نـــام: .....

نام خانوادگی: .....

پایه تحصیلی: هفتم

نوبت آزمون: اول

عنوان درس: علوم

بسمه تعالی

اداره کل آموزش و پروش استان گلستان

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان .....

نام آموزشگاه .....

پیوند

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

زمان پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

تعداد صفحه: ۳ صفحه

تعداد سوال: ۱۷ سوال

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	متن سوال	بارم
۱	کدام یک از موارد زیر در آب حل نمی‌شود؟ نمک ☐ اتانول ☐ گوگرد ☐ شکر ☐	۰/۵
۲	**جای خالی را کامل کنید.** الف) تبدیل علم به عمل ..... می‌باشد. ب) فلز ..... به فلز سبک شهرت دارد. ج) موج‌های دریا باعث ..... و ..... می‌شوند. د) به ذرات ریز سازنده‌ی مواد ..... گفته می‌شود.	۲/۵
۳	**دقّت در اندازه‌گیری به چه عواملی بستگی دارد؟ ۲ مورد**	۰/۵
۴	**ذرات سازنده اتم را نام ببرید.**	۱/۵
۵	**انعطاف‌پذیری را تعریف کنید.**	۱
۶	**چگونه می‌توان سختی مداد را زیاد کرد؟**	۱
۷	**آلیاژ را تعریف کنید.**	۱

ادامه سوالات در صفحه بعد

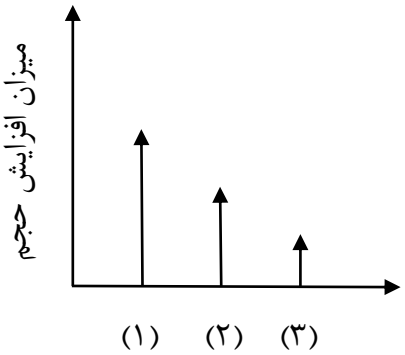
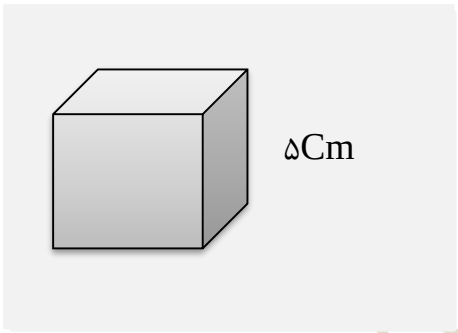
صفحه دوّم

محل مهر
آموزشگاه

ردیف	متن سوال	بارم
۸	**دو مورد از کاربردهای مواد هوشمند را نام ببرید.**	۱
۹	**بتن چیست؟ ۲ کاربرد بتن را بنویسید.**	۱
۱۰	**بارش در چه شرایطی به صورت تگرگ می‌باشد؟**	۱
۱۱	**غار آهکی را تعریف کنید.**	۱
۱۲	**عمق سطح ایستابی به چه عواملی بستگی دارد؟ ۳ مورد**	۱/۵
۱۳	**علّت تشکیل آبشار را بنویسید.**	۱
۱۴	**کامل کنید.** الف) ..... + کربن دی‌اکسید $\xrightarrow{\text{گرما}}$ ..... + اکسید آهن ب) سیمان مخلوطی از ..... و ..... است.	۲
۱۵	**جرم جسمی ۵۰ کیلوگرم و حجم آن ۲۵ مترمکعب است. چگالی آن را بدست آورید.**	۱

ادامه سوالات در صفحه بعد

صفحه سوم		
محل مهر آموزشگاه		

ردیف	متن سوال	بارم
۱۶	در اثر گرم کردن، هر کدام از موارد زیر در کدام قسمت نمودار قرار می‌گیرند؟ (اکسیژن- آب- آهن)  	۱/۵
۱۷	اگر جرم مکعب روبرو یک کیلوگرم باشد چگالی آن چند گرم بر سانتی‌متر مکعب است؟  	۱
	موفقیّت شما، هدف ماست	

گنبد کاووس- دبیرستان پیوند