

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 تا شیری ندارد.  صصیح  غلط  
 ب) بیشتر مواد در دنیای اطراف ما به صورت محلول هستند  غلط  صصیح  
 ج) سفت های رسوبی بر اثر ته نشین شدن مواد داخل آب به وجود می آیند.  غلط  صصیح  
 د: رنگ های که خون را به قلب بر می گردانند سرخ رنگ نام دارند.  غلط  صصیح

۲ در جا های خالی کلمه مناسب بنویسید!  
 الف) کدام کوهی که در روده های انسان زندگی می کند نام دارد. \_\_\_\_\_  
 ب: فراوان ترین و بزرگ ترین گروه بند پایان 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 با \_\_\_\_\_ است

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

۲ کدام یک از گیاهان زیر به وسیله هاگ 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) ساختار گل  ب) داشتن و نداشتن ریشه  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) کله  د) معده

۶ جذب مواد غذایی بر عهده سلول های کدام قسمت از بدن است?  
 الف) مری  ب) معده  ج) روده کوچک  د) روده بزرگ

۴ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.  
 الف مرکز فرماندهی سلول گیاه است؟  
 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 ی روش علمی چیست؟  
 د) به مسیر حرکت سیاره ها به نور خورشید چه می گویند؟