

Adı:

Soyadı:

..... EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
..... İLKOKULU 4. SINIFLAR
FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI

Puan:

*Doğru seçeneği işaretleyin. (12x5=60p)

1. Yandaki görselde verilen ve milyonlarca yıl bozulmadan kalmış canlı kalıntısına ne ad verilir?



- A) Maden B) Mineral
C) Kayaç D) Fosil

2. Yandaki görselde süngere kuvvetin hangi etkisi uygulanmıştır?



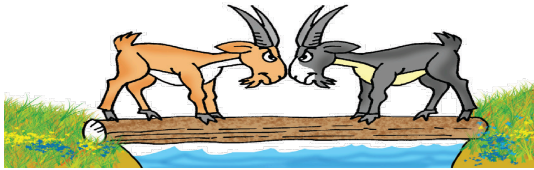
- A) Vurma B) Germe
C) Sıkma D) Bükme

3. Besin maddelerini satın alırken aşağıdakilerden hangisini yapmamalıyız?

- A) Pahalı olanları almalıyız.
B) TSE işaretli olanlarını almalıyız
C) Tarım Bakanlığından izni olanları almalıyız.
D) Son kullanma tarihi geçmemiş olanları almalıyız.



4. Bir gün iki inatçı keçi, üzerinden sadece bir keçinin geçebildiği dar bir köprü üzerinde karşılaşmışlar. İkisi de inatçı olduğundan birbirlerine yol vermemişler ve gelmişler kafa kafaya.



Yukarıdaki hikâyede köprü üzerindeki keçilerin birbirlerine uyguladıkları kuvvet aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

D) Bükme Bükme

5. Bir cisme kuvvet uygulandığında cisimde aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Hız değişikliği B) Şekil değişikliği
C) Yön değişikliği D) Renk değişikliği

6. Aşağıdaki mıknatıslardan hangileri birbirini çeker?

I N S N S

II S N N S

III S N S N

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

7. Dünya'nın kendi çevresindeki dönüş süresi ne kadardır?

- A) 1 yıl B) 1 ay
C) 1 gün D) 1 hafta



8- Aşağıdakilerden hangisi sigara ve alkolün vücuda verdiği zararlardan biri değildir?

- A) Ağız kokusu yapma
B) Denge ve bilinç kaybına neden olma
C) Kan dolaşımını aksatma
D) Aile bütçesini olumsuz etkileme



9. Aşağıdaki maddelerden hangisinde kuvvetin etkisi ortadan kalktığında madde eski haline dönmez?

- A) Yay B) Sünger
C) Kalem D) Paket lastiği

10. İp çekme oyununda iki taraf da birbirlerini yenemiyor ise bunun sebebi ne olabilir?



- A) Yer in kaygan olması.
- B) Uyguladıkları kuvvetin eşit olması.
- C) Bir tarafın kuvvetinin az olması.
- D) Bir tarafın kuvvetinin çok olması

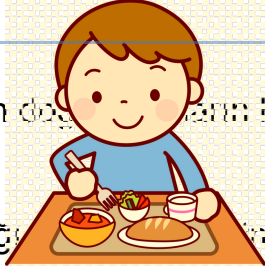
11. Aşağıdaki besin içeriklerinden hangisi tüm besinlerde bulunur?

- A) Karbonhidratlar
- B) Proteinler
- C) Su ve mineraller
- D) Yağlar

12. Aşağıdaki besinlerden hangisi sağlıklı beslenme için tercih edilmelidir?

- A) Son kullanma tarihi geçmiş gıda
- B) Dondurulup çözüldükten sonra tekrar dondurulmuş gıda
- C) Yıkanıp paketlenmiş taze gıda
- D) Katkı maddesi içeren hazır gıda

13- Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" harfi yazınız. (10x2=20p)



- () Buzdolabının kapak açılmasını sağlayan kuvveti uyguluyoruz.
- () Besinlerin ihtiyaç duyulduğundan daha fazla tüketilmesi obeziteye neden olur.
- () Bir mıknatıs parçalara ayrıldığında mıknatıslık özelliğini kaybeder.
- () Mıknatısların N (kuzey) ve B (batı) olmak üzere iki kutbu vardır.
- () Mıknatısların zıt kutupları birbirine itme kuvveti uygular.
- () Durağa yaklaşan otobüs, limana yaklaşan gemi yavaşlama hareketi yapar.
- () Ekonomik değeri olan kayalar maden denir.
- () Pusula, radyo, elektrik motoru ve buzdolabı kapaklarında mıknatıs kullanılmıştır.
- () Mıknatıs, sadece demirden yapılan cisimleri çeker.
- () Esnek maddelere uygulanan kuvvet ortadan kalktığında madde eski şekline dönmeyebilir.



14- Aşağıdaki boşluklara uygun kelimeleri yazınız. (10x2=20p)

demir	hızlanır	yavaşlar	fosil
zıt	mıknatıs	Kuzey ve güney	Kutup yıldızı
aynı	çekilmez	çekilir	pusula
değiştirir	çeker	iter	Doğu ve batı

- ☐ Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeken cisimlere denir.
- ☐ Bir cisme hareket yönünün tersinde kuvvet uygularsak cisim veya durur.
- ☐ Plastik, cam, kağıt, alüminyum, tahta gibi maddeler mıknatıs tarafından
- ☐ Mıknatısların kutupları birbirini çeker.

- ☐ Geçmişte yaşamış canlıların taşlaşmış kalıntı ve izlerine adı verilir.
- ☐ Mıknatısların olmak üzere iki kutbu vardır.
- ☐ Yönümüzü bulmamızı sağlayan mıknatısın kullanıldığı araçlardan biridir.
- ☐ Mıknatısın aynı kutupları birbirini
- ☐ Bir cisme hareket yönüyle aynı yönde kuvvet uygulandığında cisim
- ☐ Tenis oyuncusu gelen topa vurduğunda topun yönünü

Hepinize başarılar dilerim.

