

بهداشت محیط

1- میزان مطلوب کلر باقیمانده در آب چقدر است ؟

الف- ۰/۳ تا ۰/۶ میلی گرم در لیتر P.P.M ب- ۳ تا ۶ میلی گرم در لیتر P.P.M

ج- ۱ تا ۲ میلی گرم در لیتر P.P.M د- ۰/۲ تا ۰/۸ میلی گرم در لیتر P.P.M

2- به مخزن ته نشینی غیر قابل نفوذ جهت جمع آوری فاضلاب گفته می شود ؟

الف- چاه جاذب ب- سپتیک تانک ج- مستراح گوده ای د- مستراح آبی

3- به کلیه مواد زائد جامد غیر قابل فساد گفته می شود ؟

الف- پس ماند ب- آشغال ج- زباله بیمارستانی د- خاشاک

4- کدام حشره ناقل بیماریهای تیفوس اپیدمیک ، تب خندق و تب راجعه اپیدمیک است ؟

الف- شپش ب- کنه ج- کک د- سوسری

5- کدام گزینه ارتفاع ، عرض و طول مناسب برای پله است ؟

الف- ۱۰-۲۰-۱۵۰ سانتیمتر ب- ۱۴-۲۰-۱۲۰ سانتیمتر ج- ۱۶-۲۵-۱۱۰ سانتیمتر د- ۱۸-۳۰-۱۰۰ سانتیمتر

6- کدام بیماری بعنوان آلودگی ثانویه از طریق شیر انتقال پیدا میکند ؟

الف- سل ب- سیاه زخم ج- تب مالت د- وبا

7- برای گند زدایی سبزیجات از کدام ماده نمی توان استفاده کرد ؟

الف- پرکلرین ب- هالامید ج- آب ژاول د- کرئولین

8- سموم پروپکسور ، دیلدرین ، سایپر مترین و دیازینون به ترتیب در کدام گروه ها دسته بندی می شوند ؟

الف- پائروتروئید ، کلره ، فسفره ، کاربامات ب- کاربامات ، کلره ، پائروتروئید ، فسفره

ج- فسفره ، کلره ، کاربامات ، پائروتروئید د- کلره ، پائروتروئید ، کاربامات ، فسفره

9- فصول آئین نامه ماده ۱۳ به ترتیب شامل کدام موارد است ؟

الف- شرایط ساختمان ، بهداشت فردی ، وسایل و لوازم ، وظایف بازرسان ب- بهداشت فردی ، وسایل و لوازم ، شرایط ساختمان ، وظایف بازرسان

ج- بهداشت فردی ، شرایط ساختمان ، وسایل و لوازم ، وظایف بازرسان د- شرایط ساختمان ، وظایف بازرسان ، بهداشت فردی ، وسایل و لوازم

10- در فرم ۱-۱۱۰ به کدام مورد اشاره نمی شود ؟

الف- مراکز تهیه و توزیع ب- اماکن عمومی ج- نمونه برداری آب د- فضولات بهداشتی

بیماریهای واگیر - مالاریا (جزوه درسی و کارگاه برگزار شده مالاریا)

۱۱- کدام یک از گروههای زیر بیماریایی مالاریا از آنان انجام می شود ؟

الف - افرادی که به مناطق آلوده کشور مسافرت کرده و یا از مناطق آلوده به منطقه وارد شده اند .

ب - تهیه لام خونی از تمام افراد خانواده بیمار .

ج - تهیه لام خونی از جمعیت افغانه.

د - همه گزینه های فوق صحیح است .

۱۲) عامل بیماری مالاریا به ترتیب در کدام ارگانها تکثیر می یابد؟

الف) خون - کبد ب) کبد - خون ج) کبد - طحال د) طحال - خون

۱۳) مهمترین علایم بیماری مالاریا به ترتیب ظهور کدام یک از موارد زیر میباشد؟

الف) لرز- تب - تعریق ب) تب- لرز- تعریق

ج) تب - سردرد- تعریق د) تب - تعریق - لرز

۱۴) عامل بیماری مالاریا کدام یک از موارد زیر است ؟

الف) پلاسمودیوم ب) توکسوپلازما ج) شیتوزوما د) بروسلا

۱۵) کدام نوع پلاسمودیوم در ایران وجود ندارد ؟

الف) ویواکس ب) فالسیپاروم ج) اووال د) مالاریا

۱۶) کدام یک از موارد زیر ایجاد مالاریای بد خیم میکند؟

الف) پلاسمودیوم ویواکس ب) پلاسمودیوم مالاریا ج) پلاسمودیوم اوواله د) پلاسمودیوم فالسیپاروم

۱۷) نام دیگر بیماری مالاریا کدام است؟

الف) تب نوبه ب) تب مواج ج) تب روده د) تب خونریزی دهنده

۱۸) متوسط دوره نهفتگی در بیماری مالاریا کدام است؟

الف) ۱ تا ۲ هفته ب) ۲ تا ۴ هفته ج) ۱ تا ۲ ماه د) ۲ تا سه ماه

۱۹) مهمترین راه انتقال بیماری مالاریا کدام است؟

الف) گزش پشه آنوفل ماده ب) تزریق خون و فرآورده های خونی ج) سرنگهای آلوده د) انتقال مادرزاد

۲۰) کدام حشره در آبهای راکد، مرداب، باتلاق، حوض، برکه و استخر تخم گذاری میکند؟

الف) آنوفل ب) کولکس ج) پشه خاکی د) آندس

۲۱) کدام شکل آنوفل روی دیوار یا سقف پناهگاه و محل های استراحت به نحوی قرار میگیرد که امتداد بدنشان با سطوح زاویه ۴۵ درجه تشکیل میدهد؟

الف) لارو آنوفل ب) پوپ ج) بالغ د) هر سه مورد

۲۲) در مناطق اندمیک بیماری مالاریا مراجعه بهورز چگونه میباشد؟

الف) هر ماه یک بار ب) هر ۱۵ روز یک بار ج) هر هفته یک بار د) هر روز یک بار

۲۳) بیماریایی مالاریا در کدام یک از موارد زیر غیر فعال میباشد؟

الف) کلیه بیماران درمان شده قبلی ب) افرادی که به مناطق آلوده سفر داشته اند

ج) بیماران مراجعه کننده با علایم مشکوک بیماری مالاریا د) افرادی که از مناطق آلوده بیماری به منطقه مراجعه کردند

۲۴- اولین اقدام در برخورد با یک بیمار مالاریایی کدام است ؟

الف-انجام کلیه اقدامات کنترل بیماری

ب- تایید آزمایشگاهی بیماری و شروع درمان

ج- گزارش تلفنی به سطح بالاتر

د-بررسی اپیدمیولوژیکی بیمار

۲۵-اولین هدف در برنامه حذف مالاریا کدام اقدام است؟

الف- حذف انتقال محلی ویواکس

ب- حذف موارد ویواکس

ج- حذف انتقال محلی فالسیپاروم

د- حذف موارد فالسیپاروم

۲۶- کانون پاک در طبقه بندی مالاریا به کانونی اطلاق می شود که:

الف- در سال گذشته یک مورد مبتلا به مالاریا در آن گزارش شده است.

ب- در سال گذشته مورد بومی مالاریا در آن گزارش نشده است اما موارد وارده ممکن است وجود داشته باشد.

ج- در سه سال گذشته مورد مبتلا به مالاریا در آن گزارش نشده باشد.

د- در سه سال گذشته مورد بومی در آن گزارش نشده است اما موارد وارده ممکن است وجود داشته باشد

۲۷- استاندارد فاصله تهیه لام تا آزمایش لام در آزمایشگاه مالاریا شهرستان چه مدت است ؟

الف - ۲۴ ساعت

ب- ۴۸ ساعت

ج- با توجه به وضعیت بیماری در منطقه بین ۲۴ تا ۴۸ ساعت

د- یک هفته

۲۸- نشانه های خطر در بیماران مالاریایی مبتلا به به فالسیپاروم کدام است ؟

الف- ناتوانی در خوردن و آشامیدن-ایستادن و نشستن -

ب- تشنج -اختلال تنفسی

ج- کم خونی شدید- ادرار تیره رنگ

د- همه موارد فوق

بیماریهای واگیر - سل

۲۹- بهترین راه پیشگیری از سل چیست؟

الف) درمان بیماران مسلول

ب) پیشگیری در افراد در معرض خطر

ج) انجام PPD در افراد در معرض خطر

(د) هیچکدام

۳۰- کدام یک از اعضای زیر بیشتر به سل مبتلا می شود ؟

الف - مغز ب - ریه ج - کلیه د - کبد

۳۱- هر فرد درمان نشده مبتلا به سل ریوی اسمیر مثبت بطور متوسط در هر سال چند نفر را آلوده می کند؟

الف) ١٥ ب) ٣٠ ج) ١٠٠ د) ٥٠

۳۲- DOTS چیست؟

الف) نظارت مستقیم بر درمان کوتاه مدت

(ج) درمان با بستری کردن بیمار سلی

۳۳- بهترین راه کنترل بیماری سل:

الف) درمان فرد مسلول ب) جداسازی بیمارسلی

(ج) درمان فرد مسلول به روش DOTS

۳۴- بهترین راه تشخیص بیماری سل:

الف) تست PPD

(ج) آزمائش مستقیم خلطِ درِ سہ نوبت

۳۵- برای بیماران مبتلا به سل روی اسمیر مثبت جدید درمان کدام رژیم دارویی را باید بکار برد؟

الف- رژیم ۶ ماهه (۲ ماه حمله ای - ۴ ماه نگهدارنده)

ب- رژیم ۶ ماهه (۴ ماه حمله ای - ۲ ماه نگهدارنده)

ج- رژیم ۸ ماهه (۳ ماه حمله ای - ۵ ماه نگهدارنده)

د- رژیم ۸ ماهه (۵ ماه حمله ای - ۳ ماه نگهدارنده)

۳۶- بهترین روش مبارزه با بیماری سل کدام یک از موارد زیر است؟

الف- تشخیص زودرس و درمان کوتاه مدت بیماران با نظارت مستقیم (داتس)

ب- گرفتن نمونه خلط کلیه افراد منطقه

ج- انجام رادیوگرافی سینه افراد منطقه

د- انجام تست توپر کولین جمعیت تحت پوشش

۳۷- در جریان درمان دارویی (پایش حین درمان) بیمار مبتلا به سل شکست درمان برای اطمینان از موفقیت درمان در چه ماههایی از بیمار نمونه خلط گرفته می شود؟

الف- پایان ماه ۲ و ۵ و ۶

ب- پایان ماه ۱ و ۳ و ۵

ج- پایان ماه ۳ و ۵ و ۸

د- پایان ماه ۲ و ۴ و ۶

۳۸- درمان نگهدارنده برای یک بیمار مبتلا به سل ریوی اسمیر مثبت جدید با کدام داروها انجام می شود؟

الف- ایزونیاژید، ریفامپین، اتامبوتول

ب- ایزونیاژید، ریفامپین

ج- ایزونیاژید، استرپتوما سین

د- ریفامپین، اتامبوتول

۳۹- محل و روش انجام تست مانتو (توبر کولین) یا PPD کدام است؟

الف- عضله دلتوئید - زیر جلدی

ب- قسمت قدامی خارجی ران - داخل جلدی

ج- قسمت فوقانی بازو - داخل جلدی

د- قسمت قدامی ساعد دست چپ - داخل جلدی

۴۰- اندازه قطر سفتی ۴۸ ساعت پس از قرائت، در کدام یک از حالات زیر نشان دهنده منفی بودن تست توپر کولین می باشد؟

الف- کمتر از ۶ میلی متر

ب- کمتر از ۵ میلی متر

ج- کمتر از ۱۰ میلی متر

د- کمتر از ۱۵ میلی متر

بیماریهای واگیر - التور

۴۱- در بیمار یابی و باحدا انتظار شاخص بیماریایی سالیانه کدام است؟

الف) سوآب رکتال از ۴٪ کودکان زیر ۸ سال منطقه است.

ب) انجام سوآب رکتال معادل ۴٪ جمعیت زیر ۵ سال منطقه است.

ج) سوآب رکتال از همه جمعیت است.

(د) سوآب رکتال از ۴٪ بیماران اسهال حاد آبکی است.

۴۲ بیماری وبا کدامیک از موارد زیر است؟

الف) سالمونلا تیفی (ب) سالمونلا پارا تیفی (ج) شیگلا دیسانتری (د) ویبریو کلرا

۴۳ مهمترین مشخصه بیماری التور کدامیک از موارد زیر است؟

الف) اسهال حاد آبکی (ب) دلپیچه (ج) حالت تهوع و استفراغ (د) گرفتگی عضلات شکم

۴۴ دوره کمون بیماری التور کدام است؟

الف) ۲ تا ۳ هفته (ب) ۱ تا ۲ هفته (ج) ۱ تا ۳ روز (د) یک ماه

۴۵ مهمترین راه انتقال بیماری التور به خصوص در موارد طغیان کدام است؟

الف) سبزیجات و غذای آلوده (ب) آب آلوده

(ج) تماس با البسه و لوازم خصوصی بیماران مبتلا به التور (د) عدم رعایت بهداشت فردی

۴۶ مهمترین راه پیشگیری از بیماری التور به خصوص در موارد طغیان کدام است؟

الف) استفاده از سبزیجات و غذای سالم (ب) تامین آب آشامیدنی سالم

(ج) ضد عفونی البسه و لوازم خصوصی بیماران مبتلا به التور (د) رعایت بهداشت فردی، بهسازی محیط و دفع صحیح زباله

۴۷ تعریف مورد مظنون التور کدام است؟

الف) هر بیماری که عامل ویبریو کلرای ۰۱ یا ۰۱۳۹ در آزمایش مدفوع آن تشخیص داده شود

(ب) هر بیماری که اسهال همراه با دل درد و دلپیچه داشته باشد

(ج) هر بیمار بالای پنج سال که با اسهال حاد آبکی و علائم کم آبی شدید مراجعه نماید

(د) هر بیمار بالای ۲ سال که دچار اسهال حاد آبکی شود

۴۸ اولین اقدام در برخورد با بیماری که دچار کم آبی شدید شده است چیست؟

الف) تجویز سرم خوراکی (ب) تجویز سرم وریدی (ج) تهیه نمونه (د) درمان با آنتی بیوتیک

۴۹ حداکثر مهلت ارسال نمونه های التور چه مدت میباشد؟

الف) ۲۴ ساعت (ب) ۴۸ ساعت (ج) ۷۲ ساعت (د) ۱ هفته

۵۰ کدامیک از نشانه های بیماری التور نمیباشد؟

الف- استفراغ بدون حالت تهوع قبلی

ب- اسهال آبکی با حجم و دفعات اجابت مزاج (شکل آب برنجی)

ج- شروع ناگهانی همراه با دل درد و دل پیچه

د- استفراغ و گرفتگی دردناک عضلات بدن و عطش فراوان

بسمه تعالی

پاسخنامه آزمون بهورزان شاغل - دی ماه ۱۳۹۱

خانه بهداشت:

مرکز:

نام و نام خانوادگی:

ردیف	الف	ب	ج	د	ملازیم
۲۶					ملازیم
۲۷					
۲۸					
۲۹					سل
۳۰					
۳۱					
۳۲					
۳۳					
۳۴					
۳۵					
۳۶					
۳۷					
۳۸					
۳۹					التور
۴۰					
۴۱					
۴۲					
۴۳					
۴۴					
۴۵					
۴۶					
۴۷					
۴۸					
۴۹					
۵۰					

ردیف	الف	ب	ج	د	بهداشت محیط
۱					بهداشت محیط
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					
۱۰					
۱۱					ملازیم
۱۲					
۱۳					
۱۴					
۱۵					
۱۶					
۱۷					
۱۸					
۱۹					
۲۰					
۲۱					
۲۲					
۲۳					
۲۴					
۲۵					

توضیح: سوال شماره ۸ حذف شده است

سوال شماره ۴۱ هر دو گزینه الف و ب درست است.