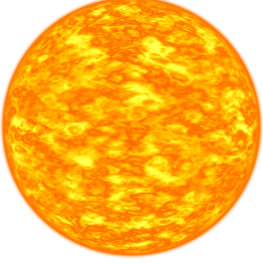


2023/2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... ORTAOKULU 5/... SINIFI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK SINAV SORULARI
İSTANBUL-SENARYO 6'YA UYGUNDUR

ADI SOYADI :
NO :

Not

1.



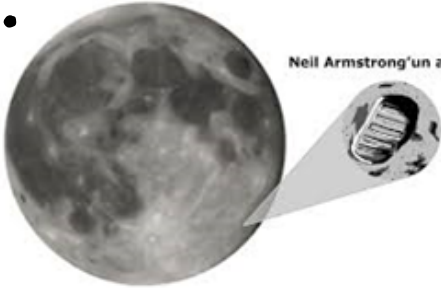
Güneş'in özelliklerinden 3 tanesini yazınız? (6 puan)

2.



Ay'ın görünümünün değişmesinin nedenini yazınız? (10 puan)

3.



"Ay yüzeyine ilk ayak basan insan Neil Armstrong'un ayak izi Ay yüzeyine bir meteor düşmedikçe sonsuza kadar orada kalacaktır." Bu durum Ay'ın hangi özelliği ile ilgilidir? Kutucuk içine kısaca yazınız. (10 puan)

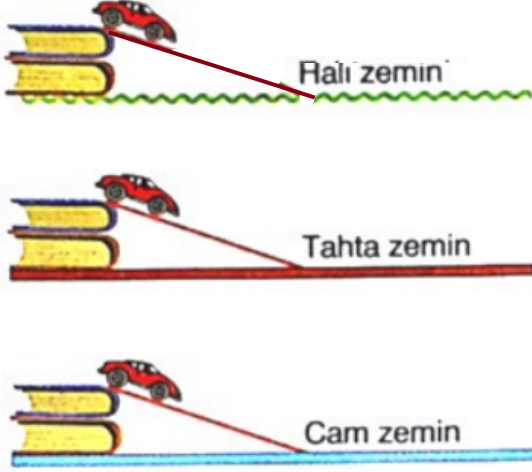
4.

Yanda verilen dinamometre 5 bölmelidir. Üzerinde ölçeceği maximum değer yazmaktadır.
Buna göre;
Dinamometreye asılı cismin ağırlığı kaç Newton'dur?
(10 puan)



5. Sürtünme kuvvetine günlük yaşamdan 3 örnek veriniz.(15 puan).

6.



Bir öğrenci yandaki görselde sürtünme kuvvetinin çeşitli ortamlarda harekete etkisini deneyerek keşfetmeye çalışıyor.

Buna göre;

Serbest bırakılan arabaları gitme mesafesine göre sıralayınız. (8 puan).

B-sürtünmekuvvetini büyükten küçüğe sıralayınız. (8 puan).

7. Kerime'nin annesi uzun zaman önce bileğine taktığı bileziği bileğinden çıkaramamıştır. Bileziği çıkarmak için ne yapmalıdır. Nedenini kısaca açıklayınız.(10 puan).

8. Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre modeli tasarlayınız bu tasarımınızı basitçe anlatınız.(8 puan)

9. Omurgalı canlılar ile ilgili tabloda verilen kutulardaki soruların cevaplarını yazınız(15 puan).

	BALIKLAR	KURBAĞALAR	KUŞLAR	SÜRÜNGENLER	MEMELİLER
ÖRNEK					
YAVRU BAKIMI					
ÜREME NASIL					

Başarılar...

Fen Bilimleri Zümresi