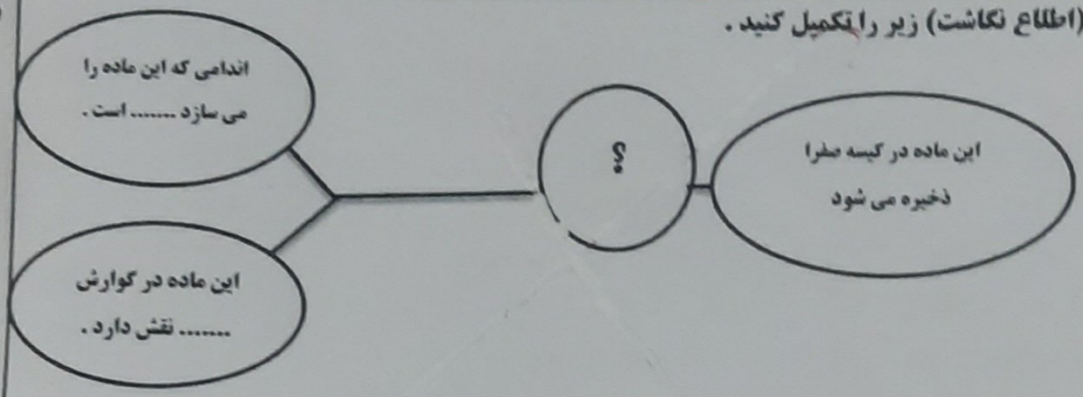
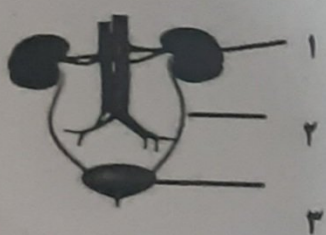
نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی	وقت آزمون : ۶۰ دقیقه	محل مهر آموزشگاه
نام آموزشگاه :		ساعت برگزاری : ۸ صبح	
پایه تحصیلی : هفتم متوسطه اول	اداره کل آموزش وپرورش کهکیلویه و بویراحمد	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۰۳/۰۶	
نام دبیر مربوطه : خانم زینب (س)	اداره آموزش وپرورش منطقه چرام	درس : علوم تجربی	تعداد صفحه : ۳
	نوبت دوم – خرداد ماه –۱۴۰۲	تعداد سوال : ۱۴ سوال	شماره صفحه : ۳

ردیف	سوالات	بارم
۱۱	در دوران همه گیری بیماری کرونا مشخص شد که هرچه سطح ویتامین D در بدن بالاتر باشدخطر ابتلابه بیماری کرونا کمتر می شود وتوصیه می شد که علاوه بر واکسیناسیون، سطح ویتامین D در جامعه در حد قابل قبولی باشد تا از پیشرفت وجهش بیماری جلوگیری شود . اکنون شما عزیزان به سوالات زیر پاسخ دهید . الف– ویتامین D چگونه در بدن ساخته می شود . ب– اگر ویتامین Dدر بدن کافی نباشد چه مشکلاتی ایجاد می شود . ج– دو نوع ماده غذایی که سرشار از ویتامینDباشد را نام ببرید .	۱/۵ نمره
۱۲	اینفو گرافی (اطلاع نگاشت) زیر را تکمیل کنید . 	۰/۷۵ نمره
۱۳	درباره دستگاه گردش مواد وقلب به سوالات زیر پاسخ دهید . الف– بزرگترین سرخرگ بدن چیست وچه نوع خونی در آن جریان دارد ؟ ۵/ ب– دریچه بین دهلیز راست وبطن راست چه نام دارد .۲۵۰/ ج– راه شناسایی بطن راست وبطن چپ را بنویسید .۲۵۰/ د– سیاهرگ ها به کدام حفره قلب متصل هستند وچرا ؟ ۵/	۱/۵ نمره
۱۴	شکل زیر را نامگذاری کنید . 	۰/۷۵ نمره
جمع بارم	از کوزه همان برون تراود که دراوست ...	۱۵ نمره