

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1. Bir kuram üzerine

Yer kabuğu, altındaki akışkan katman üzerinde hareket eden büyük parçalardan oluşur; bu parçalar birbirinden uzaklaşabilir, birbirine yaklaşabilir ya da yan yana kayabilir.

Yukarıda anlatılan kuram hangisidir?

- A) Levha tektoniği
B) Kayaç döngüsü
C) Karstlaşma
D) Erozyon
E) Buzul kuramı

2.

Sınır türü	Hareket	Sonuç
Uzaklaşan	Levhalar ayrılır	Yeni kabuk oluşur
Yaklaşan	Levhalar çarpışır	?

Tabloda levha sınırları karşılaştırılmış, biri boş bırakılmıştır. Tabloya göre eksik bilgi hangi seçenekte?

- A) Kabuk incilmesi
B) Dağ oluşumu ve derin depremler
C) Okyanus genişlemesi
D) Yüzeyin düzleşmesi
E) Volkanizmanın durması

3.

Hareket	Tanımı
Orojenez	Tabakaların sıkışarak kıvrılması ve yükselmesi
Epirojenez	?

Tabloda iki iç kuvvet hareketi karşılaştırılmış, biri boş bırakılmıştır. Tabloya göre eksik bırakılan bilgi hangisidir?

- A) Kayaçların erimesi
B) Levhaların çarpışması
C) Geniş alanların toptan alçalıp yükselmesi
D) Akarsuyun aşındırması
E) Rüzgârın taşıması

4.



Şemada bir doğal olayın oluşum süreci verilmiştir. Şemaya göre depremlerin belirli kuşaklarda yoğunlaşmasının nedeni hangisidir?

- A) Toprağın verimli olması
- B) Yağışın fazla olması
- C) Nüfusun yoğun olması
- D) Gerilmenin levha sınırlarındaki faylarda birikip boşalması
- E) Bitki örtüsünün gür olması

5.

Kavram	Ölçtüğü
Büyüklik (magnitüd)	Açığa çıkan enerji
Şiddet	?

Tabloda iki kavram karşılaştırılmış, biri boş bırakılmıştır. Tabloda boş kalan yere hangisi gelir?

- A) Nüfus yoğunluğu
- B) Odak derinliği
- C) Fay uzunluğu
- D) Yer kabuğu kalınlığı
- E) Depremin yüzeydeki etkisi ve yol açtığı hasar

6.

Yerleşme	Deprem büyüklüğü	Zemin	Hasar
A	6,2	Sağlam kaya	Az
B	6,2	Gevşek alüvyon	Çok

Tabloda aynı büyüklükteki depremin iki yerleşmedeki etkisi karşılaştırılmıştır. Bu tabloya göre hasar farkının başlıca nedeni hangisidir?

- A) Zemin özelliklerinin deprem dalgalarını farklı biçimde iletmesi
- B) Depremin büyüklüğü
- C) Nüfusun azlığı
- D) Yağışın fazlalığı
- E) Bitki örtüsü

7.

Kaldera	Volkan konisi	Bazalt platosu
---------	---------------	----------------

Kartlarda oluşumları ortak bir iç kuvvete bağlı yer şekilleri verilmiştir. Bu şekilleri oluşturan olay hangisidir?

- A) Karstlaşma
- B) Volkanizma
- C) Buzul aşındırması
- D) Rüzgâr birikimi

8.



Şemada kayaçların birbirine dönüşümü verilmiştir. Bu sürecin bütününe ne ad verilir?

- A) Karbon döngüsü
- B) Su döngüsü
- C) Kayaç döngüsü
- D) Levha hareketi
- E) Erozyon

9. Bir arazi gözlemi

Bir arazide üst üste dizilmiş tabakalar ve içlerinde deniz canlılarına ait kalıntılar bulunmuştur.

Yukarıdaki gözleme dayanarak arazi hakkında yapılabilecek en uygun çıkarım hangisidir?

- A) Alanın buzul altında kaldığı
- B) Alanın hiç su görmediği
- C) Kayaçların magmadan soğuduğu
- D) Alanın geçmişte deniz altında kaldığı ve tortullaşma yaşandığı
- E) Volkanizmanın etkili olduğu

10.



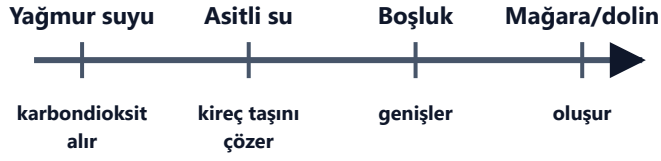
Şemada dış kuvvetlerin işleyişi verilmiştir. Şemaya göre delta ovalarının oluşumu hangi aşamayla doğrudan ilgilidir?

- A) Orojenez
- B) Aşınma
- C) Taşınma
- D) Volkanizma
- E) Birikme

11. Akarsuların taşıyıp biriktirdiği ince malzemenin oluşturduğu ovalarda tarımın gelişmiş olmasının başlıca nedeni hangisidir?

- A) Alüvyal toprakların derin ve verimli olması
- B) Yükseltinin fazla olması
- C) Eğimin dik olması
- D) Toprağın taşlı olması
- E) İklimin kurak olması

12.



Şemada bir yer şekli oluşum süreci verilmiştir. Bu süreç hangi kavramla adlandırılır?

- A) Volkanizma
B) Karstlaşma
C) Orojenez
D) Buzul aşındırması
E) Rüzgâr aşındırması

13.

Bölge	Kayaç	Yağış	Karstik şekil
A	Kireç taşı	Bol	Yaygın
B	Granit	Bol	Yok

Tabloda iki bölge karşılaştırılmıştır. Bu tabloya göre karstlaşma için belirleyici olan koşul hangisidir?

- A) Yükseltinin fazlalığı
B) Yağışın bol olması
C) Kayacın suda çözünebilir olması
D) Sıcaklığın yüksekliği
E) Eğimin azlığı

14. Bir kaynağın tanımı

Yer altındaki sıcak kayaçlarla ısınan suyun ve buharın yüzeye ulaşması ya da sondajla çıkarılması.

Yukarıda tanımı verilen kaynak ve yaygın olarak görüldüğü alanlar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Bor – buzul alanları
B) Kömür – ova tabanları
C) Petrol – dağ zirveleri
D) Jeotermal kaynak – volkanik ve fay hattı çevreleri
E) Demir – kıyı kumulları

15.



Şemada jeolojik zamanlar verilmiştir. Türkiye'deki sıradağların büyük bölümünün oluştuğu zaman hangisidir?

- A) Hiçbiri
B) I. Zaman
C) II. Zaman
D) IV. Zaman

16.

Arazi örtüsünün değişmesi	Atmosfer bileşiminin değişmesi	Tortullarda insan izleri
----------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

Kartlarda bir kavramın gerekçeleri verilmiştir. İnsan etkisinin jeolojik kayıtlara geçecek düzeye ulaştığını savunan bu kavram hangisidir?

- A) Antroposen
B) Orojenez
C) Karstlaşma
D) Epirojenez
E) Tektonizma

17.

Kuvvet	Enerji kaynağı	Genel etkisi
İç kuvvetler	Yerin iç ısısı	Yüzeyi engebelenendirir
Dış kuvvetler	Güneş enerjisi	?

Tabloda iki kuvvet grubu karşılaştırılmış, biri boş bırakılmıştır. Bu boşluğu hangi seçenek doğru tamamlar?

- A) Yüzeyi yükseltir
B) Yüzeyi aşındırıp düzleştirir
C) Dağ oluşturur
D) Deprem üretir
E) Volkan oluşturur

18. Bir durum

Bir dağ sırası milyonlarca yıldır yükselmekte; aynı süre boyunca akarsu ve buzullar tarafından aşındırılmaktadır.

Yukarıdaki durumun yer şekillerinin bugünkü görünümü bakımından gösterdiği temel gerçek hangisidir?

- A) Yalnızca dış kuvvetlerin etkili olduğu
B) Yalnızca iç kuvvetlerin etkili olduğu
C) Yüzeyin, iç ve dış kuvvetlerin karşılıklı etkisiyle biçimlendiği
D) Yüzeyin hiç değişmediği
E) Aşınmanın durduğu

19.

Uygulama	Doğal süreç üzerindeki etkisi
Bitki örtüsünün kaldırılması	Erozyonun hızlanması
Akarsu üzerine baraj	?

Tabloda insan etkinliklerinin doğal süreçlere etkisi verilmiş, biri boş bırakılmıştır. Tablodaki eksik bölüm nasıl tamamlanmalıdır?

- A) Depremi önlenmesi
B) Erozyonun durması
C) Yağışın artması
D) Alüvyonun barajda tutulup delta beslenmesinin azalması
E) Karstlaşmanın hızlanması

20.

Gözlem	Olası süreç
Kıyıda basamaklı düzlükler	Deniz seviyesi/kara hareketi
Vadi tabanında yuvarlak çakıllar	?

Tabloda arazi gözlemleri ve olası süreçler eşleştirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Tablodaki eksik bölüm nasıl tamamlanmalıdır?

- A) Deprem
- B) Volkanik patlama
- C) Buzul erimesi
- D) Karstik çözünme
- E) Akarsuyun uzun mesafe taşınması ve yuvarlaklaştırması

Doğal Sistemler ve Süreçler — Cevap Anahtarı

1. A	2. B	3. C	4. D	5. E	6. A	7. B	8. C	9. D	10. E	11. A	12. B
13. C	14. D	15. E	16. A	17. B	18. C	19. D	20. E				