**SORU ŞABLONU**

**Sorularınızda aşağıda verilen çoktan seçmeli soru kalıbını kullanınız.**

**BOŞ SORU ŞABLONU:**

1.

a)

b)

c)

d)

e)

**SORU ÖRNEĞİ:**

1. Bilinci kapalı, solunumu ve dolaşımı mevcut olan hastaya hangi pozisyon verilir?

a) XXXXXXXXXXX

b) XXXXXXXXXXX

c) XXXXXXXXXXX

d) XXXXXXXXXXX

e) XXXXXXXXXXX

**Soru Örnekleri ve Açıklamaları**

1. Paratiroid hormonu (PTH) salgısı aşağıdaki hücre tiplerinden hangisi tarafından yapılır?
2. Parafolliküler hücreler
3. Folliküler hücreler
4. Kromaffin hücreler
5. Esas hücreler
6. C hücreleri

Açıklama Soru 1: STANDART BİR SORU ÖRNEĞİ OLARAK VERİLMİŞTİR.

1. 18 yaşında bir kız primer amenore yakınması ile başvurmuştur.

Aşağıdaki bulgulardan hangisi Turner Sendromu ön tanısı koymayı destekleyicidir?

1. Hipertansiyon
2. Tüylenme
3. Kısa boy
4. Normal dış genital organ
5. Zekâ geriliği
6. 18 yaşında bir kızda primer amenore görülmüştür. Fizik muayenede boy uzunluğu 1.48 m ölçülmüştür. Ek olarak dış üreme organları ve meme gelişimi yoktur.

Bu hastaya konulabilecek en uygun ön tanı aşağıdakilerden hangisidir?

1. Turner sendromu
2. Mixed ganodal disgenezi
3. Tam ganodal disgenezi
4. Noonan Sendromu
5. Hermafroditizm

Açıklama Soru 2 ve 3: Çoktan seçmeli test maddesi geliştirilirken öncelikle test maddesinin konu alanı ve içeriği belirlenmelidir. Konunun ve içeriğin belirlenmesi madde veya soru kökünde ne tür bilgi olması gerektiğini de ortaya koyar.

Hangi konu alanına ilişkin soru hazırlanacağına karar vermek için, önceden sınavda test edilmesi istenen yeterliklerin ve konuların listesinin oluşturulması yardımcı olacaktır. İlk iki soruda konu aynı (ikisinde de Turner sendromu) olmakla birlikte değerlendirilmek istenen bilgi veya içerik farklıdır. İlk soruda içerik “fizik muayene” olarak, 2. soruda da içerik “tanı” olarak nitelendirilebilir.

1. Belirli bir görevi yürüten benzer cinsten hücreler topluluğuna doku denir. Hepimiz farklı dokulara sahibiz.

Aşağıdakilerden hangisi epitel doku olarak sınıflandırılır?

1. . . . .
2. . . . .
3. . . . .
4. . . . .
5. . . . .

Açıklama Soru 4: Madde kökü gereksiz bilgi içermemelidir. Bu soruda madde kökü olmadan da soru yanıtlanabilir.

1. İdrarda “gmelin” ya da “rozin” ile oluşan yeşil renk neyin varlığını gösterir?
2. Pentoz
3. Heksoz
4. Disakkarit
5. Bilirubin
6. Ürobilinojen

Açıklama Soru 5: Madde kökünün bu biçimde düzenlenmesi, seçeneklerin de uygun olması koşuluyla sorunun sadece o konuda bilgili olanlar tarafından yanıtlanmasına olanak tanıyacak, tahmin yoluyla yanıtlama olasılığını en aza indirgeyecektir.

1. Beta oksidasyonun primer düzenleyicisidir.
2. Plazma keton cisimleri düzeyi
3. Plazma karnitin düzeyi
4. Plazma laktat düzeyi
5. Plazma serbest yağ asitleri düzeyi
6. Plazma trigliserid düzeyi

Açıklama Soru 6: Soru ifadesinin olmaması yanıtlayanların ilk okumada sorunun ne olduğunu anlamalarını güçleştirecektir.

1. Aşağıdakilerden hangisi osteoporoz belirtisi değildir?
2. Kemik yoğunluğunun azalması
3. Kemik kırılmalarının artması
4. Vücut sıcaklığının artması
5. Sırt ağrıları
6. Boy kısalması

Açıklama Soru 7: Madde kökü iki biçimde düzenlenebilir:

1. Olumsuz ifade zorunlu olarak kullanılacaksa, bu ifadenin “değildir?” şeklinde belirginleştirilmesi uygun olur.
2. Kök olumlu hale getirilerek soru yeniden düzenlenebilir. (EK-soru7)

**Ek-Soru**

Aşağıdakilerden hangisi osteoporoz belirtisidir?

1. Kemik yoğunluğunun azalması
2. Eklem yerlerinde şişme
3. Vücut sıcaklığının artması
4. Saç dökülmesi
5. İşitme kaybı
6. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
7. . . . .
8. . . . .
9. . . . .
10. . . . .
11. . . . .

Açıklama Soru 8: “Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?” veya “Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır” şeklinde sadece soru kökü kullanılmamalıdır.

1. Burun boşluğunun lateral duvarı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
2. . . . .
3. . . . .
4. . . . .
5. . . . .
6. . . . .

Açıklama Soru 9: Buradaki gibi soru daha iyi yapılandırılabilir ancak, bu durumda şıkların birbiri ile ilgili konularda hazırlanması önem taşır.

1. İşitme ile ilgili ikinci nöronların gövdeleri hangi nukleusta bulunur?
2. Ganglion spirale cochlea
3. Nucleus cochlearis anterior
4. Ganglion geniculi
5. Nucleus lemnisci lateralis
6. Colliculus inferior

Açıklama Soru 10: Madde kökünde yer alan sözcükler, doğru yanıtta tekrar etmemeli veya kullanılmamalıdır.

1. Onbeş (15) yaşında, şişman bir kız hasta, 1 haftadan beri devam eden başağrısı, kusma, çift görme ve gözlerinde kayma yakınmalarıyla getirilmiştir. Muayenede papil ödemi belirlenmiştir. Kraniyal MR görüntülemede ventriküllerden hafif daralma görülmüş, kitle saptanmamıştır.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

1. Beyin tümörü
2. Tentoryal herniasyon
3. Siringomyeli
4. Pseudotümör serebri
5. Lökodistrofi

Açıklama Soru 11:Madde veya soru kökü, soru ifadesi ve yanıt şıkları birbirinden ayrılacak şekilde yazılmıştır.

21-23. soruları aşağıda verilen klinik duruma göre yanıtlayınız.

4 yaşındaki bir çocuk enfeksiyon enfeksiyon sonrası ani gelişen solukluk ve koyu idrar çıkarma nedeniyle getiriliyor. Fizik muayenede dalak palpe ediliyor. Laboratuvarda anemi, retikülositoz, normoblastemi ve bol sferosit saptanıyor. İndirekt bilirubin düzeyi yüksek bulunuyor.

21……

Açıklama Soru 12: Ortak soru kökü kullanımında önce okuyucuyu uyarmak ve tekrar tekrar başa dönerek paragrafı tekrar okuyarak zaman kaybetmesini engellemek önemlidir.

1. Aşağıdaverilen bulgulardan hangisi Down Sendromuna işaret eder?
2. Kistik higroma
3. Ekojenik barsak
4. Hidrops
5. Böbrek kanallarının genişlemesi veya diğer adıyla pyelektazi
6. Kordonda tek atardamar

Açıklama Soru 13: Doğru yanıt olarak verilen piyelektazi sadece bir kelime ile ifade edilebilecek iken, açıklama kaygısıyla piyelektazinin tanımı da verilmiştir.

1. Embryoner gelişim sırasında aorta ve pulmoner trunkus aşağıdakilerden hangisinin bölmelenmesiyle oluşur?
2. Atriyoventriküler kanalın
3. Atriyumun
4. Sinüs venozusun
5. Bulbus cordis ve trunkus arteriyozusun
6. Ventrikülün

Açıklama Soru 14: Doğru yanıt (D şıkkı) diğerlerine göre daha uzundur.

1. Embriyoner gelişim sırasında aorta ve pulmoner trunkus aşağıdakilerden hangisinin bölmelenmesiyle oluşur?
2. Atriyumun
3. Sinüs venosusun
4. Bulbus cordisin
5. Trunkus arteriosusun
6. Ventrikülün
7. I ve II
8. I ve IV
9. II ve IV
10. III ve I
11. III ve V

Açıklama Soru 15: Birleşik yanıt gerektiren sorular, birden fazla yanıtın olduğu durumlar için kullanılabilir. Bu formatta roma rakamlarının seçenekler arasında dikkatli dağılımı önemlidir. Bu soru iyi bir örnektir.

1. Eritropoez için hangisi yanlıştır?
2. İlk hücre proeritroblasttır
3. Eritropoietin, eritrosit yapımını azaltır
4. İlk çekirdeksiz formu retikülosittir
5. Mitoz yeteneği normoblast düzeyinde kaybolur
6. Oluşan eritrosit çekirdek ve organel içermez

Açıklama Soru 16:

* Soru kökü “eritropoez için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır” şeklinde olmalıdır.
* Olumsuz sözcüğün altı çizgili hale getirilmesi gerekir.
* Şıklarda da olumsuz ifade olmamalıdır.
1. Transaminasyon reaksiyonları için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
2. Animotransferazlar özgün amino grup vericisine göre adlandırılırlar
3. Bir –aminoasit ve –ketoasit halinde olan bir aminoasit ile bir ketoasit çifti birbirlerine çevrilir
4. Alfa-ketoglutarat glutamata dönüşerek diğer aminoasitlerden amino gruplarını üzerine alır
5. Transaminasyonla oluşan glutamat oksidatif deaminasyona uğrayabilir
6. Tüm animotransferazlar kofaktör olarak pantotenik aside ihtiyaç duyar
* Açıklama Soru 17: Şıklarda “asla”, “her zaman”, “sıklıkla” vb muğlak ifadelerden kaçınılmalıdır. Olumsuz sözcüğün altı çizgili hale getirilmesi gerekir.
1. Yağ asidinin primer düzenleyicisidir.
2. Sitozolde NADPH fazlalığı
3. Sitozolde sitrat fazlalığı
4. Sitozolde uzun zincirli yağ asidi fazlalığı
5. Sitozolde karnitin fazlalığı
6. Sitozolde laktat fazlalığı

Açıklama Soru 18: Madde kökü yeniden düzenlenmelidir. Şıklarda “Sitozolde” ve “fazlalığı” tekrar edilmiştir. Bu ifadeler soru köküne taşınabilir.

1. Sitozolde gözlenen fazlalıklardan hangisi yağ asit sentezinin primer düzenleyicisidir?
2. NADPH
3. Sitrat
4. Uzun zincirli yağ asidi
5. Karnitin
6. Laktat

Açıklama Soru 19: “C” seçeneği diğerlerine göre daha uzundur. (doğru yanıt B’ dir)

1. Bir kafa iskeletinde foramen rotundumu görebilmek için hangi yönden bakılır?
2. Cranium tabanına alt yüzden
3. Calvaria kaldırılıp craniuma üstten
4. Craniuma üstten
5. Craniuma alttan
6. Anatomik duruşta craniuma önden

Açıklama Soru 20: Bu soruda B ve C seçenekleri binişiktir. Yanıtı bilmeyen bir okuyucu A, D ve E şıklarını eleyerek B ve C seçeneğine yönelebilir.

1. Aşağıdakilerden hangisi ektodermden köken alan endokrin bezdir?
2. Langerhans adacıkları
3. Paratiroid bezi
4. Tiroid parenkim hücreleri
5. Suprarenal bez korteksi
6. Hipofiz

Açıklama Soru 21: Endokrin bez sorulduğundan seçeneklerin de endokrin bez adlarından oluşması gerekir. A, C ve D şıkları kolaylıkla elenebilir.

1. Serum Na: 115 mEq/L olan 70 kg ağırlığındaki bir hastanın serum Na’unu 140 mEq/L’ye yükseltebilmek için %0.9 NaCI’dan ne kadar vermek gerekir?
2. 1500
3. 2300
4. 2450
5. 3250
6. 4500

Açıklama Soru 22: Seçenekler büyüklük sırasında göre düzenlenmiştir. Doğru bir soru örneğidir.

1. Size göre, kornea ülseri aşağıdakilerden hangisine bağlı olarak oluşabilir?
2. Travma
3. Bakteriyal keratit
4. Herpes zoster
5. ……………….
6. ……………….

Açıklama Soru 23: “size göre” ifadesi yanlıştır. Doğrusu “EK-soru 23”de verilmiştir.

EK-Soru 23. Kornea ülseri aşağıdakilerden hangisine bağlı olarak oluşabilir?

1. Travma
2. Bakteriyal keratit
3. Herpes zoster
4. ………………..
5. ……………….
6. Kliniğinize Hodgkin hastalığı belirtileri ile başvuran zayıf görünümlü bir hastada aşağıdaki bulgulardan hangisinin görülmesini beklemezsiniz?

Açıklama Soru 24: “Kliniğinize” ifadesi bireysel konumu çağrıştırdığından “kliniğe” şeklinde değiştirilmelidir.

1. Hodgkin hastalığında aşağıdaki bulgulardan hangisi görülmez?

Açıklama Soru 25: Olumsuz ifadenin altı çizilmelidir.

1. Myokard enfarktüsü düşündürebilecek hikâye bulgusu hangisidir?
2. İstirahat sırasında göğüs ağrısı olması
3. Ateşli durumlarda göğüs ağrısı olması
4. Efor sonrası göğüs ağrısı olması
5. Heyecan sonrası göğüs ağrısı olması
6. ……………….

Açıklama Soru 26: Şıklarda tekrar eden “göğüs ağrısı” soru köküne taşınmalıdır. (EK-soru-26’da olduğu gibi.)

**EK-Soru**

Hangi durumda ortaya çıkan göğüs ağrısı myokard infarktüsünü düşündürür?

1. İstirahat sırasında
2. Ateşli durumlarda
3. Efor sonrası
4. Heyecan sonrası
5. ……………….
6. Aşağıdakilerden hangisi antibiyotiklerin etkili olmamasının nedenlerinden değildir?
7. ……………….
8. ………………
9. ……………….
10. ……………….
11. Yukarıdakilerden hiçbiri

Açıklama Soru 27: Soru olumsuz ve şıklarda “yukarıdakilerden hiçbiri” yer almıştır.

1. Aşağıdakilerden hangisi antibiotiklerin etkili olmamasının nedenidir?
2. ……………….
3. ……………….
4. ……………….
5. ……………….
6. Yukarıdakilerden hepsi

Açıklama Soru 28: Olumsuz soru ifadesi ve “yukarıdakilerden hepsi” olmaz.

1. Ayak bileği kırıklarında kalçadan ayağa kadar bandaj sarılmalı mıdır?
2. Evet
3. Hayır
4. Hayır, komplikasyonları önlemek için
5. Hayır, çünkü venöz staza neden olur
6. ……………….

Açıklama Soru 29: Hayır, içeren şıklar fazlaca olduğunda yanıtı bilmeyen bir okuyucuyu onlara yönlendirecek ve üstelik C veya D işaretlemesini kolaylaştıracaktır. EK-soru 29’da olduğu gibi değiştirilmelidir.

**EK-Soru** Ayak bileği kırıklarında kalçadan ayağa kadar bandaj sarılmalı mıdır?

1. Evet, hareketi sınırlamak için
2. Evet, komplikasyonlara engel olmak için
3. Hayır, harekete izin vermek için
4. Hayır, venöz staza engel olmak için
5. ……………….
6. 60 yaşında bir erkek kaldırımda bilinci kaybolup yatarken bulunup polis tarafından acil servise getiriliyor. Havayolu açıklığı sağlandıktan sonra tedavide ilk basamak intravenöz …………..zerki olmalıdır.
7. BOS incelemesi
8. Vitamin B1 ile glukoz
9. Beyin tomografisi
10. Fenitoin
11. Diazepam

Açıklama Soru 30: Soruyu hazırlayanlar çeldiricilerden ziyade doğru yanıta daha fazla dikkat etmeye eğilimlidirler ve bu yüzden çeldiricilerle ilgili gramer hataları yapabilirler. Bu soruda test tekniğine alışkın bir öğrenci A ve C seçeneklerini hemen eler, çünkü gramer ve mantıksal olarak bu seçenekler soru köküne uymamaktadır.

1. Suç işleme….
2. Sosyal sınıflar içinde eşit dağılır
3. Fakirler arasında daha fazla görülür
4. Orta sınıf ve zenginler arasında daha fazla görülür
5. Esasen psikoseksüel davranış bozukluğunun bir göstergesidir
6. Halk için tolere edilebilir bir plato düzeyinde ulaşır

Açıklama Soru 31: Bu soruda a, b ve c seçenekleri tüm olasılıkları kapsamaktadır. Test tekniğine alışkın bir öğrenci a, b veya c seçeneklerinden birinin doğru olabileceğini düşünecektir. Soru hazırlayanlar sıklıkla seçenek sayısını tamamlamak için d ve e seçeneklerini gereken dikkati göstermeden hazırlayabilmektedirler.

1. Alzheimer tipi ilerlemiş demansı olan hastada hafıza defekti….
2. Fosfatidilkolin (lesitin) ile yeterli düzeyde tedavi edilebilir
3. Erken parkinsonizmin bir sekeli olabilir
4. Otopsisisinde nörofibriler yumak saptanan hastalarda asla görülmez
5. Hiçbir zaman ciddi bir durum değildir
6. Muhtemelen kolinerjik sistemle ilişkilidir

Açıklama Soru 32: Bu soruda a, b ve e seçenekleri c ve d seçeneklerine göre daha az mutlakiyet içermektedir. Bu nedenle test tekniğine alışkın öğrenci c ve d seçeneklerini eleyecektir, çünkü daha az mutlakiyet belirten ifadelere göre doğru olma olasılığı daha azdır.

1. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri X’e bağlı resessif tablolardır?
2. Hemophilia A (klasik hemophilia)
3. Cystic fibrosis
4. Duchenne’s muscular dystrophy
5. Tay-Sachs hastalığı

Açıklama Soru 33: Doğru bir soru örneğidir. II ve IV tamamen yanlıştır; I ve III tamamen doğrudur.

1. Cystic fibrosis için doğru ifadeler şunlardır:
2. CF insidansı 1:2000 dir
3. CF’li çocuklar genellikle onlu yaşlarında kaybedilir
4. CF’li erkekler sterildir.
5. CF otozomal resessif bir hastalıktır

Açıklama Soru 34: “Kötü hazırlanmış soru”. I, II ve III kesin doğru/kesin yanlış değil. I. seçenekte hangi etnik grup, hangi ülke gibi detay lazım. II ve III te de aynı sorun var. IV. seçenek açık. Seçenekler yanlış hazırlanmıştır.

1. Kronik ağrının değerlendirilmesinde,
2. Doktorun ağrıyla ilgili kişisel yaklaşımı tıbbi değerlendirmeyi etkileyebilir
3. Kötü duygular bedensel ağrıya çevrilmiş olabilir
4. Ağrının sembolik bir anlamı olabilir
5. Yüz ifadesi veya beden postürü genellikle ağrının ciddiyeti hakkında bir ipucudur

Açıklama Soru 35: Test sistemine alışkın sınav alıcılar için bazı seçenekler ipucu sağlayabilir. Örneğin, I., II. ve III. seçeneklerdeki “olabilir” ifadesi bu ifadelerin doğru olduğuna dair ipucu içeriyor. IV. seçeneği tahmin etmek daha güç- “genellikle” ne anlam içeriyor? Araştırmalara göre böyle belirsiz frekans ifadeleri ortak bir tanım taşımıyor.

1. 32 yaşında bir erkek ektremitelerinde 4 gündür devam eden güçsüzlükten yakınıyor. Hastanın 10 gün önce geçirdiği üst solunum yolu enfeksiyonu dışında bir sağlık problemi yok. Vücut sıcaklığı 37.9 C, tansiyonu 130/80 mm Hg, nabzı 94/dk ve solunum sayısı 42/dk ve yüzeysel hastada yüzün her iki tarafında ve ekstremitelerin proksimal ve distal kaslarında simetrik güçsüzlük mevcut. Duyu kaybı yok. Derin tendon refleksleri alınamıyor. Plantar yanıtlar fleksördür.

En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

1. Akut dissemine ensefalomiyelit
2. Guillain-Barre sendromu
3. Myasthenia gravis
4. Poliomiyelitis
5. Polymyositis

Açıklama Soru 36: Aslında seçeneklerin hepsi doğrudur. Ancak b en doğru, diğerleri daha az doğrudur. Soruda en olası tanı sorulmaktadır. Bu konudaki uzmanlar B seçeneğinin en doğru olduğu konusunda hemfikir olacaktır. “En olası tanı” ifadesi açısından örnek ve doğru bir soru örneğidir.

1. Akut intermittan porfiria……………………….. biyosentez yolundaki bir defektten kaynaklanır.
2. kollajen
3. kortikosteroid
4. yağ asidi
5. glukoz
6. hem

Açıklama Soru 37: Bu soru farklı bir madde kökü taşıyarak ve açıklamaları olarak EK-soru 37’deki gibi sorulabilirdi.

Ek-Soru 37. Başka bir hastalığı olmayan 33- yaşındaki erkek hastada hafif güçsüzlük, ara sıra gelen inatçı, ciddi karın ağrısı ve kramplar bulunmakta, ishal görülmemektedir. Hastanın teyzesi ve bir kuzeninde de benzer ataklar olmaktadır. Bir atak sırasında karında distansiyon ve bağırsak seslerinde azalma görülmüştür. Nörolojik muayene ile üst kolda hafif güçsüzlük saptanmıştır. Bu bulgular…………… biyosentez yolunda bir defekti düşündürür.

1. kollajen
2. kortikosteroid
3. yağ asidi
4. glukoz
5. hem
6. Sekonder kazanç;
7. Hasta numarası yapmakla eş anlamlıdır
8. Obsesif-Kompulsif bozuklukta sık gözlenen problemdir.
9. Çeşitli hastalıkların komplikasyonları ve bu komplikasyonlardan çoğunu sürdürme eğilimidir.
10. Organik beyin hasarlarında asla görülmez
11. ……………….

Açıklama Soru 38: Doğru cevap daha uzun, daha spesifik ya da diğer seçeneklerden daha eksiksizdir (tamdır). Bu parçada C seçeneği, diğer seçeneklerden daha uzundur. Parça yazarları doğru cevaba çeldirici seçeneklerden daha fazla dikkat verme eğilimindedirler. Çünkü siz öğretmensiniz ve siz öğreticilik eklenmiş materyal, parantez içinde bilgi, uyarı v.s. içeren uzun doğru cevabı yazarsınız. Bu bazen daha da uç noktada olabilir. Doğru cevap bir paragraf uzunluğunda ve çeldirici seçenekler tek tek kelimeler şeklinde olabilir.

1. 58 yaşında, öyküsünde ağır alkol kullanımı olan ve daha önceki psikiyatri kliniğine yatışında konfü ve ajite olan erkek hasta dünyadaki yaşantısı hakkında gerçek dışı şeyler anlatıyordu. Bu semptoma……………. denir
2. Depersonalizasyon
3. Raydan çıkma
4. Derealizasyon
5. Kısmi hafıza kaybı
6. Anksiyete işareti

Açıklama Soru 39: Sözcük veya sözcük grupları hem soru kökünde hem de doğru cevap içinde bulunur. Bu parçada soru kökünde “gerçek dışı” ve doğru cevapta da “derealizasyon” kelimesi kullanılmıştır. Bazen sözcük sadece yan anlamı kullanılarak tekrar edilebilir. Örnek olarak soru kökünde kemik ağrısı olarak söz edilirken, doğru cevapta “osteo-” ön ekini almış olarak başlayabilir.

1. Hangi şehir New York’a en yakındır?
2. Boston
3. Chicago
4. Dallas
5. Los Angeles
6. Yukarıdakilerden hiçbiri

Açıklama Soru 40: “*Yukarıdakilerden hiçbiri*” seçeneği, parça hakkında fikir karışıklığı ve seçeneklerin kesinlikle doğru veya yanlış olması ile ilgili problem oluşturur. Eğer doğru cevap diğer seçeneklerden biri olacak şekilde tasarlanmışsa, bilgili öğrenciler ikilemde kalabilirler. Çünkü çok detaylı, kusursuz bir seçenek ve sizin doğru olarak tasarladığınız seçenek arasında karar vermek zorundadırlar. Sıklıkla sizin doğru olarak tasarladığınız cevaptan daha doğru bir şık yapılandırılabilir. “Yukarıdakilerden hiçbiri” seçeneğini kullanmak, parçayı aslında doğru/yanlış şeklinde bir yapıya dönüştürür. Her seçenek, diğer listelenmemiş seçeneklerden daha fazla veya az doğru olarak değerlendirilmelidir. “Yukarıdakilerden hiçbiri” seçeneğini, aynı şeyi kasteden ama daha spesifik olan bir seçenekle değiştirerek, böyle maddelerin tamiri genellikle mümkün olacaktır. Örneğin en uygun farmakoterapiyi belirten incelemeyi soran bir maddede “Yukarıdakilerden hiçbiri” seçeneği “Bu aşamada hiçbir ilaç verilmemeli” seçeneğiyle değiştirilerek, seçeneğin belirsizliği ortadan kaldırılabilir.

(Eğer öğrenciler E seçeneğini seçerse, onların London veya Philadelphia mı düşündüklerini bilemezsiniz.)

1. Erken adolesanlarda şiddetli obezite
2. Genellikle diyete dramatik yanıt verir
3. Sıklıkla endokrin bozukluklarda ilişkilidir
4. %75’ inin spontan düzelme şansı vardır
5. Kötü prognoz gösterir
6. Genellikle farmokoterapi ve yoğun psikoterapiye yanıt verir

Açıklama Soru 41: Seçeneklerdeki sıklık terimleri belirsizdir. (örneğin; nadiren, genellikle):

Araştırmalar gösteriyor ki belirsiz sıklık kelimeleri, uzmanlar tarafından bile tutarlı olarak tanımlanmıyor veya tercüme edilmiyor.

1. Bir aşılama testinde, 200 adet 2 yaşında erkek çocuk, bilinen bir hastalık için aşılandı ve 5 yıl boyunca hastalığın ortaya çıkması açısından takip edildi. Bu grubun %85’i hastalığa yakalanmadı. Bu sonuçları içeren aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
2. Aşısız çocuklar takip edilmediği için hiçbir karara varılamaz
3. Olguların sayısı istatiksel olarak anlamlı bir karar verebilmek için çok az (Örneğin; 5 yılda 30 olgu)
4. Test sadece erkekleri içerdiği için hiçbir karara varılamaz
5. Aşının etkinliği 85-15/100 olarak hesaplanır
6. ……………….

Açıklama Soru 42: \*Seçeneklerdeki dil paralel değil, seçenekler mantıksız bir sırada:

Bu madde, seçeneklerin uzun olduğu ve dilin daha doğu olanı belirlemeyi zorlaştırdığı ve zaman tüketici olduğu genel bir kusuru örnekliyor. Genellikle bu kusur dikkatli bir düzenleme ile düzeltilebilir. Bu parçada soru “Aşağıdaki sebeplerin hangisi için bu sonuçlarla hiçbir karar verilemez” olarak ve seçenekler de şu şekilde düzenlenebilir; A. Aşısız çocukların hiçbir takibi yapılmamış, B. Olgu sayısı çok az, C. Deneme sadece erkek çocukları içermekte, ve D. için yeni bir seçenek yazılabilir.

1. Aşağıdaki Down sendromlu çocukların ailelerini rekürrens riskine göre en yüksekten en düşüğe göre sıralayınız. Bütün olguların maternal yaşının 22 olduğunu ve sonraki gebeliğin 5 yıl içinde oluştuğunu farzediniz. Kız çocukların karyotipleri:

I. 46 XX – 14, + T (14 q 21q) paternal

II. 46 XX – 14, + T (14 q 21q) yeni

III. 46 XX – 14, + T (14 q 21q) maternal)

IV. 46 XX – 21, + T (21 q 21q) paternal

V. 47 XX – 21, + T (21 q 21q) ebeveynler karyotiplendirilmedi

* 1. III, IV, I, V,II
	2. IV, III, V, I, II
	3. III, I, IV, V, II
	4. IV, III, I, V, II
	5. III, IV, I, II, V

Açıklama Soru 43: \*Soru kökleri tuzaklı veya gereksiz bir şekilde karışık:

Bazen madde yazarları kolay bir soruyu ustalıkla kullanır ve onu sadece en cesurların okuyabileceği bir şekilde çevirirler. Bu madde, bu çeşit sorular için bir örnektir. I’den V’e doğru işaretlendirme sistemi karmaşıktır, bu sistemle çalıştıktan sonra Romen rakamlarıyla yapılan bir dizi kullanmak konu dışı ve gereksiz yere zordur.

1. Hangisi en doğrusudur?

Genel olarak lipitler;

1. Hücrelerdeki biyolojik zarların temel yapısal elemanlarıdır.
2. Enerjinin en uygun ve efektif depo şeklidirler.
3. Hormon ve vitamin yapısında yer alırlar.
4. Kolesterol yıkım ürünleri olan safra asitleri diğer lipitlerin çözünmesini ve hazmedilmesini sağlarlar.
5. Hepsi doğrudur.

Açıklama Soru 44: Madde kökü hatalı. En doğrusu sorulabilir ama konuyu belirleyen bir kök gerekli. Kökten sonra şeklen boşluk bırakmak iyi olacaktır. Genel olarak gibi belirsiz ifadeler kullanmak sakıncalı, ucu açık ifadeli maddelerde her seçenek ifadeyi anlamlı ve gramere uygun olarak bitirmeli. Doğru cevap olan E seçeneği ifadeyi tamamlamıyor.

1. İndirgeyici olmayan şeker hangisidir?
2. Sofra şekeri
3. Süt şekeri
4. Maltoz
5. Fruktoz
6. Galaktoz

Açıklama Soru 45: “Olmayan şeker” yerine “indirgeyici olmayan” ifadesinin altı çizilmeli.