







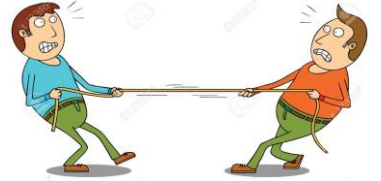





3.SINIF FEN BİLİMLERİ "KUVVETİ TANIYALIM" ÜNİTE DEĞERLENDİRME TESTİ

<p>1 - Bir cismin bir yerden bir yere bulunduğu konuma göre <u>yer değiştirmesine</u> ne denir?</p> <p>a) kuvvet b) hareket c) itme</p>	<p>2 - Hareketli bir cismi durduran, duran bir cismi hareket ettiren ya da şeklini değiştiren etkiye ne denir?</p> <p>a) kuvvet b) hareket c) itme</p>
<p>3 - Aşağıdaki cisimlerden hangisine bir kuvvet uygulanırsa <u>kalıcı</u> <u>şekil değişikliği</u> olur?</p> <p>a) bel lastiği b) sünger c) cam</p>	<p>4 - Aşağıdaki cisimlerden hangisine bir kuvvet uygulanırsa <u>geçici</u> <u>şekil değişikliği</u> olur?</p> <p>a) bel lastiği b) teneke kutu c) plastik şişe</p>
<p>5 - Aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?</p> <p>a) Hareket halindeki bir arabayı durdurmak tehlikelidir. b) Kuvvet uygulayarak bütün cisimlerin şeklini değiştirebiliriz. c) İki arabanın çarpışması, kuvvetin şekil değiştirme etkisine örnektir.</p>	<p>6 - Şekildeki çocuk topa hangi kuvveti uygulamaktadır?</p> <p>a) itme b) çekme c) durdurma</p> 
<p>7 - Şekildeki saatte akrep ve yelkovanın hareketi hangisidir?</p> <p>a) dönme b) hızlanma c) sallanma</p> 	<p>8 - Şekildeki okçu çocuğun yaya uyguladığı kuvvet hangisidir?</p> <p>a) itme b) çekme c) durdurma</p> 
<p>9 - Resimdeki adam arabaya hangi kuvveti uygulamaktadır?</p> <p>a) itme b) çekme c) durdurma</p> 	<p>10 - Şekildeki gibi durağa yaklaşan otobüs hangi hareketi yapar?</p> <p>a) dönme b) yavaşlama c) hızlanma</p> 

<p>11 - Resimdeki çocuklar hangi hareketi yapmaktadır?</p> <p>a) hızlanma b) yavaşlama c) yön değiştirme</p> 	<p>12 - Resimdeki top hangi hareketi yapmaktadır?</p> <p>a) hızlanma b) sallanma c) yön değiştirme</p> 
<p>13 - Aşağıdakilerden hangisini, kuvvet uygulasak da yerini <u>değiştiremeyiz</u>?</p> <p>a) duvar b) masa c) televizyon</p>	<p>14 - Resimdeki kadının alışveriş arabasına uyguladığı kuvvet nedir?</p> <p>a) durdurma b) çekme c) itme</p> 
<p>15 - Aşağıdaki olayların hangisinde hareket halindeki cisme kuvvet uygularsak tehlikeli bir durum <u>ortaya çıkmaz</u>?</p> <p>a) Freni boşalan kamyonu durdurmaya çalışmak. b) Yokuş aşağı kaçan topu, önüne geçerek durdurmak. c) Devrilmek üzere olan duvara, destek vermek.</p>	<p>16 - Resimdeki adamların ipe uyguladıkları kuvvet nedir?</p> <p>a) itme b) durdurma c) çekme</p> 
<p>17 - Aşağıdaki verilen bilgilerin hangisi veya hangileri doğrudur?</p> <p>I - Bebek arabası süren anne, çekme kuvveti uygular. II - Yokuş yukarı çıkan bisiklet hızlanma hareketi yapar. III - Durağa yaklaşan minibüs, yavaşlama hareketi yapar.</p> <p>a) Yalnız III b) I ve II c) II ve III</p>	<p>18 - Aşağıdaki resimlerin hangisi <u>yanlış</u> eşleştirilmiştir?</p> <p>a)  Sallanma b)  Yavaşlama c)  Hızlanma</p>
<p>19 - Aşağıdaki verilen bilgilerin hangisi veya hangileri doğrudur?</p> <p>I - Kuvvet uygularsak tüm cisimleri durdurabiliriz. II - Hareket eden bir cismi durdurmak için zıt yönde kuvvet uygulamak gerekir. III - Bir camı, balyoz ile kırarsak; kalıcı şekil değişikliği olur.</p> <p>a) Yalnız II b) II ve III c) I, II ve III</p>	<p>20 - Aşağıdaki durumlarda cisme uygulanan kuvvetin çeşidini yazın. (itme / çekme / döndürme)</p> <p>Musluğu açmak → kuvveti Dolabın kapağını kapatmak → kuvveti Arabanın kapısını açmak → kuvveti Vidayı tornavidayla sıkıdırma → kuvveti Işıkları açmak için düğmeye basmak → kuvveti</p>