

نوبت امتحانی: اول

نام:

تاریخ امتحان: ۱۰ / ۱۳۹۲

نام خانوادگی:

نام درس: علوم

نام پدر:

ساعت شروع: ۱۰ صبح

پایه: پنجم

نام آموزشگاه:

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- نور به 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.

د) پروانه

ج) حشره

ب) ماهی

الف) کرم خاکی



۲- کدام یک از تغییرات زیریک تغییر فیزیکی است.

د) پختن غذا

ب) زردشدن برگ درختان

ج) تبخیر آب

الف) کپک زدن نان

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

د) مولکول

ج) مخلوط

ب) ترکیب

الف) عنصر

۴- کدام یک از موارد زیریک چشمeh نور طبیعی است.

د) خورشید

ج) شمع

ب) چراغ نفتی

الف) چراغ روغنی