بارم		
	بسمه تعالی سوالات امتحان علوم تجربی پایه هفتم نوبت اول دی ماه :۱۴۰۳ دبیرستان الزهرا(س) نام و نام خانوادگی: نام کلاس: زمان:۷۰دقیقه تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵	
۱	درست و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید؟ -سوال کردن و تلاش برای یافتن جواب مهم ترین نکته در علم است. -عمق چا های آب در همه جا یکسان است. -ثانیه یکای اندازه گیری زمان است. -آبرفت ها برای تشکیل آب های زیر زمینی مناسب هستند.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید؟ .....شکل خالصی از ماده است که یک نوع اتم دارد. بزرگ ترین دریاچه جهان .....است. .....و.....از مهم ترین املاح موجود در آب های زیر زمینی اند.	۲
۳	گزینه درست را انتخاب کنید؟ - سبک ترین فلز ها کدام است؟ آهن ◯ روی ◯ طلا ◯ آلومینیم ◯ -تغییر حالت جامد به مایع بر اثر گرما.....می گویند. انجماد ◯ تبخیر ◯ ذوب ◯ میعان ◯ -کدام مورد از ویژگی های عناصر فلزی هستند ؟ از آب سبک ترند ◯ رسانای گرما و جریان برق اند ◯ شکننده بودن ◯ سطح براق ندارند ◯ -اختلاف ارتفاعی که در مسیر رود ایجاد می شود به آن.....گفته می شود. موج ◯ جزر ◯ آبشار ◯ مد ◯	۱
۴	به سوالات پاسخ کوتاه دهید. -دقت در اندازه گیری به چه عواملی بستگی دارد؟ -مهم ترین کار هواشناسی را بنویسید؟ -اجزای تشکیل دهنده آلیاژ چدن را بنویسید؟ -علت پدیده جزر و مد را بنویسید؟	۲
۵	کدام حالت ماده کمترین و کدام حالت بیشترین فاصله بین مولکولی را دارند؟	/۵
۶	مراحل تهیه ظروف سفالین را بنویسید؟	/۷۵
۷	موارد زیر را تعریف کنید؟ -سختی یک ماده: -آبتاز (سونامی): -منطقه اشباع:	۱/۵
۸	عمق سطح ایستابی به چه عواملی بستگی دارد؟	/۷۵

www-kanoon-ir

۹	راه های حفاظت از منابع طبیعی را بیان کنید؟	/۷۵
۱۰	چه موقع شکل ساحل پرتگاهی و چه موقع هموار است؟	/۵
۱۱	جاهای خالی در معادله مقابل کامل کنید؟ گرما .....+کربن دی اکسید ⟹ .....+اکسیدهای آهن	/۵
۱۲	چه موقع بارش به شکل تگرگ است؟	/۵
۱۳	غار های آهکی چگونه به وجود می آیند؟	۱
۱۴	برای تهیه بتن چه موادی نیاز است؟	/۷۵
۱۵	جرم جسم را تعریف کنید با چه وسیله ای اندازه گیری می شود؟	/۷۵
۱۶	سه مورد از ویژگی های آب های زیر زمینی را بنویسید؟	/۷۵
	موفق و سربلند باشید. طراحان :خانم کرمی -خانم ناصری مقدم	