نام و نام خانوادگی : ..... درس: علوم تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ وقت امتحان : ۴۵ دقیقه	وزارت آموزش و پرورش مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قوچان دبستان غیر دولتی دخترانه راهیان نور امتحانات نوبت دوم کلاس چهارم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲	

الف) درست یا نادرست بودن هریک ازعبارت های زیر را مشخص کنید .

۱-لباس تیره مناسب فصل زمستان است .

۲- محلول آب ونمک یک محلول مایع در مایع است .

۳- دریک مدارموازی اگر یکی از لامپ ها خاموش شود بقیه ی لامپ ها روشن می مانند .

۴- سیاره ی زهره را می توانیم گاهی بعد از غروب خورشید ببینیم .

۵- به رگ هایی که ازقلب خارج می شوند وخون را به اندام های بدن می برند مویرگ می گویند.

۶- حشرات بزرگترین گروه بندپایان هستند.

ب) گزینه ی صحیح را مشخص کنید .

۱ - درچه نقطه ای از آهنربا میخ بیشتری جذب می شود ؟

الف) فقط قطب شمال ب) فقط قطب جنوب ج) وسط آهنربا د) دوسرآهنربا

۲- اندام اصلی تنفس کدام است ؟

الف) نای ب) کیسه های هوایی ج) شش د) بینی

۳- انتقال خون در بدن بر عهده ی ..... می باشد .

الف) قلب ب) رگ ج) شش ها د) کلیه

۴- خرخاکی جزء گروه ..... می باشد .

الف) سخت پوستان ب) هزارپایان ج) حشرات د) کرم ها

۵- کدام یک از گیاهان زیر با دانه تولیدمثل نمی کند ؟

الف) گندم ب) لاله ج) خزه د) کاج

۶- کدام یک از موارد زیر زیستگاه طبیعی نیست ؟

الف) جنگل ب) بوستان ج) بیابان د) رودخانه

ج) کامل کنید .

۱-برای جدا کردن نمک از آب از روش ..... استفاده می شود .

www-kanoon-ir

۲- در پنکه انرژی ..... به انرژی ..... تبدیل می شود .

۳- سیم کشی درمنازل به صورت مدار ..... می باشد و جنس سیم را از ..... می سازند .

۴- به اجسامی که گرما را به خوبی منتقل می کنند ..... می گویند .

۵- دورترین سیاره از خورشید ..... نام دارد .

۶- کوچکترین بخش سازنده ی بدن انسان ..... نام دارد .

۷- وظیفه ی دفاع از بدن در برابر میکروب ها به عهده ی ..... می باشد .

۸- گیاهانی نظیر خزه و سرخس با ..... تولیدمثل می کنند .

د) پاسخ دهید .

۱-آیا شربت خاکشیر محلول است ؟ چرا ؟

۲- سنگ آذرین چگونه تشکیل می شود ؟

۳- فرق ستاره با سیاره چیست ؟

۴- هر سلول از چند قسمت تشکیل شده است ؟ نام ببرید.

۵- برای گوارش غذا کدام قسمت های بدن باید فعالیت کنند ؟

۶- کار کلیه ها چیست ؟ توضیح دهید .

۷- بندپایان به چند گروه طبقه بندی می شوند ؟

۸- فرق سوسن با کدو (تک لپه و دو لپه) چیست ؟

۹- زنجیره ی غذایی را توضیح دهید ؟ با مثال .

۱۰- زیستگاه را تعریف کنید ؟ چند زیستگاه نام ببرید ؟

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی :	وزارت آموزش و پرورش مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قوچان دبستان غیر دولتی دخترانه راهیان نور امتحانات نوبت دوم کلاس چهارم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲	
درس: علوم تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ وقت امتحان : ۴۵ دقیقه		

الف) درست یا نادرست بودن هریک ازعبارت های زیر را مشخص کنید .

۱-لباس تیره مناسب فصل زمستان است . ✓

۲- محلول آب ونمک یک محلول مایع در مایع است . ✗

۳- دریک مدارموازی اگر یکی از لامپ ها خاموش شود بقیه ی لامپ ها روشن می مانند . ✓

۴- سیاره ی زهره را می توانیم گاهی بعد از غروب خورشید ببینیم . ✓

۵- به رگ هایی که ازقلب خارج می شوند وخون را به اندام های بدن می برند مویرگ می گویند. ✗

۶- حشرات بزرگترین گروه بندپایان هستند. ✓

ب) گزینه ی صحیح را مشخص کنید .

۱ - درچه نقطه ای از آهنربا میخ بیشتری جذب می شود ؟

الف) فقط قطب شمال ب) فقط قطب جنوب ج) وسط آهنربا د) دوسرآهنربا ✓

۲ - اندام اصلی تنفس کدام است ؟

الف) نای ب) کیسه های هوایی ج) شش ✓ د) بینی

۳- انتقال خون در بدن بر عهده ی ..... می باشد .

الف) قلب ب) رگ ✓ ج) شش ها د) کلیه

۴- خرخاکی جزء گروه ..... می باشد .

الف) سخت پوستان ✓ ب) هزارپایان ج) حشرات د) کرم ها

۵- کدام یک از گیاهان زیر با دانه تولیدمثل نمی کند ؟

الف) گندم ب) لاله ج) خزه ✓ د) کاج

۶- کدام یک از موارد زیر زیستگاه طبیعی نیست ؟

الف) جنگل ب) بوستان ✓ ج) بیابان د) رودخانه

ج) کامل کنید .

۱-برای جدا کردن نمک از آب از روش .....تبخیر..... استفاده می شود .

۲- در پنکه انرژی ..الکتریکی.. به انرژی ..حرکتی.. تبدیل می شود .

۳- سیم کشی درمنازل به صورت مدار ..موازی.. می باشد و جنس سیم را از ..مس.. می سازند .

۴- به اجسامی که گرما را به خوبی منتقل می کنند ..رسانای گرما.. می گویند .

۵- دورترین سیاره از خورشید ..نپتون.. نام دارد .

۶- کوچکترین بخش سازنده ی بدن انسان ..سلول.. نام دارد .

۷- وظیفه ی دفاع از بدن در برابر میکروب ها به عهده ی ..گلبول سفید.. می باشد .

۸- گیاهانی نظیر خزه و سرخس با ..جوانه.. تولیدمثل می کنند .

د) پاسخ دهید .

۱-آیا شربت خاکشیر محلول است ؟ چرا ؟ خیر ، چون خاکشیر در آب حل نمی شود و ته نشین می شود.

۲- سنگ آذرین چگونه تشکیل می شود ؟ درون زمین بسیار گرم است سنگ های درون زمین به دلیل گرما ی زیاد به حالت مذاب اند . این مواد پس از سرد شدن سنگ های آذرین را تشکیل می دهند.

۳- فرق ستاره با سیاره چیست ؟ ستاره از خود نور دارد و ولی سیاره از خود نور ندارد .

۴- هر سلول از چند قسمت تشکیل شده است ؟ نام ببرید. ۳ قسمت : غشا ، سیتوپلاسم ، هسته

۵- برای گوارش غذا کدام قسمت های بدن باید فعالیت کنند ؟ دهان ، مری ، معده ، روده ی باریک روده ی بزرگ

۶- کار کلیه ها چیست ؟ توضیح دهید . خون را تصفیه می کند و مواد دفعی را به شکل ادرار دری آورد.

۷- بندپایان به چند گروه طبقه بندی می شوند ؟ ۴ گروه : حشرات ، عنکبوتیان ، سخت پوستان هزارپایان

۸- فرق سوسن با کدو (تک لپه و دو لپه) چیست ؟ کدو دولپه ، سوسن تک لپه ؛ کدو ریشه ی انشعابی دارد ، سوسن ریشه ی راست ، کدو برگ پهن ، سوسن برگ باریک

۹- زنجیره ی غذایی را توضیح دهید ؟ با مثال . ارتباط غذایی موجودات زنده زنجیره ی غذایی می گویند. گیاه ← گنجشک ← گربه

۱۰- زیستگاه را تعریف کنید ؟ چند زیستگاه نام ببرید ؟ هر موجود در جایی زندگی می کند که برای رشد ، تغذیه ، تولید مثل ، تنفس و حرکت کردن او مناسب است . به این مکان زیستگاه می گویند. مثل جنگل ، رودخانه ، آکواریوم ، باغچه و ...