

Adı Soyadı:

Aldığı Not:

Sınıfı: 8/

No:

2018 – 2019 EĞİTİM-ÖĞRETİMORTAOKULU

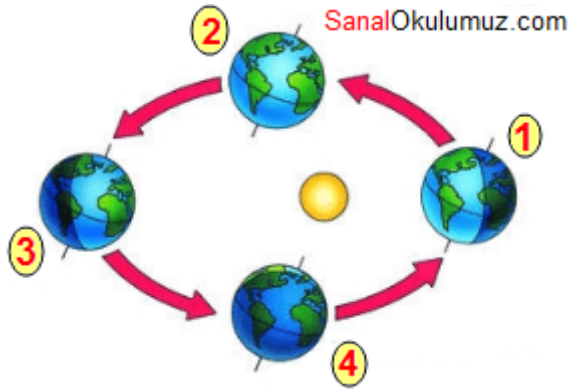
8.SINIF FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI

Aşağıdaki tarihlerin hangisi mevsim değişikliklerine ait tarihlerden biri değildir? (5 puan)

- A) 21 Haziran
- B) 21 Mart
- C) 23 Şubat
- D) 23 Eylül

2-Mevsimlerin oluşumunun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir? (5 puan)

- A) Dünya'nın Güneş tarafından aydınlatılması
- B) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi
- C) Dünya'nın eksen eğikliği
- D) Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığı



3-Dünya'nın Güneş etrafında dönüşünü gösteren şekle göre aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur? (10 puan)

- A) 1 konumundan itibaren Güney Yarım Küre kış mevsimini yaşamaya başlar.
- B) 2 konumundan itibaren Güney Yarım Küre sonbahar mevsimini yaşamaya başlar.
- C) 3 konumundan itibaren Kuzey Yarım Küre kış mevsimini yaşamaya başlar.
- D) 4 konumundan itibaren Güney Yarım Küre sonbahar mevsimini yaşamaya başlar.

4- 600 Nükleotidden meydana gelen DNA zincirinde, 200 timin olduğuna, sitozinin sayısı ne olmalıdır? (5 puan)

- A) 50
- B) 100
- C) 200
- D) 250

5- Aşağıdakilerden hangisi DNA 'nın özelliği değildir? (5 puan)

- A) Çift sarmallı olma
- B) Adenin bazı bulundurma
- C) Sitoplazmada bulunma
- D) Deoksiriboz şekeri bulundurma

6- Soğuk ilkbahar ve sonbahar gecelerinde havadaki su buharının yeryüzündeki toprak ve bitkiler üzerinde oluşturduğu kristallere ne isim verilir? (10 puan)

- A) Kırağı
- B) Dolu
- C) Sis
- D) Kar

7- Melez (heterozigot) iki bezelyenin çaprazlanmasından hangi oranda çekinik (resesif) karakterde fertler meydana gelir? (5 puan)

- A) 1/4
- B) 2/4
- C) 3/4
- D) 4/4

8- Aynı bölgede yaşayan farklı tür canlıların benzer adaptasyon göstermelerinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir? (5 puan)

- A) Tür içi varyasyonların oluşmasını sağlamak.
- B) Evrime katkı sağlamak
- C) Doğal seçilime o canlının elenmesini sağlamak.
- D) O bölgede yaşama ve üreme şansını artırmak.

CEVAP ANAHTARI

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

- 1- C
- 2- C
- 3- B
- 4- B
- 5- C
- 6- A
- 7- A
- 8- D

DOĞRU yanlış

- 1- D
- 2- Y
- 3- Y
- 4- D
- 5- Y

BOŞLUK DOLDURMA

- 1- HAVA
- 2- ALÇAK
- 3- TUZ
- 4- BAZ
- 5- ARTAR

TEST SORULARI

- 1- C
- 2- A
- 3- B