بسم تعالی	سالتحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲
نام و نام خانوادگی: ارزشیابی درس علوم پایه پنجم	دبستان سید احمد خمینی

ردیف	سوالات
۱	کدام یک از تغییرات زیر تغییر فیزیکی نیست؟ الف- جوشیدن آب ☐ ب- تبخیر ☐ ج- زنگ زدن آهن ☐ د- شکستن شیشه ☐
۲	کدام یک از تغییرات زیر تغییر شیمیایی نیست؟ الف- حل شدن قند در آب ☐ ب- پختن نان ☐ ج- زنگ زدن آهن ☐ د- سوختن کبریت ☐
۳	با چه وسیله‌ای نور را تجزیه می‌کنند؟ الف- ذره‌بین ☐ ب- رنگین‌کمان ☐ ج- منشور ☐ د- مقوای سفید ☐
۴	ذربین نور خورشید را در یک نقطه جمع می‌کند به این نقطه چه می‌گویند؟ الف- نقطه گرمایی ☐ ب- کانون عدسی ☐ ج- وسط ذره‌بین ☐ د- مرکز عدسی ☐
۵	از کدام مورد احتمال تشکیل فسیل کمتر است؟ الف- دندان پستانداران ☐ ب- پروانه ☐ ج- ماهی ☐ د- عاج فیل ☐
۶	پیدا شدن فسیل ماهی در یک مکان نشان می‌دهد که قبلا آن‌جا ..... بوده است.
۷	فرمان مغز و نخاع از طریق ..... به سراسر بدن منتقل می‌شود.
۸	فسیل بیشتر در سنگ‌های ..... تشکیل می‌شود.
۹	فرفره‌ای که بال پهن‌تری دارد ..... به سطح زمین می‌رسد، بنابراین هرچه بال فرفره ..... باشد زمان رسیدن آن به سطح زمین ..... می‌شود.
۱۰	بخش نرم دو سر استخوان را ..... می‌گویند.
۱۱	مفصل چیست؟
۱۲	وظیفه مغز چیست؟
۱۳	فسیل چیست؟

www.karnoon.ir

۱۴	**در کجاها فسیل بیستری درست شده است؟**
۱۵	**تغییر شیمیایی را تعریف کنید.**
۱۶	**رنگین‌کمان چیست؟**

با تشکر صباحی