



T.C MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
YÜKSEKOVA
İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



LGS



KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesindeki belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kağıdındaki kimlik bilgilerinizi **doğru kodladığınızdan** emin olunuz.
3. Cevap kağıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Puan hesaplanırken her test için **3 yanlış seçenek, 1 doğru** seçeneği silecektir.

8. SINIFLAR NİSAN DENEMESİ

ADI:

SOYADI:

SINIFI:



HAZIRLAYANLAR

YÜKSEKOVA İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
SORU KOMİSYONU BAŞKANLARI

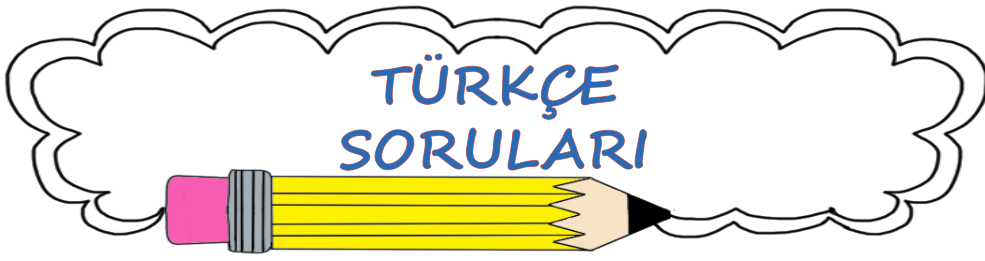
MATEMATİK	İsa EKİN	FEN B.	Hakan	KOYUNCU
MATEMATİK	Senar SOYLU	FEN B.	Ziya	ÇETİN
MATEMATİK	Salih YILMAZ	FEN B.	Fettah	TEKİN
TÜRKÇE	Mehmet İŞBİLİR	İNGİLİZCE	Dilan	CANAN
TÜRKÇE	Aynur TAŞ	İNGİLİZCE	Kadir	OYMAN
TÜRKÇE	Turan CEYHAN	DİN K.VE A.	Tuncer	ÇAKMAZ
SOSYAL B.	Ahmet ŞİN	DİN K.VE A.	Fatih	ONAYLI
SOSYAL B.	Şerafettin BARTIN	DİN K.VE A.	Cahit	SARI
SOSYAL B.	Adem ÖNER			

YÜKSEKOVA İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
SORU YAZARLARI

Adil	ÇAKTO	Mehmet Ali	YÜCEL
Bekir	KILIÇ	Muhammet	ARSLAN
Biritan	ÇOBANOĞLU	Mustafa	GÖZEN
Büşra	TORLAK	Nagehan	CAN
Can Sercan	BOZ	Oğuzhan	DEMİROK
Canan	KAYA	Ömer	AY
Ceylan	KIŞLALI	Özlem	YİĞİT
Elif	YILMAZ	Rabia Ecem	ASLAN
Ersin	ŞAHİN	Rojbin	ERİK
Esra	DEMİR	Sadık	KORKMAZ
Fırat	ARICI	Safiye	ATAK ÖZDİL
Hanife	ÇATAL	Sema	İNAÇ
Kemal	ZONTUL	Tuba	SEÇGİN ÇETİN
Mehmet	BİRBİLİNER	Ümmügül	ARI DINLER
Mehmet	GÜLTEKİN		

DİZGİ VE TASARIM
Yüksekova İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü
Proje/ARGE





1) Aşağıdaki cümlelerden hangisinde virgül (,)diğerlerinden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Elinde eski tarihli, yıpranmış bir gazete tutuyordu.
- B) O, dünyayı hep kendi penceresinden görür.
- C) Çocuğun siyah, kıvrım kıvrım saçları vardı.
- D) Kadın, erkek, genç, yaşlı herkes meydanlardaydı.

2) Sıra sayıları ekle gösterildiğinde rakamdan sonra sadece kesme işareti ve ek yazılır; ayrıca nokta konmaz:

Örnek, 2. 'inci değil 2 'nci

Harflerle yazılan birden fazla sayının her biri ayrı yazılır.

Örnek: Yüz yirmi beş milyon, on altı, yedi yüz iki...

Rakamla yazılmış bir sayıya gelen ekler, kesme işareti ile ayrılır. Ekler, ses uyumlarına girer:

Örnek: 1987'de, 1893'ten beri, saat 11.55'te, 12'ye çeyrek var.

Aşağıdaki cümlelerden hangisinde sayıların yazımı ile ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Okullar 17 Eylül 2016'da eğitim-öğretime başladı.
- B) Almayı düşündüğümüz daire, binanın 8'nci katındaydı.
- C) Tribünlerde yaklaşık kırk beş bin kişi vardı.
- D) Kardeşimle saat 11.00'de buluşacağız.

3) Aşağıdaki metinlerden hangisi farklı bir kişi ağzıyla anlatılmıştır?

A) Arkadaşımla konuşmak ve başıma gelenleri ona bir bir anlatmak için can atıyordum. Zil çaldığında hiç vakit kaybetmeden eşyalarımı topladım ve çantamı alıp koşarak sınıftan çıktım.

B) Kapıdan çıkarken soluk yüzlü, sert bakışlı, iri yarı bir adam karşımda dikildi ve gözleri benden hesap sorar gibiydi. Aldırmadan yoluma devam etmeye çalıştım. Çirkin suratını aklıma kazıdım ve onun bakışlarındaki derin anlamı çözme gayretiyle saatlerce yürüdüm.

C) Yazdan kalma bir gündü. Güneş, insanın içini ısıtıyordu. Cemil, sahilde oturmuş, dalgaların sesini dinlerken üstünden hızla geçen martıların çığılığı andıran sesiyle irkildi. Yerinden doğrulup izlemeye koyuldu. Martılar deniz üzerinde iyice süzöldükten sonra suya ani dalışlar yapıyor, küçük balıklar ustaca avlıyordu...

D) Kimse farkına varmadan evden çıktım. Doğruca alet edevatın bulunduğu depoya gittim. Duvara yaslı duran kazmayı kaldırıp ağırlığına baktım. İmkani yok, bunu götüremezdim. Çok ağırdı. Küçük keser de aynı görevi görürdü. Aradığım keseri buldum. Depodan çıktım...





4) Sivil Savunma; savaş zamanı halkın can ve mal kaybının en aza indirilmesini, afetlerde can ve mal kurtarılmasını, büyük yangınlarda can ve mal kaybının azaltılmasını amaçlar.(1) Yok olmaları veya çalışamaz hâle gelmeleri durumunda yaşamı büyük ölçüde etkileyecek olan kamu ile özel kurum ve kuruluşların korunmasını görev olarak üstlenir. (2) Savaş zamanı her türlü savunma faaliyetlerinin sivil halk tarafından desteklenmesini, cephe gerisinde halkın moralinin kuvvetlendirilmesini görev edinir. (3) Bu çalışmalarını silahsız, koruyucu, kurtarıcı önlem ve faaliyetlerle yürütür.(4)

Yukarıdaki paragraftan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) 1 numaralı cümlede Sivil Savunmanın amacı belirtilmiştir.
- B) 2 numaralı cümlede bir durumun gerçekleşmesi başka bir şarta bağlanmıştır.
- C) 3 numaralı cümlede Sivil Savunmanın aldığı sorumluluk ifade edilmiştir.
- D) 4 Numaralı cümlede neden - sonuç ilişkisi vardır.

- 5) 1- "Kavrulmuş nohut" olarak ifade edilen leblebinin tarihi yaklaşık 1000 yıl öncesine dayanmaktadır.
2- Sarı ve beyaz leblebi tüketimi ülkemizde son derece yaygındır.
3- Leblebi, Farsça bir kelimedir ve "kavrulmuş nohut" anlamına gelir.
4- Türkiye'de Osmanlı zamanından bu yana tüketilen leblebi; Tavşanlı, Çorum ve diğer bazı bölgelerde üretilir. Leblebinin birçok çeşidi vardır.

Yukarıda verilen cümlelerden anlamlı metin oluşturulmak istendiğinde doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

6)

"Bütün iyi kitapların sonunda
Bütün gündüzlerin, bütün gecelerin sonunda
Meltemi senden esen
Soluğu sende olan
Yeni bir başlangıç vardır."

Yukarıdaki şiire hakim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özlem
- B) Karamsarlık
- C) Umut
- D) Pişmanlık





7) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde örtülü anlam bulunmaktadır ?

- A) Bugün yine salçalı, kıymalı makarna yapmış.
- B) Yarın arkadaşlar bize misafir gelecek.
- C) Cep telefonundaki bütün numaraları yedeklemiş
- D) Edip Cansever "Mavi huydur bende." demiş.

Karşılıklı konuşmanın yerini internette "çetleşme" alırken insan ilişkileri de şakalar da dil de alabildiğine değişti. Komşuma sabah koşusunda bana eşlik etmesini teklif ettiğimde "Teşekkür ederim, almayayım!" diye cevap vermişti. Benim ona bir şey ikram ettiğim yoktu. Meğer, "Ben bu işi yapmak istemiyorum, yapmayacağım." demek istiyormuş. Ben ortaya çıkıvermiş bu yeni anlama şaşarken komşum da bana şaşmış, "Siz böyle söylemez misiniz?" demişti. O hafta gazetelerin eklerinde bazı köşe yazarlarının da dili bu şekilde kullandığını görünce, iletişim dersinde yazı dilinin "teklifsiz konuşma dili"nden uzak kalması gerektiği konusunu daha çok vurgulamaya karar verdim.

8) Bu parçada aşağıdaki görüşlerden hangisini destekleyen bir durumdan söz edilmemiştir?

- A) İletişim biçimindeki değişikliklerin dil üzerinde doğrudan etkisi olmaktadır.
- B) Toplumda yaygın olarak kullanılan dil yanlışları zamanla doğru olarak algılanmaktadır.
- C) Dilin kurallarına bağlı kalınmadığında iletişim sorunları ortaya çıkabilir.
- D) Yüz yüze iletişimde konuşma dilinde jest ve mimikler de önemlidir.

9) Yazarın herhangi bir konuda karşısında biri varmış ve onunla konuşuyormuş gibi yazdığı, senli benli ifadeler kullandığı, sorular sorduğu, samimi ve içten bir dili olan düşünce yazılarına sohbet denir. Bu açıklamaya göre Aşağıdaki metinlerden hangisi sohbet türündedir?

- A) "Kendine değer vermek" ile "kendini beğenmek" arasında dağlar vardır. Değer vermek kendinizle başlar. Kendine değer vermeyenin çevresine değer vermesi imkânsızdır.
- B) "Neden Jonathan, söylesene neden?" diye inleyerek sordu annesi. "Diğerleri gibi olmak bu kadar zor mu? Alçaktan uçmak pelikanlar ve albatrosların işi, bunu onlara bırakmalısın. Hem niçin avlanmıyorsun oğlum? Artık bir kemik bir tüy kaldın."
- C) Gülümseyen insan, çevresi için sonsuz bir mutluluk kaynağı olur. Onların yüzüne baktıkça içi açılır sevdiklerinin. Onları görmek, gece yıldızları görüp onların bize göz kırplışlarına sevinmek gibidir.
- D) Yalnız yaşamanın bir tek amacı vardır sanıyorum; o da daha başıboş, daha rahat yaşamak. Belki de yalnızlığı aradığımız anlamları bulamadığımız dünyamızdan kaçış olarak görüyoruz. Söyleyin insan başka neden kaçar ki?

10) Bizim memleket eskiden çok hareketliydi. Değirmencilik öyle işlek bir zanaattı ki, on kilometrelik yerden çiftçiler öğütülecek buğdayı bize getirirlerdi. Köyü saran tepeler yel değirmenleriyle kaplıydı. Bu tepelerde, yollar boyunca inip çıkan çuval yüklü eşek katarlarından başka bir şey görülmezdi. Şimdi ise ne eski değirmen ve değirmenciler ne de buğday getiren köylüler kaldı...

Bu parçada düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Tanımlama
- B) Benzetme
- C) Karşılaştırma
- D) Tanık gösterme



11) (I)Yaptığınız işten eminseniz bir arayış içinde olmanıza gerek yoktur. (II)Ancak hiçbir şeyden emin olmadığınız zaman arayış içinde olursun. (III)Yeni ipuçları, daha önce fark etmediğiniz detaylar ya da farklı bir duygu hâli yaşarsın. (IV)Yaptığından yüzde yüz emin olan birinin böyle ihtiyaçları yoktur ki! (V)Bütünüyle kuşkuda olmak en iyisi.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerin hangisinde geçiş ve bağlantı ifadesine yer verilmiştir?

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

12)

- Çocukluğumun en unutulmaz iki kitabı "Tom Amca'nın Kulübesi" ve "Seksen Günde Devr-i Alem"dir. Her iki kitap da bana hayal gücünün kapılarını aralamış ve insana kıymet vermenin önemli olduğunu hissettirmiştir.
- Ülkemizin ünlü romancılarından Yaşar Kemal'in "İnce Memet" kitap dizisi beni çok etkilemiştir doğrusu.
- İlgilendiğim alanlara göre başucu kitabım değişir. Örneğin Evliya Çelebi'nin "Seyahatname" adlı eseri bir dönem bunlardan biri olmuştur.

Aşağıdaki sorulardan hangisinin yukarıda verilen cümlelerde cevabı yoktur?

- A)Hayatınızda iz bırakan kitaplar nelerdir?
B)Unutamadığınız bir kitap cümlesi söyleyebilir misiniz?
C)Çocukluğunuzda okuyup unutamadığınız kitap veya kitaplar hangileridir?
D)Başucu kitabınızı ya da kitaplarınızı söyleyebilir misiniz?

13) Okumaya yeni başlayanlar için yazılan kitaplara ne yazık ki edebî eser gözüyle bakılmıyor. Bu kitaplar çoğunlukla, çocukların okumayı öğrenmeleri için hazırlanmış; didaktik kitaplar olarak bakılıyor. Oysa dil gelişimi dediğimiz kavram daha anne karnında başlar ve okudukça gelişir. İşte bu nedenle çocuklar için ele alınan ilk okuma eserlerinin bile yazıldığı dilin inceliklerine sahip olması gerekir.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden yakınılmaktadır?

- A)Çocuklar için yazılan eserlerde pek çok dil hatasının bulunmasından
B)Okuma öğretiminde kullanılan kitapların dilin zenginliklerinden yoksun olmasından
C)Çocuklara okuma alışkanlığının kazandırılmasında yetişkinlerin iyi örnek olmamasından
D)Okumayı öğrenme sürecinde çocuklara yeteri kadar kitap okunmamasından.

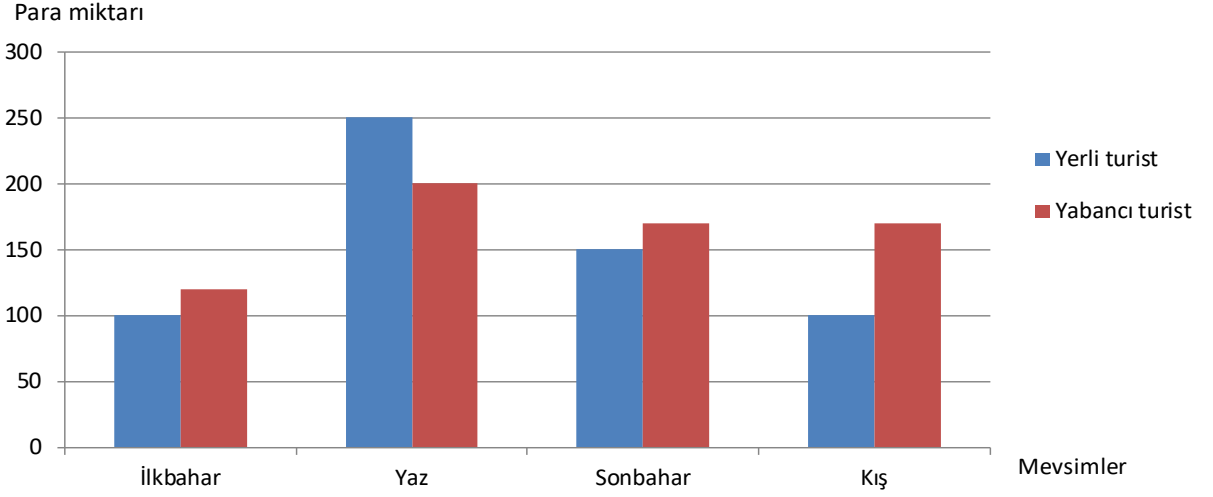
14)

- **Yakınmak:** Sızlanmak, sızlanarak anlatmak, şikâyet etmek.
- **Kanıksamak:** Çok tekrarlama sebebiyle etkilenebilir olmak.
- **Eleştirmek:** Bir düşüncüyü, bir eseri, bir yargıyı inceleyerek onun doğruluk veya yanlışlığını ortaya çıkarmak ve gerçek değerini belirtmek.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi bu anlamlardan herhangi birini içermez?

- A)Yaptığı güzel işlerle adından söz ettirmeyi başardı.
B)Yazar, başarılı betimlemeleri ile okuyucuya olayı âdeta yaşıttırıyor.
C)Telefonda yüksek sesle konuşmasına hepimiz alıştık.
D)Dünya'nın Güneş' e olan uzaklığı 150 milyon kilometredir.

15)

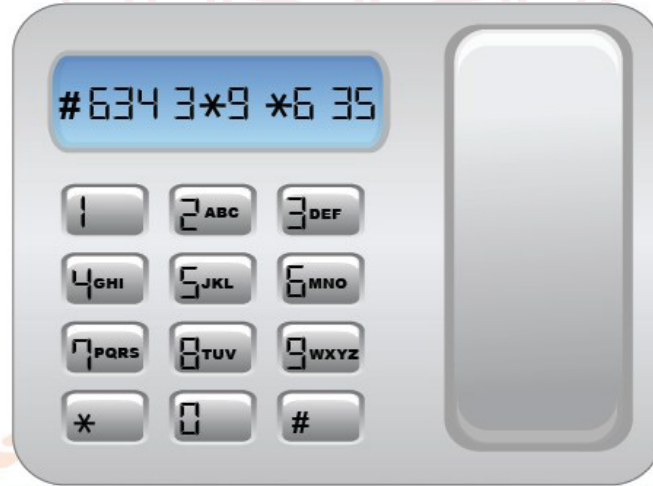


Yukarıdaki grafikte bir otele gelen yerli ve yabancı turistlerin mevsimlere göre alışverişte harcadıkları para miktarı verilmiştir.

Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İlkbaharda oteldeki yabancı turistler yerli turistlerin iki katı para harcamıştır.
 B) İlkbahar ve kış mevsiminde oteldeki yerli turistlerin harcadığı para eşittir.
 C) Yerli ve yabancı turistler en fazla yaz mevsiminde alışveriş harcaması yapmışlardır.
 D) Yerli ve yabancı turistlerin harcadığı para miktarlarındaki en büyük fark kış mevsimindedir.

16)



Yukarıda verilen telefon, arızalı olduğu için bir tuşa basıldığında o tuştan bir sonrakine basılmış gibi algılıyor. Ancak Ayşe, bu durumu bilmediğinden aramak istediği numaranın tuşlarına basmış ve ekranda "# 634 3*9 *6 35" numarası çıkmıştır.

Ekranda çıkan numaradan hareketle Ayşe'nin aramak istediği numara için basması gereken tuşlar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) * 412 187 85 13 B) * 412 187 84 13 C) * 410 187 85 13 D) * 410 187 84 13



17) Anlamı güçlendirmek için kullanılan ikilemeler; aynı kelimenin tekrarlanması, anlamları birbirine yakın veya karşıt olan yahut sesleri birbirini andıran kelimelerin yan yana kullanılması ile oluşur.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde oluşum biçimine göre diğerlerinden farklı bir ikileme kullanılmıştır?

- A) Bir süre sonra yanıma ak pak bir oğlan geldi.
- B) Aşağı yukarı beş yıldır aynı yolu kullanırım.
- C) Düşe kalka da olsa tüm engelleri aştı.
- D) Mahalledeki terziyi iyi kötü tanırım.

19) İnsan önce içindeki sıkıntıyı dağıtmazsa yer değiştirmek onu daha da fazla bunaltır. Nasıl ki yerine oturmuş yükler daha az engel olur geminin gidişine, bir hastaya iyilikten çok kötülük yaparsınız yerini değiştirmekle; hastalığı azdırırsınız kimildatmakla ve nasıl ki kazıklar daha da derine gidip sağlamları sarsıp salanmakla. Bu yüzden kalabalıktan kaçmak yetmez, bir yerden başka bir yere gitmekle mesele bitmez.

Bu paragrafın ana fikri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıkıntılarımız olduğunda kalabalıklara kaçmalıyız.
- B) Yer değiştirmek her zaman insanlara iyi gelmiştir.
- C) Sıkıntılarımızı bulduğumuz yeri terk ederek kaçamayız.
- D) İçimizden geldiği gibi davranmanın zararı olmaz.

18) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde durum-deyim eşleştirmesi yanlış yapılmıştır?

- A) Müdürün geleceğini duyduklarından beri telaşlı bir koşuşturma içindeler. **(etekleri zil çalmak)**
- B) İstmeden de olsa söylenenleri duymuştu. **(kulak misafiri olmak)**
- C) Arkadaşlarıyla sorunlarını çözmüşlerdi. **(tatlıya bağlamak)**
- D) Ailesine kavuşacağı günü heyecanla bekliyordu. **(iple çekmek)**

20) Aşağıda bazı söz sanatlarının açıklaması verilmiştir.

Abartma (Mübalağa) : Bir niteliği, olduğundan çok üstün veya aşağı göstermektir.

Kişileştirme (Teşhis) : İnsan dışındaki varlıklara insana ait özelliklerin verilmesiyle oluşan bir sanattır.

Tezat (Karşıtlık) : Birbirine zıt kavram veya durumların bir arada kullanılmasıyla oluşan sanattır.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, açıklaması verilen söz sanatlarından herhangi birine yer verilmemiştir?

- A) Buğday başakları rüzgâr estikçe dans ediyordu.
- B) O kadar ağladım ki göz yaşlarım sele döndü.
- C) Kötü günler de geride kalır, çıkıveririz karanlıktan aydınlığa.
- D) Gecenin karanlığında yol alırken, koparılmış yapraktan farksızdı.



İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK SORULARI



1)

Bir Kahraman Doğuyor



Mustafa Kemal,
1905'te kurmay
yüzbaşı rütbesiyle
ilk görev
yeri olan Şam'daki
5. Orduya atandı.

1

Mustafa; Osmanlı Devleti'nin en bunalımlı döneminde, 1881'de, o zamanlar bir Osmanlı sancağı olan Selânik'te, orta gelirli bir ailenin çocuğu olarak dünyaya geldi. Annesi Zübeyde Hanım ev hanımı babası Ali Rıza Bey önce memurluk sonra ticaretle uğraşmıştır.

2

Selânik, Osmanlı'nın Batı'ya açılan kapısı konumundaydı. Türklerle birlikte Rum, Sırp, Yunan, Bulgar ve Yahudi gibi farklı etnik ve dini kökenden gelen toplulukların birlikte yaşadığı bir şehirdi.

3

Önce annesinin isteği ile mahalle mektebine gitmiş daha sonra babasının isteği olan Şemsi Efendi Okuluna devam etmiştir. İlerleyen okul yıllarında annesinin itirazlarına rağmen askeri okula kaydolmuştur.

4

Manastır Askeri İdadisi öğrenciliği sırasında Mustafa Kemal'in ilgi alanına matematik, yabancı dil ve hitabetin yanı sıra özellikle Türk tarihi girdi. Harp okulu yıllarında ise ülkenin içinde bulunduğu durumla ilgilenmiş ve İstanbul Harp Akademisinden başarı ile mezun olmuştur.

Mustafa Kemal ile ilgili verilen görsele göre;
I-Kararlı ve çok yönlü bir kişilik özelliğine sahiptir.
II-Osmanlı devletinin çok güçlü olduğu dönemde dünyaya gelmiştir.
III-Çok uluslu bir yapıya sahip kentte büyümüştür.

Yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) I, II ve III

2) Devletçilik ilkesi, özel sektörün yetersiz kaldığı durumlarda yatırımların devlet tarafından yapılmasını öngörür. Bu sistemde devlet, yatırım yapan vatandaşlarını destekler. Vatandaşların yapamadığı büyük yatırımları ise kendisi yapar. Böylece devletle vatandaşlar el ele vererek ekonomik kalkınmayı birlikte gerçekleştirirler.

Buna göre aşağıda verilen yenilik ve çalışmalarından hangisinin devletçilik ilkesi doğrultusunda yapıldığı söylenemez?

A)



Sümerbankın Açılması

B)



Nazilli Basma Fabrikasının açılması

C)



Uşak Şeker Fabrikasının Kurulması

D)



TBMM'nin açılması





3)

- Mondros Ateşkesi imzalandığı sırada işgal edilmemiş bölgeler kesin Türk yurdudur, parçalanamaz.
- Kars, Ardahan ve Batum'da (Elviya-i Selase) gerekirse referanduma gidilecektir.
- Arapların çoğunlukla yaşadığı yerlerde referandum yapılacaktır.
- Batı Trakya'nın geleceği referandum ile belirlenecektir.
- Azınlıklara, diğer ülkelerdeki Türk azınlığa tanınan haklar tanınacaktır.
- Siyasi, mali (Ekonomik) ve adli gelişmemizi engelleyen sınırlamalar kabul edilemez.

Misak-ı Milli kararlarına göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kapitülasyonların devamına karar verildiği
B) Uluslararası denklik ilkesinin benimsendiği
C) Halkoylaması yoluyla milli iradeye önem verildiği
D) Türk vatanının sınırlarının ifade edildiği

4) İnönü Savaşından sonra gerçekleşen Londra Konferansı'na TBMM'de davet edilmişti. İngiliz delegeleri (Temsilci) ile Fransız delegeleri arasında şöyle bir konuşma geçer:

İngiliz delegeleri: "Yunanlılara daha çok destek verelim. Artık Türklerin işini bitirsinler". Fransızların yüksek komiseri olup, Çanakkale'de sağ kolunu kaybeden General Guro, pardesüsünün (Parke) boş kolunu sallayarak ayağa kalkar: "Beyler siz hayal görüyorsunuz! Türklerin işini Yunanlılar mı bitirecek?... Biz, koca Fransız devleti, bir Antep şehri ile başa çıkamadık!.."

Verilen karşılıklı konuşma dikkate alındığında aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz?

- A) Askeri başarıların siyasi başarıya neden olduğuna
B) İtilaf Devletleri arasında görüş ayrılıkları olduğuna
C) Batı Anadolu'da askeri üstünlüğün Yunanlıların elinde olduğuna
D) Fransızların Güney Cephesinde başarılı olamadığına

5)

Aşağıda Dr. Rıza Nur'a ait verilen konuşmada, Eskişehir Kütahya Savaşları sonrasında Türk ordusunun durumu tasvir edilmiştir. Görselde ise halkın, ordunun ihtiyaçlarını karşılamaya çalıştığı gözlenmektedir.

Askerin çarığı yok. Çoğunun ayağı çıplak, çadır yok, asker güneş altında yanıyor. Birçok askerin matarası yok, birliklerde su fıçısı, kırba yok. Geri çekilirken çamurlu Porsuk suyundan içmek zorunda kalmış olan askerin yüzde 20'sinde süngü yok. Ordunun yüzde 80'inde elbise yok. 15 gün içinde orduyu Sakarya'da tutacak hale getiremezsek, felakete sebep olur, dünyamızı da ahretimizi de kaybederiz.

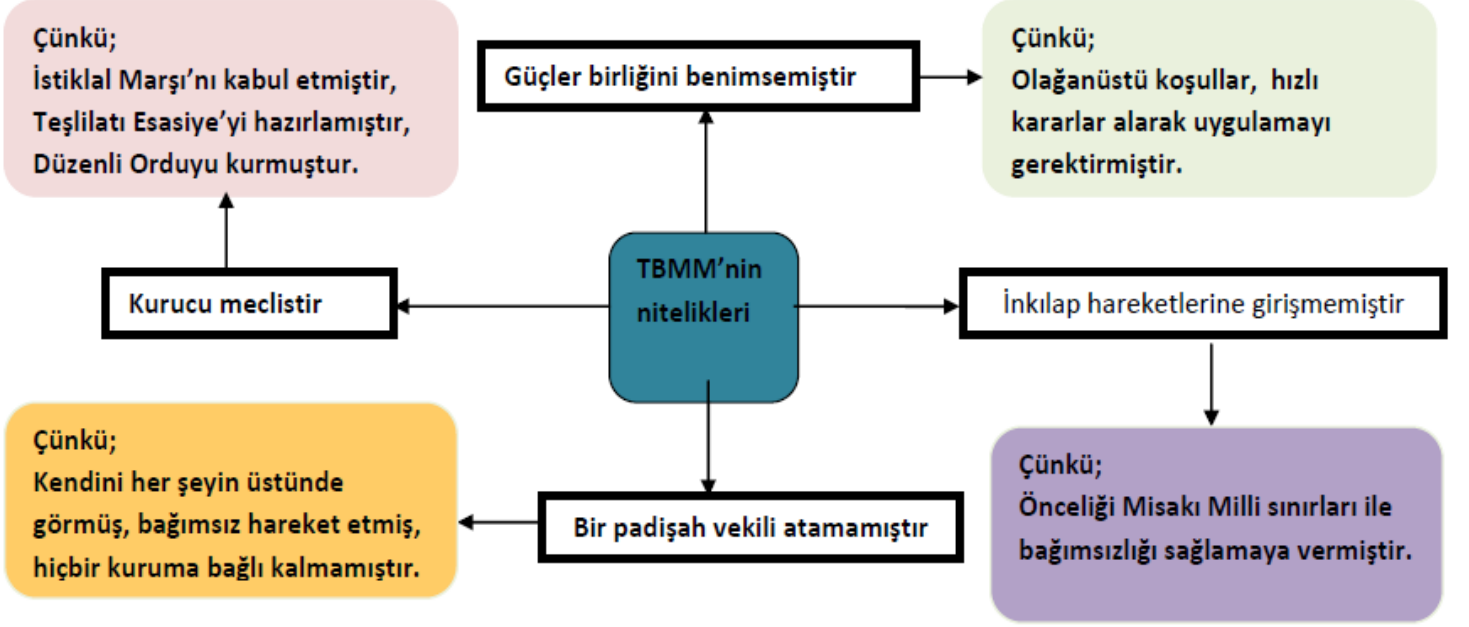


Verilen özelliklerden hangisi Türk Milleti'nin Milli mücadele yıllarındaki durumunu yansıtmamaktadır?

- A) Vatansever
B) Mücadeleci
C) Yardımsever
D) Uzlaşmacı



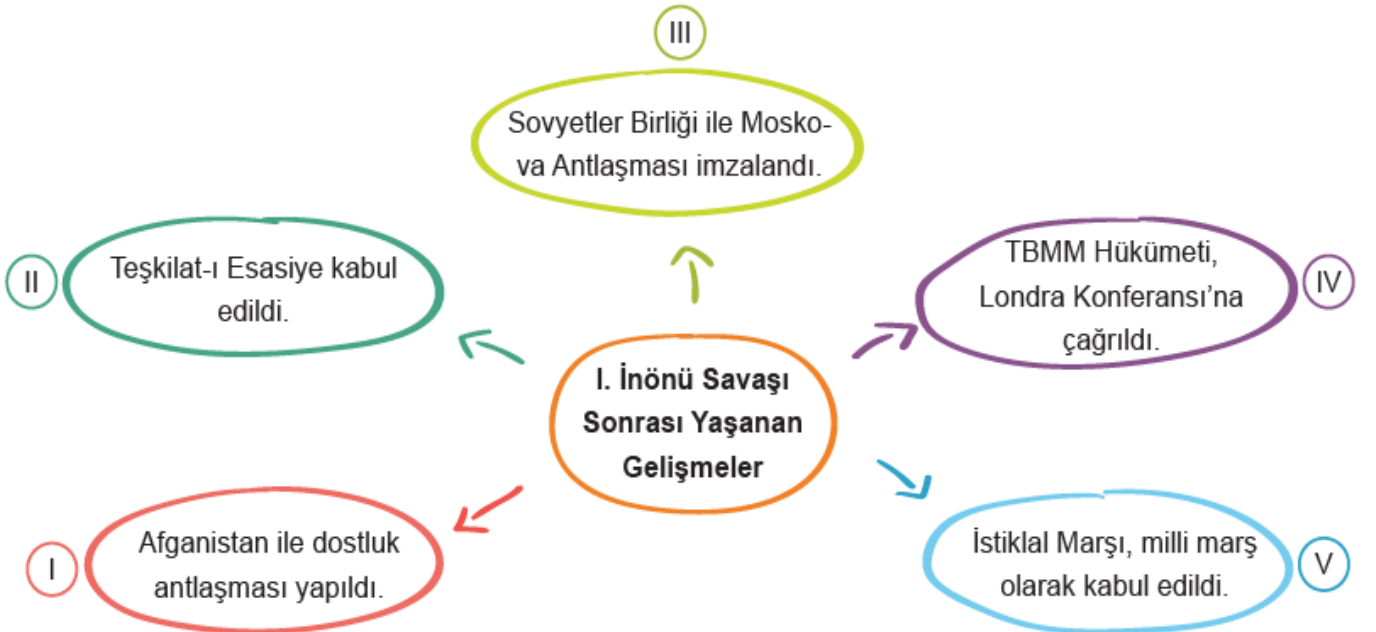
6)



Yukarıdaki şemaya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Milli bağımsızlık anlayışına önem vermiştir.
- B) Yeni bir devletin temellerini atmıştır.
- C) Yasama, yürütme ve yargı güçlerini kendinde toplamıştır.
- D) Saltanat'ı kaldırdığı için inkılapçı bir meclistir.

7) Aşağıdaki kavram haritasında I. İnönü Savaşı'ndan sonra yaşanan gelişmelerden bazıları verilmiştir.



"I. İnönü Savaşı'nın kazanılması, dış politikayı etkilemiştir." diyen bir kişi, bu iddiasına I. İnönü Savaşı'ndan sonra yaşanan gelişmelerden hangilerini kanıt olarak gösterebilir?

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



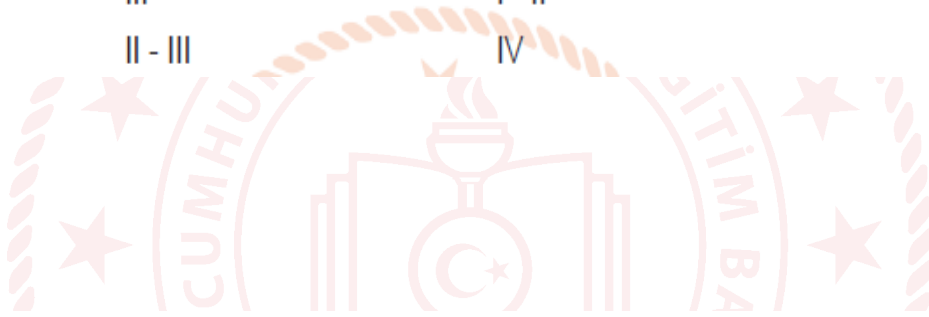
8)

Misâkımillî’de alınan bazı kararlara göre,

- I. Batı Trakya’nın durumunun tespitinde halkoyuna başvurulmalıdır.
- II. Kars, Ardahan ve Batum için gerekirse halkoyuna başvurulmalıdır.
- III. Müslüman olmayan azınlıkların hakları komşu ülkelerdeki Müslüman halkın da aynı haktan yararlanması koşuluyla kabul edilecektir.
- IV. Milli ve ekonomik gelişmemizi mümkün kılmak amacıyla siyasi, adli ve mali gelişmemize engel olan unsurlar kaldırılmalıdır.

Bu kararlar aşağıdaki hangi kavramlarla eşleştirilebilir?

Eşitlik	Bağımsızlık	Milli Egemenlik
A) III	IV	I - II
B) I - II	III	IV
C) IV	III	I - II
D) I	II - III	IV



9)



Şemada belirtilen bilgiler birlikte değerlendirildiğinde aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Aile hayatının çağdaşlaştırıldığına
- B) Ekonomik alanda eşitlik sağlanmaya çalışıldığına
- C) Kadınların tüm haklarına kavuştuğuna
- D) Eşitliği sağlamaya yönelik olduğuna





10) Aşağıdaki görselde Atatürk ilkelerinden bazıları hakkında kısa bilgiler verilmiştir.

ATATÜRK İLKELERİ

- Bütün vatandaşların yasalar önünde eşit olmalarını, devlet imkânlarından eşit olarak yararlanmalarını esas alır ve her türlü ayrıcalığı reddeder.
- Maddi ve manevi açılardan milletin çıkarlarını her şeyin üstünde tutmayı, milli birlik ve beraberliği gerçekleştirmeyi amaçlar.
- Özel sektörün yetersiz kaldığı durumlarda yatırımların devlet tarafından yapılmasını amaçlar.
- Devlet düzeninin ve hukuk kurallarının dine değil, akla ve bilime dayandırılmasını amaçlar.

Yukarıda numaralandırılarak hakkında bilgi verilen Atatürk ilkeleri hangi seçenekte doğru gösterilmiştir?

	1	2	3	4
A)	Cumhuriyetçilik	Milliyetçilik	Devletçilik	Halkçılık
B)	Halkçılık	Milliyetçilik	Devletçilik	Laiklik
C)	Halkçılık	Cumhuriyetçilik	Laiklik	Milliyetçilik
D)	Laiklik	Halkçılık	Milliyetçilik	Devletçilik



DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ SORULARI

1) Hz. Muhammed (sav.), mescitte arkadaşlarıyla oturuyordu. Biraz sonra bir arkadaşının oğlu babasının yanına geldi. Adam, oğlunu öpüp dizine oturttu. Bir süre sonra bu kez adamın kızı geldi. Onu ise hemen yanında bir yere oturttu. Bunun üzerine Hz. Muhammed (sav.)“ikisini bir tutsana.” buyurarak onu uyardı.

Bu olayda Hz. Muhammed’in (sav.) tavsiye ettiği değer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kararlılık B) Adalet C) Cesaret D) Hoşgörü

2) Fatih, Kur’an-ı Kerim’de “ ...Rahman olan Allah’ın yaratışında hiçbir uygunsuzluk göremezsin. Gözünü çevir de bir bak! Bir bozukluk görebiliyor musun?” (Mülk suresi, 3. ayet) ayetini okuyunca “Ama insanlar hormonlu yiyecekler yüzünden kanser oluyor. Hayvanların nesli tükendiği için tabiatta dengesizlik oluşuyor. Güneş’in zararlı ışınları cilt hastalıklarına sebebiyet veriyor.” diye düşündü. Fakat daha sonra.....ayetini okuyunca zihnindeki bu tür sorular cevabını buldu.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdaki ayetlerden hangisi getirilmelidir?

- A) “İnsanların bizzat işledikleri yüzünden karada ve denizde düzen bozuldu.” (Rûm suresi, 41. ayet)
- B) “O Rab ki, yeri sizin için bir döşek, göğü de (kubbemsi) bir tavan yaptı.” (Bakara suresi, 22. ayet)
- C) “Yeryüzünde yürüyen hayvanlar ve iki kana- dıyla uçan kuşlardan ne varsa hepsi ancak sizin gibi topluluklardır.”(En’âm suresi, 38. ayet)
- D) “İyi bilin ki göklerde ve yerde ne varsa yalnız Allah’ındır.” (Yûnus suresi, 66. ayet)

3)

“Onlar, kendi canları çekmesine rağmen yemeği yoksula, yetime ve esire yedirirler.”
(İnsan suresi, 8. ayet)

Bu ayetin vurgulamak istediği ana düşünce aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A)Zekat B)Sadaka C)Diğergamlık (İsar) D)İnfak



4) Bir adam Hz. Muhammed'e gelerek Őu soruyu yöneltti: "Ey Allah'ın elçisi! Devemi bağlayarak mı yoksa serbest bırakarak mı Allah'a tevekkül edeyim?" Peygamberimiz de: "Deveni bağlayarak tevekkül et." diye buyurdu.

Bu hadise göre, aşağıdakilerden hangisinin tevekkül ettiğini söylemesi anlamsızdır?

- A) Tedavi yollarına başvurmadan hastalığına Őifa bekleyen hastanın
- B) Bol ürün elde etmek için tarlasının her türlü bakımını yapan çiftçinin
- C) Sınavda yüksek puan almak için çalışan öğrencinin
- D) Maçı kazanmak için gerekli antrenmanları yapan sporcunun

5) Ey insanlar! Eğer diriliŐten Őüpheleniyorsanız, gerçekten de sizi topraktan yarattık, sonra bir damla sudan, sonra asılıp tutunan bir Şeyden, sonra yaratılıŐ biçimi belli belirsiz bir çignem et parçasından; size apaçık gösterelim diye. Dilediğimizi belirli bir süreye kadar rahimlerde tutuyoruz sonra sizi bebek olarak çıkarıyoruz, sonra da güçlü çağınıza eriŐtiriyoruz." (Hac suresi 5)

Yukarıdaki ayette iŐaret edilen yasa aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimyasal Yasalar
- B) Fiziksel Yasalar
- C) Biyolojik Yasalar
- D) Toplumsal Yasalar

6) Gördün mü, o hesap ve ceza gününü yalanlayanı! İşte o, yetimi itip kakan, yoksula yedirmeyi özendirmeyen kimsedir. Yazıklar olsun o namaz kılanlara ki onlar namazlarını ciddiye almazlar. Onlar gösteriŐ yaparlar. Ufacık bir yardıma bile engel olurlar." (Mâûn suresi, 1-7. ayetler)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayetlerde eleŐtirilen davranıŐlardan biri değildir?

- A) Bencilik
- B) Riyakarlık
- C) Kibirlemek
- D) Ümitsizlik

7) Ey İnsanlar, Allah'a sığın, emirlerine yapışın, azabından korunun. İnsanların mallarını eksik teslim etmeyin, değerlerini düşürmeyin, bedellerini eksik ödemeyin, mallarını kötülemeyin, haksız rekabet yapmayın, aldatarak, hile yaparak, fırsat kollayarak, gasp ederek insanların haklarını zayi etmeyin, zayiine sebep olmayın. Yeryüzünde bozgunculuk yaparak karışıklık çıkarmakta ve küfürde ileri gitmeyin.

Yukarıda veda hutbesinin bir kısmı verilmiştir. Buna göre islam dininin temel gayelerinden hangisine vurgu yapılmıştır?

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





8) - "Biz gökleri, yeri ve bunlar arasında bulunanları oyun ve eğlence olsun diye yaratmadık."
(Enbiyâ suresi, 16. ayet)

-"Göklerin ve yerin yaratılışında, gece ile gündüzün birbiri ardınca gelip gidişinde selim akıl sahipleri için elbette ibretler vardır."

(Âl-i İmrân suresi, 190. ayet)

Bu ayetlerden aşağıdaki yargıların hangisine ulaşamaz?

- A) Her varlık bir amaç doğrultusunda yaratılmıştır
- B) Yaratılan her şeyin bir sonu vardır.
- C) Kur'an, aklın kullanılmasını teşvik eder.
- D) Evrenin yaratıcısı Allah'tır.

9) Kur'an-ı Kerim 'de zekat ile ilgili ayetlerden birinde Allahu Teala şöyle buyurmaktadır: " mallarını Allah yolunda harcayan, sonra da harcadıklarının peşinden (bunları) başa kalmayan ve gönül incitmeyenlerin, Rableri katında mülakatları vardır. Onlar için korku yoktur. Onlar üzülmeceklerdir de."(Bakara,262)

Bu ayete göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yapılan iyilikler Allah katında karşılık bulacaktır.
- B) İyilik yapılan insanların gururları incitilmemeye özen gösterilmelidir.
- C) İyilik yaptığımız kişi unutmasın diye yaptığımız iyiliği ona sık sık hatırlatmalıyız.
- D) İyilik yaparken gösteriştan kaçınmalıyız.

- 10) • Bazı ibadetleri yerine getirebilmek için gerekli zenginlik ölçüsüdür.
• Zenginlerin yılda bir kez mallarının belli miktarını vererek yaptıkları ibadettir.
• Gücü yetenlerin ramazan ayının sonuna kadar vermekle yükümlü oldukları sadakadır.

Bu cümlelerde aşağıdakilerden hangisinin tanımına yer verilmemiştir?

- A) Fitre
- B) Fidyе
- C) Nisap
- D) Zekât



İNGİLİZCE SORULARI



Answer the 1. and 2. questions according to the text.

TOURISM PARADISE ANTALYA

With its natural beauties and historical places Antalya is the biggest province in Turkey. It is located in the west Mediterranean. Its population is over 2.5 million.

The summer seasons pass hot and dry while the spring season is rainy. If you are looking for a dream vacation, Antalya is a right place. You can start with its wonder of nature Düden Waterfalls. Then you can take a sightseeing tour in old town Kaleiçi after a remarkable boat tour in Antalya Marina. Also don't leave without visiting Perge ancient city and doing rafting in Manavgat. Finally you can enjoy its delicious, local food 'Tahinli Piyaz' for a lovely lunch or dinner. Its ingredients are boiled eggs, beans, some parsley, and tahini. I am sure that you will like it.



1) According to the text above which of the following is CORRECT?

- A) Antalya is the biggest city in Turkey.
- B) You can try a water sport in Antalya
- C) You can taste a traditional meat dish for a lunch or dinner.
- B) There are only historical places in Antalya to visit.

2) According to the text above, there is NO information about

- A) location
- B) climate
- C) population
- D) accommodation





3) Mr. Yılmaz works as a teacher in Yuksekova. He asks to his students what they think about the Internet. And here are the answers;



Robin

It is easy and fast to access information on the internet.



Solin

It causes addiction , so many people ignore their responsibilities.



Loran

We can keep in touch with people in different ways on the internet.



Arden

We can visit useful websites on the internet to improve our languages.

According to the information above , who does NOT talk about the pros of the internet?

A) Robin

B)Solin

C)Loran

D)Arden

4) Jane and Susan are online friends. They chat via a social networking site and they start to talk about their favourite activities.

Jane: My favourite free time activity is doing sports.

Susan: Really? What type of sports do you like doing?

Jane: Riding a motorbike is fun for me. I'm a member of a motorbike group.

Susan: Wow! How often do you ride?

Jane: We ride on Saturdays.

Susan: It seems fascinating.



Choose the best option to fill in the gap in the dialogue.

A) I prefer adventure sports

B) I'd rather see Asia

C) Air sports is part of my life

D)I would rather safe sports





5) Sarah and Emily attend the same university and they share the same house. Moreover, they share all the household chores. Emily has to do outdoor tasks while Sarah is responsible for indoor ones.

Which of the following CANNOT be one of Sarah's speech bubbles?

- A) Vaccuming the floor and dusting the furniture are my responsibilities.
- B) I'm in charge of mowing the grass and sweeping the leaves.
- C) Doing the laundry and ironing the clothes are my duties.
- D) I must prepare the dishes and load the dishwasher.



6) Alice likes ancient places. She thinks they are fascinating and relaxing, but she doesn't prefer urban places. Urban places are boring for her. So, Alice visits ancient places once a month.

According to the information above, which of the following does Alice choose for her holiday?

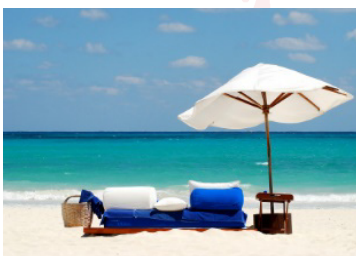
A)



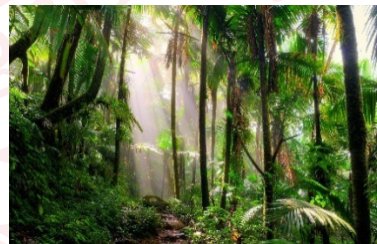
B)



C)



D)



7) Ahmet has an assignment on the communication preferences of teenagers. So he asks his classmates how they keep in touch with their friends.

Dilara : I don't like face to face communication, so I usually send text message.

Ömer : I generally call them because I really like talking on the phone.

Tamer: I dislike talking on the phone so I often meet up with them.

Melisa: I always prefer making phone conversations with them.

According to the conversation above, who likes face to face communication ?

A) Ömer

B) Dilara

C) Melisa

D) Tamer





I'd like to try an extreme sports. I like the adrenalin and floating in the air. I don't like winter sports or water sports. I tried kayaking before but It was dissappointing for me.

8) Read Sarah's sentences about sports. Which sport should she try?

- A) Kayaking
- B) Skating
- C) Rafting
- D) Sky diving

I can't stand sour food. I never prefer it.

EMILY

I know it is healthy, but I hate milky food.

MARIA

I don't like greasy food, because they are unhealthy.

SCARLET

I don't like fried potatoes. I would rather healthy food.

TARA

9) Imagine that you are inviting Emily, Maria, Scarlet and Tara to have dinner with you. Which of the following can be on your dinner table?

- A) lemon ice cream
- B) yoghurt soup
- C) steamed vegetables
- D) fried beef

There is a great thriller on the movie theathre. How about watching it together?

RUTH

What about going to the gym and doing exercise together?

KATE

Why don't we play computer games at the weekend?

SHARON

I am going to the theatre on Sunday. Would you like to join me?

CHARLES

10) Daise doesn't have any plans for the weekend and he loves seeing new plays. Whose invitation should he accept?

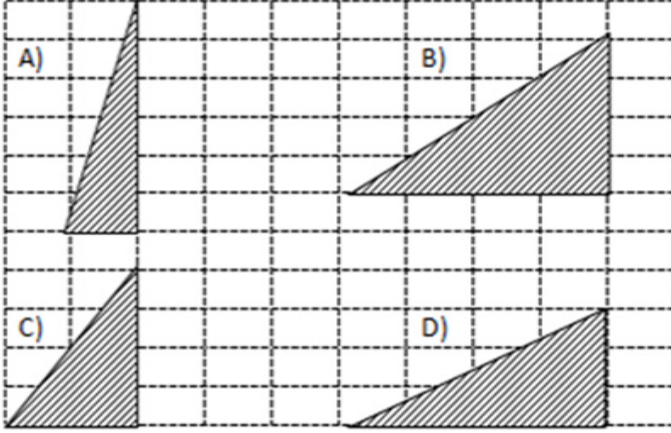
- A) Ruth's
- B) Kate's
- C) Sharon's
- D) Charles's



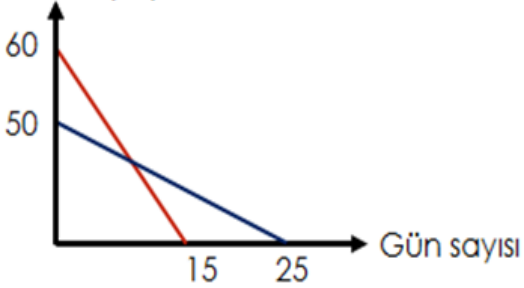
MATEMATİK SORULARI



1) Aşağıda verilen üçgenlerden hangisinin eğimi daha büyüktür?



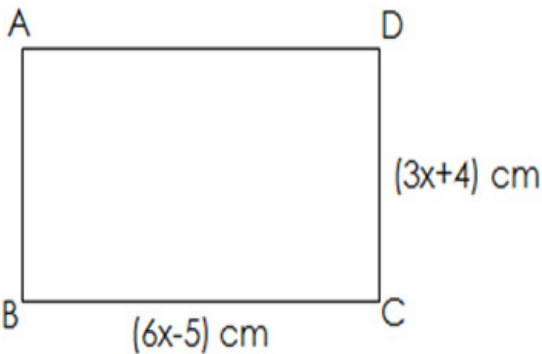
2) Para (TL)



Ahmet ve Barış sırasıyla 60 ve 50tl olan paralarını 15 ve 25 günde bitiriyorlar. Buna göre ikisinin parasının eşit olduğu gün kaçınıcı gündür?

- A) 8
- B) 7
- C) 6
- D) 5

3)



Yandaki ABCD dikdörtgeninde DC dikdörtgenin kısa, BC ise uzun kenardır. Buna göre x'in en küçük tam sayı değeri için dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç santimetre olur?

- A) 85
- B) 70
- C) 62
- D) 54





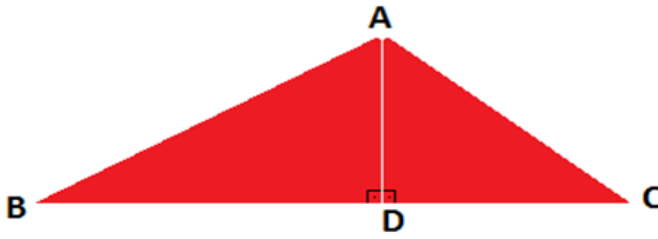
4)



- Alanı $2x^2+12x+18 \text{ cm}^2$ ve $5x+15 \text{ cm}^2$ olan dikdörtgenler yanyana birleştiriliyor. buna göre yeni oluşan dikdörtgenin çevresini nedir?

- A) $6x+28$ B) $5x+28$ C) $3x+14$ D) $5x+25$

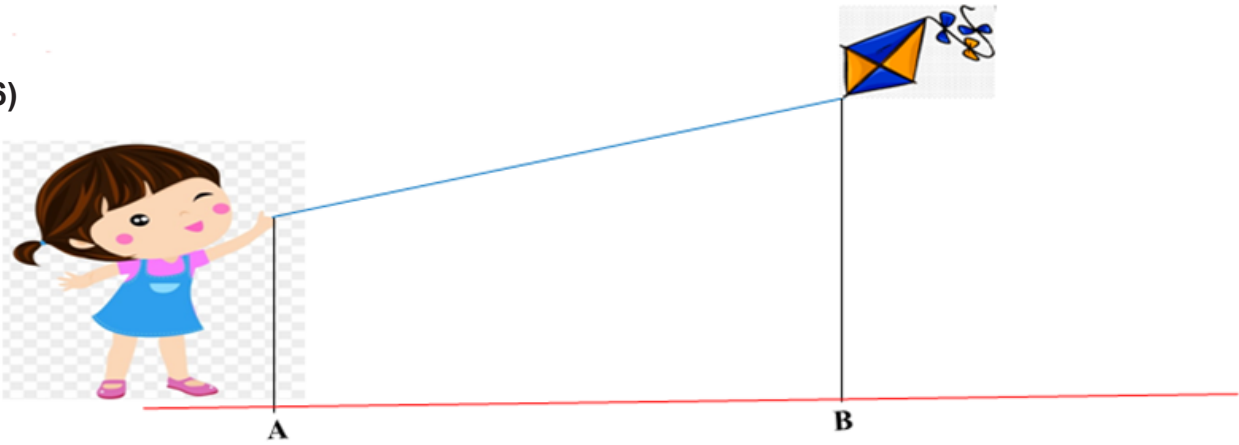
5)



- ABD üçgeninin alanı 56 cm^2 ve ADC üçgeninin alanı 40 cm^2 olduğuna göre $IBDI + IDCI + IADI$ ifadesinin değeri en az kaç cm olur ?

- A) 21 B) 28 C) 32 D) 52

6)



Şekilde uçurtma uçuran Bilge'nin elinin yerden yüksekliği 1 m, uçurtmanın yerden yüksekliği 15 m ve $|AB| = 20 \text{ m}$ 'dir.

Buna göre uçurtma ipinin eğimi yüzde kaçtır?

- A) 70 B) 60 C) 50 D) 40



7) Ardışık sayıların karelerinin farkı bu sayıların toplamına eşittir.

Örneğin; $13^2 - 12^2$ işleminin sonucunu bulmak için 13 ve 12 sayılarını toplamak yeterlidir.

$$13^2 - 12^2 = 13 + 12 = 25 \text{ olur.}$$

Buna göre a ve b ardışık pozitif tam sayıları için

$$\sqrt{a^2 + 15} = b$$

eşitliğini sağlayan a ve b değerlerinin çarpımı aşağıdakilerden hangisine eşittir.

A) 30

B) 42

C) 56

D) 72

8)

Bitki	Başlangıçtaki Boyu (cm)	Yıllık Uzama Miktarı (cm)
Meşe	80	13
Çınar	110	8

Yukarıdaki tabloda, aynı anda dikilen iki fidanın boylarıyla ilgili bilgiler verilmiştir.

Buna göre, dikildikten kaç yıl sonra iki fidanın boyu 4 metre olur?

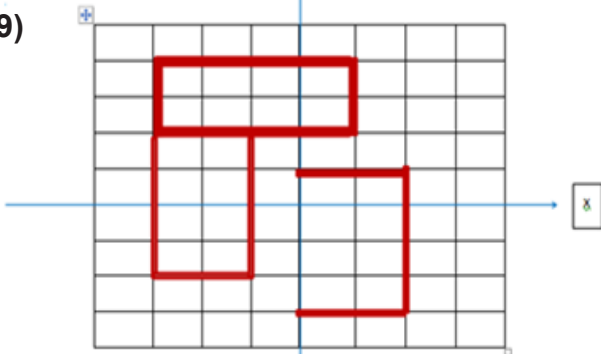
A) 6

B) 7

C) 8

D) 10

9)



Yukarıda birimkareli zemin üzerine yerleştirilmiş bir evin krokisi verilmiştir. Bordo sınırlarla çizilen yerler evin odalarına aittir.

Aşağıda verilen koordinatlardan hangisi bu evin odalarından birine ait değildir?

A) (3,0)

B) (0,-2)

C) (1,-4)

D) (-2,-1)



Sevda liseye hazırlık sürecinde etüt merkezine yazılmak istiyor.

10)

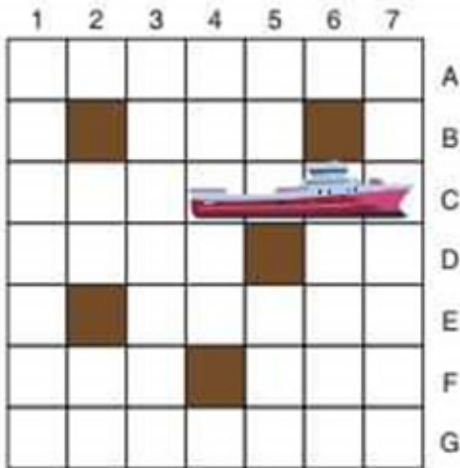


Sevda A ve B etüt merkezlerinde kaç ay boyunca matematik denemelerine giderse iki etüt merkezine ödeyeceği para eşit olur ?

- A)4 B)6 C)8 D)10

11)

Amiral battı oyununda oyuncular, rakibin kağıdını görmeden bir karenin yerini söyler. Söylenen kare rakibin gemisinin üzerinde olduğu karelerden biri ise gemi vurulmuş olur.



Amiral battı oynayan iki arkadaşın biri gemisini kağıda yerleştirmiş ve rakibinin söylediği kareleri boyamıştır.

Kareleri sadece bir kez seçebildiğine göre rakibin sıradaki hamlesinde gemiyi vurma olasılığı nedir?

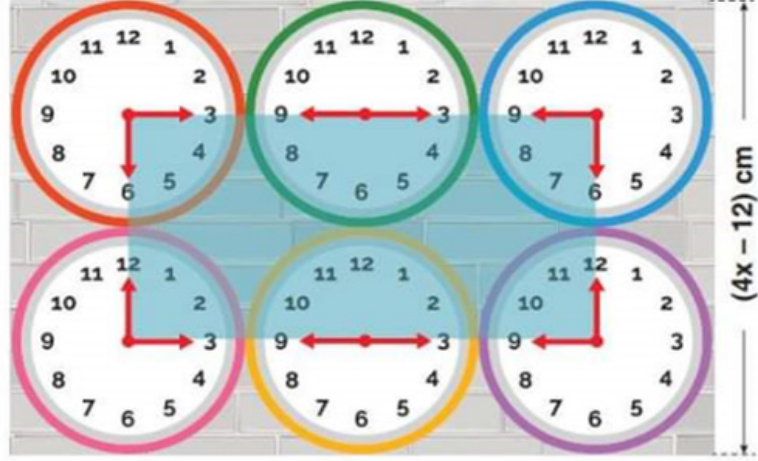
- A) $\frac{1}{44}$ B) $\frac{4}{49}$ C) $\frac{1}{11}$ D) $\frac{1}{4}$

12) Eni "n cm" olan n tane sandalye, aralarında n cm aralık bulunacak şekilde yan yana yerleştirilecektir.

Buna göre, ilk sandalyenin başlangıç noktası ile son sandalyenin bitiş noktası arasındaki mesafeyi ifade eden cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $n^2 + n - 1$
B) $2n^2 + n$
C) $n^2 + 2n$
D) $2n^2 - n$

- 13) Farklı ülkenin saatlerini gösteren daire şeklindeki 6 duvar saati birbirlerine eş ve aralıksız olarak dikdörtgen şeklindeki duvara aşağıdaki gibi asılmıştır.



Duvarın yüksekliği $(4x - 12)$ cm olduğuna göre, akrep ve yelkovanların oluşturduğu taralı bölgenin alanını cm^2 cinsinden gösteren özdeş cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4(x - 3)^2$ B) $4(x + 3)^2$ C) $8(x - 3)^2$ D) $8(x + 3)^2$



14)

Yukarıdaki asansörün taşıma kapasitesi 350 kilogramdır. Eğer asansörün içindeki kişilerin toplam kütleleri 350 kg'dan fazla ise uyarı ışığı yanmakta ve asansör hareket etmemektedir. Kütleleri verilmiş 4 kişi asansörde bulunmaktadır.



Yukarıda verilen kişilerden bir kişi daha asansöre bineceğine göre asansörün uyarı ışığının yanma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{5}{7}$



15) a ve b birer rakamdır.

$\sqrt{0,ab}$ ifadesi rasyonel sayı belirttiğine göre a+b aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 1 B) 4 C) 6 D) 9

16)

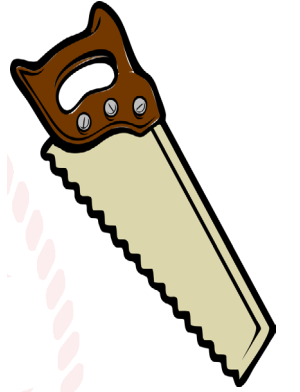


212 cm

Yukarıda 212 cm uzunluğundaki bir tahta parçası, parçaların uzunlukları tam kare doğal sayı olacak şekilde 2 parçaya ayrılıyor.

Buna göre uzun parça kısa parçadan kaç cm daha uzundur ?

- A) 126 B) 174 C) 180 D) 200



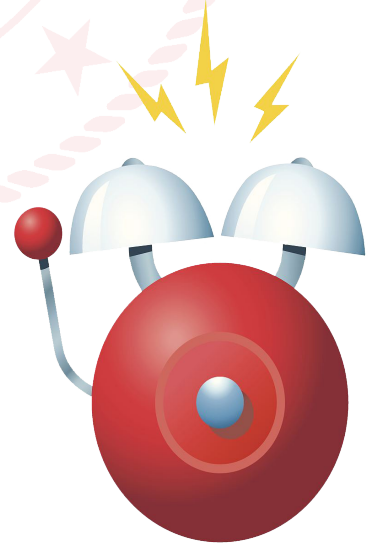
17)



3 alarmlı saat sırasıyla $\frac{1}{3}$ saat, $\frac{2}{5}$ saat ve $\frac{3}{4}$ saat aralıklarla çalmaktadır.

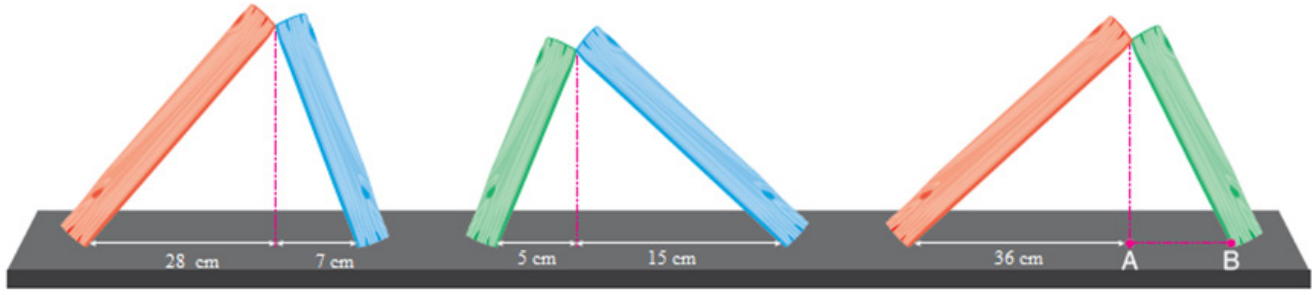
Üçü birlikte ilk kez saat 14:30'da çaldığına göre, 2. kez birlikte saat kaçta çalarlar?

- A) 14:30 B) 20:30
C) 02:30 D) 08:30



18)

Aşağıda verilen tahtaların birbirine uç noktalarından dayanarak durabilmesi için kural; eğimlerinin, kütleleri ile ters orantılı olarak ayarlanmasıdır.



Verilen bilgilere göre [AB] arası kaç cm olmalıdır?

A) 7 cm

B) 9 cm

C) 5 cm

D) 3 cm

19)

- A(0,5), B(4,1), C(8,5) noktaları ile koordinat sisteminde çizilebilen üçgenin alanı kaç br^2 'dir?

A)14

B)15

C)16

D)17

20) Diyetisyenler, sağlıklı bir yaşam tarzı sürdürülebilmek isteyen veya sağlıkla ilgili belirli bir hedefe ulaşmayı amaçlayan insanlara, ihtiyaçlarına göre beslenme programı oluştururlar. Hastanelerde, uzun süreli bakım tesislerinde, kliniklerde ve ilgili diğer kurumlarda görev alırlar.



Buna göre Diyetisyenlere başvurarak kilosundaki düşüşü gözlemlemek isteyen bir kişi hangi tür bir grafik kullanılmalı?

A) Daire Grafik

B) Çizgi Grafik

C) Sütun Grafik

D) Sıklık Tablosu

FEN BİLİMLERİ SORULARI



1) Yağışlı bir havada şantiyeye kereste taşıyan kamyon çamura saplanır ve ilerleyemez. Kamyonun çamura batmadan ilerleyebilmesi için;

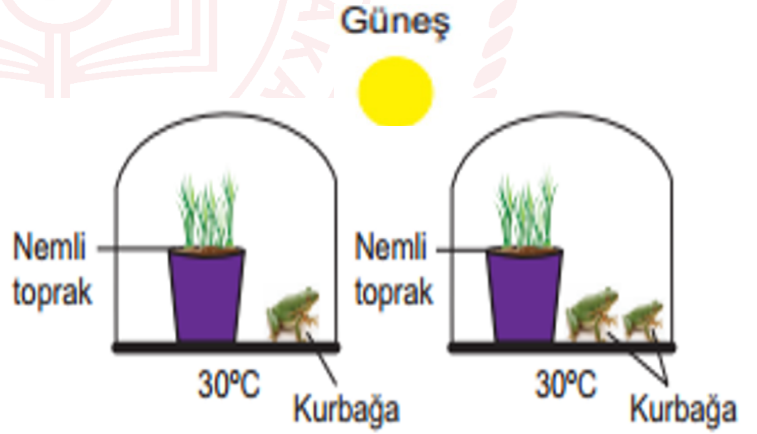
- I. Lastiklerin genişliğini arttırmak
- II. Tekerlek sayısını arttırmak
- III. Kamyondaki yük miktarını arttırmak

işlemlerinden hangisi veya hangileri yapılmalıydı?

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

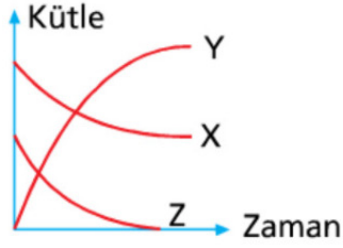


2) Yandaki deney düzeneğini kuran bir araştırmacının deney sorusu, bağımlı değişkeni ve bağımsız değişkeni aşağıdakilerden hangisindeki olabilir?



	Deney sorusu	Bağımsız değişken	Bağımlı değişken
A)	Ortam sıcaklığı fotosentez hızını etkiler mi?	Ortam sıcaklığı	Fotosentez hızı
B)	Topraktaki nem miktarı fotosentezi etkiler mi?	Nem miktarı	Oksijen miktarı
C)	Fotosentez güneş ışığına bağlı mıdır?	Işık miktarı	Oksijen miktarı
D)	Karbondioksit miktarı fotosentez hızını etkiler mi?	Karbondioksit miktarı	Fotosentez hızı



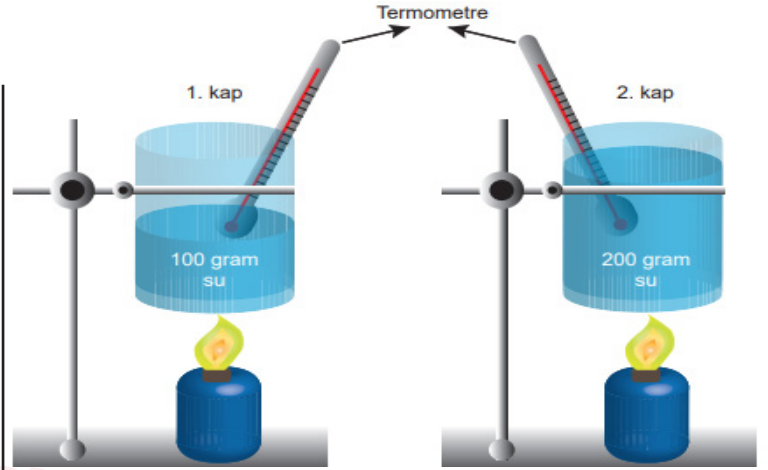


3) X, Y ve Z'nin oluşturduğu bir tepkimenin kütle-zaman grafiği yukarıdaki gibidir.

Buna göre, bu tepkimenin denklemini aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $X + Y \rightarrow Z$
B) $Y \rightarrow Z + X$
C) $X + Z \rightarrow Y$
D) $Y + Z \rightarrow X$

5) Şekildeki deneyde aynı sıcaklıkta ve farklı miktarlardaki su, özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısıtılıyor.



Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) 2. kaptaki suyun tanecikleri daha çok titreşir.
B) 1. kaptaki suyun sıcaklığı daha çok yükselir.
C) 1. kaptaki su daha çok ısı alır.
D) 2. kaptaki su buharlaşmaz.

6) Aşağıdaki tabloda asit ve bazlara ilişkin bazı bilgiler verilmiştir.

Sıra	Ülke Adı	2013	2015
1	Irak	1,272	972
2	İran	646	502
3	Mısır	1,469	954
4	Almanya	989	884

Ülkelere göre ihracat (Bin ABD \$)

4) Yukarıdaki tabloda bazı yıllarda kimya sektörünün ihracat rakamları verilmiştir

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) 2013 yılında en fazla ihracat İran'a yapılmıştır.
B) 2015 yılında en az ihracat Irak'a yapılmıştır.
C) Dört ülke içinde en az ihracat İran'a yapılmıştır.
D) 2015 yılında 2013 yılına göre daha fazla ihracat

Özellikler	Asit	Baz
Turnusol kağıdını çevirdiği renk	1	
Tatları		2
pH aralığı	3	
Sulu çözeltisinde verdiği iyon		4

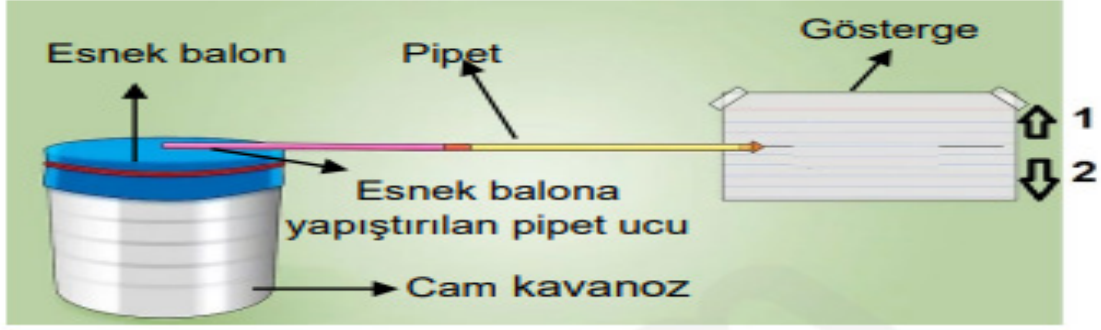
Buna göre tabloda 1,2,3 ve 4 ile gösterilen boşluklara yazılması gerekenler hangi seçenekte doğru bir şekilde verilmiştir ?

- A) 1 Kırmızı 2 Ekşi 3 0-7 4 OH⁻
B) Mavi Acı 7-14 H⁺
C) Kırmızı Acı 0-7 OH⁻
D) Mavi Ekşi 7-14 H⁺





7) Ali ve Muhammet basınç ünitesiyle ilgili bir etkinlik yapacaklardır. Etkinlikleri için, içi boş kavanoz kutusu, esnek balon, pipet ve yapıştırıcı kullanacaklardır. Öğrenciler etkinlikteki düzeneği deniz seviyesinden 50 metre yükseklikteki okuldaki sınıflarında aşağıdaki gibi yapacaklardır.



Buna göre öğrencilerin yaptığı düzenekle ilgili olarak aşağıda seçeneklerde verilen ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) Öğrencilerin yaptıkları düzenek açık hava basıncının büyüklüğünü ölçmeye yarayan basit bir barometredir.
B) Öğrenciler deney düzeneğini deniz seviyesine indirip sonra tekrar başlangıç konumuna getirirse gösterge önce 1 ,sonra 2 yönünde hareket eder.
C) Öğrenciler deney düzeneğini 800 metrelik dağ tepesine getirirse gösterge 1 yönünde hareket eder.
D) Öğrencilerin yaptığı düzenek atmosferdeki gazların cisimlerin birim yüzeyine bir kuvvet uygulayıp uygulamadığını anlamak için kullanılabilir.

8) Oğuz ve İrem aşağıda verilen sorulara yönergedeki şekilde cevaplar vererek çıkışa ulaşacaktır.

- İrem verilen soruların yanlış cevabını seçerek ilerleyecektir.
- Oğuz ise verilen soruların doğru cevabını seçerek ilerleyecektir.

Bu yolla ilerleyen İrem ve Oğuz sırasıyla hangi çıkışa ulaşır ?



Meteoroloji bilimi ile uğraşan insanlara klimatolog denir.

D

Hava olayları geniş bir bölgede gözlemlenir.

Y

İklim uzun bir süre boyunca gözlemlenen hava olaylarının ortalamasıdır.

D

1.çıkış

Y

2.çıkış

D

3.çıkış

Y

4.çıkış

A) 1 ve 3. çıkış

B) 2. ve 4. çıkış

C) 1. ve 4. çıkış

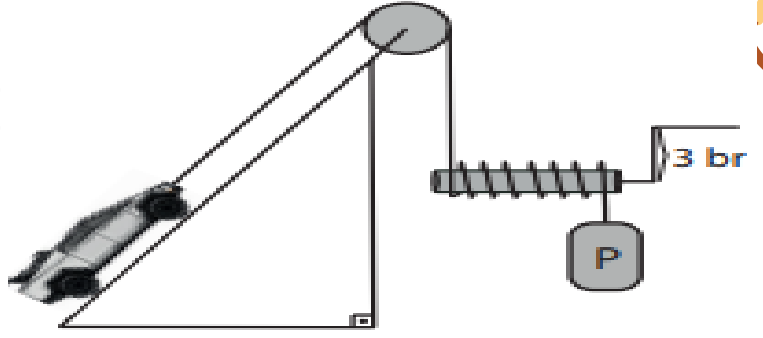
D) 3. ve 4. çıkış





9) Fen Bilimleri dersinde basit makineleri kullanarak şekildeki düzeneği hazırlayan Oktay bu düzeneğe ile ilgili öğretmenin hazırladığı aşağıdaki doğru yanlış etkinliğini doldurmuştur.

Yaptığı her doğru işaretleme için 10 puan alırken yanlış işaretleme için 5 puan kaybedecektir.



Sorular	Doğru	Yanlış
1. Eğik düzlem iş yapma kolaylığı sağlar.	X	
2. Sadece çıkırık kuvvetten kazanç sağlar.		X
3. Eğik düzlemde kuvvetten kazanç yoktur.		X
4. Sabit makara kuvvetten kazanç sağlamaz.	X	

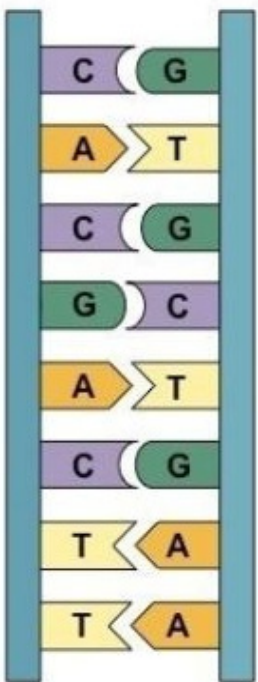
Buna göre Oktay toplam kaç puan almıştır?

A) -5

B) 10

C) 25

D) 40



10) Bir bölümü verilmiş olan DNA'nın uygun nükleotidlerle ikinci zinciri tamamlanıyor.

Buna göre ikinci zincir ile ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) İkinci zincirinde sırası ile C-A-T bulunmaz.

B) Guanin nükleotidi sayısı sitozin nükleotidi sayısına eşittir.

C) Adenin, timin, guanin, sitozin nükleotidlerinin sayılarının toplamı, fosfat sayısına eşittir.

D) Adenin ve timin nükleotidlerinin sayılarının toplamı guanin ve sitozin nükleotidlerinin toplamına eşittir.



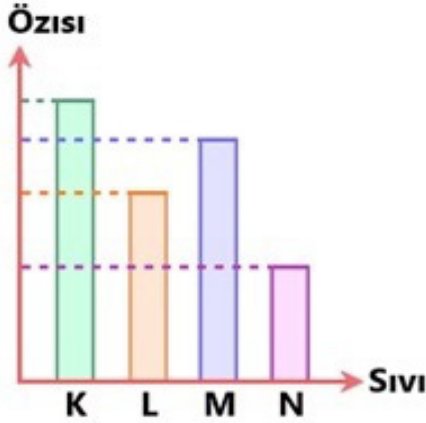
- Mumun erimesi
- Etten kıyma elde edilmesi
- Kağıdın yırtılması
- Etil alkolün buharlaşması
- Şekerin suda çözünmesi

11) Yukarıda verilen değişimlerle ilgili

- Maddelerin tanecik yapısının değişmesi
- Hal değişimi gerçekleşmesi
- Fiziksel değişim gerçekleşmesi

İfadelerinden hangileri değişimlerin tamamı için ortaktır?

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



12) Yukarıda verilen K, L, M ve N sıvılarına özdeş ısıtıcılar ile eşit süre ısı verilip aynı sıcaklık artışı meydana getirilmek isteniyor.

Buna göre sıvılardan alınması gereken kütlelerin karşılaştırılması aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir ?

- A) $K > M > L > N$
B) $L > M > K > N$
C) $N > L > M > K$
D) $N > M > L > K$

13) Fotosentez hızına etki eden faktörlerle ilgili

- Sıcaklık attıkça fotosentez hızı sürekli artar.
- Mor ve kırmızı ışıkta fotosentez hızı, diğer renklere göre daha azdır.
- Işık şiddeti arttıkça fotosentez hızı bir süre artar, fakat ışık şiddeti belli bir değeri geçince fotosentez hızı sabit kalır değişmez.

açıklamalarından hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

14) Basit makineler ile ilgili;

- Kaldıraç, makara, palanga, eğik düzlem, çıkrık, dişli çark, kasnak ve vida gibi sınıflarda incelenebilir.
- Palangalarda hareketli makarayı taşıyan ip sayısı arttıkça yükü dengelemek için gerekli kuvvet azalır.
- Eğik düzlemin eğimi arttıkça yükü dengelemek için gerekli kuvvet artar, kuvvet kazancı azalır.

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

15) Maddenin ısı ile etkileşimiyle ilgili,

- Hal değiştirme sıcaklığında bulunan bir maddenin hal değiştirmesi için gerekli olan ısı miktarı maddenin kütlesine ve hal değişim ısısına bağlıdır.
- Hal değişimi fiziksel bir olay olduğundan maddenin tanecik yapısı değişmez.
- Özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısıtılan aynı tür maddelerden kütlesi az olanın sıcaklık artış miktarı daha fazla olur.

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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



SICAKLIK 25°C
IŞIK RENGİ: **KIRMIZI**



SICAKLIK 25°C
IŞIK RENGİ: **YEŞİL**

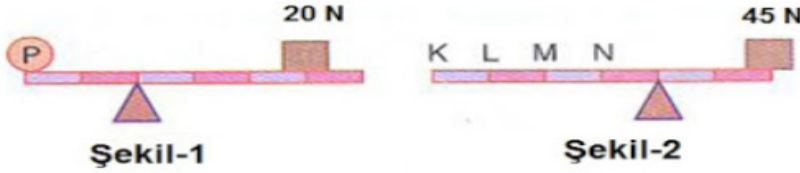
16) Can özdeş iki kap ve özdeş iki bitki ile eşit miktarda su doldurduğu iki düzenek hazırlamıştır. Can hazırladığı düzenekleri 10 dakika bekleterek oluşan kabarcık miktarını karşılaştırıyor. Kırmızı ışık alan kapta kabarcık sayısının daha fazla olduğunu gözlemliyor. Can'ın gözlemlerinden yola çıkarak :

- I) Yeşil ışıkta fotosentez hızı arttığı için kabarcık sayısı azalmıştır.
II) Kırmızı ışıkta fotosentez hızı arttığı için kabarcık sayısı artmıştır.
III) Kırmızı ışık alan kapta daha fazla oksijen üretilmiştir.
IV) Yeşil ışık alan kapta daha fazla karbondioksit üretilmiştir.

Yorumlarından hangileri yapılabilir ?

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

17) Şekil 1 de 20 N'lik yükü dengeleyen P yükü, şekil 2 de 45 N'lik yükü dengeleyebilmesi için hangi noktaya veriletilmelidir? (Cubuk ağırlıkları önemsizdir)



- A) K B) L C) M D) N

Sıvı	60°C'ye gelmesi için geçerli süre (dk)
A	12
B	4
C	9

18) Aynı sıcaklıkta bulunan eşit kütleli A, B ve C sıvıları özdeş ısıtıcılar ile ısıtmaya başlanıyor. Her bir sıvının 60 dereceye gelmesi için geçen süreler yukarıdaki tabloda verilmiştir.

Bu sıvıların öz ısılarının karşılaştırılması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir ?

- A) $A > C > B$
B) $A > B > C$
C) $C > B > A$
D) $B > A > C$



19) Asitler ve bazlar ile ilgili;

I. Maddeleri asit ve baz olarak birbirinden ayırt edebilmek için renk değişiminden yararlandığımız maddelere ayıraç(indikatör) denir.

II. Baz içeren maddelere mayonez, mide şurubu, kabartma tozu, çamaşır suyu, amonyak ve kan örnek olarak verilebilir.

III. pH değeri 7'den 0'a yaklaştığında baz özelliği, 7'den 14'e yaklaştığında asit özelliği artar.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

A) I ve III

B) II ve III

C) I ve II

D) Yalnız II



Şekil-1



Şekil-2

20) Yaz tatilinde memleketinde iken yolda arabasının lastiği patlayan Sadık Hoca arabadaki bijon anahtarıyla tekerleği sökmeye uğraşiyor fakat bijon anahtarının en ucundan tutmasına rağmen bir türlü sökmeyi başaramıyor.(Şekil-1) Daha sonra yardıma gelen Mevlüt Usta kendi arabasının arkasından uzun bir demir parçası çıkararak bijon anahtarının kuvvet uyguladığı koluna takıyor ve bijon anahtarının yine en uç kısmından tutarak aynı kuvveti uygulamasına rağmen Sadık Hoca rahatlıkla lastiği sökebiliyor.(Şekil-2)

Konuyu hemen Fen ile bağdaştıran Sadık Hoca aşağıdaki yorumlardan hangisini yaparsa olayı doğru yorumlamış olur?

(Bijon anahtarlarının ağırlıkları önemsizdir.)

A) İlk durumda daha az kuvvet uyguladığı için tekerleği sökmemiştir.

B) İkinci durumda yük kolu uzadığı için rahatlıkla sökmüştür.

C) İkinci durumda kuvvet kolunu uzatarak lastiği sökmeyi başaramamıştır.

D) Lastiğin sökülmesinin kuvvet koluyla hiç alakası yoktur.

