نام:	**بسمه تعالی**	**تاریخ امتحان: ۲/۲/**
	وزارت آموزش وپرورش	
نام خانوادگی:	**اداره کل آموزش وپرورش استان**	**ساعت امتحان: صبح**
	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان انگوت	
نام آموزشگاه:	**سوالات ارزشیابی درس علوم**	**تعدادکل صفحه :۱**
	پایه هشتم خردادماه۱۴۰۲	**تعدادکل سوالات:**

ردیف	پاسخ در همین برگ نوشته شود.	نمره
الف	**صحیح یا غلط بودن جملات زیررامشخص کنید.** ۱-غده تیروئیددرزیرحنجره قراردارد. ص ☐ غ ☐ ۲- مرکزحس شنوایی درجلوی نیمکره های مخ قراردارد. ص ☐ غ ☐ ۳- یاخته های بدن ما۲۴ فام تن دارند ص ☐ غ☐ ۴-زنگ زدن میخ آهنی درمحلول کات کبود تغییرفیزیکی است. ص ☐ غ☐	۱
ب	**جاهای راباکلمات مناسب پرکنید.** ۱-دنا درون هسته .....قراردارد. ۲-هاگ هادر.....تشکیل می شود. ۳-تصویری که درآینه .....تشکیل می شودشبیه جسم است. ۴-فاصله کانون تاآینه،فاصله .....نامیده می شود.	۱
ج	به سوالات چهارجوابی پاسخ مناسب دهید. ۱-اتم کربن چندایزوتوپ دارد. الف)۲ ب)۳ ج)۴ د)۵ ۲-کدام یک ازمفصل های زیر ثابت است. الف بازو ب)شانه ج)جمجمه د)آرنج ۳-کدام یک ازکانی های زیردارای عنصرسیلسیم می باشد. الف)فیروزه ب)کواتز ج)هالیت د)هماتیت ۴)کدام یک ازسنگ های زیررسوبی آواری می باشد. الف)گرانیت ب)ریولیت ج)بازالت د)کنگلومرا	۱
ج	باتوجه به اندازه ذرات ورنگ آنها جدول راپرکنید.	۱

نام سنگ	بیرونی	درونی	دانه درشت	دانه ریز
گرانیت				

www-kanoon.ir

	بازالت					

د	به سوالات زیر پاسخ مناسب دهید.	
	۱-عوامل هوازدگی فیزیکی سنگهارانام ببرید.	۰/۷۵
	۲-باریکه نورشامل چه پرتوهایی است.	۰/۷۵
	۳-انواع ماهیچه های بدن انسان رانام ببرید.	۰/۷۵
	۴-بعضی ازویژگی های ظاهری انسان رانام ببرید.	۰/۷۵
	۵-ازروشهای تولیدمثل غیرجنسی سه موردرانام ببرید.	۰/۷۵
	۶-سه مورداز کانی های قیمتی که درجواهرسازی کابرددارند رانام ببرید.	۱
	۷-انواع روشهای ساخت آهنربارا نام ببرید؟	۱
	۸-رسوب گذاری دربستردریاچگونه صورت میگیرد.	۱
	۱۰-قانون بازتاب نوررا تعریف کنید.	۱
	۱۱-تقسیم کاستمان را توضیح دهید؟	۱
	۱۲-پدیده پاشندگی نوررا تعریف کنید.	۱/۵
	۱۳-کانی های سیلیکاتی راباکانیهای غیرسیلیکاتی مقایسه کنید.	

www-kanoon-ir

۱۵		