

12. Sınıf

KURUMSAL ÜNİTE TESTİ

İSLAM VE BİLİM

9

Adı Soyadı:.....

Okulu:.....

Sınıfı / Şubesi:

Numarası:.....

1. İslam medeniyetinin bilim ve düşünce tarihi Kur'an'ın - - - emriyle başlar. Bu emirle birlikte ilk dönem Müslümanlar, daha önce hiç olmadıkları kadar büyük bir hevesle merak etme, araştırma, öğrenme ve yazma faaliyeti içine girer. Öncelikle Kur'an'ı, Hz. Peygamber'in hadislerini, dinî hükümleri öğrenmeye ve öğretmeye çalışırlar.

Bu paragrafta boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelir?

- A) Düşün!
B) Nun'a ant olsun ki!
C) Akletmiyor musunuz?
D) Oku!
E) Yaz!

2. İslam dünyasında ilmî faaliyetler 11. yüzyılda hız kesmeden devam etmiştir. Bu yüzyılın en önemli başarılarından biri matematiksel coğrafyanın bağımsız bir disiplin hâline gelecek şekilde geliştirilmiş olmasıdır. İbn Heysem, Birunî, İbn Sina gibi büyük bilginler bu yüzyılda yaşamışlardır. Birunî'nin Hindistan'a dair yazdığı eser, örnek alınabilecek bir hakikat sevgisine, eleştireci bir düşünceye, keskin bir gözleme, dünya kültürüne karşı şaşkıncı bir açıklığa ve yazarın nesnellğine işaret etmektedir. İbn Sina'nın tıp alanında yazdığı Kanun fi't-Tıp ile felsefe ve pozitif bilimler alanlarında yazdığı Kitabü's-Şifa, İslam kültür çevresinin en önemli başyapıtları arasındadır.

Bu metinde aşağıdaki düşüncelerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Biruni, İbn Sina gibi âlimler 11. yüzyılda faaliyet göstermiştir.
B) Biruni'nin Hindistan'a dair yazdığı eser eleştirel düşünceye dayalıdır.
C) İbn Sina'nın Kitabü's-Şifa isimli eseri felsefe ve pozitif bilimlerle ilgilidir.
D) 11. yüzyılda yapılan çalışmalarla matematiksel coğrafya disiplini oluşmuştur.
E) İslam dünyasındaki ilmî faaliyetler günümüze kadar hız kesmeden devam etmiştir.

3. **Aşağıdakilerden hangisi camilerin asli işlevidir?**

- A) Camiler okuma ve yazma öğretilen mekânlardır.
B) Camiler Müslümanların cemaatle namaz kıldıkları yerlerdir.
C) Camiler ticari görüşmelerin yapıldığı yerlerdir.
D) Camiler din eğitiminin yapıldığı yerlerdir.
E) Camiler yolcuların konakladığı yerlerdir.

Mektepler, İslam ülkelerinde çocuklara temel eğitimin verildiği kurumlardır. Hz. Ömer Dönemi'nden itibaren ortaya çıkmış ve yaygınlaşmıştır. Bu kurumların programında Kur'an, hadis, okuma, yazma, dil bilgisi, şiir ve matematik gibi dersler bulunurdu. Mektepleri yöneticiler ya da hayır amacıyla zengin kimseler yaptırır, masraflar ve maaşların karşılanması için vakıflar tesis edilirdi.

4. **Bu parçada mekteplerle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Hayır amacıyla zenginler tarafından yaptırılmıştır.
B) Giderlerinin karşılanması için vakıflar tesisedilmiştir.
C) Programında Türkçe, musiki ve hendese gibi dersler bulunmaktadır.
D) Hz. Ömer Dönemi'nden itibaren ortaya çıkmaya başlamıştır.
E) Çocuklara temel eğitimin verildiği kurumlardır.

5. Emevi halifesi Halid b. Yezid (ö. 704) zamanında başlayan tercüme faaliyeti, Abbasi halifesi Mansur (ö. 775) Dönemi'nde oldukça ileri bir düzeye ulaştı. Mansur'un bu çalışmalarını Harun Reşid (ö. 809) devam ettirdi. Bütün bu olumlu gelişmelerden sonra Halife Me'mun zamanında daha da gelişerek kurumsal bir kimliğe ulaştı. Orta Çağ şartlarında bu kurum âdeti bir ilimler akademisi işlevi gördü.

Hakkında bilgi verilen kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beytülhikme
B) Süleymaniye Kütüphanesi
C) Rasathane
D) Bimarhane
E) Nizamiye Medreseleri

6. Aşağıdaki sultanlar ve kurdurduğu rasathaneler eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Halife Me'mun - Kasiyun Rasathanesi
- B) Hülâgu - Merâga Rasathanesi
- C) Sultan II. Murat - Takiyüddin Rasathanesi
- D) Halife Me'mun – Şemmâsiye Rasathanesi
- E) Sultan Melikşah - İsfahan Rasathanesi

7. Aşağıdakilerden hangisi İslam dünyasında hastanelere verilen isimlerden biri değildir?

- A) Dârüşşifâ
- B) Bîmârhane
- C) Daru'l-afiye
- D) Daru'l-kurra
- E) Tımarhane

8. Fizik alanında çalışmalar yapan ve Kitabü'l Menazır isimli eseri Latinceye çevrilmiş olan Müslüman âlim kimdir?

- A) El- Cezerî
- B) Birûnî
- C) İbn Sînâ
- D) İbnü'l-Heysen
- E) Farabi

9. İslam hukuku da denilen fıkıh, ibadetlerin yanında evlenme, ticaret, yiyecek içecekler, cezalar gibi toplum nizamını ilgilendiren konularda İslam'ın ne gibi sınırlar çizdiğini inceler.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi fıkıhın alanına girmez?

- A) Satışlarda uyulması gereken kurallar
- B) Helal ve haramlar
- C) Namazın nasıl kılınacağı
- D) Ezanın hangi makamla okunacağı
- E) Suçlara hangi cezaların gerektiği

10. Tefsir ilmi, Kur'an'ı açıklama ve yorumlama ihtiyacından doğmuş, zamanla gelişerek başlı başına uzmanlık gerektiren bir disiplin hâline gelmiştir.

Buna göre tefsir ile ilgilenen âlimlerin aşağıdaki ilimlerden hangisini ayrıntılı olarak bilmesi şartı yoktur?

- A) Kur'an-ı Kerim'in indirildiği dönemdeki toplum yaşamı
- B) Kur'an-ı Kerim'in mesajlarının tamamına hâkim olunması
- C) Hz. Muhammed'in (s.a.v.) hayatı ve sünnetinin bilinmesi
- D) Kur'an-ı Kerim'in indirildiği dönemde konuşulan Arapçaya hâkim olunması
- E) Fıkıh ve kelam ilimlerine hâkim olunması

11. Hz. Peygamber'in söz ve uygulamaları, onun vefatından sonra ashap ve tâbiîn döneminde de yaşatılmış ve nesilden nesile aktarılmıştır. İlk fetihler döneminden itibaren çeşitli şehirlere yerleşen sahabe, bu şehirlerde yaşayan insanlara İslam'ı öğretirken Hz. Peygamber'in örnek şahsiyetinden, güzel sözlerinden ve uygulamalarından pek çok nakilde bulunmuşlardır.

Bu parçada dile getirilen ilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fıkıh
- B) Hadis
- C) Kelam
- D) Felsefe
- E) Tarih

12. İslam kültüründe Hz. Peygamber Dönemi, asrısaadet adıyla anılır. Bu dönemde yaşanan olaylar çok önemli görüldüğü için kayıt altına alınmaya çalışılmıştır. Bu alanda ortaya çıkan ilk yazılı çalışmalar, Hz. Peygamber'in savaşlarını konu alan - - - kitaplardır. Daha sonraki yıllarda Hz. Peygamber'in yaşamı tarihsel sıraya göre yazılmaya başlanmış bir sonraki aşamada Dört Halife Dönemi de yazılmıştır.

Parçada boş bırakılan yere aşağıdaki kavramlardan hangisi getirilmelidir?

- A) Tefsir
- B) Siyer
- C) Megazi
- D) Hadis
- E) Akaid

13. Aşağıdaki ilim adamlarından hangisi hadis alanında çalışmalar yapmış önemli bilginlerdendir?

- A) Taberi
- B) Farabi
- C) İbn-i İshak
- D) İbn-i Mace
- E) Elmalılı Hamdi Yazır

14. Müslümanlar felsefe ile hicri ikinci asrın başında tanışmışlar ve felsefeyi hızlı bir biçimde öğrenerek İslam'la uyumlu hâle getirmeye çalışmışlardır. Felsefe ve mantık ilimlerinin İslam dünyasına girmesi, başta kelam ve tasavvuf olmak üzere diğer bilimleri de olumlu yönde etkileyen bir gelişme olmuştur. Müslüman düşünürler ağırlıklı olarak Aristo ve Eflatun'un eserleri üzerine yoğunlaşmış, onları bazı tasarruflarla Arapçaya çevirip eserlere geniş açıklamalar eklemişlerdir. Bu alanda öne çıkan isimlerden bazıları Farabi, İbn Sina ve İbn Rüşd'tür.

Bu parçaya göre aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Felsefe İslam düşüncesinin gelişmesine katkı sağlamıştır.
- B) Müslüman bilginler bazı Yunan filozofların düşüncelerinden etkilenmişlerdir.
- C) Felsefe, İslam dünyasında 11. yüzyıldan itibaren etkisini kaybetmiştir.
- D) Başka dillerden tercüme edilen felsefi eserlere çeşitli açıklamalar eklenmiştir.
- E) İslam âlimleri farklı ilimlere ön yargılı yaklaşmamışlardır.

15. Bu bilim dalına ait literatür, sultanlar tarafından Asya ve Avrupa'nın çeşitli bölgelerine yollanan elçilerin yazdıkları raporlar ve dünyanın çeşitli bölgelerini gezen denizcilerin rivayetleriyle zenginleşmiştir. Yine tüccarların naklettiği bilgiler de önemli bir katkı sağlamıştır. Hindistan'a ait en eski raporlardan biri 800 yılı civarında, Abbasi veziri Yahya b. Halid el-Bermeki'nin (ö. 805) bir elçisi tarafından kaleme alınmıştır. Daha sonra bu rapordan geniş bir şekilde istifade edilmiştir.

Bu parçada dile getirilen ilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Felsefe
- B) Tıp
- C) Fizik
- D) Coğrafya
- E) Kimya

16. İbnü'n-Nefis (ö. 1288) küçük kan dolaşımını keşfetmesiyle tanınan bir isimdir. O, kanın sağ karıncıktan pulmonar arterle akciğere gittiğini ve akciğerden pulmonar ven ile kalbin sol tarafına geldiğini ortaya koymuş ve küçük kan dolaşımını açık bir ifadeyle izah etmiştir.

İbnü'n-Nefis'in yaptığı çalışmalar aşağıdaki bilim dallarından hangisinin gelişmesine katkı sağlamıştır?

- A) Tıp
- B) Coğrafya
- C) Matematik
- D) Fizik
- E) Psikoloji

17. (I) Dokuzuncu yüzyılın ünlü Müslüman matematikçisi Muhammed b. Musa el-Hârizmi cebir terimini matematik alanına kazandırmış ve onun matematiğin bir alt dalı hâline gelmesini sağlamıştır.

(II) Kitâbü'l-Muhtasar fî hisâbi'l-cebr ve'l-mukabele adlı kitabı düzenli biçimde telif edilmiş, adında "cebir" kelimesini taşıyan ilk matematik kitabıdır.

(III) Hârizmi'nin bu eseriyle ilimler tarihindeki asıl ününü kazandığı cebir ilmi hesap ilminden ayrılmış ve ilk kez cebir bir ilmin adı olarak kullanılmıştır.

(IV) Ondan sonra gelen bütün İslam cebircileri bu eseri kendi çalışmalarına temel almışlar, hatta içerdiği problem ve örnekleri dahi aynen muhafaza etmişlerdir.

(V) Hârizmi'nin bir diğer eseri olan Kitâbü'l-Hisâbi'l-Hindî adlı kitapla, Hint rakamları ve ondalık sayı sistemi İslam dünyasına girmiştir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede cebiri matematik alanına Hârizmi'nin kazandırdığı belirtilmiştir.
- B) II. cümlede Hârizmi'nin yazdığı kitabın adı verilmiştir.
- C) III. cümlede Hârizmi'nin eseri sayesinde cebirin müstakil bir ilim olduğu anlatılmıştır.
- D) IV. cümlede Hârizmi'nin eserinde bazı problemler bölümlerin olduğu belirtilmiştir.
- E) V. cümlede Hârizmi'nin İslam dünyasına katkıları ifade edilmiştir.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ
12. SINIF 1. ÜNİTE TEST-9

18. İslam dünyasına tabiat felsefesi adıyla girmiş olan bu ilim dalında Müslüman bilginler önemli çalışmalar yapmışlardır. Örneğin Farabi, yazdığı bir makalesinde boşluğun olmadığını, havanın bir cisim olduğu tezini ileri sürmüştür. On ikinci yüzyılın sonlarına doğru yaşayan İsmail b. Rezâz el-Cezerî, su saatleri, mekanik müzik aletleri, su pompaları gibi birçok alet tasarlamış, Hiyel adını taşıyan bir kitap yazmıştır. Bu kitabında tasarladığı aletlerin renkli çizimlerini de yapmıştır.

Bu parçada dile getirilen ilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimya
- B) Resim
- C) Müzik
- D) Felsefe
- E) Fizik

19. Maddelerin temel yapılarını, birbirleriyle olan etkileşimlerini ve yeni bileşimler meydana getirmelerini inceleyen bilim dalına verilen addır. Bu alanla ilgili çalışma yapan önemli İslam âlimleri Cabir b. Hayyan, Kindî, Ebu Bekir er-Razi ve İbn Sina'dır.

Tanımı ve önemli temsilcileri verilen ilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. İslam dünyasında - - - - bilimi ilm-i felek, ilmi'n-nücum, ilm-i hey'et gibi adlarla bilinirdi. Bu bilim dalı,geometri yöntemlerini kullanarak yıldızların ve gezegenlerin konumlarını ve hareketlerini tespit etmeye çalışırdı.

Parçada boş bırakılan yere aşağıdaki ilim dallarından hangisi getirilmelidir?

- A) Tarih
- B) Coğrafya
- C) Astronomi
- D) Matematik
- E) Geometri

TESTİN CEVAP ANAHTARI İÇİN TIKLAYINIZ.

Ad Soyad:

Tarih:

Aldığı Not:

OPTİK FORM

- | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 11 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 2 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 12 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 3 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 13 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 4 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 14 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 5 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 15 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 6 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 16 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 7 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 17 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 8 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 18 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 9 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 19 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 10 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 20 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |

2. SINIF SINAV VE CEVAP ANAHTARI İÇİN TIKLAYINIZ.



WHATSAPP
DİN DERSİ TÜRKİYE ZÜMRESİ



Gruplara Katılmak İçin İkonların Üzerine Tıklayınız



TELEGRAM
DİN DERSİ TÜRKİYE ZÜMRESİ

Paylaşım Grubu



Paylaşım Kanalı

Gruplara Katılmak İçin İkonların Üzerine Tıklayınız

SOSYAL MEDYA
HESAPLARIMIZ



@ddy_yayinlari



DDY Yayınları



DDY Yayınları



0 555 153 08 74 - 0 505 979 88 88

EFSANEM SERİSİ

KONU ANLATIMLI SORU BANKALARIMIZ



Sipariş Tel:

0 555 153 08 74 - 0 505 979 88 88

Sadece Din Dersi...

DDY YAYINLARI