

نام:

نام خانوادگی:

نام پدر:

پایه: پنجم

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نوبت امتحانی: اول

تاریخ امتحان: ۱۳۹۲/۱۰/

نام درس: علوم

ساعت شروع: ۱۰ صبح

نام آموزشگاه:

الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱- مولکول ها از ذرات کوچکی بنام ----- ساخته شده اند.

۲- نام علمی زنگ آهن، ----- است.

۳- به وسیله ای که انرژی الکتریکی را به انرژی حرکتی تبدیل می کند ----- می گویند.

۴- نوره کمک وسیله ای بنام ----- به رنگ های مختلف تجزیه می شود.

ب) گزینه مناسب را با علامت x مشخص کنید.

۱- از کدام یک از جانداران زیر، فسیل بهتری درست می شود.

الف) کرم خاکی ب) ماهی ج) حشره د) پروانه

۲- کدام یک از تغییرات زیر یک تغییر فیزیکی است.

الف) کپک زدن نان ب) زرد شدن برگ درختان ج) تبخیر آب د) پختن غذا

۳- اگر در یک ماده، اتم هایی که آن ماده را می سازند یکسان باشند به آن ----- می گویند.

الف) عنصر ب) ترکیب ج) مخلوط د) مولکول

۴- کدام یک از موارد زیر یک چشمه نور طبیعی است.

الف) چراغ روغنی ب) چراغ نفتی ج) شمع د) خورشید