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 شریفی نژاد	تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۱۰/۱۱	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 .اولین گام برای یادگیری وکسب علم آزمایش کردن است.	☐	☒
ب . همه ی محلول ها مخلوط هستند ولی همه ی مخلوط ها محلول نیستند	✓	☐
ج . درپنل خورشیدی ، انرژی الکتریکی به انرژی نورانی تبدیل می شود	☐	☒
د .لامپ پس از روشن شدن انرژی الکتریکی را فقط به انرژی نورانی تبدیل می کند	☐	☒

۲- گزینه مناسب را انتخاب کنید.

الف .سرعت عبور گرما در ..... بسیارکمتر از ..... است؟

آلومینیم - چوب ☐ آهن -شیشه ☐ چوب -آهن ✓ آهن -چوب ☐

ب . کدام یک ازموارد زیرمخلوط نیست؟

شربت آبلیمو ☐ زعفران دم کرده ☐ نوشابه گاز دار ☐ الکل ✓

ج. درکدامیک از وسایل زیر، انرژی الکتریکی موجب حرکت نمی شود؟

جاروبرقی ☐ چرخ گوشت ☐ لامپ ✓ پنکه ☐

د. ویژگی مشترک بین همه ی کارها چیست؟

تولید انرژی حرکتی ☐ نیاز به ماهیچه ها ☐ نیاز به مصرف انرژی ✓ تولید انرژی الکتریسته ☐

www-kanoon.ir

۳- جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید؟

الف. با صرفه جویی درمصرف برق می توانیم به .....حفظ انرژی..... و .....کاهش الودگی ها ..... کمک کنیم

ب.....باد..... و .....اب جاری..... و .....سوخت ها..... و .....خورشید..... چهار منبع مهم انرژی بر روی کره زمین هستند

ج. درون اکثر دماسنج های دیواری و پزشکی .....جیوه.... و .....الکل... وجود دارد

د. برخی از سنگ ها تحت تاثیر.....فشار..... و.....گرما.....زیاد قرارمی گیرند وسنگ های دگرگونی به وجود می آیند

۴- به سوالات زیر پاسخ کامل دهید؟

الف .بزرگ ترین منبع انرژی کره زمین چیست؟چه ویژگی دارد؟ خورشید ---- روشنایی و گرمای کل کره زمین از خورشید است این انرژی پاک ارزان وبی پایان است.

ب. رسانای الکتریکی چیست؟مثال بزنید به موادی میخ اهنی گیره فلزی کاغذ سیم مسی سکه که جریان الکتریسیته را از خود عبور می دهند رسانای الکتریکی می گویند.

ج. انرژی را تعریف کنید و ۴ مورد ازمنبع انرژی را نام ببرید؟ توانایی انجام هر کاری را انرژی می گویند . مثال- باد – اب جاری – سوخت ها و خورشید

د. سنگ دگرگونی را تعریف کنید. برخی از سنگ های آذرین و رسوبی تحت تاثیر فشار و گرمای زیاد قرار می گیرند و سنگ های دگرگونی را تشکیل می دهند.

www-kanoon-ir

موفق باشید

انتظارات	بسیارمطلوب	مطلوب	درحد مطلوب	نامطلوب
عبارت درست و نادرست را به درستی تشخیص می دهد.				
گزینه مناسب را مشخص می کند				
جاهای خالی را با عبارت مناسب پر می کند				
بزرگترین منبع انرژی کره زمین را تعریف می کند				
رسانای الکتریکی را با مثال تعریف می کند				
انرژی را تعریف ومثال می زند				
سنگ دگرگونی را تعریف می کند				

بازخورد معلم:

www-kanoon.ir

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

ب . پیامبران اوالعزم چه کسانی هستند.

۴- به سوالات زیر پاسخ دهید؟

الف . ولی فقیه کیست؟

ب . پیامبر اسلام در مورد امام حسین چه فرمودند؟

ج. سوره توبه آیه ۱۴ چه فرموده است ؟(آیه عربی و معنی نوشته شود)

د . غیبت صغرا چیست و چقدر طول کشید.

موفق باشید

بازخورد معلم:

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

ب) شاهچراغ (ع) از فرزندان امام رضا (ع) است . -

ج) در پایان ماه رمضان عید قربان فرا می رسد .

۲ _ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

الف) معصومه یعنی ..... - -

ب) توحید یعنی خداوند ..... و جز او خدایی نیست. - -

ج) بالاتر از هر کار نیک ، کار نیک دیگری است و .....بالاترین نیکی است .

۳ _ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .

الف) واجبات دینی ما کدامند؟

ب) به چه کسانی شهید زنده می گویند ؟

ج) غیبت کوتاه امام زمان (عج) چه نام دارد و چند سال طول کشید ؟

۴ _ به سوالات زیر پاسخ مناسب دهید .

الف) آداب معاشرت یعنی چه ؟

ب) چند نفر از شهیدان دوره دفاع مقدس را نام ببرید .

ج) مسلمانان در مراسم حج چه اعمالی را انجام می دهند ؟

د) ولی فقیه چه کسی است؟

بازخورد آموزگار :

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

انتظارات	خیلی خوب	خوب	متوسط	ضعیف

بازخورد آموزگار: