

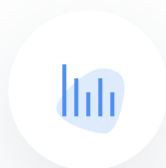
نام و نام خانوادگی: به نام خدا امتحان : علوم					نام پدر:	مدرسه ی رضوان	پایه : ششم	زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه	تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۳
ردیف	سوال ها				خنخ	ق	ن		
۱	گزینه ی درست را انتخاب کنید. الف) اولین مرحله در یک کاوشگری علمی است. (۱) جمع آوری اطلاعات ☐ (۲) فرضیه سازی ☐ (۳) مشاهده ☐ (۴) آزمایش کردن ☐ ب) کدام یک از مواد زیر به طور طبیعی یافت می شود؟ (۱) نفت خام ☐ (۲) داروهای شیمیایی ☐ (۳) پلاستیک ☐ (۴) شیشه ☐ پ) منشا بیشتر آتشفشان ها مربوط به کدام قسمت است؟ (۱) گوشته ی زیرین ☐ (۲) گوشته ی بالایی ☐ (۳) خمیر کره ☐ (۴) هسته ی داخلی ☐								
۲	جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید. الف) هر چه فاصله ی گلوله از زمین باشد، سرعت برخورد گلوله با زمین می شود و قطر دهانه ی گودال می شود. ب) جنس هسته بیشتر از و تشکیل شده است. پ) در آتش فشان های فقط گاز از آن ها خارج می شود. ت) به محل آزاد شدن انرژی زمین، می گویند. ث) هل دادن یا کشیدن، معادل وارد کردن یا اعمال است.								
۳	درست یا نادرست بودن هر یک از جمله های زیر را مشخص کنید. الف) کندن پوست تنه ی درخت یک تغییر فیزیکی است. ب) از نشاسته برای سفید کردن خمیر کاغذ استفاده می شود. پ) زمین لرزه، در محل شکستگی ها خسارت های کمتری ایجاد می کند.								
۴	به هر یک از سوال های زیر، پاسخ کوتاه دهید. الف) وسیله ی شناسایی اسیدها چه نام دارد؟ ب) نیروی اصطکاک در کدام جهت بر جسم اثر می گذارد؟								
۵	چرا کیسه های نایلونی تهیه شده از مواد بازیافتی را ضخیم تر درست می کنند؟								
۶	امواج لرزه ای درون زمین چگونه از سنگ ها عبور می کند؟								
۷	ضررهای آتش فشان ها را بنویسید. (۴مورد)								
۸	نیروی مغناطیسی را تعریف کنید.								
۹	در هر یک از فعالیت های زیر، نیروی اصطکاک بیشتر باشد بهتر است یا کمتر؟ چرا؟ الف) برای هل دادن یک جسم سنگین : ب) پایین آمدن از کوه : پ) گره زدن طناب :								

۱	الف) ۳- مشاهده ب) ۱- نفت خام پ) ۳- خمیر کره
۲	الف) بیشتر - بیشتر - بزرگ تر ب) آهن و نیکل پ) نیمه فعال ت) کانون زمین لرزه ث) نیرو
۳	الف) درست ب) نادرست پ) نادرست
۴	الف) کاغذ پی اچ ب) در خلاف جهت حرکت جسم
۵	به دلیل اینکه مواد بازیافتی استحکام کمتری دارند.
۶	امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و متراکم، تندتر و از سنگ های نرم و کم تراکم، کندتر عبور می کنند.
۷	انتشارهای گازهای سمی - ریزش باران های اسیدی - ایجاد سونامی - ضررهای مادی - از بین رفتن طبیعت - از بین رفتن جانداران
۸	نیروی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند، نیروی مغناطیسی نامیده می شود.
۹	الف) اصطکاک کم تر - تا راحت تر جسم را حرکت دهیم. ب) اصطکاک بیشتر - تا از افتادن و سر خوردن جلوگیری شود و کنترل داشته باشیم. پ) اصطکاک بیشتر_ تا گره محکم تر شده و باز نشود.



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد