

۱ رشد و بزرگتر شدن تومورهای بدخیم چگونه سبب مرگ سلولهای سالم می‌شود؟

۲ آقای صادقی برگه آزمایش خود را از آزمایشگاه تحویل گرفته است.
(الف) در این برگه آزمایش، کلسترول خوب و بد، به ترتیب چگونه نشان داده می‌شود؟
(ب) سطح کلسترول خوب با بروز بیماری قلبی - عروقی چه رابطه‌ای دارد؟
(ج) میزان کلسترول بد چه اثری بر شریان‌ها دارد؟

۳ از بین کلمات داخل پرانتز، کلمه مناسب را انتخاب کنید.
علائم در بیماران مبتلا به دیابت نوع (یک / دو) معمولاً شدید و ناگهانی است.

۴ به پرسش زیر پاسخ کوتاه مناسب دهید.
(الف) کدام بیماری از عوامل خطر نسبتاً شایع ناباروری می‌باشد که در صورت عدم درمان، منجر به بیماری التهاب لگن می‌شود؟

۵ هر یک از آزمایش‌های شایع غربالگری سرطان ذکر شده برای تشخیص کدام سرطان می‌باشد؟
(الف) پاپ اسمیر:
(ب) آزمایش خون:

۶ بیماری‌های غیرواگیر به چه دلیلی ایجاد می‌شوند؟

۷ علل افزایش بیماری غیرواگیر چیست؟

۸ درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید.
- اچ‌آی‌وی آزمایش تشخیصی اختصاصی دارد.

۹ دیابت جوانان بر اثر چه عواملی ایجاد می‌شود؟ (۲ مورد)

۱۰ جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.
بیماری قلبی عروقی شامل بیماری‌های قلبی، بیماری‌های عروقی مغز و و بیماری‌های عروقی محیطی است.

۱۱ دو مورد از علائم ابتلا به بیماری‌های آمیزشی را نام ببرید.

۱۲ درستی یا نادرستی عبارت زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید.
- اچ‌آی‌وی آزمایش تشخیصی اختصاصی دارد و در آزمایش‌های متداول و معمول انجام شده، مشخص نمی‌شود.

۱۳) درستی یا نادرستی عبارت زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید.
- گاهی اوقات رسیدن فشارخون به کمتر از ۹۰/۶۰ میلی‌متر جیوه، می‌تواند تهدیدی برای زندگی باشد.

۱۴) از بین کلمات داخل پرانتز گزینه مناسب را انتخاب کنید.
از آزمایش‌های شایع غربالگری سرطان می‌توان به آزمایش خون در تشخیص سرطان (سینه / روده / پروستات) اشاره کرد.

۱۵) جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.
از زمان ورود ویروس اچ‌آی‌وی به بدن تا زمانی که گلبول‌های سفید آنتی‌بادی ترشح کنند و سطح آنتی‌بادی به حد قابل تشخیص برسد، نامیده می‌شود.

۱۶) برای هر یک از عوامل خطر ساز دیابت نوع ۲، یک مورد را بنویسید.
الف) عوامل قابل پیشگیری
ب) عوامل غیرقابل پیشگیری

۱۷) در صورت ابتلای یکی از اعضای خانواده یا نزدیکان به بیماری هپاتیت B، برای جلوگیری از انتقال بیماری به دیگر اعضا، رعایت چه نکاتی ضروری است؟ (دو مورد)

۱۸) جدول زیر در رابطه با بیماری‌های واگیردار و راه‌های انتقال آنها است. هر یک از موارد ستون الف با یکی از موارد ستون ب ارتباط منطقی دارد. آن‌ها را پیدا کنید و بنویسید.

الف	ب
الف) سوزاک	۱) پوست و مو
ب) وبا	۲) دستگاه تناسلی
ج) پدیکلوزیس	۳) دستگاه گوارش

۱۹) بیماری هپاتیت چگونه به وجود می‌آید؟

۲۰) ایسکمی قلبی را تعریف کنید.



پاسخنامه تشریحی

۱) جلوی رسیدن مواد غذایی و اکسیژن را به سلول‌های سالم می‌گیرند.

۲) الف) LDL / HDL (رعایت ترتیب الزامی است).

ب) رابطه عکس دارد.

ج) سخت شدن یا تنگ شدن یا رسوب در جدار آنها

۳) یک

۴) سوزاک

۵) الف) سرطان دهانه رحم

ب) سرطان پروستات

۶) اساساً عامل مشخصی ندارد و به جای یک علت مشخص، چند عامل خطر در ابتلای آن نقش دارند.

۷) الف) توسعه اقتصادی ب) گسترش ارتباطات موجب افزایش ماشینی شدن زندگی ج) کم‌تحركی د) رژیم غذایی نامناسب

هـ) صرف دخانیات

۸) صحیح

۹) زمینه ژنتیکی - ویروس - فشار روانی - اختلال در سیستم ایمنی و ... (۲ مورد)

۱۰) کلیه

۱۱) زخم یا ضایعات جلدی (پوستی) در نواحی تناسلی - ترشح غیرطبیعی از مجرای تناسلی - غدد متورم در ناحیه تناسلی - درد

در نواحی پایین شکم - عفونت‌های غیرمعمول - سوزش ادرار

۱۲) درست

۱۳) درست

۱۴) پروستات

۱۵) دوران پنجره

۱۶) الف) کم‌تحركی، اضافه وزن، فشارخون بالا، کلسترول بالا (یک مورد کافی است).

ب) نژاد / ژنتیک، سابقه دیابت حاملگی، سن بالای ۴۵ سال، سابقه خانوادگی دیابت (یک مورد کافی است).

۱۷- ۱- آزمایش خون اعضا یا نزدیکان و اطمینان از عدم ابتلای آنها به بیماری

۲- تزریق واکسن

۳- استفاده نکردن از وسایل مشترک با بیمار

۴- عدم تماس با مایعات و خون بیمار

۵- عدم تماس با پوست بریده یا زخم شده بیمار

۶- استفاده نکردن از وسایل تیز و برنده مثل تیغ و ناخن گیر و ... متعلق به شخص بیمار. (دو مورد کافی است).

۱۸- الف) ۲

ب) ۳

ج) ۱

۱۹- گاهی به علل مختلف، از جمله آلودگی ناشی از ویروس، کبد التهاب پیدا می‌کند که این امر موجب وارد آمدن آسیب به کبد و مختل کردن فعالیت آن می‌شود. به این وضعیت بیماری هپاتیت گفته می‌شود.

۲۰- به حالتی که خون کافی به عضله قلب نمی‌رسد، ایسکمی قلبی می‌گویند.



