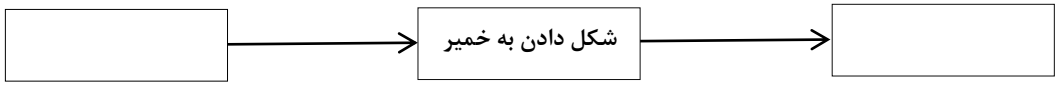
نام :	باسمه تعالی	نام درس :علوم تجربی
نام خانوادگی :	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ امتحان : /۱۴۰۱/۱۰
نام پدر :	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد	تعداد صفحه : ۲
نام آموزشگاه:	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان خاتم	تعداد سؤال : ۲۱
پایه :هفتم		زمان شروع :
نوبت :دی ماه ۱۴۰۱		وقت: ۶۰ دقیقه

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان وداوطلبان عزیز،سؤالات زیررابه دقّت بخوانید و با توکّل به خدا وآرامش خاطر پاسخ دهید.

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف)-تبدیل علم به عمل را.....می گویند. ب)-شکل خالصی از ماده که یک نوع اتم دارد.....نام دارد. ج)-دانشی که درباره شناخت جو به مطالعه و تحقیق می پردازد.....نام دارد. د)-در صورتی که درمناطق شیب دار آبهای زیر زمینی به طور طبیعی به سطح زمین برسند.....بوجود می آید. ه)-برگشت یک ماده به حالت اولیه خود پس از حذف نیرو نشان‌دهنده خاصیت ..... است	۲/۵
۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید. A) مولکول های سازنده کدام ماده از اتم های متفاوت تشکیل شده است. الف) آب□ ب) اکسیژن□ ج) گوگرد□ د) نیتروژن□ B) بیشترین حجم آبهای شیرین کره زمین به صورت.....یافت می شود. الف) دریاچه □ ب) آب های زیر زمینی□ ج)یخچال□ د)رود□ C) در منطقه اشباع فضاهای خالی بین ذرات توسط آن پر شده است. الف)رس □ ب)آب □ ج)ماسه□ د)هوا□ D) سختی کدام ماده بیشتر است. الف)آهن□ ب)طلا□ ج)شیشه□ د)الماس□	۱
۳	صحیح یا غلط بودن را مشخص کنید. الف) جرم اجسام را با واحد گرم هم می توان بیان کرد. ( ) ب) فلز آهن به صورت خالص در طبیعت یافت می شود. ( ) ج) گاز ها بر خلاف جامدات تراکم پذیرند. ( ) د)وقتی سنگ های ساحلی مقاومت کمی داشته باشد،شکل ساحل به صورت صخره ای و پرتگاهی است.( )	۱
۴	دقت اندازه گیری به چه عواملی بستگی دارد.	۰/۵
۵	چرا در صنعت هواپیما سازی از فلز آلومینیم استفاده می شود.	۰/۵
۶	دو مورد از معایب بهره برداری از یک معدن در حومه شهر را بنویسید.	۰/۵
۷	مواد اولیه هرکدام را بنویسید. الف)شیشه..... ب)ظروف چینی.....	۰/۵

نام :	باسمه تعالی	نام درس :علوم تجربی
نام خانوادگی :	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ امتحان : /۱۴۰۱/۱۰
نام پدر :	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد	تعداد صفحه : ۲
نام آموزشگاه:	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان خاتم	تعداد سؤال : ۲۱
پایه :هفتم		زمان شروع :
نوبت :دی ماه ۱۴۰۱		وقت: ۶۰ دقیقه

۸	توضیحات زیر مربوط به کدام ماده است؟(کربن- نقره - مس- خاک رس) الف)به صورت خالص فلزی نسبتا نرم و در اثر ضربه خم می شود..... ب)در تولید کارد و چنگال برای درخشش بالا و زیبایی از آن استفاده می کنند..... ج)افزودن آن به به مغز مداد سبب بیشتر شدن سختی می‌شود.....	۰/۷۵
۹	آبتاز یا سونامی را تعریف کنید.	۰/۵
۱۰	وجود چه عناصری در آب باعث سختی آن می شود.	۰/۵
۱۱	دو مورد از ویژگی های فلزها را بنوسید.	۰/۵
۱۲	ویژگی آب های زیر زمینی را بنویسید(۲مورد)	۰/۵
۱۳	دو مورد از عواملی که باعث افزایش نفوذ آب های جاری به داخل زمین می شود را نام ببرید.	۰/۵
۱۴	شکل زیر مراحل تولید ظروف سفالی را نشان می دهد.جاهای خالی را تکمیل کنید. 	۰/۵
۱۵	آلیاژ را تعریف کنید.مثال بزنید.	۰/۷۵
۱۶	ذرات ریز سازنده اتم ها را نام ببرید.	۰/۷۵
۱۷	بتن چیست؟یک کاربرد آن را بنویسید.	۰/۷۵
۱۸	حجم یک قطعه آهن۱۲ سانتی متر مکعب است. اگر جرم این قطعه ۳۶ گرم باشد.چگالی آن را برحسب گرم برسانتی متر مکعب حساب کنید.(نوشتن فرمول ضروری است.)	۰/۷۵
۱۹	اهمیت دریاچه ها را بنویسید.(سه مورد)	۰/۷۵
۲۰	دو کاربرد برای نفت خام بنویسید.	۰/۵
۲۱	آبشار یا تنداب چگونه ایجاد می شود؟	۰/۵

« موفق و سربلند باشید»