

نام و نام خانوادگی:

پایه: ششم

تعداد صفحه: سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران

دبستان غیردولتی سرای دانش واحد پرسش

آزمون مداد کاغذی ماه آبان درس ۳

نام درس: علوم




نام دبیر: مهسا پرتوی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۸/۲۲

ساعت امتحان: : / صبح / عصر

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

امتیاز	سوال
۲	<p>جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>الف) آهن هرگز زنگ نمی زند.</p> <p>ب) همه ی فلزات به جز گالیم به حالت جامد هستند.</p> <p>پ) هر چه نسبت حجم به جرم بیشتر باشد، چگالی بیشتر است.</p> <p>ت) کاغذ pH در جوهر نمک به رنگ قرمز تغییر رنگ خواهد داد.</p> <p>ث) بیشترین فلزی که در کارخانه ی کاغذسازی کاربرد دارد، فلز جیوه است.</p>
۱/۵	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام ماده در گروه فلزات قرار نمیگیرد؟ (۱) طلا (۲) آلومینیوم (۳) مس (۴) سنگ مرمر</p> <p>ب) کاغذ ph وسیله شناسایی کدام مورد است؟ (۱) اسیدها (۲) بازها (۳) نمک ها (۴) موارد ۱ و ۲</p> <p>پ) در ظرف حاوی کدام ماده سنگ مرمر زودتر خورده می شود؟ (۱) آب (۲) سرکه (۳) جوهر نمک (۴) مایع ظرفشویی</p>
۱/۵	<p>جملات زیر را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) اسیدها به دو دسته کلی _____ و _____ تقسیم می شوند.</p> <p>ب) یکی از ویژگیهای آهن که سبب شد کاربرد گوناگونی داشته باشد، _____ آهن است.</p>
۱	<p>چرا ورود فاضلاب کارخانه ها به مزارع و رودخانه ها به آنها آسیب می زند؟</p>

۱	<p>عبارت های زیر را به عدد PH مناسب آن ها وصل کنید .</p> <table border="0"> <tr> <td>باز ضعیف</td> <td>۳</td> </tr> <tr> <td>اسید قوی</td> <td>۱۳</td> </tr> <tr> <td>باز قوی</td> <td>۶</td> </tr> <tr> <td>اسید ضعیف</td> <td>۷</td> </tr> <tr> <td>خنثی</td> <td>۸</td> </tr> </table>	باز ضعیف	۳	اسید قوی	۱۳	باز قوی	۶	اسید ضعیف	۷	خنثی	۸	۵
باز ضعیف	۳											
اسید قوی	۱۳											
باز قوی	۶											
اسید ضعیف	۷											
خنثی	۸											
۱	<p>باتوجه به شکل زیر چگالی مایع های الف ، ب و ج را مقایسه کنید .</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>۲kg</p>  <p>الف</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>۵kg</p>  <p>ب</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>۳,۵kg</p>  <p>ج</p> </div> </div>	۶										
۱	<p>هنگام استفاده از جوهر نمک در خانه چه نکاتی را باید رعایت کنیم؟ (حداقل دو مورد)</p>	۶										
۱	<p>چهار مورد از خصوصیات فلزات را بنویسید.</p>	۷										
<p>نمره کیفی: <input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> نمره کمی از ۱۰ امتیاز:</p>												
<p>نکات قابل تامل:</p>												