



ردیف	سؤال	خ	خ	ق	ق	ن	ت
۱	کدام ماشین ساده به حساب می آید؟ الف) چرخ گوشت <input type="checkbox"/> ب) دوچرخه <input type="checkbox"/> ج) ماشین لباسشویی <input type="checkbox"/> د) چاقو <input type="checkbox"/>						
۲	کدام یک از ماشین های زیر سطح شیب دار دارد؟ الف) قرقه <input type="checkbox"/> ب) پیچ <input type="checkbox"/> ج) دیلم <input type="checkbox"/> د) انبر <input type="checkbox"/>						
۳	در کدام یک از وسایل زیر تکیه گاه بین نیرو و جسم قرار گرفته است؟ الف) منگنه <input type="checkbox"/> ب) جاروی فراشی <input type="checkbox"/> ج) قیچی <input type="checkbox"/> د) فرغون <input type="checkbox"/>						
۴	در شکل های زیر سه قسمت اهرم را نشان دهید.  						
۵	نام هر تصویر را با توجه به جعبه ی لغات زیر آن بنویس.     						

قرقه  
سطح شیب دار  
چرخ و محور  
گوه  
پیچ

۶

برای بالارفتن از این کوه کدام مسیر را انتخاب می کنید چرا؟



۷

جمله های درست - نادرست را مشخص کن .  
 الف) دندان نیش انسان نوعی اهرم است . (.....)  
 ب) هرچه نیرو از تکیه گاه دور تر باشد بلند کردن جسم آسان تر است . (.....)  
 ج) قیچی یک ماشین ساده است . (.....)  
 د) تبر یک گوه است . (.....)

۸

برای این که بچه فیل و دوستش بتوانند باهم بازی کنند راه حل بنویس .



۹

چرا کف آشپزخانه و حمام را شیب دار می سازند؟

۱۰

از گوه ها برای چه کارهایی استفاده می شود؟

۱۱

به نظر شما در چه مناطقی سقف خانه ها را به این صورت می سازند؟ چرا؟

