



# مشاوره تحصیلی تمصیلیکو

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و  
آمادگی برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

۱. دور عبارت درست خط بکشید.

الف) پودر نبات نسبت به خرده‌های نبات \_\_\_\_\_ سریع‌تر در آب حل می‌شود.

ب) در نیروگاه بادی انرژی \_\_\_\_\_ به انرژی \_\_\_\_\_ تبدیل می‌شود.

ج) با روشن شدن \_\_\_\_\_ فقط انرژی صوتی تولید می‌شود.

۲. گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.

- گلاره و نازگل در یک آزمایش دو نوع ماده را با هم مخلوط کردند . اما پس از مخلوط کردن نتوانستند به سادگی مواد تشکیل دهنده‌ی آن مخلوط را ببینند. حدس بزنید آنها کدام مواد را با هم مخلوط کردند؟

الف) حبّه‌ی قند و آب گرم      ب) پودر گچ و شن      ج) براده‌ی آهن و نمک      د) شن و آب

- کدام یک از موارد زیر منبع انرژی نیست؟

الف) باد      ب) لامپ خاموش      ج) بنزین      د) خورشید

۳. مواد روبه‌رو را در جدول دسته‌بندی کنید. (آجیل، آب و روغن، سالاد کاهو، سرکه در آب، شکر در آب)

انواع مخلوط		
جامد در مایع	جامد در جامد	مایع در مایع

۴. صدای هواپیما، شیشه‌ی پنجره‌ها را می‌لرزاند. در این حالت چه تبدیل انرژی‌ای صورت گرفته است؟

۵. چرا باید از مصرف بی‌رویه‌ی سوخت‌ها خودداری کرد؟

۶. در جدول زیر مشخص کنید که هر وسیله از چه ماده‌ای ساخته شده و دلیل انتخاب این ماده چه بوده است؟

وسيله	دسته‌ی انبردست	روکش سیم	سیم برق
نام ماده‌ی سازنده			
علت انتخاب			

۷. چرا در بعضی از وسایل بیش از یک باتری به کار می‌رود؟