درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

آزمون نوبت دوم درس علوم

اندیشه

دبستان غیردولتی دخترانه

تاریخ: / /۱۴۰۵

پایه: چهارم

کلاس: چهارم

سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۵

۱ . درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .

الف) قبل از نتیجه گیری باید آزمایش کنیم . درست ◯ نادرست ◯

ب) در محلول آب و نمک ، نمک حل شونده است . درست ◯ نادرست ◯

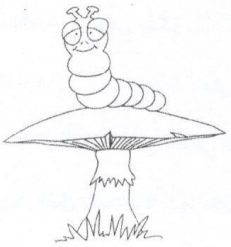
ج) مدارها به دو صورت موازی و متوالی هستند . درست ◯ نادرست ◯

د) سنگی که از سرد شدن مواد مذاب آتشفشانی تشکیل می شود ، رسوبی نام دارد . درست ◯ نادرست ◯

ه) لوله ای که از حلق به معده راه دارد ، نای است . درست ◯ نادرست ◯

۲ . ویژگی های ستون سمت راست را به جانوران ستون سمت چپ وصل کنید :

♥ پوشش سخت و پوست اندازی	♥ مورچه
♥ زندگی در جاهای تاریک و مرطوب	♥ زالو
♥ شش پا و بدن چند قسمتی	♥ خرخاکی
♥ بدن حلقوی و تغذیه از خون	♥ بند پایان



۳. گزینه درست را انتخاب کنید .

الف) کدام حبابساز حباب کروی تولید می کند ؟

۱. ◯ ۲. ◯ ۳. ◯ ۴.همه ی موارد ◯

ب)کدام مخلوط با بقیه متفاوت است؟

۱ . روغن در آب ◯ ۲ . نمک در آب ◯ ۳ . نفت در آب ◯ ۴ .تخم شربتی در آب ◯

www-kanoon-ir

ج)کدام یک از جمله های زیر اشتباه است ؟

۱.هر آهنربا دارای دو قطب است . ◯ ۲ . قطب های غیر هم نام آهنربا ، یکدیگر را دفع می کنند . ◯

۳. خاصیت آهنربایی در دوسر آهنربا بیشتر است. ◯ ۴. با کشیدن میخ به آهنربا میتوان آهنربا ساخت. ◯

د) کدام یک از سیارات زیر از بقیه به خورشید نزدیکتر است ؟

۱ . زمین ◯ ۲ . مریخ ◯ ۳ . عطارد ◯ ۴ . مشتری ◯

ه) دستگاه گردش خون از چه قسمت هایی درست شده است ؟

۱ . سیاهرگ ◯ ۲ . سرخرگ ◯ ۳ . مویرگ ◯ ۴ . قلب – رگ ها ◯

ی) کدام زنجیره‌ی غذایی اشتباه است؟

الف) گیاه ← گوسفند ← انسان ◯ ب) ذرت ← موش ← مار ◯

ج) ذرت ← موش ← شاهین ◯ د) قورباغه ← گیاه ← عقاب ◯

۴ . جاهای خالی را تکمیل کنید :

الف) اولین کاری که در روش علمی باید انجام دهیم ، ..... است .

ب) رنگ ، بو و مزه ی هر یک از مواد پس از مخلوط شدن تغییر..... . (می کند / نمی کند)

ج) بر اثر مالیده شدن دست ها به هم انرژی حرکتی به ..... تبدیل می شود .

د) سنگ مرمر نوعی سنگ ..... است . (آذرین / رسوبی / دگرگونی)

ه) ..... خون بخش های مختلف بدن را وارد قلب می کند .

ی) پس از گرده افشانی قسمتی از ..... به ..... تبدیل می شود .



۵. اگر در فصل تابستان به شهرهای کویری برویم ، بهتر است لباس های چه رنگی به همراه داشته باشیم؟

۶. مهمترین ویژگی محلول ها چیست ؟

۷. از آسیاب بادی و سدها برای چه چیزی استفاده می کنند ؟

۸. به مسیر حرکت سیاره ها چه می گویند؟

۹. مواد گوارش نیافته به کجا فرستاده می شوند ؟

۱۰ . نام گیاهانی که با هاگ تولید مثل می کنند بنویسید .

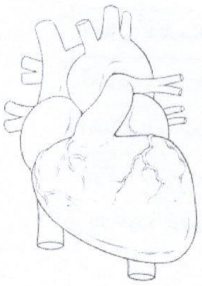
www-kanoon-ir

۱۱. انواع روش های جداسازی مخلوط ها را نام برده و مثال بزنید :

۱۲ . نارسانای گرما را شرح دهید :

۱۳. زمین از فضا چگونه دیده می شود؟ همچنین بگویید چرا برای زندگی مناسب است؟

۱۴ . وظیفه ی قلب در بدن چیست ؟ در مورد آن هرچه می دانید بنویسید .



www-kanoon-ir

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

آزمون نوبت دوم درس علوم

تاریخ: / / ۱۴۰۵

پایه: چهارم

کلاس: چهارم

اندیشه

دبستان غیردولتی دخترانه

سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۵

۱ . درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .

الف) قبل از نتیجه گیری باید آزمایش کنیم . درست ✓ نادرست

ب) در محلول آب و نمک ، نمک حل شونده است . درست ✓ نادرست

ج) مدارها به دو صورت موازی و متوالی هستند . درست ✓ نادرست

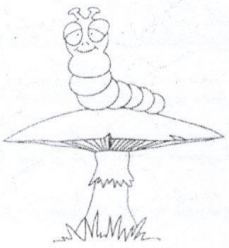
د) سنگی که از سرد شدن مواد مذاب آتشفشانی تشکیل می شود ، رسوبی نام دارد . درست نادرست ✓

ه) لوله ای که از حلق به معده راه دارد ، نای است . درست نادرست ✓

۲ . ویژگی های ستون سمت راست را به جانوران ستون سمت چپ وصل کنید :

- پوشش سخت و پوست اندازی
- زندگی در جاهای تاریک و مرطوب
- شش پا و بدن چند قسمتی
- بدن حلقوی و تغذیه از خون

- مورچه
- زالو
- خرخاکی
- بند پایان



۳. گزینه درست را انتخاب کنید .

الف) کدام حبابساز حباب کروی تولید می کند ؟

۱. ۲. ۳. ۴.همه ی موارد ✓

ب)کدام مخلوط با بقیه متفاوت است؟

۱ . روغن در آب ۲ . نمک در آب ✓ ۳ . نفت در آب ۴ .تخم شربتی در آب

www.karnoon.ir

ج)کدام یک از جمله های زیر اشتباه است ؟

۱.هر آهنربا دارای دو قطب است . ○ ۲ . قطب های غیر هم نام آهنربا ، یکدیگر را دفع می کنند . ✓

۳. خاصیت آهنربایی در دوسر آهنربا بیشتر است. ○ ۴. با کشیدن میخ به آهنربا میتوان آهنربا ساخت. ○

د) کدام یک از سیارات زیر از بقیه به خورشید نزدیکتر است ؟

۱ . زمین ○ ۲ . مریخ ○ ۳ . عطارد ✓ ۴ . مشتری ○

ه) دستگاه گردش خون از چه قسمت هایی درست شده است ؟

۱ . سیاهرگ ○ ۲ . سرخرگ ○ ۳ . مویرگ ○ ۴ . قلب – رگ ها ✓

ی) کدام زنجیره‌ی غذایی اشتباه است؟

الف) گیاه ← گوسفند ← انسان ○ ب) ذرت ← موش ← مار ○

ج) ذرت ← موش ← شاهین ○ د) قورباغه ← گیاه ← عقاب ✓

۴ . جاهای خالی را تکمیل کنید :

الف) اولین کاری که در روش علمی باید انجام دهیم ، مشاهده است .

ب) رنگ ، بو و مزه ی هر یک از مواد پس از مخلوط شدن تغییر نمی کند . (می کند / نمی کند)

ج) بر اثر مالیده شدن دست ها به هم انرژی حرکتی به گرمایی تبدیل می شود .

د) سنگ مرمر نوعی سنگ دگرگونی است . (آذرین / رسوبی / دگرگونی)

ه) سیاهرگ خون بخش های مختلف بدن را وارد قلب می کند .

ی) پس از گرده افشانی قسمتی از مادگی به میوه تبدیل می شود .



۵. اگر در فصل تابستان به شهرهای کویری برویم ، بهتر است لباس های چه رنگی به همراه داشته باشیم؟ روشن

۶. مهمترین ویژگی محلول ها چیست ؟ شفاف بودن

۷. از آسیاب بادی و سدها برای چه چیزی استفاده می کنند ؟ برای تولید برق

۸. به مسیر حرکت سیاره ها چه می گویند؟ مدار

۹. مواد گوارش نیافته به کجا فرستاده می شوند ؟ روده‌ی بزرگ

۱۰ . نام گیاهانی که با هاگ تولید مثل می کنند بنویسید . خزه، سرخس

www.kanoon.ir

۱۱. انواع روش های جداسازی مخلوط ها را نام برده و مثال بزنید :

۳ روش: ۱) تبخیر کردن ← ماسه از آب ۲) سرریز کردن ← برنج از آب ۳) تبخیر کردن ← نمک از آب

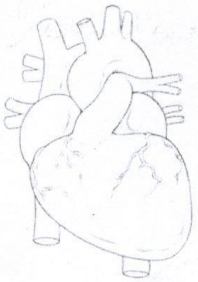
۱۲. نارسانای گرما را شرح دهید :

به موادی مانند چوب و پلاستیک که گرما را به کندی از خود عبور می دهند، نارسانای گرما می گویند.

۱۳. زمین از فضا چگونه دیده می شود؟ همچنین بگویید چرا برای زندگی مناسب است؟

زمین از فضا مانند کره ی آبی رنگ زیبایی دیده می شود.
زمین به خاطر داشتن آب و خاک و هوا جای مناسبی برای زندگی است چون نه زیاد گرم است و نه زیاد سرد.

۱۴. وظیفه ی قلب در بدن چیست ؟ در مورد آن هرچه می دانید بنویسید .



قلب مانند یک تلمبه خون را در رگ ها می فرستد. قلب یکی از اعضای مهم دستگاه گردش خون می باشد.