

ÖZGÜN DENEME · A KİTAPÇIĞI

# MEB-AGS DENEME-7

## Soru Kitapçığı

80 Soru · 110 Dakika · 5 Seçenek

|          |                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kitapçık | A                                                                                                                                 |
| Puanlama | Net = Doğru - (Yanlış / 4)                                                                                                        |
| Düzey    | Orta ve orta-üst düzey                                                                                                            |
| Dağılım  | Sözel: 15 · Sayısal: 15 · Tarih: 6 · Türkiye Coğrafyası: 6<br>Eğitimin Temelleri ve Türk Millî Eğitim Sistemi: 30 ·<br>Mevzuat: 8 |

Ad Soyad: \_\_\_\_\_

Aday No: \_\_\_\_\_

Salon: \_\_\_\_\_

İmza: \_\_\_\_\_

Bu çalışma özgün bir eğitim denemesidir; resmî MEB veya ÖSYM yayını değildir. Mevzuat soruları yayımdan hemen önce güncel resmî metinlerle doğrulanmalıdır.

# UYGULAMA YÖNERGESİ

- Bu kitapçıkta toplam 80 soru vardır ve her sorunun yalnız bir doğru cevabı bulunmaktadır.
- Sınav için önerilen süre 110 dakikadır.
- Yanlış cevapların dörtte biri doğru cevaplardan düşülerek net hesaplanır.
- Cevaplarınızı optik forma taşıırken soru numarasını ve kitapçık türünü kontrol ediniz.
- Mevzuat soruları, yayın öncesinde yürürlükteki güncel resmî metinlerle son kez karşılaştırılmalıdır.

| Bölüm                                           | Soru Aralığı | Soru Sayısı | Önerilen 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         |

## SÖZEL YETENEK

- 1 Araştırmacı, tartışmada herkesin tekrarladığı görüşleri sıralamakla yetinmedi; verilerin arasındaki sessiz bağlantıları görünür kılarak konuya yeni bir pencere açtı.

**Bu cümledeki 'konuya yeni bir pencere açmak' sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Konunun daha önce fark edilmeyen bir yönünü ortaya koymak
- B) Araştırmayı yalnızca güncel verilerle sınırlandırmak
- C) Tartışmayı sonuçlandırmadan yeni sorular sormaktan kaçınmak
- D) Konuyla ilgili bütün görüşleri kesin biçimde çürütmek
- E) Uzmanların ortak kanaatini ayrıntılı biçimde özetlemek

- 2 (I) Mahalle kütüphaneleri yalnızca kitap ödünç verilen yerler değildir. (II) Atölye, söyleşi ve ortak çalışma alanları sayesinde farklı yaş gruplarını bir araya getirir. (III) Ancak bu işlevin sürdürülebilmesi, programların bölge sakinlerinin ihtiyaçlarına göre düzenlenmesine bağlıdır. (IV) Düzenli geri bildirim alınması, etkinliklerin katılımcılarla birlikte geliştirilmesini sağlar. (V) Böylece kütüphane, bulunduğu çevrenin yaşayan bir buluşma noktasına dönüşür.

**Numaralanmış cümlelerden hangisi kendinden önce belirtilen işlevin gerçekleşme koşulunu içermektedir?**

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

- 3 Yazar, tarihî kişileri kusursuz kahramanlara dönüştürmek yerine onların tereddütlerini de gösteriyor; böylece geçmişin üzerindeki cilayı kazıyor.

**Bu cümlede 'geçmişin üzerindeki cilayı kazımak' sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kişilerin yalnızca başarılı yönlerini ön plana çıkarmak
- B) Geçmiş idealize eden süslemeleri kaldırarak kişileri daha gerçekçi göstermek
- C) Dönemin bilinmeyen belgelerini ilk kez yayımlamak
- D) Tarihî olayları kronolojik sıraya koymak
- E) Anlatımı daha etkileyici kılmak için yoğun benzetmeler kullanmak

- 4 (I) Bir ses kaydını arşivlemek, yalnız dosyayı saklamak anlamına gelmez. (II) Dosya biçiminin zamanla kullanılmaz hâle gelme ihtimali de hesaba katılmalıdır. (III) Bu nedenle kayıtlar belirli aralıklarla güncel ve açık biçimlere aktarılır. (IV) Aktarım sırasında özgün dosyanın korunması, olası veri kayıplarına karşı güvence sağlar. (V) Ayrıca kayıtla ilgili tarih, yer ve konuşmacı bilgileri de dosyayla birlikte tutulmalıdır.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi yanlıştır?**

- A) II. cümlede I. cümledeki yetersizliğin nedeni açıklanmıştır.
- B) V. cümlede arşivlemede korunması gereken ek bilgiler belirtilmiştir.
- C) IV. cümle, III. cümlede önerilen işlemin gerekçesini değil sonucunu bildirmektedir.
- D) III. cümlede önceki soruna yönelik bir çözüm önerilmiştir.
- E) I. cümlede yaygın bir anlayışın yetersizliği belirtilmiştir.

- 5 (I) Mercan resifleri, çok sayıda canlı türüne barınak sağlayan karmaşık ekosistemlerdir. (II) Deniz suyunun sıcaklığındaki uzun süreli artış, mercanların renklerini ve temel besin kaynaklarını kaybetmesine yol açabilir. (III) Bu olay, mercan beyazlaması olarak adlandırılır ve resiflerin yaşam gücünü azaltır. (IV) Okyanus taşımacılığında kullanılan konteynerlerin standart ölçüleri liman planlamasını kolaylaştırır. (V) Sıcaklık baskısı ortadan kalkarsa bazı resifler toparlanabilir; ancak sık tekrarlanan sıcaklık dalgaları iyileşme süresini kısaltır.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?**

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

- 6 Bir müzede sergilenen nesnenin yanına uzun açıklamalar yerleştirmek, her zaman ziyaretçinin daha çok öğrendiği anlamına gelmez. Ziyaretçi önce nesneyle görsel bir ilişki kurar; sonra merak ettiği ölçüde bilgiye yönelir. Bu nedenle katmanlı anlatım daha işlevseldir: Kısa bir başlık temel bilgiyi verir, ayrıntılı açıklama isteyenler için ek metin ya da dijital içerik sunulur. Böylece bilgi azaltılmadan farklı ilgi ve okuma düzeylerine alan açılır.

**Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Müze metinleri yalnız uzmanların anlayabileceği teknik bir dil kullanmalıdır.  
B) Bir sergideki bütün nesnelere aynı uzunlukta açıklama yazılmalıdır.  
C) Müze açıklamaları, bilgiyi farklı derinliklerde sunarak ziyaretçiye seçme olanağı vermelidir.  
D) Ziyaretçiler sergilenen nesnelerden çok uzun açıklamalarla ilgilenir.  
E) Müzelerde dijital içerikler basılı açıklamaların tümüyle yerini almalıdır.

- 7 Bir fotoğraf arşivindeki görselleri yalnızca 'manzara', 'insan' ya da 'bina' gibi geniş başlıklarla sınıflandırmak, aranan görüntüye ulaşmayı zorlaştırır. Tarih, yer, kişi, çekim tekniği ve kullanım hakkı gibi bilgiler de kayda geçirilmelidir. ---- Çünkü iyi tanımlanmamış bir görsel, arşivde bulunsa bile araştırmacı açısından çoğu zaman görünmezdir.

**Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Dijital görseller basılı fotoğraflara göre daha az depolama alanı gerektirir.  
B) Arşivlerde yalnız profesyonel fotoğrafçıların çalışmaları korunmalıdır.  
C) Fotoğraf makinelerinin teknik özellikleri her yıl önemli ölçüde değişmektedir.  
D) Arşivin değeri, saklanan görsel sayısı kadar bu görsellerin ayrıntılı ve tutarlı biçimde tanımlanmasına da bağlıdır.  
E) Eski fotoğrafların tamamı siyah beyaz olduğu için tarihlendirme kolaydır.

- 8 I. Bu küçük çatlaklar zamanla genişler ve kaya parçalarının kopmasına yol açar.  
II. Suyun donarken hacminin artması, bulunduğu boşluğun duvarlarına basınç uygular.  
III. Soğuk bölgelerde kayaların parçalanmasında donma-çözülme döngüsü etkili olur.  
IV. Gündüz eriyen su, kaya içindeki ince çatlaklara sızar.  
V. Gece sıcaklık sıfırın altına düştüğünde bu su donar.

**Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında doğru sıra aşağıdakilerden hangisi olur?**

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

#### 9-11. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Kentlerde asfalt, beton ve koyu renkli çatı yüzeyleri gün boyunca ısıyı depolar; gece olduğunda da bu ısıyı

yavaşça çevreye verir. Bu durum, yoğun yapılaşmış alanların yakın kırsal çevreden daha sıcak kalmasına yol açan kentsel ısı adası etkisini güçlendirir. Ağaçlar gölge sağlayarak yüzeylerin ısınmasını azaltır, yapraklarından gerçekleşen su kaybı yoluyla havayı serinletir. Ancak yalnızca dikilen fidan sayısına bakmak yanıltıcıdır. Tür seçimi, köklerin gelişebileceği toprak hacmi, sulama ve uzun süreli bakım sağlanmadığında fidanların önemli bir bölümü birkaç yıl içinde kaybedilebilir. Bu nedenle başarılı bir kent ağaçlandırması, dikim günündeki sayıdan çok yıllar sonra oluşan sağlıklı gölgelik alanla değerlendirilmelidir.

**9 Parçada kent ağaçlandırmasına ilişkin asıl vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kent ağaçlandırmasının başarısı, dikilen fidan sayısından çok uygun tür seçimi ve uzun süreli bakım sonucunda oluşan kalıcı gölgelikle ölçülmelidir.
- B) Kırsal alanlarda ağaçlandırma kentlere göre daha fazla bakım gerektirir.
- C) Kentsel ısı adası yalnız gece saatlerinde ortaya çıkan geçici bir olaydır.
- D) Kentlerde serinleme sağlamak için bütün koyu renkli yüzeyler kaldırılmalıdır.
- E) Ağaçların kent sıcaklığına etkisi yalnızca gölge oluşturmalarından kaynaklanır.

**10 Parçada kent ağaçlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Yapraklardan gerçekleşen su kaybının serinletici etkisine
- B) Yanlış tür ve yetersiz bakım nedeniyle fidan kaybı yaşanabildiğine
- C) Başarının uzun vadeli gölgelik alanla değerlendirilmesi gerektiğine
- D) Yüzeylerin ısınmasını gölge yoluyla azaltabildiğine
- E) Hava kirliliğine bağlı solunum hastalıklarını hangi oranda azalttığına

**11 Parçada yapılan açıklamalardan hareketle kent ağaçlandırmasıyla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?**

- A) Kentsel ısı adası etkisi yalnız nüfus yoğunluğuna bağlıdır.
- B) Yeni dikilen fidanlar ilk yıldan itibaren tam gölgelik oluşturur.
- C) Ağaçlandırma yapılan bölgelerde gece sıcaklığı kırsal alanlardan düşük olur.
- D) Kentlerdeki bütün ağaç türleri aynı miktarda suya ihtiyaç duyar.
- E) Kısa vadede yüksek dikim sayısına ulaşmak, bakım koşulları planlanmamışsa kalıcı bir serinleme sağlamayabilir.

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

Bir hizmet içi eğitim gününde Kütüphane (K), Laboratuvar (L), Müze (M), Doğa (N), Programlama (P) ve Robotik (R) başlıklı altı sunum, 1'den 6'ya numaralanmış oturumlara birer kez yerleştirilecektir. Program aşağıdaki koşullara uymaktadır:

- Laboratuvar sunumu, Doğa sunumunun hemen ardından yapılacaktır.
- Kütüphane sunumu, Müze sunumundan önce yapılacaktır.
- Programlama sunumu birinci veya altıncı oturumda değildir.
- Robotik sunumu, Kütüphane sunumundan önce yapılacaktır.
- Müze ve Programlama sunumları art arda değildir.

**12 Bütün koşulları sağlayan her program için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?**

- A) Doğa sunumu birinci oturumdur.
- B) Müze sunumu çift numaralı bir oturumdur.
- C) Laboratuvar sunumu dördüncü oturumdur.
- D) Kütüphane sunumu beşinci oturumdur.
- E) Programlama sunumu ikinci oturumdur.

**13** Programlama sunumu dördüncü oturumda yapılırsa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Laboratuvar sunumu üçüncü oturumdadır.
- B) Doğa sunumu birinci oturumdadır.
- C) Doğa sunumu ikinci oturumdadır.
- D) Kütüphane sunumu beşinci oturumdadır.
- E) Robotik sunumu üçüncü oturumdadır.

**14** Aşağıdaki sunum sıralamalarından hangisi verilen koşullara uygundur?

- A) R - P - M - K - N - L
- B) R - N - L - K - M - P
- C) R - K - N - L - M - P
- D) N - L - P - R - K - M
- E) N - P - L - R - K - M

**15** Müze sunumu dördüncü oturumda yapılırsa Laboratuvar sunumu kaçınıcı oturumda yapılmak zorundadır?

- A) 6. oturum
- B) 4. oturum
- C) 3. oturum
- D) 5. oturum
- E) 2. oturum

## SAYISAL YETENEK

16  $(\frac{3}{5} + \frac{7}{10}) \div (\frac{11}{6} - \frac{1}{3})$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{5}{6}$
- B)  $\frac{11}{15}$
- C)  $\frac{13}{15}$
- D)  $\frac{13}{10}$
- E)  $\frac{7}{10}$

17  $(\sqrt{48} + \sqrt{27}) / \sqrt{12}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4
- B)  $\frac{3}{2}$
- C)  $\frac{7}{2}$
- D) 3
- E)  $\frac{5}{2}$

18  $x$  ve  $y$  tam sayılar olmak üzere  $3x + 5y$  ifadesi tek sayıdır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle çift sayıdır?

- A)  $x-y$
- B)  $x \cdot y$
- C)  $x+y$
- D)  $2x+y$
- E)  $x^2+y^2$

19 Gerçek sayılar kümesinde  $a \star b = a^2 - 2b$  işlemi tanımlanıyor.

$(x \star 3) \star 2 = 45$  olduğuna göre  $x^2$  kaçtır?

- A) 5
- B) 11
- C) 7
- D) 13
- E) 9

20  $x$ ,  $y$  ve  $z$  sıfırdan farklı gerçel sayılar olmak üzere  $x^3 \cdot y > 0$ ,  $y/z < 0$  ve  $z < 0$ 'dır. Buna göre  $x$ ,  $y$  ve  $z$ 'nin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -, +, -
- B) -, -, +
- C) +, -, +
- D) +, +, -
- E) +, -, -

21  $A$  ve  $B$  kümeleri için  $s(A)=27$ ,  $s(B)=24$  ve  $s(A \cup B)=43$ 'tür. Ayrıca  $s(A \cap B \cap C)=3$  olduğuna göre  $s((A \cap B) \setminus C)$  kaçtır?

- A) 4
- B) 8
- C) 6
- D) 3
- E) 5

**22** Bir bilim merkezine girişte yetişkin bileti 150 TL, öğrenci bileti 90 TL'dir. Bir grupta toplam 26 kişi için 2.940 TL ödendiğine göre grupta kaç öğrenci vardır?

- A) 14
- B) 18
- C) 12
- D) 10
- E) 16

**23** Bir ürünün fiyatı önce %20 artırılıyor, ardından yeni fiyat üzerinden %10 indirim yapılıyor. Son fiyat 648 TL olduğuna göre ürünün ilk fiyatı kaç TL'dir?

- A) 620
- B) 600
- C) 540
- D) 720
- E) 580

**24** Bir istasyondaki üç uyarı ışığı sırasıyla 12, 18 ve 30 dakikada bir yanmaktadır. Üçü 08.30'da birlikte yandığına göre bu andan sonra üçüncü kez birlikte saat kaçta yanar?

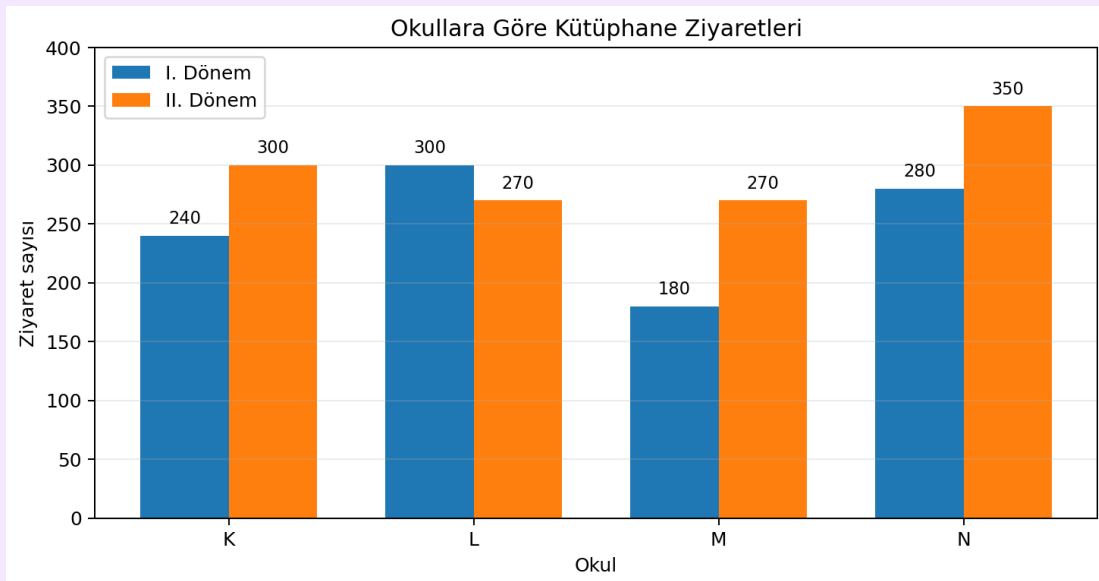
- A) 16.30
- B) 14.30
- C) 17.30
- D) 18.30
- E) 15.30

**25** 1'den 8'e kadar numaralandırılmış sekiz karttan geri bırakılmadan iki kart seçiliyor. Seçilen kartlardaki sayıların toplamının çift olma olasılığı kaçtır?

- A) 5/14
- B) 1/2
- C) 4/7
- D) 2/7
- E) 3/7

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

Grafikte K, L, M ve N okullarının I. ve II. dönemlerde gerçekleştirdiği kütüphane ziyaretlerinin sayıları gösterilmiştir.



K, L, M ve N okullarının iki dönemdeki kütüphane ziyaretlerini gösteren sütun grafik.

**26** Dört okulun toplam kütüphane ziyareti I. dönemden II. döneme yüzde kaç artmıştır?

- A) %19
- B) %25
- C) %21
- D) %15
- E) %17

**27** I. dönemden II. döneme ziyaret sayısında oransal artışı en fazla olan okul hangisidir?

- A) K ve N okulları
- B) L okulu
- C) M okulu
- D) K okulu
- E) N okulu

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

Üç basamaklı bir doğal sayının yüzler, onlar ve birler basamağındaki rakamları sırasıyla a, b ve c olsun. Bu sayının ayna kodu, onlar basamağı |a-c| ve birler basamağı b olan sayı olarak tanımlanıyor. Başka bir deyişle ayna kodu  $10 \cdot |a-c| + b$ 'dir. Örneğin 572 sayısında  $|5-2|=3$  ve ortadaki rakam 7 olduğundan ayna kodu 37'dir.

**28** 684 sayısının ayna kodu kaçtır?

- A) 24
- B) 48
- C) 26
- D) 28
- E) 82

**29** Aşağıdaki sayılardan hangisinin ayna kodu 53'tür?

- A) 532
- B) 641
- C) 934
- D) 831
- E) 736

**30** Ayna kodu 27 olan kaç farklı üç basamaklı doğal sayı vardır?

- A) 16
- B) 14
- C) 15
- D) 12
- E) 13

## TARİH

**31 Aşağıdakilerden hangisi Kavimler Göçü'nün Avrupa'da meydana getirdiği sonuçlardan biri değildir?**

- A) Feodalitenin güç kazanması
- B) Avrupa'nın etnik yapısının değişmesi
- C) Roma İmparatorluğu'nun Doğu ve Batı olarak ayrılması
- D) İlk Çağ'ın sona erip Orta Çağ'ın başlaması
- E) Haçlı Seferlerinin başlaması

**32 Kutadgu Bilig, Dîvânü Lugâti't-Türk ve Atabetü'l-Hakayık gibi eserlerin Karahanlılar döneminde Türkçe kaleme alınması aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?**

- A) Göçebe yaşam biçiminin bütünüyle terk edildiğinin
- B) Medreselerin yalnız dinî eğitim verdiğinin
- C) Türkçenin İslamiyet'in kabulünden sonra da bilim ve edebiyat dili olarak yaşatıldığının
- D) Anadolu'da siyasi birliğin sağlandığının
- E) Arapçanın devletin tek resmî dili hâline getirildiğinin

**33 Osmanlı Devleti'nde kadıların ve müderrislerin atanmasında etkili olan, ayrıca askerî sınıfa ait davalara bakan görevli aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Defterdar
- B) Yeniçeri Ağası
- C) Nişancı
- D) Reisülküttap
- E) Kazasker

**34 II. Mahmut Dönemi'nde Divan-ı Hümayunun kaldırılarak yerine nazırlıkların kurulması öncelikle aşağıdakilerden hangisine yönelik bir düzenlemedir?**

- A) Medreseleri tek eğitim kurumu hâline getirmeye
- B) Yerel ayanların vergi toplama yetkisini artırmaya
- C) Tımar sistemini yeniden canlandırmaya
- D) Merkezî yönetimi modern bakanlıklar biçiminde yeniden örgütleme
- E) Saltanatın yetkilerini meclise devretmeye

**35 Tekâlif-i Milliye Emirleriyle halktan giyecek, yiyecek ve ulaşım aracı sağlanması; çeşitli meslek gruplarının ordu hizmetine yönlendirilmesi aşağıdakilerden hangisini gösterir?**

- A) Yerel yönetimlerin merkezden tamamen bağımsızlaştığını
- B) Millî Mücadele için ülkenin insan ve malzeme kaynaklarının topyekûn seferber edildiğini
- C) TBMM'nin ekonomik bağımsızlıktan vazgeçtiğini
- D) Düzenli ordunun kaldırılarak yalnız milis kuvvetlerine dönüldüğünü
- E) Savaş giderlerinin yalnız dış borçla karşılandığını

**36 1936 Montrö Boğazlar Sözleşmesi ile Türkiye'nin Boğazları silahlandırma ve geçişleri belirli kurallara göre denetleme hakkı elde etmesi aşağıdaki alanların hangisinde egemenliğini güçlendirmiştir?**

- A) Ege adalarının tamamı üzerinde
- B) Hatay'ın yönetimi üzerinde
- C) Musul petrolünün işletilmesi üzerinde
- D) Boğazlar ve çevresinin güvenliği üzerinde
- E) Kapitülasyonların kaldırılması üzerinde

## TÜRKİYE COĞRAFYASI

**37 Ege Bölgesi'nde dağların kıyıya dik uzanmasının aşağıdaki sonuçlardan hangisine yol açması beklenmez?**

- A) Deniz etkisinin iç kesimlere sokulmasına
- B) Kıyı çizgisinin girintili çıkıntılı olmasına
- C) Kıyı ile iç kesimler arasında ulaşımın kolaylaşmasına
- D) Boyuna kıyı tipinin yaygınlaşmasına
- E) Doğal liman sayısının artmasına

**38 Türkiye'deki akarsuların çoğunun yıl içinde taşıdığı su miktarının büyük değişiklik göstermesinde aşağıdakilerden hangisi daha etkili olmuştur?**

- A) Akarsuların büyük bölümünün delta oluşturması
- B) Yağışın mevsimlere düzensiz dağılması ve kar erimeleri
- C) Kıyılarda gelgit genliğinin düşük olması
- D) Ülkenin üç tarafının denizlerle çevrili olması
- E) Toprakların tamamının geçirimsiz olması

**39 Eğimli tarım arazilerinde toprağın yüzey akışıyla taşınmasını azaltmak için aşağıdaki uygulamalardan hangisi en uygundur?**

- A) Nadas alanlarını sürekli genişletmek
- B) Meraları yıl boyunca yoğun otlatmak
- C) Tarlayı eğim doğrultusuna dik sürmek ve teraslamak
- D) Tarlayı eğim yönünde derin sürmek
- E) Bitki örtüsünü tamamen temizlemek

**40 Erzurum-Kars Bölümü'nde yaz yağışlarıyla gelişen geniş çayırların bulunması aşağıdaki hayvancılık faaliyetlerinden hangisini destekler?**

- A) Kıl keçisi yetiştiriciliğini
- B) Büyükbaş mera hayvancılığını
- C) Kümes hayvancılığını
- D) Arıcılığa dayalı seracılığı
- E) İpek böcekçiliğini

**41 Eskişehir-Seyitgazi, Kütahya-Emet ve Balıkesir-Bigadiç çevresinde çıkarılan maden aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bor
- B) Taş kömürü
- C) Bakır
- D) Krom
- E) Boksit

**42 Güneydoğu Anadolu Projesi kapsamında sulama olanaklarının genişlemesiyle aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenmez?**

- A) Bölgenin tektonik deprem riskinin azalması
- B) Tarımda ürün çeşitliliğinin artması
- C) Birim alandan alınan verimin yükselmesi
- D) Bazı alanlarda mevsimlik göçün azalması
- E) Tarıma dayalı sanayinin gelişmesi

## EĞİTİMİN TEMELLERİ VE TÜRK MİLLÎ EĞİTİM SİSTEMİ

- 43** (I) Selin, belediyenin açtığı sekiz haftalık işaret dili kursuna belirlenmiş bir program ve öğretmen eşliğinde devam etmektedir. (II) Günlük yaşamında işitme engelli bir komşusuyla iletişim kurarken bazı ifadelerin hangi durumlarda kullanıldığını kendiliğinden öğrenmektedir.

**Numaralanmış öğrenme yaşantıları sırasıyla hangi eğitim türlerinin kapsamındadır?**

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

- 44** **Bireyin yaşantısı sonucunda davranışlarında ya da davranış potansiyelinde meydana gelen nispeten kalıcı değişme aşağıdaki kavramlardan hangisiyle açıklanır?**

- A) Hazırbulunuşluk
- B) Öğretim
- C) Büyüme
- D) Öğrenme
- E) Olgunlaşma

- 45** Bir okul, mezunların yükseköğretimde karşılaştıkları güçlükleri düzenli olarak izlemekte; aldığı sonuçlara göre ders destek programlarını, rehberlik çalışmalarını ve okul içi kaynak dağılımını yeniden düzenlemektedir.

**Bu uygulama okulun bir sistem olarak aşağıdaki özelliklerinden hangisini en açık biçimde göstermektedir?**

- A) Çıktılarını değiştiremeyen mekanik bir sistem olmasını
- B) Alt sistemleri arasında ilişki bulunmayan bir sistem olmasını
- C) Yalnız girdileri dikkate alan doğrusal bir sistem olmasını
- D) Çevresinden bütünüyle bağımsız kapalı bir sistem olmasını
- E) Çevresiyle bilgi alışverişi yapan açık bir sistem olmasını

- 46** Bir öğretim programı komisyonu, belirlenen kazanımlara ulaşmak için hangi konu, kavram, ilke ve örneklerin hangi kapsamda öğrencilere sunulacağını kararlaştırmaktadır.

**Komisyonun üzerinde çalıştığı program ögesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dönüt
- B) Eğitim durumu
- C) İçerik
- D) Ölçme ve değerlendirme
- E) Hedef

- 47** Bir okulda ders saatleri dışında, katılımın gönüllü olduğu astronomi gözlem kulübü, okul radyosu ve doğa yürüyüşleri düzenlenmektedir. Bu etkinlikler resmî ders kazanımlarının zorunlu bir parçası değildir.

**Bu etkinlikler aşağıdaki program türlerinden hangisi kapsamında değerlendirilir?**

- A) Uygulamadaki program
- B) Ekstra program
- C) İhmal edilen program
- D) Resmî program
- E) Örtük program

- 48** Bir öğretmen, öğrencilerinden mahalledeki su tüketimini incelemelerini, gerçek veriler toplamalarını, çözüm önerileri geliştirmelerini ve bu önerileri uygulamada sınamalarını istemektedir. Öğretmene göre bilginin değeri, yaşamda işe yarayıp yeni sorunların çözümünü kolaylaştırmasıyla anlaşılır.

**Bu öğretmenin yaklaşımı aşağıdaki felsefi akımlardan hangisiyle daha çok örtüşür?**

- A) Pragmatizm
- B) Varoluşçuluk
- C) İdealizm
- D) Realizm
- E) Natüralizm

- 49** Bir okulun öğretim anlayışında, bireyden bağımsız nesnel bir gerçekliğin bulunduğu; bu gerçekliğin gözlem, deney ve akıl yoluyla anlaşılabilceği kabul edilmektedir. Programda fen ve matematik derslerine ağırlık verilmektedir.

**Bu anlayış aşağıdaki felsefi akımlardan hangisine dayanır?**

- A) İdealizm
- B) Varoluşçuluk
- C) Pragmatizm
- D) Natüralizm
- E) Realizm

- 50** **Ekonomik açıdan dezavantajlı bir çevrede yetişen bir öğrencinin eğitim yoluyla nitelikli bir meslek edinmesi ve ailesinden farklı bir toplumsal konuma ulaşması eğitimin hangi toplumsal işlevine örnektir?**

- A) Toplumsal denetimi güçlendirme
- B) Nüfus artışını düzenleme
- C) Siyasal seçkin yetiştirme
- D) Kültürel mirası aktarma
- E) Toplumsal hareketliliği sağlama

- 51** **Osmanlı Devleti'nde eğitim kurumlarını ilk, orta ve yüksek basamaklar hâlinde düzenlemeye; merkez ve taşra eğitim örgütünü kapsamlı biçimde yapılandırmaya yönelik 1869 tarihli düzenleme aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Maarif Teşkilatı Hakkında Kanun
- B) Tedrisat-ı İptidaiye Kanunu
- C) Maarif-i Umumiye Nizamnamesi
- D) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
- E) Medreselerin Islahı Nizamnamesi

- 52** **Bir bebeğin önce başını dik tutabilmesi, daha sonra gövdesini kontrol etmesi ve en son bağımsız yürümeye başlaması gelişimin hangi ilkesine örnektir?**

- A) Gelişim genelden özele doğrudur.
- B) Gelişim nöbetleşe devam eder.
- C) Gelişim baştan ayağa doğrudur.
- D) Gelişim içten dışa doğrudur.
- E) Gelişimde bireysel farklılık yoktur.

- 53** Bir çocuk, kısa ve geniş bir bardaktaki su uzun ve dar bir bardağa aktarıldığında su miktarının değişmediğini söyleyebilmektedir.

**Bu çocuk Piaget'ye göre aşağıdaki bilişsel özelliklerden hangisini kazanmıştır?**

- A) Sembolik oyun
- B) Nesne sürekliliği
- C) Ertelenmiş taklit
- D) Benmerkezcilik
- E) Korunum

- 54** Bir öğrenci, tek başına çözemediği bir problemi öğretmenin ipuçları ve yönlendirici soruları sayesinde çözmekte; benzer problemleri bir süre sonra yardımsız yapabilmektedir.

**Bu durum Vygotsky'nin aşağıdaki kavramlarından hangisiyle en iyi açıklanır?**

- A) Olumsuz aktarma
- B) Bilişsel dengesizlik
- C) Gizil öğrenme
- D) Özümseme
- E) Yakınsak gelişim alanı

- 55** Bir çocuk, diş tedavisi sırasında kullanılan belirli bir matkap sesinden korkmaya başlamış; ancak elektrikli süpürge ve saç kurutma makinesinin seslerine korku tepkisi vermemektedir.

**Bu durum klasik koşullanma sürecinde aşağıdakilerden hangisine örnektir?**

- A) Uyarıcı ayırt etme
- B) Uyarıcı genellemesi
- C) Kendiliğinden geri gelme
- D) Sönme
- E) Üst düzey koşullanma

- 56** Bir öğretmen, 'Çalışma kâğıdını tamamladığında sevdiğin zekâ oyununu on dakika oynayabilirsin.' diyerek öğrencinin ödev yapma davranışını artırmaya çalışmaktadır.

**Bu uygulama aşağıdaki ilkelerden hangisine örnektir?**

- A) Premack ilkesi
- B) Sönme
- C) Kademeli yaklaşma
- D) Karşıt koşullanma
- E) Ceza

- 57** Bir öğrenci, sınıfta düşüncesini gerekçelendirerek açıklayan arkadaşının öğretmenden övgü aldığını görmüş; sonraki etkinlikte o da cevaplarını gerekçelendirmeye başlamıştır.

**Öğrencinin davranışındaki değişim aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?**

- A) Tepki genellemesi
- B) Bitişiklik
- C) Olumsuz pekiştirme
- D) Dolaylı pekiştirme
- E) Gizil öğrenme

- 58** Bir öğrenci yeni öğrendiği 'ekosistem' kavramını yaşadığı çevredeki göl, orman ve tarım alanlarıyla ilişkilendirerek; kavramlar arasında kendi örnekleriyle bağlantılar kurmaktadır.

**Bu çalışma biçimi bilgiyi işleme kuramında aşağıdakilerden hangisine örnektir?**

- A) Bakım tekrarı
- B) Anlamlandırıcı tekrar
- C) Duyusal kayıt
- D) Tepki maliyeti
- E) Sönme

- 59** Uzun süre aynı şifreyi kullanan bir kişi, şifresini değiştirdikten sonra yeni şifreyi girmek isterken sık sık eski şifreyi yazmaktadır.

**Bu durum aşağıdaki unutma türlerinden hangisine örnektir?**

- A) Sönme
- B) Geriye ket vurma
- C) Kodlama yetersizliği
- D) İleriye ket vurma
- E) Bastırma

- 60** Bir öğrenci not verilmeyeceğini bilmesine rağmen merak ettiği için astronomi kitabı okumakta ve gözlem notları tutmaktadır.

**Öğrencinin bu davranışı aşağıdaki güdülenme türlerinden hangisine örnektir?**

- A) Olumsuz pekiştirme
- B) İçsel güdülenme
- C) Edinilmiş çaresizlik
- D) Dışsal güdülenme
- E) Dışsal denetim

- 61** Öğretmen, dönem başında sınıf kurallarını öğrencilerle belirlemekte, geçişleri kolaylaştıracak oturma düzeni kurmakta ve olası dikkat dağıtıcıları etkinlik başlamadan ortadan kaldırmaktadır.

**Öğretmenin uygulamaları aşağıdaki sınıf yönetimi yaklaşımlarından hangisine örnektir?**

- A) Önlemsel yaklaşım
- B) İhmal edici yaklaşım
- C) Cezalandırıcı yaklaşım
- D) Tepkisel yaklaşım
- E) Gelişigüzel yaklaşım

- 62** Bir matematik öğretmeni kesirlerde toplama konusuna başlamadan önce öğrencilerin günlük yaşamda pizzayı ve pastayı eş parçalara bölme deneyimlerini hatırlatmakta, ardından sembolik işlemlere geçmektedir.

**Bu uygulama aşağıdaki öğretim ilkelerinden hangisine uygundur?**

- A) Uzaktan yakına
- B) Bilinenden bilinmeyene
- C) Bütünden parçaya
- D) Soyuttan somuta
- E) Otoriteden bağımsızlık

- 63** Bir öğretmen ünite sonunda kısa bir izleme testi uygulamakta, eksik öğrenmeleri belirlenen öğrencilere düzeltici öğretim vermekte ve yeterli düzeye ulaşıncaya kadar yeniden öğrenme fırsatı sunmaktadır.

**Bu uygulama aşağıdaki öğretim modellerinden hangisinin temel anlayışını yansıtır?**

- A) Mikro öğretim
- B) Programlı öğretim
- C) Tam öğrenme
- D) Proje tabanlı öğrenme
- E) Buluş yoluyla öğretim

- 64** Bir öğretmen öğrencileri her üniteye aynı gruplarda tutmak yerine, bazen hazırbulunuşluk düzeylerine, bazen ilgi alanlarına, bazen de seçtikleri çalışma biçimine göre farklı gruplara ayırmaktadır.

**Bu uygulama farklılaştırılmış öğretimin aşağıdaki özelliklerinden hangisidir?**

- A) Sabit hız
- B) Tek tip ürün
- C) Standartlaştırılmış süreç
- D) Esnek gruplama
- E) Yalnız bireysel çalışma

- 65** Bir sosyal bilgiler dersinde öğrenciler belediye meclisi üyesi, mahalle sakini ve çevre mühendisi rollerini üstlenerek bir parkın kullanımına ilişkin görüşleri canlandırmaktadır.

**Bu etkinlikte kullanılan öğretim yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bireysel çalışma
- B) Gösterip yaptırma
- C) Düz anlatım
- D) Programlı öğretim
- E) Rol oynama

- 66** Sıcaklığın Celsius derece ile ölçülmesi aşağıdaki ölçek türlerinden hangisine örnektir?

- A) Dereceli puanlama ölçeği
- B) Eşit aralıklı ölçek
- C) Sıralama ölçeği
- D) Eşit oranlı ölçek
- E) Sınıflama ölçeği

- 67** Bir araştırmacı aynı başarı testini aynı öğrenci grubuna üç hafta arayla iki kez uygulamakta ve iki uygulamadan elde edilen puanlar arasındaki korelasyonu hesaplamaktadır.

**Araştırmacının belirlemeye çalıştığı güvenirlik türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İç tutarlılık
- B) Test-tekrar test güvenirliği
- C) Eşdeğer form güvenirliği
- D) Puanlayıcılar arası güvenirlik
- E) Kapsam geçerliği

- 68** Bir öğretmen yeni üniteye başlamadan önce öğrencilerin ön koşul bilgilerini, kavram yanlışlarını ve desteğe ihtiyaç duydukları alanları belirlemek için kısa bir uygulama yapmaktadır.

**Bu uygulama aşağıdaki değerlendirme türlerinden hangisidir?**

- A) Düzey belirleyici değerlendirme
- B) Öz değerlendirme
- C) Tanılayıcı değerlendirme
- D) Bağlı değerlendirme
- E) Biçimlendirici değerlendirme

- 69** Aşağıdaki faaliyetlerden hangisi Türk millî eğitim sisteminde yaygın eğitim kapsamında değerlendirilir?

- A) İlkokulda yürütülen zorunlu Türkçe dersi
- B) Ortaokulda uygulanan haftalık ders programı
- C) Lisede verilen diploma programı
- D) Üniversitede yürütülen lisans eğitimi
- E) Halk eğitimi merkezinde yetişkinlere yönelik açılan bilgisayar kursu

- 70** Öğrencilerin ilgi, istidat ve kabiliyetlerini geliştirerek gerekli bilgi, beceri ve davranışları kazanmalarını; birlikte iş görme alışkanlığı edinmelerini ve hayata ya da bir mesleğe hazırlanmalarını öngören amaç, Türk millî eğitiminin genel amaçlarından hangisinin özünü yansıtır?

- A) Bireyleri ilgi ve yeteneklerini geliştirerek hayata ve mesleğe hazırlama
- B) Yalnız akademik seçkinler yetiştirme
- C) Eğitimi yalnız ekonomik üretime indirgeme
- D) Öğrencileri toplumsal yaşamdan yalıtmaya
- E) Bütün öğrencileri aynı mesleğe yöneltme

- 71** Bir öğretmen yeni temaya başlamadan önce öğrencilerin mevcut bilgi ve becerilerini, ilgi alanlarını ve öğrenme ihtiyaçlarını belirlemek için kısa görevler, gözlem ve görüşme kullanmaktadır.

**Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli'ne göre bu süreç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Zenginleştirme
- B) Ön değerlendirme
- C) Köprü kurma
- D) Öğrenme kanıtı
- E) Sonuç değerlendirme

- 72** Bir öğrenci sosyal medyada gördüğü bir haberi paylaşmadan önce haberin ilk kaynağını bulmakta, yayın tarihini kontrol etmekte, farklı güvenilir kaynakların aynı olayı nasıl aktardığını karşılaştırmaktadır.

**Öğrencinin bu davranışı aşağıdaki yeterliklerden hangisini en çok gösterir?**

- A) Bilgiyi eleştirel doğrulama
- B) Kaynak göstermeden kopyalama
- C) Dijital içerikleri sorgulamadan yayma
- D) Yalnız başlığa göre karar verme
- E) Şifre paylaşma

## MEVZUAT

**73 1982 Anayasası'ndaki kanun önünde eşitlik ilkesine göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

- A) Eşitlik ilkesi yalnız yargı organlarını bağlar.
- B) Kamu hizmetlerine girişte kişisel unvanlara göre imtiyaz verilebilir.
- C) Eşitlik ilkesi yalnız vatandaşlar arasındaki özel hukuk ilişkilerinde uygulanır.
- D) Devlet organları ve idare makamları bütün işlemlerinde kanun önünde eşitlik ilkesine uygun hareket etmek zorundadır.
- E) Belirli ailelere kanunla sürekli ayrıcalık tanınabilir.

**74 1982 Anayasası'na göre eğitim ve öğretim faaliyetleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Eğitim ve öğretim hakkı idari kararlarla bütünüyle kaldırılabilir.
- B) Eğitim kurumları devlet denetimi dışında serbestçe faaliyet gösterir.
- C) Devlet okullarındaki ilköğretim ücretlidir.
- D) Zorunlu ilköğretim yalnız erkek çocuklar için geçerlidir.
- E) Eğitim ve öğretim, Atatürk ilkeleri ve inkılapları doğrultusunda, çağdaş bilim ve eğitim esaslarına göre Devletin gözetim ve denetimi altında yapılır.

**75 1982 Anayasası'na göre temel hak ve hürriyetlerin sınırlandırılmasında aşağıdakilerden hangisine uyulması gerekir?**

- A) Yasama yetkisinin devrine
- B) Geriye yürüme ilkesine
- C) Kişiye özel düzenlemeye
- D) Ölçülülük ilkesine
- E) Sınırsız idari takdire

**76 Maddi imkânlardan yoksun başarılı öğrencilere burs, parasız yatılılık ve kredi sağlanması; özel eğitime ve korunmaya muhtaç çocuklar için özel tedbirler alınması 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu'ndaki hangi temel ilkenin gereğidir?**

- A) Planlılık
- B) Karma eğitim
- C) Yöneltilme
- D) Fırsat ve imkân eşitliği
- E) Süreklilik

**77 Bir öğretim programında Atatürk inkılap ve ilkelerinin, Anayasa'da ifadesini bulan Atatürk milliyetçiliğinin temel alınması; millî ahlak ve kültürün korunup geliştirilmesine önem verilmesi 1739 sayılı Kanun'daki hangi ilkeyle ilişkilidir?**

- A) Atatürk İnkılap ve İlkeleri ve Atatürk Milliyetçiliği
- B) Okul ile ailenin iş birliği
- C) Her yerde eğitim
- D) Ferdin ve toplumun ihtiyaçları
- E) Bilimsellik

**78** Bir devlet ilköğretim okulunda kayıt sırasında velilerden zorunlu öğrenim ücreti alınması planlanmaktadır. 222 sayılı İlköğretim ve Eğitim Kanunu'na göre bu planla ilgili doğru değerlendirme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlköğretim, ilköğrenim çağındaki kız ve erkek çocuklar için zorunlu; devlet okullarında parasız olduğundan plan kanuna uygun değildir.
- B) Zorunluluk yalnız velinin talebi hâlinde doğar.
- C) Devlet ilköğretim okullarında öğrenim ücreti alınması esastır.
- D) İlköğretim yalnız şehir merkezlerinde zorunludur.
- E) Kız çocukları için ilköğretim isteğe bağlıdır.

**79** 7528 sayılı Öğretmenlik Mesleği Kanunu'na göre Millî Eğitim Akademisindeki hazırlık eğitimine başvuracak adaylardan hangisi, diğer koşulları taşısa bile kabul şartını sağlamaz?

- A) Askerlikle ilgisi bulunmayan aday
- B) Bakanlığın belirlediği sınav puanını alan aday
- C) Kamu haklarından yoksun bırakılmış olan aday
- D) Öğretmenlik yapmasına engel sağlık sorunu bulunmayan aday
- E) Türk vatandaşı olan aday

**80** Millî Eğitim Akademisindeki hazırlık eğitimine mazeretsiz olarak iki gün katılmayan bir adaya, yüklenen kaynakta aktarılan 7528 sayılı Kanun hükmüne göre hangi disiplin yaptırımı uygulanır?

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