

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۲/۱۰ تعداد صفحه: ۲ صفحه آموزگار: خانم بندری	به نام خدا اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم دبستان غیر انتفاعی سرای دانش واحد پسرانه	آزمون: علوم درس ۱۳ تا ۷ نام: خانوادگی: کلاس: چهارم ابتدایی
----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

سوالات	ردیف
در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید. ۱- دو قطب همنام آهنربا یکدیگر را و دو قطب ناهمنام یکدیگر را می کنند. ۲- هرچه خاصیت آهنربایی یک آهنربا بیشتر باشد مدت زمان جذب آن به جسم آهنی می شود. ۳- خون مواد دفعی مثل آب را به و کربن دی اکسید را به منتقل می کند. ۴- خون را تصفیه کرده و آن را به شکل سرعتی آورد که در ذخیره می شود. ۵- چهارمین و دورترین سیاره ی منظومه ی شمسی است. ۶- نزدیکترین سیاره به زمین است. ۷- سلولهای به منظور جذب غذا دارای برآمدگی و فرو رفتگی هستند. ۸- بدن ما در طی فرآیند رشد می کند. ۹- بندپایان به هنگام پوست اندازی می کنند. ۱۰- یک بی مهره است که دارای بدنی حلقه حلقه بوده و از خون جانوران دیگر تغذیه می کنند. ۱۱- و در بخش تولید مثل یک گل نقش دارند. ۱۲- خزه و سرخس با تولید تکثیر می شوند. ۱۳- به جاندارانی که از گیاه تغذیه می کنند و به جاندارانی که از جانوران و گیاهان دیگر تغذیه می کنند می گویند. ۱۴- به مکان مناسب جهت رشد، تغذیه، تنفس و تکثیر یک جاندار می گویند.	الف ۵/۵ ب ۳/۵
درست و نادرست هریک از جملات زیر را مشخص کنید. ۱- اگر آهنربا را از وسط نصف کنیم دو قطب N و S از هم جدا می شوند و خاصیت آهنربایی از بین می رود. ۲- همه ی فلزات در اثر مالش به آهنربا تبدیل می شوند. ۳- بدن ما برای زنده ماندن فقط به آب و غذا نیازمند است. ۴- ادرار در مثانه تولید شده و از طریق لوله ی انتهای مثانه دفع می شود. ۵- جنس سیارات منظومه شمسی فقط از سنگ است. ۶- چرخش چهار هفته ای ماه به دور زمین ۲۸ روز طول می کشد و یک ماه قمری است. ۷- گوارش غذا از معده آغاز شده و تا انتهای روده ی بزرگ ادامه دارد. ۸- اکثر سلولهای بدن ما دارای سه بخش اصلی هسته، سیتوپلاسم و غشاء سلولی هستند. ۹- هزارپایان همانند سخت پوستان دارای شاخک و تعداد زیادی پا هستند. ۱۰- همه ی عنکبوتیان می توانند تار بتند و با آن شکار خود را به دام می اندازند. ۱۱- کاسبرگ ها در زیر گلبرگهای گل قرار گرفته اند و عموماً سبز رنگ هستند. ۱۲- گرده افشانی فقط به وسیله ی باد و حشرات انجام می گیرد. ۱۳- تجزیه کنندگان فقط در انتهای یک زنجیره قرار دارند؟ ۱۴- گنجشک می تواند مصرف کننده ی اول یا دوم یک زنجیره ی غذایی باشد.	

- ۱- کدامیک تولید کننده و در ابتدای زنجیره غذایی قرار می گیرد.
- موش عقاب علف گنجشک
- ۲- کدام زیستگاه طبیعی است؟
- باغچه بوستان رودخانه گلدان
- ۳- گرده افشانی توسط همه ی عوامل زیر جز صورت می گیرد.
- باد آب پروانه نور
- ۴- دانه درون گل تشکیل می شود.
- گلبرگ کاسبرگ تخمدان (مادگی) پرچم
- ۵- حلزون و هشت پا جزء بوده و در گروه قرار می گیرد.
- بندپایان/ نرم تنان بی مهرگان/ نرم تنان
- مهره داران/ خزندگان بندپایان/ سخت پوستان
- ۶- شکل بدن زالو، عقرب، شپش به ترتیب چگونه است؟
- بندبند/ بندبند/ بندبند حلقه حلقه/ حلقه حلقه/ حلقه حلقه
- حلقه حلقه/ بندبند/ بندبند حلقه حلقه/ حلقه حلقه/ بندبند
- ۷- کدامیک از گزینه های زیر اقدامات مربوط به حفاظت از بدن نیست؟
- نوشیدن آب کافی خوردن غذای زیاد ورزش کردن آهسته جویدن
- ۸- مدت زمان گردش کدامیک از همه بیشتر است؟
- ماه به دور زمین زمین به دور خورشید
- زمین به دور خود ماه به دور خود
- ۹- همه ی روش های زیر به جزء موجب افزایش خاصیت آهنربایی الکتریکی می شود.
- افزایش جریان عبور از سیم افزایش تعداد دور سیم پیچ ها
- بکارگیری سیمی با رسانایی بالا اتصال مستقیم باتری به میخ آهنی
- ۱۰- هنگام کار با قطب نما نباید در نزدیکی آن باشد.
- فلز آلومینیم پلاستیک سکه کارت اعتباری
- ۱۱- سلولهای روده ی باریک و شش ها را به خون منتقل می کنند تا خون آنها را به سایر سلولها و اندامهای بدن منتقل کنند.
- مواد غذایی/ کربن دی اکسید مواد غذایی/ اکسیژن
- موادسمی/ کربن دی اکسید مواد سمی/ اکسیژن

۱- دو راهکار برای حفاظت از کلیه های خود بنویسید.

۲- تقویم کشور ما بر اساس چه چیزی است؟

۳- غذا در طی فرآیند گوارش به ترتیب از چه قسمت هایی عبور می کند؟

۴- دو راهکار برای حفاظت از زیستگاه بنویسید؟

۵- به ترتیب حلزون، خرخاکی، و زالو جز کدام دسته از بی مهرگان هستند؟

۶- بخش های زایشی و رویشی گل را نام ببرید؟

موفق و سربلند باشید