آزمون:علوم درس ۷تا۱۳ نام: نام خانوادگی: کلاس: چهارم ابتدایی	به نام خدا اداره آموزش و پرور ش شهرستان دیلم دبستان غیر انتفاعی سرای دانش واحد پسرانه	تاریخ آزمون :۱۴۰۱/۰۲/۱۰ تعداد صفحه: ۲ صفحه آموزگار: خانم بندری

ردیف	سوالات
الف ۵/۵	**در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید.** **۱-دو قطب همنام آهنربا یکدیگر را ..... ودو 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.** **٤-..... خون را تصفیه کرده و آن را به شکل ..... سرعتی آورد که در ..... ذخیره می شود.** **٥-..... چهارمین و..... دورترین سیاره ی منظومه ی شمسی است.** **٦-..... 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.** **۱٤-به مکان مناسب جهت رشد،تغذیه ،تنفس و تکثیر یک جاندار ..... می گویند.**
ب ۳/۵	**درست و نادرست هریک از جملات زیر را مشخص کنید.** **۱-اگر آهنربا را از وسط نصف کنیم دو قطب NوS از هم جدا می شوند و خاصیت آهنربایی ازبین می رود.** **۲-همه ی فلزات در اثر مالش به اهنربا تبدیل می شوند.** **۳-بدن ما برای زنده ماندن فقط به آب و غذا نیازمند است.** **٤-ادرار در مثانه تولید شده و از طریق لوله ی انتهای مثانه دفع می شود.** **٥-جنس سیارات منظومه شمسی فقط از سنگ است.** **٦-چرخش چهارهفته ای ماه به دور زمین ۲۸ روزطول می کشد و یک ماه قمری است.** **۷-گوارش غذا از معده آغاز شده وتا انتهای روده ی بزرگ ادامه دارد.** **۸-اکثر سلولهای بدن ما دارای سه بخش اصلی هسته،سیتوپلاسم وغشاء سلولی هستند.** **۹-هزارپایان همانند سخت پوستان دارای شاخک و تعداد زیادی پاهستند.** **۱۰-همه ی عنکبوتیان می توانند تار بتنند و باآن شکار خود را به دام می اندازند.** **۱۱-کاسبرگ ها در زیر گلبرگهای گل قرار گرفته اند و عموما سبز رنگ هستند.** **۱۲-گرده افشانی فقط به وسیله ی باد وحشرات انجام می گیرد.** **۱۳-تجزیه کنندگان فقط در انتهای یک زنجیره قرار دارند؟** **۱٤- گنجشک می تواند مصرف کننده ی اول یا دوم یک زنجیره ی غذایی باشد.**

ج	۱-کدامیک تولید کننده ودر 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 ٤-دانه درون ..... گل تشکیل می شود. گلبرگ کاسبرگ تخمدان (مادگی) پرچم ٥-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 ٦-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 ازگزینه 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..... وشش ها ..... را به خون منتقل می کنند تا خون آنها را به سایر سلولهاو اندامهای بدن منتقل کنند. مواد غذایی/ کربن دی اکسید موادغذایی/ اکسیژن موادسمی/ کربن دی اکسید مواد سمی/ اکسیژن
د	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؟ ٤-دو راهکار برای حفاظت از زیستگاه بنویسید؟ ٥-به ترتیب حلزون ،خرخاکی،و زالو جز کدام دسته از بی مهرگان هستند؟ ٦-بخش های زایشی و رویشی گل را نام ببرید؟
	موفق و سربلند باشید