

نام:	بسمه تعالی	تاریخ: ۹۷/۰۳/
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش گیلان	مدت آزمون : ۶۰ دقیقه
نام پدر:	اداره آموزش و پرورش شهرستان لنگرود	صفحه ۱
	آزمون نوبت دوم	
	سال تحصیلی ۹۶-۹۷	
	نام درس : علوم تجربی	پایه : ششم

نام	فرزندان عزیزم «کسی که دوست دارد قوی ترین مردم باشد باید به خدا توکل کند.» حضرت محمد (ص)				بارم
	خ	ن	خ	ق	
الف	فرزند نازنینم، درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. ۱- همه ی باکتریها، زیان آور و بیماریزا هستند. ۲- نامه یکی از سریعترین راههای انتقال پیام نوشتاری در گذشته بوده است. ۳- افزایش بیماریهای روانی و افسردگی از اثرات اجتماعی زمین لرزه میباشد. ۴- توانایی انجام کار نیرو است.				
ب	فرزندباهوشم، جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن ۵- علت سبز بودن رنگ گیاهان میباشد. ۶- به ارتباط غذایی بین چند جاندار میگویند. ۷- اگر دو جسم هم شکل از ارتفاع یکسان رها شود، جسمی که سطح بزرگ تری دارد..... به زمین می رسد. ۸- آهن میتواند روی چوب خط بیندازد یعنی آهن از چوب است.				
ج	فرزند با ادبم، جواب صحیح را انتخاب کن ۹- جنس درونی ترین لایه ی زمین کدام مورد است؟ الف) آهن و آلومینیوم ب) نیکل و کروم ج) آهن و نیکل د) آلومینیوم و مس ۱۰- منشأ تولید کدام ماده ی مصنوعی با بقیه فرق دارد؟ الف) تمبر ب) اسکنداس ج) روزنامه د) پارچه ۱۱- اعمال نیرو معادل کدام واژه ی زیر است؟ الف) افزایش نیرو ب) شروع توقف ج) هل دادن یا کشیدن د) شکستن یا بریدن ۱۲- کدام یک از عوامل زیر به مقدار نیروی اصطکاک تأثیر کمتری دارد؟ الف) جرم جنس ب) صافی سطح ج) جنس سطح جسم د) ارتفاع جسم				

خ	خ	ق	صفحه دوم
			عزیز دلم ، کوتاه پاسخ بده ۱۳- وسیله ای که سفر واقعی به درون زمین را ممکن میکند، چیست؟ ۱۴- دو نوع کاغذ نام ببرید که بازیافت نمیشود.
			فرزند زیبایم ، به سوالات زیر پاسخ بدهید. ۱۵- سه راه آلوده شدن محیط زیست را بنویسید. ۱۶- راه های بالا بردن مقاومت بدن و کاهش ابتلا به بیماری را بنویسید (ذکر دو مورد) ۱۷- دو مورد از فواید آتش فشانها را بیان کنید. ۱۸- از میان میزهای چوبی و فلزی کدام یک میزان و سرعت انتقال امواج لرزه‌ای بیشتری دارد؟ چرا؟ ۱۹- قطع بیش از حد درختان جنگل چه آسیبی به چرخه ی اکسیژن و کربن دی اکسید وارد میکند؟ ۲۰- چهار مورد از خصوصیات فلزات را بنویسید.