نام نام خانوادگی : نام آموزشگاه : زینبیه نام کلاس :	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بیله سوار کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی **سوالات ارزشیابی پایه هفتم دی ماه سال ۱۴۰۲** **آزمون درس: علوم تجربی**	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۰۶ ساعت شروع :۸/۵ قبل از ظهر تعداد سوال : ۲۳ مدت زمان : ۷۰ تعداد صفحه : ۲

ردیف	« هر چیز دارای سیماست ،سیمای شما نماز است.» « گزینه ها نمره ی منفی ندارد. »	بارم
الف	**از میان گزینه های زیر گزینه ی صحیح را با علامت (×) مشخص کنید :**	
	۱ : بزرگ ترین ذخیرهٔ آب شیرین کرهٔ زمین کدام است؟ ا : الف : یخچال ها ○ ب : آب های زیرزمینی ○ ج : رودخانه ها ○ د : دریاچه ○	/۲۵
	۲ : کدام یک از مواد زیر در آب حل نمی شود؟ الف : نمک ○ ب : برادهٔ آهن ○ ج : اتانل ○ د : جوهر نمک ○	/۲۵
	۳ : کدام دریاچه حاصل شکستگی های قسمتی از سنگ کره زمین است؟ الف : خزر ○ ب : غارعلیصدر ○ ج : ارومیه ○ د : سبلان ○	/۲۵
	۴ : منبع به دست آمدهٔ کدام یک درست است؟ الف: الماس از صدف ○ ب : نمک از رودخانه ○ ج : گوگرد از لابه لای سنگ آتشفشانی ○ د : شیشه از ماسه ○	/۲۵
ب	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :**	
	۱ : به بالا آمدن آب دریا و حرکت آن به سمت ساحل ..... می گویند.	/۲۵
	۲ :هر چه به جسمی گرما دهیم فاصلهٔ بین ذرات آن ..... می شود.	/۲۵
	۳ : برای اینکه سختی مغز مداد بیشتر شود برآن ..... اضافه می کنند.	/۲۵
	۴ : اولین گوساله شبیه سازی شده در ایران ..... نام دارد.	/۲۵
ج	**جملات صحیح و غلط را با علامت (×) مشخص کنید:**	
	۱ : بتن مخلوطی از آهک ، سیمان و آب بوده و از استحکام خوبی برخوردار است. ص ○ غ ○	/۲۵
	۲ : کلسیم و فسفر از مهم ترین املاح موجود در آب های زیرزمینی است. ص ○ غ ○	/۲۵
	۳ : سوال کردن و تلاش برای یافتن جواب مهم ترین نکته در علم است. ص ○ غ ○	/۲۵
	۴ : یکای جرم را با کیلوگرم اندازه می گیرند. ص ○ غ ○	/۲۵
د	**کلمات سمت راست را به کلمات صحیح سمت چپ وصل کنید :**	
	الف : در این آب خوان ها یک لایهٔ نفوذ پذیر بر روی یک لایهٔ نفوذ ناپذیر قرار گرفته است. ○ ○ ۱ : غار آهکی	/۲۵
	ب : آب های زیرزمینی در هنگام نفوذ در سنگهای آهکی آن ها را حل نموده و فضای خالی ایجاد می کنند. ○ ○ ۲ : خلیج فارس	/۲۵
	ج : در این نوع آبخوان یک لایهٔ نفوذ پذیر بین دو لایهٔ نفوذ ناپذیر قرار گرفته است. ○ ○ ۳ : آزاد	/۲۵
	د : نام دریاچهٔ مصنوعی که در شمال کرج قرار گرفته است. ○ ○ ٤ : تحت فشار	/۲۵
ه	**به سوالات زیرجواب کوتاه دهید:**	
	۱: به توانایی خط انداختن یک جسم روی یک جسم دیگر چه می گویند؟	/۲۵
	۲ : فلز مایعی که سمی نیز هست چه نام دارد؟	/۲۵
	۳ : در صنعت هواپیماسازی از چه فلزی استفاده می شود؟	/۲۵
	۴ : بزرگ ترین دریاچهٔ جهان چه نام دارد؟	/۲۵
	۵ : دقت در اندازه گیری به چه عواملی بستگی دارد؟	/۵
	۶ : آهن در طبیعت به چه صورت در می آید؟	/۲۵
	۷ : برای اینکه آهن زنگ نزند به آن چه عناصری را اضافه می کنند؟	/۵
	۸ : مواد جدیدی که اغلب از مخلوط کردن دو یا چند فلزبه دست می آید چه نام دارد؟	/۲۵
	۹ : نقطه ای در زیر زمین که فضاهای خالی بین ذرات آن کاملاً توسط آب پر شده است چه نام دارد؟	/۲۵
	نمره با عدد نمره با حروف نام و امضای مصحح جمع بارم	۶/۷۵

www.kanoon.ir

و	**به سوالات زیر جواب کامل دهید:**	
	۱ : از ویژگی عناصر فلزی و غیرفلزی از هرکدام یک مورد بنویسید:	/۵
	۲ : پس از بارش باران به چه صورت هایی در می آید؟	۱/۵
	۳ : گاز متان از چه نوع اتم هایی ساخته شده نام ببرید:	/۵
	۴ : اگر جرم یک کیف ۳۰۰ گرم و حجم آن ۳۰ سانتی متر مکعب باشد چگالی آن چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟	/۷۵
	۵ : جدول زیر را کامل کنید:	۱

نام مواد	شکننده – چکش خوار	انعطاف پذیر – انعطاف ناپذیر
مداد چوبی		
قوطی آلومینیومی		

	۶ : دو مورد از ویژگی آب های زیرزمینی را بنویسید:	/۵
	۷ : برف چگونه به وجود می آید؟	/۵
	۸ : ذره های اتم را نام ببرید:	/۷۵
	۹ : عنصر چیست ؟ مثال بزنید:	/۷۵
	۱۰ : سه مرحلهٔ تهیهٔ ظروف سفالی را بنویسید:	۱/۵
		۸/۲۵
	موفق و موید باشید خانم توحیدی جمع بارم	۱۵