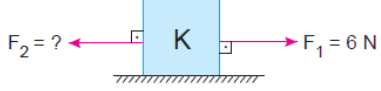
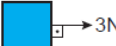
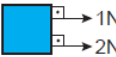
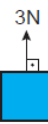


1	Güneş sistemindeki gezegenlerden bazılarının Güneş'e yakın olandan başlayarak sıralaması hangisinde <u>yanlış</u> yapılmıştır? A) Mars - Jüpiter - Satürn B) Venüs - Dünya - Merkür C) Dünya - Mars - Jüpiter D) Satürn - Uranüs - Neptün	7	Güneş sistemindeki gezegenler; iç gezegenler ve dış gezegenler olmak üzere iki gruba ayrılır. Buna göre hangi seçenekteki gezegen için yanlış işaretleme yapılmıştır? <table><tr><th></th><th>İç gezegen</th><th>Dış gezegen</th></tr><tr><td>A) Dünya</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>B) Venüs</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>C) Neptün</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>D) Mars</td><td>✓</td><td></td></tr></table>		İç gezegen	Dış gezegen	A) Dünya	✓		B) Venüs		✓	C) Neptün		✓	D) Mars	✓	
	İç gezegen	Dış gezegen																
A) Dünya	✓																	
B) Venüs		✓																
C) Neptün		✓																
D) Mars	✓																	
2	Gezegenler hangi gök cisminin etrafında dolanma hareketi yaparlar? A) Yıldız B) Uydu C) Dünya D) Asteroit	8	Güneş sistemindeki gezegenlerden biri, kendi eksenini etrafında yatay olarak döner. Gezegenler, Güneş'e yakınlık derecelerine göre sıralandığında bu gezegen kaçınıcı sırada yer alır? A) 1. B) 4. C) 5. D) 7.															
3	Yüzeyi kırmızı renkteki toz ve kayalarla kaplı olduğundan "Kızıl Gezegen" olarak bilinen gök cismi ile ilgili, I. İki uydusu vardır. II. Güneş sisteminin en küçük gezegenidir. III. Dünya'dan teleskopla bakıldığında yüzey şekilleri gözlenebilir. İfadelerinden hangileri doğrudur? A) Yalnız III. B) I ve II. C) I ve III. D) I, II ve III.	9	▼ : Güneş sisteminin en küçük gezegeni ● : Güneş'e en uzak gezegen ■ : Halkası en belirgin olan gezegen Yukarıda birer özelliği verilen ve semboller ile ifade edilen gezegenlerin isimleri hangi seçenekte doğru verilmiştir? <table><tr><th>▼</th><th>●</th><th>■</th></tr><tr><td>A) Merkür</td><td>Neptün</td><td>Satürn</td></tr><tr><td>B) Venüs</td><td>Uranüs</td><td>Dünya</td></tr><tr><td>C) Mars</td><td>Satürn</td><td>Neptün</td></tr><tr><td>D) Neptün</td><td>Uranüs</td><td>Venüs</td></tr></table>	▼	●	■	A) Merkür	Neptün	Satürn	B) Venüs	Uranüs	Dünya	C) Mars	Satürn	Neptün	D) Neptün	Uranüs	Venüs
▼	●	■																
A) Merkür	Neptün	Satürn																
B) Venüs	Uranüs	Dünya																
C) Mars	Satürn	Neptün																
D) Neptün	Uranüs	Venüs																
4	I. Ses tellerinin bulunduğu kısımdır. II. İç kısmı kaygan ve yapışkan sıvı üreten bir zarla kaplıdır. III. Yabancı maddeleri vücuttan balgam olarak uzaklaştırır. Verilen bilgilere göre hangisi ya da hangileri soluk borusunun görevlerindendir? A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III	10	I. İki kulakçık ve iki karıncıktan oluşur. II. Kanın vücuda pompalanmasını sağlar. III. Yapısında sadece temiz kan taşır. IV. Karıncıklar, kulakçıklara göre daha güçlüdür. 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															
5	Kan bağıışıyla ilgili bilgiler veren Senem aşağıdaki-lerden hangisinde <u>yanlış</u> bir ifade kullanılmıştır? A) Her yaştaki birey kan bağıışı yapamaz. B) Kan bağıışı toplumsal dayanışmayı artırır. C) Kan vermek kilo kaybına neden olur. D) Kan bağıışı yapabilmek için sağlıklı olmak gerekir.	11	I. Akciğer atardamarı II. Aort III. Böbrek atardamarı Verilen damarlardan hangileri oksijen bakımından-temiz kan taşır? A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III															
6	Aşağıda verilen yapı ve organların hangisinde kimyasal sindirim <u>gerçekleşmez</u>? A) Mide B) Ağız C) Yutak D) İnce Bağırsak	12	Sağlıklı bir insanın idrarında aşağıdakilerden hangisi <u>bulunmaz</u>? A) Madensel tuz B) Üre C) Ürik asit D) Şeker															

13 I. Göğüs kafesi genişler. II. Diyafram kası kubbeleşir. III. Akciğerlerin hacmi küçülür. Soluk verme sırasında yukarıda verilenlerden hangileri gerçekleşir? A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.	18 I. Kafatası II. Omurga III. El Yukarıda verilen vücut kemiklerinde bulunan eklemlerin hareket edebilme yeteneklerine göre çoktan aza doğru sıralanışı hangisidir? A) II > I > III B) III > II > I C) III > I > II D) I > III > II												
14 Aşağıdaki durumlardan hangisinde cisim <u>den-</u> <u>gelenmemiş</u> kuvvetlerin etkisindedir? A) Ağaçtan yere düşen elma B) Duvarda asılı duran klima C) Sabit sürat ile giden bir araç D) Park edilmiş bir araba	19  Yatay düzlemde bulunan K cismine etki eden bileşke kuvvetin F_2 yönünde 8 N olması için F_2 kuvveti kaç N olmalıdır? A) 2 N B) 8 N C) 14 N D) 16 N												
15  Ankara'dan İstanbul'a gitmek için yola çıkan bir araç, 450 km olan bu mesafeyi ortalama 90 km/h süratle giderse kaç saatte alır? A) 3 B) 4 C) 5 D) 6	20 Bir cisme etki eden kuvvetin sahip olduğu üç özellik; yön, doğrultu ve büyüklüktür. Buna göre aşağıda verilen cisimlerden hangisine farklı doğrultuda bir kuvvet uygulanmıştır? A)  B)  C)  D) 												
16 Bir cisme etki eden A,B,C kuvvetlerinin büyüklükleri ve yönleri tabloda verilmiştir. <table><tr><th>Kuvvet</th><th>Büyüklük</th><th>Yön</th></tr><tr><td>A</td><td>70</td><td>Batı</td></tr><tr><td>B</td><td>80</td><td>Doğu</td></tr><tr><td>C</td><td>60</td><td>Doğu</td></tr></table> Buna göre dengeleyici kuvvetin yönü ve büyüklüğü nedir? A) Doğu, 60 N B) Doğu, 70 N C) Batı, 60 N D) Batı, 70 N	Kuvvet	Büyüklük	Yön	A	70	Batı	B	80	Doğu	C	60	Doğu	
Kuvvet	Büyüklük	Yön											
A	70	Batı											
B	80	Doğu											
C	60	Doğu											
17 Bir cisme etki eden A, B, C kuvvetlerinin büyüklükleri ve yönleri tabloda verilmiştir. <table><tr><th>Kuvvet</th><th>Büyüklük (N)</th><th>Yön</th></tr><tr><td>A</td><td>70</td><td>Batı</td></tr><tr><td>B</td><td>80</td><td>Doğu</td></tr><tr><td>C</td><td>60</td><td>Doğu</td></tr></table>  Buna göre cisme uygulanması gereken dengeleyici kuvvetin yönü ve büyüklüğü ne olmalıdır? A) Batı, 70 N B) Doğu, 70 N C) Batı, 60 N D) Doğu, 60 N	Kuvvet	Büyüklük (N)	Yön	A	70	Batı	B	80	Doğu	C	60	Doğu	
Kuvvet	Büyüklük (N)	Yön											
A	70	Batı											
B	80	Doğu											
C	60	Doğu											