

سؤالات درس ۱۳

- ۱- عامل بیماری سل است.
 - ۲- موش ناقل بیماری و سگ ناقل بیماری است.
 - ۳- بیماری‌هایی که از فردی به فرد دیگر سرایت می‌کنند به بیماری مشهور هستند.
 - ۴- اگر میکروب‌ها از سد اول دفاعی بدن عبور کنند با سد دوم دفاعی بدن یعنی مواجه می‌شوند.
 - ۵- پادتن میکروب‌ها را می‌کند تا گلبول‌های سفید بیگانه‌خوار آن‌ها را راحت‌تر بخورند.
 - ۶- ، و بعضی از باکتری‌هایی که در تصفیه‌ی فاضلاب‌ها استفاده می‌شود از باکتری‌های مفید هستند.
 - ۷- بهترین زمان تزریق واکسن در هنگام است.
 - ۸- سمی که میکروب تولید می‌کند با جریان خون به قلب رفته و به آن آسیب می‌زند.
 - ۹- همه‌ی باکتری‌ها، زیان‌آور و بیماری‌زا هستند. ص غ
 - ۱۰- ماده‌ی چسبناک و مرطوب داخل دهان و بینی را مخاط می‌گویند. ص غ
 - ۱۱- تاریکی و رطوبت موجب از بین رفتن باکتری‌ها می‌شود. ص غ
 - ۱۲- بعضی از میکروب‌ها در بدن جانوران زندگی می‌کنند به این جانوران عامل بیماری می‌گویند. ص غ
 - ۱۳- میکروب آنفلوآنزا از نوع باکتری کروی است. ص غ
- تعریف کنید
- ۱۴- بیگانه‌خوار:
 - ۱۵- ناقل بیماری:
 - ۱۶- بیماری‌های غیرواگیر:
 - ۱۷- واکسن:
 - ۱۸- جدول زیر را کامل کنید.

عامل بیماری	نام بیماری	سلول هدف
باکتری	(آ)	روده
ویروس	سرماخوردگی	(ب)
(پ)	زخم لای انگشت پا	پوست
(ت)	فلج اطفال	(ث)
(ج)	سالک	(چ)
(ح)	روماتیسم قلبی	(خ)
(د)	سل	(ذ)

۱۹- در جمله‌های زیر مشخص کنید این رفتار پیشگیرانه است و یا برای درمان بیماری می‌باشد؟

- (آ) خوردن آنتی‌بیوتیک سر ساعت مشخص (ب) خوردن میوه و سبزیجات تازه به میزان کافی
 (پ) واکسن زدن (ت) تزریق پادتن آماده‌ی برخی از بیماری‌ها به بدن
 (ج) خوردن داروها (د) درست نشستن در هنگام مطالعه و یا کار با رایانه

(چ) مسواک زدن و خوردن غذاهای کلسیم‌دار و پروتئین‌دار (ح) ورزش کردن

۲۰- چرا پزشکان توصیه می‌کنند که حتماً آنتی‌بیوتیک‌ها را سر موقع مصرف کنیم؟

۲۱- سه راه بالا بردن مقاومت بدن و کاهش ابتلا به بیماری را بنویسید.

۲۲- سه راه برای حفظ سلامت دندان‌ها بنویسید.

۲۳- سه بیماری غیرواگیر بنویسید و علت ابتلا به بیماری را نیز بیان کنید.

۲۴- به نظر شما چرا گلبول‌های سفید بدن را مثل سربازان یک کشور می‌دانند؟

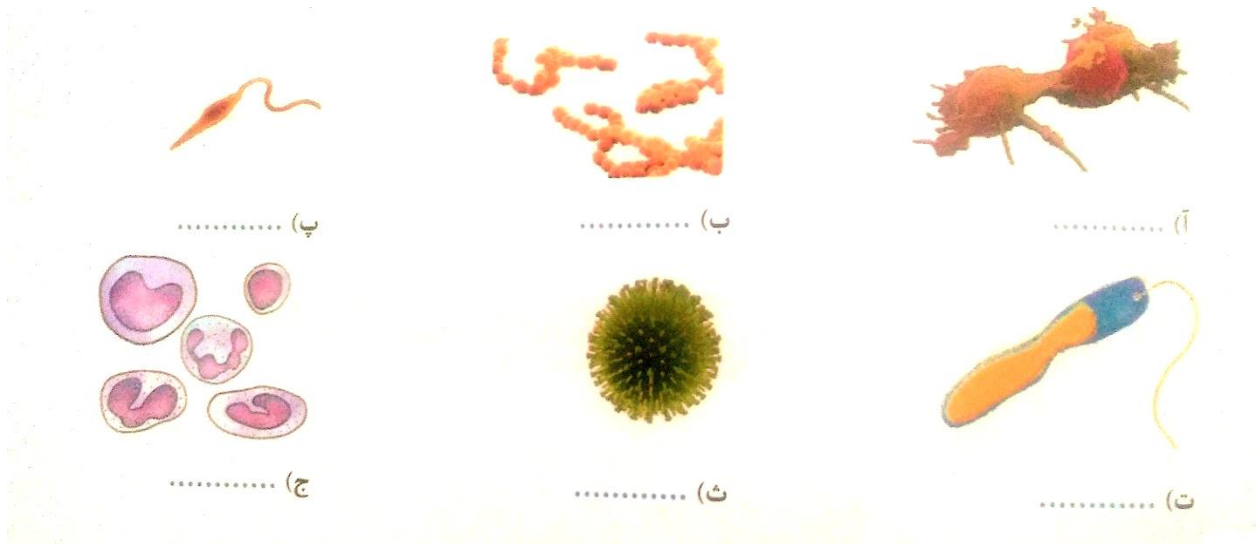
۲۵- آیا همه ی میکروب‌ها بیماری‌زا هستند؟ چرا؟

۲۶- راه‌های انتقال بیماری‌های میکروبی را نام ببرید.

۲۷- با توجه به شکل، عدد مربوط به هر شکل را جلوی حرف زیر شکل بنویسید.

(۱) میکروب وبا (۲) عامل بیماری سالک (۳) باکتری روماتیسم قلبی

۴) گلبول سفید در حال بیگانه‌خواری ۵) ویروس آنفلوآنزا ۶) انواع گلبول‌های سفید



۲۸- انواع گلبول‌های سفید را نام برده و تعریف کنید.

۲۹- سه مورد باکتری مفید را نام ببرید.

۳۰- تفاوت سرماخوردگی با آنفلوآنزا را بنویسید.

۳۱- عامل کدام بیماری با سایرین تفاوت دارد؟

۱) سرماخوردگی ۲) وبا ۳) سل ۴) روماتیسم قلبی

۳۲- کدام بیماری زیر به دستگاه تنفسی آسیب نمی‌رساند؟

۱) سرماخوردگی ۲) آنفلوآنزا ۳) سل ۴) وبا

۳۳- شخصی به توصیه‌ی پزشک نباید به مدرسه برود و در کلاس حاضر شود چون بیماری او است.

۱) کمبود ویتامین ۲) غیرواگیر ۳) مسری ۴) ارثی

۳۴- کدام یک از بیماری‌های زیر غیرواگیر است؟

۱) دیابت ۲) هپاتیت ۳) ایدز ۴) آریون

۳۵- ناقل کدام بیماری زیر به انسان، حشره است؟

۱) هاری ۲) سالک ۳) طاعون ۴) تب مالت

۳۶- میکروب کدام بیماری با خوردن آب آلوده منتقل می‌شود؟

۱) وبا ۲) مالاریا ۳) سل ۴) هاری

۳۷- در کدام بیماری نمی‌توان به عیادت بیمار رفت و با او دیدار داشت؟

۱) سرطان ۲) آبله مرغان ۳) مالاریا ۴) شب کوری

۳۸- گلبول‌های سفید در مقابل کدام بیماری نمی‌توانند نقش دفاعی داشته باشند؟

۱) فشارخون ۲) سالک ۳) آنفلوآنزا ۴) روماتیسم قلبی

۳۹- کدام یک سد اول دفاعی محسوب نمی‌شود؟

۱) پوست ۲) لخته‌ی خون روی زخم ۳) گلبول سفید ۴) اشک چشم

۴۰- میکروب کدام بیماری به ترتیب به شش‌ها و روده تأثیر می‌گذارد؟

۱) حصبه- سل ۲) آنفلوآنزا- وبا ۳) سرماخوردگی- وبا ۴) سل- سرماخوردگی

۴۱- انجام کدام کار به مقاومت بدن کمک چندان نمی‌کند؟

۱) استراحت کافی ۲) ورزش کردن

۳) تزریق واکسن در هنگام سلامتی ۴) مصرف زیاد مواد غذایی

۴۲- کدام یک از گزینه‌ها ارتباط چندان ندارند با افزایش سلامت روح و روان ندارند؟

۱) کمک کردن به دیگران ۲) واکسن زدن ۳) رفتار درست و محترمانه ۴) خوش‌رویی و مهربانی

۴۳- علت کدام بیماری صحیح نوشته نشده است؟

۱) خوردن غذاهای چرب و سرخ شده = فشار خون

۲) خوردن غذاهای کلسیم‌دار و پروتئین‌دار = فساد دندان‌ها

۳) خوردن زیاد غذاهای قنددار و شیرینی جات = دیابت

۴) مصرف کم کلسیم در مواد غذایی = نرمی استخوان

تالار تلگرامی معلمان ششم ابتدایی (دکتر صفایی) مریم عزیزی

پاسخ سؤالات درس ۱۳

- ۱- باکتری
- ۲- طاعون - هاری
- ۳- واگیر (مسری)
- ۴- گلبول‌های سفید
- ۵- غیرفعال
- ۶- باکتری مفید پوست - باکتری مفید روده
- ۷- سلامت (قبل از بیماری)
- ۸- گلودرد چرکی
- ۹- غلط، باکتری‌های مفید زیادی مانند باکتری مفید پوست و روده و یا باکتری‌های مفید تجزیه‌کننده وجود دارند.
- ۱۰- صحیح
- ۱۱- غلط، تاریکی و رطوبت شرایط مطلوبی برای رشد و افزایش باکتری‌ها می‌باشد.
- ۱۲- غلط، به جانورانی که میکروب در بدن آن‌ها زندگی می‌کند ناقل بیماری گفته می‌شود.
- ۱۳- غلط، عامل بیماری آنفلوآنزا ویروس است.
- ۱۴- بعضی گلبول‌های سفید به میکروب‌ها حمله کرده و آن‌ها را می‌خورند. به این گلبول‌های سفید بیگانه‌خوار می‌گویند.
- ۱۵- بعضی میکروب‌ها در بدن جانوران زندگی می‌کنند. به این جانوران ناقل بیماری می‌گویند.
- ۱۶- بیماری‌هایی که از فردی به فرد دیگر منتقل نمی‌شوند. در واقع بیماری‌هایی که سبب اختلال در کار دستگاه‌های بدن ایجاد می‌شود و در اثر میکروب به وجود نمی‌آیند، بیماری‌های غیرواقعی می‌گویند.
- ۱۷- میکروب ضعیف شده یا کشته شده‌ی بیماری است که قبل از بیماری میکروبی به بدن تزریق می‌شود.

عامل بیماری	نام بیماری	سلول هدف
باکتری	آوبا	روده
ویروس	سرماخوردگی	ب(بینی
پ(قارچ	زخم لای انگشت پا	پوست
ت(ویروس	فلج اطفال	ث(سلول عصبی
ج(آغازیان جانور مانند	سالک	چ(پوست
ح(باکتری	روماتیسم قلبی	خ(قلب
د(باکتری	سل	ذ(شش

۱۹- آ(درمان ب(پیشگیری پ(پیشگیری ت(درمان ث(درمان
ج(پیشگیری چ(پیشگیری ح(پیشگیری

۲۰- زیرا اگر این کار را نکنیم به باکتری‌ها فرصت می‌دهیم تا خود را در برابر آنتی‌بیوتیک مقاوم کنند و در نتیجه دارو نتواند آن‌ها را از بین ببرد.

۲۱- ۱- خوردن غذاهای متنوع به میزان کافی ۲- رعایت بهداشت ۳- ورزش کردن

۲۲- ۱- مسواک زدن ۲- نشکستن چیزهای سخت با دندان ۳- خوردن غذاهای دارای کلسیم و پروتئین
۲۳-

آ(دیابت (مرض قند) علت: خوردن غذاهای شیرین و شیرینی جات زیاد

ب(فشار خون علت: خوردن نمک و غذاهای چرب و سرخ شده

پ(نرمی استخوان علت: مصرف نکردن کافی غذاهای کلسیم‌دار

۲۴- زیرا آنان مانند یک سرباز در مقابل عوامل بیماری‌زا و میکروب‌ها مبارزه می‌کنند و آن‌ها را از بین می‌برند.

۲۵- خیر، بسیاری از میکروب‌ها مانند باکتری مفید پوست و روده و یا باکتری تجزیه‌کننده مفید هستند.

۲۶- هوا، تماس، آب، غذای آلوده، زخم، حشرات و جانوران ناقل بیماری

۲۷- آ(۴ ب(۳ پ(۲ ت(۱ ث(۵ ج(۶

۲۸- گلبول‌های سفید بیگانه‌خوار و گلبول‌های سفید پادتن‌ساز

گلبول‌های بیگانه‌خوار انواعی هستند که به میکروب‌ها حمله کرده و آن‌ها را می‌خورند.

گلبول‌های پادتن‌ساز انواعی هستند که با ترشح ماده‌ای به نام پادتن میکروب‌ها را غیرفعال می‌کنند.

۲۹- باکتری مفید روده- باکتری مفید پوست- باکتری تجزیه‌کننده فاضلاب‌ها

۳۰- ویروس سرماخوردگی در سلول‌های بینی قرار می‌گیرد در حالی که ویروس آنفلوآنزا در سلول‌های شش‌ها ساکن است و آنفلوآنزا معمولاً همراه تب، بدن درد و سرفه است.

۳۱- گزینه‌ی (۱)- عامل سرماخوردگی ویروس است.

۳۲- گزینه‌ی (۴)- بیماری وبا به روده‌ها آسیب می‌رساند.

۳۳- گزینه‌ی (۳)- بیماری مسری همان بیماری واگیر است.

۳۴- گزینه‌ی (۱)

۳۵- گزینه‌ی (۲)

۳۶- گزینه‌ی (۱)

۳۷- گزینه‌ی (۲)

۳۸- گزینه‌ی (۱)- فشار خون نوعی بیماری غیرمیکروبی است.

۳۹- گزینه‌ی (۳)

۴۰- گزینه‌ی (۲)

۴۱- گزینه‌ی (۴)- مصرف غذای کافی و متنوع به مقاومت بدن کمک می‌کند ولی مصرف زیاد مواد غذایی علاوه بر مفید نبودن باعث چاقی و مشکلات بعد از آن نیز خواهد شد.

۴۲- گزینه‌ی (۲)

۴۳- گزینه‌ی (۲)- کمبود کلسیم و پروتئین در وعده‌هایی غذایی می‌تواند باعث آسیب به دندان‌ها شود.

تالار تلگرافی معلمان ششم ابتدایی (دکتر صفایی) مریم عزیزی



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد