

	نام دبیر: خانم صمیمی نام امتحان: علوم پایه: هفتم زمان امتحان: ۷۰ دقیقه	بسمه تعالی اداره آموزش و پرورش قلعه گنج مدرسه متوسطه دور اول عترت امتحانات دی ماه ۱۴۰۱-۱۴۰۲	نام: نام خانوادگی: نام پدر:
بارم	سوالات		فصل ل
۱/۲۵ ۱	۱- فناوری را تعریف کنید (۰,۵) ۲- یک وسیله فناوری را نام ببرید، یک عیب و یک فایده آن را بنویسید (۰,۷۵)		یک
۱/۵	۳- برای موارد زیر وسیله اندازه گیری مناسب بنویسید (۰,۵) الف) زمان خوردن یک سیب ب) جرم یک نوزاد ۴- سارا یک آکواریوم به طول ۲ متر و عرض ۳ متر و ارتفاع ۱ متر دارد، این آکواریوم چه حجمی از آب را درون خود جای میدهد؟ (۰,۵) ۵- سینا یک بطری شیشه به جرم ۶۰ گرم و حجم ۲ لیتر دارد، چگالی این بطری را حساب کنید (۰,۵)		دو
۳	۶- فلز مایع و سمی است (مس - جیوه) (۰,۲۵) ۷- مولکول هایی که از یک نوع اتم ساخته می شوند ----- می گویند (عنصر - ترکیب) (۰,۲۵) ۸- هیدروژن یک ----- است (فلز - نافلز) (۰,۲۵) ۹- مشخص کنید هر مولکول زیر چند اتم دارد و از چه اتم هایی ساخته شده است؟ (۱,۲۵) الف) $S_8$ ب) $H_2O$ ۱۰- مهتاب، ماده هیدروژن، پلاستیک، آهن و آب را در ظرفی حرارت می دهد، شما مواد حرارت داده شده را به ترتیب افزایش حجم مرتب کنید (۱)		سه

۳/۲۵	<p>چها</p> <p>۱۱- کدام ماده بلوری زرد رنگ است که در دهانه آتشفشان های خاموش یافت می شود؟ (۰,۲۵)</p> <p>الف) طلا      ب) گوگرد      ج) الماس      د) نمک</p> <p>۱۲- اگر ناخن روی صابون خراش بیندازد، ناخن ----- از صابون است (۰,۲۵)</p> <p>۱۳- جدول زیر را کامل کنید (۱,۵)</p> <table border="1" data-bbox="175 709 1437 1018"> <tr> <td>رسانا یا نارسانا</td> <td>انعطاف پذیر یا انعطاف ناپذیر</td> <td>چکش خوار یا شکننده</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>لیوان شیشه ایی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>قوطی آلومینیومی</td> </tr> </table> <p>۱۴- اجزای سازنده چدن را نام ببرید: (۰,۵)</p> <p>۱۵- فلز ----- در صنعت هواپیماسازی نقش دارد (۰,۲۵)</p>	رسانا یا نارسانا	انعطاف پذیر یا انعطاف ناپذیر	چکش خوار یا شکننده					لیوان شیشه ایی				قوطی آلومینیومی	
رسانا یا نارسانا	انعطاف پذیر یا انعطاف ناپذیر	چکش خوار یا شکننده												
			لیوان شیشه ایی											
			قوطی آلومینیومی											
۱/۵	<p>پنج</p> <p>- واکنش زیر را که واکنش استخراج آهن است کامل کنید(۰,۵)</p> <p>کربن + اکسید های آهن <math>\xrightarrow{\text{گرما}}</math> ----- + -----</p> <p>۱۷- دوتا از کاربردهای بتن را بنویسید (۰,۵)</p> <p>۱۸- برای تهیه ظروف زیر از چه مواردی استفاده می شود؟ (۰,۵)</p> <p>الف) ظروف چینی ----- ب) لیوان شیشه ایی -----</p>													
۲	<p>ش ش</p> <p>۱۹- به هم وصل کنید (۰/۷۵)</p> <p>دریاچه اروومیه      باقیمانده دریاچه تیس دریاچه سبلان      دهانه آتشفشان دریاچه خزر      از شکستگی سنگ های کره</p>													

	<p>۲۰- سونامی را تعریف کنید (۱)</p> <p>۲۱- به بالا و پایین رفتن آب دریا ----- می گویند (موج - جزر و مد) (۰,۲۵)</p>	
۳	<p>۲۲- منطقه اشباع را تعریف کنید (۱)</p> <p>۲۳- دو ویژگی سفره های آب زیر زمینی تحت فشار را بگویید (۱)</p> <p>۲۴- ----- و ----- از مهمتر املاح موجود در آب های زیر زمینی اند (۰,۵)</p> <p>الف) کلسیم و منیزیم ب) آهن و کلسیم ج) گوگرد و منیزیم د) هیچکدام</p> <p>۲۵- چشمه های آب گرم در اطراف آتشفشان ها ایجاد می شوند (۰/۲۵)      ص      غ</p> <p>۲۶- به سطح بالایی منطقه اشباع سطح ایستایی می گویند (۰/۲۵)      ص      غ</p>	هفت ت

# جزوه سیپی