

به نام خدا

فعالیت مداد - کاغذی درس علوم



مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

پایه ی پنجم مدرسه ی ستایش حق دی ماه ۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی:

- (۱) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.
- (الف) هرچه پهنای بال فر فره کمتر باشد، فر فره به زمین میرسد.
- (ب) تبخیر، یک تغییر است.
- (ج) برای دیدن سیارات و ستارگان از استفاده می کنیم.
- (د) به آثار و بقایای جانداران گذشته زمین می گویند.
- (ه) غضروف مانع ساییدگی می شود.
- (و) لوله بین سوراخ گوش و پرده گوش نام دارد.
- (ی) محل قرار گرفتن گیرنده های بو در قسمت (بالایی - پایینی) بینی است.

(۲) گزینه ی درست را انتخاب کنید:

- (الف) کدام یک تغییر فیزیکی را نشان نمی دهد؟
- (۱) تراشیدن مداد (۲) کوتاه کردن مو (۳) پاره کردن کاغذ (۴) سوختن چوب
- (ب) برای آنکه بدانیم دمای در ظرف فلزی زودتر خنک می شود یا در ظرف شیشه ای، چه چیزی را باید تغییر دهیم؟
- (۱) نوع ظرف (۲) اندازه ظرف (۳) مقدار چای (۴) دمای چای
- (ج) نقش قطرات آب در تشکیل رنگین کمان چیست؟
- (۱) جمع کردن نور (۲) جذب کردن نور (۳) تجزیه نور (۴) بازتاب نور
- (د) از کدام قسمت، امکان تشکیل فسیل کمتر است؟
- (۱) ناخن (۲) استخوان (۳) پوست (۴) عاج
- (ه) دستگاه حرکتی بدن ما شامل چه چیزی است؟
- (۱) ماهیچه (۲) مغز (۳) استخوان (۴) ماهیچه و استخوان
- (و) در کدام بخش احساس درد نمی کنیم؟
- (۱) لایه رویی پوست (۲) داخل بینی (۳) روی زبان (۴) لایه میانی پوست

(۳) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:

- (الف) چگونه می توانیم یک مشاهده دقیق داشته باشیم؟
- (ب) یک تغییر شیمیایی مفید بدون دخالت انسان نام ببرید.
- (پ) در آزمایشگاه نور سفید را با چه وسیله ای تجزیه می کنند؟