باسمه تعالی

سوالات امتحانی نوبت اول علوم تجربی هفتم	**وزارت آموزش وپرورش** **مدیریت آموزش و پرورش بناب**	**تاریخ امتحان : روز شنبه مورخه۲۳ / ۱۰ / ۱۴۰۲**
نام و نام خانوادگی :	**دبیرستان هیئت امنایی علامه امینی**	**مدت امتحان : ۶۰ دقیقه**
کلاس :	**دی ماه ۱۴۰۲** **سال تحصیلی ۴۰۳-۱۴۰۲**	**توجه: ورقه پشت و رو میباشد.**

ردیف	شرح سوال	نمره
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید** ✓ **پاسخ احتمالي به يك سوال يا مسئله را.....ميگويند.** ✓ جرم يك جسم كوچك را با يكاي.....اندازه گيری ميكنند. ✓ ذره سازنده اتم بنام.....بار الكتريكي ندارد. ✓ خاك رس باعث.....آب در زمين هاي كشاورزي ميشود.	۲
۲	**گزينه صحيح را علامت بزنيد. (دورش خط بكشيد)** **۱_ در ساخت سد از آن استفاده ميشود.** **الف)سنگ آهن ب)مخلوط آب و آهك ج)چدن د)بتن** **۲ – علت اصلي به وجود آمدن جزر و مد چيست؟** **الف)نيروي جاذبه خورشيد و ماه ب)بار ج)آتشفشان د)نيروي جاذبه زمين و ماه** **۳- ذرات سازنده كدام يك اتم است؟** **الف)اكسيژن ب) آهن ج) گوگرد د) كلر** **۴-كدام ماده، عامل اصلي به وجود آمدن غار هاي آهكي است؟** **الف) كربن دي اكسيد ب) آب ج)اكسيژن د) هوا**	۲
۳	**مفهوم عبارت هاي ستون هاي سمت راست را به گزينه مناسب آنها در سمت چپ متصل كنيد.(يك مورد از سمت چپ اضافي است.)** **الف) مخلوطي از آهك و خاك رس است.** *خاك رس **ب) ماده اوليه توليد ظروف چيني است.** *سيمان **ج)خمير شيشه را از آن تهيه ميكنند.** *بتن **د) براي ساخت تير آهن استفاده ميشود.** *فولاد *ماسه	۱
۴	**جاهاي خالي زير مربوط به ميزان انبساط چند ماده است به نظر شما در هر جاي خالي بايد نام كدام ماده را نوشت؟ (پلاستيك- نيتروژن- الكل- مس)** **.....>.....>.....>.....**	۱
۵	**جاويد سنگي را از حياط مدرسه برميدارد و ميخواهد چگالي آن را اندازه بگيرد چه وسايلي لازم است و چگونه بايد اين كار را انجام دهد؟ (توضيح كامل)**	۱

دبیرستان علامه امینی www.alameamini

باسمه تعالی

سوالات امتحانی نوبت اول علوم تجربی هفتم	وزارت آموزش وپرورش مدیریت آموزش و پرورش بناب	تاریخ امتحان : روز شنبه مورخه۲۳ / ۱۰ / ۱۴۰۲
نام و نام خانوادگی :	دبیرستان هیئت امنایی علامه امینی	مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
کلاس :	دی ماه ۱۴۰۲ سال تحصیلی ۴۰۳-۱۴۰۲	توجه: ورقه پشت و رو میباشد.

۶	آب سخت چه نوع آبي است؟	۱
۷	براي ساخت مغز مداد طراحي كه يك مداد نرم است چه موادي لازم است؟	۰/۵
۸	براي ساخت بدنه هواپيما از كدام فلز مخصوص استفاده ميشود؟ و چرا؟	۰/۵
۹	چرا در ساخت قاشق و چنگال از آهن خالص استفاده نميشود؟	۱
۱۰	براي خريد ميوه با خود كيسه پارچه اي ميبريم با اين روش چگونه در حفظ منابع طبيعي موثر هستيم؟	۱
۱۱	قنات يا كاريز چيست؟	۱.۵
۱۲	سفره هاي آب زير زميني به چند دسته تقسيم ميشوند؟آنها را نام برده و هر كدام را توضيح دهيد.	۱.۵
۱۳	چرا شكل سواحل دريا ها در جاهاي مختلف متفاوت است؟	۱

دبیرستان علامه امینی

موفق باشید

گروه علوم