ارزشیابی نیمسال اول درس علوم پایه ششم نام و نام خانوادگی: تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۱۸	بسم الله الرحمن الرحیم سال ۱۴۰۱(سال تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین) اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب	ساعت شروع امتحان: ۱۰ صبح مدت امتحان: ۶۰ دقیقه تعداد صفحه: ۳ مدرسه غیردولتی پرتو قلم

هنر در طبیعت نهفته است و متعلق به کسی است که آن را از طبیعت استخراج کند.

ردیف	سوالات	عملکرد
۱	درستی یا نادرستی هر یک از عبارتهای زیر را مشخص کنید. الف) آهن زنگ نزن آلیاژی از آهن است که از مخلوط آهن، کربن و فلزی به نام کروم است. ب) از گچ برای مات کردن کاغذ در کارخانه ی کاغذسازی استفاده می شود. پ) جنس سنگ های پوسته بیشتر از آهن و نیکل است. ت) پرهیز از دویدن و هجوم بردن به سمت درهای خروجی از اقدامات بعد از وقوع زلزله است. ث) به مواد مذابی که در اثر وقوع آتشفشان به سطح زمین می رسد گدازه می گویند. ج) به محل آزاد شدن انرژی درونی زمین کانون زمین لرزه می گویند. چ) بسیاری از وسایلی که در کارخانه ی کاغذسازی استفاده می شوند از جنس مس می باشند.	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و متراکم ..... و از سنگ های نرم و کم تراکم ..... عبور می کنند. ب) به خمیرکره و بخش جامد بالایی گوشته مجموعاً ..... می گویند. پ) نیرو نتیجه ی اثر متقابل بین ..... است. ت) ..... و ..... از مهمترین گازهای آتشفشانی هستند. ث) کاغذ مچاله شده ..... از کاغذ مچاله نشده به زمین می رسد. ج) اضافه کردن آب اکسیژنه به خمیر کاغذ نوعی تغییر ..... است. چ) جوهر نمک یک اسید ..... است و در اثر ریختن آن روی برگ سبز درختان برگ، ..... می شود و رنگ آن از بین می رود.	خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐

۳	پاسخ صحیح را مشخص کنید. الف) کدام دسته از مواد زیر همگی طبیعی هستند؟ ۱) پشم، دارو، سنگ ۲) مداد، فلز آهن، ماسه ۳) چرم، لاستیک، نفت خام ۴) آب، نفت خام، سنگ ب) هسته ی خارجی: ۱) در بالای گوشته ی زیرین قرار دارد. ۲) حالت آن مانند گوشته ی بالایی خمیری است. ۳) منشأ بیشتر زمین لرزه هاست. ۴) بین گوشته ی زیرین و هسته ی داخلی قرار دارد. پ) کدامیک از موارد زیر از فواید آتشفشان ها به شمار می رود؟ ۱) ریزش باران اسیدی ۲) تشکیل دریاچه ۳) تشکیل سونامی ۴) ایجاد گازهای سمی ت) اگه به جسمی در دو جهت مخالف هم نیروی یکسانی وارد شود آنگاه: ۱) جسم شروع به حرکت می کند. ۲) جسم حرکت نمی کند. ۳) سرعت جسم بیشتر می شود. ۴) سرعت جسم کمتر می شود. ث) ذخایر نفت، گاز و زغال سنگ در کدام لایه ی زمین واقع شده است؟ ۱) هسته ی خارجی ۲) گوشته ی بالایی ۳) پوسته ۴) خمیر کره ج) از روشهای ثبت و نگهداری اطلاعات در گذشته می توان ..... را نام برد. ۱) نقاشی روی دیوار غارها ۲)نوشتن روی چوب، سنگ، چرم ۳) نوشتن روی لوح های گلی ۴) همه موارد چ) از مزایای بازیافت کاغذ می توان: ۱) حفظ منابع طبیعی(درختان) ۲) ارزان بودن محصول جدید ۳) صرفه جویی در مصرف انرژی ۴) همه ی موارد	خ خ خ ق ق ن
۴	جدول را کامل کنید. در روکش قرص ها از ورقه های نازک ..... استفاده می شود. مس آلومنیوم کاغذ یک ماده ی ..... است. مصنوعی طبیعی	خ خ خ

	شکستن سد و جاری شدن سیل از اثرات ..... زمین لرزه می باشد.	اجتماعی ساختمانی		ق ق ن
	در پرتاب تیروکمان انرژی وارد شده بصورت ..... می باشد.	هل دادن کشیدن		

۵ به پرسش های زیر پاسخ دهید. (خ خ)

الف) از ویژگی عمومی فلزها ۵ مورد را نام ببرید.

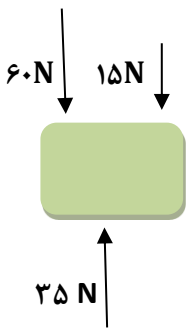
ب) مراحل تبدیل درخت به کاغذ را بترتیب بیان کنید. (خ)

پ) آتشفشان ها از نظر فعالیت به چند دسته تقسیم می شوند شرح دهید.

ت) اثرات اعمال نیرو بر یک جسم را بیان کنید. (ق ق)

ث) سه میوه ای که اسید خوراکی دارند را نام ببرید.

چ) مقدار نیروی خالص را در هر یک از موارد زیر محاسبه کنید و جهت حرکت جسم را مشخص کنید. (ن)





دختران پرتلاشم موفق باشید. نویدفر