

LGS 3

DENEME

SÖZEL BÖLÜM

Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi :
Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10		

SÖZEL BÖLÜM KONU ANALİZLERİ

TÜRKÇE

Soru	Konu
1	Sözcük Anlamı
2	Söz Gruplarının Anlamı
3	Cümlelerin Anlamı
4	Görsel Okuma
5	Söz Sanatları
6	Metin Karşılaştırma
7	Parçada Anlam
8	Cümlelerin Öğeleri
9	Cümlelerin Öğeleri
10	Anlatım Biçimleri
11	Parçada Anlam
12	Fiilimsiler
13	Deyimler
14	Yazım Kuralları
15	Parçada Anlam
16	Görsel Yorumlama
17	Sözel Mantık
18	Görsel Yorumlama
19	Sözel Mantık
20	Sözel Mantık

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

Soru	Konu
1	Uyanan Avrupa ve Sarsılan Osmanlı
2	Uyanan Avrupa ve Sarsılan Osmanlı
3	Cemiyetler ve Kuvâ-yı Milliye
4	Egemenlik Milletindir
5	İstiklâl Yolculuğu
6	Egemenlik Milletindir
7	Misak-ı Millî
8	TBMM'ye Karşı Çıkarılan Ayaklanmalar
9	İstiklâl Yolculuğu
10	İşgal Yıllarında Anadolu

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Soru	Konu
1	Hız. Musa (a.s.)
2	İnsanın İradesi ve Kader
3	Maûn Suresi ve Anlamı
4	Dinin Temel Gayesi
5	Zekât ve Sadaka İbadeti
6	Din, Birey ve Toplum
7	Kader ve Kaza İnancı
8	Zekât ve Sadakanın Bireysel ve Toplumsal Faydaları
9	Kaderle İlgili Kavramlar
10	İnsanın İradesi ve Kader

İNGİLİZCE

Soru	Konu
1	Friendship
2	Friendship
3	Friendship
4	Teen Life
5	In the Kitchen
6	On the Phone
7	Teen Life
8	The Internet
9	The Internet
10	In the Kitchen

TÜRKÇE

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı optik okuyucuya işaretleyip, telefonunuzla okutunuz.

1. Bir ilgi veya benzetme sonucu gerçek anlamından başka anlamda kullanılan sözcüklere **mecaz anlamlı sözcük** denir.

Kendimizi kaptırmamaya çalıştığımız çocukça bir huyumuz vardır: Dertlerimizle dostlarımızı acındırmak.

Başımıza gelenleri büyütür, karşımızdakini ağlatmak isteriz neredeyse. Başkalarını kendi dertlerine karşı soğukkanlı gördüğümüz zaman överiz ama so-

ğukkanlılığı bizim dertlerimize karşı gösterdiler mi kızarız. Dertlerimizi anlamaları yetmez yanıp yakınmalarını isteriz.

Bu metinde numaralandırılmış sözcüklerden hangisi mecaz anlamıyla kullanılmamıştır?

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

2. Memduh Şevket, hikâyelerinde benzersiz bir tarz kullanmıştır. Bu yönüyle Türk hikâyeciliğinin kilometre taşlarından biridir. O, bir konuyu işledikten sonra sıradan konular en ilgi çekici hâle bürünür.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde Memduh Şevket'in altı çizili bölümlerde verilen özelliklerinden biri değildir?

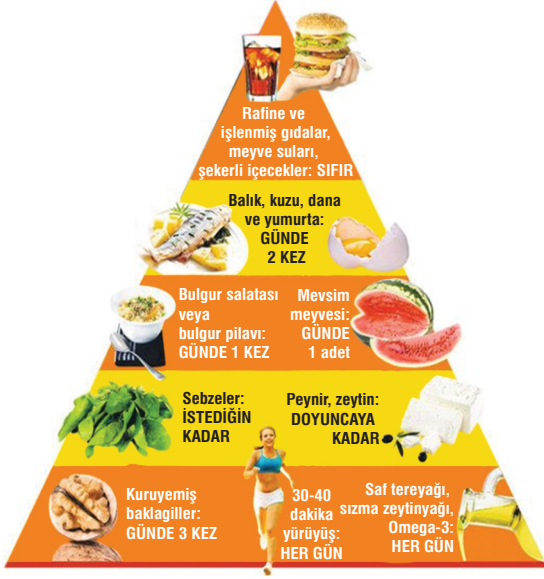
- A) Özgün bir yazar olduğu
B) Türk hikâyeciliğinde önemli bir yerinin olduğu
C) Kendinden sonraki birçok yazarı etkilediği
D) Seçtiği konuları sürükleyici bir dille anlattığı

3. Yarın yorgun kimselerin değil, rahatına kıyabilenlerindir.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi bu cümleyle anlamca aynı doğrultudadır?

- A) Kendisinden bir şeyler verenler geleceğe sahip olur.
B) Yorgunluk insanları başarılı olmaktan alıkoyar.
C) Olumsuzluklar umudumuzu kaybettirmemelidir.
D) Geçmişten hareketle geleceğe hazırlanılmalıdır.

4.



Yukarıdaki piramitte sağlıklı beslenmeyle ilgili önerilere yer verilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı beslenme piramidine göre yanlıştır?

- A) Belli nitelikte zeytinyağı ve tereyağı sürekli tüketilmesi gereken yiyeceklerdir.
- B) Sebzeleri tüketmede herhangi bir sınırlama yoktur.
- C) Kuru yemiş ve baklagiller gıda dışı tüketilmelidir.
- D) İşlenmiş gıdalar, kesinlikle günlük menünün içinde yer almamalıdır.

5. Aşağıdakilerin hangisi yay ayraç içinde verilen söz sanatını örneklemez?

- A) Peşine de deli gönül peşine
Değirmenler döner gözüm yaşına
(Abartma)
- B) Göllerinde kuğuları yüzüşür
Ovasında sığırları böğrüşür
(Kişileştirme)
- C) Kulağının dibinde haykırdı fırtına
Isınmak istiyorsan toprağı çek sırtına
(Konuşurma)
- D) Yiğitliğim elden gitti yel gibi
Damağımda tadı kaldı bal gibi
(Benzetme)

6. I. Metin

Yeryüzüne kar yağması için, alt katmanların sıcaklığının 0 °C'nin altında olması yeterlidir. Bu, karın yere düşmeden önce erimesini önler. Kuvvetli kar yağışları, aşırı erime hâlinin yükseltide birdenbire durması şeklinde açıklanır (donma çekirdekleri etkisi). Böylece karı iki temel koşul belirler:

1. Aşırı erimenin sürmemesi için oldukça fazla sayıda çekirdeğin bulunması ve yükseltide sıcaklıkların oldukça düşük olması.
2. Karın yağmura dönüşmemesi için yerdeki sıcaklığın 0 °C'nin altında olması.

II. Metin

KAR MÛSİKÎLERİ

Bin yıldan uzun bir gecenin bestesidir bu.
Bin yıl sürecek zannedilen kar sesidir bu.

Bir kuytu manastırda duâlar gibi gamlı,
Yüzlerce ağızdan koro hâlinde devamlı,

Verilen yazı türleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. parçada bilgi verme amaçlanmıştır.
- B) II. parçada söz sanatlarından yararlanılmıştır.
- C) Her iki parçada da kanıtlanabilir ifadeler yer almaktadır.
- D) II. parçada anlam yoğunluğu I. parçaya göre daha fazladır.

7. Uçurtma uçurmak için hava koşullarının uygun olup olmadığını anlamak için yerel hava durumu raporlarına bakın. Eğer rüzgârlı havalarda uçurtma uçurma konusunda yeniyseniz rüzgârın biraz dinmesini bekleyin. 5-10 mil / saat arası bir rüzgâr hızı, uçurtma uçurmak için en ideal olandır. Eğer yanınızda size eşlik eden bir kişi varsa işiniz daha kolay olacaktır. Uçurtma ipini tutun ve uçurtmayı yanınızdaki kişiye verin. Uçurtmayı tutan kişi sırtını rüzgâra vermeli ve uçurtmanın yüzünü kendine çevirmelidir. Eğer rüzgâr uçurtmanın direkt olarak arkasından geliyorsa uçurtmanız düşecektir. Uçurtma makarasındaki ipi ortalama 20 metre kadar açmaya başlayın. Uçurtmayı tutan kişi ip açıldıkça uzaklaşmalıdır. Uçurtmayı uçuracağınız bölgede ipinizin ya da uçurtmanızın takılabileceği herhangi bir engel olmadığından emin olun. Yeterli uzaklığa ulaştıktan sonra rüzgârı yakalamak için bekleyin ve uçurtmayı havaya bırakın. Rüzgârın yönünü değiştirmesi durumunda sizin de açınızı değiştirmeniz gerekir. Bu nedenle rüzgârın hangi taraftan estiğini düzenli aralıklarla kontrol etmelisiniz. Uçurtmanız gökyüzüne çıkmaya başladıktan sonra ipi salabilir ve daha yükseğe çıkmasını sağlayabilirsiniz.

Uçurtması bir türlü havalanmayan Ahmet parçaya göre aşağıdakilerden hangisini yanlış yapmıştır?

- A) Uçurtmayı tek başına uçurmaya çalışmıştır.
- B) Rüzgârlı havada uçurmaya çalışmıştır.
- C) Uçurtmayı açık alanda uçurmuştur.
- D) Bir yerde sabit kalarak uçurmaya çalışmıştır.

8. Bir Kızılderili atasözü “Karşınızdakini anlamak istiyorsanız kırk gün onun ayakkabısıyla dolaşın.” der.

Yukarıdaki atasözüne göre bir kişinin anlaşılması neye bağlıdır?

- A) Empati kurmaya
- B) Hoşgörülü davranmaya
- C) Paylaşımca olmaya
- D) Özverili olmaya

9. Nesne, cümlede öznenin yaptığı işten etkilenen ögedir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde nesne vurgulanmıştır?

- A) Ayağının birisine altında kırmızı kırmızı yamalar sallanan bir lastik artığı geçirip bunu iple de bağlamıştı.
- B) Kahvede o gelmeden evvel konuşmalar oluyor-ken o girince herkes susuyordu.
- C) Genç adamın yüzündeki karlar eriyince beyaz, yuvarlak bir yüz meydana çıkmıştı.
- D) Kar, yapraklarını dökmüş iki söğüt ağacı ile üzerinde hâlâ üç dört kuru yaprak sallanan bir asmayı kaplamıştı.

10. Kapıda beş on saniye, komşularımdan biriyle beklemek mecburiyetinde kalıyorum. Ama o saniyeler uzadıkça uzuyor. “İyi akşamlar!” veya “Merhaba”-dan sonra bir şeyler söylemek gerekiyor. Bir türlü denkleştiremiyorum cümleyi ve sıkılıyorum... Kapı bir an önce açılmalı da yukarı çıksam diyorum. Saniyeler geçmek bilmiyor. Kapı açılıyor, bu sefer de merdivenleri birlikte çıkma problemi var... Hem merhabalaşmışız hem de iki yabancı gibi hiç konuşmadan merdivenleri çıkacağız. Kabullenemiyorum bunu. Geride kalıyorum. Kapıyı biraz oyalanarak kapatıyorum (Oysa kapı kendiliğinden kapanıyor.). Sonra posta kutusuna bakıyorum. İçinde bir şey olmadığını bile bile kapağını açıp kapatıyorum. O zamana kadar komşum çoktan dairesine çıkmış oluyor. Ben de rahat bir nefes alıyorum, gönül rahatlığı ile merdivenleri çıkıp evimin kapısını çalıyorum.

Parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Olay, kişi, yer ve zaman söylenmiştir.
- B) Birinci kişili anlatım kullanılmıştır.
- C) Betimleme ağırlıklı bir metindir.
- D) Gözlemden yararlanılmıştır.

11 ve 12. soruyu paragrafa göre cevaplayın.

Sakız, İkinci Dünya Savaşı'na kadar sapodilla ağacının ciklet denilen öz suyundan yapılıyordu. Yüzde 38'i reçine olan bu öz suyun Mayalar tarafından çiğnendiğini biliyoruz. Arkeolojik kazılarda, üzerinde insan diş izleri görülen pek çok ciklet bulunmuş. Tarihi 7000 yıl kadar eskilere dayanıyor. Bildiğimiz anlamıyla sakızsa İkinci Dünya Savaşı'ndan, 1960'lardan, sonra üretilmeye başlanıyor. Doğal öz suyunu çıkarmak zahmetli ve zaman alan bir iş olduğundan, kabaca sentetik bir lastik oluşturan birtakım kimyasallar, (temel olarak poliisobutilen) tatlandırıcılar ve tercihen şeker karıştırılarak sakız üretilmeye başlandı. Tatlandırıcılar ve şeker sindirilirken geriye kalan lastik kısmı, diğer atıklarla beraber doğrudan çıkış yoluna koyuluyor. Atılması için gerekten süre hakkındaysa üç yıl beş yıl gibi akıl almaz efsaneler var, fakat doğru olan, diğer tüm yiyeceklerle aynı hızda vücudumuzu terk ettiği. Bazı araştırmalarda ortalama 2 saat kadar bir gecikmeyle atıldığı da söyleniyor fakat kesinlikle mideye yapışıp kalması ya da yedi yılda atılması gibi bir durum yok. Tek bir istisna var ki onu da belirtmeden geçmeyelim; küçük yaştaki çocukların sürekli, günde yedi sekiz tane sakız yutması durumunda birikme gözlemlenmiş. Sindirim sistemimiz; ağızımıza giren her şeyi birkaç saat içerisinde sindirmek, sindiremediği atık kısmı dışarı atmak üzere programlı ve bu işte oldukça başarılı.

11. Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Sakız, en çok kimler tarafından tüketilmektedir?
- B) İnsanlar sakızı ne zamandan beri kullanıyor?
- C) Sakızın insan vücudunda sindirimi nasıldır?
- D) Sakız nasıl üretilmektedir?

12. Fiil anlamlarını korudukları hâlde cümlede isim, sıfat, zarf göreviyle kullanılan sözcüklere fiilimsi denir. Bu tanıma göre fiilimsiler üçe ayrılır: isim – fiil, sıfat – fiil, zarf – fiil.

Buna göre, parçada yer alan altı çizili fiilimsilerden hangisi diğerlerinden farklı türdedir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

13 ve 14. soruyu paragrafa göre cevaplayın.

Günlerden bir gün, bir adam terk ettiği evine beş yıl sonra geri döner ve biriktirdiği paralarla kendi evinde yeni bir hayat kurma planları kurar. Evine geldiğinde evinin cayır cayır yandığını görür ve feryat etmeye başlar. Birkaç dakika sonra en büyük oğlu gelir ve babasını teselli eder. Evi sattıklarını söyler. Adamın --- ve adam gü-
lümser. Göz yaşlarını siler. Birkaç dakika sonra bir oğlu daha gelir ve evi sattıkları halde henüz para alamadıklarını söyler. Ev küle dönmektedir. Adam almaktan vazgececektir, der. Kahramanımız yeniden --- ve dövünmeye başlar. Bir müddet sonra küçük oğlu gelir ve evi alan adamın evi zaten yıkmak istediğini ve o evin yerine apartman dikileceğini bu nedenle evin yanmasının bir zararının olmadığını belirtir. Yani adam sözünde duracak ve parayı ödeyecektir. Kahramanımız yeniden rahat bir nefes alır.

13. Parçada boş bırakılan yerlere aşağıdaki deyimlerden hangileri getirilmelidir?

- A) içi cız etmek - Saçını başını yolmaya
- B) içi rahat etmek - içine kapanmaya
- C) bağıryanmak - bağırma
- D) yüreği rahatlamak - feryat etmeye

14. Yukarıdaki metinde altı çizili sözcüklerden hangisinin yazımında yanlışlık yapılmıştır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

15.



Ünlü kemancı Heifetz şöyle demişti: “İyi bir müzisyen mutlaka her gün çalışmalıdır. Bir gün çalışmazsam ben farkına varırım, iki gün çalışmazsam karım fark eder; bir hafta çalışmazsam dinleyicilerim, bir yıl çalışmazsam o zaman belki eleştirmenler bile anlar! Bundan dolayı ...

Parçada üç noktayla belirtilen yere aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Daha iyi olmaya çalışmayan, iyi olarak da kalmaz.
- B) Engeller insanın başarılı olmasını sağlar.
- C) Belli aralıklarla çalışmalar gözden geçirilmelidir.
- D) Kişi öncelikle kendi yararına olan işleri yapmalıdır.

16.



Pazırık Kurganı, Altay bölgesinde, MÖ 3. ve 6. yüzyıllara ait İskit sanatının, özellikle halı ve küçük el sanatlarının örneklerinin bulunduğu bölgedir. Pazırık Kurganı, bölgede ele geçirilen objeler ve eserlerden dolayı UNESCO Dünya Mirası Bölgelerinden birisidir. Fotoğraftaki halı, bu bölgedeki kurganlardan (mezarlardan) birinde bulunmuştur. Halı ile ilgili bilgiler şunlardır:

- MÖ 500’lü yıllarda dokunmuştur.
- El dokumasıdır.
- Kullanılan malzeme ipektir.
- Figür olarak atlılara, geyiklere ve birtakım motiflere yer verilmiştir.

Bu bilgilerden hareketle halının dokunduğu dönem ve toplumla ilgili aşağıdakilerden hangisine kesinlikle ulaşılabilir?

- A) Yaşam biçimi, sanatı etkilemiştir.
- B) Yerleşik hayata geçilmiştir.
- C) Avcılıkta, gelişmiş yöntemler kullanılmıştır.
- D) Sanatsal ürünler özgünlük ve çeşitlilik göstermektedir.

17. Ülkemizin önemli gelir kaynaklarından biri de hayvancılıktır. Bu işte gelir elde etmek isteyenler, hayvanlarını mümkün olduğunca meralarda otlatarak yem maliyetini düşürmek ister. Bunun için uygun hava koşullarında çobanlar hayvanları merada otlatır.

Konuyla ilgili veriler şunlardır:

- Karın yerde olmadığı her gün koyunlar merada otlatılabilir.
- Sonbaharda otlar kurusa bile koyun, keçi gibi küçükbaş hayvanlar merada karınlarını doyurabilir.
- Üç ayını doldurana kadar anne sütü ve yemle beslenen kuzular, anneleriyle birlikte mart ayından itibaren geceyi merada geçirebilir.
- Çoban Yusuf'un kuzularının tamamı aralık ayında doğmuştur.
- Çoban Yusuf'un yalnızca koyunları ve kuzuları vardır.

Verilen bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisine kesinlikle ulaşamaz?

- A) Çoban Yusuf, kar yağmadığı sürece kasım ayı sonuna kadar koyunlarını merada otlattı.
- B) Çoban Yusuf koyunlarını kuzularıyla birlikte nisan ayında geceleri de otlattı.
- C) Yusuf, oğlunun düğününü yaptığı günlerde koyunlarını meraya otlatmaya çıkarmadı.
- D) Çoban Yusuf, koyunlarını aralıktan itibaren sonraki yılın mart ayına kadar ağılda yemle beslemiştir.

18. Kalabalık bir metro koridorunda, bir sokak pazarında ya da tıklım tıklım bir üst geçit merdiveninde yürüdüyseniz karşılıklı iki yönden gelen insanların kendiliklerinden belli bir düzene girdiğini, araç trafiğindeki gibi şeritler oluşturduğunu fark etmişsinizdir. Yayaalar karşıdan gelenlere çarpmamak için kenara çekile çekile, en sonunda gittikleri yönde arka arkaya dizilirler. Bu düzen oluşunca artık yer değiştirmeleri gerekmediği için bu şeritler istikrarlı olarak devam eder. Tabii kendi kendine oluşan bu şeritler, caddelerdeki gibi bir gidiş bir geliş düzeninde olmuyor; yön değiştirerek yan yana bulunan birkaç gidiş birkaç geliş şeridi olabiliyor.

Parçada anlatılanlara aşağıdaki görsellerden hangisi örnek gösterilebilir?



19.



Ahmet başarılı olmak için şunları yapmıştır:

- Yaptığım işi hoşuma giderek yapmayı ilke edinirim.
- Yaptığım her işte gayretli olmaya çalışırım ve emek harcarım.
- Önemli işleri belli bir sıraya koyar, tek tek yapmaya çalışırım.
- Bir iş, bir iki denemede olmuyorsa basamak için fazla ısrarcı olmam.
- Bir işte karşıma engeller çıkınca aşmak için daha önce yapılmayanı yaparım.
- Zirveye çıkmak için elimden geleni yaparım, çıktıktan sonra orada kalmak için aynı şeyleri yapmaya devam ederim.
- Bir işi yaparken kendimden önce başkalarını düşünürüm.
- İşlerimi en başta planlarım, ona göre hareket ederim.

Ahmet yukarıdakileri yapmasına rağmen tam anlamıyla başarılı olamamıştır.

Buna göre Ahmet, yönergedeki hangi maddeleri eksik yaptığı için tam bir başarı sağlayamamıştır?

A) 1 - 7

B) 2 - 5

C) 4 - 8

D) 3 - 4

20.



Kırmızı Elma: Yeşil elmaya göre vitamin yönünden daha fazla zengindir. Kırmızı elma dünyanın en çok tüketilen meyvesidir. Kırmızı elmanın genellikle kabuğu ile yenilmesi önerilmektedir. Yüksek lifli yapısı sindirim sisteminde etki göstermektedir. Kırmızı elma diş sağlığına da fayda sağlamaktadır.



Kiraz: Kolesterolü düşürmekte etki göstermektedir. Ayrıca kiraz sapı kaynatılıp içilirse sindirim sistemi-ne fayda sağlar ve kilo vermeye yardımcı olur.



Çilek: B, C ve K vitaminleri içermektedir. Damar tıkanıklığını önler ve kolesterolü düşürür. Çileğin sakinleştirici etkisi bulunmaktadır. Bu da stresi azaltma etkisi gösterir.



Nar: Sağlık için önemli bir besindir. Çiçeğinden kabuğuna kadar her şeyiyle her derde deva bir meyvedir. Nar enerji veren ve yorgunluğu gideren meyvedir. Ağız yaralarını ve iltihaplarını yok eder.

Aşağıdaki kişilerin yaşadığı problemler:



Zeki

Son zamanlarda sabahları yataktan kalkarken kolumu kaldıracak hâlim olmuyor.



Ertuğrul

En son doktora gittiğimde, doktor şişmanladığımı söyledi.



Dilara

Özellikle soğuk su içerken dişlerimde bir sızı oluşuyor.



Aslı

Son zamanlarda yoğun sınav temposundan hiçbir şeye tahammülüm kalmadı.

Buna göre kişiler, yaşadığı probleme göre hangi ürünü kullanmalıdır?

	Zeki	Ertuğrul	Dilara	Aslı
A)	Çilek	Nar	Kiraz	Kırmızı elma
B)	Nar	Kiraz	Kırmızı elma	Çilek
C)	Kiraz	Kırmızı elma	Nar	Çilek
D)	Nar	Çilek	Kiraz	Kırmızı elma

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı optik okuyucuya işaretleyip, telefonunuzla okutunuz.

1. İkinci Meşrutiyet'in ilanı Osmanlı Devleti'nin dağılmasını önleyemediği gibi tam tersine çözülme süresini hızlandırdı. Bulgaristan, Meşrutiyetin yeniden ilanı sürecinde yaşanan iç karışıklardan yararlanarak bağımsızlığını ilan etti. Avusturya-Macaristan İmparatorluğu, Berlin Antlaşması'yla yönetimi geçici olarak kendisine bırakan Bosna-Hersek'i topraklarına kattığını duyurdu. Girit meclisi ise Osmanlı Devleti'nden ayrılarak Yunanistan'a bağlanma kararı verdi.

Yukarıda verilen bilgilere göre, Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) 19. yüzyılın başlarında hızlı bir çözülüş sürecine girdiğine
- B) Balkanlar'da önemli toprak kayıpları yaşadığına
- C) Akdeniz'deki egemenliğinin zayıfladığına
- D) Askeri ve siyasi sorunların ağırlaştığına

2. Mustafa Kemal'in dünyaya geldiği günlerde Osmanlı Devleti, siyasi, sosyal ve ekonomik alanlarda sıkıntılı bir dönemden geçiyordu. Yüzyıllardır sahip olduğu topraklar üzerinde hâkimiyetini korumakta ve bu topraklar üzerinde yaşayan toplulukları bir arada tutmakta zorlanıyordu. Özellikle Fransız İhtilali sonrası dünyaya yayılan "milliyetçilik" kavramı çok uluslu Osmanlı Devleti'ni de etkilemişti.

Buna göre, aşağıdaki gelişmelerden hangisinde milliyetçilik akımının etkisi yoktur?

- A) Yunanistan'ın bağımsızlığını ilan etmesinde
- B) Trablusgarp'ın kaybedilmesinde
- C) Bulgaristan'ın Osmanlı Devleti'nden ayrılmasında
- D) Makedonya'da azınlıkların çeteler kurarak ayaklanmasında

3. Ermeni sorunu ilk kez Berlin Antlaşması ile uluslararası bir sorun olarak ortaya çıkmıştır. 19. yüzyılın sonlarında Rusya, kontrolü altında kurulacak bir Ermeni devleti sayesinde Akdenize kadar ulaşmayı, İngiltere ise kurulacak Ermeni devletini kendi etkisi altında tutarak Rusya'nın Akdeniz'e inmesini engellemeyi amaçlamıştır. Ayrıca Rusya, Taşnak ve Hınçak Cemiyetleri'nin kurulmasına da destek vermiştir.

Yukarıda verilen bilgiler,

- I. Osmanlı Devleti'nin içişlerine müdahale edildiği
- II. Devletler arasında çıkar çatışmalarının yaşandığı
- III. Ermenilerin teşkilatlandırıldığı

durumlarından hangilerine kanıt gösterilebilir?

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

4. 23 Nisan 1920'de TBMM tarafından meclis başkanı seçilen Mustafa Kemal, aynı zamanda hükümetin de başkanı yani Başbakan olmuştu. Meclis, bakanlarını tek tek seçmiş ve I. Meclis'in hükümeti çalışmaya başlamıştı. İlk TBMM'nin görevi millî bağımsızlığı sağlamak ve Anadolu'daki otoritesini güçlendirmekti.

Yukarıda verilen bilgiye göre I. Meclis ile ilgili olarak,

- I. Meclis hükümeti sistemini uyguladığı
- II. Tam bağımsızlık ilkesini esas aldığı
- III. Yeni bir devletin temellerini attığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5. İstanbul Hükümeti ve İngilizler; Sivas kongresini dağıtması için Elazığ Valisi Ali Galip'i görevlendirmişlerdi. Mustafa Kemal durumdan haberdar olunca milis güçleri gönderip Ali Galip'in kuvvetlerini dağıttırmasıdır. Temsil Heyeti bu olay sonucunda tüm yurda telgraflar çekerek İstanbul ile haberleşmenin kesilmesini, yapılacak çalışmalarda Sivas'a bağlı kalınmasını ve İstanbul Hükümeti'nin Anadolu'ya atadığı komutan ve valilerin geri gönderilmesini istemiştir.

Temsil Heyeti'nin bu isteklerinin aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu söylenemez?

- A) Osmanlı Mebusan Meclisi'nin açılmasını önlemek
- B) İstanbul Hükümeti'nin engellemelerinden kurtulmak
- C) Millî Mücadele'nin güçlenmesini sağlamak
- D) Ülke içi birlik ve beraberliği güçlendirmek

6. Aşağıdaki tabloda Milli Mücadele'yi yöneten I. Meclis'teki milletvekillerinin mesleki dağılımı verilmiştir.

Asker	60	Mühendis	2
Yüksek memur	38	Hakim ve Savcı	17
Yönetici	44	Avukat	29
Diplomat	2	İşçi	1
Belediye Başkanı	7	Diğer memur	27
Öğretmen	13	Çiftçi	42
Bankacı	3	Din adamı	49

Tabloda verilen bilgilerden hareketle I. Meclis ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Farklı sosyal kesimlerden milletvekilleri vardır.
- B) Halk meclisi niteliğindedir.
- C) Vatani kurtarmak için biraraya gelinen bir meclistir.
- D) Müslüman ve gayrimüslim her millettan temsilciye sahiptir.

7. Misakımillî Kararları

- a. Mondros Ateşkes Antlaşması imzalandığı sırada işgal edilmemiş olan bölgelerin tümü, ayrılmaz bir bütündür.
- b. İşgal atındaki Arap halkları, özgürce verecekleri oylarla kendi geleceklerine kendileri karar vermelidir. Kendi istekleriyle ana vatana katılmış olan Kars, Ardahan ve Batum için gerekirse tekrar halk oylaması yapılabilir. Batı Trakya'nın durumu, orada yaşayan halkın serbestçe verecekleri oylarla belirlenmelidir.
- c. İstanbul şehri ve Marmara'nın güvenliği sağlanmalıdır. Boğazların dünya ticaretine açılmasına Osmanlı Devleti ile ilgili devletler birlikte karar vereceklerdir.
- d. Tam bağımsızlığın sağlanabilmesi için millî ve ekonomik gelişmemizi engelleyen her türlü siyasi, adli ve mali sınırlamalar kaldırılmalıdır.
- e. Azınlıkların hakları, yabancı devletlerdeki Müslümanların da aynı haklardan yararlanmaları şartı ile tanınacak ve sağlanacaktır.

Misakımillî Kararları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Türk yurdunun sınırları belirlenmiştir.
- B) Saltanat sistemine karşı çıkmıştır.
- C) Halkın kararına saygı duyulmuştur.
- D) Uluslararası eşitlik ilkesine vurgu yapılmıştır.

8. • Dünya düzeninin sebebi olan İslam Halifesi Hazretlerinin halifelik makamı ve saltanat yeri olan İstanbul, padişahın varlığının sebebine aykırı olarak düşman devletler tarafından işgal edilmiştir.
- Sıkıyönetim ilan edilip harp divanları kurulmuş, İngiliz kanunları uygulanarak kararlar verilmek suretiyle Halife'nin yargı hakkına müdahale edilmiştir.
- Halife'nin rızası olmadığı halde; İzmir, Adana, Maraş, Antep ve Urfa topraklarına düşmanlar saldırıp oradaki malları yağmalamaya kalkışmışlardır. Bu durum neden mücadelenin verildiğinin kanıtıdır.

Ankara müftüsü Rıfat Börekçi'nin hazırladığı fetvada yer alan bu tespitlere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Anadolu'daki Millî Mücadele'nin sebeplerinin açıklandığına
- B) Milletin çıkarlarına aykırı uygulamalar olduğuna
- C) Halifeliğin meşru haklarının elinden alındığına
- D) Millî Mücadele hareketinin esas amacının halifelik makamının devamlılığını sağlamak olduğuna

9. Aşağıda verilen "Doğru/Yanlış" etkinliğinin hangi seçeneğinde yanlış eşleştirme yapılmıştır?

	D	Y
A) Mustafa Kemal'in sömürgeciliğe karşı ilk mücadelesi Balkan Savaşlarında olmuştur.		✓
B) Çanakkale Cephesi'nde, Mustafa Kemal'in askerlerine "Ben size savaşmayı emretmiyorum, ölmeyi emrediyorum!" emri cephenin kaderini değiştirmiştir.	✓	
C) İstanbul Hükümeti, Amasya Görüşmelerinde Anadolu ve Rumeli Müdafaa-yı Hukuk Cemiyeti ile Temsil Kurulu'nu resmen tanımıştır.		✓
D) Mustafa Kemal Başkomutanlığa getirilmesinin ardından yayınladığı Tekef-i Milliye Emirleri ile halkı, ordunun donatılması için seferberliğe çağırmıştır.	✓	

10.



Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra Fransa tarafından işgal edilen bölgeler arasında, yukarıdaki haritada numaralandırılmış şehirlerden hangisi yoktur?

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

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı optik okuyucuya işaretleyip, telefonunuzla okutunuz.

1.



Hız. Musa yaşadıkları zorluklar sonucu kavmini toplayıp doğru yola çıktı.

..... durumu fark edince ordusunu toplayarak Hız. Musa ve beraberindekileri takip etmeye başladı. İsrailoğulları Firavun ve ordusunu görünce korkmaya başladılar çünkü önlerinde deniz, arkalarında korkunç ve zalim bir ordu vardı. Bunun üzerine;

“Yakalandık ey Musa!” diye sızlanmaya başladılar.

“Musa: Asla! dedi, Rabbim şüphesiz benimledir, bana yol gösterecektir.” dedi.

Bunun üzerine Musa'ya vahiy geldi ve yı denize vurdu, deniz yarıldı. Musa ve kavmi yarılan denizden geçtiler, Firavun peşlerine düştü fakat hepsi denizde boğulup gitti.

Yukarıda bırakılan boşluklara hangi kelimeler getirilmelidir?

- A) Filistin'e - Firavun - Asa
- B) Mısır'a - Nemrut - Asa
- C) Arabistan'a - Firavun - Asa
- D) Filistin'e - Harun - Baston

2.

İrade “Külfî ve Cüz’î İrade” olmak üzere ikiye ayrılır. Külfî irade; tamamıyla Allah’a ait olan bu alanda insanın hiçbir etki ve yetkisinin olmadığı iradedir. İnsan bu alanlarda yapılanlardan sorumlu değildir. Bu iradeye sınırsız irade de denir.

Cüz’î irade; insanın tercihte bulunabildiği, irâdesiyle karar aldığı alandır. Ancak ne kadar irâde sahibi olsa da bu irade sonludur. Bu iradeye sınırlı irâde de denir.

Bu açıklamalara göre aşağıdakilerden hangisi cüzî irade kapsamında değerlendirilir?

- A) Saç rengi
- B) İyilik-kötülük
- C) Doğum tarihi
- D) Cinsiyet

3.

“Gördün mü, o hesap ve ceza gününü yalanlayan! İşte o, yetimi itip kakan, yoksula yedirmeyi özendirmeyen kimsedir. Yazıklar olsun o namaz kılanlara ki, Onlar namazlarını ciddiye almazlar. Onlar (namazlarıyla) gösteriş yaparlar. Ufacık bir yardıma bile engel olurlar.”

(Maûn suresi)

Bu surede aşağıdakilerden hangisine değinil-memiştir?

- A) Yardım, sahip olunan malın en iyisinden verilir.
- B) Yetimler ve yoksullar gözetilmelidir.
- C) İbadette gösterişten kaçınılmalıdır.
- D) Yapılan yardıma engel olmak da hoş bir tutum değildir.

4. Toplumun devamı için bir zorunluluk olması, değer yargılarının öğretildiği bir kurum olması, deneyimlerin anne baba tarafından çocuklara aktarılması ve nikah ile koruma altına alınması aile kurumuna dinimizde önem verilmesinin sebepleri arasında gösterilebilir.

Bu parça aşağıdaki temel haklardan hangisi ile ilişkilendirilebilir?

- A) Aklın korunması
- B) Canın korunması
- C) Neslin korunması
- D) Malın korunması

5. Din, akıl sahibi bireyleri kendi özgür iradeleriyle iyiye ve doğruya yönelten ve onların mutluluğunu amaçlayan ilahî kurallar bütünüdür. Din insanları; inanç esasları, ibadetler, ahlak ilkeleri ve toplumsal ilişkiler konusunda aydınlatır. Böylece insanların hem dünya hayatına çeki düzen verir hem de onları ahirete hazırlar.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Din, insanların mutluluğunu amaçlar.
- B) Din, insanın hem maddi hem de manevi boyutuna yön verir.
- C) Din, insanın her iki dünyada da mutlu olmasını hedefler.
- D) Din, insanları sosyal statülerine göre değerlendirir.

6. Dinimiz kimlerin zekât vermekle sorumlu tutulduğunu bildirmekle birlikte zekâtın kimlere verilmesi gerektiği konusunda da ayrıntılı bilgiler vermiştir.

Kur'an'da zekât verilecekler arasında aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Borçlular
- B) Yolda kalanlar
- C) Dilenciler
- D) Düşkünler

7.

FİZİKSEL YASALAR

Maddenin oluşumu, yapısı, hareketi, değişimi ve maddeler arası ilişkiler ile ilgili yasalardır. Örnek: Suyun kaldırma kuvveti, suyun buharlaşması, hava basıncı, yerçekimi vb.

Aşağıdaki ayetlerden hangisi evrendeki fiziksel yasalara örnek verilebilir?

- A) “Yeri döşeyen, onda oturaklı dağlar ve ırmaklar yaratan odur”.
(Rad suresi, 3. ayet)
- B) “Biz sizi basit bir sudan yaratmadık mı? İşte o suyu, belli bir süreye kadar sağlam bir yere yerleştirdik, sonra da ona ölçülü bir biçim verdik.”
(Mürselat suresi, 20. ayet)
- C) “Allah sizi topraktan, sonra nutfeden yarattı. Sonra da sizi birbirinize eş kıldı. Onun bilgisi olmadan hiçbir dişi ne gebe kalır ne de doğurur...”
(Fâtır suresi, 11. ayet)
- D) “Her toplumun (belirli) bir eceli vardır. Eceleri geldiğinde onu ne bir an erteleyebilirler ve ne de bir an öne alabilirler.”
(Araf suresi, 34. ayet)

8.



“Osmanlı Devleti zamanında zenginlerin ihtiyaç sahipleri için belli bir miktarda para bıraktıkları ‘sadaka taşları’ vardı. Bu taşlar camilerin hemen diplerinde ve oyuk biçimde olan taşlardı. İhtiyaç sahipleri buraya gelir ve sadece ihtiyacı kadarını alıp giderlerdi.”

Aşağıdakilerden hangisi sadaka taşlarının en önemli özelliğidir?

- A) Yardımlaşmayı kolaylaştırır.
- B) Zengin gizlice verme mutluluğu yaşarken fakir de ezilme hissi yaşamamıştır.
- C) Zenginlerin camiye gitme oranı artmıştır.
- D) İhtiyaç sahiplerinin camiye gitme oranı artmıştır.



9. Hiçbir koruyucu önlem almadan inşaatta çalışan Ramiz Usta bir gün ayağı kayıp düşerek ağır yaralandı. Geçmiş olsun ziyaretine gelen dostlarına sürekli “Ne yapalım alın yazımda bu da varmış.” diyerek kendisini teselli ediyordu.

Ramiz Usta ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kaderi doğru anlamıştır.
- B) Tevekkül anlayışında eksiklikler vardır.
- C) İradesini olumlu yönde kullanmamıştır.
- D) Önlem almadığı için kazanın sonuçlarından kendisi sorumludur.

10.

" Biz ölçüyü böyle koyduk.
Bizim koyduğumuz ölçü, ne güzeldir."
(Mürselât Suresi, 23. ayet)

?

" Şüphesiz biz ona (insana)
doğru yolu gösterdik. İster şükredici olsun, ister nankör!"
(İnsan Suresi, 3. ayet)

?

Yukarıda verilen iki ayet hangi iki kavramla ilgilidir?

- A) Kader – Kaza
- B) İrade – Sorumluluk
- C) Akıl – İrade
- D) Kader – İrade

YABANCI DİL (İNGİLİZCE)

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı optik okuyucuya işaretleyip, telefonunuzla okutunuz.

ANSWER 1 - 2 QUESTIONS ACCORDING TO THE SONG'S LYRICS BELOW.

I've been wandering round
 But I still come back to you
In rain or shine
You've stood by me girl ⁽¹⁾
 I'm happy at home
 You're my best friend
 (...)
 You're the first one
 When things turn out bad
 You know I'll never be lonely
 You're my only one
 And I love the things that you do
 Oh you are my best friend.
 (...)

Queen / You Are My Best Friend

1. According to the lyrics of the "You Are My Best Friend" song,

What can be inferred from the underlined lines ⁽¹⁾?

"In rain or shine

You've stood by me girl."

- A) The singer prefers rainy weathers to sunshine.
- B) Best friends are always there under all circumstances.
- C) Girls are better friends than boys
- D) True friends only share happy moments.

2. The song's title is "You Are My Best Friend."

What other title could be given to this song?

- A) We Don't Talk Anymore
- B) I'll Always Be Lonely
- C) Singing In The Rain
- D) Best Friends Forever

ANSWER THE QUESTION ACCORDING TO THE DIALOGUE BELOW.

- 3.



Listen, Merve. I'm making Turkish coffee for myself. _____? We can chit-chat while drinking our coffee.

Wow! Such an irresistible offer. Make it 2 .I'm on my way.

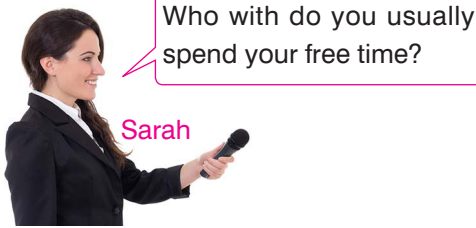


Merve

- A) What's your favourite drink
- B) Why don't you come over
- C) Do you drink coffee every day
- D) Have you ever tried Turkish coffee

ANSWER THE QUESTION ACCORDING TO THE INTERVIEW BELOW.

4. Well... First, I don't prefer waking up early in the morning, but if I have to, I do for sure. Second, I'm fond of my family a lot, so I'm mostly with them.
And ... I guess my favourite dish is Fettucini alfredo because I'm crazy about Italian kitchen.



Do you like waking up early?



What kind of food do you enjoy most?



What's your favourite book?



Whose question did NOT Jessica answer?

- A) Sarah's B) Martin's C) Robert's D) Elena's

ANSWER THE QUESTION ACCORDING TO THE PARAGRAPH BELOW.

5.



Begüm wants to prepare a delicious breakfast for her guests. She is going to bake pastries with cheese and dill. Then she's going to make an omelette. Also, she's going to fry some potatoes. Lastly, she's going to put various breakfast food such as olives, jam, salami and tomatoes, cucumbers and peppers in plates. Sounds yummy, right? Bon appetit!



Which kitchen tool does NOT she need to prepare her breakfast?



ANSWER THE QUESTION ACCORDING TO THE PHONE CONVERSATION BELOW.

6.



Clarisa

Jamie : Jamie is speaking.

Clarisa : Hi, uncle Jamie! I'm Clarisa. May I speak to Jonathan?

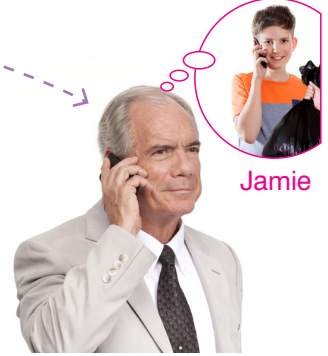
Jamie: Sure. Hang on a minute Clarisa, I'll get him.

(30 seconds later)

Jamie: _____. He's taking out the garbage. Would you like me to tell him call you back?

Clarisa: That would be great. Thanks uncle Jamie. Greetings to Aunt Julia. Bye.

Jamie: Take care Clarisa. See you.



Jamie

- A) I'm afraid he isn't available right now
B) I'm sorry to hear that, get well soon
C) It's a bad line, I can't hear you well
D) Shall we meet Jonathan in the city center

ANSWER THE QUESTION ACCORDING TO THE INTERVIEW BELOW.

7.

I call myself an adventurer. It's really interesting genre because it spreads so broadly - from athletes who jump off crazy mountains to somebody like me. I used to think "adventurer" sounds like a bit of silly job description. It's the best that I can think of, though.

Today we have a special guest. The man who cycled the world is with us. Alastair Humphreys.

So. Alastair, how do you describe your job?

What's the best thing about being an adventurer?

What I love is the freedom of being on my own boss and doing the stuff that I want to do, the way I want to do it, and taking responsibility for its success or failure.



So impressive... Thank you Alastair. We're running out of our time. See you in another program hopefully.

Why does he like being an adventurer?

- A) He enjoys jumping off crazy mountains.
B) Because he has an adventurous boss.
C) Because he loves the feeling of freedom.
D) He dislikes cycling and doing interesting sports.

ANSWER THE QUESTION ACCORDING TO THE ACCOUNT BELOW.

Nowadays, teens start to use their social media as a personal blog. They share photos where they have been to and give information about that places. They also write about their unforgettable memories. Barış Aydın is one of them:



Barış Aydın
 Personel Blog
 679 posts
 21 k followers
 852 following

Follow

▼

 ...

Barış Aydın Turkey 
 Personel Blog
 17 Countries yet.
 112 Cities.

 Italy
  France
  Germany
  Austria
  Finland

Text

Email



8. Barış _____ .

- A) prefers visiting the seaside to historic sites
- B) enjoys seeing the tourist attractions of the cities
- C) likes buying souvenirs to his friends on a trip
- D) stayed in an all inclusive hotels during his vacation

9. Which question can be answered according to Barış's profile?

- A) How many countries has Barış travelled so far?
- B) Who did Barış go with to Italy?
- C) What did Barış taste in Finland?
- D) What's the weather like in Germany in winters?

ANSWER THE QUESTION ACCORDING TO THE RECIPE BELOW.



Are you working too hard? Can't find anything healthy to eat outside? Then, prepare your pen and paper because we have a great, practical and nutritious recipe for you.



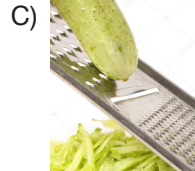
Mary
Brightman,
Dietitian

Process

- Boil 3 tablespoons of chickpea, green lentil and buckwheat.
- Grate one big cucumber.
- Chop a bunch of parsley and dill.
- Mix all the ingredients altogether in a deep bowl.
- Add 200 grams of home-made yoghurt. (If you don't have home-made yoghurt, you can buy some light yoghurt instead.)
- Add a pinch of red pepper into your mixture.

Enjoy it!

10. Which picture shows the step before chopping the parsley and dill?



OPTİK FORM

Dikkat!

- Okuma yaparken optik formu düz bir zemine koyunuz, elinizde tutmayınız.
- "Test bulunamadı" hatası alıyorsanız uygulamayı güncelle butonu ile güncelleyiniz.
- Sağlıklı bir okuma için ışığın direk optik formun üzerine düşmesini engelleyiniz.
- Optik formun kırılması yada kırıışması okunamamasına neden olabilir.

LGS 1. DÖNEM 4'LÜ DENEME SINAVI 3. DENEME – SÖZEL BÖLÜM



Bireysel değerlendirme için karekodu okutup
"Merkez Dijital" uygulamasını indiriniz.

LGS - DENEME SINAVI - 3

Adı/Soyadı:

ÖĞRENCİ NO					
0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Sözel Bölüm			
TÜRKÇE	T.C İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	YABANCI DİL
1 (A) (B) (C) (D)	1 (A) (B) (C) (D)	1 (A) (B) (C) (D)	1 (A) (B) (C) (D)
2 (A) (B) (C) (D)	2 (A) (B) (C) (D)	2 (A) (B) (C) (D)	2 (A) (B) (C) (D)
3 (A) (B) (C) (D)	3 (A) (B) (C) (D)	3 (A) (B) (C) (D)	3 (A) (B) (C) (D)
4 (A) (B) (C) (D)	4 (A) (B) (C) (D)	4 (A) (B) (C) (D)	4 (A) (B) (C) (D)
5 (A) (B) (C) (D)	5 (A) (B) (C) (D)	5 (A) (B) (C) (D)	5 (A) (B) (C) (D)
6 (A) (B) (C) (D)	6 (A) (B) (C) (D)	6 (A) (B) (C) (D)	6 (A) (B) (C) (D)
7 (A) (B) (C) (D)	7 (A) (B) (C) (D)	7 (A) (B) (C) (D)	7 (A) (B) (C) (D)
8 (A) (B) (C) (D)	8 (A) (B) (C) (D)	8 (A) (B) (C) (D)	8 (A) (B) (C) (D)
9 (A) (B) (C) (D)	9 (A) (B) (C) (D)	9 (A) (B) (C) (D)	9 (A) (B) (C) (D)
10 (A) (B) (C) (D)	10 (A) (B) (C) (D)	10 (A) (B) (C) (D)	10 (A) (B) (C) (D)
11 (A) (B) (C) (D)			
12 (A) (B) (C) (D)			
13 (A) (B) (C) (D)			
14 (A) (B) (C) (D)			
15 (A) (B) (C) (D)			
16 (A) (B) (C) (D)			
17 (A) (B) (C) (D)			
18 (A) (B) (C) (D)			
19 (A) (B) (C) (D)			
20 (A) (B) (C) (D)			



LGS 3

DENEME

SAYISAL BÖLÜM

Adı ve Soyadı :

Sınıfı / Şubesi :

Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

SAYISAL BÖLÜM KONU ANALİZLERİ

MATEMATİK

Soru	Konu
1	Çarpanlar ve Katlar
2	Çarpanlar ve Katlar
3	Çarpanlar ve Katlar
4	Üslü İfadeler
5	Çarpanlar ve Katlar
6	Çarpanlar ve Katlar
7	Üslü İfadeler
8	Üslü İfadeler
9	Üslü İfadeler
10	Kareköklü İfadeler
11	Kareköklü İfadeler
12	Kareköklü İfadeler
13	Kareköklü İfadeler
14	Veri Analizi
15	Veri Analizi
16	Olasılık
17	Olasılık
18	Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler
19	Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler
20	Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler

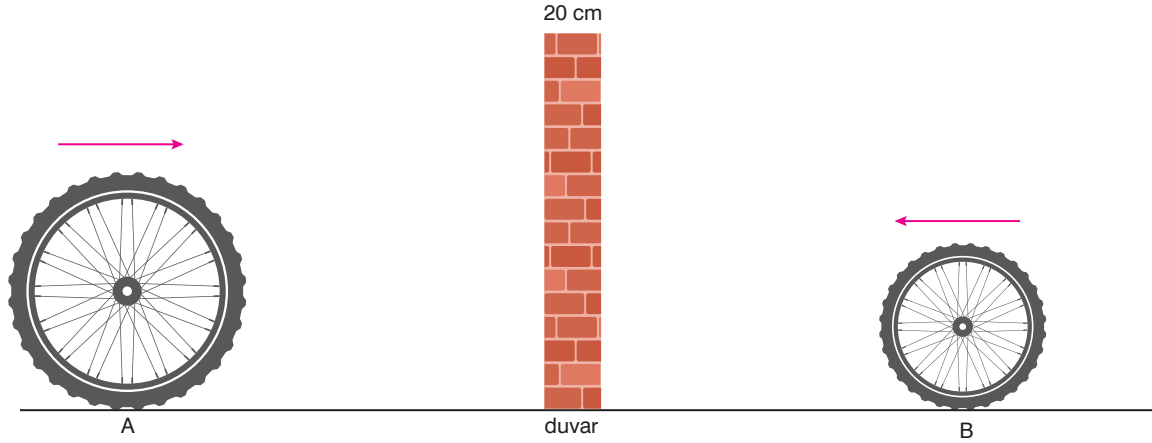
FEN BİLİMLERİ

Soru	Konu
1	Periyodik Sistemde Element Sınıflandırma
2	Kimyasal Tepkime Molekül Modeli
3	Varyasyon
4	Modifikasyon
5	Mevsimlerin Oluşumu
6	Mevsimlerin Oluşumu
7	Hava Olayları
8	İklim ve Hava Olayları
9	Asitler ve Bazlar
10	Sıvı Basıncı
11	Sıvı Basıncı
12	Tek Karakter Çaprazlama
13	Periyodik Sistemde Grup ve Periyotlar
14	Katı Basıncı
15	Periyodik Sistem
16	DNA'nın Kendini Eşlemesi
17	Mutasyon - Modifikasyon
18	Tek Karakter Çaprazlama
19	Asitler ve Bazlar
20	Mevsimlerin Oluşumu

MATEMATİK

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı optik okuyucuya işaretleyip, telefonunuzla okutunuz.

1.



A noktasındaki tekerin yarıçapı 50 cm, B noktasındaki tekerin yarıçapı 24 cm'dir. A noktasından ok yönünde hareket eden tekerin A noktası ile duvara çarptığı an yere temas ettiği nokta arasındaki mesafe ile; B noktasından ok yönünde hareket eden tekerin B noktası ile duvara çarptığı an yere temas ettiği nokta arasındaki mesafeler birbirine eşittir. Bu iki tekerde duvara aynı anda çarpmış ve çarptıkları an tam tur attıkları bilinmektedir.

Duvarın kalınlığı 20 cm olduğuna göre A noktası ile B noktası arasındaki mesafe en az kaç metredir?

($\pi = 3$)

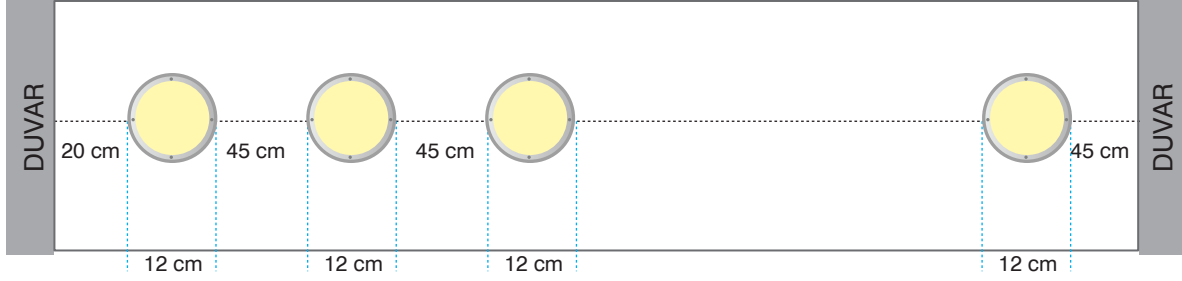
A) 67,4

B) 69,74

C) 72,94

D) 75,47

2. Bir odanın tavanının bir kenarına 12 cm çapındaki dairesel spotlar merkezleri doğrusal olacak şekilde aşağıdaki örnekteki gibi aralarında 45 cm boşluk olacak şekilde yerleştiriliyor. İlk spot ile duvar arasında 20 cm, son spotla duvar arasında 45 cm boşluk vardır.

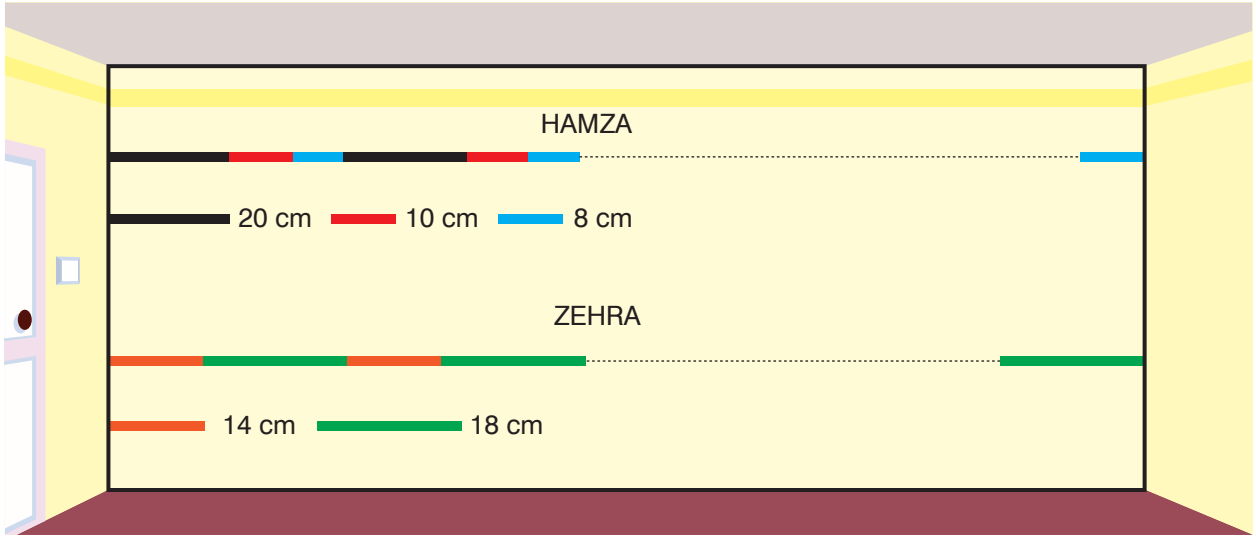


Bu salonda aydınlatma yeterli gelmediği için tavanın bu kenara eşit karşı kenarına 12 cm çapındaki dairesel spotlar merkezleri doğrusal olacak ve aralarında 36 cm boşluk kalacak şekilde yerleştiriliyor. İlk spot ile duvar arasında 20 cm, son spotla duvar arasında 36 cm boşluk vardır.

Buna göre son durumdan sonra salonda en az kaç tane spot vardır?

- A) 40 B) 35 C) 30 D) 25

3.



Hamza ve Zehra uzunlukları birbirine eşit iki duvarı örneklerde verildiği gibi yeterli sayıda küçük cetvelleri ard arda ekleyerek ölçmüşlerdir. Duvarda cetveller birer örüntü oluşturmakta ve son cetvellerin son noktaları duvarın bitiş noktasındadır. Hamza'nın yerleştirdiği son cetvel mavi renkli, Zehra'nın yerleştirdiği son cetvel ise yeşil renklidir.

Son durumda Hamza'nın kullandığı toplam cetvel sayısı Zehra'nın kullandığı toplam cetvel sayısından 50 fazla olduğuna göre, bu duvarın uzunluğu kaç metredir?

- A) 30,08 B) 30,12 C) 30,4 D) 32,24

4.

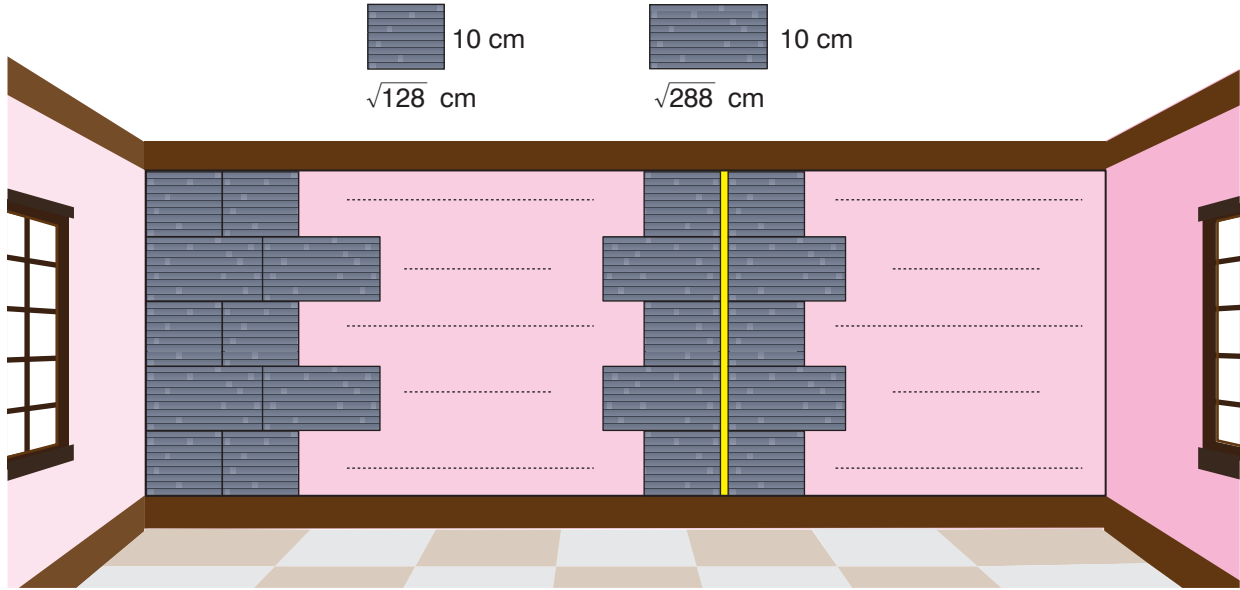


Otomobil lastiği üreten bir firma bu sene fuarda Oksijen konsepti ile büyük dikkat çekti. Lastiğin yanak kısımlarının içinde yaşayan yosunlar uygun tasarımla birlikte fotosentez yapabiliyorlar. Bu lastiklerle bir araç bir yılda 1,2.10³ gr oksijen üretebiliyorken, 1,6.10³ gr karbondioksit emilimi yapabilmektedir.

Türkiye’ de 24.10⁶ adet otomobil bir yıl boyunca bu lastikleri kullanırlarsa üretilen oksijen ve emilen karbondioksit miktarı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir ?

	OKSİJEN	KARBONDİOKSİT
A)	2,88.10 ¹⁰	3,84.10 ¹⁰
B)	288.10 ⁷	38,4.10 ⁸
C)	1,44.10 ¹⁰	1,96.10 ¹⁰
D)	14,4.10 ⁸	19,6.10 ⁷

5.



Dikey uzunluğu 50 cm , Yatay uzunluğu 5 m olan duvar yukarıda ölçüleri verilen fayanslarla kaplanacaktır. Bir satırda yukarıda olduğu gibi aynı fayanslar kullanılacak ve bir satırın en sağına gelecek son fayans hariç fayanslar parçalanmayacaktır. Duvarın tamamı fayanslarla kaplandıktan sonra fayanslar arasında dikine oluşan 50 cm lik doğru parçaları sarıya boyanacaktır.

Buna göre sarı renk ile boyalı kaç doğru parçası oluşur?

A) 12

B) 14

C) 16

D) 18

6.

A ve B birer rakam olmak üzere AA iki basamaklı sayısının pozitif tam sayı çarpanları sırasıyla 1, A, BB, AA dır.

Buna göre $A + B$ 'nin en büyük / en küçük değeri kaç eşittir?

	En Büyük	En Küçük
A)	8	3
B)	7	5
C)	11	3
D)	10	4

7.

		X	
	Y		
Z			
			•

$3^{-6}, 9^{-2}, 3^3, 3^5, 27^2, 81^2$

Yukarıdaki çarpma tablosunda koyu renkli kutucuklara tablonun yanında bulunan üslü ifadeler birer kez kullanılarak yazılacaktır.

X, Y ve Z bulundukları satır ve sütundaki üslü ifadelerin çarpımına eşittir.

X ve Y değerleri birbirine eşit olduğuna göre, Z'nin alabileceği en küçük değer aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3^{-10} B) 3^{-1} C) 3^8 D) 3^{14}

8. Gıdaların içinde bulunan bakterilerin, dış ortam sıcaklığına bağlı olarak sayıları artmaktadır. Aşağıda tabloda verilen gıdaların başlangıçtaki bakteri sayıları, ortam sıcaklıkları ve bu ortam da kalma süreleri tabloda verilmiştir.

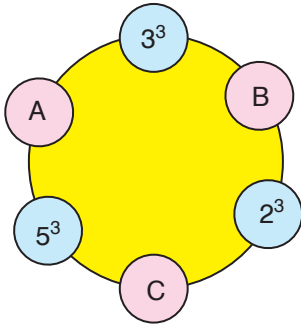
GIDA	Başlangıç Bakteri Miktarı (adet)	Sıcaklık (°C)	Süre (Saat)	Açıklama
PATATES	16	0 – 4	8	0°C – 4°C : Bakteri sayısı her 1 saat sonunda 4 katına çıkmaktadır.
		5 – 25	12	
ÇİLEK	128	0 – 4	15	5°C – 25°C : Bakteri sayısı her 1 saat sonunda 16 katına çıkmaktadır.
		5 – 25	3	
PEYNİR	64	0 – 4	6	
		5 – 25	13	

Patates, çilek ve peynir her biri önce 0°C – 4°C'deki ortamda süre sonuna kadar tutulup sonra 5°C – 25°C'deki ortama çıkarılmıştır. Tüm gıdalardaki bakteri sayısı ayrı ayrı 2^{45} 'i geçerse gıdalar bozulmaktadır.

Buna göre 16. saatin sonunda gıdaların bozulma / bozulmama durumları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	PATATES	ÇİLEK	PEYNİR
A)	Bozulmadı	Bozulmadı	Bozulmadı
B)	Bozuldu	Bozulmadı	Bozulmadı
C)	Bozuldu	Bozulmadı	Bozuldu
D)	Bozuldu	Bozuldu	Bozuldu

9.



Yanda sayı halkalarında sıralı herhangi üç halkanın çarpımı $2,7 \cdot 10^4$ tür.

Buna göre;

- I. $A \cdot B < B \cdot C$
- II. $A + C < B + C$
- III. $(A \cdot B) : C$ bir tam sayıdır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

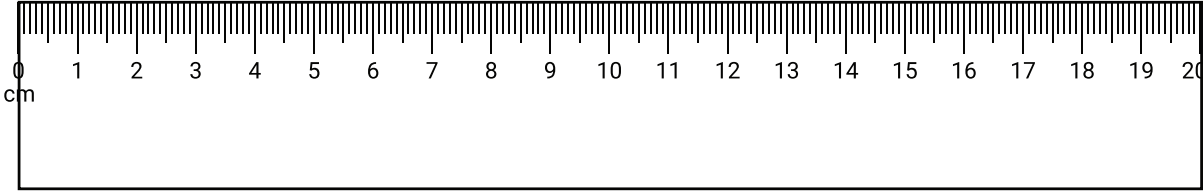
A) Yalnız II

B) Yalnız III

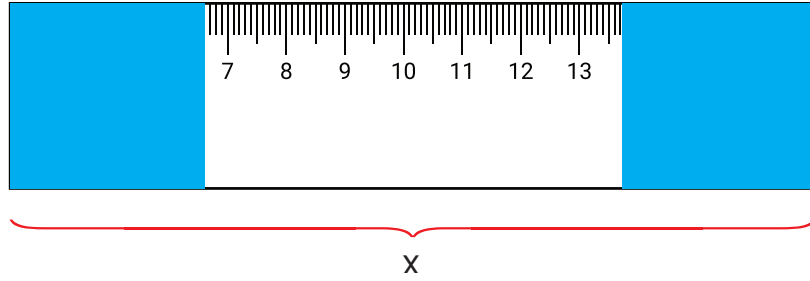
C) I ve II

D) I ve III

10.



Yukardaki 20 cm'lik kağıt cetvel başından ve sonundan eşit uzunlukta olmak üzere cetvelin üzerine doğru katlanmış ve aşağıdaki şekil oluşmuştur.



Buna göre cetvelin katlanmış haldeki uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $4\sqrt{10}$

B) $6\sqrt{5}$

C) $3\sqrt{17}$

D) $10\sqrt{2}$

11. İşlem kartları kutusundan çekilen bir kartın üzerinde yazan işlemin sonucu rasyonel ise kartın sağ altındaki kutu mavi renk ile; irrasyonel ise kartın sağ altındaki kutu kırmızı renk ile boyanmaktadır.

$$\frac{\sqrt{50} + \sqrt{32}}{\sqrt{2} - \sqrt{32}}$$

$$\frac{5\sqrt{3} \cdot 2\sqrt{5}}{\sqrt{6} \cdot 10\sqrt{3}}$$

$$\frac{2\sqrt{5} \cdot 3\sqrt{5}}{\sqrt{41 - \sqrt{21 + \sqrt{16}}}}$$

Hasan işlem kutusundan yukarıdaki üç kartı seçmiş ve bulduğu işlem sonuçlarına göre uygun renklerle kutuları boyamıştır. Yapılan kontrolde Hasan'ın 2 kutuyu doğru renk ile, 1 kutuyu yanlış renk ile boyadığı görülmüştür.

Buna göre Hasan'ın kutuları boyadığı renkler sırası ile aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)

B)

C)

D)