



۴. آهن در کدام محیط کند تر زنگ می زند ؟

- ☐ الف) درون روغن
☐ ب) در هوای آزاد
☐ ج) درون اب مقطر
☐ د) درون دریا



۵. کدام تغییر زیر ، تغییر فیزیکی نیست ؟

- ☐ الف) تهیه ی خاک اره از چوب
☐ ب) سیاه شدن ورقه ی کاغذی در اثر حرارت
☐ ج) مخلوط کردن خاک رس و آب
☐ د) اب شدن بستنی



۶. کدام تغییر زیر ، بدون دخالت انسان صورت می گیرد ؟

- ☐ الف) ساخت تونل
☐ ب) کندن زمین با بیل
☐ ج) تغییر فصل ها
☐ د) صاف کردن زمین



۱. در کاوش به روش علمی ، کدام یک دیرتر اتفاق می افتد ؟

- ☐ الف) فرضیه سازی
☐ ب) طرح پرسش
☐ ج) آزمایش فرضیه
☐ د) نتیجه گیری



۲. کدام عامل در مدت زمان پرواز فرفره های چرخان کاغذی اثری ندارد ؟

- ☐ الف) طول بال فرفره
☐ ب) پهنای بال فرفره
☐ ج) وزن فرفره
☐ د) زمان رها کردن فرفره



۳. در کدام تغییر زیر فقط حالت ماده عوض می شود ؟

- ☐ الف) زنگ زدن آهن
☐ ب) سوختن نان
☐ ج) تبخیر آب
☐ د) سوختن چوب





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱۰. دایناسورها در چه زمانی از بین رفتند ؟

- ☐ الف) ۴۵ میلیون سال پیش
- ☐ ب) ۸۶۰ میلیون سال پیش
- ☐ ج) ۶۵ میلیون سال پیش
- ☐ د) ۷۰ میلیون سال پیش



۱۱. در کدام مورد فسیل درست نمی شود ؟

- ☐ الف) عاج فیل
- ☐ ب) پوست گاو
- ☐ ج) ناخن انسان
- ☐ د) استخوان مار



۱۲. از بدن کدام جانور زیر فسیل بهتر و بیشتری تشکیل می شود ؟

- ☐ الف) میمون
- ☐ ب) مار
- ☐ ج) ماهی
- ☐ د) پرنده



۷. کدام تغییر ، مفید نیست ؟

- ☐ الف) پختن نان
- ☐ ب) پختن غذا
- ☐ ج) فاسد شدن غذا
- ☐ د) تبدیل گل به میوه



۸. منشور نور را می کند .

- ☐ الف) متمرکز
- ☐ ب) بازتابش
- ☐ ج) جذب
- ☐ د) تجزیه



۹. برای دیدن سلول های بدن از چه وسیله ای استفاده می شود ؟

- ☐ الف) میکروسکوپ
- ☐ ب) تلسکوپ
- ☐ ج) ذره بین
- ☐ د) عینک





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱۶. حرکت کدام ماهیچه باعث هضم غذا می شود ؟

- ☐ الف) قلب
☐ ب) معده
☐ ج) مری
☐ د) روده



۱۷. رنگ چشم مربوط به کدام بخش است ؟

- ☐ الف) شبکیه
☐ ب) عنبیه
☐ ج) قرنیه
☐ د) مردمک



۱۸. فایده ی پلک زدن چیست ؟

- ☐ الف) جلوگیری از گرد و غبار
☐ ب) مرطوب کردن چشم
☐ ج) جلوگیری از ضربه
☐ د) همه ی موارد



۱۳. کدام یک ، فرمانده ی اصلی بدن است ؟

- ☐ الف) نخاع
☐ ب) رشته های عصبی
☐ ج) مغز
☐ د) گیرنده های حسی



۱۴. در سوراخ بین ستون مهره ها ، وجود دارد .

- ☐ الف) عضروف
☐ ب) مفصل
☐ ج) نخاع
☐ د) عصب



۱۵. کدام یک از ماهیچه های زیر ارادی هستند ؟

- ☐ الف) قلب، روده ، بازو
☐ ب) قلب ، معده ، روده
☐ ج) دست ، بازو ، پا
☐ د) پا ، بازو ، قلب



۱۹. کدام یک ، در انتهای مجرای گوش قرار دارد ؟

- ☐ الف) سوراخ گوش
☐ ب) استخوان های کوچک گوش
☐ ج) پرده ی گوش
☐ د) بخش حلزونی شکل



۲۰. تصویر اجسام توسط کدام یک از موارد زیر ، روی شبکیه ی چشم ایجاد می شود ؟

- ☐ الف) مردمک
☐ ب) عدسی
☐ ج) قرنیه
☐ د) عصب بینایی

