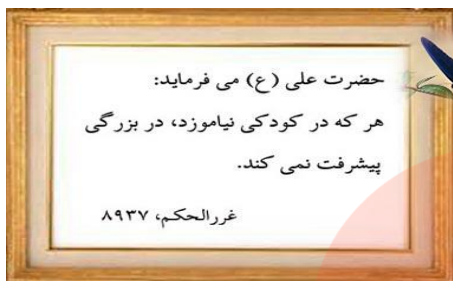


به نام خدا

آزمون علوم مهر ماه

نام و نام خانوادگی:



چهارم- دانشمندان به کمک ..... که انجام می دهند و پایه

..... که به دست می آورند، پاسخ پرسش های گوناگون،

پیش بینی هایی می کنند.

۲- در تابستان پوشیدن لباس های ..... بهتر است زیرا نور خورشید را ..... جذب می کند.

۳- مخلوط نمک در آب یک مخلوط ..... در ..... است.

۴- مخلوط میوه های خشک یک مخلوط ..... در ..... است.

۵- همه ی اجسامی که حرکت می کنند انرژی دارند. به این انرژی، انرژی ..... می گویند.

۶- بزرگ ترین منبع انرژی ..... است.

۷- حل شدن مواد در آب سرد سریع تر اتفاق می افتد یا آب داغ؟

۸- نبات خرد شده سریع تر در آب حل می شود یا شاخه نبات؟

۹- مخلوط چیست؟

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

۱۰- محلول چیست؟

۱۱- در مخلوط آب و نمک چگونه می توان نمک را از آب جدا کرد؟

۱۲- برای استفاده درست از مخلوط ها چه روش هایی را پیشنهاد می کنید؟ (۲ مورد)

۱۳- پنج نوع از انواع انرژی را نام ببرید؟

۱۴- انرژی صوتی چیست؟

۱۵- در هر یک از موارد زیر چه انرژی به چه شکلی از انرژی دیگر در می آید؟

- ماشین لباس شویی: انرژی ..... به انرژی .....
- چرخ گوشت: انرژی ..... به انرژی .....
- پنکه: انرژی ..... به انرژی .....
- اتو: انرژی ..... به انرژی .....
- لامپ: انرژی ..... به انرژی .....

۱۶- چه چیزی باعث حرکت مارپیچ کاغذی روی شوماژ می شود؟

مای درس

گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

"موفق باشی عزیزم"