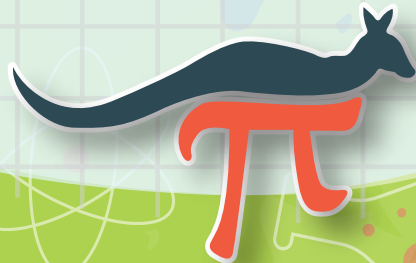


KANGURU FEN 2024

2. Sınıflar

Adı ve Soyadı: _____

Sınıfı: _____



www.kangurufen.com

SINAV PUANLAMASI ve SÜRESİ

- Sınav süresi tüm sınıflar için 75 dakikadır.
- Sınavda 1 - 4. sınıflar için **3, 4, 5 puan** türlerinde **8'er sorudan toplam 24 soru**
- Diğer sınıflarda **3, 4, 5 puan** türünden **10'ar sorudan toplam 30 soru** bulunmaktadır.
- Sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları **götürmez**.
- Sınav değerlendirilirken boş bırakılan her soru için öğrenciye **+1 puan** verilir.
- Sınava **ilk 20 dk.** dan sonra geç kalan öğrenciler alınmaz.
- Son **15 dk.** dan itibaren öğrenci çıkışı yapılmayacaktır.

OPTİKLERİN KODLANMASI

- Optik formlar **kurşun kalem** ile doldurulur.
- Cevap anahtarında istenen bilgileri doldurmayan öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır.
- Öğrencilerin Cevap kağıdında bulunan "TC Numarası", "Sınıf", "Okul Kodu" gibi doldurulması gereken bölümlerin doldurulup doldurulmadığı sınav sırasında kontrol edilmelidir. Eksik ya da hatalı doldurulan cevap kağıdından öğrenci sorumludur.

SINAV UYGULAMASI

- Optik ya da kitapçıkların eksik olması durumunda diğer kitapçıklardan fotokopi ile çoğaltarak sınavı uygulayabilirsiniz.
- Sınavda öğrenciler cep telefonu veya farklı bir elektronik cihaz, hesap makinası bulunduramazlar. Cep telefonları yanında olan öğrenciler sınav süresince telefonlarını kapalı bir şekilde gözetmen öğretmenin belirlediği bir yere bırakmalıdır.
- Sınav bitiminde öğrencilerden **kitapçıklar ve cevap kağıtları (optik formlar)** toplanır ve **sadece** toplanan **cevap kağıtları (optik formlar)** Kanguru Matematik Türkiye'ye iletilir.
- Toplanan kitapçıklar **en erken 2 hafta sonra** öğrencilere geri verilebilir.
- Soru çözümleri kitapçık üzerine gerçekleştirilir. Ek bir kağıda ihtiyacı olan öğrencilere gözetmen öğretmen tarafından kağıt temin edilebilir.
- Öğrenciler gözetmen öğretmenlerin belirttiği yerlerde sınava girecektir. Gerekli durumlarda gözetmen öğretmenler yer değişikliği yapabilirler.
- Sınavda kopya girişimi ve benzeri durumlarda sınavlar geçersiz sayılacaktır.
- *Sınav uygulamasında usulsüzlük tespit edilmesi durumunda, ilgili kurumun sınavları geçersiz kabul edilir **ve kurum önümüzdeki yıl Kanguru yarışmalarına katılamaz**.
- *Sınav soruları **Kanguru Türkiye**'nin yazılı izni olmadan kopyalanamaz. Fotoğrafı çekilemez, çoğaltılamaz. Yapanlar hakkında yasal işlem uygulanır.
- Sınıfta en son iki öğrenci kalması durumunda her ikisi de sınavı birlikte bitirir.

3 Puanlık Sorular

- 1 Öğretmeni, 2. sınıfa giden Burak'a ailesine yardım edebileceği görevlere ait tablo vermiştir. Bu tabloda Burak'ın yapabileceği görevleri seçmesini ve yeşile boyamasını istemiştir.

Sofrayı hazırlarken yardımcı olmak	Evdeki çiçekleri sulamak	Faturaları ödemek
Arızalanan elektrikli aletleri tamir etmek	Yemek yapmak	Evdeki boşa yanan lambaları söndürmek
Yatağımızı toplamak	Okul çantamızı hazırlamak	Evcil hayvanları beslemek

Buna göre, Burak'ın tablosunun son hali aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

A)

B)

C)

D)

E)

2



Okula zamanında gelmek



Arkadaşlarımıza saygılı olmak



Koridorlarda koşmak



Dersi dinlemek



Ödevlerimizi zamanında yapmak

Yukarıda verilen davranışlardan hangisini yaparsak kendimize veya başkalarına zarar verebiliriz.

A)

B)

C)

D)

E)

3

Aylin, yemekhanede yemek yiyen arkadaşlarını görüp hiçbir şey söylemeden yanlarından geçti. Bunu gören Ezgi Öğretmen, Aylin'i yanına çağırdı. Derste öğrendikleri sözleri ve nasıl davranması gerektiğini hatırlattı.

Buna göre Aylin'in unuttuğu ve arkadaşlarına söylemesi uygun olan söz aşağıdakilerden hangisidir?

A) Günaydın

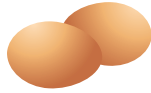
B) İyi akşamlar

C) Afiyet olsun

D) Özür dilerim

E) Kolay gelsin

4



Yukarıda verilen besinler kaynaklarına göre gruplandırıldığında dışarıda kalan besin aşağıdakilerden hangisidir?

A) Brokoli

B) Yumurta

C) Elma

D) Muz

E) Domates

5

Taner, her gün bir mesleği ve görevlerini öğrenmektedir. Bugünkü meslekle ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir:



Kıyafet hazırlamak için kumaşları bir araya getirip iplikle diken, elbiseler, pantolonlar, gömlekler gibi giysiler hazırlayan kişidir. Müşterilerinin ölçülerini alır, kumaşı keser ve diker.

Buna göre Tarık bugün hangi mesleği öğreniyor olabilir?

A) Öğretmen

B) Doktor

C) Avukat

D) Terzi

E) Tamirci

6 "Kitle iletişim araçlarını kullanırken beden sağlığınıza dikkat etmek için neler yapılabilir?" konusuna yönelik Nalan Öğretmen ödev verir. Mert, kitle iletişim araçlarını kullanırken hangi davranışlarda bulunmanın sağlığa yararlı olacağına dair araştırma yapacaktır.

Buna göre Mert'in araştırmasında aşağıdakilerden hangisi bulunabilir?

- A) Uykudan önce uzun süre televizyon izlemek
- B) Gece geç saatlerde bilgisayar oyunu oynamak
- C) Tablet karşısında uzun süre video izlemek
- D) Ekran süresini sınırlamak ve düzenli olarak ara vermek
- E) Tablet ve telefon kullanırken ekranı en parlak seviyede tutmak

7 Annesi, Efe'yi acil durumlarda ne yapması gerektiğiyle ilgili bilgilendirmiştir. Efe bir gün okuldan eve gelirken farklı bir yola girerek kaybolmuştur.

Böyle bir durumda Efe ne yapmalıdır?

- A) Bağırarak yardım istemelidir.
- B) Yabancı birinden yardım istemelidir.
- C) Sakin kalmalı, güvendiği birini veya polisi bulmalıdır.
- D) Koşarak bir diğer sokağa gitmelidir.
- E) Ailesi onu bulana kadar olduğu yerde beklemelidir.

8 Aşağıda verilen iş kollarından hangisinde çalışan insanlar tarlalarda bitki yetiştirir, sebze ve meyveleri toplarlar?



A) Sanayi



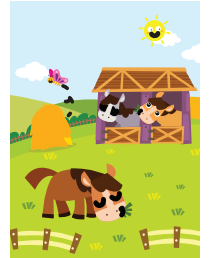
B) Balıkçılık



C) Madencilik



D) Tarım



E) Hayvancılık

4 Puanlık Sorular

9

KARA YOLU
ARACIPALETLİ
ARAÇHAVA YOLU
ARACIDEMİR YOLU
ARACIDENİZ YOLU
ARACI

Yukarıda verilen araçlar özelliklerine göre kutulara yerleştirildiğinde mor renkli kutuda hangi araç bulunur?

- A) Gemi B) Otomobil C) Tren D) İş Makinesi (Greyder) E) Helikopter

10

Ali, annesiyle birlikte bir alışveriş merkezinin yemek katında öğle yemeği için restoranları gezmektedir. Restoranların menüsü aşağıdaki gibidir:



Sokak Tatları
Restoranı



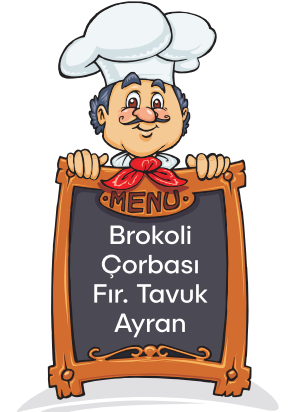
Elimizin
Lezzeti



Enerji Kazanı
Restoran



Hızlı Doy
Restoran



Besin
Deposu

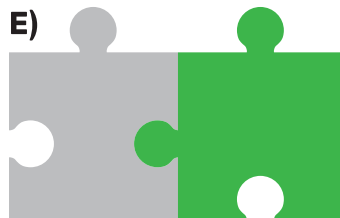
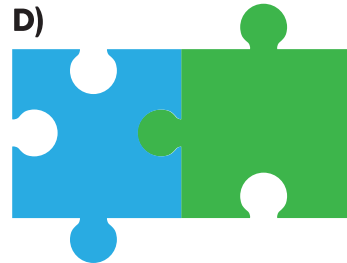
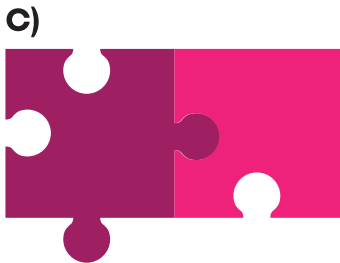
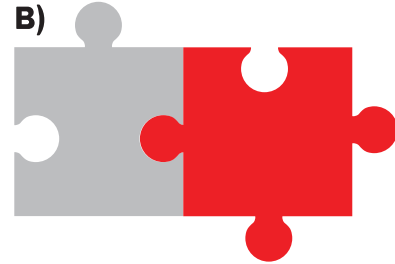
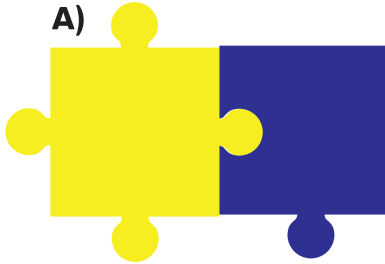
Sağlıklı beslenmeye dikkat eden Ali ve annesi, hangi restoranları tercih edebilir?

- A) Sokak Tatları Restoranı ve Hızlı Doy Restoran
B) Enerji Kazanı Restoran ve Elimizin Lezzeti
C) Elimizin Lezzeti ve Besin Deposu
D) Hızlı Doy Restoran ve Enerji Kazanı Restoran
E) Besin Deposu ve Sokak Tatları Restoranı

- 11 Kaya elindeki yap boz parçalarını uygun cümleler oluşturacak şekilde eşleştiriyor.



Buna göre Kaya'nın yaptığı eşleştirme sonucunda aşağıdaki şekillerden hangisi oluşmaz?



12 Arda ve Lina haftasonu tatilinde şehir dışına çıkmaya karar verirler. Turistik ve doğal güzelliklerin olduğu uzak şehirleri gezeceklerdir.

Bu yolculuk için aşağıdaki taşıtlardan hangisini tercih etmezler?



A) Uçak



B) Tren



C) Gemi



D) Otobüs



E) Bisiklet

13 Aras ve Bilge iki yakın arkadaşlardır. Aras oyun oynarken Bilge'nin kurallara uymadığını görür. Aras arkadaşını yaptığı bu yanlış hakkında uyarmak ister.

Aşağıdakilerden hangisi Aras'ın Bilge'yi uyarmak için seçtiği bir yöntem olabilir?

- A) Yüz yüze nazikçe ve saygılı bir şekilde konuşmak
- B) Hiçbir şey söylemeden Bilge'yle oynamayı bırakmak
- C) Yüksek sesle ve öfkeyle bağırarak
- D) Bilge'ye hiçbir şey söylemeden başka insanlara şikâyet etmek
- E) Bilge'yi küçümseyerek hatasını bildirmek

14 Aslı, kitabındaki etkinlikte mevsimlerle çocukların kıyafetlerini eşleştirecektir. Eşleştirme sonunda bir çocuğun kıyafeti açıkta kalacaktır.

Buna göre hangi çocuk açıkta kalır?



A) Akın



B) İpek



C) Uğur



D) Yusuf



E) Pelin

- 15 Sinem ve arkadaşları kendi aralarında bazı özelliklerini paylaşmaktadırlar. Sinem'in konuşması aşağıdaki gibidir:

Merhaba ben Sinem, boyum 120 cm, kilom 30 kilogram. Mavi gözlü ve uzun kahverengi saçlıyım. Yardımseverim.

Sizce Sinem'in anlattıklarından hangisi fiziksel özelliklerini ifade etmez?

- A) Boyu
B) Kilosu
C) Göz Rengi
D) Yardımseverliği
E) Saç rengi

- 16 Atakan, okuldaki eşyalar ve özelliklerine yönelik ödev yapmaktadır. Ödevindeki eşyalar kısmındaki resimleri şekildeki gibi tamamlamıştır:

Metal veya tahta malzemeden yapılmış uzun ve boru şeklinde üflenene, sesli bir enstrümanım.	→	
Okul eşyalarınızı taşımak için varım. Büyük veya küçük, renkli veya desenli olabilirim. Her gün sırtınızdaki arkadaşınızım.	→	
Hatalarınızı düzeltmek için beni tercih edersiniz. Ödevlerinizi yaparken, ders notlarınızı alırken veya resim çizerken en iyi dostlarınızdanım.	→	
Ders notlarınızı, ödevlerinizi ve çeşitli çalışmalarınızı yazıp saklamak için kullandığınız araçlardanım. Çizgili, kareli çeşitlerim vardır.	→	
Kaynak olarak size yeni konular öğretir, bilgi dünyanızı genişletmenize yardımcı olurum. Rengarenk resimlerle, etkinliklerle ve yazılarla doluyum.	→	

Atakan yaptığı eşleştirmeyi doğru şekilde tamamlamak için hangi eşyalar arasında yer değişikliği yapmalıdır?

- A) Çanta- Flüt B) Kitap- Defter C) Silgi- Çanta
D) Flüt- Defter E) Kitap- Silgi

5 Puanlık Sorular

17 Bulmaca çözmeyi seven Yaman aşağıdaki soruları çözerken yanlış cevap vermiştir.

1. Yangınları söndüren kurum: **İtfaiye**
2. Hastalandığımızda gittiğimiz kişi: **Doktor**
3. İlaçları satın aldığımız yer: **Eczane**
4. Güvenlik sorunumuzu çözen kişi: **Polis**
5. Gemiyi süren kişi: **Makinist**

Buna göre, Yaman kaç numaralı soruda hata yapmıştır?

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

18 Yemek yerken yapmamız gereken davranışları ayarştıran Deniz, yanlışları kırmızıya doğruları yeşile boyamıştır.

- Ağızımızda yemek varken konuşmamalıyız.
- Çatal, bıçak, kaşık kullanmalıyız.
- Yemeğimizi çok hızlı yemeliyiz.
- Yemeği küçük lokmalar halinde yavaşça yemeliyiz.
- Yemek masasının etrafında koşmalıyız.
- Yemekleri elimizle yemeliyiz.

Buna göre Deniz'in yapması gereken boyama sırası aşağıdakilerden hangisindeki gibi olmalıdır?

- A) ●
●
●
●
●
●
- B) ●
●
●
●
●
●
- C) ●
●
●
●
●
●
- D) ●
●
●
●
●
●
- E) ●
●
●
●
●
●

- 19 Burcu sağlıklı hayat için gerekli olanlarla ilgili veri toplamak için anket yapacaktır. Anketini aşağıdaki gibi düzenlemiştir. Anketini anne ve babasına uygulamıştır ve ikisinin de aynı cevapları verdiklerini gözlemlemiştir.

BİLGİLER	EVET	HAYIR
Mevsiminde tüketilen meyve ve sebzelerin besin değeri daha yüksektir.		
Kış mevsiminde vücudumuzu serinletecek besinlere ihtiyaç duyarız.		
Dişlerimizi günde iki kere fırçalamalıyız.		
Düzenli banyo yaparak sağlıklı ve temiz kalmalıyız.		
Her öğün aynı besinleri tüketmeliyiz.		
Sağlıklı kalmak için erken yatıp erken kalkmalıyız.		

Buna göre anne ve babasının verdiği cevaplar aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?

A)

EVET	HAYIR
	😊
	😊
😊	
	😊
😊	
😊	

B)

EVET	HAYIR
😊	
	😊
	😊
😊	
😊	
	😊

C)

EVET	HAYIR
😊	
	😊
😊	
😊	
	😊
😊	

D)

EVET	HAYIR
😊	
😊	
😊	
😊	
	😊
	😊

E)

EVET	HAYIR
	😊
😊	
	😊
😊	
	😊
😊	

20

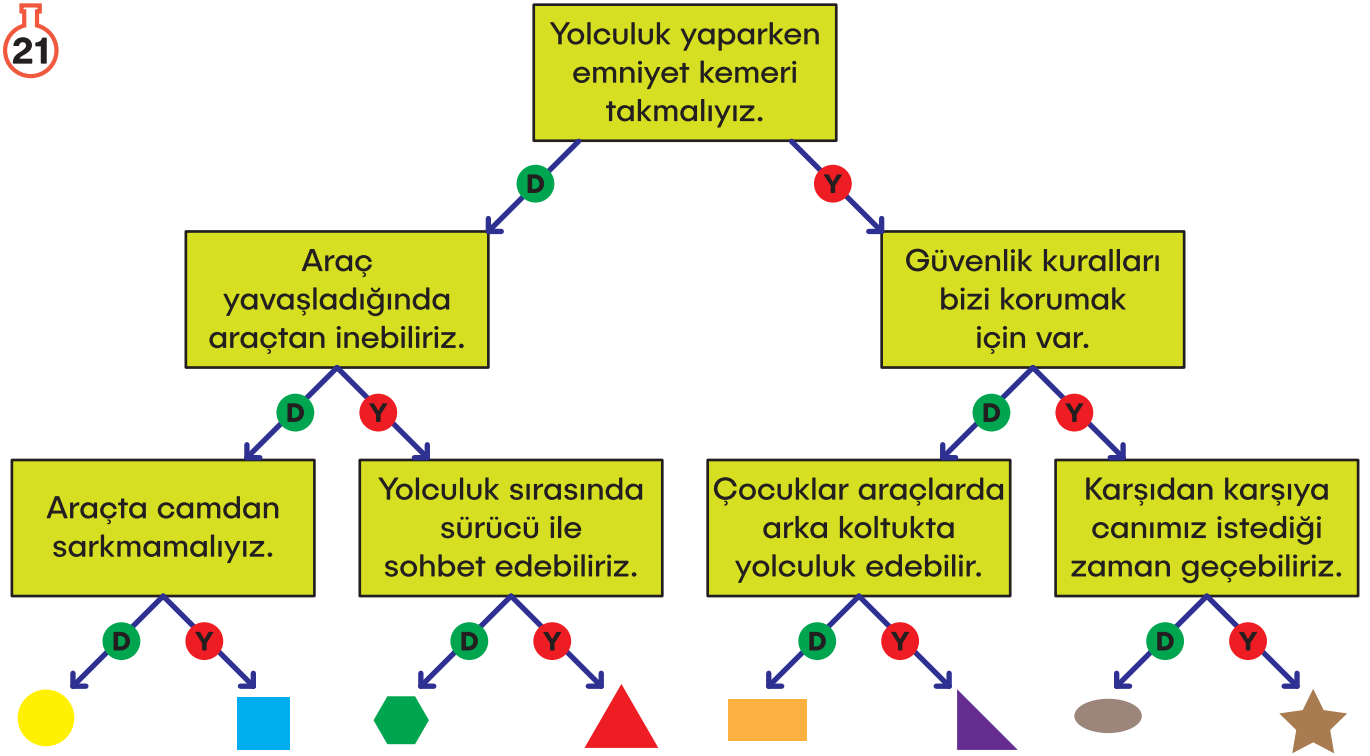
Özge Öğretmen, hayat bilgisi dersinde öğrencilere aşağıdaki farklı özellikteki çocukların resimlerini gösterir. Özge Öğretmen, öğrencilerinden bu resimleri kullanarak bir bilgilendirme posteri hazırlamalarını istemiş ve bu posterin başlığını düşünmelerini söylemiştir.



Buna göre, öğrenciler oluşturacakları postere aşağıdaki başlıklardan hangisini önermeleri en uygun olur?

- A) Tenis Oynamayı Seven Çocuklar
- B) Bireysel Farklılıklar
- C) Farklı Spor Faaliyetleri
- D) Çocukların Enerjileri
- E) Hareketli Yaşam Örnekleri

21



Ezgi'nin ödevi yukarıdaki gibidir. Verilen kutuların içindeki cümlelerden bazıları doğru, bazıları yanlıştır. Ezgi cümlelerin doğru veya yanlış olduğuna karar verip doğru cevaba giden okları takip edecektir.

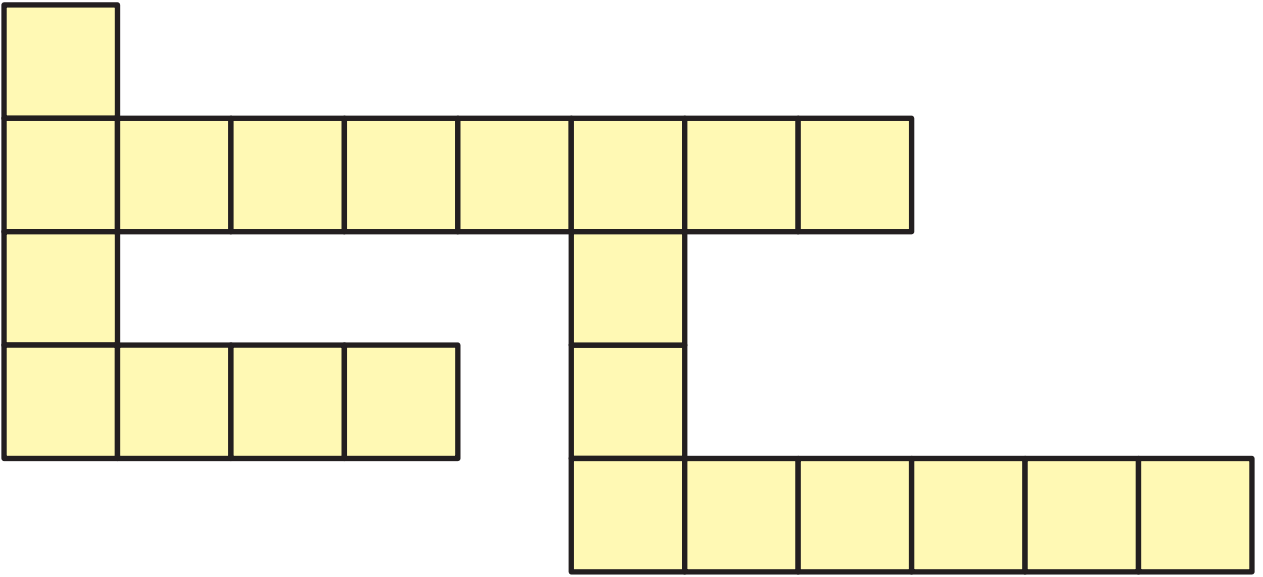
Buna göre Ezgi, en sonunda hangi sembolün bulunduğu çıkışa gider?

- A)  B)  C)  D)  E) 

22

Pınar, acil durumlar ve güvenli hayat ile ilgili bulmaca çözmektedir. Aşağıdaki soruların cevaplarını uygun olacak şekilde bulmacadaki yerlerine yerleştirmektedir.






- 1- Bisiklet, kayak ve paten kullanırken başımızı korur.
- 2- 112 Acil Çağrı Merkezi'ni aradığımız durumlardan birisidir.
- 3- Deprem, sel gibi doğal afetlerde yardım eden kuruluştur.
- 4- Kaza, kalp krizi, yaralanma gibi durumlarda 112'yi arayarak istediğimiz yardım aracıdır.
- 5- Bisiklet, kayak ve paten kullanırken dizlerimizi korur.



Buna göre bulmacada aşağıdaki kelimelerden hangisi yer almaz?

- A) AFAD
- B) Ambulans
- C) Çizme
- D) Kask
- E) Kaza


- 23 Hava durumunu takip ederek giyinen Orçun Bey, perşembe günü arkadaşlarıyla dışarıda buluşacaktır.

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Yağmurlu 	Bulutlu 	Güneşli 	Rüzgarlı 	Güneşli 


Buna göre Orçun Bey perşembe günü kıyafet veya aksesuar için hangi tercihte bulunursa uygun olur?

- A) Şort B) Terlik C) Şapka D) Şemsiye E) Kazak



- 24 Rüzgar Öğretmen elektrikli aletlerin güvenli kullanımına dikkat çekmek için öğrencileriyle bir poster hazırlayacaktır. Posterde doğru bilgilere yer vermeleri için öğrencilerinden yardım istemiştir. Poster için hazırladığı bilgiler aşağıdaki gibidir:



ELEKTRİKLİ ARAÇLARI KULLANIRIZ BİZ DİKKATLİ OLDUKÇA GÜVENDE HİSSEDERİZ



- Prizlere ıslak elle dokunup oynayabiliriz.
- Saç kurutma makinesini büyüklerimizin kontrolünde kullanmalıyız.
- İnternette tanımadığımız kişilere adresimizi, telefon numaramızı söyleyebiliriz.
- Cep telefonu, tablet, televizyon gibi aletlerin ekranına sert cisimlerle vurmamalıyız.
- Şarj aletine bağlı cihazları kullanmamalıyız.

Buna göre, öğrenciler kaç tane bilgiyi yanlış olduğu için düzeltmelidir?

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

KANGURU FEN 2024



- www.facebook.com/kangurumatematik
- www.instagram.com/kangurumatematik
- www.twitter.com/MathKanguru
- www.youtube.com/KanguruMatematikTR