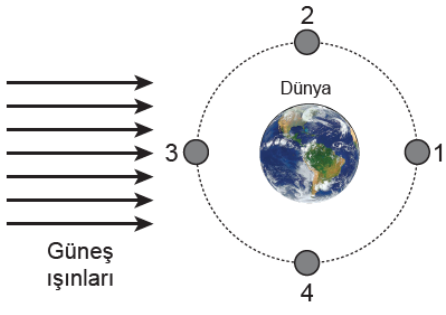
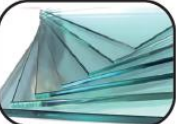


1	Dünya'dan gökyüzüne baktığımızda Ay'ı diğer gök cisimlerinden daha büyükmüş gibi görürüz. Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir? A) Ay'ın daha parlak olması B) Güneş'in ışığının Ay'a ulaşması C) Ay'ın şeklinin küresel olması D) Dünya'nın Ay'a daha yakın olması	6	Ay ile ilgili verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi <u>yanlıştır</u>? A) Şekli küreseldir. B) Doğal ışık kaynağıdır. C) Dünya'nın tek doğal uydusudur. D) Çok ince bir atmosfer tabakası vardır.
2	Ay'ın kendi eksenini etrafındaki bir tam dönüş süresi ile Dünya etrafındaki bir tam dolanma hareketinin süresi birbirine eşit olup 27,3 gündür. Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonuçlarından biridir? A) Güneş tutulmasının meydana gelmesi B) Gece ve gündüz oluşumu C) Dünya'dan Ay'ın hep aynı yüzünün görülmesi D) Ay'ın atmosfer tabakasının ince olması	7	Bilim insanları, Dünya'dan Ay'ın düzenli olarak fotoğraflarını çekerek inceliyorlar. Bunun sonucunda Dünya'dan bakıldığında Ay'ın değişik şekillerde görüldüğünü ve bu görüntülerin düzenli olarak tekrar ettiğini tespit ediyorlar. Bilim insanlarına göre bu durumun nedenlerinden biri aşağıdakilerden hangisi olabilir? A) Ay'ın Dünya etrafında dolanması B) Dünya'nın Ay'dan büyük olması C) Ay'ın kendi etrafında dönmesi D) Dünya'nın Ay'a yakın olması.
3	Ay'a çıkan astronotlar, yandaki resimde görülen özel tasarlanmış kıyafeti giyerler. Bu kıyafetin astronotlar tarafından giyilme nedenleri ile ilgili; I. Rahat nefes almalarını sağlaması II. Bedenlerini dış darbelerle karşı koruması III. Vücut sıcaklıklarını dengede tutması İfadelerinden hangileri doğrudur? A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III. 	8	"Bir astronot olarak Ay'a gönderilseydiniz, orada neler gözlemleyebilirdiniz?" Fen Bilimleri Öğretmeni, yukarıdaki soruyu öğrencilerine soruyor. Öğrencilerin verdiği cevaplardan bazıları şöyledir: I. Yüzeyinde büyük çukurlar var. II. Canlı yaşamı yok. III. Özel kıyafetlerim olmasaydı, nefes alamazdım. IV. Oldukça kalın bir atmosfer tabakasına sahip. Buna göre kaç numaralı cevap Ay ile ilgili yanlış bilgi içerir? A) I. B) II. C) III. D) IV.
4	Ay'ın yüzeyinde bulunan ve Ay yüzeyine çarpan gök taşlarının oluşturduğu büyük çukurlara - - - - denir. Yukarıdaki tanımda boş bırakılan yere hangi kavram getirilmelidir? A) meteor B) krater C) mağara D) leke	9	Aşağıda verilen ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>? A) Güneş, uzayda bulunan en büyük ve en sıcak yıldızdır. B) Ay, Dünya'nın çevresinde dolanan ve şekli küreye benzeyen bir gök cisimidir. C) Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığı, Ay'a olan uzaklığından fazladır. D) Dünya, şekli küreye benzeyen ve Güneş'in çevresinde dolanan bir gezegendir.
5	Ay, Güneş ve Dünya için verilen; I. ısı ve ışık kaynağı olmaları, II. şekillerinin küresel olması, III. uzayda bulunmaları özelliklerinden hangileri ortaktır? A) Yalnız II. B) Yalnız III. C) I ve II. D) II ve III.	10	I. Ay'ın Dünya etrafında dolanması II. Ay'ın kendi etrafında dönüşü III. Dünya'nın kendi etrafında dönüşü Yukarıda verilen hareketlerin hangilerinde "bir tam tur" için geçen süre birbirine eşittir? A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

11  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	16 "Çin, Ay'ın karanlık tarafına robot gönderip araştırma yapmayı amaçlıyor. Dünya'dan gözlenemeyen bu bölüm, ilk kez 1959 yılında Rus uzay aracı Luna 3 tarafından görüntülenmişti." Verilen haber metninde belirtilen Ay'ın karanlık yüzünün Dünya'dan gözlenememesinin nedeni nedir? A) Dünya'dan gündüzleri Ay'ın görülememesi B) Ay'dan yansıyan ışınların Dünya'ya çok geç ulaşması C) Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketinin çok hızlı olması D) Ay'ın Dünya etrafında dolanma süresi ile kendi eksen etrafında dönme süresinin eşit olması
12 Mehmet Öğretmen, öğrencilerinden Güneş'in ve Dünya'nın büyüklüklerini karşılaştıracakları bir cümle kurmalarını istiyor. Buna göre hangi cümle doğru bir karşılaştırma içerir? A) Güneş bir köy ise Dünya bir şehirdir. B) Güneş bir karpuz ise Dünya bir cevizdir. C) Güneş bir tenis topu ise Dünya bir basketbol topudur. D) Güneş bir futbol topu ise Dünya bir voleybol topudur.	17 Güneş oldukça büyük bir gök cismi olmasına rağmen Dünya'dan bakıldığında küçük görünür. Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir? A) Güneş'in çok yüksek sıcaklıkta olması B) Kendi etrafında dönme hareketi yapması C) Çok uzakta olduğundan gerçek boyutundan küçük algılanması D) Güneş ışınlarının Dünya'ya geç ulaşması
13 • Sıcak gazlardan oluşan orta büyüklükte bir yıldızdır. • Çevresine ısı ve ışık yayar. • Yeryüzündeki yaşamın kaynağıdır. Yukarıda verilen bilgiler, hangi gök cismine aittir? A) Dünya B) Mars C) Ay D) Güneş	18 Günümüzde bilimin ulaştığı bilgilere göre, Güneş'te ortaya çıkan ısı ve ışığın kaynağı hangi iki maddedir? A) Hidrojen ve Oksijen B) Argon ve Helyum C) Oksijen ve Azot D) Hidrojen ve Helyum
14 Güneş'e baktığımızda gözlerimizin zarar görmemesi için aşağıdaki aletlerden hangisini kullanmalıyız? A)  Büyüteç B)  Dürbün C)  Güneş Tutulması Gözlüğü D)  Cam	19 Aşağıdaki öğrencilerden hangisi Güneş'in özellikleri ile ilgili yanlış bir bilgi vermiştir? A) Güneş'in de tıpkı Dünya gibi katmanları vardır.  Elif B) Güneş'ten yayılan enerjinin tamamı Dünya'ya ulaşır.  Arda C) Güneş'in şekli küreseldir.  Orhan D) Güneş kendi eksen etrafında döner.  Ekin
15 Ay'ın "C" (ters D) şeklinde gördüğümüz evresi aşağıdakilerden hangisidir? A) İlk Dördün B) Yeni Ay C) Dolunay D) Son Dördün	20 Ay, konum olarak Güneş ve Dünya'nın arasında olduğunda hangi evrededir? A) Son Dördün B) Yeni Ay C) Dolunay D) İlk Dördün