نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	**تاریخ:**
شماره ی کلاس:		**زمان:60 دقیقه**
نام دبیر:		**تعداد سوال:**
درس: علوم		**سال تحصیلی:**
پایه: هفتم		**نوبت: دوم**

ردیف	سوالات	نمره
۱	کدام یک در آب حل میشود؟ (الف)نمک (ب)نفت (ج)براده آهن (د)سنگ	۰.۲۵
۲	یکای نیرو چیست (الف)متر (ب)ثانیه (ج)نیوتون (د)کیلو گرم	۰.۲۵
۳	انرژی ذخیره شده در کمان کشیده شده چه نوع انرژی میباشد (الف)گرمایی (ب)الکتریکی (ج)جنبشی (د)کشسانی	۰.۲۵
۴	کدام انرژی جز انرژی های تجدید پذیر نیست (الف)فسیلی (ب)زمین گرمایی (ج)آبی (د)خورشیدی	۰.۲۵
۵	مکان اصلی جذب مواد غذایی در لوله گوارش کدام قسمت است (الف)دهان (ب)روده بزرگ (ج)معده (د)روده باریک	۰.۲۵
۶	مصرف زیاد کدام مورد در بلند مدت باعث ایجاد فشار خون میشود (الف)ویتامین B (ب)ویتامینD (ج)سدیم (د)ید	۰.۲۵
۷	انرژی های تجدید پذیر زمین را الوده نمیکنند صحیح() غلط()	۰.۵
۸	جسمی که سرد تر است جنبش ملکول های آن بیشتر است صحیح() غلط()	۰.۵
۹	یاخته های جانوری دارای سبزدیسه یا کلروپلاست میباشند صحیح() غلط()	۰.۵
۱۰	کربوهیدرات ها گروه ی از مواد مغذی اند که انرژی مورد نیاز بدنمان را تأمین می کنند صحیح() غلط()	۰.۵
۱۱	یکی از مهمترین کارهای کلیه تنظیم آب بدن است صحیح() غلط()	۰.۵
۱۲	چربی های .....(گیاهی_جانوری)در دمای معمولی به صورت جامد میباشند	۰.۵
۱۳	صفرا در کبد ساخته میشود و در .....(لوله نفرون _کیسه صفرا)ذخیره میشود	۰.۵
۱۴	در بدن ما حدود.....(هفت_پنج)لیتر خون جریان دارد	۰.۵
۱۵	در هوای سالم و بدون آلودگی حدودا ..... (۲۱%_۷۱%)	۰.۵

نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	**تاریخ:**
شماره ی کلاس:		**زمان:60 دقیقه**
نام دبیر:		**تعداد سوال:**
درس: علوم		**سال تحصیلی:**
پایه: هفتم		**نوبت: دوم**

۱۶	محیط داخلی چیست؟	۱.۰
۱۷	کلیه چه چیز هایی را دفع میکنند؟	۱.۰
۱۸	صدا چگونه تولید میشود؟	۱.۵
۱۹	دندان چگونه پوسیده میشود؟	۱.۵
۲۰	غذا در لوله گوارش انسان به ترتیب از کدام قسمت ها میگذرد؟جاهای خالی را بنویسید ۱دهان ، ۲ ..... ،۳ مری ، ۴ ..... ، ۵..... ، ۶ ..... ، ۷ مخرج	۱.۰
۲۱	در رو به روی هر ویتامین نقش آن را در بدن بنویسید و در کدام مواد غذایی یافت میشود؟	۳.۰
	ارزش دانش در عمل به آن است.	**۱۵.۰**

نام ویتامین	نقش در بدن انسان	در کدام مواد غذایی یافت میشود
ویتامینA		تخم مرغ، هویج
ویتامینB		
ویتامینC	سلامت لثه ها	
ویتامینD		