



بخش آموزش رسانه تفریحی سنتر

کلیک کنید  www.tafrihicenter.ir/edu

 نمونه سوال  گام به گام

 امتحان نهایی  جزوه

 دانلود آزمون های آزمایشی

الف	صحيح يا غلط بودن جملات زیر را با علامت × داخل □ مشخص کنید .
خ-خ	۱- پوست ، اولین سدّ دفاعی بدن در مقابل میکروب ها است.
خ	۲- اولین مصرف کننده ی یک زنجیره غذایی ، یک موجود گوشتخوار است.
ق-ق	۳- فشار خون و نرمی استخوان جزو بیماری های غیر واگیردار هستند.
ن	۴- بیماری های واگیردار ، در اثر میکروبها به وجود می آیند.
	۵- پادتن ، میکروب ها را فعال می کند.

ب	– پاسخ صحيح هر سؤال را با گذاشتن علامت × داخل □ مشخص کنید.
خ-خ	۱- گلودرد چرکی چگونه می تواند به قلب آسیب برساند ؟
ن	الف- تولید سم □ ب- خوردن سلول ها □ ج- ترشح آنزیم □ د- هیچکدام □
خ-خ	۲- به جانداري که میکروب وارد آن شده چه می گویند؟
ن	الف- ناقل □ ب- میزبان □ ج- انگل □ د- ویروس □
خ-خ	۳- ویروس سرماخوردگی در و ویروس آنفلوآنزا در قسمت بدن ساکن می شود.
ن	الف -بینی ، گلو □ ب- گلو ،بینی □ ج- شش ، مجاری تنفسی □ د- بینی و مجاری تنفسی ، شش □
خ-خ	۴- عامل مولد گلودرد چرکی کدام گروه از میکروب ها می باشد؟
ن	الف - باکتری ها □ ب - ویروس ها □ ج- قارچ ها □ د- آغازیان □
خ-خ	۵- وجود نشاسته در مواد غذایی و برگ را ، با چه ماده ای مشخص می کنیم؟
ن	الف - الکل □ ب- کلر □ ج- ید □ د- پتاسیم □
خ-خ	۶- سگ ناقل بیماری و موش ناقل بیماری است.
ن	الف- ویا ، هاری □ ب - هاری ، ویا □ ج- طاعون ، هاری □ د- هاری ، طاعون □
خ-خ	۷- کدامیک ، از نوع بیماری های غیر واگیردار است؟
ن	الف- سرماخوردگی □ ب- فشار خون □ ج- آبله □ د- ویا □
خ-خ	۸- در بین جانداران زیر ، کدام یک اولین مصرف کننده ی زنجیره غذایی است؟
ن	الف - جغد □ ب- موش □ ج- شاهین □ د- روباه □
خ-خ	۹- کدام یک از روش های جدیدتر برقراری ارتباط است؟
ن	الف - تلفن ثابت □ ب- تلگراف □ ج- تلفن همراه □ د- چاپار □
خ-خ	۱۰- کدامیک از موارد زیر نشانه ی بیماری است؟
ن	الف - بوی بد دهان □ ب- درد ماهیچه ها □ ج- سوزش ادرار □ د- همه ی موارد □
خ-خ	۱۱- کدامیک از رابطه های همزیستی زیر از نوعی است که هر دو در آن سود می برند؟
ن	الف - مورچه و شته □ ب- اسب و مگس □ ج- کرکس و شیر □ د- کک و انسان □
خ-خ	۱۲- واکسن را از کدام ماده ی زیر تهیه می کنند؟
ن	الف- میکروب ضعیف شده □ ب- میکروب کشته شده □ ج- سم ضعیف شده □ د- هر سه مورد □

ب

۱۳- کدام موجود نمی تواند در یک زیستگاه بیابانی دوام بیاورد؟

- الف - مار ☐ ب- مارمولک ☐ ج- گیاه خاردار ☐ د- گیاه پهن برگ ☐

۱۴- غذاهای سرخ شده با روغن فراوان و پُر نمک باعث کدام بیماری می شوند؟

- الف - پوکی استخوان ☐ ب- دیابت ☐ ج- نرمی استخوان ☐ د- فشارخون ☐

۱۵- کدام یک از رابطه های همزیستی زیر از نوعی است که یکی در آن سود می برد و دیگری نه سود می برد و نه زیان؟

- الف - مورچه و شته ☐ ب- اسب و مگس ☐ ج- کرکس و شیر ☐ د- کک و انسان ☐

ج

- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .

۱- ویروس آنفلانزا به آسیب می رساند.

۲- در روده ی انسان باکتری هایی وجود دارند که تولید می کنند.

۳- در زنجیره ی غذایی ، در آخرین حلقه قرار می گیرند.

۴- در ایجاد بعضی از بیماری های غیرواگیر نقش دارند.

۵- گلبول های سفید بیگانه خوار ، میکروب های را راحت تر می خورند.

۶- میکروب در شش ها قرار می گیرد و سبب تخریب شش ها می شود.

۷- موش ناقل بیماری است و سگ ناقل بیماری است.

۸- علت از بین رفتن شیر ایرانی و است.

۹- نوعی پرنده (آبچلیک) ، درون دهان کروکودیل را می خورد.

۱۰- دومین سد دفاعی بدن در برابر میکروب ها هستند.

۱۱- دو بیماری که عامل آن قارچ است عبارتند از : و

۱۲- دو بیماری که عامل آن باکتری است عبارتند از : و

۱۳- دو بیماری که عامل آن ویروس است عبارتند از : و

د

- به این سوالات پاسخ کامل بدهید.

۱- دو راه پیشگیری از بیماری را بنویسید.

۱- ۲-

۲- گلبول های سفید به چند طریق میکروب ها را از بین می برند؟ نام ببرید.

۳- راه های انتقال بیماری را نام ببرید. (۴ مورد)

الف - ب- ج- د-

۴- علت نبودن تنوع گیاهان در جنگل های کاج چیست؟

۵- تفاوت های بیماری سرماخوردگی و آنفلوآنزا چیست ؟ (۲ مورد)

الف -

ب-

ردیف	پاسخنامه	بارم
الف	(۱) صحیح (۲) غلط (۳) صحیح (۴) صحیح (۵) غلط	
ب ۱	الف) تولید سم	
۲	الف) ناقل	
۳	د) بینی و مجاری تنفسی ، شش	
۴	الف) باکتری ها	
۵	ج) ید	
۶	د) هاری ، طاعون	
۷	ب) فشار خون	
۸	ب) موش	
۹	ج) تلفن همراه	
۱۰	د) همه ی موارد	
۱۱	الف) مورچه و شته	
۱۲	د) هر سه مورد	
۱۳	د) گیاه پهن برگ	
۱۴	د) فشار خون	
۱۵	ج) کرکس و شیر	

	(۱) شش (۲) ویتامین (۳) گوشتخواران (۴) نوع تغذیه (۵) غیر فعال (۶) سل (۷) طاعون - هاری (۸) شکار توسط انسان - از بین رفتن زیستگاهش (۹) انگل های (۱۰) گلبول های سفید (۱۱) برفک دهان ، قارچ پوستی (۱۲) سل ، گلودرد چرکی (۱۳) آنفلوآنزا ، هیپاتیت	ج
	ورزش ، واکسن	د ۱
	گلبول ها از دو راه با میکروب ها مبارزه می کنند : ۱- بیگانه خواری ۲- ترشح پادتن	۲
	هوای آلوده آب و غذای آلوده زخم های باز تماس با فرد بیمار	۳
	درخت کاج موادی از ریشه ی خود در خاک ترشح می کند که مانع رشد بسیاری از انواع گیاهان می شود. به همین علت تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است	۴
	ویروس سرماخوردگی در یاخته های بینی قرار می گیرد ، در حالی که ویروس آنفلوآنزا در یاخته های شش ساکن می شود. آنفلوآنزا معمولا همراه با تب ، بدن درد و سرفه است.	۵