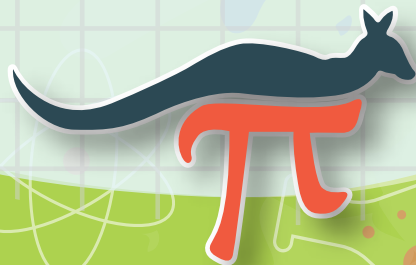


KANGURU FEN 2024

1. 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

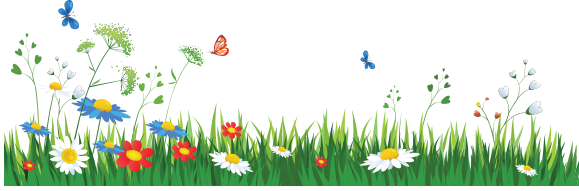
- Optik ya da kitapçıkların eksik olması durumunda diğer kitapçıklardan fotokopi ile çoğaltarak sınavı uygulayabilirsiniz.
- Sınavda öğrenciler cep telefonu veya farklı bir elektronik cihaz, hesap makinası bulunduramazlar. Cep telefonları yanında olan öğrenciler sınav süresince telefonlarını kapalı bir 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 Aile büyüklerimiz ile konuşurken hangi davranışı sergilemeliyiz?

- A) Sürekli olarak kendi isteklerimizi dile getirmek
- B) Söylenenleri dinlememek
- C) Onlara isimleriyle hitap etmek
- D) Göz teması kurmak ve nazik bir ses tonuyla konuşmak
- E) Onlar konuşurken konuşmak

2 Melek, bahçedeki çiçeklerin nasıl büyüdüğünü öğrenmek istiyor.



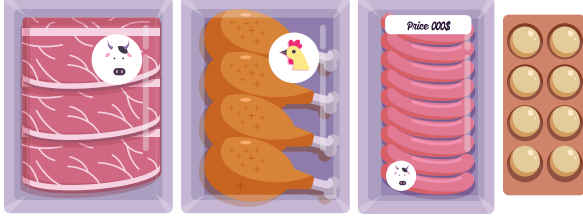
Melek'in yapacağı hangi etkinlik çiçeklerin büyümesine yardımcı olur?

- A) Çiçekleri düzenli olarak sulamak
- B) Çiçekleri çok fazla güneş ışığında bekletmek
- C) Çiçekleri toprağa dikmemek
- D) Çiçeklerin yapraklarını koparmak
- E) Çiçeklerin üstüne basmak

3 Arkadaşı Eliz ve ailesini akşam yemeğine davet eden Melike Hanım'ın misafirler geldiğinde nasıl davranması uygundur?

- A) Kapıyı kapatmak ve misafirleri dışarıda bırakmak
- B) Misafirlere hoş geldiniz demek ve onları içeri davet etmek
- C) Onlara bağırarak ve kaba davranmak
- D) Onlara dikkat etmemek ve kendi işine devam etmek
- E) Misafirlerle oturup televizyon izlemek

4 Yiyecekleri bozulmadan saklamak için hangi yöntem uygulanabilir?



- A) Yiyecekleri pencerenin kenarına koymak
- B) Yiyecekleri masada ve üstü açık bırakmak
- C) Yiyecekleri kapalı kaplarda veya buzdolabında saklamak
- D) Yiyecekleri plastik poşetlerde dışarıda bırakmak
- E) Yiyecekleri paketleyip çöpe atmak

5 Elektrik faturasının çok fazla olduğunu gören Rana Hanım, enerji tasarrufu sağlamak için ailesine aşağıdaki önerilerden hangisini yapmalıdır?



- A) Elektrikli cihazları sürekli olarak açık bırakmalısınız
- B) Boş odalarda ışıkları açık bırakmalısınız
- C) Kullanılmayan zamanlarda cihazları fişten çekmelisiniz
- D) Elektrikli cihazları kullanmayı bırakmalısınız
- E) Telefon, tablet ve bilgisayarları komşuda şarj etmelisiniz

Bir gün annesi, Ali'yi alışveriş merkezine götürdü ve ona bir hediye alabileceğini söyledi. Ali, arkadaşındaki oyuncağın aynısından almak istediğini söyledi. Ancak annesi ona, "Oyuncakları çok sevdiğini biliyorum ama kaleminin kırıldığını söylemiştin. "Oyuncağa mı yoksa kaleme mi ihtiyacın var? Hangisini almalısın?" diye sordu.

Ali, biraz düşündü ve kaleme ihtiyacı olduğunu fark etti. Evde yeteri kadar oyuncağının olduğunu düşündü ve kalem almaya karar verdi.

6 ve 7. Soruları metne göre cevaplayınız.

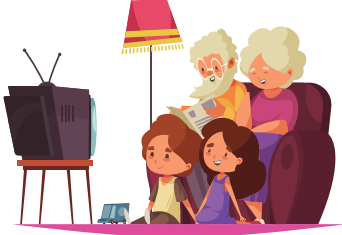
6 Ali, annesinden neden yeni bir oyuncak istedi?

- A) Oyuncağını kırdığı için
- B) Arkadaşlarıyla paylaşmak için
- C) Gerçekten ihtiyacı olduğu için
- D) Sadece istediği için
- E) Hiç oyuncağı olmadığı için

7 Ali'nin hikayesine göre bu olaydan hangi dersi çıkarabiliriz?

- A) Sadece isteklerimize göre hareket etmeliyiz.
- B) Oyuncaklarımızdaki eksikleri mutlaka gidermeliyiz.
- C) Her istediğimizi hemen almalıyız.
- D) Arkadaşlarımıza oyuncaklarımızı paylaşmamalıyız.
- E) İhtiyaçlarımızı ve isteklerimizi ayırt etmeliyiz.

- 8 Ayla, günlük rutinlerinin olduğu posterini düzenli olarak doldurmaktadır. Her sabah ve akşam yaptığı davranışların kutusunu boyamaktadır.



Buna göre Ayla, sabah okula gidene kadar tablodaki kaç tane kutuyu boyayabilir?

A) 7

B) 6

C) 5

D) 4

E) 3

4 Puanlık Sorular

9

Egemen ve Nil doğada yürüyüş yapmaya karar verirler. Ormana vardıklarında, ağaçların arasında gezinirken gördükleri canlıları incelemeye başlarlar. Birden, Egemen'in gözüne bir ağacın dalındaki ilginç bir canlı takılır.



Sizce Egemen, ağacın dalında ne görmüş olabilir?

- A) Helikopter
- B) Balina
- C) Karınca
- D) Deve kuşu
- E) Akbaba

10

Okulda arkadaşlarımızla oyun oynarken sergilediğimiz hangi davranış uygundur?

- A) Oyunun kurallarına uymak
- B) Arkadaşlarımızın oyununu bozmak
- C) Oyun sırasında kural koymak
- D) Diğer öğrencilerle alay etmek
- E) Kendi istediğimiz oyun için ısrar etmek

11

Okul kütüphanesindeyken hangi davranışı sergilemek uygun değildir?



- A) Sessiz olmak
- B) Kitaplara zarar vermek
- C) Kitapları düzenli bırakmak
- D) Ödünç kitap almak
- E) Ders çalışmak

12 Babamızın erkek kardeşinin kız veya erkek çocuğu bizim hangi akrabamızdır?



A) Dayı



B) Teyze



C) Kuzen



D) Büyükbaba



E) Hala

13 Mevsimine uygun meyve ve sebze çeşitlerini öğrenen Aylin, kitabındaki etkinliği tamamlamıştır.

İLKBAHAR	YAZ	SONBAHAR	KIŞ

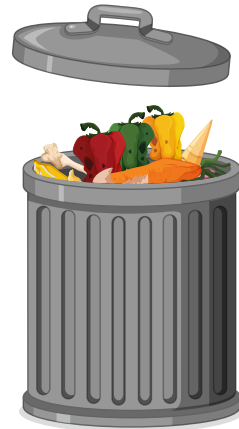
Aylin'in doldurduğu tabloya göre hangi sebze, meyvede yanlışlık yapmıştır?

- A) Bezelye B) Kiraz C) Karpuz D) Kestane E) Yanlışlık yoktur

14 Ali, öğle yemeğinde çok fazla yemek siparişi veriyor. Yemeğinin büyük bir kısmını çöpe atıyor.

Sadece yukarıda verilen bilgilerden yararlanarak aşağıdaki yorumlardan hangisini yapabiliriz?

- A) Ali, yiyeceği paylaşmayı öğrenmiştir.
B) Ali, yiyecekleri israf etmiştir.
C) Ali, yemeğini çok beğenmemiştir.
D) Ali, yemek yemeyi unutmuştur.
E) Ali'nin siparişi yanlış gelmiştir.



- 15 Gökyüzünde uçar, bulutları delerim.
Kokpitte oturur, uçağı yönlendiririm.
Yolcuları taşır, havalimanına inerim.
Bilin bakalım hangi meslekteyim?

Yukarıda konuşan kişi, aşağıdaki mesleklerden hangisine sahiptir?



A) İtfaiyeci



B) Aşçı



C) Doktor



D) Pilot



E) Polis

- 16 Utku yolda giderken bir belge bulmuştur. Bulduğu belge aşağıdaki gibidir:



Bulduğu bu belgedeki bilgiler bize aşağıdakilerden hangisini anlatmaktadır?

- A) Ehliyet bilgilerimizi
B) Kimlik bilgilerimizi
C) Evimizin adresini
D) Telefon numaramızı
E) Pasaport bilgilerimizi

5 Puanlık Sorular

17 Kemal, sağlıklı bir yaşam sürdürmek istiyor. Aşağıdakilerden hangisi Kemal'in sağlığına yardımcı olur?

- A) Her gün cips ve çikolata yemek
- B) Her gün sebze, meyve yemek
- C) Çok fazla televizyon izlemek
- D) Spor yapmamak
- E) Her gün kola içmek



18 Eren, bisikletiyle yolda ilerliyor. Birden trafik ışıklarına denk geliyor. Yeşil ışığın sönüp önce sarı ve ardından kırmızı ışığın yandığını görüyor.

Buna göre Eren ışıkları nasıl yorumlamalıdır?

- A) Dikkatli bir şekilde yavaşlamalı ve durmalı
- B) Hızını artırarak devam etmeli
- C) Hızla geçmeli
- D) Kırmızı ışık yanınca hızla geçmeli
- E) Yavaşça geçmeli ama dikkatli olmaya gerek yok

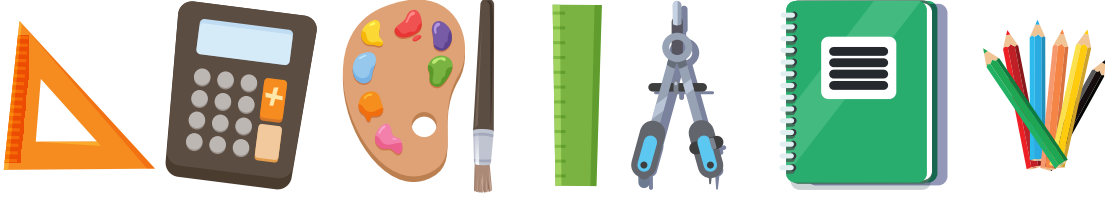


19 Okan, arkadaşı Elif'e kızgınlığını dile getirirken yanlış anlaşıldığını fark etti. Elif onunla görüşmeyi bıraktı.

Okan durumu düzeltmek için nasıl bir çözüm yolu izlemelidir?

- A) Sessiz kalmalı
- B) Elif'le tartışmalı
- C) Elif'i küçümsemeli
- D) Farklı cümlelerle konuyu açıklamalı
- E) Anlaşılmak için daha yüksek sesle konuşmalı





20 Çantasında yukarıdaki malzemeler bulunan Deniz'in bugün hangi dersi olabilir?

- A) Matematik B) Müzik C) Beden Eğitimi D) Hayat Bilgisi E) Bilişim Teknolojileri

21 Resim dersinde Asya'nın çok güzel resim çizdiğini gören Leyla kendi resmini saklamaya çalışır. Asya, Leyla'nın resmini görünce güler ve Leyla çok utanır. Bu durumu gören Eren durumu düzeltmek ister.

Bu durumda Eren sizce ne yapmalıdır?

- A) Asya'yı tebrik eder.
 B) Leyla'ya yeteneğinin olmadığını söyler.
 C) Yetenekleri olmayan arkadaşlarını aşağılar.
 D) Yeteneklerine göre arkadaşlarını gruplandırır.
 E) Asya'ya bireysel farklılıklara saygı duyması gerektiğini söyler.

22 Güvenliğimizle ilgili yapılması gerekenlere yönelik aşağıda cümleler verilmiştir:

- A** Acil telefon numaralarını gereksiz yere aramamalıyız.
C Çakmak, kibrit ve ateşle oynamamalıyız.
E Prizlere ve elektrik fişlerine ıslak elle dokunabiliriz.
M Sokak ve yollarda araba gelmediği sürece oynayabiliriz.
i Cam eşyaları kullanırken dikkatli olmalıyız.
L Asansöre yanımızda bir büyüğümüzle binmeliyiz.
R Acil durumlarda hemen müdahale etmeliyiz.

Doğru olan cümlelerin başında yazan harfler sırasıyla yazıldığında bir şifre oluşmaktadır.
Buna göre şifre aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) ACEMİ B) EMİR C) CEMİL D) ACİL E) AMİR

- 23 Aşağıda bazı cümleler ve cümleleri tamamlayan kelimelerin saklandığı bulmaca verilmiştir.

S	A	R	I	U
Ü	R	E	P	Z
R	U	Y	T	A
E	D	İ	K	K

- Göz sağlığımızı korumak için televizyonu mesafeden izlemeliyiz.
- Tablet ve bilgisayarı ailemizin onayladığı kadar kullanmalıyız.
- Bilgisayar kullanırken sandalyeye tam yerleşip oturmalıyız.
- Sağlıklı olmak için düzenli yapmalıyız.

Yukarıdaki boşluklara uygun kelimeler soldaki bulmacadan seçilerek yazılıyor. Buna göre kaç tane cümledeki boşluk için yazılması gereken kelime bulmaca içinde bulunmaz?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

- 24 Evinin adresini bir türlü öğrenemeyen Azra'ya öğretmeni adresini defterine yazması gerektiğini söyler.

Buna göre öğretmenin açıklaması, aşağıdakilerden hangisi olabilir?



- A) Parkta oyun oynarken kullanılır.
B) Alışveriş merkezinde gezerken gerekir.
C) Arkadaşlarıyla oyun oynarken gerekir.
D) Komşularımıza giderken yardımcı olur.
E) Acil bir durumda yardım almak için önemlidir.