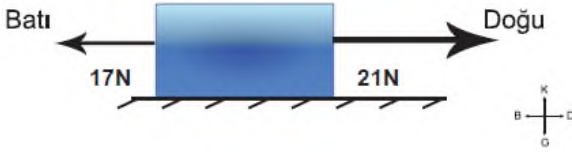
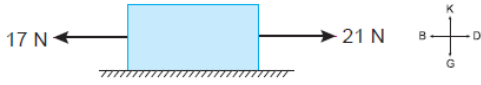


1	• Dünya'mıza en yakın yıldız olup çıplak gözle görülebilir. • Yüzey sıcaklığı yaklaşık olarak 6000°C'tur. • Büyüklüğü Dünya'mızın büyüklüğünün yaklaşık olarak 110 katıdır. Verilen bilgiler, aşağıdaki gök cisimlerinden hangisine aittir? A) Venüs B) Güneş C) Titan D) Asteroit	7	Güneş sisteminde bulunan gezegenlerin isimleri numaralanarak aşağıdaki tabloda verilmiştir. <table border="1"> <tr> <td>① Mars</td><td>② Jüpiter</td><td>③ Satürn</td><td>④ Merkür</td></tr> <tr> <td>⑤ Dünya</td><td>⑥ Venüs</td><td>⑦ Uranüs</td><td>⑧ Neptün</td></tr> </table> Buna göre hiç uydusu olmayan gezegenlerin numaraları hangi seçenekte doğru verilmiştir? A) 1 - 3 B) 4 - 6 C) 2 - 5 - 7 D) 3 - 6 - 8	① Mars	② Jüpiter	③ Satürn	④ Merkür	⑤ Dünya	⑥ Venüs	⑦ Uranüs	⑧ Neptün
① Mars	② Jüpiter	③ Satürn	④ Merkür								
⑤ Dünya	⑥ Venüs	⑦ Uranüs	⑧ Neptün								
2	Güneş sisteminde bulunan gezegenler ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır? A) Büyüklükleri ve Güneş'e olan uzaklıkları farklıdır. B) Güneş etrafında bulunan yörüngelerinde, hepsi aynı yönde dolanır. C) Bazıları iç gezegen, bazıları da dış gezegen olarak gruplandırılır. D) Hepsinin kendi eksenini etrafında dönüşü saatin dönme yönüne terstir.	8	Küçük gök cisimleri olarak da bilinen asteroitler, Güneş'in çevresinde dolanırlar. Ancak asteroitlerin iki gezegenin yörüngeleri arasında yoğun olarak bulundukları bir bölge vardır ki buraya "Asteroit Kuşağı" denir. Buna göre bu gezegen çifti aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir? A) Mars - Jüpiter B) Merkür - Venüs C) Jüpiter - Satürn D) Uranüs - Neptün								
3	Ay tutulması ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur? A) Ay'ın "Yeni Ay" evresinde gerçekleşir. B) Sıkça gerçekleşen bir olay değildir. C) Ay, Dünya üzerinden gözlenemez. D) Ay, konum olarak Güneş ile Dünya'nın arasında bulunur.	9	Kol kası ile mide kası arasındaki farkları belirten bir sunum hazırlayan öğrenci, aşağıdakilerden hangisini kullanamaz? A) Çalışma hızları B) İsteğe bağlı çalışma durumları C) Kasılıp – gevşeme hareketi yapmaları D) Mikroskop altında incelendiğinde şekilleri								
4	• Çizgili yapıdadır. • İsteğimiz dışında çalışır. • Ritmik şekilde kasılıp ve gevşer. Verilen özellikler hangi organımızdaki kasa aittir? A) Mide B) Kalp C) Kol D) Çene	10	İdrarın oluşumundan, vücut dışına atılmasına kadar geçtiği yerlerin sıralaması hangisinde doğru verilmiştir? A) Üretra- idrar kesesi- böbrek- ureter B) Böbrek- ureter- idrar kesesi- üretra C) Böbrek- üretra- idrar kesesi- ureter D) İdrar kesesi- böbrek- ureter- üretra								
5	I. İki kulakçık ve iki karıncıktan oluşur. II. Kanın vücuda pompalanmasını sağlar. III. Yapısında sadece temiz kan bulunur. IV. Karıncıklar, kulakçıklara göre daha güçlü kasılır. Kalp ile ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur? A) I ve II. B) I, II ve III. C) I, II ve IV. D) II, III ve IV.	11	Dolaşım sistemi ile ilgili, I. Kan, kalp ve damarlardan oluşur. II. Karaciğerde temizlenen kan, kalbe gönderilir. III. Vücudumuz içinde ihtiyaç duyulan organlara besin ve oksijen taşır. İfadelerinden hangileri doğrudur? A) I ve II. B) II ve III. C) I ve III. D) I, II ve III.								
6	I. Göğüs kafesi genişler II. Diyafram kası kubbeleşir. III. Akciğerlerin hacmi küçülür. Akciğerlerimizin içerisindeki basınç artarken, yukarıdakilerden hangileri gerçekleşir? A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III	12	I. Havayı temizler II. Havayı ısıtır. III. Havayı nemlendirir Solunum sisteminde burnun görevi olarak verilen ifadelerden hangileri doğrudur? A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III								

13 I. Aort II. Böbrek atardamarı III. Akciğer atardamarı Verilen damarlardan hangileri oksijen bakımından zengin kan taşır? A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) II ve III.	17 Kan pulcukları aşağıda verilen durumlardan hangisinde görev yapar? A) Oksijenin taşınmasında B) Vücudumuza mikrop girdiğinde C) Kan grubunun belirlenmesinde D) Kanama, yaralanma gibi olaylarda
14 Aşağıdaki varlıklardan hangisi <u>dengelenmemiş</u> kuvvetlerin etkisindedir? A) Ağaçta duran elma B) Sabit süratle ilerleyen araba C) Yokuştan aşağı hızlanan bisiklet D) Duvardaki saat	18 Bir cisme uygulanan aynı doğrultudaki üç kuvvetin büyüklükleri 2N, 7N ve 9N dur. Buna göre, cisme etki eden bileşke kuvvetin büyüklüğü hangisi <u>olamaz</u>? A) 0N B) 8N C) 14N D) 18N
15 Şekildeki cisme etki eden kuvvetler gösterilmiştir.  Buna göre cisme etki eden bileşke kuvvetin büyüklüğü ve yönü hangisidir? A) 4N Kuzey B) 4N Doğu C) 4N Batı D) 7N Güney	19 Şekildeki cisme etki eden kuvvetler gösterilmiştir.  Buna göre cisme etki eden bileşke kuvvetin büyüklüğü ve yönü aşağıdakilerden hangisidir? A) 7 N, Kuzey B) 4 N, Doğu C) 4 N, Batı D) 38 N, Doğu
16 Sürati 40 km/h olan bir bisikletli 15 dakikada kaç km yol alır? A) 5 B) 10 C) 20 D) 40	20 Bir cisme uygulanan aynı doğrultudaki üç kuvvetin büyüklükleri 2N, 7N ve 9N dır. Buna göre, cisme etki eden bileşke kuvvetin büyüklüğü aşağıdakilerden hangisi <u>olamaz</u>? A) 0 B) 8 N C) 14 N D) 18 N