



موفقیت، مجموعه‌ای از تلاش‌های کوچک است که هر روز و هر روز تکرار می‌شود

نام و نام خانوادگی:

موضوع: آزمون علوم (اردیبهشت)

تاریخ: / / ۱۴۰۴

پایه: دپارتمان چهارم

الف) درستی یا نادرستی جملات زیر را با علامت \checkmark و \times مشخص کنید.

* قدرت آهن ربا در دو سر آن بیشتر است.

* رگ‌هایی که خون را از قلب خارج می‌کند سرخرگ نام دارند.

* سنگ‌های آذرین بر اثر ته نشین شدن مواد داخل آب به وجود می‌آیند.

* گیاهان تک‌لپه و دو‌لپه گل دارند.

ب) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید.

* هوا نوعی است. (محلول / مخلوط)

* فراوان‌ترین جانوران روی زمین هستند. (حشرات / ماهی‌ها)

* به رگ‌های باریکی که کنار سلول‌ها وجود دارد، گفته می‌شود. (مویرگ / سیاهرگ)

* اکواریوم یک زیستگاه است. (طبیعی / مصنوعی)

ج) گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱- برای اندازه‌گیری دما از چه واحدی استفاده می‌شود؟

الف) درجه‌ی سلسیوس ب) لیتر ج) کیلوگرم د) سانتی‌متر

۲- کدام دسته از منابع انرژی زیر، پایان‌پذیر است؟

الف) باد ب) آب جاری ج) نفت د) خورشید

۳- کدام یک از گیاهان زیر به وسیله‌هاگ تولید مثل می‌کنند؟

الف) لوبیا ب) نخود ج) کاج د) خزه

۴) نزدیک‌ترین سیاره به خورشید کدام است؟

الف) تیر (عطارد) ب) نپتون ج) کیوان (زحل) د) مشتری (برجیس)



موفقیت، مجموعه‌ای از تلاش‌های کوچک است که هر روز و هر روز تکرار می‌شود

موضوع: آزمون علوم (اردیبهشت)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: / / ۱۴۰۴

پایه: دپارتمان چهارم

- (د) پاسخ هر سوال را به گزینه مناسب آن، وصل کنید.
- * زنجیره ی غذایی
 - * شش پای بند بند و دو شاخک و بدن چند قسمتی دارند *
 - * کرم
 - * از مواد موجود در خاک تغذیه می کند *
 - * خر خاکی
 - * به ارتباط غذایی موجودات زنده می گویند *
 - * مورچه
 - * عامل بیماری در انسان می شود *
 - * شپش

(هـ) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱- عاملی که موجب پراکنده شدن دانه ی گیاهان می شود را نام ببرید .

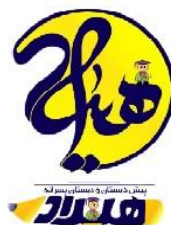
۲- بهترین وسیله برای قطع و وصل جریان الکتریسیته در مدار کدام است ؟

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

(ی) سوالات زیر را به صورت کامل پاسخ دهید .

(۱) مخلوط چیست ؟

(۲) دستگاه تنفس از چه قسمت هایی تشکیل شده است ؟



موفقیت، مجموعه‌ای از تلاش‌های کوچک است که هر روز و هر روز تکرار می‌شود

موضوع: آزمون علوم (اردیبهشت)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: / / ۱۴۰۴

پایه: دپارتمان چهارم

۳) یک گل از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟

۴) کار قلب چیست؟

۵) به چه جانورانی همه چیز خوار می‌گویند؟

www-kanoon-ir

- الف. درست
- ب. مخلوط
- ج ۱- الف
- د. سس های بند بند و شاخک بدن خنده سختی دارند = سس
- هـ ۱- باد، جانوران و انسان
- ۲. کلبه
- ۳. کلبه
- ۴. قلب مانند یک پمپ عمل می کند و وظیفه اصلی آن پمپ خون به تمام نقاط بدن است
- ۵. جانورانی که هم از گیاهان هم از گیاهخواران و گوشتخواران تغذیه می کنند مثل خرس

درست • نادرست • درست

• حشرات

• مویز

• مصنوعی

۲. ج نفت

۳. ج کاج

۴. الف عطارد

د. سس های بند بند و شاخک بدن خنده سختی دارند = سس

از مواد موجود در خاک تغذیه می کند = مورچه

به ارتباط غذای موجودات زنده می گویند = زنجیره غذای

عامل بسیار در انسان می شود = کرم

هـ ۱- باد، جانوران و انسان

۲. کلبه

۳. کلبه

۱. اگر دو یا چند ماده با هم ترکیب کنیم و طوری که این مواد را حتی قابل جداسازی باشند گویند

۲. سنی، حلقه، حفره، نای، سس

۳. کاسبرگ پرچم گلبرگ مادگی

۴. قلب مانند یک پمپ عمل می کند و وظیفه اصلی آن پمپ خون به تمام نقاط بدن است

۵. جانورانی که هم از گیاهان هم از گیاهخواران و گوشتخواران تغذیه می کنند مثل خرس