بارم		
	بسمه تعالی سوالات امتحان پایانی علوم تجربی پایه هفتم	دبیرستان الزهرا(س) زمان :۷۰دقیقه
	نام ونام خانوادگی :	نام کلاس: تاریخ:۱۴۰۱/۲/۳۱
۱	درست یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید ؟ –آلیاژ چدن از کربن و آهن ساخته می شود –در هوای سالم و بدون آلودگی ۷۸ درصد اکسزن وجود دارد –پاک ترین روش تولید انرژی الکتریکی انرزی برق آبی است –حفره های پایین قلب بطن نامیده می شوند	۱
۲	در جالی خالی کلمه مناسب بنویسید –.....و.....از مهم ترین املاح موجود درآب های زیر زمینی هستند –مهم ترین کار کلیه ها .....است –پرو تیئن ها از مولکول هایی به نام .....ساخته شده اند	۱/۲۵
۳	گزینه درست را انتخاب کنید –راه های حافاظت از منابع طبیعی کدامند؟ کاهش مصرف ◯ بازیافت ◯ مصرف دوباره ◯ همه موارد ◯ –مقدار ماده تشکیل دهنده جسم .....نام دارد وزن ◯ جرم ◯ حجم ◯ مسافت ◯ –تغییر حالت گاز به مایع .....می گویند ذوب ◯ انجماد ◯ میعان ◯ تبخیر ◯ –اصلی ترین بخش دستگاه ه گوارش کدام است معده ◯ کبد ◯ دهان ◯ روده باریک ◯	۲
۴	اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟ –آنزیم –زیست گاز –هوای بازدم –بافت	۲
۵	مهم ترین کار هواشناسی را بنویسید؟	/۵
۶	عمق سطح ایستابی به چه عواملی بستگی دارد ؟	/۷۵

CamScanner

۷	نقش هر کدام از اندامک های زیر را بنویسید؟ میتوکندری : غشاء سلولی: ریبوزوم:	۰/۷۵
۸	چرا دندان ها پوسیده می شوند؟	/۵
۹	گردش عمومی خون را توضیح دهید؟	۱
۱۰	دو ۲ تفاوت سرخرک ها و سیاهرک ها را بنویسید؟	۱
۱۱	صدا چگونه تولید می شود؟	/۷۵
۱۲	ترکیب بتن از چیست؟	/۷۵
۱۳	سه ۳ مورد از فایده های خون در بدن را بنویسید؟	/۷۵
۱۴	نقش ویتامین های Cو ویتامینDرا در بدن بنویسید؟	۱
۱۵	دو ۲ مورد از فایده های فراخ روده را بنویسید؟	۱
	موفق و پیروز باشید طراح :کرمی	