



SOSYAL BİLGİLER

4. Ünite: Zaman İçinde Bilim

Test 2-Türk İslam Medeniyetinde Bilgiler

1. (2011 SBS)

8-11. yüzyıllarda İslam dünyasında yetişen Birünî, Harezmi, İbni Sina gibi bilginlerin eserleri, Avrupa dillerine çevrilerek üniversitelerde okutulmuştur.

Bu bilgiye göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İslam bilginleri bilimsel gelişmeye katkı yapmıştır.
- B) İslam dini bilimi teşvik etmiştir.
- C) İslam bilginlerinin eserleri Batı'da kabul görmüştür.
- D) Çağdaş uygarlık tümüyle İslam bilginlerinin eseridir.

2. (2012 İOKBS)

Aşağıdakilerden hangisi, Fatih'in açtığı Sahn-ı Seman Medresesi'nde dersler veren matematik bilginidir?

- A) Batlamyus
- B) Takıyyüddin
- C) Ali Kuşçu
- D) Nasreddin Tusi

3. (2013 İOKBS)

Birünî; matematik, astronomi, eczacılık ve sosyoloji gibi değişik alanlarda çok sayıda eser vermiştir. Eski Yunan medeniyetini ve bilginlerini takdir etse de Aristo ve Batlamyus'un teorilerinden bazılarına karşı çıkarak Dünya'nın durağan değil, dönen bir kütle olduğunu ileri sürmüştür.

Parçada verilen bilgiye göre Birünî hakkında, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Çok yönlü bir bilim insanıdır.
- B) Dünya bilim mirasına katkıda bulunmuştur.
- C) Batı medeniyetine ait eserlerden yararlanmıştır.
- D) Buluşlarının doğruluğu yaşadığı dönemle sınırlı kalmıştır.

4. (2014 İOKBS)

• Coğrafya ve astronomi ile de uğraşan Harezmi, en önemli çalışmalarını matematik alanında yaptı. Sıfırı matematiğe kazandırdı. Cebir ile ilgili kitabı tercüme edilerek 17. yüzyıla kadar Avrupa üniversitelerinde okutuldu.

• İbn-i Sina; tıp, felsefe ve diğer bilimlerdeki çalışmalarıyla tanınır. Özellikle tıp alanında yazmış olduğu "El Kanun-Fi't-Tıp" (Tıp Kanunu) adlı eseri, Doğu ve Batı ülkelerinde uzun yıllar okutulmuştur.

Bu bilgilere göre; aşağıdaki yargılardan hangileri Harezmi ve İbn-i Sina'nın ortak özelliklerindendir?

- I- Aynı dönemde yaşamış olmaları
- II- Çalışmalarının evrensel nitelik taşımaları
- III- Benzer alanlarda eserler vermeleri
- IV- Çok yönlü çalışmalar yapmaları

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

5. (2016 İOKBS)

Sıfır ve cebir kavramlarını matematiğe kazandıran, yazdığı cebir kitabı XVII. Yüzyıla kadar Avrupa üniversitelerinde okutulan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbni Sina
- B) Ali Kuşçu
- C) Biruni
- D) Harezmi

6. (2017 İOKBS)

- Tıp alanında yaptığı çalışmalarla tanınır.
- "Şifa" adlı eseri felsefe, matematik ve fizik bilgilerinin yer aldığı bir ansiklopedi niteliğindedir.

Yukarıda hangi Türk-İslam bilgini tanıtılmıştır?

- A) İbni Sina
- B) Harezmi
- C) Uluğ Bey
- D) Biruni



Serinhisar Kocapınar Ortaokulu/DENİZLİ -7. Sınıf
(SBS ve İOKBS Soruları)



SOSYAL BİLGİLER

4. Ünite: Zaman İçinde Bilim

Test 2-Türk İslam Medeniyetinde Bilginler

7. (2018 İOKBS)

- Ali Kuşçu, gök cisimlerinin Dünya'ya uzaklığını hesapladı. Ay'ın haritasını çıkardı ve bu çalışması nedeniyle NASA, Ay'da bir bölgeye onun ismini verdi.
- İbni Sina'nın tıp alanında yaptığı çalışmalarının yer aldığı "el Kanun Fi't Tıp" adlı eseri 17. yüzyıla kadar Avrupa'da tıp eğitiminde kullanıldı.

Verilen örneklerden hareketle Türk-İslam bilim insanları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Avrupa'da tanınmış bilim insanlarıdır.
- B) Farklı alanlarda çalışmalar yapmışlardır.
- C) Batı uygarlığının etkisinde kalmışlardır.
- D) Bilimsel çalışmalara katkıda bulunmuşlardır.

8. (2019 İOKBS)

- Matematik, astronomi ve coğrafya bilginidir.
- Matematik alanında yaptığı çalışmalarla cebiri geliştirmiştir.
- X simgesini matematik bilimine kazandırmıştır.
- Meridyen dairesinin 1 derecelik açısını hatasız hesaplamıştır.

Yukarıdaki çalışmalar Türk-İslam bilim insanlarımızdan hangisine aittir?

- A) Ali Kuşçu
- B) Harezmi
- C) İbn Sina
- D) Cezeri

9. (2019 İOKBS)

"Bir su damlası nasıl diğer su damlalarına benzer ise bir milletin geleceği de geçmişine aynen benzer."

İbn Haldun'un sözünde aşağıdaki bilim dallarından hangisinin önemi vurgulanmaktadır?

- A) Astronomi
- B) Tarih
- C) Coğrafya
- D) Edebiyat

10. (2021 İOKBS)

- Tıp, felsefe, matematik, astronomi, kimya gibi farklı bilim dallarında iki yüzden fazla eser verdi.
- Avrupa'da "Avicenna" adıyla tanındı ve "El-Kanun fi't Tıp" (Tıbbın Kanunu) isimli eseri 17. yüzyıla kadar tıp eğitiminde kullanıldı.
- Mikroskop keşfedilmeden önce mikropların hastalıklara neden olduğunu buldu.

Hakkında bilgi verilen Türk-İslam bilim in-sanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali Kuşçu
- B) İbn-i Sînâ
- C) Fârâbi
- D) Cezeri

11. (2021 İOKBS)

İbn-i Haldûn, yaşadığı yerlerdeki toplumların geleneklerini ve yaşam biçimlerini incelemiştir.

Bu durum İbn-i Haldûn'un hangi bilim dalıyla uğraştığını gösterir?

- A) Sosyoloji
- B) Fizik
- C) Matematik
- D) Hukuk

12. (2022 İOKBS)

Semer kant Rasathanesi, Uluğ Bey tarafından yaptırılmış üç katlı bir gözlemeviydi. Bu rasathane, gezegenler üzerine gözlemler yapmak için kullanılmıştır. Semer kant'taki gök bilimciler bir yılın 365 gün, 6 saat, 10 dakika ve 8 saniye olduğunu hesaplamışlardır. Bu hesaplama günümüz verilerine oldukça yakındır.

Bu bilgide, aşağıdaki bilim dallarından hangisi ile ilgili çalışmalardan bahsedilmiştir?

- A) Biyoloji
- B) Sosyoloji
- C) Astronomi
- D) Tıp



Serinhisar Kocapınar Ortaokulu/DENİZLİ -7. Sınıf
(SBS ve İOKBS Soruları)



SOSYAL BİLGİLER
4. Ünite: Zaman İçinde Bilim

Test 2-Türk İslam Medeniyetinde Bilginler

13. (2022 İOKBS)

Abbasi Devleti'nde bilimsel çalışmaların yapıldığı Darü'l Hikme'de bazı Abbasi halifeleri bilim insanlarının tartışmalarına bizzat katılmış, her fikrin serbestçe tartışılmasını sağlamışlardır. Burada farklı inanç ve milletten bilim insanları uyum içinde çalışmışlardır.

Bu durum, Abbasilerde aşağıdakilerden hangisinin geliştiğini göstermez?

- A) Hoşgörü kültürünün
- B) Eğitim anlayışının
- C) Özgür düşünce ortamının
- D) Askerî teşkilatın

Mehmet ÖZKUZ

Test 2-Türk-İslam Medeniyetinde Bilginler Cevap Anahtarı (7. Sınıf)
(SBS ve İOKBS Soruları)

1.D 2.C 3.D 4.D 5.D 6.A 7.C 8.B 9.B 10.B 11.A 12.C 13.D