

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

1.

Katman	Özelliği
Troposfer	Hava olayları burada gerçekleşir
Stratosfer	?

Tabloda atmosfer katmanları ve özellikleri eşleştirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Tabloda eksik kalan bilgi hangisidir?

- A) Ozon yoğunlaşması burada bulunur
- B) Hava olayları burada olur
- C) Meteorlar burada yanar
- D) Uydular burada döner
- E) Bulut burada oluşur

2.



Şemada bir sürecin basamakları verilmiştir. Şemaya göre mevsimlerin oluşmasının temel nedeni hangisidir?

- A) Yalnızca dünyanın dönmesi
- B) Eksen eğikliğiyle birlikte dolanma hareketi
- C) Güneşin sönmesi
- D) Atmosferin incilmesi
- E) Denizlerin ısınması

3.

Hareket	Sonucu
Dönme (kendi eksenini)	Gece ve gündüz
Dolanma (güneş çevresi)	?

Tabloda dünyanın hareketleri ve sonuçları eşleştirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Bu boşluğu hangi seçenek tamamlar?

- A) Rüzgârların esmesi
- B) Gece ve gündüzün oluşması
- C) Mevsimlerin oluşması
- D) Yağışın artması
- E) Basıncın düşmesi

4.

Merkez	Yükselti	Sıcaklık
A	20 m	18 °C
B	1.020 m	?

Tabloda aynı enlemde bulunan iki merkezin yükselti ve sıcaklık değerleri verilmiş, biri boş bırakılmıştır. Her 100 metrede sıcaklık 0,5 °C düştüğüne göre B merkezinin sıcaklığı hangisidir?

A) 8 °C

B) 18 °C

C) 23 °C

D) 13 °C

E) 15 °C

5.

Merkez	Yıllık sıcaklık farkı
Kıyı merkezi	14 °C
İç kesim merkezi	28 °C

Tabloda aynı enlemdeki iki merkezin yıllık sıcaklık farkları verilmiştir. Bu tabloya göre yapılabilecek en uygun çıkarım hangisidir?

A) Enlem farkı belirleyicidir.

B) Denize yakınlık farkı artırır.

C) İki merkez aynı iklimdedir.

D) Deniz sıcaklığı etkilemez.

E) Denize yakınlık yıllık sıcaklık farkını azaltır.

6.



Şemada bir sürecin basamakları verilmiştir. Şemaya göre alçak basınç alanlarında beklenen hava durumu hangisidir?

A) Yükselen hava nedeniyle bulutlanma ve yağış

B) Açık ve durgun hava

C) Kar yağışının kesilmesi

D) Rüzgârın durması

E) Sıcaklığın düşmesi

7.

Alan	Basınç
A	1.028 mb
B	1.006 mb

Tabloda iki alanın basınç değerleri verilmiştir. Bu alanlar arasında oluşacak rüzgârın yönü sorulmaktadır. Tabloya göre doğru yanıt hangisidir?

- A) B alanından A alanına doğru
- B) A alanından B alanına doğru
- C) Rüzgâr oluşmaz
- D) İki yöne birden
- E) Belirlenemez

8. Bir tanım

Havanın belirli bir sıcaklıkta taşıyabileceği en fazla nem miktarına göre içindeki nemin oranı. Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Yağış tutarı
- B) Mutlak nem
- C) Bağıl nem
- D) Buharlaşma
- E) Basınç

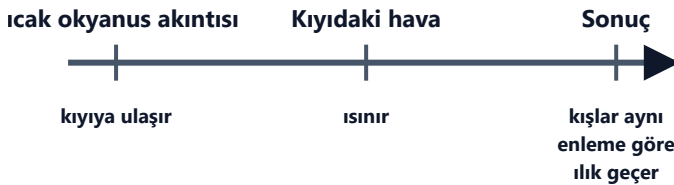
9.

Yağış türü	Oluşum nedeni
Yamaç yağışı	Nemli havanın dağ yamacında yükselmesi
Cephe yağışı	?

Tabloda yağış türleri ve oluşum nedenleri eşleştirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Tablodaki boşluk nasıl doldurulmalıdır?

- A) Denizin soğuması
- B) Havanın yamaçta yükselmesi
- C) Yerin aşırı ısınması
- D) Sıcak ve soğuk hava kütlelerinin karşılaşması
- E) Basıncın yükselmesi

10.



Şemada bir sürecin basamakları verilmiştir. Şemaya göre okyanus akıntılarının iklime etkisi hangisidir?

- A) Yağışı önlemesi
- B) İklimi hiç etkilememesi
- C) Yalnızca denizi etkilemesi
- D) Kışları sertleştirmesi
- E) Kıyı bölgelerinin sıcaklık düzenini değiştirmesi

11.

Kavram	Kapsadığı süre
Hava durumu	Kısa süre
İklim	?

Tabloda kavramlar ve kapsadıkları süreler eşleştirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Eksik bırakılan bölüm hangi seçenektir?

- A) Uzun yıllar ortalaması
B) Kısa süre
C) Bir gün
D) Bir hafta
E) Bir ay

12.

Alan	Gece sıcaklığı
Kent merkezi	19 °C
Kent çevresi kırsal	15 °C

Tabloda aynı gecede ölçülen sıcaklıklar verilmiştir. Bu farkı açıklayan kavram sorulmaktadır. Tabloya göre doğru yanıt hangisidir?

- A) Denizellik
B) Kentsel ısı adası
C) Karasallık
D) Eksen eğikliği
E) Bağlı nem

13.

Dönem	Küresel ortalama sıcaklık artışı
1880-1980	+0,3 °C
1980-2020	+0,8 °C

Tabloda küresel ortalama sıcaklık artışları verilmiştir. Bu tabloya göre yapılabilecek en uygun çıkarım hangisidir?

- A) Sıcaklık değişmemiştir.
B) Isınma yavaşlamıştır.
C) Isınma son dönemde daha hızlı gerçekleşmiştir.
D) İlk dönemde artış daha büyüktür.
E) Ölçüm yapılmamıştır.

14.

Şiddetli sağanak	Uzun kuraklık	Sıcak hava dalgası
------------------	---------------	--------------------

Kartlarda üç hava olayı verilmiştir. Bu olayların ortak özelliği hangisidir?

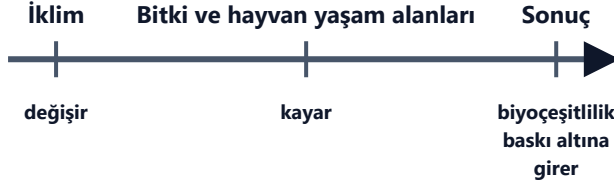
- A) Zararsız olmaları
B) Her yıl aynı sıklıkta olmaları
C) Ortalamaya yakın olmaları
D) Uzun yıllar ortalamasının çok dışında kalmaları
E) Yalnızca kışın görülmeleri

15. Bir uygulama

Bir yörede ekim, hasat ve göç zamanlarının kuşaktan kuşağa aktarılan gözlemlere göre belirlenmesi. Yukarıda anlatılan uygulamayı karşılayan kavram hangisidir?

- A) İzohips
B) Ulusal saat
C) Koordinat sistemi
D) Projeksiyon
E) Halk takvimi

16.



Şemada bir sürecin basamakları verilmiştir. Şemaya göre iklim değişikliğinin canlılara etkisi hangisidir?

- A) Türlerin yaşam alanlarının daralması ya da yer değiştirmesi
B) Türlerin etkilenmemesi
C) Yaşam alanlarının sabit kalması
D) Çeşitliliğin artması
E) İklimin canlılarla ilgisizliği

17.

Kaynak	Türü
İstasyon sıcaklık ölçümleri	Birinci el sayısal kaynak
Bir haber yorumu	?

Tabloda kaynaklar sınıflandırılmış, biri boş bırakılmıştır. Tabloda boş kalan yere ne gelir?

- A) Birinci el sayısal kaynak
B) İkinci el kaynak
C) Ölçüm verisi
D) Arşiv belgesi
E) Kaynak sayılmaz

18. Bir çıkarım üzerine

Bir öğrenci, bir kış çok kar yağdığını görüp "Öyleyse küresel ısınma diye bir şey yok." demiştir. Yukarıdaki çıkarımda yapılan hata hangisidir?

- A) Kışı tanımamak
B) Kar yağışını ölçmemek
C) Tek bir hava olayını uzun süreli iklim eğilimiyle karıştırmak
D) Sıcaklığı okumamak
E) Mevsimleri bilmemek

19.

Yamaç	Güneşlenme
Kuzey Yarım Küre'de güney yamacı	Daha uzun ve dik ışın alır
Kuzey yamacı	?

Tabloda yamaçların güneşlenme durumu karşılaştırılmış, biri boş bırakılmıştır. Bu boşluğu hangi seçenek tamamlar?

- A) Daha dik ışın alır
- B) Daha uzun ışın alır
- C) Işın almaz
- D) Daha kısa ve eğik ışın alır
- E) Güneşlenmesi eşittir

20.

Küreler etkileşir	İklim uzun süreyi anlatır	Değişim ölçülebilir
-------------------	---------------------------	---------------------

Kartlarda bu konuda işlenen üç temel düşünce verilmiştir. Kartlar birlikte değerlendirildiğinde ulaşılabilecek en kapsayıcı sonuç hangisidir?

- A) Kartlar birbirinden bağımsızdır.
- B) Küreler birbirini etkilemez.
- C) İklim kısa süreyi anlatır.
- D) Değişim ölçülemez.
- E) Doğal sistemler; birbirini etkileyen, uzun süreli ölçümlerle tanınan ve değişimi izlenebilen bir bütündür.

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				