دبستان غیردولتی ره آورد حویق سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	نوع آزمون : مداد کاغذی نام آزمون : علوم	ساعت شروع آزمون:	مدت زمان آزمون: ۴۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : خانم موسوی	تاریخ آزمون :	پایه :چهارم

آموختن علم بر هر انسانی واجب است . همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد . حضرت رسول اکرم (ص)

۱_ درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید . **درست** **نادرست**

الف) سنگ ها از نظر رنگ ، سختی، و اندازه ی ذراتشان با هم فرق دارند.

ب) هرچه اندازه شش ها بزرگ تر باشد هوای بیشتری در خود جای می دهند.

ج)حشرات جزء فراوان ترین جانوران روی کره ی زمین هستند.

د)اولین گام برای یادگیری و کسب علم، آزمایش کردن است.

۲ _ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

الف) مهم ترین منبع برای تولید انرژی الکتریکی ..... است.

ب) سنگ های ..... به صورت لایه لایه اند.

ج) ..... نام کهکشانی است که ما در آن زندگی می کنیم و ..... نزدیک ترین ستاره به زمین است.

د) با صرفه جویی در مصرف برق می توانیم به ..... و ..... کمک می کنیم.

۳ _ مفاهیم زیر را تعریف کنید .

الف) پوست اندازی:

ب) گرده افشانی :

۴ _ به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .

الف) انواع مخلوط های غیر یکنواخت را نام برده و مثال بزنید؟

www-kanoon-ir

ج) قطب نما در چه جاهای کاربرد دارد؟

د) مهم ترین منبع برای تولید انرژی الکتریکی چیست؟

موفق باشید

انتظارات	خیلی خوب	خوب	متوسط	نیاز به تلاش بیشتر
عبارت درست و نادرست را به درستی تشخیص می دهد.				
جاهای خالی را با واژه مناسب پر می کند .				
مفاهیم داده شده را به درستی پاسخ می دهد .				
انواع مخلوط غیریکنواخت را تعریف ومثال میزند.				
منظومه شمسی را تعریف می کند.				
قطب نما چه کاربردی دارد را توضیح می دهد.				
مهم ترین منبع تولید انرژی را تعریف می کند				

بازخورد آموزگار :

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

انتظارات	خیلی خوب	خوب	متوسط	ضعیف

بازخورد آموزگار:

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

دبستان غیردولتی ره آورد حویق سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	نوع آزمون : مداد کاغذی نام آزمون : علوم	ساعت شروع آزمون:	مدت زمان آزمون: ۴۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : خانم موسوی	تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۳/۲۵	پایه :چهارم

آموختن علم بر هر انسانی واجب است . همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد . حضرت رسول اکرم (ص)

۱_ درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .

	درست	نادرست
الف) سنگ ها از نظر رنگ ، سختی، و اندازه ی ذراتشان با هم فرق دارند.	☑	☐
ب) هرچه اندازه شن ها بزرگ تر باشد هوای بیشتری در خود جای می دهند.	☑	☐
ج)حشرات جزء فراوان ترین جانوران روی کره ی زمین هستند.	☑	☐
د)اولین گام برای یادگیری و کسب علم، آزمایش کردن است.	☐	☑

۲ _ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

الف) مهم ترین منبع برای تولید انرژی الکتریکی سوخت ها است.

ب) سنگ های رسوبی به صورت لایه لایه اند.

ج) راه شیری نام کهکشانی است که ما در آن زندگی می کنیم و خورشید نزدیک ترین ستاره به زمین است.

د) با صرفه جویی در مصرف برق می توانیم به حفظ انرژی و کاهش آلودگی کمک می کنیم.

۳ _ مفاهیم زیر را تعریف کنید .

الف) پوست اندازی: مدتها پایان و قتی رشد می کند چندبار پوشش سخت خود را عوض می کند به این کار پوست اندازی می گویند .

ب) گرده افشانی : دانه های گرده از روی پرچم به سادگی منتقل می شود بنابراین حمل گرده افشانی می گویند.

۴ _ به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .

الف) انواع مخلوط های غیر یکنواخت را نام برده و مثال بزنید؟ جامد در جامد مثل مخلوط خوردن - آجیل

جامد در مایع مثل خاک در آب

مایع در مایع مثل روغن در آب

www.kanoon.ir

ب) منظومه شمسی چیست؟ خورشید و هر چیز دیگری که به دور آن می چرخد منظومه شمسی نام دارد.

ج) قطب نما در چه جاهای کاربرد دارد؟ از قطب نما ها برای تعیین مسیر کشتی ها و هواپیما ها استفاده می شود.

د) مهم ترین منبع برای تولید انرژی الکتریکی چیست؟ سد ها

موفق باشید

انتظارات	خیلی خوب	خوب	متوسط	نیاز به تلاش بیشتر
عبارت درست و نادرست را به درستی تشخیص می دهد.				
جاهای خالی را با واژه مناسب پر می کند .				
مفاهیم داده شده را به درستی پاسخ می دهد .				
انواع مخلوط غیریکنواخت را تعریف ومثال میزند.				
منظومه شمسی را تعریف می کند.				
قطب نما چه کاربردی دارد را توضیح می دهد.				
مهم ترین منبع تولید انرژی را تعریف می کند.				

بازخورد آموزگار :