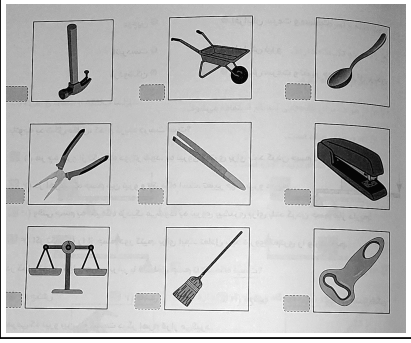
نام و نام خانوادگی: نام درس: علوم پایه تحصیلی: پنجم	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران دبستان شاهد زهرای اطهر(س)	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۲/۲۹ ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ مدت امتحان: ۵۰ دقیقه نام آموزگار:

ردیف	سوالات	نمره
۱	کدام یک از مراحل زیر در مراحل اصلی کاوش نیست؟ الف) مشاهده. ب) ساخت فرفره. ج) طرح پرسش. د) آزمایش.	
۲	در طی یک تغییر فیزیکی ..... ماده تغییر نمی کند. الف) اندازه. ب) شکل. ج) حالت. د) جنس.	
۳	آهن در طی ذوب شدم و زنگ زدن چه نوع تغییری می کند؟ الف) هر دو حالت تغییر فیزیکی. ب) حالت اول تغییر شیمیایی و حالت دوم تغییر فیزیکی ج) هر دو حالت تغییر شیمیایی د) حالت اول تغییر فیزیکی و حالت دوم شیمیایی است.	
۴	اگر ذره‌بین را در مقابل خورشید بگیریم،گرما در کدام نقطه ی آن بیشتر است؟ الف) گرما در پشت و جلوی عدسی برابر است. ب) کانون عدسی. ج) محیط عدسی. د) در این حالت گرما ایجاد نمی‌کند.	
۵	در کدام یک از محیط های زیر فسیل بیشتری تشکیل می شود؟ الف) دریا. ب) کویر. ج) دامنه ی کوه. د) جنگل.	
	درست یا نادرست	
۶	ماهیچه های معده به صورت غیر ارادی به گوارش غذا در بدن کمک می‌کند. صحیح ☐ غلط ☐	
۷	رنگ عنبیه در افراد مختلف،متفاوت است. صحیح ☐ غلط ☐	
۸	گیرنده های حسی مزه در وسط زبان بیشتر از قسمت های دیگر وجود دارند. صحیح ☐ غلط ☐	

www-kanoon.ir

۹	به مجموعه استخوان های بدن ..... می گویند. در مفصل بین استخوان ها ..... وجود دارد. ..... در وسط عنبیه قرار گرفته است. پرده گوش در قسمت ..... قرار دارد. عصب چشایی به ..... پیام مزه را می فرستد. افراد روشن دل برای خواندن خط بریل از حس ..... خود استفاده می کنند. حس ..... ما را از خطر مسمومیت و خفگی گاز با خبر می سازد.	
۱۰	هر اهرم دارای چند قسمت است؟ نام ببرید و انواع اهرم را با ذکر یه نمونه مثال برای هر نوع بنویسید.	
۱۱	تفاوت و شباهت گوه با سطح شیب دار را بیان کنید.	
۱۲	خاک چگونه تشکیل می شود؟ و عوامل تاثیر گذار بر تشکیل خاک را هم ذکر کنید.	
۱۳	فرسایش خاک چیست؟ چگونه می‌توانیم از فرسایش خاک جلوگیری کنیم؟	
۱۴	عوامل موثر بر رشد گیاه را بیان کنید.	

www-kanoon.ir

۱۵	غذا سازی گیاه چگونه است؟	
۱۶	وظیفه هر یک از موارد زیر را بیان کنید. الف)تار کشنده : ب) آوند: ج)روزنه:	
۱۷	.در هر یک از تصاویر زیر نوع اهرم ها را مشخص کنید 	

موفق باشید