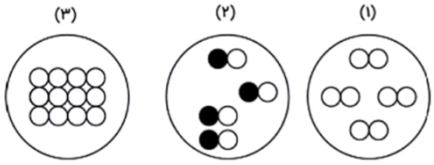
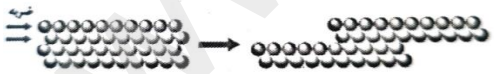
باسمه تعالی

نام :	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس	نوبت امتحانی: **دی ماه**
نام خانوادگی :	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	پایه هفتم / شعبه: .....
نام پدر:	اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
نام درس:	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
تعداد سوال: ..... تعداد صفحه:	**دبیرستان هیات امنائی امام رضا (ع)**	شماره صفحه:

نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر: / نمره به عدد:
تاریخ و امضا:	نمره به حروف:		تاریخ و امضا: / نمره به حروف:

ردیف	پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»	بارم
الف	صحیح و غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید. (هر مورد ۰/۲۵) ۱- اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد زیاد باشد، رودخانه مسیر مارپیچ پیدا می کند ص☐ غ ☐ ۲- اتم ها را می توان با میکروسکوپ های قوی مشاهده کرد. ص☐ غ ☐ ۳- کلسیم و سدیم از مهمترین املاح موجود در آب های زیر زمینی هستند. ص☐ غ ☐ ۴- اکسیدهای آهن از ترکیب های مهم آهن هستند که در معادن وجود دارند. ص☐ غ ☐	۱
ب	گزینه ی صحیح را مشخص کنید (هر مورد ۰/۲۵) ۱- ذرات سازنده ی کدام ماده اتم است؟ الف: آب ☐ ب: کربن دی اکسید ☐ ج: جیوه ☐ د: کلر ☐ ۲- سختی کدامیک بیشتر است؟ الف: صابون ☐ ب: ناخن ☐ ج: گچ ☐ د: مغز مداد مشکی ☐ ۳- ساخت جامدادی با بطری نوشابه کدام روش محافظت از منابع است؟ الف: کاهش مصرف ☐ ب: بازیافت ☐ ج: مصرف دوباره☐ د: گزینه های الف و ب ☐ ۴- میله ی فلزی را به ۲ قسمت مساوی تقسیم می کنیم چگالی هر قسمت نسبت به حالت اول چه تغییری می کند. الف: نصف می شود ☐ ب: تغییر نمی کند ☐ ج: دو برابر می شود ☐ د: سه برابر می شود☐	۱
پ	دور کلمه ی صحیح خط بکشید. ۱- ..... نافلزی رسانا است. (کربن- گوگرد) ۲- اضافه کردن ..... به گِل سیب افزایش استحکام می شود. (خاک رس- آهک) ۳- اگر کاغذ PH را در محلول آب آهک وارد کنیم این محلول خاصیت ..... (اسیدی - بازی) دارد. ۴- اندازه گیری مقدار بارندگی در ایستگاه های باران سنجی بر حسب (میلی متر- میلی لیتر) انجام می شود.	۱
ت ۱	سوالات تشریحی الف: فناوری را تعریف کنید. ب: سد کرخه یک فناوری حاصل تلاش مهندسان ایرانی است. یکی از فواید و معایب این فناوری را بنویسید. فایده: عیب:	۱
۲	جسمی به جرم ۷۵ گرم هنگامی که در استوانه ی مدرجی کاملا فرو می رود حجم آب را از ۴۰ به ۵۵ سانتی متر مکعب می رساند. چگالی این جسم چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟ (نوشتن فرمول و یکا الزامی است)	۱

www.ikanoon.ir

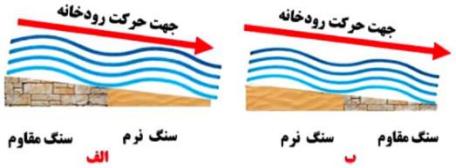
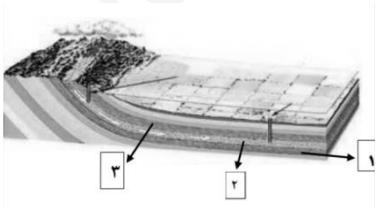
۳	این وسیله ..... نام دارد و ابزاری برای اندازه گیری وزن است. عددی که این وسیله نشان می دهد ..... نیوتون است.  	۰/۵
۴	نمودار رو به رو افزایش حجم مقدار یکسانی از مواد (آب، مس، پلاستیک، اکسیژن را وقتی به یک اندازه گرم می شوند نشان می دهد هر ستون مربوط به کدام ماده است جلوی اعداد بنویسید. ۱- ۲- ۳- ۴-  	۱
۵	مشخص کنید هر تصویر ذرات کدامیک را می تواند نشان دهد. (عنصر فلز- عنصر نافلز- ترکیب)  	۰/۷۵
۶	چگونه می توانید با آزمایشی نشان دهید که در هوای اتاق بخار آب وجود دارد؟	۰/۵
۷	مریم هنگام شستن ظروف در سینک ظرف شویی با خود فکر کرد سینک ظرف شویی از جنس استیل یا فولاد زنگ نزن است. شما به سوالات او پاسخ دهید. الف: این آلیاژ (استیل) از چه عناصری ساخته شده است؟ ب: کدام عنصر فلزی در فولاد زنگ نزن و چدن مشترک است؟	۱
۸	شکل مقابل کدام ویژگی فلزات را توجیه می کند. ..... آن را توضیح دهید. 	۱
۹	مراحل تهیه ظروف سفالی را در زیر کامل کنید. ..... ⟵ ..... ⟵ تهیه گل کوزه گری	۰/۵
۱۰	الف: معادله ی نوشتاری رو به رو را کامل کنید. ..... + ... ⟵ کربن+ اکسیدهای آهن ب: نقش کربن در کوره ی ذوب آهن چیست؟	۰/۷۵

www.kanoonir.ir

باسمه تعالی

نام :	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس	نوبت امتحانی: **دی ماه**
نام خانوادگی :	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	پایه هفتم / شعبه: .....
نام پدر:	اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
نام درس:	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
تعداد سوال: ..... تعداد صفحه:	**دبیرستان هیات امنائی امام رضا (ع)**	شماره صفحه:

نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
تاریخ و امضا:	نمره به حروف:		تاریخ و امضا:	نمره به حروف:

ردیف	پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»	بارم
۱۱	در هر یک از موارد زیر چه موادی تولید می شود؟ الف: مخلوط آب، سیمان، ماسه، شن ..... ب: مخلوط ماسه و مواد شیمیایی	۰/۵
۱۲	در کدام شکل زیر احتمال تشکیل آبشار وجود دارد؟ 	۰/۲۵
۱۳	جدول زیر را کامل کنید. **نام دریاچه** | **علت تشکیل** سبلان | | بالاتر بودن سطح آب های زیر زمینی از کف غار	۰/۵
۱۴	شکل هر یک از سواحل زیر را با توجه به نوع سنگ های ساحل تعیین کنید. ۱- جنس سنگ ساحل مقاوم ( ) ۲- جنس سنگ ساحل نرم و کم مقاومت ( ) ب: علت ایجاد سونامی (آبتاز) چیست؟	۱
۱۵	الف: شکل مقابل چه نوع آبخوان (سفره ی آب زیر زمینی) را نشان می دهد؟  ب: شماره ۱ ، ۲ ، ۳ هر کدام چه لایه ای را نشان می دهند؟ پ: این نوع آبخوان در چه نواحی به وجود می آید.	۱/۲۵
۱۶	نحوه ی تشکیل تگرگ را با رسم شکل توضیح دهید.	۰/۵
	موفق باشید.	