



سال تحصیلی
۱۴۰۰-۱۴۰۱

به نام خدای مهدیان
اداره آموزش و پرورش منطقه یک تهران

کلاس: ششم /

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

دبستان پسرانه رشد ۱

آزمون مکاتبه ای (۴)

علوم تجربی (درس ۱۳ و ۱۴)

شرح سوال

ردیف

منظور از بیماری های غیرواگیردار چیست؟ سه مثال بزنید. (۷۵/۰ نمره)

۱

واژه ی میکروب به چه معناست؟ از چه واژه هایی تشکیل شده است؟ (۵/۰ نمره)

۲

میکروب ها به چند دسته تقسیم می شوند؟ با مثال توضیح دهید. (۵/۱ نمره)

۳

عامل ایجاد هر بیماری ویروس است یا باکتری؟ (۱/۵ نمره)

الف) سل :

ب) دیفتری :

ج) فلچ اطفال :

د) هپاتیت :

ه) ایدز :

و) کزار :

عامل ایجاد بیماری وبا چیست؟ از چه طریقی وارد بدن می شود؟ در کجا ساکن می شود؟ علامت این بیماری چیست؟ در چه محیطی امکان ورود آن به بدن بیشتر است؟ (۱/۲۵ نمره)

۵

الف) ناقل بیماری یعنی چه؟ (۱ نمره)

۶

ب) جدول زیر را تکمیل کنید. (۷۵/۰ نمره)

پشه خاکی		سگ	جانور ناقل
مالاریا			بیماری

<p>دو راه دفاعی بدن در مقابل میکروب ها چیست؟ توضیح دهید. (۱/۲۵ نمره)</p>	۷									
<p>چه گلبول های سفیدی را بیگانه خوار می نامند؟ چه موادی ترشح می کنند؟ (۲ نمره)</p>	۸									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;">محل آسیب</th> <th style="padding: 5px;">محل ساکن شدن</th> <th style="padding: 5px;">میکروب بیماری</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"></td><td style="padding: 5px;"></td><td style="padding: 5px;">سل</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td><td style="padding: 5px;"></td><td style="padding: 5px;">گلو درد چرکی</td></tr> </tbody> </table>	محل آسیب	محل ساکن شدن	میکروب بیماری			سل			گلو درد چرکی	۹
محل آسیب	محل ساکن شدن	میکروب بیماری								
		سل								
		گلو درد چرکی								
<p>دو باکتری نام ببرید که سودمند هستند؟ (۵/۰ نمره)</p>	۱۰									
<p>چه عواملی بر افزایش مقاومت بدن کمک می کند؟ (سه مورد) (۷۵/۰ نمره)</p>	۱۱									
<p>الف) واکسن چیست؟ (۷۵/۰ نمره)</p> <p>ب) یک بیماری نام ببرید که باید در چند نوبت واکسن آن را زد. (۵/۰ نمره)</p> <p>ج) یک بیماری نام ببرید که یک بار باید واکسن آن را زد. (۵/۰ نمره)</p>	۱۲									
<p>بیماری آنفولانزا با سرماخوردگی چه تفاوت و چه شباهتی دارد؟ (۲ نمره)</p>	۱۳									
<p>چرا پیشگیری بهتر از درمان است؟ (دو مورد) (۱ نمره)</p>	۱۴									
<p>مشخص کنید هریک از موارد زیر باعث بروز چه مشکلی می شوند؟ (۱/۵ نمره)</p> <p>ب) خوردن غذای سرخ شده :</p> <p>الف) نخوردن غذای کلسیم دار :</p> <p>ج) خوردن غذای پر نمک :</p>	۱۵									



دبستان پسرانه رشد ۱

آزمون مکاتبه ای (۴)

علوم تجربی (درس ۱۳ و ۱۴)

شرح سوال

ردیف

۱ منظور از بیماری های غیرواگیردار چیست؟ سه مثال بزنید. (۰/۷۵ نمره)

بیماری به عامل اسماں میکروب نست ← درایت، لصرخونی، عصارخون

۲ واژه ی میکروب به چه معناست؟ از چه واژه هایی تشکیل شده است؟ (۰/۵ نمره)

هر جنید لحیبی که زندگی میکند ← میک + روب

۳ میکروب ها به چند دسته تقسیم می شوند؟ با مثال توضیح دهید. (۰/۱ نمره)

۳ دسته ← **آغازگران**
← **مایمی صای ذر زنی**
← **ویروسها**
← **فایروسها**

۴ عامل ایجاد هر بیماری ویروس است یا باکتری؟ (۰/۱ نمره)

الف) سل :
ب) دیفتری :
ج) فلچ اطفال :
ویروس

د) هپاتیت :
ه) ایدز :
و) کزار :
باکتری

۵ عامل ایجاد بیماری وبا چیست؟ از چه طریقی وارد بدن می شود؟ در کجا ساکن می شود؟ علامت این بیماری

چیست؟ در چه محیطی امکان ورود آن به بدن بیشتر است؟ (۰/۲۵ نمره)

غذای آب آلوده - بالسری - روده - اسماں سرمه - درمان های آلوده

۶ الف) ناقل بیماری یعنی چه؟ (۰/۱ نمره) **جانداری به اسماں مرد هدیه ساری را**

ب) جدول زیر را تکمیل کنید. (۰/۷۵ نمره)

پشه خاکی	لیشمین اتفصل	سگ	جانور ناقل
.....	مالاریا	بیماری

۷	دو راه دفاعی بدن در مقابل میکروب ها چیست؟ توضیح دهید. (۱/۲۵ نمره)									
۸	چه گلbulوں های سفیدی را بیگانه خوار می نامند؟ چه موادی ترشح می کنند؟ (۲ نمره) سلول های سفیدی ها از حوزه بارز ← بازگشتن									
۹	جدول زیر را تکمیل کنید. (۲ نمره)									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;"> محل آسیب</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;"> محل ساکن شدن</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;"> میکروب بیماری</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">..... لیز</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">..... لیز</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">سل</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">..... علیم</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">..... اللور</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">گلو درد چرکی</td></tr> </tbody> </table>	محل آسیب	محل ساکن شدن	میکروب بیماری لیز لیز	سل علیم اللور	گلو درد چرکی
محل آسیب	محل ساکن شدن	میکروب بیماری								
..... لیز لیز	سل								
..... علیم اللور	گلو درد چرکی								
۱۰	دو باکتری نام ببرید که سودمند هستند؟ (۵/۰ نمره) بوده - برس -									
۱۱	چه عواملی بر افزایش مقاومت بدن کمک می کند؟ (سه مورد) (۷۵/۰ نمره) ۱- وزنسر ۲- عذاب ماسب ۳- دارن									
۱۲	الف) واکسن چیست؟ (۷۵/۰ نمره) سلول محفوظه بیماری است . ب) یک بیماری نام ببرید که باید در چند نوبت واکسن آن را زد. (۵/۰ نمره) لئوپارز ج) یک بیماری نام ببرید که یک بار باید واکسن آن را زد. (۵/۰ نمره) کاتلیم									
۱۳	بیماری آنفولانزا با سرماخوردگی چه تفاوت و چه شباهتی دارد؟ (۲ نمره) سرماخوردگی ← شبعت : هرروموزیس است . آنفلونزا ← تفاوت : صufe فرمی درین مرهد دارد و آنفلونزا در سرماخوردگی ندارد .									
۱۴	چرا پیشگیری بهتر از درمان است؟ (دو مورد) (۱ نمره) ۱- کس هنره ترس ۲- نیازی به دارو ندارد .									
۱۵	مشخص کنید هریک از موارد زیر باعث بروز چه مشکلی می شوند؟ (۱/۵ نمره) الف) نخوردن غذای کلسمیم دار: بیوکیمیکال ب) خوردن غذای سرخ شده: دیابت ج) خوردن غذای پر نمک: هسته ارجومند									