به نام خدا

نام : ارزشیابی علوم پایه چهارم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام خانوادگی : دبستان غیرانتفاعی دخترانه خواجه نصیرالدین طوسی آموزگار : منیژه سلمان نژاد

• درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. ۲

	صحیح	غلط
۱. خورشید بزرگترین منبع انرژی است.	○	○
۲. عنکبوت شش پای بندبند دارد.	○	○
۳. آکواریوم یک زیستگاه مصنوعی است.	○	○
۴. سنگ مرمر، نوعی سنگ آذرین است.	○	○

• در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

۵. قطب های هم نام آهنربا یکدیگر را ..... می کنند. (دفع – جذب)

۶. فراوان ترین گروه بی مهرگان ..... هستند. (عنکبوتیان – حشرات)

۷. سرخس ها به وسیله ی ..... تولید مثل می کنند. (هاگ – دانه)

۸. آب و الکل یک ..... است. (مخلوط – محلول) ۲

• گزینه ی درست را انتخاب کنید.

۹. برای اندازه گیری دما از چه واحدی استفاده می کنند؟

الف) لیتر ○ ب) کیلوگرم ○ ج) درجه ی سلسیوس ○ د) سانتی متر ○

۱۰. کدام مورد مانند یک تلمبه خون را با فشار به داخل رگ ها می فرستد؟

الف) مری ○ ب) شش ○ ج) قلب ○ د) معده ○

۱۱. کدام حشره در لابه لای موهای انسان تخم می گذارد؟

الف) زالو ○ ب) کرمک ○ ج) شته ○ د) شپش ○

۱۲. کدام جانوران در جاهای تاریک و مرطوب زندگی می کنند؟

الف) خرخاکی و مورچه ○ ب) عنکبوت و هزارپا ○ ج) خرخاکی و هزارپا ○ د) عنکبوت و مورچه ○

۱۳. هریک از عبارت های سمت راست را به مورد مناسب سمت چپ وصل کنید.(یک مورد اضافی است)

زنجیره ی غذایی ●	● همه چیز خوار
مثانه ●	● دفع مواد گوارش نیافته ۲
روده بزرگ ●	● تصفیه ی خون
کنجشک ●	● محل تجمع ادرار
	● ارتباط غذایی بین موجودات زنده

• به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱۴. به مسیر حرکت سیاره ها به دور خورشید ، چه می گویند؟ .....

۱۵. توانایی انجام کار چه نام دارد؟ .....

۱۶. بهترین وسیله برای قطع و وصل جریان الکتریسته در مدار چیست؟ .....

۱۷. به ریختن گرده ی پرچم روی مادگی چه می گویند؟ ۲

www.kanoon.ir

- به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۸. یک سلول از چه قسمت هایی تشکیل شده ؟

۱۹. به چه جانورانی همه چیز خوار می گویند؟

۲۰. منظومه ی شمسی چیست؟

۲۱. چه عواملی در کرده افشانی گیاهان نقش دارند؟

انتظارات آموزشی	تسلط کامل	تسلط مطلوب	تسلط کم	تسلط ضعیف
۱. با بزرگترین منبع انرژی آشناست و تعریف آن را می داند.				
۲. انواع سنگ ها را می شناسد.				
۳. با دسته بندی جانداران آشناسس دارد و ویژگی هرکدام را می داند.				
۴. با تاثیر قطب های آهنربا برهم آشنایی دارد.				
۵. با دستگاه گوارش و نقش اندام ها آشناست.				
۶. وسیله ی قطع و وصل جریان الکتریسیته در مدار را می شناسد.				
۷. آشنایی با اجزای منظومه ی شمسی و مدار دارد.				
۸. می توان تعریفی برای جانوران همه چیز خوار بنویسد.				
۹. قسمت های مختلف سلول را می داند.				
۱۰. تفاوت محلول و مخلوط را می داند.				
۱۱. با تعریف مدار و منظومه ی شمسی آشناست.				
۱۲. عوامل موثر در کرده افشانی را نام می برد و روش های تولید مثل گیاهان را می‌شناسد.				
بارخورد معلم:				

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

کلید سوالات علوم

کلاس چهارم ب ، آموزگار: منیژه سلمان نژاد

دبستان دخترانه غیردولتی خواجه نصیر

- ۱. درست ۲. نادرست ۳. درست ۴. نادرست
- ۵. دفع ۶. حشرات ۷. هاگ ۸. محلول
- ۹. سیلسیوس ۱۰. قلب ۱۱. شپش ۱۲. خرخاکی و هزارپا
- ۱۳. زنجیره ی غذایی
  - مثانه
  - روده بزرگ
  - گنجشک
  - همه چیز خوار
  - دفع مواد گوارش نیافته
  - تصفیه ی خون
  - محل تجمع ادرار
  - ارتباط غذایی بین موجودات زنده
- ۱۴. مدار

۱۵. انرژی

۱۶. کلید

۱۷. گرده افشانی

۱۸. از سه قسمت – هسته – سیتوپلاسم – پرده ی دور سلول یا غشاء

۱۹. به جانورانی که هم گیاه و هم گوشت می خورند، همه چیز خوار می گویند.

۲۰. به خورشید و هفت سیاره ای که به دور آن در حال گردش هستند ، منظومه ی شمسی می گویند.

۲۱. باد، جانوران، انسان