نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/
شماره ی کلاس:	وزارت آموزش و پرورش	زمان:60 دقیقه
نام دبیر: خانم حسینی	آموزش و پرورش شهرستان قلعه گنج	تعداد سوال:
درس: علوم	مقطع متوسطه اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳
پایه: هفتم	آموزشگاه پروین اعتصامی	نوبت: دوم

ردیف	سوالات	نمره
۱	کدام یک در آب حل میشود؟ (الف)نمک (ب)نفت (ج)برادہ 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 ان 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 کار های 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 وبدون آلودگی حدود .....اکسیژن وجود دارد ۲۱٪ و۲۲٪	۰.۵

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ: /۱۴۰۳/۰۳
شماره ی کلاس:	وزارت آموزش و پرورش	زمان:60 دقیقه
نام دبیر: خانم حسینی	آموزش و پرورش شهرستان قلعه گنج	تعداد سوال:
درس: علوم	مقطع متوسطه اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲
پایه: هفتم	آموزشگاه پروین اعتصامی	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
	۱۵.۰	

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

www.kanoon-ir

شهر: قلعه گنج

مدرسه: پروین اعتصامی

درس و مقطع: علوم تجربی پایه هفتم

پاسخ دهنده: مبینا مجتبی فر، فارغ التحصیل علوم آزمایشگاهی

1.الف(نمک)

2.ج(نیوتون)

3.د(کشسانی)

4.الف(فسیلی)

5.د(روده باریک)

6.ج(سدیم)

7. صحیح

8. غلط

9. غلط

10. صحیح

11. صحیح

12.جانوری

13.کیسه صفرا

14.پنج

15. 21٪

سوال16:

یاخته های بدن در مایعی به نام مایع بین یاخته ای قرار دارند. که به مجموع آن ها محیط داخلی می گویند.

---

www-kanoon-ir

سوال17:

مواد زائد، آب و نمک های اضافی.

سوال18:

حنجره بعد از حلق و در ابتدای نای قرار دارد. درون آن دو پرده ماهیچه ای وجود دارد که به آنها تارهای صوتی میگویند. عبور هوا از میان این قسمت باعث ارتعاش و تولید صدا می شود.

سوال19:

مواد قندی، غذای باکتری هایی هستند که در دهان وجود دارند. این باکتریها اسید تولید می کنند. اسید، مینای دندان را از بین می برد و در نتیجه سبب پوسیدگی دندان می شود.

سوال20:

2.حلق

4.معده

5.روده باریک(باریک روده)

6.روده بزرگ(فراخ روده)

سوال21:

سلامت چشم و بینایی به ویژه در نور کم

کم خونی و ریزش مو/ گردو و تخم مرغ و حبوبات

گوجه، کلم،پرتغال

جذب کلسیم، جلوگیری از نرم شدن و تغییر شکل دادن استخوان ها/ تخم مرغ و ماهی