

# İTERAKTİF EĞİTİM

## ZAMAN İÇİNDE BİLİM

1. İlk Çağ uygarlıkları, günümüz bilim ve teknolojisinin gelişmesine katkıda bulunan ilk buluşları gerçekleştirmişlerdir.

Aşağıdakilerden hangisi bu buluşlardan biri değildir?

- A. Tekerlek
- B. Yazı
- C. Takvim
- D. Buhar gücü

2. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A. Coğrafi Keşifler-Yeni kıtaların ve karaların bulunması
- B. Rönesans-Skolastik düşüncenin yıkılması
- C. Reform-Bilim ve sanatta yeniden doğuş
- D. Sanayi İnkılabı-Üretimde makine gücüne geçilmesi

3. Aşağıdakilerden hangisi matbaanın geliştirilip kullanılmaya başlamasının sonuçlarından biridir?

- A. Bilgiye kolaylıkla ulaşılması
- B. Kitapların özensiz hazırlanması
- C. Eserlerin pahalıya mal olması
- D. Okuma oranının azalması

4. Aşağıda bilim adamlarıyla çalışmaları eşleştirilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A. Newton-Yerçekimi Kanunu'nu buldu.
- B. Birunî-Otlarla hastalıkların tedavisini yaptı.
- C. İbni Sina-Dünya haritası çizdi.
- D. Kopernik-Güneş Sistemi'nin varlığını kanıtladı.

5. 16. yüzyılda Dünya'nın döndüğü fikrini savunan Galileo, bu iddiasından vazgeçince yakılmaktan kurtulmuştur. 16. yüzyıl Avrupa'sı göz önüne alındığında, bu durumu aşağıdakilerden hangisi en iyi açıklar?

- A. Bilim adamlarının bilimsel çalışmadığı
- B. Bilimsel düşüncenin önünde engeller olduğu
- C. Bilimin insan yaşamını kolaylaştırmadığı
- D. Bilimsel gelişmelerin astronomi ile sınırlı kaldığı

6. Yazının bulunup geliştirilmesinde aşağıdaki uygarlıklardan hangisinin katkısı yoktur?

- A. Sümerliler
- B. Mısırlılar

- C. Fenikeliler
- D. Babilliler

7. Rönesans Dönemi sanatçıları, eserlerinde insan vücudunu tüm ayrıntılarıyla tasvir edebilmek için kadavralar üzerinde çalışmışlardır. Bu durum aşağıdaki bilimlerden hangisinin gelişmesine yol açmıştır?

- A. Tıp
- B. Kimya
- C. Psikoloji
- D. Eczacılık

8. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa'da Rönesans hareketlerine yol açan gelişmelerden biri değildir?

- A. Kiliseye duyulan güvenin artması
- B. Matbaanın kullanılmaya başlanması
- C. Sanattan hoşlanan zengin bir sınıfın ortaya çıkması
- D. Hümanizmin gelişmesi

9. Aşağıdakilerden hangisi Reform hareketlerinin sonuçlarından biridir?

- A. Hristiyanlığın amaçlarından uzaklaşması
- B. Avrupa'da dinî baskının artması
- C. Laik düşüncenin ortaya çıkması
- D. Katolik kilisesinin zenginleşmesi

10. Aşağıdakilerden hangisi Coğrafi Keşiflerin sonuçlarından biri değildir?

- A. Dünya ile ilgili bilgilerin artması
- B. Din adamlarına olan güvenin sarsılması
- C. Sömürgeciliğin başlaması
- D. Özgür düşüncenin gelişmesi

11. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel birikimin gelecek kuşaklara aktarılmasında etkili olan gelişmelerden biri değildir?

- A. Yazının icadı
- B. Pusulanın geliştirilmesi
- C. Kâğıdın ucuza mal edilmesi
- D. Matbaanın bulunması

12. 15 ve 16. yüzyıllarda yapılan Coğrafi Keşifler sonraki yüzyıllarda Avrupa'da gerçekleşecek birçok gelişmeyi de etkilemiştir. Aşağıdakilerden hangisi bu gelişmelerden değildir?

- A. Haçlı Seferleri
- B. Rönesans

## İTERAKTİF EĞİTİM

- C. Reform  
D. Sömürgecilik

13. Aşağıdakilerden hangisi 18. yüzyılda başlayan Sanayi İnkılabı'yla ilgili olgulardan biri değildir?

- A. Üretimde buharın gücünden yararlanılması  
B. Ticaretin gerilemesi  
C. Demir yollarının gelişimi  
D. Küçük atölyelerin kapanması

14. Aşağıdakilerden hangisi Aydınlanma Çağını en iyi açıklayan kavramdır?

- A. Akılcılık  
B. Laiklik  
C. Demokrasi  
D. Özgür düşünce

15. Avrupa'da, kilise ve din adamlarına olan güvenin azalmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A. Dünya'nın yuvarlak olduğunun keşfedilmesi  
B. İncil'in değişik dillere çevrilmesi  
C. Matbaanın geliştirilip kullanılması  
D. Antik eserlerin incelenmesi

16. Günümüz bilim ve sanat dünyası Rönesans sanat ve biliminin mirasına sahiptir. Bu

yargıyı en çok destekleyen ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Rönesans Döneminde bilim ve sanatta oldukça büyük ilerlemeler olmuştur.  
B. Rönesans bilim ve sanatı, önceki uygarlıkların mirasıdır.  
C. Rönesans Döneminde bilim ve sanatta gelişme kaydedilmemiştir.  
D. Rönesans Döneminde özgür düşünce egemen olmuştur.

17. Abbasi Halifesi Memun, 9. yüzyılda 70 kadar bilim adamını bir dünya haritası hazırlamaları için görevlendirmiştir. Bu bilgiye dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A. İslam devletlerinde hükümdarların bilime önem verdiği  
B. İslam dünyasında özgür düşüncenin egemen olduğu  
C. İslam bilginlerinin coğrafya alanında geri olduğu  
D. İslam dininin bilimsel gelişmelere açık olduğu

18.

- I. Sendikal hareketlerin gelişmesi  
II. Kömür ve petrolün önem kazanması  
III. Gözlem ve deneyin önem kazanması  
IV. Burjuva sınıfının ortaya çıkması  
Yukarıdakilerden hangileri Sanayi İnkılabı'yla ilişkilidir?

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

19. 15-19. yüzyıllar arasında Avrupa'da meydana gelen gelişmelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Coğrafi Keşifleri Portekizliler ve İspanyollar başlatmıştır.  
B. Rönesans İtalya'da başlamıştır.  
C. Reform hareketleri Almanya'da başlamıştır.  
D. Sanayi İnkılabı Fransa'da ortaya çıkmıştır

20. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A. Yazı - Bilim ve düşüncenin yayılması  
B. Barut - Derebeylik rejiminin yıkılması  
C. Pusula - Açık denizlere çıkılması  
D. Mum - Ampulün icadı

# İTERAKTİF EĞİTİM

## Cevap anahtarı

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

