

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

KİTAPÇIK TÜRÜ

**A**

**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 kurşunkaleminden 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 seçenekten 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 yasağı uymayanlar, doğabilecek cezaî sorumluluğı ve testlerin hazırlanmasındaki malî külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

**BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN TEST KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

1. 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
2. 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu'na göre, İş Kanunu'na tabi iş yerlerinde işverenlerin okul öncesi eğitim kurumu kurmaları için gerekli şartlar ve diğer hususların gösterildiği tüzüğü hazırlayan bakanlıklar aşağıdakilerden hangi-sinde 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
3. 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 hangi-sinde belirtilmiştir?  
A) Laiklik  
B) Eğitim hakkı  
C) Bilimsellik  
D) Demokrasi eğitimi
4. 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
5. 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
6. 222 sayılı İlköğretim ve Eğitim Kanunu'na göre, meyhane, kahvehane, kiraathane, 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
7. 4357 sayılı İlkokul Öğretmenlerinin Kadrolarına, Terfi, Taltif ve Cezalandırılmalarına ve Bu Öğretmenler için Teşkil Edilecek Sağlık ve İçtimai Yardım Sandığı ile Yapı Sandığına ve Öğretmen-lerin Alacaklarına Dair Kanun'a göre, şahsi emek ve teşebbüsleriyle okula, talebeye ve meslektaşlarına daimi şekilde faydası dokuna-cak eser meydana getiren ilkökul öğretmenleri aşağıdakilerden hangisiyle taltif edilirler?  
A) Ülküeri sayılmak  
B) Üstün başarılı sayılmak  
C) Yeni bir tesise adı verilmek  
D) Maarif memuru namzedi unvanı verilmek
8. 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
9. 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
10. 3628 sayılı Mal Bildiriminde Bulunulması, Rüsvet 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
11. Millî Eğitim Bakanlığı İlköğretim Müfettişleri Başkanlıkları Yönetmeliği'ne göre, İnceleme ve Değerlendirme Komisyonunda görev yapacak müfettişler kaç yıl için görevlendirilirler?  
A) 1  
B) 2  
C) 3  
D) 4

12. 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
13. 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
14. 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
15. 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
16. 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.
17. 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
18. 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 öğrenci-lere kulübü seçtikten sonra açıklar.
19. 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
20. 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
21. 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
22. 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
23. 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

24. Beş ögesi bulunan öğrenme modelinin üçü öğrenci niteliklerine (yetenek, öğretimden yararlanma, sebat), ikisi de öğretme 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

25. Aşağıda verilen öğretme 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

26. 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

27. 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

28. 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

29. 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 öğretme

30. 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

31. Patron yanında çalışanlarına prim usulü ve performansına dayalı çalışma ile maaşlarını alacaklarını söylemiştir. Burada kullanılan pekiştirme tarifesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sabit oranlı B) Sabit aralıklı  
C) Değişken oranlı D) Değişken aralıklı

32. 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.

33. Aşağıdakilerden hangisi dolaylı ölçmeye örnektir?

- A) Müzik kulübündeki öğrencileri saymak  
B) Pazarda elmanın ağırlığını tartmak  
C) Termometre ile sıcaklığı ölçmek  
D) Atladığı mesafeyi adımlamak
34. Maksimum performans testleri aşağıdaki niteliklerden hangisini ölçer?  
A) İlgil B) Tutum C) Kişilik D) Yetenek
35. Sınav sonucuna göre 44, 69 ve 84 puan alan öğrencilere 1 puan fazla vererek 45, 70 ve 85 puan almalarını sağlayan bir öğretmen aşağıdaki hatalarından hangisini yapmıştır?  
A) Sabit B) Sistematiik C) Rastgele D) Tasadüfi
36. Bir öğretmen sınıfında boy ve ağırlık grafiğı 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
37. Freud'a göre kız çocuklarda görülen elektrokar-maşası ile erkek çocuklarda görülen oedipus karmaşası, hangi psikoseksüel gelişim döneminde yaşanmaktadır?  
A) Oral B) Anal C) Fallik D) Gizil (latent)
38. I- Kendisini nesnelerden 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
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. Aşağıdakilerden hangisi bilişsel kuramcılardan dandır?  
A) Bruner B) Skinner C) Thorndike D) Watson
41. 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
42. 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
43. 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
44. 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
45. 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

46. I- Bir meslekte karar kılma  
II- Bir meslek tercihinin uygulamaya koyma  
III- Meslek tercihlerini billurlaştırma  
IV- Durumu sağlamlaştırma  
V- Bir meslek tercihinin 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

47. 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

48. 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 yönlendirme faaliyetidir?

- A) Okul öncesi  
B) İlköğretim  
C) Ortaöğretim  
D) Yükseköğretim

49. 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

50. 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 öğrencilerine bildirir.  
D) Araç ve gereçlerin derse başlamadan hazır duruma getirilmesini sağlar.

51. 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

52. 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.

53. 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

54. 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

55. Eğitim programının odak noktasını klasik konular, edebi çözümlemeler ve sabit programların oluşturduğu eğitim felsefesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeniden kurmacılık B) İlerlemecilik  
C) Esasicilik D) Daimicilik

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

### BEDEN EĞİTİMİ

56. Aşağıdakilerden hangisinde gaz değişimi yapılır?

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

57. 12 dakika koş-yürü (cooper) testi ile amaçlanan nedir?

- A) Maks  $VO_2$  tüketiminin tahmin edilmesi  
B) 12 dakikadaki laktik asit birikiminin ölçümü  
C) Oksijen açığının belirlenmesi  
D) Nabız sayısı ve  $VO_2$  ilişkisi

58. Antrenman bilgisi araştırmaları aşağıdakilerden hangisini kapsamaz?

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

59. 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

60. 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

61. Aşağıdakilerden hangisi kas yaralanmalarını hazırlayan faktörlerden biri değildir?

- A) Sıcak hava  
B) Aşırı yorgunluk  
C) Soğuk hava

D) Koordinasyon bozukluğu

62. Bir kemik veya kırırdağın her hangi bir kuvvet zoruyla bütünlüğünün bozulması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırık B) Çıkık  
C) Burkulma D) Kramp

63. Aşağıdakilerden hangisi spor sakatlıklarını hazırlayan kişisel bir faktördür?

- A) Saha ve zemin B) Kurallar  
C) Spor malzemeleri D) Postür bozukluğu

64. Mikroorganizmaların vücuda girip yerleşmesi ve hastalık oluşturmaları aşağıdakilerden hangisi-dir?

- A) Enfeksiyon B) Enjeksiyon  
C) Ekimoz D) Bağışıklık

65. Gaz hâlindeki maddelerle meydana gelen zehirlenmeler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilinçli zehirlenme  
B) Bilinçsiz zehirlenme  
C) Solunum yoluyla zehirlenme  
D) Sindirim yoluyla zehirlenme

66. Dış kanamalarda aşağıdaki tedavi şekillerinden hangisi uygulanmaz?

- A) Soğuk uygulama B) Sıcak uygulama  
C) Basıncı bandaj D) Elevasyon

67. 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

68. 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

69. Aşağıdakilerden hangileri performans etki eden iç faktörlerdendir?

- A) Algı - İrtifa
- B) Zekâ - Dikkat
- C) Antrenman düzeyi - Yaş
- D) Hedef - Öğrenme

70. 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

71. Aşağıdakilerden hangisi, eğitsel oyunların öğretimi ilkelerinden değildir?

- A) Oyun planı hazırlanmalıdır.
- B) Gerekğinde oyun şekille de izah edilmelidir.
- C) Yetersiz öğrenciler oyun dışı bırakılmalıdır.
- D) Oyun öğretiminde mutlaka deneme yapılmalıdır.

72. Aşağıdakilerden hangisi, hareketsizlikten kaynaklanan vücut kompozisyonu problemleri arasında ilk sırayı alır?

- A) Kas iskelet problemleri
- B) Vücut yağlarının artması
- C) Kas kütlesinin azalması
- D) Şişmanlık

73. Jimnastikte kaç türlü sıralanma vardır?

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

74. Birerli derin kol sıralanmasında ilk ve son birey arasındaki boşluğa ne ad verilir?

- A) Sıra genişliği
- B) Sıra derinliği
- C) Mesafe
- D) Aralık

75. Artistik jimnastikte bayan ve erkeklerin ortak yarışma aleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atlama masası
- B) Kulplu beygir
- C) Halka aleti
- D) Denge aleti

76. Anatomik duruşta vücudu alt ve üst olarak ikiye bölen düzlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diyagonal Düzlem
- B) Sagittal Düzlem
- C) Transvers Düzlem
- D) Frontal Düzlem

77. Kaybedilen sıvının vücuda geri verilmesine ne denir?

- A) Dehidrasyon
- B) Ödem
- C) Hiperhidrasyon
- D) Rehidrasyon

78. Kemik dokusunu meydana getiren, kemik ham maddesini yapan hücrelere ne denir?

- A) Osteoid
- B) Osteoklast
- C) Osteoblast
- D) Osteosis

79. 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.

80. 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

81. Oksijen taşımak için eritrosite tutunan moleküle ne denir?

- A) Lenfosit
- B) Monosit
- C) Bazofil
- D) Hemoglobin

82. Canlı organizmaların özelliklerini belirleyen ve her kromozomda bulunan tek ve uzun moleküle ne ad verilir?

- A) Gen
- B) DNA
- C) RNA
- D) ATP

83. Aşağıdaki atletizm dallarından hangisinde koşuya başlangıç köşesi diğerlerinden farklıdır?

- A) 400 metre
- B) 800 metre
- C) 5000 metre
- D) 10 000 metre



84. Aşağıdaki atletizm dallarından hangisinde yarışma sırasında sıvı alınması gerekir?

- A) 1500 metre B) 3000 metre  
C) 5000 metre D) Maraton

85. Voleybol müsabakalarında pozisyon değişikliği hangi durumlarda söz konusudur?

- A) Sayı kazanıldığında  
B) Servis kazanıldığında  
C) Sayı kaybedildiğinde  
D) Mola alındığında

86. “2 dakika cezası” aşağıdaki spor dallarından hangisinde uygulanmaktadır?

- A) Voleybol B) Hentbol  
C) Basketbol D) Futbol

87. Aşağıdakilerden hangisi süreye bağlı olarak yapılan bir spor dalı değildir?

- A) Futbol B) Basketbol  
C) Hentbol D) Voleybol

88. Halter yarışmasında bir sporcu en fazla kaç madalya kazanabilir?

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

### **DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ**

56. “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 bilimlerde 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 aşılamadığına

57. 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

58. “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)

59. Allah’ın “Çok seven ve çok sevilen” anlamına gelen ismi nedir?

- A) el - Mu’id B) el - Vedüd  
C) el - Veliyy D) er - Ra’ûf

60. Sözlük anlamıyla “Gece yürütmek, gece yolculuğu” anlamına gelen ve Kur’an’da 17. surenin ismi olan kelime aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neml B) Yâsîn C) İsrâ D) Maide

61. Aşağıdakilerden hangisi Türkçe yazılmış tefsirlere aittir?

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

62. Kelamcılar kavramsal bir ayrımla Allah'ın iradesini teşrî'i irade ve tekvîni 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 halketme

63. - 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

64. 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.

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

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

66. 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

67. 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.

68. 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.

69. Aşağıdakilerden hangisi cenaze namazının şartlarından değildir?

- A) Cemaatle kılmak
- B) Cenaze namazı kılınacak ölünün Müslüman olması
- C) Cenazenin gasledilmiş olması
- D) Diğer namazlarda da bulunan taharet, setr-i avret, istikbal-i kible ve niyet

70. Hem sübûtu hem de manaya delâleti kat'î delil ile bir konuda Hanefî Fıkıh'ına göre hangi hükümlere ulaşılabilir?

- A) Farz veya vacip
- B) Farz veya haram
- C) Tahrimen mekruh
- D) Vacip

71. Aşağıdakilerden hangisi sünen denenen hadis kitaplarında geçen konulardan değildir?

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

72. 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

73. - 74. soruları aşağıdaki hadise göre yanıtlayınız.

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

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

73. Hadis hakkında aşağıdaki hükümlerden hangisi doğrudur?

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

74. 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.

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. 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

77. 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 arasın-dan onlara liderlik edecek 12 kişi seçilmiştir.

78. 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

79. 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. Adiyy
- C) Zeyd b. Desine D) Bilal-i Habeşî

80. 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

81. 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.

82. 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

83. 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

84.



Bu semboller içinde aşağıdakilerden hangisinin sembolü bulunmamaktadır?

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

85. Aşağıdaki dinlerden hangisinde rahipler dilenir?

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

86. 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

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

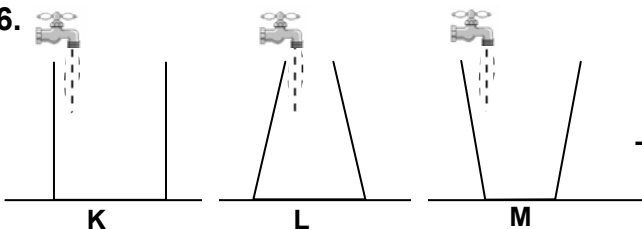
- A) Hac ve kurban gibi bazı dinî kuralların askıya alınması  
B) Mesih inancının güçlenmesi  
C) Yahudilerin çok farklı din ve kültürlerle karşılaşması  
D) Dünyadaki tüm Yahudilerin birlik olması

88. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilere göre bir peygamber değildir?

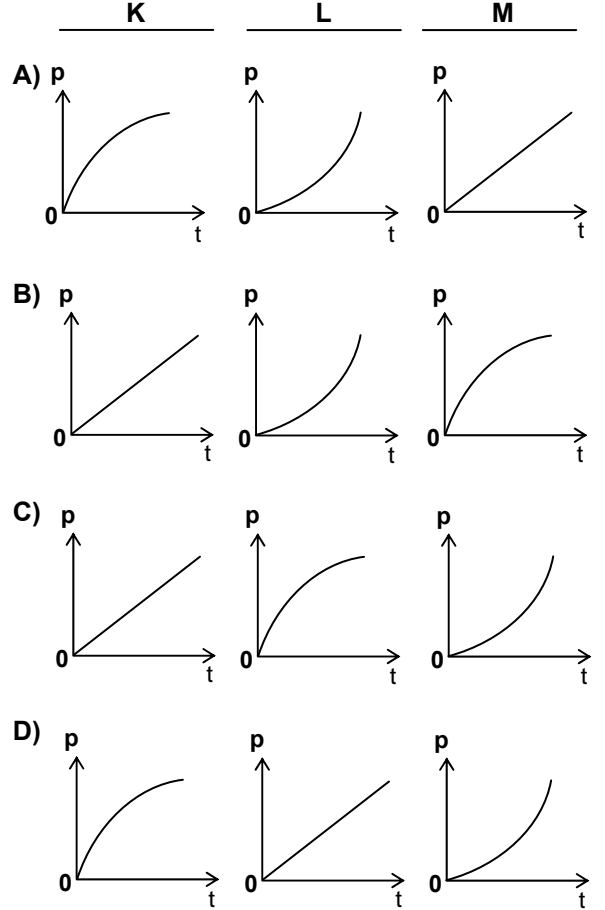
- A) Hz. İbrahim B) Hz. Musa  
C) Hz. Davud D) Hz. Yakub

### FEN BİLGİSİ (FEN ve TEKNOLOJİ)

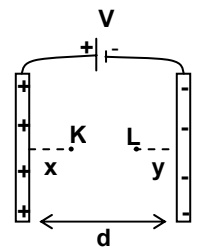
56.



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?

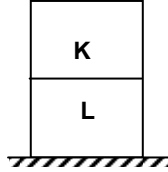


57. Aralarında d uzaklığı bulunan iki iletken düzlem levhaya V potansiyel farkı uygulanıyor. K - L noktaları arasındaki potansiyel fark aşağıdakilerden hangisine eşittir?



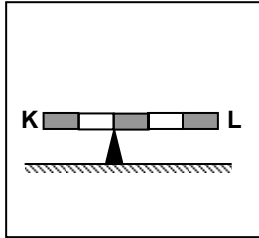
- A)  $\frac{V}{d}(d-x-y)$  B)  $\frac{V}{d}(d-x+y)$   
 C)  $\frac{V}{d}(x-y)$  D)  $\frac{V}{d}(x+y)$

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

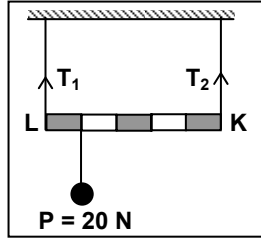


- A) 3 B) 2 C) 1/2 D) 1/3

59.



Şekil - 1

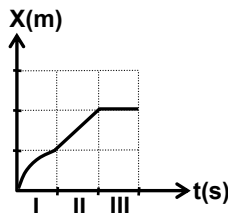


Şekil - 2

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?

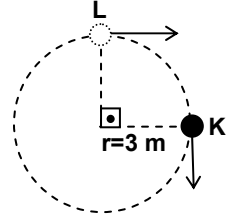
	$T_1$ (N)	$T_2$ (N)
A)	24	36
B)	28	32
C)	32	28
D)	36	24

60. 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

61. 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)  $3\sqrt{2}$

62. Limit hız ile yere düşmekte olan bir cismin;

I- Potansiyel Enerjisi azalır.

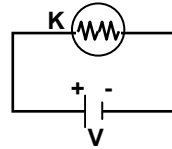
II- Kinetik Enerjisi artar.

III- Mekanik Enerjisi değişmez.

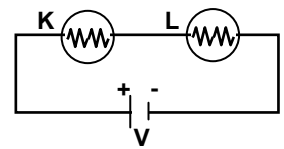
ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

63.



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

64. 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

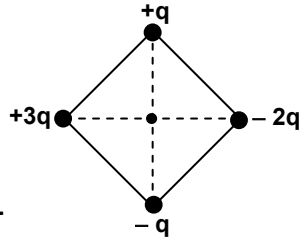
- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV D) III ve IV

65. Kenar uzunluğu

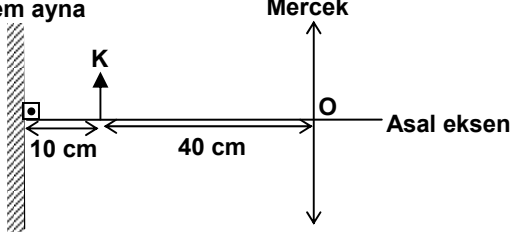
$\sqrt{2}$  metre olan bir karenin köşelerine yükler şekildeki gibi konulmuştur. Karenin merkezinde elektriksel potansiyel 9000 V olduğuna göre q yükü kaç C'dur?

( $k=9 \cdot 10^9 \text{ Nm}^2/\text{C}^2$ )

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



66. Düzlem ayna



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

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

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

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

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

Buna göre aşağıdakilerden hangisi artar?

- A) Yoğunluğu  
B) Buhar basıncı  
C) Elektrik iletkenliği  
D) Kaynama noktası

69.  $_{30}\text{Zn}^{2+}$  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)  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^4 4s^2 3d^8$

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

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

71.

Element	İyonlaşma enerjileri $\text{kJmol}^{-1}$			
	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?

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
|          | <u>K</u> | <u>L</u> | <u>M</u> |
| 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    |          |

72.  $_{5}\text{B}$  ve  $_{9}\text{F}$  atomlarından oluşan  $\text{BF}_3$  molekülü ile ilgili yargılardan hangileri doğrudur?

- I- İyonik bağ içerir.  
II-  $\text{sp}^2$  hibritleşmesi vardır.  
III- Molekül şekli üçgensel düzlemdir.

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

73. Kütleleri eşit olan kalsiyum ve oksijen tepkimeye girerek kalsiyumoksit bileşimini oluşturuyor. Buna göre hangi maddenin % kaç artar?

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

- A) Ca; 40 B)  $\text{O}_2$ ; 40 C)  $\text{O}_2$ ; 60 D) Ca; 60

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

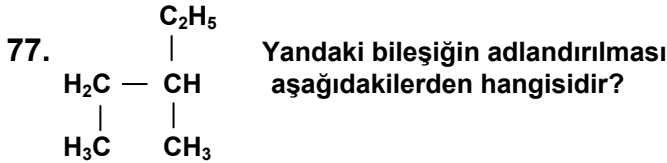
- A) Bağımsız moleküller çarpışma sonucu enerji kazanabilirler ya da kaybedebilirler.  
 B) Moleküller birbirleri ve bulundukları kabın çeperleri ile çarpışırlar.  
 C) Moleküller arasında, çarpışma sırasında oluşan zayıf kuvvetler dışında, hiçbir kuvvet olmadığı kabul edilir.  
 D) Moleküller arasında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

75. 2,68 g saf  $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$ , 200 mL  $\text{KMnO}_4$  ile asidik ortamda titre ediliyor.  $\text{KMnO}_4$  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

76. Çekirdek reaksiyonlarında aşağıdakilerden hangisi korunur?

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



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

78. I- Plazmoliz  
 II- Hemoliz  
 III- Deplazmoliz

Bitki hücrelerinde yukarıdaki olaylardan hangileri görülür?

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

79. 6 molekül glikozun oksijensiz solunum yoluyla parçalanmasında kaç molekül ATP sentezlenir?

- A) 6      B) 12      C) 18      D) 24

80. 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

81. Fotosentezin ışıklı reaksiyon safhasında aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşmez?

- A) Suyun ışık enerjisi ile parçalanması  
 B) Karbonhidrat sentezlenmesi  
 C) ATP sentezlenmesi  
 D) Oksijen açığa çıkması

82. 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

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. 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.

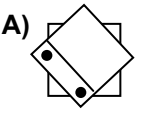
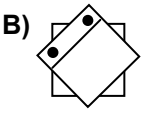
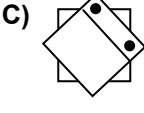
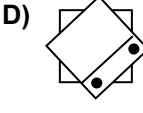
85. Aşağıdakilerden hangisi echinodermata (derisi-dikenliler) şubesindeki canlıların genel özelliklerindendir?

- 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.





- B) Sözlü iletişim becerisinin toplumda kabul görmesi  
 C) Sözlü iletişim becerisinin gerçekleştirilmesi gereken ortamlar  
 D) Öğrencinin şu anda sözlü iletişim becerisi doğru yapma yüzdesi
63. Aşağıdakilerden hangisi derse dikkatin devamını sağlayan etkinliklerden değildir?
- A) Kuşkulanma  
 B) Öğretmen olma  
 C) Anlık sessiz kalma  
 D) Olmayacağını ileriye sürme
64. Aşağıdaki rahatsızlıklardan hangisinde görme yetersizliğinden etkilenmiş bireyin tünel görmesi vardır?
- A) Retinitis pigmentosa  
 B) Katarakt  
 C) Optik atrophy  
 D) Albinizm
65. Aşağıdakilerden hangisi, normalde şeffaf olan lensin, matlaşmaya başlayarak gözün önünde görme netliğini bozan bir sis perdesi oluşması 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
66. Aşağıdakilerden hangisi, görme engelli öğrencilerin kaynaştırma ortamındaki sosyal kabullerini öncelikle kolaylaştırır?
- A) Görme engelli öğrencinin akademik performansını arttırma  
 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
67. 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.
68. 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
69. 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
70. 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.
71. Görme alanının işlevsel değerlendirilmesinde aşağıdakilerden hangisine bakılmaz?
- A) Dinamik görme alanı  
 B) Durağan görme alanı  
 C) Karışık görme alanı

- D) Görme alanı tercihi
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 anlaşılabılır.  
C) Çevresel görmelerinde azalma vardır.  
D) Doğuştan ağır derecede işitme kaybı görülürken görme kaybı ileriki yaşlarda görülür.
73. Görüşmenin işlevi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Giriş davranışlarını belirlemek  
B) Bireyin özrünü belirlemek  
C) Bireyin yetersizliğinin farkına varmak  
D) Kontrol listesine hangi aşamadan başlanacağını belirlemek
74. 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
75. 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
76. 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
77. 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
78. 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
79. Aşağıdakilerden hangisi taylor kasada (+) işlem işaretidir?
- A)  B)   
C)  D) 
80. Bir kavramın olumlu ve olumsuz örneklerinin oluşturulmasında, kavramın hangi niteliklerinden yararlanılır?
- A) Ayırdedici nitelikler B) İlişkili nitelikler  
C) Olumsuz nitelikler D) İlişkisiz nitelikler
81. Tylor kasa taşında 1 rakamının noktalısı neyi göstermektedir?
- A) 0 rakamını B) 9 rakamını  
C) a harfini D) artı işaretini
82. 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

83. 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.

84. 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

85. 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.

86. 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

87. İki gözden birinin normal işlevde bulunması, diğerinin ise az çalışmasına ne denir?

- A) Glokom
- B) Katarakt
- C) Şaşılık
- D) Tembel göz

88. 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

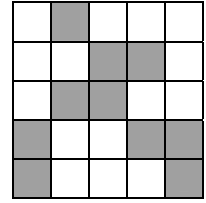
### İLKÖĞRETİM MATEMATİK

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

$$\begin{array}{r} 204 \mid a^2 \\ \underline{\phantom{00}4} \\ \phantom{00}b \end{array}$$

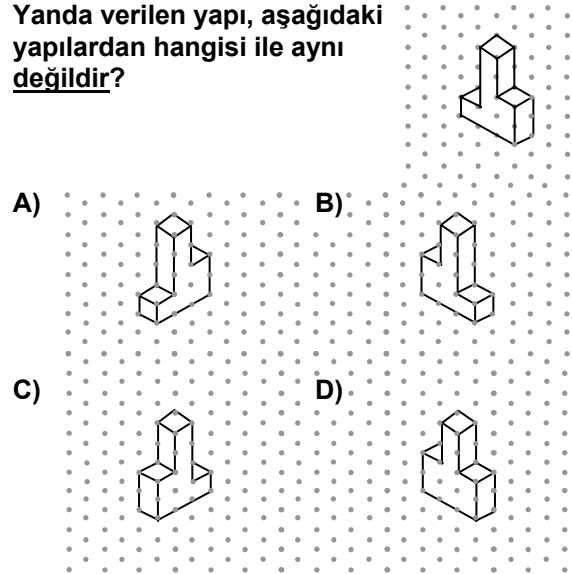
- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

57. 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

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



59. 755522200 sayısının rakamlarının yerleri değiştirilerek dokuz basamaklı kaç farklı sayı yazılabilir?

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

60. 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

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

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

63.  $41^2 - 40^2 + 39^2 - 38^2 + \dots + 3^2 - 2^2 + 1^2$  işleminin sonucu kaçtır?

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

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

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

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

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

C)  $2a - 5b$

D)  $2a - 5b - 5$

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

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

70.  $n \in \mathbb{Z}^+$  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)  $2x + 3$

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

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

72. 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)  $y = 1,5 + \lceil 0,25.x \rceil$

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

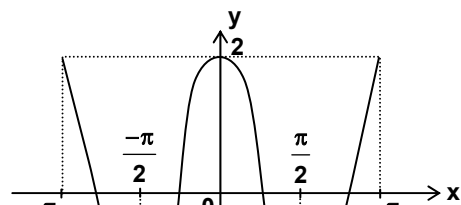
C)  $y = 0,25 \cdot (1,5 + \lceil 0,25.x \rceil)$

D)  $y = 1,5 + 0,25 \cdot \lceil x \rceil$

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



74.

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

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

75.  $a, b, c \in \mathbb{R}$ ,  $b \neq 0$  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)  $a = c = 0$

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

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

77. Verilen  $\triangle ABC$  üçgeninde,  $[ED] \parallel [BC]$  ve  $m(\hat{BAC}) = 60^\circ$  dir.

$|AB| = 6$  cm,  
 $|AE| = 2$  cm ve  
 $|DC| = 14$  cm olduğuna göre,  $|BC|$  kaç cm dir?

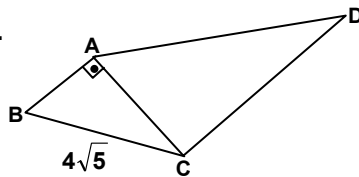
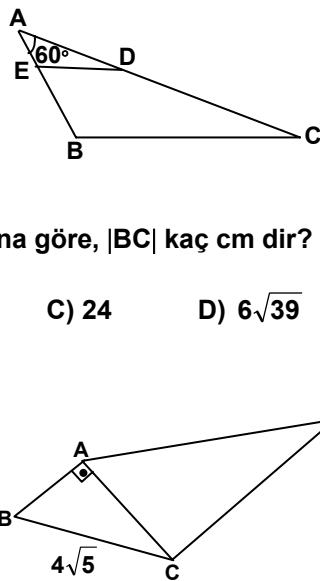
- A) 18 B)  $3\sqrt{39}$  C) 24 D)  $6\sqrt{39}$

78. Şekilde,  $[AB] \perp [AC]$

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

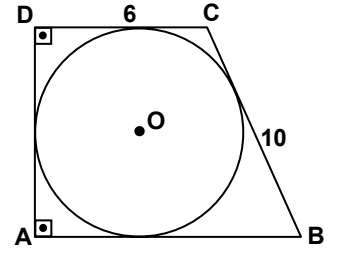
$\frac{A(\triangle ABC)}{A(\triangle CAD)} = \frac{1}{4}$  ve

$|BC| = 4\sqrt{5}$  cm olduğuna göre,  $|CD|$  kaç cm dir?



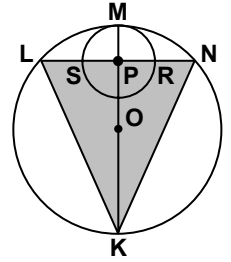
- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

79. Şekildeki ABCD dik yamuğunun kenarları O merkezli çembere teğettir.  $|BC| = 10$  cm ve  $|DC| = 6$  cm olduğuna göre, bu çemberin çevresi kaç cm dir?



- A)  $4\pi$  B)  $6\pi$  C)  $8\pi$  D)  $12\pi$

80. 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  $|PR| = |LS| = 2$  cm olduğuna göre, KLN üçgeninin KM doğrusu etrafında  $360^\circ$  döndürülmesi ile oluşan cismin hacmi kaç  $\text{cm}^3$  tür?



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

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  $4\sqrt{2}$  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.  $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{2}} \frac{\ln(\sin x)}{\cot x}$  limitinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

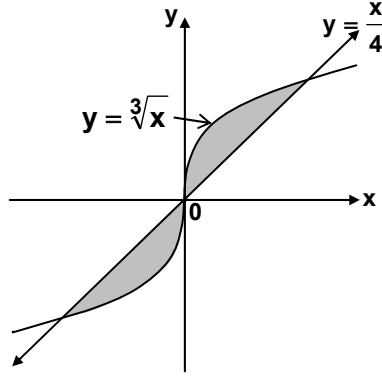
84.  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\tan 4x}{\sin 2x}$  limitinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 2 C) 4 D)  $\infty$

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.  $y = \sqrt[3]{x}$  eğrisi ile  $y = \frac{x}{4}$  doğrusu arasında kalan taralı bölgelerin toplam alanı kaç birim karedir?



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

87.  $\int \frac{\sin 2x}{49 - \cos^2 x} dx$  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)  $\ln |7 + \cos^2 x| + C$

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. 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

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

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

58. .... 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

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

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

60. 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

61. 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

62. 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

63. 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

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

64. .... 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 .....

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. 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

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

67. 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.

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. 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.

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

70. 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?

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. 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.

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

73. 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?

74. 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?

75. 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?

76. 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.

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

77. 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.

78. 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.

79. 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.

80. 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.

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

81. 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

82. 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

83. 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

84. 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

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. 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

86. 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

87. 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

88. 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

### İŞİTME ENGELLİLER SINIFI ÖĞRETMENLİĞİ

56. Aşağıdakilerden hangisi iyi işiten kulaktaki eşik-lerin 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

57. 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
58. Aşağıdakilerden hangisi çocuğun işitme kalıntısından grup işitme cihazından en iyi bir biçimde yararlanabilmesi amacıyla uygulanan testtir?
- A) Blok  
B) ROS  
C) Bacon  
D) Go
59. 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
60. 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
61. 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
62. Aşağıdakilerden hangisi orta kulaktan gelen sesleri elektrik enerjisine dönüştürür?
- A) Çekiç  
B) Östaki borusu  
C) Salyangoz  
D) Üzengi
63. 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
64. 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
65. Aşağıdakilerden hangisi işitme engelli çocukların eğitimde kullanılan "Tüm iletişim" yaklaşımını ifade etmektedir?
- A) İşitme engelli çocuklara ana dillerini işiten yaşlılarının kullandıkları dili örnek alarak edindirilebileceğini savunan bir yaklaşımdır.  
B) Sözel iletişim becerilerinin kazandırılmasında yalnız işitmeyeyle başlayacağı düşüncesini temel alan bir yaklaşımdır.  
C) İşitme engelli çocukların doğal işaret dilini işiten çocukların anadillerini edindiklerine benzer biçimde edinmelerini vurgulayan bir yaklaşımdır.  
D) Dil ve iletişim becerilerinin edinilmesinde dilin tüm boyutlarını kullanmayı hedefleyen bir yaklaşımdır.
66. Aşağıdakilerden hangisi sözlü iletişimin üç temel ögesinden biri olan ve iletilmek istenen düşünceyi ifade eden ögedir?
- A) Tasarım  
B) Kaynak  
C) Bildiri  
D) Verici
67. 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

68. 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

69. "İşitme kaybı" aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak tanımlanmıştır?

- A) Bireyin bas sesleri duyamamasıdır.
- B) Bireyin çevresindeki seslerin %75'ini duyamamasıdır.
- C) Bireyin çevresindekilerle etkili iletişim gerçekleştirilememesidir.
- D) Bireyin işitme testi sonuçları kabul edilen normal işitme değerlerinden belli derecede farklı olmasıdır.

70. İşitme cihazlarında yükseltilmiş elektronik sinyallerini yeniden yükseltilmiş ses dalgalarına dönüştüren bölüm hangisidir?

- A) Boynuz
- B) Mikrofon
- C) Hoparlör
- D) Amplifikatör

71. 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

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. İşitme düzeyine ilişkin bilgilerden aşağıdaki uzmanlardan hangisi en çok yararlanır?

- A) Odyolog
- B) Özel eğitim öğretmeni
- C) Sosyal hizmet uzmanı
- D) Sınıf öğretmeni

74. 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

75. 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

76. 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.

77. 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

78. 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

79. 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

80. 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
81. Aşağıdakilerden hangisi işitme engelli öğrencinin öğretime katılımının sürmesini sağlayan etkinliklerden değildir?
- A) Olmayacağını ileriye sürme  
B) Öğretmen olma  
C) Anlık sessiz kalma  
D) Kuşkulama
82. 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.
83. 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
84. 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

85. 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

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

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

87. Bireyin kendi içindeki farklılığının ölçülmesinde aşağıdakilerden hangisi belirleyicidir?

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

88. 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

### MÜZİK

56. 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.

57. "Madrigal" hangi dönemde ortaya çıkmış koro eserleridir?

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

58. İki keman, viyola ve viyolonselden oluşan çalgı topluluğuna ne ad verilir?

- A) Duo B) Trio C) Kuartet D) Kentet

59. Aşağıdakilerden hangisi aktarımcı (transpoze) çalgıdır?

- A) Flüt B) Korno C) Obua D) Fagot

60. Notanın sadece ritmiyle okunmasına ne ad verilir?

- A) Solfej B) Deşifre C) Tartım D) Bona

61. 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

62. Aşağıdaki ölçülerden hangisi bileşik ölçü değildir?

- A) 12/8 B) 6/8 C) 9/8 D) 8/8

63. Vals hangi ölçüyle yazılır?

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

64. 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

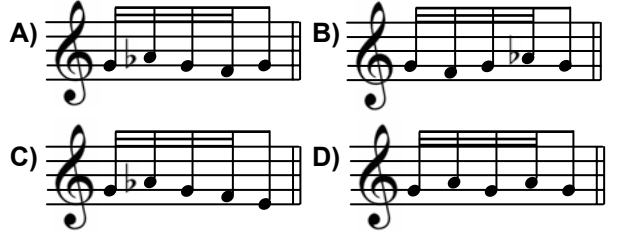
65. Ritim vurgusunun doğal akıştaki güçlü vuruşa değil, ölçünün hafif vuruşlarına rastlamasına ne ad verilir?

- A) Tartım B) Vurgu C) Senkop D) Rubato

66. Müzik parçasının eşit süreli bölünüşüne ne ad verilir?

- A) Ölçü B) Ritim C) Tartım D) Senkop

67. Aşağıdaki nota yazısının açık yazılımı hangisidir?



68. 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

69. “Çığırma” nasıl bir çalgıdır?

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

70. Aşağıdaki makamlardan hangisi, Türk Halk Müziğinde “temel makam” niteliğindedir?

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

71. Hangi ses Saba Makamı dizisinde yer almaz?

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

72. Geleneksel Türk Sanat Müziğinde kullanılan ve “ $\sharp$ ” sembolüyle gösterilen diyez koma değeri kaçtır?

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

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

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

74. Aşağıda verilen “Eksik Beşli” aralığının çözümünde hangi seçenek doğrudur?





75. “I – IV – V – VI” bağlantısının klasik armonideki adı nedir?

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

76. “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

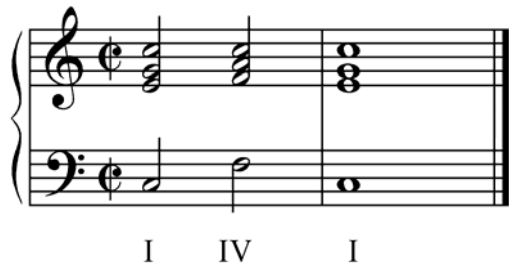
77. Başka bir tona geçmeden, seslerin ton içinde kalarak değişikliğe uğramasına ne ad verilir?

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

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

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

79. Aşağıdaki kadansa klasik armonide ne ad verilir?



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

80. 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

81. 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.Debussy

82. Lied'leri ile ünlü Franz Schubert hangi dönem bestecisidir?

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

83. Hangisi Türk Beşleri olarak bilinen bestecilerden değildir?

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

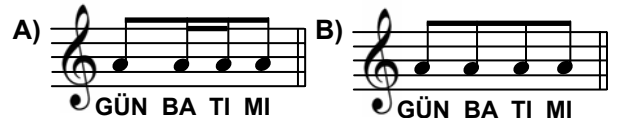
84. İlk çokseslilik örnekleri hangi teknikle yazılmaya başlamıştır?

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

85. Ortaçağ sonlarında Güney Fransa'da yaşamış olan saz ozanlarına ne ad verilir?

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

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



C)

D)

87. 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

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

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

**OKUL ÖNCESİ EĞİTİMİ / ÇOCUK  
GELİŞİMİ EĞİTİMİ**

56. Fiziksel büyüme aşağıdaki gelişim dönemlerinden hangisinde en hızlıdır?

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

57. 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

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

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

59. "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 hoşgörülü anne-baba tutumu
- C) Kararsız anne-baba tutumu
- D) Demokratik anne-baba tutumu

60. 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

61. "Organize olmuş düşünce kalıplarıdır" cümlesi aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?

- A) Şema
- B) Özümleme
- C) Uyumsama
- D) Refleks

62. 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

63. Okul öncesi dönem çocukları, karışık nesneler içinden herhangi bir özelliğe göre birkaç nesneyi bir araya getirmeleri istendiğinde, öncelikle hangi yeteneklerini kullanırlar?

- A) Sınıflandırma
- B) Gruplandırma
- C) Karşılaştırma
- D) Eşleştirme

64. Çocuklarda kaç yaşından sonra enürezis (altını ıslatma) ve enkoprezisden (altına kakasını yapma) 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

65. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de en önemli bebek ölüm nedenlerinden biri değildir?

- A) Konjenital anomaliler
- B) İshal
- C) Zatürre



D) Enfeksiyonlar

66. 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

67. Yenidoğanlar için en uygun oda ısısı kaç °C'dir?

- A) 18-20 B) 19-20 C) 22-24 D) 24-26

68. 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

69. 3-5 aylık bir bebek göz temasında bulunamıyor ise aşağıdaki problemlerden hangisi düşünülebilir?

- A) Şaşılık B) Dikkat eksikliği  
C) Otizm D) Anoreksiya

70. Aşağıdaki bilim dallarından hangisinin okul öncesi eğitim ile direk olarak ilgisi bulunmamaktadır?

- A) Antropoloji B) Farmakoloji  
C) Psikoloji D) Sosyoloji

71. 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

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. Aşağıdakilerden hangisi dil gelişimi gecikmiş olan çocuğun özelliklerinden değildir?

- A) Hiperaktiftir.

- B) Anlamsız sesler çıkarır.  
C) Konuşmalara ilgi göstermez.  
D) İsteklerini hareketlerle ifade eder.

74. 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

75. 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)

76. 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

77. 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

78. "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 yararlarından değildir?

- A) Kavramları kitaplar yoluyla öğrenmek daha kolaylaşır.  
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.

79. 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 düşüncüyü çok farklı şekilde ifade edebilir.
- IV Deney yapmaya meraklıdır.

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

80. Aşağıdakilerden hangisi öğretmenin, öğrenme-öğretme süreci yeterliliklerinden değildir?

- A) Planlama  
C) İletişim
- B) Öğretim süreci  
D) Konu alan bilgisi

81. 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

82. Aşağıdakilerden hangisi okul öncesi eğitimde yer alan aile eğitimi etkinliklerindendir?

- A) Teyp kayıtları  
C) Haber mektupları
- B) Konferanslar  
D) Fotoğraflar

83. 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

84. 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 nesnelerin kullanılması gerekmez.

85. 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

86. Aşağıdakilerden hangisi yaratıcı dramının aşamalarındandır?

- A) Donuk imge  
C) Rol oynama
- B) Hazırlık - ısınma  
D) Dramatik an

87. Aşağıdakilerden hangisi kaynaştırma eğitiminde dikkat edilecek hususlardan değildir?

- A) Kaynaştırma eğitimi okulda olduğu kadar, okul dışı ortamlarda da sürdürülmelidir.
- B) Kaynaştırma eğitime 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.

88. Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı anne-baba-çocuk iletişimde olması gereken öğelerden değildir?

- A) Kabul  
C) Empati
- B) Dinleme  
D) Sempatî

### REHBER ÖĞRETMEN

56. I- Cinsel farklılıkları öğrenme ve cinsel kimliğini kazanmaya başlama  
II- Seilmeyi, 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 görevlerdendir?

- 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)
57. Aşağıdakilerden hangisi psikolojik danışma ve rehberlikteki hizmet alanlarından en önemli olanıdır?
- A) İzleme  
B) Yerleştirme  
C) Psikolojik danışma  
D) Araştırma ve değerlendirme
58. “Gençliğin yetiştirme programını hazırlayanlara yardım etmek” işlevini yerine getiren rehberlik türü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yöneltilici  
B) Ayarlayıcı  
C) Geliştirici  
D) Önleyici
59. Aşağıdaki testlerden hangisi yapmaya dayalı testlerdendir?
- A) Stanford-Binet  
B) Wisc  
C) Thurstone  
D) TAT
60. Aşağıdakilerden hangisi “danışanın kitap okumasıyla ve danışmanın da yardımıyla problemi çözebilmesine yardım sağlayan” bir tekniktir?
- A) Bibliyoterapi  
B) Otobiyografi  
C) Psikodrama  
D) Sosyodrama
61. 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
62. Erik Fromm’a göre otonom konformite aşağıdakilerden hangisine işaret eder?
- A) Çağdaşlığa  
B) Yıkıcılığa  
C) Özgürlüğe  
D) Uyuma
63. 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
64. 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) Sevmeye/sevilme ihtiyacını karşılama
65. Kuder ilgi alanları tercih envanteri kaç mesleki ilgi alanını tespit etmektedir?
- A) 5  
B) 8  
C) 10  
D) 12
66. 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
67. Psikolojik ölçme, belli özelliklere sayısal tayin yapma işlemi olarak tanımlanır. Psikolojik ölçmede kurallılık kapsamında aşağıdakilerden hangisi daha az düşünülür?
- A) Norm  
B) Geçerlik  
C) Güvenirlilik  
D) Değerlendirme
68. Danışanın yaşadığı duygular bilinçlendiğinde geçerlidir. Yani bu duygularla yaşayabilir. Onlarla ilişkide olabilir ve uygunsa iletebilir. Yani psikolojik danışman kendini yadsımamakta kendi olmaktadır. Yukarıda, aşağıdaki terapötik koşullardan hangisi açıklanmıştır?
- A) Saygı  
B) Saydamlık  
C) Empati  
D) Somutluk
69. 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

70. 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 sağlamaları için program hazırlama ve sunma
- D) Dersini, öğrencilerin ilgilerini çekerek anlaya-bilecekleri bir biçimde anlatma

71. 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

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

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

73. 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

74. 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 işlemini sağlamak için bu alanda en az lisans derecesinde eğitim almak

D) Değişik liderlerin yönettikleri grupla psikolojik danışma oturumlarına grup üyesi olarak katılmak

75. Grupla psikolojik danışma sürecinde aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?

- A) Direnç ve trasferansın 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.

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

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

77. 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

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

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

79. Aşağıdakilerden hangisi rehberliğin işlevlerinden en önemlisidir?

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

80. 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) Ardeşık ve esnektir.
81. Stanford-Binet zekâ testinden 30 puan almış bir çocuk aşğıdaki zihinsel gerilik kategorilerinden hangisinde düşünölmelidir?
- A) Eğitilebilir.  
B) Öğretilebilir.  
C) Gerilik sınırı  
D) Öğretilemez ve eğitilemez.
82. 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 özgürlüğüne kavuşmuş olur?
- A) Yalnız I  
B) Yalnız II  
C) I ve III  
D) I – II ve IV
83. Aşğıdaki 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
84. Aşğıdakilerden 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
85. Aşğıdakilerden 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

86. Özürlü çocukların normal okullar bünyesinde eğitilmesi sürecini aşğıdakilerden hangisi tanımlar?

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

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

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

88. I- Psikolojik danışma sürecinde çevresel koşulları değiştirip kontrol altında tutarak manipölatör 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

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

56. Okul öncesi dönemi çocuğun resim eğitimi ile ilgili aşğıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Çocuk resimlerinin yaygın olarak görölen 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.

57. 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
58. 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.
59. 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
60. 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.
61. Heykelde en önemli öge aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Form    B) Doku    C) Çizgi    D) Renk
62. Ebru yapımında, üstüne boya serpilerek suya yapışkan bir koyuluk vermek için kullanılan madde aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kenger    B) Keten    C) Kitre    D) Kirit
63. Aşağıdakilerden hangisi seramik modelleme tekniklerinden biri değildir?
- A) Çamur yoğurma tekniği  
B) Sucuk tekniği  
C) Bağlama tekniği  
D) Bilye tekniği
64. 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.
65. Tasarımda hareketliliği sağlayan birleştirici ve bütünleyici unsur aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Çizgi    B) Düzen    C) Nokta    D) Ritim
66. 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
67. Fotoğraf makinesinin karanlık kutusuna ışığın giriş süresini düzenleyen aygıt aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Diyafram                              B) Objektif  
C) Vizör                                      D) Obtüratör
68. 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.
69. Boyama tekniklerinden biri olan ve saydam renk boyamaları sağlayan teknik aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Akrilik B) Monotip  
C) Akvarel D) Tempera
70. 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
71. Belli bir kişi ya da olayın hatırasına dikilen “heykele” verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Büst B) Kabartma  
C) Rölyef D) Anıt
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. Aralarında Millet, Daumier, Courbet, Corot gibi önemli temsilcileri olan sanat akımı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Post Empresyonizm  
B) Klasizm  
C) Romantizm  
D) Realizm
74. Özgür sanata karşı çıkararak sanata sınırlama getiren filozof aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Platon B) Aristo  
C) Schiller D) Hegel
75. Aristo'ya göre aşağıdakilerden hangi sanat yoluyla katharsise ulaşılır?
- A) Resim B) Tragedya  
C) Pantomim D) Roman
76. Aşağıdakilerden hangisi, İlk çağda gerçekleştirilmiş ve gerek boyut gerekse beceri açısından benzersiz nitelikte oldukları varsayılan Dünya'nın yedi harikasıdan biri değildir?
- A) Zeus Heykeli B) İskenderiye Feneri  
C) Artemis Tapınağı D) Özgürlük Anıtı
77. Uzunlamasına gelişmiş mekân düzenine sahip sütun dizilerince taşınan yapı türüne ne ad verilir?
- A) Dolmen B) Koridor  
C) Bazilika D) Mastaba
78. 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
79. 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
80. 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
81. Emevi tipindeki camilerin en belirgin özelliği aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Enine dikdörtgen olmaları  
B) Merkezi planlı olmaları  
C) Avlulu olmaları  
D) Bazilikal olmaları

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

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

83. 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

84. Aşağıdakilerden hangisi Barok üslup özelliklerinden biri değildir?

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

85. 1941 Yılında kurulan, liman işçileri ve kadın konulu toplumsal içerikli resimleriyle dönemin sosyolog ve psikologlarının da desteğini alan resim grubu aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

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

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

- A) Pozlandırma                        B) Emülsiyon  
C) Polaroid                                D) Degradé

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

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

### SINIF ÖĞRETMENLİĞİ

56. 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.

57. "Her birey kendi yeti ve yeteneklerine göre eğitilmelidir." ilkesi birleştirilmiş sınıflarda hangi grubun (kümenin) oluşturulmasını zorunlu kılar?

- A) Çalışma grubu                        B) Seviye grubu  
C) İlgili grubu                            D) Tartışma grubu

58. 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

59. El tercihi 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.

A) Fovel alan  
C) Parafovel alan

B) Periferal alan  
D) Odaklaşma alan

60. 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

61. Güzel yazı çalışmalarında hazır bulunuşluğu sağlamak için öncelikle hangi çalışmalar yaptırılmalıdır?

- A) Dik temel harflerin yazdırılması  
B) Çizgi alıştırmalarının yaptırılması  
C) Bitişik eğik yazı çalışmaları  
D) Kaligrafik yazı çalışmaları

62. 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

63. Okuma anında göz, sıçramalar yaparak ve odak-laşarak 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?

64. 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

65. Öğrencilere yazı yazma çalışmaları yaptırılacağına aşağıdakilerden hangisi ilk önce belirlenmelidir?

- A) Yöntem    B) Konu  
C) Sınır    D) Amaç

66. 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

67. 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

68. 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

69. 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

70. 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

71. 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

72. Aşağıdakilerden hangisi Fen ve Teknoloji Öğretim Programının temel anlayışındaki hususlardan 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 gözlemlenmesi esas alınmıştır.

73. I- Kavram tanııtım 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

74. Fen öğretiminde kullanılan deney çeşitleri yapıış şekline göre gruplandırıldığında aşağıdakilerden hangisi bu gruba girmez?

- A) Gösteri deneyleri
- B) Bireysel deneyler
- C) Grup deneyleri
- D) Hipotez test etme deneyleri

75. Aşağıdakilerden hangisi Fen ve Teknoloji laboratuvarı dersinde kullanılabilecek alternatif teknikler arasında yer almaz?

- A) Performans değerlendirme (portfolyo)
- B) Eşleştirme soruları
- C) Tanılayıcı dallanmış ağaç
- D) Yapılandırılmış grid

76. 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

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

- A) Öğrenciler kendi performanslarında kullanılabilecek 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.

78. 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.

79. 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

80. 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

81. İlköğretimde drama, bir oyun olarak uygulanması hâlinde öğrencilerin hangi güçleri gelişir?

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

82. "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.

83. 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

84. 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

85. 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 özelliklerindendir?

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

86. Aşağıdakilerden hangisi yaratıcı bireyin kişilik özelliklerinden değildir?

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

87. "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

88. Fiziksel beceri ve taktik gerektiren oyunlara en iyi örnek aşağıdakilerden hangisi verilebilir?

- A) Basketbol                                  B) Satranç  
C) Halter                                      D) Okçuluk

**SOSYAL BİLGİLER**

56. 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

57. 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

58. Aşağıdakilerden hangisi Lozan Barış Konferansı'nda görüşülen konulardan biri değildir?

- A) Mülteciler sorunu  
B) Osmanlı borçları  
C) Savaş tazminatları  
D) Azınlıklar

59. 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

60. Aşağıdakilerden hangisi Kurtuluş Savaşı'nın Batı Cephesi'nde yapılan savaşlardan biri değildir?

- A) I. İnönü B) Dumlupınar

C) Sakarya

D) Çanakkale

61. 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

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

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

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. I- İlk Osmanlı - Bizans savaşıdır.  
II- İlk Osmanlı - Haçlı savaşıdır.  
III- İlk Osmanlı - İran antlaşmasıdır.  
IV- Osmanlının 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	I. Kosova	Bucaş	Ziştovi

	Savaşı	Savaşı	Antlaşması	Antlaşması
C)	Sırp Sındığı Savaşı	Maltepe Savaşı	Amasya Antlaşması	Karlofça Antlaşması
D)	Koyunhisar Savaşı	Sırp Sındığı Savaşı	Karlofça Antlaşması	Amasya Antlaşması

65. 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

66. 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

67. 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

68. İslam Devleti'nde Beytül Mal adı verilen devlet hazinesi, aşağıdaki halifelerden hangisi tarafından kurulmuştur?

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

69. Osmanlı Devleti'nde çıkarılan ilk dergi, aşağıdakilerden hangisidir?

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

70. "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

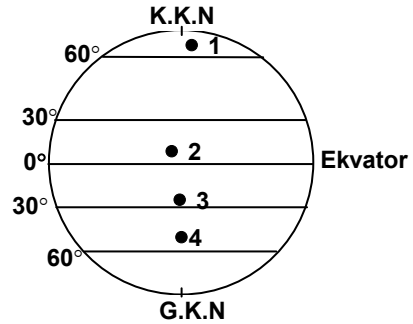
71. Akdeniz'de yer alan ve Antalya iline bağlı olan ada aşağıdakilerden hangisidir?

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

72. Aşağıda verilen akarsu - baraj eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

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

73.



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

74. 33° Doğu meridyeninde yer alan Ankara'da 13 Nisan Çarşamba günü saat 04.<sup>00</sup> iken, 117° Batı meridyeninde yer alan Los Angeles'te saat ve gün nedir?

- A) 12 Nisan, Salı saat 18 <sup>00</sup>
- B) 14 Nisan, Perşembe saat 18 <sup>00</sup>
- C) 13 Nisan, Çarşamba saat 14 <sup>00</sup>
- D) 14 Nisan, Perşembe saat 14 <sup>00</sup>

75. Aşağıdakilerden hangisi Ege Denizi kıyılarında yer alan yerleşmelerden biridir?

- A) Bandırma
- B) Edremit
- C) Mudanya
- D) Gemlik

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.



Yukarıdaki haritada numara ile gösterilen hatlar-dan hangileri arasında demiryolu bağlantısı yoktur?

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

78. Tortum, Zinav ve Sülük gölleri aşağıdaki olaylardan hangisinin sonucu oluşmuştur?

- A) Volkanizma B) Heyelan  
C) Tektonik hareket D) Karstik erime

79. 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

80. Yaygın olarak kimya ve cam sanayi ile petrol sondaj çalışmalarında kullanılan, ülkemizde en zengin yataklarının Alanya, Gazipaşa ve Beyşehir'de bulunduğu yeraltı kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Barit B) Perlit C) Asbest D) Nikel

81. Aşağıdakilerden hangisi Fırat Nehri'nin kollarından biridir?

- A) Tohma suyu B) Habur çayı  
C) Zap suyu D) Aras ırmağı

82. 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

83. 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

84. 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

85. Aşağıdakilerden hangisi cumhurbaşkanının yasama ile ilgili görevlerinden değildir?

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

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

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

87. 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

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

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

**TEKNOLOJİ ve TASARIM**

56. 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

57. 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.

58. 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

59. 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

60. 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

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

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

62. “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

63. 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

64. 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

65. “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
66. 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.
67. 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.
68. 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
69. Aşağıdakilerden hangisi “Teknoloji ve Tasarım” dersi programında yer verilen yaratıcı düşünceyi uyaran tekniklerden değildir?
- A) Benzer durumlardan yola çıkma  
B) Rastgele bir resimden yola çıkma  
C) Beyin sıçramaları yapma  
D) Ters durumu düşünme
70. 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.
71. Teknoloji ve tasarım dersinde dereceli puanlama anahtarının kullanılma 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.
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. “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



74. 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) Inovasyonun neden önemli olduğunu geliştirmeye çalışmaktadır.

75. “Bulunan Eşyaları Sahiplerine Ulaştıralım” 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

76. “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

77. “Teknoloji ve Tasarım” programı birbirini tamamlayarak devam eden bir program anlayışına sahiptir.

Yukarıda verilen bilgiye göre “Teknoloji ve Tasarım” dersinin program anlayışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

78. 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

79. 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

80. 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

81. 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

82. Kurgu kuşağı etkinliklerinde öğrenciler sosyal sorunların çözümüne yönelik istekte bulunduklarında, 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.
83. Teknoloji ve tasarım işliğı hangi kuşakların çalışmaları yapılırken kullanılır?
- A) Düzen - Kurgu  
B) Yalnız Yapım  
C) Kurgu - Yapım  
D) Düzen - Kurgu - Yapım
84. “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
85. Öğretmen “Birimden Bütüne” etkinliğini gerçekleştirirken öğrencilere örnek düzen çalışmaları göstermiştir.  
Bu durum öğrencilerin hangi becerisini etkiler?
- A) Karar verme B) Eleştirel düşünme  
C) Okuduğunu anlama D) İletişim
86. 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.

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

A) Fonksiyon özelliğini  
B) Üretim yöntem özelliğini  
C) Görünüm özelliğini  
D) Teknik fayda özelliğini

88. 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

### TÜRKÇE

56. 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) İnsanı temel alan yönetim biçimleri başarılı olur.  
C) Toplumdaki okumuş insan sayısı, toplumun eğitim düzeyini gösterir.  
D) Bilimsel yollar, tek başına, eğitimi hedefine ulaştıramaz.

57. 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

58. 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

59. (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

60. 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.

61. 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 ulaşılamaz?

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

62. 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.

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

Yusuf Has Hacıp

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.

64. 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?

65. “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.

66. “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.

67. 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?

68. “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?

69. 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.

70. 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.

71. 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.

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 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.

74. 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.

75. 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.

76. 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.

77. 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.

78. “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.

79. 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.

80. 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.

81. 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 geceden  
Yağmurlu, karanlık bir düşünceden

82. 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

83. “Dize, dizi, dizgi, dizim” türemiş sözcükleri  
arasındaki ortak yapı özelliği aşağıdakilerden  
hangisinde yoktur?

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

84. 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.

85. 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.

86. 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.

87. “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 antikalara ve tablolar bir bir ortaya çıkmaya başladılar.

88. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne-yüklem  
uygunluğu yoktur?

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

**SINIF ÖĞRETMENLİĞİ**

56. 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

57. 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

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

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

59. Aşağıdakilerden hangisi zihinsel yetersizliği olan öğrencilerin tanınmasında ölçüt değildir?

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

60. 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

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

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

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

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

63. 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 yapılma sayısına yönelik amaç konulmalıdır.

64. 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

65. 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.

66. 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.

67. Beceri öğretiminde, aşağıdakilerden hangisinin varlığında öğrencinin beceriyi yapar hale getirme amaçlanır?

- A) İpuçları
- B) Yönergeler
- C) Ayırd edici uyarılar
- D) Uyandırıcı uyarılar

68. Açık anlatım yöntemiyle kavram öğretilirken aşağıdaki pekiştirmelerden hangisine yer verilir?

- A) Sürekli pekiştirme
- B) Ayrımlı pekiştirme
- C) Aralı pekiştirme
- D) Olumsuz pekiştirme

69. 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.

70. 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

71. Aşağıdaki sosyal becerileri ölçme araçlarından hangisi doğrudan gözleme yer vermez?

- A) Sosyometrik ölçü araçları
- B) Ekolojik envanterler
- C) Kontrol listeleri
- D) Anekdot kaydı

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. 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 gerçekleştiren 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

74. Ayşe Öğretmen, ilkokul 3. sınıfta okuyan bir öğrencisine “diyelim ki bir arkadaşın yazı yazmak istedi ve senden kalemni istedi. Bu durumda ne yaparsın?” diye sordu. Öğrencinin verdiği cevabı 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.

75. 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

76. 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.

77. 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.

78. 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

79. 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

80. 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

81. Aşağıdakilerden hangisi, öğrencinin öğretime katılımının sürmesini sağlayan etkinliklerden değildir?

- A) Kuşkulanma  
B) Öğretmen olma  
C) Anlık sessiz kalma  
D) Olmayacağını ileriye sürme

82. 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

83. 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.

84. Aşağıdakilerden hangisi dolaylı bir ölçmedir?

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



85. Aşağıdakilerden hangisinde zihinsel yetersizlikten etkilenmiş öğrenci için büyülu 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.

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

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

87. "Furkan sürekli olarak sağ elinin baş parmağını emmektedir ve bu nedenle de yazı yazması aksamaktadır. Mine Öğretmen Furkan bir fiş cümlesini aralıksız yazdığında "harika, çok güzel, bravo" gibi sözel pekiştireçleri 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

88. 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

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

89. Bu oyun Şinasi'nin "Şair Evlenmesi" ve Ahmet Kutsi Tecer'in "Köşebaşı"ndan sonra yerli ti-

yatromuza 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 gecekondulu 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)

90. 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

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

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

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

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

93. İkinci Dünya Savaşı öncesinde İtalya'nın izlediği yayılmacı politikaya karşı 1937'de kurulan Sadaabat Paktı'na, aşağıdaki devletlerden hangisi katılmamıştır?

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

94. Türk devletlerinde yöneticilere başarılı olabilme-leri için tavsiyelerde bulunan ve Siyasetname adı verilen eserler sunulmuştur. Aşağıdakilerden hangisi bu tür eserlerden biridir?

- A) Kutadgu Bilig
- B) Mesnevi

- C) Divan-ı Lügatî't Türk  
D) Divan-ı Hikmet
95. 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
96. 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.
97. Avrupa Birliği dönem başkanlığını 2007 yılının birinci dönemi için yürüten ülke aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İngiltere  
B) Almanya  
C) Fransa  
D) Finlandiya
98. 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
99. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye-İran sınırı üzerinde yer alan gümrük kapılarından biridir?
- A) Sarp  
B) Akçakale  
C) Esendere  
D) Cilvegözü
100. Konaklama ihtiyacı yanında turistlerin yeme-içme hizmetlerini kendilerinin karşılayabilmeleri için gerekli donanımına sahip, bağımsız apartman daresi ya da villa tipinde inşa edilmiş konaklama işletmesine ne ad verilir?
- A) Hotel  
B) Pansiyon  
C) Turizm Kompleksi  
D) Apart Otel
101. I- Zeugma - Gaziantep  
II- Milet - Muğla  
III- Alacahöyük - Çorum  
IV- Sardes - İzmir  
V- Çatalhöyük - Konya
- Yukarıda verilen antik şehirlerden hangileri bulundukları illere göre yanlış eşleştirilmiştir?
- A) II ve IV  
B) II ve V  
C) I ve IV  
D) I - III ve V
102. 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
103. Nabızın en kolay alındığı yer hangisidir?
- A) El bileği  
B) Ayak sırtı  
C) Boyundan (şah damarı)  
D) Diz arkası
104. Belirli bir alanda yaşayan popülasyonların oluşturduğu topluluğa ne denir?
- A) Komünite  
B) Tür  
C) Ekosistem  
D) Habitat
105. Müzikte "Gam", aşağıdakilerden hangisinin karşılığıdır?
- A) Ses  
B) Nota  
C) Ölçü  
D) 8 bitişik nota veya dizi
106. Aşağıdakilerden hangisi "kelime işlemci" programıdır?
- A) Excel  
B) Word  
C) Access  
D) PowerPoint
107. Bilgisayarda kullanılan aşağıdaki donanım - ölçü birimi eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

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

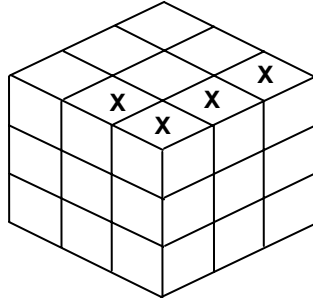
108. Bir basketbol müsabakası kaç period hâlinde ve kaçar dakikalık süre ile oynanır?

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

109. 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

110. 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

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

**CEVAP ANAHTARI**

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

**CEVAP ANAHTARI****İLKÖĞR.  
MATEMATİK**

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

**İNGİLİZCE**

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

**İŞİTME ENG.  
SINIF ÖĞR.**

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

**MÜZİK**

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

**OKUL  
ÖNCESİ /  
ÇOCUK GEL.**

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

**CEVAP ANAHTARI**

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

**CEVAP ANAHTARI****TÜRKÇE**

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

**ZİHİN ENG.  
SINIF ÖĞR.**

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

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

08 Nisan 2007 Tarihinde Yapılan Millî Eğitim Bakanlığı İlköğretim Müfettiş Yardımcılığı Yarışma Sınavı Sorularına Gelen İtirazların Yeniden Değerlendirilmesine İlişkin Açıklama

**ORTAK SORULAR:**

A KİTAPÇIĞI 15., 31. ve 98. SORULAR

B KİTAPÇIĞI 8., 47. ve 101. SORULAR İPTAL EDİLEREK DEĞERLENDİRME DIŞI BIRAKILMIŞTIR.

**SINIF ÖĞRETMENLİĞİ:**

A KİTAPÇIĞI 87. SORU

B KİTAPÇIĞI 57. SORU İPTAL EDİLEREK DEĞERLENDİRME DIŞI BIRAKILMIŞTIR.

A KİTAPÇIĞI 83., B KİTAPÇIĞI 61. SORUSUNUN CEVAP ANAHTARI C İKEN A OLARAK DEĞİŞTİRİLMİŞTİR.

**İNGİLİZCE:**

A KİTAPÇIĞI 59. ve 73. SORULAR

B KİTAPÇIĞI 60. ve 76. SORULAR İPTAL EDİLEREK DEĞERLENDİRME DIŞI BIRAKILMIŞTIR.

**SOSYAL BİLGİLER:**

A KİTAPÇIĞI 72. SORU

B KİTAPÇIĞI 80. SORU İPTAL EDİLEREK DEĞERLENDİRME DIŞI BIRAKILMIŞTIR.

A KİTAPÇIĞI 57., B KİTAPÇIĞI 69. SORUSUNUN CEVAP ANAHTARI B İKEN C OLARAK DEĞİŞTİRİLMİŞTİR.

**TEKNOLOJİ ve TASARIM:**

A KİTAPÇIĞI 58., B KİTAPÇIĞI 86. SORUSUNUN CEVAP ANAHTARI C İKEN D OLARAK DEĞİŞTİRİLMİŞTİR.