



ÜNİTE TESTİ 1

1.



Fenikeli denizciler, sahilde kamp kurup ateş yakarlar. Yaktıkları ateşin üzerine kaplarını ve soda bloklarını koyarlar. Ertesi gün uyandıklarında, ateşin sıcaklığından dolayı kum ve sodanın oluşturduğunu görürler.

Yunanlı tarihçinin bu açıklamasında boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

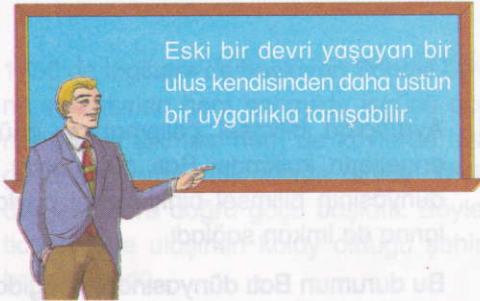
- A) Camı B) Barutu
C) Mumu D) Petrolü

2. Mezopotamya Uygarlıklarından Asurların ilk kütüphanecilik ve arşivcilik çalışmalarını başlatmaları aşağıdakilerden hangilerini hızlandırmıştır?

- I. Bilgilerin gelecek nesillere aktarılmasını
II. Merkezi devlet yapısının benimsenmesini
III. Tarih çağlarının başlamasını

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

3.

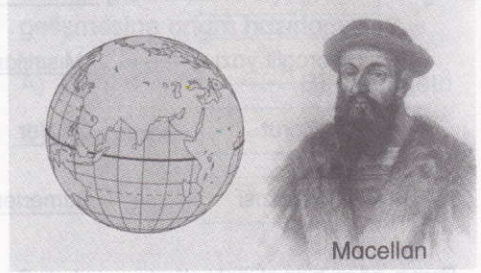


Eski bir devri yaşayan bir ulus kendisinden daha üstün bir uygarlıkla tanışabilir.

Yukarıdaki bilgileri veren öğretmen hangi konunun önemini açıklamaktadır?

- A) Bilim alanındaki ilerlemelerin
B) Merkeziyetçi devlet yapısının
C) Toplumlararası etkileşimlerin
D) Milletlerin askeri gücünün

4.



Coğrafi Keşifler ile dünyanın yuvarlak olmadığına dair bilgilerin yanlışlığı anlaşılmıştır. Bu tür bilgilerin kaynağı olan kilisenin de saygınlığı azalmıştır.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Bilim ve düşünce hayatında önemli değişiklikler meydana gelmiştir.
B) Yeni mezhepler ortaya çıkmıştır.
C) Hristiyanlar arasındaki birlik bozulmuştur.
D) Bilim ve sanata verilen önem azalmıştır.

5.

Skolostik düşünce yıkılmıştır.

Deney ve gözleme dayanan pozitif düşünce ortaya çıkmıştır.

Kilisenin otoritesi zayıflamıştır.

Verilen bu gelişmeler aşağıdakilerden hangisinin bir sonucudur?

- A) Reform'un
B) Coğrafi Keşifler'in
C) Rönesans'ın
D) Fransız İhtilali'nin





. ünite

Zaman İçinde Bilim

6. Aşağıda bazı icatlar ve bunları gerçekleştiren toplumlar eşleştirilmiştir:

I	Harf yazısı	→	Lidyalılar
II	Hiyeroglif yazı	→	Mısırlılar
III	Barut	→	Çinliler
IV	Çivi yazısı	→	Sümerler

Buna göre hangi eşleştirme yanlıştır?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi kağıdın ucuzlaşması ve matbaanın yaygınlaşmasının yararları arasında gösterilemez?

- A) Kitap basımı çoğalmıştır.
B) Skolastik düşünce yaygınlaşmıştır.
C) Okuma – yazma oranı artmıştır.
D) Rönesans hareketleri hızlanmıştır.

8.



Bize evreni anlamamız için yol gösteren kılavuzlar.

Ünlü matematikçi Cahit Arf'in bilim insanları için söylediği bu söz onların hangi özelliğini vurgular?

- A) Ulaşımı gerçekleştirme
B) Uluslararası etkileşimi sağlama
C) Yön gösterme
D) Dış politikayı yönlendirme

9.
♦ Barutun ateşli silahlarda kullanılması
◆ Skolastik düşüncenin güçlenmesi
◆ Kültür faaliyetlerini artırma istekleri
◆ Yeni ada ve kıtalar bulmaları

İspanya ve Portekiz'in geniş sömürge imparatorlukları kurmalarında yukarıdakilerden hangisinin etkisi vardır?

- A) ♦ B) ◆ C) ◆ D) ◆

10.



Çocuklar, okuma – yazma bilmenin ayrıcalık olmaktan çıkıp bütün topluma yayılması aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

- A) Feodalitenin zayıflaması
B) Kağıdın ucuz elde edilmesi
C) Rönesans hareketlerinin yaygınlaşması
D) Ticaretin gelişmesi

11. Avrupa'da bilimsel çalışmaların önündeki engellerin kalkması Batı dünyasıyla Doğu dünyasının bilimsel birikimlerini paylaşmalarına da imkan sağladı.

Bu durumun Batı dünyasında, aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı söylenmez?

- A) Aydınlanma döneminin başlamasına
B) Akıl çağına yaşanmasına
C) Skolastik düşüncenin yaygınlaşmasına
D) Teknolojide önemli buluşların gerçekleşmesine



dörtrenk
yayıncıları



. ünite

Zaman İçinde Bilim

12.

Matbaanın icat edilmesiyle çok sayıda İncil basıldı. İncil'i okuyunca rahiplerin bize dayattığı birçok inancın İncil'de olmadığını öğrendik. Düşünceler ve inançlar üzerinde çok baskı var. Din adamları para karşılığında günahlara af belgesi veriyorlar. Bu duruma artık dur demek gerekir. Benim gibi düşünenler çoğunlukta. Ben onlara öncülük edeceğim.



Martin Luther

Martin Luter'in din adamı olmasına karşın, kiliseye karşı bu çıkışının aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı söylenemez?

- A) Özgür düşünce ortamının oluşmasına
- B) Halkın kiliseye karşı harekete geçmesine
- C) Kilisenin zenginliğini halkla paylaşmasına
- D) Din adamlarına olan güvenin sarsılmasına

13. 1750'de İngiltere'de başlayan Sanayi Devrimi sonrasında hem sanayide işgücü açığının ortaya çıkması hem de köylerde insan gücünün yerini makinelerin alması köylerden şehirlere doğru göçü başlattı. Böylece ticaretin ve ulaşımın kolay olduğu şehirler hızla büyüdü.

Şehirlerdeki bu hızlı büyümenin aşağıdaki sorunlardan hangisine yol açtığı söylenemez?

- A) Gecekondulaşmanın olması
- B) Güvenliğin sağlanmasının zorlaşması
- C) Altyapı yetersizliğinin görülmesi
- D) Okuma – yazma oranının artması

14. İlkçağlardan itibaren gök cisimlerinin hareketleri insanların ilgisini çekmiştir.

Bu ilgi günümüzde aşağıdaki hangi bilimin gelişmesine ortam hazırlamıştır?

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

15. Astronomiye ilginin doğuşu, tarım faaliyetlerinin başlamasıyla ilişkilidir. Tarımsal faaliyetler için o yerin iklim özelliklerini bilmek gerekir. Bu da takvimin bilinmesiyle mümkündür. Ayrıca takvim, gök cisimlerinin hareketlerinin de bilinmesi demektir ve bu da çağlar boyunca hayati önem taşımıştır.

Bu açıklamaya dayanarak astronomi biliminin doğuşunda hangisi ya da hangilerinin etkisinin olduğu söylenebilir?

- I. Toplumsal ihtiyaçlar
- II. Dini inançlar
- III. Bilimsel gelişmeler

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

16.



Uluğ Bey



Takiyuddin



Galileo

Yukarıdaki bilim adamları aşağıdaki bilim dallarından hangisinin gelişimine katkıda bulunmuşlardır?

- A) Tıp
- B) Astronomi
- C) Eczacılık
- D) Tarih





• Ünite

17.

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

M.Ö 3000: Babil'de ilk tarımsal ürün toplama makinesi kullanıldı.

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

MÖ 200: Miletli Tales geometri okulunu kurdu.

Yukardaki açıklamalara dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Buluşlar sorunlara çözüm arayışları sonucu ortaya çıkmıştır.
- B) Uygarlığın gelişmesine farklı toplumların katkısı olmuştur.
- C) Buluşlar aynı coğrafyadaki topluluklar tarafından gerçekleştirilmiştir.
- D) Günümüz teknolojik gelişimi geçmişten izler taşımaktadır.



18. Yazı, takvim, tekerlek, para, ... Hayatımızı kolaylaştıran birçok buluş binlerce yıllık geçmişe sahiptir. Zaman içinde bilim ve teknolojinin gelişmesine katkıda bulunan uygarlıklar 'da kurulmuştur.

Yukardaki açıklamada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangileri getirilebilir?

- I. Çin
- II. Mısır
- III. Hindistan

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

Zaman İçinde Bilim

19.

Konuşma dilini, yazı diline çevirmeyi başaran Sümerler, düşünceyi ve tarihi gelecek kuşaklara bırakma sırrını bulmuş oldular.

İnsanlığın iz bırakma tutkusu, günümüzden yirmi bin yıl önce mağara duvarlarına çizilen hayvan resimleriyle başladı.

Yukarıda verilen şemaya uygun başlık olarak aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Baskı Tekniğindeki Gelişmeler
- B) Konuşma Dilinin Özellikleri
- C) Söz Uçar, Yazı Kalır
- D) Dil Öğrenmenin Farklılıkları

20. • Matematikte sıfır rakamını kullanan bilim adamıdır.
- Cebir ve astronomi alanında önemli çalışmalar yapmıştır.

Yukarıda sözü edilen Türk-İslam bilgini aşağıdakilerden hangisidir?

A)



İbn-i Sina

B)



Harezmi

C)



Biruni

D)



Ali Kuşçu





ÜNİTE TESTİ 2

1.

Ben gökbilimcisi Galileo Galilei. Teleskobu geliştirerek astronomi gözlemlerinde kullandım. Gezegenler ve Samanyolu hakkında ayrıntılı bilgiler yayınladım. Dünyanın döndüğü görüşünü savundum. "İki Kainat Sistemi Üzerine Konuşmalar" kitabımı kilise yasakladı ve beni ömür boyu hapse mahkum etti.



İtalyan gökbilimcinin çalışmalarının kilise tarafından yasaklanması kilisenin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle ilgili değildir?

- A) Halka kendi düşüncelerini zorla benimsetmeye çalışmasıyla
- B) Bilimin önünde engel oluşturmasıyla
- C) Din kitaplarının bilimi reddetmesiyle
- D) Kilisenin sömürü düzeninin sona erecek olmasıyla

2.



Esra

Ziggurat, Sümerlerin tapınaklarının adıdır.

İlk güneş yılı esaslı takvimi Mısırlılar kullanmıştır.



Oğuz



Gökçe

Günümüzde kullandığımız takvim Rumi takvimdir.

İlk yazı Sümer medeniyetinde doğmuştur.



Musa

Esra, Oğuz, Gökçe ve Musa'nın verdiği bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Esra
- B) Oğuz
- C) Gökçe
- D) Musa

- 3. (...) Reform düşüncesi, önce İtalya'da başlamıştır.

(...) Rönesans, yeniden doğuş anlamına gelir.

(...) İlk Türk matbaacısı İbrahim Müteferrika'dır.

Verilen boşluklara getirilmesi gereken doğru – yanlış sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) D – Y – D
- B) Y – D – D
- C) D – Y – Y
- D) Y – Y – D

4.

Felsefe, mantık, tıp, biyoloji, matematik, astronomi ve fizik konularında yaklaşık 220 eser yazmıştır.

El Kanun Fit-Tıbb (Tıp kanunu) adlı eseri Avrupa'daki üniversitelerde ders kitabı olarak okutulmuştur.

Yukarıda sözü edilen bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harezmi
- B) Farabi
- C) İbn-i Sina
- D) Birunî

- 5. Aşağıda verilenlerden hangisinde I. olay, II. olayın nedeni değildir?

I. olay

II. olay

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| A) Rönesans Hareketleri | Skolastik düşüncenin doğması |
| B) Matbaanın yaygınlaşması | Okuma – yazma oranının artması |
| C) Aydınlanma Çağı | Pek çok alanda eserlerin yazılması |
| D) Reform Hareketleri | Mezhep savaşlarının çıkması |





ünite

Zaman İçinde Bilim

6.

Coğrafi Keşiflerle
Akdeniz ticaretinin
önem kaybetmesi

I

Avrupa'da Rö-
sans hareketleriyle
bilimsel gelişme-
lerin hızlanması

II

Süveyş Kanalı'nın
açılması

III

Sanayi Devrimi'yle
hammadde ve
pazar ihtiyacının
artması

IV

Yukarıda verilen gelişmelerden hangisinin
Osmanlı Devleti'ni olumsuz yönde etkilediği
söylenemez?

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

7.



Çocuklar, kilisenin dünyanın
yuvarlak olmadığına dair verdiği
bilgilerin doğru olmadığını anla-
şılması hangi alandaki değişimi
gösterir?



Siyasi

Öznur



Ekonomi

Erdal



Hukuk

Soner



Bilim

Özlem

Öğretmenin sorusuna hangi öğrenci doğru
cevap vermiştir?

- A) Öznur B) Erdal
C) Özlem D) Soner

8. Reform Hareketleri ile Katolik Kilisesi'nin
otoritesi büyük ölçüde sarsıldı. Kilise birliği-
ni kaybetti.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumu kanıtla-
maktadır?

- A) Derebeylik rejiminin güçlenmesi
B) Yeni mezheplerin ortaya çıkması
C) Coğrafi Keşiflerin başlaması
D) Halkın ekonomik yönden güçlenmesi

9.

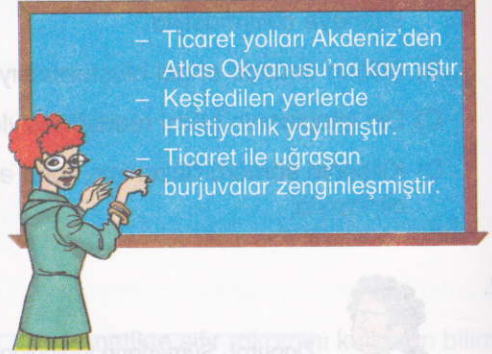


Ortaçağ Avrupası'nda kilisenin
sorgulamayı ve araştırmayı red-
deden anlayışı hakimdi. Kiliseye
karşı gelenler yargılanıyordu.
Ancak zamanla kiliseye duyulan
güven sarsıldı.

Öğretmenin verdiği bu açıklamaya aşağıda-
kilerden hangisi kanıt olabilir?

- A) Avrupa'nın ekonomik olarak zenginleş-
mesi
B) Kilisenin eğitim faaliyetlerini denetlemesi
C) Ulusal dillere çevrilen İncil'in, kilisenin
kuralları ile çeliştiğinin ortaya çıkması
D) Avrupalıların yeni ticaret yolları bulmaları

10.



- Ticaret yolları Akdeniz'den
Atlas Okyanusu'na kaymıştır.
- Keşfedilen yerlerde
Hristiyanlık yayılmıştır.
- Ticaret ile uğraşan
burjuvalar zenginleşmiştir.

Öğretmenin verdiği bu bilgide Coğrafi Keşif-
lerin hangi alandaki sonuçlarına değinilme-
miştir?

- A) Sosyal B) Ekonomik
C) Kültürel D) Siyasal

11. Portekizli Macellan ve Del Cano 1519 –
1522 yılları arasında dünyayı dolaşarak
dünyanın yuvarlaklığını ispatlamışlardır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin gös-
tergesidir?

- A) Skolostik düşünce güçlenmiştir.
B) Avrupalılar dünyayı tanımak için çalış-
malar yapmıştır.
C) Ticari faaliyetler artmıştır.
D) Siyasi yapı değişmiştir.



dörtrenk
yayınları



1. ünite

12. Avrupa'da barutun ateşli silahlarda kullanılması ve topun icadı derebeylik rejiminin yıkılmasına yol açmıştır.

Buna göre Avrupa'da aşağıdaki alanlardan hangisinde değişim yaşandığı söylenebilir?

- A) Siyasi B) Ekonomik
C) Hukuk D) Askerî

13. Dünyada ilk baskı aracının tarafından Almanya'nın Strasburg kentinde 1440 yılında kullanıldığı kabul edilir.

Yukarıdaki boşluğa hangisi getirilmelidir?

- A) Martin Luther
B) Makyavel
C) Leonardo Da Vinci
D) Gutenberg

14. Zamanı yıllara, aylara ve günlere ayırarak gösteren zaman çizelgelerine takvim denir. Takvimler ay ve güneşin incelenmesiyle hazırlanmıştır.

Bu bilgiye dayanılarak takvim yapan toplumlarda hangi bilimin de geliştiği söylenebilir?

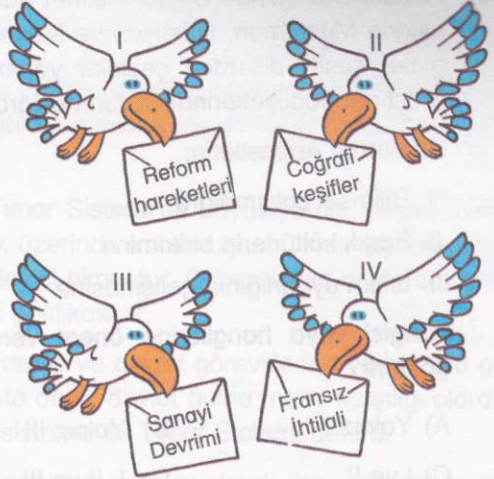
- A) Tıp B) Geometri
C) Antropoloji D) Astronomi

15. Coğrafi Keşiflerle yeni yollar bulundu. Akdeniz limanları önemini kaybetti.

Aşağıdaki gelişmelerden hangisi Akdeniz limanlarının tekrar önem kazanmasında etkili olmuştur?

- A) Süveyş Kanalı'nın açılması
B) Sanayi Devrimi'nin başlaması
C) Rönesans Hareketleri'nin yayılması
D) Haçlı Seferleri'nin hızlanması

16.



Yukarıdaki kuşların taşıdığı zarflarda yazılı olan gelişmelerden hangisinin etki alanı diğerlerinden daha sınırlıdır?

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

17. Sümerliler tarımla uğraşan bir toplum olarak depolarında bulunan ürünleri kataloglamak için bir takım işaretler kullanıyorlardı. Bu işaretler zamanla gelişerek harflere dönüşmüş ardından da bunların kaynaşmasıyla ilk yazı bulunmuştur.

Bu bilgilere göre Sümerlerin yazıyı bulmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Din ve inanış
B) İhtiyaçlar
C) Askeri yapı
D) Siyasi faaliyetler

18. Rönesans ile Ortaçağ'ın skolastik düşüncesi yıkılırken yerine pozitif, bilimsel düşünce gelişmeye başlamıştır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin gelişmesinde etkili olmuştur?

- A) Ekonomi B) Sosyal adalet
C) Mimari D) Deney ve gözlem





. Ünite

19. Abbasi Devleti'nde Beytül Hikmet adlı bilgi evinde Müslüman, Hristiyan ve Musevi bilginler çeşitli dillerden çeviriler yapmış ve araştırma faaliyetlerinde bulunmuşlardır.

Bu durum Abbasilerin;

- I. Bilimsel çalışmalara
- II. Farklı kültürlerin birikimine
- III. İslam uygarlığının gelişmesine

hangisi veya hangilerine önem verdiğini gösterir?

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

20. Türk İslam dünyasının bilim insanları ve bilim dünyasına katkıları aşağıda verilmiştir:



Harezmi

Ben, Harezmi. Matematikte ilk kez sıfırı ben kullandım. Ayrıca cebirin babası olarak bilinirim.

Ben, İbn-i Sina. Yazdığım Kanun Fit'tıb kitabım Latinceye çevrilerek Batı'da en temel tıp kitabı haline geldi.



İbn-i Sina



Uluğbey

Ben, Uluğ Bey. Dünya'nın Güneş çevresinde dönüş süresini gerçeğe yakın hesapladım. Ayrıca Milletler arası Astronomi Derneği tarafından ay yüzeyindeki bir krater "Uluğ Bey Krateri" olarak benim adım verildi.

Tarihte ilk rasathaneyi ben kurdum. Ayrıca dünya haritası yaptım ve coğrafya kitabı hazırladım.



Takiyuddin

Bilim adamlarının verdiği bu bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Harezmi B) İbn-i Sina
C) Uluğbey D) Takiyüddin

21.



Sevgili öğrenciler, 16.yüzyılda Kato-lik Kilisesi'ne karşı başlatılan Reform hareketleri sonunda ortaya çıkan yeni mezhepler hangileridir?

Öğretmenin sorusuna aşağıdaki öğrencilerden hangisi doğru cevap verememiştir?

A)



Protestanlık

B)



Kalvenizm

C)



Ortodoksluk

D)



Anglikanizm

22. İyonyalı bilim adamı Tales, güneş tutulmasını hesaplamış, ayrıca her şeyin özünün su olduğunu öne sürmüştür.

İyonyalı bilim adamının bu çalışmaları aşağıdakilerden hangisini sağlamıştır?

- A) Kaderci bakış açısının reddedilmesini
B) Bilimsel alandaki gelişmelerin yavaşlamasını
C) Demokratik yönetim anlayışının benimsenmesini
D) Ülkedeki egemen gücün değişmesini

