

Konu Testleri

Her Bilimsel Buluş Yeni Bir Başarıdır Konu Testi

Soru 1

Tekerleğin icadı, aşağıdakilerden hangisinin gelişmesine doğrudan katkı sağlamıştır?

- A) Bilim
- B) Sanat
- C) Ulaşım
- D) Hayvancılık

Soru 2

Bilim ve teknolojinin gelişmesini sağlayan ilk çağ uygarlıklarının kurulduğu bölgelerde iklimin yaşamaya elverişli, toprakların tarıma uygun olduğu ve insanların ihtiyaçlarını karşılayan doğal kaynakların bol olduğu görülmüştür

Bu durum aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Çevre şartlarının bilim ve teknolojinin gelişmesini etkilediği
- B) Önemli buluşların Çinliler tarafından gerçekleştirildiği
- C) İhtiyaçların bilimsel çalışmaları yönlendirdiği
- D) Teknolojik gelişmelerin insan yaşantısını kolaylaştırdığı

Soru 3

M.Ö. Mısır' da ;

- Tarım ürünlerinden alınan vergilerin hesaplanması
- Nil Nehri'nin taşma zamanının belirlenmesi
- Nil'in taşması ile bozulan tarla sınırlarının yeniden düzenlenmesi

Bu ilerlemeler dikkate alındığında aşağıdaki alanlardan hangisiyle ilgili bir gelişme yaşandığı söylenemez?

- A) Geometri
- B) Astronomi
- C) Matematik
- D) Tıp

Soru 4

Yazı, takvim, teker-lek gibi hayatımızı kolaylaştıran birçok buluş ilkçağdaki Mezopotamya, Mısır, Çin ve Hindistan medeniyetlerine aittir.

Bu medeniyetlerin,

- I. Krallıkla yönetiliyor olmaları
 - II. Coğrafi koşulları bakımından yaşamaya uygun olmaları
 - III. Göç ve ticaret yolları üzerinde bulunmaları nedeniyle kültürler arası etkileşime açık olmaları
- özelliklerinden hangilerinin bu duruma katkı sağladığı savunulabilir?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) I ve III
- D) I, II ve III

Soru 5

Buluşlar, genellikle insanların karşılaştıkları sorunlara çözüm arayışlarının sonucunda ortaya çıkmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu yargıya örnek gösterilebilir?

- A) İstanbul'un Fethi ile bilim adamlarının İtalya'ya gitmesi
- B) Fenikeli denizcilerin camı bulması
- C) Çinlilerin eğlencelerde havai fişek kullanması
- D) Ağır yüklerin taşınması için tekerleğin ve devamında arabalarının yapılması

Soru 6

Mısır'da, Nil Nehri'nin çevresinde yer alan tarlalar, belirli zamanlarda nehrin taşması ile sular altında kalıyordu, Bu taşan alanı hesaplamaya çalışmaları sonucunda ise

gelişti. Öğretmenin anlattığı bu cümlede boş bırakılan yere hangisi getirilmelidir?

- A) Geometri
- B) Takvim
- C) Mumyacılık
- D) Astronomi

Soru 7

İlk Çağ'da Mısır'da tarım ürünlerinden alınan vergilerin hesaplanması matematiğin. suların taşma zamanının hesaplanması, takvimin gelişmesinde etki olmuştur. Bu bilgilere göre Mısır Medeniyeti ile ilgili hangi yargıyı ulaşılamayız?

- A) Bilimsel çalışmalar, coğrafi koşullardan etkilenmiştir.
- B) Üretici hayat yaşamışlardır
- C) Mumyalama tekniği gelişmiştir.
- D) Tarım ürünleri üzerinden vergi alınmıştır.

Soru 8

İlk çağdaki bazı önemli buluşlar

MÖ 3500: Mezopotamya'da Sümerler yazıyı kullanan ilk uygarlıktır.

MÖ 3000: Babil'de ilk tarımsal ürün toplama makinesi kullanıldı

MÖ 700: Lidya'da, madeni para ilk kez kullanıldı

Bu verilen bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) En önemli buluş paranın icadıdır.
- B) Buluşlar Mezopotamya medeniyetlerine aittir.
- C) Buluşlar çeşitli milletler tarafından yapılmıştır.
- D) Buluşları sadece bulanlar kullanmıştır.

Soru 9

M.Ö. 700 yıllarında Lidyalılar parayı bularak ticari ilişkilerde kullanmaya başlamıştır

Lidyalıların parayı icadı aşağıdakilerden hangisinin zayıflama-sına neden olduğu söylenebilir?

- A) Tarım ve hayvancılığın
- B) Ticarete takas usulünün
- C) Merkezi otoritenin
- D) Ticari faaliyetlerin

Soru 10

Barut ilk olarak Çinliler tarafından bulunmuş ve çeşitli törenlerde havai fişek olarak kullanılan barut, 751 Talas Savaşı ile Müslümanlar, Haçlı Seferleri ile Avrupa öğrenmiştir Barut, Orta Çağ sonlarında savaş malzemesi olarak kullanılmaya başlanmıştır.

Bu bilgilerde icatların hangi özelliği üzerinde durulmamıştır?

- A) Farklı alanlarda kullanıldığı
- B) Zamanla daha etkili şekilde kullanıldığı
- C) İnsanlığın ortak mirası haline geldiği
- D) Bütün icatların aynı toplum tarafından geliştirildiği