

مدت پاسخ‌گویی  
۱۰۰ دقیقه

علوم چهارم دبستان

تاریخ برگزاری: .....

بسمه تعالی

آموزش و پرورش شهر ..... منطقه .....  
دبستان غیر دولتی علوی  
آزمون پایان سال تحصیلی  
۹۵-۹۶



نام آموزگار: .....

نام کلاس: .....

نام و نام خانوادگی: .....

ردیف	سوالات علوم چهارم دبستان	بلام
۱	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) اولین مرحله از روش علمی کدام است؟                      (۱) پیش‌بینی کردن (۲) آزمایش کردن (۳) مشاهده کردن (۴) نتیجه‌گیری کردن</p> <p>ب) کدام یک مخلوط غیریکوخت جلد در مایع است؟                      (۱) خرده نبات در آب (۲) نمک در آب (۳) قند در آب (۴) خاک در آب</p> <p>ج) ویژگی مهم سنگ‌های رسوبی چیست؟                      (۱) داشتن بلورهای درشت (۲) محکم بودن (۳) دانه ریز بودن (۴) لایه لایه بودن</p> <p>د) در تصفیه خون کدام قسمت بدن اهمیت بیشتری دارد؟                      (۱) مثانه (۲) کلیه (۳) روده باریک (۴) قلب</p> <p>ه) پس از عمل گرده افشانی، معمولا کدام قسمت گل به میوه تبدیل می‌شود؟                      (۱) کاسبرگ (۲) گلبرگ (۳) مادگی (۴) پرچم</p> <p>ی) کدام یک از جانداران زیر در یک زنجیره غذایی، اولین حلقه را تشکیل می‌دهند؟                      (۱) گیاه سبز (۲) گوشت خوار (۳) گیاه‌خوار (۴) همه چیز خوار</p>	۱/۵
۲	<p>جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) بزرگترین منبع انرژی ..... است.</p> <p>ب) به موادی که گرما از آنها به خوبی عبور نمی‌کند، ..... می‌گویند.</p> <p>ج) قطب‌های هم‌نام آهن‌ربا یکدیگر را ..... می‌کنند.</p> <p>د) مرکز فرماندهی سلول، ..... است.</p> <p>ه) عنکبوت بدن ..... قسمتی و ..... پای بندبند دارد.</p> <p>ی) گیاهان بدون دانه با ..... تولید مثل می‌کنند.</p>	۱/۷۵
۳	<p>جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید.</p> <p>الف) حشرات فراوان‌ترین جانوران روی زمین هستند.</p> <p>ب) گیاهان تک‌په‌ای دارای برگ‌های پهن هستند.</p> <p>ج) در مدار متوالی، با سوختن یک لامپ، لامپ‌های دیگر نیز خاموش می‌شوند.</p> <p>د) هر چه شش بزرگ‌تر باشد، هوای بیشتری را در خود جای می‌دهد.</p> <p>ی) بوستان یک زیستگاه طبیعی است.</p>	۱/۲۵

خدمت پاسخگویی  
۱۰۰ دقیقه

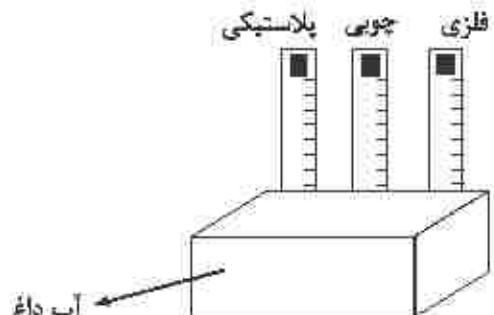
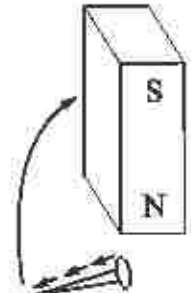
علوم چهارم دبستان

تاریخ برگزاری: .....

بسمه تعالی

آموزش و پرورش شهر ..... منطقه .....  
دبستان غیر دولتی علوی  
آزمون پایان سال تحصیلی  
۹۵-۹۶



۱/۵	در تابستان پوشیدن لباس‌های چه رنگی را پیشنهاد می‌کنید؟ به چه دلیل؟	۴
۱	مخلوطی از ماسه و نمک و آب وجود دارد، چه راهی برای جداسازی آن‌ها پیشنهاد می‌کنید؟	۵
۱/۵	هر یک از چیزهای زیر چه شکلی از انرژی را دارند؟ الف) فرفره در حال چرخیدن: ب) خورشید: ج) رادیوی روشن:	۶
۱	نقشه یک مدار الکتریکی مولزی را با سه لایه بکش.	۷
۱/۵	با توجه به شکل، شکلات روی کدام خط کش سریع‌تر ذوب می‌شود؟ چرا؟ 	۸
۱/۵	تصویر روبه‌رو کدام روش ساخت آهن‌ربا را نشان می‌دهد؟ آن را توضیح دهید. 	۹
۱	سنگ‌های دگرگون چگونه تشکیل می‌شوند؟	۱۰



خدمت پاسخ گویی  
۱۰۰ دقیقه

علوم چهارم دبستان

تاریخ برگزاری: .....

۱	<p>با کشیدن خط، جمله‌های سمت راست را به کلمه مناسب سمت چپ وصل کنید.</p> <p>الف) گرم‌ترین سیاره منظومه شمسی ●          ب) مسیر حرکت سیاره‌ها به دور خورشید ●          ج) بزرگ‌ترین سیاره منظومه شمسی ●          د) طولانی‌ترین سال خورشیدی را دارد ●</p> <p>● مشتری          ● نپتون          ● عطارد          ● مدار</p>	۱۱
۱/۵	<p>قسمت‌های مختلف سلول را روی شکل نام گذاری کنید.</p> 	۱۲
۱	<p>شما برای حفظ سلامت بدن خود چه کارهایی انجام می‌دهید؟ دو مورد را بنویسید.</p>	۱۳
۱	<p>دو حشره مفید نام ببرید و فایده هر یک را بنویسید.</p>	۱۴
۱	<p>وظیفه ریشه را بنویسید.</p>	۱۵
۱	<p>نقش انسان در تخریب زیستگاه‌ها چیست؟ (دو مورد را نام ببرید)</p>	۱۶