



2024
2. TÜRKİYE GENELİ
FEN BİLİMLERİ YARIŞMASI



FENBURGER

2. SINIF



AD SOYAD:
SINIF:
OKUL ADI:

.....
.....
.....



BAŞARILAR DİLERİZ



matfenburger.com



matfenburger



matfenburger



FENBURGER 2024

YARIŞMA UYGULAMA YÖNERGESİ

SINAV PUANLAMASI VE SÜRESİ

- Sınav Süresi: 2,3,4 ve 5. Sınıflar için 75 dakikadır.
- Sınavda 3,4,5,6,7 puan türlerinden 4'er sorudan toplam 20 soru bulunmaktadır.
- Sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez.
- Sınav değerlendirilirken boş bırakılan her soru için öğrenciye +1 puan verilir.
- Sınav değerlendirilmesi 100 puan üzerinden yapılır.
- Sınavda ilk 20 dk. dan sonra geç kalan öğrenciler alınmaz.
- Sınav bitimine 15 dk. kala öğrenci çıkışı yapılmayacaktır.

OPTİKLERİN KODLANMASI

- Optik formlar kurşun kalem ile doldurulmalıdır.
- Optik formlarda istenen bilgileri doldurmeyen öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır.
- Optik formda bulunan kurum kodu, T.C. Kimlik Numarası, Sınıfı, Adı Soyadı, Cinsiyet bölümlerini doldurduğunuzdan emin olunuz.
- Veli cep telefonu bölümü zorunlu değildir.
- Tek kitapçık uygulaması olduğu için kitapçık türü A işaretlenmelidir.

KURALLAR

- 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 kitapçıklar öğrencide kalacaktır.
- Sınav bitiminde optik formlar toplanacaktır.
- Soru çözümleri kitapçık üzerine gerçekleştirilir. Ek bir kağıda ihtiyacı olan öğrencilere gözetmen öğretmen tarafından kağıt temin edilir.
- Öğrenciler gözetmen öğretmenlerin belirttiği yerlerde sınava gireceklerdir. Gerekli durumlarda gözetmen öğretmenler yer değişikliği yapabilirler.
- Sınıfta en son iki öğrenci kalması durumunda her ikisi de sınavı birlikte bitirir.
- Sınavda kopya girişi ve benzeri durumlarda sınavlar geçersiz sayılacaktır.
- Sınav uygulamasında usulsüzlük tespit edilmesi durumunda ilgili kişinin sınavları geçersiz kabul edilir ve sonraki yılın Ulusal FenBurger Yarışmasından men edilir.
- Sınav soruları Ulusal FenBurger yazılı izni olmadan kopyalanamaz. Fotoğraflı çekilemez, çoğaltılamaz. Yapanlar hakkında yasal işlem uygulanır.



BAŞARILAR DİLERİZ
FENBURGER EKİBİ



matfenburger



matfenburger

matfenburger.com



1.



Görgü kurallarına uygun bir şekilde akşam yemeği yiyen birisi hangilerini kullanır?

A) Gözlük

B) Kitap

C) Telefon

D) Çatal-Kaşık

2.

İnsan hayatında bazı ihtiyaçlar diğer ihtiyaçlara göre daha önceliklidir.

Aşağıdaki ihtiyaçlardan hangisi diğerlerinden sonra gelir?

A) Barınma

B) Beslenme

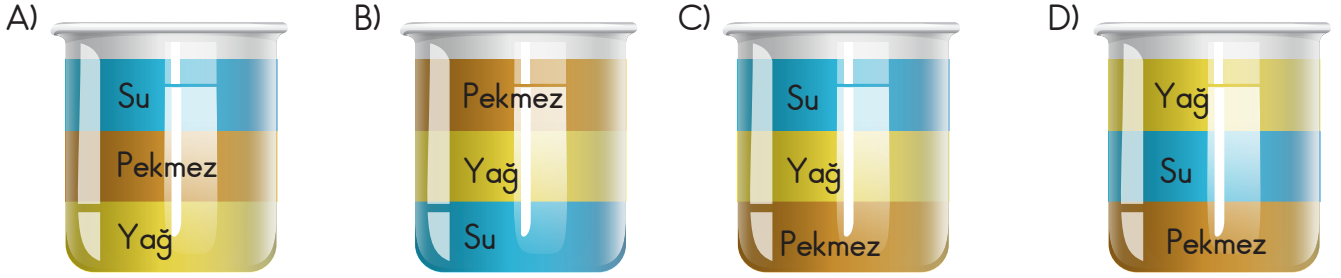
C) Temizlik

D) Sinema



3. Birim hacimdeki maddenin kütlesine yoğunluk denir. Aynı hacimdeki iki maddenin hangisinin kütlesi daha fazla ise o maddenin yoğunluğu daha büyüktür.

Yoğunluk sırası Pekmez > su > yağ şeklinde olduğuna göre, bunları bir kaba eşit miktarda koyarsak kabin görünümü nasıl olur? (Sıvılar birbiri içinde çözünmüyor.)



4.



Gün batımını Kapadokya'daki kızılçukur vadisinde izlemek isteyen Deniz yüzünü güneşe dönerek gün batımını izliyor.

Buna göre Deniz'in sağ tarafı hangi yönü gösterir?

- A) Doğu B) Batı C) Kuzey D) Güney



5. Deprem tektonik faaliyetler sonucu oluşur. Deprem doğal bir afettir. Bu yüzden binaları depreme dayanıklı yapmalıyız.

Buna göre;

- I. Çök-kapan-tutun pozisyonuna geçmek
- II. Depreme dayanıklı bina yapmak
- III. Panik yapmamak

hangilerini depremden önce yapmalıyız?

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

6. Yağmurun ansızın ve şiddetli yağması sonucu sel oluşabilir.

Buna göre sel oluşmaması için hangisi yapılmamalıdır?

- A) Dere yatağına apartman yapılmalıdır.
- B) Dere yatağına sağlam ve yüksek köprüler yapılmalıdır.
- C) Sel oluşmaması için altyapı sağlam olmalıdır.
- D) Şehir planı dikkatli ve bilimsel yöntemlerle yapılmalıdır.

7. Aynı cins taneciklerden oluşan maddelere saf madde denir.

Buna göre;

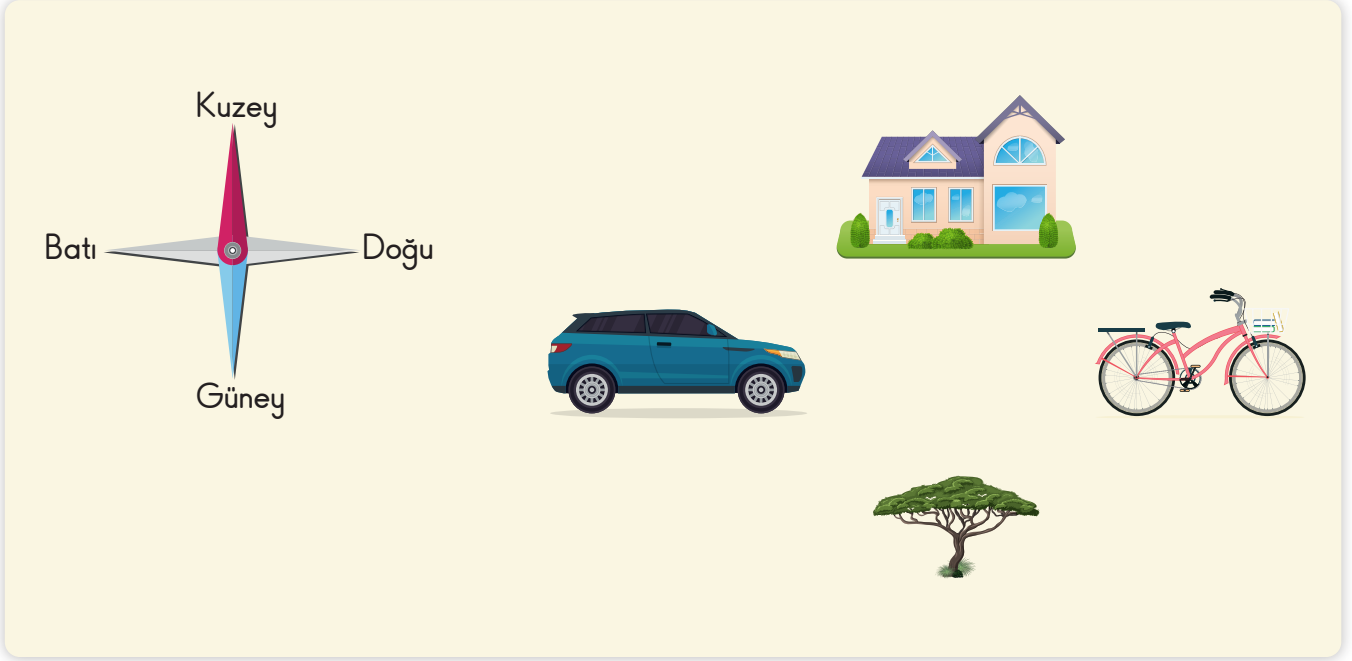
- I. Salata
- II. Tuz
- III. Demir çivi

verilenlerden hangileri saf madde değildir?

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



8.



- I. Bisiklet evin batısındadır.
- II. Arabanın doğusunda ev vardır.
- III. Ev, ağacın kuzeyindedir.

Yukarıdaki verilenlerden hangileri doğrudur?

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

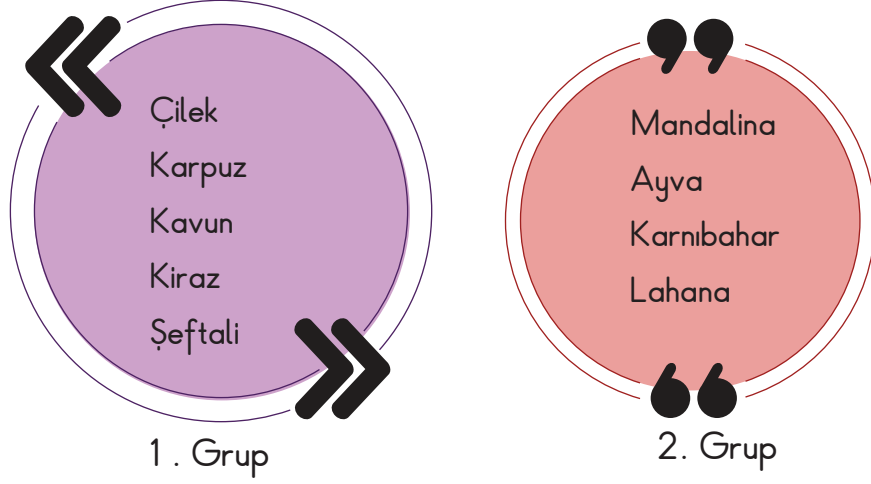


9. Kulak sağlığımızı korumak için hangisini yapmamalıyız?

- A) Kulak çöpü ile güzelce temizlemeliyiz.
- B) Müziği normal sesle dinlemeliyiz.
- C) Kulak temizliğine dikkat etmeliyiz.
- D) Uzun süre kulaklık takmamalıyız.



10. Meyve ve sebzelerin insan sağlığı için çok büyük önemi vardır. Meyveler mevsiminde tüketilirse daha taze ve lezzetli olurlar.



Yukarıda verilenlere göre hangisi doğrudur?

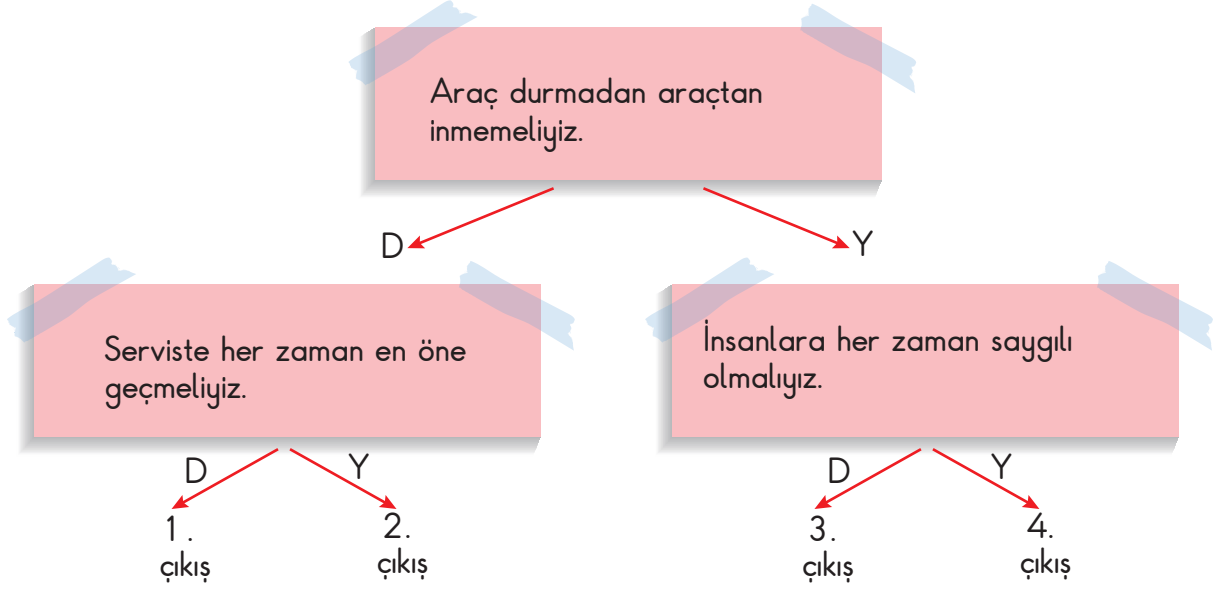
- A) Kış mevsiminde daha çok hastalandığımız için 1 . grup meyveleri tüketmeliyiz.
- B) Yaz aylarında bol bol lahana sarması tüketmeliyiz.
- C) Yaz mevsiminde 1 . grup meyveleri tüketirsek ihtiyacımız olan mineralleri almış oluruz.
- D) 2. grupta bulunan yiyecekler her zaman tüketilebilir.

11. Duyu organlarımızla ilgili verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Çevremizdeki bazı şeyleri duyu organlarımızla algılarız.
- B) En önemli duyu organımız göz dr.
- C) En büyük duyu organımız deridir.
- D) Göz, kulak ve deri olmak üzere 3 tane duyu organımız vardır.



12.



Yukarıda verilen soruların hepsine yanlış cevap veren bir öğrenci hangi çıkışa ulaşır?

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



13. Diş sağlığımız için;

- I. Dişlerimizi düzenli fırçalamalıyız.
- II. Bol bol asitli içecekler içmeliyiz.
- III. Dişimiz ağrıdığı anda hemen çektirmeliyiz.

verilenlerden hangisi yanlıştır?

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



14.

Yoğunluk birim hacimdeki kütle olarak ifade edilir. Mesela ayrı ayrı iki bardak suyun birincisine 1 kaşık, ikincisine 3 kaşık şeker atılırsa 2. bardak daha yoğundur, çünkü içinde bulunan tanecik sayısı daha fazladır.

Buna göre;

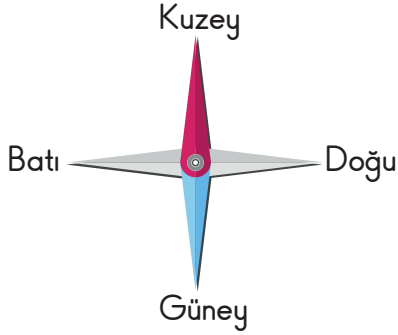
- I. Büyüklüğü aynı 2 farklı sınıfta öğrenci sayısı fazla olanın yoğunluğu daha fazla olur.
- II. 2 tane birbiriyle aynı boyutta su bardaklarından birine daha az su koyduğumuzda birbirinin aynı olur.
- III. Bir bardağa eşit hacimde yağ ve su koyduğumuzda yağın üste çıkmasının sebebi yoğunluklarının farklı olmasıdır.

verilenlerden hangileri doğrudur?

- A) I, II ve III
C) II ve III

- B) I ve II
D) I ve III

15.



Yukarıdaki resimlere göre;

- I. Köpek, evin kuzeyindedir.
- II. Araba, evin Batısındadır.
- III. Ağaç, köpeğin kuzeyindedir.

hangileri doğrudur?

- A) Yalnız III
C) II ve III

- B) I ve III
D) I, II ve III



16. Ormanlar ülkemizin akciğerleridir. Ülkemizin havasının temiz olması için bol bol ağaç dikmeli, ormanları yok etmemeliyiz. Aynı zamanda ormanlar birçok canlının yaşadığı yerlerdir.



Bu yüzden ormana gittiğimizde ateş yakmamalı, çevreye çöp asla atmamalıyız.

Buna göre;

- I. Ormanda ki canlılarında yaşama hakkı vardır.
- II. Ağaçlar havayı temizler.
- III. Ormanlarda sadece hayvanlar gezebilir.

hangileri yanlıştır?

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



17. ◆ Doktorun yazdığı ilacı satan kişiye★..... denir.
◆ Doktora yardım eden, iğne yapan kişiye●..... denir.
◆ Ağız ve diş sağlığı merkezinde diş muayenesi yapan kişiye■..... denir.
◆ Sağlık ocağında hastayı muayene eden kişiye▲..... denir.

Buna göre hangisi doğrudur?

	▲	■	●	★
A)	Eczacı	Hemşire	Dişhekimi	Doktor
B)	Doktor	Eczacı	Dişhekimi	Hemşire
C)	Hemşire	Doktor	Eczacı	Dişhekimi
D)	Doktor	Dişhekimi	Hemşire	Eczacı

18. Sebze ve meyveleri tüketirken hangisine dikkat etmemize gerek yoktur?

- A) Taze olmasına B) Temiz olmasına
C) Hangi şehirde üretildiğine D) Ucuz olmasına



19.



★ yerine aşağıdakilerden hangisinin yazılması uygun olmaz?

- A) Düzenli temizlik
- B) Mevsimine uygun giyinmek
- C) Düzenli oyun oynamak
- D) Meyveleri taze tüketmek

20. ♦ Kara taşıtlarının kullanıldığı yola●.....
- ♦ Deniz taşıtlarının kullanıldığı yola▲.....
- ♦ Arabaların su üzerinde yolculuk yapmalarını sağlayan araca■..... denir.
- ♦ Denizde yolcu taşıyan araca★..... denir.

Yukarıda verilen ★, ▲, ● ve ■ yerine hangileri gelmelidir?

	★	■	●	▲
A)	Feribot	Vapur	Tren	Denizyolu
B)	Karayolu	Denizyolu	Demiryolu	Feribot
C)	Denizyolu	Karayolu	Vapur	Otobüs
D)	Vapur	Feribot	Karayolu	Denizyolu



ÖDÜLLER 2024

2.

TÜRKİYE GENELİ MATFENBURGER YARIŞMASI



Birincilik Ödülü;

Kapadokya'da Balon Turu;

Öğrenci Dahil 2 Kişi
(İdareci, Öğretmen veya Veli)

Kapadokya'da Konaklama;

Öğrenci Dahil 3 Kişi
(İdareci, Öğretmen veya Veli)

Kapadokya'da BigBUS Turu,

Madalya,
Başarı Sertifikası,
Kurum Plaketi

İkincilik Ödülü;

Akıllı Saat,
Madalya,
Başarı Sertifikası,
Kurum Plaketi

Üçüncülük Ödülü;

Akıl ve Zeka Oyunları Seti,
Madalya,
Başarı Sertifikası,
Kurum Plaketi

Birinci Aşama Sonuçlarına Göre;

2. Ulusal MatFenBurger Yarışması 1. Aşamasında başarı gösterip "MatFenBurger" final aşamasına hak kazanan öğrenciler belirlenen ildeki "Yetkili Sınav Okulu"nda yüzyüze sınava girecektir.

4,5,6,7,8,9,10.'luk kazanan öğrencilere Madalya ve Başarı Sertifikası verilecektir.

DETAYLI BİLGİ



0 850 309 50 50



0 505 973 37 22



matfenburger



matfenburger

matfenburger.com

