

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ölçme Değerlendirme ve Açıköğretim Kurumları Daire Başkanlığı

KİTAPÇIK TÜRÜ

B

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI İLKÖĞRETİM MÜFETTİŞ YARDIMCILIĞI YARIŞMA SINAVI
8 NİSAN 2007 Saat: 10.00

Adayın Adı ve Soyadı :
Aday No :

DİKKAT: 1. Test kitapçıklarını kontrol ederek, baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için salon sorumlularına başvurunuz.
2. Test kitapçığındaki açıklamaları okuyunuz.
3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır. Bu cihazları sınav başlamadan önce salon başkanına teslim ediniz.

CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Cevap kâğıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız işaretlemelerde kurşunkalemde başka hiçbir kalem kullanmayınız.
2. Size verilen cevap kâğıdında yazılı olan bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz ve kitapçık türünü mutlaka işaretleyiniz.
3. Cevaplarınızı cevap kâğıdına aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağı, dışına taşırmadan işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz.

ÖRNEK KODLAMA:



TEST KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Test kitapçığında 110 soru bulunmaktadır. Test için verilen cevaplama süresi 120 dakikadır.
1'den 22'ye kadar olan sorular **Millî Eğitim Mevzuatı**,
23'ten 55'e kadar olan sorular **Öğretmenlik Meslek Bilgisi**,
56'dan 88'e kadar olan sorular **Özel Alan Bilgisi**,
89'dan 110'a kadar olan sorular **Genel Kültür sorularıdır**.
2. Her sorunun dört seçeneğı vardır. Dört seçenektan sadece bir tanesi doğru cevaptır.
3. Size ayrı bir karalama kâğıdı verilmeyecektir. Test kitapçığınızın içindeki boş alanları karalama yapmak için kullanabilirsiniz.
4. Puanlamada yanlış cevap sayısının üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak geçerli cevaplara karşı gelen ham puan tespit edilecektir. Bu nedenle rastgele cevaplama yapmayınız.

Soracağınız bir şey var mı? Varsa şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız? Sınav, okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim. Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu testin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezaî sorumluluğı ve testlerin hazırlanmasındaki malî külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

BAŞLAYINIZ DENİLMEYEN TEST KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. Millî Eğitim Bakanlığı İlköğretim Kurumları Yönetmeliği'ne göre, ilköğretim okulu 1, 2, 3 ve 4'üncü sınıflarda sınıf yükseltme sınavı için oluşturulacak komisyonda aşağıdakilerden hangileri bulunur?
- A) Okul müdürü, sınıf öğretmeni, öğrenci velisi
B) Okul müdürü, sınıf öğretmeni, varsa okul rehber öğretmeni, okul aile birliğinden bir üye
C) Okul müdürü, okul müdür yardımcısı, sınıf öğretmeni
D) Okul müdürü, sınıf öğretmeni, bir üst sınıf öğretmeni, varsa okul rehber öğretmeni
2. Millî Eğitim Bakanlığı İlköğretim Kurumları Yönetmeliği'ne göre, öğrenci nakilleri; doğal afet, sağlık ve ailenin başka bir yere nakli gibi zorunlu nedenler dışında ikinci yarıyılın başlamasından itibaren en fazla kaç gün içinde yapılabilir?
- A) 10 B) 15 C) 20 D) 30
3. Millî Eğitim Bakanlığı İlköğretim Kurumları Yönetmeliği'ne göre, ilköğretim okullarında iller arası nakillerde en çok kaç günlük süre öğrencinin devamsızlığından sayılmaz?
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 7
4. Millî Eğitim Bakanlığı İlköğretim Kurumları Yönetmeliği'ne göre, ilköğretim okullarının 1. sınıfına en son aşağıdaki hangi tarih itibarıyla 72 ayını dolduran çocukların kaydı yapılır?
- A) Okulların açıldığı gün
B) 1 Ocak
C) 30 Eylül
D) 31 Aralık
5. Millî Eğitim Bakanlığı İlköğretim ve Orta Öğretim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliği'ne göre öğrenci kulübü çalışma esasları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Çalışmaların koordinasyonu sosyal etkinlikler kurulunca sağlanır.
B) Öğrencilerin ilgi duydukları en az bir öğrenci kulübüne üye olmaları esastır.
C) Öğrenci kulübü ile ilgili işlerin, planlanması, yürütülmesi öğrencilerce yapılır.
D) Sınıf öğretmenleri ile sınıf şube/rehber öğretmenleri belirlenen öğrenci kulüplerinin tanıtımını, amaçlarını, çalışma esaslarını öğrencilere kulübü seçtikten sonra açıklar.
6. Devlet Memurlarının Şikâyet ve Müracaatları Hakkında Yönetmelik'e göre şikâyetle bulunan ve şikâyet edilen memurlar yetkili amirlerce verilen kararlara karşı bir defaya mahsus olmak üzere, kararın kendilerine tebliğini izleyen en fazla kaç gün içinde bir üst mercie itiraz edebilirler?
- A) 5 B) 7 C) 10 D) 15
7. Millî Eğitim Bakanlığı Rehberlik ve Psikolojik Danışma Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, rehberlik ve psikolojik danışma hizmetlerinin yürütülmesinde esas alınan ilkelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Bilimsellik esastır.
B) Bireysel boyutunda açıklık esastır.
C) Tüm öğrencilere açık bir hizmettir.
D) Hem bireye hem de topluma karşı sorumluluk söz konusudur.
8. Millî Eğitim Bakanlığı Özel Eğitim Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, oluşturulacak özel eğitim sınıflarında ve okul öncesi özel eğitim okullarında sınıfların mevcudu, iki öğretmen için kaç çocuktan fazla olamaz?
- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15
9. Millî Eğitim Bakanlığı Sicil Amirleri Yönetmeliği'ne göre il millî eğitim müdürlüklerinde ilköğretim müfettiş yardımcısının ikinci sicil amiri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Vali
B) Şube Müdürü
C) İl millî eğitim müdürü
D) İlköğretim müfettişleri başkanı
10. Aday Memurların Yetiştirilmesine Dair Genel Yönetmelik'e göre temel eğitim, hazırlayıcı eğitim ve staj devrelerinin her birinde başarısız olan ve bu sebeple görevlerine son verilen aday memurlar, sağlık sebebiyle kurumları ile ilişkileri kesilenler hariç, kaç yıl süreyle Devlet memurluğuna alınmazlar?
- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7

11. Millî Eğitim Bakanlığı İlköğretim Müfettişleri Başkanlıkları Yönetmeliği'ne göre, iki kez üst üste olumsuz sicil alan müfettiş ve müfettiş yardımcılarına aşağıdaki işlemlerden hangisi uygulanır?
- A) Aylıktan kesme
B) Devlet memurluğundan çıkarma
C) Kademe ilerlemesinin durdurulması
D) Görev yerlerini değiştirme
12. Millî Eğitim Bakanlığı İlköğretim Müfettişleri Başkanlıkları Yönetmeliği'ne göre, inceleme ve Değerlendirme Komisyonunda görev yapacak müfettişler kaç yıl için görevlendirilirler?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
13. 3628 sayılı Mal Bildiriminde Bulunulması, Rüşvet ve Yolsuzluklarla Mücadele Kanunu'na göre mal varlığında önemli bir değişiklik olduğunda ne kadar süre içerisinde mal bildirimlerinin verilmesi zorunludur?
- A) Bir hafta B) 15 gün
C) Bir ay D) 45 gün
14. 5816 sayılı Atatürk Aleyhine İşlenen Suçlar Hakkında Kanun'a göre, Atatürk'ü temsil eden heykel, büst ve abideleri veyahut Atatürk'ün kabrini tahrip eden, kıran, bozan veya kirleten kimseye en çok kaç yıla kadar ağır hapis cezası verilir?
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6
15. 5580 sayılı özel Öğretim Kurumları Kanunu'na göre kurumların müdürleri aşağıdakilerden hangisi tarafından seçilir?
- A) Valilik
B) Bakanlık
C) Millî eğitim müdürlüğü
D) Kurucu / kurucu temsilcisi
16. 4357 sayılı İlkokul Öğretmenlerinin Kadrolarına, Terfi, Taltif ve Cezalandırılmalarına ve Bu Öğretmenler için Teşkil Edilecek Sağlık ve İhtimai Yardım Sandığı ile Yapı Sandığına ve Öğretmen-lerin Alacaklarına Dair Kanun'a göre, şahsi emek ve teşebbüsleriyle okula, talebeye ve meslektaşlarına daimi şekilde faydası dokunacak eser meydana getiren ilkökuller öğretmenleri aşağıdakilerden hangisiyle taltif edilirler?
- A) Ülküeri sayılmak
B) Üstün başarılı sayılmak
C) Yeni bir tesise adı verilmek
D) Maarif memuru namzedi unvanı verilmek
17. 222 sayılı İlköğretim ve Eğitim Kanunu'na göre, meyhane, kahvehane, kıraathane, bar, elektronik oyun merkezleri gibi umuma açık yerler ile açık alkollü içki satılan yerlerin, okul binalarından kapıdan kapıya en az kaç metre uzaklıkta bulunması zorunludur?
- A) 100 B) 200 C) 300 D) 400
18. 222 sayılı İlköğretim ve Eğitim Kanunu'na göre, muhtarlıkça veya mülki amirce yapılan tebliğe rağmen okula göndermeyen veli veya vasi veya aile başkanlarına, okul idaresince tespit edilen çocuğun okula devam etmediği beher gün için kaç YTL idari para cezası verilir?
- A) 5 B) 10 C) 20 D) 50
19. 222 sayılı İlköğretim ve Eğitim Kanunu'na göre, mecburi öğrenim çağını bitirdiği öğretim yılı sonuna kadar ilköğretim okulunun bitiremeyen çocukların ilköğrenimlerini tamamlamak üzere en çok kaç öğretim yılı daha okula devamlarına izin verilir?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
20. 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu'na göre, din kültürü ve ahlak öğretiminin, ilköğretim okulları ile lise ve dengi okullarda okutulan zorunlu dersler arasında yer alması, aşağıdaki Türk Millî Eğitiminin Temel ilkelerinden hangisinde belirtilmiştir?
- A) Laiklik B) Eğitim hakkı
C) Bilimsellik D) Demokrasi eğitimi
21. 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu'na göre, İş Kanunu'na tabi iş yerlerinde işverenlerin okul öncesi eğitim kurumu kurlmaları için gerekli şartlar ve diğer hususların gösterildiği tüzüğü hazırlayan bakanlıklar aşağıdakilerden hangisinde bir arada verilmiştir?
- A) Sağlık Bakanlığı - Maliye Bakanlığı
B) Maliye Bakanlığı - Millî Eğitim Bakanlığı
C) Millî Eğitim Bakanlığı - Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
D) Sağlık Bakanlığı - Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı

22. 3797 sayılı Millî Eğitim Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun'a göre, "yurt dışında bulunan vatandaşlarımızın çocuklarının yurda dönüşlerinde, Türk Eğitim Sistemine uyumlarını sağlamak amacıyla gerekli eğitim ve öğretim hizmetlerini yürütmek" aşağıdakilerden hangisinin görevidir?
- A) Yurt Dışı Eğitim Öğretim Genel Müdürlüğü
B) Yükseköğretim Genel Müdürlüğü
C) Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı
D) Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
23. Eğitim programının odak noktasını klasik konular, edebi çözümler ve sabit programların oluşturduğu eğitim felsefesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yeniden kurmacılık B) İlerlemecilik
C) Esasicilik D) Daimicilik
24. Kendi içerisinde çeşitleri olan, ortak amaçlarla bir araya gelmiş, en az iki kişiden oluşan, üst sınırı olmayan insanların bütününe grup denir. Bu tanıma göre okul, ordu ve spor klüpleri aşağıdaki grup çeşitlerinden hangisine girer?
- A) Toplum B) Topluluk
C) Kamu D) Kalabalık
25. Aşağıdakilerden hangisi eğitimin açık işlevleri veya görevleri arasında yer almaz?
- A) Millî kültürü korumak, yaşatmak
B) Üstün vasıflı devlet adamı yetiştirmek
C) Statü kazandırmak
D) Sosyalleştirmeyi sağlamak
26. İnternet üzerinden yapılan eğitim - öğretim uygulamaları eğitimcilere çeşitli katkılar sunmaktadır. Aşağıdakilerden hangisi bu katkılardan değildir?
- A) Öğrenmeyi faal hâle getirir.
B) Bireysel öğrenme fırsatı sağlar.
C) Uygulamalı öğrenme imkânı verir.
D) Öğretmen öğrenmenin merkezindedir.
27. Sınıfın genişliği, temiz ve havadar oluşu, öğrencileri önemli ölçüde etkiler. Sınıfın rengi ve eşyaların yerleşim biçimi de öğrenme üzerinde önemli bir faktördür. Yukarıdaki özellikler sınıf yönetiminin hangi boyutuyla ilgilidir?
- A) İletişim B) Zaman yönetimi
C) Fiziki durum D) Öğretim etkinlikleri
28. Öğretmenin zamanını dikkatlice kullanması hem öğrencilerin başarısı hem de disiplin problemlerini ortadan kaldırmak açısından çok önemlidir. Zaman yönetimi ile ilgili problemleri çözmek için, öğretmenin yapması gereken işlerin en önemlisi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Öğretim etkinliklerini planlar.
B) Öğrencilerin sınıfta dolaşmalarını kurala bağlar.
C) Söz almadan konuşulmayacağını öğrencilere bildirir.
D) Araç ve gereçlerin derse başlamadan hazır duruma getirilmesini sağlar.
29. Aşağıdakilerden hangisi öğretmenin sınıfında yapabileceği disiplin engellerinden değildir?
- A) Dersi sıkıcı ve monoton biçimde yürütmesi
B) Sınıfında gürültü varken derse devam etmesi
C) Sınıfın ışıklandırmasına dikkat etmemesi
D) Öğrenciler karşısında kararlı olması
30. I- Çocuklara çok çeşitli alanlara ilişkin oyun, araç-gereç, gezi ve gözlem olanakları sağlamak
II- Çocukların yetenek ve yaratıcı güçlerini, güzel sanat ilgilerini tanımaya yönelik etkinlikler yapmak
III- Yaşantılarında çok çeşitli ve zengin bir ortam sağlayarak potansiyellerini keşfetmelerini sağlamak
Yukarıdaki etkinlikler, aşağıdaki hangi öğretim hizmetleri içinde yapılan yöneltme faaliyetidir?
- A) Okul öncesi B) İlköğretim
C) Ortaöğretim D) Yükseköğretim
31. Öğrencileri arasındaki gruplaşmaları belirlemeyi amaçlayan bir öğretmen, öncelikli olarak aşağıdaki bireyi tanıma tekniklerinden hangisini kullanır?
- A) Otobiyografi B) Problem tarama
C) Sosyometri D) Cümle tamamlama
32. I- Bir meslekte karar kılma
II- Bir meslek tercihini uygulamaya koyma
III- Meslek tercihlerini billurlaştırma
IV- Durumu sağlama
V- Bir meslek tercihini belirleme
Super'in mesleki gelişim kuramına göre, yukarıda verilen meslek seçiminin aşamalarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) III - II - I - V - IV B) III - V - II - I - IV
C) V - III - II - I - IV D) V - III - II - IV - I

33. Erikson'un psikososyal gelişim kuramına göre bir ergenin aileden duygusal bağımsızlığı kazandığı dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yakınlığa karşı yalıtılmışlık
B) Özerkliğe karşı kuşku ve utanç
C) Başarılı olmaya karşı yetersizlik
D) Kimlik edinmeye karşı kimlik karmaşası

34. I- Yeni bir elbise stili tasarlamak
II- Bozulan bilgisayarı onarmak
III- Arkadaşıyla tartışmak
IV- Türk halk müziğine karşı ilgi duymak

Yukarıda verilenlerden hangileri devinışsel hedef alanı ile ilgili davranışlardır?

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

35. İçerik, ayrıntılı ve kesin bir biçimde belirlenmiş konular bütününden oluşur. Program esnek değildir. Bilgiler karmaşık ve özel bir formata büründürülür ve konuların kapsamları giderek daralır. Öğrenci, programı bitirdikten sonra o alanın uzmanı olur.

İlk yıllarda geniş tabanlı konuların yer aldığı, giderek uzmanlaşmanın küçük birimlerde olduğu ve daraldığı şeklinde yukarıda açıklanan programlama yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğrusal
B) Sarmal
C) Modüler
D) Piramitsel

36. Aşağıdakilerden hangisi program çalışma grubu üyelerinden değildir?

- A) Eğitimde program geliştirme uzmanı
B) Eğitimde ölçme ve değerlendirme uzmanı
C) İlgili konu alanı öğretmenleri
D) Okul yöneticisi

37. Kediden korkan bir çocuğa annesi kedi hediye eder. Kedi korku yaratan uyarıcıdır. Anne ise sevilen, güven duyulan uyarıcıdır. İkisi birlikte sunulduğunda, eğer anne daha baskın bir uyarıcı ise, anneye karşı duyulan güven, kediye karşı da oluşacak, kediyi tek başına gördüğünde de ondan korkmayacaktır.

Çocuğun bu davranışı Guthrie'nin kötü alışkanlıkları yok etme yöntemlerinden hangisine örnektir?

- A) Eşik yöntemi
B) Bıktırma yöntemi
C) Zıt tepki yöntemi
D) Alışkanlığı bastırma yöntemi

38. Aşağıdakilerden hangisi bilişsel kuramcılardan dandır?

- A) Bruner
B) Skinner
C) Thorndike
D) Watson

39. Bir çocuğun tüm ilgisizliklere rağmen, akranlarıyla aynı zamanlarda yürümesi gelişimle ilgili aşağıdaki temel kavramlardan hangisiyle açıklanır?

- A) Öğrenme
B) Olgunlaşma
C) Kritik dönem
D) Hazır bulunuşluk

40. I- Kendisini nesnelere ayırt eder.
II- Amaçlı davranışlar yapmaya başlar.
III- Döngüsel tepkiler ortaya çıkar.
IV- Taklit ve oyunlar yapar.

Yukarıdaki temel özellikler Piaget'in hangi bilişsel gelişim dönemine aittir?

- A) Duyusal - Hareket Dönemi
B) İşlem Öncesi Dönem
C) Somut İşlemsel Dönem
D) Soyut İşlemsel Dönem

41. Freud'a göre kız çocuklarda görülen elektra karmaşası ile erkek çocuklarda görülen oedipus karmaşası, hangi psikoseksüel gelişim döneminde yaşanmaktadır?

- A) Oral
B) Anal
C) Fallik
D) Gizil (latent)

42. Bir öğretmen sınıfında boy ve ağırlık grafiği hazırlamak için öğrencilerinin boy ve kütlelerini ölçmüştür.

Yukarıdaki ölçme işleminde öğretmen aşağıdaki hangi ölçek türünü kullanmıştır?

- A) Sınıflama
B) Sıralama
C) Eşit aralıklı
D) Eşit oranlı

43. Sınav sonucuna göre 44, 69 ve 84 puan alan öğrencilere 1 puan fazla vererek 45, 70 ve 85 puan almalarını sağlayan bir öğretmen aşağıdaki hata türlerinden hangisini yapmıştır?

- A) Sabit
B) Sistematik
C) Rastgele
D) Tasadüfi

44. Maksimum performans testleri aşağıdaki niteliklerden hangisini ölçer?

- A) İlgil B) Tutum C) Kişilik D) Yetenek

45. Aşağıdakilerden hangisi dolaylı ölçmeye örnektir?
- A) Müzik kulübündeki öğrencileri saymak
B) Pazarda elmanın ağırlığını tartmak
C) Termometre ile sıcaklığı ölçmek
D) Atladığı mesafeyi adımlamak
46. Ölçme ve değerlendirme kavramlarının arasındaki ilişkiyle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?
- A) Değerlendirme, ölçmeyi de içine alan geniş bir kavramdır.
B) Ölçme değerlendirmeden önce gelen bir işlemdir.
C) Ölçme daha objektif, değerlendirme ise daha çok kişisel kanılara dayanır.
D) Değerlendirme, değişkenin miktarını gösterir, ölçme ise bu miktarın yeterli olup olmadığını belirtir.
47. Patron yanında çalışanlarına prim usulü ve performansa dayalı çalışma ile maaşlarını alacaklarını söylemiştir. Burada kullanılan pekiştirme tarifesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Sabit oranlı
B) Sabit aralıklı
C) Değişken oranlı
D) Değişken aralıklı
48. Vatandaşlık dersinde öğretmen iyi bir vatandaşın nasıl olması gerektiğini öğrencilerine anlatır. Daha sonra öğrencilerine birer kâğıt dağıtır. Ardından öğrencilerinden önündeki kâğıtlara bu derste anlatılmak istenenleri kendi cümleleriyle yazmalarını ister.
- Bu öğretmenin öğrencilerinden istediği davranış bilişsel alanın hangi düzeyindedir?
- A) Bilgi
B) Kavrama
C) Analiz
D) Değerlendirme
49. Öğretmen sınıfında dikkat eksikliği olan bir öğrencisi ile daha fazla iletişim kurarak onun derse katılımını sağlamaya çalışmaktadır. Öğretmenin bu davranışı aşağıdaki hangi eğitim-öğretim ilkesine uygundur?
- A) Aktüalite
B) Hayatilik
C) Yaparak - yaşayarak
D) Çocuğa göre öğretim
50. Bilgi düzeyindeki hedeflerin gerçekleştirilmesinde, kavramların, genellemelerin, olgu ve olayların öğretilmesinde aşağıdaki öğretim model/stratejilerinden hangisi daha etkilidir?
- A) Sunuş yoluyla öğretme
B) Buluş yoluyla öğretme
C) Tam öğrenme ve etkili öğretme
D) Araştırma - inceleme yoluyla öğretme
51. Öğretmeni Ebru'ya Matematik sınavı sonucuna göre türev ve integral konularına daha çok çalışması gerektiğini söylemiştir. Öğretmenin bu davranışı aşağıdaki öğretim hizmetinin niteliklerinden hangisiyle ilgilidir?
- A) Dönüt
B) İşaret
C) İpucu
D) Pekiştirme
52. Bir konunun çeşitli yönleriyle küçük bir grup tarafından sunulması için yapılan seri hâlde konuşmalardır. Her oturumda üye sayısı 3'den az 6'dan çok olmaz. Üye önceden hazırladığı belli konuda 15 - 20 dakika konuşur.
- Yukarıda sözü edilen grup tartışması yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Münazara
B) Panel
C) Sempozyum
D) Forum
53. Aşağıda verilen öğretim modeli ve bu modelin kuramcısı arasındaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?
- A) Temel Öğrenme Modeli - Glaser
B) Anlamlı Öğrenme Modeli - Ausebel
C) Tam Öğrenme Modeli - A. Bandura
D) Buluş Yoluyla Öğrenme Modeli - Bruner
54. Beş ögesi bulunan öğrenme modelinin üçü öğrenci niteliklerine (yetenek, öğretimden yararlanma, sebat), ikisi de öğretim sürecine (fırsat, öğretimin niteliği) aittir. Öğrenme düzeyi, etkin olarak öğrenmede geçen zaman süresinin öğrenme için gerekli olan zaman süresine oranının bir fonksiyonudur.
- Yukarıda açıklanan öğrenme modeli aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Carroll'un okulda öğrenme modeli
B) Slavin'in etkili öğretim modeli
C) Gagne'nin öğretim modeli
D) Skinner'in programlı öğrenme modeli
55. I- Küçük adımlar ilkesi

- II- Etkin katılım ilkesi
III- Başarı ilkesi
IV- Anında düzeltme ilkesi
V- Bireysel hız ilkesi

Yukarıda başlıca pekiştirme ilkeleri verilen öğretim tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Programlı öğretim B) Altı şapkalı düşünme
C) Benzetim D) Mikro öğretim

56'dan 88'e kadar olan sorular **ÖZEL ALAN BİLGİSİ** sorularıdır. alanınızla ilgili soruları cevaplayınız.

BEDEN EĞİTİMİ

56. Halter yarışmasında bir sporcu en fazla kaç madalya kazanabilir?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
57. Aşağıdakilerden hangisi süreye bağlı olarak yapılan bir spor dalı değildir?
A) Futbol B) Basketbol
C) Hentbol D) Voleybol
58. "2 dakika cezası" aşağıdaki spor dallarından hangisinde uygulanmaktadır?
A) Voleybol B) Hentbol
C) Basketbol D) Futbol
59. Voleybol müsabakalarında pozisyon değişikliği hangi durumlarda söz konusudur?
A) Sayı kazanıldığında
B) Servis kazanıldığında
C) Sayı kaybedildiğinde
D) Mola alındığında
60. Aşağıdaki atletizm dallarından hangisinde yarışma sırasında sıvı alınması gerekir?
A) 1500 metre B) 3000 metre
C) 5000 metre D) Maraton
61. Aşağıdaki atletizm dallarından hangisinde koşuya başlangıç köşesi diğerlerinden farklıdır?
A) 400 metre B) 800 metre
C) 5000 metre D) 10 000 metre
62. Canlı organizmaların özelliklerini belirleyen ve her kromozomda bulunan tek ve uzun moleküle ne ad verilir?
A) Gen B) DNA C) RNA D) ATP
63. Oksijen taşımak için eritrosite tutunan moleküle ne denir?
A) Lenfosit B) Monosit
C) Bazofil D) Hemoglobin
64. Gerilimlerinde değişim olmadan boyunu çok fazla değiştirme özelliğine sahip olan kas aşağıdakilerden hangisidir?
A) İskelet kası B) Kırmızı kas
C) Düz -beyaz kas D) Tip I kas
65. Medulla ossium flava'nın (sarı kemik iliği) fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?
A) Ak kan (lenf sıvısı) üretir.
B) Kırmızı kan üretir.
C) Hormon üretir.
D) Ürik asit üretir.
66. Kemik dokusunu meydana getiren, kemik ham-maddesini yapan hücrelere ne denir?
A) Osteoid B) Osteoklast
C) Osteoblast D) Osteosis
67. Kaybedilen sıvının vücuda geri verilmesine ne denir?
A) Dehidrasyon B) Ödem
C) Hiperhidrasyon D) Rehidrasyon
68. Anatomik duruşta vücudu alt ve üst olarak ikiye bölen düzlem aşağıdakilerden hangisidir?
A) Diyagonal Düzlem B) Sagittal Düzlem
C) Transvers Düzlem D) Frontal Düzlem
69. Artistik jimnastikte bayan ve erkeklerin ortak yarışma aleti aşağıdakilerden hangisidir?
A) Atlama masası B) Kulplu beygir
C) Halka aleti D) Denge aleti
70. Birerli derin kol sıralanmasında ilk ve son birey arasındaki boşluğa ne ad verilir?
A) Sıra genişliği B) Sıra derinliği
C) Mesafe D) Aralık

71. Jimnastikte kaç türlü sıralanma vardır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
72. Aşağıdakilerden hangisi, hareketsizlikten kaynaklanan vücut kompozisyonu problemleri arasında ilk sırayı alır?
A) Kas iskelet problemleri
B) Vücut yağlarının artması
C) Kas kütlelerinin azalması
D) Şişmanlık
73. Aşağıdakilerden hangisi, eğitsel oyunların öğretimi ilkelerinden değildir?
A) Oyun planı hazırlanmalıdır.
B) Gerektiğinde oyun şekille de izah edilmelidir.
C) Yetersiz öğrenciler oyun dışı bırakılmalıdır.
D) Oyun öğretiminde mutlaka deneme yapılmalıdır.
74. Bireyin erişmek istediği nokta olarak ifade edilen ve amaca ulaşmak için harcanması gereken efora ne denir?
A) Zihinde canlandırma B) Hedef belirleme
C) Dikkatle izleme D) Öğrenme
75. Aşağıdakilerden hangileri performans etki eden iç faktörlerdendir?
A) Algı - İrtifa
B) Zekâ - Dikkat
C) Antrenman düzeyi - Yaş
D) Hedef - Öğrenme
76. Kişide var olan psikolojik ve fizyolojik enerjinin bir noktada toplanarak bilinçli ve yoğun algı ile bir hedefe yönelmesi aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanabilir?
A) Zihinde canlandırma B) Hedef
C) Öğrenme D) Dikkat
77. Aşağıdaki psikologlardan hangisi, 1950-1965 yılları arasında spor psikolojisi çalışmalarının gelişimine hangi uygun çalışmasıyla model olmuştur?
A) Treyt - Kişilik
B) Freud - Psikanaliz
C) Maslow - İhtiyaçlar sırası
D) Eysenck - Kişilik
78. Dış kanamalarda aşağıdaki tedavi şekillerinden hangisi uygulanmaz?
A) Soğuk uygulama B) Sıcak uygulama
C) Basınçlı bandaj D) Elevasyon
79. Gaz hâlindeki maddelerle meydana gelen zehirlenmeler aşağıdakilerden hangisidir?
A) Bilinçli zehirlenme
B) Bilinçsiz zehirlenme
C) Solunum yoluyla zehirlenme
D) Sindirim yoluyla zehirlenme
80. Mikroorganizmaların vücuda girip yerleşmesi ve hastalık oluşturması aşağıdakilerden hangisidir?
A) Enfeksiyon B) Enjeksiyon
C) Ekimoz D) Bağışıklık
81. Aşağıdakilerden hangisi spor sakatlıklarını hazırlayan kişisel bir faktördür?
A) Saha ve zemin B) Kurallar
C) Spor malzemeleri D) Postür bozukluğu
82. Bir kemik veya kırıkdağın her hangi bir kuvvet zoruyla bütünlüğünün bozulması aşağıdakilerden hangisidir?
A) Kırık B) Çıkık
C) Burkulma D) Kramp
83. Aşağıdakilerden hangisi kas yaralanmalarını hazırlayan faktörlerden biri değildir?
A) Sıcak hava
B) Aşırı yorgunluk
C) Soğuk hava
D) Koordinasyon bozukluğu
84. Bir günde yapılacak 2 antrenmanın niteliklerinin uyumu ve sıralamasında aşağıdakilerin hangisi tercih edilmemelidir?
A) Kuvvet + Devamlılık
B) Sürat + Kuvvet
C) Kuvvet + Teknik
D) Teknik + Taktik
85. Maksimal kuvvet geliştirme çalışması denilince akla öncelikle hangisi gelir?
A) Vücut ağırlığı ile yapılan kuvvet çalışması
B) Halter ile yapılan kuvvet çalışması
C) Sıçrayarak yapılan kuvvet çalışması
D) Eşle yapılan kuvvet çalışması

86. Antrenman bilgisi araştırmaları aşağıdakilerden hangisini kapsamaz?

- A) Sporcunun psikolojik hazırlıkları
B) Fizyolojik yaklaşımlar
C) Psikolojik yaklaşımlar
D) Sağlık sorunları

87. 12 dakika koş-yürü (cooper) testi ile amaçlanan nedir?

- A) Maks VO₂ tüketiminin tahmin edilmesi
B) 12 dakikadaki laktik asit birikiminin ölçümü
C) Oksijen açığının belirlenmesi
D) Nabız sayısı ve VO₂ ilişkisi

88. Aşağıdakilerden hangisinde gaz değişimi yapılır?

- A) Bronşlar
B) Alveoller
C) Farinks
D) Larinks

DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ

56. Hangi seçenekte yer alanların tümü hem hac hem de umrede bulunur?

- A) İhram, tavaf, sa'y, traş olmak
B) İhram, vakfe, sa'y, traş olmak
C) İhram, vakfe, şeytan taşlamak, kurban kesmek
D) İhram, sa'y, şeytan taşlamak, kurban kesmek

57. Aşağıdakilerden hangisi Türkçe yazılmış tefsirlerdendir?

- A) Hulâsatu'l - Beyân fi Tefsîri'l - Kur'an
B) Fî Zılâli'l - Kur'ân
C) Safvetü't - Tefâsîr
D) Tefsîru'l - Kur'ani'l - Azim

58. Sözlük anlamıyla "Gece yürütmek, gece yolculuğu" anlamına gelen ve Kur'an'da 17. surenin ismi olan kelime aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nemi B) Yâsîn C) İsrâ D) Maide

59. Sekr halinin zıddı olup "kulun yitirdiği hislerini tekrar kazanması" olarak tanımlanan tasavvufi hal aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sahv B) Setr C) Mekr D) Seha

60. Aşağıdaki önermelerden hangisi Eşarilerin düşüncesini yansıtır?

- A) İnsan davranışlarının özünde "iyilik" ve "kötülük" yoktur.
B) Allah bir şeyi "kötü" olması nedeniyle "haram" kılar.
C) İyi ve kötü vahiy olmadan akılla da kavranabilir.
D) İnsan vahiy olmadan da "iyi" olana uymakla yükümlüdür.

61. - Gazâlî

- Fahreddin er-Râzî
- Ebu Muîn en-Nesefî

Bu alimlerin her üçünün de öne çıktığı ilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tefsir B) Kelam
C) Tasavvuf D) Fıkıh

62. Kelamcılar kavramsal bir ayrımla Allah'ın iradesini teşrî'i irade ve tekvînî irade şeklinde ikiye ayırmışlardır. Aşağıdakilerden hangisi bu ayrıma göre teşrî'i iradenin özelliklerinden değildir?

- A) Sadece iyiliğe taalluk etme (ilişme, yönelme)
B) Emir ve yasaklar koyma
C) İnsan fiillerinin nasıl olması gerektiğini belirleme
D) Kullanın davranışlarını halletme

63. Allah'ın "Çok seven ve çok sevilen" anlamına gelen ismi nedir?

- A) el - Mu'îd B) el - Vedûd
C) el - Veliyy D) er - Ra'ûf

64. "Gaye ve Nizam Delili'ne karşı Ateistlerin en önemli sığınakları olarak öne çıkardığı konu nedir?

- A) Kötülük problemi
B) Determinizm
C) İnsanlarda görülen ahlaki sapmalar
D) Agnostisizm (Bilinemezlik)

65. Aşağıdaki Din Bilimlerinden hangisi, "niteleme ve açıklama" ile kalmayıp ayrıca "hüküm verme" özelliğiyle diğerlerinden ayrılır?

- A) Din Fenomenolojisi
B) Din Felsefesi
C) Din Sosyolojisi
D) Dinler Tarihi

66. "Denizcilik Biliminin iki temel ilkesi vardır: Engin denizlerde büyük mesafeleri ölçebilmek

ve bulunduğunuz noktayı tespit edebilmek Müslümanların XV. Asırda ulaştığı bu iki temel, Avrupa'da ancak XX. Yüzyılın ilk yarısında mümkün olabildi. Yine Müslümanlar bu ölçümler sayesinde dünyanın enlem ve boylam derecelerini gösteren ilk haritalarını çizdiler. Bu iki ölçümü Müslümanlardan öğrenen Avrupalılar ise trigonometri bilgileri yeterli olmadığı için ekvatora paralel ölçümlerin nasıl yapıldığını bir türlü anlayamadılar.

(Fuat Sezgin)

Metinden hareketle aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamayız?

- A) Müslümanların müspet bilimler içinde en çok denizcilik bilimine önem verdiğine
B) Günümüz uygarlığının temelinde Müslüman ilim adamlarının önemli katkıları olduğuna
C) Trigonometriyi Avrupalıların Müslümanlardan çok sonra öğrendiğine
D) Yakın zamanlara kadar Denizcilik biliminde Müslümanların aşilamadığına
67. Hem sübûtu hem de manaya delâleti kat'î delil ile bir konuda Hanefî Fıkhi'na göre hangi hükümlere ulaşılabilir?
- A) Farz veya vacip B) Farz veya haram
C) Tahrimen mekruh D) Vacip
68. Aşağıdakilerden hangisi cenaze namazının şartlarından değildir?
- A) Cemaatle kılmak
B) Cenaze namazı kılınacak ölünün Müslüman olması
C) Cenazenin ğasledilmiş olması
D) Diğer namazlarda da bulunan taharet, setr-i avret, istikbal-i kible ve niyet
69. Vitr namazı hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi Hanefî mezhebine göre yanlıştır?
- A) Terk etmek helal değildir.
B) Vaktinde kılınmadığı zaman kazası vaciptir.
C) Hakkında Kur'an'dan delil olmamakla birlikte hadisler vardır.
D) Sübûtu kat'îdir.
70. Hanefî mezhebine göre tahrîmen mekruh hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Harama yakın mekruh demektir.
B) Ondan kaçınmak, onu terk etmek vaciptir.
C) Bir şeyin kat'î olmayan bir delille yasak olmasını ifade eder.
D) Yapılması günah olmamakla birlikte hoş karşılanmaz.

71. II. Akabe biatı yapıldığında Hz. Muhammed (s.a.v.) İslam'ı anlatmak ve Kur'an'ı öğretmek üzere hangi sahabiye Medineli Müslümanlarla birlikte Medine'ye göndermiştir?
- A) Mus'ab b. Umeyr B) Hubeyb b. Adiy
C) Zeyd b. Desine D) Bilal-i Habeşî
72. Aşağıdaki savaşlardan hangisi Kur'an'da el-Ahzâb Sûresinde ele alınan olaylardandır?
- A) Bedir savaşı B) Uhud savaşı
C) Hendek savaşı D) Mekke'nin Fethi
73. Hz. Muhammed (s.a.v.)'in Akabe mevkiinde Medinelileri İslam'a daveti ve onlardan biat alma sureciyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Peygamberimizin Akabe'de Medinelilerle ilk görüşmesi ve 6 Medineli'nin İslam'ı kabulü 620 yılında olmuştur.
B) I. Akabe biatında 12 Medineli Müslüman Peygamberimize biat etmiştir.
C) II. Akabe biatı 621 yılında olmuştur.
D) II. Akabe biatında Medineli Müslümanlar arasından onlara liderlik edecek 12 kişi seçilmiştir.
74. Taift'ten kovulması üzerine Hz. Peygamber (s.a.v.) Mekke'ye dönerken onu kim himayesine almıştır?
- A) Ebu Talip B) Mut'im b. Adiy
C) Hişam b. Amr D) Es'ad b. Zürene
75. Hz. Peygamber (s.a.v.) İslam'a davetin Mekke döneminde maruz kaldığı şiddetli tepkilerden dolayı İslam'ı güven içinde yaşayıp tebliğ edebilme umuduyla Taif'e hangi yılda gitmiştir?
- A) 618 B) 619 C) 620 D) 621

76. - 77. soruları aşağıdaki hadise göre yanıtlayınız.

Ebu Hureyre'nin Rasûlüllah'tan (s.a.v.) rivayetine göre Yüce Allah "İki ortaktan biri

arkadaşına ihanet etmedikçe onların üçüncü ortağı benim. Biri diğerine ihanet edince ben hemen aralarından çıkarım.” buyurmuştur.

76. Hadis hakkında aşağıdaki hükümlerden hangisi doğrudur?

- A) Mensûh hadislerdendir
B) Ahkâm hadislerindendir
C) İlahî hadislerdendir
D) Maktû hadislerdendir

77. Bu hadisten yola çıkarak aşağıdaki önermelerden hangisine varmak doğru değildir?

- A) Doğrulukla iş yapanlara Allah yardım eder.
B) Ortağını aldatanlara Allah lütfundan vermez.
C) Allah aldatanı da aldatılanı da yüz üstü bırakır.
D) Allah insanların dayanışma içinde olmasını sever.

78. Cibril hadisi'nde hakkında bilgi verilen kavramların doğru sıralaması hangi seçenekte verilmiştir?

- A) İslam, ihsan, iman B) İman, islam, ihsan
C) İslam, iman, ihsan D) İhsan, iman, islam

79. Aşağıdakilerden hangisi sünen denem hadis kitaplarında geçen konulardan değildir?

- A) Meğâzî B) Menâsik
C) Tefsir D) Müfredât

80. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilere göre bir peygamber değildir?

- A) Hz. İbrahim B) Hz. Musa
C) Hz. Davud D) Hz. Yakub

81. Aşağıdakilerden hangisi, Yahudilik tarihinde II. Mabet Döneminin 70 yılında sona ermesiyle gelişen durumlardan değildir?

- A) Hac ve kurban gibi bazı dinî kuralların askıya alınması
B) Mesih inancının güçlenmesi
C) Yahudilerin çok farklı din ve kültürlerle karşılaşması
D) Dünyadaki tüm Yahudilerin birlik olması

82. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyan Ortodoks Mezhebi ile Katolik Mezhebi arasındaki ayrılık noktalarından biri değildir?

- A) Papanın yanılmazlık ve otoritesi
B) İlk yedi konsülde alınan kararlar

- C) Hz. Meryem, Hz. İsa ve Azizlerin kutsal tasvirleri
D) Rahiplerin evlenebilmesi

83.



Bu semboller içinde aşağıdakilerden hangisinin sembolü bulunmamaktadır?

- A) Şintoizm B) Budizm
C) Satanizm D) Taoizm

84. Aşağıdaki dinlerden hangisinde rahipler dilenir?

- A) Bahaîlik B) Konfüçyanizm
C) Sihizm D) Budizm

85. Kan ve organ naklinin Tanrı'ya isyan anlamına geldiğine inanan, askere gitme ve millî marş söylemeye karşı çıkan misyoner dinî hareket aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mooncular B) Mormonlar
C) Babtistler D) Yehova Şahitleri

86. Aşağıdakilerden hangisi Batı'da Dinler Tarihi ilminin gelişmesine etki eden bir durum sayılmaz?

- A) XVIII. yy'dan itibaren sömürgecilik faaliyetlerinin ihtiyaç hissettirmesi
B) Kilisenin Hristiyan halkın farklı inançlara kapılmasından endişe etmesi
C) Coğrafi keşifler sonucu yeni ülkeler ve farklı dinlerle karşılaşılması
D) Misyonerlik çalışmalarının diğer din ve kültürleri tanımayı gerektirmesi

87. Hoşgörü kavramı hakkında aşağıdakilerden hangisi ileri sürülemez?

- A) Ahlâkî bir kavramdır.
B) Hukukî bir kavramdır.
C) İslam'da emredilen bir özelliktir.

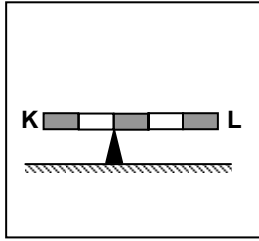
D) Farklı dinlerin bir arada yaşayabilmesini sağlar.

88. Hangi seçenekte yer alan Peygamber isimleri tarihsel olarak doğru sıralanmıştır?

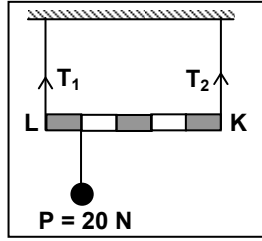
- A) Hz. Nuh, Hz. Şuayb, Hz. Elyesa, Hz. Lut, Hz. Yahya
 B) Hz. Elyesa, Hz. Şuayb, Hz. Nuh, Hz. Yahya Hz. Kut
 C) Hz. Elyesa, Hz. Nuh, Hz. Şuayb, Hz. Lut, Hz. Yahya
 D) Hz. Nuh, Hz. Lut, Hz. Şuayb, Hz. Elyesa, Hz. Yahya

FEN BİLGİSİ (FEN ve TEKNOLOJİ)

56.



Şekil - 1

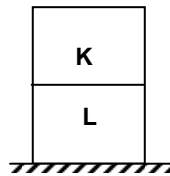


Şekil - 2

Eşit bölmeli ve ağırlığı 40 N olan KL çubuğu şekillerdeki gibi yatay olarak dengededir. Şekil - 2 deki iplerde meydana gelen T_1 ve T_2 gerilmeleri kaç N'dur?

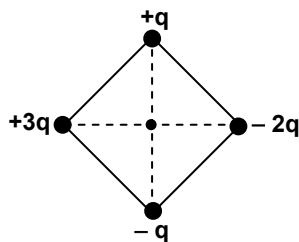
	T_1 (N)	T_2 (N)
A)	24	36
B)	28	32
C)	32	28
D)	36	24

57. Eşit hacimli, homojen K ve L küpleri şekildeki gibi üst üste konduğunda yere göre potansiyel enerjileri birbirine eşit oluyor. Buna göre, K ve L küplerinin kütleleri oranı $\frac{m_K}{m_L}$ kaçtır?



- A) 3 B) 2 C) 1/2 D) 1/3

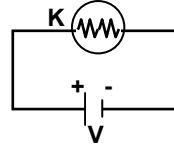
58. Kenar uzunluğu $\sqrt{2}$ metre olan bir karenin köşelerine yükler şekildeki gibi konulmuştur. Karenin merkezinde elektriksel



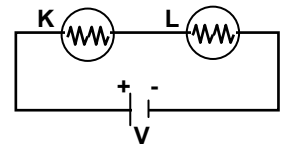
potansiyel 9000 V olduğuna göre q yükü kaç C'dur?
 ($k=9 \cdot 10^9 \text{ Nm}^2/\text{C}^2$)

- A) $3 \cdot 10^{-2}$ B) $2 \cdot 10^{-3}$ C) 10^{-6} D) 10^{-9}

59.



Şekil - I



Şekil - II

Şekil - I'deki devreye, K ile özdeş olan L lambası şekil - II'deki gibi bağlandığında aşağıdakilerden hangileri doğru olur?

I- Akım yarıya iner.

II- Parlaklık $\frac{1}{4}$ 'üne iner.

III- Işık verme süresi iki katına çıkar.

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

60. Yüklü iki cisim arasındaki uzaklık d, birbirlerine uyguladıkları elektriksel kuvvet F'dir. Aşağıdakilerden hangileri birlikte uygulanırsa elektriksel kuvvet değişmez?

I- Cisimler arası uzaklığı 2 katına çıkarmak

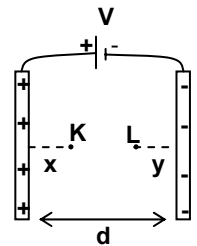
II- Cisimlerden birinin yükünü 2 katına çıkarmak

III- Cisimlerin yükünü 2 katına çıkarmak

IV- Cisimler arası uzaklığı yarıya indirmek

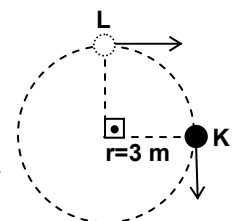
- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV D) III ve IV

61. Aralarında d uzaklığı bulunan iki iletken düzlem levhaya V potansiyel farkı uygulanıyor. K - L noktaları arasındaki potansiyel fark aşağıdakilerden hangisine eşittir?



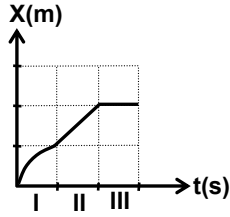
- A) $\frac{V}{d}(d-x-y)$ B) $\frac{V}{d}(d-x+y)$
 C) $\frac{V}{d}(x-y)$ D) $\frac{V}{d}(x+y)$

62. Düzgün dairesel hareket yapan şekildeki cismin periyodu 6 s'dir. Cisim K noktasından L noktasına vardığında ortalama ivmesi kaç m/s^2 olur? (Sürtünmeler önemsizdir, $\pi = 3$ alınız.)



- A) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ B) $\sqrt{2}$ C) $\frac{2}{3}\sqrt{2}$ D) $3\sqrt{2}$

63. Bir cismin konum - zaman grafiği şekildeki gibi verilmiştir. I, II ve III aralıklarında cismin hareketi nasıldır?



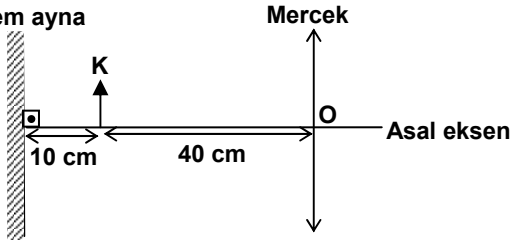
- | | I | II | III |
|----|------------|-------------|-------------|
| A) | Yavaşlayan | Sabit hızlı | Duran |
| B) | Yavaşlayan | Hızlanan | Duran |
| C) | Hızlanan | Sabit hızlı | Sabit hızlı |
| D) | Hızlanan | Hızlanan | Sabit hızlı |

64. Limit hız ile yere düşmekte olan bir cismin;

- I- Potansiyel Enerjisi azalır.
II- Kinetik Enerjisi artar.
III- Mekanik Enerjisi değişmez.
ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

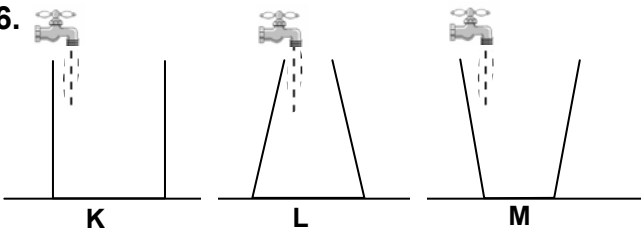
65. Düzlem ayna



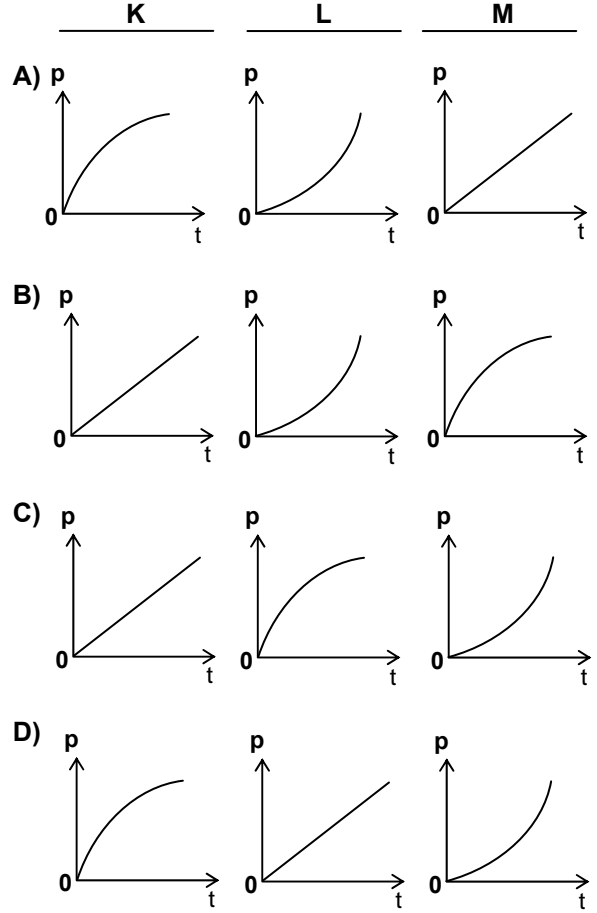
- Düzlem ayna, K cisimi ve ince kenarlı mercek şekildeki gibi yerleştirilmiştir. K cisiminden çıkan ışınlar düzlem aynadan yansıyarak mercekte kırıldıktan sonra oluşan görüntünün düzlem aynaya olan uzaklığı kaç cm olur? (Merceğin odak uzaklığı $f = 30$ cm)

- A) 50 B) 60 C) 100 D) 110

- 66.



Şekilde verilen K, L ve M kapları özdeş musluklarla aynı yüksekliğe kadar su ile doldurulurken, kapların tabanındaki su basıncının zamanla değişim grafikleri aşağıdaki seçeneklerden hangisindeki gibi olabilir?



67. Doymuş bir tuz çözeltisine bir miktar su ekleniyor ve derişimi değişiyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi artar?

- A) Yoęunluęu
B) Buhar basıncı
C) Elektrik iletkenlięi
D) Kaynama noktası

68. ${}_{30}\text{Zn}^{2+}$ iyonunun elektron dağılımı hangisidir?

- A) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10}$
B) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^8$
C) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 3d^{10}$
D) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^4 4s^2 3d^8$

- 69.

Element	İyonlaşma enerjileri kJmol^{-1}			
	I	II	III	IV
K	738	1450	7731	10545
L	496	4563	6913	9541
M	577	1816	2744	11575

Çizelgede K, L ve M elementlerinin iyonlaşma enerjileri verilmiştir. Bu elementler periyodik çizelgenin hangi grubunda bulunabilirler?

	K	L	M
A)	III A	II A	IV A
B)	II A	I A	III A
C)	III A	I A	II A
D)	I A	II A	III A

70. Katı bir maddenin sudaki çözünme hızına aşağıdakilerden hangisi etki etmez?

- A) Sıcaklık
B) Temas yüzeyi
C) Karıştırma
D) Basınç

71. Mg, Na, Mg^{2+} ve Na^+ atom ve iyonlarının, çaplarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir? ($_{12}Mg$, $_{11}Na$)

- A) Mg^{2+} , Na^+ , Mg, Na
B) Mg^{2+} , Na^+ , Na, Mg
C) Na^+ , Na, Mg^{2+} , Mg
D) Na, Mg, Na^+ , Mg^{2+}

72. 2,68 g saf $Na_2C_2O_4$, 200 mL $KMnO_4$ ile asidik ortamda titre ediliyor. $KMnO_4$ ün molaritesi kaçtır?
(Na: 23 g/mol, C: 12 g/mol, O: 16 g/mol)

- A) 0,02 B) 0,04 C) 0,125 D) 0,25

73. Kütleleri eşit olan kalsiyum ve oksijen tepkimeye girerek kalsiyumoksit bileşimini oluşturuyor.

Buna göre hangi maddenin % kaçını artırır?

(Ca: 40 g/mol, O: 16 g/mol)

- A) Ca; 40 B) O_2 ; 40 C) O_2 ; 60 D) Ca; 60

74. ${}_5B$ ve ${}_9F$ atomlarından oluşan BF_3 molekülü ile ilgili yargılardan hangileri doğrudur?

- I- İyonik bağ içerir.
II- sp^2 hibritleşmesi vardır.
III- Molekül şekli üçgenel düzlemdir.

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

75. Aşağıdaki bilgilerden hangisi gazların kinetik kuramı için geçerli değildir?

- A) Bağımsız moleküller çarpışma sonucu enerji kazanabilirler ya da kaybedebilirler.
B) Moleküller birbirleri ve buldukları kabın çeperleri ile çarpışırlar.
C) Moleküller arasında, çarpışma sırasında oluşan zayıf kuvvetler dışında, hiçbir kuvvet olmadığı kabul edilir.
D) Moleküller arasında dağılma kuvvetleri vardır ve bu kuvvetlerin büyüklüğü molekül kütlesiyle artar.

76.
$$\begin{array}{c} C_2H_5 \\ | \\ H_2C - CH \\ | \quad | \\ H_3C \quad CH_3 \end{array}$$
 Yandaki bileşiğin adlandırılması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,2 - dimetilbütan
B) 2 - etil - 1,2 - dimetiletan
C) 2 - etilbütan
D) 3 - metilpentan

77. Çekirdek reaksiyonlarında aşağıdakilerden hangisi korunur?

- A) Nükleon sayısı B) Atomun cinsi
C) Toplam kütle D) Atom sayısı

78. Aşağıdakilerden hangisi X kromozomunun Y kromozomuna homolog olmayan segmentinde bulunur?

- A) Kırmızı - yeşil renk körlüğü
B) Xeroderma pigmentosum
C) Tam renk körlüğü
D) Retinitis pigmentosa

79. Aşağıdakilerden hangisi kortizol hormonunun fonksiyonlarından değildir?

- A) Kan şekerini artırmak
B) Glikozun oksidasyonunu önlemek
C) Kandaki kalsiyum ve fosfat miktarını düzenlemek
D) Protein ve aminoasitlerin yıkımını hızlandırmak

80. Aşağıdakilerden hangisi destek doku değildir?

- A) Bağ doku B) Sinir doku
C) Kemik doku D) Kıkırdak doku

81. Aşağıdakilerden hangisi echinodermata (derisi dikenliler) şubesindeki canlıların genel özelliklerindedir?

- A) Sindirim sisteminde çoğunlukla ağız ve anüs bulunur.
B) Solunum trake ve vücut yüzeyi ile olur.

- C) İp merdiveni şeklinde sinir sistemleri bulunur.
D) Kapalı dolaşım sistemi olup, kalp karın bölgesinde yer alır.
82. Virüslerle ilgili olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) Besinlerini kendileri yapar.
B) İnsanda neden olduğu hastalıklar antibiyotik ile tedavi edilir.
C) Prokaryot ve ökaryot hücrelerdeki organelere sahiptir.
D) Kalıtsal materyalleri vardır.
83. Aşağıdakilerden hangisi çöl ve tuzlu bölge bitkilerinde gözlenen adaptasyonlardandır?
- A) Stomaların epidermisin üzerinde olması
B) Düşük ozmotik kök basıncına sahip olması
C) Yaprakların geniş yüzeyli, ince kutikula olması
D) Gelişmiş kök sistemine sahip olması
84. I- Sükroz
II- Glikojen
III- Laktoz
IV- Maltoz
V- Glikoz
- Yukarıdakilerden hangileri hayvansal kökenli karbonhidratlardandır?
- A) II - III
B) II - IV
C) I - II - V
D) III - IV - V
85. Fotosentezin ışıklı reaksiyon safhasında aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşmez?
- A) Suyun ışık enerjisi ile parçalanması
B) Karbonhidrat sentezlenmesi
C) ATP sentezlenmesi
D) Oksijen açığa çıkması
86. I- Beş karbonlu şeker
II- Azotlu organik baz
III- Fosforik asit
- Yukarıdakilerden hangileri hem nükleozit hem de nükleotidin yapısında bulunur?
- A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I - II
D) I - II - III
87. 6 molekül glikozun oksijensiz solunum yoluyla parçalanmasında kaç molekül ATP sentezlenir?
- A) 6
B) 12
C) 18
D) 24

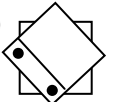
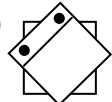
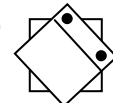
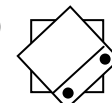
88. I- Plazmoliz
II- Hemoliz
III- Deplazmoliz

Bitki hücrelerinde yukarıdaki olaylardan hangileri görülür?

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

**GÖRME ENGELLİLER
SINIFI ÖĞRETMENLİĞİ**

56. Aşağıdakilerden hangisi görme yetersizliği olan çocuğun sınıf içinde düşmesini ve çarpmasını önlemek için yapılması gerekenlerden biridir?
- A) Sınıftaki eşyaların yerinin sabit tutulması
B) Sınıf tabanının yumuşak malzeme ile kaplanması
C) Öğretmenin çocuğu bir yerden ötekine kucağına alarak götürmesi
D) Sınıfın yalıtılması
57. İki gözden birinin normal işlevde bulunması, diğerinin ise az çalışmasına ne denir?
- A) Glokom
B) Katarakt
C) Şaşılık
D) Tembel göz
58. Bağımsız hareket becerilerinde işlevsel görme değerlendirmesi yapılırken aşağıdakilerden hangisine bakılmaz?
- A) Dinamik görme alanı
B) Durgun görme alanı
C) Motor becerileri taklit
D) Görme alanı tercihi
59. Aşağıdakilerden hangisi az gören öğrencilerin özelliklerinden değildir?
- A) Tanımadıkları ortamlarda seyahat etmede zorlanabilirler.
B) Öğretmenin tahtaya yazdığı yazıları rahatlıkla okuyabilirler.
C) Optik araçlar yardımıyla görmeleri iyileşebilir.
D) Yazılı metinleri okumada zorlanabilirler.
60. Duvar ya da kaldırım kenarı takibi yaparak yürümeye fırsat veren bağımsız hareket tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bastonla merdiven çıkma
B) Sarkaç baston tekniği
C) Çapraz baston tekniği
D) Elle duvar takibi
61. Aşağıdakilerden hangisinde bastonun tutulması doğru betimlenmektedir?
- A) Baston sapındaki yuvarlak kısım avuç içinde kalacak şekilde tutulur.
B) Baş parmak ve diğer dört parmak bastonu saracak şekilde baston sapının biraz ilerisinden tutulur.
C) Baş parmak bastonun üzerinde bastona paralel, diğer dört parmak bastonu saracak şekilde baston sapının biraz ilerisinden tutulur.
D) İşaret parmağı bastonun üzerinde bastona paralel, baş parmak ve diğer üç parmak bastonu her iki taraftan saracak şekilde baston sapının biraz ilerisinden tutulur.
62. Okumanın akıcılığını geliştirmek için aşağıdaki tekniklerden hangisi kullanılmaz?
- A) Öğrenciler arası yarışma düzenleme
B) Ses kaydını dinleyerek gözden geçirme
C) Öğretmeni dinleyerek gözden geçirme
D) Tekrarlı okuma
63. Tylor kasa taşında 1 rakamının noktalısı neyi göstermektedir?
- A) 0 rakamını
B) 9 rakamını
C) a harfini
D) artı işaretini
64. Bir kavramın olumlu ve olumsuz örneklerinin oluşturulmasında, kavramın hangi niteliklerinden yararlanır?
- A) Ayırddedici nitelikler
B) İlişkili nitelikler
C) Olumsuz nitelikler
D) İlişkisiz nitelikler
65. Aşağıdakilerden hangisi tylor kasada (+) işlem işaretidir?
- A)  B) 
C)  D) 
66. Edinim düzeyindeki amaçları gerçekleştirirken hangi pekiştireç tarifesi kullanılmalıdır?
- A) Aralı pekiştirme tarifesi
B) Sabit oranlı pekiştirme tarifesi

- C) Sürekli pekiştirme tarifesi
D) Değişik oranlı pekiştirme tarifesi
67. Ercan, modelaj etkinliği esnasında etkinliğini yaparken aynı zamanda masaları da boyamakta ve arkadaşlarının boyalarını kırmaktadır. Nesrin Öğretmen böyle davrandığında Ercan'ı sınıfın bir köşesine götürüp yüzü duvara dönük olarak beş dakika süreyle oturtuktan sonra zarar verme davranışları azalmıştır. Örnek olayda Nesrin öğretmen aşağıdaki azaltma işlem süreçlerinden hangisine yer vermiştir?
- A) Mola
B) Tepkinin bedeli
C) I. tür ceza
D) Sönme
68. Aşağıdakilerden hangisi bir gezici öğretmenin görevleri arasında değildir?
- A) Ailenin sorunlarını gidermek için danışmanlık yapmak
B) Sınıf öğretmenine özel eğitim danışmanlığı yapmak
C) Öğrencinin ihtiyacı olan araç gereci sağlamak
D) Öğretmen yapımı öğretim araçları hazırlamak
69. Görme yetersizliğinden etkilenmiş bir öğrenci, evine yakın mahallesindeki bir okula yerleştirilmiştir. Bu öğrenciye özel eğitim sağlanması gerekmektedir. Sağlanacak özel eğitimi etkileyen en önemli etken aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ailenin istedikleri
B) Öğretmenin istedikleri
C) Öğrencinin şu an yapabildikleri ve gereksinimleri
D) Öğretmenin ne tür destek hizmete gereksinim duyduğu
70. Aşağıda verilen eğitim ortamlarından hangisi, diğerlerine göre en az sınırlandırıcı eğitim ortamıdır?
- A) Özel özel eğitim kurumu
B) Kaynak oda
C) Birlikte eğitim
D) Özel eğitim sınıfı
71. Görüşmenin işlevi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Giriş davranışlarını belirlemek
B) Bireyin özrünü belirlemek
C) Bireyin yetersizliğinin farkına varmak
D) Kontrol listesine hangi aşamadan başlanacağını belirlemek

72. Aşağıdakilerden hangisi kör-sağır olma nedenlerinden biri olan Usher sendromu ile ilgili olarak doğru bir ifade değildir?
- A) Merkezi görmelerinde azalma vardır.
B) Görme kaybı geç anlaşılabilir.
C) Çevresel görmelerinde azalma vardır.
D) Doğuştan ağır derecede işitme kaybı görülürken görme kaybı ileriki yaşlarda görülür.
73. Görme alanının işlevsel değerlendirilmesinde aşağıdakilerden hangisine bakılmaz?
- A) Dinamik görme alanı
B) Durağan görme alanı
C) Karışık görme alanı
D) Görme alanı tercihi
74. Aşağıdakilerden hangisi görme engellilerde işitme eğitimi ile ilgili doğru bir ifade değildir?
- A) İşitme eğitimi bağımsız hareket için gereklidir.
B) Az gören öğrencilerin işitme eğitimine gereksinimi yoktur.
C) İşitme eğitimi mümkünse doğal ortamlarda yapılmalıdır.
D) Görme engellilerin işitme eğitimine gereksinimi vardır.
75. Görme engelli öğrencilerle yapılan "bir nesneyi kavanoza koyma, çubuğa halka geçirme, ipe boncuk dizme" gibi etkinlikler hangi amaçla yapılır?
- A) Uygun parmak pozisyonlarını geliştirme
B) Derinlik algısı becerisini geliştirme
C) Hafif parmak dokunuşu becerisini geliştirme
D) El hareketleri ve bilek esnekliği becerisi geliştirme
76. İşlevsel görme değerlendirmesinden elde edilen bilgi hangi amaçla kullanılmaz?
- A) Öğrenci için hangi öğretim materyali ve yönteminin kullanılacağına karar vermek
B) Öğrencinin farklı ortamlarda ve farklı görsel koşullarda, optik araçla ya da araçsız, görme becerilerini belirlemek
C) Öğrencinin görme koşullarına göre öğretim ortamını düzenlemek
D) Öğrencinin kendisine ve öğretmenlerine, öğrencinin görmesini nasıl kullandığı hakkında bilgi vermek
77. Görme yetersizliğine neden olan Nistagmus rahatsızlığı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) Şaşılıktır.
B) Diğer adı göz tembelliğidir.
C) Gözlerin istem dışı yukarı aşağı, sağa sola ya da dairesel hareket etmesidir.
D) Her iki gözün ya da birinin içe ya da dışa dönmesidir.
78. Aşağıdakilerden hangisi, görme engelli öğrencilerin kaynaştırma ortamındaki sosyal kabullerini öncelikle kolaylaştırır?
- A) Görme engelli öğrencinin akademik performansını artırma
B) Görme engelli öğrencinin akranlarıyla birlikte eğitim görmesi konusunda görüşünü alma
C) Normal öğrencilerin görme engelli öğrencinin sınıflarında bulunması hakkında görüşlerini alma
D) Görme kaybının etkileri konusunda sınıftaki öğrencileri bilgilendirme
79. Aşağıdakilerden hangisi, normalde şeffaf olan lensin, matlaşmaya başlayarak gözün önünde görme netliğini bozan bir sis perdesi oluşturması ve bu sis perdesinin zamanla daha da yoğunlaşarak görmeyi önemli ölçüde bozması şeklinde görülen görme yetersizliğine neden olan rahatsızlıktır?
- A) Retinitis pigmentosa
B) Retina dekolmanı
C) Katarakt
D) Glokom
80. Aşağıdaki rahatsızlıklardan hangisinde görme yetersizliğinden etkilenmiş bireyin tünel görmesi vardır?
- A) Retinitis pigmentosa
B) Katarakt
C) Optik atrophy
D) Albinizm
81. Aşağıdakilerden hangisi derse dikkatin devamını sağlayan etkinliklerden değildir?
- A) Kuşkulanma
B) Öğretmen olma
C) Anlık sessiz kalma
D) Olmayacağını ileriye sürme
82. Görme engelli öğrencilerin kazandığı sözlü iletişim becerilerine yönelik akıcılık düzeyinde amaç yazarken aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmalıdır?
- A) Sözlü iletişim becerisinin karmaşıklığı
B) Sözlü iletişim becerisinin toplumda kabul görmesi
C) Sözlü iletişim becerisinin gerçekleştirilmesi gereken ortamlar

- D) Öğrencinin şu anda sözlü iletişim becerisi doğru yapma yüzdesi
83. Görme engelli öğrencinin yapabildiklerine ilişkin bilgiler dolaylı olarak aşağıdaki ölçme araçlarından hangisiyle toplanır?
- A) Görüşmeler
B) Kontrol listeleri
C) Gözlemler
D) Ölçüt bağımlı ölçü araçları
84. Göz içi basıncının artması ve bu basınç nedeniyle retinadaki sinirlerin etkilenmesi sonucu oluşan rahatsızlık aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Albinizm
B) Glokom
C) Keratit
D) Prematüre Retinopatisi
85. Aşağıdakilerden hangisi “ x^4 ” ifadesinin nokta numaralıdır?
- A) 5-6,1-3-4-6, 3-4-6, 2-5-6
B) 5-6, 1-3-4-6, 3-4-6, 1-4-5
C) 3-4-5-6, 3-4-6, 1-3-4-6, 2-5-6
D) 5-6, 1-3-4-6, 3-4-6, 3-4-5-6, 1-4-5
86. Aşağıdakilerden hangisinde Braille yazı ile ondalık sayı yazılmıştır?
- A) $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$
 $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$
 $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$
- B) $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$
 $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$
 $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$
- C) $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$
 $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$
 $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$
- D) $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$
 $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$
 $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$
87. Aşağıdakilerden hangisinin Braille yazı sisteminde iki harfli kısaltması yoktur?

- A) nn B) md C) mn D) nd

88. Aşağıdakilerden hangisi çarpma (x) işaretinin sembolüdür?

- A) $\cdot \cdot \cdot \cdot$
 $\cdot \cdot \cdot \cdot$ (5-6, 1-2-6)
- B) $\cdot \cdot \cdot \cdot$
 $\cdot \cdot \cdot \cdot$ (5-6, 2-3-6)
- C) $\cdot \cdot \cdot \cdot$
 $\cdot \cdot \cdot \cdot$ (5-6, 2-4-5)
- D) $\cdot \cdot \cdot \cdot$
 $\cdot \cdot \cdot \cdot$ (5-6, 1-4-6)

İLKÖĞRETİM MATEMATİK

56. 755522200 sayısının rakamlarının yerleri değiştirilerek dokuz basamaklı kaç farklı sayı yazılabilir?

- A) 3920 B) 4900 C) 7200 D) 8960

57. $\frac{5^{2006} \cdot 3^{2008}}{15^{2007}}$ işleminin sonucu kaçtır?

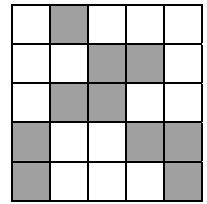
- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{5}{3}$ C) 3 D) 5

58. Verilen bölme işleminde a ve b birer doğal sayı olduğuna göre, b nin en küçük değeri kaçtır?

$$\begin{array}{r} 204 \mid a^2 \\ - \\ 4 \\ \hline b \end{array}$$

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

59. 25 tane eş karesel bölgeye ayrılmış olan yandaki şekilde bazı bölgeler boyanmıştır. Bu bölgelerden kaç tanesi daha boyanırsa şeklin %48 i boyanmış olur?



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

60. $41^2 - 40^2 + 39^2 - 38^2 + \dots + 3^2 - 2^2 + 1^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 820 B) 861 C) 1516 D) 1678

61. Mavi, kırmızı ve siyah topların bulunduğu içi görünmeyen bir torbadaki topların 5 i mavi, 3 ü kırmızıdır. Torbadan rastgele çekilen bir topun

siyah gelme olasılığı $\frac{1}{5}$ ise bu torbada kaç tane siyah top vardır?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 7

62. $a^2 - b^2 \equiv 19 \pmod{20}$ ve $a - b \equiv 3 \pmod{20}$ olduğuna göre, $a + b$ aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 11 B) 13 C) 17 D) 23

63. Aşağıdakilerden hangisi $4a^2 - 2a - 25b^2 - 5b$ ifadesinin çarpanlarından biridir?

- A) $2a - 5b - 1$ B) $2a + 5b + 1$
C) $2a - 5b$ D) $2a - 5b - 5$

64. $3^{60} > 16^{3x}$ eşitsizliğini sağlayan en büyük x tam sayısı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

65. $a, b \in \mathbb{R}^+$, $a^{3b} = b^{4a}$ ve $b = 3a$ olduğuna göre, a^5 in değeri kaçtır?

- A) 32 B) 64 C) 81 D) 243

66. $(p \Rightarrow q)' \Leftrightarrow q$ bileşik önermesi aşağıdaki önermelerden hangisine denktir?

- A) $q \vee p$ B) p' C) $q \wedge p'$ D) $q' \vee p$

67. $\left(x^3 - \frac{3}{\sqrt{x}}\right)^6$ ifadesinin açılımındaki x^{11} li terimin katsayısı kaçtır?

- A) 540 B) 360 C) 135 D) 72

68. $a, n \in \mathbb{N}$ için;

$$a \binom{n}{1} + a^2 \binom{n}{2} + a^3 \binom{n}{3} + \dots + a^n \binom{n}{n} = 255 \text{ tir.}$$

$1 < a < n$ olduğuna göre n^a kaçtır?

- A) 8 B) 36 C) 64 D) 128

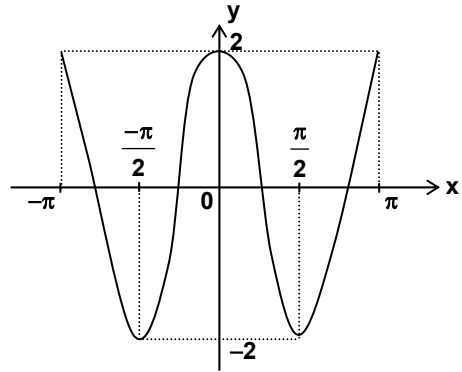
69. $n \in \mathbb{Z}^+$ olmak üzere, $P(x) = x^{6n} + 5x^{6n-5} - 3x + 1$ polinomunun $x^2 - 1$ ile bölünmesinden elde edilen kalan nedir?

- A) $3x + 2$ B) $2x + 2$ C) $4x + 1$ D) $2x + 3$

70. Bir taksiye ait taksimetrenin açılış ücreti 1,5 YTL olup gidilen her kilometre sonunda ücret 0,25 YTL artmaktadır. Bu taksiyle x km giden bir yolcunun ödeyeceği parayı gösteren fonksiyon aşağıdakilerden hangisi ile verilmiştir?

- A) $y = 1,5 + \lceil 0,25 \cdot x \rceil$
B) $y = 0,25 \cdot (1,5 + \lceil x \rceil)$
C) $y = 0,25 \cdot (1,5 + \lceil 0,25 \cdot x \rceil)$
D) $y = 1,5 + 0,25 \cdot \lceil x \rceil$

71.



$f: [-\pi, \pi] \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = a \cdot \cos(bx)$ fonksiyonunun grafiği şekildeki gibidir. Buna göre, $a + b$ kaçtır?

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

72. $f: \mathbb{R} - \left\{-\frac{1}{3}\right\} \rightarrow \mathbb{R} - \left\{\frac{4}{3}\right\}$ ve $f(x) = \frac{4x-2}{3x+1}$

olduğuna göre, $f^{-1}(x)$ fonksiyonunun kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{-x-2}{3x-4}$ B) $\frac{-2x+4}{x+3}$ C) $\frac{-x-2}{4x+3}$ D) $\frac{-x+3}{2x+4}$

73. $a, b, c \in \mathbb{R}$, $b \neq 0$ ve $f(x) = \begin{cases} \frac{x+c}{5}, & x > 0 \text{ ise} \\ a, & x = 0 \text{ ise} \\ \frac{x^2}{b}, & x < 0 \text{ ise} \end{cases}$

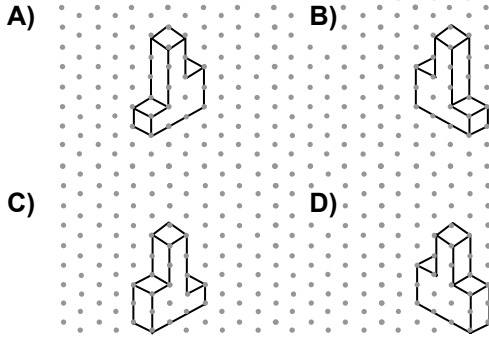
sürekli bir fonksiyon olduğuna göre, aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A) $a + b = 0$ B) $c = 5$
C) $a - b = 0$ D) $a = c = 0$

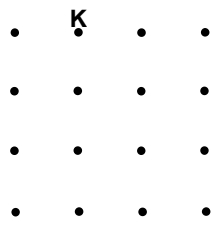
74. $\sin(2\arctan 1)$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ C) 1 D) $\sqrt{2}$

75. Yanda verilen yapı, aşağıdaki yapılardan hangisi ile aynı değildir?



76. Şekilde noktalı kâğıttan alınan bir bölüm görülmektedir. K başlangıç noktasını göstermek üzere diğer noktaların en az birinden geçen, en çok kaç farklı ışın çizilebilir?



- A) 8 B) 10 C) 11 D) 13

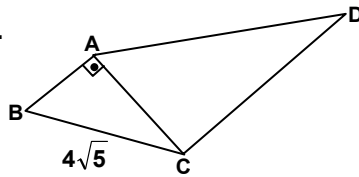
77. Şekilde, $[AB] \perp [AC]$

ve $\triangle ABC \sim \triangle CAD$ dir.

$$\frac{A(\triangle ABC)}{A(\triangle CAD)} = \frac{1}{4} \text{ ve}$$

$$|BC| = 4\sqrt{5} \text{ cm}$$

olduğuna göre, $|CD|$ kaç cm dir?



- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

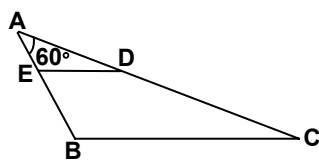
78. Verilen $\triangle ABC$ üçgeninde, $[ED] \parallel [BC]$ ve

$m(\hat{BAC}) = 60^\circ$ dir.

$$|AB| = 6 \text{ cm,}$$

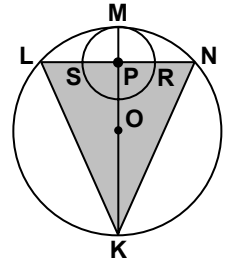
$$|AE| = 2 \text{ cm ve}$$

$|DC| = 14 \text{ cm}$ olduğuna göre, $|BC|$ kaç cm dir?



- A) 18 B) $3\sqrt{39}$ C) 24 D) $6\sqrt{39}$

79. Şekilde K, L, M, N noktaları O merkezli çember üzerinde ve P merkezli çember, O merkezli çembere M noktasında içten teğettir.

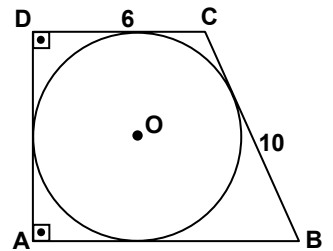


$[KM] \perp [LN]$ ve $|PR| = |LS| = 2 \text{ cm}$ olduğuna göre,

KLN üçgeninin KM doğrusu etrafında 360° döndürülmesi ile oluşan cismin hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 32π B) $\frac{128\pi}{3}$ C) $\frac{200\pi}{3}$ D) 144π

80. Şekildeki ABCD dik yamuğunun kenarları O merkezli çembere teğettir.



$|BC| = 10 \text{ cm}$ ve $|DC| = 6 \text{ cm}$ olduğuna göre, bu çemberin çevresi kaç cm dir?

- A) 4π B) 6π C) 8π D) 12π

81. Denklemi $x^2 + y^2 + z^2 - 2x - 4y - 6z - 11 = 0$ olan kürenin yarıçap uzunluğu kaç birimdir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

82. Yarıçapı $4\sqrt{2} \text{ cm}$ olan bir yarım çemberin yayı ve çapı ile sınırlı bölgenin içine çizilebilecek, en büyük dikdörtgenin çevresi kaç cm dir?

- A) 16 B) 20 C) 24 D) 32

83. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\tan 4x}{\sin 2x}$ limitinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 2 C) 4 D) ∞

84. $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{2}} \frac{\ln(\sin x)}{\cot x}$ limitinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -1 B) 0 C) $\frac{1}{2}$ D) 1

85. $\int_{-1}^3 |x^2 - 4x + 3| dx$ integralinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

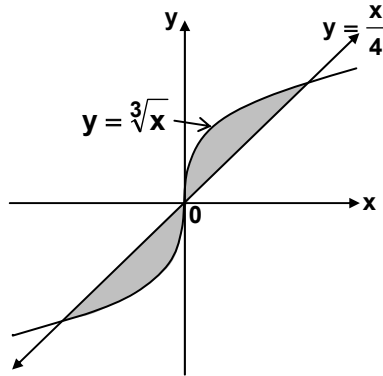
- A) $\frac{16}{3}$ B) 6 C) $\frac{20}{3}$ D) 8

86. $\int \frac{\sin 2x}{49 - \cos^2 x} dx$ integralinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\ln|49 - \cos^2 x| + C$ B) $\frac{1}{2} \ln \left| \frac{7 - \cos x}{7 + \cos x} \right| + C$
C) $\frac{1}{2} \ln \left| \frac{7 + \cos x}{7 - \cos x} \right| + C$ D) $\ln|7 + \cos^2 x| + C$

87. $y = \sqrt[3]{x}$ eğrisi

ile $y = \frac{x}{4}$ doğrusu arasında kalan taralı bölgelerin toplam alanı kaç birim karedir?



- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

88. $f: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x,y) = e^x + e^y$ olmak üzere $\begin{vmatrix} f_{xx} & f_{xy} \\ f_{yx} & f_{yy} \end{vmatrix}$ determinanı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) e^{x+y} B) e^y C) e^x D) e^{x-y}

İNGİLİZCE

56. - 63. sorularda, boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi işaretleyiniz.

56. He has discovered the fact that if you a body with a harmless quantity of disease bacteria, the body automatically anti-bodies to destroy the infection.

- A) injected/manufactures
B) were injected/manufactured
C) should inject/could manufacture
D) inject/will manufacture

57. Romance novels may be extremely popular, science fiction contributes to the art of popular fiction.

- A) so/much B) and/quite
C) as/as D) but/more

58. If a nation's population, the additional energy simply to keep more citizens at the same standard of living.

- A) grew/might have used
B) had grown/would use
C) grows/may be used
D) grew/will be use

59. The Encyclopaedia Britannica is widely respected, most people accept the facts reported by this source.

- A) so B) in that
C) inasmuch as D) yet

60. A party is a gathering people are supposed to have fun.

- A) of which B) in whom
C) at which D) for whom

61. successful she is in management one must admit that she is too old to be the manager of the firm.

- A) Even though B) However
C) Since D) So that

62. Have you seen the article written by the research assistant is working in the education department?

- A) which B) whose
C) who D) whom

63. They are going to in the conference on the downfall of the Ottoman Empire.

- A) take part B) pay for
C) rely on D) depend on

64. - 66. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

64. When growers invest in new plantings,

- A) they are committed to their decisions for up to 15 years or more
B) while trying to make a profit in a highly competitive environment
C) the diversity of fruits is the foundation for their roadside marketing

D) the keystone in Michigan's farm marketing is apples and oranges

65. Growers are in effect biologists who use modern techniques

- A) as well as short courses and meetings sponsored by the state
- B) to keep up with all they need to know, they study and learn
- C) that can cause crop losses in apple orchards throughout the state
- D) to control these pests in an environmentally conscious manner

66. why no one warned him to check the pressure in the tank constantly.

- A) I simply cannot comprehend
- B) It's just another example of irresponsibility
- C) The instructions state expressly
- D) It should have been a matter of common sense

67. - 69. sorularda, verilen cümleye anlamca en yakın olan cümleyi bulunuz.

67. A person is emotionally mature to the extent to which he can restrain himself.

- A) A mature person expresses whatever he feels impetuously.
- B) An immature person is emotionally more explosive.
- C) As you mature, you learn how to express yourself.
- D) A little child hardly knows what his feelings are.

68. She has been out of the country for nearly a year, so she is out of touch with everything here.

- A) She feels quite like a stranger now that she's back after almost a year abroad.
- B) A year or so abroad will make her feel different about her own country.
- C) On her return after almost a year, she was touched to find so few changes here.

D) It will seem strange to be back home after almost a year abroad.

69. When America tried to police the world, she met disaster in Vietnam.

- A) Just as the United States of America tried to keep law and order in the world, it witnessed the detest of Vietnam.
- B) American police tried to regulate the world affairs but they failed in Vietnam.
- C) The U.S.A. suffered defeat in Vietnam when she attempted to control the world.
- D) The fiasco of the American police was best proved by their tragic failure in Vietnam.

70. - 72. sorularda, karşılıklı konuşmanın boş bırakılan kısmını tamamlayabilecek ifadeyi bulunuz.

70. Elaine : How long do you think we'll have to sail to reach the island?

Matt :

Elaine : And its direction will also be effective, I guess.

Matt : Of course; it would be terrible to have it from north, for example

- A) We should be there in less than two days.
- B) The map says it shouldn't be too far.
- C) It all depends on how strong the wind will be.
- D) The island must be to our north right now.

71. Steven : I guess James should go on a diet.

Tracey : Is he putting on weight?

Steven :

Tracey : If so, he might have some health problems in the future.

- A) His doctor has warned him last week.
- B) Maybe not, but he sure is consuming too much protein.
- C) He is trying hard so that he won't.
- D) Have you noticed what he had for dinner last night?

72. Betty : What do you call that sport that's done in Scotland?

Beatrice : Which one do you mean?

Betty : You know, they hang onto something and then jump off from a mountain top.

Beatrice :

- A) Oh, hang-gliding.
- B) Oh, that's wind surf.
- C) That must be the balloon.
- D) Is it the parachute?

73. - 76. sorularda, verilen duruma uygun düşen cümleyi bulunuz.

73. You and your brother have the TV on rather loud for a music programme. You suddenly remember that someone in the flat below is ill and shouldn't be disturbed. So you say:
- A) We'd better turn the volume down. The lady downstairs is very ill.
 B) It's really not very loud. I can't think why they are complaining!
 C) It's lucky for us that we live on the top floor.
 D) The lady in the downstairs flat is deaf.
74. As your friend is going to the library and you have a book that needs returning, you decide to ask her to take it back for you. You say:
- A) Let me know when you're going to the library and I'll come with you.
 B) Read this; you'll enjoy it. And then take it back to the library.
 C) I wish you'd get a book out for me; something light, holiday reading in fact.
 D) As you're going to the library anyway, could you take this book back for me?
75. There's a fax message you have to send immediately. But the secretary tells you that she is very busy typing and she cannot send it before noon. You suspect that the real reason is her expecting a message from her fiancé. You want to tease her a little and get her to send your message. You say:
- A) I'm sure your fiancé is typing too.
 B) Why don't you ask your fiancé to help you with the typing?
 C) Will you be busy when your fiancé sends you one, too?
 D) Do you mean to say that you don't like working here?
76. You and your friend are at the stadium waiting to start watching a football match. Your friend is a real football fan and tells you that this is perfect football weather –cloudy and cool. But you are not as interested and worry about the dark clouds. You want the match to start and end before it starts raining. You say:
- A) If it doesn't rain. What does the game start?
 B) Especially if it rains. What time does the game start?

- C) If it doesn't rain. How long will it last?
 D) Especially if it rains. How long will it last?

77. - 80. sorularda, boş bırakılan yere parçanın anlam bütünlüğünü sağlamak için getirilecek cümleyi bulunuz.

77. Where do these developments leave the professional translator? It is plausible to divide the demand for translation into three main groups. The second, emerging with the information explosion of the twentieth century, is the demand for translations of short-lived documents for information gathering and analysis which can be provided in unedited forms: translation for assimilation. The third group is the demand for on-the-spot translation – the traditional role of the interpreter – which has taken a new form with electronic telecommunications: translation for interpersonal communication.
- A) Translation for interpersonal communication covers the role of translation in face-to-face communication.
 B) Since the first investigations were begun in the 1950s, translators have watched developments either in scorn or in trepidation.
 C) The first group is the traditional demand for translations of publishable quality: translation for dissemination.
 D) They have dismissed the very notion that anyone could even believe that translation could be mechanized.
78. Culture is a complex concept, with many different definitions. But, simply put, "culture" refers to a group or community with which we share common experiences that shape the way we understand the world. It includes groups that we are born into, such as gender, race, or national origin. For example, we can acquire a new culture by moving to a new region, by a change in our economic status, or by becoming disabled. When we think of culture this broadly, we realize we all belong to many cultures at once.
- A) John Smith is the first defendant to go on trial.
 B) He has cooperated with prosecutors.
 C) Two former policemen face federal charges.
 D) It also includes groups we join or become part of.
79. The way people communicate varies widely between, and even within, cultures. One aspect of communication style is language usage. For example, even in countries

that share the English language, the meaning of "yes" varies from "maybe, I'll consider it" to "definitely so," with many shades in between.

- A) It's in the doing that we actually get better at cross-cultural communication.
- B) Across cultures, some words and phrases are used in different ways.
- C) The penalty also included a reduction in rank and a bad conduct discharge.
- D) They fired helicopter missiles and machine guns at the crowd.

80. We all communicate with others all the time -- in our homes, in our workplaces, in the groups we belong to, and in the community. No matter how well we think we understand each other, communication is hard. Just think, for example, how often we hear things like, "He doesn't get it," or "She didn't really hear what I meant to say." Our culture influences how we approach problems, and how we participate in groups and in communities. When we participate in groups we are often surprised at how differently people approach their work together.

- A) It improves educational opportunities for disadvantaged children.
- B) Our histories are a critical piece of our cultures.
- C) Historical experiences shape who we are.
- D) "Culture" is often at the root of communication challenges.

81. - 84. sorularda, cümleler sırasıyla okunduğunda anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

81. I- When General de Gaulle was called back to power in France, fighting in the streets between Algerians and the French troops was still continuing in 1958.
II- In the early 1950s Algeria, a large territory in North Africa, still belonged to France.
III- It sent representatives to the French Parliament in Paris and was ruled by France.
IV- Yet many Algerians were already becoming unhappy with this state of affairs.

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

82. I- Four of the main grape- growing areas of France are Bordeaux, Champagne, Alsace and Burgundy, but there are other regions of rather less importance.
II- Grapes have been grown in France for over two thousand years, ever since the Roman occupation.
III- Every region of France has its own in-built disadvantages for the growing of grapes.

IV- In the west, for example, the humid climate and fog can be harmful.

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

83. I- In the Second World War the Japanese effectively controlled Vietnam as part of their struggle against the Western allies.
II- Meanwhile the Vietnamese nationalists were building up guerrilla forces by the end of the war, and had several thousand men ready to fight.
III- They called themselves the Vietminh.
IV- It is a safe estimate that there were always a quarter of a million people in villages throughout the country who would help Giap whenever he needed them.

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

84. I- Across the river from Detroit lies the Canadian city of Windsor.
II- Windsor is not nearly as large as Detroit, yet these two cities are often spoken of as twin cities.
III- The surprising part of all this is that the daily exchange of people goes on so rapidly and so easily.
IV- They are connected by a long bridge, the Ambassador Bridge, and also by a tunnel that passes under the river.

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

85. - 88. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

The amount of sleep each person needs depends on many factors, including age. Infants generally require about 16 hours a day, while teenagers need about 9 hours on average. For most adults, 7 to 8 hours a night appears to be the best amount of sleep, although some people may need as few as 5 hours or as many as 10 hours of sleep each day. Women in the first 3 months of pregnancy often need several more hours of sleep than usual. The amount of sleep a person needs also increases if he or she has been deprived of sleep in previous days. Getting too little sleep creates a "sleep debt," which is much like being overdrawn at a bank. Eventually, your body will demand that the debt be repaid. We don't seem to adapt to getting less sleep than we need; while we may get used to a sleep-depriving schedule, our judgment, reaction time, and other functions are still impaired. People tend to sleep more lightly and for shorter time spans as they get older, although

they generally need about the same amount of sleep as they needed in early adulthood. About half of all people over 65 have frequent sleeping problems, such as insomnia; and deep sleep stages in many elderly people often become very short or stop completely. This change may be a normal part of aging, or it may result from medical problems that are common in elderly people and from the medications and other treatments for those problems.

85. As can be inferred from the passage, insomnia is

- A) a medical problem
- B) a change due to aging
- C) a treatment for this problem
- D) a sleeping disorder

86. Although old people sleep almost the same amount as they used to in early adulthood, they

- A) always sleep more lightly
- B) wake up more frequently
- C) complain more often
- D) generally need more

87. Being overdrawn at a bank means that you will have to

- A) sleep more after you pay your debt
- B) repay the amount you have borrowed
- C) pay more than the bank has lent you
- D) be deprived of further loans you can get

88. The fact that some adults need 7 or 8 and some others require 5 hours of sleep proves that

- A) pregnancy is an important period in a woman's life
- B) teenagers usually sleep longer than adults
- C) age is only one of the factors affecting sleep needed
- D) how long infants sleep determines the amount they sleep in the future

**İŞİTME ENGELLİLER
SINIFI ÖĞRETMENLİĞİ**

56. Bilişsel yaklaşımını benimseyen öğretmen öğre-timi düzenlerken aşağıdakilerden hangisinde odaklanır?

- A) Öğrencilerin yapabildikleri
- B) Öğrenci için olası pekiştireçleri belirleme
- C) Öğrenilecek konulara öğrencinin karar vermesi
- D) Öğrenilecek konulara ilişkin nasıl ipucu verebileceği

57. Bireyin kendi içindeki farklılığının ölçülmesinde aşağıdakilerden hangisi belirleyicidir?

- A) Ölçüt bağımlı ölçü araçları
- B) Bağlı ölçü araçları
- C) Tek özelliği ölçen ölçü araçları
- D) Birçok özelliği ölçen ölçü araçları

58. Aşağıdakilerden hangisi, diğerlerine göre en az sınırlandırıcı eğitim ortamıdır?

- A) Birlikte eğitim
- B) Kaynak oda
- C) Özel eğitim sınıfı
- D) Özel eğitim kurumu

59. Aşağıdakilerden hangisi sınıfı yönetmeyi güçleştirir?

- A) Hazır mısınız diye sorma
- B) Dersle ilgili etkinliklere yer verme
- C) Derslerin işlenişlerini alışkanlık kazandırma
- D) Öğrencilerin belirttiklerine ilişkin bir şeyler söyleme

60. Ağır derece işitme kaybı olan Ayşe özel sınıfa yerleştirilmiş ve haftada iki gün iki saat yapabildikleri ve gereksinimlerine göre normal sınıfta akranlarıyla birlikte eğitim almaktadır. Aşağıdaki yerleştirme yaklaşımlarından hangisi Ayşe'nin durumunu betimlemektedir?

- A) Kaynaştırma
- B) Bütünleştirme
- C) Kısmi kaynaştırma
- D) Tersine kaynaştırma

61. Aşağıdakilerden hangisi işitme engelli öğrencilerin kaynaştırma ortamındaki sosyal kabullerini öncelikle kolaylaştırır?

- A) İşitme kaybının etkileri konusunda sınıftaki öğrencileri bilgilendirme
- B) İşitme engelli öğrencinin akademik performansını artırma
- C) Normal öğrencilerin işitme engelli öğrencinin sınıflarında bulunması hakkında görüşlerini alma
- D) İşitme engelli öğrencinin akranlarıyla birlikte eğitim görmesi konusunda görüşünü alma

62. Öğretmenlere öğrencilerinin davranış problemleriyle baş etmesine ilişkin ruh sağlığı alanında çalışanların önerileri aşağıdaki bildirimlerden hangisinde yer almaktadır?
- A) Yaptıklarını ödüllendirin.
B) Onların yapabildiklerine bakın.
C) Eğitsel gereksinimlerine dikkat edin.
D) Öğrenci farklılıklarını kabul edin.
63. Aşağıdakilerden hangisi işitme engelli öğrencinin öğretime katılımının sürmesini sağlayan etkinliklerden değildir?
- A) Olmayacağını ileriye sürme
B) Öğretmen olma
C) Anlık sessiz kalma
D) Kuşkulama
64. Aşağıdakilerden hangisi işitme engelli çocuk için eğitim programında uyarlama yapılması gerektiğini belirtir?
- A) İşitme kaybından etkilenmenin sosyal becerileri üzerindeki etkisine bakılması
B) İşitme kaybından etkilenme düzeyine bakılması
C) İşitme kaybının dili öğrenme üzerindeki etkisine bakılması
D) İşitme kaybından etkilenmenin aile üzerindeki etkisine bakılması
65. Aşağıdakilerden hangisi işitme engelli çocuklarla yapılan grup eğitimini izleyen etkinliklerden biri değildir?
- A) Konuyu arkadaşına anlatma
B) Poster yapımı
C) Maket yapımı
D) İş kartları
66. Fen Bilgisi dersinde işitme engelliler grubu ile yapılan öğretimden sonra aşağıdaki etkinliklerden hangisine yer verilmez?
- A) İş kartlarını yapma
B) Kitap okuma
C) Poster yapımı
D) Deney yapma
67. İşitme engelli öğrencilerle çarpma işlemine başlanırken hangi sayının çarpanıyla başlanmalıdır?
- A) 3'ün çarpanlarıyla
B) 0'ın çarpanlarıyla
C) 2'nin çarpanlarıyla
D) 1'in çarpanlarıyla
68. İlköğretimin birinci kademesinde işitme engelli öğrencilerle matematik konuları aşağıdakilerin hangisine göre işlenmelidir?
- A) Her gün farklı bir konu diğer derslerle ilişkilendirilerek işlenmelidir.
B) Haftanın her günü aynı konu işlenmelidir.
C) Ele alınan matematik konusu her gün farklı bir dersle ilişkilendirilmeli.
D) İki günde bir matematik konuları değiştirilerek bir başka dersle ilişkilendirilerek işlenmelidir.
69. İşitme yetersizliği olan öğrencinin yapabildiklerine ilişkin bilgiler dolaylı olarak aşağıdaki ölçü araçlarından hangisiyle toplanır?
- A) Ölçüt bağımlı ölçü araçları
B) Kontrol listeleri
C) Görüşmeler
D) Gözlemler
70. İşitme engelli bir çocuk işitme düzeyi dikkate alınarak aşağıdaki eğitim ortamlarından hangisine yerleştirilir?
- A) Kaynak oda
B) Özel eğitim okulu
C) Gezici öğretmenlik
D) Danışmanlık
71. İşitme düzeyine ilişkin bilgilerden aşağıdaki uzmanlardan hangisi en çok yararlanır?
- A) Odyolog
B) Özel eğitim öğretmeni
C) Sosyal hizmet uzmanı
D) Sınıf öğretmeni
72. İşitme engelli çocuklar sözel dili aşağıdaki yöntemlerden hangisiyle kazanır?
- A) Oral yöntem
B) İşitsel yaklaşım
C) Tüm iletişim yöntemi
D) Doğal işitsel sözel yaklaşım
73. Aşağıdaki ölçme araçlarından hangisi işitme yetersizliği olan öğrencinin bireyselleştirilmiş öğretim planının amaçlarının ölçülmesinde daha kullanışlıdır?
- A) Portfolyo
B) Ölçüt bağımlı testler
C) Yetenek testleri

- D) Standartlaştırılmış başarı testleri
74. İşitme cihazlarında yükseltilmiş elektronik sinyallerini yeniden yükseltilmiş ses dalgalarına dönüştüren bölüm hangisidir?
- A) Boynuz
C) Hoparlör
- B) Mikrofon
D) Amplifikatör
75. "İşitme kaybı" aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak tanımlanmıştır?
- A) Bireyin bas sesleri duyamamasıdır.
B) Bireyin çevresindeki seslerin %75'ini duyamamasıdır.
C) Bireyin çevresindekilerle etkili iletişim gerçekleştirememesidir.
D) Bireyin işitme testi sonuçları kabul edilen normal işitme değerlerinden belli derecede farklı olmasıdır.
76. Aşağıdakilerden hangisinde etki ilkesine göre işitme araçları gruplandırılmamıştır?
- A) Akustik uyarım oluşturan araçlar
B) Kinetik uyarım oluşturan araçlar
C) Elektriksel uyarım oluşturan araçlar
D) Vibro taktil uyarım oluşturan araçlar
77. Bir ses uyarısının ancak işitilebildiği, sesin sessizlikten ayrılabilirdiği noktanın dB ve Hz olarak ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İşitme eşiği
B) İşitme kalıntısı
C) İşitme duyarlılığı
D) İşlevsel işitme kaybı
78. Aşağıdakilerden hangisi sözlü iletişimin üç temel ögesinden biri olan ve iletilmek istenen düşünceyi ifade eden ögedir?
- A) Tasarım
C) Bildiri
- B) Kaynak
D) Verici
79. Aşağıdakilerden hangisi işitme engelli çocukların eğitimde kullanılan "Tüm iletişim" yaklaşımını ifade etmektedir?
- A) İşitme engelli çocuklara ana dillerini işiten yaşitlarının kullandıkları dili örnek alarak edindirilebileceğini savunan bir yaklaşımdır.
B) Sözel iletişim becerilerinin kazandırılmasında yalnız işitmeyele başlayacağı düşüncesini temel alan bir yaklaşımdır.
C) İşitme engelli çocukların doğal işaret dilini işiten çocukların adillerini edindiklerine benzer biçimde edinmelerini vurgulayan bir yaklaşımdır.
D) Dil ve iletişim becerilerinin edinilmesinde dilin tüm boyutlarını kullanmayı hedefleyen bir yaklaşımdır.
80. Aşağıdakilerden hangisi cep tipi işitme cihazlarında amplifikatörde yükseltilecek elektrik sinyallerini işitme cihazının gövdesinden hoparlöre taşımayı sağlayan bölümdür?
- A) Kordon
B) Ses seviyesi kontrol düğmesi
C) Açma-kapama kontrol düğmesi
D) Ses yükselticisi
81. Aşağıdakilerden hangisi işitme engelli çocukların konuşmasıyla ilgili yapılan hatalı bir etkinliktir?
- A) Çocuğun uydurduğu kelimeleri kullanmayarak doğrularını kullanmak
B) Yanlışlarını sürekli olarak söyleyerek ve doğrularıyla düzeltmek
C) Çocukla cümle kurarak konuşmak, tek kelimelik ifadelerden kaçınmak
D) Soru-cevap şeklinde çalışmalar yapmak
82. Aşağıdakilerden hangisi orta kulaktan gelen sesleri elektrik enerjisine dönüştürür?
- A) Çekiç
C) Salyangoz
- B) Östaki borusu
D) Üzengi
83. Aşağıdakilerden hangisi işitme engelliler okulları (Sağırlar okulu) inşasında dikkat edilmesi gereken öncelikli koşuldur?
- A) Sessiz bir ortamda konumlandırılmalı
B) Ailelere yakın olarak konumlandırılmalı
C) İlköğretim okullarına yakın konumlandırılmalı
D) Ulaşımı kolay olan ortamlarda konumlandırılmalı
84. Temelinde dilin edinilmesinden çok öğretilmesi gerektiği düşüncesi olan yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Van Uden yaklaşımı
B) Doğal işitsel sözel yaklaşım
C) Bilingual-Bikültürel yaklaşım
D) Yapılandırılmış sözel yaklaşım

85. Ağır işitme kayıplı çocukların sözel ve tüm iletişim yaklaşımlarıyla iletişim ve okuryazarlık becerilerini yeterli derecede kazanamadıklarını savunan, yapay işaret dili yaklaşımına da karşı çıkan yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Van Uden yaklaşımı
B) Bilingual-Bikültürel yaklaşım
C) Tek duyu yaklaşım
D) İpuçları ile konuşma yaklaşımı

86. Aşağıdakilerden hangisi çocuğun işitme kalıntısından grup işitme cihazından en iyi bir biçimde yararlanabilmesi amacıyla uygulanan testtir?

- A) Blok
B) ROS
C) Bacon
D) Go

87. Dış ve orta kulakta meydana gelen işitme kaybına ne ad verilir?

- A) Sinirsel tip işitme kaybı
B) Duyu tipi işitme kaybı
C) İletim tipi işitme kaybı
D) Fizyolojik işitme kaybı

88. Aşağıdakilerden hangisi iyi işiten kulaktaki eşiklerin ortalaması 41 dB ile 70 dB (ISO) arasında olan işitme kayıplarına verilen addır?

- A) Orta derecede işitme kaybı
B) Dil öncesi işitme kaybı
C) Hafif derecede işitme kaybı
D) Ağır derecede işitme kaybı

MÜZİK

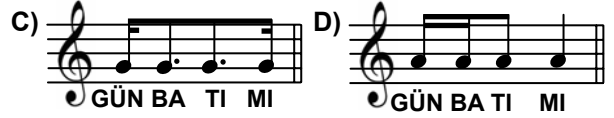
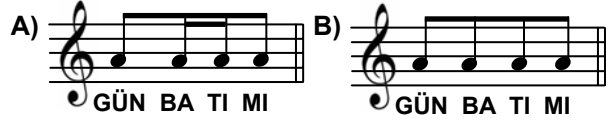
56. Her bir notanın farklı bir el hareketiyle gösterildiği yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Wilhem Yöntemi
B) Suzuki Yöntemi
C) Fonomimi Yöntemi
D) Carabo-Cone Yöntemi

57. Aşağıdakilerden hangisi prozodi kuralları açısından doğrudur?

- A) Vurgulu heceye kalın nota getirilmesi
B) Sözdeki ulamaların ritmi değiştirmemesi
C) Kapalı heceye kısa nota getirilmesi
D) Açık heceye kısa nota getirilmesi

58. “Gün batımı” ifadesi prozodik olarak aşağıdaki ritimlerden hangisine uygundur?



59. Ortaçağ sonlarında Güney Fransa’da yaşamış olan saz ozanlarına ne ad verilir?

- A) Motet
B) Prima donna
C) Bariton
D) Troubadour

60. İlk çokseslilik örnekleri hangi teknikle yazılmaya başlamıştır?

- A) Armoni
B) Organum
C) Füg
D) Kontpuan

61. Hangisi Türk Beşleri olarak bilinen bestecilerden değildir?

- A) Cemal Reşit Rey
B) Hasan Ferit Alnar
C) Ferit Tüzün
D) Necil Kazım Akses

62. Lied’leri ile ünlü Franz Schubert hangi dönem bestecisidir?

- A) Barok
B) Klasik
C) Romantik
D) Çağdaş

63. Bir nesneyi tam ve gerçek olarak göstermek yerine, onun insan duyguları üzerinde bıraktığı etkiyi meydana çıkartma yolu olarak ifade edilen ve ilk önce resimde başlayan Empresyonizm-İzlenimcilik akımının müzik alanındaki en büyük temsilcisi kimdir?

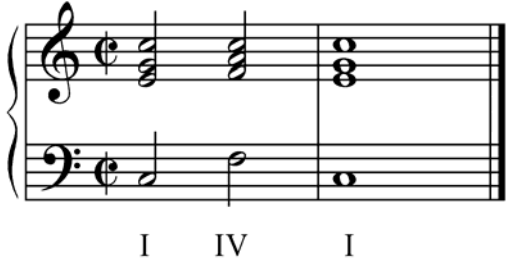
- A) P.İ.Tchaikovsky
B) A.Dvorak
C) J.Brahms
D) C.Debyussy

64. Verilen kadansda derecelendirilmemiş olan akor aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanır?



- A) Dörtlüsü pesleşmiş IV. derece akoru
B) Napoliten altılısı
C) IV. derece akoru
D) II6 Akoru

65. Aşağıdaki kadansa klasik armonide ne ad verilir?



- A) Tam kadans
B) Kırık kadans
C) Plagal kadans
D) Otantik kadans

66. Seslerin sırasıyla birbiri ardına ve tonalite kurallarına göre dizilmesine ne ad verilir?

- A) Kromatik dizi
B) Pentatonik dizi
C) Diyatonic dizi
D) Mod

67. Başka bir tona geçmeden, seslerin ton içinde kalarak değişikliğe uğramasına ne ad verilir?

- A) Modülasyon
B) Alterasyon
C) Dominant yedili
D) Anarmonik

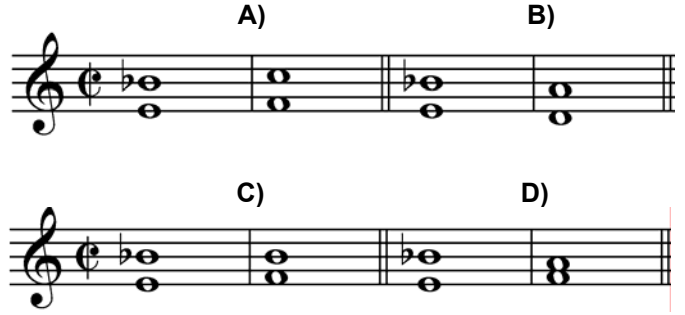
68. "a + b + a" cümlelerinden oluşan şarkı formu, aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Katlı şarkı
B) Üç bölümlü şarkı
C) Tek bölümlü şarkı
D) İki bölümlü şarkı

69. "I – IV – V – VI" bağlantısının klasik armonideki adı nedir?

- A) Kırık kadans
B) Tam kadans
C) Otantik kadans
D) Genişletilmiş kadans

70. Aşağıda verilen "Eksik Beşli" aralığının çözümünde hangi seçenek doğrudur?



71. Aşağıdaki türlerden hangisi Geleneksel Türk Sanat Müziğinde sözlü eserdir?

- A) Taksim B) Kâr C) Tasvir D) Medhal

72. Geleneksel Türk Sanat Müziğinde kullanılan ve "♯" sembolüyle gösterilen diyezın koma değeri kaçtır?

- A) 1 B) 4 C) 5 D) 9

73. Hangi ses Saba Makamı dizisinde yer almaz?

- A) La B) Do
C) Re bemol D) Mi bemol

74. Aşağıdaki makamlardan hangisi, Türk Halk Müziğinde "temel makam" niteliğindedir?

- A) Hüseyini B) Rast C) Kürdi D) Segah

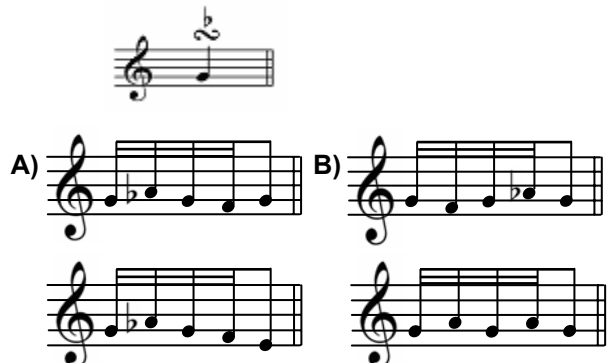
75. "Çığırta" nasıl bir çalgıdır?

- A) Yaylı B) Nefesli C) Mızraplı D) Vurmalı

76. Türk Halk Müziğinin "bir oktavlık perde sistemi" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 ses kromatik B) 17 eşit olmayan
C) 24 eşit olmayan D) 8 ses diatonik

77. Aşağıdaki nota yazısının açık yazılımı hangisidir?



- C) D)
78. Müzik parçasının eşit süreli bölünüşüne ne ad verilir?
A) Ölçü B) Ritim C) Tartım D) Senkop
79. Ritim vurgusunun doğal akıştaki güçlü vuruşa değil, ölçünün hafif vuruşlarına rastlamasına ne ad verilir?
A) Tartım B) Vurgu C) Senkop D) Rubato
80. Müzikli gösterilerde eserin bitiminden sonra, izleyicilerin yoğun alkışı üzerine sanatçıların sahneye tekrar gelerek aynı eserden kısa bir bölüm ya da başka bir eser çalmalarına ne ad verilir?
A) Bis B) Ballad
C) Bassetto D) Band
81. Vals hangi ölçüyle yazılır?
A) 2/4 B) 3/4 C) 4/4 D) 5/4
82. Aşağıdaki ölçülerden hangisi bileşik ölçü değildir?
A) 12/8 B) 6/8 C) 9/8 D) 8/8
83. A. Adnan Saygun'la birlikte Türk Halk Müziği araştırmaları yapmak üzere ülkemize gelen ve araştırma yapan Macar müzik adamı kimdir?
A) B.Bartok B) F.List
C) J.Huszka D) Z.Kodaly
84. Notanın sadece ritmiyle okunmasına ne ad verilir?
A) Solfej B) Deşifre C) Tartım D) Bona
85. Aşağıdakilerden hangisi aktarımcı (transpoze) çalgıdır?
A) Flüt B) Korno C) Obua D) Fagot
86. İki keman, viyola ve viyolonselden oluşan çalgı topluluğuna ne ad verilir?
A) Duo B) Trio C) Kuartet D) Kentet
87. "Madrigal" hangi dönemde ortaya çıkmış koro eserleridir?

- A) Rönesans B) Barok
C) Klasik D) Romantik
88. Aşağıdakilerden hangisi koro yazısında "Tenor Partisi" için yanlış ifadedir?
A) Tenor Partisi Fa anahtarında yazıldığında, yerinden duyulur.
B) Tenor Partisi Sol anahtarında yazıldığında, bir oktav alttan duyulur.
C) Tenor Partisi Sol anahtarında yazıldığında, sol anahtarının altına 8 rakamı konulur.
D) Tenor Partisi Sol anahtarında yazıldığında, sol anahtarının üstüne 8 rakamı konulur.

**OKUL ÖNCESİ EĞİTİMİ / ÇOCUK
GELİŞİMİ EĞİTİMİ**

56. Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı anne-baba-çocuk iletişiminde olması gereken öğelerden değildir?
A) Kabul B) Dinleme
C) Empati D) Sempatı
57. Aşağıdakilerden hangisi kaynaştırma eğitiminde dikkat edilecek hususlardan değildir?
A) Kaynaştırma eğitimi okulda olduğu kadar, okul dışı ortamlarda da sürdürülmelidir.
B) Kaynaştırma eğitimine alınan öğrencilerin yeterli ve yetersiz oldukları yönler birlikte değerlendirilmelidir.
C) Kaynaştırma eğitiminde sınıf içinde birkaç engel türünü barındıracak şekilde yerleştirme yapılmalıdır.
D) Kaynaştırma öğrencisinin özür ve özelliği ne olursa olsun durumunu olduğu gibi kabul etmek, benlik ve kişilik gelişimine saygı duymak önemlidir.
58. Aşağıdakilerden hangisi yaratıcı dramının aşamalarındandır?
A) Donuk imge B) Hazırlık - ısınma
C) Rol oynama D) Dramatik an
59. Aşağıdakilerden hangisi öğrenme güçlüğü olan çocuklarda görülen özelliklerden değildir?

- A) Hiperaktivite
B) Özel akademik problemler
C) Büyük motor gelişim alanında yetersizlik
D) Bellek ve düşünme bozuklukları
60. Hayalî oyunla ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Hayalî oyun çocuğu eğlendirir.
B) Hayalî oyun çocuğun gerçek dünyayı kavramasına katkı sağlar.
C) Hayalî oyun mutlaka arkadaşlarla birlikte oynanır.
D) Hayalî oyunda mutlaka gerçek nesnelere kullanılması gerekmez.
61. Aşağıdakilerden hangisinde erken çocuklukta kavram gelişimi süreçleri doğru sırada verilmiştir?
- A) Tanımlama - genelleme - ayırım
B) Tanımlama - ayırım - genelleme
C) Ayırım-tanımlama - genelleme
D) Genelleme - ayırım - tanımlama
62. Aşağıdakilerden hangisi okul öncesi eğitimde yer alan aile eğitimi etkinliklerindendir?
- A) Teyp kayıtları B) Konferanslar
C) Haber mektupları D) Fotoğraflar
63. Aşağıdakilerden hangisi okul öncesi eğitiminin genel amaçlarındandır?
- A) Çocukların bedensel, psikomotor, zihinsel, dil, sosyal ve duygusal yönden gelişmesini, temel alışkanlıklar kazanmalarını sağlamak
B) Eğitim faaliyetleri düzenlenirken çocukların yaşları, ilgi ve ihtiyaçları ile çevrenin imkânlarını göz önünde bulundurmak
C) Okul aile işbirliğine yer vermek
D) Çocuklara eşit davranmak
64. Aşağıdakilerden hangisi öğretmenin, öğrenme-öğretme süreci yeterliliklerinden değildir?
- A) Planlama B) Öğretim süreci
C) İletişim D) Konu alan bilgisi
65. Aşağıda verilen ifadelerden hangilerinde yaratıcı çocuğun özellikleri yer almaktadır?
- I- Değişik durumlarda çok fazla açıklama olmadan içeriği kavrayabilir.
II- Dikkat ve ilgilerini bir konu üzerinde uzun süre yoğunlaştırılmaz.
III- Bir duygu ve düşünceyi çok farklı şekilde ifade edebilir.
- IV Deney yapmaya meraklıdır.
- A) Yalnız II B) I ve II
C) I, III ve IV D) I, II ve III
66. “Erken çocukluk döneminde çocukların yaşına, gelişimine ve ilgisine uygun edebiyat türlerinin çocuklara sunulması dil, zihinsel, sosyal ve duygusal gelişimini olumlu yönde etkiler. Bu ifadeye göre, aşağıdakilerden hangisi okul öncesi dönemde çocuk edebiyatının dil ve zihinsel gelişimine sağladığı yararlılardan değildir?
- A) Kavramları kitaplar yoluyla öğrenmek daha kolaylaştırır.
B) Kitap, öğrenmeyi sağlamada ilk yıllarda çok önemli olan soyut resimlerle çalışmayı sağlar.
C) Öğrenmede önemli olan yakından uzağa ilkesi kitaplar yoluyla pekişir.
D) Hayal gücünü kullanarak kendi ürününü oluşturma hazzını verir.
67. Aşağıdakilerden hangisi okul öncesi çocuk edebiyatının amaçlarından değildir?
- A) Başarma isteği ve azmini artırmak
B) Estetik duygusunu geliştirmek
C) Çocuğun dil gelişimini desteklemek
D) Çocuğun çevresini tanımasını sağlamak
68. Bruner'e göre, çocukların herhangi bir nesneyi olayı görmeden resmedebilmeleri ile kendini gösteren “imgesel dönem” hangi yaşlarda görülür?
- A) 2 - 4 yaş B) 2 - 5 yaş
C) 3 - 6 yaş D) 3 - 7 yaş
69. Çocukların dikkatlerini çift yönlü olarak kullandığı aşama aşağıdakilerden hangisidir?
- A) II. Aşama (1 - 2 yaş)
B) V. Aşama (4 - 5 yaş)
C) IV. Aşama (3 - 4 yaş)
D) III. Aşama (2 - 3 yaş)
70. Aşağıdakilerden hangisi eşleştirmeye örnek olabilecek bir uygulamadır?
- A) Çocukların sınıfta oyuncak bebekleri bir kutuya, legoları başka bir kutuya koymaları
B) Çocuklarla minyatür evcilik oyuncakları ile gerçek eşyalar arasındaki farkların tartışılması
C) Çocukların aynı renk olan blokları yan yana koymaları

- D) Gezilerde çocuklarla gördükleri tek katlı - çok katlı binalar, ağaçlar - fidanlar, küçük - büyük araçların tartışılması
71. Aşağıdakilerden hangisi dil gelişimi gecikmiş olan çocuğun özelliklerinden değildir?
- A) Hiperaktiftir.
B) Anlamsız sesler çıkarır.
C) Konuşmalara ilgi göstermez.
D) İsteklerini hareketlerle ifade eder.
72. Sözcüklerin birbiri ile ilişkileri, sıralanış biçimleri, tümce çeşitleri gibi etkinliklerle uğraşan dil sistemi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ses bilgisi B) Anlam bilimi
C) Biçim bilgisi D) Söz dizimi
73. Aşağıdaki aktivitelerden hangisi yaratıcı drama- nın ısınma çalışmaları basamağında yer alır?
- A) Müzik eşliğinde yürüme, koşma, zıplama
B) Pantomim
C) Rol oynama
D) Hikâye oluşturma
74. Aşağıdaki bilim dallarından hangisinin okul öncesi eğitim ile direkt olarak ilgisi bulunma- maktadır?
- A) Antropoloji B) Farmakoloji
C) Psikoloji D) Sosyoloji
75. 3-5 aylık bir bebek göz temasında bulunamıyor ise aşağıdaki problemlerden hangisi düşünülebilir?
- A) Şaşılık B) Dikkat eksikliği
C) Otizm D) Anoreksiya
76. Çocukluk yıllarında saldırgan davranış, hırsızlık, kurallara uymama gibi sorunların süreklilik gösterdiği psikolojik problem aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hiperaktivite B) Anksiyete
C) Sosyal fobi D) Davranış bozukluğu
77. Yenidoğanlar için en uygun oda ısısı kaç °C'dir?
- A) 18-20 B) 19-20 C) 22-24 D) 24-26
78. Çocuklarda tuvalet eğitimi için en uygun yaş aralığı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?
- A) 12-18 ay B) 18-24 ay
C) 30-36 ay D) 36-42 ay
79. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de en önemli bebek ölüm nedenlerinden biri değildir?
- A) Konjenital anomaliler
B) İshal
C) Zatürre
D) Enfeksiyonlar
80. Çocuklarda kaç yaşından sonra enürezis (altını ıslatma) ve enkoprezisden (altına kakasını yap- ma) söz edilebilir?
- A) Enürezis 3 yaş, enkoprezis 3 yaş
B) Enürezis 6 yaş, enkoprezis 5 yaş
C) Enürezis 4 yaş, enkoprezis, 3 yaş
D) Enürezis 5 yaş, enkoprezis 4 yaş
81. Okul öncesi dönem çocukları, karışık nesnelere içinden herhangi bir özelliğe göre birkaç nesneyi bir araya getirmeleri istendiğinde, öncelikle hangi yeteneklerini kullanırlar?
- A) Sınıflandırma B) Gruplandırma
C) Karşılaştırma D) Eşleştirme
82. Bireyin analiz, sentez ve değerlendirmeler yapabildiği bilişsel gelişim dönemi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Duyu hareket dönemi
B) Soyut işlemler dönemi
C) Somut işlemler dönemi
D) İşlem öncesi dönem
83. "Organize olmuş düşünce kalıplarıdır" cümlesi aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?
- A) Şema B) Özümleme
C) Uyumsama D) Refleks
84. Aşağıdakilerden hangisi hem 3-6 yaş dönem çocuklarının hem de ergenlik döneminin kişilik özelliklerinden biri değildir?
- A) Özdeşim çabasının yoğun olması
B) Ben merkezliliğin fazla olması
C) Karşı cinse merakın fazla olması
D) Kastrasyon korkusunun yoğun yaşanması

85. “Çocuğa çok fazla özgürlük, çok az sorumluluk ve yetişkinlerin sahip olduğu kadar haklara sahip olma fırsatı verme” ifadesi aşağıdaki anne-baba tutumlarından hangisini en iyi şekilde açıklamaktadır?

- A) Otoriter anne-baba tutumu
B) Aşırı hoşgörölü anne-baba tutumu
C) Kararsız anne-baba tutumu
D) Demokratik anne-baba tutumu

86. Aşağıdaki ifadelerden hangisi çocukla doğru bir iletişim şekli değildir?

- A) Bu pantolonu hemen odana götürmelisin.
B) Eve gideceğiz, oyununu bitirirsen iyi olur.
C) Seninle parka gideceğiz, markete de uğrarız.
D) Parka gideceğiz, kırmızı kazağını mı mavi kazağını mı giyersin?

87. Erikson’a göre, 3-6 yaş dönemindeki çocuklarda, girişkenliğin ebeveynler ve öğretmenler tarafından engellenerek, çocuğun çok sık azarlanması ve cezalandırılması sonucunda görülebilen kişilik özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güvensizlik
B) Utanma
C) Şüphencilik
D) Suçluluk

88. Fiziksel büyüme aşağıdaki gelişim dönemlerinden hangisinde en hızlıdır?

- A) Bebeklik dönemi
B) Ergenlik dönemi
C) Doğum öncesi dönem
D) Erken çocukluk dönemi

REHBER ÖĞRETMEN

56. I- Psikolojik danışma sürecinde çevresel koşulları değiştirip kontrol altında tutarak manipülâtör gibi hareket eder.
II- Kendisi sanki şartlandırma makinesi gibi çalışarak, yerine göre pekiştirme tekniklerinden yararlanır.
III- Sürekli etkin olmak zorundadır.
Yukarıdaki davranışları sergileyen bir danışman hangi psikolojik danışma görüşüne göre çalışmaktadır?

- A) Davranışçı psikolojik danışma
B) Varoluşçu psikolojik danışma
C) Akılcı-duygusal psikolojik danışma

D) Danışmandan-hız-alan psikolojik danışma

57. Danışmanın ihtiyacına cevap verebilecek metotları uygulamaya koyabilen geçerli teorilerden kavrama, metot ve strateji seçebilen görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Davranışçı görüş
B) Rogerian görüş
C) Eklektik görüş
D) Direkt yaklaşım

58. Özürlü çocukların normal okullar bünyesinde eğitilmesi sürecini aşağıdakilerden hangisi tanımlar?

- A) Kaynaştırma
B) Karıştırma
C) Birleşik eğitim
D) Bireyselleştirilmiş eğitim

59. Aşağıdakilerden hangisi “problem tarama listeleri” için söylenemez?

- A) Sürekli olarak yenilenmeli
B) Çocuğun düzeyine uygun olmalı
C) Problem cümleleri olumlu olmalı
D) Geliştirilen listeler dört yıl süre ile kullanılabilirmeli

60. Aşağıdakilerden hangisi gencin mesleki olgunluğa ulaştığının göstergelerinden değildir?

- A) Tercih konusu ile ilgilenme
B) Meslek seçiminde danışmanına bağımlılık gösterme
C) Alanlar açısından meslek tercihlerinin tutarlılığı
D) Tercihlerin sosyo-ekonomik duruma uygunluğu

61. Aşağıdaki hizmet alanlarından hangisi öğrencileri yeni bir duruma ve yeni bir ortama alıştırmaya hedefine yöneliktir?

- A) Bireyi tanıma
B) Müşavirlik
C) Oryantasyon
D) Araştırma ve değerlendirme

62. I- Empatik anlayış
II- Şartsız saygı
III- Saydamlık
IV- Bağdaşım içinde olmak

Rogers'a göre yukarıdaki kavramlardan hangisi ya da hangilerini bir öğretmen sınıftaki davranışlarında gösterirse öğrencileri öğrenme öz-gürlüğüne kavuşmuş olur?

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

63. Stanford-Binet zekâ testinden 30 puan almış bir çocuk aşağıdaki zihinsel gerilik kategorilerinden hangisinde düşünülmalıdır?

- A) Eğitilebilir.
B) Öğretilebilir.
C) Gerilik sınırı
D) Öğretilemez ve eğitilemez.

64. Aşağıdakilerden hangisi “gelişimsel rehberlik ve psikolojik danışma programının ilkeleri”nden değildir?

- A) Okul personelinden bazılarının iş birliği yapmasını gerektirir.
B) Eğitim sürecinin ayrılmaz bir parçasını oluşturur.
C) Tüm öğrencilere yöneliktir.
D) Ardışık ve esnek.

65. Aşağıdakilerden hangisi rehberliğin işlevlerinden en önemlisidir?

- A) Yerleştirme
B) Bilgi verme
C) Bireyi tanıma
D) Psikolojik danışma

66. Erikson'a göre bebeklik devresinde sevginin hâkim olduğu bir aile atmosferinde aşağıdakilerden hangisi gelişir?

- A) Güven
B) Yakınlık
C) Otonomi
D) Bağdaşım

67. Gerçekle ilişkisini koparmamış, ancak davranışlarının sonucuna bağlı olarak suçluluk, sorumluluk ve sadakat gibi duygulardan yoksun olan kişinin sorunu aşağıdakilerden hangisiyle tanımlanır?

- A) Psikoz
B) Sosyopati
C) Şizoid kişilik
D) Duygulanım bozukluğu

68. Aile ve evlilik danışmanlığında aile bir sistem olarak ele alınır. Aşağıdakilerden hangisi bu sistemin parçalarında değildir?

- A) Alt sistemler
B) Rol ve görevler
C) Yönetmelik süreçler
D) Uyum ve denge

69. Grupla psikolojik danışma sürecinde aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?

- A) Direnç ve transferansın çözümlenmesi gerekmez.
B) Üyelerin yeni davranışlar öğrenmeleri için çalışılır.
C) Grup lideri, danışanı davranışsal amaçlar saptaması konusunda yüreklendirir.
D) Duyguların ve davranışların nedenine inmek için “neden ve niçin” soruları sorulur.

70. Grupla psikolojik danışma yaptıracak psikolojik danışmanın yeterliliği ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Supervizyonlu grup çalışmasına katılmak
B) Kişisel olarak grup terapisinden geçmek
C) Grupla psikolojik danışma grubunun işlemlerini sağlamak için bu alanda en az lisans derecesinde eğitim almak
D) Değişik liderlerin yönettikleri grupla psikolojik danışma oturumlarına grup üyesi olarak katılmak

71. Mesleki gelişim sürecinde bireyin, kendisi ve meslekler hakkında oluşturduğu algılara dayanarak, bilgileri değerlendirip eşleştirmeye, birbirine uydurmaya ve geleceğine ilişkin idealler oluşturmaya başladığı dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karar verme
B) İşe yerleştirme
C) Uyanış ve farkında olma
D) Meslekleri keşfetme ve araştırma

72. Meslek seçimini, “belli bir gelişim süreci içinde birey ile çevrenin etkileşimi sonucu oluşan benlik tasarımının bir mesleğe yansımaları ve ifadesidir” şeklinde tanımlayan kavramsal modelin kuramcısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Roe
B) Super
C) Holland
D) Ginzberg – Ginzburg - Herma

73. Aşağıdakilerden hangisi öğrencilerin tipik davranışlarını belli bir süre kaydederek yapılan sistemli ve planlı bir tanıma tekniğidir?

- A) Zaman cetveli
B) Vaka kaydı
C) Gözlem
D) Değerlendirme cetveli
74. Okuldaki personelin rehberlik hizmetleri ile ilgili görevleri düşünüldüğünde aşağıda verilen hizmetlerden hangisini öğretmenlerin yürütmesi mümkündür?
- A) Psikolojik danışma hizmeti verme
B) Velilere alan seçimi konusunda bilimsel bilgiler sunma
C) Öğrencilerin stresle baş etmelerini sağlama-ları için program hazırlama ve sunma
D) Dersini, öğrencilerin ilgilerini çekerek anlaya-bilecekleri bir biçimde anlatma
75. Danışan : Çocuğumu keşke o kadar dövme-seydim.
Danışman : Çok pişmanlık duyuyorsun.
Danışan : Fazla ileri gittiğimi düşünüyorum.
Yukarıdaki danışma süreci örneğinde aşağıdaki terapötik becerilerden hangisi kullanılmıştır?
- A) Duygu yansıtması B) Kişiselleştirme
C) İçerik yansıtması D) Yapılama
76. Danışanın yaşadığı duygular bilinçlendiğinde geçerlidir. Yani bu duygularla yaşayabilir. On-larla ilişkide olabilir ve uygunsuz iletebilir. Yani psikolojik danışman kendini yadsımamakta kendi olmaktadır.
Yukarıda, aşağıdaki terapötik koşullardan han-gisi açıklanmıştır?
- A) Saygı B) Saydamlık
C) Empati D) Somutluk
77. Psikolojik ölçme, belli özelliklere sayısal tayın yapma işlemi olarak tanımlanır. Psikolojik ölçmede kurallılık kapsamında aşağıdakilerden hangisi daha az düşünülür?
- A) Norm B) Geçerlik
C) Güvenirlilik D) Değerlendirme
78. Aşağıdaki envanterlerden hangisi faktör analizi yaklaşımına göre geliştirilmiştir?
- A) Guilford – Zimmerman mizaç envanteri
B) Edwards kişisel tercih envanteri
C) Problem tarama envanteri
D) Minnesota çok yönlü kişilik envanteri
79. Kuder ilgi alanları tercih envanteri kaç mesleki ilgi alanını tespit etmektedir?
- A) 5 B) 8 C) 10 D) 12
80. Adleryan yaklaşımda sosyal ilginin teşvik edilmesi ile amaçlanan aşağıdakilerden hangisi değildir?
- A) Sosyal destek sistemi oluşturma
B) Sosyal bilinçaltını keşfetme
C) Sosyal teşvik sistemi yaratma
D) Sevme/sevilme ihtiyacını karşılama
81. Beş faktör kişilik kuramına göre, aşağıdakilerden hangisi sağlıklı kişilikle ilişkilidir?
- A) Düşük dışa dönüklük
B) Yüksek yumuşak başlılık
C) Düşük sorumluluk
D) Yüksek duygusal dengelilik
82. Erik Fromm'a göre otonom konformite aşağıdakilerden hangisine işaret eder?
- A) Çağdaşlığa B) Yıkıcılığa
C) Özgürlüğe D) Uyuma
83. Özel eğitimde "sınıflama"nın temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Eğitim uzmanlarına yardımcı olmak
B) Öğrencilerin niteliklerine uygun bir eğitim programı düzenlenmesini sağlamak
C) Özürlü öğrencilerin diğerlerinden daha kolayca ayırt edilmelerini sağlamak
D) Öğrencilerin belli gruplara ayrılmasına sağlamak
84. Aşağıdakilerden hangisi "danışanın kitap okumasıyla ve danışmanın da yardımıyla problemi çözebilmesine yardım sağlayan" bir tekniktir?
- A) Bibliyoterapi B) Otobiyografi
C) Psikodrama D) Sosyodrama
85. Aşağıdaki testlerden hangisi yapmaya dayalı testlerdendir?
- A) Stanford-Binet B) Wisc
C) Thurstone D) TAT
86. "Gençliğin yetiştirme programını hazırlayanlara yardım etmek" işlevini yerine getiren rehberlik türü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yöneltilici B) Ayarlayıcı

C) Geliştirici D) Önleyici

87. Aşağıdakilerden hangisi psikolojik danışma ve rehberlikteki hizmet alanlarından en önemli olanıdır?

- A) İzleme
B) Yerleştirme
C) Psikolojik danışma
D) Araştırma ve değerlendirme

88. I- Cinsel farklılıkları öğrenme ve cinsel kimliğini kazanmaya başlama
II- Sevilmeyi, sevmeyi ve sevgiyi paylaşma ve ifade etme yollarını öğrenme
III- Yanlış ve doğruya ilişkin toplumsal kuralları öğrenmeye başlama

Yukarıda belirtilenler, hangi dönemde gerçekleşmesi gereken gelişimsel görevlerdir?

- A) Okul öncesi eğitim dönemi (5 – 6 yaş)
B) İlköğretim 1. dönem (6 – 12 yaş)
C) İlköğretim 2. dönem (12 – 15 yaş)
D) Ortaöğretim dönemi (15 – 18 yaş)

**RESİM İŞ / RESİM /
(GÖRSEL SANATLAR)**

56. Yalnızca ana renkleri ve temel geometrik biçimlendirmeleri kullanan bir sanat anlayışını öngören, üyeleri arasında Mondrian'ın da bulunduğu modern sanat akımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) De Stijl B) Rayonizm
C) Süprematizm D) Fütürizm

57. Bir aşama ile fotoğraf görüntüsü elde etme yöntemine ne ad verilir?

- A) Pozlandırma B) Emülsiyon
C) Polaraid D) Degrad

58. Bir dal üzerinde simetrik olarak sıralanmış uzunca yapraklardan oluşan üsluplaştırılmış bezeme ögesine ne ad verilir?

- A) Palmet B) Mürver
C) Argaç D) Çarka

59. 1941 Yılında kurulan, liman işçileri ve kadın konulu toplumsal içerikli resimleri dönemin

sosyolog ve psikologlarının da desteğini alan resim grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Primitifler B) D Grubu
C) Müstakiller D) Yeniler

60. Aşağıdakilerden hangisi Barok üslup özelliklerinden biri değildir?

- A) Açıklık B) Işık-gölge
C) Çizgisellik D) Birlik

61. Sanat eserlerini, sanatçısını ve sanatçının yaşadığı dönemi, tarihi bir süreç içinde inceleyen bilim dalına ne ad verilir?

- A) Sosyoloji B) Sanat Tarihi
C) Arkeoloji D) Antropoloji

62. Aşağıdaki sanat dallarından hangisi Orta Asya Türk Devletlerinde gelişmemiştir?

- A) Maden sanatı B) Mimarlık sanatı
C) Dokuma sanatı D) Dericilik sanatı

63. Emevi tipindeki camilerin en belirgin özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enine dikdörtgen olmaları
B) Merkezi planlı olmaları
C) Avlulu olmaları
D) Bazilikal olmaları

64. Türk İslam mimarisinin en belirgin özelliklerinden olan kubbe, ilk defa aşağıdaki hangi Türk İslam Devleti döneminde kullanılmıştır?

- A) Büyük Selçuklu B) Karahanlı
C) Gazne D) Anadolu Selçuklu

65. 1916 yılında Zürih'de kurulmuş, yeni bir sanat yaratmaktan çok, onaylanmış tüm sanat anlayışlarını yıkmaya çalışan, önemli üyeleri arasında M. Duchamp, J. Arp, M. Ernst gibi sanatçıları olan sanat akımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fütürizm
B) Dadaizm
C) Minimalizm
D) Soyut Dışavurumculuk

66. Batı Sanatı'nda "Pieta" sözcüğünün anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. İsa'nın diriliş mucizesinin betimlenmesi
 B) Hz. İsa'nın çarmıha gerilişinin betimlenmesi
 C) Hz. Meryem'in, Hz. İsa'nın ölüsünü kucağında tutar durumda betimlenmesi
 D) Tahta kurulmuş Hz. Meryem'in betimlenmesi
67. Uzunlamasına gelişmiş mekân düzenine sahip sütun dizilerince taşınan yapı türüne ne ad verilir?
- A) Dolmen
 B) Koridor
 C) Bazilika
 D) Mastaba
68. Aşağıdakilerden hangisi, İlk çağda gerçekleştirilmiş ve gerek boyut gerekse beceri açısından benzersiz nitelikte oldukları varsayılan Dünya'nın yedi harikasından biri değildir?
- A) Zeus Heykeli
 B) İskenderiye Feneri
 C) Artemis Tapınağı
 D) Özgürlük Anıtı
69. Aristo'ya göre aşağıdakilerden hangi sanat yoluyla katharsise ulaşılır?
- A) Resim
 B) Tragedya
 C) Pantomim
 D) Roman
70. Özgür sanata karşı çıkararak sanata sınırlama getiren filozof aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Platon
 B) Aristo
 C) Schiller
 D) Hegel
71. Aralarında Millet, Daumier, Courbet, Corot gibi önemli temsilcileri olan sanat akımı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Post Empresyonizm
 B) Klasizm
 C) Romantizm
 D) Realizm
72. Aşağıda verilen sanat akımlarının kronolojik olarak sıralanmış seçeneklerinden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
- A) Gotik - Barok - Neoklasizm - Romantizm
 B) Barok - Gotik - Romantizm - Neoklasizm
 C) Romantizm - Neoklasizm - Gotik - Barok
 D) Neoklasizm - Romantizm - Barok - Gotik
73. Belli bir kişi ya da olayın hatırasına dikilen "heykele" verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Büst
 B) Kabartma
 C) Rölyef
 D) Anıt
74. Aşağıdakilerden hangisi işlevsellik – fonksiyonellik kuramıyla ilgilidir?
- A) Sanatçının eserinde duygularını dışa vurması
 B) Sanat eserinin dinsel, eğitsel veya bir ilkeyi yayma açısından yararlı olması
 C) Sanat eserinde içerik yerine biçimin ön plana çıkması
 D) Sanat eserinin tüketicinin beğenilerine uygun olmaması
75. Boyama tekniklerinden biri olan ve saydam renk boyamaları sağlayan teknik aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Akrilik
 B) Monotip
 C) Akvarel
 D) Tempera
76. Müze eğitiminin öğrencilere kazandıracığı duyuşsal içerikli amaç aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tarihi eserlerin hangi döneme ait olduğunu bilmek.
 B) Tarihi eserlerin hangi uygarlığa ait olduğunu bilmek.
 C) Tarihi eserlerin belleğe dayalı çizimlerini yapabilmek.
 D) Tarihi eserlerin önemi ve korunması bilincine sahip olmak.
77. Fotoğraf makinesinin karanlık kutusuna ışığın giriş süresini düzenleyen aygıt aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Diyafram
 B) Objektif
 C) Vizör
 D) Obtüratör
78. Biçim ve formlar çeşitli kalıplar üzerine kazınarak veya oyularak işlendikten sonra bu kalıplar üzerine rulo ile baskı boyası sürülerek çeşitli yöntemlerle kâğıda aktarılır. Anlatılan bu teknik aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?
- A) Çukur baskı tekniği
 B) Litografi tekniği
 C) Yüksek baskı tekniği
 D) Serigrafi tekniği

79. Tasarımda hareketliliği sağlayan birleştirici ve bütünlüyci unsur aşağıdakilerden hangisidir?
A) Çizgi B) Düzen C) Nokta D) Ritim
80. Aşağıda renkle ilgili seçeneklerden hangisi yanlıştır?
A) Bir ana renge beyaz katılarak kroması güçlendirilir.
B) Açık renkler, koyu renklere göre daha ışıklıdır.
C) Mavi rengin tamamlayıcısı turuncu renktir.
D) En sıcak renk kırmızı-turuncudur.
81. Aşağıdakilerden hangisi seramik modelleme tekniklerinden biri değildir?
A) Çamur yoğurma tekniği
B) Sucuk tekniği
C) Bağlama tekniği
D) Bilye tekniği
82. Ebru yapımında, üstüne boya serpilerek suya yapışkan bir koyuluk vermek için kullanılan madde aşağıdakilerden hangisidir?
A) Kenger B) Keten C) Kitre D) Kirkit
83. Heykelde en önemli öge aşağıdakilerden hangisidir?
A) Form B) Doku C) Çizgi D) Renk
84. Aşağıda doku için belirtilen seçeneklerden hangisi doğrudur?
A) Şekillerin oluşturduğu üç boyutlu ifadedir.
B) Geometrik şekillerin oluşturduğu büyük yüzeylerdir.
C) Renkli olmak koşuluyla bir yüzeyin farklı özellikleridir.
D) Bir yüzeyin pütürlü, pürüzsüz, kabalık, yumuşak, kaygan, vb. özellikleridir.
85. İlköğretim II. Kademe resim derslerinde, çocuğun öğrenme yeterliğine sahip olduğu ve bu dönem çocuk resimlerinde görülmeye başlanan unsur aşağıdakilerden hangisidir?
A) Oran B) Hareket
C) Perspektif D) Denge
86. Aşağıdakilerden hangisi, sanat eğitiminde drama yönteminin çocuğun gelişimindeki katkısı değildir?
A) Demokrasi ve eşitlik kavramını geliştirir.
B) Sosyalleşmeyi engelleyerek çocuğun kendini ön plana çıkaracak davranışlar kazanmasını sağlar.
C) Yaratıcı düşünce ve yaratıcı ifadenin gelişmesine katkı sağlar.
D) Öğrencinin görme, algılama, imgelem, sorgulama gibi birçok yeteneğinin gelişmesine yardımcı olur.
87. Üç boyutlu çalışmalarda başarılı olan ve kendini diğer çalışma alanlarına göre daha iyi ifade eden çocuk, aşağıdaki tiplerden hangisine aittir?
A) İzlenimci tip B) Yapıcı tip
C) Karışık tip D) Görsel tip
88. Okul öncesi dönemi çocuğun resim eğitimi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) Çocuk resimlerinin yaygın olarak görülen kanıksanmış modellere benzemesi desteklenmelidir.
B) Önceden ezberlenmiş çizim ve boyamalar yaptırılmamalıdır.
C) Boyama çalışmalarında kalın uçlu fırçalar ve büyük boyutlu kâğıtlar kullanılmalıdır.
D) Çocuğun sanat etkinlikleriyle ilgili tüm çabaları kontrol altında tutulmalı ve desteklenmelidir.

SINIF ÖĞRETMENLİĞİ

56. Fiziksel beceri ve taktik gerektiren oyunlara en iyi örnek aşağıdakilerden hangisi verilebilir?
A) Basketbol B) Satranç
C) Halter D) Okçuluk
57. "Eğitsel oyunlar" oyunu seçmede ve oynamada etkili olan özelliklere göre sınıflandırılır. Aşağıdakilerden hangisi, oyunların oynandıkları alana göre yapılan sınıflandırmanın dışında kalır?
A) Sınıf oyunları B) Bahçe
C) Salon oyunları D) Kış oyunları

58. Aşağıdakilerden hangisi yaratıcı bireyin kişilik özelliklerinde değildir?

- A) Merak
- B) Esnek düşünme
- C) Kalıp yargılarla davranma
- D) Sıra dışı bağlantılar kurma

59. I- Öğrencileri bir birey olarak kabul etme ve öyle davranma
II- Öğrencilere model olma
III- Davranışlarda bir uçtan diğerine gidip gelme
IV- Öğrenciye sınıf dışında zaman ayırma
V- Eleştiren bir tutum sergileme
Yukarıdakilerin hangisi/hangileri yaratıcılığı kolaylaştıran öğretmen özelliklerindedir?

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

60. Bir ürünün el sanatından uzaklaşıp, sanat yapıtı niteliği taşımasını sağlayan en önemli fark aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Estetik değer taşıması
- B) Özgün ve tek olması
- C) İşlevsel olması
- D) El becerisine dayanması

61. Dramanın hangi aşamasında, "Drama sürecinde neler yaşadınız, nerede güçlük çektiniz, neler hissettiniz ve neler öğrendiniz" sorularına cevap aranır?

- A) Değerlendirme
- B) Rol oynama
- C) Rahatlama
- D) Canlandırma

62. "Drama grupla çalışmayı içerdiğinden ele alınan bir drama projesinde öğrenciler birbirleriyle tartışarak ve düşüncelerini ortaya koyarak toplu bir üretimin ortaya çıkmasını sağlarlar." ifadesinde anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Drama ile çocuğun duyguları içten dışa yansıtılır.
- B) Drama ile öğrenciler bağımsız düşünme gücünü elde ederler.
- C) Drama ile öğrencilerin hayal gücü yaratıcı güçlere dönüşür.
- D) Drama ile öğrenciler gerilimden kurtulur.

63. İlköğretimde drama, bir oyun olarak uygulanması hâlinde öğrencilerin hangi güçleri geliştirir?

- A) Hayal
- B) Algı
- C) Zihin
- D) Öğrenme

64. I- Problemin özet olarak yazılması
II- Problemin anlaşılması
III- Çözüm için plan yapılması
IV- Planın uygulanması
V- Sonucun tahmin edilmesi
VI- Sonucun doğruluğunun kontrol edilmesi
Yukarıdakilerden hangileri, Polya'nın problem çözmedeki temel adımlarını belirtir?

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

65. 1. Materyallerin resimlerini kullanma
2. Yuvarlak, kare, üçgen gibi şekillerden yararlanma
3. Somut materyallerin kendisinden yararlanma.
4. Soyut semboller kullanma
Yukarıda verilenlere göre matematik öğretiminde materyallerden yararlanırken aşağıdaki hangi sıra izlenmelidir?

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

66. Aşağıdakilerden hangisi (sayı, uzunluk, miktar, ağırlık) kavramlarının kazanılmasına ilişkin deneylerden ortaya çıkan sonucu en iyi açıklar?

- A) Öğretim, çocuğun içinde bulunduğu düşünme evresinden daha çok etkilidir.
- B) Birey farklı bağlamlardaki işlemsel düzeylere farklı zamanlarda erişebilir.
- C) Birey farklı bağlamlardaki işlemsel düzeylere aynı zamanda erişebilir.
- D) Matematik öğretiminde en önemli konular bunlardır.

67. Aşağıdakilerden hangisi Rubrik (Dereceli Puanlama Yönergesi) kullanmanın avantajlarından değildir?

- A) Öğrenciler kendi performanslarında kullanacak kriterler hakkında bilgi sahibi değildir.

- B) Gelişmeyi ölçmek ve belgelemek için ölçütler sağlar.
C) Öğretmenler öğrenci çalışmalarını nasıl değerlendireceğini açıkça görür.
D) Daha objektif ve tutarlı ölçmeye izin verir.
68. Aşağıdakilerden hangisi tüm ilköğretim öğrencilerinin fen ve teknoloji okuryazarı olması vizyonunun gerçekleştirilebilmesi için geliştirilen konu içeriği öğrenme alanları arasında yer almaz?
- A) Fiziksel Olaylar
B) Madde ve Değişim
C) Bilimsel Süreç Becerileri
D) Canlılar ve Hayat
69. Aşağıdakilerden hangisi Fen ve Teknoloji laboratuvarı dersinde kullanılacak alternatif teknikler arasında yer almaz?
- A) Performans değerlendirme (portfolyo)
B) Eşleştirme soruları
C) Tanılayıcı dallanmış ağaç
D) Yapılandırılmış grid
70. Fen öğretiminde kullanılan deney çeşitleri yapı-ış şekline göre gruplandırıldığında aşağıdakilerden hangisi bu gruba girmez?
- A) Gösteri deneyleri
B) Bireysel deneyler
C) Grup deneyleri
D) Hipotez test etme deneyleri
71. I- Kavram tanıtım aşaması
II- İnceleme ve veri toplama aşaması
III- Kavram uygulama aşaması
IV- Kapsamına alma aşaması
- Piaget tarafından öne sürülen zihinsel gelişim kuramı üzerine temellendirilmiş bir yaklaşım olan öğrenme halkası yaklaşımı sınıf ortamında oluşturulurken yukarıdaki aşamalardan hangileri birlikte yer alır?
- A) I, II ve III
B) I, II ve IV
C) II ve III
D) II, III ve IV
72. Aşağıdakilerden hangisi Fen ve Teknoloji Öğretim Programının temel anlayışındaki hususlar-dan biri değildir?
- A) Öğrenmede yapılandırmacı yaklaşım teorisi esas alınmıştır.
B) Ölçme ve değerlendirmede yapılandırmacı öğrenme teorisine dayanan alternatif ölçme yaklaşımları esas alınmıştır.
C) Verilen bilginin çokluğu öğrenmenin kalitesini artırır esası dikkate alınmıştır.
D) Öğrencilerin zihinsel ve fiziksel gelişim seviyeleri gözetilmesi esas alınmıştır.
73. Aşağıdakilerden hangisi Sosyal Bilgiler Programında yer alan değişim ve sürekliliği algılama becerisinin alt basamaklarından değildir?
- A) Zaman şeridi oluşturma
B) Benzerlik ve farklılıkları bulma
C) Tarihsel olguları ve yorumları ayırt etme
D) Geçmişteki problemleri ve nedenlerini tanıma
74. Aşağıdakilerden hangisi Sosyal Bilgiler Program Tablosunun açıklamalar bölümünde yer alan ifadelerden biri değildir?
- A) Üniteler arası ilişkilendirme
B) Ara disiplinlerle ilişkilendirme
C) Dersler arası ilişkilendirme
D) Örnek etkinlikler
75. Yeniden yapılandırılmış Sosyal Bilgiler Programı ile ilgili aşağıda verilen programların temel öğeler arasındaki sıralaması kapsam olarak hangisinde doğru olarak verilmiştir?
- A) Ünite - Öğrenme alanı - Etkinlik
B) Öğrenme Alanı - Ünite - Kazanım
C) Kazanım - Ünite - Öğrenme alanı
D) Ünite - Kazanım - Öğrenme alanı
76. Aşağıdakilerden hangisinde Hayat Bilgisi Dersi Programının öğrenme alanları doğru olarak verilmiştir?
- A) Birey – Toplum – Doğa
B) Birey – Okul Heyecanım – Doğa
C) Birey – Toplum – Dün, Bugün, Yarın
D) Okul Heyecanım –Benim Eşsiz Yuvam- Doğa
77. Hayat Bilgisi Dersi Programında yer alan sembollerin ifadelerinden hangisi doğrudur?
- A) 🏠 İnceleme gezisi
B) 🏫 Okul dışı etkinlik
C) ↻ Ders içi ilişkilendirme
D) 📚 Ara disiplinlerle ilişkilendirme
78. Yeniden yapılandırılmış Hayat Bilgisi Dersi Programı ile ilgili aşağıda verilen programların temel öğeler arasındaki sıralaması kapsam olarak hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Ünite - Öğrenme alanı - Etkinlik
B) Öğrenme alanı - Ünite - Kazanım
C) Kazanım - Ünite - Öğrenme alanı
D) Tema - Kazanım - Etkinlik
79. Öğrencilere yazı yazma çalışmaları yaptırılacağına aşağıdakilerden hangisi ilk önce belirlenmelidir?
- A) Yöntem
B) Konu
C) Sınır
D) Amaç
80. 1981 İlköğretim Türkçe Programında ayrı bir öğretim alanı olarak yer almasına rağmen 2004 Türkçe (1-5) Öğretim Programında diğer öğrenme alanları içersine serpiştirilmiştir. Bu öğrenme alanı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Görsel sunu
B) Dinleme
C) Dil Bilgisi
D) Konuşma
81. Okuma anında göz, sıçramalar yaparak ve odaklaşarak okuma işlemini gerçekleştirir. Gerçek odaklaşma, görme ve anlamlandırmanın olduğu alandır. Burada 2 derecelik bir açı oluşmakta ve yaklaşık 6-8 harflik bir görüş gerçekleşmektedir.
- Yukarıdaki paragrafta bahsedilen gözün odaklaşma alanı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Fovel alan
B) Periferal alan
C) Parafovel alan
D) Odaklaşma alan
82. Aşağıdakilerden hangisi güzel yazıda bulunan "okunaklılık" niteliklerinden değildir?
- A) Harf yapılarının anlaşılır ve alfabe formatında olması
B) Harf aralarındaki uzaklık kuralının uygun ölçüde olması
C) Yazının akıcı bir nitelikte oluşturulması
D) Kelime ve cümle görünümünde uygun aralık ve satır boşluklarının bırakılması
83. Güzel yazı çalışmalarında hazır bulunmuşluğu sağlamak için öncelikle hangi çalışmalar yaptırılmalıdır?
- A) Dik temel harflerin yazdırılması
B) Çizgi alıştırmalarının yaptırılması
C) Bitişik eğik yazı çalışmaları
D) Kaligrafik yazı çalışmaları
84. I- g, c, p, h
II- i, n, o, r, m
III- e, l, a, t
IV- u, k, ı, y, s, d
V- ö, b, ü, ş, z, ç
VI- ğ, v, f, j
- Ses temelli cümle yönteminde Türkçenin ses yapısı, seslerin kullanım sıklığı, Latin harflerinin öğretilme kolaylığı dikkate alınarak yukarıdaki şekilde ses grupları oluşturulmuştur. İlkokuma yazma öğretiminde dikkate alınacak ses grubu sıralaması aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?
- A) I - III - II - V - VI - IV
B) III - II - I - IV - V - VI
C) II - III - I - VI - IV - V
D) III - II - IV - V - I - VI
85. El tercihini tespit etmede etkili yollardan birisi de öğretmenin gözlemleridir. Öğretmen çocukları değişik durumlarda (oyun oynarken, yazı yazarken vb.) gözlemleyerek kararını vermelidir. Bu gözlem sonucuna göre öğretmen, aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?
- A) İki eliyle birlikte yazanlara el tercih etmesi konusunda yardım edilmelidir.
B) Sol eli ile yazan öğrenciye derhal müdahale edilmelidir.
C) El tercihi öğrencilere bırakılmalıdır. İki eliyle birlikte yazan öğrencinin her iki eliyle de yazmasına müdahale edilmemelidir.
D) Öğrenciler sağ elleri ile yazmaya teşvik edilmelidir.
86. Aşağıdakilerden hangisi el-göz koordinasyonunu geliştirici etkinlikler arasında gösterilemez?
- A) Parmakla boyama çalışmaları yapmak
B) Oyun hamuruyla oynamak
C) Tahtada yazı yazmak
D) Havada yazı yazmak
87. "Her birey kendi yeti ve yeteneklerine göre eğitilmelidir." ilkesi birleştirilmiş sınıflarda hangi grubun (kümenin) oluşturulmasını zorunlu kılar?
- A) Çalışma grubu
B) Seviye grubu
C) İlgi grubu
D) Tartışma grubu

88. Birleştirilmiş sınıflarda A ve B grubunu birlikte okutan öğretmen aşağıdaki uygulamalarından hangisini yapmamalıdır?

- A) Matematik derslerini A ve B grubundaki her sınıf için ödevli ve öğretmenli işlemelidir.
 B) Türkçe derslerini A ve B grubundaki her sınıf için ödevli ve öğretmenli işlemelidir.
 C) Hayat Bilgisi dersini A grubundaki her sınıf için ödevli ve öğretmenli işlemelidir.
 D) Sosyal Bilgiler dersini B grubunda ortak işlemelidir.

SOSYAL BİLGİLER

56. “Vatan ne Türkiye’dir, Türklere ne Türkistan Vatan, büyük ve müebbet bir ülkedir: Turan.” dizesiyle Türk birliği düşüncesini ifade eden ve Turancılık düşüncesinin en önemli temsilcisi olan Türk düşünürü ve şairi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mithat Paşa B) Namık Kemal
 C) Ziya Paşa D) Ziya Gökalp

57. Osmanlı Devleti’nde çıkarılan ilk dergi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hayal B) Türk Yurdu
 C) Mecmua-i Fünun D) Aydınlık

58. İslam Devleti’nde Beytü’l Mal adı verilen devlet hazinesi, aşağıdaki halifelerden hangisi tarafından kurulmuştur?

- A) Hz. Ebu Bekir B) Hz. Ömer
 C) Hz. Osman D) Hz. Ali

59. Orta Asya Türkleri arasında İslamın yayılmasını sağlayan bir din ve tasavvuf büyüğüdür. Pir-i Türkistan da denilen bu Türk mutasavvıfı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Necmeddin Kübra B) Ahmet Yesevî
 C) Nizamülmülk D) Farabî

60. Orta Asya Türk devletlerindeki kurultayın ülkemizde bugünkü karşılığı olan devlet organı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakanlar Kurulu
 B) Millî Güvenlik Kurulu
 C) Anayasa Mahkemesi
 D) TBMM

61. Osmanlı Devleti’nde 19. yüzyılda başlayan azınlık isyanlarının temel sebebi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osmanlıların dinî baskısı karşısında gayri müslimlerin hoşnutsuzluğu
 B) Azınlıkların, devletin uyguladığı Türk milliyetçiliği politikasına tepki göstermesi
 C) 1789 Fransız İhtilali’nin dünyaya yaydığı milliyetçilik akımı
 D) ABD’nin azınlıkları kışkırtması

62. I- İlk Osmanlı - Bizans savaşıdır.
 II- İlk Osmanlı - Haçlı savaşıdır.
 III- İlk Osmanlı - İran antlaşmasıdır.
 IV- Osmanlı’nın toprak kaybettiği ilk antlaşmadır.

Özellikleri belirtilen olaylar, aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla bir arada verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Koyunhisar Savaşı	Sırp Sındığı Savaşı	Amasya Antlaşması	Karlofça Antlaşması
B)	Maltepe Savaşı	I.Kosova Savaşı	Bucaş Antlaşması	Ziştovi Antlaşması
C)	Sırp Sındığı Savaşı	Maltepe Savaşı	Amasya Antlaşması	Karlofça Antlaşması
D)	Koyunhisar Savaşı	Sırp Sındığı Savaşı	Karlofça Antlaşması	Amasya Antlaşması

63. İslam tarihinde görülen;

- I- Bedir Savaşı
 II- Hudeybiye Antlaşması
 III- Mekke’nin Fethi
 IV- Hicret

olaylarından hangileriyle Mekkeliler, Müslümanların siyasi varlığını tanımış oldular?

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

64. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin İslam öncesi din ve inanç biçimlerinden biri değildir?

- A) Manihaizm
 B) Gök Tanrı dini
 C) Puta tapıcılık
 D) Tabiat kuvvetlerine inanma

65. Göktürk Devleti’nin batı kanadını yöneten İstemi Yabgu, izlemiş olduğu Batı Siyaseti gereğince;

- Akhunlara karşı Sasanilerin desteğini alabilmek için kızını Sasani hükümdarıyla evlendirdi. Bu iki devletin ortak hareketi sonucunda Akhun Devleti yıkıldı.
- Göktürklerin gittikçe güçlenmesinden rahatsız olan Sasanilere karşı Bizansla ittifak yaparak mücadele etti.

İstemi Yabgu bu siyasetiyle aşağıdakilerden hangisini amaçlamıştır?

- A) Türkleri, Göktürk çatısı altında birleştirmeyi
B) İpek Yolu'nun denetimini ele geçirmeyi
C) Bizans'ın egemenliğine girmeyi
D) Göktürk topraklarının parçalanmasını önlemeyi
66. Aşağıdakilerden hangisi Kurtuluş Savaşı'nın Batı Cephesi'nde yapılan savaşlardan biri değildir?
- A) I. İnönü
B) Dumlupınar
C) Sakarya
D) Çanakkale
67. I- Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabulü
II- Medeni Kanun'un çıkarılması
III- Türk Tarih Kurumunun kurulması
IV- Cumhuriyetin ilan edilmesi
- Verilen inkılaplar eğitim, kültür, hukuk ve siyasi alanlarla ilişkisi bakımından aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gruplandırılmıştır?
- | | Eğitim | Kültür | Hukuk | Siyasi |
|----|--------|--------|-------|--------|
| A) | I | II | III | IV |
| B) | I | III | IV | II |
| C) | IV | II | III | I |
| D) | I | III | II | IV |
68. Aşağıdakilerden hangisi Lozan Barış Konferansı'nda görüşülen konulardan biri değildir?
- A) Mülteciler sorunu
B) Osmanlı borçları
C) Savaş tazminatları
D) Azınlıklar
69. Yeni Türk Devleti'nin ekonomi politikasının ana ilkeleri aşağıdakilerden hangisiyle belirlenmiştir?
- A) Kabotaj Kanunu'nun kabul edilmesiyle
B) Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun çıkarılmasıyla
C) İzmir İktisat Kongresi'nin toplanmasıyla
D) Erzurum Kongresi'nin yapılmasıyla
70. Kurtuluş Savaşı'nın cepheleri ve bu cephelerdeki savaşları sona erdiren antlaşmalar aşağıda eşleştirilmiştir.
- Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?
- A) Doğu Cephesi - Gümrü Antlaşması
B) Batı Cephesi - Mudanya Ateşkes Antlaşması
C) Güney Cephesi - Ankara Antlaşması
D) Batı Cephesi - Moskova Antlaşması
71. Aşağıdakilerden hangisi Fırat Nehri'nin kollarından biridir?
- A) Tohma suyu
B) Habur çayı

- C) Zap suyu
D) Aras ırmağı

72. Yaygın olarak kimya ve cam sanayi ile petrol sondaj çalışmalarında kullanılan, ülkemizde en zengin yataklarının Alanya, Gazipaşa ve Beyşehir'de bulunduğu yeraltı kaynağı aşağıdaki-lerden hangisidir?
- A) Barit
B) Perlit
C) Asbest
D) Nikel
73. Yurdumuzu güney sektörden etkileyen rüzgârlar aşağıdakilerden hangisinde bir arada verilmiştir?
- A) Karayel - Kible - Keşişleme
B) Yıldız - Poyraz - Kible
C) Keşişleme - Kible - Lodos
D) Lodos - Keşişleme - Yıldız
74. Tortum, Zinav ve Sülük gölleri aşağıdaki olaylardan hangisinin sonucu oluşmuştur?
- A) Volkanizma
B) Heyelan
C) Tektonik hareket
D) Karstik erime
- 75.



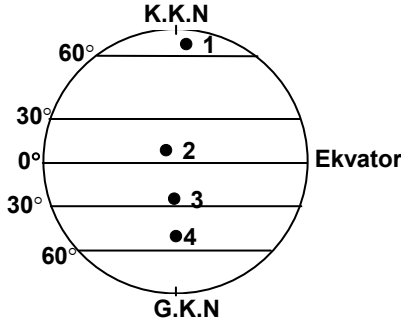
Yukarıdaki haritada numara ile gösterilen hatlardan hangileri arasında demiryolu bağlantısı yoktur?

- A) I
B) II
C) III
D) IV
76. Göller Yöresi'nin kuzeyinde yer alıp, İç Anadolu Bölgesi ile Akdeniz Bölgesi sınırının bir kısmını da oluşturan kuzeybatı - güneydoğu yönünde uzanan sıradağların adı nedir?
- A) Geyik Dağları
B) Bolkar Dağları
C) Sultan Dağları
D) Aladağlar
77. Aşağıdakilerden hangisi Ege Denizi kıyılarında yer alan yerleşmelerden biridir?
- A) Bandırma
B) Edremit
C) Mudanya
D) Gemlik

78. 33° Doğu meridyeninde yer alan Ankara'da 13 Nisan Çarşamba günü saat 04.⁰⁰ iken, 117° Batı meridyeninde yer alan Los Angeles'te saat ve gün nedir?

- A) 12 Nisan, Salı saat 18.⁰⁰
 B) 14 Nisan, Perşembe saat 18.⁰⁰
 C) 13 Nisan, Çarşamba saat 14.⁰⁰
 D) 14 Nisan, Perşembe saat 14.⁰⁰

79.



23 mart 21 eylül tarihleri arasındaki günlerde yukarıdaki şekilde kaç numara ile gösterilen yerde gece süreleri daha uzun olur?

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

80. Aşağıda verilen akarsu - baraj eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

Akarsu	Baraj adı
A) Kızılırmak	Hirfanlı
B) Sakarya	Hasan Polatkan
C) Seyhan	Aslantaş
D) Fırat	Devegeçidi

81. Akdeniz'de yer alan ve Antalya iline bağlı olan ada aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alibey adası B) Kekova adaları
 C) Ekinlik adası D) Uzunada

82. "Yüksek Hâkimler Kurulu" ve "Anayasa Mahkemesi" kurulması ilk kez hangi anayasamızda belirlenmiştir?

- A) 1921 B) 1924 C) 1961 D) 1982

83. Anayasa mahkemesi, aşağıdakilerden hangisinin Anayasaya uygunluğunu sadece şekil bakımından inceler?

- A) Kanunları
 B) T.B.M.M iç tüzüğünü
 C) Anayasa değişikliklerini
 D) Kanun hükmünde kararnameleri

84. Aşağıdakilerden hangisi anayasal (anayasa ile öngörülmüş) kuruluşlardan değildir?

- A) Diyanet İşleri Başkanlığı
 B) Devlet Planlama Teşkilatı
 C) Yüksek Öğretim Kurulu
 D) Türk Tarih Kurumu

85. Aşağıdakilerden hangisi cumhurbaşkanının yasama ile ilgili görevlerinden değildir?

- A) T.B.M.M.'ni gerektiğinde toplantıya çağırarak
 B) Başbakanı atamak ve istifasını kabul etmek
 C) Kanunları yayımlamak
 D) Anayasa değişikliklerine ilişkin kanunları gerekli gördüğü takdirde halkoyuna sunmak

86. Aşağıdakilerden hangisi T.C. Anayasası'nda belirtilen koruyucu hak ve özgürlüklerden değildir?

- A) Zorla çalıştırılmama
 B) Özel hayatın gizliliği
 C) Konut dokunulmazlığı
 D) Kamu hizmetlerine girme

87. Devletin gücü ile bireyin doğal haklarını, karşılıklı uyum içinde bağdaştırmak için, güçler ayrılığı ilkesini ortaya koyan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) J. Locke B) D. Hume
 C) J.J. Rousseau D) C. L. B. Montesquieu

88. Aşağıdakilerden hangisi Devlet Denetleme Kurulunun görev alanı dışındadır?

- A) Yargı organları ve silahlı kuvvetler
 B) Kamuya yararlı derneklerle, vakıflar
 C) İşçi ve işveren meslek kuruluşları
 D) Kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşları

TEKNOLOJİ ve TASARIM

56. Bireysel etkinliğini tamamlayan bir öğrencinin aşağıdakilerden hangisini değerlendirilmek üzere öğretmene teslim etmesi beklenmez?

- A) Etkinlik sürecini yansıtan diğer kanıtlar
 B) Öz değerlendirme formu
 C) Tasarım günlüğü
 D) Gözlem formu

57. Tasarım, tescilli bir ürünün hangi özelliğini koruma altına almaktadır?

- A) Fonksiyon özelliğini
B) Üretim yöntem özelliğini
C) Görünüm özelliğini
D) Teknik fayda özelliğini
58. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yapım kuşağı için yanlıştır?
- A) Öğrenciler, çevrelerindeki oluşumları gözlemleyerek olanlar ile olması gerekenleri fark ederler.
B) Öğrenciler, ürünlerinde öğretmenin gerekli gördüğü değişimler doğrultusunda ürün inovasyonu yaparlar.
C) Öğrenciler, tasarımlarını tanıtmaya yönelik etkinlikler planlayarak gerçekleştirirler.
D) Öğrenciler, diğer kuşaklarda geliştirdikleri becerilerini somut bir ürünle ortaya çıkarmada kullanırlar.
59. Öğretmen “Birimden Bütüne” etkinliğini gerçekleştiren öğrencilere örnek düzen çalışmalarını göstermiştir.
Bu durum öğrencilerin hangi becerisini etkiler?
- A) Karar verme B) Eleştirel düşünme
C) Okuduğunu anlama D) İletişim
60. “Düşünelim Çözelim” etkinliğinin sonunda, öğrenciler hangi formları dolduracaklardır?
- A) Öz Değerlendirme - Gözlem
B) Gözlem - Grup Değerlendirme
C) Öz Değerlendirme - Grup Değerlendirme
D) Dereceli Puanlama - Öz Değerlendirme
61. Teknoloji ve tasarım işliği hangi kuşakların çalışmaları yapılırken kullanılır?
- A) Düzen - Kurgu
B) Yalnız Yapım
C) Kurgu - Yapım
D) Düzen - Kurgu - Yapım
62. Kurgu kuşağı etkinliklerinde öğrenciler sosyal sorunların çözümüne yönelik istekte bulduklarında, öğretmenin tutumu ne olmalıdır?
- A) Bu tür sorunların çözümlerinin zor olduğu açıklanarak yeni bir çalışmaya teşvik edilir.
B) Sosyal sorunların grup çalışması ile çözülebileceği açıklanarak öğrenciler grup çalışmasına teşvik edilir.
- C) Sorunun kapsamı öğrencinin bireysel olarak çözebileceği bir noktaya taşınır.
D) Öğrencinin bireysel olarak çözebileceği bir sorunun tespitine yönelik sınıfta bir beyin fırtınası düzenlenir.
63. I- Yaşamındaki sorunların farkına varır.
II- Sorunların çözümüne yönelik öneriler sunar.
III- Belirlediği sorunu açıklamaya yönelik araştırma yapar.
IV- Çözümün taşınması gereken genel özellikleri belirler.
Yapım kuşağı etkinliklerini göz önüne aldığımızda yukarıda verilen uygulamaların işlem sırası aşağıdakilerden hangisidir?
- A) I - II - III - IV B) I - III - II - IV
C) I - IV - III - II D) III - II - I - IV
64. Aşağıdakilerden hangisi “Nasıl Tanıtalım” etkinliğini pazarlanabilir hâle getirme aşamasını başlatan öğrencilerin çalışmalarını gözlemlemek için kullanılan ölçütlerdendir?
- A) Tasarımı için marka belirleme
B) Tasarım önerisini projelendirme
C) Basit denemeler yapma
D) Seçiminin nedenlerini açıklama
65. Kurgu kuşağı temel etkinliğinin grupça yaptırılmasının gerekçesi nedir?
- A) Grup çalışmasının faydalarını göstermek
B) Yaptırılacak etkinliğin zamanını kısaltmak
C) Kullanacakları malzemeleri ve yöntemleri tanıtmak
D) Düşüncelerini özgürce ifade etmelerine imkan sağlamak
66. Bir öğrenci yapım kuşağında gerçekleştirdiği bir tasarım için “Yaptığım tasarım insanların ne kadar ihtiyacını karşılıyor?” sorusunu araştırıyorsa; tasarım döngüsünün hangi aşamasında olduğu anlaşılır?
- A) Değişiklik önerme
B) Tasarım önerisi geliştirme
C) Değerlendirme ve test etme
D) Tasarım önerisi planlama
67. “Teknoloji ve Tasarım” programı birbirini tamamlayarak devam eden bir program anlayışına sahiptir.

Yukarıda verilen bilgiye göre “Teknoloji ve Tasarım” dersinin program anlayışı aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Sarmal program anlayışı
- B) Konu merkezli program anlayışı
- C) Sorun merkezli program anlayışı
- D) Sonuç merkezli program anlayışı

68. “Birimden Bütüne” etkinliğinin uygulanmasında, “Teknoloji ve Tasarım” dersi öğretmenleri öncelikle hangi zümre öğretmenleriyle işbirliği yapması gerekir?

- A) Fen ve Teknoloji
- B) Matematik
- C) Türkçe
- D) Görsel Sanatlar

69. “Bulunan Eşyaları Sahiplerine Ulaştırılma” etkinliğinin yapılmasının asıl amacı nedir?

- A) Öğrencilerin bireysel çalışmalarında yapacakları tasarımlar için el becerilerinin geliştirilmesi
- B) Kayıp eşyaların sahiplerine ulaştırılmasının toplumsal bir sorun olup çözülmesi gerektiği
- C) Sorun çözümüne dayalı ürüne yönelik tasarım sürecini yaşatmak
- D) Günümüzde azalmakta olan saygı ve sevgi ortamının sağlanmasına yönelik öğrencileri teşvik etmek

70. Öğretmen, öğrencilerinden reklamdaki ürünleri farklı açılardan incelemelerini isteyerek, ürünlerdeki teknoloji, tasarım ve inovasyon yönlerini algılamalarını sağlamaya çalışmıştır.

Bu uygulamada öğretmen öğrencilerini hangi açıdan geliştirmeye çalışmaktadır?

- A) Hizmet inovasyonu fikrini geliştirmeye çalışmaktadır.
- B) Bakış açılarını ve hayal dünyalarını geliştirmeye çalışmaktadır.
- C) Reklam ve pazarlama teknikleri hakkındaki görüşlerini geliştirmeye çalışmaktadır.
- D) İnovasyonun neden önemli olduğunu geliştirmeye çalışmaktadır.

71. “Düşünelim Çözelim” etkinliğinde öğrenciler, yapmış oldukları çalışmaları hangi sıklıkta sınıfa aktarmalıdır?

- A) Haftalık olarak
- B) Aylık olarak

- C) Etkinlik sonunda
- D) Öğrenci kendini hazır hissettiğinde

72. “Teknoloji ve Tasarım” dersi kapsamında yıl sonunda “Teknoloji Şenliği” düzenlenmiştir. Yapılan bu etkinlikte, öncelikle ne amaçlanmıştır?

- A) Yıl içinde gerçekleştirilen en iyi tasarımı belirlemek.
- B) En yaratıcı öğrenciyi seçmek.
- C) Okulun başarısını velilere tanıtmak.
- D) Öğrenci başarımlarını paylaşmak.

73. Teknoloji ve tasarım dersinde dereceli puanlama anahtarının kullanıma amacıyla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Öğretmenlerin öğrencileri değerlendirmek için harcadıkları süreyi uzatır.
- B) Öğrencilere kendi performanslarını değerlendirebilecekleri ölçütleri sağlar.
- C) Öğrencinin değerlendirmeyi yalnızca ödül olarak anlamasına olanak sağlar.
- D) Öğretmenin, öğrencisinin çalışmasını değerlendirirken risk almasına olanak sağlar.

74. Yapım kuşağı etkinliğini gerçekleştiren bir 8.sınıf öğrencisinin “Pazarlanabilir hale getirme” basamağında aşağıdaki işlemlerden hangisini öncelikle yapması beklenir?

- A) Ürünün inovasyonu yapar.
- B) Slogan geliştirir.
- C) Ambalaj tasarlar.
- D) Logo tasarlar.

75. Aşağıdakilerden hangisi “Teknoloji ve Tasarım” dersi programında yer verilen yaratıcı düşüncüyü uyaran tekniklerden değildir?

- A) Benzer durumlardan yola çıkma
- B) Rastgele bir resimden yola çıkma
- C) Beyin sıçramaları yapma
- D) Ters durumu düşünme

76. I- Arkadaşınızın önerisini anlamaya çalışalım.
II- Gerçekçi ol, bu hayalci...
III- Eğlenceli görünüyor!
IV- Bunu deneyecek kadar çılgın kimse var mı?
V- Bu şekilde yapmak uygun değil.

“Düşünelim Çözelim” etkinliğinde öğretmen, öğrencilerin üretmiş oldukları düşünce ve çözüm metodlarını sorgulatmak amacıyla yukarıdaki ifadelerden hangilerini kullanması uygundur?

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

77. Gözlem formunun kullanılma amacıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Etkinlik sürecinin takibini ve uygulama hızını belirler.
B) Etkinliğin notla değerlendirilmesinde kullanılır.
C) Öğrencinin kendini değerlendirmesine olanak sağlar.
D) Öğrencilerin becerilerinin değerlendirilmesinde kullanılır.

78. Aşağıdakilerden hangisi “Teknoloji ve Tasarım” dersi öğretim programının özelliklerinden birisi değildir?

- A) Öğrenci merkezli yaklaşımı esas almıştır.
B) Sonuç değerlendirmeye birlikte süreç değerlendirmeyi de öngörmektedir.
C) Kuşakların odak noktalarına yönelik yalnızca bireysel etkinlikleri içermektedir.
D) Uygulamada, öğrenciyi aktif bir katılımcı ve sorunları araştırmacı birey hâline getirmeye yöneliktir.

79. “Öğrenciler, düşünmeyi öğrenme ve yaşamlarındaki olaylara farklı açılardan bakarak değerlendirme anlayışı geliştirirler.” ifadesi hangi kuşağın genel beklentisidir?

- A) Yapım B) Düzen C) Kurgu D) Tasarım

80. I- Buluş yoluyla öğrenme
II- Tam öğrenme
III- İşbirliğine dayalı öğrenme
IV- Sunuş / alış yoluyla öğrenme

Teknoloji ve tasarım dersi öğretim programının uygulamasında yukarıdaki öğretim stratejilerinin hangileri kullanılmalıdır?

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

81. I- Ürün için bir slogan geliştirir.
II- Tasarım yapım resmini çizerek açıklar.
III- Ambalajı, belirlediği özelliklerde üretir.
IV- Tasarımın yapım aşamalarını planlar.
V- Çözümün taşınması gereken genel özellikleri belirler.

Yukarıdakilerden hangileri “Teknoloji ve Tasarım” dersinde yalnız 8.sınıf “Yapım” kuşağındaki kazanımları kapsar?

- A) I - IV - V B) Yalnız III
C) IV - V D) I - III

82. “Kurgu” kuşağının odak noktaları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Düşünelim Çözelim - Üretiyoruz - Düşüncelerimizi Koruyalım
B) Üretelim Tanıtalım - Bütünde Farklılık Oluşturalım - Düşüncelerimizdeki Değişim ve Gelişim
C) Düşünelim Çözelim - Düşüncelerimizdeki Değişim ve Gelişim - Düşüncelerimizi Koruyalım
D) Nasıl Üretelim - Düşünelim Çözelim - Düşüncelerimizi Koruyalım

83. “Öğrenciler, düşüncelerini yasal korunma altına alma süreçlerini fark ederler.” ifadesi hangi kuşağın genel beklentisidir?

- A) Düzen B) Yapım
C) Üretim D) Kurgu

84. Aşağıdakilerden hangisi teknoloji ve tasarım dersi öğretim programının vizyonunda ifade edilen bireyin özelliklerinden değildir?

- A) Öğrenmeyi öğrenen
B) Çözümleri tekrar eden
C) Değişim ve gelişime açık
D) Yaratıcı ve hayal gücü gelişmiş

85. I- Öz değerlendirme yapmaya imkân sağlar.
II- Etkinlik sürecini yansıtır.
III- Kişisel gelişimini fark etmeyi sağlar.
IV- Kendini ifade etmeye yardımcı olur.

Yukarıda verilen ifadeler hangi değerlendirme aracı ile gözlenir?

- A) Dereceli puanlama anahtarı
B) Gözlem formu
C) Tasarım günlüğü
D) Performans görevi

86. I- Yaratıcı düşünceleri ortaya çıkarmak
II- Yol göstermek
III- Bilgileri ezberlemek
IV- Cesaretlendirmek
V- Zamanı etkin kullanmak

Verilenlere göre teknoloji ve tasarım dersi öğretim programında yer alan “Tasarım ve Buluş Hikayeleri” ile “Bilim İnsanlarının

Biyografileri'nin kullanılma amacı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak sıralanmıştır?

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

87. Teknoloji ve tasarım dersi öğretim programı ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kuşakların işleniş sırası değiştirilemez.
B) Düzen kuşağındaki "İlk Adım" temel etkinliği zümre kararı ile uygulanır.
C) Her kuşak içinde gerçekleştirilen bireysel etkinliklerin her biri puanla değerlendirilir.
D) Süreçten çok ürün değerlendirilir.

88. Bir firmadaki tüm çalışanlar yaptıkları işle ilgili süreçleri iyileştirme konusunda söz sahibidir ve sürekli bu konuda kafa yorurlar. Önerilen iyileştirme fikirleri yöneticiler tarafından değerlendirilir ve uygun bulunanlar uygulamaya konulur. Çalışma ve iş yapış yöntemlerini geliştirirler. Farklılaştırma ve yenileştirme faaliyetlerini sürekli kılarlar.

Yukarıda inovasyon türlerinden hangisi açıklanmıştır?

- A) Hizmet inovasyonu
B) Organizasyonel inovasyon
C) Pazarlama inovasyonu
D) Ürün inovasyonu

TÜRKÇE

56. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne-yüklem uygunluğu yoktur?

- A) Arkadaş uğruna bizler canımızı veririz.
B) Dükkândaki raflarda kalemler, silgiler görünüyordular.
C) Başkan Bey çalışma odasına geldiler.
D) O olayların üzerinden yıllar geçti.

57. "Bu soruyu yanıtlarken uzun uzun düşündükten sonra, birlikte cevaplamıştık." cümlesindeki anlatım bozukluğunun benzeri, aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Cadde üzerinde, otomobiller için en uzun bekleme süresi en çok on dakikadır.
B) Büyüdüğümde astronot ve denizaltı kaptanı olmak istiyordum.
C) Rapor, genel kurulda, yüz yirmi beşe karşı elli iki oyla reddedilmişti.

D) Göz kamaştırıcı antikalar ve tablolar bir bir ortaya çıkmaya başladılar.

58. Aşağıdakilerden hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Bu çocuk, dersine çalıştığı hâlde başarılı olamadı.
B) Giderlerimizi, gelirlerimize göre ayarlamalıyız.
C) Ezbercilik yöntemi artık daha az kullanılıyor.
D) Buna ancak gençler karar verir ve yapar.

59. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, iki nokta (:) doğru kullanılmıştır?

- A) Adlar yalın olarak da kullanılabilir: Ankara, yol, taş gibi.
B) Köylülerden biri: Bunları bana uzun uzun anlattı.
C) Ara sözleri ayırmak için: Kısa çizgi (-) kullanılır.
D) Varlıkları niteleyen ya da belirten sözcüklere: Sıfat (ön ad) denir.

60. Aşağıdakilerin hangisinde "ünlü daralması" vardır?

- A) Gece, İstanbul'a uygun bir zarafetle sokuluyor.
B) Gecenin, şehre bir rüya havası verdiğini anlıyorum.
C) Geceyi kör karanlık olmaktan dolunay kurtarıyor.
D) Gecenin karanlığında onun ayak seslerini duyuyorum.

61. "Dize, dizi, dizgi, dizim" türemiş sözcükleri arasındaki ortak yapı özelliği aşağıdakilerden hangisinde yoktur?

- A) Dizme B) Dizlik C) Dizim D) Diziş

62. Şehrin damlarına yağmur yağıyor
Orman çıldırıyor sevincinden
Ağlıyor sokak çocuğu
Yağmur, ne istersin posta güvercininden?
C.lrgat

Dörtlükte aşağıdakilerden hangisi kişileştirilmiştir?

- A) Şehir B) Güvercin
C) Orman D) Sokak

63. Aşağıdakilerin hangisinde verilen dizeler basit cümle oluşturmaktadır?

- A) Zeytin dalı barış olmuş
Sevinç sevinç coşan insanlarda
- B) Mertlik yiğide ülkü olmuş
Uzak yakın tüm diyarlarda
- C) Ne doğan güne hükmüm geçer,
Ne hâlden anlayan bulunur;
- D) Kardır yağın üstümüze gecedin
Yağmurlu, karanlık bir düşünceden

64. Aşağıdaki cümlelerden hangisi özne ve yüklem- den oluşmuştur?

- A) Duygularını gizlemekte oldukça zorlanıyordu.
- B) Zamanın nasıl geçtiğini anlayamamıştık.
- C) O, yorulmak nedir bilmeyen bir öğrenciydi.
- D) Kocaman uçurtma uzaklaştıkça küçülüyordu.

65. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcüğün aldığı “-m” ekinin işlevi diğerlerinden farklıdır?

- A) Gece vakti karanlıkta yolumu bulamadım.
- B) Yolda bir çay içimi mola verdik.
- C) Yıllarca derdimi kimselere anlatamadım.
- D) Zalim felek kırdın kanadımı kolumu.

66. “Aylarca bu iş için çalıştı.” cümlesinde “-ca, -ce” ekinin sözcüğe kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Olanları hepimize açıkça anlattı.
- B) Burs başvurusu yetkililerce kabul edildi.
- C) Dün ailece teyzemi görmeye gittik.
- D) Törende, onlarca yaşlı insan vardı.

67. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “ki”nin işlevi diğerlerinden farklıdır?

- A) Ali'nin konuşması benimkinden daha iyiydi.
- B) Elindeki yara gittikçe iyileşiyordu.
- C) Onu hayatındaki herkesten çok seviyordu.
- D) Ondaki değişimi hepimiz fark etmiştik.

68. Aşağıdaki cümlelerin hangisinden “de” bağlacı çıkarılırsa cümlelerin anlamında değişiklik olur?

- A) Biz gidelim siz de işinizi bitirin.
- B) Bana kalırsa ne gidelim ne de görüşelim.

- C) Hem görüştüm hem de düşüncelerini öğrendim.
- D) Gelişmelerden senin de kaygı duyduğun söylendi.

69. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yön bildiren kelime zarftır?

- A) Zil çalınca öğrenciler içeri koştular.
- B) Gürültüler yukarı kattan geliyor.
- C) Ana yola öteki caddeden çıkılır.
- D) Biz öndeki binada oturuyoruz.

70. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “kimi” sözcüğünün türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Kimi zaman konuşacak kimse bulamazdım.
- B) Kimi tanıdıkları düğüne davet etmemişler.
- C) Kimi bu duruma çok üzülüyordu.
- D) Kimi görevliler bize yardımcı oldular.

71. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde belgisiz sıfat vardır?

- A) Bir gün ikimiz alışverişe gidelim.
- B) Bir hafta boyunca hiç dışarı çıkmadı.
- C) Ailesinden bir yıl ayrı kalacaktı.
- D) Ona bir saat bile tahammül edemedi.

72. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yapılmakta olan bir eylem söz konusudur?

- A) Dayım akşamları erkenden eve dönüyor.
- B) Bütün borçlarını iki gün içinde ödüyor.
- C) Halkı selamlayan başkan bu yana geliyor.
- D) Burada günler geçmek bilmiyor.

73. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemin kim tarafından yapıldığı belirtilmemiştir?

- A) Misafirimiz biraz önce evden ayrıldı.
- B) Kara bulutlar bol yağmur getirmişti.
- C) O yıllarda Sofya'da görev yapıyordu.
- D) Sabahtan akşama kadar şehirde gezildi.

74. Aşağıdaki cümlelerden hangisi, hem emir hem istek bildirir?

- A) Gürültü etmeyin de biraz çalışalım.
- B) Hiç savaş olmasa, dünya barış içinde yaşasa.
- C) Kar da yağsa, fırtına da çıksa gideceğiz.
- D) Yarın hava güzel olursa denize gideceğim.

75. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim açıklayıcısıyla birlikte verilmemiştir?

- A) O da bir dalda durmuyor, yine iş değiştirmiş.
B) Hiçbir şeyle ilgilenmiyor, dünya yıkılsa umurunda değil.
C) Çok hünerliydi, elinden hiçbir şey kurtulmazdı.
D) Eli sıkı olduğu için dostları onu sevmezdi.

76. “Bakalım” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisine “istek” anlamı katmıştır?

- A) Bugün toplantıya gelecek mi bakalım?
B) Sen boş boş gezmeye devam et bakalım.
C) Müzede neler gördüğünü anlat bakalım.
D) Bu kitabı bir haftada bitirebilecek mi bakalım?

77. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcük belirttiği sözcüğü genelleştirmiştir?

- A) Onun hangi yıl doğduğunu biliyor musunuz?
B) Hangi kitabı açsanız bilgiyi bulursunuz?
C) Eve hangi yoldan geleceği belliydi?
D) Hangi yemeği daha çok seversiniz?

78. “Yok” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde “Yeni açılan markette ne ararsan var.” cümlesindeki “var” sözcüğünün karşıtı olarak kullanılmıştır?

- A) Yok yere çocuğu azarladın.
B) Yok artık çocukluğumuzdaki bayramlar.
C) Yok kâğıdı, yok mürekkebi bitmiş.
D) Yok, doğrusu iyi bir adamdır.

79. “Kutlamak” sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde farklı bir anlamda kullanılmıştır?

- A) Geçen gün kutladığınız kaçınıcı doğum gününüzdü?
B) Cumhuriyet Bayramı’nı törenlerle kutladık.
C) Evlilik yıl dönümünüzü nerede kutladınız?
D) Başarılarından dolayı herkes onu kutlamıştı.

80. Aşağıdakilerden hangisi anlamca olumlu bir cümledir?

- A) Ben hiç böyle bir şey yapar mıyım?
B) Bu zamanda iş bulmak kolay mı?
C) Durumun kötüye gittiğini bilmiyor muyum?
D) Yoksulluk nedir bilir mi sıkıntı çekmeyen?

81. “Bütün yanlışlıkların başı aceleciliktir; bütün iyi işler daima ölçülü ve dikkatli yapılan işlerdir.”

Yusuf Has Hacip

Yukarıdaki sözle çelişen cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aman, acele etmeli, vakit geçiyor.

- B) Zeki biridir, anlatılanları çabuk kavrar.
C) Acele yürüyen yolda kalır.
D) Çok koşan çabuk yorulur.

82. Aşağıdakilerin hangisinde şaşma anlamı vardır?

- A) Çok acıkmış olmalı ki gelir gelmez yemeği sordu.
B) Henüz yirmisine girmemiş ki askere gitsin.
C) Pencereden baktım ki her tarafı bembeyaz olmuş.
D) Öyle bir çocuk ki hiç söz dinlemez.

83. Şairlere yönelik sataşmaları büyülerdi beni. Her davranışı kişiliğinin bir başka rengini yansıttı. Ona şiiri ile ilgili sorular yöneltirken soruların kışkırtıcı olmamasına özen gösterirdim. En sıradan bir soruda bile öfkelenecek bir yan bulur, şairler üzerine başkasından duyulamayacak güzellikte değerlendirmeler yapardı. Onu dinleyerek şiirin ne olduğunu öğrendim.

Parçadan şairle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Tarafsız biri olduğuna
B) Paylaşımçı olduğuna
C) Etkileyici biri olduğuna
D) Eleştirilerinin özgün olduğuna

84. Bu dünyada başarı kazanmış bir kişi olarak yaşamak istiyorsak hayatın gerçeklerini öğrenmemiz gerekir. Bunların arasında en üzücü olanı da birtakım sınırlamalarla doğmuş olmamızdır. Fakat bazı yeteneklerle zenginleşmiş olduğumuzu bilmemiz dengeyi sağlar.

Paragrafta anlatılmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her insan farklı bir kişiliğe sahiptir.
B) İnsan, ancak kendini tanımakla hedefine ulaşır.
C) Yetenekli kişiler başarıyı kolayca yakalar.
D) İnsan hayatı iniş ve çıkışlarla doludur.

85. (1) Herkes öğrenim ve iş hayatında başarılı olmayı ister. (2) Ama her zaman istemek hatta çalışmak da yeterli olmayabilir. (3) Bu arada birikimlerimizde radyo ve televizyonun önemi de unutulmamalıdır. (4) Yeteneklerimiz ve alışkanlıklarımız başarılı olabilmemizde çok önemlidir.

Yukarıdaki cümlelerden hangisi, paragraftaki düşünce akışını bozmaktadır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

86. 1) İsteklerime ulaşmakta çok zorlandım.
2) İsteklerime bir türlü ulaşamadım.
3) Söylediklerimi hiç yerine getiremedim.
4) İstedğim hiçbir şey gerçekleşmedi.
5) Hep boş hayaller peşinde koştum.

Yukarıdaki cümlelerden hangileri aynı anlamdadır?

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

87. 1) birikmesiyle
2) zamanında
3) kolay işlerin
4) yapamadığımız
5) oluşur
6) yapmamız gerekirken
7) zor iş

Yukarıdaki sözcük ve sözcük gruplarıyla anlamlı bir cümle oluşturmak için sıralama nasıl olmalıdır?

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

88. Eğitim, gelişmeyi amaçlar ve amacına ulaşmak için de bilimden, bilimsel metotlardan faydalanır. Ancak, insana değer vermeyen, onu sevmeyen, özünde bu kaygıyı taşımayan hiçbir eğitim sistemi başarılı olamaz.

Parçada aşağıdaki yargılardan hangisine değinilmiştir?

- A) Eğitim, insanın her türlü gereksinimini karşılar.
B) İnsani temel alan yönetim biçimleri başarılı olur.
C) Toplumdaki okumuş insan sayısı, toplumun eğitim düzeyini gösterir.
D) Bilimsel yollar, tek başına, eğitimi hedefine ulaştıramaz.

ZİHİNSEL ENGELLİLER SINIF ÖĞRETMENLİĞİ

56. Çorap giyen ve pantolon çıkaran zihinsel engelli bir öğrenciye aşağıdaki becerilerden hangisi ilk olarak kazandırılmalıdır?

A) Manto çıkarma B) Diş fırçalama
C) Pantolon giyme D) Kazak giyme

57. "Furkan sürekli olarak sağ elinin baş parmağını emmektedir ve bu nedenle de yazı yazması aksamaktadır. Mine Öğretmen Furkan bir fiş cümlesini aralıksız yazdığına "harika, çok güzel, bravo" gibi sözel pekiştiricileri kullanarak Furkan'ı pekiştirirken; parmağını emdiği zamanlarda görmezden gelmektedir." Yukarıdaki örnek olayda Mine öğretmen aşağıdaki davranış azaltma işlem süreçlerinden hangisine yer vermektedir?

A) Görmezden gelme
B) Düşük oranlı ayrımlı pekiştirme
C) Diğer Davranışları Ayrımlı pekiştirme
D) Uyuşmayan Davranışları Ayrımlı Pekiştirme

58. Zihinsel yetersizliği olan öğrencilerin kaynaştırma ortamında sosyal kabulleri için aşağıdaki tutum değiştirme etkinliklerinden hangisine öncelikle yer verilmelidir?

A) Normal öğrencilerin özürlü öğrencinin sınıflarında bulunması hakkında görüşlerini alma
B) Özürlü öğrencinin akranlarıyla birlikte eğitim görmesi konusunda görüşünü alma
C) Özürlü etkileri konusunda sınıftaki öğrencileri bilgilendirme
D) Özürlü öğrencinin akademik performansını artırma

59. Aşağıdakilerden hangisinde zihinsel yetersizlikten etkilenmiş öğrenci için büyüdü düşünceye göre hizmet sağlama yaklaşımı benimsenmiştir?

A) Ön sıraya oturtulursa görebilir.
B) Bu tür çocuklar böyledir, zamanla açılır.
C) Önceki konuyu öğrendikten sonra öğrenir.
D) Başarısızlığın nedeni konuları tekrar etme fırsatının olmamasıdır.

60. Aşağıdakilerden hangisi dolaylı bir ölçmedir?

A) Kişinin ağırlığını ölçmek.
B) Zekâ testi uygulamak.
C) Sınıftaki öğrencileri saymak.
D) Sıranın uzunluğunu ölçmek.

61. Bilişsel yaklaşımını benimseyen öğretmen, öğretimi düzenlerken aşağıdakilerden hangisinde odaklanır?

A) Öğrenilecek konulara ilişkin nasıl ipucu verebileceğini belirler.
B) Öğrencilerin yapabildiklerini belirler.
C) Öğrenilecek konulara öğrencinin karar vermesini ister.
D) Öğrenci için olası pekiştiricileri belirler.

62. Sessizce konuşan ve dersle ilgili olmayan bulmacaları çözen öğrencileri öğretmen azarladıktan sonra, sınıfta çıt çıkmamış ve tahtada tek basamaklı sayılarla toplamayı açıklamıştır. Sorusu olan öğrencilerin sorularını yanıtlamıştır. Öğretmen öğrenci davranışlarını aşağıdakilerden hangisine göre yönetmiştir?
- A) Disiplin
B) Davranış değiştirme
C) Davranış yönetimi
D) Sınıf yönetimi
63. Aşağıdakilerden hangisi, öğrencinin öğretime katılımının sürmesini sağlayan etkinliklerden değildir?
- A) Kuşkulama
B) Öğretmen olma
C) Anlık sessiz kalma
D) Olmayacağını ileriye sürme
64. Aşağıdakilerden hangisi sınıfı yönetmeyi güçleştirir?
- A) Öğrencilerin belirttiklerine ilişkin bir şeyler söyleme
B) Dersin işlenişine alışkanlık kazandırma
C) Dersle ilgili etkinliklere yer verme
D) Hazır mısınız diye sorma
65. Aşağıdakilerden hangisi beden eğitiminde koordinasyonu geliştirici becerilerden değildir?
- A) Çizgi üzerinde yürürken baş üzerinde kitap taşıma
B) Yürürken küçük araçları el değiştirerek taşıma
C) Topu belirli bir hedefe yuvarlama
D) Sekerek yürüme
66. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde zihinsel engelli öğrencilere denge becerisini öğretme sırası doğru olarak belirtilmiştir?
- I- Düz çizgi üzerinde yürüme
II- Denge tahtasında ileri yürüme
III- Eğik çizgi üzerinde yürüme
IV- Denge tahtasında yan yan yürüme
V- Denge tahtasında geri yürüme
- A) I - III - II - V - IV
B) I - III - II - IV - V
C) I - II - III - IV - V
D) V - II - III - IV - I
67. Aşağıdakilerden hangisi beden eğitimi etkinliklerinin zihinsel gelişim üzerindeki etkilerinden biridir?
- A) Çocukta davranış bütünlüğü oluşturur.
B) Çocuk kişisel sorumluluklarının farkına varır.
C) Çocukta karar verme becerilerini geliştirir.
D) Eklemleri geliştirir ve dokusal sağlığını korur.
68. Ali'nin sınıfta gezinme davranışı azaltılmak istenmektedir. Artırılmak istenen hedef davranışının başlama düzeyi ortalama 7 dakikadır. Buna göre, aşağıdaki amaçlardan hangisi yıllık amaç olarak seçilmelidir?
- A) Ali yıl sonuna kadar hayat bilgisi ve Türkçe derslerinde başka bir öğretmenin varlığında sağaltım sürecinin bitiminden 10 gün sonra 30 dakika boyunca sınıfta gezinmez.
B) Ali yıl sonuna kadar hayat bilgisi ve Türkçe derslerinde başka bir öğretmenin varlığında sağaltım sürecinin bitiminden 10 gün sonra 30 dakika boyunca yerinde oturur.
C) Ali yıl sonuna kadar 30 dakika boyunca öğretmen yerinde otur dedikten sonra yerinde oturur.
D) Ali yıl sonunda 30 dakika boyunca yerinde oturur.
69. Aşağıda verilen sosyal becerileri değerlendirme yöntemlerinden hangisi standartlaştırılmış bağıl ölçü aracına örnektir?
- A) Vineland Sosyal Olgunluk Ölçeği
B) Kontrol Listeleri
C) Ekolojik Envanter
D) Sosyometri
70. Ayşe Öğretmen, ilkokul 3. sınıfta okuyan bir öğrencisine “diyelim ki bir arkadaşın yazı yazmak istedi ve senden kalemını istedi. Bu durumda ne yaparsın?” diye sordu. Öğrencinin verdiği cevap-bı herhangi bir şey söylemeden aynen kaydetti. Öğretmen aşağıdaki ölçü araçlarından hangisini kullanmıştır?
- A) Öğretmen, öğrencisi ile görüşme yapmıştır.
B) Öğretmen, anekdot kaydı tutmuştur.
C) Öğretmen, kontrol listesi ile öğrencisini değerlendirmiştir.
D) Öğretmen, bağıl değerlendirme aracından yararlanmıştır.
71. Öğretmen şehir içi otobüsle seyahat etme becerisini doğrudan öğretim yöntemine göre öğretmektedir. Öğretimin bir aşamasında, “şimdi beni izle” der ve “ilk önce otobüs kartını çıkar-

mamız gerekiyor” der. Çantasından otobüs kartını çıkarır. “Şimdi sen de otobüs kartını çıkar” der. Öğrenci bu basamağı doğru olarak gerçekleştirdiği pekiştirir ve sonraki basamakların öğretimine geçer.

Buna göre öğretmenin vermiş olduğu ipucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İpucunun azaltıldığı rehberli uygulama
B) İpucunun verildiği rehberli uygulama
C) Bağımsız uygulama
D) Model olma
72. Aşağıdakilerden hangisinde kontrol listelerinin kullanılmasıyla elde edilen veriler betimlenmektedir?
- A) Becerilerde kabaca düzeyi belirlenir.
B) Belirlenen bir beceride yapabildikleri belirlenir.
C) En kısa zamanda bulunduğu düzeyi belirlenir.
D) Belirlenen alanda tam olarak işlevde bulunduğu düzey belirlenir.
73. Aşağıdaki sosyal becerileri ölçme araçlarından hangisi doğrudan gözleme yer vermez?
- A) Sosyometrik ölçü araçları
B) Ekolojik envanterler
C) Kontrol listeleri
D) Anekdot kaydı
74. Aşağıdakilerden hangisi sosyal yeterliğin göstergelerinden biri değildir?
- A) Başkalarıyla olumlu ilişkiler kurma
B) Yaşa uygun beceriler geliştirme
C) Etkili sosyal davranışlar sergileme
D) Davranış problemleri sergileme
75. Aşağıdakilerden hangisinde, öğrencinin sosyal becerilerinin sosyometrik ölçü aracıyla ölçüldüğüne işaret etmektedir?
- A) İmge, % 32 düzeyde arkadaşıyla eşyasını paylaşır.
B) Nazım, okul öncesi dönemi sosyal becerilerin tümüne sahiptir.
C) Hale, grup içinde ortalama düzeyde tercih edilen bir öğrencidir.
D) Yağız, bugün tüm derslerde yerinde oturmuştur.
76. Açık anlatım yöntemiyle kavram öğretilirken aşağıdaki pekiştirmelerden hangisine yer verilir?
- A) Sürekli pekiştirme
B) Ayrımlı pekiştirme
C) Aralı pekiştirme

D) Olumsuz pekiştirme

77. Beceri öğretiminde, aşağıdakilerden hangisinin varlığında öğrencinin beceriyi yapar hale getirme amaçlanır?
- A) İpuçları
B) Yönergeler
C) Ayırt edici uyarılar
D) Uyandırıcı uyarılar
78. Engelli çocuk ailelerinin çocuklarının yetersizliği nedeniyle gösterdikleri duygusal tepkilerin doğru sırası, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?
- A) Şok - depresyon - inkâr - utanç - kızgınlık - pazarlık etme - kabul - uyum
B) Şok - inkâr - utanç - kızgınlık - pazarlık etme - kabul - uyum
C) Şok - utanç - inkâr - kızgınlık - pazarlık etme - uyum - kabul
D) Duygusal tepkiler sıra izlemez.
79. Aşağıdakilerden hangisi, normalleştirme ilkesini açıklamaktadır?
- A) Toplumsal yaşamdaki her tür hak ve olanaklardan engellilerin de yararlanabilmesidir.
B) Engelli kişilerin normal kişilere benzer becerilere sahip hâle getirilmesidir.
C) Engellilerin normallerin yararlandığı eğitim olanaklarından yararlanır hâle gelmesidir.
D) Binalar ve yollarda engellilere yönelik düzenlemeler yapılmasıdır.
80. Kaynaştırma ortamına yerleştirilmesine karar verilen zihinsel yetersizliği olan öğrencinin, etkili kaynaştırılmasının önkoşulu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Engelli öğrencinin yerleştirildiği okulda destek eğitim odasının olması
B) Sınıf öğretmenin engelli öğrencilere yönelik tutumunun olması
C) Engelli öğrencinin eğitsel değerlendirmesinin yapılması
D) Sınıftaki normal öğrencilerin engelli öğrenciyi kabul etmesi
81. Öğrencinin edindiği beceriye akıcılık kazandır-maya yönelik amaç konulurken, aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmalıdır?
- A) Becerinin aynı anda hem niteliğinin düzeltilmesi hem de daha kısa sürede gerçekleştirilmesine yönelik amaç konulmalıdır.

- B) Becerinin genellenmesi sağlandıktan sonra, akıcılığa yönelik amaç konulmalıdır.
 C) Önce becerinin daha kısa sürede gerçekleştirilmesine yönelik amaç konulmalıdır.
 D) Önce becerinin doğru yapıma sayısına yönelik amaç konulmalıdır.

82. Öğrencinin beceri basamaklarını hangi ipucuyla yapabildiğini saptamaya yönelik olan değerlendirme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tek fırsat
 B) Çoklu fırsat
 C) Başlama düzeyi
 D) İpucu yöntemi

83. Genişletilmiş aile eğitimi programı, aşağıdaki düzenlemelerden hangisinde gerçekleşir?

- A) Hem eve hem kuruma dayalı
 B) Kuruma dayalı
 C) Eve dayalı
 D) Gruba dayalı

84. Öz bakım becerilerinde, tek ve çoklu fırsata göre öğrencinin yapabildiklerini belirlemek için kullanılan kontrol listeleri arasındaki fark, aşağıdaki bildirimlerden hangisinde belirtilmiştir?

- A) Kontrol listesindeki temel beceriler
 B) İpuçlarına yer verme
 C) Ölçütler farklıdır
 D) Alt beceriler farklıdır

85. Aşağıdakilerden hangisi zihinsel yetersizliği olan öğrencilerin tanılanmasında ölçüt değildir?

- A) Uyumsal davranışlar
 B) Öğrenme güçlüğü
 C) Aşırı hareketlilik
 D) Zekâ bölümü

86. Aşağıdaki programlardan hangisi, orta ve ağır düzeyde zihinsel engelli öğrenciler için uygundur?

- A) İşlevsel akademik program
 B) Program zenginleştirme
 C) Program uyarılama
 D) Programı seyreltme

87. Yasa ve yönetmeliklere göre kişinin zihin yetersizliği olduğunun belirtilebilmesi için aşağıdakilerden hangisinin mutlaka olması gerekir?

- A) Zekâ bölümü 50 nin altı

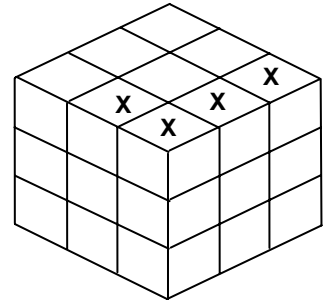
- B) Sosyal becerilerinde yetersizlik
 C) Kişinin durumunun bilinen bir nedeni
 D) Uyumsal davranışlarında yetersizlik

88. Çarpım tablosu ve tek basamaklı sayıların çarpmaya işlemleriyle ilgili verilen soruların tamamını yanıtlayan 12 yaşındaki zihinsel yetersizliği olan öğrenci, tanesi 3 YTL olan öykü kitaplarının altısının kaç YTL olduğunu bulamamıştır. Bu öğrenci aşağıdaki bilişsel alanlardan hangisinde sınırlıdır?

- A) Genelleme becerileri
 B) Algılama becerileri
 C) Akılda tutma becerileri
 D) Kavramsallaştırma becerileri

89'dan 110'a kadar olan GENEL KÜLTÜR soruları bütün adaylar tarafından cevaplandırılacaktır.

89. Yandaki küp 27 birim küpten oluşturulmuştur. Bu küpten, işaretli olan 4 birim küp alındığında, oluşan yeni cismin yüzey alanı kaç birim kare olur?



- A) 44
 B) 48
 C) 52
 D) 54

90. Can ile babasının şimdiki yaşlarının farkı 30'dur. 5 yıl sonra, babasının yaşı Can'ın yaşının 6 katı olacağına göre, babanın şimdiki yaşı kaçtır?

- A) 29
 B) 31
 C) 37
 D) 41

91. Bir basketbol müsabakası kaç period hâlinde ve kaç dakikalık süre ile oynanır?

- A) 2 ve 15
 B) 3 ve 20
 C) 4 ve 10
 D) 1 ve 12

92. Bilgisayarda kullanılan aşağıdaki donanım - ölçü birimi eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Monitör - İnch
 B) Harddisk - GB
 C) İşlemci - GHz
 D) Ses kartı - Pixcel

93. Aşağıdakilerden hangisi "kelime işlemci" programıdır?

- A) Excel
B) Word
C) Access
D) PowerPoint

94. Müzikte "Gam", aşağıdakilerden hangisinin karşılığıdır?

- A) Ses
B) Nota
C) Ölçü
D) 8 bitişik nota veya dizi

95. Belirli bir alanda yaşayan popülasyonların oluşturduğu topluluğa ne denir?

- A) Komünite
B) Tür
C) Ekosistem
D) Habitat

96. Nabızın en kolay alındığı yer hangisidir?

- A) El bileği
B) Ayak sırtı
C) Boyundan (şah damarı)
D) Diz arkası

97. I- Zaman ve mekan içinde kendini ve insanları anlama

II- Kültürel mirası devam ettirme

III- Geçmiş, bugün ve geleceği anlamlı bir biçimde ilişkilendirme

IV- Kültürel varlıkları, eski eserleri anlama, koruma ve yaşatma

V- Kendi kültürünü ve farklı kültürleri çok yönlü ve hoşgörülü bir yaklaşımla tanıma

Yukarıdaki hedeflere, aşağıdaki ortamların hangisinde sanat eğitimi verilerek ulaşılabilir?

- A) Sanatçı işliği
B) Müze
C) Sanat galerisi
D) Sınıf

98. I- Zeugma - Gaziantep

II- Milet - Muğla

III- Alacahöyük - Çorum

IV- Sardes - İzmir

V- Çatalhöyük - Konya

Yukarıda verilen antik şehirlerden hangileri buldukları illere göre yanlış eşleştirilmiştir?

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

99. Konaklama ihtiyacı yanında turistlerin yeme-içme hizmetlerini kendilerinin karşılayabilmeleri için gerekli donanımına sahip, bağımsız apartman dairesi ya da villa tipinde inşa edilmiş konaklama işletmesine ne ad verilir?

- A) Hotel
B) Pansiyon
C) Turizm Kompleksi
D) Apart Otel

100. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye-İran sınırı üzerinde yer alan gümrük kapılarından biridir?

- A) Sarp
B) Akçakale
C) Esendere
D) Cilvegözü

101. Bazı merkezler ve bu merkezlerde bulunan sanayi tesisleri aşağıda verilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) İstanbul - Cam
B) Sinop (Ayancık) - Kağıt
C) Bilecik (Söğüt) - Seramik
D) Kastamonu - Petro kimya

102. Avrupa Birliği dönem başkanlığını 2007 yılının birinci dönemi için yürüten ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngiltere
B) Almanya
C) Fransa
D) Finlandiya

103. T.C. Anayasası'na göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Genel seçimlere bir yıl kala ara seçimi yapılamaz.
B) Genel seçimlere altı ay kala ara seçimi yapılamaz.
C) Genel seçimlere bir buçuk yıl kala, ara seçimi yapılamaz.
D) Genel seçimlere iki yıl kala ara seçimi yapılamaz.

104. T.C. Anayasasına göre, Cumhurbaşkanlığına aday olanların, seçilebilmesi için yapılan ilk iki yoklamada üye tam sayısının ne kadarının oyunu alması gerekir?

- A) Üye tam sayısının salt çoğunluğunu
B) Üye tam sayısının yarısını
C) Üye tam sayısının üçte ikisini
D) Üye tam sayısının üçte birini

105. Türk devletlerinde yöneticilere başarılı olabilmeleri için tavsiyelerde bulunan ve Siyasetname adı verilen eserler sunulmuştur. Aşağıdakilerden hangisi bu tür eserlerden biridir?

- A) Kutadgu Bilig
- B) Mesnevi
- C) Divan-ı Lügati't Türk
- D) Divan-ı Hikmet

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

106. İkinci Dünya Savaşı öncesinde İtalya'nın izlediği yayılcı politikaya karşı 1937'de kurulan Sadabat Pakti'na, aşağıdaki devletlerden hangisi katılmamıştır?

- A) İran
- B) Pakistan
- C) Afganistan
- D) Irak

107. Aşağıdakilerden hangisi, Erzurum Kongresi'nden önce meydana gelmiştir?

- A) Amasya Görüşmeleri
- B) Misakımillî
- C) Amasya Genelgesi
- D) Kars Antlaşması

108. Aşağıdaki eserlerden hangisi Kurtuluş Savaşı'nın işlendiği romanlardan değildir?

- A) Yağmur Beklerken
- B) Sodom ve Gomore
- C) Küçük Ağa
- D) Vurun Kahpeye

109. Aşağıdaki yazar - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Oğuz Atay - Tutunamayanlar
- B) Necip Fazıl Kısakürek - Bir Adam Yaratmak
- C) Attilâ İlhan - Kurtlar Sofrası
- D) Cemil Meriç - Yurdunu Kaybeden Adam

110. Bu oyun Şinasi'nin "Şair Evlenmesi" ve Ahmet Kutsi Tecer'in "Köşebaşı"ndan sonra yerli tiyatromuza ait unsurların çağa uyarlanışında önemli bir aşamadır. Oyunda aslında uysal, hatta korkak bir adam olduğu hâlde adı yiğide, kabadayıya, katile çıkarılan ve halk arasındaki efsanesinden faydalanarak "Sinekli" ismindeki gecekondu semtinin ağası kesilen kahramanın başından geçenler anlatılır.

Parçada sözü edilen tiyatro eseri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ya Devlet Başa Ya Kuzgun Leşe (Orhan Asena)
- B) Keşanlı Ali Destanı (Haldun Taner)
- C) Vatan Diye Diye (Necati Cumalı)
- D) Ballar Balını Buldum (Nezihe Araz)

CEVAP ANAHTARI

	BEDEN EĞİTİMİ	DİN KÜL. ve AHLAK BİL.	FEN BİL / FEN TEK.	GÖRME ENG. SINIF ÖĞRETMENİ
1. D				
2. B				
3. C				
4. D				
5. D	56. C	56. A	56. C	
6. C	57. D	57. A	57. D	56. A
7. B	58. B	58. C	58. C	57. D
8. B	59. B	59. A	59. D	58. C
9. C	60. D	60. A	60. B	59. B
10. B	61. C	61. B	61. A	60. C
11. D	62. B	62. D	62. C	61. D
12. A	63. D	63. B	63. A	62. A
13. C	64. C	64. A	64. A	63. B
14. C	65. A	65. B	65. D	64. D
15. D	66. C	66. A	66. B	65. B
16. C	67. D	67. B	67. B	66. C
17. A	68. C	68. A	68. C	67. A
18. B	69. A	69. D	69. B	68. A
19. B	70. B	70. D	70. D	69. C
20. A	71. A	71. A	71. A	70. B
21. C	72. D	72. C	72. B	71. D
22. A	73. C	73. C	73. C	72. A
23. D	74. B	74. B	74. B	73. C
24. B	75. C	75. C	75. D	74. B
25. C	76. D	76. C	76. D	75. D
26. D	77. A	77. C	77. A	76. A
27. C	78. B	78. C	78. A	77. C
28. A	79. C	79. D	79. C	78. D
29. D	80. A	80. C	80. B	79. C
30. A	81. D	81. D	81. A	80. A
31. C	82. A	82. B	82. D	81. B
32. B	83. A	83. A	83. D	82. D
33. D	84. C	84. D	84. A	83. A
34. A	85. B	85. D	85. B	84. B
35. D	86. D	86. B	86. C	85. A
36. D	87. A	87. B	87. D	86. D
37. C	88. B	88. D	88. C	87. C
38. A				88. B
39. B				
40. A				
41. C				
42. D				
43. B				
44. D				
45. C				
46. D				
47. A				
48. B				
49. D				
50. A				
51. A				
52. C				
53. C				
54. A				
55. A				

CEVAP ANAHTARI

İLK MATEMATİK

56. A
57. A
58. D
59. A
60. B
61. A
62. B
63. A
64. C
65. C
66. D
67. C
68. C
69. B
70. D
71. C
72. A
73. D
74. C
75. D
76. C
77. D
78. B
79. B
80. C
81. B
82. C
83. B
84. B
85. D
86. A
87. D
88. A

İNGİLİZCE

56. D
57. D
58. C
59. A
60. C
61. B
62. C
63. A
64. A
65. D
66. A
67. B
68. A
69. C
70. C
71. B
72. A
73. A
74. D
75. C
76. A
77. C
78. D
79. B
80. D
81. A
82. B
83. D
84. C
85. D
86. B
87. B
88. C

İŞİTME ENG. SINIF ÖĞR.

56. C
57. A
58. B
59. D
60. C
61. A
62. D
63. B
64. C
65. A
66. B
67. D
68. A
69. C
70. B
71. A
72. D
73. B
74. C
75. D
76. B
77. A
78. C
79. D
80. A
81. B
82. C
83. A
84. D
85. B
86. D
87. C
88. A

MÜZİK

56. C
57. D
58. A
59. D
60. B
61. C
62. C
63. D
64. B
65. C
66. C
67. B
68. C
69. A
70. D
71. B
72. A
73. D
74. A
75. B
76. B
77. A
78. A
79. C
80. A
81. B
82. D
83. A
84. D
85. B
86. C
87. A
88. D

OKUL ÖNCESİ / ÇOCUK GEL.

56. D
57. C
58. B
59. C
60. C
61. D
62. B
63. A
64. D
65. C
66. B
67. A
68. D
69. B
70. C
71. A
72. D
73. A
74. B
75. C
76. D
77. C
78. B
79. A
80. D
81. C
82. B
83. A
84. D
85. B
86. A
87. D
88. C

CEVAP ANAHTARI

REHBER ÖĞR.	RESİM İŞ/ GÖRSEL SAN.	SINIF ÖĞR.	SOSYAL BİL.	TEKNOLOJİ ve TASARIM
56. A	56. A	56. A	56. D	56. D
57. C	57. C	57. D	57. C	57. C
58. A	58. A	58. C	58. B	58. B
59. D	59. D	59. D	59. B	59. A
60. B	60. C	60. B	60. D	60. C
61. C	61. B	61. C	61. C	61. D
62. D	62. B	62. B	62. A	62. C
63. B	63. A	63. A	63. A	63. B
64. A	64. B	64. D	64. C	64. A
65. D	65. B	65. C	65. B	65. D
66. A	66. C	66. B	66. D	66. C
67. B	67. C	67. A	67. D	67. A
68. C	68. D	68. C	68. A	68. B
69. D	69. B	69. B	69. B	69. C
70. C	70. A	70. D	70. D	70. B
71. A	71. D	71. A	71. A	71. A
72. B	72. A	72. C	72. A	72. D
73. C	73. D	73. A	73. C	73. B
74. D	74. B	74. D	74. B	74. A
75. A	75. C	75. B	75. C	75. C
76. B	76. D	76. A	76. C	76. D
77. D	77. D	77. C	77. B	77. A
78. A	78. C	78. D	78. A	78. C
79. C	79. D	79. D	79. D	79. B
80. B	80. A	80. C	80. D	80. A
81. D	81. C	81. A	81. B	81. D
82. C	82. C	82. C	82. C	82. C
83. B	83. A	83. B	83. C	83. D
84. A	84. D	84. D	84. B	84. B
85. D	85. C	85. A	85. B	85. C
86. B	86. B	86. D	86. D	86. C
87. C	87. B	87. B	87. D	87. A
88. A	88. A	88. C	88. A	88. B

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

56. B
57. A
58. D
59. A
60. B
61. B
62. C
63. B
64. C
65. B
66. D
67. A
68. D
69. A
70. C
71. A
72. C
73. D
74. A
75. D
76. C
77. B
78. B
79. D
80. C
81. A
82. C
83. A
84. B
85. C
86. B
87. C
88. D

ZİHİN ENG. SINIF ÖĞR.

56. C
57. D
58. C
59. B
60. B
61. C
62. A
63. B
64. A
65. D
66. B
67. C
68. D
69. A
70. A
71. D
72. B
73. A
74. D
75. C
76. B
77. C
78. D
79. A
80. C
81. D
82. B
83. A
84. B
85. C
86. A
87. D
88. A

89. C
90. B
91. C
92. D
93. B
94. D
95. A
96. C
97. B
98. A
99. D
100. C
101. D
102. B
103. A
104. C
105. A
106. B
107. C
108. A
109. D
110. B