

نوبت امتحانی: اول
تاریخ امتحان: ۱۰ /
نام درس: علوم
ساعت شروع: ۱۰ صبح
نام آموزشگاه:

نام:
نام خانوادگی:
نام پدر:
پایه: پنجم
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

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 × 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