



بخش آموزش رسانه تفریحی سنتر

کلیک کنید  www.tafrihicenter.ir/edu

نمونه سوال  گام به گام 

امتحان نهایی  جزو 

دانلود آزمون های آزمایشی 



نوع آزمون:	آموزشگاه: گاما	نام و نام خانوادگی:
زمان آزمون:	طرح سوال: گروه علوم تجربی ۶	کلاس:

درس ۱۳ سالم بمانیم

سوال متن صفحه ۸۹

پژشک به فردی که سرما خورده است، می‌گوید از دست دادن یا روبوسی کردن پرهیز کند، اما به فردی که دیابت (بیماری قند) دارد چنین توصیه‌ای نمی‌کند. چرا؟ زیرا سرما خورده‌گی بیماری واگیردار است. و بیماری از فردی به فرد دیگر انتقال پیدا می‌کند. اما بیماری دیابت واگیر دار نیست و با روبوسی و دست دادن منتقل نمی‌شود.

گفت و گو کنید صفحه ۸۹

میکروب سرما خورده‌گی از چه راهی وارد بدن ما می‌شود؟ ویروس سرما خورده‌گی از طریق، دهان و بینی وارد دستگاه تنفس انسان می‌شود. ویروس‌ها از طریق سرفه، عطسه و حرف زدن فرد آلوده یا تماس دست‌های آلوده فرد بیمار با اشیا در محیط اطراف پخش می‌شود. اگر فردی در این محیط آلوده به ویروس قرار گیرد و یا این ویروس‌ها به دستگاه تنفس وی وارد شوند فرد به بیماری مبتلا می‌شود.

جمع آوری اطلاعات صفحه ۸۹

با مراجعه به خانه بهداشت محلی خود در باره‌ی بیماری و با اطلاعات جمع آوری کنید و به کلاس گذارش دهید. و با نوعی بیماری واگیر دار است. نشانه‌های این بیماری عبارتند از: اسهال، استفراق، گرفتگی و درد عضلات ساق پا، تشنگی فراوان، کم شدن یا قطع ادرار.

این بیماری در فصل تابستان شیوع بیشتری دارد و از راه‌های زیر منتقل می‌شود: مصرف آب آلوده به مدفوع، شست و شوی سبزی‌ها و میوه‌ها با آب آلوده، استفاده از یخ و غذاهای آلوده، غذاهای دریابی خام مانند ماهی و ... رعایت موارد زیر از انتقال و گسترش آن جلوگیری می‌کند:

- ۱- استفاده از آب آشامیدنی سالم
- ۲- شست و شوی سبزی با مواد ضد عفونی کننده
- ۳- عدم استفاده از آب‌های آلوده و تصفیه نشده
- ۴- شستن دست‌ها با آب و صابون قبل از غذا
- ۵- خود داری از مصرف غذاهای غیر بهداشتی مانند آب‌میوه، بستنی، ساندویچ، شیرموز و ... که توسط دست فروش‌ها فروخته می‌شود
- ۶- شنا نکردن در آب رودخانه و استخرهای آلوده
- ۷- دور نگه داشتن مواد غذایی از دسترس مگس و آلودگی‌های دیگر
- ۸- عدم استفاده از یخ غیر بهداشتی

نوع آزمون:	آموزشگاه: گاما	نام و نام خانوادگی:
زمان آزمون:	طرح سوال: گروه علوم تجربی ۶	کلاس:

ایستگاه فکر صفحه‌ی ۸۹

به تصویر نگاه کنید. به نظر شما آیا این محیط می‌تواند سبب گسترش بیماری‌های واگیر شود؟ اگر جواب مثبت است، چگونه؟

بله، انتشار زباله‌ها، محیط مناسبی برای تکثیر و رشد و نمو حشرات، جوندگان، و انواع میکروب‌های بیماری زا به وجود می‌آورد که آلودگی محیط زیست و انتشار بیماری‌های مختلف را در پی دارد.

چه جانوران دیگری را می‌شناسید که ناقل بیمار هستند؟

نوع بیماری	جانوران ناقل
آنفلانزا، نیوکاسل، سالمونلوز، باسیلوز، کلامیدیوز	پرنده‌گان
کرم کدوی گاوی و خوکی	خوک و گاو
مالاریا	پشه آنوفل
طاعون	موس، کک، انسان آنولد
هاری	سگ، گربه، خفاش

سوال متن صفحه‌ی ۹۰

آیا می‌توان جایی پیدا کرد که آن‌جا میکروب نباشد؟ پس چرا بعضی مواقع بیمار می‌شویم؟
خیر، ۱- چون بیشتر میکروب‌ها بیماری زا نیستند. ۲- بعضی از میکروب‌ها با بدن سازگار هستند و برای بدن ما مفیدند.

سوال متن صفحه‌ی ۹۰

گلبول‌های سفید بیگانه خوار این میکروب‌های غیر فعال را راحت‌تر می‌خورند. اما اگر میکروب‌ها از این سد نیز عبور کنند، چه اتفاقی می‌افتد؟
فرد به بیماری مبتلا می‌شود.

گفت و گو کنید صفحه‌ی ۹۱

بیماری‌ها، نشانه‌ها و علامت‌هایی دارند. بوی بد دهان، درد ماهیجه‌ها و سوزش ادرار نشانه‌های بعضی از بیماری‌ها هستند. شما چه نشانه‌های دیگری از بیماری‌ها می‌شناسید؟ فرد بیمار در صورت داشتن چنین نشانه‌هایی چه کارهایی را باید انجام دهد و چه کارهایی را نباید انجام دهد؟
تب، تهوع و استفارغ، سرگیجه، عطسه، سرفه، آبریزش بینی، تغییر در رنگ پوست، تغییر در وضعیت دفع، تغییر در بینایی و شنوایی، دفع خون، متورم شدن بعضی اعضای بدن.
فرد بیمار باید بلافاصله به پزشک مراجعه کند و از خود درمانی پرهیز کند.

نوع آزمون:

آموزشگاه: گاما

نام و نام خانوادگی:

زمان آزمون:

طرح سوال: گروه علوم تجربی ۶

کلاس:

سوال متن صفحه‌ی ۹۱

تا به حال برای چه بیماری‌هایی واکسینه شده‌اید؟

فلج اطفال، سرخچه، سرخک، سیاه سرفه، دیفتزی، کزار

سوال متن صفحه‌ی ۹۱

شما چه کارهایی برای افزایش مقاومت بدنستان انجام می‌دهید؟

رعایت بهداشت فردی و اجتماعی، زدن واکسن.

پژوهش کنید صفحه‌ی ۹۲

با راهنمایی معلمتان به صورت گروهی فهرستی از چند بیماری غیر واگیر و علت آن‌ها تهیه و در کلاس گذارش کنید.

نام بیماری	علت ابتلا و علائم بیماری
آسم	التهاب دستگاه تنفس.
آلرژی	واکنش بیش از اندازه دستگاه ایمنی نسبت عوامل گوناگون.
پوکی استخوان	کاهش تراکم استخوان در اثر کمبود کلسیم یا ویتامین (D) در بدن.
هموفیلی	بیماری ژنتیکی است و خونریزی به علت کمبود فاکتور انعقادی خون بند نمی‌آید.
دیابت	کمبود انسولین در بدن یا پیر شدن سلول‌های بدن و ناتوانی از دریافت انسولین خون.
فشار خون	افزایش فشار واردۀ از جریان خون به دیواره رگ‌ها به علل گوناگون مانند: زیاد شدن سدیم خون.
سرطان	رشد سریع و بدون کنترل سلول‌ها به علل گوناگون مثلا: ورود مواد شیمیایی به بدن یا عبور پرتویی با فرکانس بالا از بدن.

سوال متن صفحه‌ی ۹۲

شما چه رفتار‌های دیگری را می‌شناسید که سلامت بدن را به خطر می‌اندازد؟

۱- قرار گرفتن در معرض دود مواد مخدر مانند قلیان و سیگار.

۲- پرخوری

۳- عدم تحرک و ورزش نکردن

۴- عدم رعایت اصول ایمنی در محیط کار یا رانندگی

۵- مصرف سرخود دارو

۶... و ...

نوع آزمون:	آموزشگاه: گاما	نام و نام خانوادگی:
زمان آزمون:	طرح سوال: گروه علوم تجربی ۶	کلاس:

سوال متن صفحه ۹۲

بیشتر شبیه کدام یک رفتار می کنید؟

شبیه تصاویر ۱ (هم در تصاویر سمت چپ و هم در تصاویر سمت راست)

سوال متن صفحه ۹۳

بی دقتی در عبور از خیابان و بی توجهی به علائم رانندگی، بازی ها و شوخی های خطرناک و آتش بازی از عواملی است که سلامتی کودکان و نوجوانان را تهدید می کند. از دست دادن سلامتی در چنین حوادثی معمولاً جبران ناپذیر است. آیا شما کسی را می شناسید که در اثر چنین حوادثی دچار مشکل شده باشد؟

بله، برخی از هم کلاسی های ما در آموزشگاه، با انجام بعضی از بازی های خطرناک و عدم توجه به نکات ایمنی دچار آسیب های جدی شده اند. و ...

گفت و گو کنید صفحه ۹۳

گفته می شود که پیشگیری بهتر از درمان است. نظر شما چیست؟ نظر خود را با استدلال بیان کنید.

پیشگیری بهتر از درمان است، یعنی این که انسان با دوری و پرهیز نمودن از عوامل بیماری زا و نیز مراقبت های خاص، از مبتلا شدن به بیماری، ممانعت و جلو گیری به عمل آورد. امر پیش گیری امری مفرح و لذت بخش است ولی امر درمان ملال آور و ناراحت کننده می باشد، از طرفی هزینه درمان بسیار بالاست ولی با پیش گیری و مراقبت و پرهیز می توان جلوی این هزینه ها را گرفت. درمان زمان بر است و از طرفی مبتلا شدن انسان به یک بیماری موجب ابتلای انسان به بیماری ها و معضلات دیگر جسمی و روحی نیز می گردد که با پیش گیری کردن می توان از این لطمات جلو گیری کرد.

چه راه هایی برای پیشگیری از بیماری های واگیر می شناسید؟

راه های پیشگیری از بیماری واگیر دار: واکسن، عدم تماس نزدیک با افراد مبتلا به بیماری های واگیر دار، شناخت راه های ابتلا به بیماری های واگیر دار، تقویت بدنی و توان بدنی با استفاده از تغذیه مناسب و ورزش