

نوبت امتحانی:

تاریخ امتحان:

نام درس: علوم

ساعت شروع:

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- 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.

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 ☐