

KPSS
2024
ÖABT



TAMAMI
ÇÖZÜMLÜ
ÖZGÜN
SORULAR

COĞRAFYA

7

DENEME



PEGEM AKADEMİ



Komisyon

ÖABT COĞRAFYA TAMAMI ÇÖZÜMLÜ 7 DENEME

ISBN 978-625-6829-11-4

Kitapta yer alan bölümlerin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

© Pegem Akademi

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 yayınevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

Pegem Akademi Yayıncılık, 1998 yılından bugüne uluslararası düzeyde düzenli faaliyet yürüten uluslararası akademik bir yayınevidir. Yayımladığı kitaplar; Yükseköğretim Kurulunca tanınan yükseköğretim kurumlarının kataloglarında yer almaktadır. Dünyadaki en büyük çevrimiçi kamu erişim kataloğu olan WorldCat ve ayrıca Türkiye'de kurulan Turcademy.com tarafından yayınları taranmaktadır, indekslenmektedir. Aynı alanda farklı yazarlara ait 1000'in üzerinde yayını bulunmaktadır. Pegem Akademi Yayınları ile ilgili detaylı bilgilere <http://pegem.net> adresinden ulaşılabilir.

3. Baskı: Aralık 2023, Ankara

Proje-Yayın: Deniz Şahan

Dizgi-Grafik Tasarım: Berna Ardiç Arslan

Kapak Tasarımı: Pegem Akademi

Baskı: Sonçağ Yayıncılık Matbaacılık Reklam San Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Cad. İstanbul Çarşısı 48/48 İskitler/Ankara

(0312 341 36 67)

Yayıncı Sertifika No: 51818

Matbaa Sertifika No: 47865

İletişim

Shira Ticaret Merkezi, Macun Mahallesi 204 Cad.

No: 141/33, Yenimahalle/Ankara

Yayınevi: 0312 430 67 50

Dağıtım: 0312 434 54 24

Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60

İnternet: www.pegem.net

E-ileti: pegem@pegem.net

WhatsApp Hattı: 0538 594 92 40

ÖN SÖZ

Değerli Okuyucularımız,

Bu kitap, Kamu Personel Seçme Sınavı (KPSS) 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 farklı denemeden oluşan kitabımızda; sorular, ÖABT'de çıkabilecek sorularla konu ve tarz itibarıyla bire bir örtüşmektedir.

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

Geleceğimizi güvenle emanet ettiğimiz siz değerli öğretmenlerimize katkıda bulunabilmek ümidiyle...

Pegem Akademi Yayıncılık

İÇİNDEKİLER

Deneme 1	1
Çözümler.....	13
Deneme 2.....	21
Çözümler.....	32
Deneme 3.....	39
Çözümler.....	51
Deneme 4.....	59
Çözümler.....	71
Deneme 5.....	77
Çözümler.....	88
Deneme 6.....	95
Çözümler.....	107
Deneme 7.....	116
Çözümler.....	128
Cevap Anahtarı.....	137

1. Aşağıda göreceli yaş kavramları ile ilgili değerlendirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yerel kayalara sokulum yapan bir derinlik kayacı daha gençtir.
- B) Süperpozisyon ilkesine göre alttaki kayaç daha yaşlıdır.
- C) Komşu kayalara ait çakıl parçaları içeren kayaçlar daha gençtir.
- D) Antiklinalin çekirdeğinde yaşlı, senklinalin çekirdeğinde genç birimler bulunur.
- E) Kıvrımlanmış kayaçlar kıvrımlanmamış kayaçlardan daha gençtir.

2. Göreceli sıcaklığına göre daha soğuk bir hava kütesinin özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Kararsız hava koşulları
- B) Stratiform tipi bulutlar
- C) Yağış dışında yeterli görüş mesafesi
- D) Kuvvetli yağmur ve dolu yağışları
- E) Etkili oraj geçişleri

3. Aşağıdaki kütle hareketlerinden hangisi günlük ve mevsimlik donma-çözülme olaylarının sık olduğu sahalarda meydana gelir?

- A) Yamaç döküntüsü
- B) Çamur akıntısı
- C) Lahar akıntıları
- D) Soliflüksiyon
- E) Sürünme

4. Aşağıda verilen topoğrafyalarla ilgili yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Arazi yalnızca flüvyal süreçlerin etkisindeyse monojeniktir.
- B) Yeni oluşmuş volkan konileri monosiklidir.
- C) Aynı topoğrafya sahasında peneplen, taraça ve vadi varsa polisiklidir.
- D) Eskiden glasiyal bugün flüvyal süreçlerin etkisindeyse polijeniktir.
- E) Yeni kara hâline geçmiş deniz dipleri monojeniktir.

5. Uzak nemli bölgelerde doğan ve o bölgelerdeki bol yağışlarla beslenen yabancı akarsular, kurak sahaların bazılarını baştan aşağıya kateder ya da onların sınırları içinde sona erer.

Oluşum şekli verilen bu akarsu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devamlı akarsular
- B) Allojen akarsular
- C) Mevsimlik akarsular
- D) Epizodik akarsular
- E) Konsekant akarsular

6. Bir bölgede karstlaşmanın meydana gelebilmesi için o bölgede bazı özelliklerin bulunması gerekmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi karstlaşmayı destekleyen özelliklerden biri değildir?

- A) Tabakalar yatay ve ince olmalıdır.
- B) Kalkerli bir araziye sahip olmalıdır.
- C) Sıcaklık yüksek olmalıdır.
- D) Yer altı suyu bulunmalıdır.
- E) Deniz seviyesine yakın olmalıdır.

7. Genellikle yıkanma horizonu adı verilen ve humus varlığı nedeniyle koyu renkte olan horizon aşağıdakilerden hangisidir?

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

8.

- I. Yetersiz drenaj ve suya doymuş toprak
- II. Az buharlaşma
- III. Yüksek organik madde

Oluşum şartları verilen pedojenik süreç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gleyleşme
- B) Alkalileşme
- C) Tuzlaşma
- D) Kireçlenme
- E) Podzolleşme

9. Kökeni aynı olan doğu çınarı ve batı çınarının ayrı kıtalarda yer alması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Ekoton
- B) Biyoçeşitlilik
- C) Vikaryans
- D) Zonobiyom
- E) Klimaks

10. Bir akiferdeki yer altı suyu bilançosu gelir (recharge) ve gider (discharge) unsurlarına bağlıdır.

Aşağıdakilerden hangisi bir akiferin gelir unsurlarından biri değildir?

- A) Yapay beslenme
- B) Akarsu tabanlarına olan kaçaklar
- C) Kar erimesi
- D) İnfiltrasyon
- E) Göl tabanlarından sızma

11. Her bitkinin sıcaklık isteği birbirinden farklıdır. Bitkinin yetişmesi için gerekli uygun sıcaklık koşullarına optimum sıcaklık denir. Bitkiler sıcaklık isteklerine göre dört ana grup altında incelenir.

Aşağıda verilenlerden hangisi sıcaklık istekleri bakımından bitkilerin ayrıldığı gruplardan biri değildir?

- A) Hekistoterm
- B) Maktoterm
- C) Megaterm
- D) Mezoterm
- E) Mikroterm

12. Bu hava kütlelerinin en belli başlı özelliği okyanuslar üzerindeki subtropikal antisislon alanlarıdır. Bunlar bütün yıl sürekli kalırlar. Bu hava kütleleri yazın sıcak kara üzerine giderse veya güneğe daha sıcak denizlere inerse soğuk hava kütleleri etkisi yaparlar ve yağış getirirler. ABD ve Meksika kıyılarının yaz döneminde aldığı yağışlar bu nedene bağlıdır.

Özellikleri verilen hava kütlesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) cT
- B) cP
- C) mT
- D) mP
- E) mA

13. Genel olarak yeryüzüne paralel yani yatay hava akımlarının hepsine birden adveksiyon adı verilir.

Aşağıdakilerden hangisi adveksiyon yönünün belli olduğu atmosfer olayıdır?

- A) Sübsidans
- B) Nem Konveksiyonu
- C) Konverjans
- D) Rüzgâr
- E) Frontal Konveksiyon

14. İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra bütün dünya ülkeleri için ortak bir harita projeksiyonun geliştirilmesi düşüncesi ortaya atılmış, en uyumlu koşulların bir arada bulunacağı bir projeksiyon saptanmıştır.

Gauss-Krüger projeksiyonun geliştirilmesiyle elde edilen yeni koordinat sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kartezyen Koordinat Sistemi
B) Düzlem Koordinat Sistemleri
C) Merkator Projeksiyon
D) UTM Koordinat Sistemi
E) NAD 27

15. **Basınç gradyan kuvveti ile koryolis kuvveti arasındaki bileşke doğrultusunda izohipslere paralel esen rüzgârlara verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Barostrofik rüzgâr
B) Geostrofik rüzgâr
C) Sapmamış rüzgâr
D) Ageostrofik rüzgâr
E) Gradyan rüzgârları

16. İnceleyeceği alana ait 3 adet harita temin eden bir araştırmacının haritalarının pafta numaraları sırasıyla J12b2, J13b, J11 şeklindedir.

Buna göre, araştırmacının temin ettiği paftaların ölçekleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 1: 100.000, 1: 50.000, 1: 25.000
B) 1: 10.000, 1: 25.000, 1: 50.000
C) 1: 50.000, 1: 100.000, 1: 250.000
D) 1: 25.000, 1: 50.000, 1: 100.000
E) 1: 250.000, 1: 500.000, 1: 1.000.000

17. Yapılan incelemeler sonucunda Kuzey Yarım Küre'nin hiçbir yerinde daimî kar sınırının deniz seviyesine kadar alçalmadığı, buna karşılık Güney Yarım Küre'de 60-70° enlemlerinden itibaren daimî kar sınırının deniz seviyesinden itibaren başladığı gözlenmiştir.

Bu duruma neden olan etmen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karasallık
B) Tektonik hareketler
C) Basınç kuşakları
D) Enlem
E) Sürekli rüzgârlar

18. Türkiye'de tropikal iklim koşullarına benzer iklim özellikleri günümüzde yaşanmadığı için güncel laterit topraklara rastlanmaz. Ancak 4. Jeolojik Zaman'da yaşanan interglasiyal dönemlerdeki sıcaklık-yağış koşullarında oluşmuş ve bugüne kadar ulaşmış çok dar bir alanda laterit toprakları bulunur. Bunlara fosil laterit ya da paleosol toprak adı verilir.

Aşağıda verilen alanlardan hangisinde fosil laterit topraklar görülür?

- A) Trabzon - Sürmene kıyıları
B) Kastamonu - Küre Dağları
C) Samsun - Canik Dağları
D) Artvin - Şavşat Dağları
E) Çankırı - Ilgaz Dağları

- 19.

- Doğurganlık ve ölüm oranlarında azalmayla birlikte korunan bir nüfus artışı,
- Tarımsal iş gücü ihtiyacının azalmasına bağlı olarak şehirlere doğru başlayan göç,
- Eğitim seviyesinde yükselme,
- Geleneklerden uzaklaşma

gibi nüfus özelliklerine sahip bir ülke demografik döngünün aşağıdaki aşamalarından hangisinde yer almaktadır?

- A) Yüksek Durağanlık
B) Geç Yayılma
C) İlk Yayılma
D) Düşük Durağanlık
E) Düşük Doğurganlık

20. Jeolojik geçmişte flüvyal süreçlerle işlenen ancak bazı nedenlerle sürecin kesintiye uğramasından dolayı aşınım döngüsünün baştan başladığı bir bölge aşağıdaki topoğrafyalardan hangisine örnektir?

- A) Flüvyal Topoğrafya
- B) Tor Topoğrafyası
- C) İnselberg Topoğrafya
- D) Polijenik Topoğrafya
- E) Polisiklik Topoğrafya

21. Aşağıdaki İlk Çağ coğrafyacılarından hangisi Dünya'nın çevresini hesaplamaya çalışarak gerçeğine oldukça yakın bir rakam bulmuştur?

- A) Eratosthenes
- B) Batlamyus
- C) Strabon
- D) Herodotos
- E) Aristo

22. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde ülke tarafından uygulanan politikalar nedeniyle nüfusun cinsiyete göre dağılımı dikkate alındığında erkek nüfus oranı diğer ülkelere göre daha fazladır?

- A) ABD
- B) Fransa
- C) Türkiye
- D) Japonya
- E) Çin

23. 2007 yılından beri yapılan ADNKS sonuçları ile Türkiye'nin ortanca yaşı da açıklanmaktadır. 2013'te 30,4 olan ortanca yaş 2022 verilerine göre 33,5'e yükselmiştir. Ortanca yaş 2022'de erkeklerde 32,8 iken kadınlarda 34,2 olmuştur. Ortanca yaş değerleri Türkiye'de iller arasında oldukça farklı durumdadır.

Buna göre aşağıda verilen illerden hangisinde ortanca yaş diğerlerine göre daha yüksektir?

- A) Ankara
- B) Balıkesir
- C) Sinop
- D) Diyarbakır
- E) Artvin

24. Avrasya'da etnik çekişmelerin ve büyük güçlerin bölgesel rekabetinin bulunduğu ve Kazakistan, Kırgızistan, Tacikistan, Özbekistan, Türkmenistan, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan ve Afganistan ülkelerinden oluşan bu bölgeye "Avrasya Balkanları" ismini veren jeopolitikçi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lev Gumilyov
- B) Hausy Scitaklian
- C) Nikolay Trubetskoy
- D) Zbigniew Brzezinski
- E) Aleksandr Dugin

25.

- I. Mülteciler
- II. Ekskürsiyonistler
- III. Büyükelçiler

Yukarıdakilerden hangileri uluslararası turizm kapsamında "turist olarak sayılmayanlar" arasındadır?

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

26. Cumhuriyet Dönemi'nde, Türkiye'deki sanayi kuruluşlarının teşviki ve korunması ile ilgili ilk yasal düzenleme olan Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun çıkarıldığı yıl aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1923
- B) 1925
- C) 1927
- D) 1933
- E) 1941

27.

- I. İstanbul Boğazı
- II. Malakka Boğazı
- III. Süveyş Kanalı
- IV. Kiel Kanalı

Yukarıdaki boğaz ve kanallardan hangilerinde, deniz ulaşımı açısından diğerlerine göre fiziki veya beşerî engeller daha fazladır?

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

Bu testte 75 soru vardır.

1. Kartografya tarihinde Dünya'nın küre şeklinde olduğunu söyleyen ilk bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pisagor
- B) Heredot
- C) Hekatus
- D) Anaximenes
- E) Piteas

2. Coğrafya bölümü öğrencisi Ahmet, tez çalışmasını 1/100.000 ölçekli 3 topoğrafya paftasını kaplayan bir arazide yürütmektedir. Tezi kapsamında çizeceği bitki haritası için temin ettiği amenajman haritaları 1/25.000 ölçeklidir.

Ahmet'in topoğrafya haritasında 3 pafta olan arazinin bitki haritasını çizmekte kullanacağı amenajman haritaları toplam kaç paftadır?

- A) 12
- B) 24
- C) 36
- D) 48
- E) 64

3. Coğrafi düşünce gelişme aşamalarından olan bölgesel coğrafyanın kuruluşu, XX. yüzyıl başlarına rastlar. Bu yüzyılda sistematik coğrafya yaklaşımından sapmalar olmuştur. Bölgesel coğrafya konuları sınırlandırılmış bir bölgede, doğal ve beşerî çevre faktörlerinin analiz ve sentezlerini yaparak incelemiştir.

Temel felsefesi verilen bölgesel coğrafya yaklaşımının kurucusu sayılan coğrafyacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alexander Von Humboldt
- B) Friedrich Ratzel
- C) Carl Ritter
- D) Paul Vidal de La Blache
- E) Herbert Louis

4. Günümüzdeki modern coğrafi görüşlerin temellerinin atılmasında Alexander Von Humboldt'un etkisi oldukça fazladır. Araştırmalarını çoğunlukla fiziki coğrafya alanında yapan önemli bir yer bilimcidir. Avrupa, Asya ve Amerika'da tanıma ve inceleme gezileri yapmıştır.

Aşağıda verilenlerden hangisi Alexander Von Humboldt'un araştırmalarını topladığı eseridir?

- A) *Geographika*
- B) *Cosmos*
- C) *Geographika Hayphigesis*
- D) *Coğrafya İliminde Tarihî Esaslar*
- E) *Mukayeseli Genel Coğrafya*

5. Yanardağ faaliyetleri ile yüzeye çıkan lavlar kimyasal yapısı ve çıkış yerine bağlı olarak çok çeşitli biçimlerde katılaşırlar.



Görselde verilen katlaşmış lav aşağıdaki türlerden hangisine örnek oluşturur?

- A) AA lav
- B) Lahar
- C) Halat lav (Pahaoehoe)
- D) Yastık lav
- E) Tefra

6. Okyanus ve deniz kıyılarının şekillenmesinde dalgaların etkisi oldukça fazladır.

Dalgaların yaptığı aşındırıcı etkilere ait süreçler arasında aşağıdakilerden hangisi sayılmaz?

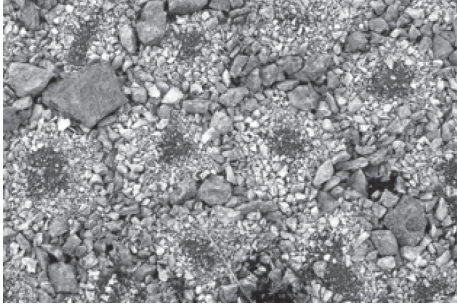
- A) Hidrolik etki
- B) Kohezyon
- C) Korrazyon
- D) Atrasyon
- E) Korrozyon

7. Flüviyal topoğrafya şekillerinden biri de asimetrik vadilerdir. Ülkemizde sıkça rastlanılan asimetrik vadilerin oluşumunda çeşitli etkenler rol oynar.

Aşağıda verilen vadilerde asimetrinin nedenlerinden hangisi yapı ve litoloji ile ilgili değildir?

- A) Monoklinal yapı
- B) Kayaç yapısı
- C) Fay hatlarının varlığı
- D) Epirojenik eğimlenme
- E) Baer Kanunu

8.



Fotoğrafta verilen yer şekli aşağıdaki bölgelerden hangisinde daha yaygındır?

- A) Glasiyal
- B) Kurak
- C) Yarı kurak
- D) Periglasiyal
- E) Tropikal

9. Bir cephenin yeryüzündeki konumu, bir sıcak hava kütesinin önceden daha soğuk bir hava kütesinin bulunduğu bir bölgeyi kaplamasını ya da işgal etmesini sağlayacak şekilde hareket ettiğinde ortaya çıkan süreksizlik yüzeyine sıcak cephe denir.

Aşağıda verilenlerden hangisi sıcak cephe ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Sıcak hava gerileyen soğuk havanın üzerinde yükseldiğinde, adyabatik olarak soğuyup yoğuşur.
- B) Etkili olduğu dönemde çisenti biçiminde uzun süreli yağışlar görülür.
- C) Sıcak cephe hattı boyunca çoğunlukla kümülüs tipi bulutlar gözlenir.
- D) Soğuk hava sahasına düşen yağmur damlaları donan yağmura dönüşebilir.
- E) Sıcak cephe geçişi sırasında sıcaklık düzenli olarak yükselir.

10. Havanın yüksek basınç merkezinden çevreye doğru yayılarak uzaklaşmasına ---- , çevreden alçak basınç merkezine doğru yönelerek yaklaşmasına ---- denir.

Verilen cümledeki boşluklara sırasıyla aşağıdaki kavramlardan hangileri getirilmelidir?

- A) Konverjans – Diverjans
- B) Diverjans – Konverjans
- C) Konveksiyon – Sübsidans
- D) Sübsidans – Konveksiyon
- E) Konverjant – Diverjant

11. Son yıllarda günlük yaşamda sıkça konuşulan, sera etkisine neden olan birçok gaz ve uçucu parçacık vardır. Bunlardan biri de havada asılı hâlde bulunan küçük parçacıklar olarak tanımlayabileceğimiz aerosollerdir.

Aşağıda verilenlerden hangisi sera etkisine sebep olabilen başlıca aerosollerden biri değildir?

- A) Dalga kırılmasından kaynaklı tuzlar
- B) Volkanik kül ve tuzlar
- C) Rüzgârla taşınan polen ve mikroorganizmalar
- D) Çimento fabrikası bacalarından çıkan partiküller
- E) Çeltik tarımı yapılan alanlar

12. **Aşağıda verilenlerden hangisi Tropikler Arası Yaklaşma Kuşağı'nın (ITCZ) özelliklerinden biri değildir?**

- A) Konverjansın ve zayıf horizontal akışın egemen olduğu bu kuşağa doldrum (durgunlar) kuşağı da denir.
- B) Kuzeydoğu ve güneydoğu alizelerinin karşılaşma alanıdır.
- C) Mevsimsel olarak kuzeye ve güneye kayma gösterir.
- D) Mevsimsel kaymalar denizler üzerinde daha belirgindir.
- E) ITCZ kuşağındaki karalar üzerinde oraj etkinliği çok sık yaşanır.

13. Yerkürenin geniş deniz ve kara yüzeyleri üzerinde hareket eden özellikle sıcaklık ve nem gibi fiziksel özellikleri açısından yatay yönde ve farklı yükseklik düzeylerinde görece türdeş olan geniş hava bölümlerine hava kütleleri denir. Hava kütlelerinin özelliklerini anlatmak amacıyla harflerden oluşan kodlamalar yapılır.

cTWs kodlaması ile gösterilen bir hava kütlelerinin özellikleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Karasal tropikal sıcak kararlı
- B) Karasal ekvatorial soğuk kararsız
- C) Denizel tropikal sıcak kararlı
- D) Denizel tropikal sıcak kararsız
- E) Karasal tropikal soğuk kararlı

14. Metamorfizma sonucu kayaçların gözenekliliklerinin (Porozite) azalması ve sulu silikat minerallerinin kuru silikat minerallerine dönüşmeleri sonucu terk edilen sulara ---- su, magmanın yer kabuğunda soğuyup katılması sırasında içerisindeki su buharının yoğunlaşmasıyla meydana gelen sulara ---- su denir.

Verilen boşluklara sırasıyla aşağıdaki kavramlardan hangileri getirilmelidir?

- A) Fosil – Jüvenil
- B) Rejenere – Jüvenil
- C) Jüvenil – Rejenere
- D) Eksürjans – Resürjans
- E) Rejenere – Fosil

15. Çevredeki yüksek sahalardan, bir depresyonun ortasına doğru yönelen vadilerden oluşan akarsu ağıdır. Bu drenaj tipine tektonik depresyonlarda, büyük karst çukurlarında ve büyük krater ve kaldera içlerinde rastlanır.

Bahsedilen bu drenaj tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kancalı
- B) Radyal
- C) Sentripetal
- D) Dandritik
- E) Romboidal

16.

- Oksijenin az olduğu durumlarda görülen bir kimyasal pedojenik süreçtir.
- Bir element ya da maddenin oksijen kaybetmesi olarak tanımlanabilir.
- Toprak altındaki gözeneklerin su ile dolu olduğu zayıf drenajlı sahalarda yaygındır.

Genel yapısı hakkında bilgi verilen pedojenik süreç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Redüksiyon
- B) Oksidasyon
- C) Translokasyon
- D) Agregatlaşma
- E) Humifikasyon

17. **Aşağıdakilerden hangisi laterit topraklarla ilgili doğru bir bilgi değildir?**

- A) Nemli – sıcak iklim bölgelerinin yaygın topraklarıdır.
- B) Toprak oluşumunda kimyasal ayrışma olayları fazladır.
- C) Yıkınma fazlalığı nedeniyle verim düşüktür.
- D) Üzerinde geniş yapraklı ormanlar yetişir.
- E) Gür ormanların varlığı nedeniyle organik madde miktarı fazladır.

18. Biyomlar, iklimin oluşturduğu biyomlar (zonobiyom), iklimler arası geçiş bölgesi (zonoekoton), dağın oluşturduğu ortamlar (Orobiyom) ve toprağın oluşturduğu ortamlar (Pedobiyom) olmak üzere dört ana başlıkta incelenir.

Aşağıda verilen pedobiyomlardan hangisi kumlu toprakların oluşturduğu ortamları ifade eder?

- A) Halobiyom
- B) Psammabiyom
- C) Hidrobiyom
- D) Peniobiyom
- E) Jeobiyom

19. Ülkemizde 20'ye yakın maki türü yetişmektedir. Tür sayısı Akdeniz kıyılarından Marmara kıyılarına doğru gidildikçe düşer. Maki türlerinden dört tanesi Akdeniz ikliminin karakteristik türleri olduğundan başka bölgelerde yetişmesi oldukça güçtür.

Aşağıda verilen maki türlerinden hangisi yukarıda bahsedilen türleri arasında sayılamaz?

- A) Sakız (*Pistacia lentiscus*)
- B) Mersin (*Myrtus communis*)
- C) Keçiboynuzu (*Ceratonia siliqua*)
- D) Menengiç (*Pistacia terebinthus*)
- E) Pırnal Meşesi (*Ouercus ilex*)

20. Ekonomik büyümenin demokrasi ve insan hakları ile doğru orantılı sağlanamadığı büyüme şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geleceksiz Büyüme
- B) Köksüz Büyüme
- C) Acımasız Büyüme
- D) İşsiz Büyüme
- E) Sessiz Büyüme

21. Aşağıdaki ülkelerden hangisi Demografik Dönüşümün yüksek durağanlık aşamasındadır?

- A) Bulgaristan
- B) Nepal
- C) Macaristan
- D) Arnavutluk
- E) Cezayir

22. İnsanlığın gelişmesi için kadınların çok önemli rol oynadığını, erkeklerin avlanmak için gittiğinde ateşin bekleliğini kadınların yaptığını, hatta kadının ailenin reisi olduğunu iddia eden teorinin sahibi olan coğrafyacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Carl Ritter
- B) Paul Vidal de la Blache
- C) Carl Sauer
- D) Ellsworth Huntington
- E) Frederic le Play

23. Üçüncü Tarım Devrimi'nin meydana gelmesinde etkili olan en önemli gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biyoteknolojik gelişmeler
- B) Demir sabanın kullanılması
- C) Atın evcilleştirilmesi
- D) Buharlı makinelerin icadı
- E) Tarlalarda Üçlü Rotasyon Sistemi'nin kullanılması

24. Çok yüksek erime noktasına sahip (3500°C) olan, tankların kaplanmasında ve röntgen cihazlarında kullanılan maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Demir
- B) Tungsten
- C) Manganez
- D) Antimon
- E) Kobalt

25.

- Meksika'nın Yucatan Yarımadası'nda yer almaktadır.
- Maya uygarlığı tarafından yapılmıştır.
- Gökdelenler inşa edilen döneme kadar dünyanın en yüksek yapısı olma özelliğine sahipti.

Özellikleri verilen ve dünyanın yedi harikasından biri olan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Chichen Itza
- B) Machu Picchu
- C) Petra Antik Kenti
- D) Kolezyum
- E) Keops Piramidi

26. İdeal mekân dokularının yaratıldığı, standartların geliştirilerek ideal koşullar altında neler olabileceğini ortaya koymaya çalışan teori aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdiografik
- B) Nomotetik
- C) İndüktif
- D) Dedüktif
- E) Normatif