

12.1.4 Müslümanların bilim alanında yaptığı özgün çalışmaları sınıflandırır.

1. Yeryüzünü fiziki, iktisadi, beşeri vb. yönlerden inceleyen bilim dalı olan coğrafya alanında Müslüman bilim adamları çok önemli katkılar sunmuşlardır.

Buna göre aşağıdaki bilim insanlarından hangisi bahsedilen alan ile ilgili bir çalışma yapmamıştır?

- A) Hârizmi
B) Belhî
C) el-Avfî
D) Evliya Çelebi
E) Kindî

3. Bu ilmin en önemli isimlerinden biri hiç şüphesiz tabielerin prensi olarak bilinen İbn Sîna'dır. Önemli keşiflerinden kan dolaşımı İbnu'n-Nefis tarafından keşfedilmiştir. Akşemseddin, Batı'da dört asır sonra keşfedilecek olan mikrobu "Maddetu'l-Hayat" adlı eserinde dile getirmiştir.

Bu parçada bazı âlimlerinden bahsedilen ilim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimya
B) Tıp
C) Fizik
D) Matematik
E) Astronomi

2. "Sizden önce(ki milletlerin başından) nice olaylar gelip geçmiştir. Yeryüzünde gezin dolaşın da yalanlayanların sonunun nasıl olduğunu bir görün." (Âl-i İmrân suresi, 137. ayet)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayetten çıkarılabilecek bir sonuçtur?

- A) Müslümanlar tarih ilmiyle ilgilenmişlerdir.
B) Müslümanlar kimya ilmine ilgi göstermişlerdir.
C) Âlimler tıp ilmine ilgi duymaya başlamışlardır.
D) Fizik alanında eğitimler başlamıştır.
E) Coğrafya âlimleri ortaya çıkmıştır.

4. İslam dünyasına tercüme yoluyla giren felsefe Müslüman filozoflar eliyle hikmete dönüşmüş ve yepyeni hâliyle bu alanda bir çığır açmıştır. Başka bir ifadeyle İslam felsefesi, geçmiş felsefe geleneklerinin taklidi olmayıp orijinal eserleri ortaya koyan ve felsefi problemlere İslam'ın ışığında yeni bakış açıları getiren bir ilim olmuştur.

Aşağıdaki âlimlerden hangisi parçada bahsedilen ilimle ilgilenmemiştir?

- A) Kindî
B) Fârâbî
C) İbn Rüşd
D) Gazzâlî
E) Ferganî



- Öğretmenlerimiz öğrencileri ile paylaşabilir.
- Sadece öğretmen ve öğrencilerin ücretsiz kullanımına sunulmaktadır.
- Herhangi bir site ya da kitapta yayınlanmasına (isim belirtilse dahi) izin verilmemektedir.
- Bu dokümanın tüm yayın hakları mikailokumus.com'a aittir.

5. Kur'an-ı Kerim'in gökyüzü ve yıldızlarla ilgili ayetlerinden ilham alan Müslüman âlimler, astronomi alanında birçok çalışma ve buluş gerçekleştirmişlerdir. Bunlardan bir kısmını şöyle sıralayabiliriz: "..."

Bu şekilde konuşma yapan bir kimsenin aşağıdaki örneklerden hangisi vermesi uygun değildir?

- A) Ferazî, gök cisimlerinin yükseltisini ölçmekte kullanılan usturlabı icat etmiştir.
- B) Sind b. Ali, Dünya'nın yarıçapını trigonometrik olarak hesaplamıştır.
- C) El-Cezerî, sibernetiğin ilk adımlarını atmış ve ilk robotu yapıp çalıştırmıştır.
- D) Ali Kuşçu, yıldızların yerlerini gösteren cetveller hazırlamıştır.
- E) Battanî, Güneş yılını 365 gün 5 saat 46 dakika 24 saniye olarak ölçmüştür.
6. * Kur'an-ı Kerim ayetlerinin anlamlarını açıklayan, hükümlerini ve bu hükümlerin dayandığı gerekçeleri açığa çıkaran ve ayetleri belirli bir yöntem çerçevesinde yorumlayan ilim dalıdır.

* Hz. Peygamber'in söz, tutum ve davranışlarını derleme, açıklama ve yorumlama ile ilgilenen bilim dalına denir.

* İslam dininin inanç esaslarını ayet, hadis ve akli kullanarak açıklayan, yorumlayan, ispat eden ve başka din ve inançlardan gelebilecek eleştirilere karşı savunan bilim dalıdır.

* İbadetleri ve sosyal hayatla ilgili yaşam kurallarını, Kur'an ve sünnetten deliller bularak inceleyen bilim dalıdır. İslam hukuku da denir.

Bu ifadelerde aşağıdaki kavramlardan hangisine değinilmemiştir?

- A) Tefsir
- B) Kelam
- C) Fıkıh
- D) Tev'il
- E) Hadis