سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲	« بسمه تعالی» **پیش دبستان و دبستان غیردولتی ستایش**	نوبت امتحان (دی ماه)
ماده درسی : علوم		تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۱۱
نام و نام خانوادگی :		پایه تحصیلی : پنجم

ردیف	متن سوالات
۱	درست و نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید. الف) هر چه بال فرفره پهن تر باشد دیرتر به زمین می رسد. ص غ ب) وسایل آهنی در هوای مرطوب دیرتر زنگ می زند. ص غ پ) چون تعداد حشره ها بیشتر از بقیه ی جانداران است تعداد فسیل آن ها خیلی زیاد تر است. ص غ ت) نورخورشید از رنگ های گوناگون تشکیل شده است. ص غ
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. پاسخ احتمالی به یک پرسش .....نام دارد. در تغییر .....ماده ی اولیه به ماده ی جدیدی تبدیل می شود . وقتی آب را درون لیوان می ریزیم آب و لیوان مانند .....عمل می کند. فرمانده بدن .....است.
۳	گزینه صحیح را انتخاب کن. در کاوش به روش علمی کدام یک زودتر اتفاق می افتد؟ الف) فرضیه سازی ب)مشاهده ج) طرح پرسش د)آزمایش در کدام تغییر ماده ی جدیدی تشکیل می شود ؟ الف) حل شدن قند در آب ب) ذوب شدن یخ های قطب ج) تهیه سرکه از انگور د)آرد کردن گندم از کدام یک از موجودات زیر فسیل بیشتری تولید می شود ؟ الف) پروانه ب) کرم ج) عنکبوت د) ماهی کدام ماهیچه خون را در رگ ها به حرکت در می آورد؟ الف) قلب ب) معده ج) چشم د) پا رنگین کمان معمولا در چه روز هایی تشکیل می شود؟ الف) روز هایی که هوا ابری و بارانی است. ب) روز هایی که هوا صاف و آفتابی است. ج) روزهایی که بلافاصله بعد از باران هوا آفتابی است. د) روزهایی که هوا طوفانی و سرد است.

www.kanoon.ir

۴	**کدام دسته از ماهیچه های زیر همگی با اراده ی ما کار می کنند.** **الف) ماهیچه ران ، ماهیچه ی روی بازو ، ماهیچه پشت بازو** **ب) ماهیچه معده ، ماهیچه قلب ، ماهیچه پشت بازو** **ج) ماهیچه قلب ، ماهیچه روده ، ماهیچه ساق پا** **د) ماهیچه روی بازو ، ماهیچه ران ، ماهیچه قلب**
۵	**به پرسش های زیر پاسخ دهید.** • **رنگین کمان را چگونه می توانیم درست کنیم؟** • **مهم ترین تفاوت تغییر فیزیکی و تغییر شیمیایی چیست؟** • **فسیل چیست؟** • **مفصل را تعریف کنید و بگویید باعث چه اتفاقی در بدن ما می شود؟** • **سلول عصبی چیست آن را رسم کنید.** • **۳ مورد از ویژگی های سنگ های رسوبی رانام ببرید.** • **وقتی نور خورشید به ذره بین برخورد می کند چه اتفاقی می افتد ؟**

موفق باشید عزیزانم (خانی)