

9 F G H İ J (17 OCAK PERŞEMBE 5.DERS SAATI)

1. Aşağıda verilenlerden hangisi tüm canlılar tarafından gerçekleştirilir?

- A) Eşeysiz üreme**
- B) Oksijenli solunum**
- C) Enerji kullanımı**
- D) Organik besin üretimi**
- E) Karbondioksit özümlemesi**

2. Fotosentezle yeryüzünde yaşamın devamlılığı sağlayan ve sadece bitki hücresinde bulunan organel hangisidir?

- A) Ribozom**
- B) Lizozom**
- C) Mitokondri**
- D) Koful**
- E) Kloroplast**

3. Sadece hayvan hücresinde bulunan organel hangisidir

- A) Lizozom**
- B) Kloroplast**
- C) Mitokondri**
- D) Koful**
- E) Ribozom**

4. 5 elamanlı bir kümenin alt küme sayısı kaçtır?

- A) 25**
- B) 10**
- C) 8**
- D) 32**
- E) 16**

5. 523A dört basamaklı sayısının 2 ve 3 ile tam bölünebilmesi için A yerine yazılabilecek rakamlar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 ve 6
- B) 2 ve 6
- C) 2 ve 4
- D) 2 ve 8
- E) 8 ve 4

6. Temel büyüklük ve standart sisteme göre "akım şiddeti" brimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amper
- B) Kelvin
- C) Kilogram
- D) mol
- E) Metre

7. Aşağıdakilerden hangisi kükürt elementinin sembolüdür?

- A) P
- B) K
- C) N
- D) S
- E) O

8. Eski yazı çeşitlerini inceleyen bilim hangisidir?

- A) Heraldik
- B) Paleografya
- C) Nümizmatik
- D) Arkeoloji
- E) Filoloji

9. Miladi 1374 yılının yüzyıl olarak tanımlanması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 12. Yüzyılın I. yarısının, II. çeyreği
- B) 13. Yüzyılın II. yarısının, III. çeyreği
- C) 13. Yüzyılın I. yarısının, II. çeyreği
- D) 14. Yüzyılın II. yarısının, III. çeyreği**
- E) 14. Yüzyılın II. yarısının, IV. çeyreği

10. Dünyanın kutuplardan basık, ekvatorda şişkince olan kendine has olan şekline verilen ad hangisidir?

- A) EKSEN
- B) LİTOSFER
- C) EKVATOR
- D) GEOİD**
- E) EKİNOKS

11. Tüm coğrafik yeryüzü şekillerini inceleyen bilim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biyocoğrafya
- B) Hidroğrafya
- C) Klimatoloji
- D) Meteoroloji
- E) Jeomorfoloji**

12. Aşağıdakilerden hangisi LİTOSFER kavramının tanımıdır?

- A) Dünyayı çepeçevre saran gaz tabakasıdır.
- B) Eksenin dünyayı deldiği noktaların adıdır.
- C) Yerkabuğunda bulunan ve minerallerin birleşmesinden meydana gelmiş olan taşların, meydana geliş sebeplerini araştırılmasıdır.
- D) Yeryüzündeki sulardan oluşan doğal ortamdır
- E) Yerkabuğunu oluşturan kayalardan meydana gelen doğal ortamdır.**

13.

İstanbul deyince aklıma Sait Faik gelir

Burgaz adasında kıyıda

Mavi gözlü bir çocuk büyür döne döne

Mavi gözlü bir ihtiyar balıkçı gencelir küçülür

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü düşmesi
- B) Ünsüz sertleşmesi
- C) Ünsüz yumuşaması
- D) Ünsüz düşmesi
- E) Ünlü daralması**

14. Olay hikayesinin dünya edebiyatındaki kurucusu kimdir?

A) SAİT FAİK ABASIYANIK

B) Shakespeare

C) Guy De Maupassant

D) ANTON ÇEHOV

E) Michel De Montaigne

15. Aşağıdakilerden hangisi kurmaca bir metindir?

A) OTOBİYOGRAFİ

B) MANZUME

C) DENEME

D) ANI

E) BİYOGRAFİ

YEDEK SORULAR

1. $(3x, y-x)=(9,2)$ ikilileri verildiğine göre x ve y kaçtır?

A) 4 ve 6

B) 4 ve 5

C) 3 ve 5

D) 5 ve 6

E) 5 ve 2

2. ${}_{13}^{27}\text{Al}^{+3}$ iyonunun nötron sayısı kaçtır?

A) 13

B) 14

C) 27

D) 16

E) 30

3. Küresel ısınma, buzulların erimesi, iklimlendirme konuları fizik biliminin hangi alt alanı ile ilgilidir?

A) Termodinamik

B) Optik

C) Katıhal Fiziği

D) Mekanik

E) Nükleer Fizik