


<p>تاریخ امتحان: //  کلاس: ششم  ماده ی امتحانی: علوم درس ۹ و ۱۰  www.elmgram.ir</p>	<p>به نام خدا</p>	<p>نام:  نام خانوادگی:  شماره دفتر:  شماره آزمون:</p>
<p>اغلب انرژی لازم برای گرم کردن خانه ها و به حرکت درآوردن ماشین ها و نیروگاه ها به وسیله ی سوخت های .... تأمین می شود.</p>	<p>۱) فسیلی <input type="checkbox"/> ۲) نو <input type="checkbox"/> ۳) اتمی <input type="checkbox"/> ۴) خورشیدی <input type="checkbox"/></p>	<p>۱</p>
<p>در یک موتور الکتریکی کدام تبدیل انرژی صورت می گیرد؟  ۱) حرکتی به الکتریکی <input type="checkbox"/> ۲) الکتریکی به حرکتی <input type="checkbox"/> ۳) الکتریکی به گرمایی <input type="checkbox"/> ۴) حرکتی به صوتی و گرمایی <input type="checkbox"/></p>		<p>۲</p>
<p>کدام یک از گزینه ها انرژی ذخیره ای ندارد؟  ۱) کشمش <input type="checkbox"/> ۲) نفت <input type="checkbox"/> ۳) لوستر آویزان از سقف <input type="checkbox"/> ۴) کفش های روی زمین <input type="checkbox"/></p>		<p>۳</p>
<p>لامل نام دیگر کدام مورد است؟  ۱) کندانسور <input type="checkbox"/> ۲) اسلاید <input type="checkbox"/> ۳) گیره ی نگهدارنده ی نمونه <input type="checkbox"/> ۴) تیغک شیشه ای <input type="checkbox"/></p>		<p>۴</p>
<p>آبی که در یک آبفشان به سمت بالا می رود و دوباره برمی گردد چه تبدیلات انرژی دارد؟  <input type="checkbox"/> ۱) حرکتی به پتانسیل به حرکتی  <input type="checkbox"/> ۲) حرکتی به پتانسیل به پتانسیل  <input type="checkbox"/> ۳) پتانسیل به حرکتی به حرکتی  <input type="checkbox"/> ۴) پتانسیل به حرکتی به پتانسیل</p>		<p>۵</p>
<p>انرژی به شکل های گوناگون مانند انرژی حرکتی، ..... و ..... و ..... و غیره دیده می شود.</p>		<p>۶</p>
<p>در میکروسکوپ دو نوع عدسی به نام های ..... و ..... وجود دارد.</p>		<p>۷</p>
<p>جدیدترین و پیشرفته ترین میکروسکوپ های نوری می توانند نمونه را تا ..... برابر بزرگ تر نشان می دهند.</p>		<p>۸</p>
<p>.....</p>		<p>۹</p>
<p>به عقیده ی بسیاری از دانشمندان منبع اصلی بیشتر انرژی هایی که ما استفاده می کنیم، ..... است.</p>		<p>۱۰</p>
<p>کرم شب تاب در شب از خود ..... می دهد و مارماهی و سفره ماهی می توانند از خود تولید ..... بکنند.</p>		<p>۱۱</p>
<p>انرژی با واحدی به نام ..... اندازه گیری می شود.</p>		<p>۱۲</p>
<p>هر کیلو کالری به طور تقریبی معادل ..... ژول است.</p>		<p>۱۳</p>
<p>ما برای دویدن در یک ساعت ..... کیلو ژول انرژی نیاز داریم.</p>		<p>۱۴</p>
<p>مخمرها از قارچ های ..... هستند.</p>		<p>۱۵</p>
<p>ذره بین اجسام را ..... تا ..... برابر بزرگ می کند.</p>		<p>۱۶</p>
<p>اولین میکروسکوپ را ۴۰۰ سال پیش چه کسی ساخت؟</p>		<p>۱۷</p>

