

9 A B C D E (17 OCAK PERŞEMBE 4.DERS SAATİ)

ETİMESGUT ŞEHİT SALİH HELVACI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

1. Aşağıdakilerin hangisinde canlıların organizasyon basamakları küçükten büyüğe doğru sıralanmıştır?

- A) Hücre - Organel - Doku - Sistem - Organizma**
- B) Organizma - Hücre - Doku - Organel - Sistem**
- C) Organel - Hücre - Sistem - Doku - Organizma**
- D) Organel - Hücre - Doku - Sistem - Organizma**
- E) Hücre - Organizma - Organel - Doku - Sistem**

2. Protein sentezleyen organel hangisidir.

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

3. Sadece bitki hücresinde bulunan organel hangisidir

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

4. $s(A \cup B)=12$, $s(A) = 7$ ve $s(B) =9$ ise $s(A \cap B) = ?$

- A) 3**
- B) 4**
- C) 5**
- D) 6**
- E) 16**

5. 625A dört basamaklı sayısının 2 ve 3 ile tam bölünebilmesi için A yerine yazılabilecek rakamlar aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

- A) Candela**
- B) Kelvin
- C) Kilogram
- D) Amper
- E) Metre

7. Aşağıdakilerden hangisi "gümüş" elementinin sembolüdür?

- A) Cu
- B) Au
- C) Ag**
- D) Al
- E) Ar

8. Eski metal paraları, sikke ve madalyaların tarihini ve bunların tanımlanıp sınıflandırılması ile uğraşan bilim hangisidir?

- A) Heraldik
- B) Paleografya
- C) Nümizmatik**
- D) Arkeoloji
- E) Coğrafya

9. Türklerin kullandığı aşağıdaki takvimlerden hangisi ay yılına göre düzenlenmiştir?

- A) Miladi Takvim**

- B) Rûmî Takvim
- C) Hicri Takvim**
- D) On İki Hayvanlı Türk Takvimi
- E) Celâli Takvimi

10. Aşağıdakilerden hangisi coğrafya biliminin incelediği konular arasında yer almaz?

- A) Doğal afetler
- B) Yeryüzü şekilleri
- C) Bitkilerin genetik yapısı**
- D) Ekonomik faaliyetler
- E) Yerin şekli ve hareketleri

11. İklim bilimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi HİDROSFER 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. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözün yazımı yanlıştır?

- A) Omuz omuza verdik mi sırtımız yere gelmez.
- B) Shakespeare'nin (Şekspir) bir oyunuydu sanırım.**
- C) Hayal miydi yoksa gerçek mi?
- D) Akşamüzeri ılık bir esinti baş gösterdi.
- E) Bu dizelerden anlaşıyor ki şiirin teması özlemdir.

14. Durum 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 öğretici bir metindir?

- A) HALK HİKAYESİ

- B) MESNEVİ
- C) KASİDE
- D) GÜZELLEME
- E) MAKALE

YEDEK SORULAR

1. $(2x, y-x)=(8,1)$ ikilileri verildiğine göre x ve y kaçtır?

- A) 4 ve 6
- B) 4 ve 5
- C) 6 ve 9
- D) 5 ve 6
- E) 5 ve 2

2. ${}_{17}^{35}\text{Cl}^{-1}$ iyonunun nötron sayısı kaçtır?

- A) 17
- B) 18
- C) 35
- D) 16
- E) 34

3. Aşağıdakilerden hangisi fizik biliminin diğer bilim dallarıyla etkileşimiyle ortaya çıkan bilim dallarından biri değildir?

- A) Fizikokimya
- B) Biyofizik
- C) Nükleer Fizik
- D) Jeofizik
- E) Astrofizik