



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI**  
**ÖĞRETMENLİK ALAN BİLGİSİ TESTİ**  
**COĞRAFYA ÖĞRETMENLİĞİ**  
**20 AĞUSTOS 2016**

*Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*

## AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta **Alan Bilgisi** ve **Alan Eğitimi Testi** bulunmaktadır.
2. Bu test için verilen cevaplama süresi **75 dakikadır (1 saat, 15 dakika)**.
3. Bu testte yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
5. Bu test puanlanırken **doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı ham puanınız olacaktır**.
6. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

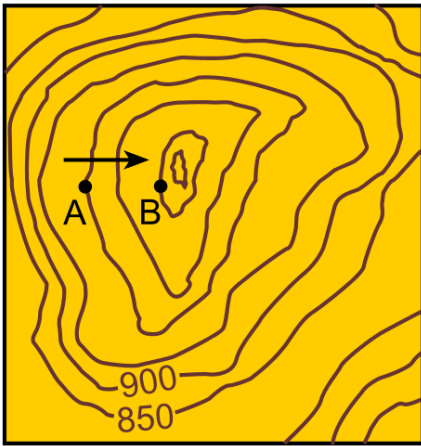
Bu testte 50 soru vardır.

1. XIII. yüzyılın ikinci yarısında Cenovalı kaptanlar tarafından yapılmış olan İtalyanca "gemi kılavuzu" anlamına gelen ve limanlar arasındaki yönlerin pusula gülleri ile gösterildiği haritalardır. Bu haritalarda karalar boş bırakılarak limanlara ait çeşitli bilgiler verilir veya resimlerle süslenir.

**Bazı özellikleri verilen bu harita türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Gnomon  
B) Portolan  
C) Loksodrom  
D) Contarini  
E) Konformal

2.



**Yukarıda bir bölümü verilen topoğrafya haritasında A ve B harfleri ile gösterilen noktaların yükselti değerleri aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?**

- | A       | B   |
|---------|-----|
| A) 950  | 900 |
| B) 1000 | 900 |
| C) 900  | 800 |
| D) 950  | 850 |
| E) 900  | 850 |

3. **Aşağıdaki yoğunlaşma türlerinden hangisi, oluşum yeri bakımından diğerlerinden farklıdır?**

- A) Çiy  
B) Dolu  
C) Grezil  
D) Virga  
E) Burgul

4. **Aşağıdakilerden hangisi hava kütlesi içinde değişiklik oluşturan mekanik olaylardan biri değildir?**

- A) Hava içindeki türbülans  
B) Yamaç yüzeyindeki yükselim  
C) Nem kazanma veya kaybetme  
D) Vadi boyunca alçalım  
E) Soğuk cephe boyunca yükselim

5. **Troposferde sürekli bulunan ve miktarı değişen gazlar aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

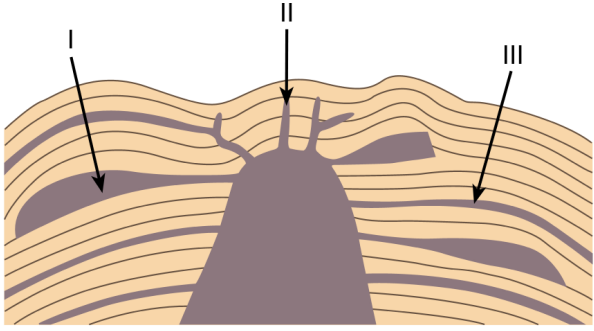
- A) Oksijen, azot  
B) Oksijen, karbondioksit  
C) Su buharı, karbondioksit  
D) Oksijen, su buharı  
E) Azot, asal gazlar

6. I. Meteoroloji, tüm atmosferik olayların yatay ve dikey yönlü değişimini inceler.  
 II. Klimatoloji, hava olaylarının coğrafi ortama ve insana yansımalarını araştırır.  
 III. Klimatoloji kısa süreli, meteoroloji ise uzun süreli ölçümlenmiş hava olaylarının takibini yapar.  
 IV. Klimatoloji, hava durumunu takip ederek öngörülerde bulunur.

**Klimatoloji ve meteorolojiyle ilgili yukarıdakilerden hangileri yanlıştır?**

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

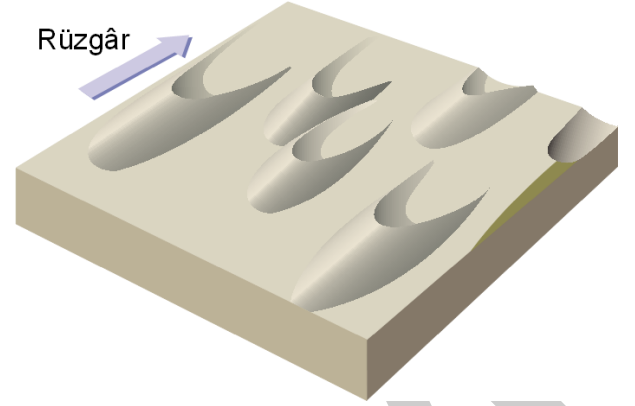
7. Aşağıda, yer kabuğuna ait şematik bir kesit verilmiştir.



**Bu kesit üzerinde numaralandırılan magmatik sokulumların adı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?**

- | I          | II      | III     |
|------------|---------|---------|
| A) lakolit | fakolit | sill    |
| B) dayk    | batolit | fakolit |
| C) lakolit | dayk    | sill    |
| D) dayk    | sill    | lakolit |
| E) batolit | sill    | fakolit |

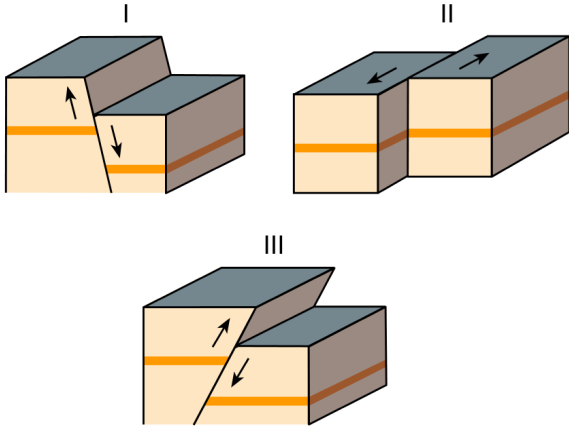
8. Aşağıdaki şekilde bir kumul tipi gösterilmiştir.



**Bu kumul tipi aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?**

- A) Seyf      B) Barkan  
 C) Parabolik      D) Yıldız  
 E) Firkete

9. Aşağıda bazı fay tiplerine ait şematik çizimler verilmiştir.



Numaralandırılan bu fay tipleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A) Normal fay	Bindirme fayı	Oblik fay
B) Ters fay	Doğru atımlı fay	Normal fay
C) Normal fay	Ters fay	Doğru atımlı fay
D) Ters fay	Doğru atımlı fay	Oblik fay
E) Normal fay	Doğru atımlı fay	Ters fay

10. Aşağıdakilerden hangisi volkanik püskürme tiplerinden biri değildir?

- A) Hawai B) Stromboli C) Solfatar  
D) Vulkano E) Pelée

11. Kuraklığa karşı yüksek direnç gösteren bitki grubu aşağıdakilerin hangisiyle adlandırılır?

- A) Kserofitler B) Higrofitler C) Hidrofitler  
D) Mezofitler E) Halofitler

12.

- I. Organik materyal arttıkça toprak rengi koyulaşır.  
II. Kalsiyum karbonat birikimi toprak rengini beyazlatır.  
III. Yağışlı ılıman kuşakta açık renkli topraklar gelişir.

**Toprak rengiyle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?**

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

13. Dönen topraklar olarak da adlandırılan vertisollerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

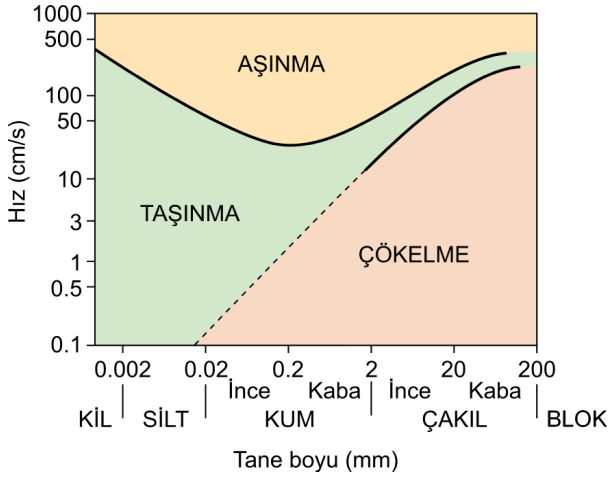
- A) Kil oranı fazladır.  
B) Bazaltın ayrışmasıyla oluşur.  
C) Havalanma özelliği iyidir.  
D) Tuz birikimi fazladır.  
E) Geçirimliliği fazladır.

14. Akarsuların hızları üzerinde çeşitli faktörlerin etkisi olup farklı alanlarda farklı hızlara sahip olduğu görülür. Örneğin, dağlık alanlarda akış gösteren akarsulara göre, delta ovalarındaki akarsuların akış hızı daha azdır.

**Bu alanlarda akış hızı farklarının ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?**

- A) Yatak eğimlerinin farklı olması  
B) Taşıdıkları su miktarının farklı olması  
C) Su kütlesinin derinliğinin farklı olması  
D) Vadi şekillerinin farklı olması  
E) Suyun sürtünme yüzeyinin farklı olması

15. Aşağıda, bir akarsu yatağındaki farklı tane boylarından oluşan sedimanlarda aşınma, taşınma ve çökelmenin gerçekleşebilmesi için gerekli olan akım hızı diyagramı verilmiştir.



Diyagramdaki bilgiler dikkate alındığında en kolay aşınan tane boyu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kil B) Silt C) Blok  
D) Çakıl E) Kum
16. Coğrafyada özellikle 1960'lı yılların sonu ile 1970'li yılların başında ortaya çıkan bir gelişmeyle mekânsal algının ölçülme yolları araştırılmış, kişilerin duyguları yoluyla edindikleri çevresel algı, zihin haritaları sayesinde ölçülmeye başlanmıştır.

Bu haritaların araştırma yöntemi olarak daha fazla kullanıldığı coğrafi yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

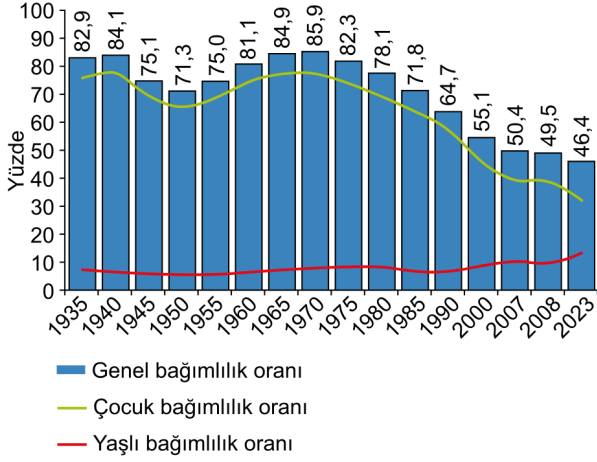
- A) Toplumsal B) Kültürel C) Hümanist  
D) Davranışsal E) Feminist

- 17.
- Coğrafyayı, insan ve yaşadığı çevre arasındaki etkileşimin araştırılması olarak tanımlamıştır.
  - Nüfus, yerleşme ve ekonomik etkinliklerin çevre koşullarıyla ilgi kurularak incelenmesinin yanı sıra dağılışı da önem verilmesi gerektiğini ilk kez söz konusu etmiştir.
  - Başlıca eserleri *Antropocoğrafya*, *Siyasi Coğrafya* ve *Etnografya*'dır.

Coğrafya'ya ilişkin temel yaklaşımları ve bazı eserleri verilen, beşeri coğrafyanın kurucusu ve yöntem belirleyicisi olarak da bilinen Alman coğrafyacı aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Karl Ritter  
B) Alexander von Humboldt  
C) Otto Schlüter  
D) F. Baron von Richthofen  
E) Friedrich Ratzel

18. Aşağıdaki grafikte Türkiye nüfusunun bağımlılık oranlarının 1935-2023 arasındaki değişimi gösterilmiştir.



**Yalnızca bu grafikteki bilgilerden yararlanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Genel bağımlılık oranı düşüş eğilimindedir.  
 B) Çocuk bağımlılık oranı düşüş eğilimindedir.  
 C) Yaşlı bağımlılık oranı düşüş eğilimindedir.  
 D) Çocuk ve yaşlı bağımlılık oranları arasındaki fark kapanmaktadır.  
 E) Genel bağımlılık oranında çocuk bağımlılığı daha belirleyici olmuştur.

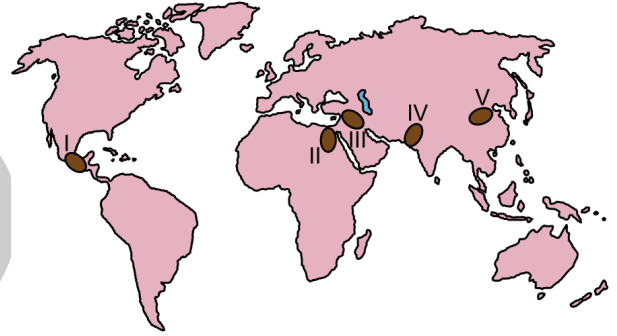
19. Aşağıda, nüfus artışıyla ilgili öne sürülen teorilerden birinin dayandığı ilkeler verilmiştir.

- Herhangi bir kontrol olmazsa nüfus, potansiyel olarak geometrik oranda büyüyecek ve her yirmi beş yılda bir, iki katına yaklaşacaktır.
- En uygun koşullar altında bile araziden elde edilen üretim en çok aritmetik oranda artacaktır.

**Bu ilkelerin dayandığı teori aşağıdakilerden hangisine aittir?**

- A) Karl Marx  
 B) Thomas Robert Malthus  
 C) Ester Boserup  
 D) Aristo  
 E) Platon

20. Dünyada ilk şehir yerleşmelerinin ortaya çıkışı Neolitik Dönem'in sonunda olmuştur. Bu dönemde doğal koşulların insan faaliyetlerine uygun olduğu alanlarda tarımsal gelişmelere bağlı olarak şehir yerleşmeleri ortaya çıkmaya başlamıştır.



**Haritada gösterilen alanların hangisinde bu süreç daha geç meydana gelmiştir?**

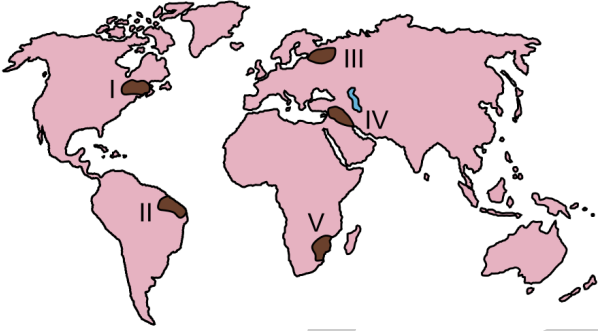
- A) I B) II C) III D) IV E) V

21. I. Hayvancılık faaliyetleri için insanların sürülerinin peşinde hareket etmeleri  
 II. Kırsal alanlarda iş olanaklarının yetersiz olması nedeniyle insanların şehirlere yerleşmesi  
 III. Baraj ve yol yapımı gibi nedenlerle insanların başka yerlerde yaşamaya başlaması  
 IV. Hasat zamanı ihtiyaç olan emek gücü için insanların tarım alanlarının olduğu bölgelere gitmesi

**Yukarıdakilerden hangileri geçici olarak yapılan göç hareketlerine örnek gösterilebilir?**

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

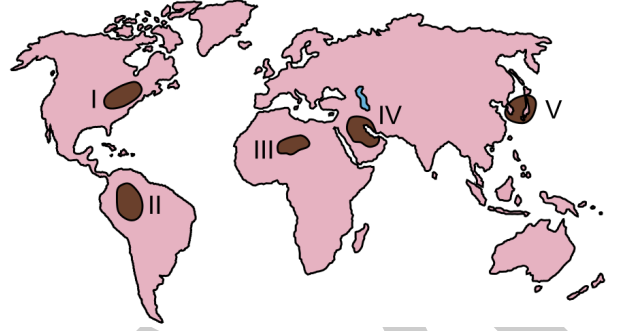
22. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



**Bu alanlardan hangisi, insanların yerleşik hayata geçmeye başlaması, bitkisel üretim yapılması ve bazı hayvanların ehlileştirilmesi sürecini kapsayan "Birinci Tarım Devrimi"nin ilk yaşandığı alandır?**

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

23. Aşağıda, haritada numaralandırılarak koyu renkle gösterilen beş alan ve bu alanların dördünün enerji özellikleri ve bunların ekonomiye yansımalarıyla ilgili bilgiler verilmiştir.



- Dünyanın en önemli petrol rezervlerine sahip olan bölgedir. Bölge ülkeleri için petrol ihracatının ekonomilerinde çok önemli payı vardır.
- Dünyadaki en büyük maden kömürü rezervleri bu bölgede bulunur. Kömürün varlığı bölgede sanayinin kuruluşu ve gelişiminde etkili olmuştur.
- Enerji ihtiyacının karşılanmasında kısmen dışa bağımlı olmakla birlikte dünyanın önemli sanayi bölgelerinden biridir.
- Gelişmekte olan ülkelerin yer aldığı bölgede, elektrik üretiminde hidrolik kaynakların potansiyeli yüksektir.

**Buna göre, yukarıdaki hangi alanın enerji yapısıyla ilgili bir bilgi verilmemiştir?**

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

24. Turizm ve rekreasyon çekicilikleri bakımından insan yapısı kaynaklar içinde yer alan ve Batı kültürünün etkisiyle dünyada giderek yaygınlaşan çekicilik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tema parkları  
 B) Millî parklar  
 C) Dünya mirası alanları  
 D) Sulak alanlar  
 E) Biyosfer rezervleri



25. Basra Körfezi ile Hint Okyanusu arasında deniz ulaşımını sağlayan boğaz, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cebelitarık B) Hürmüz  
C) Magellan D) Babülmendep  
E) Bering

26. Günümüzde sınır mekânları kavramı sadece sınır boylarını değil, aynı zamanda iç bölgeleri de ilgilendirmektedir.

Buna göre;

- I. hava limanları,  
II. serbest bölgeler,  
III. özel gümrükler,  
IV. küresel şehirler

gibi alanlardan hangileri iç bölgelerde yer alan sınırlara örnek gösterilir?

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

27. Deniz egemenliğine karşı kara gücünü ön planda tutan Mackinder'in Kara Hâkimiyet Teorisi'ni benimseyerek XX. yüzyılın ilk yarısında alanını karadan genişletme yolunu seçen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İspanya B) Portekiz C) Hollanda  
D) Almanya E) İngiltere

28. ---- ekoloji veya reformist çevreci hareketler, çevre kirliliğinin azaltılmasına yönelik teknik önlemlerin alınmasını, kurumların içinde küçük değişiklik yapılmasını yeterli görürken ---- ekoloji, insanı çevreyle girdiği ilişkilerin bütünselliği bağlamında ele aldığı gibi onu diğer canlılarla eşit bir varlık olarak değerlendirmektedir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Deterministik - skolastik  
B) Hiyerarşik - bütünleşik  
C) Sığ - derin  
D) Yeşil - mavi  
E) Problematik - etik

29. Aşağıdakilerden hangisi deniz suyu sıcaklığının artması ile ilgili sorunlardan biri değildir?

- A) Denizlerde termal genişleme  
B) Mercan resiflerinde beyazlaşma  
C) Denizlerden karbondioksit salınımının artması  
D) Egzotik deniz canlılarının yayılması  
E) Rip akıntılarının kuvvetlenmesi

30. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin taraf olduğu, çevrenin korunması konusundaki uluslararası anlaşma ve sözleşmelerden biri değildir?

- A) Ramsar Sözleşmesi B) Barcelona Sözleşmesi  
C) Montreal Protokolü D) Kyoto Protokolü  
E) Bin Yıl Hedefleri

31. I. Türkiye'de, tarımsal ihracat miktarları artarken Gayri Safi Yurtiçi Hasıla içinde tarımın payı her geçen yıl azalmaktadır.  
II. Gelişmekte olan bir ülke durumundaki Türkiye'de Gayri Safi Yurtiçi Hasıla içinde en büyük pay hizmet sektörüne aittir.  
III. Türkiye'nin son yıllardaki ekonomik büyümesi sonucu Gayri Safi Yurtiçi Hasıla içinde en büyük pay sanayi sektörüne aittir.

**Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'nin ekonomik yapısıyla ilgili doğru bilgilerdir?**

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

32. I. Homojen Bölge  
II. Coğrafi Bölge  
III. Polarize Bölge  
IV. Plan Bölge

**Yukarıdakilerden hangileri, bölgesel planlama çalışmalarına altlık oluşturacak bölge ayrımları arasında yer alır?**

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

33. Karadeniz Bölgesi'nde ekonomik faaliyetlerle yeryüzü şekilleri arasında bir paralellik vardır.

**Aşağıdakilerden hangisi, bu durumun bir göstergesi olamaz?**

- A) Dağlık alanların üst kesimlerinde yaylacılık faaliyetinin yapılması  
B) Bölgenin güneyinde tarımsal faaliyetlerin çöküntü ovalarında yoğunlaşması  
C) Kıyı ve iç kesimler arasındaki kara yolu ulaşımının çoğunlukla vadiler boyunca yapılması  
D) Kıyı kesimlerinde ticari faaliyetlerin yalnızca limanların bulunduğu yerlerde gelişmesi  
E) Yeşilirmak ve Kızılırmak'ın oluşturduğu deltalarda yoğun tarım yapılması

34. Türkiye'de uygulanacak olan kalkınma projelerinden biri de Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi'dir. Proje kapsamında havza sınırları içinde yer alan illerde ekolojik dengeyi bozmayacak, doğal kaynakların kontrolünü ve etkin biçimde kullanılmasını sağlayacak faaliyetler amaçlanmıştır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu proje kapsamındaki illerden biri değildir?**

- A) Çorum      B) Samsun      C) Amasya  
D) Sinop      E) Tokat

35. **UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde yer alan "Büyük Set Resifi" aşağıdaki bölgelerin hangisinde bulunur?**

- A) Avustralya'nın kuzeydoğu kıyıları  
B) Akdeniz'in güney kıyıları  
C) Hint Okyanusu'nun kuzey kıyıları  
D) Hint Okyanusu'nun doğusu  
E) Kuzey Amerika'nın batı kıyıları

36. **Dünyanın en yüksek noktasını oluşturan Everest Tepesi aşağıdaki hangi iki ülke arasında bulunur?**

- A) Pakistan-Çin      B) Hindistan-Nepal  
C) Nepal-Çin      D) Nepal-Bhutan  
E) Bhutan-Hindistan

37. Doğal göller, bazı alanlarda ülkeler arasındaki sınırın tamamını veya bir kısmını oluşturur.

**Aşağıdakilerden hangisi bu duruma örnek gösterilemez?**

- A) Süperior: ABD-Kanada  
B) Aral: Özbekistan-Kazakistan  
C) Lut: Ürdün-İsrail  
D) Titicaca: Peru-Bolivya  
E) Hazapin: Türkiye-Ermenistan

38. Aşağıdakilerden hangisi Hazar Denizi'ne kıyısı olan ülkelerden biri **değildir**?

- A) Kazakistan  
B) Rusya Federasyonu  
C) İran  
D) Azerbaycan  
E) Özbekistan

39. Dünya'daki önemli dağ sıralarından biri olan Güney Amerika'daki And Dağları kuzey-güney yönünde tüm kıta boyunca uzanır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu dağ sırasının geçtiği ülkelerden biri **değildir**?**

- A) Bolivya  
B) Peru  
C) Kolombiya  
D) Arjantin  
E) Uruguay

40. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin Botni Körfezi'ne kıyısı bulunur?

- A) Finlandiya  
B) Hollanda  
C) Belçika  
D) Norveç  
E) Slovakya

41. Coğrafya Dersi Öğretim Programı'nın benimsediği yaklaşıma göre aşağıdakilerden hangisi, öğretmenlerden beklenen görevlerden biri **değildir**?

- A) Öğrencilerin öğrenme ihtiyaçlarını belirleme  
B) Plan ve uygulamalarda diğer alanlarla iş birliği içinde olma  
C) Öğretmenler arasında koordinasyon sağlama  
D) Paydaşlarla iş birliği içinde olma  
E) Türkçeyi doğru, güzel ve etkili kullanma

42. Bir coğrafya öğretmeni "Doğal kaynakların etkin kullanımında çevre planlamasının önemini kavrar." kazanımına yönelik aşağıdaki etkinliklere dayalı bir uygulama yaptırmıştır.

- Disiplinler arası yaklaşımla problem çözme
- Bilimsel yöntemler kullanarak çalışmalar gerçekleştirme
- Gerçek yaşam içinde araştırma yapma

**Bu etkinlikleri uygulayan öğretmen aşağıdaki öğretim yöntem veya tekniklerinden hangisini kullanmıştır?**

- A) Balık kılçığı yöntemi  
B) Altı şapkalı düşünce tekniği  
C) Proje tabanlı öğretim yöntemi  
D) Yaratıcı drama yöntemi  
E) Rol oynama yöntemi

43. Türkiye'de nükleer enerji santrallerinin kurulması konusunu tartışma yöntemiyle işlemek isteyen bir öğretmen, bu amaçla birkaç ders boyunca tartışma yöntemini de içeren farklı teknikleri kullanmıştır. Öğretmenin süreç boyunca gerçekleştirdiği faaliyetler aşağıdaki gibidir:

Öğretmen öncelikle sınıfa enerji uzmanı olan misafir bir konuşmacı getirmiştir. Ardından öğrencilere çeşitli kaynaklar sağlamış ve buna göre sınıfı "soru soran grup ve uzman grup" olarak ikiye ayırmıştır. İlk grup sadece soru sormuş, diğeri ise bunlara cevap vermiştir. Son olarak birisi nükleer enerji taraftarı, diğeri ise karşıtı olmak üzere iki grup oluşturmuş ve bunlardan kendi görüşlerinin doğruluğunu savunmalarını istemiştir.

**Buna göre, süreç boyunca kullanılan tartışmaya dayalı teknikler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- A) Zıt panel-Vızıltı grupları
- B) Zıt panel-Münazara
- C) Vızıltı grupları-Münazara
- D) Vızıltı grupları-Açık Oturum
- E) Münazara-Açık Oturum

44. Bir coğrafya öğretmeni, öğrencilerin yaşadıkları yerde yeni yapılacak "okul binasının yer seçimi" adlı etkinliğinde kullanılmak üzere aşağıda adları belirtilen haritaları gruplara dağıtmıştır.

- Boş arsaları gösteren harita
- Ulaşım haritası
- Nüfus haritası

**Buna göre öğretmen, öğrencilerde temel olarak hangi becerinin gelişmesini amaçlamaktadır?**

- A) Zamanı algılama
- B) Tablo oluşturma ve yorumlama
- C) Haritalara bilgi aktarma
- D) Karar verme
- E) Arazi çalışması

45. Bir coğrafya öğretmeni, sene sonunda öğrencilerinin yıl boyunca edindikleri kazanımları bütüncül bir yaklaşımla kullanmalarını sağlayacak, coğrafi bilgi sistemine dayalı bir etkinlik yapmak istemektedir.

**Aşağıdakilerden hangisi, bu amaca yönelik uygun bir etkinlik olamaz?**

- A) Herhangi bir yatırım için uygun yer tespiti
- B) Nüfus dağılışı özelliklerinin tespiti
- C) İklim elemanlarına yönelik kavram haritası oluşturma
- D) Hastane yapımı için uygun yer tespiti
- E) Göç hareketlerinin mekânsal sonuçlarının belirlenmesi

46. "Eş yükselti eğrileriyle çizilmiş bir harita üzerinde ana yer şekillerini ayırt eder." **kazanımını işleyen bir öğretmenin aşağıdaki etkinliklerden hangisini yapması uygun olmaz?**
- A) Topoğrafya haritasında izohipslerin özelliklerini göstermek
- B) Morfografya haritasını kullanarak yer şekillerinin özelliklerini açıklamak
- C) Rakımlı plan vererek topoğrafya haritası oluşturulmasını istemek
- D) Arazideki yer şekilleriyle topoğrafya haritası arasında ilişki kurmak
- E) Belirli yer şekillerini topoğrafya haritasında ayırt etmek

47. Coğrafya Öğretmeni Yakup Bey, yağışlar konusunu işlemeye başlamadan önce öğrencilerin konuyla ilgili ön bilgilerini yoklamak amacıyla onlara bulutların nasıl oluştuğunu sorar. Bazı öğrencilerden "Bulutlar kirli gazdır." veya "Bulutlar gaz kümeleridir." şeklinde cevaplar alır. Bunun üzerine öğretmen, öğrencilerinde konuyla ilgili kavram yanlışlığı olduğunu fark eder.

**Buna göre, öğrencilerindeki bu kavram yanlışlığını gidermek için öğretmen aşağıdaki stratejilerden hangisini ilk olarak benimsemelidir?**

- A) Yanlışlarını önemsemeden öğrencilerin bulut oluşumunu derste öğrenmelerini beklemek
- B) Bir sonraki derste sınıfa meteoroloji uzmanı getirmek
- C) Bulut oluşumuyla ilgili konuyu daha sonraya bırakmak
- D) Konuyla ilgili çeşitli kaynakları önerip öğrencilerinden bu kaynakları okumalarını istemek
- E) Öğrencilerin, konuyla ilgili mevcut zihin şemalarını bozmaya yönelik açıklamalar yapmalarını sağlamak

48. I. Yerel, ulusal, küresel ölçekte konular işlenir.  
II. Ülkeler coğrafi açıdan tek tek işlenir.  
III. Küresel ölçekte konular belli bir amaç ve tema etrafında işlenir.

**Yukarıdakilerden hangileri, Coğrafya Dersi Öğretim Programı'nda konuların işlenişi açısından benimsenen bir yaklaşım değildir?**

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

49. I. Diagnostik  
II. Süreç  
III. Sonuç

**Liseye yeni başlamış öğrencilerinin önceki coğrafya öğrenmeleri hakkında bilgi sahibi olmak isteyen bir coğrafya öğretmeni, yukarıdaki ölçme ve değerlendirme türlerinden hangilerini uygulamalıdır?**

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

50. **Derslerinin sonunda değerlendirme yapan bir coğrafya öğretmenin amacı aşağıdakilerden hangisine yönelik olamaz?**

- A) Uygulama yaklaşımının geçerliliğini test etme  
B) Uygulama ve kazanım ilişkisini değerlendirme  
C) Öğrencinin kısa dönemli gelişimini görme  
D) Kazanımı yeniden ifadelendirme  
E) Hataları ve kavram yanlışlarını belirleme

**2016 ÖABT**  
**COĞRAFYA ÖĞRETMENLİĞİ**  
**20 AĞUSTOS 2016**

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. B  | 26. D |
| 2. A  | 27. D |
| 3. A  | 28. C |
| 4. C  | 29. E |
| 5. C  | 30. E |
| 6. E  | 31. D |
| 7. C  | 32. B |
| 8. B  | 33. D |
| 9. E  | 34. D |
| 10. C | 35. A |
| 11. A | 36. C |
| 12. C | 37. E |
| 13. A | 38. E |
| 14. A | 39. E |
| 15. E | 40. A |
| 16. D | 41. C |
| 17. E | 42. C |
| 18. C | 43. B |
| 19. B | 44. D |
| 20. A | 45. C |
| 21. B | 46. B |
| 22. D | 47. E |
| 23. C | 48. B |
| 24. A | 49. A |
| 25. B | 50. D |

## SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. Sınav salonunda saate entegre kamera ile kayıt yapılıyor ise kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları ÖSYM Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.
2. **Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Her türlü elektronik/mekanik cihazla ve çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarı, her türlü saat ile, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth, kulaklık vb. her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; her türlü kesici ve delici alet, ateşli silah vb. teçhizatla; kalem, silgi, kalemтираş, müsvedde kâğıdı, defter, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete vb. yayınlar, hesap makinesi, pergel, açıölçer, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Sınava kolye, küpe, yüzük (alyans hariç), bilezik, broş, anahtar, anahtarlık, metal para gibi metal içerikli eşyalarla (basit başörtü iğnesi ve ince metal tokalı kemer hariç); plastik veya camdan yapılmış her türlü güneş gözlüğü ile (şeffaf/numaralı gözlük hariç), banka/kredi kartı, ulaşım kartı vb. kartlarla; yiyecek, içecek (şeffaf pet şişe içerisindeki su hariç) ve diğer tüketim maddeleri ile gelinmesi kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Ancak, ÖSYM Başkanlığı tarafından belirlenen Engelli ve Yedek Sınav Evrakı Yönetim Merkezi (YSYM) binalarında sınava girecek olan engelli adayların sınava giriş belgelerinde yazılı olan araç gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.**
3. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **75 dakikadır (1 saat, 15 dakika)**. **Sınav başladıktan sonra adayın sınav sonuna kadar sınav salonundan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir.** Bildirilen sürelerle aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.
4. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.**
5. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
6. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen tüm sınavlara başvurusu yasaklanabilecektir. Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunduğu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
8. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
9. Soru kitapçığınızı alır almaz kapağında bulunan ilgili alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçık numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçık numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basım hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz. **Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçık Numarası" alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçık Numaramı doğru kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz. Soru kitapçığı üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.**
10. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de incelenecektir. Soru kitapçığının sayfalarını koparmayınız. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
12. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
13. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
14. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim etmeyi unutmayınız.**
15. Sınav süresi salon görevlilerinin "SINAV BAŞLAMIŞTIR" ibaresiyle başlar, "SINAV BİTMİŞTİR" ibaresiyle sona erer.

*Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve doğacak tüm mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*