بسم الله الرحمن الرحیم

علوم ششم ابتدایی نوبت اول مدرسه حجاب وحدت آباد آموزگار: فاطمه رحیمی ۱۶ دیماه ۱۴۰۲

		خ خ	خ	ق ق	ن ت
۱	دور کلمه مناسب و درست خط بسته بکشید .(-غلط)				
	۱-۱-هر چه اندازه شهاب سنگ (بزرگتر-کوچکتر) باشد ، گودال ایجاد شده عمیق تر خواهد بود ۱-۲-اگر شهاب سنگ در (اقیانوس -بیابان) سقوط کند ، گودالی ایجاد نمی کند. ۱-۳-هر چه سرعت شهاب سنگ بیشتر باشد ، قطر گودال ایجاد شده (کوچکتر -بزرگتر) خواهد بود ۱-۴-هر چه فاصله گلوله از زمین(بیشتر -کمتر)سرعت برخورد گلوله با زمین بیشتر میشود. ۱-۵-مواد (طبیعی – مصنوعی) موادی هستند که در طبیعت یافت میشوند و بدون اینکه در آنها تغییر زیادی ایجاد کنند میتوانند از آنها در زندگی استفاده کنند. ۱-۶-مواد (طبیعی – مصنوعی)موادی هستند که درطبیعت یافت نمیشوند ولی آنها را از مواد طبیعی میسازند. ۱-۷-کاغذ یکی از مواد (طبیعی -مصنوعی) است که مواد اصلی و خام آن از (چوب -سنگ) است . ۱-۸ -کاغذ را میتوان علاوه بر چوب از (نیشکروپنبه- شیشه و آلومینیم) هم ساخت. ۱-۹-اسید های (صنعتی-خوراکی) سمی ، غیر قابل لمس و غیر قابل خوردن هستند. ۱-۱۰-اسید های خوراکی مزه ی (ترش -تلخ) دارن. ۱-۱۱-امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و متراکم (کند تر -تند تر) و از سنگ های نرم و کم تراکم تر (کند تر -تندتر) عبور میکند. ۱-۱۲- وقتی حرکت جسم(تغییر میکند – تغییر نمیکند)که به آن نیرویی وارد شود				
۲	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید یک کلمه اضافه است . (کانون زمین لرزه -امواج لرزه ای - زمین لرزه-لایه های درونی-پوسته -آهن و نیکل، سنگ کره و خمیر کره -نیمه فعال-خاموش-تفتان) ۲-۱-در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین .....است. ۲-۲-انرژی آزاد شده از شکستن سنگ های درون زمین به صورت امواجی به سطح زمین میرسد که به آن .....میگوید. ۲-۳-به محل آزاد شدن انرژی زمین .....می گویند. ۲-۴-دانشمندان با استفاده از تغییرات سرعت امواج لرزه ای در بخش های مختلف درون به ویژگی های .....پی میبرند. ۲-۵-جنس هسته از ..... و.....است.				

www-kanoon.ir

	۲-۶-ذخایر نفت و گاز و معادن فلزات و غیر فلزی در .....قرار دارد. ۲-۷-گوشته بالایی از ..... و .....تشکیل شده است . ۲-۸-آتش فشان .....آتش فشانی است که از دهانه آن گاز خارج میشود مانند دماوند و					
۳	در هر یک از نیروهای زیر مشخص کنید کدامیک تماسی و کدامیک غیر تماسی است ۱-نیروی الکتریسته(تماسی-غیر تماسی) ۴-نیروی مغناطیسی(تماسی-غیر تماسی) ۲-هل دادن(تماسی -غیر تماسی) ۵- نیروی بالا بری(تماسی -غیر تماسی) ۳-کشیدن (تماسی -غیر تماسی) ۶-نیروی مقاومت هوا (تماسی -غیر تماسی)					
۴	مشخص کنید در هر کدام از شکل های زیر چه اتفاقی می افتد  ☐حرکت میکند ☐حرکت نمیکند  ☐ حرکت میکند ☐حرکت نمیکند					
۵	مراحل ساخت کاغذ را به ترتیب مرتب کنید ☐ کندن پوست تنه درخت ☐ خشک کردن خمیر و تهیه کاغذ ☐ تبدیل تکه های ریز چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن ☐ بریدن درخت ☐ حمل الوار چوب و تنه های درخت به کارخانه ☐ تبدیل تنه درخت ها به تکه های ریز چوب (چیپس چوب)					

www-kanoon-ir

موفق و پیروز باشید-فاطمه رحیمی

ارزیابی نهایی :

بسم الله الرحمن الرحیم

علوم ششم ابتدایی نوبت اول مدرسه حجاب وحدت آباد آموزگار: فاطمه رحیمی ۱۶ دیماه ۱۴۰۲

۱	دور کلمه مناسب و درست خط بسته بکشید .(-غلط)	خ خ	خ	ق ق	ن ت
	۱-۱-هر چه اندازه شهاب سنگ (بزرگتر-کوچکتر) باشد ، گودال ایجاد شده عمیق تر خواهد بود ۱-۲-اگر شهاب سنگ در (اقیانوس -بیابان) سقوط کند ، گودالی ایجاد نمی کند. ۱-۳-هر چه سرعت شهاب سنگ بیشتر باشد ، قطر گودال ایجاد شده (کوچکتر -بزرگتر) خواهد بود ۱-۴-هر چه فاصله گلوله از زمین(بیشتر -کمتر)سرعت برخورد گلوله با زمین بیشتر میشود. ۱-۵-مواد (طبیعی – مصنوعی) موادی هستند که در طبیعت یافت میشوند و بدون اینکه در آنها تغییر زیادی ایجاد کنند میتوانند از آنها در زندگی استفاده کنند. ۱-۶-مواد (طبیعی – مصنوعی)موادی هستند که درطبیعت یافت نمیشوند ولی آنها را از مواد طبیعی میسازند. ۱-۷-کاغذ یکی از مواد (طبیعی -مصنوعی) است که مواد اصلی و خام آن از (چوب -سنگ) است . ۱-۸ -کاغذ را میتوان علاوه بر چوب از (نیشکروپنبه- شیشه و آلومینیم) هم ساخت. ۱-۹-اسید های (صنعتی-خوراکی) سمی ، غیر قابل لمس و غیر قابل خوردن هستند. ۱-۱۰-اسید های خوراکی مزه ی (ترش -تلخ) دارن. ۱-۱۱-امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و متراکم (کند تر -تند تر) و از سنگ های نرم و کم تراکم تر (کند تر -تندتر) عبور میکند. ۱-۱۲- وقتی حرکت جسم(تغییر میکند – تغییر نمیکند)که به آن نیرویی وارد شود				
۲	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید یک کلمه اضافه است . (کانون زمین لرزه -امواج لرزه ای - زمین لرزه-لایه های درونی-پوسته -آهن و نیکل، سنگ کره و خمیر کره -نیمه فعال-خاموش-تفتان) ۲-۱-در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین ...زمین لرزه.....است. ۲-۲-انرژی آزاد شده از شکستن سنگ های درون زمین به صورت امواجی به سطح زمین میرسد که به آن .....امواج لرزه ای...میگوید. ۲-۳-به محل آزاد شدن انرژی زمین .....کانون زمین لرزه.....می گویند. ۲-۴-دانشمندان با استفاده از تغییرات سرعت امواج لرزه ای در بخش های مختلف درون به ویژگی های .....لایه های درونی.....پی میبرند. ۲-۵-جنس هسته از ...آهن ..... و...نیکل.....است.				

www-kanoon-ir

	۲-۶-ذخایر نفت و گاز و معادن فلزات و غیر فلزی در .....پوسته.....قرار دارد. ۲-۷-گوشته بالایی از .....سنگ کره..... و .....خمیر کره.....تشکیل شده است . ۲-۸-آتش فشان .....نیمه فعال.....آتش فشانی است که از دهانه آن گاز خارج میشود مانند دماوند و ....تفتان.....					
۳	در هر یک از نیروهای زیر مشخص کنید کدامیک تماسی و کدامیک غیر تماسی است ۱-نیروی الکتریسته(تماسی-غیر تماسی) ۴-نیروی مغناطیسی(تماسی-غیر تماسی) ۲-هل دادن(تماسی -غیر تماسی) ۵- نیروی بالا بری(تماسی -غیر تماسی) ۳-کشیدن (تماسی -غیر تماسی) ۶-نیروی مقاومت هوا (تماسی -غیر تماسی)					
۴	مشخص کنید در هر کدام از شکل های زیر چه اتفاقی می افتد  ☐حرکت میکند ■حرکت نمیکند  ■ حرکت میکند ☐حرکت نمیکند					
۵	مراحل ساخت کاغذ را به ترتیب مرتب کنید ۳ کندن پوست تنه درخت ۶ خشک کردن خمیر و تهیه کاغذ ۵ تبدیل تکه های ریز چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن ۱ بریدن درخت ۲ حمل الوار چوب و تنه های درخت به کارخانه ۳ تبدیل تنه درخت ها به تکه های ریز چوب (چیپس چوب)					

موفق و پیروز باشید-فاطمه رحیمی

ارزیابی نهایی :