

MEB-AGS
AKADEMİ GİRİŞ SINAVI
DENEME-10
SORU KİTAPÇIĞI

80 SORU	110 DAKİKA	A KİTAPÇIĞI
-------------------	----------------------	-----------------------

SINAV DAĞILIMI

Bölüm	Soru Aralığı	Soru Sayısı	Süre
Sözel Yetenek	1-15	15	22 dk
Sayısal Yetenek	16-30	15	28 dk
Tarih	31-36	6	8 dk
Türkiye Coğrafyası	37-42	6	8 dk
Eğitimin Temelleri ve Türk Millî Eğitim Sistemi	43-72	30	34 dk
Mevzuat	73-80	8	10 dk

- Her sorunun yalnız bir doğru cevabı vardır.
- Cevaplarınızı optik forma işaretleyiniz.
- Net hesabı: Doğru - (Yanlış / 4).
- Bu çalışma özgün bir eğitim denemesidir; resmî ÖSYM veya MEB yayını değildir.

SÖZEL YETENEK

1. Araştırmacı, raporunda çok sayıda ayrıntı vermesine rağmen temel soruya yaklaşmıyor, metnin kıyısında dolaşıyordu.

Bu cümledeki 'metnin kıyısında dolaşmak' sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metindeki bütün örnekleri tek tek açıklamak
- B) Konuyu farklı disiplinlerin verileriyle genişletmek
- C) Asıl meseleye girmeden yüzeysel ayrıntılarla yetinmek
- D) Yazarın kullandığı kavramları tarihsel sıraya koymak
- E) Metni kısa ve öz bir biçimde yeniden yazmak

2. Bütün ölçümler aynı sonuca işaret ediyordu; buna karşın kurul, karar vermeyi bir hafta daha erteledi.

Bu cümlede iki yargı arasındaki anlam ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karşıtlık
- B) Neden-sonuç
- C) Amaç-sonuç
- D) Koşul
- E) Örneklendirme

3. Tartışmada herkes aynı görüşü savunurken ortaya konan tek bir sağlam veri, değerlendirmenin terazisini değiştirdi.

Bu cümledeki 'değerlendirmenin terazisini değiştirmek' sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tartışmayı bütünüyle sona erdirmek
- B) Verileri ölçü birimlerine göre sınıflandırmak
- C) Karşı görüşleri birbirinden ayırmak
- D) Konuşmacıların söz sırasını yeniden düzenlemek
- E) Yargıların ağırlığını ve sonucun yönünü değiştirmek

4. (I) Arşiv çalışmasında belgelerin yalnız içeriği değil, üretildiği bağlam da önemlidir. (II) Çünkü aynı ifade farklı dönemlerde farklı anlamlar taşıyabilir. (III) Araştırmacı bu nedenle belgenin tarihini, yazarını ve muhatabını birlikte inceler. (IV) Böylece metin, ait olduğu toplumsal ilişkiler içinde değerlendirilir. (V) Ancak bağlam bilgisi, belgenin içeriğinin yerini tutmaz.

Numaralanmış cümlelerden hangisi kendinden önceki yargının gerekçesidir?

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

5. (I) Kent ağaçları gölge oluşturarak yazın yüzey sıcaklığını düşürür. (II) Yapraklardan gerçekleşen su kaybı da çevrede serinletici bir etki yaratır. (III) Ağaç sıraları, rüzgârın hızını ve yönünü değiştirerek sokakların mikroiklimini etkileyebilir. (IV) Nadir kitapların korunmasında düşük nemli depolar tercih edilir. (V) Bu nedenle kentsel yeşil alan planlaması yalnız estetik değil, iklim uyumu bakımından da önemlidir.

Numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

6. Not almak, konuşulan her şeyi eksiksiz biçimde kâğıda geçirmek değildir. İyi bir not, bilgiyi seçer; ana düşünceyi örneklerden ayırır, kavramlar arasındaki bağı görünür hâle getirir. Bu nedenle yalnızca cümleleri kısaltmak, etkili not tutmak için yeterli değildir. Öğrenci bilgiyi kendi sözcükleriyle yeniden kurduğunda hem neyi anlamadığını fark eder hem de daha sonra hatırlamasını kolaylaştıracak bir yapı oluşturur.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etkili not alma, bilgiyi kopyalamaktan çok seçip ilişkilendirerek yeniden yapılandırma işidir.
- B) Ders sırasında yazılan her cümle daha sonra mutlaka yeniden okunmalıdır.
- C) Notların yararlı olabilmesi için yalnız öğretmenin kullandığı ifadeler tercih edilmelidir.
- D) Kısa notlar, uzun notlardan her koşulda daha kalıcıdır.
- E) Not tutmanın tek amacı sınavdan önce hızlı tekrar yapmaktır.

7. Bilimsel gönüllülük projelerinde binlerce kişi kuşları, bitkileri ya da hava olaylarını kaydeder. Çok sayıda gözlem, profesyonel ekiplerin tek başına ulaşamayacağı bir coğrafi genişlik sağlar. Ancak veri sayısının artması tek başına güvenilirlik anlamına gelmez. ---- Bu yüzden projeler gözlemcilere örnek fotoğraflar sunar, kayıtları uzmanlara doğrular ve belirsiz gözlemleri ayrı işaretler. Böylece gönüllü katkısı, bilimsel denetimle birleşir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Gönüllülerin yalnız hafta sonlarında gözlem yapması daha uygundur.
- B) Bütün gözlemler aynı bölgede toplanırsa veri miktarı daha hızlı artar.
- C) Kayıtların karşılaştırılabilir olması için ortak yöntemlere ve açık tanımlara ihtiyaç vardır.
- D) Profesyonel araştırmacılar geniş alanlarda hiçbir zaman veri toplayamaz.
- E) Fotoğraf kullanılan projelerde uzman denetimine gerek kalmaz.

8. I. Böylece küçük bir sapma, uzun vadede büyük bir tarih farkına dönüşür.
 II. Bu farkı gidermek için bazı takvimlerde belirli aralıklarla artık gün eklenir.
 III. Takvimler, Dünya'nın Güneş çevresindeki dolanım süresini tam günlere bölmeye çalışır.
 IV. Ne var ki bu süre tam sayı değildir.
 V. Zamanı yıllara ve günlere ayırmak, gökyüzündeki döngülerle günlük yaşamı uzlaştırma çabasıdır.

Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında I. cümle baştan kaçınıcı olur?

- A) Birinci
- B) İkinci
- C) Üçüncü
- D) Beşinci
- E) Dördüncü

9-11. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bir kentin seslerini kaydetmek, yalnızca mikrofonu açıp beklemekten ibaret değildir. Aynı meydan sabah erken saatlerde kuş sesleriyle, öğle vakti trafik uğultusuyla, gece ise uzaktan gelen müzik ve temizlik araçlarıyla tanımlanabilir. Bu nedenle ses haritası hazırlayan araştırmacılar kaydın saatini, hava durumunu, mikrofonun konumunu ve çevredeki geçici etkinlikleri

de not eder. Aksi hâlde iki kayıt arasındaki farkın mekândan mı, zamandan mı yoksa kayıt tekniğinden mi kaynaklandığı anlaşılamaz.

Ses arşivleri geçmişini donduran kusursuz kopyalar değildir; belirli bir anda ve belirli bir bakış noktasından üretilmiş belgelerdir. Yine de aynı noktaların benzer koşullarda düzenli aralıklarla kaydedilmesi, kentin nasıl değiştiğini izlemeyi mümkün kılar. Yeni bir yolun açılması, ağaçların kesilmesi ya da yaya bölgesinin oluşturulması yalnız görüntüyü değil ses çevresini de değiştirir. Böyle bir arşiv, planlamacıların gürültü sorunlarını saptamasına yardım ederken kentlilerin gündelik yaşamda fark etmeden işittiği sesleri yeniden düşünmesini de sağlar.

9. Parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kentlerin ses çevresi yalnız trafik yoğunluğuna bağlı olarak değişir.
- B) Ses kayıtları, koşulları belgelenip düzenli biçimde tekrarlandığında kentsel değişimi anlamaya yarayan bağlamsal verilere dönüşür.
- C) Ses arşivlerinin temel amacı eski sesleri hiç değişmeden gelecek kuşaklara aktarmaktır.
- D) Mikrofonun teknik özellikleri, ses araştırmalarında çevresel koşullardan daha önemlidir.
- E) Kent planlamasında görüntüye ilişkin veriler ses kayıtlarından her zaman daha güvenilirdir.

10. Bu parçada ses haritaları ve arşivleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Aynı yerin günün farklı saatlerinde farklı seslerle tanımlanabileceğine
- B) Kayıt koşullarının karşılaştırma yapabilmek için belgelenmesi gerektiğine
- C) Kentsel düzenlemelerin ses çevresini değiştirebileceğine
- D) Dış mekân kayıtlarında hangi mikrofon markasının daha dayanıklı olduğuna
- E) Ses arşivlerinin planlama ve farkındalık çalışmalarına katkı sunabileceğine

11. Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Aynı noktada benzer koşullarla yapılan dönemsel kayıtlar, değişimin kaynağına ilişkin daha sağlıklı karşılaştırmalar sağlar.
- B) Ses kaydı yapılan bir alanın görüntülenmesine artık gerek yoktur.
- C) Bir kentteki bütün seslerin kaynağı kesin olarak tek kayıtlarla belirlenebilir.
- D) Ses arşivleri yalnız geçmişe yönelik kültürel merakı gidermek için hazırlanır.
- E) Geçici etkinliklerin bulunduğu günlerde yapılan kayıtların tümü geçersizdir.

12-15. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir müzede Seramik, Metal, Tekstil, Kâğıt, Ahşap ve Cam eserlerinin bakım çalışmaları pazartesi cumartesiye altı güne, her gün yalnız bir çalışma yapılacak biçimde yerleştirilecektir. Program şu koşullara uymaktadır:

- Seramik çalışması, Metal çalışmasının hemen öncesindedir.
- Tekstil çalışması, Kâğıt çalışmasından önce yapılır.
- Cam çalışması, Ahşap çalışmasından sonra yapılır.
- Kâğıt çalışması cumartesi günü yapılmaz.
- Ahşap ve Metal çalışmaları art arda değildir.

12. Seramik çalışması salı günü yapılırsa cumartesi günü hangi çalışmanın yapılması zorunludur?

- A) Kâğıt
- B) Ahşap
- C) Tekstil
- D) Metal
- E) Cam

13. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi verilen koşullara uygundur?

- A) Seramik - Metal - Ahşap - Cam - Kâğıt - Tekstil
- B) Ahşap - Cam - Kâğıt - Tekstil - Seramik - Metal
- C) Tekstil - Ahşap - Seramik - Metal - Kâğıt - Cam
- D) Tekstil - Kâğıt - Seramik - Ahşap - Metal - Cam
- E) Ahşap - Tekstil - Kâğıt - Cam - Metal - Seramik

14. Metal çalışması perşembe günü yapılırsa cuma günü hangi çalışma yapılır?

- A) Cam
- B) Kâğıt
- C) Ahşap
- D) Tekstil
- E) Seramik

15. Aşağıdaki çalışmalardan hangisi cuma günü yapılamaz?

- A) Seramik
- B) Metal
- C) Kâğıt
- D) Cam
- E) Ahşap

SAYISAL YETENEK

16. $(7/8 - 1/3) \div (5/6 + 1/4)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $2/3$
- B) $1/2$
- C) $3/5$
- D) $5/6$
- E) $13/24$

17. $(\sqrt{75} - \sqrt{12}) / \sqrt{3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1
- B) $\sqrt{3}$
- C) 2
- D) 3
- E) 5

18. x, y ve z tam sayılar olmak üzere $3x + 4y + 5z$ ifadesi çifttir.

Buna göre,

I. $x + z$

II. $x - z$

III. xz

ifadelerinden hangileri kesinlikle çifttir?

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

19. Gerçek sayılar üzerinde $x \star y = 2x - y + a$ işlemi tanımlanıyor.

$(5 \star 2) \star 3 = 10$ olduğuna göre a kaçtır?

- A) 3
- B) 2
- C) 1
- D) 0
- E) -1

20. $2|x - 1| - 3 = 7$ denkleminin gerçek sayı çözümlerinin çarpımı kaçtır?

- A) -30
- B) -20
- C) -24
- D) 24
- E) 30

21. 120 adayın bulunduğu bir grupta İngilizce kursuna katılan 70, bilgisayar kursuna katılan 55 ve her iki kursa da katılan 25 kişi vardır.

Bu kursların hiçbirine katılmayan kaç kişi vardır?

- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 30
- E) 35

22. Bir sınıftaki kız öğrencilerin sayısının erkek öğrencilerin sayısına oranı $\frac{5}{3}$ 'tür. Sınıftan 4 kız öğrenci ayrılıp sınıfa 2 erkek öğrenci geldiğinde bu oran $\frac{3}{2}$ olmaktadır.

Başlangıçta sınıfta toplam kaç öğrenci vardır?

- A) 84
- B) 96
- C) 104
- D) 112
- E) 120

23. A makinesi bir işi tek başına 12 saatte, B makinesi 18 saatte tamamlamaktadır. İki makine birlikte 4 saat çalıştıktan sonra A makinesi durduruluyor.

Kalan işi B makinesi tek başına kaç saatte bitirir?

- A) 8
- B) 7
- C) 6
- D) 9
- E) 10

24. İki ölçüm cihazına bugün birlikte bakım yapılmıştır. Birinci cihaza 8 günde bir, ikinci cihaza 12 günde bir bakım yapılmaktadır. Bugün pazartesi olduğuna göre, bugün yapılan birinci ortak bakım sayılırsa cihazlara birlikte beşinci bakım hangi gün yapılır?

- A) Salı
- B) Çarşamba
- C) Perşembe
- D) Cuma
- E) Cumartesi

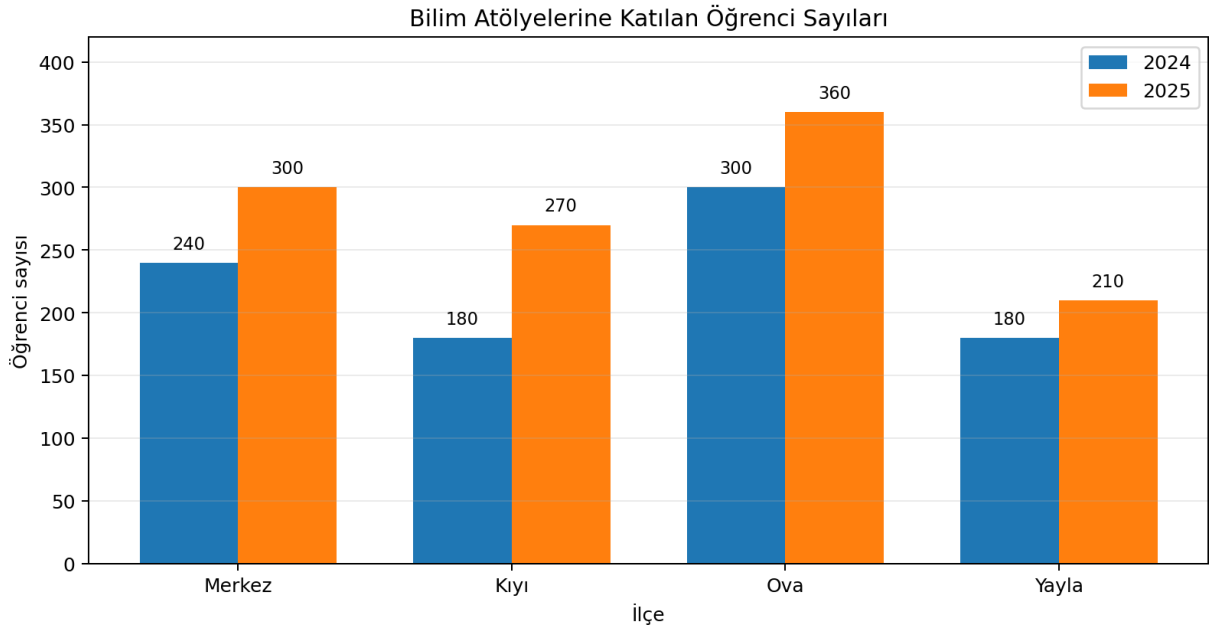
25. Bir torbada 4 kırmızı, 3 mavi ve 2 yeşil top vardır. Torbadan geri bırakılmadan iki top çekiliyor.

Çekilen iki topun aynı renkte olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$
- B) $\frac{4}{15}$
- C) $\frac{5}{18}$
- D) $\frac{7}{18}$
- E) $\frac{5}{12}$

26 ve 27. soruları aşağıdaki grafiğe göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Grafikte dört ilçede düzenlenen bilim atölyelerine 2024 ve 2025 yıllarında katılan öğrenci sayıları gösterilmiştir.



Merkez, Kıyı, Ova ve Yayla ilçelerinde 2024 ve 2025 bilim atölyesi katılımlarını karşılaştıran sütun grafik.

26. 2024'ten 2025'e katılımcı sayısındaki yüzde artışın en fazla olduğu ilçe hangisidir?

- A) Merkez
- B) Ova
- C) Yayla
- D) Kıyı
- E) Bütün ilçelerde eşittir

27. Dört ilçedeki toplam katılımcı sayısı 2025 yılında 2024 yılına göre kaç kişi artmıştır?

- A) 210
- B) 240
- C) 260
- D) 270
- E) 300

28-30. soruları aşağıdaki tanıma göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Üç basamaklı abc sayısının denge değeri, yüzler ve birler basamaklarındaki rakamların farkının mutlak değerine onlar basamağındaki rakam eklenerek bulunur. Buna göre $D(abc) = |a - c| + b$ biçiminde tanımlanır.

28. $D(572)$ kaçtır?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9
- E) 10

29. $D(4b1)=9$ olduğuna göre b kaçtır?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7
- E) 8

30. Ortanca basamağı 0 olan ve denge değeri 4'e eşit üç basamaklı kaç doğal sayı vardır?

- A) 11
- B) 10
- C) 12
- D) 9
- E) 13

TARİH

31. İlk Türk devletlerinde devlet meseleleri kurultayda görüşülmüş, boy beyleri ve ileri gelenler düşüncelerini açıklamış; ancak son karar kağana ait olmuştur.

Bu durum aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Yönetimde danışma geleneği bulunmakla birlikte hükümdarın karar yetkisinin sürdüğünü
- B) Egemenliğin bütünüyle din adamlarına bırakıldığını
- C) Kağanın kurultay kararlarına uymak zorunda olduğunu
- D) Halkın doğrudan oyuyla hükümdar seçildiğini
- E) Kurultayın yalnız ekonomik konularla ilgilendiğini

32. Büyük Selçuklu Devleti'nde ordunun maaş, silah, teçhizat ve askerî kayıt işleriyle ilgilenen divan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divan-ı İnşa
- B) Divan-ı İstifa
- C) Divan-ı İşraf
- D) Divan-ı Arz
- E) Divan-ı Mezalim

33. Osmanlı Devleti'nde devşirme sistemiyle alınan çocukların bir bölümü sarayda eğitim görerek yönetim ve askerlik görevlerine hazırlanmıştır.

Bu uygulamanın temel amaçlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taşrada yerel hanedanların güçlenmesini sağlamak
- B) Merkezî yönetime bağlı, eğitilmiş yönetici ve asker yetiştirmek
- C) Tımar topraklarını özel mülkiyete dönüştürmek
- D) Ulemanın devlet yönetimindeki etkisini ortadan kaldırmak
- E) Esnaf teşkilatını saray denetimine almak

34. 1909'da Kanun-ı Esasi'de yapılan değişikliklerle hükûmetin padişaha değil meclise karşı sorumluluğu güçlendirilmiş, padişahın meclisi feshetme yetkisi sınırlandırılmıştır.

Bu değişikliklerin aşağıdaki gelişmelerden hangisini güçlendirdiği söylenebilir?

- A) Mutlak monarşiyi
- B) Teokratik yönetimi
- C) Yerel derebeylikleri
- D) Askerî yönetimi
- E) Parlamente ve meşruti yönetimi

35. TBMM, Millî Mücadele yıllarında Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nu çıkarmış ve İstiklal Mahkemelerini kurmuştur.

Bu uygulamaların ortak amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saltanat yönetimini yeniden güçlendirmek
- B) Dış borçların ödenmesini hızlandırmak
- C) İç ayaklanmaları bastırarak TBMM'nin otoritesini ve düzeni korumak
- D) Yeni bir eğitim sistemi kurmak
- E) Kapitülasyonları genişletmek

36. Türkiye'nin 1932'de Milletler Cemiyetine davet edilerek üye olması aşağıdaki dış politika anlayışlarından hangisinin göstergesidir?

- A) Barışçı dış politika izleyerek uluslararası iş birliğine katılma
- B) Bölgesel sorunları yalnız askerî yöntemlerle çözme
- C) Sömürgecilik yarışına girme
- D) Dış dünyadan bütünüyle uzaklaşma
- E) Misak-ı Milli'den vazgeçme

TÜRKİYE COĞRAFYASI

37. Türkiye’de Kaçkar, Ağrı ve Cilo-Sat gibi yüksek dağlık alanlarda geçmişte buzulların etkili olduğuna aşağıdaki yer şekillerinden hangisi kanıt oluşturur?
- A) Kıyı oku ve lagünler
B) Sirk çanakları ve moren setleri
C) Peribacaları ve kırgıbayırlar
D) Delta ovaları ve menderesler
E) Traverten basamakları
38. Aşağıdaki dağlardan hangisi volkanik kökenli değildir?
- A) Ağrı Dağı
B) Tendürek Dağı
C) Süphan Dağı
D) Nemrut Dağı
E) Uludağ
39. Kalkerli araziler üzerinde, demir oksit nedeniyle kırmızı renk alan terra rossa toprakları Türkiye’de en yaygın olarak hangi bölgede görülür?
- A) Doğu Anadolu
B) Karadeniz
C) Akdeniz
D) İç Anadolu
E) Güneydoğu Anadolu
40. Pamuçun Çukurova ve Güneydoğu Anadolu Projesi kapsamındaki sulama alanlarında yoğun olarak yetiştirilmesinde bu alanların hangi ortak özelliği daha belirleyicidir?
- A) Yaz sıcaklıklarının yüksek ve sulama olanaklarının gelişmiş olması
B) Yıl boyunca düzenli yağış almaları
C) Dağlık ve engebeli olmaları
D) Kış sıcaklıklarının sıfırın altında uzun sürmesi
E) Orman örtüsünün çok gür olması
41. İyi eğitilmiş uzmanların çalışma ve araştırma olanakları nedeniyle başka ülkelere göç etmesi, göç veren ülke açısından öncelikle aşağıdaki sonuçlardan hangisine yol açar?
- A) Doğum oranlarının kısa sürede yükselmesine
B) Kırsal nüfusun tamamının kentlere taşınmasına
C) Tarım alanlarının genişlemesine
D) Nitelikli iş gücü ve yetişmiş insan kaynağı kaybına
E) Yer şekillerinin ekonomik önemini yitirmesine
42. Aşağıdaki turizm merkezlerinden hangileri özellikle kış sporlarıyla öne çıkar?
- A) Pamukkale - Dalyan
B) Palandöken - Erciyes
C) Efes - Hattuşa
D) Kapadokya - Safranbolu
E) Nemrut - Göbeklitepe

EĞİTİMİN TEMELLERİ VE TÜRK MİLLÎ EĞİTİM SİSTEMİ

43. (I) Bir öğrenci, üniversitenin dört yıllık lisans programına devam etmektedir. (II) Bir yetişkin, halk eğitim merkezinde planlı ve sertifikalı bir ilk yardım kursuna katılmaktadır.

Numaralanmış durumlar sırasıyla hangi eğitim türleridir?

- A) İnfomal - Formal örgün
- B) Formal yaygın - İnfomal
- C) Formal örgün - Formal yaygın
- D) Formal yaygın - Formal örgün
- E) İnfomal - Formal yaygın

44. Bir öğretmen, ünite sonunda öğrencilerin hedeflenen kazanımlara ne ölçüde ulaştığını belirlemekte ve sonuçlara göre öğretim sürecini yeniden düzenlemektedir.

Bu uygulama eğitim programının hangi ögesiyle öncelikle ilgilidir?

- A) Sınama durumları / değerlendirme
- B) İçerik
- C) Hedef
- D) Öğrenme yaşantıları
- E) Felsefi temel

45. Bir okulda öğrencilerin ders ve proje seçimlerine geniş yer verilmekte, her öğrencinin kendi kararının sorumluluğunu üstlenmesi ve özgün yaşam anlamını kurması desteklenmektedir.

Bu yaklaşım aşağıdaki eğitim felsefelerinden hangisiyle en çok örtüşür?

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

46. Düşük gelirli bir aileden gelen öğrencinin eğitim yoluyla uzmanlık gerektiren bir mesleğe geçmesi ve toplumdaki statüsünün yükselmesi aşağıdaki kavramlardan hangisiyle açıklanır?

- A) Toplumsal denetim
- B) Dikey toplumsal hareketlilik
- C) Kültürel gecikme
- D) Toplumsal çözülme
- E) Yatay örgütlenme

47. Eğitim düzeyinin yükselmesiyle suç oranlarının azalması, halk sağlığının gelişmesi ve demokratik katılımın artması eğitimin hangi ekonomik boyutuna örnek oluşturur?

- A) Bireysel maliyet
- B) Fırsat maliyeti
- C) Tüketim harcaması
- D) Toplumsal getiri ve olumlu dışsallık
- E) Sabit sermaye yıpranması

48. Osmanlı Devleti'nde saray içinde yönetici ve devlet adamı yetiştiren, öğrencilerin yeteneklerine göre eğitim aldığı kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enderun Mektebi
- B) Sıbyan Mektebi
- C) Darülfünun
- D) Darülmualimin
- E) Köy Enstitüsü

49. Uzun süre hareket kısıtlılığı yaşayan bir çocuğun akran oyunlarına daha az katılması ve bu nedenle sosyal ilişkilerinin de zayıflaması gelişimin hangi ilkesini gösterir?

- A) Gelişim baştan ayağa doğrudur.
- B) Gelişim nöbetleşe ilerler.
- C) Gelişim alanları birbirini karşılıklı olarak etkiler.
- D) Gelişim yalnız kalıtımla belirlenir.
- E) Gelişim her bireyde aynı hızda gerçekleşir.

50. Bir bebek, gözünün önünde örtünün altına saklanan oyuncacı örtüyü kaldırarak aramaktadır.

Bu davranış Piaget'ye göre aşağıdaki kazanımlardan hangisini gösterir?

- A) Korunum
- B) Nesne sürekliliği
- C) Tersine çevirebilme
- D) Soyut düşünme
- E) Benmerkezcilik

51. Yaşamın ilk yılında bakım veren kişinin bebeğin beslenme, sıcaklık ve yakınlık gereksinimlerine tutarlı biçimde karşılık vermesi, Erikson'a göre öncelikle hangi duygunun gelişimini destekler?

- A) Özerklik
- B) Girişimcilik
- C) Başarı
- D) Temel güven
- E) Kimlik

52. Bir öğrenci, yalnızca öğretmen fark ederse ceza alacağını düşündüğü için sınavda kopya çekmemektedir.

Bu gerekçe Kohlberg'in ahlak gelişimi kuramında hangi düzeye örnektir?

- A) Evrensel ahlak ilkeleri
- B) Toplumsal sözleşme
- C) Kanun ve düzen
- D) İyi çocuk eğilimi
- E) Ceza ve itaat eğilimi

53. Bir deneyde zil sesi yiyecek eşleştirilerek salya tepkisi oluşturulmuştur. Daha sonra ışık, yiyecek verilmeden yalnız zil sesiyle birkaç kez eşleştirilmiş ve bir süre sonra ışık da salya tepkisi doğurmuştur.

Bu durum aşağıdaki kavramlardan hangisidir?

- A) Üst düzey koşullanma
- B) Sönme
- C) Ayırt etme
- D) Karşıt koşullanma
- E) Kendiliğinden geri gelme

54. Öğrenciler her cuma kısa sınav yapılacağını bildikleri için hafta başında az, cuma yaklaştıkça daha yoğun çalışmaktadır.

Bu davranış örüntüsü hangi pekiştirme tarifesine uygundur?

- A) Sabit oranlı
- B) Değişken oranlı
- C) Değişken aralıklı
- D) Sabit aralıklı
- E) Sürekli pekiştirme

55. Bir öğrencinin sınav kaygısı çalışma davranışını, çalışma davranışı aldığı geri bildirimleri, bu geri bildirimler de öğrencinin kendine ilişkin düşüncelerini etkilemektedir.

Bandura bu karşılıklı etkileşimi hangi kavramla açıklar?

- A) Gizil öğrenme
- B) Karşılıklı belirleyicilik
- C) Bilişsel çelişki
- D) Klasik koşullanma
- E) Olgunlaşma

56. Bir ışık söndürüldükten sonra görüntüsünün çok kısa bir süre daha görülüyormuş gibi hissedilmesi, bilgiyi işleme kuramındaki hangi bellek birimiyle açıklanır?

- A) Uzun süreli bellek
- B) Çalışma belleği
- C) Duyusal kayıt
- D) Anlamsal bellek
- E) İşlemsel bellek

57. Gürültülü bir sınıfta öğrencinin öğretmenin sesine odaklanıp diğer sesleri arka plana itmesi Gestalt algı ilkelerinden hangisiyle açıklanır?

- A) Yakınlık
- B) Benzerlik
- C) Tamamlama
- D) Süreklilik
- E) Şekil-zemin ilişkisi

58. Uzun süre kullanılmayan eski bir telefon numarasının, araya yeni ve benzer bilgiler girmese bile zamanla hatırlanamaz hâle gelmesi aşağıdaki unutma açıklamalarından hangisine örnektir?

- A) Geriye ket vurma
- B) İz kaybı / bozulma
- C) Bastırma
- D) İleriye ket vurma
- E) GÜDÜLENMİŞ UNUTMA

59. Yeni bir okula başlayan öğrencinin öncelikle arkadaş grubuna kabul edilmek ve sınıfın bir parçası olduğunu hissetmek istemesi Maslow'un ihtiyaçlar hiyerarşisinde hangi basamağa karşılık gelir?

- A) Ait olma ve sevgi
- B) Kendini gerçekleştirme
- C) Saygınlık
- D) Güvenlik
- E) Fizyolojik ihtiyaçlar

60. Bir öğretmen sınıf kurallarını açıkça belirlemekte, uygun ve uygun olmayan davranışların sonuçlarını önceden bildirmekte ve bu sonuçları tutarlı biçimde uygulamaktadır. Öğretmenin ve öğrencinin haklarına vurgu yapan bu yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Glasser gerçeklik terapisi
- B) Gordon etkili öğretmenlik
- C) Dreikurs sosyal disiplin
- D) Canter güvengen disiplin
- E) Kounin grup yönetimi

61. Öğretmenin yeni bir kavramı öğrencilerin anlayabileceği yalın bir dille açıklaması, belirsiz ifadelerden kaçınması ve gerektiğinde görsel örnekler kullanması hangi öğretim ilkesine uygundur?

- A) Yakından uzağa
- B) Ekonomiklik
- C) Açıklık
- D) Güncellik
- E) Bütünlük

62. Bir fen öğretmeni, öğrencilerden farklı yüzeylerde oyuncak arabaların hareketini deneyerek veri toplamalarını ister; kavramın bilimsel açıklamasını bu etkinlikten sonra yapar.

Öğrencilerin veri topladığı aşama 5E modelinin hangisidir?

- A) Dikkat çekme
- B) Açıklama
- C) Derinleştirme
- D) Değerlendirme
- E) Keşfetme

63. Sınıfta öykü yazma, afiş hazırlama, kavram haritası çizme ve veri yorumlama için ayrı çalışma alanları oluşturulmuş; gruplar belirli sürelerle bu alanlar arasında dönüşümlü çalışmıştır.

Bu uygulama hangi öğretim tekniğidir?

- A) Akvaryum
- B) Panel
- C) Beyin fırtınası
- D) İstasyon
- E) Münazara

64. Öğrenciler başarı düzeyleri bakımından karma takımlara ayrılmış, konuyu takım içinde çalıştıktan sonra benzer başarı düzeyindeki öğrencilerle oyun biçimindeki turnuvalara katılmış ve kazandıkları puanlar takımlarına eklenmiştir.

Bu iş birlikli öğrenme tekniği hangisidir?

- A) Ayrılıp birleşme
- B) Takım destekli bireyselleştirme
- C) Takım-oyun-turnuva
- D) Karşılıklı sorgulama
- E) Birlikte öğrenme

65. Bir derste içerik küçük ünitelere ayrılmış, öğrenciler kendi hızlarında ilerlemiş, her ünitenin sonunda yeterlik sınavını geçmeden sonraki üniteye geçememiş ve akran yönlendiricilerden destek almıştır.

Bu yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Keller Planı
- B) Tam öğrenme
- C) Programlı öğretim
- D) Proje tabanlı öğrenme
- E) Mikroöğretim

66. Bir öğrencinin koştuğu mesafenin metre cinsinden ölçülmesinde gerçek sıfır noktası vardır ve 400 metre, 200 metrenin iki katıdır.

Bu ölçme işlemi hangi ölçek düzeyindedir?

- A) Sınıflama
- B) Oranlı
- C) Sıralama
- D) Eşit aralıklı
- E) Nominal

67. Bir tartı, üzerine çıkan herkesin ağırlığını gerçek değerinden sürekli 2 kilogram fazla göstermektedir.

Bu durum hangi ölçme hatasına örnektir?

- A) Tesadüfi hata
- B) Standart hata
- C) Örnekleme hatası
- D) Bağıl hata
- E) Sabit hata

68. Bir değerlendirme aracında kavram, olay ve görseller numaralandırılmış kutucuklara yerleştirilmiş; öğrencilerden soruya uygun kutuları seçmeleri ve gerektiğinde doğru sıraya koymaları istenmiştir.

Bu araç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kontrol listesi
- B) Dereceli puanlama anahtarı
- C) Yapılandırılmış grid
- D) Ürün dosyası
- E) Kavram karikatürü

69. Bir program geliştirme komisyonu önce eğitim amaçlarını belirlemekte, sonra bu amaçlara uygun öğrenme yaşantılarını seçip düzenlemekte ve son aşamada amaçlara ulaşıp ulaşılmadığını değerlendirmektedir.

Bu süreç aşağıdaki program geliştirme modellerinden hangisine uygundur?

- A) Taba modeli
- B) Saylor-Alexander-Lewis modeli
- C) Demirel modeli
- D) Tyler modeli
- E) Hunkins karar modeli

70. Örgün eğitim sistemine hiç girmemiş, bu sistemin herhangi bir kademesinde bulunan veya bir kademesinden ayrılmış bireylere ilgi ve ihtiyaçlarına göre düzenlenen planlı kurslar Türk millî eğitim sisteminde hangi bölümde yer alır?

- A) Yaygın eğitim
- B) Yükseköğretim
- C) Ortaöğretim
- D) Okul öncesi eğitim
- E) İlköğretim

71. Bir öğretim programında öğrencinin yalnız akademik bilgisi değil; sosyal-duygusal becerileri, değerleri, eğilimleri ve farklı okuryazarlık alanları birlikte ele alınmaktadır.

Bu yaklaşım Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli'nin hangi özelliğini en iyi yansıtır?

- A) Yalnız sınav başarısına odaklanma
- B) İçeriği tek bir disiplinle sınırlandırma
- C) Öğretmeni tek bilgi kaynağı kabul etme
- D) Bütün öğrencileri aynı hızda ilerletme
- E) Bireyi çok yönlü ele alan bütüncül eğitim anlayışı

72. Bir kişinin çevrim içi paylaşımları, arama geçmişi, yorumları ve uygulamalardaki etkinlikleri sonucunda internette bıraktığı izlerin bütünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanal gerçeklik
- B) Dijital ayak izi
- C) Açık kaynak kodu
- D) Bulut depolama
- E) Artırılmış gerçeklik

MEVZUAT

- 73.** 1982 Anayasası'nın eğitim ve öğrenim hakkına ilişkin hükümlerine göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) Eğitim ve öğretim hürriyeti, kanunların üzerinde sınırsız bir haktır.
 - B) İlköğretim yalnız erkek vatandaşlar için zorunludur.
 - C) Öğrenim hakkının kapsamı idari genelgelerle belirlenir.
 - D) Eğitim ve öğretim hürriyeti, Anayasaya sadakat borcunu ortadan kaldırmaz.
 - E) Özel okullar devletin gözetim ve denetimi dışında faaliyet gösterir.
- 74.** 1982 Anayasası'na göre Cumhurbaşkanı, Türkiye Büyük Millet Meclisince kabul edilen kanunları kural olarak kaç gün içinde yayımlar veya bir daha görüşülmek üzere Meclise geri gönderir?
- A) 5
 - B) 10
 - C) 15
 - D) 20
 - E) 30
- 75.** 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu'na göre öğretmenlikle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) Öğretmenlik yalnızca ders anlatma görevinden ibarettir.
 - B) Öğretmenlik geçici ve yardımcı bir kamu hizmetidir.
 - C) Öğretmenlerin mesleki gelişim yükümlülüğü yoktur.
 - D) Öğretmenlik için özel alan bilgisine gerek bulunmaz.
 - E) Öğretmenlik, devletin eğitim, öğretim ve bunlarla ilgili yönetim görevlerini üstlenen özel bir ihtisas mesleğidir.
- 76.** 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu'na göre örgün eğitim aşağıdaki kademelerin hangisinden oluşur?
- A) Yalnız ilköğretim ve ortaöğretim
 - B) Okul öncesi eğitim, ilköğretim, ortaöğretim ve yükseköğretim
 - C) Yalnız okul öncesi eğitim ve ilköğretim
 - D) Halk eğitimi, hizmet içi eğitim ve meslek kursları
 - E) Yalnız yükseköğretim
- 77.** 222 sayılı İlköğretim ve Eğitim Kanunu'na göre mecburi ilköğretim çağına gelmiş çocuğu okula yazdırmakla yükümlü kişiler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?
- A) Veli
 - B) Vasi
 - C) Komşu
 - D) Aile başkanı
 - E) Yasal temsilci sıfatını taşıyan kişi

78. Askerlik hizmeti usulüne uygun olarak ertelenmiş bir aday, 7528 sayılı Öğretmenlik Mesleği Kanunu'ndaki diğer bütün hazırlık eğitime kabul şartlarını taşımaktadır.

Bu adayla ilgili aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi doğrudur?

- A) Askerliğini fiilen bitirmediği için hiçbir koşulda başvuramaz.
- B) Yalnız yedek subaylık yaparsa başvurabilir.
- C) Başvurabilmesi için askerlikten muaf olması zorunludur.
- D) Askerlik durumunun kabul sürecinde hiçbir önemi yoktur.
- E) Askerlikle ilişkisi bulunmama şartı bakımından tecilli olması başvuruya tek başına engel değildir.

79. 7528 sayılı Öğretmenlik Mesleği Kanunu'ndaki kariyer basamakları içinde en üst basamak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başöğretmen
- B) Uzman öğretmen
- C) Aday öğretmen
- D) Sözleşmeli öğretmen
- E) Öğretmen yardımcısı

80. Millî Eğitim Akademisindeki hazırlık eğitime hiçbir mazeret bildirmeden iki gün katılmayan aday hakkında, yüklenen kaynaktaki aktarılan 7528 sayılı Kanun hükmüne göre hangi yaptırım uygulanır?

- A) Uyarma
- B) Aylıktan kesme
- C) Akademiden çıkarma
- D) Kınama
- E) Kademe ilerlemesinin durdurulması

TEST BİTTİ • CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ

MEB-AGS DENEME-10 - CEVAP ANAHTARI

80 soru • A Kitapçığı

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	E	B	D	A	C	E	B	D	A	E	C	B	D	B	D	A	E	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	D	A	E	C	D	B	E	C	A	A	D	B	E	C	A	B	E	C	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	B	C	A	E	B	D	A	C	B	D	E	A	D	B	C	E	B	A	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	E	D	C	A	B	E	C	D	A	E	B	D	C	E	B	C	E	A	D

Bölüm Dağılımı

Sözel Yetenek: 1-15 (15 soru)

Sayısal Yetenek: 16-30 (15 soru)

Tarih: 31-36 (6 soru)

Türkiye Coğrafyası: 37-42 (6 soru)

Eğitimin Temelleri ve Türk Millî Eğitim Sistemi: 43-72 (30 soru)

Mevzuat: 73-80 (8 soru)

MEB-AGS
AKADEMİ GİRİŞ SINAVI
DENEME-10
AYRINTILI ÇÖZÜMLER

80 SORU	110 DAKİKA	A KİTAPÇIĞI
-------------------	----------------------	-----------------------

Her çözümde doğru seçenek gerekçelendirilmiş; sayısal ve mantıksal sorular işlem adımlarıyla açıklanmıştır.

SÖZEL YETENEK - ÇÖZÜMLER

1

Doğru Cevap: C • Söz öbeğinde anlam

'Kıyıda dolaşmak', merkeze ya da asıl noktaya girmemeyi çağırıştırır. Cümlede de ayrıntı çok olmasına rağmen temel soruya yaklaşılmadığı belirtilmiştir; dolayısıyla anlatılmak istenen, ana meseleye girmeden yüzeyde kalmaktır.

2

Doğru Cevap: A • Cümleler arası anlam ilişkisi

'Buna karşın' bağlacı, beklenenin tersine gelişen iki durumu karşılaştırır. Veriler karar için yeterli görünürken kurulun kararı ertelemesi karşıtlık ilişkisi kurar.

3

Doğru Cevap: E • Mecazlı anlatım

Terazi, ağırlık ve denge çağrışımı taşır. Sağlam verinin ortaya çıkması, görüşlerin değerlendirilme ağırlığını ve tartışmanın sonucunu başka yöne çevirmiştir.

4

Doğru Cevap: B • Numaralanmış cümlelerin işlevi

II. cümle 'çünkü' bağlacıyla I. cümledeki bağlamın neden önemli olduğunu açıklar. Diğer cümleler sonuç, yöntem veya sınırlama işlevindedir.

5

Doğru Cevap: D • Düşüncenin akışını bozan cümle

Parçanın bütününde kent ağaçlarının mikroiklim ve serinletme etkileri ele alınmaktadır. IV. cümledeki nadir kitapların saklanması bu konudan bağımsızdır ve akışı bozar.

6

Doğru Cevap: A • Paragrafta ana düşünce

Parçada not almanın mekanik kopyalama olmadığı; seçme, ilişkilendirme ve bilgiyi kendi sözcükleriyle yeniden kurma süreci olduğu vurgulanmaktadır. Bu düşüncüyü en kapsamlı biçimde A seçeneği verir.

7

Doğru Cevap: C • Paragraf tamamlama

Boşluktan sonra örnek fotoğraf, uzman doğrulaması ve belirsiz kayıtların işaretlenmesi gibi standartlaştırma yolları sıralanır. Bunların gerekçesi, kayıtların ortak yöntem ve tanımlarla karşılaştırılabilir hâle getirilmesidir.

8

Doğru Cevap: E • Cümle sıralama

Genel giriş V ile yapılır. Ardından takvimlerin yaptığı işlem III'te açıklanır; IV, bu işlemin sorununu belirtir. Sorunun zamanla büyümesi I'de, çözümü ise II'de verilir. Sıralama V-III-IV-I-II olduğundan I. cümle dördüncüdür.

9

Doğru Cevap: B • Paragrafta ana düşünce

Parça, ses kaydının bağlam bilgisiyle birlikte anlam kazandığını ve aynı koşullarda yinelenen kayıtların kentsel değişimi izlemeyi sağladığını vurgular. Bu iki ana noktayı B seçeneği birleştirir.

10

Doğru Cevap: D • Parçada değinilmeyen

Parçada zaman, hava, konum, kentsel değişim ve arşivlerin kullanım alanları anlatılır. Belirli bir mikrofon markasının dayanıklılığına ilişkin herhangi bir bilgi yoktur.

11

Doğru Cevap: A • Paragraftan çıkarım

Parça, farkın mekândan mı zamandan mı teknikten mi kaynaklandığını ayırmak için koşulların kaydedilmesini; aynı noktaların benzer koşullarda tekrarlanmasını önerir. Bu, dönemsel karşılaştırmanın güvenilirliğini artırır.

12

Doğru Cevap: E • Sözel mantık - koşullu çıkarım

Seramik salı ise Metal çarşamba olmak zorundadır. Koşullara uyan iki program T-S-M-K-A-C ve A-S-M-T-K-C biçimindedir. Her iki programda da cumartesi günü Cam çalışması vardır.

13

Doğru Cevap: C • Sözel mantık - uygun sıralama

C seçeneğinde Seramik-Metal art arda, Tekstil Kâğıttan önce, Cam Ahşaptan sonra, Kâğıt cumartesi dışında ve Ahşap ile Metal art arda değildir. Diğer seçeneklerden her biri en az bir koşulu ihlal eder.

14

Doğru Cevap: B • Sözel mantık - zorunlu yer

Metal perşembe ise Seramik çarşamba olmalıdır. Geçerli programlar T-A-S-M-K-C ve A-T-S-M-K-C biçimindedir. İkisinde de cuma günü Kâğıt çalışması yer alır.

15

Doğru Cevap: D • Sözel mantık - olanaksızlık

Bütün geçerli programlar incelendiğinde beşinci sırada Seramik, Metal, Kâğıt veya Ahşap bulunabilir. Cam ise yalnız Ahşaptan sonra olmalı ve diğer koşullar nedeniyle beşinci sıraya yerleşemez.

SAYISAL YETENEK - ÇÖZÜMLER

16

Doğru Cevap: B • Rasyonel sayılar

$7/8 - 1/3 = 21/24 - 8/24 = 13/24$ ve $5/6 + 1/4 = 10/12 + 3/12 = 13/12$ olur. Bölme işlemi $13/24 \times 12/13 = 1/2$ sonucunu verir.

17

Doğru Cevap: D • Köklü ifadeler

$\sqrt{75} = 5\sqrt{3}$ ve $\sqrt{12} = 2\sqrt{3}$ olduğundan pay $3\sqrt{3}$ olur. $3\sqrt{3} / \sqrt{3} = 3$ 'tür.

18

Doğru Cevap: A • Tek-çift sayılar

4y her zaman çifttir. $3x + 5z$ 'nin çift olması, $x + z$ 'nin çift olmasıyla eşdeğerdir; dolayısıyla x ve z aynı tek-çift özelliğine sahiptir. Aynı parıtyli iki sayının toplamı ve farkı çifttir; çarpımları ise ikisi tek olduğunda tek olabileceğinden kesin değildir.

19

Doğru Cevap: E • Tanımlı işlem

$5 \star 2 = 10 - 2 + a = 8 + a$ 'dır. Buna göre $(8+a) \star 3 = 2(8+a) - 3 + a = 13 + 3a$ olur. $13 + 3a = 10$ eşitliğinden $a = -1$ bulunur.

20

Doğru Cevap: C • Mutlak değer denklemi

$2|x-1|-3=7$ eşitliğinden $2|x-1|=10$ ve $|x-1|=5$ bulunur. Buna göre $x-1=5$ veya $x-1=-5$; yani çözümler 6 ve -4'tür. Çarpımları $6 \times (-4) = -24$ 'tür.

21

Doğru Cevap: B • Kümeler

En az bir kursa katılanların sayısı $70 + 55 - 25 = 100$ 'dür. Toplam 120 kişiden 100 çıkarılırsa hiçbir kursa katılmayan 20 kişi bulunur.

22

Doğru Cevap: D • Oran-orantı problemi

Kız sayısı 5k, erkek sayısı 3k olsun. $(5k-4)/(3k+2)=3/2$ eşitliğinden $10k-8=9k+6$ ve $k=14$ bulunur. Başlangıç toplamı $8k=112$ 'dir.

23

Doğru Cevap: A • İş problemi

Birlikte çalışma hızları $1/12 + 1/18 = 5/36$ iş/saat olur. Dört saatte $20/36 = 5/9$ iş tamamlanır; $4/9$ iş kalır. B'nin hızı $1/18$ olduğundan süre $(4/9) \div (1/18) = 8$ saattir.

24

Doğru Cevap: E • Periyodik olaylar

Bakımlar EKOK(8,12)=24 günde bir çıkarılır. Bugün birinci ortak bakım olduğundan beşinci bakım $4 \times 24 = 96$ gün sonradır. 96'nın 7 ile bölümünden kalan 5 olduğuna göre pazartesi gününe beş gün sonrası cumartesidir.

25

Doğru Cevap: C • Olasılık

Toplam ikili seçim sayısı $C(9,2)=36$ 'dır. Aynı renkli seçimler $C(4,2)+C(3,2)+C(2,2)=6+3+1=10$ 'dur. Olasılık $10/36=5/18$ olur.

26

Doğru Cevap: D • Grafik yorumlama - yüzde değişim

Merkezde artış $60/240=\%25$, Kıyıda $90/180=\%50$, Ova'da $60/300=\%20$, Yayla'da $30/180=\%16,7$ 'dir. En büyük yüzde artış Kıyı ilçesindedir.

27

Doğru Cevap: B • Grafik yorumlama - toplam fark

2024 toplamı $240+180+300+180=900$, 2025 toplamı $300+270+360+210=1140$ 'tır. Artış $1140-900=240$ kişidir.

28

Doğru Cevap: E • Özgün sayı tanımı

Tanıma göre yüzler ve birler basamaklarının farkı alınır, ortanca rakam eklenir: $D(572)=|5-2|+7=3+7=10$ 'dur.

29

Doğru Cevap: C • Özgün sayı tanımı - denklem

$D(4b1)=|4-1|+b=3+b$ 'dir. $3+b=9$ eşitliğinden $b=6$ bulunur.

30

Doğru Cevap: A • Özgün sayı tanımı - sayma

Sayı $a0c$ biçimindedir ve $|a-c|=4$ olmalıdır. Uygun (a,c) çiftleri $(1,5),(2,6),(3,7),(4,0),(4,8),(5,1),(5,9),(6,2),(7,3),(8,4),(9,5)$ olmak üzere 11 tanedir.

TARİH - ÇÖZÜMLER

31

Doğru Cevap: A • İlk Türk devletlerinde kurultay

Kurultay, devlet işlerinin görüşüldüğü bir danışma organıdır. Farklı kesimlerin görüş bildirmesi danışma geleneğini; son sözün kağana ait olması ise hükümdarın karar yetkisinin devam ettiğini gösterir.

32

Doğru Cevap: D • Türk-İslam devletlerinde divanlar

Divan-ı Arz, askerî işlerden sorumludur; ordunun kayıtları, maaşları ve donanımıyla ilgilenir. İnşa yazışma, istifa maliye, işraf denetim işlerini yürütür.

33

Doğru Cevap: B • Osmanlı merkez teşkilatı - devşirme

Devşirme ve saray eğitimi, doğrudan merkeze ve padişaha bağlı kapıkulu askerleri ile yöneticiler yetiştirmeyi amaçlamıştır. Böylece merkezî otoriteyi destekleyen eğitilmiş bir insan kaynağı oluşturulmuştur.

34

Doğru Cevap: E • Osmanlı demokratikleşme hareketleri - 1909 değişiklikleri

Hükûmetin meclise karşı sorumlu hâle gelmesi ve padişah yetkilerinin sınırlandırılması, meclisin ve anayasal düzenin ağırlığını artırmıştır. Bu nedenle parlamenter-meşruti yapı güçlenmiştir.

35

Doğru Cevap: C • Millî Mücadele - iç güvenlik

Hıyanet-i Vataniye Kanunu ve İstiklal Mahkemeleri, Millî Mücadele'ye karşı çıkan isyan ve faaliyetlerle mücadele etmek için kullanılmıştır. Ortak amaç iç düzeni sağlamak ve TBMM otoritesini korumaktır.

36

Doğru Cevap: A • Cumhuriyet dönemi dış politika - Milletler Cemiyeti

Türkiye, Milletler Cemiyetine davetle katılmıştır. Bu gelişme, uluslararası saygınlığın arttığını ve barışçı iş birliği anlayışının benimsendiğini gösterir.

TÜRKİYE COĞRAFYASI - ÇÖZÜMLER

37

Doğru Cevap: B • Buzul şekilleri

Sirk çanakları, morenler ve buzul vadileri buzulların aşındırma ve biriktirme faaliyetleriyle oluşur. Türkiye’de bu şekiller yüksek dağlık alanlarda görülür.

38

Doğru Cevap: E • Volkanik dağlar

Ağrı, Tendürek, Süphan ve Bitlis çevresindeki Nemrut volkanik kökenlidir. Uludağ ise tektonik oluşumlu bir kütle dağıdır.

39

Doğru Cevap: C • Topraklar - terra rossa

Terra rossa, kalker üzerinde Akdeniz iklim koşullarında oluşan kırmızı renkli topraktır. Türkiye’de Akdeniz kıyı kuşağında yaygındır.

40

Doğru Cevap: A • Tarım - pamuk

Pamuk, yetişme döneminde yüksek sıcaklık ve yeterli su ister. Çukurova ile GAP alanlarında yazlar sıcak, tarım alanları geniş ve sulama olanakları gelişmiştir.

41

Doğru Cevap: D • Nüfus hareketleri - beyin göçü

Beyin göçü, eğitimli ve uzman nüfusun ülke dışına çıkmasıdır. Göç veren ülkenin en doğrudan kaybı nitelikli iş gücü ve yetiştirme maliyetidir.

42

Doğru Cevap: B • Turizm - kış turizmi

Palandöken ve Erciyes yüksekliği, kar örtüsünün kalıcılığı ve tesisleriyle kış turizminin önemli merkezlerindendir. Diğer eşleştirmeler termal, kıyı ya da kültür turizmiyle ilgilidir.

EĞİTİMİN TEMELLERİ VE TÜRK MİLLÎ EĞİTİM SİSTEMİ - ÇÖZÜMLER

43

Doğru Cevap: C • Eğitim türleri

Üniversite, yaş basamaklarına göre düzenlenen okul sistemi içinde olduğundan formal örgün eğitimidir. Halk eğitim merkezindeki planlı kurs okul sistemi dışında olduğundan formal yaygın eğitimidir.

44

Doğru Cevap: A • Program öğeleri - değerlendirme

Öğrencilerin kazanımlara ulaşma düzeyini belirleme ve sonuçlara göre karar verme, programın sinama durumları yani ölçme-değerlendirme ögesidir.

45

Doğru Cevap: E • Eğitim felsefeleri - varoluşçuluk

Varoluşçuluk bireyin özgürlüğünü, seçimlerini, özgünlüğünü ve seçimin sonuçlarına ilişkin sorumluluğunu merkeze alır. Senaryodaki öğrenci tercihleri ve kişisel anlam vurgusu bu yaklaşıma uygundur.

46

Doğru Cevap: B • Eğitim sosyolojisi - toplumsal hareketlilik

Bireyin toplumsal tabakalar arasında daha yüksek ya da daha düşük bir statüye geçmesine dikey toplumsal hareketlilik denir. Eğitim, yukarı doğru hareketliliğin önemli araçlarından biridir.

47

Doğru Cevap: D • Eğitim ekonomisi - toplumsal getiri

Eğitimden yalnız eğitim alan birey değil, toplumun bütünü yarar görür. Suçun azalması, sağlık ve katılımın gelişmesi, eğitimin toplumsal getirisi ve olumlu dışsalılığıdır.

48

Doğru Cevap: A • Türk eğitim tarihi - Enderun

Enderun Mektebi saray içinde yönetici, sanatçı ve devlet görevlisi yetiştiren seçkin bir eğitim kurumuydu. Diğer kurumların dönem ve amaçları farklıdır.

49

Doğru Cevap: C • Gelişim ilkeleri - alanların etkileşimi

Motor gelişimdeki sınırlılığın sosyal gelişimi etkilemesi, gelişim alanlarının birbirinden bağımsız olmadığını; bir alandaki değişimin başka alanlara yansiyabildiğini gösterir.

50

Doğru Cevap: B • Piaget - nesne sürekliliği

Nesne sürekliliği, nesneler görünmese de varlıklarını sürdürdüklerinin anlaşılmasıdır. Bebeğin saklanan oyuncakçı araması bu kazanıma işaret eder.

51

Doğru Cevap: D • Erikson - temel güvene karşı güvensizlik

Erikson'un ilk evresi temel güvene karşı güvensizliktir. Bakımın düzenli, sıcak ve öngörülebilir olması bebeğin çevreye ve insanlara temel güven geliştirmesini sağlar.

52

Doğru Cevap: E • Kohlberg - ceza ve itaat eğilimi

Davranışın doğru ya da yanlışlığı yalnız cezadan kaçınmaya göre değerlendirilmektedir. Bu, gelenek öncesi düzeyin ceza ve itaat eğilimidir.

53

Doğru Cevap: A • Klasik koşullanma - üst düzey koşullanma

Önceden koşullu hâle gelen zil, yeni bir nötr uyarıcı olan ışıkla eşleştirilmiş ve ışık da koşullu tepki doğurmuştur. Buna üst düzey ya da ikinci dereceden koşullanma denir.

54

Doğru Cevap: D • Edimsel koşullanma - sabit aralıklı tarife

Pekiştirecin belirli ve değişmeyen zaman aralıklarının sonunda verilmesi sabit aralıklı tarifiedir. Cuma sınavı yaklaştıkça davranışın artması bu tarifenin tipik örüntüsüdür.

55

Doğru Cevap: B • Sosyal bilişsel kuram - karşılıklı belirleyicilik

Bandura'ya göre kişi, davranış ve çevre birbirini karşılıklı olarak etkiler. Senaryoda düşünceler, çalışma davranışı ve çevresel geri bildirimlerin döngüsel ilişkisi karşılıklı belirleyiciliktir.

56

Doğru Cevap: C • Bilgiyi işleme kuramı - duyuşsal kayıt

Duyuşsal kayıt, çevreden gelen görsel ve işitsel izleri çok kısa süre tutar. Işığın görüntüsünün anlık olarak sürmesi ikonik duyuşsal belleğe örnektir.

57

Doğru Cevap: E • Gestalt - şekil zemin ilişkisi

Dikkatin yöneldiğı öğretmen sesi şekil, diğer sesler ise zemin hâline gelir. Bu, algıda şekil-zemin örgütlenmesidir.

58

Doğru Cevap: B • Unutma - iz kaybı

Bilgi kullanılmadığında bellekteki izin zamanla zayıflaması iz kaybı ya da bozulma kuramıyla açıklanır. Soruda başka bilgilerin engelleyici etkisi belirtilmediğı için ket vurma değildir.

59

Doğru Cevap: A • Güdülenme - ait olma ihtiyacı

Arkadaşlık, kabul edilme, sevmeye ve sevilme gereksinimleri Maslow'un ait olma ve sevgi basamağında yer alır.

60

Doğru Cevap: D • Sınıf yönetimi - güvengen disiplin

Canter'ın güvengen disiplin yaklaşımı, kuralların ve sonuçların açık biçimde belirtilmesini, öğretmenin kararlı ve tutarlı davranmasını savunur.

61

Doğru Cevap: C • Öğretim ilkeleri - açıklık

Açıklık ilkesi, içeriğın öğrencinin düzeyine uygun, anlaşılır ve somutlaştırılmış biçimde sunulmasını gerektirir.

62

Doğru Cevap: E • 5E öğretim modeli - keşfetme

Keşfetme aşamasında öğrenciler doğrudan deneyim, inceleme ve veri toplama yoluyla probleme ilişkin örüntüleri araştırır. Bilimsel açıklama daha sonra gelir.

63

Doğru Cevap: D • Öğretim teknikleri - istasyon

Farklı görevlerin ayrı alanlarda düzenlenmesi ve grupların bu alanlar arasında dönüşümlü ilerlemesi istasyon tekniğinin temel özelliğidir.

64

Doğru Cevap: C • İş birlikli öğrenme - takım oyun turnuva

Heterojen takımlar, oyunlaştırılmış turnuvalar ve bireysel puanların takım puanına dönüşmesi takım-oyun-turnuva tekniğini tanımlar.

65

Doğru Cevap: A • Bireyselleştirilmiş öğretim - Keller Planı

Keller Planı; bireysel hız, küçük üniteler, her üniteye yeterlik, yazılı materyaller ve gözetici/akran desteği özelliklerini taşır.

66

Doğru Cevap: B • Ölçme düzeyleri - oranlı ölçek

Gerçek sıfırın bulunması ve oranların anlamlı olması oranlı ölçeğın ayırt edici özellikleridir. Mesafe bu ölçekle ölçülür.

67

Doğru Cevap: E • Ölçme hataları - sabit hata

Ölçme aracının bütün ölçümlere aynı miktarda, aynı yönde hata eklemesi sabit hatadır. Tartı her ölçüme +2 kg eklemektedir.

68

Doğru Cevap: C • Alternatif değerlendirme - yapılandırılmış grid

Numaralı kutucuklardan doğru olanları seçme ve sıra oluşturma, yapılandırılmış grid tekniğinin ayırt edici özelliğidir.

69

Doğru Cevap: D • Program geliştirme - Tyler modeli

Tyler modeli dört temel soruya dayanır: amaçların belirlenmesi, öğrenme yaşantılarının seçilmesi, düzenlenmesi ve değerlendirilmesi. Senaryodaki sıra bu modeli yansıtır.

70

Doğru Cevap: A • Türk millî eğitim sistemi - yaygın eğitim

Yaygın eğitim, örgün eğitimin yanında ya da dışında bireylerin ilgi ve ihtiyaçlarına göre düzenlenen planlı eğitim faaliyetlerini kapsar.

71

Doğru Cevap: E • Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli - bütüncül eğitim

Bilgi, beceri, eğilim, değer ve okuryazarlıkların birlikte ele alınması öğrencinin yalnız bilişsel değil çok yönlü gelişimini amaçlayan bütüncül eğitim anlayışıdır.

72

Doğru Cevap: B • Dijital vatandaşlık - dijital ayak izi

Kullanıcının çevrim içi ortamda bilinçli ya da farkında olmadan oluşturduğu kalıcı veya geçici veri izleri dijital ayak izi olarak adlandırılır.

MEVZUAT - ÇÖZÜMLER

73

Doğru Cevap: D • 1982 Anayasası - eğitim ve Anayasaya sadakat

Anayasa'nın 42. maddesinde eğitim ve öğretim hürriyetinin Anayasaya sadakat borcunu ortadan kaldırmayacağı belirtilir. Eğitim hakkı anayasal güvence altında olmakla birlikte anayasal düzenin dışında sınırsız değildir.

Mevzuat notu: Canlı mevzuat doğrulaması yapılamamıştır; yayımdan önce güncel konsolide resmî metin ve Resmî Gazete üzerinden kontrol edilmelidir.

74

Doğru Cevap: C • 1982 Anayasası - kanunların yayımlanması

Anayasa'nın kanunların Cumhurbaşkanınca yayımlanmasına ilişkin hükmüne göre süre on beş gündür. Cumhurbaşkanı uygun bulmadığı kanunları gerekçesiyle aynı süre içinde Meclise geri gönderebilir.

Mevzuat notu: Canlı mevzuat doğrulaması yapılamamıştır; yayımdan önce güncel konsolide resmî metin ve Resmî Gazete üzerinden kontrol edilmelidir.

75

Doğru Cevap: E • 1739 sayılı Kanun - öğretmenlik mesleği

1739 sayılı Kanunda öğretmenlik; devletin eğitim, öğretim ve bunlarla ilgili yönetim görevlerini üzerine alan özel bir ihtisas mesleği olarak tanımlanır.

Mevzuat notu: Canlı mevzuat doğrulaması yapılamamıştır; yayımdan önce güncel konsolide resmî metin ve Resmî Gazete üzerinden kontrol edilmelidir.

76

Doğru Cevap: B • 1739 sayılı Kanun - örgün eğitim kapsamı

Türk millî eğitim sisteminde örgün eğitim; okul öncesi eğitim, ilköğretim, ortaöğretim ve yükseköğretim kademelerini kapsar. Halk eğitimi ve kurslar yaygın eğitim içinde değerlendirilir.

Mevzuat notu: Canlı mevzuat doğrulaması yapılamamıştır; yayımdan önce güncel konsolide resmî metin ve Resmî Gazete üzerinden kontrol edilmelidir.

77

Doğru Cevap: C • 222 sayılı Kanun - okula yazdırma yükümlülüğü

Kanunda yükümlülük vasiye veya aile başkanına verilmiştir. Yalnız komşuluk ilişkisi, çocuğu okula yazdırma bakımından kanuni yükümlülük doğurmaz.

Mevzuat notu: Canlı mevzuat doğrulaması yapılamamıştır; yayımdan önce güncel konsolide resmî metin ve Resmî Gazete üzerinden kontrol edilmelidir.

78

Doğru Cevap: E • 7528 sayılı Kanun - askerlik şartı

Yüklenen kaynakta aktarılan hükme göre aranan şart askerliği mutlaka tamamlamış olmak değil, askerlikle ilişkisi bulunmamaktır. Usulüne uygun tecil, diğer şartlar da mevcutsa başvuruya tek başına engel oluşturmaz.

Mevzuat notu: Canlı mevzuat doğrulaması yapılamamıştır; yayımdan önce güncel konsolide resmî metin ve Resmî Gazete üzerinden kontrol edilmelidir.

79

Doğru Cevap: A • 7528 sayılı Kanun - kariyer basamakları

Öğretmenlik mesleğinin kariyer basamakları öğretmen, uzman öğretmen ve başöğretmen biçimindedir. Bunların en üst basamağı başöğretmenliktir.

Mevzuat notu: Canlı mevzuat doğrulaması yapılamamıştır; yayımdan önce güncel konsolide resmî metin ve Resmî Gazete üzerinden kontrol edilmelidir.

80

Doğru Cevap: D • 7528 sayılı Kanun - hazırlık eğitimi disiplini

Yüklenen kaynakta aktarılan hükme göre hazırlık eğitimine mazeretsiz iki gün katılmama davranışının karşılığı kınama yaptırımıdır.

Mevzuat notu: Canlı mevzuat doğrulaması yapılamamıştır; yayımdan önce güncel konsolide resmî metin ve Resmî Gazete üzerinden kontrol edilmelidir.