

وقت: ۶۰ دقیقه

پایه: پنجم

تاریخ آزمون: ۹۰/۱۰/۲۱

بسمه تعالی  
سازمان آموزش و پرورش استان اصفهان  
مدیریت آموزش و پرورش نایین  
دبستان اندیشه  
نوبت اول سال تحصیلی ۹۱ - ۹۰

نام:  
نام خانوادگی:  
ردیف:  
درس: علوم

بارم	سوالات	ردیف
۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید و علامت بزنید: فرضیه ای که با آزمایش های مختلف درست در آید..... نام دارد. مشاهده نظریه طبقه بندی تفسیر از مواد زیر کدامیک عنصر <u>نیست</u> ? نمک اکسیژن طلا آهن کدامیک از وسایل برقی زیر موتور الکتریکی <u>ندارد</u> ? سشوار چرخ گوشت اتو جاروبرقی از بدن کدامیک از جانداران زیر فسیل بهتری تشکیل می شود? کبوتر ماهی پروانه کرم خاکی	۱
۲	با حروف (ص و غ) جملات صحیح و غلط را مشخص کنید: وقتی یافته های خود را کتبی برای دیگران توضیح می دهیم تفسیر می کنیم. با کمک منشور نور را تجزیه می کنند. مولکول ها از ذرات ریزی به نام اتم ساخته شده است. ربایش مولکولی همه اجسام یکسان است.	۲
۲	جملات زیر را کامل کنید: نام علمی زنگ آهن..... است. به وسایلی که کار را برای ما آسان می کنند..... می گویند. موتور الکتریکی انرژی..... را به انرژی..... تبدیل می کند.	۳
۰/۷۵	قسمت های مختلف اهرم را نام ببرید.	۴
۰/۷۵	بالا بردن جسم از کدام یک از سطح شیب دار آسان تر است?  (الف)  (ب)	۵
۱	نمودار زیر مربوط به تاریخچه جانداران زمین است؛ آن را کامل کنید: ..... → بی مهرگان → .....	۶

۱	۷	دو مورد از کاربرد عدسی ها را بنویسید.
۱	۸	فسیل یا سنگواره چیست؟
۱	۹	چرا سنگ های رسوبی را کتاب تاریخ زمین می گویند؟
۱	۱۰	فاطمه می خواست از طریق ربایش مولکولی را به خواهرش آموزش دهد؛ او را در طراحی این آزمایش راهنمایی کنید.
۱	۱۱	چگونه رنگین کمان به وجود می آید؟
۱	۱۲	کانون عدسی چیست؟
۱	۱۳	فرق ماشین پیچیده و ساده را بنویسید.
۱/۵	۱۴	وضع مولکول ها را در بخار آب و آب میوه با هم مقایسه کنید.
۱/۵	۱۵	چرا تبخیر آب یک تغییر فیزیکی است؟
۱/۵	۱۶	با ذکر مثال تغییرات شیمیایی مواد را توضیح دهید.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.