

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

2020-2021 ÖĞRETİM YILI
21.01.2021

LGS KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI



[Cevap anahtarı için okut veya PDF ye tıkla](#)

Sınav soruları Arı Yayınlarına aittir. Ticari olarak kullanılamaz.

1. SÖZEL BÖLÜM

DERS ADI	SORU SAYISI	TAVSİYE EDİLEN SÜRE
TÜRKÇE	20	75 DAKİKA
T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10	
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLÂK BİLGİSİ	10	
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10	

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

TÜRKÇE TESTİ

1. I. Ateşte, fırında, kaynar suda veya yağda ısı etkisiyle yenilebilir duruma gelmek
II. Meyve olgun duruma gelmek
III. İşe alışıp beceri ve ustalık kazanmak, zorlukları göğüslemek

“Pişmek” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde numaralanmış anlamlardan herhangi biriyle kullanılmamıştır?

- A) Fırına yeni koyduğumuz börek geç pişer.
B) Güneşte iyice pişip tatlılaşan yemişleri topladık.
C) Tuğla, çanak çömlek özel ocaklarda pişer.
D) Ticaretle küçükten pişip yetişmek lazım.

2. Hayıflanma, yapılmayan bir işten veya kaçırılan bir fırsattan dolayı duyulan üzüntüdür. Pişmanlık ise yapılan bir işten duyulan üzüntüdür. Bu ikisini sakın birbirine karıştırmayın!

Bu bilgiye göre aşağıdaki cümlelerden hangisinde bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Arkadaşıma bu kadar kötü davranmamalıydım. (Pişmanlık)
Keşke daha iyi pazarlık etseydim. (Hayıflanma)
- B) Bu işe hiç başlamasaydım iyi olacaktı. (Pişmanlık)
Biraz antrenman yapsaydım sakatlanmazdım. (Hayıflanma)
- C) Arabayı sana vermekle hata ettim. (Pişmanlık)
Ne yazık ki kıymetini bilememişim annem. (Hayıflanma)
- D) Gençliğimi doya doya yaşayamadım. (Pişmanlık)
Keşke apart yerine ev alsaydık. (Hayıflanma)

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

TÜRKÇE TESTİ

3.

- I. Yaşadığı toprağın kokusunu duyurmak, sanatçının en büyük görevidir.
- II. Sanat eseri, her zaman doğduğu memleketin ruhundan ve manzarasından izler taşır.
- III. Sanat eseri gerçeği değil, gerçeğin yansımasını değişik bir üslupla sunar.
- IV. Bir sanat eserinde ait olduğu kültürün izlerine rastlamak her zaman mümkündür.

Numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

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

4. “Minareyi çalan kılıfını hazırlar.” atasözü sadece mecaz anlamlıdır çünkü minarenin çalınması gibi bir durum söz konusu olamaz. “Gül dikensiz olmaz.” atasözü ise hem gerçek hem mecaz anlamlıdır. “Gül gerçekten diken-siz olmaz.” anlamının yanında “İyi veya güzel olan her şeyin az çok sıkıntı veren bir yanı da bulunur.” anlamı da mevcuttur.

Bu bilgiye göre aşağıdaki atasözlerinden hangileri hem sadece mecaz hem de gerçek ve mecaz anlamlıdır?

- A) Acele işe şeytan karışır.
Hamama giren terler.
- B) Kendi düşen ağlamaz.
Düşenin dostu olmaz.
- C) Bugün sana ise yarın bana.
Gören gözün hakkı vardır.
- D) Eskisi olmayanın yenisi olmaz.
Göz görmeyince gönül katlanır.

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

TÜRKÇE TESTİ

5. Halikarnas Balıkcısı, gördüklerini ve yaşadıklarını içtenlikle anlatmasını bilir. Denizin dibindeki bin bir çeşit bitkiyi, renk renk hayvan resimleri yapar gibi tanıtır. Anlatımında bazı cümle bozukluklarına ve gereksiz kullanılmış ifadelere rastlanır. Yer yer aksayan ama sürükleyip götüren bir üslubu vardır. Denizcilik terimleri, özel ilgi alanı dışında kalanlar için anlaşılmaz bir özellik gösterir.

Bu metindeki altı çizili bölümde Halikarnas Balıkcısı'nın üslubuyla ilgili aşağıdakilerden hangisi ifade edilmiştir?

- | | |
|---------------|------------|
| A) Tutarlılık | B) Açıklık |
| C) Yalınlık | D) Duruluk |

6.

I. Metin

Greyfurtlar, limon ve portakal gibi narenciye meyveleridir. Hafif sarı kalın bir tabakaya sahiptir. İç kısmı portakala benzer. Beyaz ve sarıdan pembe ve kırmızıya kadar çeşitli renklerde bulunur. Tatları da değişiktir; çoğu asidik ve ekşi, ama bazıları tatlı ve şekerli ve hatta acı olabilir. Kış ayları en bol bulunduğu zamanlardır. Greyfurt yaygın olarak Çin'de ve Amerika Birleşik Devletleri'nde yetiştirilmektedir.

II. Metin

Karpuzun eski Mısırlılara uzanan binlerce yıllık tarihi bulunur. 7. yüzyılda Hindistan'da karpuz ekiliyordu, 10. yüzyıla doğru Çin'e ulaştı ve bugün dünyanın birçok ülkesinde üretilmeye devam ediyor. Ülkemiz de bunlardan birisidir. Özellikle Marmara ve Çukurova Bölgeleri en önemli karpuz ekim yerleridir. Karpuz, A, B6 ve C vitaminleri, çok sayıda likopen, antioksidan ve amino asit içerir. Kan basıncını düzenler, kemikleri güçlendirir ve astımı önler.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinlerin ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) Karşılaştırmaya başvurulması
- B) Bilgilendirici metin olması
- C) Yetiştirildiği yerlerin verilmesi
- D) Sağlığa faydalarının anlatılması

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

TÜRKÇE TESTİ

7. Ülkemizde AUS'un planlı ve sistemli bir yapıya kavuşturularak yaygınlaştırılması için bir strateji belgesi hazırlanmasına karar verilmiştir. Akıllı Ulaşım Sistemleri Strateji Belgesi, karayollarında AUS kullanımını artırmak için bir yol haritası oluşturulması amacıyla, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığının koordinasyonunda, Karayolları Genel Müdürlüğü, Kalkınma Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı Büyükşehir Belediyeleri, üniversiteler, ilgili özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarının katılımı ve katkılarıyla hazırlanmıştır. Bu bölümde anlatılan ülkemizdeki AUS uygulamaları, hazırlanan AUS Strateji Belgesi'nden alınmıştır.

Paragrafa göre AUS Strateji Belgesi hazırlanırken

- I. Karayollarında AUS kullanımını artırmak için bir yol haritası oluşturmak.
- II. Ülkemizde AUS'u planlı ve sistemli bir yapı içerisinde yaygınlaştırmak.
- III. Karayolları Genel Müdürlüğü'nün AUS'a katılımını sağlamak amacı güdülmüştür.

Buna göre, belirtilen amaçlardan hangileri kesin olarak doğrudur?

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

8.

(I) Bu kapsamda yürütülen çalışmalardan bir tanesi de son yıllarda dünyada ve özellikle Avrupa'da büyük bir gelişim gösteren rüzgâr potansiyellerinin kullanılmasıyla elektrik enerjisi üretilmesidir.

(II) Yenilenebilir kaynakların elektrik enerjisi üretiminde kullanılması için yapılan çalışmaların dışa olan bağımlılığı azaltmasından dolayı, ülkelerin geleceği için önemi açıktır.

(III) Tüm dünyada ilerleyen teknolojiye bağlı olarak kişilerin elektrik enerjisine olan ihtiyaçları da artış göstermektedir.

(IV) Elektrik enerjisi üretiminde kullanılan mevcut fosil kaynakların sınırlı olması ve gün geçtikçe azalmaları ve bir gün tükenecek olmaları nedeniyle, bir yandan elektrik enerjisi tasarruf çalışmaları sürdürülürken diğer taraftan da yenilenebilir kaynaklar kullanılarak elektrik enerjisi üretilmesi üzerinde çalışmalar büyük bir hızla devam etmektedir.

Bu metin anlamlı ve kurallı bir biçimde sıralamak istediğimizde sıralama nasıl olmalıdır?

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

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

TÜRKÇE TESTİ

9. Yedi taş ile oynandığından “yedi kiremit” ismini alan tombik oyununa başlamadan önce grup liderleri kendi oyuncularını belirlerler. Ardından belirlenen sayı kadar yassı taş dikilir. Eleman seçmede birinci olan grup, taşların karşısına arka arkaya dizilerek geçer ve taşlara belli bir mesafe uzaklıkta durur. Diğer grup da taşların arkasında bekler. Atıcı olan grubun elemanları başta lider olmak üzere toplarıyla birer el atış yapmaya başlarlar. Yapılan atışlar sonucunda eğer taşlar yıkılırsa atıcı grup kaçmaya başlar. Ebe olan diğer grup ise topla onların arkasından koşarak onları vurmaya çalışır. Ebe olan grup birisinin arkasından koşarken, kaçan grubun diğer elemanları yıkılan taşları üst üste koyup eski haline getirmeye çalışırlar. Eğer taşları dizebilirlerse galip olurlar, Tombik diye bağırırlar ve atıcılık yeniden onlara geçer. Oyun sırasında vurulan kişiler taşları dizemezler. Eğer vurulurlarsa diğer grup onların yerini alır ve onlar yeni ebe olur.

Bu metinde tombik oyunu ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Yedi kişilik gruplarla oynandığı için bir isminin de “yedi kiremit” olduğuna
- B) Eleman seçmede birinci olan grubun elemanları top atışlarıyla üst üste dizili olan kiremitleri devirmeye çalıştıklarına
- C) Ebe olan diğer grubun topla atıcı grubun arkasından koşarak onları vurmaya çalıştıklarına
- D) Oyun sırasında vurulan kişilerin kiremitleri dizemediklerine

10. Fiilimsiler, fiil anlamını korudukları halde aldıkları ek ile cümlede isim, sıfat, zarf görevinde kullanılan sözcüklerdir.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde fiilimsi türlerinin tamamının örneği yoktur?

- A) Şu bildiğin yürekler mermerden katı çıkar
Dost sandığın insanlar düşmandan kötü çıkar
Güneşi göre göre sen doğuya gitsen de
Vardığın her menzilde karşına batı çıkar.
- B) Uzamaya başladı günler sahiden,
Güneşin batmak istemediği belli.
Eteğini havalandırarak esen
Kış boyunca düşündüğüm bahar yeli.
- C) Bu ıslıkla uzayan, dönen, kıvrılan yollar,
Uykuya varmış gibi görünen yılan yollar,
Serpilmeye başladı bu yağmur ince ince,
Son yokuş noktasından düzlüğe çevrilince.
- D) Uykuya varmak için bu hazin günde erken,
Kapanmayan gözlerim duvarlarda gezerken,
Birdenbire kıpkızıl birkaç satırla yandı.
Bu dört mısra değil sanki dört damla kandı.

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

TÜRKÇE TESTİ

11. Nesne cümlede öznenin yaptığı eylemden etkilenen ögedir. “Çınar ağaçları yapraklarını döktü.” cümlesinde dökülme eyleminden etkilenen yapraktır ve nesnedir. Nesneler bir sözcükten oluşabildiği gibi birden çok sözcükten de oluşabilir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde nesne doğru gösterilmiştir?

- A) Matematik dersinden kimse beklediği notu alamadı.
- B) Ben gelene kadar pastayı bitirmişler.
- C) Hırsızlar evin önündeki arabayı çalmışlar.
- D) Dedem biriktirdiği tüm parayı hayır kurumuna bağışladı.

12. Yükleme fiil olan cümlelerde vurgu yüklem- den önceki ögededir. Eğer yüklem baştaysa vurgu yüklemedir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde diğerlerinden farklı bir öge vurgulanmıştır?

- A) Parkın içinden geçip caminin önüne geldiği- nizde yeniden karşıya geçeceksiniz.
- B) Küresel ısınma, ilkbaharın daha erken gel- mesine neden oluyor.
- C) Orangutanların da kültürü olduğunu bir araştırma dergisinde okudum.
- D) Kilauea Yanardağı, 1983’ten beri hiç durma- dan patlıyor.

13. Aşağıda bazı yazım kuralları ile ilgili bilgiler verilmiştir:

- Durum eki olan “-de” eklendiği sözcüğe “bu- lunma” anlamı katar ve bitişik yazılır.
- Durum eki görevinde olmayan “de” bağlacı ayrı yazılır ve hiçbir zaman “ta, te” şeklinde yazılmaz.
- Soru eki “mi” daima ayrı yazılır.

Buna göre,

- I. Kayı Aşireti Reisi Süleyman Şah oğlu Ertuğ- rul tanınmazda kim tanınır?
- II. Kasım ayında Türkiye soğuk havanın etkisi altına girecek.
- III. Ne kadar da anlatsam anlamıyor, gitmeyi kafasına koymuş bir kere.
- IV Fedakâr askerlerimizin hakkını yalnızca sözcükler ve övgülerle ödeye bilirmiyiz?
- V. Yere döşenen muşambaların bir süre sonra uçları kalkar, iki de bir ayağa takılırdı.

numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlış vardır?

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

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

TÜRKÇE TESTİ

14.

- I. Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için kullanılırım.
- II. Ara sözlere veya ara cümleleri ayırmak için kullanılırım.
- III. Anlam karışıklığını önlemek için kullanılırım.
- IV. Eş görevli sözcük ve gruplarını ayırmak için kullanılırım.



Çok çalıştı. Benzersiz işler meydana getirdi. Pek az kazanca kanaat etti. Para için çalışmıyordu, sanatının zevki için çalışıyordu. Çeliğe su vermek, çeliği özel bir biçimde hızla soğutarak daha çok sertleşmesini sağlamak, onun aşkıydı. Ali Usta gönüllü olarak savaşa gittiği zamanlar yeniçerilerin, sipahilerin, sekbanların ağzından işinin methini duydukça tadı dille anlatılmaz manevi bir zevk duyardı. Ölünceye kadar böyle hiç durmadan çalışırsa daha birkaç bin gaziye kırılmaz kılıçlar, kalkanları parçalayan çelik kılıçlar, zırhları kesen ağır bıçaklaryapacaktı.

Bu metinde virgül, numaralanmış görevlerinden hangisiyle kullanılmamıştır?

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

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

TÜRKÇE TESTİ

15. Halkın ortak mirası olarak mirası olarak ağızdan ağza, kuşaktan kuşağa aktarılan, cin, peri, dev gibi olağanüstüolaylara yer veren genellikle bir tekerleme ya da bir varmış bir yokmuş gibi bir sözle başlayan anonim halk anlatılarına masal denir. Dünya edebiyatında masal türünün gelişimi incelenirken çeşitli gruplamalar yapılmıştır.

Bununla ilgili bilgilerse şöyledir:

- Masalın kaynakları Doğu'da Hint, Arap, Fars; Batı'da Fransız, Alman, Türk masallarıdır.
- Bu kaynaklara dâhil olan masallar ise karışık olarak Binbir Gündüz Masalları, La Fontaine Masalları, Billur Köşk Masalları, Pançatantra Masalları, Pamuk Prenses ve Yedi Cüceler'dir.
- Binbir Gece ve Binbir Gündüz masalları Batı kaynaklı masallardan değildir.
- La Fontaine masalı Doğu kaynaklı bir masal değildir.
- Türklerin ilk yazıya geçirilen masalı Billur Köşk Masalı'dır.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi yanlış eşleşmiş olabilir?

	Hint	Arap	Fars	Fransız	Alman	Türk
A)	BinBir Gece	BinBir Gündüz	La Fontaine	Pançatantra	Pamuk Prenses ve 7 Cüceler	Billur Köşk
B)	BinBir Gündüz	BinBir Gece	Pançatantra	La Fontaine	Pamuk Prenses ve 7 Cüceler	Billur Köşk
C)	BinBir Gündüz	Pançatantra	BinBir Gece	Pamuk Prenses ve 7 Cüceler	La Fontaine	Billur Köşk
D)	Pançatantra	BinBir Gece	BinBir Gündüz	La Fontaine	Pamuk Prenses ve 7 Cüceler	Billur Köşk

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

TÜRKÇE TESTİ

16. Bir akıllı telefonun ana ekranında en çok kullanan uygulamaların kısa yolları vardır. Bunlar “rehber, galeri, mesaj, müzik, oyun, takvim, kamera, Y ve T harfi ile başlayanlar sosyal medya” kısa yollarıdır.

Her satırda üçer tane olmak üzere, üç satırda toplamda 9 kısa yol simgesi vardır. Simgeler ve yerleri ile ilgili şunlar biliniyor:

- Y ve T ile başlayan sosyal medya simgeleri yan yanadır.
- Y simgesinin solunda hiçbir simge yoktur.
- Kameranın üstünde takvim simgesi, altında mesaj simgesi vardır.
- Rehber ve galeri simgeleri yan yanadırlar.
- Oyun simgesi en üst sırada soldadır, yanında müzik simgesi vardır.
- Rehber ve kamera simgeleri aynı hizada değildirler.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi bu akıllı telefonun ana ekranı olabilir?

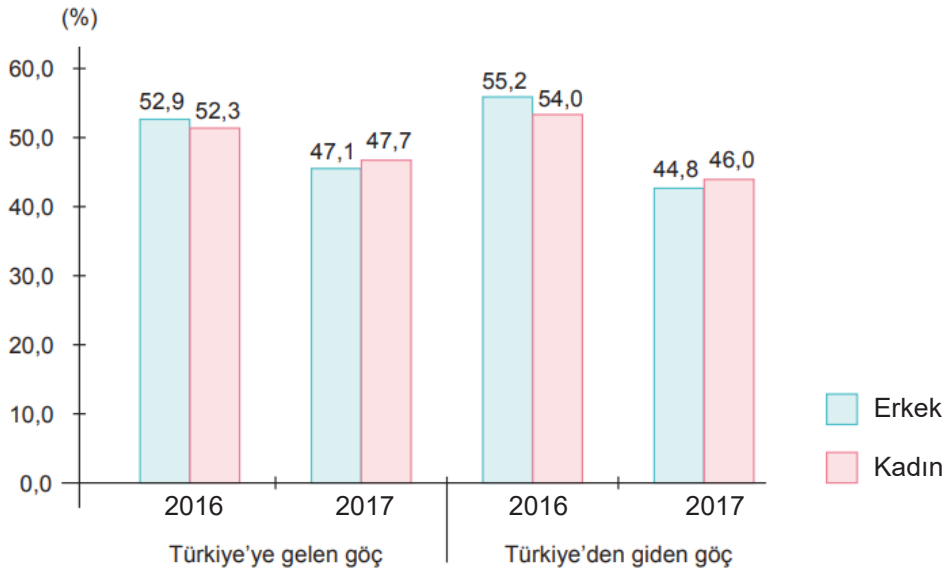


KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

TÜRKÇE TESTİ

17. Uluslararası Göç İstatistikleri, 2017.

Türkiye'ye 2017 yılında göç edenlerin, %12,3'ünün 25-29 yaş grubunda olduğu görüldü. Bu yaş grubunu sırasıyla %11,6 ile 20-24 ve %10,8 ile 30-34 yaş grubu izledi.



Yurt dışından gelen ve yurt dışına giden göçün en fazla olduğu ilk 5 il, 2017.

İller	Gelen Göç	%	İller	Giden Göç	%
Türkiye	466 333		Türkiye	253 640	
İstanbul	166 044	35,6	İstanbul	75 849	29,9
Ankara	46 475	10,0	Ankara	27 379	10,8
Antalya	21 888	4,7	Antalya	15 056	5,9
İzmir	12 031	2,6	Bursa	13 946	5,5
Bursa	11 191	2,4	İzmir	10 353	4,1

Bu bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisine kesinlikle ulaşılır?

- A) Göçe neden olan etmenlerden biri eğitimidir.
- B) Bursa, İzmir'den daha az göç almış daha fazla göç vermiştir.
- C) En fazla göç veren yerlerden biri Suriye'dir.
- D) Her yıl erkekler kadınlardan daha fazla göç etmiştir.

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

TÜRKÇE TESTİ

18. Afyon'un bir haftalık hava durumu tahmin verileri aşağıdaki gibidir:

Günler	Tahmin Edilen Hava Olayı	Sıcaklık		Rüzgar Yönü	Rüzgar Hızı
		Gece	Gündüz		
11 Mart Pazartesi		2°C	2°C	→	15 km/sa
12 Mart Salı		1°C	1°C	↑	12 km/sa
13 Mart Çarşamba		3°C	3°C	→	13 km/sa
14 Mart Perşembe		1°C	4°C	↓	8 km/sa
15 Mart Cuma		5°C	2°C	←	5 km/sa
16 Mart Cumartesi		-1°C	-1°C	↑	12 km/sa
17 Mart Pazar		-3°C	-3°C	→	5 km/sa

- Kuzeyden esen rüzgâr gündüz sıcaklığını gece sıcaklığına göre üç derece artırmaktadır.
- Güneyden esen rüzgâr hava sıcaklığını değiştirmemektedir.
- Doğudan esen rüzgâr gündüz sıcaklığını gece sıcaklığına göre üç derece artırmaktadır.
- Batıdan esen rüzgârlar hava sıcaklığını gece sıcaklığına göre iki derece artırmaktadır.

Hava durumu tahmini verilerine göre numaralandırılmış cümlelerden hangileri yanlıştır?

A) I ve III

B) II ve IV

C) III ve IV

D) I ve IV

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

TÜRKÇE TESTİ

19.



Bu görseli en doğru yansıtan metin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kız Hatice, dökmeden götür şu suyu. Taşıdığın bir ibrik su onu da döke saça götürme. Kime diyorum bak hiç beni duyuyor mu?
- B) Küçükken köye giderdik. Kuzenlerimiz çeşmeye su doldurmaya gider. Biz de şaşkınlık ve hayranlıkla onlara bakardık. Çok güzel günlerdi. Bazen aklıma gelir de gözlerim dolar.
- C) Babam çilli tavuğu annen getirsin de keselim. Akşama pişirip yiyelim dedi. Amcamlar gelecekmiş. Hazırlık yapalım, dedi.
- D) İşte böyle Fatma bu çocuklar olmasa benim halim yaman. Biri samanımı toplar, bir ineklere bakar, biri evi temizler. Ben oğullarım olmadan ne yaparım.

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

TÜRKÇE TESTİ

20. Mehmet'in okuduğu ve yazdığı edebi metinlerle ilgili şunlar bilinmektedir:

- * Şiir, okuduğu ve yazdığı türler arasındadır.
- * Öykü hiç yazmadığı türlerdendir ama en çok sevdiği üçüncü edebi türdür.
- * Masal en az yazdığı birinci, en çok okuduğu ikinci türdür.

Bu açıklamalara göre, Mehmet'in okuduğu ve yazdığı edebi metinlerle ilgili aşağıdaki tablolardan hangisine ulaşılır?

A)

En sevilen edebi tür sıralaması	Yazılan sayı	Okunan sayı
1. Şiir	14	28
2. Deneme	10	26
3. Öykü	1	21
4. Masal	0	15

B)

En sevilen edebi tür sıralaması	Yazılan sayı	Okunan sayı
1. Masal	13	32
2. Şiir	5	24
3. Öykü	0	21
4. Deneme	1	15

C)

En sevilen edebi tür sıralaması	Yazılan sayı	Okunan sayı
1. Şiir	14	27
2. Masal	11	25
3. Öykü	0	21
4. Deneme	2	9

D)

En sevilen edebi tür sıralaması	Yazılan sayı	Okunan sayı
1. Şiir	16	30
2. Masal	9	24
3. Öykü	0	21
4. Deneme	0	15

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. 19. yüzyılın başlarında Osmanlı Devleti'nin dağılma sürecine girmesi üzerine Osmanlı aydınları ve devlet adamları dağılmayı önlemeye yönelik çözüm yolları bulmaya çalıştılar. Böylece devletin parçalanıp dağılmasını önlemek için bazı fikir akımları ortaya çıktı. Bu fikir akımlarının bazılarının amaçları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

İslamcılık
İslami kuralların devlet hayatına tam anlamıyla hâkim olmasını ve Müslümanların Osmanlı halifesinin etrafında toplanmasını savunan fikir akımıdır.

Türkçülük
Bütün Türkleri Osmanlı Devleti çatısı altında millî bir duygu ile bilinçlendirmeyi ve bir bayrak altında toplamayı amaçlayan fikir akımıdır.

Bu bilgilere göre sözü edilen fikir akımlarıyla ilgili,

- I. Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğünü korumayı amaçladıkları
- II. Tüm gayrimüslimleri tek çatı altında birleştirmeyi hedefledikleri
- III. Osmanlı Devleti'nin merkezi otoritesini güçlendirmeyi istedikleri

çıkarımlarından hangisi ya da hangilerine ulaşılabilir?

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

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

2. Sömürge arayışı içindeki İtalya, 1911 yılında çoğunluğunu Müslümanların oluşturduğu ve Osmanlı toprağı olan Trablusgarp'a saldırmıştır. Aşağıda bu savaşı anlatan bir harita verilmiştir:



Verilen bu bilgi ve haritaya göre İtalya hakkında,

- I. Akdeniz'deki etkinliğini artırmaya çalışmıştır.
- II. Osmanlı'nın toprak bütünlüğünden yana olmuştur.
- III. Yayılmacı bir politika izlemiştir.
- IV. Osmanlı Devleti'ni baskı altında tutmak istemiştir.

çıkarımlarından hangilerinde bulunulabilir?

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



T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

- Lord Kinross (Atatürk, s. 25, 26)

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

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

5. Aşağıdaki diyagramda Millî Mücadele Dönemi'nde faaliyet gösteren bazı millî cemiyetler gösterilmiştir.



Cemiyetlere ve verilen amaçlarına bakarak ulaşılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yerel direniş anlayışıyla işgalleri önlemeyi amaçlamışlardır.
- B) Ulusal ve bölgesel mücadele anlayışı ile işgallere karşı tutum sergilemişlerdir.
- C) Silahlı mücadele ile işgallere karşı direnişi hedeflemişlerdir.
- D) Uluslararası kamuoyunun dikkatini çekerek işgallerin haksızlığını duyurmaya çalışmışlardır.

6.

Erzurum Kongresi Kararları	
1	Millî sınırlar içinde vatan bir bütündür, bölünmez.
2	Manda ve himaye kabul edilemez
3	Kuva-yı Millîye'yi etkin, millî iradeyi hakim kılmak esastır.
4	Her türlü yabancı müdahalesine karşı ve Osmanlı Hükûmeti'nin dağılması halinde, millet hep birlikte kendini savunacak ve direnecektir.

Erzurum Kongresi Kararlarının Yorumu	
a	Millî güçlerle mücadele ve ulusal egemenlik anlayışı benimsenmiştir.
b	İşgallere karşı topyekûn mücadele anlayışı benimsenmiştir.
c	Başka bir devletin güdümüne girmeme ve tam bağımsızlık vurgusu yapılmıştır.
d	Millî sınırlardan ilk kez bahsedilerek vatanın bütünlüğünün korunacağı söylenmiştir.

Tabloya bakarak Erzurum Kongresi kararları ve yorumlarının doğru eşleştirilmiş hali hangi seçenekte doğru gösterilmiştir?

- A) 1d, 2c, 3b, 4a
- B) 1c, 2d, 3a, 4b
- C) 1d, 2c, 3a, 4b
- D) 1a, 2d, 3b, 4c

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

7. Aşağıda Sivas Kongresi'nde alınan kararlardan bazıları verilmiştir:

- Ülke genelindeki tüm millî cemiyetler Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti adı altında birleştirildi.
- Temsil Heyetinin sadece Doğu Anadolu'yu değil tüm yurdu temsil etmesi kararı alındı.
- Manda ve himaye kesin olarak reddedildi.

Kongrede alınan bu kararlarla aşağıdakilerden hangisi hedeflenmemiştir?

- A) Bölgesel mücadele yönteminin esas alınması
- B) Millî Mücadele'nin tek bir merkezden yürütülmesi
- C) Tam bağımsızlığın kazanılması
- D) Millî birlik ve beraberliğin sağlanması

8. Misakımillî kararları ile Millî Mücadele'nin programı yasal hale getirilmiştir. İtilaf Devletleri ile yapılacak barış antlaşmasının ilkeleri belirlenmiştir. Ayrıca bu belgeyle kapitülasyonlar, mali ve ekonomik müdahaleler, siyasi dayatmalar reddedilmiş; siyasi bağımsızlığın yanı sıra ekonomik bağımsızlıktan da ödün verilemeyeceği kararlı bir şekilde vurgulanmıştır.

Buna göre Misakımillî'de yer alan kararlardan hangisi ekonomik bağımsızlıktan ödün verilmeyeceğine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Siyasi, adli ve mali gelişmemize engel olan sınırlamalar (kapitülasyonlar) kaldırılacaktır.
- B) Azınlık hakları, komşu ülkelerdeki Müslüman halka aynı hakların verilmesi şartıyla kabul edilecektir.
- C) Batı Trakya'nın hukuki durumunun belirlenmesinde halk oylamasına başvurulmalıdır.
- D) Mondros Ateşkesi öncesi işgal edilmemiş topraklarının tamamı bir bütündür, parçalanamaz.

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

9.



“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 aldırık. Bugünü, bu uğursuz antlaşmanın yırtıldığı gün olarak kutladık.”

Doğu Cephesi Komutanı Kazım Karabekir’in konuşmasına bakarak,

- I. Ermenilerin Sevr Antlaşması’nı reddettiği
- II. Askerî başarının diplomatik zaferle sonuçlandığı
- III. Siyasi bir başarı elde edildiği
- IV. Batı Cephesi’nin güçlendirildiği

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

10. 27 Kasım 1919 gecesi, Ermenilerin ileri gelenlerinden Agop Hırlakyan'ın evinde Fransız işgal kuvvetleri komutanı Andre Browmond adına bir balo tertiplenir. Baloda komutan, Hırlakyan'ın torununu dansa davet eder. Kız, komutanın teklifini "Sizinle dans edemem. Kalede Türk bayrağı dalgalandıkça sizinle dans edemem." diyerek reddeder. Bunun üzerine komutan, kaledeki Türk bayrağını indirtir.

28 Kasım 1919 Cuma günü Maraş'ın kara sabahıdır. Yatağından kalkan Maraşlılar, asırlardan beri kale burcunda dalgalanan şanlı bayraklarını göremezler. Cuma namazına çok büyük bir kalabalık toplanır. Halktan "Bayraksız namaz kılınmaz." sesleri yükselmesi üzerine Ulu Cami imamı Rıdvan Hoca, "Hürriyet olmayan bir yerde namaz kılınmaz." diyerek cuma namazı kılınmayacağını söyler. Bunun üzerine halk topluca kaleye hücum ederek indirilen şanlı Türk bayrağını yeniden kale burçlarına diker ve cuma namazını orada kılar. Bayrak olayı, işgalci Fransızlara karşı başlayacak mücadelenin ilk adımı olmuştur.

Kaynak: <https://kahramanmaras.bel.tr/bayrak-olayi>

Buna göre Türk bayrağının indirilmesinden sonra Maraş halkı ile ilgili,

- I. İstiklal ve hürriyet fikri doğrultusunda hareket ettikleri
- II. Fransızlara karşı direnişe geçerek mücadeleye başladıkları
- III. Ulus egemenliğine sahip çıktıkları

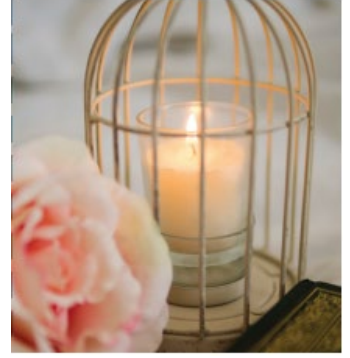
yargılarından hangisi ya da hangileri söylenebilir?

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

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. Kur'an-ı Kerim'de şöyle bir ayet bulunmaktadır: “(Ey insanlar!) 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...” (Mürselât suresi, 20-23. ayetler) Bu ayetlerde bir insanın dünyaya gelişinin nasıl ve ne şekilde olduğu açıklanmaktadır. Bu konu aynı zamanda tıp ve genetik biliminin ilgilendiği konular arasındadır. Son birkaç yüzyılda tıp ve genetik bilim dalları embriyonun anne rahminde gelişmesi ile insanın dünyaya geldiğini kabul etmektedirler. Bu bilgi günümüzde herkesin doğruluğunu kabul ettiği en net bilgiler arasında yer almaktadır. Canlıların dünyaya geliş sırasında geçirdiği evreleri inceleyen bu iki bilim dalına ait bulgular Kur'an-ı Kerim'deki ayetlerde verilen bilgilerle benzerlik göstermektedir.



Metindeki bilgileri doğru kabul eden bir kimsenin aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenmez?

- A) Tıp ve genetik bilimler, biyolojik yasaları incelemektedir.
- B) İlahi yasalardaki neden sonuç ilişkileri bilime aykırı değildir.
- C) Canlı türlerinin aynı yolla ürememeleri toplumsal yasaların bir gereğidir.
- D) İnsanlar zamanla “Sünnetullah”a ait yasaları keşfetmektedirler.

2. — Tarım alanları açmak için ağaçların kesilerek ormanların yok edilmesi iklim ve bitki örtüsünü olumsuz etkilemiştir.
— Avlanmanın bilinçsizce yapılması bazı hayvan türlerinin soylarını tükenme noktasına getirmiştir.

Yukarıdaki örnekler hangi ayetin iyi anlaşılıp uygulanmadığının bir göstergesidir?

- A) “Güneş ve ay bir hesaba göre (hareket etmekte)dir. Yıldızlar ve ağaçlar secde ederler. (Allah'ın koyduğu ölçüye göre hareket ederler.) Göğü Allah yükseltti ve mizanı (dengeyi) O koydu. Sakın dengeyi bozmayın.” (Rahman Suresi, 5-8. Ayet)
- B) “Allah'ın sana verdiğinden (onun yolunda harcayarak) ahiret yurdunu iste; ama dünyadan da nasibini unutma. Allah'ın sana iyilik yaptığı gibi sen de (insanlara) iyilik et...” (Kasas Suresi, 77. Ayet)
- C) “Gökten bir ölçüye göre suyu indiren odur. Biz onunla (kupkuru), ölü bir memlekete hayat veririz.” (Zuhuruf Suresi, 11. Ayet)
- D) “Yeryüzünde bulunan her canlı sonludur. Sadece kerem sahibi Yüce Rabbinin varlığı süreklidir.” (Rahman Suresi, 26-27. Ayet)

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

3. Madde ve enerji oluşumu, değişimi, yapısı, hareketi ve maddeler arası ilişkilerle ilgili kurallara dayanır. Deney, gözlem ve araştırmalar sonucu kanıtlanabilir ve evrensel özelliğe sahiptir.

Feyza: “Yaz mevsiminde tren raylarının genişleşmesi.”

Hasan: “Trafik kurallarına uyulmadığında kazaların olması.”

Sıdıka: “Mikroskopla görülebilen bakterilerin hastalıklara sebep olması.”

Mine: “Dünya’nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu gece ve gündüzün oluşması.”

Yukarı hakkında bilgi verilen evrensel yasa ile ilgili hangi öğrenciler doğru örnek vermiştir?

A) Feyza ve Mine

B) Sıdıka ve Mine

C) Mine ve Hasan

D) Feyza, Mine ve Hasan

4. Allah’ın iradesi ile insanın iradesi arasındaki ilişkiyi, havada seyreden uçak ile onun içindeki yolculara benzetebiliriz. Uçağın bir rotası vardır ve o istikamette ilerlemektedir. İnsan uçak içinde otururken de, gezerken de ters yönde yürürken de, bulutların arasından yeryüzünü seyrederken de rota istikametinde zorunlu bir şekilde yol almaktadır.

Yukarıdaki parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

A) Kader zorunlu ve seçime dayalı unsurlardan oluşur.

B) İnsanın kaderinde etki edemediği alanlar da vardır.

C) İnsanın irade ile değiştiremeyeceği hiçbir şey yoktur.

D) İnsana kaderinde bir özgürlük alanı sağlanmıştır.

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

5. Ferman'ın konuyu daha iyi kavraması için ablası Zeynep onunla "EVET-HAYIR" oyunu oynamıştır. Oyunun kuralını her doğru cevap verdiği her ifade için (+10) puan, yanlış cevap verdiği her ifade için (-5) puan olarak belirlemişlerdir.

Ferman'ın cevapları ve ablası Zeynep'in sorduğu sorular aşağıdaki tabloda verilmiştir.

I.	Koyun ve Keçinin Zekat verme Oranı 1/40'dır.	EVET
II.	Zekat mal ile yapılan bir ibadettir.	HAYIR
III.	Fıtır sadakası Ramazan ayında verilen farz bir sadakadır.	HAYIR
IV.	Zekat verilecek malın üzerinden en az 1 yıl geçmelidir.	EVET

Buna göre Ferman bu oyunun sonunda toplamda kaç puan almıştır?

A) 40

B) 25

C) 20

D) 35

6. Fatih, akşam yemeğini yedikten sonra yarın ki dersleri için hazırlık yapmaya karar vermiştir. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersi olduğunu görmüş ve öğretmeninin önceki derste yeni üniteye giriş yapacağını söylediğini hatırlamıştır. Kitabından "Zekat ve Sadaka" ünitesini bulmuştur. Ünitenin temel kavramları arasından nisap kavramı dikkatini çekmiş ve defterine tanımını şu şekilde yazmıştır; "Nisap: yeme, içme, giyinme, barınma, eğitim ve sağlık gibi temel ihtiyaçların dışında en az 95 g. altın veya ona eş değer mal ya da paraya sahip olmaktır. "

Ertesi gün derste öğretmeni nisap kavramını sorduğunda Fatih defterine yazdığını okumuş ve öğretmeni okumuş olduğu tanımda bir yanlışlık olduğunu belirtmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yazılırsa Fatih'in yapmış olduğu tanım doğru olur?

A) "altın" yerine "gümüş" yazılırsa,

B) Cümlelerin başına "sağlıklı kimselerin" ifadesi eklenirse,

C) "95 g." altın yerine "80.18 g" yazılırsa,

D) "nisap" kavramının değil "zekat" kavramının tanımını yapmıştır.

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

7.Üzerine düşen sorumluluklarını yerine getirmeden “Allah’a inanıyorum ve ondan yardım istiyorum.” diyen bir kimse için daha çok aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Sorumluluklarının farkında olduğu
- B) Doğru kader anlayışına sahip olmadığı
- C) Tam bir teslimiyetle Allah’a inandığı
- D) Hiçbir zaman ümitsizliğe düşmediği

8. Babasıyla markete giden İbrahim, babasının arabayı kilitlemeden markete girdiğini görünce babasına dönüp: “Babacım, Peygamberimizin bu konudaki öğüdünü ne çabuk unuttun? Peygamberimiz de senin yaptığın hataya benzer davranışta bulunan bir sahabeyi uyarmamış mıydı?” Babası: “Oğlum şurası değil mi? Ne olacak sanki, hem ben Allah’a tevekkül ettim.” der. İbrahim: “Babacığım, Sevgili Peygamberimizbuyurmuştur.

İbrahim, babasının yaptığı hatayı düzeltmesi için babasına Peygamberimizin hangi öğüdünü hatırlatmak istemiş olabilir?

- A) “Eğer siz Allah’a hakkıyla tevekkül ederseniz, O, sizi kuşları rızıklandırıdığı gibi rızıklandırır.”
- B) “Önce deveni bağla, sonra Allah’a tevekkül et.”
- C) “Allah’tan başka hiçbir şeye ümit bağlama. Allah’a tevekkül eyle...”
- D) “Üzülme, Allah bizimle beraberdir.”

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

9.— “Müslüman Müslümanın (din) kardeşidir. Ona zulmetmez. Onu düşman eline vermez (himaye eder). Her kim Müslüman kardeşinin bir ihtiyacını giderirse Allah da onun bir ihtiyacını giderir. Her kim bir Müslümanın bir sıkıntısını giderirse Allah da onun (bu iyiliği) sayesinde kıyamet sıkıntılarından bir sıkıntısını giderir. Her kim dünyada, bir Müslümanın (ayıbını) örterse Allah da kıyamet günü onun (ayıbını) örter.”

— “Müminler, birbirlerini sevmeye, birbirlerine merhamet ve şefkat göstermede, tıpkı bir organı rahatsızlandığında diğer organları da uykusuzluk ve yüksek ateşle bu acıyı paylaşan bir bedene benzer.”

Yukarıda verilen iki hadisi şerifte ön plana çıkan ortak kavram hangisidir?

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| A) Sağlığın önemi | B) Kader ve kaza |
| C) Paylaşma ve yardımlaşma | D) Ahiretin varlığı |

10. (.....) İnsan, dünyaya neden geldiğini, nereye gideceğini vb. her zaman sorgular.
(.....) Ahiret inancı insanın ölümsüzlük isteğine cevap verir.
(.....) Allah inancı kişiye, sıkıntılı anlarında güç verir.
(.....) Zekat, bireyin malının temizlenmesini ve bereketlenmesini sağlar.

Yukarıda ifadeler doğru ise ifadenin başına “D”, yanlış ise “Y” yazınız.

Buna göre ifadelerin başına sırasıyla hangi harfler yazılmalıdır?

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

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

YABANCI DİL

1. Read the text answer the question.

David is interested in using mobile phone applications. He shares his ideas about the applications he uses on his blog every week. Here is this week's blog:

David's Blog	
HOME	GALLERY
PRODUCTS	CONTACT
Search	
* With the help of this application, you can learn how to cook something.	* Do you like listening to music? Then, this application is just for you.
* You can buy everything online. It is very good application for shopping.	* While using this application, you can practice your lessons and play educative games.

Which of the following is NOT one of the applications that David writes on his blog?

A)



Best Mall

B)



Find My Way

C)



Trendy Songs

D)



Easy Recipes

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

YABANCI DİL

2. Read the text answer the question.



Giuseppe

Hello, I'm Giuseppe from Italy. I am the chef of my own restaurant. I want to prepare a new menu in the restaurant according to my mother's preferences. It will be Menu Mamma. My mother likes healthy and delicious food. She usually prefers meat because she finds it tasty. She also loves eating fresh vegetables. She enjoys drinking something cold while having her meal.

According to the text above, which of the following can be Menu Mamma?

A)



B)



C)



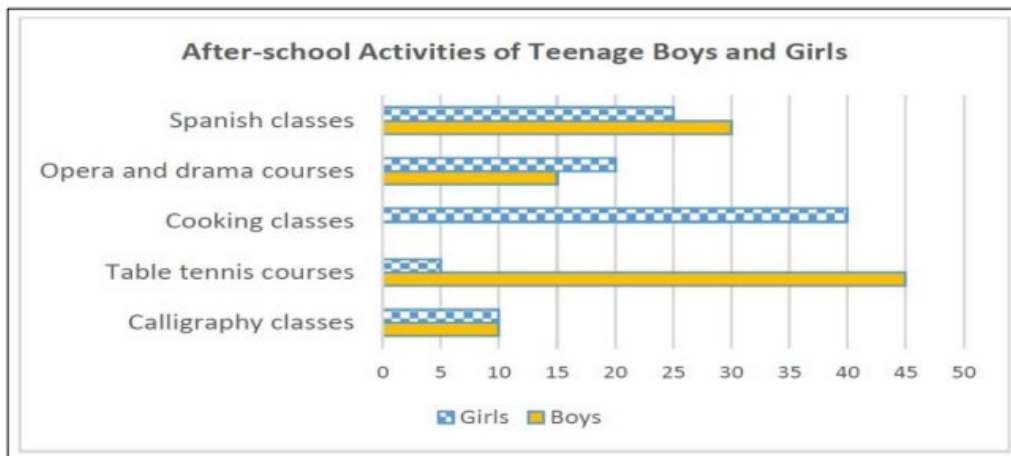
D)



3. Look at the graphic carefully and answer the question.

We asked 100 teenage girls and boys about the activities they like doing after school.

Here are the results:



Which of the following is **CORRECT** according to the text and the graphic?

- A) Nobody is interested in taking cooking classes.
- B) Joining table tennis courses is girls' favourite activity.
- C) Girls like cooking classes less than Spanish classes.
- D) The popularity of Calligraphy classes is the same among girls and boys.

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

YABANCI DİL

4. Read the conversation and answer the question.

- Andrew : What do you think of Jason?
Brian : In my opinion, he backs his friends up all the time.
Cindy : He never forgets our birthdays, and he always buys presents for us.
Daniela : He also loves taking risks and trying new things.

According to the conversation above, which of the following is NOT one of the characteristics of Jason?

- A) supportive B) tactful C) adventurous D) jealous

5. Read the conversation and answer the question.

- Secretary : Good afternoon, May I help you?
Mrs. Gill : Hello, I want to speak to Mr. Jackson.
Secretary : - - - -. Would you like to leave a message?
Mrs. Gill : Yes, please. This is Peter Gill manager of the City Car
Secretary : Mrs. Gill, Is it G-I-L-L?
Mrs. Gil : Yes, that's right. Please tell him to meet me at Alex's place.
Secretary : I'll tell that as soon as possible.
Mrs. Gill : Thanks.
Secretary : Have a nice day.



Which of the following DOES NOT complete the conversation above?

- A) I'm afraid, he has gone out
B) Let me try to connect you
C) I'm sorry, he is in a meeting right now
D) Well, he is not available at the moment

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

YABANCI DİL

6. Read the recipe below and answer the question.



Jeffrey

Cooking is an important skill because everyone loves delicious food. Today, I am going to tell you how to make a good waffle.

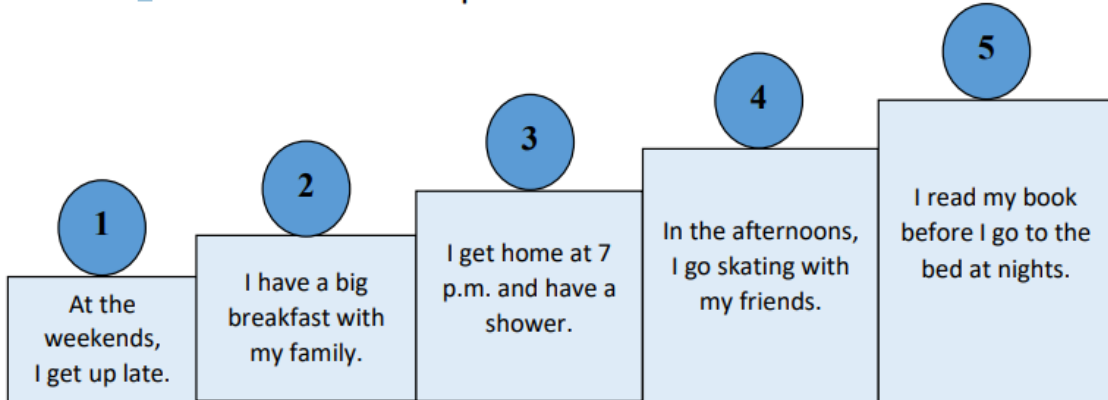
- Mix the flour, salt, baking powder and sugar in a large bowl.
- Preheat the waffle toaster for about ten minutes.
- Mix the eggs with milk, butter and vanilla in another bowl.
- Combine the milk mixture and the flour mixture together and stir it for a while.
- Pour the mixture into the preheated waffle toaster.
- Cook the waffle until it is golden brown and crispy. Serve hot.

P.S.: Enjoy your waffle with chocolate sauce for better taste.

Jeffrey - - - before he cooks the waffle until it is golden brown and crispy.

- A) preheats the waffle toaster for about ten minutes
- B) mixes the eggs with milk, butter and vanilla
- C) pours the mixture into the preheated waffle toaster
- D) stirs the waffle mixture for a while

7. Read Antonio's routines and answer the question.



Which of the following sentences should change places to get the correct order of Antonio's routines?

- A) 3 – 4
- B) 3 – 5
- C) 2 – 3
- D) 1 – 5

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

YABANCI DİL

8. Look at the poster, read the telephone conversation and answer the question.

CODING DAY

- Come and share your coding activities with us.
- Enjoy games and surprises!
- All teachers and students can join.

Date: 16.11.2020
Place: Science & Art Centre
Time: 1 – 4 p.m.
Contact for the event: call 879 52 689 85.



- Isabella** : Hello, this is Isabella Simmons. I'm calling you for the Coding Day event.
Secretary : Hi, Mrs. Simmons. How can I help you?
Isabella : What should I do to join the event?
Secretary : - - - -.
Isabella : Hmm, all right. Thank you very much.
Secretary : You're welcome.

According to the information above, which of the following completes the conversation?

- A) The event will be in the evening at the Science & Art Centre
B) You can visit the website to get the details
C) If you are a student, you can't take part in the event
D) You should bring your coding works to attend the organization

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

YABANCI DİL

9. Read the text, look at the table and answer the question.

The table below shows the results of a study on communication preferences of 100 teens in Turkey.

Ways of Communication	
Activities	Number of users
Social networking sites	40
Phone calls	20
Video chats	15
Text messages	10
E-mails	10
Talk face to face	5

According to the table, which of the following is NOT correct?

- A) Most of the students prefer using social networking sites.
- B) Text messaging is less popular than video chatting.
- C) Face to face communication is very trendy among teenagers.
- D) Teenagers like making phone calls more than sending e-mails.

10. Read the speech bubbles and answer the question.



I would like to have fried chicken.

Mary



I am crazy about greasy food like French fries.

Lucy



I enjoy having spicy food like Urfa kebab.

Jane



My first choice is always homemade sütlaç.

Sally

Favourite Orders

According to the information, who wants to have a milky dessert?

- A) Mary
- B) Sally
- C) Jane
- D) Lucy



KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

2020-2021 ÖĞRETİM YILI
21.01.2021

LGS **KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI**



[Cevap anahtarı için okut veya PDF ye tıkla](#)

[Sınav soruları Arı Yayınlarına aittir. Ticari olarak kullanılamaz.](#)

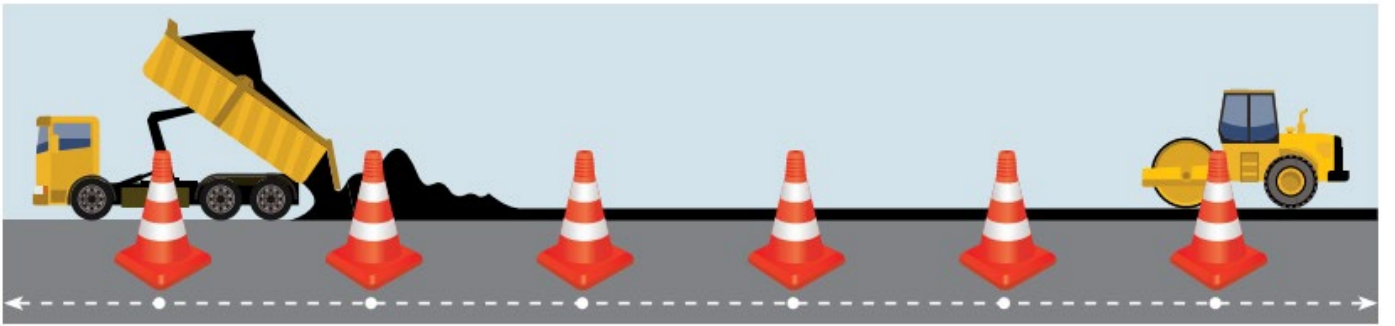
2. SAYISAL BÖLÜM

DERS ADI	SORU SAYISI	TAVSİYE EDİLEN SÜRE
MATEMATİK	20	80 DAKİKA
FEN BİLİMLERİ	20	

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

MATEMATİK

1. Asfalt dökme çalışması olan bir yola araç girişi olmaması için yolun girişine aynı hizada olacak şekilde aşağıdaki gibi eşit aralıklarla 6 tane duba konulmuştur. Baştaki ve sondaki dubaların yolun kenarına olan uzaklıkları ardışık iki duba arasındaki mesafeye eşittir. Yolun genişliği 180 cm'den fazla olup iki duba arasındaki mesafe cm cinsinden doğal sayıdır.



Görevlilerden biri gelip dubalardan birini almış ve kalanları tekrar aynı şekilde eşit aralıklarla dizmiştir.

Buna göre asfalt dökme çalışmasının olduğu yolun genişliği en az kaç cm olabilir?

- A) 212 B) 210 C) 196 D) 184

2. Bir gıda ürününün diyet ürün sayılabilmesi için 100 gramında bulunması gereken enerji miktarı 372,75 kcal'den fazla olmamalıdır.

Aşağıdaki dört farklı pakette bisküvi vardır. Tüm bisküviler yüzer gram olup enerji miktarları çözümlenerek verilmiştir. Bu bisküvilerden biri hariç diğerleri diyet bisküvi değildir.



$$(9 \cdot 10^{-3} + 9 \cdot 10^0 + 2 \cdot 10^2) \text{ kcal}$$



$$(7 \cdot 10^2 + 9 \cdot 10^{-3} + 5 \cdot 10^{-1} + 4 \cdot 10^{-2}) \text{ kcal}$$



$$(3 \cdot 10^3 + 9 \cdot 10^{-3} + 5 \cdot 10^{-1} + 9 \cdot 10^2) \text{ kcal}$$



$$(9 \cdot 10^{-4} + 2 \cdot 10^{-3} + 9 \cdot 10^1 + 8 \cdot 10^2 + 9 \cdot 10^0) \text{ kcal}$$

Diyet bisküvisi almak isteyen bir kişi yukarıdaki bisküvilerden hangisini almalıdır?

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

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

MATEMATİK

3. Mert'in garaj kapısı kumanda ile açılmaktadır. Kumandada bulunan yukarı tuşuna her basıldığında garaj kapısı $\sqrt{800}$ cm yukarı kalkmaktadır. Bir aracın bu garajdan çıkabilmesi için kapının arabanın yüksekliğinden daha fazla açılması gerekmektedir.



Mert'in arabasının yüksekliği $80\sqrt{6}$ cm olduğuna göre Mert arabası ile garajdan çıkabilmek için en az kaç kez kumandada yukarı tuşuna basmalıdır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

4. Bir şirketin arşiv odasında aşağıdaki gibi numaralandırılmış dört tane dolap vardır. Dosyalar isimlerinin ilk harflerine göre bu dolaplardaki çekmecelerden birine konulmaktadır

A/F arası	G/L arası	M/P arası	P/Z arası
11	21	31	41
12	22	32	42
13	23	33	43
14	24	34	44
15	25	35	45

Buna göre "VAR" isimli dosyanın 3 ile aralarında asal numaralı bir çekmecedeki olma olasılığı kaçtır?

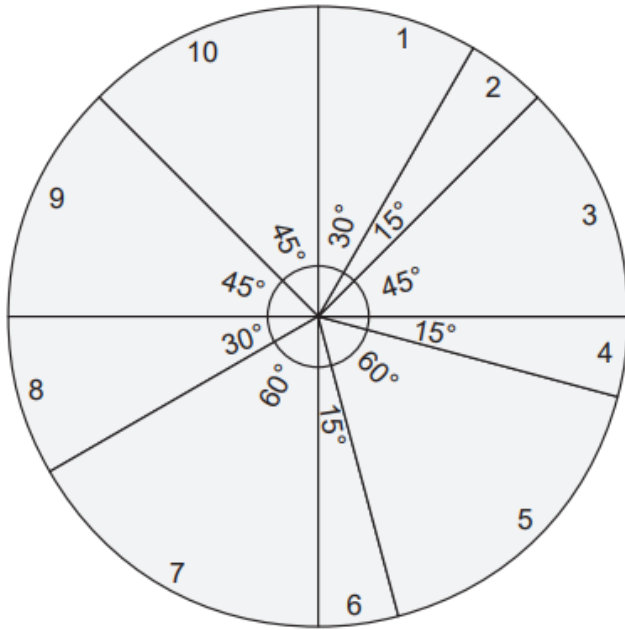
- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{1}{5}$

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

MATEMATİK

5. 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı kutlamalarında dünyanın dört bir yanından gelen çocuklar ülkelerine ait halk oyunları ve dans gösterileri sunacaktır. Kutlamalara katılacak olan 10 ülke birinci bölümde halk oyunları ve danslarını sergileyeceklerdir. Kutlamanın birinci bölümünün ülke sürelerine göre dağılımı ve sahneye çıkış sıraları daire grafiğinde gösterilmiştir. Kutlamaların birinci bölümü 120 dakikadır.

Grafik: Kutlama Töreni Birinci Bölüm Süre Dağılımı



Tablo: Kutlama Programı Ülke Sıralaması

Sıra	Ülke	Başlama Saati
1	Azerbaycan	13.00
2	Bulgaristan	...
3	Angora	...
4	Türkiye	...
5	Litvanya	...
6	Gürcistan	...
7	Şili	...
8	Makedonya	...
9	Romanya	...
10	İspanya	...

Bu kutlama programını 14.05'te izlemeye başlayan bir izleyici kaç tane ülkenin halk oyunları ve dans gösterilerinin tamamını izlemiş olur?

A) 6

B) 5

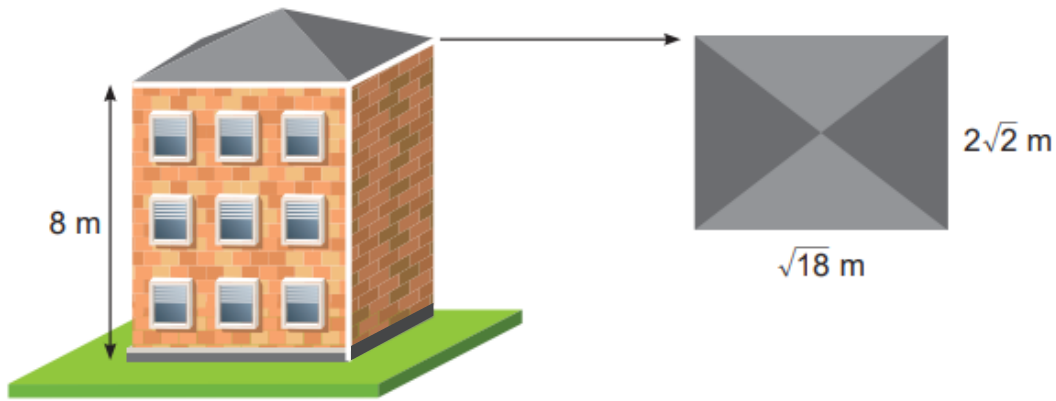
C) 4

D) 3

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

MATEMATİK

6. 8 metre yüksekliğindeki bir evin çatısının tüm kenarlarına ve binanın bir yüzüne aşağıdaki gibi yağmur oluğu (beyaz) yapılacaktır. Binanın çatısı dikdörtgen biçiminde olup kenar uzunlukları aşağıdaki gibidir.



Yağmur oluklarının toplam uzunluğuna göre bir metrelik birim maliyetleri aşağıdaki gibidir.

Toplam Uzunluk	Birim (metre) Maliyet
10 metreye kadar	1,5 TL
10 ile 15 metre arası	1,3 TL
15 ile 20 metre arası	1, 1 TL
20 metre üzeri	0, 9 TL

Buna göre bu binaya yapılan yağmur oluğunun metre birim fiyatı kaç TL'dir?

- A) 1, 5 B) 1, 3 C) 1, 1 D) 0, 9

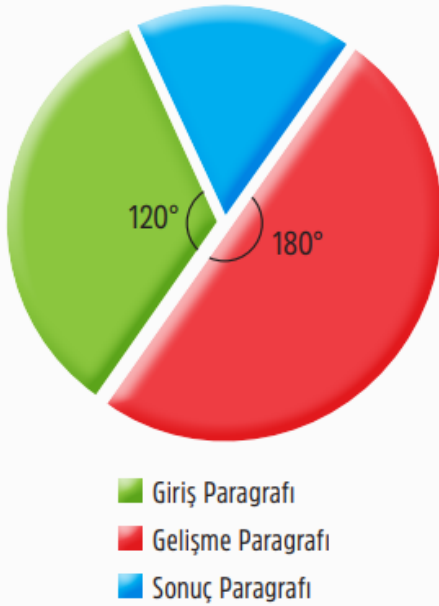
KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

MATEMATİK

7. Gökçe, Türkçe dersinde giriş, gelişme ve sonuç şeklinde üç paragraftan oluşan bir kompozisyon yazmıştır.

Gökçe'nin yazdığı kompozisyonun paragraflara göre kelime sayılarının dağılımı aşağıdaki daire grafiğinde verilmiştir.

Grafik: Paragraflara Göre Kelime Sayılarının Dağılımı



Aşağıda Gökçe'nin yazdığı kompozisyonun bir bölümü verilmiştir.

.... çünkü başarılı olmak için düzenli ve planlı olmak gerekir.

Paragrafta verilen altı çizili kelime kompozisyonun 125. ve ikinci paragrafın 5. kelimesi olduğuna göre Gökçe'nin yazdığı kompozisyonun giriş ve gelişme paragrafı toplam kaç kelimeden oluşmaktadır?

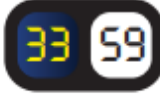
- A) 200 B) 240 C) 300 D) 480

8.

Bir basketbol takımı koçu bir maçın bitimine 5 dakika kala oyuncularından aşağıdaki gibi bir istekte bulunmuştur.



Basketbol takımında son beş dakika oynayacak olan beş kişinin forma numaraları 10, 17, 20, 7 ve 42 olduğuna göre koç bu konuşmayı yaptığında takımların skorları aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

- A)  B) 
C)  D) 

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

MATEMATİK

9.

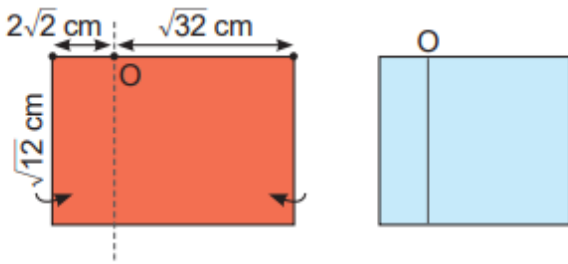


Bir sporcu uzun atlama yarışmasında görseldeki metre biriminde bir mesafeyi atlamıştır.

Buna göre sporcunun atladığı mesafe aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $3\sqrt{6}$ m B) $2\sqrt{14}$ m
C) $4\sqrt{3}$ m D) $5\sqrt{2}$ m

10.



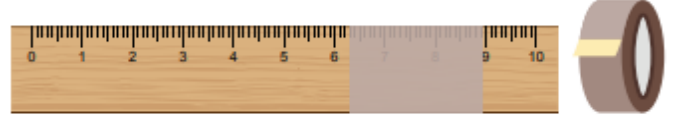
Barış dikdörtgen biçimindeki bir yüzü kırmızı, diğer yüzü mavi olan kâğıdı, yukarıdaki gibi kâğıdın işaretlediği köşelerindeki noktalar O noktasına gelecek şekilde katlamıştır.

Buna göre katlama işlemi sonucunda oluşan mavi alan kaç cm^2 dir?

- A) $3\sqrt{6}$ B) $2\sqrt{12}$ C) $4\sqrt{6}$ D) $6\sqrt{6}$

11.

Gülçin, yere düşüp çatlayan plastik cetvelinin çatlak olan yerini aşağıdaki gibi bantla sararak yaşırtmıştır.



Buna göre Gülçin'in kullandığı bantın genişliği santimetre biriminde aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\sqrt{5}$ B) $2\sqrt{2}$ C) $\sqrt{10}$ D) $\sqrt{9}$

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

MATEMATİK

12.

Aşağıdaki su şişesinin üzerinde bulunan bilgilendirme etiketi, o suyun 1 litresinde bulunan mineral miktarını göstermektedir.



Mineral	Miktar
Alüminyum	$2 \cdot 10^{-2}$ mg
Demir	$0,1 \cdot 10^3$ mg
Klorür	0,55 mg
Sülfat	$0,003 \cdot 10^2$ mg
Sodyum	10^{-2} mg

Pet şişede bulunan suyun hacmi 500 mL olduğuna göre içerisinde bulunan minerallerin miligram biriminde toplam miktarının 10'un tam sayı kuvvetlerine göre çözümlenmiş hali aşağıdakilerden hangisidir? (1 Litre = 1000 mL)

A) $5 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-1}$

B) $5 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^{-1} + 4 \cdot 10^{-2}$

C) $1 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^{-1} + 4 \cdot 10^{-2}$

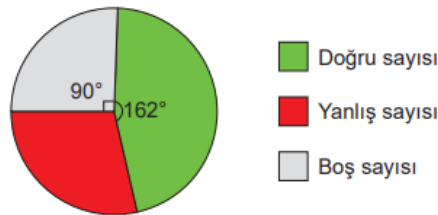
D) $5 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-2} + 4 \cdot 10^{-3}$

13. Nazlı'nın bir sınavda yaptığı doğru, yanlış ve boş sayılarının dağılımı aşağıdaki gibidir. Nazlı, sınavda 10 soruyu boş bırakmıştır. Bu sınavda 3 yanlış cevap 1 doğru cevabı azaltmakta olup puan hesabı aşağıdaki gibi yapılmaktadır.

$$\text{Net sayısı} = \text{Doğru cevap sayısı} - \frac{\text{Yanlış cevap sayısı}}{3}$$

$$\text{Puan} = \text{Net sayısı} \times 3$$

Grafik: Sınav Cevap Dağılımı



Buna göre Nazlı yanlış yaptığı soruları boş bırakmış olsaydı sınavdan kaç puan fazla alırdı?

A) 6

B) 9

C) 12

D) 15

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

MATEMATİK

14.

Bir restoranda bulunan kenar uzunlukları tam sayı olan üç masa, kalabalık bir grup için aşağıdaki gibi birleştirilmiştir. Masaların birer kenar uzunlukları birbirine eşit olup, yüzeyleri dikdörtgen biçimindedir. Kırmızı ve mavi masaların yüzey alanları sırasıyla 4800 cm^2 ve 7200 cm^2 dir.



Sarı renkli birinci masanın yüzeyi kare biçiminde ve yüzey alanı diğerlerinden küçük olduğuna göre çevre uzunluğu en fazla kaç cm olabilir?

- A) 180 B) 240 C) 480 D) 600

15.

T

Tau Sayısı

Bir doğal sayı, pozitif tam bölenlerinin sayısına da kalansız bölünüyorsa bu sayı "**Tau Sayısı**" olarak adlandırılır.

88 sayısının pozitif tam bölenleri 1, 2, 4, 8, 11, 22, 44 ve 88'dir. 88 sayısının pozitif tam bölen sayısı 8'dir. 88 sayısı 8'e kalansız bölünebildiğinden bir Tau Sayısı'dır.

Yukarıda verilen bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi bir Tau Sayısı değildir?

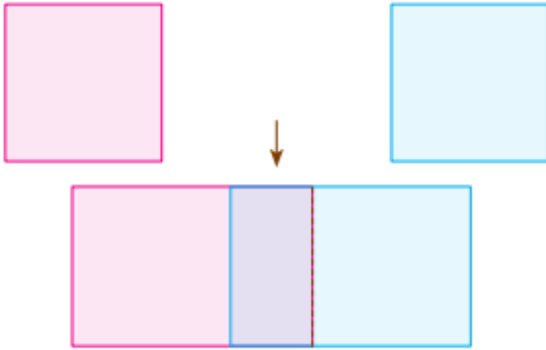
- A) 24 B) 36 C) 45 D) 56

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

MATEMATİK

16.

Alanları birbirine eşit ve 36 cm^2 olan kare şeklinde iki tane kart aşağıdaki gibi bir parçaları üst üste gelecek şekilde konulduğunda toplam alan 48 cm^2 olmaktadır.



Buna göre kartların kaç cm uzunluğundaki kısımları üst üste gelmiştir?

- A) 4 B) 2 C) $2\sqrt{6}$ D) $3\sqrt{2}$

17.

$$A = 2^3 \cdot 3^5 \cdot 5^7$$

$$B = 2^5 \cdot 3^3 \cdot 7^5$$

$$C = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 7^2$$

Yukarıda verilen A, B ve C sayılarına göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) $(A, B)_{\text{ekok}} = 2^5 \cdot 3^5 \cdot 5^7 \cdot 7^5$

B) $(A, C)_{\text{ebob}} = 2^2 \cdot 3^3$

C) $(B, C)_{\text{ekok}} = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 7^5$

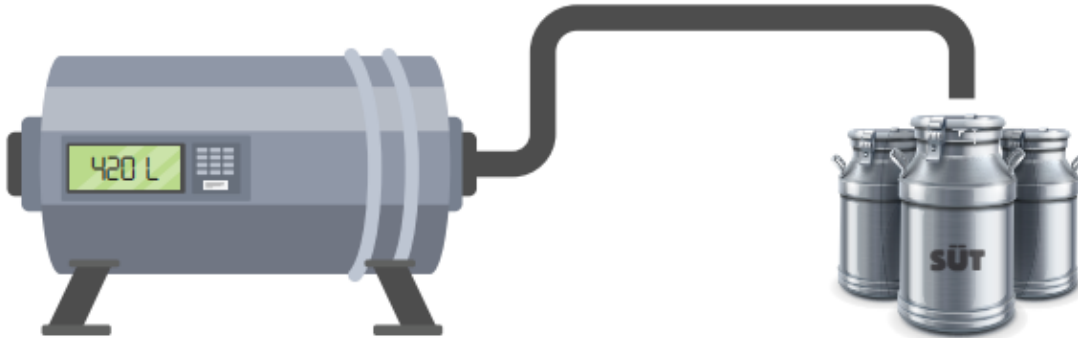
D) $(B, C)_{\text{ebob}} = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 7^2$

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

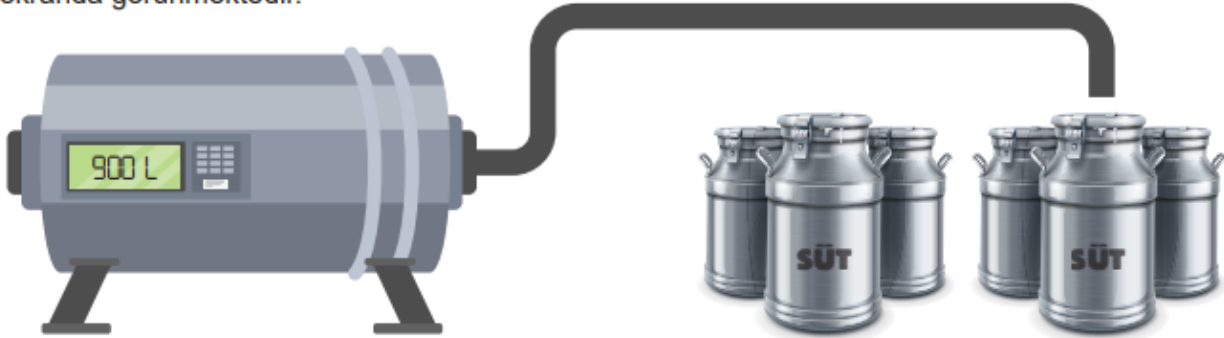
MATEMATİK

18.

Her birinin içinde bulunan süt miktarı 32 L'den az olan ve litre biriminde eşit olan süt bidonları aşağıdaki gibi içi boş depoya konulduğunda depo üzerindeki ekranda kaç litre süt olduğu görülmektedir.



Depoya aynı süt bidonlarından belli bir miktar daha süt konulduğunda kazandaki süt miktarı depo üzerindeki ekranda görünmektedir.



Buna göre sonradan eklenen süt bidonu sayısı en az kaç tanedir?

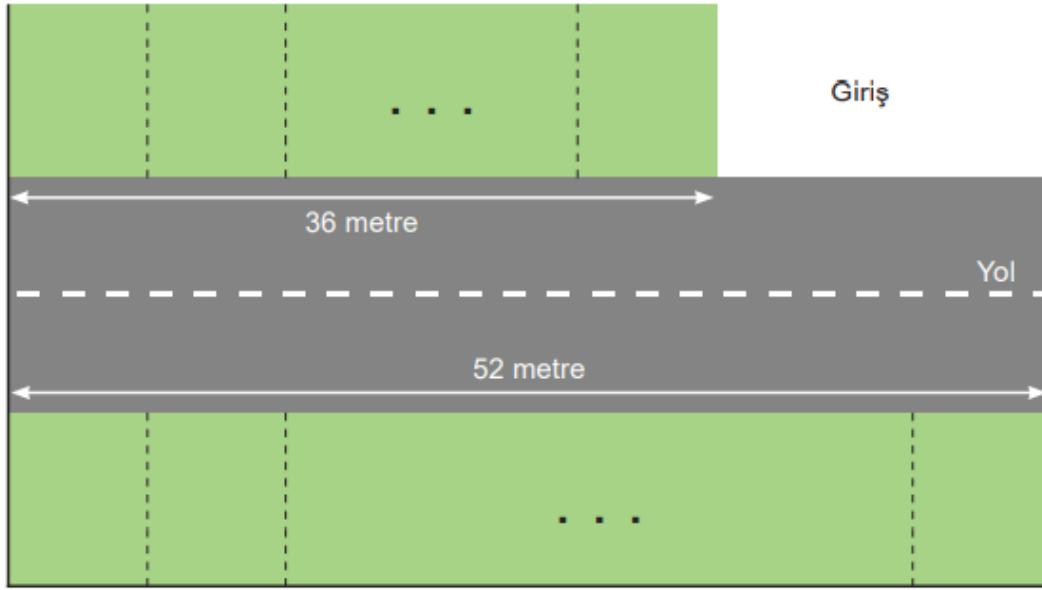
- A) 8 B) 12 C) 16 D) 24

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

MATEMATİK

19.

Dikdörtgen biçimindeki bir kamp alanının ortasında bulunan yolun iki kenarına karavanlar için eşit büyüklükte park yeri yapılacaktır. Yolun üst tarafında karavanlar için ayrılan bölümün uzunluğu 36 metre, alt tarafının uzunluğu 52 metredir.



Karavanlar için ayrılan bölümlerin kenar uzunlukları metre cinsinden tam sayıdır. **Bir karavan için ayrılan alanın kenar uzunluğunun 1 metreden fazla olması gerektiğine göre bu kamp alanına en az kaç tane park yeri yapılabilir?**

A) 16

B) 19

C) 22

D) 25

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

MATEMATİK

20.



Pzt.	Salı	Çar.	Per.	Cuma	C.tesi	Pazar
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Yukarıda verilen temmuz ayına ait takvime göre asal sayı olan ama hafta sonu olmayan günlerde Mehmet Bey izin kullanacaktır.

Buna göre Mehmet Bey temmuz ayında kaç gün izin kullanacaktır?

A) 8

B) 9

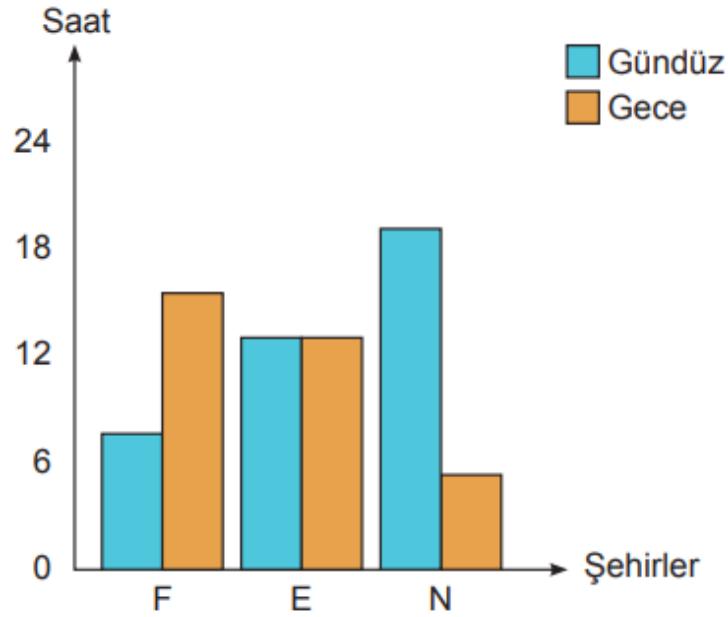
C) 10

D) 11

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

FEN BİLİMLERİ

1. 21 Aralık'ta F, E ve N şehirlerinde yaşanan gece ve gündüz sürelerini gösteren sütun grafiği aşağıda verilmiştir.



Bu grafiğe göre F, E ve N şehirlerinin Dünya üzerindeki konumları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

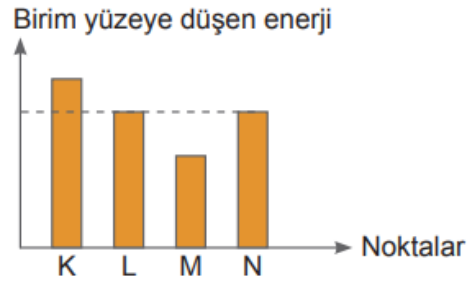
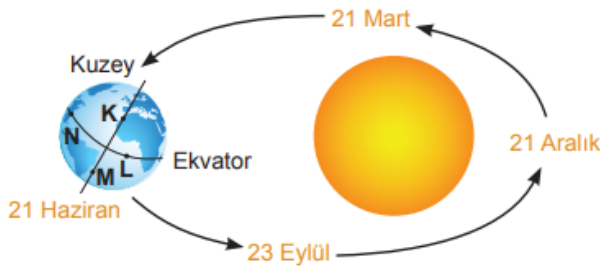
	F Şehri	E Şehri	N Şehri
A)	Kuzey Yarım Küre	Güney Yarım Küre	Ekvator
B)	Kuzey Yarım Küre	Ekvator	Güney Yarım Küre
C)	Güney Yarım Küre	Ekvator	Kuzey Yarım Küre
D)	Ekvator	Kuzey Yarım Küre	Güney Yarım Küre

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

FEN BİLİMLERİ

2. Dünya'nın dönme ekseninin eğik olmasından dolayı farklı yarım kürelerde birim yüzeye düşen enerji miktarları farklı olur. Örneğin 21 Haziran tarihinde Kuzey Yarım Küre'de bulunan Yengeç Dönencesinde birim yüzeye düşen enerji miktarı en fazladır. 21 Aralık tarihinde ise tam tersi durum gerçekleşir.

Bir öğrenci, Dünya üzerinde bulunan K, L, M ve N noktalarının belirli tarihlerdeki birim yüzeye düşen enerji miktarlarını gösteren görseller hazırlamıştır. 21 Haziran için hazırlanan görsel aşağıdaki gibidir.



Buna göre 21 Aralık tarihi için hazırlanan görselde K, L, M ve N noktalarının birim yüzeye düşen enerji miktarlarını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?

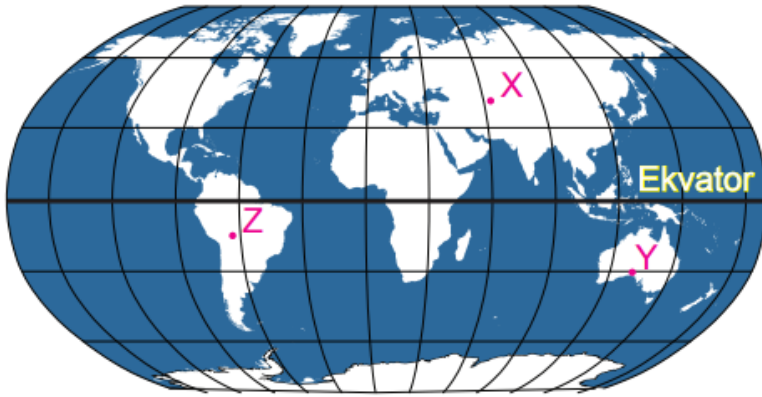


KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

FEN BİLİMLERİ

3.

Eksen eğikliğine ve Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketine bağlı olarak Ekvator dışındaki yerlerde gece gündüz süresi yıl içerisinde değişiklik gösterir. Örneğin 21 Aralık tarihinde Kuzey Yarım Küre'de bulunan yerler yıl içindeki en kısa gündüzü yaşar, 21 Haziran tarihinde ise bu durumun tam tersi Güney Yarım Küre'de en kısa gündüz yaşanır. Aynı zamanda 21 Aralık tarihinde Dünya üzerindeki herhangi bir noktadan güneye doğru gidildikçe gündüz süresi uzar.



Verilen bilgilerden hareketle bu şehirlerin 21 Haziran tarihindeki gündüz sürelerinin sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) $Y > X > Z$

B) $X > Z > Y$

C) $X > Y > Z$

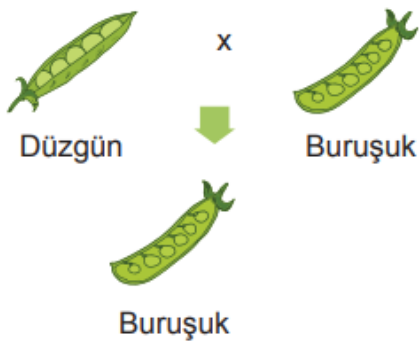
D) $Y > Z > X$

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

FEN BİLİMLERİ

4.

Düzgün ve buruşuk tohumlu iki bezelyenin çaprazlanması ile buruşuk tohumlu bir bezelye oluşmuştur.



Düzgün tohum özelliğinin buruşuk tohum özelliğine baskın olduğu bilindiğine göre;

I. Çaprazlanan düzgün tohumlu bezelye melez döldür.

II. Çaprazlanan buruşuk tohumlu bezelye melez döldür.

III. Oluşan buruşuk tohumlu bezelye saf döldür.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

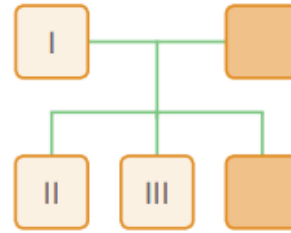
B) Yalnız III

C) I ve III

D) I ve II

5.

Yanda bezelye bitkisine ait bir soy ağacı verilmiştir.



Sadece taralı kısımlardaki bezelyeler kısa boy-
lu olduğuna göre I, II ve III numaralı bezelye-
lerin genotipleri aşağıdakilerden hangisinde
doğru olarak verilmiştir? (Bezelye bitkisinde
uzun boy kısa boya baskındır.)

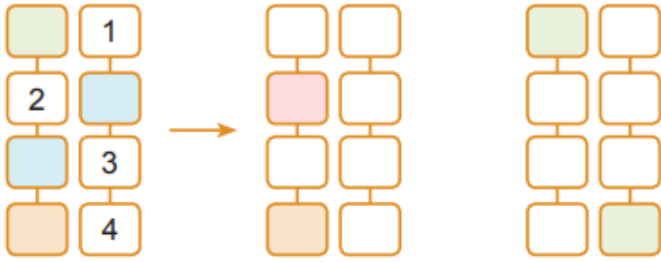
	I	II	III
A)	Aa	Aa	Aa
B)	Aa	AA	AA
C)	AA	Aa	Aa
D)	AA	AA	AA

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

FEN BİLİMLERİ

6.

Aşağıda DNA molekülünün eşlenmesi sonucunda oluşan yeni DNA molekülleri modellenmiştir.



Bu DNA molekülü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) DNA molekülünde dört adet nükleotidi bulunur.
- B) 1 ve 2 numaralı nükleotidler karşılıklı olarak eşlenirler.
- C) DNA molekülünde nükleotidinin karşısına nükleotidi gelir.
- D) 3 numaralı nükleotid yerine , 4 numaralı nükleotid yerine nükleotidi gelir.

7.



Eski Mısırlılarda kutsal sayıldığı için Mısır eserlerinin birçoğunda süs olarak kullanılan nilüfer bitkisinin yaprakları, terleme ile su kaybını artırmak için geniş yüzeylidir.

Aşağıdaki örneklerden hangisi nilüfer bitkisinde yaşanan durumla benzerlik gösterir?

- A) Himalaya tavşanlarının ayak, burun, kuyruk ve kulaklarının siyah, gövdelerinin beyaz olması
- B) Kara ekosisteminde yaşayan çam ağaçlarının iğne yapraklı olması
- C) Karahindiba bitkisinin dağda yetişenlerinin kısa boylu olması
- D) Nemli bölgelerde yetişen eğrelti otunun boyunun uzun olması

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

FEN BİLİMLERİ

8.

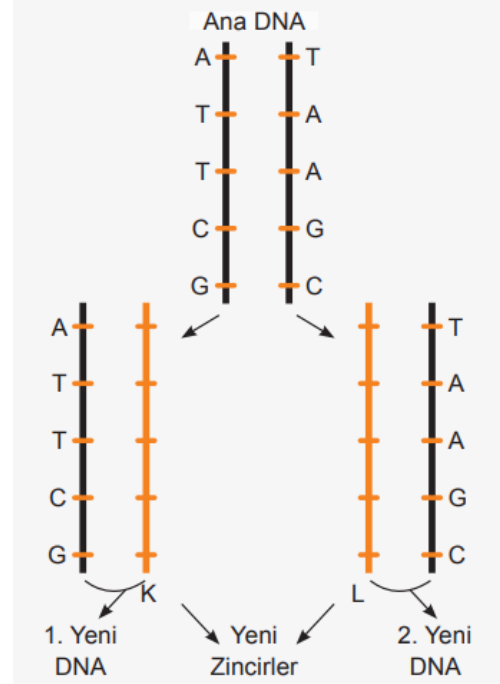
Küresel ısınma ile birlikte ortaya çıkan gelecek senaryoları karşısında, cansız stres faktörlerine karşı yapılan genetik çalışmalar son yıllarda hız kazanmıştır. Afrika çöllerinde yaşayan *Xerophyta viscosa* bitkisinden ayrılan ve hücre duvarında protein sentezini kodlayan genin aktarıldığı bitkilerde, yüksek oranda kurağa dayanıklılık sağlanmıştır.



Yukarıda bahsedilen çalışmadan elde edilen sonuçlarla ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Bu genin aktarıldığı bitkilerde su ihtiyacı, genin aktarılmadığı bitkilere göre daha azdır.
- B) Bu genin aktarıldığı bitkilerdeki fotosentez hızı diğer bitkilere oranla daha yüksektir.
- C) Yapılan çalışma biyoteknolojinin olumlu yönlerine örnek olarak verilebilir.
- D) Bir özelliğe ait genler farklı tür canlılarda da aynı işlevi yerine getirebilir.

9.



Sağlıklı bir DNA'nın kendini eşlemesi sonucunda iki yeni DNA oluşuyor. Oluşan bu DNA'lardan bir tanesi sağlıklı iken diğer DNA'da hasar meydana geliyor. Sağlıklı DNA'nın kendini eşlemesi süreci ve oluşan yeni DNA'lar yanda gösterilmiştir.

Ana zincirlerde hasar olmadığına göre yeni oluşan zincirlerin (K ve L) nükleotid dizilimi aşağıdakilerden hangisindeki olabilir?

- A)

T	+	A
A	+	T
A	+	T
G	+	C
C	+	G
K		L
- B)

+	+	C
A	+	T
A	+	T
G	+	G
C	+	C
K		L
- C)

T	+	A
A	+	T
A	+	T
G	+	A
C	+	G
K		L
- D)

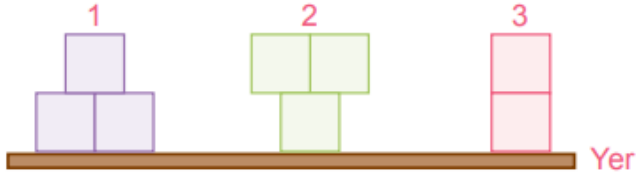
C	+	A
A	+	T
A	+	+
G	+	C
C	+	G
K		L

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

FEN BİLİMLERİ

10.

Aybüke, özdeş küpler ile oluşturulan aşağıdaki düzenekleri kullanarak katı basıncı ile ağırlık ilişkisini test etmek istiyor.



Buna göre Aybüke'nin seçeceği düzenekler ile ilgili;

- I. 1 ve 3 numaralı düzenekleri kullanırsa amacına ulaşır.
- II. 2 ve 3 numaralı düzenekleri kullanırsa amacına ulaşır.
- III. 1 ve 2 numaralı düzenekleri kullanırsa amacına ulaşır.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

11.

Öğretmen, şekildeki kaplara koyduğu farklı cinsteki sıvıların kap tabanlarına yaptığı basınçların farklı olduğunu öğrencilerine söylemiştir.



Öğretmen, öğrencilerine bu farklılığın nedenini sormuş ve bazı öğrencilerden aşağıdaki cevapları almıştır:

Ceren: Sıvıların bulunduğu kapların şekillerinin farklı olması

Eymen: Sıvıların derinliklerinin farklı olması

Yusuf: Sıvıların yoğunluklarının farklı olması

Aybüke: Sıvıların hacimlerinin farklı olması

Buna göre hangi öğrencinin cevabı doğrudur?

- A) Ceren B) Eymen
C) Yusuf D) Aybüke

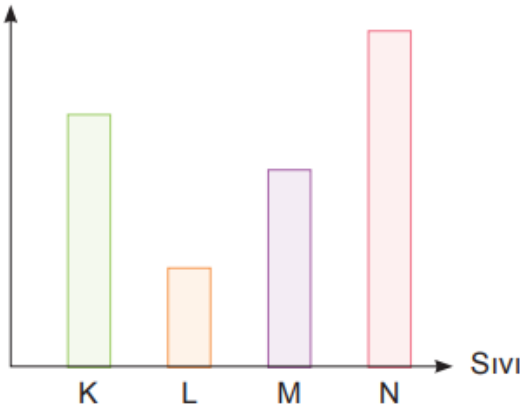
KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

FEN BİLİMLERİ

12.

K, L, M ve N sıvılarının pH değerlerini gösteren sütun grafiği aşağıda verilmiştir.

pH değeri



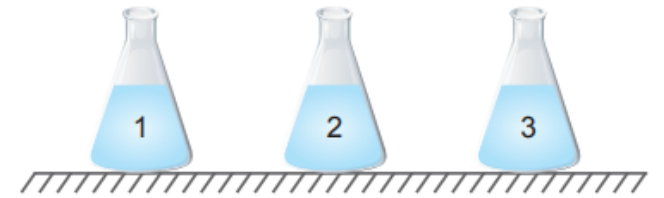
M sıvısının asit olduğu bilindiğine göre, aşağıdaki yorumlardan hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) L maddesi, M maddesinden daha kuvvetli bir asittir.
- B) K maddesi asidik veya bazik özellik göstermez.
- C) N maddesi, kuvvetli bir bazdır.
- D) M maddesinin pH değeri, saf suyun pH değerine çok yakın bir değerdir.

13.

Bilgi: Bir bitki kullanılarak hazırlanan ve doğal ayıraç olan P çözeltisi; asidik ortamda kırmızı, bazik ortamda yeşil renk alır.

Bu bilgiyi deneyerek gözlemlemek isteyen öğrenci, aşağıdaki gibi üç farklı çözelti hazırlıyor ve bunların üzerine eşit miktarda P çözeltisi ilave ediyor.



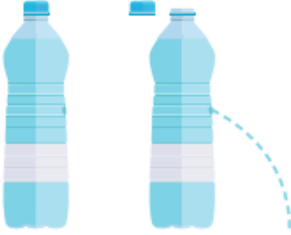
Çözeltilerden iki tanesinin kırmızı, diğerinin yeşil renge dönüştüğünü gözlemleyen öğrencinin hazırladığı 1, 2 ve 3 numaralı çözeltiler aşağıdakilerden hangisi gibi olamaz?

	1	2	3
A)	Sabunlu su	Limonlu su	Elma suyu
B)	Amonyak	Deterjanlı su	Turşu suyu
C)	Zaç yağı	Şampuan	Tuz ruhu
D)	Sud - kostik	Sirke	Kezzap

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

FEN BİLİMLERİ

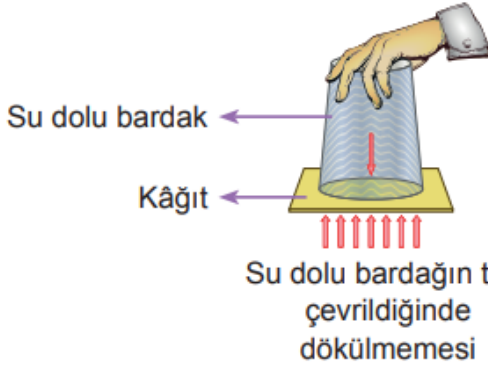
14.



İçi su dolu pet şişenin kapağı kapatıldığında delikten suyun akmaması



Isıtılan kutunun ağzı kapatılıp soğutulduğunda içe çökmesi



Öğretmen derse yukarıdaki posterle birlikte geliyor. Buna göre fen bilimleri dersinin konusu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Sıvı basıncının derinlikle ilişkisi
- B) Sıvıların üzerlerine uygulanan basıncı nasıl ilettiği
- C) Açık hava basıncının cisimler üzerindeki etkisi
- D) Açık hava basıncının deniz seviyesinden yukarılara çıktıkça nasıl değiştiği

15.

Demir ve kükürt tozları ile aşağıdaki deneyler sırayla yapılıyor.

1

Demir ve kükürt tozu karışımına mıknatıs yaklaştırılıyor ve mıknatıs sadece demir tozlarını çekiyor.

2

Demir ve kükürt tozu deney tüpünde karıştırılıyor ve deney tüpü bir süre ısıtılıyor.

3

Isıtılma sonucu siyah renkli bir madde oluşuyor. Bu maddeye mıknatıs yaklaştırılıyor ve mıknatıs maddeyi çekmiyor.

Sadece bu gözlem sonuçlarına göre, aşağıdaki genellemelerden hangisi yapılabilir?

- A) Kimyasal tepkimeler sonucu maddeler kimliklerini kaybeder.
- B) Kimyasal tepkimeler sonucu toplam kütle değişmez.
- C) Kimyasal tepkimeler sonucu toplam atom sayısı değişmez.
- D) Kimyasal tepkimeler sonucu atom çeşidi sayısı korunur.

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

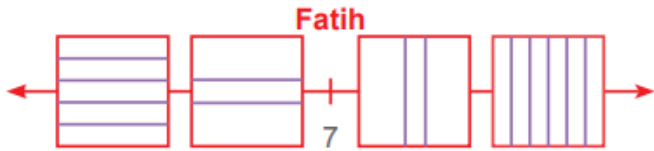
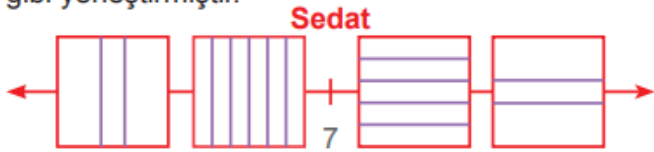
FEN BİLİMLERİ

16.

Aşağıda verilen kutucukların içerisine çizilen mor çizgilerin doğrultusu maddelerin asit ya da baz olma durumlarını, çizgilerin sayısının fazlalığı ise maddelerin asitlik bazlık durumlarının kuvvet derecelerini belirtmektedir.



Üç öğrenci bu maddeleri pH cetveline aşağıdaki gibi yerleştirmiştir.

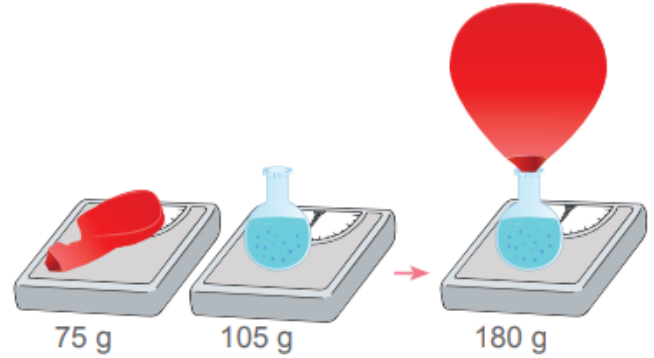


Buna göre hangi öğrencilerin pH cetveli doğru olabilir?

- A) Yalnız Sedat
B) Yalnız Fatih
C) Fatih ve Ekrem
D) Sedat ve Fatih

17.

Öğretmen sınıfta aşağıdaki deney düzeneğini hazırlamıştır. Bir soda şişesine bir miktar HCl (Tuz ruhu) koymuş ve kütlesini 105 g olarak tartmıştır. Sonra bir balonun içerisine ince çinko parçaları koymuş ve yine tartı aracılığı ile kütlesini 75 g ölçmüştür. Şişe tartı üzerinde iken balonu şişenin ağzına geçirmiş ve balonun içindeki çinko parçalarının tamamının tuz ruhu içerisine düşmesini sağlamış ve şekildeki ölçüm sonuçlarına ulaşmıştır.



Öğretmen bu deneyi yaparken aşağıdaki bilgilerden hangisini test etmektedir?

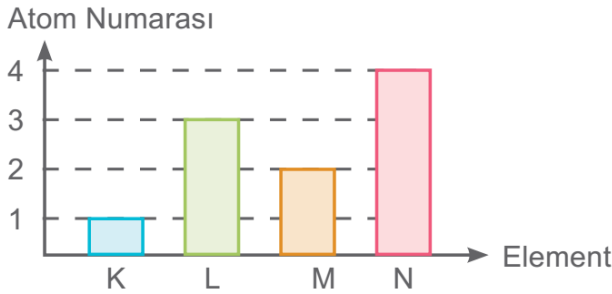
- A) Kimyasal tepkimelerde bağlar kopup yeni bağlar oluşur.
B) Kimyasal tepkimelerde kütle korunur.
C) Kimyasal tepkimelerde atom cinsi değişmez.
D) Kimyasal tepkimelerde girenlerin kütlesi azalırken ürünlerin kütleleri artar.

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI-2

FEN BİLİMLERİ

18.

Aşağıdaki tabloda bazı elementlerin atom numaraları verilmiştir.

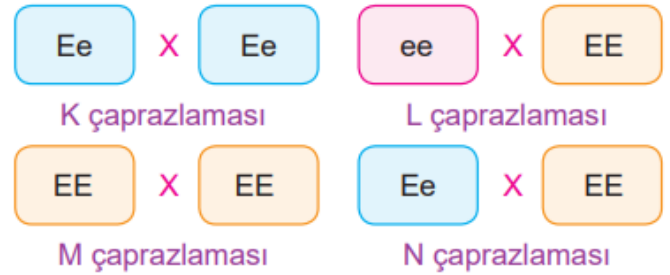


Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) K, L, M ve N elementleri periyodik tabloda yan yana gelerek periyodu oluşturur.
- B) K ve L elementleri periyodik tabloda alt alta gelerek grubu oluşturur.
- C) M ve N elementleri periyodik tabloda alt alta gelerek grubu oluşturur.
- D) L ve M elementleri periyodik tabloda yan yana gelerek periyodu oluşturur.

19.

Aşağıda bezelyelerde görülen bir özelliğin farklı genotiplerdeki çaprazlama durumları verilmiştir.



Buna göre, hangi çaprazlamalarda oluşan bezelyelerin fenotiplerinde çekinik özellik görülebilir?

- A) Yalnız K
- B) Yalnız M
- C) K ve L
- D) K, M ve N

20.

Ağız açık bir kaba konulan K ve L maddelerinin kütleleri aşağıdaki gibidir:

★ K maddesinin kütlesi: 42 gram

★ L maddesinin kütlesi: 24 gram

Bu maddeler arasında artansız bir kimyasal tepkime gerçekleşerek, M ve N maddeleri oluşuyor ve aynı zamanda kaptan P maddesi gaz hâlde çıkıyor.

M maddesinin kütlesi 20 gram olduğuna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Tepkime sonucu kapta bulunan maddelerin kütlesi 66 gramdır.
- B) N ve P maddelerinin kütlesi 46 gramdır.
- C) Kabin ağız açık olduğu için toplam kütle korunmamıştır.
- D) K maddesinin kütlesi zamanla artmıştır.



| SINAV BİTMİŞTİR |