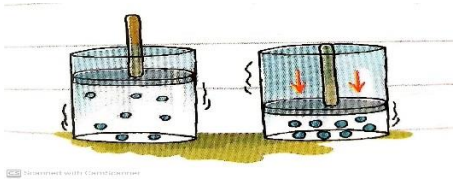
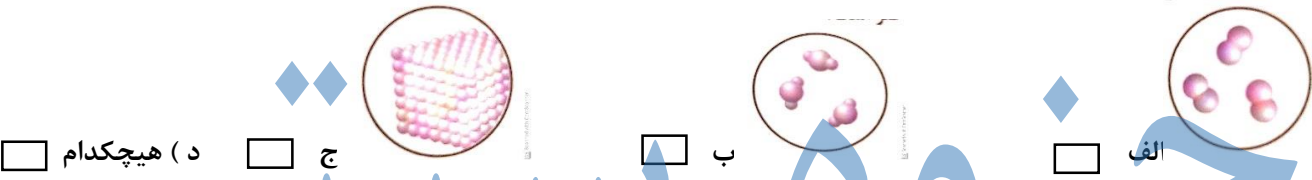
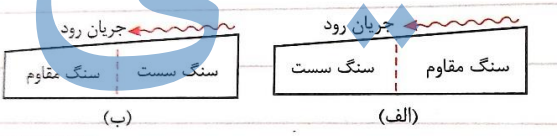


نام خانوادگی:	بسمه تعالی	نوبت امتحانی: دی ماه
نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش فارس	پایه : هفتم
شعبه:	کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۱۹
نام درس: علوم تجربی	اداره آموزش و پرورش جهرم	مدت : ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نمره به عدد	نمره به حروف:	آزمایشگاه:
تاریخ و امضاء		
۱	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید :	۱۷۵/
	الف (ساخت خودرو ها یک فناوری کاملاً مفید است	<input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ
	ب (عمل تصعید یا فرازش موقعی صورت می گیرد که گاز مستقیماً به جامد تبدیل شود .	<input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ
	ج) رودخانه ها به علت وسعت زیادشان هیچ وقت آلوده نمی شوند	<input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ
۲	الف (تبدیل جامد به مایع نام دارد.	۱۷۵/
	ب) اگر در هنگام متراکم شدن ابرها دمای هوا بسیار پایین باشد رطوبت هوا به شکل به زمین میرسد	
	ج) منطقه ای که آب های سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نواحی مرتفع به سمت نواحی پست هدایت می شود نام دارد .	
۳	۱) برای خواندن حجم اغلب مایعات به توجه می کنیم .	۱/۲۵
	الف (سطح بالای منحنی <input type="checkbox"/> ب) چگالی مایع <input type="checkbox"/> ج) سطح زیر منحنی <input type="checkbox"/> د) حجم مایع <input type="checkbox"/>	
	۲) نسبت کدام ذرات در یک اتم خنثی با هم برابر است؟	
	الف) الکترون و نوترون <input type="checkbox"/> ب) الکترون و پروتون <input type="checkbox"/> ج) نوترون و پروتون <input type="checkbox"/> د) الکترون و پروتون و نوترون <input type="checkbox"/>	
	۳) کدام ماده زیر نا فلز ولی رسانا است ؟	
	الف) آلومینیوم <input type="checkbox"/> ب) آهن <input type="checkbox"/> ج) برم <input type="checkbox"/> د) کربن <input type="checkbox"/>	
	۴) کدام ویژگی زیر مربوط به فلز ها نمی باشد ؟	
	الف) سطح براقی دارند <input type="checkbox"/> ب) رسانای جریان برق می باشد <input type="checkbox"/> ج) چگالی کمتری از آب دارند <input type="checkbox"/> د) چکش خوارند <input type="checkbox"/>	
	کدام ماده زیر عنصر نیست؟	
	الف) مولکول هیدروژن <input type="checkbox"/> ب) مولکول اکسیژن <input type="checkbox"/> ج) مولکول آب <input type="checkbox"/> د) مولکول نیتروژن <input type="checkbox"/>	
۴	مهمترین نکته در علم چیست؟	۱۵/

.۷۵	۵ حجم یک پیچ فولادی ۶ سانتی متر مکعب و جرم آن ۴۸ گرم است چگالی فولاد چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟									
۱	۶ جدول زیر را کامل کنید. <table border="1" data-bbox="263 313 1114 560"> <tr> <td>واحد اندازه گیری</td> <td>وسیله اندازه گیری</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>وزن</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>جرم</td> </tr> </table>	واحد اندازه گیری	وسیله اندازه گیری				وزن			جرم
واحد اندازه گیری	وسیله اندازه گیری									
		وزن								
		جرم								
.۲۵	۷ شکل مقابل نشان دهنده کدام ویژگی گازها است؟ 									
.۲۵	۸ کدام شکل نشان دهنده یک عنصر نافلز است؟ 									
.۵	۹ در کدام حالت امکان تشکیل آبشار وجود دارد؟ 									
.۷۵	۱۰ منابع آب شیرین زمین را با توجه به مقدار آنها در جاهای خالی بنویسید. <p style="text-align: center;">..... > ></p>									
.۵	۱۱ آبتاز چیست و چگونه ایجاد می شود؟									
.۵	۱۲ جدول زیر را کامل کنید؟ <table border="1" data-bbox="263 1780 1348 2007"> <tr> <td>عوامل موثر بر مقدار آب زیرزمینی</td> <td>اثر بر مقدار آب (افزایش یا کاهش)</td> </tr> <tr> <td>افزایش پوشش گیاهی</td> <td></td> </tr> <tr> <td>افزایش شیب زمین</td> <td></td> </tr> </table>	عوامل موثر بر مقدار آب زیرزمینی	اثر بر مقدار آب (افزایش یا کاهش)	افزایش پوشش گیاهی		افزایش شیب زمین				
عوامل موثر بر مقدار آب زیرزمینی	اثر بر مقدار آب (افزایش یا کاهش)									
افزایش پوشش گیاهی										
افزایش شیب زمین										

۱۳	سرعت عبور آب در کدام گلدان بیشتر است. چرا؟	۰.۷۵											
۱۴	در مورد آبخوان آزاد به سوالات زیر پاسخ دهید: روش تشکیل: محل تشکیل: روش بهره برداری:	۰.۷۵											
۱۵	- با بررسی شکل زیر چکش خوار بودن فلز ها را با توجه به ساختار اتمی آنها توضیح دهید؟	۰.۵											
۱۶	- شکل زیر چگونگی قرار گرفتن ۴ ماده مختلف داخل یکدیگر را نشان می دهد. با توجه به جدول چگالی داده شده، نام این چهار ماده را مشخص کنید؟	۱	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th>نام ماده</th> <th>چگالی (g/cm³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>آب</td> <td>۱</td> </tr> <tr> <td>گلیسرین</td> <td>۱/۲۶</td> </tr> <tr> <td>چوب پنبه</td> <td>۰/۱۲</td> </tr> <tr> <td>جیوه</td> <td>۱۳/۶</td> </tr> </tbody> </table>	نام ماده	چگالی (g/cm ³)	آب	۱	گلیسرین	۱/۲۶	چوب پنبه	۰/۱۲	جیوه	۱۳/۶
نام ماده	چگالی (g/cm ³)												
آب	۱												
گلیسرین	۱/۲۶												
چوب پنبه	۰/۱۲												
جیوه	۱۳/۶												
۱۷	- هر یک از جمله های زیر به کدام ویژگی ماده اشاره می کند. الف) برای پاره کردن نخ نایلونی نیروی زیادی لازم است: ج) با ناخن می توان روی بلورهای سنگ گچ به راحتی خط انداخت:	۰.۵											
۱۸	واکنش تولید فلز آهن را کامل کنید. فلز آهن + → + سنگ آهن	۰.۵											
۱۹	معادله روبرو را کامل کنید؟ فولاد زنگ نزن → + + آهن	۰.۷۵											
۲۰	هر یک از موارد زیر کدام یک از روش های محافظت از منابع طبیعی را نشان می دهد؟ ب) در ظرف های شیشه های خالی شده سیر ترشی حبوبات بریزیم: ج) جدا کردن قوطی های فلزی رب و انتقال به کارخانه برای ذوب کردن آن ها:	۰.۵											
۲۱	مواد اولیه تهیه هر یک از وسایل زیر را بنویسید؟ الف) کارد و چنگال استیل: ب) لیوان شیشه ای:	۰.۵											
۲۲	دو مورد از کاربردهای بتن را بنویسید؟	۰.۵											

۱	در حجم های مساوی میزان انبساط مواد داده شده را از بیشتر به کمتر مرتب کنید ؟ ((شیشه ،الکل، آهن، اکسیژن))	۲۳
۱۵	<h1>جزوه سیپی</h1> <p>موفق و سر بلند باشید</p>	