نوبت امتحانی: پایه: هفتم تاریخ امتحان: ساعت شروع: مدت امتحان:	باسمه تعالی **سازمان آموزش و پرورش استان فارس** **کارشناس سنجش و ارزیابی تحصیلی** **اداره آموزش و پرورش شهرستان مرودشت** **نام آموزشگاه**	نام: نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی: نام درس: **علـــوم**
نام و نام خانوادگی دبیر: نمره به عدد: تاریخ و امضا: نمره به حروف:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر: نمره به عدد: تاریخ و امضا: نمره به حروف:

بارم	شرح سوالات	سوال
1	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید (هرمورد 0.25) الف-سوال کردن و تلاش برای یافتن جواب مهمترین نکته در علم است ب-فناوری مشکلات را حل می کند بدون آن که مشکلی ایجاد کند پ-میزان مصرف منابع طبیعی با افزایش جمعیت کاهش می یابد ج-بیشتر مواد بطور مستقیم از زمین به دست می آید	1
5/3	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید (هر مورد 0.5) الف-مسافتی را که یک جسم طی می کند با یکای _____ اندازه میگیریم ب-اتم از ذره های کوچکتری به نام _____ و _____ و _____ ساخته شده است پ-فلز _____ به دلیل ارزان بودن نسبت به سایر فلز های دیگر کاربرد زیادی دارد ت-به قابلیت عبور آب از شن و ماسه قابلیت_____ می گویند ث-خاک رس باعث _____ آب در زمین های کشاورزی میشود	2
5/2	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید(هر مورد 0.5) *منبع به دست آمدن کدامیک درست است؟ الف)شیشه از ماسه ب)الماس از صدف ج)نمک از رودخانه * خاصیتی از ماده که نشان دهنده ی مقاومت در برابر خراشیده شدن توسط جسم دیگر____ می گویند الف)استحکام ب)انعطاف پذیری ج)سختی *مخلوط آب و آهک چه خصیتی دارد؟ الف)اسیدی ب)بازی ج)خنثی *طبق پیش بینی های انجام شده کدام زودتر تمام میشود؟ الف)کروم ب) آهن ج)طلا *اگر قطرات آب در هنگام پایین آمدن از توده سرد عبور کند بارندگی به چه شکلی خواهد بود؟ الف)باران ب) تگرگ ج) برف	3
3	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید (هرمورد 0.5) الف-مولکول چیست؟ ب-عنصر چیست؟ پ-تراکم پذیری یخ بیشتر است یا بخارآب؟ ت-آلیاژ چیست؟ ث-دو مورد از کاربرد جذر و مد؟ ج-نام بزرگترین دریاچه جهان؟	4
	حجم یک استوانه مدرج 400 سانتی متر مکعب است پس انداختن سنگی به درون آن حجم آن به 500 سانتی مترمکعب تغییر میکند و جرم آن سنگ 200 گرم است چگالی آن را حساب کنید(نوشتن فرمول الزامی می باشد)	5

6	چگونه سختی مغز مداد را افزایش دهیم؟توضیح دهید	
7	دو مورد از راه های محافظت از منابع طبیعی با مثال	
8	انواع ساحل ها را نام ببرید و توضیح دهید	
9	چرخه آب چیست؟	