

CEVAP ANAHTARI



TC
GÖLCÜK KAYMAKAMLIĞI
Anadolu Kalkınma Vakfı Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi
2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı

Öğrenci Adı Soyadı :		Aldığı Not :	
Sınıfı -No :			
SINAVIN TANIMI			
SINIF	SINAV DÖNEMİ	DERS ADI	SINAV TARİHİ
9	2.DÖNEM 1. YAZILI	COĞRAFYA	25.03.2024

9.1.10 örneklerden yararlanarak hava durumu ve iklim özelliklerini etkileri açısından karşılaştır

1.Zeynep, beş gün boyunca her sabah aynı saatte hava olaylarını gözlemlemek için gökyüzünü incelemiş ve termometreyi balkondaki gölge bir yere asarak hava sıcaklığını ölçmüştür. Yaptığı ölçüm ve gözlemleri sonucunda oluşturduğu tablo aşağıda verilmiştir.

Zeynep'in Hava Gözlem Tablosu			
Günler	Hadise	Sıcaklık (°C)	Rüzgâr şiddeti
Pazartesi		13	Hafif
Salı		10	Orta
Çarşamba		13	Orta
Perşembe		11	Şiddetli
Cuma		10	Şiddetli

a. Hava olaylarının birbirine en çok benzerlik gösterdiği günleri ve bu günlerde görülen hava olaylarını yazınız. (5 P)

Pazartesi ve Çarşamba günü sıcaklık 13°C ve hava güneşlidir. (5)

b. Zeynep'in hava gözlem tablosunu inceleyen bir kişi bu yerin iklim özelliklerini belirleyebilir mi? (5 P)

Belirleyemez. İklim 30-40 yıllık gözlem sonucu belirlenebilir. (4)

9.1.11 İklim elemanlarının oluşumu ve dağılımını açıkla

2.Gün içinde en yüksek sıcaklık Güneş'in en yüksek noktaya ulaştığı öğle 12.00'de ölçülür diyen bir kişinin verdiği bilgi doğru mudur? Açıklayınız. (8 P)

Doğru değildir. Günün en yüksek sıcaklıkları ısı birikimi sebebiyle 13.00-14.00 arası ölçülür. (6)

9.1.11 İklim elemanlarının oluşumu ve dağılımını açıkla

3.Aşağıdaki tabloda beş farklı merkezin gece ve gündüz sıcaklık değerleri verilmiştir.

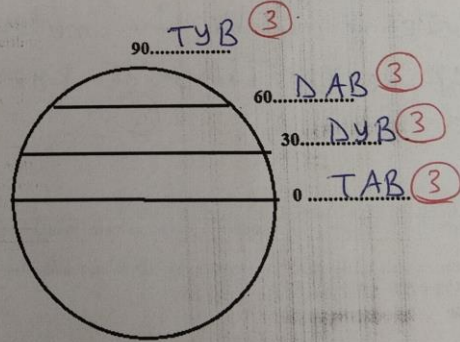
	GECE	GÜNDÜZ
A	2	23 25
B	5	15 30
C	14	10 24
D	3	30 33
E	9	20 29

En nemli merkez C (3)

Nem gün içinde fazla ısınıp soğumayı engeller. (7)

9.1.11 İklim elemanlarının oluşumu ve dağılımını açıkla

4. Aşağıdaki şeklin yanına sürekli basınç merkezlerinin adlarını yazın. (12 P)



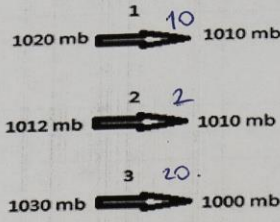
9.1.9. Atmosferin etkileri ile hava olaylarını ilişkilendir

5.Dünya'nın bir atmosferi olmasaydı neler meydana gelebilirdi? (10 P)

- a- Canlı yaşamı olmazdı. (5)
- b- Göktaşları Dünya yüzeyine sıkça düşerdi. (5)

9.1.11 İklim elemanlarının oluşumu ve dağılımını açıkla

6. Aşağıda verilen rüzgarları en hızlı olandan en yavaş olana doğru sıralayınız. (10 P)

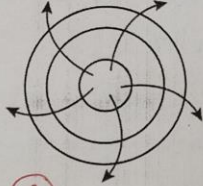


CEVAP:

3 - 1 - 2

9.1.11 İklim elemanlarının oluşumu ve dağılımını açıkla

7. Aşağıda verilen basınç merkezi Türkiye'de görülebilir mi? Nedenini açıklayınız. (10 P)

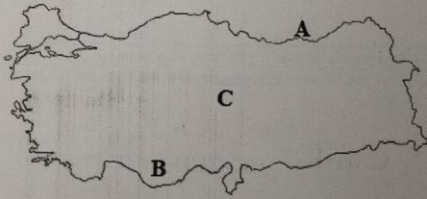


2
Görülebilir çünkü bu merkez KYK'dedir. Türkiye'de KYK'de yer alır. 8

9.1.11 İklim elemanlarının oluşumu ve dağılımını açıkla

8. Havanın içinde bulunan gram cinsinden su buharı miktarına mutlak nem denir.

Buna göre haritada verilen merkezleri mutlak nem miktarı en çok olandan en az olana doğru sıralayın. (10 P)

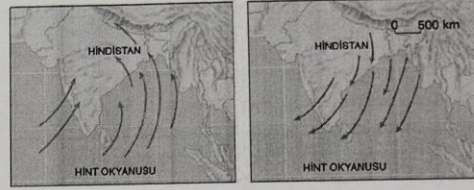


CEVAP:

B - A - C

9.1.11 İklim elemanlarının oluşumu ve dağılımını açıkla

9. Aşağıda verilen rüzgarla ilgili soruları cevaplayınız. (10 P)



a-Rüzgarın adı nedir?

Muson Rüzgarıdır. 4

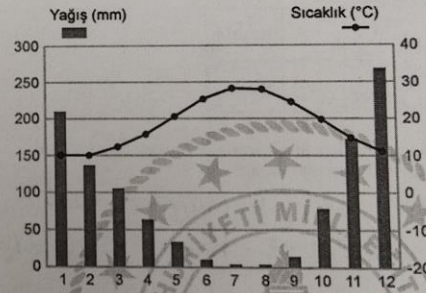
b-Rüzgar Hindistan'ın iklimini nasıl etkiler?

Yazın okyanustan eserek yağışları artırır. 3

Kışın karadan estiği için kuraklığa sebep olur. 3

9.1.12. yeryüzündeki farklı iklim tiplerinin özellikleri ve dağılımları hakkında çıkarımda bulunur.

10. Aşağıda bir yöreye ait iklim grafiği verilmiştir. (10 P)



a-En az yağış alan mevsim hangisidir?

Yaz. 5

b-Kış yağışları kar şeklinde olabilir mi? Neden?

Olamaz çünkü sıcaklık 0°C'nin altına inmemiştir. 5

SORU DAĞILIMLARI KOCAELİ ODM TARAFINDAN YAYINLANAN 5. SENARYO DİKKATE ALINARAK HAZIRLANMIŞTIR.

hmmk
Ayşen ŞİMŞEK
Coğrafya Öğrt.

Hüseyin GÜRBAĞAP
Okul Müdürü