ortalama arteriyel kan basıncı kaç mmHg'dır?

- A) 54
- B) 88
- C) 97
- D) 103
- E) 110

14. Aşağıdaki hormonlardan hangisi, intestinal epitel hücrelerinin Na^+ absorpsiyonundan öncelikle sorumludur?

- A) Kortizol
- B) Vazopressin
- C) Tiroksin
- D) Aldosteron
- E) Parathormon

15. Aşağıdaki bölgelerden hangisi, aynı anda iki noktadan gelen uyarıları, farklı olarak ayırt etmede en hassastır?

- A) Sırt B) Omuz C) Ön kol
D) Göğüs E) Parmak ucu

16. Sağlıklı bir yetişkinin kanında, aşağıdaki lökosit tiplerinden hangisinin yüzdesi en fazladır?

- A) Nötrofil B) Lenfosit C) Monosit
D) Eozinofil E) Bazofil

17. Aşağıdaki glikoliz enzimlerinden hangisinin aktivitesi, fruktoz 6-fosfat tarafından düzenlenir?

- A) Glukokinaz
B) Aldolaz
C) Triozfosfat izomeraz
D) Gliseraldehit 3-fosfat dehidrogenaz
E) Pirüvat kinaz

18. Hemoglobinin yapısında bulunan ve kan pH değerinin düzenlenmesinde rol oynayan amino asit, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metionin B) Alanin C) Serin
D) Histidin E) Lösin

19. Proteinlerin fosforilasyonunu gerçekleştiren enzimler, aşağıdaki enzim sınıflarının hangisinde yer alır?

- A) Oksidoredüktazlar B) İzomerazlar
C) Hidrolazlar D) Liyazlar
E) Transferazlar

20. Aşağıdakilerden hangisi, omega-3 yağ asitidir?

- A) Palmitik asit B) Palmitoleik asit
C) Linoleik asit D) α -linolenik asit
E) Araşidonik asit

21. Aşağıdaki hormonlardan hangisinin reseptörü, hücrenin çekirdeğinde bulunur?

- A) Parathormon B) Prolaktin
C) Kalsitriol D) Kolesistokinin
E) İnsülin

22. Aşağıdakilerden hangisi, indirekt bilirübinin konjugasyonunda kullanılır?

- A) Stearik asit B) Propionik asit
C) Glukonik asit D) Glukuronik asit
E) Aspartik asit

23. DNA giraz, aşağıdaki antibiyotik gruplarından hangisinin hedefidir?

- A) Kinolonlar B) Beta-laktamlar
C) Aminoglikozidler D) Tetrasiklinler
E) Makrolidler

24. Aşağıdaki bakterilerden hangisinin kapsülü, protein (D-glutamik asit) yapısındadır?

- A) *Haemophilus influenzae*
B) *Neisseria meningitidis*
C) *Streptococcus pneumoniae*
D) *Klebsiella pneumoniae*
E) *Bacillus anthracis*

25. Pnömoni olduğu düşünülen bir hastanın balgam örneğinden hazırlanan direkt preparatta, gram pozitif mum alevi şeklinde diplokoklar görülmüştür.

Bu hastanın kültüründe aşağıdaki etkenlerden hangisinin üremesi beklenir?

- A) *Klebsiella pneumoniae*
B) *Streptococcus pneumoniae*
C) *Haemophilus influenzae*
D) *Mycoplasma pneumoniae*
E) *Staphylococcus aureus*

26. Ateş, hapsirik, öksürük, burun akıntısı, konjunktivit, alt azı dişlerin karşısına gelen yanak mukozasında küçük mavimsi beyaz ülserasyonlar (Koplik lekeleri) ile karakterize hastalığın etkeni aşağıdaki paramyxoviruslardan hangisidir?

- A) Kızamık virusu
B) Kabakulak virusu
C) Parainfluenza virus
D) Respiratuvar sinsityal virusu
E) Rubella virus

27. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi, mantar enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır?

- A) Penisilin B) Sefalotin
C) Vankomisin D) Eritromisin
E) Amfoterisin B

28. Genetik olarak J zinciri sentez bozukluğu olan kişilerde, hangi immüoglobulin sınıfı antikorlar bundan etkilenir?

- A) IgG ve IgA B) IgE ve IgG
C) IgM ve IgA D) IgD ve IgM
E) IgE ve IgD

29. Hücre zedelenmesinde izlenen morfolojik veya ultrastrüktürel değişikliklerin hangisi geri dönüşüzdür?

- A) Ribozomlarda ayrılma
- B) Yağlı değişiklik
- C) Plazma membranında balonlaşma
- D) Karyoreksis
- E) Endoplazmik retikulumda genişleme

30. CD4+T hücreleri, antijen sunan hücrelerdeki aşağıdaki moleküllerden hangisinin aracılığıyla antijenleri tanır?

- A) CD28
- B) CD8
- C) MHC sınıf II
- D) β 2 mikroglobulin
- E) MHC sınıf I

31. Aşağıdakilerden hangisi, inflamatuvar odontojenik kistlerden biridir?

- A) Dentigeröz kist
- B) Rezidüel kist
- C) Odontojenik keratokist
- D) Lateral periodontal kist
- E) Glandüler odontojenik kist

32. Ağızda görülen yassı epitel hücreli karsinomlar, aşağıdaki lokalizasyonların hangisinde daha iyi prognoza sahiptir?

- A) Diş eti
- B) Damak
- C) Dil
- D) Ağız tabanı
- E) Alt dudak

33. Yarılanma ömrü 8 saat olan bir ilaç sabit bir hızda intravenöz infüzyon yolu ile verildiğinde plazmada kararlı durum konsantrasyonuna kaç saat sonra ulaştığı kabul edilir?

- A) 2
- B) 32
- C) 8
- D) 16
- E) 4

34.

- I. Kalp atım hızının artması
- II. Koroner damarlarda vazodilatasyon
- III. Renin salgısının artması
- IV. Atrium kasının kasılma gücünün azalması

Yukarıda otonom sinir uyarısıyla ortaya çıkan etkilerden hangilerine β 1 adrenerjik reseptörler primer olarak aracılık eder?

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

35. Aşağıdaki non-steroidal antiinflamatuar ilaçlardan hangisi, siklooksijenaz enzimini geri dönüşümsüz (irreversibl) olarak inhibe eder?

- A) Ibuprofen
- B) Diklofenak
- C) Asetilsalisilik asit
- D) Piroksikam
- E) İndometasin

36. Ozmotik diüretikler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Na⁺ atılımını artırır.
- B) K⁺ atılımını artırır.
- C) Renin salınımını artırır.
- D) Kan viskozitesini azaltır.
- E) Ekstraselüler sıvı hacmini artırır.

37. DNA yapısındaki iki zinciri bir arada tutan bağlar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hidrojen bağları
- B) Fosfodiester bağları
- C) N-glikozidik bağları
- D) Disülfid bağları
- E) Peptid bağları

38. DNA hasarlarının çok önemli bir kısmının onarılmasında rol oynayan ve eksikliği kseroderma pigmentozum hastalığına yol açan DNA onarım yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Baz kesip-çıkarma onarım yolu
- B) Nükleotid kesip-çıkarma onarım yolu
- C) Post-replikasyonel onarım yolu
- D) Yanlış eşleşmiş nükleotidlerin onarım yolu
- E) Doğrudan hasar onarım yolu

39. Aşağıdaki sinyal moleküllerinden hangisi, hücre yüzey reseptörlerine bağlanır?

- A) Asetilkolin
- B) Nitroz oksit
- C) Kortizol
- D) D vitamini
- E) Retinoik asit

40. Babadan kalıtılmayan, sadece anneden kalıtılıp hem kız hem erkek çocuklara geçebilen bir hastalığın kalıtım şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otozomal dominant
- B) Otozomal resesif
- C) Mitokondriyal kalıtım
- D) X'e bağlı resesif
- E) X'e bağlı dominant

1. Bu testte 80 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Klinik Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Hiposalivasyonda, uyarılmamış tükürük miktarı, dakikada kaç ml'den az olmalıdır?
A) 0,01 B) 0,10 C) 0,25 D) 0,35 E) 0,70

2. Aşağıdakilerden hangisi, biyofilm oluşumunu engellemek için kullanılan katyonik ajanlardan biri değildir?

- A) Klorheksidin
- B) Setil pridinyum klorid
- C) Delmopinol
- D) Benzalkonyum klorid
- E) Triklosan

3. Mine matriks proteinlerini kodlayan genlerdeki defektler sonucu; minenin hipoplazisi, hipomineralizasyonu veya hipomatürasyonuna neden olan anomali, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turner dişi
- B) Amelogenesis imperfekta
- C) Mine opasitesi
- D) Hutchinson kesicisi
- E) Mine incisi

4. Aşağıdaki monomer tiplerinden hangisi, polimerizasyon reaksiyonu sırasında gösterdiği "halka açılımlı polimerizasyon" sayesinde, büzülme oranını azaltması amacıyla geliştirilmiştir?

- A) Bisfenol glisidin metakrilat (Bis-GMA)
- B) Üretan dimetakrilat (UDMA)
- C) Trietilen glikol dimetakrilat (TEG-DMA)
- D) Metil metakrilat (MMA)
- E) Siloran

5. Aşağıdaki restorasyon tiplerinden hangisinde, kavite preparasyonu sırasında, kaviteyi çevreleyen tüm mine kenarlarına yaklaşık 40° açıyla bizotaj uygulanır?

- A) Sınıf II kompozit restorasyon
- B) Sınıf II amalgam restorasyon
- C) Sınıf II seramik inley restorasyon
- D) Sınıf II kompozit inley restorasyon
- E) Sınıf II altın alaşımlı döküm inley restorasyon

6. Black sınıflamasına göre, aşağıdaki kavite tiplerinin hangisinde, kompozit restorasyon yapımı sırasında, konfigürasyon faktörü (C faktör) oranı en düşük olur?

- A) MOD kavite
- B) Sınıf I kavite
- C) Sınıf II kavite
- D) Sınıf III kavite
- E) Sınıf IV kavite

7. Üst anterior bölgede, santral dişlerin arasındaki diastemanın direkt estetik restorasyonlarla kapatılması işleminde kullanılması gereken adeziv aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üç aşamalı etch and rinse adezivler
B) İki aşamalı self-etch adezivler
C) Tek aşamalı self-etch adezivler
D) Dual-cure adezivler
E) Cam iyonomer adezivler

8. Dental amalgamların antibakteriyel etki göstermesinde, aşağıdaki bileşenlerden hangisinin rolü yoktur?

- A) Bakır B) Cıva C) Çinko
D) Gümüş E) Kurşun

9. Aşağıdaki kimyasal ajanlardan hangisi, iç veya dış kaynaklı diş renklemelerinin tedavisinde kullanılmaz?

- A) Hidrojen peroksit B) Sodyum perborat
C) Sodyum askorbat D) Karbamid peroksit
E) Hidroklorik asit

10. Dental simanlar, matriks bağlanma mekanizmalarına göre sınıflandırıldığında, çinko oksit ojenolün bulunduğu grup aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fosfatlar B) Fenolatlar
C) Polikarboksilatlar D) Rezinler
E) Resin modifiyeler

11. Tam protezlerin yapımında, andırkat bulunmayan dişsiz kreterlerden kişisel ölçü kaşığıyla fonksiyonel ölçü almak için;

- I. çinko oksit ojenol,
II. polieter,
III. geri dönüşümsüz hidrokolloid

ölçü materyallerinden hangilerinin kullanımı en uygundur?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi, protez stomatitinin etkenlerinden biri değildir?

- A) Candida enfeksiyonu
B) Ağız hijyeninin kötü olması
C) Travma
D) Düşük karbonhidratlı diyet
E) Geniş spektrumlu antibiyotik kullanımı

13. Üst çenede yer alan dişlerin kök yüzey alanları karşılaştırıldığında, en fazla yüzey alanına sahip olan diş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Santral
B) Lateral
C) Kanin
D) 1. molar
E) 1. premolar

14. Oklüzal yüzeyi porselen olan, posterior metal destekli porselen restorasyonun lingualindeki metal bant kaç mm olmalıdır?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi, hareketli bölümlü protezlerde indirekt tutuculuk sağlayan unsurlardan biri değildir?

- A) Singulum bar
B) Modifikasyon alanları
C) Oklüzal tırnakla birleşik kanin uzantıları
D) Rugae desteği
E) RPI kroşe

16. Aşağıdakilerden hangisi, distal uzantılı hareketli parsiyel protezlerin desteklenmesinde etkili faktörlerden biri değildir?

- A) Rezidüel kreterlerin kontur ve kalitesi
B) Seçilen ölçü materyali ve ölçü yöntemi
C) Parsiyel protez iskeletinin dizaynı
D) Metal iskelet döküm materyali
E) Uygulanan total oklüzal yük

17. Yüksek dayanıklılıktaki dental alçı (geliştirilmiş tip IV sert alçı) ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) "Die" yapımında kullanılır.
B) Çok yüksek abrazyon direncine sahiptir.
C) Tip III dental alçıdan daha yüksek poroziteye sahiptir.
D) Sertleşme genleşmesi düşüktür.
E) Su/toz oranı tip V alçıya yakındır.

18.

- I. Kollateral ligament
II. Sfenomandibular ligament
III. Stylomandibular ligament
IV. Kapsüler ligament
V. Temporomandibular ligament

Yukarıdaki temporomandibular eklem ligamentlerinden hangileri ana ligamenttir?

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

19. Artikülasyonlarla ilgili, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Non-arcon artikülasyonlarda, glenoid fossayı temsil eden kondil yolları, artikülasyonun üst bölümündedir.
- B) Arcon artikülasyonlarda, mekanik fossa, artikülasyonun üst kısmındadır.
- C) Arcon artikülasyonlarda, kondil elemanları, artikülasyonun alt parçasında yer alır.
- D) Yarı ayarlanabilir bir artikülasyonda, kondil eğimini ayarlamak için interoklüzal kayıt gereklidir.
- E) Non-arcon artikülasyonlar, tam protez yapımında yaygın olarak kullanılır.

20. Üst 1. moların oblik sırtını oluşturan tüberkül, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Meziobukkal – Meziolingual
- B) Meziobukkal – Distolingual
- C) Distobukkal – Meziolingual
- D) Distobukkal – Distolingual
- E) Distobukkal – Meziobukkal

21. Aşağıdaki odontojenik tümörlerden hangisi, hem epitelyal hem mezensimal orijine sahiptir?

- A) Sementoblastom
- B) Ameloblastom
- C) Odontom
- D) Adenomatoid odontojenik tümör
- E) Odontojenik mikzom

22. Zigomatik ark kırıklarının cerrahi tedavisinde kullanılan intraoral redüksiyon yöntemi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Keen B) Obwegeser C) Gillies
- D) Kazanjyan E) Millard

23. Aşağıdaki durumların hangisinde apikal rezeksiyon kontrendikedir?

- A) Apikal 1/3 horizontal kök kırıklarında
- B) Düzeltilemeyen travmatik oklüzyonlarda
- C) Kök ucunda kanal aletinin kırıldığı durumlarda
- D) Apikal bölgede lezyonu olan ve kanal tedavisi ile tedavi edilemeyen dişlerde
- E) Kanal dolgu maddesinin apikalden taşıdığı durumlarda

24. Aşağıdakilerden hangisi, bir hastaya ait koagülasyon testleri arasında yer almaz?

- A) Kanama zamanı
- B) Protrombin zamanı
- C) Parsiyel tromboplastin zamanı
- D) Pıhtılaşma zamanı
- E) Lenfosit sayısı

25. 50 yaşında kadın hasta, ağızında oluşan şişliklerin 2 hafta sonra patlaması sonucu oluşan yaralar nedeniyle kliniğe başvuruyor. Klinik muayenesinde, yumuşak ve sert damak bölgesinde; vezikülobüllöz lezyonlarla birlikte, tabanı eritematöz, sınırları beyaz olan ülserler gözleniyor. Nikolsky bulgusu pozitif olan hastanın, histolojik ve immün boyama ile yapılan değerlendirmelerinde, epitelde bazal hücrelerin hemen üzerinde ayrılmalar görülüyor ve yüzeydeki epitel hücrelerinde IgG varlığı gözleniyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nekrotizan sialoadenit
- B) Eritema multiforme
- C) Dermatit herpetiformis
- D) Pemfigus vulgaris
- E) Büllöz pemfigoid

26. Aşağıdakilerden hangisi, temporomandibular eklemdede internal düzensizliğe neden olan sistemik rahatsızlıklardan biri değildir?

- A) Lupus eritematozus
- B) Reiter sendromu
- C) Romatoid artrit
- D) Multipl miyelom
- E) Ankilozan spondilit

27. Aşağıdakilerden hangisi, distraksiyon osteogenezinin avantajlarından biridir?

- A) Hasta konforunun yüksek olması
- B) Maliyetinin diğer tekniklere göre çok düşük olması
- C) Kemik ile beraber yumuşak dokularda da adaptasyon olması
- D) Hasta takibinin kısa süreli olması
- E) İkinci bir cerrahi operasyona ihtiyaç duyulmaması

28.

- I. 5 mm'den fazla alveoler kemik yüksekliği
- II. Bölgede D4 kemik kalitesi
- III. Sinüs membran elevasyonu sırasında perforasyon oluşmaması
- IV. Kret genişliğinin 6 mm'den fazla olması

Yukarıdakilerden hangileri, sinüs greftleme işlemiyle aynı seansta implant uygulaması yapılabilmesi için gereken ideal koşullardandır?

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

29. Kadınlarda daha çok görülen, bir veya birden fazla endokrin bezin hiperfonksiyonu, multipl melanotik pigmentasyon ve polioyotik fibröz displazi ile karakterize sendrom aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Marfan sendromu
- B) McCune-Albright sendromu
- C) Melkersson-Rosenthal sendromu
- D) Gorlin sendromu
- E) Crouzon sendromu

30. Boynun lateralinde, yumuşak dokuda genelde sternokleidomastoid kasın önünde yer alan, 20-40 yaşları arasında daha fazla görülen patoloji aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tiroglossal kanal kisti
- B) Epidermoid kist
- C) Ranula
- D) Branşiyal cleft kisti
- E) Anevrizmal kist

31. Oral mukozanın viral enfeksiyonları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Herpes simpleks virus tip 1 enfeksiyonlarında ülserasyonlar, keratinize mukozada; sert damak, yapışık diş eti ve dil sırtında oluşabilir.
- B) Herpes simpleks virus tip 1 enfeksiyonlarında ülserasyonlar, keratinize olmayan mukozada; bukkal ve labial mukoza ile yumuşak damakta oluşabilir.
- C) Koksaki A virusu enfeksiyonlarının geniş yayımlı ülserasyonları, primer herpetik gingivostomatite benzer.
- D) El-ayak-ağız hastalığının etkeni, genellikle Koksaki A virusudur.
- E) El-ayak-ağız hastalığında ülserasyonlar, diş etinde ortaya çıkar.

32. Aşağıdakilerden hangisi, koagülasyon mekanizmasındaki bozukluktan dolayı kanama problemine yol açan durumlardan biri değildir?

- A) K vitamini eksikliği
- B) Hemofili A
- C) Kumadin kullanımı
- D) von Willebrand hastalığı
- E) Herediter hemorajik telanjiektazi

33. Aşağıdaki sistemik hastalıklardan hangisi ağız kuruluşuna neden olmaz?

- A) Sjögren sendromu
- B) HIV enfeksiyonu
- C) Hipotiroidizm
- D) Sarkoidoz
- E) Diabetes insipidus

34. Röntgen filminin yapısı dıştan-içe, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak sıralanmıştır?

- A) Baz tabakası – Emülsiyon tabakası – Koruyucu tabaka
- B) Emülsiyon tabakası – Koruyucu tabaka – Baz tabakası
- C) Baz tabakası – Koruyucu tabaka – Emülsiyon tabakası
- D) Koruyucu tabaka – Baz tabakası – Emülsiyon tabakası
- E) Koruyucu tabaka – Emülsiyon tabakası – Baz tabakası

35. I. Emniyet ışığının, filmi etkileyecek kadar kuvvetli olması
II. Kullanılmadan önce, filmin yüksek sıcaklıkta depolanması
III. Banyo solüsyonlarının normalden sıcak olması
Yukarıdaki etkenlerden hangileri, radyografda sislenmeye yol açar?
A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III
36. **Manyetik rezonans görüntüleme tekniğiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**
A) Yumuşak doku net olarak görüntülenemez.
B) Görüntüleme süresi uzundur.
C) İyonlaştırıcı radyasyon kullanılmaz.
D) Çoklu görüntü elde edilebilir.
E) Temporomandibular eklem disk patolojilerinin tanısında kullanılabilir.
37. **Aşağıdakilerden hangisi, başarısız bir implantın radyografik bulgularından biri değildir?**
A) İlk yıl içinde, marjinal kemik kaybının 0,8 mm olması
B) İmplantın koronal kısmında krestal kemik kaybının olması
C) İmplantta kırık oluşması ve radyografda izlenmesi
D) İmplantın bir yüzeyinde alveoler kemiğin apikale migrasyonunun görülmesi
E) İmplantın çevresinde ince radyolüsent hattın izlenmesi
38. **Oral kavitede, mukosellerin en sık görüldüğü lokalizasyon aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Alt dudak B) Ağız tabanı
C) Bukkal mukoza D) Dil
E) Damak
39. **Odontojenik miksom ile ilgili, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**
A) Benign bir tümördür.
B) Odontojenik ektomezenşimden köken alır.
C) Çevre dokuya infiltrate olmaz.
D) Yapısında gevşek jelatinöz madde bulunur.
E) Radyografda, lezyon içerisinde düz septa izlenebilir.
40. **Süt dişinin periapikal enfeksiyonunun, alttaki daimi diş germini etkilemesi sonucu meydana gelen patolojik duruma ne ad verilir?**
A) Süt dişi hipoplazisi B) Odontodisplazi
C) Geminasyon D) Turner hipoplazisi
E) Dens invaginatus

41. Yumuşak doku ataşmanın biyolojik genişliği, aşağıdaki dokulardan hangilerinin boyutlarının toplamı olarak tanımlanır?

- A) Sulkular epitel ve birleşim epiteli
- B) Birleşim epiteli ve supraalveoler bağ dokusu ataşmanı
- C) Supraalveoler bağ dokusu ataşmanı ve periodontal ligament
- D) Sulkular epitel ve supraalveoler bağ dokusu ataşmanı
- E) Sulkular epitel ve periodontal ligament

42. Dental plakta, mikroorganizmaların pelikula tutunmasını sağlayan moleküllere ne ad verilir?

- A) Glikokaliks
- B) Fimbria
- C) Adezin
- D) Lökotoksin
- E) Lipopolisakkarit

43. Periodontal iltihapta, nötrofillerin enfeksiyon bölgesine kemotaksisini sağlayan molekül, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnterlökin 2
- B) İnterlökin 4
- C) İnterlökin 6
- D) İnterlökin 8
- E) İnterlökin 10

44. Aşağıdakilerden hangisi, periodontal absede kullanılacak tedavi seçenekleri arasında yer almaz?

- A) Eksudanın drenajı
- B) Antiinflamatuvar ilaç kullanımı
- C) Diş taşı temizliği ve kök yüzey düzleştirilmesi
- D) Periodontal cerrahi
- E) Diş çekimi

45. Aşağıdaki hücrelerden hangisi, periodontal ve kardiyovasküler hastalıklar için risk oluşturabilecek proinflamatuvar sitokinleri salgılar?

- A) Monositler/Makrofajlar
- B) Keratinositler
- C) T lenfositler
- D) Fibroblastlar
- E) Mast hücreleri

46. İnterradiküler kemiğin kaldırılarak furkasyon alanının temizlenebilirliğini artırmak için yapılan işleme ne ad verilir?

- A) Furkasyon plasti
- B) Hemiseksiyon
- C) Tünel preparasyonu
- D) Kök rezeksiyonu
- E) Kök seperasyonu

47. Aşağıdakilerden hangisi, titanyum destekli e-PTFE membranların, geleneksel e-PTFE membranlara göre avantajlarından biridir?

- A) Rezorbe olabilmeleri
- B) İkinci bir cerrahiye ihtiyaç duyulmaması
- C) Boşluk oluşturabilme özellikleri
- D) Sütüre edilebilmeleri
- E) Sadece kemik rejenerasyonunda kullanılmaları

48. Periodontal tedavide, konak modülasyonu hangi amaçla yapılmaktadır?

- A) Mikrobiyal dental plağı elimine etmek
- B) Konakta hastalığı modifiye eden genetik yapıyı belirlemek
- C) İmmün-inflamatuvar cevabın yıkıcı etkisini azaltmak
- D) Bakterilerin patojenik özelliklerini modifiye etmek
- E) Kök yüzeyine periodontal ligament hücrelerinin repopulasyonunu sağlamak

49. Akut oklüzal travmayla ilgili, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dişte perküsyon sırasında hassasiyet vardır.
- B) Artmış diş mobilitesi önemli bulgularındandır.
- C) Travma nedeni ortadan kaldırılırsa semptomlar azalır.
- D) Sement hasarına yol açabilir.
- E) Bruksizm gibi parafonksiyonel alışkanlıklara bağlı olarak meydana gelir.

50. Aşağıdakilerden hangisi, diş macunlarının içine katılan aşındırıcılardan biri değildir?

- A) Silikat
- B) Dikalsiyum fosfat
- C) Kalsiyum karbonat
- D) Alüminyum
- E) Gliserin

51. Postnatal dönemde, kemik büyüme ve gelişiminin, yumuşak doku büyümesi ve fonksiyonlarının sonucu belirlendiğini ortaya atan teori aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Genetik teori
- B) Epigenetik teori
- C) Fonksiyonel matriks teorisi
- D) Servosistem teorisi
- E) Kartilaj büyüme teorisi

52. Klinik muayenede, hasta ekstraoral olarak frontalden incelendiğinde, aşağıdakilerden hangisi değerlendirilemez?

- A) Alt yüz yüksekliği
- B) Gonial genişlik
- C) Nazolabial açı
- D) Ağız genişliği
- E) Burun tabanı genişliği

53. En fazla kuvvet gerektiren ortodontik diş hareketi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devrilme
- B) Rotasyon
- C) Ekstrüzyon
- D) İntrüzyon
- E) Kütleli hareket

54. Seri çekim ile ilgili, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Geç karma dişlenme uygulananır.
- B) Tek başına uygulandığında ideal tedavi sonuçları elde edilir.
- C) Her dental arkta, 10 mm'den fazla yer darlığı olduğunda uygulanır.
- D) İskeletsel problem varlığında uygulanır.
- E) Overbite üzerine etkisi yoktur.

55. Aşağıdaki ortodontik apearelerden hangisi ile pasif ekspansiyon elde edilir?

- A) Schwarz
- B) Hyrax
- C) Quad-heliks
- D) Frankel II
- E) Transpalatal ark (TPA)

56. ANB açısı 7°, GoGnSN açısı 30°, overjet miktarı ise 8 mm olan 12 yaşındaki bir hastanın ortodontik tedavisinde, aşağıdaki apearelerden hangisi tercih edilmez?

- A) Servikal headgear
- B) Aktivatör
- C) Twin-block
- D) Herbst apeareyi
- E) Frankel III

57. Oksipital çenelik ile ilgili, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mandibular büyümenin yönünü değiştirir.
- B) Prepubertal dönem mandibular fazlalık vakalarında kullanılır.
- C) Alt kesicilerde lingual devrilmeye neden olur.
- D) Alt yüz yüksekliğini artırır.
- E) Üst molarlarda intrüzyona neden olarak oklüzal düzlem eğimini değiştirir.

58. Sol üst santral kesici dişi ankiloz ve infra pozisyonda olan 23 yaşındaki hastada, ortodontik tedavi, aşağıdaki yöntemlerden hangisinin yardımıyla yapılır?

- A) Alveoler distraksiyon osteogenezi uygulaması
- B) Laterale kaydırılmış flep uygulaması
- C) Lazer floresans kullanımı
- D) Hareketli apeare kullanımı
- E) Ağız dışı apeare kullanımı

59. Aşağıdakilerden hangisi, Begg sabit ortodontik tedavi tekniğinin 1. evre hedeflerinden biri değildir?

- A) Çapraşıklığın düzeltilmesi
- B) Anterior dişler arasındaki boşlukların kapatılması
- C) Rotasyonların düzeltilmesi
- D) Dişlerin labiolingual ve bukkolingual aksiyal eğimlerinin düzeltilmesi
- E) Molar ilişkisinin düzeltilmesi

60. Üst 2. premolarları eksik olan bir hastada, üst molarların mezializasyonunu sağlarken ankraj amaçlı kullanılacak en uygun ortodontik aygıt, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Servikal headgear
- B) Transpalatal ark
- C) Çenelik
- D) Mini vidalar
- E) Sınıf II elastikler

61. Aşağıdakilerden hangisi, pulpa sinir hücrelerinde bulunan bir nöropeptid değildir?

- A) Kalsitonin geni ile ilişkili peptid
- B) P maddesi
- C) Nöropeptid Y
- D) Nörokinin A
- E) Sinir büyüme faktörü

62. Aşağıdakilerden hangisi, ekstradiküler olarak apikal dokularda yaşamını sürdüren ve kanal tedavisi sonrası başarısızlıkla ilişkilendirilen mikroorganizmalardan biridir?

- A) *Propionibacterium propionicum*
- B) *Enterococcus faecalis*
- C) *Porphyromonas endodontalis*
- D) *Fusobacterium nucleatum*
- E) *Prevotella nigrescens*

63. Aşağıdakilerden hangisi, endodontik flare-up nedeni değildir?

- A) Hiperoklüzyon
- B) Post boşluğu hazırlanırken, kanal duvarlarının aşırı zayıflatılması
- C) Dentinal ve pulpal debrisin periapikal bölgeye itilmesi
- D) Pulpa dokusunun eksik çıkarılması
- E) Apikal son noktanın ötesine geçen kanal preparasyonu

64. Ağrının kaynaklandığı dental arkı belirlemek için aşağıdaki testlerden hangisi kullanılır?

- A) Isırma testi
- B) Kavite testi
- C) Selektif anestezi testi
- D) Vitalite testi
- E) Boyama testi

65. Kök kanal tedavisi hikâyesi olan 26 yaşında hamile bir kadın hasta öğleden sonra kliniğe başvuruyor. Teşhis ve tedavi aşamalarında hastadan radyografi alınmıyor. Hamileliğinin 6. ayında olduğu öğrenilen hastanın tedavisi esnasında artikain içerikli lokal anestezi kullanılıyor. Çalışma boyutu apeks belirleyici bir cihazla tespit ediliyor ve tedavi hasta yatar pozisyonda iken yapılıyor. Preparasyon sonrasında kök kanalları dolduruluyor.

Aşağıdakilerden hangisi tedavi sırasında yanlış yapılan işlemlerden biridir?

- A) Radyografinin kullanılmaması
- B) Hastanın pozisyonu
- C) Hamileliğin 6. ayında bu tedavinin yapılması
- D) Tercih edilen lokal anestezi
- E) Apeks belirleyici kullanılması

66. **Aşağıdaki irrigasyon solüsyonlarından hangisi, dentinde daha uzun süreli antibakteriyel etki oluşturur?**

- A) Sodyum hipoklorit
- B) EDTA
- C) Klorheksidin
- D) Sitrik asit
- E) Hidrojen peroksit

67. **Aşağıdakilerden hangisi, kök ucu dolgu materyali olarak kullanılmaz?**

- A) IRM
- B) Cam iyonomer siman
- C) Diaket
- D) MTA
- E) MTAD

68. **Aşağıdaki post tiplerinden hangisi, adeziv yapıştırıcılar ile kök kanal duvarlarına bağlanmayı sağlayarak gelen kuvvetleri diş yapısının geneline dağıtır ve kırılma riskini en aza indirir?**

- A) Zirkon postlar
- B) Titanyum postlar
- C) Fiber postlar
- D) Paslanmaz çelik prefabrike postlar
- E) Döküm postlar

69. **Aşağıdaki klinik testlerden hangisi, bir dişteki çatlak varlığının değerlendirilmesinde kullanılmaz?**

- A) Isırma testi
- B) Perküsyon testi
- C) Boyama
- D) Lazer Dopler Flowmetre testi
- E) Transillüminasyon

70. Aşağıdakilerden hangisi, doğal skafoldlardan biri değildir?

- A) Biyoseramik
- B) Glikozaminoglikan
- C) Demineralize dentin matrisi
- D) Kollajen
- E) Fibrin

71. Aşağıdakilerden hangisi, süt dişlerinde pulpotomi kontrendikasyonlarından biri değildir?

- A) Patolojik eksternal kök rezorpsiyonu varlığı
- B) Patolojik mobilite varlığı
- C) Pulpa kalsifikasyonları varlığı
- D) Pulpa dokusunun radiküler kısmının sağlıklı, koronal kısmının enfekte olması
- E) İnternal kök rezorpsiyonu olması

72. Aşağıdaki ifadelerden hangisi, agresif periodontitis için yanlıştır?

- A) Lokalize agresif periodontitiste, daimî dişlenmede, kesiciler ve 1. molar dişlerde ataşman ve kemik kayıpları görülür.
- B) Generalize agresif periodontitis vakalarında, etkilenen dişlerde yoğun şekilde *Enterococcus faecalis* görülür.
- C) Daimî dişlenmede, lokalize agresif periodontitisin tedavisi için, metranidazolün amoksisilinle kombine kullanımı önerilmektedir.
- D) Generalize agresif periodontitiste, tüm dentisyon etkilenebilir.
- E) Hem çocuk hem de adölesanlarda görülebilen, hızlı gelişen bir periodontitis türüdür.

73. Aşağıdakilerden hangisi, sürekli dişlerin sürmesini geciktiren hastalıklardan biri değildir?

- A) Hemofili
- B) Down sendromu
- C) Kleidokraniyal displazi
- D) Hipopitüitarizm
- E) Hipotiroidizm

74. Maloklüzyonu ve başka diş eksikliği olmayan hastanın 54 nolu dişi, 16 nolu diş sürmeden çekilmiş ise çekim boşluğunu korumak için aşağıdaki yer tutuculardan hangisinin kullanılması en uygundur?

- A) Distal vidalı aparey
- B) Distal uzantılı yer tutucu
- C) Bant halka tipi yer tutucu
- D) Transpalatal ark
- E) Nance apareyi

75. Aşağıdaki diş renklemelerinden hangisi polisaj ile çıkarılabilir?

- A) Eritroblastozis fetaliste görülen mavi-yeşil-kahverengi renklemeler
- B) Kromojenik mikroorganizmalara bağlı renklemeler
- C) Kistik fibroziste, tetrasiklin kullanımına bağlı sarımsı-gri-koyu kahverengi renklemeler
- D) Konjenital porfiriya bağlı morumsu-kahverengi renklemeler
- E) Florozise bağlı opak beyaz-kahverengimsi beyaz renklemeler

76. Aşağıdaki yaralanma tiplerinin hangisinde dişte yer değiştirme gözlenmez?

- A) Avülsiyon B) Ekstrüzyon
C) Sublüksasyon D) İntrüzyon
E) Lateral lüksasyon

77. Diş hekimliğinde, çocuklarda genel anestezi endikasyonlarıyla ilgili, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Fiziksel, mental veya medikal bir engel nedeniyle koopere olamayan çocuklarda uygulanır.
B) Şiddetli orofasiyal veya dental travma nedeniyle önemli cerrahi prosedürlerin gerekli olduğu durumlarda uygulanır.
C) Akut enfeksiyon nedeniyle lokal anestezinin etkisiz olduğu durumlarda uygulanır.
D) Koopere olan çocuklarda, velilerin isteğiyle dental işlemlerin tek seansta bitirilebilmesi için uygulanır.
E) Aşırı uyumsuz, gergin, fiziksel olarak dirençli ve iletişim kurulamayan çocuklarda uygulanır.

78. Beyaz nokta lezyonlarıyla ilgili, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Düz mine yüzeyinde gözlenen çürük oluşumunun ilk aşaması olarak tanımlanır.
B) Genel olarak dişlerin gingival marjinlerinde, bazen arayüzlerinde görülür.
C) Geri dönüşümsüz bir lezyon olarak tanımlanır.
D) Minenin en dış tabakası, altındaki tabakalara göre daha az etkilenmiştir.
E) Erken dönemlerinde, ısırma radyografilerde gözlenmeyebilir.

79. Çocuklarda lokal anesteziye yönelik, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Lokal anesteziyelere vazokonstriktörlerin ilavesi ile toksisite azalırken, ilacın etkinliği artırılmış ve uzatılmıştır.
B) Adrenalinli lidokain, pulpa üzerinde yaklaşık 60 dakika, orta dereceli bir analjezi süresine sahiptir.
C) İnfiltrasyon anestezisinde amaç, solüsyonun mümkün olduğunca dişin kök ucunun yakınına verilmesidir.
D) Üst çenede pek çok dişin pulpa anestezisi, 0,5-1 ml anesteziyel solüsyonun bukkal infiltrasyonu ile sağlanır.
E) Çocuklarda mandibular foramen, yetişkinlere göre daha yukarıda konumlandığından, mandibular blok oklüzal seviyenin 5 mm üzerinden yapılır.

80. Dental cerrahi işlem sonrası, en sık bakteriyel endokardit meydana getiren mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) *Candida albicans*
B) Aktinomiçes türleri
C) Fusobakterium
D) Alfa hemolitik streptokok
E) Laktobasiller

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- Sınav salonları kamera ile kayıt altına alınacaktır.** Kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları ÖSYM Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.
- Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarı, kol veya cep saati gibi her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; silah ve benzeri teçhizatla; müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap cetveli, hesap makinesi, pergel, açıölçer, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Sınava kalem, silgi, kalemtraş, saat vb. araçla ve kulaklık, küpe, broş vb. takı, herhangi bir metal eşya ile girmek de kesinlikle yasaktır. Yiyecek, içecek vb. tüketim malzemeleri de sınava getirilemez. Adaylar sınava şeffaf şişe içerisinde su getirebilecektir.**
- Bu sınav için verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır.** Sınav başladıktan sonra **ilk 110** ve **son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplamaı sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Bildirilen sürele aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
- Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.**
- Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
- Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
- Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen tüm sınavlara başvurusu yasaklanabilecektir.
Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
- Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
- Soru kitapçığınızı alır almaz kapağında bulunan ilgili alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçık numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçık numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz.
Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki “Soru Kitapçık Numarası” alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki “Soru kitapçık numaramı doğru kodladım.” kutucuğunu işaretleyiniz.
Soru kitapçığı üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.
- Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM’de incelenecektir. Soru kitapçığının sayfalarını koparmayınız. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
- Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
- Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
- Her testin cevaplarını cevap kâğıdındaki ilgili alana işaretleyiniz.**
- Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim etmeyi unutmayınız.**

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve doğacak tüm mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.