آزمون علوم تجربی
پایه ششم ابتدایی
تعداد صفحات:۲
خرداد ۱۴۰۲
تاریخ آزمون: .....
سری : ب

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک

نام و نام خانوادگی: .....
نام مدرسه: .....
نام آموزگار: .....
مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

ردیف	صفحه اول
۱	پاسخ درست را با علامت ☑ مشخص کنید. الف) از کدام فلزات زیر، به ترتیب برای انتقال برق و روکش قرص و دارو استفاده می‌شود؟ ۱) آلومینیوم و مس ☐ ۲) طلا و مس ☐ ۳) مس و آهن ☐ ۴) مس و آلومینیوم ☐ ب) کدام یک از موارد زیر، جزء مواد مصنوعی است؟ ۱) پوست حیوانات ☐ ۲) چرم ☐ ۳) لاستیک دوچرخه ☐ ۴) چوب ☐ ج) میکروب سل ، سبب تخریب کدام اندام بدن می‌شود؟ ۱) قلب ☐ ۲) کلیه ☐ ۳) شش ☐ ۴) کبد ☐ د) دانشمندان چگونه به ویژگی‌های لایه‌های درونی زمین پی می‌برند؟ ۱) با بررسی انواع خاک‌ها ☐ ۲) با بررسی انواع سنگ‌ها ☐ ۳) با استفاده از پدیده آتش فشان و زلزله ☐ ۴) با استفاده از تغییرات سرعت امواج لرزه‌ای ☐
۲	در جاهای خالی، کلمات مناسب بنویسید. الف) به محل آزاد شدن انرژی زمین، ..... می‌گویند. ب) مخمرها به روش ..... تولید مثل می‌کنند. ج) به ساختن غذا توسط گیاهان.....می‌گویند. د) اگر شهاب سنگ در ..... سقوط کند، گودالی ایجاد نمی‌شود.
۳	جمله‌های صحیح و غلط را با علامت ☑ مشخص کنید. الف) برای ظاهر شدن نیرو، حداقل دو جسم باید بر هم اثر کنند. ب) مخمرها از قارچ‌های پرسلولی هستند. ج) مارماهی می‌تواند انرژی شیمیایی را در بدن خود به انرژی الکتریکی تبدیل کند. د) آتش فشان‌های سهند و سبلان از نوع خاموش هستند.
۴	به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) وسیله‌ی شناسایی اسیدها چه نام دارد؟ ب) نیروهای وارد بر هواپیمای در حال حرکت را بنویسید. ج) تشکیل دریاچه از فواید کدام یک از پدیده‌های طبیعی است؟

www-kanoon.ir

۵	با توجه به شکل پاسخ دهید: الف) نام این دستگاه چیست؟ ب) این دستگاه چه کاربردی دارد؟ ج) اولین سازنده‌ی این دستگاه کیست؟ چه چیزی را با آن مشاهده کرد؟ چه اصطلاحی برای آن به کار برد؟
۶	به سوالات زیر، پاسخ کامل دهید. الف) ویژگی‌های عمومی فلزات را نام ببرید. (۳ مورد). ب) دو سد دفاعی بدن در برابر میکروب‌ها را نام ببرید و هر کدام را بطور مختصر توضیح دهید. ج) انواع آتشفشان‌ها را از نظر فعالیت نام برده وهر کدام را توضیح دهید. د) مراحل مختلف تهیه کاغذ را همراه با نوع تغییر(فیزیکی یا شیمیایی بودن) به ترتیب نام ببرید.



بازخورد آموزگار و شرح توصیفی نحوه عملکرد دانش‌آموز در این فعالیت:

.....

.....

نام و نام خانوادگی آموزگار:

امضاء و تاریخ: