

ÖABT
2025

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI AKADEMİ GİRİŞ SINAVI

MEB-AGS
ÖABT
COĞRAFYA
ÖĞRETMENLİĞİ

7

TAMAMI
ÇÖZÜMLÜ
ÖZGÜN
SORULAR

DENEME



PEGEM AKADEMİ



Komisyon

MEB – AGS ÖABT COĞRAFYA ÖĞRETMENLİĞİ TAMAMI ÇÖZÜMLÜ 7 DENEME

ISBN 978-625-6128-27-9

Kitapta yer alan bölümlerin tüm sorumluluğu yazarına aittir.

© Pegem Akademi

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. A.Ş.'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı; mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz ve dağıtılamaz. Bu kitap, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır. Okuyucularımızın bandrolü olmayan kitaplar hakkında yayınevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

I. Baskı: 2025 Ankara

Proje-Yayın: Pegem

Dizgi-Grafik-Tasarım: Berna Ardiç Arslan

Kapak Tasarımı: Pegem Akademi

İletişim

Macun Mah. 204. Cad. No: 141/A-33

Yenimahalle/ANKARA

Yayınevi: 0312 430 67 50

Dağıtım: 0312 434 54 24

Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60

İnternet: www.pegem.net

E-ileti: yayinevi@pegem.net

WhatsApp Hattı: 0538 594 92 40

Baskı: Sayfa Basım Sanayi Ticaret Ltd. Şti.

İvedik OSB Matbaacılar Sit. 1514. Cad. No: 23-25

Yenimahalle/ANKARA

Tel: (0312) 341 00 02

Yayıncı Sertifika No: 51818

Matbaa Sertifika No: 77079

ÖN SÖZ

Değerli Öğretmenlerimiz

Bu kitap, MEB – AGS Coğrafya Alan Bilgisi Testi (ÖABT Coğrafya Öğretmenliği) kapsamındaki soruları çözmek için gerekli bilgi, beceri ve teknikleri edinmeniz ve soruları kolaylıkla çözebilmeniz amacıyla, farklı soru çeşitleri ile kendinizi geliştirmeniz sürecinde siz değerli okuyucularımıza kılavuzluk etmek için hazırlanmıştır.

7 denemeden oluşan kitabımızda; ÖABT’de çıkabilecek soru tiplerine uygun soruların yanında detaylı, güncel ve anlaşılır bir dille yazılan çözümler yer almaktadır..

Yoğun bir araştırma ve çalışma süreci ile hazırlanmış olan bu kitapla ilgili görüşlerinizi ve önerilerinizi bizimle yayinevi@pegem.net adresine e-posta yoluyla ya da 0538 594 92 40 numarasına WhatsApp üzerinden iletmeniz yeterli olacaktır.

Geleceğimizi güvenle emanet ettiğimiz siz değerli öğretmenlerimizin hizmet öncesi ve hizmet içi eğitimlerine katkıda bulunabilmek ümidiyle...

Pegem Akademi Yayıncılık

İçindekiler

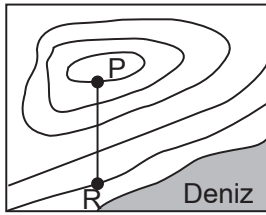
DENEME 1.....	1
ÇÖZÜMLER.....	11
DENEME 2.....	15
ÇÖZÜMLER.....	23
DENEME 3.....	27
ÇÖZÜMLER.....	35
DENEME 4.....	41
ÇÖZÜMLER.....	49
DENEME 5.....	53
ÇÖZÜMLER.....	61
DENEME 6.....	65
ÇÖZÜMLER.....	71
DENEME 7.....	75
ÇÖZÜMLER.....	83
CEVAP ANAHTARI.....	87

1. Beşerî coğrafyanın kurucularındandır. "Coğrafya Biliminde Tarihî Esaslar" adlı eserin sahibidir. Eserinde doğal çevre ile insan arasında ilişki kurmuştur.

Yukarıda anlatılan ünlü coğrafyacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Friedrich Ratzel
B) Karl Ritter
C) A. Von Humboldt
D) Paul Vidal de la Blache
E) Vernhardus Varenus

2.



Yukarıdaki topoğrafya haritasının ölçeği 1/50.000'dir. P-R arasındaki uzaklık 2 cm ile gösterilmiştir.

Bu iki nokta arasındaki eğim %8 olduğuna göre haritanın sabit aralığı kaç metredir?

- A) 20 m B) 40 m C) 80 m
D) 200 m E) 400 m

3. 3 Ocak tarihinde -4. saat diliminde yer alan Brezilya'da oynanan Türkiye-Brezilya maçı 20.30'da sona ermiş, maç bitimiyle uçağa binen futbolcularımız 14 saat sonra Türkiye'ye ulaşmıştır,

Futbolcularımız, İstanbul'a ulaştığında tarih ve saat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 Ocak, saat 02.30
B) 4 Ocak, saat 10.30
C) 4 Ocak, saat 16.30
D) 3 Ocak, saat 02.30
E) 3 Ocak, saat 17.30

4. Nil Nehri, yağışlı bölgeleden sularını topladıktan sonra, kurak bölgeyi aşarak denize ulaşan akarsulardandır.

Buna göre Nil Nehri aşağıdaki akarsulardan hangisi içerisinde gruplandırılabilir?

- A) Daimi akarsular
B) Mevsimlik akarsular
C) Geçici akarsular
D) Allojen akarsular
E) Düzenli rejime sahip akarsular

5. Bulutlar yüksekliklerine göre sınıflara ayrılır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi orta bulutlar olarak nitelendirilen gruplardan altocumuluslerin özelliklerinden değildir?

- A) Genellikle gölgeli, beyaz-gri renge sahip bulut örtüsü ve kümeleridir.
B) Ayrı ayrı durumda olan tabakalar ve yuvarlak kütlelerden oluşur.
C) Aşırı soğumuş su damlacıklarından meydana geldiği gibi, çok düşük sıcaklıklarda buz kristallerinden de meydana gelebilir.
D) İnce kısımlarında bir gökkuşağı olayı meydana gelebilir.
E) Su damlaları ve yağmur damlalarından meydana geldiklerinden bu bulutlardan yağmur şeklinde yağışlar meydana gelir.

6. Güneş ışınlarının atmosferde aldığı yola transmisyon, tutulma oranına ekstinksiyon denir.

Buna göre transmisyon ve ekstinksiyon olayları aşağıdakilerden hangisine bağlı olarak oluşur?

- A) Dünya'nın şekli
- B) Denize göre konum
- C) Aydınlanma süresi
- D) Yerçekilleri
- E) Kara-deniz dağılımı

7. Periglasiyal sahalarda çevresine göre daha erken donmaya başlayan kesimler, henüz donmamış kesimlerden su alarak hacmini genişletir ve karstik alanlardaki humlara benzeyen buz çekirdekleri tepeler oluşur.

Bu tepeler aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Talus
- B) Pingo
- C) Alla
- D) Serak
- E) Rimaye

8. Yeryüzünde iklimin, yükseltinin, bakı şartlarının ve toprak örtüsünün kontrolünde gelişen doğal bitki örtüsü, özellikleri itibarıyla birbirinden ayrılan büyük alanlı bölgeler oluşturmaktadır. Floristik bölgeler olarak isimlendirilen bu alanlar dünyada önemli doğal bölgeler arasında yer alır.

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi dünyadaki floristik bölgeler arasında sayılamaz?

- A) Neotropis
- B) Australis
- C) Europensis
- D) Capensis
- E) Holarktis

9. Subtropikal antisiklon alanlarıyla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bu bölgelerde rüzgârsız bir hava görülür.
- B) Alize rüzgârlarının kaynağını aldığı bölgedir.
- C) Bu bölgelerde alçalıcı hava hareketleri görülür.
- D) Sübsidans ve konverjans hava hareketleri etkindir.
- E) Bu bölgeler genellikle sıcak ve kuraktır.

10. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sıcak cephe boyunca çoğunlukla stratüs tipi bulutlar oluşur.
- B) Sıcak cephenin etkili olduğu dönemde genellikle çisenti biçiminde uzun süreli yağışlar etkili olur.
- C) Sıcak cepheler soğuk cephelere göre daha kararsızdır.
- D) Soğuk cephelerde genellikle kümülönimbüs tipi bulutlar gelişir.
- E) Oklüzyon, soğuk cephenin sıcak cepheye yetişmesiyle sıcak cephenin daralarak kapanmasıdır.

11. Sürekli olarak aşınma ve birikme olaylarının yaşandığı sahalardaki toprakları içine alır. Eski sistemdeki alüvyal, regosol toprakları içerir.

Yukarıda anlatılan 1975 toprak taksonomisinde yer alan bu toprak tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Entisol
- B) Spodosol
- C) Alfisol
- D) Vertisol
- E) Oxisol

12. Kıvrımlı yapı üzerinde önceden yüksek yerçekilleri oluşturan antiklinaller, akarsu aşındırması sonucu komşu senklinallere oranla alçak sahaları oluşturur. Yüksekte kalan senklinallere "tünemiş senklinaller" adı verilir.

Yukarıda anlatılan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıkışık kıvrım
- B) Rölyef terselmesi
- C) Klüz
- D) Fleksür
- E) Plifay

13. Göller farklı nedenlerle bir süre sonra ortadan kalkabilirler. Göllerin yok olma sebeplerlerinden biri de göle dökülen akarsuların çevreden getirdikleri alüvyonlar ile göl tabanını doldurması olayıdır.

Yukarıda anlatılan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siltasyon
- B) Ötrofikasyon
- C) Kapma
- D) Karstlaşma
- E) Boşalma

14. Minerallerin çizilmeye karşı gösterdikleri dirence sertlik denir. Sertlik derecesi büyük olan mineral küçük olan minerali çizer.

Buna göre aşağıdaki minerallerden hangisi diğerlerini çizebilecek özelliğe sahiptir?

- A) Kuvars
- B) Jips
- C) Talk
- D) Topaz
- E) Elmas

15. Afrika kıtasında yer alan Güney Afrika Cumhuriyeti için aşağıdaki verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Afrika'nın en fazla nüfusa sahip ülkesidir.
- B) Afrika'da petrol rezervinin en yüksek olduğu ülkedir.
- C) Afrika'nın elmas, altın ve platin bakımından en zengin ülkesidir.
- D) Afrika'da tarımsal üretimde ilk sırada yer alan ülkedir.
- E) Afrika'nın Akdeniz kıyasında yer alan ülkelerindendir.

16. Çığ; yüksek, engebeli alanlarda, kar yağışının ve kar kalınlığının fazla olduğu yerlerde, ayrıca bitki örtüsü bakımından fakir sahalarda görülür.

Çığ adı verilen doğal afet aşağıda verilen alanlardan hangisinde daha az görülür?

- A) Hakkâri
- B) Van
- C) Elâziğ
- D) Rize
- E) Tunceli

17. Bir toprak profilinde "asıl toprak" ya da "solum toprak" olarak adlandırılan toprak horizonları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) O ve A
- B) A ve B
- C) B ve C
- D) C ve D
- E) Yalnız O

18. Dünya'nın yaşı yaklaşık 4,5 milyar yıl olarak kabul edilmektedir. 600 milyon yıllık dört jeolojik zaman içinde büyük çapta dağ oluşum hareketleri meydana gelmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi, oluşumu hâlâ devam etmekte olan Alp orojenezi ile oluşan kütlelerden biri değildir?

- A) Appalaşlar
- B) Karpatlar
- C) Pireneler
- D) Himalayalar
- E) Toroslar

19.

- I. Çay
- II. Buğday
- III. Pamuk
- IV. Tütün

üretiminde ilk sırada yer alan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ABD
- B) Çin
- C) Rusya
- D) Fransa
- E) Mısır

20.

- I. Dünyada ilk meteorolojik gözlemler 1846'da yapılmıştır.
- II. Sinoptik gözlemler tüm dünyada Greenwich saati-ne göre aynı anda 6, 12, 18, 24'de yapılır.
- III. Balonlarla havaya alet uçurularak yapılan gözlemlere aeronatik gözlemler denir.
- IV. Rawin cihazları ile yapılan gözlemlere fenolojik gözlem denir.

Yukarıdaki bilgilerden hangileri yanlıştır?

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

21. Yüksek doğum oranına sahip olan fakat ölüm oranlarının azalmaya başladığı dönem, demografik geçiş dönemlerinden "ilk yayılma" olarak bilinen dönemdir.

Aşağıdaki ülkelerden hangisi bu dönemde yer alır?

- A) İsveç
- B) Fransa
- C) Türkiye
- D) Nijerya
- E) Almanya

22. Guttasyon, suyun sıvı hâlde, yapraktan damlalar şeklinde atmosfere verilmesi olayıdır. Guttasyon olayı hava nemi çok yüksek olduğunda, bitkinin buhar hâlinde atmosfere su verememesi durumunda meydana gelmektedir.

Buna göre aşağıdaki yerlerin hangisinde bu durum sürekli olarak görülmektedir?

- A) Ilıman Orman Kuşağı
- B) Tropikal Orman Kuşağı
- C) Soğuk Kuşak
- D) Savan Kuşağı
- E) Tayga Ormanları Kuşağı

ÖABT
2025

HİBRİT
KİTAP

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI AKADEMİ GİRİŞ SINAVI

MEB-AGS
ÖABT

COĞRAFYA
ÖĞRETMENLİĞİ

ÇIKMIŞ SORULAR
TAMAMI ÇÖZÜMLÜ

2013 • 2014 • 2015 • 2016 • 2017 • 2018
2019 • 2020 • 2021 • 2022 • 2023 • 2024



e-Çıkış sorulara, soruların
çözümlerine ve kitabın baskı tarihinden
sonraki güncellemelere erişebilmek için
QR kodu okutunuz.

Fiziksel Kitap

HİBRİT
KİTAP

e-Çıkış Sorular



PEGEM AKADEMİ



ÖABT COĞRAFYA TAMAMI ÇÖZÜMLÜ ÇIKMIŞ SORULAR

KOMİSYON

ISBN 978-625-6128-28-6

Kitapta yer alan bölümlerin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. AŞ'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı; mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz ve dağıtılamaz. Bu kitap, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır. Okuyucularımızın bandrolü olmayan kitaplar hakkında yayinevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

Pegem Akademi: Shira Ticaret Merkezi, Macun Mahallesi 204 Cad. No: 141/33, Yenimahalle/Ankara

Yayınevi: 0312 430 67 50 / Dağıtım: 0312 434 54 24 / WhatsApp Hattı: 0538 594 92 40

Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60

İnternet: www.pegem.net / E-ileti: yayinevi@pegem.net

İletişim:

1. Baskı: 2025, Ankara

Proje-Yayın: Pegem
Dizgi-Grafik Tasarım: Gülnur Öcalan
Kapak Tasarımı: Pegem

Baskı: Ankara Özgür Matbaacılık
1250. Cad. No: 25 Ostim Yenimahalle/Ankara

Yayıncı Sertifika No: 51818
Matbaa Sertifika No: 46821

TÜM KİTAPLAR YANINDA; CEPTTE, TABLETTE VE MASANDA

Hibrit kitaplarda kullanıcılar;



- 1 Kitabın dijital formatına erişim sağlayabilir.
- 2 Testleri çözebilir.
- 3 Çözümleri görüntüleyebilir.



Detaylı anlatım için
QR kodu okutunuz.

Pegem Kampüs web sitesi üzerinden aktivasyon kodunuzu aktif edebilmek ve içeriklere erişebilmek için aşağıdaki adımları takip ediniz:



1. Adım
Üyelik
Mevcut tarayıcınızın adres çubuğuna **arti.pegemkampus.com** yazarak web sitemiz üzerinden üyeliğinizi gerçekleştirebilirsiniz.



2. Adım
Aktivasyon
Üyelik bilgileriniz ile giriş yaptıktan sonra sol menüde yer alan “Aktivasyonlarım” sekmesine girerek kodunuzu aktif edebilirsiniz.



3. Adım
Ürünlerim
“Hibrit Kitap” sekmesinden kitabımızın tamamına erişim sağlayabilirsiniz.

Aktivasyon kodu kitabınızın ilk sayfasında yer almaktadır.
Aktivasyon kodu ile aktif ettiğiniz hibrit kitaba erişim 31.08.2025 tarihine kadar geçerlidir.

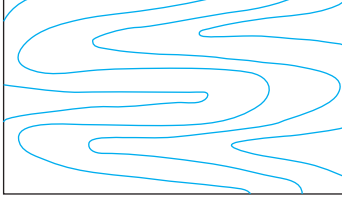


Pegem Kampüs İletişim Hattı
0312 418 51 55

1. Merkator Projeksiyonla çizilen bir dünya haritasında en fazla bozulma aşağıdaki ülkelerin hangisinde gerçekleşir?

A) İngiltere B) Cezayir C) Meksika
D) Türkiye E) Hindistan

2.



Yukarıda bir bölümü verilen topoğrafya haritasındaki alanın niteliğini anlayabilmek için aşağıdaki bilgilerden hangisine kesinlikle ihtiyaç vardır?

- A) Herhangi bir noktanın yükseltisi verilmelidir.
B) Haritanın ölçeği verilmelidir.
C) Haritanın yönü verilmelidir.
D) En az iki farklı eş yükselti eğrisinin değeri verilmelidir.
E) Ana eş yükselti eğrisinin değeri verilmelidir.

3. Aşağıda klasik veya antisiklonal fön olayları sırasında görülebilen hava durumları ile ilgili bazı yargılar verilmiştir.

Buna göre;

- I. hava sıcaklığı artar,
II. bağıl nem düşer,
III. dağın iki yamacında rüzgâr aynı yönden eser

yargılarından hangileri, her iki fön tipi için de geçerli değildir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi, küresel iklim değişimi üzerinde etkili olan doğal etmenlerden biri değildir?

- A) Yörünge eksantrisi
B) Ekliptik açısı değişimi
C) Presesyon
D) Güneş lekeleri sayısı
E) Analemma açısı değişimi

5. Türkiye’de özellikle ilkbahar ve sonbahar aylarında Marmara kıyılarında denizin çekilmesiyle ilgili basında zaman zaman haberlerin yapılması ve bunun da halk arasında bölgede oluşacak depremin habercisi olduğu yolunda söylentilere neden olması, halkı paniğe sürüklemiş ve bu konuda bir bilgi eksikliğinin olduğunu göstermiştir.

Buna göre, parçada belirtilen kıyılarda ilkbahar ve sonbahar aylarında denizin çekilme nedeni aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

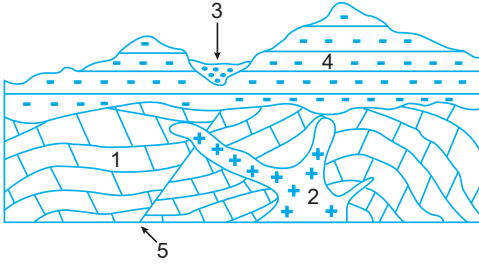
- A) Marmara Denizi üzerinde yüksek basınç alanı oluşur. Alçalıcı hava akımları 200 metrede 1°C ısınır. Deniz yüzeyine inen bu sıcak hava buharlaşmayı artırarak denizin çekilmesine neden olur.
B) Balkanlarda yüksek basınç alanı, Güneydoğu Akdeniz üzerinde de alçak basınç alanı oluşur. Marmara Denizi üzerinde oluşan kuvvetli basınç ve rüzgâr yükü su yüzeyi yükselti dengesizliğine yol açar, bu da denizin çekilmesine neden olur.
C) Marmara Denizi ile Karadeniz enlem farkından dolayı farklı ısınır. Daha sıcak olan Marmara Denizi üst akıntılar oluşturarak sularını Karadeniz’e doğru iletir. Bu nedenle de denizde çekilme olur.
D) Hâkim rüzgâr olan İodos, Marmara Denizi’ne güneybatıdan eserek Karadeniz’e doğru bir su akıntısı oluşturur. Bu nedenle deniz çekilir.
E) Marmara Denizi üzerinde alçak basınç alanı oluşur, bu ise sıcaklığı ve buharlaşmayı artırır, bu nedenle deniz çekilir.

6. Kara ve denizlerin, farklı termik özellikler gösterdikleri bilinmektedir. Denizler karalara göre daha geç ısınır daha geç soğumaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi, bu durumun nedenlerinden biri olamaz?

- A) Özgül ısı farklılıkları
B) Termik iletkenlik farklılıkları
C) Termal genleşme farklılıkları
D) Konvektif ısı akım farklılıkları
E) Doğrudan radyasyondan etkilenen tabaka farklılıkları

7.



Jeolojik formasyonların yaşlandırılması bazen göreceli yaşlandırma yöntemiyle yapılmaktadır.

Buna göre, kesitte verilen formasyonlar ve birimler en yaşlıdan en gence aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak sıralanmıştır?

- A) 1 – 5 – 2 – 4 – 3
- B) 2 – 5 – 3 – 4 – 1
- C) 3 – 1 – 5 – 4 – 2
- D) 4 – 5 – 3 – 1 – 2
- E) 5 – 2 – 4 – 3 – 1

8.



Yukarıda, Kapıdağ Yarımadası'ndaki granitlerde ayrışmayı gösteren bir fotoğraf verilmiştir.

Buna göre, granitlerde görülen bu ayrışma şekli aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

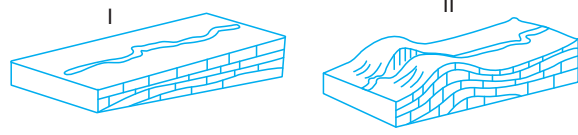
- A) Denüdasyon
- B) Eksfoliasyon
- C) Deflasyon
- D) Çelasyon
- E) Tor

9. Tortul ve püskürük kayaların yüksek ısı ve basınç altında değişimleri sonucunda metamorfik kayalar oluşur.

Buna göre, aşağıda verilen köken kayaç - metamorfik kayaç eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

Köken kayaç	Metamorfik kayaç
A) Granit	Gnays
B) Kireç taşı	Mermer
C) Kumtaşı	Kuvarsit
D) Serpantin	Arduvaz
E) Kil taşı	Fillat

10. Tektonik hareketlerle yükselme sonucu fluvial jeomorfolojik gelişim, değişime uğrar. Akarsu bu yeni duruma uyum sağlayarak dar ve derin, ancak topoğrafyanın genel görünümüyle uyumsuz boğaz şeklinde vadiler açabilir. Ülkemizde bu tür oluşumlara İznik Gölü'nün sularını boşaltan Garsak Vadisi örnek verilebilir.



Buna göre, numaralandırılan şekillerle gelişim mekanizması gösterilen vadi ve boğaz oluşumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsekant vadi oluşumu
- B) Epijenik vadi oluşumu
- C) Obsekant vadi oluşumu
- D) Sübsekant vadi oluşumu
- E) Antesedant vadi oluşumu

11. Son şekli ABD Tarım Bakanlığı'nca verilen ve 1975 yılında yayınlanan toprak sınıflamasına göre, yeni toprak takımlarının eski sistemdeki büyük toprak grupları karşılığı aşağıdakilerin hangisinde yanlış verilmiştir?

- A) Oksisol → Laterit topraklar
- B) Mollisol → Kestane renkli topraklar
- C) Spodosol → Çöl toprakları
- D) Aridisol → Kırmızımsı kahverengi topraklar
- E) Entisol → Alüvyal topraklar

12. Organik maddeler ile ayrışmaya dirençli özelliğe sahip kum ve mil boyutundaki malzemenin biriktiği; kil, demir ve alüminyumun taşındığı, yıkanma horizonu olarak da adlandırılan toprak katı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D
- E) O

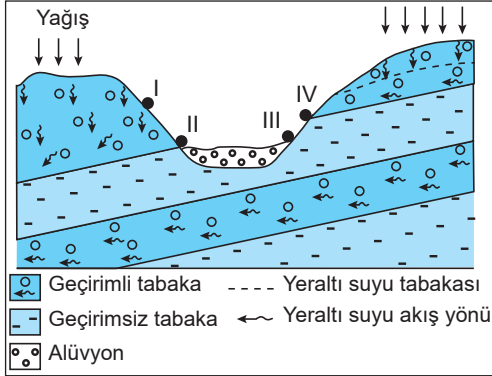
13. Bir bitki türünde "küçük tüylü veya dikenli yapraklar ile gelişmiş bir kök sistemi" aşağıdaki ortam şartlarından hangisini karakterize eder?

- A) Düşük sıcaklık
- B) Yetersiz ışık
- C) Nötr toprak
- D) Az su
- E) Killi tekstür

14. Aşağıdakilerden hangisi, denge profiline ulaşmış akarsuya ait özelliklerden biri değildir?

- A) Yatak eğimi azdır.
- B) Yatak yükü fazla değildir.
- C) Akış hızı fazla değildir.
- D) Yanal aşındırma zayıftır.
- E) Boyuna profilinde eğim kırıklığı vardır.

15. Aşağıda bir yeryüzü şeklinin kesiti verilmiştir.



Buna göre yer altı suları, numaralandırılan hangi noktalardan kaynak hâlinde yeryüzüne ulaşabilir?

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

16. "Coğrafya çifttir." diyerek coğrafyayı ilk olarak genel ve özel coğrafya şeklinde bölümleyen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bernhardus Varenius
- B) Carl Ritter
- C) Alexander von Humboldt
- D) Emmanuel de Martonne
- E) Paul Vidal de la Blache

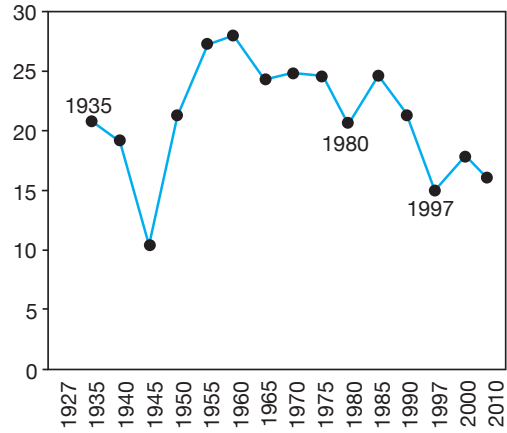
17. Aşağıdakilerden hangisi, insanın yeryüzünde yaşamaya başlamasından önce Dünya'da meydana gelen değişimleri inceleyen bilim dallarından biri değildir?

- A) Paleoklimatoloji
- B) Paleontoloji
- C) Stratigrafi
- D) Petrografi
- E) Jeoarkeoloji

18. Avrupa Kitası'nda, ölüm oranlarının yüksek olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Olumsuz iklim şartları
- B) Yaşlı nüfusun fazlalığı
- C) Volkanik patlamalar
- D) İç karışıklıklar
- E) Yaşanan ekonomik krizler

19. Artış hızı (%)



Yukarıdaki grafikte, Türkiye'nin nüfus artış hızında bazı dönemlerde belirgin yükselme ve düşmeler dikkat çekmektedir.

Buna göre, 1940-1945 dönemindeki nüfus artış hızındaki belirgin düşüşün nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yurt dışına göçlerin yaşanması
- B) Kişi başına düşen millî gelirin azlığı
- C) Ülkede uygulanan nüfus politikaları
- D) Evlilik çağı nüfusunun azlığı
- E) Hane halkı büyüklüğündeki artış

20. Ortak mülkiyete dayalı, ücret yerine çalışanların tüm ihtiyaçlarının çiftlik idaresince karşılandığı, genellikle nüfusları 400-1500 arasında olan yerleşmelerdir.

Buna göre, yukarıda bazı özellikleri verilen ve İsrail'de görülen bu kır yerleşme tipine ne ad verilir?

- A) Farmstad
- B) Hamlet
- C) Kibbutz
- D) Kraal
- E) Kolhoz

21. Türkiye'nin, nükleer enerjiden elektrik elde etmek istemesinin enerji politikaları açısından en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enerji kaynaklarını çeşitlendirme isteği
- B) Nükleer enerjinin daha ucuz olması
- C) Komşu ülkelerde nükleer santral bulunması
- D) Nükleer enerjinin bir güç olarak görülmesi
- E) Fosil enerji kaynaklarının çevreyi kirletmesi

22. İnsanların boş zamanlarında dinlenmek, eğlenmek, ruhsal ve bedensel olarak yenilenmek amacıyla yaptıkları etkinliklere "rekreasyon" denir. Rekreatyonel etkinlikler, yapıldıkları alana göre kırsal ve kentsel, açık veya kapalı; katılımcıların özelliklerine göre de aktif veya pasif şekilde gruplandırılabilir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi, rekreasyon alanının özelliği ve katılımcı kişinin rekreatyonel etkinlikteki durumu konusunda diğerlerinden farklıdır?

	Rekreasyon alanı	Rekreasyon etkinliği
A)	Sinema	Film izleme
B)	Tenis kortu	Tenis oynama
C)	Sergi salonu	Resim sergisi gezme
D)	Spor salonu	Basketbol maçı izleme
E)	Konser salonu	Konser izleme

23.

- I. Kurşun
- II. Jips
- III. Boksit
- IV. Barit
- V. Nikel

Madenler, metalik ve metalik olmayan maden grupları olarak değerlendirilmektedir.

Buna göre, yukarıdaki madenlerden hangileri aynı grupta yer alır?

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

24. Hava ulaşımının yolcu ve yük taşımacılığı bakımından dünya çapında yaygınlaşıp gelişmesinin başlangıç dönemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yirminci yüzyılın başı
- B) On dokuzuncu yüzyılın sonu
- C) On dokuzuncu yüzyılın ortaları
- D) Yirminci yüzyılın ortaları
- E) Yirminci yüzyılın sonu

25. Endüstriyel tarımın insan hayatındaki olumsuz etkileri ortaya çıktıkça bu tarımsal faaliyetlerde kullanılan yapay gübre ve tarım ilaçları gibi maddeler kullanılmadan yapılan organik tarım veya ekolojik tarım faaliyetlerinde, dünya genelinde bir artış başlamıştır. Organik tarım, Türkiye'de de yapılmakla birlikte çeşitli sınırlılıklar nedeniyle bu tarımsal etkinlikte yeterince gelişme sağlanamamıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi, belirtilen tarım etkinliğinde gelişmenin sağlanamamasının temel nedenlerinden biri değildir?

- A) Organik tarım ürünlerinde yüksek maliyetlerin tüketiciye yansması ve bu ürünlerin pahalı olması
- B) Tüketicilerin tümünün organik tarım ve ürünleri hakkında yeterince bilgi sahibi olmaması
- C) Çiftçilerin tümünün bu konuda yeterli bilgi düzeyine sahip olmaması
- D) Mevcut tarım yöntemlerinden organik tarıma geçişin uzun zaman alması
- E) Türkiye'de organik tarımla ilgili yasal bir düzenlemenin olmaması

26. Büyük bir baraj ve hidroelektrik santrali inşa edilmesi sonrasında meydana gelecek olan değişiklik aşağıdaki faktörlerin hangisinde, diğerlerine göre daha uzun bir süreci gerektirir?

- A) Akarsunun neden olduğu taşkınları azaltması
- B) Tarım ürünlerinde verimin ve çeşitliliğin artması
- C) Baraj gölünün, ulaşım türü ve ağını değiştirmesi
- D) Sosyo-kültürel yapının değişmesi
- E) Yerleşme dokusunun değişmesi

27. Jeopolitik teoriler içerisinde yer alan ve denizlerin önemi vurgulayan “Deniz Hâkimiyet Teorisi” Amerika Birleşik Devletleri’nin dünyaya egemen olmasının, denizlerde güçlü olması ile mümkün olabileceğini ifade etmektedir.

Bu parçada belirtilen teoriyi geliştiren kişi, aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Nicholas J. Spykman
- B) Halford Mackinder
- C) Alfred Thayer Mahan
- D) Friedrich Ratzel
- E) Hausy Scitaklian

28. Küresel iklim değişikliğinin etkisini azaltmak ve bu çevre sorunu ile mücadele etmek için dünya çapında ulusal ve uluslararası düzeyde çalışmalar yapılmaktadır. “Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Anlaşması” bu çalışmaların en önemli aşamalarından birisidir.

Buna göre, sözü edilen anlaşma aşağıdaki uluslararası toplantıların hangisinde kabul edilmiştir?

- A) Rio de Janeiro Zirvesi (1992)
- B) Kyoto Toplantısı (1997)
- C) Kopenhag Toplantısı (2009)
- D) Johannesburg Zirvesi (2002)
- E) Bali Toplantısı (2007)

29. Bir grup coğrafya öğretmeni, doğa temelli bilim kampına katılarak Hatay ilinde bulunan Habibineccar Tabiatı Koruma Alanı’nı ziyaret etmiştir. Burada öğretmenler arasında aşağıdaki diyaloglar yaşanmıştır.

Cennet Öğretmen: Arkadaşlar, tabiatı koruma alanları açısından Habibineccar’ın önemli bir yeri var, çünkü burası Türkiye’nin ilk Tabiatı Koruma Alanı’dır.

Elif Öğretmen: Hocam, maalesef yanılıyorsunuz. Türkiye’nin ilk Tabiatı Koruma Alanı Samsun ilinde bulunan Haciosman Ormanı’dır.

Deniz Öğretmen: Yanlış hatırlamıyorsam Türkiye’nin en son ilan edilen Tabiatı Koruma Alanı ise Afyon ilinde bulunan Dandindere olmuştur.

Ezgi Öğretmen: Dandindere’nin Tabiatı Koruma Alanı ilan edilmesi çok iyi bir gelişme, çünkü Dandindere Türkiye’deki akarsular arasında su içinde yaşayan en fazla canlı tür sayısına sahip.

Buna göre, Türkiye’nin Tabiatı Koruma Alanları’yla ilgili doğru ifadeleri hangi öğretmenler söylemiştir?

- A) Yalnızca Cennet Öğretmen
- B) Yalnızca Elif Öğretmen
- C) Yalnızca Deniz Öğretmen
- D) Elif, Deniz ve Ezgi Öğretmen
- E) Cennet, Deniz ve Ezgi Öğretmen

30. İnsan ile doğal kaynak kullanımı arasında sürdürülebilir ve dengeli ilişkilerin kurulması, biyolojik çeşitliliğin korunması, sınır ötesi işbirliğinin teşvik edilmesi, kurumsal ve kişisel kapasitenin artırılması gibi konularda UNESCO tarafından “Biyosfer Rezervleri” ve “Biyosfer Rezervleri Ağı” geliştirilmiştir.

Buna göre aşağıdaki yerlerden hangisi, UNESCO tarafından Türkiye’nin ilk “Biyosfer Rezervi” alanı seçilmiştir?

- A) Spil Dağı - Manisa
- B) Dilek Yarımadası - Muğla
- C) Yedigöller - Bolu
- D) Camili Yöresi - Artvin
- E) Köprülü Kanyon - Antalya

31. Yaklaşık 1000 – 2000 metre yükseltiler arasında bulunan ve kayın, kızılğaç, ladin ile sarıçam topluluklarının görüldüğü bir saha için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Batı Karadeniz Bölümü'nde kuzey bakıdadır.
- B) Antalya Bölümü'nde güney bakıdadır.
- C) Adana Bölümü'nde kuzey bakıdadır.
- D) Yukarı Sakarya Bölümü'nde güney bakıdadır.
- E) Doğu Karadeniz Bölümü'nde kuzey bakıdadır.

32. Aşağıda verilen il - sınır kapısı - ülke eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

	İl	Sınır Kapısı	Ülke
A)	Ağrı	Gürcülük	İran
B)	Kırklareli	Dereköy	Bulgaristan
C)	Edirne	Kapıkule	Yunanistan
D)	Şırnak	Habur	Irak
E)	Hatay	Cilvegözü	Suriye

33. Doğal kaynaklardan en iyi ve rasyonel bir şekilde yararlanılarak yapılan kalkınmaya “sürdürülebilir kalkınma” denir. Bunun temelinde, kaynakların tükenmeden devamlı olarak kullanılması esastır.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun uygulanmasına örnek olarak gösterilebilir?

- A) GAP Bölgesi'nde sulamaya bağlı tarım alanlarının artması
- B) Doğu Anadolu Bölgesi'ndeki mera alanlarında kapasitenin üzerinde hayvan otlatılması
- C) Ege ve Akdeniz kıyılarında turizmin gelişmesi için kıyıda yapılaşmaya izin verilmesi
- D) Artan ihtiyaca bağlı olarak Güney Marmara'da maden üretiminin artırılması
- E) Karadeniz Bölgesi'ndeki ormanların tahrip edilerek tarım alanlarının oluşturulması

34. Türkiye İstatistik Kurumu tarafından; ekonomik, sosyal, kültürel ve coğrafi yönden benzer illerin nüfus büyüklükleri de dikkate alınarak toplam üç düzeyden oluşan İstatistiki Bölge Birimleri oluşturulmuştur. 3. Düzey Bölgeler yalnızca bir ilden oluşurken 1. Düzey Bölgeler ise bazen tek bir ilden bazen de birden fazla ilden oluşabilmektedir.

Buna göre Ankara, İstanbul, İzmir ve Bursa illerinden hangileri, en az üç İstatistiki Bölge Birimini tek başına oluşturur?

- A) Yalnız Ankara
- B) Yalnız İstanbul
- C) Ankara ve İstanbul
- D) İzmir ve Bursa
- E) Bursa ve İstanbul

35. Dünyanın bazı bölümlerinde, tümüyle ticari satış için tek veya az türde ürün yetiştirmeye yönelmiş tarım yöntemi-ne plantasyon denir.



Buna göre, yukarıda verilen haritada numaralandırılan alanların hangisinde plantasyon tipi bir tarım sözkonusu değildir?

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