

A. Aşağıdaki doğru-yanlış sorularının başındaki kutucuğa sizce doğru olanlara D, yanlış olanlara Y harfi koyunuz. (15x1=15 Puan)		C. Aşağıda verilen cümlelerde boş bırakılan yerleri aşağıdaki kelimelerden uygun olanlarla doldurunuz. (10x1=10 Puan)	
<input type="checkbox"/>	Yoğuşma, maddenin katı hâlden sıvı hâle geçmesidir.	<input type="checkbox"/>	<i>dinamometre, fazladır, erime sıcaklığı, sinek, sabit, taç küre, yoğurt, sürtünme kuvveti, kökleri, kuvvet</i>
<input type="checkbox"/>	Ay'ın Dünya'ya uzaklığı, Güneş'in Dünya'ya uzaklığından daha fazladır.	<input type="checkbox"/>	Güneş'in büyüklüğü Dünya'nın büyüklüğünden çok daha
<input type="checkbox"/>	Sürtünme kuvveti olmasaydı cisimler yerinde duramazdı.	<input type="checkbox"/>	Çekirdek, ışık küre, renk küre ve Güneş'in katmanlarından.
<input type="checkbox"/>	Amip, mikroskopik bir canlıdır.	<input type="checkbox"/>	Omurgasız hayvanlara, karınca ve midye örnek verilebilir.
<input type="checkbox"/>	Memeliler, yavrularını sütle besler.	<input type="checkbox"/>	Bitkiler..... yardımı ile toprağa tutunur.
<input type="checkbox"/>	Dinamometreler yayların esneklik özelliğinden yararlanılarak yapılır.	<input type="checkbox"/>	Maya mantarlarından..... yapımında yararlanır.
<input type="checkbox"/>	Kuvvetin birimi Newton'dır.	<input type="checkbox"/>	Duran cisimleri hareket ettirebilen, hareket eden cisimleri durdurabilen, cisimleri hızlandırabilen ya da yavaşlatabilen, cisimlerde şekil veya hareket yönünün değişmesine neden olan etki
<input type="checkbox"/>	Ayılar, solungaç solunumu yapar.	<input type="checkbox"/> olarak adlandırılır.
<input type="checkbox"/>	Genel olarak bitkilerin üreme organı çiçektir.	<input type="checkbox"/>	Kuvvet ile ölçülür.
<input type="checkbox"/>	Sürtünmeyi artırmak için cisimler yağlanır.	<input type="checkbox"/>	Cismin hareketine zıt yönde olan ve cisim ile yüzey arasında oluşan kuvvete denir.
<input type="checkbox"/>	Tüm mantarlar zararlıdır.	<input type="checkbox"/>	Saf katı maddenin erimeye başladığı sıcaklığa denir.
<input type="checkbox"/>	Naftalinde süblimleşme görülür.	<input type="checkbox"/>	Kaynama süresince maddenin sıcaklığı kalır.
<input type="checkbox"/>	Kuvvet, bir cismi durdurabilir.		
<input type="checkbox"/>	Buharlaşıma belli bir sıcaklıkta, kaynama ise her sıcaklıkta gerçekleşir.		
<input type="checkbox"/>	Güneş, Dünya'nın uydusudur.		

B. Aşağıda yer alan çoktan seçmeli sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz. (15x5=75 Puan)

1. Güneş'in özellikleri ile ilgili olarak
I. Dünya'ya Ay'dan daha yakındır.
II. Üzerine düşen ışığı yansıtır.
III. Kendi etrafında döner.
yargılarından hangisi ya da hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve III

2. Aşağıda görselleri verilen canlılardan hangisi omurgasız hayvanlara örnektir?



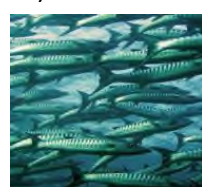
A) Yılan



B) Solucan



C) Kurbağa



D) Balık

3. Aşağıda bir bisikletin hareket yönü verilmiştir.



Bu bisikletin hareketi ile ilgili

I. Hareket yönü ile aynı yönde bir kuvvet uygulanır ise bisiklet durur.
II. Hareket yönü ile zıt yönde bir kuvvet uygulanır ise bisiklet yavaşlar.
III. Hareket yönü ile aynı yönde bir kuvvet uygulanır ise bisiklet hızlanır.
yargılarından hangisi ya da hangileri doğru olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II
C) I ve III D) II ve III

<p>4.</p> <p>I. Erime III. Kaynama V. Buharlaşma II. Donma IV. Yoğuşma VI. Süblimleşme</p> <p>Yukarıdaki olayları maddelerin ısı alma ve verme durumlarına göre sınıflandırırsak aşağıdaki seeneklerden hangisi doğru olur?</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">Isı Alarak</td> <td style="text-align: center;">Isı Vererek</td> </tr> <tr> <td>A) I, III, IV, V, VI</td> <td>II, VII</td> </tr> <tr> <td>B) I, III, IV, V</td> <td>II, VI</td> </tr> <tr> <td>C) I, III, V</td> <td>II, IV, VI</td> </tr> <tr> <td>D) I, III, V, VI</td> <td>II, IV</td> </tr> </table>	Isı Alarak	Isı Vererek	A) I, III, IV, V, VI	II, VII	B) I, III, IV, V	II, VI	C) I, III, V	II, IV, VI	D) I, III, V, VI	II, IV	<p>10.</p> <p>I. Ay'ın Dünya'ya bakan yüzünün görünmediği evre <u>*****</u> evresidir.</p> <p>II. Ay'ın ana evreleri arasında <u>*****</u> gün vardır.</p> <p>Yukarıda ê ve ç ile gösterilen yerlere aşağıda verilenlerden hangileri yazılmalıdır?</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"><u>*****</u></td> <td style="text-align: center;"><u>*****</u></td> </tr> <tr> <td>A) Yeni ay</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>B) Dolunay</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>C) Dolunay</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>D) Yeni Ay</td> <td>14</td> </tr> </table>	<u>*****</u>	<u>*****</u>	A) Yeni ay	7	B) Dolunay	7	C) Dolunay	14	D) Yeni Ay	14
Isı Alarak	Isı Vererek																				
A) I, III, IV, V, VI	II, VII																				
B) I, III, IV, V	II, VI																				
C) I, III, V	II, IV, VI																				
D) I, III, V, VI	II, IV																				
<u>*****</u>	<u>*****</u>																				
A) Yeni ay	7																				
B) Dolunay	7																				
C) Dolunay	14																				
D) Yeni Ay	14																				
<p>5. Aşağıdaki bitkilerden hangisi çiçekli bir bitkidir? A) Kara yosunu B) Elma C) Eğrelti otu D) At kuyruğu</p>	<p>11. Memeli canlılar ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur? A) Kuluçkaya yatarlar. B) Vücutları tüyler ile örtülüdür. C) Yavrularına bakmazlar. D) Akciğer solunumu yaparlar.</p>																				
<p>6. Aşağıdakilerden hangisi sürtünme kuvvetinin hayatımıza olumlu etkilerine örnektir? A) Metal parçaların aşınması B) Ayakkabıların eskimesi C) Kıyafetlerin yıpranması D) Kalemle yazı yazılabilmesi</p>	<p>12.</p> <p>I. Kuvvetin büyüklüğü dinamometre ile ölçülür. II. Dinamometre içinde yay bulunur. III. Dinamometrenin ucuna cisim asıldığında yay sıkışır.</p> <p>Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur? A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I, II ve III</p>																				
<p>7.</p> <p>I. Hava, cisimlere sürtünme kuvveti uygular. II. Sıvılar, cisimlere sürtünme kuvveti uygulamaz. III. Tahta bir yüzey yağlanırsa sürtünme kuvveti artar.</p> <p>Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur? A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I, II ve III</p>	<p>13. Aşağıdakilerden hangileri maddenin ayırt edici özelliklerindedir? I. Donma noktası II. Erime noktası III. Kaynama noktası IV. Kütle</p> <p>A) II ve IV B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III</p>																				
<p>8. Bir saf maddenin farklı fiziksel hâlleri A, B ve C şeklinde gösterilmiştir.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>1, 2, 3 ve 4 numaralı değişimlerden 2. nin buharlaşma olduğu biliniyor. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur? A) B, maddenin katı hâlidir. B) 3. değişim erimedir. C) C maddesi buharlaşma sonucu oluşur. D) 1. değişim donmadır.</p>	<p>14.</p> <p>I. Sıvılar her sıcaklıkta buharlaşır. II. Kaynama belli bir sıcaklıkta olur. III. Buharlaşma sıvının her tarafında olur.</p> <p>Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur? A) Yalnız II B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III</p>																				
<p>9. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır? A) Pürüzlü yüzeylerde sürtünme kuvveti fazladır. B) Kapı menteşelerini yağlamak sürtünmeyi azaltır. C) Gemilerin burnunun sivri olması sürtünmeyi artırmak içindir. D) Araçların tekerleklerine zincir takılması sürtünmeyi artırmak içindir.</p>	<p>15. Aşağıda verilenlerden hangisi buharlaşmanın özelliğidir? A) Her sıcaklıkta olur. B) Sıvının her yerinde olur. C) Belli bir sıcaklıkta olur. D) Sıcaklık sabit kalır.</p>																				