



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2023-2024 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
Sınavla Öğrenci Alacak Ortaöğretim Kurumlarına
İlişkin Merkezî Sınav'a Yönelik
Örnek Sorular

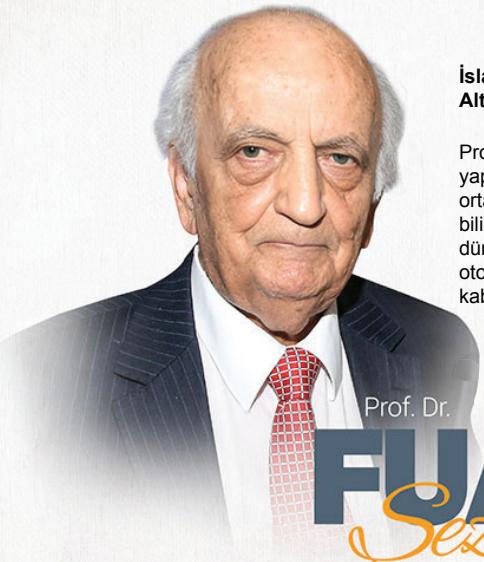
(SÖZEL BÖLÜM)

- Bu kitapçıkta toplam 25 soru bulunmaktadır.
 - Türkçe : 10 soru
 - T. C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük : 5 soru
 - Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi : 5 soru
 - İngilizce : 5 soru



► Türkçe Örnek Soruları

1.



İslam Medeniyetinin Altın Çağının Kâşifi

Prof. Dr. Fuat Sezgin, yaptığı çalışmalar ve ortaya koyduğu eserlerde bilimler tarihî alanında dünyanın en önemli otoritelerinden biri olarak kabul ediliyor.

Prof. Dr.
FUAT Sezgin

- Cumhurbaşkanlığı tarafından 2019, "Prof. Dr. Fuat Sezgin Yılı" ilan edildi.
- Latince, Arapça ve Almanca dahil olmak üzere 27 dili çok iyi derecede biliyordu.

1924
24 Ekim'de Bitlis'te dünyaya geldi.

1951
İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesini bitirdikten sonra Arap dili ve edebiyatı üzerine çalışmaya başladı.

1954
"Buhari'nin Kaynakları" adlı doktora tezini tamamladı.

1966
Cabir bin Hayyan üzerine hazırladığı tezle profesör oldu.

2018
30 Haziran'da vefat etti.

Bazı Eserleri

- "Arap İslam Bilim Tarihi"
- "İslam'da Bilim ve Teknik"
- "İslam Uygarlığında Mimari, Geometri, Fizik, Kimya, Tıp, Saatler, Optik, Minareller, Savaş Tekniği, Antik Objeler"
- "İslam Uygarlığında Astronomi, Coğrafya ve Denizcilik"
- "Tanınmayan Büyük Çağ İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi'nden"
- "Amerika Kıtasının Müslüman Denizciler Tarafından Kolomb Öncesi Keşfi ve Pîrî Reis"

Bu parçaya göre "Prof. Dr. Fuat Sezgin" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yaptığı çalışmalardan dolayı ödüller almıştır.
- B) Farklı dillerde pek çok eser yazmıştır.
- C) Çeşitli üniversitelerde dersler vermiştir.
- D) Kendini kabul etmiş, başarılı bir bilim insanıdır.

2. Şiirimizin aksaklı Bahattin Karakoç, 5 Mart 1930 tarihinde şairler diyarı Kahramanmaraş'ın Elbistan ilçesine bağlı Ekinözü köyünde doğdu. Türk şiirinin ihtiyar delikanlısı olarak da nitelendirebileceğimiz Karakoç, tam anlamıyla şire tutkunu.

Bu parçada aşağıdaki yazım kurallarından hangisinin örneği yoktur?

- A) Özel adlara getirilen iyelik, durum ve bildirme ekleri kesme işaretiley ayrıılır.
- B) Belirli bir tarih bildiren ay ve gün adları büyük harfle başlar.
- C) Özel ada dahil olmayıp tamlama kuran şehir, il, belde vb. sözler küçük harfle başlar.
- D) Akrabalık adı olup lakap veya ünvan olarak kullanılan kelimeler büyük harfle başlar.

3. İnsanın zaman karşısındaki durumu yavru balığın, akış hızı yüksek bir ırmağın karşısındaki durumuna benzer. Akıntı, o istese de istemese de balığı sürükleyecektir. Dünler ardı ardına dizilecek, gelecek denilen o uzak ülke bir anda geçmişe dönecektir.

Bu parçadaki altı çizili söz öbeğiyle zamanın hangi yönü vurgulanmıştır?

- A) Sıkıntılı anlarda geçmiyor hissi vermesi
- B) İnsanları geçmişe sürüklemesi
- C) Şiddetli ve karşı konulamaz olması
- D) Geleceğe ulaşma isteği oluşturmazı

4. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi etken ve geçişlidir?

- A) Öğrenciler müzeye geçen sene de öğretmenleriyle gelmiş.
- B) Bu adada yaşayanlar çöplerini türlerine ayırarak biriktiriyorlar.
- C) Kardeşimin odası doğum gününde balonlarla süslendi.
- D) Sohbetin en hararetli anında birden ayağa kalktı.

5. Hikâyeler, insanlara bilgi aktarmaktan ziyade hayat tecrübesi kazandırır. Yazar, okura yaşamla ilgili ipuçları verir fakat sonunda okura bir görev bırakır. Her okur, hikâyeden kendine bir hisse çıkarır. Okurun, heybesine alacağı hisse ise hayal ve kavrama gücü kadardır.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsana yaşamla ilgili deneyim kazandıran hikâyeler daha çok okunur.
- B) Hikâye; insanları eğitmek için ortaya çıkan, eski bir edebî türdür.
- C) Hikâye anlatma yoluyla genç nesillerin eğitilmesi daha kolay olacaktır.
- D) Okurun hikâyeden ne öğrendiği, ondan ne anladığıyla ilişkilidir.

6. Son zamanlarda geliştirilen yapay zekâ modelleri, görüntüleri tanımak ve konuşmak da dahil olmak üzere etkileyici birçok başarıya sahip. Ancak yapay zekânın, insan benzeri davranışlar sergileme konusundaki başarısı tam anlamıyla insanlar gibi düşününebileceğiğini göstermiyor. İnsanların dünyayı nasıl algıladığını inceleyen araştırmacılar, yapay zekâ sistemlerinin düşünme ve öğrenme biçiminin insaninkinden temel olarak farklı olduğunu vurguluyor. Gerçek şu ki yapay zekânın insan gibi düşününebilmesi için üzerinde uzun süre çalışılması gerekiyor.

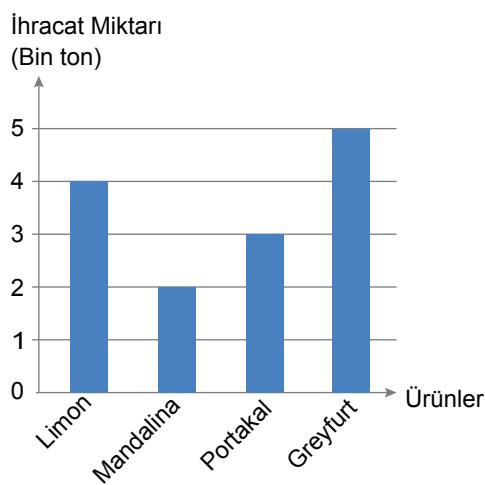
Bu parçanın anlatımıyla ilgili,

- I. Örneklemmeye yer verilmiştir.
- II. Karşılaştırmadan yararlanılmıştır.
- III. Tanımlama yapılmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

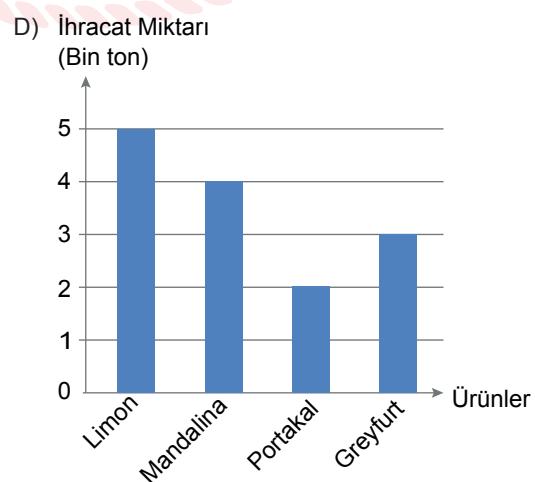
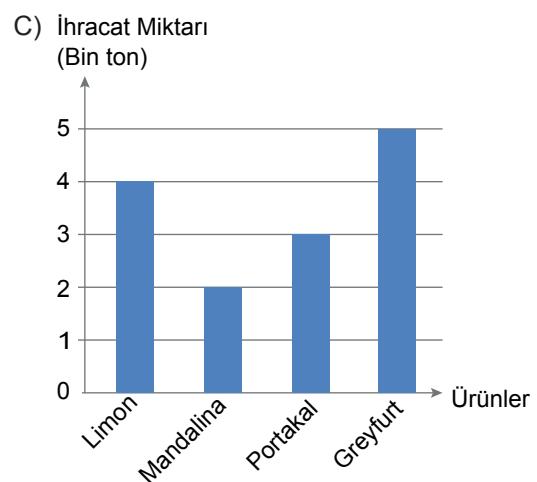
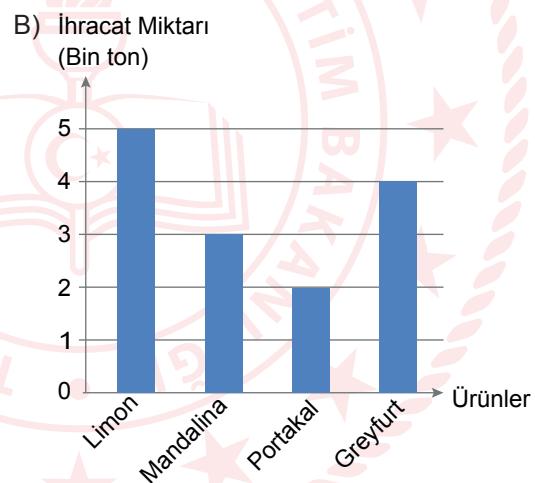
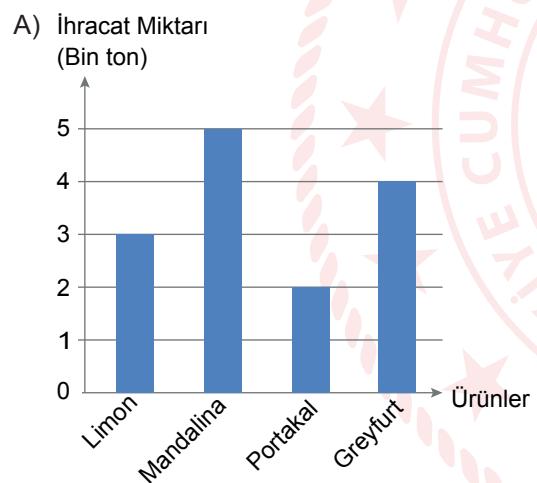
7. Aşağıdaki grafikte A ülkesinin 2022 yılındaki narenciye ürünleri ihracat miktarı gösterilmiştir.



Bu ülkenin 2023'teki narenciye ürünleri ihracat miktarıyla ilgili bilgiler ise şu şekildedir:

- Greyfurt ihracatında 2022'ye göre azalma gözlenmiştir.
- 2022'de en çok ihraç edilen ikinci ürün, 2023'te ilk sıraya yükselmiştir.
- 2022'de en az ihraç edilen ürün, 2023'te en çok ihraç edilen üçüncü ürün olmuştur.

Buna göre A ülkesinin 2023 ihracatının grafikle gösterimi aşağıdakilerden hangisi olabilir?



8. Malatya'daki Arslantepe Höyügü'nün, Anadolu'nun ilk yerleşim yeri olması nedeniyle tarihte önemli bir yeri vardır. 1961'den sonra yapılan kazılarda Arslantepe'de gün yüzüne çıkarılan eserler, yazılı tarihin de seyrini değiştirecek öneme sahip. Günümüze kadar devam eden kazılar her yıl ağustos ayında başlayıp ekim ayının sonunda biter. Kazılarda şu ana kadar MÖ 3000'li yıllara ait binlerce metal eser, tapınak ve kerpiç saray bulundu. Dünyanın en eski kerpiç sarayı olan bu yapıda bir de kerpiç taht gün yüzüne çıkarıldı. Arslantepe'de çıkarılan eserler, o dönemde Arslantepe'nin resmî, dinî ve kültürel bir merkez olduğunu da ortaya koyuyor.

Bu parçada "Arslantepe Höyügü" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Anadolu'daki en büyük yerleşim yeri kabul edildiğine
- B) Yazılı tarihin başladığı yer olduğuna
- C) Yönetim merkezi olarak kullanıldığına
- D) İlk kazının 1961 yılında yapıldığına

9. Erzurum'un simgelerinden olan "Taşhan" Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde Sadrazam Rüstem Paşa tarafından inşa ettirilmiştir. Osmanlı mimarisinin şaheserlerinden biri sayılan Taşhan, zamanında yolcuların gece gündüz her çeşit ihtiyaçlarının karşılandığı bir yer iken günümüzde Oltu taşı ürünlerinin üretim ve satış merkezi olarak varlığını sürdürmektedir. Doğu-batı yönünde sivri kemerli iki kapısı bulunan avlunun etrafına kurulmuş 32 oda, ziyaretçilerin tarihi solumasını sağlamaktadır.

Bu parçada "Taşhan"la ilgili aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Mimari özelliklerinden
- B) Gündümüzdeki işlevinden
- C) Kim tarafından yaptırıldığından
- D) Adının nereden geldiğinden

10.

- Farklı yazı aletleri ve mürekkep kabının konulduğu yazı takımına divit, bunları yapan kişilere de divitçi adı verilir. Günümüze gelene kadar önce dactilo, ardından da bilgisayar ve akıllı telefon kullanımının yaygınlaşması bir yana kalemin bile az kullanılır hâle gelmesi bu mesleğin, tarihin sayfaları arasında yerini almasına neden olmuştur.
- İstediğimiz ürünlerin kapımıza gelmesi sadece bugüne ait bir ayrıcalık değil. Geçmişte bir yerden bir yere gitmenin ve alışveriş yapmanın zor olduğu zamanlarda çerçüler, özellikle köylerde, eşek veya at üzerinde taşıdıkları ürünlerle ev ev gezerlerdi. Leğenden iğneye her çeşit tuhafİYE ürününü ücreti karşılığında veya takasla satarlardı. Bugün ulaşım araçlarının gelişmesiyle bu iş alanı kaybolmak üzeredir.
- Debağlık, çeşitli ürünler yapmak için deriyi işleme zanaatıdır. Mesleğin atölyeleri, Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nde ilk olarak İstanbul Kazlıçeşme'de kurulmuş ve debağlık zanaatı yüzyıllarca devam etmiştir. Son derece özveri ve emek isteyen bir iş koludur. Bugün atölye ve fabrikalarda çeşitli makinelерle seri üretim yapıldığı için bu mesleğe artık rastlanmamaktadır.

Bu parçalara getirilebilecek ortak başlık aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Teknolojiye Yenik Düşen İş Alanları
- B) Kaybolmaya Yüz Tutan El Sanatları
- C) Osmanlı Dönemi'ndeki Zanaatlar
- D) El Becerisi Gerektiren Meslekler

► T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Örnek Soruları

1. Aşağıda Mustafa Kemal'in fikir hayatını etkileyen bazı kişilerden söz edilmiştir.

Mustafa Kemal'i etkileyen düşünürlerden biri Tevfik Fikret'tir. Batı medeniyetinin örnek alınması gerektiğini savunan Tevfik Fikret'in bu yöndeği fikirleri, Mustafa Kemal üzerinde özellikle inkılaplar yapılrken etkili olmuştur. Mustafa Kemal "Ben inkılap ruhunu ondan aldım." diyerek Tevfik Fikret'ten nasıl etkilendiğini ifade etmiştir.

Mustafa Kemal yabancı yazarların fikirlerinden de yararlanmıştır. Özellikle Fransız İhtilali'ne zemin hazırlayan Montesquieu (Monteskiyö) ve Jean Jacques Rousseau'nun (Jan Jak Russo) fikirleri Mustafa Kemal üzerinde etkili olmuştur. Mustafa Kemal "Egemenlik, kayıtsız şartsız milletindir." sözünü Rousseu'dan esinlenerek söylemiştir.

Bu kişilerin Mustafa Kemal'de aşağıdaki kavramlardan hangilerinin gelişimine katkıda bulunduğu söylenebilir?

- A) Millî irade - Bağımsızlık
B) Bağımsızlık - Akılçılık
C) Bilimsellik - Vatan sevgisi
D) Çağdaşlaşma - Millet egemenliği

2. Paris Barış Konferansı'nda alınan karar sonrası İzmir, Yunan birliklerince 15 Mayıs 1919'da işgal edilmiştir. İşgallerin giderek yaygınlaşması ve Damat Ferit Hükümeti'nin işgalcilere karşı kayıtsız kalması üzerine Türk halkı, vatanını korumak ve bağımsızlığını elde etmek için harekete geçti. Ülkenin çeşitli yerlerinde cemiyetler kurdu, telgraflar çekti, mitingler düzenledi. Eli silah tutanlardan bölgesel direniş kuvvetleri kurdu.

Bu bilgilere göre Türk halkı ile ilgili,

- I. Yerel, silahlı direniş birlikleri kurmuştur.
II. Birlik ve beraberlik içinde hareket etmiştir.
III. İstanbul Hükümeti'nin isteklerini yerine getirmiştir.

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

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

3. Aşağıda 20 Ocak 1921'de kabul edilen Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun (1921 Anayasası) bazı maddeleri verilmiştir:

- Hâkimiyet kayıtsız şartsız milletindir. Yönetim şekli, halkın mukadderatını bizzat ve fiili olarak yönetmesi ilkesine dayanır.
- Yürütmeye kuvveti ve yasama yetkisi, milletin tek ve gerçek temsilcisi olan Büyük Millet Meclisinde belirir ve toplanır.
- Büyük Millet Meclisi üyelerinden her biri yalnız kendini seçer ilin vekili olmayıp aynı zamanda bütün milletin vekilidir.

Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun bu maddelerine göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Kuvvetler ayrılığı ilkesi kabul edilmiştir.
B) Ulus egemenliği anayasal güvence altına alınmıştır.
C) Dış politika uluslararası hukuka göre yürütülmüştür.
D) Saltanat makamına siyasi ve ekonomik yetkiler verilmiştir.

4. Türkiye, 1929 Dünya Ekonomik Bunalımı'nın olumsuz etkilerini ortadan kaldırmak için bazı tedbirler aldı. 1930'da Merkez Bankası kuruldu. 1934'te I. Beş Yıllık Sanayi Planı uygulamaya konuldu ve sanayileşme hızlandı. Birçok tüketim malının yurt dışından alınmasına sınırlamalar getirildi. Gümrük vergileri artırılarak dış ticaret dengesi sağlandı ve yerli malı kullanımının çoğalması için gerekli önlemler alındı.

Bu tedbirlerle;

- I. tasarruf sağlamak,
- II. ithalatı teşvik etmek,
- III. yerli üretimi korumak

amaçlarından hangilerinin gerçekleştirilmek istediği söylenebilir?

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

5. 1936 yılında imzalanan Montrö Boğazlar Sözleşmesi'ne göre;

- Boğazlar Komisyonu kaldırıldı, Komisyon'un görev ve yetkileri Türkiye'ye bırakıldı.
- Türkiye'nin Boğazlarda istediği kadar asker ve silah bulundurması kabul edildi.
- Barış zamanında sivil gemiler ve ticaret gemilerinin Boğazlardan serbestçe geçebilmesi kararlaştırıldı.

Bu bilgilere göre Türkiye'nin aşağıdaki alanların hangisinde kazanım elde ettiği söyledenemez?

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

► Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Örnek Soruları

1. İnsanın, emeği ile elde edeceği sonuç arasında güçlü bir ilişki vardır. Bu emege “fiilî dua” demek mümkündür. Örneğin derslerinde başarılı olmak için sadece dua eden bir kişiye “Duana çalışmayı da ekle.” diyerek onu fiilî duaya yönlendirmek gereklidir. Çünkü İslam öncelikle emek harcamayı, sonra Allah’tan yardım istemeyi tavsiye eder.

Bu metin aşağıdaki kavramlardan hangisine doğrudan örnek oluşturur?

- A) İrade B) Kader C) Tevekkül D) Başarı

2. Kur'an-ı Kerim'de yer alan bir olaya göre güzel bahçesi olan bazı kişiler, ihtiyaç sahipleri kendilerinden bir şey istemesin diye ürünlerini sabahın erken saatlerinde, gizlice toplamaya karar verirler. Ancak bahçelerine vardıklarında bir felaketin, ürünlerini yok ettiğini görürler ve bu durumu ağızozluklarının bir karşılığı olarak değerlendirirler.

Bu olay ile verilmek istenen mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlara karşı cömert davranışılmalıdır.
B) Rızık, emek harcanarak kazanılmalıdır.
C) İyilik yapılırken gizliliğe önem verilmelidir.
D) Yardım, karşılık beklemeden yapılmalıdır.

3. İslam'da yalnızca insanların haklarından söz edilmez, yaratılmış bütün varlıkların haklarına dikkat çekilir. İnsandan bu haklara uygun hareket etmesi, diğer varlıklara karşı duyarlı ve merhametli olması beklenir. İnsan bu sayede daha paylaşıcı ve özverili bir hâle gelir.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan, tercihlerinin sonuçlarından sorumludur.
B) Din insanın kişilik gelişimine katkıda bulunur.
C) İnsan üstün niteliklerle yaratılmış bir varlıktır.
D) Din insanı yanlışlık hissinden kurtarmak ister.

4. Hz. Muhammed (sav) Hayber Kuşatması'nda komutan olarak görevlendirdiği Hz. Ali'ye şöyle demiştir: "Hayber'e sükûnetle gir, sonra orada bulunanları Allah'ın dinine davet et. Şunu bil ki tek bir kişinin bile senin aracılığınla Müslüman olması, en değerli ganimetlere sahip olmandan daha hayırlıdır."

Bu metinde Hz. Muhammed'in (sav) öne çıkan özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsani ilişkilerde dengeli olunmasını önemsemiştir.
- B) İslam'ın insanlara ulaştırılmasını öncelemiştir.
- C) Görevlendirmelerde liyakati esas almıştır.
- D) Daima adaletli davranılmasını istemiştir.

5. Aşağıdaki ayetlerden hangisi "muamelat" konusu ile ilgilidir?

- A) "Andolsun, senden önce de peygamberler gönderdik. Onlardan sana anlattıklarımız da var, anlatmadıklarımız da var..." (Mü'min suresi, 78. ayet)
- B) "Ne Güneş, Ay'a yetişebilir; ne de gece, gündüzü geçebilir. Her biri kendi yörungesinde hareket etmektedir." (Yâsîn suresi, 40. ayet)
- C) "Eğer yerde ve gökte Allah'tan başka ilahlar olsaydı kesinlikle yerin ve gögün düzeni bozulurdu..." (Enbiyâ suresi, 22. ayet)
- D) "Anne, baba ve akrabaların miras bıraktıklarından hem erkeklerle hem de kadınlara bir pay vardır..." (Nisâ suresi, 7. ayet)

► Yabancı Dil (İngilizce) Örnek Soruları

1. The visual below shows some information about Joseph's Internet habits.

	Yes	No
join language courses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
play games	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
keep in touch with your friends	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
buy what you need	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
do research and homework	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

According to the given information, which of the following is NOT one of the reasons for Joseph's Internet use?

- A) Studying for school subjects
- B) Doing the shopping
- C) Communicating with others
- D) Improving language skills

2. Wendy searched the Internet to plan a holiday and found a trip planner. She completed the following survey on the website, and the trip planner sent her an email including all the necessary information for Wendy's holiday. Below, you see Wendy's answers to the survey.

Hey! I'm a trip planner...

Where do you want to go?
Germany

What kind of hotel do you prefer?
A guesthouse
A bed and breakfast

How long are you planning to stay?
At least three days

What kind of help are you looking for?
Give me the best price
Offer me some activities for the trip

Send my answers

According to the given information, which of the following shows the email that Wendy received from the trip planner?

- A) Hi, Wendy. We are glad to help you with your trip to Germany. We offer you a great view at an all-inclusive hotel. You don't need to pay extra. You can book your room for three days for only \$500.
- B) Hi, Wendy. It makes us happy to help you. September is the best time to visit England and go hiking in the mountains. The price of the Pink Guesthouse is \$750 for four days.
- C) Hello, Wendy. Are you ready to try parachuting and bungee jumping in Germany? You will enjoy the scenery at Blue Bed and Breakfast. The price is really good. It's \$450 for two days.
- D) Hi, Wendy. Are you ready to discover the beauty and nature of Germany in five days? You can go trekking in the mountains. Pay only \$630 to stay at Green Guesthouse.

3. Tina and Sam get some points by doing household chores at their home. At the end of the month, their parents give them a ticket for an event matching their points. Last month, Tina did all the indoor chores except for cooking, and Sam did all the outdoor chores.



Household Chores	Points
Wash the dishes	10
Sweep the leaves	10
Prepare the meals	20
Go shopping	15
Water the plants in the garden	10
Do the laundry	15




Tickets of the Month	Points
Concert ticket	70
Art gallery ticket	50
Cinema ticket	25
Theater ticket	35



According to the given information, which tickets did Tina and Sam have last month?

Tina	Sam
A) Concert	Art gallery
B) Cinema	Theater
C) Theater	Concert
D) Art gallery	Cinema

4. The Dimple International Secondary School organizes ‘Dictionarywonder’ event. Students should make posters about the dictionaries of their first language to join the event. Şenay Aybüke, a Turkish student at the school, designs the poster below to present to her friends.



According to Şenay Aybüke's poster, which of the following is NOT correct?

- A) Dīwān Lughāt al-Turk is the oldest dictionary in Turkic history.
- B) The dictionary includes information about a wide variety of subjects.
- C) Mahmud Kashgari completed Dīwān Lughāt al-Turk in five years.
- D) There are seven thousand and five hundred words in the dictionary.

5. The programme of the 2024 UNESCO General Conference includes celebrations of the anniversaries of Ali Kuşçu's death and Fuat Sezgin's birth. Below, you see some information about them.



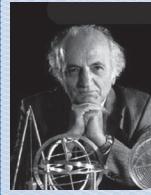
unesco
Memory of the World

The 550th Anniversary of Ali Kuşçu's Death



Ali Kuşçu was an important astronomer, mathematician, physician, philosopher, and scientist. He especially did a lot for astronomy. His works made learning astronomy and mathematics much easier both in the Islamic World and Europe.

The 100th Anniversary of Fuat Sezgin's Birth



Fuat Sezgin was a Turkish academician, and he knew 27 languages. He spent his life researching the history of Islamic science and technology. Thanks to his works, people in different countries learned more about the achievements of Islamic scientists in science and technology.

According to the information above, which of the following completes the given statement correctly?

Both Ali Kuşçu and Fuat Sezgin - - - .

- A) produced their works in the same century
- B) examined the movements of planets and stars
- C) were skilled at using more than twenty languages
- D) created an international effect with their works

► CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

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

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. D
2. B
3. B
4. C
5. C

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. C
2. A
3. B
4. B
5. D

YABANCI DİL (İNGİLİZCE)

1. B
2. D
3. B
4. C
5. D



Soruların çözüm videosunu izlemek için karekodu okutabilirsiniz.