نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی	پایانی نوبت دوم
پایه تحصیلی : چهارم	وزارت آموزش و پرورش	
ماده درسی : علوم	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سلماس	
تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۰۲/۲۲	**پیش دبستان و دبستان غیر دولتی دخترانه ستایش**	

۱ درست یا نادرست بودن جملات زیررا مشخص کنید.

۱. محلول آب و نمک یک محلول مایع در مایع است. درست نادرست

۲. در یک مدار موازی اگر یکی از لامپ ها خاموش شود ، بقیه لامپ ها روشن می ماند. درست نادرست

۳. سنگ مرمر نوعی سنگ دگرگونی است. درست نادرست

۲ پاسخ صحیح را مشخص کنید.

۱. در چهار لیوان از جنس پلاستیک ، چوب ، شیشه و فلز آب گرم ریخته ایم ، آب کدام لیوان زود تر سرد می شود ؟

الف) فلزی ب) چوبی ج) شیشه ای د) پلاستیکی

۲. در کدام قسمت از دستگاه گوارش ، غذا به صورت مایعی غلیظ در می آید؟

الف) روده باریک ب) معده ج) دهان د) نای

۳. کدام یک از گیاهان زیر به وسیله ی هاگ تولید مثل می کنند؟

الف) سرخس ب) کدو ج) گوجه فرنگی د) سوسن

۴. در چه قسمتی از آهن ربا خاصیت آهنربایی بیشتر است؟

الف) فقط قطب شمال ب) فقط قطب جنوب ج) وسط آهنربا د) دوسر آهنربا

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

۱. به مسیر حرکت سیاره ها به دور خورشید .....می گویند.

۲. به انتقال دانه های گرده از پرچم به روی مادگی .....می گویند.

۳. .....فراوان ترین جانوران روی زمین هستند.

۴. توانایی انجام کار را .....می گویند.

www.kanoon.ir

۴ پاسخ سوالات زیر را بنویسید.

۱. آیا شربت خاکشیر یک محلول است؟ چرا ؟

۲. در وسایل زیر انرژی الکتریکی به چه شکل های دیگر انرژی تبدیل می شود ؟

رادیو : تلویزیون : پنکه :

۳. سنگ های آذرین چگونه تشکیل می شوند؟

۴. منظومه شمسی را تعریف کنید.

۵. کار کلیه ها در بدن چیست؟

۶. عنکبوت و مورچه چه تفاوت هایی باهم دارند؟

۷. گل از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟

۸. به نظر شما برای حفاظت از زیستگاه ها چه کارهایی باید انجام دهیم ؟

شاد و سربلند باشید