



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI ÖĞRETMENLİK ALAN BİLGİSİ TESTİ

COĞRAFYA

15 AĞUSTOS 2021 PAZAR

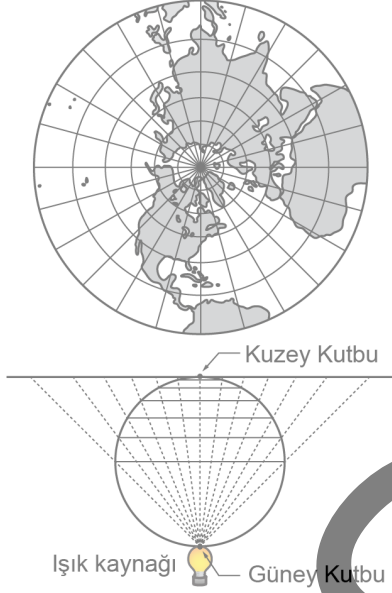
Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin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

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam **75 soru** bulunmaktadır.
Alan Bilgisi: 60 soru
Alan Eğitimi: 15 soru
2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **180 dakikadır (2 saat)**.
3. Bu sınav puanlanırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı bu test ile ilgili ham puanınız olacaktır.
4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
5. Cevaplamaya, istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kağıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kağıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse, soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemi çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu testte 75 soru vardır.

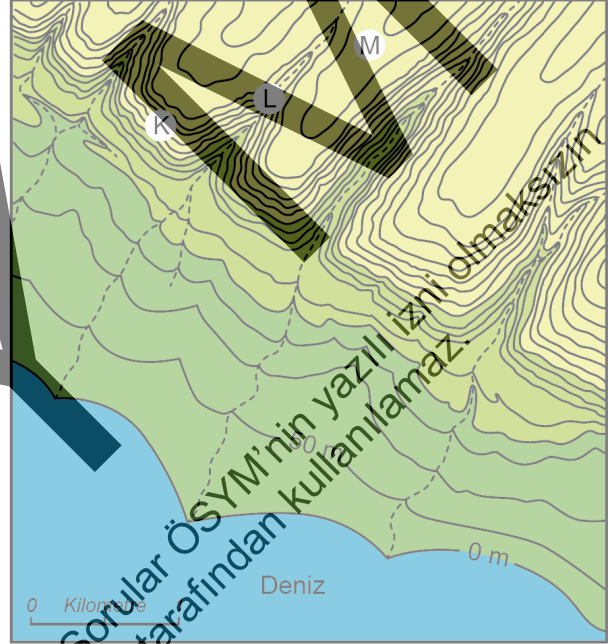
1. Aşağıdaki şekilde Dünya'nın bir bölümünün düzlem üzerine aktarılmasını sağlayan projeksiyon yöntemlerinden biri verilmiştir.



Işık kaynağının Güney Yarım Küre'de olduğu bu projeksiyon yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekvatorial ortografik
B) Kutupsal stereografik
C) Kutupsal azimutal
D) Kutupsal ortografik
E) Ekvatorial stereografik

2. Aşağıdaki haritada eş yükselti eğrileriyle çizilmiş bir saha verilmiştir.



Haritada "K, L, M" harfleriyle gösterilen yerşekilleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | K | L | M |
|----------|--------|-------|---|
| A) Boyun | Kanyon | Plato | |
| B) Boyun | Vadi | Sırt | |
| C) Yamaç | Vadi | Sırt | |
| D) Sırt | Yamaç | Tepe | |
| E) Yamaç | Vadi | Boyun | |

3. Dağılım haritalarının çiziminde uygulanan yöntemlerden biri de çizime konu olan unsurun akım çizgileri ile gösterilmesidir. Bu haritalarda unsurların çıkış ve varış yerine doğru çizilen çizgilerin kalınlıkları, unsura ait değer veya miktarların artışıyla orantılı olarak artar. Örneğin Dünya Hava Ulaşım Haritası, Dünya Göç Haritası ve Türkiye Kara Yolları Yoğunluk Haritası gibi haritalar bu yöntem ile çizilmektedir.

Bu harita çizim yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzople
B) Dinamik
C) Korople
D) Noktalama
E) Kalitatif

4. Sıcaklık terselmesinin oluşmasında;

- I. kar örtüsünün bulunduğu durgun ve bulutsuz alanlarda, yerden ışımaya bağlı olarak havanın alt katmanlarının soğumasıyla üst kısımlarının daha sıcak kalması,
- II. dağlık ve engebeli yerçekillerinin bulunduğu alanlarda bir yandan soğumanın etkisi diğer yandan da hava akımlarının etkisiyle soğuk havanın alta doğru akarak üst kısmının sıcak kalması,
- III. kıyı alanlarında deniz üzerinden gelen sıcak ve nemli havanın soğuk kara üzerine geldiğinde soğuması ve yoğunlaşması,
- IV. sıcaklık değerlerinin fazla olduğu yaz mevsiminde kara yüzeylerinde fazla ısınan hava kütlelerinin yükselerek soğuması

olaylarından hangileri etkili olmaktadır?

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

5. Atmosferde miktarı değişen gazlar içerisinde;

- I. oksijen,
- II. metan,
- III. azot,
- IV. diazotmonoksit

gazlarından hangileri yer alır?

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

6. Atmosferdeki su buharının ana kaynağı okyanus, deniz, göl, akarsu, bitki örtüsü ve nemli toprak gibi yüzeylerden buharlaşarak atmosfere katılan sudur.

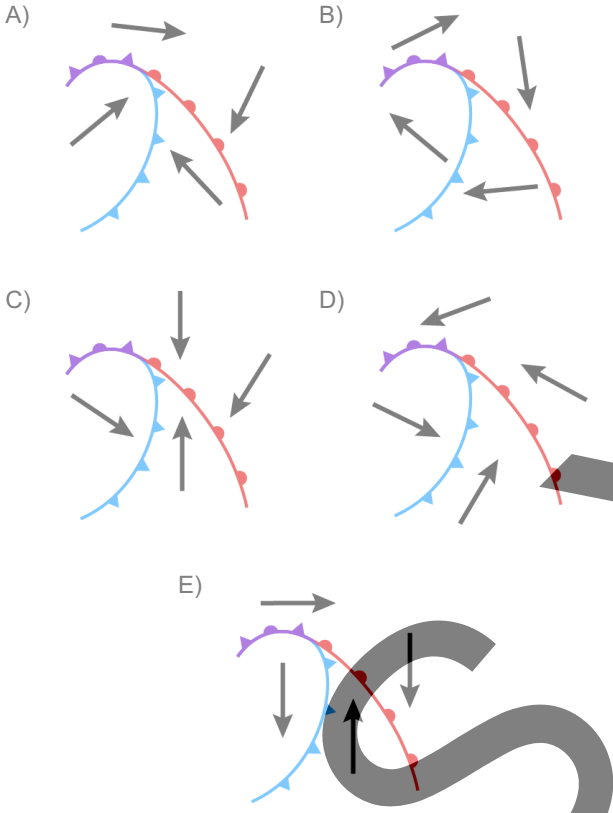
Buna göre havadaki su buharı miktarı üzerinde;

- I. sıcaklık,
- II. yer çekimi,
- III. hava basıncı,
- IV. topografi

faktörlerinden hangileri daha fazla belirleyicidir?

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

7. Aşağıdakilerin hangisinde Kuzey Yarım Küre'de gelişmiş bir orta enlem siklonundaki rüzgâr yönleri doğru gösterilmiştir?



8. Güney Amerika ile Avustralya arasında alizelerin yüzeydeki sıcak suyu güneydoğudan eserek Ekvator çevresine taşıması sonucunda Güney Amerika batısında serin dip suları yüzeye çıkmakta ve hava olaylarında değişiklikler olmaktadır. Bu dönemde Ekvator çevresinde kararsızlık koşulları, Peru açıklarında ise kararlı hava durumları görülmektedir.

Bu iklimik durum aşağıdakilerin hangisiyle adlandırılır?

- A) Kuzey Atlantik Salınımı
- B) Rossby Dalgaları
- C) Arktik Salınımı
- D) Büyük Okyanus Patemi
- E) El Nino - Güney Salınımı

9. Zaman içerisinde bir sahada iklim ve ortam koşullarında meydana gelen değişimlere bağlı olarak süreçler de değişebilir. Böylece aynı sahada farklı süreçleri yansıtan yer şekilleri bir arada görülür.

Bu tip bir topoğrafya aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Ferselmiş topoğrafya
- B) Monojenik topoğrafya
- C) Polijenik topoğrafya
- D) Sıyrılmış topoğrafya
- E) Örtülü topoğrafya

10. Volkanik aktiviteler sırasında çıkan lavların katılaşması sonucunda oluşan kayalar, genellikle aşınmaya karşı dirençlidir. Ancak tüfler, aşınmaya karşı dirençsiz bir özellik gösterir.

Tüflerdeki bu farklılığın ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?

- A) Tüflerin su içeriğinin yüksek olması nedeniyle camı dokuda olması
B) Tüflerin, püskürme sırasında çıkan küllerin birikmesiyle oluşması
C) Tüfleri oluşturan unsurların üzerinin zaman içinde lavlarla kaplanması
D) Tüfleri oluşturan minerallerin yavaş soğuma sonucunda iri taneli olması
E) Tüflerin, lavlardan ayrıştıktan sonra daha çabuk soğuması

11. Akarsular; yatak eğimleri, taşıdıkları su ve sediman miktarı gibi faktörlere bağlı olarak çeşitli yatak tipleri oluşturur. Özellikle taşıdıkları yatak yükü ve asılı sediman miktarı bu yatak tiplerinin gelişmesinde önemli bir etkiye sahiptir.

Buna göre aşağıdaki akarsu yataklarının hangisinde taşınan yatak yükü miktarı daha fazladır?

- A) Menderesli
B) Düz
C) Örgülü
D) Düşük menderesli
E) Çatallanan

12. Deniz seviyesinin yükseldiği veya alçaldığı durumlarda kıyı bölgesinde, denizin eski yerine göre oluşmuş olan karst şekilleri deniz tarafından işgal edilerek boğulmuş karst şekilleri meydana gelir.

Bu tip kıyılar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fiyortlu
B) Rialı
C) Haliçli
D) Skyer
E) Kalanklı

13. I. Normal fay
II. Horst ve graben
III. Bindirme

Yukarıdakilerden hangileri genişlemeli tektonik rejimde yaygın olarak görülen oluşumlardan biri değildir?

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

14. Karstik arazilerde yer altındaki çözünmeye bağlı olarak oluşan bir boşluk veya mağara tavanının kırılması ya da kopması sonucunda aniden oluşurlar. Bu yerçekilleri başlangıçta dik yamaçlı bir görünüme sahiptir. Ancak daha sonradan yeni bir kırılma veya kopma olmazsa aşınacağı ve taban kısmı molozla dolacağı için koni veya kâse şeklini alabilmektedir.

Bu parçada anlatılan yerçekli aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

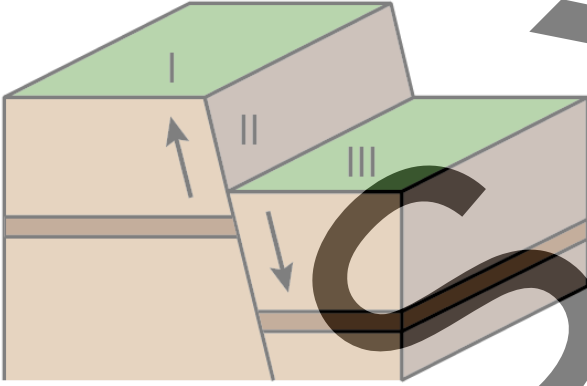
- A) Çözünme dolini
B) Kamenitsa
C) Doğal köprü
D) Çökme dolini
E) Uvala

15. Sertlik, minerallerin en önemli tanıma özelliklerinden biridir. Sertlik, bir mineralin aşınma ve çizilmeye karşı direncini belirler. Bu özellikten faydalanılarak en yumuşak mineral 1 ve en sert 10 olmak üzere Mohs sertlik ölçeği oluşturulmuştur.

Aşağıdaki minerallerden hangisinin sertliği bu ölçeğe göre 5'ten küçüktür?

- A) Korindon B) Jips C) Kuvars
D) Feldispat E) Topaz

16. Aşağıdaki şekilde faylı bir yapı gösterilmiştir.



Bu yapıda numaralandırılarak gösterilen unsurlar aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- | I | II | III |
|----------------|-------------|-------------|
| A) Fay aynası | Tavan bloğu | Taban bloğu |
| B) Tavan bloğu | Fay aynası | Taban bloğu |
| C) Fay aynası | Taban bloğu | Tavan bloğu |
| D) Taban bloğu | Fay aynası | Tavan bloğu |
| E) Tavan bloğu | Taban bloğu | Fay aynası |

17. A horizonundaki kalsiyum karbonatın bir kısmının yıkanarak alt horizonlarda birikmesi sonucunda beyaz renkli yumrular ve lekeler hâlinde karbonat birikim katının görüldüğü toprak oluşum sürecini karakterize eden iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Soğuk kurak B) Sıcak nemli
C) Kurak - yarı kurak D) Nemli - yarı nemli
E) Soğuk nemli

18. Soğuk ve nemli iklim koşullarının hüküm sürdüğü alanlarda orman örtüsü altındaki topraklarda, fazla miktardaki yağıştan dolayı üst toprak katının aşırı derecede yıkanması ve renginin genellikle grileşmesi olayı aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Podzollaşma B) Latentleşme C) Kireçlenme
D) Çoraklaşma E) Gleyleşme

19. Doğu Ladini, Türkiye'de aşağıdaki alanların hangisinde doğal yayılış göstermektedir?

- A) Doğu Karadeniz Dağlarının kuzey yamacı
B) Köroğlu Dağlarının güney yamacı
C) Kaz Dağlarının batı yamacı
D) Yıldız Dağlarının kuzey yamacı
E) Güneydoğu Torosların güney yamacı

20. I. Malezya bölgesi
II. Meksika bölgesi
III. Hint-Afrika bölgesi
IV. Tropikal orman flora bölgesi

Yukarıdakilerden hangileri, eski dünyanın flora âlemi olan Paleotropikal Flora Âlemi'nin alt bölgelerindendir?

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

21. Akarsu hızıyla ilgili,

- I. Akarsu yatağının eğiminin artması, akarsuyun hızını artırır.
II. Akarsu yatağının genişlediği yerlerde akarsuyun hızı artar.
III. Suyun; akarsu yatağı ve atmosferle olan sürtünmesi akarsuyun hızını azaltır.

İfadelerinden hangileri yanlıştır?

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

22. Yüzeysel sularındaki fosfor konsantrasyonunun artışı; alg gelişimini teşvik etmekte, alg gelişiminin artışı ise suların oksijen dengesini bozarak bu sulardaki aerobik canlı yaşamını sınırlandırmaktadır.

Bu olay aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Siltasyon B) Karbonasyon C) Salinizasyon
D) Kalsifikasyon E) Ötrofikasyon

23. Geçirimlilik; gözenekliliğe, boşlukların boyut ve niteliklerine bağlı olarak değişir. Gözeneklilik ne kadar fazla ve boşluklar ne kadar büyükse geçirimliliğin de aynı oranda fazla olması beklenir.

Buna göre aşağıdaki sedimanlarla kaplı olan zeminlerin hangisinde geçirimlilik miktarının en az olması beklenir?

- A) Çakıl B) Kum C) Silt
D) Kil E) Blok

24. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangisinde tropikal siklon görülme sıklığı fazladır?

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

25. Bir yamaç veya şevin yüzey kısımlarının yer çekimi etkisiyle sürekli fakat çok yavaş yer değiştirmesiyle oluşur. Eğrilmiş ağaç gövdeleri, bükülmüş çit sırıkları ve telgraf direkleri, toprak üzerinde birikmiş taşlar, kırılmış veya yer değiştirmiş istinat duvarlarıyla temeller, yerlerini değiştirmiş kara ve demir yolları gibi olaylar karakteristik belirtileridir.

Özellikleri verilen bu kütle hareketi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toprak kayması B) Sürünme
C) Kaya düşmesi D) Yamaç döküntüsü
E) Çamur akması

26. Fiziksel çevrenin insana tümüyle egemen olmadığını, insanın kendi ortamını kullanma yolunu seçebileceği çeşitli fırsat sunduğunu savunan görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Possibilizm B) Pozitivizm
C) Realizm D) Pragmatizm
E) İdealizm

27. I. Alexander Von Humboldt'un farklı kıtalara yaptığı bilimsel amaçlı gezi-gözlemler neticesinde yerçekilleri, iklim ve doğal bitki örtüsü arasındaki karşılıklı korelasyonu tespit etmesi
II. Vidal de la Blache'in veyüzündeki olayların düşey ve yatay dağılımlarının dünya geneli için değil farklı özelliklerine göre sınırlandırılmış alanlarda incelenmesi gerektiği görüşünü ifade etmesi
III. Carl Ritter'in coğrafi beşerî olayların açıklanmasında insan-çevre arasındaki bağlantının incelenmesi gerekliliğini metodolojik olarak ortaya koyması
IV. Evliya Çelebi'nin uzun yıllar gezi-gözlem sonucu elde ettiği bilgileri tarihi, sosyolojik ve etnolojik bilgileri de ilave ederek tasvir yoluyla yazdığı kitaplarda ifade etmesi

Coğrafi düşüncenin gelişimine katkı sağlayan yukarıdaki gelişmelerden hangileri "Klasik Devre" olarak bilinen dönemde gerçekleşmiştir?

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

28. Aşağıdakilerden hangisi, Thomas R. Malthus'un nüfus konusunda öne sürdüğü fikirler arasında yer alır?

- A) Arazi kullanımındaki değişim, nüfus artışına neden olur.
B) Nüfus artışının nedeni, tarımsal üretimdeki değişimdir.
C) Nüfus artışı, ülkelere potansiyel üstünlük sağlar.
D) Gıda artışı için sanayileşme ön koşuldur.
E) Nüfus kontrol altına alınmazsa geometrik olarak artacaktır.

29. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa'da yaşlı nüfus oranının yüksek olmasının nedenlerinden biri değildir?

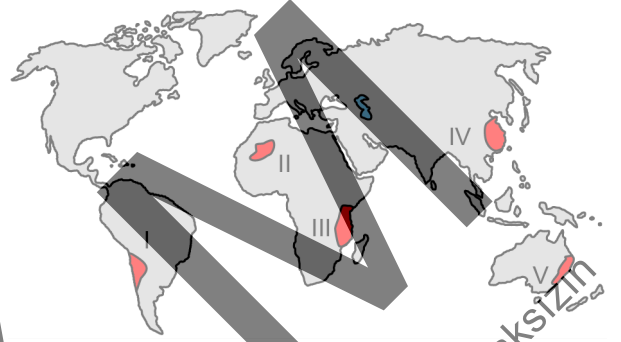
- A) Doğum oranlarının azalması
- B) İş gücüne katılan nüfusun azalması
- C) Sosyal güvenlik sisteminin gelişmişliği
- D) Ortalama ömür süresinin artması
- E) Nüfusun eğitim seviyesinin yükselmesi

30. Antik Yunan'da şehirlerin farklı fonksiyona sahip alanları vardır. Bunlardan biri de halkın toplandığı; eğitim, sosyal etkileşim ve adli işlerin yapıldığı, şehrin sosyal kulübü olması yanında ekonomik işleve de sahip olduğu alandır.

Bazı özellikleri verilen bu alan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akropol
- B) Nekropol
- C) Forum
- D) Arena
- E) Agora

31. C. A. Doxiadis tarafından ileri sürülen görüşe göre dünyanın belirli kesimleri gelecekte ökümenopolis hâline gelecektir.



Buna göre yukarıdaki haritada numaralandırılarak gösterilen alanlardan hangisi bu kesimler arasında yer almaz?

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

32. Zorunlu göç, insanların kendi istekleri ve iradeleri dışında yaşadıkları yerden başka bir yere göç etmesi olarak tanımlanabilir. XV. yüzyıldan başlayarak sonrasında da devam eden köle ticareti bu tür göçler arasında en dikkat çekici olanıdır.

Buna göre köle ticaretine bağlı zorunlu göçlerin en fazla yöneldiği ülke aşağıdakilerden hangisidir?

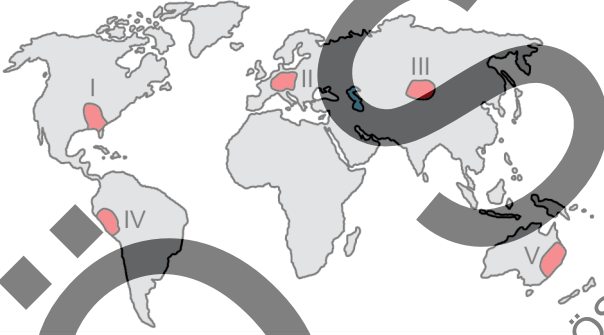
- A) Uruguay
- B) Brezilya
- C) Meksika
- D) Kolombiya
- E) Şili

33. I. Körfez Savaşı sırasında çok sayıda Kuzey Iraklının Türkiye'ye göç etmesi
 II. Türkiye'de göçer hayvancılıkla uğraşanların yaylak ve kışlak arasında göç etmesi
 III. 1960 sonrası çok sayıda Türk işçisinin Batı Avrupa ülkelerine göç etmesi
 IV. Türkiye'de yaşayan bir kısım nüfusun daimî ve ikinci konutlar arasında göç etmesi

Yukarıdakilerden hangileri mevsimlik göçlere örnek verilebilir?

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

34. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangilerinde mısır, yaygın olarak yetiştirilmektedir?

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

35. Walter W. Rostow, tarihsel verilere dayanarak ülkelerin kalkınma sürecinin analizinde beş aşama geliştirmiştir. Bu aşamalardan üçüncüsü olan "take-off"; bir ülkede artık geleneksel ekonomik yapıdan, altyapı yatırımlarına önem veren, siyasal gücün arazi sahibi aristokratlardan şehirlî seçkin sınıfa geçmeye başladığı modern ekonomik organizasyona geçiş aşamasıdır. Bu aşama her ülkede farklı zamanlarda gerçekleşmiştir.

Aşağıdaki ülkelerden hangisi bu aşamaya daha erken geçmiştir?

- A) Çin B) Hindistan C) Rusya
 D) İngiltere E) Fransa

36. Demir yolu ulaşımının hem yolcu hem de yük taşımacılığında ilk olarak birlikte kullanıldığı hat aşağıdakilerden hangisidir?

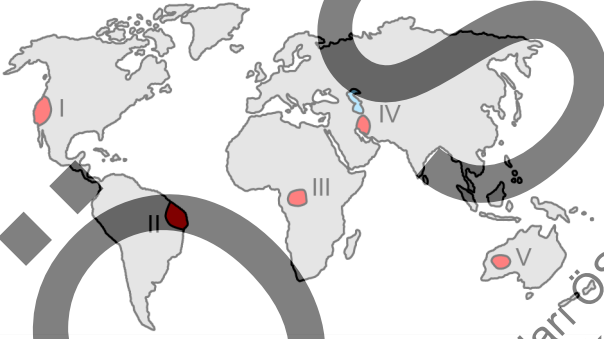
- A) Liverpool – Manchester
 B) St. Etienne – Roanne
 C) Nürnberg – Fürth
 D) Stockton – Darlington
 E) Edinburgh – Londra

37. Dünya genelinde madenlere olan talep çok hızlı bir şekilde artış göstermiştir. 1800'lü yıllardan günümüze madenlere olan talep yaklaşık yüz kat artmıştır.

Bu talebin hızlı artış göstermesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya genelinde tarım alanlarının yaygınlaşması
- B) Yenilenebilir enerji kaynakları kullanımının artması
- C) Sanayi üretiminin sürekli olarak artış göstermesi
- D) Maden işletme yöntemlerinde teknolojik gelişmelerin yaşanması
- E) Deniz yoluyla daha fazla maden cevherinin taşınabilmesi

38. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangisinde göçebe hayvancılık faaliyeti yaygın olarak yapılmaktadır?

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

39. Yenilenebilir enerji kaynaklarından biri de güneş enerjisidir. Bu enerjinin elde edilmesinde gerekli olan güneş termik santrallerinin kurulumu için ekonomik bakımdan çok uygun alanlar olduğu gibi elverişli olmayan alanlar da bulunmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu santrallerin kurulması için ekonomik bakımdan daha elverişlidir?

- A) Mısır
- B) Fransa
- C) Kamerun
- D) Kolombiya
- E) Endonezya

40. Sürdürülebilir turizmle eş anlamlı olmasa da diğer turizm türlerinde olduğu gibi gelecekte turizm endüstrisinin sürdürülebilirliği açısından ekoturizmin bazı temel özellikleri taşıması gerekir.

Aşağıdakilerden hangisi bu temel özelliklerden biri değildir?

- A) Yerel toplumun isteklerine ve gereksinimlerine özen göstermek
- B) Ev sahibi bölgelere ve topluluklara uzun süreli faydalar sağlamak
- C) Doğal çevrenin taşıma kapasitesini gözetmek
- D) Ekolojik hassasiyete sahip alanlarda turizmi özendirmek
- E) Kültürlerin ve doğal çevrenin daha iyi anlaşılmasına destek vermek

41. Turizmin; gıda maddelerinden hediyelik eşyaya, otomobil satışlarından konaklama tesislerindeki mobilyalara kadar yüzlerce alanda üretimi, istihdamı ve gelirleri artırması yönündeki etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kültürel B) Çekici C) Çoğaltıcı
D) Sosyal E) Endüstriyel

42. Yüz ölçümü küçük olan bazı ülkeler, başka bir ülkenin topraklarıyla çepçevre kuşatılmıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin sınırları içinde başka bir ülke yer almaktadır?

- A) Endonezya B) Azerbaycan C) İspanya
D) İtalya E) ABD

43. Kurulma amaçları arasında ülkelerdeki ekonomik gelişme ve istihdamı sağlamanın önemli bir yer tuttuğu örgüt, 14 Aralık 1960 tarihinde Paris'te imzalanan anlaşmayla kurulmuştur. Kurucuları arasında 18 Avrupa ülkesi ile Kanada ve ABD vardır. Türkiye, 1961 yılında üyeleri arasına katılmıştır.

Bu uluslararası örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uluslararası Para Fonu
B) Uluslararası Çalışma Örgütü
C) Avrupa Serbest Ticaret Birliği
D) Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası
E) Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı

44. Hâkimiyet teorilerinden biri olan "Büyük Satranç Tahtası" teorisini ortaya atan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Samuel Huntington
B) Francis Fukuyama
C) Zbigniew Brzezinski
D) Paul Kennedy
E) Nicholas J. Spykman

45. Geleneksel Hindu toplumu kast sistemi adı verilen tabakalı bir yapıya sahiptir.

Aşağıdakilerden hangisi bu sistemde en üstte yer alır?

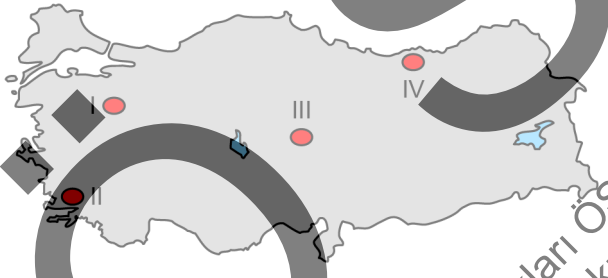
- A) Brahman B) Kşatriya C) Vaisya
D) Sudra E) Hariyan

46. I. Mısırlıların, Nil Nehri'nin taşma zamanlarını hesaplamak ve sonrasında tarla sınırlarını yeniden düzenlemek amacıyla güneş takvimini kullanarak matematik ve geometrinin gelişmesine katkı sağlamaları
- II. Amerika'nın keşfinden sonra Afrika'nın çeşitli bölgelerinden insanların köle ticareti yoluyla Amerika Kıtası'na yerleştirilmesi
- III. Akdeniz Havzası çevresinde kurulmuş Fenike ve İyonya gibi çeşitli uygarlıkların denizcilikte ilerlemeleri sonucunda bunun ekonomik, sosyal ve askerî alana yansması

Yukarıdakilerden hangileri doğal çevrenin toplumların kültürel özellikleri üzerindeki etkisine örnek gösterilebilir?

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

47. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangilerinde termik santralin varlığına bağlı olarak çevre sorunlarının ortaya çıkması beklenir?

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

48. I. Tarımda makine kullanımının artması sonucu kırsal nüfusun göç etmesi
- II. Kentsel alanlarda konut yapımı için verimli arazilerin amaç dışı kullanılması
- III. Arazinin eğim yönünde sürülmesi sonucu tarım topraklarının taşınması
- IV. Kentsel alanlarda fosil yakıt kullanımına bağlı olarak hava kirliliğinin oluşması

Yukarıdakilerden hangileri insan faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan çevre sorunları arasında yer alır?

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

49. Aşağıdakilerden hangisi kömürün açık ocaklarda çıkarımı sırasında çevrede yaşanabilecek olumsuzluklardan biri **değildir**?

- A) Bölgedeki yersel ikliminin yapısı bozulur.
B) Yer altı ve yer üstü suları kirlenir.
C) Çevreye önemli miktarda toz yayılır.
D) Maden havzasındaki bitki türleri zarar görür.
E) Havaya yüklü miktarda karbondioksit salınır.

50. I. Katı atıkların geri dönüşümünün sağlanması
II. Fabrika bacalarına filtre takılması
III. Zirai ilaç kullanımının sınırlandırılması
IV. Fosil yakıtların kullanımının azaltılması

Hava kirliliğini azaltmak için alınabilecek önlemler düşünüldüğünde yukarıdakilerden hangilerinin daha etkili olması beklenir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV
51. Ülke sınırlarının belirlenmesinde farklı ölçütler kullanılmaktadır. Bunlardan biri de akarsular ve dağ sıraları gibi belirgin coğrafi unsurların bulunmadığı yerlerde paralel ve meridyenlerin esas alınmasıdır.

Buna göre aşağıdaki hangi iki ülkenin sınırlarının belirlenmesinde büyük ölçüde paralel ve meridyenler kullanılmıştır?

- A) Türkiye - Suriye B) Yunanistan - Bulgaristan
C) ABD - Kanada D) Arjantin - Şili
E) İspanya - Portekiz
52. I. Bulgaristan - Romanya
II. Fransa - İspanya
III. Almanya - Polonya
IV. İsveç - Norveç

Yukarıdaki ülke çiftlerinden hangileri arasındaki sınırların çizilmesinde belirgin bir şekilde dağ sıraları esas alınmıştır?

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

53. Aşağıdaki Güney Amerika ülkelerinden hangisi petrol rezervleri bakımından daha zengindir?

- A) Şili B) Arjantin
C) Bolivya D) Venezuela
E) Kolombiya

54. Asya Kıtası'nın bazı bölgeleri nüfus yoğunluğu bakımından dünyanın en kalabalık alanlarını oluştururlar. Düz arazilerin, su ve zengin toprakların bulunduğu akarsu vadileri ile deltalar bu kıtada nüfusun en fazla olduğu alanlardır.

Aşağıdaki alanların hangisinde bu durum daha belirgin olarak görülür?

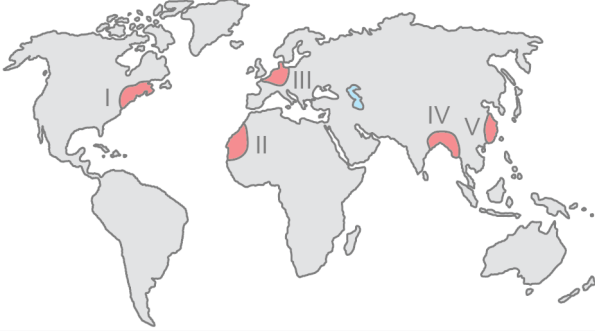
- A) Doğu Çin
B) Batı Sibirya
C) Basra Körfezi çevresi
D) Hazar Gölü çevresi
E) Arabistan Yarımadası

55. I. Namib
II. Atakama
III. Gobi

Yukarıdaki çöl bölgelerinden hangileri deniz kıyısına kadar uzanmaz?

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

56. Nüfus yoğunluğu esas alınarak yapılan sınıflandırma ile beşerî şekilsel bölgeler oluşturulabilir.



Buna göre yukarıdaki haritada numaralandırılarak gösterilen alanlardan hangisi nüfus yoğunluğunun daha az olduğu beşerî şekilsel bölgeye örnektir?

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

57. Bölge, mekânın amaca göre sınıflandırılması ve sınırlandırılmasıdır. En yaygın kullanılan tasnife göre bölgeler şekilsel ve işlevsel olmak üzere iki başlık altında incelenir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğal şekilsel bölgeye örnek gösterilebilir?

- A) Büyükbaş hayvancılık yapılan iller bölgesi
B) En fazla göç alan iller bölgesi
C) Organize sanayi bölgesi
D) Dağınık kır yerleşmesi yoğun olan iller bölgesi
E) Birinci derecede deprem kuşağındaki iller bölgesi

58. I. Kastamonu
II. Denizli
III. Kayseri
IV. Niğde

Yukarıdaki illerin hangilerinde serbest bölge bulunur?

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

59. Türkiye’de nüfus yoğunluğunun fazla olduğu alanlar için sık nüfuslu bölgeler olarak bir tanımlanmaya gidilebilir.

Aşağıdakilerden hangisi bu bölgeler arasında gösterilemez?

- A) Doğu Karadeniz kıyı kuşağı
B) Taşeli platosu
C) Çukurova
D) Batı Marmara
E) Harran ovası

Bu soruların telif hakları ÖSYM’ye aittir. Sorular ÖSYM’ni yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

60. Yeryüzünde sahip oldukları doğal ve beşerî özellikler bakımından farklı alanlar belirlenebilir. Coğrafyacılar da buradan hareketle amaçlarına göre mekânı sınıflandırıp sınırlandırarak şekilsel ve işlevsel bölgeler oluşturmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi işlevsel bölgeye örnektir?

- A) Çukurova pamuk yetiştirme bölgesi
- B) Haymana Platosu küçükbaş hayvancılık bölgesi
- C) Konya Ovası Projesi bölgesi
- D) Uludağ Göknarı orman bölgesi
- E) Sivas jips karstı bölgesi

61. Coğrafya derslerinde cinsiyete ve yaş gruplarına göre farklı ülkelerin çeşitli yıllara ait nüfus verileri kullanarak nüfus piramitleri oluşturulabilir. Öğrenciler bu piramitleri oluştururken ülkelerin nüfus yapısı hakkında değerlendirmelerde bulunabilir ve farklı ülke nüfuslarını birbiri ile kıyaslayabilirler.

Bu işlemler sırasında öğrencilerin;

- I. tablo, diyagram ve grafik okuma,
- II. değişim ve sürekliliği algılama,
- III. zamanı algılama

becerilerinden hangilerini geliştirdiği söylenebilir?

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

62. Bir coğrafya öğretmeni, Türkiye'nin su kaynaklarını verimli kullanmanın etkileri konusunu işlerken derse girişte öğrencilerine su tasarrufu ve su kıtlığının etkileriyle ilgili bir belgesel izletmiştir. Öğrencilerine, su kaynaklarını verimli kullanmanın geleceklerini olumlu etkileyeceğini belirtmiş ve bu derste su varlığını verimli kullanmanın etkilerini işleyeceğini söylemiştir. Daha sonra hazırladığı sunudaki grafikler ve görsellerle dersi işlemeye başlamıştır.

Buna göre öğretmen dersin giriş bölümünde aşağıdakilerden hangisine yer vermemiştir?

- A) Dikkati çekme
- B) Güdüleme
- C) Hedeften haberdar etme
- D) Bağ kurma
- E) Derse geçiş

63. Bir coğrafya öğretmeni, yakın çevrede yaşanan çevre problemleri konusunda öğrencilerini çevrede bulunan bir göle geziye götürmüştür. Gölde oluşan kirliliğin nedenlerini ve ortaya çıkan sonuçları yerinde gözlem yaptıktan sonra sınıf ortamında öğrencilerin değerlendirmelerde bulunmalarını sağlamıştır.

Buna göre öğretmen aşağıdaki öğretim yöntem veya tekniklerinden hangisini kullanmıştır?

- A) Örnek olay
- B) Sandviç
- C) Listeleme
- D) Tereyağı - Ekmek
- E) Soru - cevap

64. Aşağıdakilerden hangisi 2018 Coğrafya Dersi Öğretim Programı'nda yer alan genel amaçlardan biri değildir?

- A) Evrene ait temel unsurları hayatla ilişkilendirmesi
- B) Kalkınma süreçlerinin doğayla uyumlu kılınmasının önemini kavraması
- C) Coğrafi bilgilere sahip olmanın "vatan bilinci" kazanılmasındaki önemini kavraması
- D) Doğal ve beşerî sistemlerin yerel ve küresel etkileşim içinde işleyişini anlamlandırması
- E) Coğrafi süreçlerdeki değişim ve sürekliliğin nedenlerinin sorgulanması

65. Bir coğrafya öğretmeni, dersin giriş etkinliklerinde "Bu dersin sonunda nüfus piramitlerinin özelliklerini bileceksiniz ve nüfus piramitlerinden hareketle nüfusun yapısıyla ilgili çıkarımlarda bulunabileceksiniz." demiştir.

Öğretmenin bu sözleri aşağıdakilerden hangisine örnek verilebilir?

- A) Dikkati çekme
- B) Performansı ortaya çıkarma
- C) Hedeften haberdar etme
- D) Ön koşul öğrenmeleri hatırlatma
- E) Bilişsel örgütlemeyi güçlendirme

66. 2018 Coğrafya Dersi Öğretim Programı'nda 9. sınıf Beşerî Sistemler ünitesindeki 4 kazanım için 15 ders saati önerilmiştir. Bir coğrafya öğretmeni, bu üniteye "Türkiye'de yerleşmelerin dağılışını etkileyen faktörleri örneklerle açıklar." kazanımı kapsamında Çatalhöyük'e gezi düzenlemeyi planlamıştır. Geziden sonra da Çatalhöyük'le ilgili farklı etkinlikler yapma düşüncesiyle bu üniteye ayracağı süreyi, 19 saat olarak düzenlemiştir.

Öğretmenin yapmış olduğu bu düzenleme, iyi bir öğretim programının sahip olması gereken özelliklerden hangisine örnektir?

- A) Bilimsellik
- B) Ekonomiklik
- C) Esneklik
- D) Geçişlilik
- E) Süreklilik

67. Bir coğrafya öğretmeni, şehirleşmenin toplumsal hayata etkileri konusunda ilgili bir şapkalı düşünme tekniğini uygularken

- beyaz şapkayı takan öğrenciye şehirleşme konusunda genel bilgiler sunma,
- kırmızı şapkayı takan öğrenciye konuyla ilgili duygu ve düşüncelerini açıklama,
- yeşil şapkayı takan öğrenciye şehirleşmenin olumlu etkilerini vurgulama,
- sarı şapkayı takan öğrenciye sürdürülebilir bir şehirleşme için öneriler geliştirme

görevlerini vermiştir.

Bu tekniğe göre hangi şapkayı takan öğrencilerin görevleri yanlış verilmiştir?

- A) Beyaz ve kırmızı
- B) Beyaz ve yeşil
- C) Kırmızı ve yeşil
- D) Kırmızı ve sarı
- E) Yeşil ve sarı

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

68. Bir coğrafya öğretmeni, işlediği konuyla ilgili öğrencilerine “Sizce kalkınma projelerinin avantaj ve dezavantajları nelerdir?” diye sorarak düşünceleri için yeterli süre vermiştir. Öğrencilere daha önce arkadaşları tarafından söylenenlerin tekrar söylenemeyeceği öğretmen tarafından aktarılmış ve öğrencilerden biri konuşmaya başlamıştır. Söyleyecek bir şeyi olmayan öğrenciler “geçiniz” demiş ve sıra bir sonraki öğrenciye gelmiştir. Öğrenciler konuşup konuşmayacaklarına kendileri karar vermiştir. Öğrenciler, söylenmemiş bir şey söylemeleri gerektiği için konuşulanları dikkatlice dinlemiş ve çekingen öğrencilere de konuşma fırsatı verilmiştir. Bu teknik her öğrenciye konuşma fırsatı vermiş ve bütün sınıfta ilgi uyandırmıştır.

Öğretmenin uyguladığı bu aktif öğrenme tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hızlı tur B) Flaş C) Pazaryeri
D) Vızıltı grupları E) Akvaryum

69. Bir coğrafya öğretmeni, Türkiye'nin yerçekilleri konusuna geçmeden önce öğrencilere Türkiye dilsiz haritası dağıtmış ve bu harita üzerinde Türkiye'nin ana yerçekillerini çeşitli semboller kullanarak göstermelerini istemiştir. Daha sonra öğrencilerin dilsiz harita üzerindeki yanlış veya eksiklerini dikkate alarak dersini işlemiştir.

Öğretmenin bu uygulaması aşağıdaki öğretim ilkelerinden hangisine örnek verilebilir?

- A) Bilinenden bilinmeye
B) Bütünlük
C) Güncellik
D) Yaşama uygunluk
E) Yakından uzağa

70. Coğrafyanın bölümleri konusunu sunuş yoluyla işlemek isteyen bir öğretmen için aşağıdakilerden hangisi daha uygun bir ön organize edicidir?

- A) Coğrafyanın bölümleri ve konularına ilişkin örnekler verme
B) Öğrencilerden coğrafyanın bölümleri ve konularına ilişkin örnekler isteme
C) Coğrafyanın bölümlerini ve konularını içeren bir şema gösterme
D) Coğrafyanın bölümlerine göre yararlandığı bilimleri açıklama
E) Coğrafyanın konularına göre kullandığı istatistikleri gösterme

71. Göç konusunu işleyen bir coğrafya öğretmeni, öğrencilerinden boş bir kağıdın ortasına göç yazmalarını ister. Daha sonra merkezde yer alan göç kavramından başlayarak bu kavramla ilişkili fikir, alt kategori ve kavramları oluşturmalarını ister. Bu kavramları oluştururken resimler, resimler, küçük oklar, geometrik figürler, ünlemler, işaretleri ve soru işaretleri gibi unsurları kullanmalarını da hatırlatır.

Öğretmenin uyguladığı bu öğretim yöntem veya tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Balık kılıcı B) İstasyon
C) Kartopu D) Zihin haritası
E) Köşelenme

YAYIN
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

72. Bir coğrafya öğretmeni, öğrencilerinin değişim ve sürekliliği algılama becerilerini geliştirmeyi amaçlamaktadır.

Buna göre öğretmenin aşağıdaki etkinliklerden hangisini uygulaması bu amaca daha uygundur?

- A) Yaşadıkları şehrin eski ve yeni fotoğraflarını karşılaştırmak
- B) Yaşadıkları yere ait kabartma haritasını yapmak
- C) Yaşadıkları şehre ait nüfus verilerini grafiğe dönüştürmek
- D) Yaşadıkları şehrin yeni imara açılan yerlerine ilişkin görüş bildirmek
- E) Yaşanılan yere ait taş örnekleri toplamak

73. Aşağıdakilerden hangisi 2018 Coğrafya Dersi Öğretim Programı'nın ölçme ve değerlendirme yaklaşımı arasında yer almaz?

- A) Ölçme ve değerlendirme çalışmaları öğretim programının tüm bileşenleri ile azami uyum sağlar.
- B) Tercih edilen ölçme ve değerlendirme araç ve yönteminde, gereken teknik ve akademik standartlara uyulur.
- C) Ölçme ve değerlendirme uygulamaları öğretmen ve öğrencilerin aktif katılımıyla gerçekleştirilir.
- D) Ölçme ve değerlendirme uygulamaları eğitimin ayrılmaz bir parçasıdır.
- E) Süreç içindeki değişimleri dikkate alan ölçümler kullanmak yerine tek zamanlı ölçümler esastır.

74. Bir coğrafya öğretmeni, öğrencilerin akademik bilgi ve becerilerini gerçek yaşamda karşılaşılan problemlerin çözümünde kullanarak "Türkiye'deki su varlığını verimli kullanmanın ekonomik, sosyal ve kültürel etkilerini değerlendirmelerini" ölçmek istemektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi öğretmenin amacına uygun olarak öğrencilere vereceği bir performans görevi değildir?

- A) Türkiye'deki gölleri kimyasal özelliklerine göre sınıflandırmaları
- B) Türkiye'deki akarsuların enerji potansiyellerine ilişkin rapor hazırlamaları
- C) Türkiye'nin tatlı su varlığını koruma ile ilgili afişler hazırlamaları
- D) Türkiye'nin jeotermal kaynakları ve kullarıyla ilgili broşür hazırlamaları
- E) Türkiye'de deniz kirliliğinin tutulması amacıyla ilgili kompozisyon yazmaları

75. Aşağıda bazı illere ilişkin verilen ölçmelerin hangisinde kullanılan başlangıç noktası diğerlerinden farklıdır?

- A) Kayseri ilinin nüfusu
- B) Kırşehir ilinin yıllık ceviz üretimi
- C) Konya ilinin yıllık yağış miktarı
- D) Kırıkkale ilinin rakımı
- E) Karaman - Kütahya arası kuş uçuşu mesafe

Bu soruların teklif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

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. Adayların sınav binasına; her türlü delici ve kesici alet, ateşli silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, saat (kol saati ve her türlü saat), anahtarlık, her türlü araç anahtarı, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth ve benzeri cihazlar ile; kulaklık, kolye, küpe, yüzük (alyans hariç), bilezik broş ve diğer takılar, her türlü plastik, cam eşya (şeffaf/numaralı gözlük hariç), plastik ve metal içerikli eşyalar (başörtü için kullanılan boncuklu/boncuksuz toplu iğne, para, anahtarlıksız basit anahtar, ulaşım kartı, basit tokalı kemer, basit tel toka ve basit piercing (taşsız, metal top veya sivri uçlu) hariç) banka/kredi kartı vb. kartlarla, her türlü elektronik/mekanik cihaz ve her türlü müsvedde kâğıt, defter, kalem, silgi, kalemtraş, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açılöçer ve bu gibi araçlarla, yiyecek içecek (şeffaf pet şişe içerisinde bandajı çıkarılmış su hariç), ilaç ve diğer tüketim maddeleri ile gelmeleri yasaktır. Bu tür eşya, araç-gereçlerle sınav girmiş adaylar mutlaka Salon Tutanağı'na 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 sınav giriş belgelerinde yazılı olan araç-gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.
3. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **120 dakikadır (2 saat)**. Sınav başladıktan sonra **ilk 90 dakika** içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süre dışında, cevaplama süresi bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz.** Bildirilen sürelerle aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.
4. Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınav salonuna alınmayacaktır.
5. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerde 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 geçeri sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanlar ve yapılacak uyarılara uymayanlar Salon Tutanağı'na yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenler Salon Tutanağı'na 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 bu aday/adaylar 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen hiçbir sınavta başvuru yapamayacak ve sınava giremeyecektir. Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu 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 kursun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların, cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
9. Soru kitapçığınızı alır almaz kitapçık kapağında bulunan 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. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim ediniz. Bu konudaki sorumluluk size aittir.**
14. Sınav süresi salon görevlilerinin "SINAV BAŞLAMIŞTIR" uyarısıyla başlar, "SINAV BİTMİŞTİR" uyarısıyla 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.

COĞRAFYA ÖĞRETMENLİĞİ COĞRAFYA ÖĞRETMENLİĞİ

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

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.