دبستان غیردولتی ره آورد حویق سال تحصیلی ۱۴۰۱– ۱۴۰۰	نوع آزمون : مداد کاغذی نام آزمون : علوم	ساعت شروع آزمون:	مدت زمان آزمون: ۴۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : حانیه شریفی نژاد	تاریخ آزمون : ۱۴۰۱/۲/۲۸	پایه : ششم

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 .

الف) نیرویی که سبب کند شدن حرکت می شود نیروی اصطکاک نامیده می شود .

ب) گیاهان هنگام غذا سازی کربن دی اکسید تولید می کنند.

ج) رابرت هوک در حدود ۳۰۰ سال پیش اولین میکروسکوپ را ساخت .

د) به امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می شود امواج لرزه ای می گویند .

۲ _ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

الف)اسیدهای خوراکی مزه ای ..... دارند .

ب) گاز کلر و آب ژوال نیز مانند آب اکسیژنه ..... و ..... هستند .

ج) ضخیم ترین لایه ی زمین ..... و نازک ترین لایه ی زمین ..... است .

د)به بخشی که حالت جامد دارد از زیر خمیر کره تا ابتدای هسته خارجی ادامه دارد ..... می گویند .

۳ _ مفاهیم زیر را تعریف کنید .

الف) آتشفشان :

ب) بیگانه خوار :

ج) کانون زمین لرزه :

۴ _ به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .

الف) اسیدها چند دسته هستند و چه ویژگی هایی دارند؟

ب) ۳ مورد از فواید فتوسنتز را نام ببرید .

ج) ۴ مورد از اجزای میکروسکوپ را نام ببرید ؟

د) مخمر چیست و چگونه زیاد می شود ؟

و) دو سد دفاعی بدن که میکروب ها برای بیمار کردن ما باید از آنها عبور کند ، کدامند ؟ توضیح دهید .

ی) در هر یک از فعالیت های زیر ، نیروی اصطکاک بیشتر باشد بهتر است یا کمتر ؟ چرا ؟

هنگام ترمز کردن اتومبیل =

اسکی روی یخ یا برف =

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 .				
به سوالات داده شده پاسخ صحیح می دهد .				

بازخورد آموزگار :

انتظارات	خیلی خوب	خوب	متوسط	ضعیف

بازخورد آموزگار: