

پاییزه نوونه سوال ابتدایی را صنایع فتوسطه

www.soall-emtehani.mihanblog.com

۱	جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.	۲
۲	<p>الف- شکر یک مادهٔ عنصر است. ()</p> <p>ب- دو چرخه از ماشینهای ساده است. ()</p> <p>ج- نام علمی زنگ آهن، اکسید آهن است. ()</p> <p>د- فاصله مولکولها در مواد جامد خیلی زیاد است. ()</p>	۳
۲	<p>پاسخ صحیح را با گذاشتن علامت X در داخل <input type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>- در بین کدام حالت ماده تقریباً نیروی ریاضی مولکولی وجود ندارد؟</p> <p>الف: مواد جامد <input type="checkbox"/> ب: مواد مایع <input type="checkbox"/> ج: گازها <input type="checkbox"/></p> <p>- کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی است؟</p> <p>الف: سوختن چوب <input type="checkbox"/> ب: کپک زدن نان <input type="checkbox"/> ج: ذوب یخ <input type="checkbox"/> د: زرد شدن برگ درختان <input type="checkbox"/></p> <p>- به کمک کدام یک از وسائل زیر می‌توان تصویر اجسام را روی پرده نمایش داد؟</p> <p>الف: عدسی <input type="checkbox"/> ب: آرمیچر <input type="checkbox"/> ج: منشور <input type="checkbox"/> د: میکروسکوپ <input type="checkbox"/></p> <p>- در سنگ‌های رسوبی لایه‌های «بالایی» همیشه هستند.</p> <p>الف: جوان تر <input type="checkbox"/> ب: قدیمی تر <input type="checkbox"/> ج: نازک تر <input type="checkbox"/> د: ضخیم تر <input type="checkbox"/></p>	۴
۳	<p>جاهاي خالي را با کلمات مناسب کامل کنيد.</p> <p>الف- کتاب تاریخ زمین، هستند.</p> <p>ب- موتور الکتریکی انرژی الکتریکی را به انرژی تبدیل می‌کند.</p> <p>ج- برای این که جسمی حرکت کند باید به آن وارد کنیم.</p> <p>د- مواد باهم تفاوت دارند، زیرا آن‌ها با هم متفاوتند.</p>	۴
۱/۵	تغییر شیمیایی را تعریف کنید و مثال بزنید.	

۱	آب از چه اتم‌هایی تشکیل شده است؟	۵
۲	آزمایشی طراحی کنید که نشان دهد مولکول‌ها حرکت می‌کنند.	۶
۲	سه قسمت اصلی اهرم را نام ببرید و روش شکل نشان دهید.	۷
۱	فسیل را تعریف کنید.	۸
۱/۵	برای اینکه جسمی دیده شود چه شرایطی لازم است؟	۹
۲	رنگین کمان چگونه به وجود می‌آید؟	۱۰
۱	کانون عدسی را تعریف کنید؟	۱۱
۲	زمین شناسان با مطالعهٔ سنگ‌های رسوبی چه اطلاعاتی به دست می‌آورند؟	۱۲