به نام خدا　　فعالیت مداد ـ کاغذی درس علوم　　مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی: .....　　پایه ی پنجم مدرسه ی ستایش حق　　دی ماه ۱۴۰۱

۱) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

الف) هرچه پهنای بال فرفره کمتر باشد، فرفره ..... 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.

هـ) 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 ـ 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 ،چای 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

هـ) 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؟ .....