

| | | | | |
|--------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| سال تحصیلی: (۹۶-۱۳۹۵) | مهر آموزشگاه | مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نیکشهر | | |
| تاریخ امتحان: ۱۸/۱۰/۱۳۹۵ | | سنجش و ارزشیابی تحصیلی | | |
| ساعت برگزاری: ۷/۳۰ صبح | | نوبت: دی ماه ۹۵ | پایه: هفتم | مقطع: دوره اول دبیرستان |
| وقت امتحان: ۵۰ دقیقه | | نام پدر: | نام و نام خانوادگی: | کلاس: |

| بارم | ردیف | آگاه باش که با یاد خدا دلها آرامش می یابد | | | | | | |
|-------|----------|--|-------|----------|------------|-------|-------|-------|
| ۱ | ۱ | <p>۱- تبدیل علم به ، را فناوری می گویند.</p> <p>۲- یک مورد از فواید فناوری خودرو را بنویسید.</p> | | | | | | |
| ۱ | ۲ | <p>از میان کلمات داده شده در داخل پرانتز کلمه درست را انتخاب کنید و زیر آن خط بکشید.</p> <p>۳- جرم اجسام را به وسیله اندازه گیری می کنند. (ترازو - فیروسنج)</p> <p>۴- یکای اندازه گیری وزن، است. (کیلوگرم - نیوتون)</p> <p>۵- از استوانه مدرج برای اندازه گیری مایع استفاده می شود. (حجم - طول)</p> <p>۶- اینکه یک جسم در آب فرو می رود یا روی آب شناور بماند به کمیتی به نام بستگی دارد. (جرم - چگالی)</p> | | | | | | |
| ۲ | ۳ | <p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۷- کدام یک از مواد زیر در آب حل می شود؟ الف (نفت) ب (اتانول) ج (گوگرد) د (براده آهن)</p> <p>۸- کدام یک از عنصر های زیر از اجزای سازنده آلیاژ فولاد زنگ نزن نیست؟ الف (آهن) ب (نیکل) ج (کروم) د (کربن)</p> <p>۹- کدام یک به صورت بلور های زرد و کدر در دهانه آتشفشان های خاموش و نیمه فعال وجود دارد؟ الف (الماس) ب (نمک خوراکی) ج (گوگرد) د (طلا)</p> <p>۱۰- مهم ترین املاح موجود در آب های زیر زمینی کدامند؟ الف (کلسیم و منیزیم) ب (کلسیم و آهن) ج (منیزیم و آهن) د (آهن و کربن)</p> | | | | | | |
| ۰/۷۵ | ۴ | <p>۱۱- با استفاده از کلمات داده شده جدول زیر را کامل کنید.</p> <p style="text-align: center;">مس - گاز کلر - آب</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>ترکیب</th> <th>عنصر فلز</th> <th>عنصر نافلز</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> | ترکیب | عنصر فلز | عنصر نافلز | | | |
| ترکیب | عنصر فلز | عنصر نافلز | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ۰/۵ | ۵ | <p>۱۲- با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف (اتم در حالت عادی چند الکترون دارد؟)</p> <p>ب (جایگاه پروتون در کجای اتم است؟ (درون هسته یا اطراف هسته))</p> | | | | | | |
| ۱ | ۶ | <p>۱۳- کدام فلز، به فلز سبک شهرت دارد؟</p> <p>۱۴- شیشه سخت تر است یا الماس؟</p> | | | | | | |

| بارم | ادامه سوالات | ردیف |
|------|--|------|
| ۰/۷۵ | ۱۵- شکل مقابل یک ماده در سه حالت را نشان می دهد. در کدام حالت می توان این ماده را به راحتی فشرده و متراکم کرد؟ علت انتخاب خود را بنویسید. | ۷ |
| |  <p>حالت ۱ حالت ۲ حالت ۳</p> | |
| ۱ | <p>درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.</p> <p>۱۶- جیوه فلزی جامد و سمی است.</p> <p>۱۷- افزودن مقداری آهنک به گل سبب افزایش استحکام آن می شود.</p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> | ۸ |
| ۱ | <p>۱۸- مخلوطی از ((سیمان ، ماسه و آب)) هستیم. نام من چیست؟</p> <p>۱۹- واکنش زیر را کامل کنید.</p> <p>فلز آهن + $\xrightarrow{\text{گرما}}$ + اکسید های آهن</p> | ۹ |
| ۱/۵ | <p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۲۰- برای خرید میوه با خود زنبیل یا کیسه پارچه ای می بریم.</p> <p>۲۱- ماده اولیه برای ساخت لیوان شیشه ای کدام است؟</p> <p>۲۲- برای ساخت ظروف سفالی سبز از اکسید کدام فلز استفاده می شود؟</p> <p>الف (کاهش مصرف ب (مصرف دوباره</p> <p>الف (خاک رس ب (ماسه</p> <p>الف (آهن ب (کروم</p> | ۱۰ |
| ۱/۵ | <p>هر یک از موارد سمت راست را به سمت چپ ربط دهید.</p> <p>نام دریاچه علت تشکیل</p> <p>۲۳- سیلان باقیمانده دریای قدیمی به نام تتیس</p> <p>۲۴- خزر شکستگی های قسمتی از سنگ کره</p> <p>۲۵- ارومیه دهانه آتشفشان</p> | ۱۱ |
| ۱ | <p>۲۶- آبتاز (سونامی) را تعریف کنید.</p> <p>۲۷- دو مورد از کاربرد های جزر و مد را نام ببرید.</p> | ۱۲ |
| ۱ | <p>با توجه به شکل مقابل پاسخ دهید.</p> <p>۲۸- کدام منطقه، فضا های خالی بین ذره ها توسط رطوبت آب و هوا پر شده است؟ (A یا C)</p> <p>۲۹- به سطح بالایی منطقه اشباع، سطح می گویند.</p>  | ۱۳ |
| ۱ | <p>۳۰- جاهای خالی را با استفاده از کلمات داده شده کامل کنید. (دو کلمه اضافی است)</p> <p>آزاد - دو - تحت فشار - دشت ها و دامنه ها - کوهستانی و شیب دار - نفوذ پذیر</p> <p>شکل مقابل یک سفره آب زیر زمینی را نشان می دهد.</p> <p>در این نوع سفره ها یک لایه بین لایه نفوذ ناپذیر</p> <p>قرار دارد. این سفره بیشتر در نواحی ایجاد می شود.</p>  | ۱۴ |