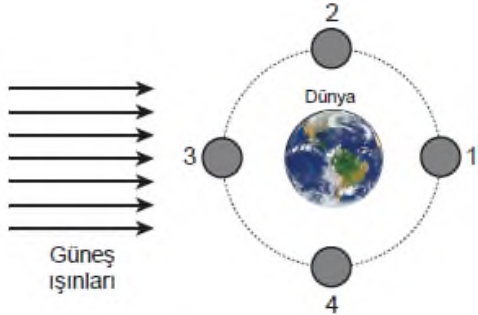
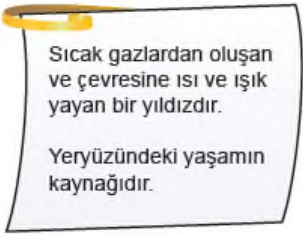
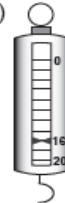
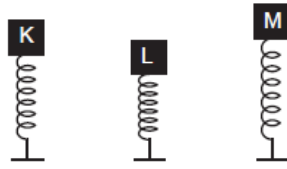
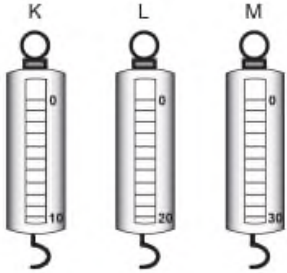


1	Aşağıdakilerden hangisi "en büyük memeli" olarak da bilinen, doğurarak çoğalan omurgalı hayvandır? A) Ahtapot B) Deve kuşu C) Fil D) Mavi balina	6	Son Dördün evresinden iki hafta sonra hangi evre ortaya çıkar? A) Dolunay B) Yeni ay C) İlk dördün D) Son dördün
2	Güneş oldukça büyük bir gök cismi olmasına rağmen Dünya'dan bakıldığında küçük görülür. Bu durumun nedeni hangi seçenekte doğru açıklanmıştır? A) Güneş'in sıcaklığı küçük görünmesine neden olur. B) Dünya'nın şeklinden dolayı küçük görülür. C) Uzaktaki nesnelerin gerçek boyutlarından daha küçük algılanmasıdır. D) Güneş ışınlarının Dünya'ya geç ulaşmasıdır.	7	Mantarlar ile ilgili, 1. Hepsi gözle görülebilir. 2. Bitkiler sınıfında yer alırlar. 3. Bazı türleri el ve ayakta kaşıntı yapar. 4. Hamur mayalamak için bazı türlerinden faydalanılır. İfadelerinden hangileri doğrudur? A) 1 ve 2. B) 2 ve 3. C) 3 ve 4. D) 1, 2 ve 4.
3	 Dünya'dan "Dolunay" evresinin gözlenebilmesi için Ay'ın 1, 2, 3 ve 4 ile belirtilen konumlardan hangisinde olması gerekir? A) 1 B) 2 C) 3 D) 4	8	 Sıcak gazlardan oluşan ve çevresine ısı ve ışık yayan bir yıldızdır. Yeryüzündeki yaşamın kaynağıdır. Şekildeki kartta bilgileri verilen gök cismi aşağıdakilerden hangisidir? A) Dünya B) Güneş C) Ay D) Mars
4	Güneş'e baktığımızda gözlerimizin zarar görmemesi için aşağıdaki aletlerden hangisini kullanmalıyız? A)  Büyüteç B)  Dürbün C)  Güneş Tutulması Gözlüğü D)  Cam	9	Aşağıdaki öğrencilerden hangisi Güneş'in özellikleri ile ilgili <u>yanlış</u> bir bilgi vermiştir? A)  Güneş'in de tıpkı Dünya gibi katmanları vardır. B)  Güneş'ten yayılan enerjinin tamamı Dünya'ya ulaşır. C)  Güneş'in şekli küreseldir. D)  Güneş'in Dünya'ya uzaklığı yaklaşık 150 milyon km'dir.
5	6N Şekildeki cismin ağırlığını aşağıdaki dinamometrelerden hangisi doğru ölçmüştür? A)  B)  C)  D) 	10	Aşağıda futbol oyunu içerisindeki bazı durumlar verilmiştir. 1. Penaltı vuruşu yapan futbolcu 2. Kaleye gelen topu yakalayan futbolcu 3. Kendisine gelen topu arkadaşına pas atan futbolcu Verilen durumlardan hangilerinde oyuncu futbol topuna kuvvet uygulamıştır? A) 1 ve 2. B) 1 ve 3. C) 2 ve 3. D) 1, 2 ve 3.

11	Güneş ile ilgili hazırlanan bir etkinlik tablosunu 5. sınıf öğrencisi Meltem şekildeki gibi doldurmuştur. <table border="1"><thead><tr><th>GÜNEŞ'İN ÖZELLİKLERİ</th><th>DOĞRU</th><th>YANLIŞ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dünya'ya en yakın yıldızdır.</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>Dünya'dan daha küçüktür.</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>Kendi etrafında dönüşü sonucu mevsimler oluşur.</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>Dünya'nın etrafında döner.</td><td>✓</td><td></td></tr></tbody></table> Her doğru yanıt 25 puan olduğuna göre Meltem bu etkinlikten kaç puan alır? A) 25 B) 50 C) 75 D) 100	GÜNEŞ'İN ÖZELLİKLERİ	DOĞRU	YANLIŞ	Dünya'ya en yakın yıldızdır.	✓		Dünya'dan daha küçüktür.		✓	Kendi etrafında dönüşü sonucu mevsimler oluşur.	✓		Dünya'nın etrafında döner.	✓		16	K, L ve M cisimleri özdeş yayları şekilde görüldüğü gibi sıkıştırmaktadır.  Buna göre K, L ve M cisimlerinin yaylara uyguladıkları kuvvetlerin sıralaması nasıldır? A) $L > M > K$ B) $L > K > M$ C) $M > L > K$ D) $M > K > L$
GÜNEŞ'İN ÖZELLİKLERİ	DOĞRU	YANLIŞ																
Dünya'ya en yakın yıldızdır.	✓																	
Dünya'dan daha küçüktür.		✓																
Kendi etrafında dönüşü sonucu mevsimler oluşur.	✓																	
Dünya'nın etrafında döner.	✓																	
12	1. Şekil değişikliği yapabilir. 2. Terazi ile ölçülür. 3. Birimi kilogramdır. Kuvvetle ilgili verilen ifadelerden hangileri doğrudur? A) Yalnız 1. B) 1 ve 2. C) 2 ve 3. D) 1, 2 ve 3.	17	Kuvvet ile ilgili, I. Bir cismi hızlandırabilir. II. Bir cismin şeklini değiştirebilir. III. Bir cismin yönünü değiştirebilir. İfadelerinden hangileri doğrudur? A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.															
13	Aşağıdakilerden hangisinde üreme tipi diğerlerinden farklıdır? A) Gül B) Lale C) Eğrelti otu D) Papatya	18	Aşağıda verilen canlılardan hangisi sadece mikroskopla görülebilir? A) Küf mantarı B) Karınca C) Bit D) Papatya															
14	Öğretmen öğrencilerine 20 N'luk bir cisim ve farklı ölçüm aralıklarına sahip 3 dinamometre vermiştir.  Öğrenciler hangi dinamometreleri kullanarak bu cismin ağırlığını ölçebilirler? A) Yalnız K B) Yalnız L C) Yalnız M D) L ve M	19	15 N'lık bir cisim asıldığında şekildeki dinamometrenin yayı 3 birim uzuyor. Aynı dinamometreye 5 N'lık cisim asılırsa dinamometrenin görünümü hangi seçenekteki gibi olur?  A)  B)  C)  D) 															
15	Aşağıda sürtünme kuvveti ile ilgili bazı durumlar verilmiştir. 1. Elimize sabunlu iken sürtünme kuvveti azalır. 2. Sürtünme kuvvetini azaltmak için kışın arabalara kar lastiği takılır. 3. Asfalt yoldaki sürtünme kuvveti toprak yoldakinden daha azdır. Sürtünme kuvveti ile ilgili yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur? A) 1 ve 2. B) 1 ve 3. C) 2 ve 3. D) 1, 2 ve 3.	20	Aşağıda günlük yaşamda gerçekleştirdiğimiz bazı faaliyetler verilmiştir. 1. Sandalyede oturmak 2. Yazı yazmak 3. Akıllı tahtayı kullanmak Sürtünme kuvvetinin olmadığı varsayıldığında yukarıda verilen durumlardan hangileri gerçekleştirilemez? A) 1 ve 2. B) 1 ve 3. C) 2 ve 3. D) 1, 2 ve 3.															