LGS 1 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		

mrkz
MERKEZ YAYINLARI

SÖZEL BÖLÜM KONU ANALİZLERİ

TÜRKÇE

Soru	Konu
1	Sözcük Anlamı
2	Söz Gruplarının Anlamı
3	Cümlenin Anlamı
4	Görsel Okuma
5	Şiir Yorumlama
6	Yazım Kuralları
7	Metin Türleri
8	Parçada Anlam
9	Noktalama İşaretleri
10	Atasözleri
11	Cümlenin Ögeleri
12	Fiilimsiler
13	Parçada Anlam
14	Parçada Anlam
15	Parçada Anlam
16	Tablo Okuma
17	Cümlede Anlam
18	Sözel Mantık
19	Görsel Yorumlama
20	Sözel Mantık

T.C. INKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

Soru	Konu
1	Adım Adım Liderliğe
2	I. Dünya Savaşı
3	Cemiyetler ve Kuvâ-yı Milliye
4	Cemiyetler ve Kuvâ-yı Milliye
5	İstiklâl Yolculuğu
6	Sevr Antlaşması
7	İşgal Yıllarında Anadolu
8	Batı Cephesi
9	Tekalif-i Milliye
10	Doğu ve Güney Cephesi

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Soru	Konu
1	Ayet el-Kürsi ve Anlamı
2	Dinin Temel Gayesi
3	İnsanın İradesi ve Kader
4	Zekât ve Sadaka İbadeti
5	Kaderle İlgili Kavramlar
6	Kaderle İlgili Kavramlar
7	Dinin Temel Gayesi
8	Kader ve Kaza İnancı
9	Zekât ve Sadaka İbadeti
10	İslam'ın Paylaşma ve Yardımlaşmaya Verdiği Önem

İNGİLİZCE

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

TÜRKÇE

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

1. I. Kendini göstermemek, rastlamamaya çalışmak

II. Benzemek, andırmak

III. Farkında olmadan girmek

Aşağıdakilerin hangisinde "kaçmak" **sözcüğü yukarıdaki anlamlarından biriyle kullanılmamıştır?**

A) Banyo yaparken kulağıma su kaçtı.

B) Üstündeki mont mavi değil, biraz yeşile kaçıyor.

C) İki aydır bakkaldan, kasaptan, manavdan kaçıyor.

D) Kadın, kaçan çorabını hemen değiştirdi.

2. İyi bir toplum uzmanı değilim, korkunun bizi hangi yollardan etkilediğini pek bilmem ama garip bir duygu olduğu da herkes tarafından kabul edilir. Bugün herkes şu malum virüs nedeniyle bu duyguyu önemli ölçüde hissediyor. Bir süre sonra herkesin kanıksadığı bir duyguya da dönüşebilir. Bunu şimdiden kestirmek güç.

Bu cümledeki altı çizili sözün yerine aşağıdaki kelime ya da kelime gruplarından hangisi getirilebilir?

A) devede kulaktır.

B) sugötürmez.

C) buz üstüne yazı yazmaktır.

D) gündeme getirilir.

3. Kişiden kişiye değişmeyen, geçerliliği herkes için aynı olan, doğruluğu ya da yanlışlığı kanıtlanabilen yargılara nesnel yargılar denir.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi kanıtlanabilirlik açısından diğerlerinden farklıdır?

A) Beypazarı'nın merkezinde bulunan bina 19. yüzyılda yapılmış ve günümüze kadar sağlam kalabilmiş iki konaktan biridir.

B) Anadolu'dan bir parça olan Beypazarı umulmadık güzelliklerle karşılıyor her geleni.

C) Girişte eski at arabaları ve sabanlar, üst kattaki gelin ve bebek odası, taştan mutfak ve Beypazarı'nın kültürünü yansıtan pek çok eser ile adeta tarihte yolculuk yaptık.

D) Bir yanda Osmanlı mimarisinin ihtişamlı görüntüsü ile eski Beypazarı, bir yanda modern şekliyle yeni Beypazarı olmak üzere Beypazarı'nı ikiye ayıran tepe, muhteşem manzarasıyla adeta büyüledi bizi.

4.

Eğer bir insan, hem çalışkan hem akıllı ise takdir et;
çalışkan, fakat akıllı değilse dikkat et;
akıllı, fakat tembel ise ikaz et;
hem akılsız hem tembel ise terk et!

Aklı yettiği kadar işleri yetiştirmek için arı gibi oradan oraya koşturur.

Ne yapacağını bilir ve ona göre davranır. Ayrıca zekidir.

Sabahtan akşama kadar yerinden kalkmaz ancak anlatılanı hemen kapar.

Kılını kıpırdatmadığı gibi en basit sorunları bile çözemez.

Verilen özelliklere göre aşağıdakilerden hangisindeki eşleştirme doğrudur?

	İkâz edilmeli	Takdir edilmeli	Terk edilmeli	Dikkat edilmeli
A)	Limon	Muz	Armut	Üzüm
B)	Muz	Limon	Üzüm	Armut
C)	Üzüm	Armut	Muz	Limon
D)	Üzüm	Limon	Armut	Muz

5. Her eserin bir yazılış amacı, iletmek istediği bir mesaj vardır. Eserde iletilmek istenen mesaja "tema" denir. Şiirde daha çok duygu ve hayaller işlenir. Bir şiirde yoğun olarak işlenen duygular ve hayaller şiirin temasını oluşturur.

Aşağıdaki şiir parçalarından hangisi işlediği duygu ve hayaller bakımından diğerlerinden farklıdır?

A) Şimdi tarlalarda güneş vardır.
Karlar donmuştur otların uçlarında
Artık akşamları dinlenemem
Başım avuçlarımda

B) Dalı var, göklere yeşil direktir;
Gölü var, dağlara düşmüş yürektir;
Yolu var, içinde yitsem gerektir.
Bir Ilgaz, er Ilgaz, yâr Ilgaz!..

C) Bir büyük boşlukta bozuldu büyü,
Nasıl hatırlamazsın o türküyü?
Gök parçası, dal demeti, kuş tüyü...
Alıştığımız bir şeydi yaşamak!

D) Gözümde tüter damların,
Sakız kokulu çamların,
Türkü söyler akşamların;
Bana kendi sesim gelir.

6. Birleşme sırasında kelimelerinden hiçbiri veya ikinci kelimesi anlam değişikliğine uğramayan birleşik kelimeler ayrı yazılır.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

A) Ankara'ya kara yoluyla gitmek daha kolay.
B) Hafta sonu Antalya'ya gitmeyi düşünüyor.
C) Dedemden kılıç balığının hikâyesini dinlemiştim.
D) Hatırladım, çocukken ben de su çiçeği olmuştum.

7.

Paul Auster'ın yapıtlarında, çağdaş insanı en çıplak durumuyla görüyor; onunla aramızda özdeşlikler, benzerlikler kurabiliyoruz. Paul Auster'ın yazdıklarının bu kadar beğenilmesinin, benimsenmesinin nedeni, belki de okuruyla arasındaki bu paylaşım. Amerikalı bir yazar olmasına karşın, Amerikalı insanı değil, "insan"ı anlattığı için evrensel boyutta oluyor yazdıkları. Yazarın bunca benimsenmesinin bir başka nedeni de kısa, yalın cümlelerden oluşan kıvrak ve duru anlatımının, psikolojik çözümlemelerde kapsamlı ve derin bir boyuta ulaşabilmesi. Kurmaca yazarının genel yaklaşımının dışına çıkan ve alabildiğine gerçekmiş duygusu vererek yazan Paul Auster, "olabilir"leri, "olması gerekli"leri değil; olanları, yaşadıklarını, tanık olduklarını aktarıyor. Süslü edebiyattan uzak duruyor, yaşama hızını aktarabilmek için anlatımını yalınlaştırıp durulaştırıyor. Cebi delik yazarı tanımak isteyenler için benzersiz bir fırsat. Yaşam öyküsünü içtenlikle, dobra dobra ve her zamanki akıcı, ustalıklı diliyle ortaya koymuş Paul Auster.

Bu metin aşağıdakilerden hangisine örnek olarak gösterilebilir?

A) Eleştiri
B) Makale
C) Otobiyografi
D) Deneme

8. Çocukluk, insan hayatında diğer tüm alışkanlıkların kazanıldığı gibi beslenme alışkanlığının da kazanıldığı en önemli dönemdir. Bu dönemi şekillendiren etmenlerin başında ebeveynlerin sahip olduğu yaşam şekli, genetik özellikler ve çocuğun zaman geçirdiği sosyal çevre gelir. Ayrıca çocuğun yeterli ve dengeli beslenmesi fiziksel ve ruhsal açıdan sağlıklı gelişmesinde çok önemli rol oynar. Doğal olarak çocukluk çağındaki bireyler beslenme alışkanlıklarını dengeli ve sağlıklı beslenmeye yönelik isteklerle düzenleyemezler. Çocukluk çağındaki bireyler ekseriyetle tatlı, şekerleme, cips, çikolata gibi gıdalara yönelir. Çocuğun beslenme alışkanlığını düzenleyecek ve yerleştirecek olan en önemli kişi yine ebeveyn olacaktır.

Paragrafta aşağıdakilerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Çocukluk dönemi yaşamın diğer dönemlerini etkiler.

B) Çocuğun gelişimini etkileyen unsurlardan biri de yaşadığı çevrede iletişimde bulunduğu insanlardır.

C) Çocuklar anne ve babaların sergiledikleri davranışlardan etkilenir.

D) Abur cubur yemek, çocuk sağlığını olumsuz etkileyen faktörlerin başında gelir.

9. Bir kelimenin kendisinden sonra gelen kelime veya kelime gruplarıyla yapı ve anlam bakımından bağlantısı olmadığını göstermek ve anlam karışıklığını önlemek için virgül kullanılır.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül verilen açıklamaya uygun kullanılmıştır?

A) Bekçi, yoldan gelip geçenleri dikkatli bir şekilde süzüyordu.

B) Dürüst, çalışkan insanlar herkes tarafından çok sevilir.

C) Çocuk, kardeşinin arabasını alıp karşı kaldırıma geçti.

D) Genç, kadına bir şeyler söyleyip yoluna devam etti.

10. Yavru yengeç, arkadaşı kırmızı yengece kancayı takmış; durmadan konuşur, canından bezdirirmiş:

– Öyle eğri büğrü yürüme! Şunu şöyle yapma, bunu böyle yapma! Doğru dürüst yürü!..

Kırmızı yengecin canına tak etmiş ve sonunda patlamış:

– Peki, sen doğru dürüst yürü önüm sıra da yürümek neymiş ben de öğreneyim. Yapmadım mı o zaman konuşursun, demiş arkadaşına.

Hikâyedeki durumu özetleyen atasözü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) İğneyi kendine, çuvaldızı başkasına batır.

B) Açtırma kutuyu, söyletme kötüyü.

C) Kır atın yanında duran ya huyundan ya suyundan…

D) Akacak kan damarda durmaz.

11. Bir düşünceyi, bir dilek ya da duyguyu söz veya yazı ile anlatabilmek için en az iki öge gereklidir. Bunlar yüklem ve öznedir. Bunlara cümlenin temel ögeleri denir.

Cümlenin yardımcı ögeleri nesne, dolaylı tümleç (yer tamlayıcısı), zarf tümleci (zarf tamlayıcısı) dir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisi temel ögelerden oluşmuştur?

A) Uzun bir süreden beri beklediği haberi alamayınca iki gözü iki çeşme ağlamaya başladı.

B) Sınavı kazanmak için elinden gelen her şeyi yapan çocuk, ailesinin gurur kaynağıdır.

C) Köyün en bilge kişilerinden seçilen heyet, durumu değerlendirip kararını verdi.

D) Bir heykel gerçek bir sanat eseriyse ne yandan baksan, ne yana çevirsen hep güzeldir.

12. Çekimli fiili zaman veya durum yönünden tamamlayan fiilimsilere “bağ-fiil” denir.

Sarı vagondakiler: Elazığ’a,

Mavi vagondakiler: Bitlis’e,

Mor vagondakiler: Ankara’ya,

Yeşil vagondakiler: İstanbul’a gittiğine göre;

Ahmet, içinde bağ – fiil bulunan vagona binerse hangi şehre gider?

A) Elazığ’a B) Bitlis’e C) Ankara’ya D) İstanbul’a

13.

Başarılı bir hayata sahip olmak hemen herkesin istediği bir şeydir. Bu nedenle başarılı insanlara imrenilir ve o kişilerin başarılı olma nedenleri araştırılır. Kitapçıların kişisel gelişim raflarında bu tarz onlarca kitap görürsünüz. Başarılı olmak için gizli bir yöntem, sihirli bir formül varsa da henüz insanoğlu bunu keşfedemedi. Uzun yıllar boyu yapılan araştırmalar başarılı insanların birçok ortak özelliği olduğunu, kullandıkları yöntem ve davranışların birbirine yakınlık gösterdiğini ortaya koymaktadır. Başarılı olan insanlara bakıldığında kişisel becerileri ve çabalarıyla ön plana çıkmışlardır. Başarının temelini oluşturan ve olmazsa olmaz özellikler arasında geçmişte yapılan hataları tekrar etmemek yer alır. Başarılı insanlar belli bir başarıyı yakaladıktan sonra bununla yetinmeyip başarılarını daha ileri bir seviyeye çıkartmaya çalışmışlardır. Çünkü …

Paragraf, aşağıdakilerin hangisiyle <u>sürdürülemez</u>?

A) onlar başarıyı yakaladıktan sonra korumaya odaklanır sadece.

B) durdukları zaman başarının devam etmeyeceğini bilirler.

C) onlar için asıl amaç hep daha iyiyi yakalamaktır.

D) başarının geçmişte yapılanlara bakmadan, durmadan yürümekle geleceğini bilirler.

14. Kurbağalar bir gün kendi aralarında yarışma düzenlemiş. Hedef, çok yüksek bir kulenin tepesine çıkmakmış. Bir sürü kurbağa da arkadaşlarını seyretmek için toplanmış ve yarış başlamış. Ancak seyircilerden hiçbiri yarışmacıların kulenin tepesine çıkabileceğine inanmıyormuş. Sadece şu sesler duyulabiliyormuş: "Zavallılar, hiçbir zaman başaramayacaklar!" Yarışmaya başlayan kurbağalar kulenin tepesine ulaşamayınca hepsinin ümitleri kırılmış ve birer birer yarışı bırakmaya başlamış. İçlerinden sadece bir tanesi inatla ve yılmadan kuleye tırmanmaya çalışıyormuş. Seyirciler bağırmaya devam ediyorlarmış: "Zavallı, hiçbir zaman başaramayacak!" Ama kalan son kurbağa büyük bir gayret ile mücadele ederek kulenin tepesine çıkmayı başarmış. Diğerleri hayretler içerisinde bu işi nasıl başardığını öğrenmek istemiş. Bir kurbağa ona yaklaşmış ve sormuş: "Bu işi nasıl başardın?" . O anda farkına varmışlar. Meğer kuleye çıkan kurbağanın kulakları işitmiyormuş.

Parçaya göre, kurbağanın yarışmayı kazanmasının asıl nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Geleceğe umutla bakması
B) Diğer kurbağaların yaptığı hatalardan ders alması
C) Umutsuzluğa kapılmadan işine odaklanması
D) Çevresindeki uyarıları dinlememesi

15. Stefan Zweig, çok geniş bir psikoloji birikimini eserlerinde bütünüyle kullanmış ender yazarlardandır. Onun dünya edebiyatında bir biyografi yazarı olarak kazandığı haklı ünün temelinde de bu özelliği, yani yazarlığının yanı sıra çok usta bir psikolog olması yatar. Satranç, Zweig'ın psikolojik birikimini bütünüyle devreye soktuğu bir öyküdür ve bu öykünün başkişileri, tamamen yazarın biyografilerinde ele aldığı kişileri işleyiş biçimiyle sergilenmiştir. Zweig, ölümünden hemen önce tamamladığı Satranç'ı kaleme aldığı sırada, karısı Lotte Zweig ile birlikte göç ettiği Brezilya'da yaşamaktaydı. Satranç'ta da olay yeri olarak New York'tan Buenos Aires'e gitmekte olan bir yolcu gemisini seçmiştir. Bu gemide tamamen rastlantı sonucu karşılaşan üç kişi vardır: Yeni dünya satranç şampiyonu Mirko Czentovic, sıradan bir satranç oyuncusu olan anlatıcı ve bir zamanlar çok usta bir satranç oyuncusu olan ama hayli zamandır satrançtan uzak kalmış bulunan Dr. B., öykünün kahramanlarıdır.

Parçadan hareketle Stefan Zweig ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Yaşamı boyunca edindiği deneyimleri eserlerine yansıtmıştır.
B) Kişilerin hayatını konu edindiği yapıtlar ortaya koymuştur.
C) Yazarlık serüveninde farklı türlerde eserler ortaya koymuştur.
D) Ortaya koyduğu eserler kendi hayatından izler taşımaktadır.

16.

	5. Gün	6. Gün	7. Gün	8. Gün	9. Gün
Yapılan test sayısı	7533	7641	9982	11535	15432
Günlük vaka sayısı	2069	1704	1815	1610	2704
Toplam vaka sayısı	5698	7402	9217	10827	13531
İyileşen hasta sayısı	42	70	105	162	243

Yukarıdaki tabloda ülkemizde yaşanan bir salgın hastalık ile ilgili beş günlük veriler bulunmaktadır.

Bu verilerden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Yapılan test sayısında her gün bir önceki güne göre artış vardır.

B) Günlük vaka sayısı her gün bir önceki günden fazla olmuştur.

C) Toplam vaka sayısı beş gün içinde iki kattan fazla artmıştır.

D) İyileşen hasta sayısı hiçbir gün önceki günün iki katına çıkmamıştır.

17. Aşağıdaki cümlelerden hangisi parantez içinde verilen açıklamaya uygun değildir?

A) Dalgaları durduramazsın ama sörf yapmayı öğrenebilirsin. (Şartlara uygun hareket etme)

B) Rüzgâr işinizi zorlaştırıyorsa küreklere daha çok asılın. (Çalışma)

C) Eğer dünya sana soğuk geliyorsa onu ısıtmak için ateş yak. (Harekete geçme)

D) Geçmiş ne kadar zor olursa olsun, bugün tekrar başlayabilirsin. (Deneyim)

18. Edebiyatçılar yaşadıkları toplumdan ayrı düşünülemez. Ülkenin geçirdiği sosyal, siyasi ya da ekonomik sıkıntıları yaşarlar ve bir şekilde bunları eserlerine yansıtırlar. Ülkemiz 20. yüzyılın başlarında ciddi sıkıntılar yaşamış, varlık mücadelesi vermiştir. Yazarlarımız da bu dönemi anlatan romanlar yazmışlardır. Bu dönemdeki romanlarla ilgili bazı bilgiler şunlardır:

– Yaprak Dökümü, Küçük Ağa'dan önce basılmıştır.

– Yaban romanından önce ve sonra basılan dönem romanları vardır.

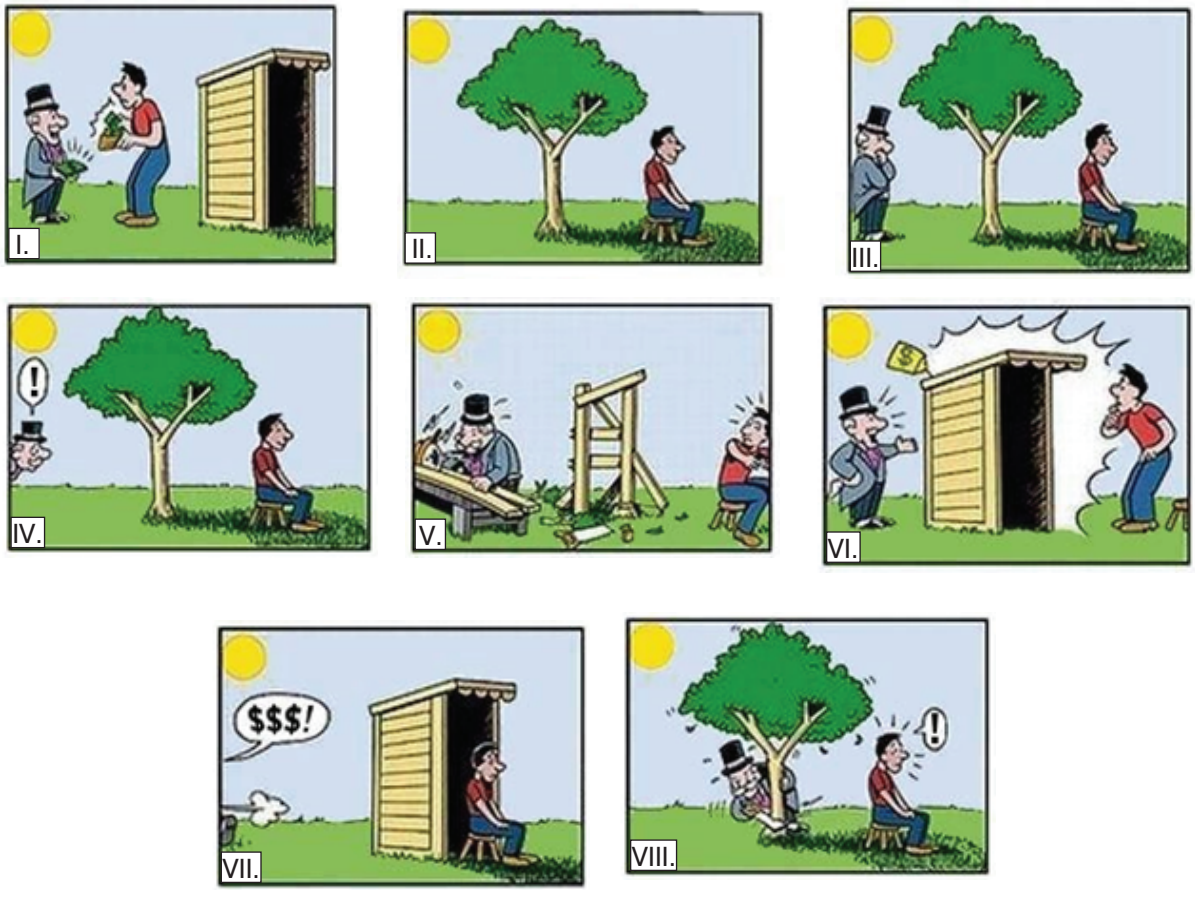
– Yaprak Dökümü romanı basıldığında, verilen dönem romanlarından yalnızca biri basılmıştı.

– Küçük Ağa, Ateşten Gömlek romanından sonra basılmıştır.

Bu bilgilere göre dönem romanlarının basım tarihleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	1922	1930	1932	1963
A)	Küçük Ağa	Yaprak Dökümü	Ateşten Gömlek	Yaban
B)	Yaprak Dökümü	Küçük Ağa	Yaban	Ateşten Gömlek
C)	Ateşten Gömlek	Yaprak Dökümü	Yaban	Küçük Ağa
D)	Yaban	Ateşten Gömlek	Yaprak Dökümü	Küçük Ağa

19.



Yukarıdaki görsellerde bir olay anlatılmaktadır.

Buna göre görseller oluş sırasına göre nasıl sıralanmalıdır?

A) I, II, III, VIII, VII, VI, V, IV

B) III, V, VI, II, IV, VIII, I, VII

C) IV, V, II, III, VIII, VII, VI, I

D) II, IV, III, VIII, V, VI, I, VII

20. Birbirinden güzel renkleri ile hayatımızın her alanına renk katan, duruşları ve taşıdıkları anlamlar ile güzel birer hediye olan çiçekler, sürekli ilgilenilmesi gereken canlılardır. Çiçeklerin yetişme dönemleri farklılık arz eder. Her biri yılın belirli aylarında ekilir / dikilir ve farklı zamanlarda çiçek açar. Ülkemizde bu çiçeklerin ekim zamanı ve özellikleri ile ilgili aşağıda çeşitli bilgiler verilmiştir:

Krizantem
Havanın tamamen soğumadığı günlerde ekilmesi / dikilmesi uygundur.

Karanfil
Havanın sıcak olmadığı, tam anlamıyla soğuk olduğu dönemlerde ekilir / dikilir.

Gül
Havanın tam anlamıyla ısındığı, soğuk havanın hiç olmadığı vakitlerde dikilir / ekilir.

Nergis
Havanın kışın soğuğundan kurtulduğu, ısınmaya başladığı zamanlarda dikilir / ekilir.

Verilen özelliklerden hareketle ülkemiz için çiçeklerin dikilme zamanı hangisinde doğru verilmiştir?

	Ocak	Mart	Haziran	Kasım
A)	Nergis	Karanfil	Krizantem	Gül
B)	Karanfil	Nergis	Gül	Krizantem
C)	Krizantem	Gül	Nergis	Karanfil
D)	Gül	Krizantem	Karanfil	Nergis

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

1. Aşağıdaki etkinliği dolduran Nazlı, iki yerde yanlışlık yapmıştır.

Nazlı'nın, yanlış cevaplandırdığı soruların numaraları aşağıdaki seçeneklerin hangisinde beraber verilmiştir?

A) 1 ve 3 B) 2 ve 4 C) 5 ve 7 D) 6 ve 8

2.

1916 yılında hazırlanan, I. Dünya Savaşı yıllarında İttifak Devletlerinin liderlerini gösteren yukarıdaki kartpostaldaki Osmanlı padişahı kimdir?

A) V. Mehmet Reşat
B) II. Abdülhamit
C) VI. Mehmet Vahdettin
D) V. Murat

3. Fransız işgali karşısında Urfa halkı, Ali Saip Bey öncülüğünde destansı bir direniş gösterdi. Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti'ni kurarak haklarını ve vatanlarını savunmaya geçtiler. Müdafaa-i Hukuk Cemiyetinin kuruluş toplantısına katılanlar, halk arasında "Onikiler" olarak adlandırıldı. Halkın inançlı direnişi karşısında şehirde tutunamayacaklarını anlayan Fransızlar, Urfa'yı terk etmek zorunda kaldılar.

Yukarıdaki bilgiler,

I. Güney Cephesi'ndeki Kuva-yı Millîye birliklerinin başarılı olduğu
II. Kurtuluş Savaşı'nda en son Güney Cephesi'nin kapandığı
III. Fransızlara karşı verilen bağımsızlık mücadelesinin kazanıldığı

yargılarından hangilerini kanıtlar nitelikte <u>değildir</u>?

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

4. Anadolu Kadınları Müdafaa-i Vatan Cemiyeti merkezi Sivas olmak üzere kurulmuş bir cemiyettir. Sivas valisi Reşit Paşa'nın eşi Melek Reşit Hanım tarafından kurulan bu cemiyet kısa sürede Anadolu'nun muhtelif şehirlerinde merkeze bağlı birçok şube açmıştır. Düşman işgallerini büyük bir hassasiyet ve dikkatle izleyerek İtilaf Devletleri ve İstanbul Hükümeti'ne karşı zaman zaman protestonameler yayımlamışlardır. Millî orduya para ve mal yardımı kampanyaları açan, Millî Mücadele için Anadolu'ya geçenlere kutlama mesajları gönderen bu cemiyet daha sonra Heyet-i Temsiliye ile ilişkilerini sürdürmüş ve Mustafa Kemal'in büyük takdirini kazanmıştır.

Buna göre, Anadolu Kadınları Müdafaa-i Vatan Cemiyeti'nin yaptığı çalışmaların amacı, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Millî bağımsızlığın sağlamasına katkıda bulunmak
B) Kadın haklarını geliştirmek
C) Osmanlı Hükümeti'nin çalışmalarına destek olmak
D) Cumhuriyetin ilanını hızlandırmak

5.

	Olay	Sonuç
I.	Amasya Genelgesi	Manda ve himaye fikri kesin olarak reddedildi.
II.	Erzurum Kongresi	İlk defa Türk vatanının bölünmez bir bütün olduğu ifade edildi.
III.	Sivas Kongresi	Millî cemiyetler tek bir çatı altında birleştirildi.
IV.	Amasya Görüşmeleri	Kurtuluş Savaşı'nın gerekçesi ve yöntemi belirtildi.

Yukarıda verilen olay-sonuç eşleştirmelerinden hangileri yanlıştır?

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

6. Sevr Anlaşması'nın maddelerinden bazıları şunlardır:

- Azınlıklara geniş haklar verilecektir.
- Boğazlar bütün devletlerin gemilerine açık olacaktır.
- Osmanlı ordusu, jandarma gücü dahil 50.700 kişiden oluşacaktır.

Antlaşmanın verilen maddelerine bakılarak,

I. Osmanlı Devleti'nin iç işlerine müdahale edilmiştir.

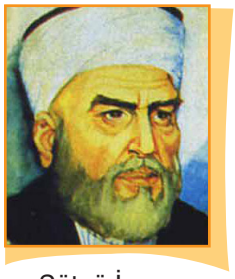
II. Osmanlı Devleti'nin egemenlik hakları yok sayılmıştır.

III. Osmanlı Devleti'nin askeri gücü sınırlandırılmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi Kurtuluş Savaşı'nın gizli kahramanlarından biri değildir?

A) 
Sütçü İmam

B)
Şahin Bey

C)
Nene Hatun

D)
Kara Fatma

8. I. İnönü Savaşı'ndan sonra İtilaf Devletleri Londra Konferansı'nı toplamıştır. Bu konferansa TBMM resmen davet edilmemiştir. İtilaf Devletleri konferansa doğrudan İstanbul Hükümeti'ni çağırarak, Türk tarafı arasında anlaşmazlık çıkarmak ve bu durumdan yararlanmak istemiştir. TBMM, Mustafa Kemal'in önerdiği isimlerden oluşan bir heyetle konferansa katılmıştır.

Buna göre, TBMM'nin Londra Konferansı'na heyet göndermesinin,

I. İşgallerin haksızlığını dünya kamuoyuna duyurmak

II. Misak-ı Millî'yi gerçekleştirme konusundaki kararlılığını göstermek

III. TBMM'nin tanınmasını sağlamak

amaçlarından hangilerini gerçekleştirmeye yönelik olduğunu söylenebilir?

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

9. 7-8 Ağustas 1921'de yayınlanan Tekalif-i Milliye Emirlerinden bazıları şunlardır:

- Halkın elinde bulunan çamaşırlık bez, Amerikan patiska, yıkanmış yün ve tiftik, her türlü yazlık ve kışlık kumaş, kösele vb. araç ve gereçlerin yüzde kırkı kurulan komisyonlara teslim edilecektir.
- Tüccar ve halkın elinde bulunan mevcut buğday, un, saman, bulgur, nohut, koyun, gazyağı, sabun, tereyağı, tuz, çay ve mum stoklarının yüzde kırkına ordu adına el konulacaktır.

Tekalif-i Milliye Emirlerine bakılarak,

I. Olağanüstü bir durumun yaşandığı

II. Ordunun ihtiyaçlarının karşılanmaya çalışıldığı

III. Savaş hazırlıkları için herkesin seferber edildiği

gibi durumlardan hangilerine ulaşılabilir?

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

10. **Kâzım Karabekir Paşa'nın Hatıralarından:**

"Antlaşma şartlarımızı kabul etmeyen Ermenilere karşı taarruz başlattım. Son darbelerden sonra Ermeniler antlaşma şartlarımızı kabul ettiler. Antlaşma şartı olarak 2.000 tüfek, 3 batarya seri ateşli dağ topu ve 40 makinalı tüfeği Ermenilerden alarak Şark (doğu) Cephesi'nin ilk zafer hediyesi olarak Garp (batı) Cephe'mize gönderdim. Ermenilerin Sevr Antlaşması'ndaki imzalarını geri aldırdık. Bugünü, bu uğursuz antlaşmanın yırtıldığı gün olarak kutladık."

İsmet Bey'in Kâzım Karabekir Paşa'ya Yazdığı Mektuptan:

"Sevgili Kardeşim! Şark Harekâtı bizi ve davamızı ihya etti. O kadar sıkılmış idik, o kadar daralmış idik ki nefes alacak bir korunağa ihtiyacımız vardı. Allah'ın yardımıyla bunu büyük bir zaferle sen başardın.

Sen, milletimize daha büyük hizmetler edeceksin. Allah seni milletimize bağışlasın."

Yukarıdaki metinlerden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Doğu Cephesi'nin kapanması, Batı Cephesi'ni güçlendirmiştir.
B) Ermenilerin, Anadolu toprakları üzerindeki talepleri sona ermiştir.
C) İsmet Bey, Kurtuluş Savaşı'nda Doğu Cephesi'ni komuta etmiştir.
D) Kurtuluş Savaşı'nın ilk zaferi, Doğu Cephesi'nde kazanılmıştır.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

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

1. I. Bakara Sûresi'nin 255. ayetidir.

II. Peygamber kıssalarını içerir.

III. Allah'ın ilmi ve irâdesi anlatılır.

IV. Hastalık, yaşlılık gibi durumlarda okunması tavsiye edilir.

Ev ödevi çalışması olarak Ayet el-Kürsi'nin özelliklerini yazacak olan Emre, yukarıdaki cümlelerden hangilerini yazmalıdır?

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

2. "Çoğu sarhoşluk veren şeyin azı da haramdır." (Hadis-i Şerif)

Bu hadiste aşağıdaki temel haklardan hangisinin korunması amaçlanmıştır?

A) Dinin korunması
B) Neslin korunması
C) Ailenin korunması
D) Aklın korunması

3. "Hz. Ömer bir sefer için Şam'a doğru yola çıkar. Hz. Ömer'in geldiğini öğrenen komutan Ebû Ubeyde Şam'da veba salgını olduğunu söylemek için Hz. Ömer'in yanına gider. Durumu öğrenen Hz. Ömer bu konuyu arkadaşları ile konuşup oraya gidip gitmemek konusunda istişâre ederler. Bu istişâre sonucu geri dönme kararı alınır.

Bu karar üzerine Ebû Ubeyde;

'Yâ Ömer! Allah'ın kaderinden mi kaçıyorsun?' diyerek tepki gösterir.

Hz. Ömer de şöyle cevap verir;

'Evet, Allah'ın kaderinden yine Allah'ın kaderine kaçıyoruz.' der. ''

Bu olaydan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Kararlarımızdan sorumlu tutulamayız.
B) Doğruyu tercih etmek ve gerekli tedbirleri almak da kaderdir.
C) İnsanın kader karşısında özgürlüğü bulunmamaktadır.
D) Kaderin oluşmasında insanın rolü yoktur.

4.

''…İki kimsenin arasını bulup barıştırmak sadakadır. Güzel söz sadakadır. Namaza gitmek için atılmış her adım sadakadır. Bir kimseye bineğine binmesinde veya eşyasını taşımasında yardım etmek sadakadır. Yolda rahatsızlık veren şeyleri kaldırmak sadakadır.”

Bu hadisten sadaka ile ilgili;

I. Sahip olunan malın ihtiyaç sahipleriyle paylaşılmasıdır.

II. Güzel bir niyetle hareket edilmesidir.

III. İnsanlara faydası dokunan her türlü davranıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5.

"Ey iman edenler! Allah'a ve Ahiret Günü'ne inanmadığı hâlde malını gösteriş için harcayan kimse gibi, başa kakmak ve incitmek suretiyle yaptığınız hayırları boşa çıkarmayın."
(Bakara Suresi, 264. ayet)

Bu ayete göre zekât verilirken aşağıdakilerden hangisi yanlış bir tutum olur?

A) İhtiyaç sahibinin onuru zedelenmemelidir.
B) Zekât verilenden karşılık beklenilmemelidir.
C) Zekât mümkün olduğunca gizli verilmelidir.
D) Zekât verilen kişide borçluluk duygusu uyandırılmalıdır.

6.

Hz. Ömer şehri dolaşırken Mescid'e girer ve bir grup insan ile karşılaşır. Yanlarına gidip “Sizler kimsiniz, mesleğiniz nedir?” diye sorar. Onlar da “Bizler Allah'a tevekkül eden kullarız. Allah her canlının rızkını yaratmıştır. Bu yüzden biz çalışmayız, mescide gelir bol bol dua ve ibadet ederiz.” diye yanıtlarlar.

Onların bu davranışlarına çok kızan Hz. Ömer; “Siz Allah'a hakkıyla tevekkül eden değil, başkalarının sırtından geçinen insanlarsınız.”der.

Aşağıdakilerden hangisi bu olaydan çıkarılabilecek mesajlardan biridir?

A) Rızkı verenin Allah olduğu bilinmelidir.
B) İnsan, aç gözlülükten uzak durmalıdır.
C) Çaba göstermeden tevekkül edilmez.
D) Nimete ulaşmak için hırs gösterilmemelidir.

7. “Nerede olursanız olun, sağlam ve tahkim edilmiş kaleler içinde bulunsanız bile ölüm size ulaşacaktır...” (Nisâ suresi, 78. ayet)

Bu ayet kaderle ilgili aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilişkilendirilebilir?

A) Rızık
B) Başarı
C) Tevekkül
D) Ecel

8.

Hz. Muhammed bir keresinde, "Müflis (iflas etmiş kimse) kimdir bilir misiniz?" diye sorar. Sahabe "Bizim aramızda müflis, parası ve eşyası olmayan kimsedir." diye karşılık verince şöyle buyurur;

"Benim ümmetimden müflis o kimsedir ki kıyamet gününde namaz oruç, oruç, zekât (gibi ibadetlerin sevabını alarak) gelir. Ancak şuna sövmüş, buna iftirada bulunmuş, ötekinin malını yemiş, berikinin kanını dökmüş, diğerini de dövmüş olarak gelir. Hesap gününde hakkına girdiği kimselere onun iyiliklerinden alınıp dağıtılır. Eğer yaptığı iyilikleri kötülüklerinin cezasını karşılamaya yetmezse, hak sahiplerinin günahlarından alınarak onun üzerine yüklenir. Sonra da günahkâr kimse olarak cehenneme atılır. İşte asıl müflis bu kişidir." (Hadis-i Şerif)

Bu hadiste aşağıdaki tutumların hangisinden kaçınılması tavsiye edilmektedir?

A) Yalan söylemekten

B) Kibirlenmekten

C) İbadetleri aksatmaktan

D) Kul hakkına girmekten

9. I. "Allah, yeryüzünü sizin için bir döşek, gökyüzünü de bir tavan yaptı. ...."

(Bakara suresi,22)

II. "Her toplumun bir eceli vardır. Ecelleri geldiğinde onu ne bir an erteleyebilir ve ne de bir an öne alabilirler."

(A'raf suresi,34)

III. "Allah her canlıyı sudan yarattı. İşte bunlardan kimi karnının üstünde sürünür, kimi de iki ayağı üstünde yürür. Allah dilediğini yaratır."

(Nûr suresi, 45)

Bu ayetler sırasıyla aşağıdaki hangi evrensel yasalarla ilişkilendirilebilir?

	I	II	III
A)	Fiziksel	Toplumsal	Biyolojik
B)	Fiziksel	Biyolojik	Toplumsal
C)	Biyolojik	Fiziksel	Toplumsal
D)	Biyolojik	Toplumsal	Fiziksel

10.

"Mü'minler birbirlerine merhamet etmekte, birbirlerini sevmekte ve birbirlerini korumakta bir vücudun organları gibidir. Vücudun herhangi bir organı hastalandığında bütün vücut bundan rahatsız olur."

Bu hadis aşağıdaki konulardan hangisi ile ilgilidir?

A) Tevekkül

B) Yardımlaşma ve dayanışma

C) Sağlıklı yaşam

D) Kul hakkından kaçınma

YABANCI DİL (İNGİLİZCE)

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

1. Imagine that you meet an exchange student in the school canteen. He seems so nice and you want to welcome and know him. Which of the questions below would NOT be appropriate?

A) Why do you always argue with your best friend?
B) What is your hometown?
C) Do you have any sisters or brothers?
D) What are your hobbies?

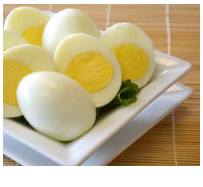
ANSWER THE QUESTION ACCORDING TO THE RECIPE BELOW.

2.

The Ingredients of Spicy Turkish Omelette

1- scrambled eggs
2- chopped onions
3- sliced green peppers
4- grated tomatoes
5- some salt and spices
6- olive oil or butter

Which one canNOT be the process of this recipe?

A) 

B)

C)

D)

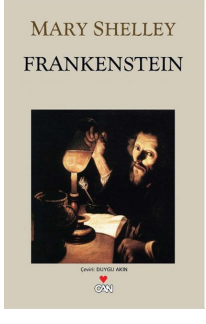
ANSWER THE QUESTION ACCORDING TO THE PARAGRAPH ABOUT DAVID.

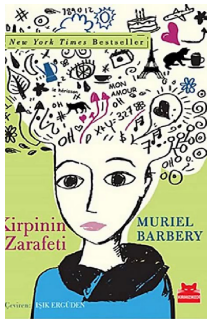
3.

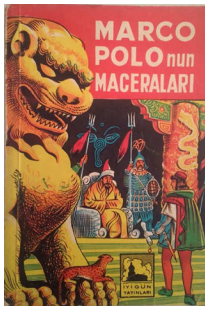
David

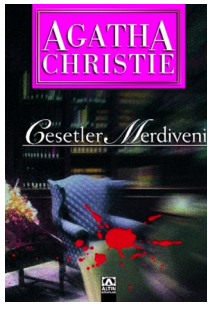
David likes reading books. However, he thinks gothic ones are ridiculous. He just reads detective or science-fiction novels.

Whick book below would he prefer?

A) 

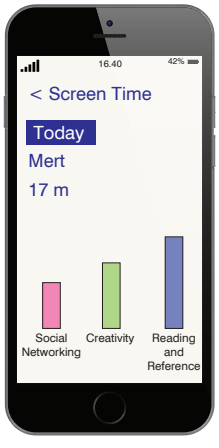
B) 

C) 

D) 

ANSWER THE QUESTION ACCORDING TO THE TABLE BELOW.

4.



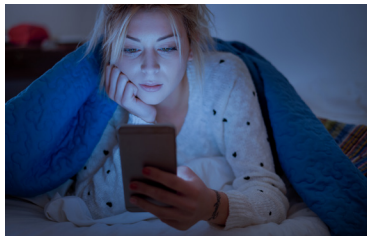
Most Used
Safari (8 m.)
Camera (3 m.)
My Dictionary (4 m.)
Whatsapp (2 m.)

What can be said about Mert's Internet habit?
(m. = minute)

A) He is an Internet addict because he spends hours on social networking.
B) He rarely uses his camera, less than 4 minutes.
C) He cannot use his phone effectively. He always checks his messages.
D) He posts videos about street animals to his friends via Whatsapp.

5.

Imagine that you're texting to your close friend, Sarah on Whatsapp. You're extremely sleepy, however she's telling you the event that happened today at school with excitement.



Which smiley would you send her?

A)

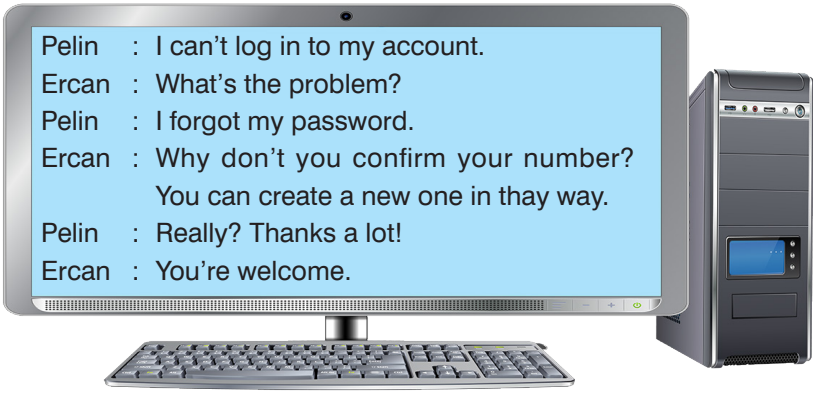
B)

C)

D)

ANSWER THE QUESTION ACCORDING TO THE PHONE CONVERSATION BELOW.

6.



Which icon below is NOT mentioned in the conversation?

A)

B)

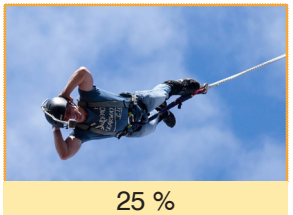
C)

D)

ANSWER THE QUESTION ACCORDING TO THE SURVEY RESULTS BELOW.

7. According to a survey which is conducted at S. Peter's University, in recent years, teenagers prefer doing extreme sports more than ever. That means, the number of the adrenaline seekers are increasing day by day. The researchers say that high degree of risk and the feeling of freedom attract young generations to express themselves and the physical exertion feels them lively.

Here, there are some examples of these sports and their preference percentage.


25 %

3 %

1 %

20 %

16 %

8 %

25 %

2 %

Which of the followings can be said according to the survey above?

A) The researchers do extreme sports more than teenagers.
B) Extreme sports are easy to do so everybody would prefer bungee jumping.
C) Teens'd prefer skateboarding and bungee jumping more than other sports.
D) Young generations enjoy doing caving and ice climbing most.

ANSWER THE QUESTION ACCORDING TO THE RECIPE BELOW.

Today, I'll share a quick dessert recipe with you for the ones who doesn't have a lot of time to spend in the kitchen to host their guests. Here it comes...

First, crush 3 bananas with a fork. Second, add a packet of cacao and mix them well. Then add 2 tablespoons of walnut or almond into your mixture and shape it with the help of some plastic wrap. Let it be cool for an hour in the deep freezer. Finally, slice your dessert and serve it as you wish.

♥ *One little serving tip for you;* ♥

you can pour a teaspoon of honey onto your chocolate – banana dessert with some pistachio.

Bon Appetit!

8. Which picture shows the step before adding a packet of cacao?

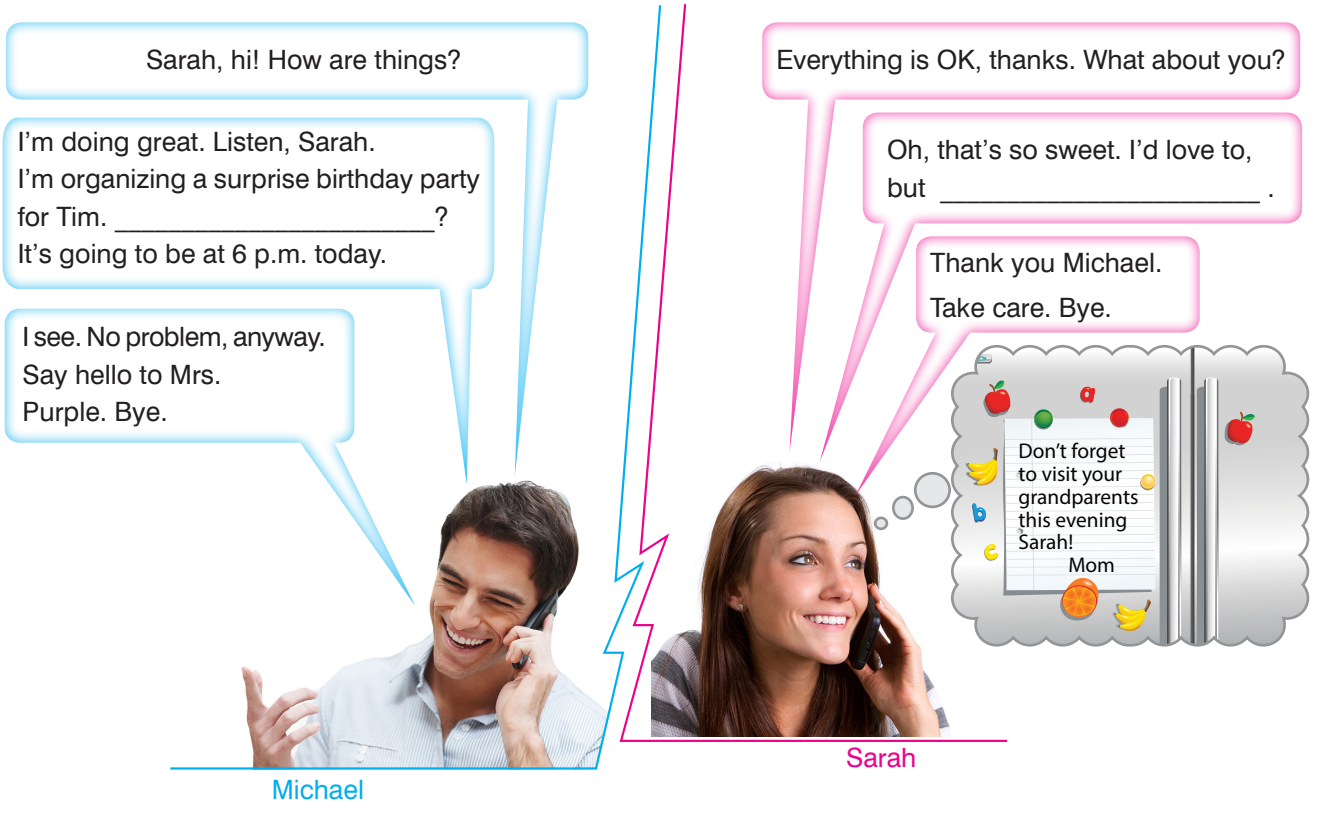
A)

B)

C)

D)

ANSWER THE QUESTIONS 9-10 ACCORDING TO THE TELEPHONE CONVERSATION BELOW.



9. Which of the followings can be Michael's question to Sarah?

A) When is your birthday by the way
B) Is Tim your best friend
C) Would you like to join us
D) How about ordering the cake for Michael

10. How can Sarah answer to Michael?

A) you know, we really get on well
B) I have another thing to do
C) my mum always lets me go to the parties
D) I don't think Tim deserves such a celebration

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 kıvrılması yada kırışması okunamamasına neden olabilir.

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

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

LGS - DENEME SINAVI - 1

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

mrkz
MERKEZ YAYINLARI

SAYISAL BÖLÜM KONU ANALİZLERİ

MATEMATİK

Soru	Konu
1	Çarpanlar ve Katlar
2	Çarpanlar ve Katlar
3	Üslü İfadeler
4	Çarpanlar ve Katlar
5	Üslü İfadeler
6	Üslü İfadeler
7	Kareköklü İfadeler
8	Üslü İfadeler
9	Kareköklü 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	Mevsimlerin Oluşumu
2	Hava Olayları
3	İklim ve Hava Olayları
4	Mevsimlerin Oluşumu
5	Küresel İklim Değişiklikleri
6	Modifikasyon
7	Nükleotit-Gen-DNA Kromozom Kavramları
8	DNA'nın Kendini Eşlemesi
9	Tek Karakter Çaprazlama
10	Genetik Mühendisliği Uygulamaları
11	Açık Hava Basıncı
12	Sıvı Basıncı
13	Katı Basıncı
14	Katı Basıncı
15	Asitler ve Bazlar
16	Kimyasal Tepkime Grafiği
17	Periyodik Sistemde Element Sınıflandırma
18	Adaptasyon
19	Kimyasal Tepkimelerde Molekül Modeli
20	Asit Yağmurları

MATEMATİK

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

1.

Şekildeki ışıklı tabelada kırmızı ışık 25 dakikada bir, beyaz ışık 15 dakikada bir yanmaktadır. Örneğin, kırmızı ışık 20.00, 20.25, 20.50, ... saatlerinde yanmaktadır. Merkez yazısının ışıkları Kırmızı ve beyaz ışık birlikte yandığında 3 dk, sadece kırmızı ışık yandığında 2 dk, sadece beyaz ışık yandığında 1 dk açık kalıp süre bitiminde sönmektedir.

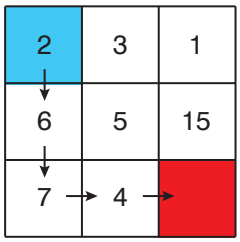
Kırmızı ve beyaz ışık ilk kez saat saat 20.00'de birlikte yandıklarına göre saat 20.00'den ertesi gün sabah 06.59'a kadar Merkez yazısının ışıkları toplam kaç dakika yanar?

A) 98 B) 103 C) 113 D) 141

2. Aşağıda bir oyunun kuralları verilmiştir.

- Mavi kareden oyuna başlanır.
- Her adımda oyuncu sağa veya aşağıya bir adım ilerler.
- Kırmızı kareye ulaştığında oyun biter.
- Bir kare ilerlediğimiz zaman üzerine geldiğimiz karede yazan sayı;
  - ✓ Asal sayı ise bu sayının 3 katı kadar,
  - ✓ Asal olmayıp bir önceki karedeki sayı ile aralarında asal ise bu karedeki sayının 2 katı kadar,
  - ✓ Asal olmayıp bir önceki karedeki sayı ile aralarında asal değilse bu karedeki sayı kadar puan kazanır.
  - ✓ Daha sonra bu puanlar toplanıp oyun puanı elde edilir.

Örneğin;



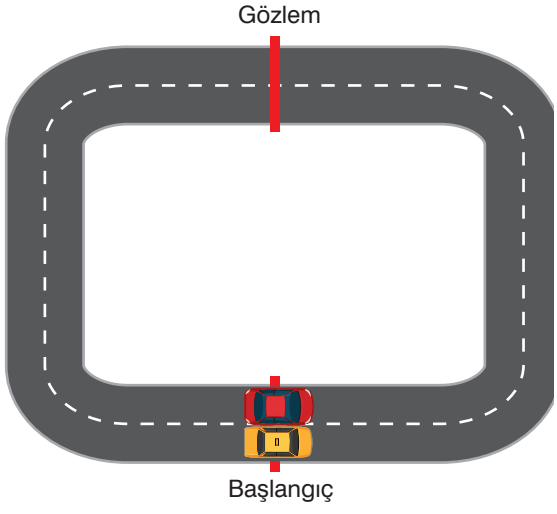
$6 + 7.3 + 4.2 = 35$

5	7	5
9	12	36
7	15	

Buna göre yukarıdaki oyun kartı ile alınabilecek en yüksek puan aşağıdakilerden hangisidir?

A) 67 B) 75 C) 108 D) 120

3.



Yukarıdaki oyuncak yarış pistinde başlangıç noktası ile gözlem noktası arasındaki mesafe her iki taraftan birbirine eşittir.

Sabit hızla hareket eden iki araç bir turu sırasıyla 12 sn'ye ve 18 sn'ye de tamamlamaktadır.

İki araç aynı anda ve aynı yöne doğru başlangıç noktasından hareket ettikten 42 sn'ye sonra hızlı olan araç pil temas sorunundan dolayı 3 sn'ye durmuş ve sonrasında hareketine aynı hızda devam etmiştir.

Buna göre bu iki araç 21 dk içerisinde kaç kez gözlem noktasında yan yana gelmişlerdir?

A) 35 B) 34 C) 33 D) 32

4.

	Zaman(sn)	İndirme Miktarı (mb)
ADSL	4^2	2^5
FiberNet	2^3	8^2

Yukarıda farklı internet sağlayıcılarının belirli bir zamanda indirdikleri veri miktarı verilmiştir.

Bilgisayarlarına 2048 mb'lık bir film indirmek isteyen Cihan ADSL, Gökhan ise FiberNet kullanmaktadır.

Buna göre, bu iki arkadaş ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

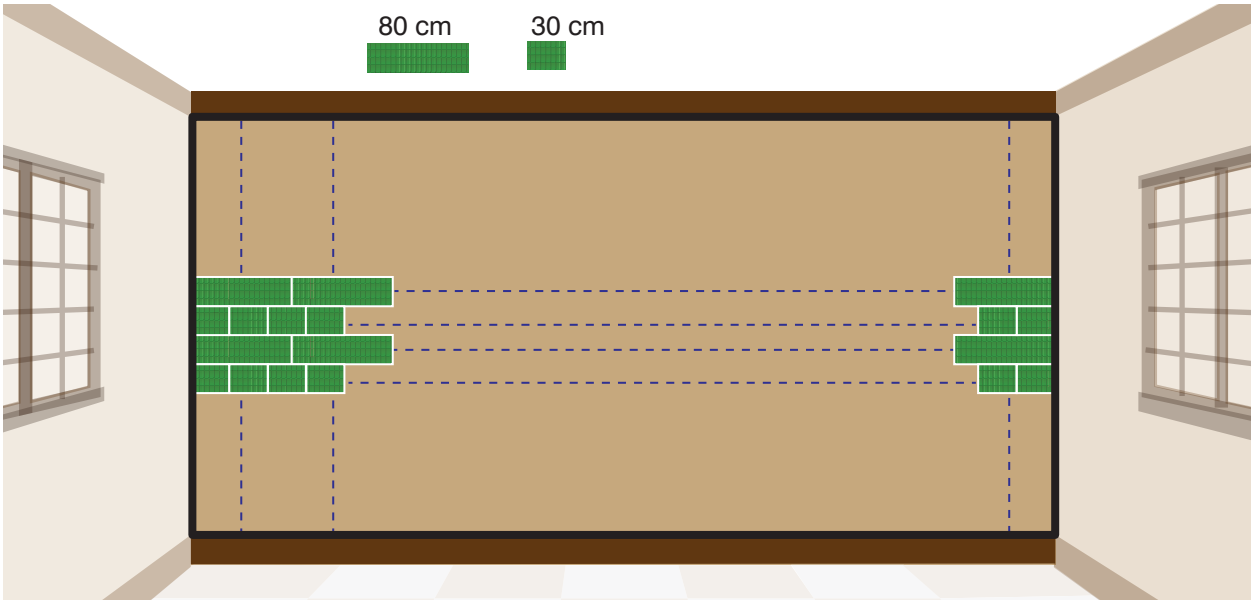
A) Cihan 768 sn daha erken indirir.

B) Gökhan 768 sn daha erken indirir.

C) Cihan 256 sn daha erken indirir.

D) Gökhan 256 sn daha erken indirir.

5.



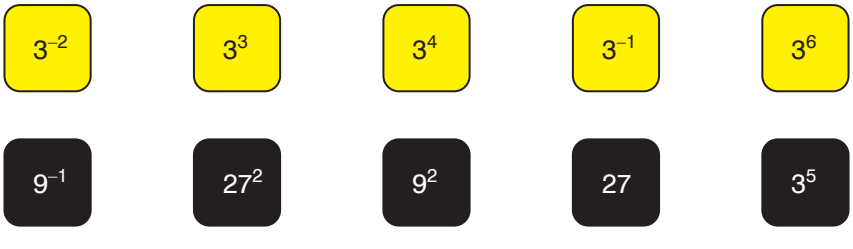
Yukarıdaki duvarın dikdörtgen şeklindeki siyah çizgi ile sınırlandırılmış yüzü bir sıra kenar uzunlukları 80 cm – 30 cm olan dikdörtgen şeklindeki fayanslar, bir sıra kenar uzunluğu 30 cm olan kare şeklindeki fayanslarla tamamı kaplanacaktır. Yatay uzunluğu 5 m'den az olan bu duvardaki fayanslar görseldeki gibi bölünmeden, üst üste gelmeden ve aralarında boşluk kalmayacak şekilde yerleştirilecektir.

Bu duvarı tamamen kaplamak için dikey uzunlukta 13 sıra fayans kullanıldığına göre kare fayans sayısı en çok kaça eşittir?

A) 96 B) 112 C) 128 D) 144

6. $a \neq 0$ ve x, y tam sayı olmak üzere $a^x \cdot a^y = a^{x+y}$, $(a^x)^y = a^{x.y}$ dir.

Aşağıda sadece ön yüzlerine birer üslü ifade yazılmış 5 sarı , 5 siyah kart verilmiştir.



Yukarıdaki kartlardan birbirine eşit olmayan sarı ve siyah kartlar içinden rastgele seçilen bir sarı kart ile rastgele seçilen bir siyah kartın üzerindeki üslü ifadeler çarpılarak yeni bir üslü ifade elde ediliyor.

Bu şekilde elde edilecek yeni üslü ifadelerden herhangi ikisinin birbirine oranı en çok kaça eşittir?

A) 3^{10} B) 3^{11} C) 3^{14} D) 3^{16}

7. Aşağıdaki tabloda 4 farklı sayının basamaklarında bulunan rakamlardan bazıları verilmiştir.

	BİNLER BASAMAĞI	YÜZLER BASAMAĞI	ONLAR BASAMAĞI	BİRLER BASAMAĞI	ONDA BİRLER BASAMAĞI	YÜZDE BİRLER BASAMAĞI	BİNDE BİRLER BASAMAĞI
1.SAYI	7		8			5	
2. SAYI		6	0		3		2
3. SAYI	4			1			3
4. SAYI			2			6	1

Buna göre bu sayılardan birsinin çözümlenmiş hali aşağıdakilerden hangisi kesinlikle olamaz?

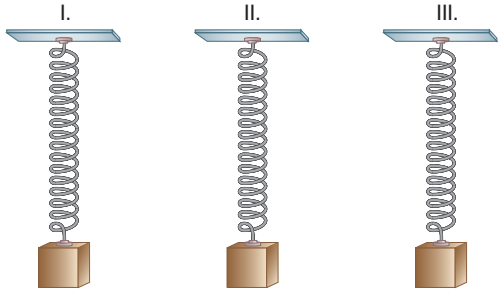
A) $6.10^2 + 3.10^{-1} + 5.10^{-2} + 3.10^{-3}$

B) $3.10^3 + 2.10 + 5.10^{-1} + 6.10^{-2} + 1.10^{-3}$

C) $7.10^3 + 8.10^1 + 2 + 1.10^{-1} + 5.10^{-2} + 3.10^{-3}$

D) $4.10^3 + 1 + 3.10^{-3}$

8. Aşağıda üç farklı maddeden yapılmış olan boyları eşit yaylar verilmiştir.



Yayların ucuna bağlanan kütleler ve yayların cm cinsinden uzama miktarları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Kütle (kg)	Uzama miktarı (cm)
I. yay	$3\sqrt{12}$	Kütlenin $\frac{1}{\sqrt{3}}$ ünün sayısal değeri kadar
II. yay	$3\sqrt{18}$	Kütlenin $\frac{1}{\sqrt{6}}$ sının sayısal değeri kadar
III. yay	$4\sqrt{10}$	Kütlenin $\frac{1}{\sqrt{5}}$ inin sayısal değeri kadar

Buna göre, yaylarda oluşan uzama miktarlarının küçükten büyüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

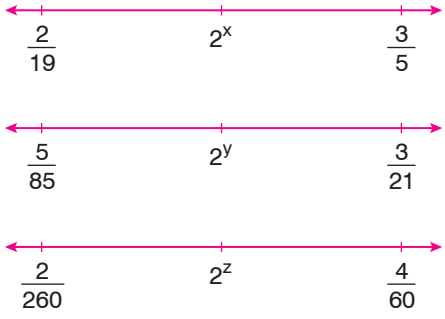
A) I, III, II

B) I, II, III

C) II, I, III

D) II, III, I

9.



Yukarıda verilen sayı doğrularında x, y, z birer tam sayıdır.

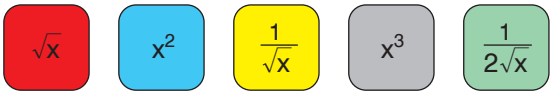
Buna göre x + y + z'nin en küçük değeri kaça eşittir?

A) –11 B) –12 C) –13 D) –14

10. **BİRİM KESİR:** Payı 1 olan kesirlere denir.

Örneğin: $\frac{1}{5}$

$x > 0$ ve x bir birim kesir olmak üzere aşağıda farklı renkteki kartlar verilmiştir.



Kartların üzerlerinde yazan değerlere göre küçükten büyüğe doğru sıralandığında baştan ikinci renk aşağıdakilerden hangisi olur?

A) Kırmızı B) Mavi C) Sarı D) Gri

11. 1'den 100'e kadar (1 ve 100 dahil) numaralandırılmış toplar aşağıdaki kurallara göre çiftler veya tekler torbalarına konulacaktır.

- Çift tam kare doğal sayı olan ve çift tam kare doğal sayılara yakın olan doğal sayılar çiftler torbasına,
- Tek tam kare doğal sayı olan ve tek tam kare doğal sayılara yakın olan sayılar tekler torbasına atılacaktır.

Buna göre iki torbadaki toplarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

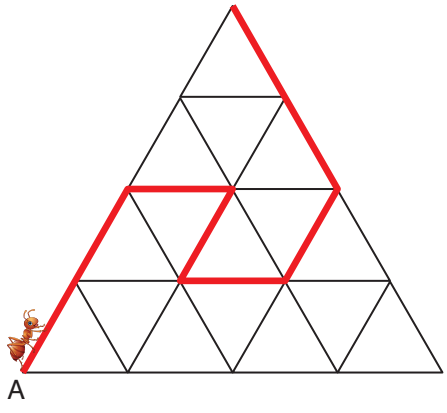
A) Çiftler torbasındaki top sayısı tekler torbasındaki top sayısından daha fazladır.

B) Tekler torbasından 4 tane topu çiftler torbasına atarsak iki torbadaki top sayıları eşit olur

C) 57 tekler torbasındadır.

D) 91 çiftler torbasındadır.

12. Bir kenar uzunluğu a br olan eşkenar üçgenin alanı $\frac{a^2\sqrt{3}}{4}$ ifadesi ile bulunur.



16 tane eşkenar üçgenlerden oluşan yandaki şeklin alanı $108\sqrt{3}$ cm^2 dir.

Bir karınca A noktasından başlayıp kırmızı çizgi boyunca ilerleyerek B noktasına ulaşıyor.

Buna göre karıncanın gittiği mesafe kaç cm dir?

A) $24\sqrt{3}$ B) $21\sqrt{3}$ C) $18\sqrt{3}$ D) $15\sqrt{3}$

13. x ve y birer tam sayıdır.

$\sqrt{x}$: 3 ile 4 arasında

$\sqrt{y}$: 6 ile 7 arasında yer alan sayılardır.

Buna göre, (x + y) nin en büyük değeri en küçük değerinden kaç fazladır?

A) 15 B) 16 C) 17 D) 18