

نام خانوادگی :	نام درس : علوم تجربی	باسمه تعالی	نام :
نام پدر :	تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۱۰/۱	وزارت آموزش و پرورش	نام خانوادگی :
نام آموزشگاه :	تعداد صفحه : ۲	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد	نام پدر :
پایه هفتم	تعداد سؤال : ۲۱	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خاتم	نام آموزشگاه :
نوبت : دی ماه ۱۴۰۱	زمان شروع :		پایه هفتم
	وقت : ۶۰ دقیقه		نوبت : دی ماه ۱۴۰۱

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان و داوطلبان عزیز، سوالات زیر را به دقت بخوانید و با توکل به خدا و آرامش 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 در مناطق 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 نشان دهنده 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 <input type="checkbox"/> ب) اکسیژن <input type="checkbox"/> ج) گوگرد <input type="checkbox"/> د) نیتروژن <input type="checkbox"/> B) بیشترین حجم آبهای شیرین کره زمین به صورت.....یافت می شود. الف) دریاچه <input type="checkbox"/> ب) آب های زیر زمینی <input type="checkbox"/> ج) یخچال <input type="checkbox"/> د) رود <input type="checkbox"/> C) در منطقه اشباع فضاهای خالی بین ذرات توسط آن پر شده است. الف) رس <input type="checkbox"/> ب) آب <input type="checkbox"/> ج) ماسه <input type="checkbox"/> د) هوا <input type="checkbox"/> D) سختی کدام ماده بیشتر است. الف) آهن <input type="checkbox"/> ب) طلا <input type="checkbox"/> ج) شیشه <input type="checkbox"/> د) الماس <input type="checkbox"/>	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 هر کدام را بنویسید. الف) شیشه..... ب) ظروف چینی.....	۰/۵

نام خانوادگی:	نام درس: علوم تجربی	باسمه تعالی	نام:
نام پدر:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱	وزارت آموزش و پرورش	نام خانوادگی:
نام آموزشگاه:	تعداد صفحه: ۲	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد	نام پدر:
پایه هفتم:	تعداد سؤال: ۲۱	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خاتم	نام آموزشگاه:
نوبت: دی ماه ۱۴۰۱	زمان شروع:		پایه هفتم:
	وقت: ۶۰ دقیقه		نوبت: دی ماه ۱۴۰۱

۰/۷۵	۸	توضیحات زیر مربوط به کدام ماده است؟ (کربن - نقره - مس - خاک رس) الف) به صورت خالص فلزی نسبتاً 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 مغز مدام سبب بیشتر شدن سختی می شود.....
۰/۱۵	۹	آبتاز یا سونامی را تعریف کنید.
۰/۱۵	۱۰	وجود چه عناصری در آب باعث سختی آن می شود.
۰/۱۵	۱۱	دو مورد از ویژگی های فلزها را بنویسید.
۰/۱۵	۱۲	ویژگی آب های زیر زمینی را بنویسید (۲مورد)
۰/۱۵	۱۳	دو مورد از عواملی که باعث افزایش نفوذ آب های جاری به داخل زمین می شود را نام ببرید.
۰/۱۵	۱۴	شکل زیر مراحل تولید ظروف سفالی را نشان می دهد. جاهای خالی را تکمیل کنید. 
۰/۷۵	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 آهن ۱۲ سانتی متر مکعب است. اگر جرم این قطعه ۳۶ گرم باشد. چگالی آن را برحسب گرم بر سانتی متر مکعب حساب کنید. (نوشتن فرمول ضروری است).
۰/۷۵	۱۹	اهمیت دریاچه ها را بنویسید. (سه مورد)
۰/۱۵	۲۰	دو کاربرد برای نفت خام بنویسید.
۰/۱۵	۲۱	آبشار یا تنداب چگونه ایجاد می شود؟