

اردیبهشت ماه  
۱۴۰۰-۲۶

آزمون علوم پایه چهارم

به نام خدا

۱ درست یا نادرست بودن عبارات های زیر را مشخص کنید!  
الف) شکل قالب های حیاب در شکل حیاب ها تأثیری ندارد.  غلط  صحیح  
ب: بیشتر مواد در دنیای اطراف ما به صورت محلول هستند  غلط  صحیح  
ج: سفت های رسوبی بر اثر ته نشین شدن مواد داخل آب به وجود می آیند.  غلط  صحیح  
د: رنگ های که خون را به قلب بر می گردانند سرخ رنگ نام دارند.  غلط  صحیح

۲ در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید!  
الف: کدام کوچکی که در روده های انسان زندگی می کند نام دارد. \_\_\_\_\_ نام دارد.  
ب: فراوان ترین و بزرگترین گروه بند پایان نام دارد. \_\_\_\_\_ نام دارد.  
ج: ماه ها سفت آینه نور خورشید را به زمین بر می گرداند به این نور \_\_\_\_\_ می گویند.  
د: نزدیک ترین سیاره به خورشید \_\_\_\_\_ دورترین آن \_\_\_\_\_ است.

۳ نوزدهمی صمغ را مشخص کنید!  
۱ سفت سرساز در گوی می سفتی به وجود می آید. الف) سفت آهک  ب) سفت تنک   
ج) ماسه سفت  د) سفت گچ

۲ کدام یک از گیاهان زیر به وسیله های تولید مثل می کنند؟ الف) کاج  ب) باقلا  ج) لوبیا  د) پسته

۳ برای اندازه گیری دما از چه واحدی استفاده می شوند الف) کیلوگرم  ب) لیتر  ج) درجه سلسیوس  د) سانتی متر

۴ طبق بندی امروزی گیاهان بر چه اساسی صورت گرفته است. الف) ساختمان گل  ب) داشتن ریزوئوم  ج) داشتن یا نداشتن مغز و پوسته  د) نوع ریشه

۵ تصفیه خون بر عهده کدام یک از اعضای بدن انسان است

الف) قلب  ب) مغز  ج) کبد  د) معده

۶ جذب مواد غذایی بر عهده سلول های کدام قسمت از بدن است؟

الف) معده  ب) معده  ج) روده کوچک  د) روده بزرگ

۷ بر سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) مرکز فرماندهی سلول چیست؟

ب) به محل های مانند دریا و جنگل که در آن موجودات زنده و غیر زنده وجود دارند چه می گویند؟

ج) اولین و آخرین مرحله روش علمی چیست؟

د) به مسیر حرکت سیاره ها به نور خورشید چه می گویند؟