نام	باسمه تعالی	نوبت امتحانی : نوبت اول
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش فارس	پایه : **هفتم**
نام پدر :	اداره آموزش و پرورش خرم بید	تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۱۵
نام آموزشگاه : **حکمت**	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان : ۷۰
نام درس : **علوم** تجربی		

نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد :	نمره به حروف :	تاریخ و امضاء دبیر

ردیف	سوالات :	بارم

گزینه صحیح را انتخاب کنید۲ نمره

۱- کدام ماده به صورت بلورهای زرد وکدر در دهانه آتشفشان های خاموش ونیمه فعال یافت می شود.

الف)نمک خوراکی ب) گوگرد ج)الماس د) طلا

۲- برای تولید شیشه از چه ماده ای استفاده می شود

الف)خاک رس ب)آهک ج)ماسه د) الماس

۳ -بزرگترین دریاچه جهان کدام دریاچه است

الف)ارومیه ب) خزر ج)سبلان د) درون غار علیصدر

۴ -۱۵ گرم آب ، شکر و اکسیژن را به یک میزان گرم می کنیم کدامیک افزایش حجم بیشتری پیدا می کند؟

الف) آب ب) شکر ج)اکسیژن د) هر سه

.....

ب جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید ۱نمره

۱- به سطح بالایی منطقه .....سطح ایستابی گفته میشود

۲-تنها بامشاهده ..... می توان اتم ها را برسی وخواص آنها را کشف کرد

۳ -پایین رفتن آب در سواحل را ..... می گویند

۴ - وقتی رودخانه در ادامه مسیر خود به محلی برسد که بستر آن به طور ناگهانی دچار اختلاف ارتفاع شود ..... ایجاد می گردد

ج درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید۱/۲۵ نمره

۱ گاز کلر یک نافلز سمی است	صحیح	غلط
۲ افزودن آهک به گل سبب افزایش استحکام آن می شود	صحیح	غلط
۳ برای تهیه آلیاژ چدن از نافلزی مانند کربن استفاده می کنند	صحیح	غلط
۴ بیشتر آب شیرین موجود در سطح زمین به صورت یخچال است	صحیح	غلط
۵ دریاچه شهدای خلیج فارس در چیتگر تهران یک دریاچه طبیعی است	صحیح	غلط

www.karnoon-ir

د به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید

۱ آبخوان تحت فشار چیست ؟ در کجا تشکیل می شود ۷۵/

۲ از عوامل موثر بر نفوذ آب به درون زمین دو مورد را نام ببرید۵/

۳کدام فلز به فلز سبک معروف است۲۵/

۴ شیشه سخت‌تر است یا الماس ۲۵/

۵ دو مورد از کاربرد های جزر ومد را نام ببرید ۵/

۶-جرم یک سیب ۲۰۰ گرم است .وزن این سیب روی زمین چقدر است ؟(نوشتن فرمول الزامی است)۱نمره

۷-با استفاده از کلمات داده شده جدول زیر را کامل کنید ۷۵/ مس– گاز کلر – آب

ترکیب	عنصر فلز	عنصر نافلز

پاسخ کامل دهید

۱-فرایند تولید آهن را به طور کامل توضیح دهید ۱نمره

۲ -فولاد زنگ نزن از چه فلزاتی ساخته شده است ۷۵/

۳_ چگالی آلو مینیوم برابربا ۲/۷گرم بر سانتیمتر مکعب است .۵/۴گرم از این فلز دارای چه حجمی است ؟(نوشتن فرمول ویکای اندازه گیری الزامی است).۱ نمره

۴ تعریف کنید ۱/۵

الف -اتم

ب -دریاچه

www-kanoon-ir

ج -یخچال

۵-چرا سنگ معدن آهن را به همراه کربن وسنگ آهک در کوره های مخصوص حرارت می دهند؟۵/

۶ -جدول روبرو را کامل کنید۵/

ایجاد	شکل سواحل
.....	صخره ای یا پرتگاهی
مقاومت کم سنگ در سواحل	.....

۷-در هر یک از موارد زیر کدام روش محافظت از منابع طبیعی استفاده شده است ۵/
الف-ساختن سبد های میوه از پلاستیکهای شکسته
ب- استفاده از کیف مدرسه ی سال قبل

.....

۸-از بین مواد زیر کدام یک در اب حل میشوندو کدامیک در اب حل نمیشوند ۱نمره

نمک خوراکی روغن براده آهن شکر

موفقیت شما آرزوی قلبی ماست.