

## «به نام خالق توانا»

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دبستان غیرانتفاعی دخترانه خواجه نصیرالدین طوسی

نام و نام خانوادگی :

پایه‌ی چهارم

آموزگار : منیژه سلمان نژاد

ارزشیابی علوم نوبت دوم

۱. درست یا نادرست بودن هریک از عبارت‌های زیر را مشخص کنید.

- |                         |                         |  |
|-------------------------|-------------------------|--|
| <input type="radio"/> غ | <input type="radio"/> ص | الف) قدرت آهنربا در دو سر آن بیشتر است.                        |
| <input type="radio"/> غ | <input type="radio"/> ص | ب) رگ‌هایی که خون را از قلب خارج می‌کنند سرخرگ نام دارند.      |
| <input type="radio"/> غ | <input type="radio"/> ص | ج) سنگ‌های آذرین بر اثر نشین شدن مواد داخل آب به وجود می‌آیند. |
| <input type="radio"/> غ | <input type="radio"/> ص | د) گیاهان تک لپه و دو لپه گل دارند.                            |

۲. در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.

- الف) هوا نوعی ..... است. ( محلول / مخلوط )
- ب) ..... فراوان ترین جانوران روی زمین هستند. ( حشرات / ماهی‌ها )
- ج) به رگ‌های باریکی که در کنار سلول‌ها وجود دارد، ..... گفته می‌شود. ( مویرگ / سیاهرگ )
- د) آکواریوم یک زیستگاه ..... است. ( طبیعی / مصنوعی )

۳. گزینه‌ی صحیح را در هر مورد انتخاب کنید.

الف) برای اندازه‌گیری دما از چه واحدی استفاده می‌کنند؟

- |                                    |                                  |                               |  |
|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| <input type="radio"/> سانتی‌متر    | <input type="radio"/> کیلوگرم    | <input type="radio"/> لیتر    | درجه‌ی سلسیوس  |
| <input type="radio"/> خورشید       | <input type="radio"/> نفت        | <input type="radio"/> آب جاری | ب) کدام دسته از منابع انرژی زیر، پایان پذیر است؟           |
| <input type="radio"/> خزه          | <input type="radio"/> کاج        | <input type="radio"/> نخود    | ج) کدام یک از گیاهان زیر به وسیله‌ی هاگ تولید مثل می‌کنند؟ |
| <input type="radio"/> مشتری(برجیس) | <input type="radio"/> کیوان(زحل) | <input type="radio"/> نپتون   | د) نزدیک ترین سیاره به خورشید کدام است؟                    |
|                                    |                                  |                               | تیر(عطارد)   |

۴. پاسخ هر سوال را به گزینه‌ی مناسب آن، وصل کنید.

الف) شش پای بند بند و دوشاخک و بدن چند قسمتی دارند.

ب) از مواد موجود در خاک تقدیمه می‌کنند.

ج) به ارتباط غذایی موجودات زنده می‌گویند.

د) عامل بیماری در انسان می‌شود.

۵. به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.

الف) عاملی که موجب پراکنده شدن دانه‌ی گیاهان می‌شود را نام ببرید؟

ب) بهترین وسیله برای قطع و وصل جریان الکتریسیته در مدار کدام است؟

ج) کدام عضو بدن خون را تصفیه کرده و مواد دفعی را به شکل ادرار در می آورد؟

۶. به سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید.

الف) مخلوط چیست؟

ب) دستگاه تنفس از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟

ج) یک گل از چه قسمت هایی تشکیل شده؟

د) کار قلب چیست؟

۵) به چه جانورانی همه چیز خوار می گویند؟

ردیف	ملاک ها و شواهد	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
۱	ساختمان آهنربا را می داند و با کاربرد آن در زندگی آشناست.				
۲	با دسته بندی جانوران آشنایی دارد و ویژگی هر یک را می داند.				
۳	مخلوط را تعریف کرده و انواع آن را می داند.				
۴	با واژه های زنجیره‌ی غذایی، زیستگاه و ... آشناست.				
۵	دم با کار قلب و دستگاه تنفس و دستگاه گردش خون آشناست.				
۶	قسمت های مختلف گل را می شناسدو با طبقه بندی گیاهان آشناست ویژگی آن ها را می داند.				
۷	با کار کرد کلیه ها آشنایی دارد.				
بازخورد معلم :					

موفق باشد

بسمه تعالی

## کلید سوالات علوم

کلاس چهارم ، آموزگار: منیژه سلمان نژاد

دبستان دخترانه غیردولتی خواجه نصیر

- |           |                      |                                  |   |   |
|-----------|----------------------|----------------------------------|---|---|
| ۱. الف) ص | ج) غ                 | ب) ص                             | د) ص  | ۲. الف) مخلوط   |
| ب) حشرات  | ج) مویرگ             | ج) مصنوعی                        | د) تیر (عطارد)  | ۳. الف) درجه ی سلسیوس   |
| ب) نفت    | ج) خزه               | ج) زنجبیره ی غذایی               | د) شپش  | ۴. الف) مورچه   |
| ب) کلید   | ج) کلیه              | ب) گرم خاکی                      | ج) زنجبیره ی غذایی  | ۵. الف) باد   |
| ب) شش ها  | ب) دهان - نای - بینی | ج) گلبرگ - کاسبرگ - پوچم - مادگی | د) قلب مانند تلمبه ای است که خون را با فشار به رگ ها می فرستد | ۶. الف) اگر دو یا چند ماده را با هم ترکیب کنیم به طوری که به آسانی نتوان آن ها را از هم جدا کرد مخلوط می گویند. |



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد