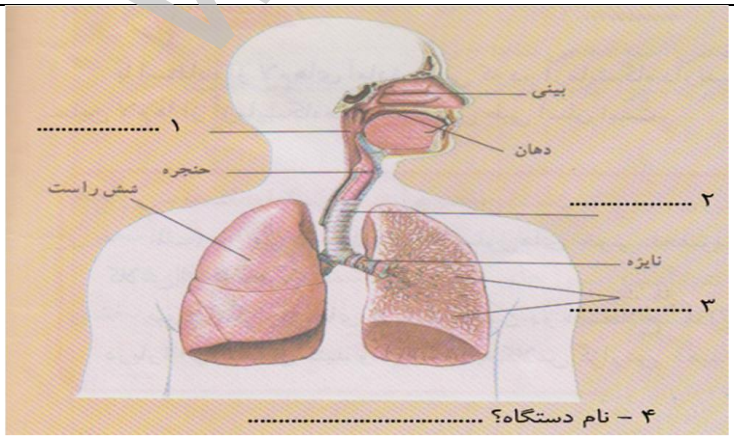
نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی اداره کل آموزش پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش پرورش شهرستان شوش دانیال (ع) دبیرستان دوره اول متوسطه مدرسه شمیم دانش	محل مهر آموزشگاه
آزمون:علوم هفتم		
نام دبیر: فاطمه یارمحمدی		
تاریخ امتحان:۱۴۰۲/۳/۳		
مدت: ۵۰دقیقه		

ردیف	**مصحح**: ..... **نمره کل** =..... **نمره عملی** +..... **نمره کتبی** **تاریخ و امضا**:	نمره
۱	جملات درست را با√ و نادرست را با ×مشخص کنید. ۱) هرچه جسمی سنگین تر باشد انرژی جنبشی آن بیشتر است. ۲) معمولاً انرژی حرکتی را انرژی جنبشی می‌نامند. ۳)مصرف بیش از اندازه کلسیم باعث فشار خون میشود. ۴) ویتامین های A و D در آب محلول هستند.	۱
۲	کلمه مناسب را انتخاب کنید. ۱)کدام ترکیب از کنار هم قرار گرفتن عناصر هیدروژن و کربن حاصل می شود؟(کربن دی اکسید -متان) ۲)بیشترین مقدار افزایش حجم با افزایش دمای یکسان مربوط به کدام ماده است. (شیشه - الکل) ۳) ذره ای با بار منفی که اطراف هسته اتم است چه نام دارد؟(الکترون- پروتون) ۴)اجزای سازنده کدام مواد مغذی آمینو اسید نام دارد.(ویتامین-پروتئین) ۵)محل گوارش نهایی غذا کجاست. (باریک روده -فراخ روده) ۶) آنزیم های باریک روده در چه محلی ساخته می شوند .(پانکراس -کبد)	۱,۵
۳	پاسخ کوتاه بدهید: ۱) به تبدیل علم به عمل چه می‌گویند؟ ۲)وزن را با چه وسیله ای اندازه گیری می کنند؟ ۳)مقدار فضایی که یک جسم اشغال می کند چه نام دارد؟ ۴) کدام ویتامین در سلامت پوست و لثه نقش مهمی دارد؟ ۵) کمبود کدام ماده‌ی معدنی مهم سبب کم خونی می‌شود؟ ۶) کدام رگ ها که به بافت قلب خون رسانی می کنند؟ ۷) انتقال گازهای تنفسی مانند اکسیژن و کربن دی اکسید را کدام یاخته بر عهده دارد ؟ ۸) حفره هایی بالایی قلب چه نام دارند؟	۲
۴	جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید . ۱)به سطح بالایی منطقه اشباع ..... می گویند. ۲)ماده اولیه تولید شیشه ..... می باشند. ۳)برای جدا کردن اکسیژن از سنگ معدن آهن به اکسید آهن .....می افزایند. ۴)در اثر نیروی گرانش ماه و زمین ..... بوجود می آید. ۵)بزرگترین دریاچه جهان ..... نام دارد ۶)محل ذخیره قند اضافی بدن ..... است.	۱/۵
۵	موارد زیر را کامل کنید. سلول‌ها ← ..... ← اندام ← ..... ← بدن موجود زنده	۰,۵

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی اداره کل آموزش پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش پرورش شهرستان شوش دانیال (ع) دبیرستان دوره اول متوسطه مدرسه شمیم دانش	محل مهر آموزشگاه
آزمون:علوم هفتم		
نام دبیر: فاطمه یارمحمدی		
تاریخ امتحان:۱۴۰۲/۳/۳		
مدت: ۵۰دقیقه		

ردیف		نمره
۶	**موارد خواسته شده را فقط نام ببرید.** **اجزای یاخته:** .... **روش های انتقال گرما:** .... **سفره آب زیر زمینی:** .... **رایج ترین دماسنج ها:**	۲,۵
۷	**هریک از ویژگی های زیر مربوط به کدام بخش قلب است؟** **حفره ورودی که دارای خون روشن است:** **حفره خروجی که دارای خون روشن است:** **دریچه ای بین دهلیز چپ و بطن چپ:** **دریچه ای بین دهلیز راست و بطن راست:**	۱
۸	**کارگری با نیروی افقی ۳۵۰ نیوتونی جعبه ای را به اندازه ۴ متر در امتداد نیروی وارد شده به آن جابه جا می کند. کاری که این شخص روی جعبه انجام می دهد، چقدر است؟**	۱
۹	**با توجه به کلمات داخل پرانتز پاسخ دهید.(انرژی زمین گرمایی -سوخت فسیلی- برق آبی-انرژی خورشیدی-انرژی باد)** **الف)سوخت پاک:** **ب)استفاده در گرمایش ساختمان:** **ج)انرژی تجدید پذیر:** **د) انرژی تجدید ناپذیر:**	۱
۱۰	**در متن زیر یک غلط علمی وجود دارد آن را پیدا کرده و صحیح آن را بنویسید.** **« استحکام یک ماده نشان می‌دهد که آن ماده چقدر می‌تواند در اثر نیرو خم یا کشیده شود و پس از حذف نیرو دوباره به حالت اول برگردد.»**	۰,۵
۱۱	**هنگام بلعیدن غذا در چهار راه حلق راه های بینی و نای به وسیله چه بخش هایی بسته می شود تا از ورود غذا به آنها جلوگیری شود ؟ راه بینی:** **راه نای :**	۰,۵
۱۲	**دم و بازدم را تعریف کنید.**	۱
۱۳	**قسمت های خواسته شده در شکل را نام‌گذاری کنید.**  	۱
	نقش آفرین باشید و خوشبید رخشید	۱۵

www.kanoon.ir

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی اداره کل آموزش پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش پرورش شهرستان شوش دانیال (ع) دبیرستان دوره اول متوسطه مدرسه شمیم دانش	محل مهر آموزشگاه
پاسخ نامه آزمون:علوم هفتم		
نام دبیر: فاطمه یارمحمدی		
تاریخ امتحان:۱۴۰۲/۳/۳		
مدت: ۵۰دقیقه		

ردیف		نمره
۱	۱) درست ۲) درست ۳) نادرست ۴)نادرست	
۲	۱) متان ۲) الکل ۳) الکترون ۴) پروتئین ۵) باریک روده ۶) پانکراس	
۳	۱)فن آوری ۲)نیروسنج ۳)حجم ۴)ویتامین c ۵) آهن ۶) کرونر ۷) گلبولهای قرمز ۸)دهلیز	
۴	۱-منطقه ایستابی ۲-خاک رس ۳-کربن ۴-جزر و مد ۵ -خزر ۶-کبد	
۵	بافت- دستگاه	
۶	الف-غشا-سیتوپلاسم -هسته ب-تابش-رسانش-همرفت ج-آزاد -تحت فشار د-الکلی -جیوه ای	
۷	الف- دهلیزچپ ب- بطن چپ ج- دریچه سه لتی د-دریچه دو لتی	
۸	۱۴۰۰ژول=۳۵۰*۴ نیرو*جابجایی=کار	
۹	الف-برق آبی ب-زمین گرمایی ج-خورشیدی یا باد د-سوخت فسیلی	
۱۰	استحکام -انعطاف پذیری	
۱۱	زبان کوچک-برچاکنای	
۱۲	ورود هوا از محیط بیرون به درون شش ها را دم و خروج آنها از شش ها را بازدم میگویند.	
۱۳	۱-حلق ۲-نای ۳-نایژک ۴-دستگاه تنفس	