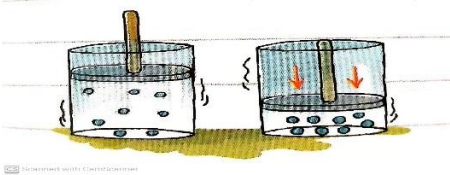
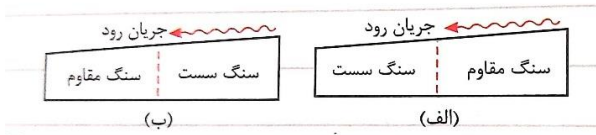
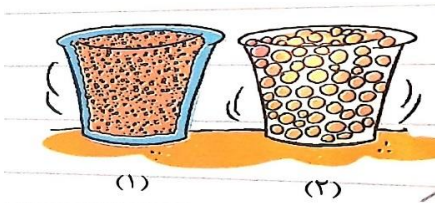
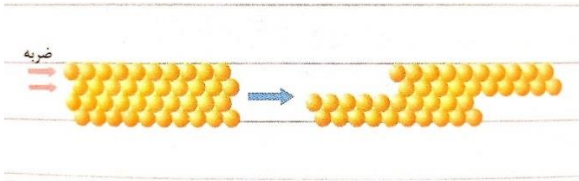
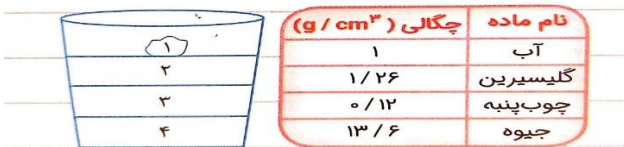


نام خانوادگی:	بسمه تعالی	نوبت امتحانی: دی ماه
نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش فارس	پایه : هفتم
شعبه:	کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۱۹
نام درس: علوم تجربی	اداره آموزش و پرورش جهرم	مدت : ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: بردبار	نمره به عدد	نمره به حروف:
نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب	(مهر آموزشگاه)	نام آموزشگاه: دبیرستان حجاب
نام و نام خانوادگی دبیر: برد		

۵	حجم یک پیچ فولادی ۶ سانتی متر مکعب و جرم آن ۴۸ گرم است چگالی فولاد چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟	۷۵٪									
۶	جدول زیر را کامل کنید.	۱									
<table><tr><td></td><td>وسیله اندازه گیری</td><td>واحد اندازه گیری</td></tr><tr><td>وزن</td><td></td><td></td></tr><tr><td>جرم</td><td></td><td></td></tr></table>				وسیله اندازه گیری	واحد اندازه گیری	وزن			جرم		
	وسیله اندازه گیری	واحد اندازه گیری									
وزن											
جرم											
۷	شکل مقابل نشان دهنده کدام ویژگی گازها است؟	۲۵٪									
											
۸	کدام شکل نشان دهنده یک عنصر نافلز است ؟	۲۵٪									
☐ الف  ☐ ب  ☐ ج ☐ د) هیچکدام											
۹	در کدام حالت امکان تشکیل آبشار وجود دارد ؟	۵٪									
											
۱۰	منابع آب شیرین زمین را با توجه به مقدار آنها در جاهای خالی بنویسید.	۷۵٪									
..... > >											
۱۱	آبتاز چیست و چگونه ایجاد می شود؟	۵٪									
۱۲	جدول زیر را کامل کنید ؟	۵٪									
<table><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 ؟	۷۵/۰
		
۱۴	در مورد آبخوان آزاد به سوالات زیر پاسخ دهید : روش تشکیل : محل تشکیل : روش بهره برداری :	۷۵/۰
۱۵	- با بررسی شکل زیر چکش خوار بودن فلز ها را با توجه به ساختار اتمی آنها توضیح دهید؟ 	۵/۰
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
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:	۵/۰
۱۸	واکنش تولید فلز آهن را کامل کنید. فلز آهن+..... → سنگ آهن +	۵/۰
۱۹	معادله روبرو را کامل کنید ؟ فولاد زنگ نزن → آهن +.....+ + آهن	۷۵/۰
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:	۵/۰
۲۱	مواد اولیه تهیه هر یک از وسایل زیر را بنویسید؟ الف) کارد و چنگال استیل: ب) لیوان شیشه ای:	۵/۰
۲۲	دو مورد از کاربردهای بتن را بنویسید ؟	۵/۰

۱	۲۳ در حجم های مساوی میزان انبساط مواد داده شده را از بیشتر به کمتر مرتب کنید ؟ ((شیشه ،الکل، آهن، اکسیژن))	
۱۵	موفق و سربلند باشید	