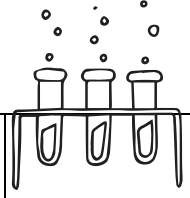
باتعالی

نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام کلاس: 	مدیریت آموزش و پرورش نجف آباد معاونت آموزش ابتدایی آموزشگاه:	نام درس: علوم تجربی پایه: ششم ساعت شروع: ۸ صبح تعداد صفحه: ۲ مدت زمان امتحان: ۸۰ دقیقه سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳ تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۱۲ نام و نام خانوادگی معلم:
نتیجه آزمون: (۴) به کلیه سوالات پاسخ صحیح داده است. ☐ (۳) به بیشتر سوالات پاسخ صحیح داده است. ☐ (۲) به تعدادی از سوالات پاسخ صحیح داده است. ☐ (۱) تلاش و مناسبی در این آزمون نداشته است. ☐		امضاء و تاریخ:

ردیف	همکار گرامی در صورت کامل و صحیح بودن پاسخ عدد ۳ قسمتی صحیح است عدد ۲ عدم پاسخگویی و صحیح نبودن عدد ۱ را علامت بزنید.	۳	۲	۱
۱	پاسخ صحیح را با علامت ☒ مشخص کنید. ❖ حداقل ..... جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود. الف) یک☐ ب) دو☐ ج) سه☐ د) بیش از سه جسم☐ ❖ کدام وسیله انرژی الکتریکی را مستقیماً به انرژی حرکتی تبدیل می‌کند؟ الف) لامپ☐ ب) پنکه☐ ج) بخاری برقی☐ د) تلویزیون☐ ❖ کدام گزینه تغییر شیمیایی است؟ الف) بریدن تنه درخت☐ ب) چیپس چوب☐ ج) تهیه خمیر چوب☐ د) بردن رنگ چوب☐ ❖ جنس هسته زمین بیشتر از چیست؟ الف) آهن و نیکل☐ ب) سرب☐ ج) ذغال سنگ☐ د) چدن☐			
۲	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. الف) گروهی از جانداران که بقایای موجودات زنده را تجزیه می‌کنند، ..... نام دارند. ب) اگر میکروب‌ها از سد اول دفاعی بدن عبور کنند با سد دوم دفاعی بدن یعنی ..... روبه رو می‌شوند. ج) مهم‌ترین گازهای خارج شده از دهانه آتش فشان ها، ..... و ..... است. د) نیرویی که سبب می‌شود یک توپ بعد از مدتی حرکت توقف کند نیروی ..... نام دارد.			
۳	جدول زیر را کامل کنید: ماده به کار رفته در تهیه کاغذ | علت استفاده گاز کلر | نشاسته |			
۴	چه راه‌هایی برای پیشگیری از بیماری‌های واگیردار می‌شناسید. (توضیح دهید) ۲ مورد 			

www.kanoon.ir



۵	با توجه به اینکه فلزها در زندگی ما از اهمیت ویژه‌ای برخوردارهستند، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف- دو مورد از ویژگی‌های عمومی فلزات را نام ببرید. ب- برای ساخت هرکدام از موارد زیر از چه فلزی استفاده کنیم بهتر است؟ * سیم برق ..... * روکش قرص				
۶	۲ مورد از اقدامات قبل از وقوع زلزله را بنویسید.				
۷	به کمک مواد زیر آزمایشی را بیان کنید که نشان دهد وظیفه اصلی غذاسازی در گیاه به عهده برگ‌ها می‌باشد. (در برگ نشاسته وجود دارد) مواد: برگ شمعدانی، بشر، الکل، محلول ید، 				
۸	استفاده نامناسب از ابزارهای دیجیتال مانند تلفن همراه و... موجب چه بیماری‌هایی می‌شود؟ ۳ مورد				
۹	نیروهای وارد بر هواپیمای در حال حرکت را بنویسید. 