

به نام خداوند جان و خرد

سوالات ادوار مختلف امتحان نهایی درس سلامت و بهداشت

(از خرداد ۱۳۹۷ تا شهریور ۱۴۰۲)

مهدی مصطفایی (سرگروه سلامت و بهداشت شهرستان بم)

درس هفتم: بیماری های واگیردار

✓ مقدمه

(۱) امروزه با استفاده از واکسیناسیون، تعدادی از بیماری های واگیردار کنترل شده اند. درست دی ۱۴۰۰ (فارغ کشور)

(۲) در بیماری های واگیردار، بیماری از طریق یک عامل. بیماری زا. (ویروس، باکتری، قارچ) به فرد سالم انتقال می یابد. فرد ۹۹ (فارغ کشور)

(۳) بیماری های واگیردار را می توان بر اساس شیوه های (انتقال - درمان) به پنج دسته طبقه بندی کرد. دی ۹۱

(۴) علت نگرانی و خطر در مورد بیماری های واگیردار چیست؟ نگرانی و خطر این دسته از بیماری ها در آن است که می توانند باعث همه گیری شوند و تعداد زیادی از افراد جامعه را مبتلا کنند. دی ۹۱ شهریور ۱۴۰۰

(۵) نگرانی و خطر بیماری های واگیر دار..... در آن است که میتوانند تعداد زیادی از افراد جامعه را مبتلا کنند. صفحه ۶۷ شهریور ۱۴۰۲

(۶) دو مورد از عواملی که باعث شده امروزه تعداد زیادی از بیماری های واگیر کنترل شوند را بنویسید. دی

(۱) رعایت بهداشت فردی (۲) بهسازی محیط (۳) بهبود وضعیت تغذیه (۴) استفاده از واکسیناسیون

(۷) راه انتقال هر یک از بیماری‌های واکسیناسیون را تعیین کنید. دی ۱۴۰۱ (فارج کشور)
پدیکلوزیس پوست و مخاط و با گوارش کرونا تنفس هپاتیت فون و ترشحات بدن

✓ بیماری‌هایی که از طریق دستگاه گوارش منتقل می‌شوند.

(۸) بیش از نیمی از بیماری‌ها و مرگ‌های کودکان فردسال در اثر میکروب‌هایی ایجاد می‌شوند که از طریق دستگاه گوارش و منتقل می‌شوند شهریور ۱۴۰۱

(۹) اسهال فونی از بیماری‌هایی است که از طریق دستگاه (تناسلی - گوارش) منتقل می‌شود. شهریور ۹۸

(۱۰) جدول زیر در رابطه با برخی از بیماری‌های واکسیناسیون و روش انتشار آنها است. هر یک از موارد سمت راست با یکی از عبارت‌های سمت چپ ارتباط منطقی دارشماره مربوط به عبارت مناسب را در برکه

پاسخ بنویسید. فرورداد ۹۹

عبارت‌ها	موارد
الف. اسهال فونی	(۱) دستگاه تناسلی
ب. سوزاک	(۲) فون و ترشحات بدن
ج. پدیکلوزیس	(۳) دستگاه گوارش
	(۴) پوست و مو

(۳) دستگاه گوارش (۱) دستگاه تناسلی (۴) پوست و مو

✓ بیماری‌هایی که از طریق دستگاه تنفس منتقل می‌شوند.

(۱۱) در بیماری آنفلوآنزا بر خلاف کرونا ویروس از طریق عطسه یا سرفه عفونی به دیگران سرایت می‌کند.

نادرست صفحه ۶۸ شهریور ۱۴۰۲

(۱۲) مهمترین بیماری‌های ویروسی که از طریق دستگاه تنفسی انتشار می‌یابند، سرماخوردگی و

آنفلوآنزا می‌باشند فرورداد ۹۸

۱۳) یک مورد از مهم‌ترین بیماری‌های ویروسی که از طریق دستگاه تنفسی انتشار می‌یابند را نام ببرید.

فرداد ۹۸ (فارج کشور) دی ۱۴۰۰ (فارج کشور)

سرما خوردگی - آنفلوآنزا

۱۴) بیماری آنفلوآنزا چگونه به دیگران سرایت می‌کند؟ توضیح دهی در این بیماری، ویروس به وسیله قطرات کوچکی که به هنگام عطسه و سرفه عفونی فرد بیمار در هوا پخش می‌شود به دیگران سرایت می‌کند. فرداد ۹۹

۱۵) جدول زیر در مورد بیماری‌های واگیردار و شیوه انتقال آنها است. آن را تکمیل کنید. فرداد ۹۹ (فارج کشور)

بیماری	نوع انتقال
آنفلوآنزا	"الف"
"ب"	فون
وبا	"ج"

دستگاه تنفس هیپاتیت و ایدز دستگاه گوارش

✓ بیماری‌هایی که از طریق پوست و مخاط منتقل می‌شوند.

۱۶) در پدیکلوزیس عامل بیماری از طریق عطسه یا سرفه عفونی منتقل می‌شود. نادرست شهریور ۱۴۰۱

۱۷) یکی از شایع‌ترین بیماری‌های انگلی که از طریق پوست و مو به دیگران سرایت می‌کند.....

پدیکلوزیس..... است. فرداد ۹۹

۱۸) پدیکلوزیس یکی از شایع‌ترین بیماری‌های انگلی..... است که از طریق پوست و مو به دیگران

سرایت میکند دی ۹۹ (فارج کشور)

۱۹) پدیکلوزیس یکی از شایع‌ترین بیماری‌های (انگلی - ویروسی) است. شهریور ۹۸

۲۰) بهترین راه پیشگیری از ابتلا به هر یک از بیماری‌های زیر را بنویسید. دی ۹۷

پدیکلوزیس ۱) رعایت بهداشت فردی ۲) پرهیز از به کارگیری وسایل شخصی دیگران

۲۱) بیماری پدیکلوزیس (شپش سر) چگونه منتقل می‌شود؟ فرداد ۹۸ (فارج کشور)

از راه وسایل شفوی مثل برس، کلاه، روسری، لباس وسایل خواب، وسایل سلمانی و حمام

(۲۲) بیماری پدیکلوزیس از چه طریقی به دیگران سرایت می کند؟ پوست و مو شهریور ۹۹

"الف"	"ب"
الف. پدیکلوزیس	فون (۱)
ب. هپاتیت	دستگاه (۲) گوارش
ج. وبا	پوست و مو (۳)

(۲۳) جدول زیر در رابطه با بیماری های واگیردار و راه انتقال

آنها است. هر یک از موارد ستون «الف» با یکی از موارد ستون «ب» ارتباط منطقی دارند آنها را پیدا کنید و در برگه پاسخ

بنویسید. فرورداد ۱۴۰۰

۳. پوست و مو ۱. فون ۲. دستگاه گوارش

(۲۴) در آلودگی به شپش سر، عامل بیماری در کدام نواهی

بدن زندگی می کند؟ (دو مورد) دی ۱۴۰۰ شهریور ۱۴۰۱

در ناحیه عقب سر در قسمت گردن و در پشت گوش

✓ بیماری هایی که از طریق دستگاه تناسلی منتقل می شوند.

(۲۵) یکی از عوارض جدی بیماری هایی که از طریق دستگاه تناسلی منتقل می شود، مرده زایی می باشد

درست شهریور ۱۴۰۱

(۲۶) بیماری سوزاک جزء بیماری هایی است که از طریق فون و ترشحات بدن منتقل می شود. نادرست

شهریور ۱۴۰۱ (خارج کشور)

(۲۷) مرده زایی از عوارض جدی بیماری های منتقله از طریق دستگاه تناسلی است. دی ۱۴۰۰

(۲۸) بیماری سوزاک از طریق دستگاه تناسلی منتقل می شود. فرورداد ۱۴۰۰

(۲۹) عقیمی و نازایی می تواند از عوارض درمان نشدن بیماری های منتقله از طریق دستگاه

تناسلی باشد دی ۱۴۰۰ (خارج کشور)

(۳۰) در صورت درمان نشدن بیماری های منتقله از طریق کدام دستگاه بدن عوارضی همچون عقیمی و

نازایی ایجاد میشود؟ دستگاه تناسلی صفحه ۷۰ شهریور ۱۴۰۲

(۳۱) یک مورد از عوارض جدی ناشی از درمان نشدن بیماری‌هایی که از طریق دستگاه تناسلی منتقل می‌شوند را بنویسید. این بیماری‌ها در صورت درمان نشدن می‌توانند عوارض جدی مانند عقیمی و نازایی، زایمان زودرس، مرده زایی و ... برای بیمار به همراه داشته باشند. دی ۹۸

(۳۲) کدام بیماری از طریق دستگاه تناسلی منتقل می‌شود؟ (۱) اسهال فونی (۲) سوزاک فرداد ۹۹

(۳۳) جدول زیر در رابطه با بیماری‌های واگیردار و راه‌های انتقال آنها است. هریک از موارد ستون "الف" با یکی از موارد ستون "ب" ارتباط منطقی دارند آنها را پیدا کنید و در برگه پاسخ نامه بنویسید. دی ۹۹

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

(۲) دستگاه تناسلی (۳) دستگاه گوارش (۱) پوست و مو

(۳۴) از عوارض جدی عدم درمان بیماری‌هایی که از طریق دستگاه تناسلی منتقل می‌شوند یک مورد را

بنویسید. دی ۹۹ (فارج کشور) فرداد ۱۴۰۰

عقیمی و نازایی - زایمان زودرس - مرده زایی

نام بیماری	شیوه انتقال و انتشار
آنفلوانزا	الف.
ب.	دستگاه تناسلی
وبا	ج.

(۳۵) جدول زیر در رابطه با بیماری‌های واگیردار و شیوه انتقال آنها است. برای پاسخ هر یک از موارد الف،

ب و ج، یک مورد نام ببرید. فرداد ۱۴۰۱

دستگاه تنفسی سوزاک، تبخال تناسلی، زگیل تناسلی دستگاه گوارش

(۳۶) دو مورد از علائم بیماری‌هایی که از طریق دستگاه

تناسلی منتقل می‌شوند را بنویسید. فرداد ۱۴۰۱ (فارج کشور)

زخم یا ضایعات جلدی (پوستی) در نوای تناسلی - ترشح غیرطبیعی (از نظر مبع، رنگ و بو) از مبرای تناسلی - غدر متورم در ناحیه تناسلی، درد در نوای پایین شکم - عفونت های غیرمعمول - سوزش ادرار

۳۷ جدول زیر در رابطه با بیماری ها است هر یک از موارد ستون «الف» با یکی از موارد ستون «ب» ارتباط منطقی بیشتری دارد. شماره آنها را پیدا کنید و در برگ هی پاسفنامه بنویسید (دو مورد در ستون «ب» اضافه است) **فرداد ۱۴۰۲**

"ستون الف"	"ستون ب"
الف) کرونا	۱) کلسترول بالا از عوامل خطر ساز قابل پیشگیری آن است.
ب) هیپاتیت	۲) تغییر در فال های پوستی از علائم هشدار دهنده ی آن است.
ج) دیابت نوع دو	۳) مدت زمان طلایی برای نجات بیمار تنها حدود سه ساعت است.
د) زگیل تناسلی	۴) با علائمی به صورت زردی بروز می کند
ه) انگل های روده ای	۵) در صورت درمان نشدن میتواند عوارضی مانند مرده زایی داشته باشد.
و) سرطان	۶) بروز آن با سطح کلسترول خوب رابطه عکس دارد.
جواب: الف) ۷/ ب) ۴/ ج) ۱/ د) ۵/ ه) ۱۸/ و) ۲	۷) از طریق سرفه ی عفونی سرایت میکند.
	۸) در صورت شیوع بهتر است از خوردن کاهو و سبزیجات فام خودداری شود.

✓ بیماری هایی که از طریق خون و ترشحات منتقل می شوند.

۳۸ برای پیشگیری از ابتلا به بیماری (دیابت نوع دو - هیپاتیت B) میتوان از واکسن آن استفاده کرد. **دی ۱۴۰۰**

۳۹ برای پیشگیری از ابتلا به بیماری (هیپاتیت B - هیپاتیت A) می توان از واکسن آن استفاده کرد. **دی ۱۴۰۰ (فارج کشور)**

۴۰) احتمال مزمن شدن بیماری در مبتلایان به هپاتیت نوع (C – B) بیشتر است. شهریور ۱۴۰۱

۴۱) احتمال مزمن شدن بیماری در مبتلایان هپاتیت نوع بیشتر است. دی ۹۹

A (۱) B (۲) C (۳) D (۴)

۴۲) کدام یک از انواع هپاتیت شایع تر است؟ فرداد ۱۴۰۰

A و B (۱) نوع B و C (۲) نوع C و D (۳) نوع E و G (۴)

۴۳) راه انتقال کدام یک متفاوت است؟ دی ۱۴۰۰

A هپاتیت (۱) بیماری انگل‌های روده‌ای (۲) وبا (۳) اسهال فونی (۴)

۴۴) کدام یک از نظر درستی یا نادرستی با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟ دی ۱۴۰۱

۱. امروزه برای پیشگیری از ابتلا به همه انواع هپاتیت، از واکسن استفاده می‌شود.

۲. پدیکلوزیس از شایع ترین بیماری‌های انگلی است.

۳. پایبندی به اصول دینی، اخلاقی و خانوادگی می‌تواند تا حد زیادی از ابتلا به بیماری سوزاک جلوگیری کند.

۴. احتمال مزمن شدن بیماری در هپاتیت نوع C بیشتر است.

۴۵) فردی از اعضای یک خانواده به بیماری هپاتیت B مبتلا شده است برای جلوگیری از انتقال این

بیماری به دیگر اعضای خانواده رعایت چه نکاتی ضروری است؟ (ذکر سه مورد) ۱- آزمایش خون اعضا یا

نزدیکان و اطمینان از عدم ابتلای آنها به بیماری ۲- تزریق واکسن هپاتیت B 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 متعلق به شخص بیمار (ذکر سه

مورد) (هر مورد صفحه ۷۱ و ۷۲) شهریور ۱۴۰۲ فرداد ۹۸ شهریور ۹۹

شیوه انتقال

نام بیماری

پدیکلوزیس (شپش سر)	"الف"
"ب"	فون
آنفلوآنزا	"ج"

(۴۶) جدول زیر در رابطه با انتقال بیماری های واکیر است آن را کامل کنید. **شهریور ۹۸ (فارچ کشور)**
از طریق پوست و مو هپاتیت - ایدز از طریق دستگاه تنفسی

(۴۷) دو نمونه از بیماری هایی که از طریق خون و ترشحات بدن انتقال می یابند را بیان کنید. **هپاتیت - ایدز**
دی ۹۹ (فارچ کشور)

(۴۸) بیماری هپاتیت چگونه به وجود می آید؟ گاهی به علل مختلف، از جمله آلودگی ناشی از ویروس، کبد التهاب پیدا می کند که این امر موجب وارد آمدن آسیب به کبد و مقتل کردن فعالیت آن می شود به این وضعیت بیماری هپاتیت گفته می شود. **فرورداد ۹۹**

(۴۹) زمانی که هپاتیت B به صورت مزمن در آید، چه عوارض بعدی را می تواند به دنبال داشته باشد؟
فرورداد ۹۹
باعث مشکلات کبدی، سرطان کبد و یا سیروز کبدی می شود.

(۵۰) از انواع هپاتیت، دو مورد از شایع ترین آنها را نام ببرید. **هپاتیت B و C شهریور ۱۴۰۰**

(۵۱) مزمن شدن بیماری هپاتیت B در بعضی از افراد باعث بروز چه مشکلاتی می شود؟ دو مورد را بنویسید.
باعث مشکلات کبدی، سرطان کبد و یا سیروز کبدی می شود. **فرورداد ۱۴۰۱ (فارچ کشور)**

✓ اچ آی وی / ایدز

(۵۲) آلودگی با ویروس اچ آی وی یک بیماری عفونی غیر قابل کنترل است. **نادرست** **فرورداد ۱۴۰۱ (فارچ کشور)**

(۵۳) اچ آی وی آزمایش تشخیصی اختصاصی دارد و در آزمایش های متداول و معمول انجام شده مشخص نمی شود. **درست** **صفحه ۷۴ شهریور ۱۴۰۲**

(۵۴) اچ آی وی با آزمایش های متداول و معمول مشخص می شود و نیاز به آزمایش تشخیصی اختصاصی ندارد. **نادرست** **فرورداد ۱۴۰۲**

(۵۵) ویروس نقص ایمنی انسانی که سبب بیماری عفونی می شود، چه نام دارد؟ **اچ آی وی (HIV)**

فرداد ۹۱

✓ علائم اچ آی وی / ایدز

(۵۶) در فرد آلوده به اچ آی وی (HIV) در دوران پنجره، نتیجه آزمایش آنتی بادی مثبت است.

نادرست فرداد ۹۹

(۵۷) مرحله پیشرفته اچ آی وی را **ایدز** می نامند که همراه با بیماری های مقلد و علایم

شدید است. فرداد ۹۱ (خارج کشور) فرداد ۱۴۰۰

(۵۸) مرحله انتهایی و پیشرفته از اچ آی وی را **ایدز** می نامند فرداد ۹۹

(۵۹) در بیماری ایدز به دلیل سرکوب سیستم **ایمنی** عفونت های دیگری در فرد بروز پیدا

میکند شعریوراه ۱۴۰۱ (خارج کشور)

(۶۰) در بیماری ایدز در دوران **پنجره** علیرغم اینکه ویروس در بدن فرد وجود دارد نتایج آزمایش (منفی) -

مثبت است. فرداد ۱۴۰۲ دی ۹۱

(۶۱) ویروس HIV تنها در (گلوبول قرمز / پلاکت / **گلوبول سفید**) قادر به ادامه حیات است. دی ۱۴۰۱

(۶۲) نتیجه آزمایش فرد در دوران پنجره چه خواهد بود؟ **منفی** دی ۱۴۰۰

(۶۳) چرا مرحله پیشرفته اچ آی وی (ایدز) همراه با بیماری های مقلد از جمله بدخیمی ها و سرطان

است؟ دی ۱۴۰۱ (خارج کشور)

به دلیل سرکوب سیستم ایمنی

(۶۴) ویروس اچ آی وی در کدام سلول های بدن ما، قادر به ادامه حیات است؟ **گلوبول های سفید**

دی ۱۴۰۱ (خارج کشور)

(۶۵) چرا در دوران پنجره نتیجه آزمایش HIV منفی است؟ فرداد ۱۴۰۱

چون سطح آنتی بادی تولید شده به حد قابل تشخیص نرسیده است.

(۶۶) چرا در بیماری ایدز احتمال ابتلا به سرطان بیشتر است؟ به دلیل سرکوب سیستم ایمنی فرداد ۱۴۰۱ (فارچ کشور)

کشور) شهریور ۱۴۰۱

(۶۷) در حال حاضر داروهای مناسبی که بر علیه ایدز وجود دارند، چه نقشی را ایفا می کنند؟ شهریور ۱۴۰۱ (فارچ کشور)
می توانند تعداد ویروس را در خون به شدت کم کرده و مانع پدید آمدن علایم «مرحله ایدز» شوند.

✓ چگونه می توانیم از خود در برابر آلوده شدن به اچ آی وی محافظت کنیم؟

(۶۸) ویروس اچ آی وی تنها در گلبول های سفید قادر به ادامه حیات است. درست فرداد ۹۹ (فارچ کشور)

(۶۹) ویروس اچ آی وی از طریق اشک و بزاق منتقل می شود. نادرست شهریور ۹۹

(۷۰) ویروس اچ آی وی از طریق استفاده از استفرهای مشترک منتقل می شود. نادرست دی ۹۹

(۷۱) ویروس اچ آی وی از طریق (نیش پشه - سرنگ مصرف شده) منتقل نمی شود. دی ۹۹ (فارچ کشور)

(۷۲) ویروس اچ آی وی از کدام طریق منتقل می شود؟ دی ۱۴۰۰ (فارچ کشور)

(۱) رابطه عادی اجتماعی مثل سوار شدن در اتوبوس

(۲) اشک و بزاق و از راه هوا

(۳) بارداری مادر مبتلا به بیماری

(۴) استفرهای مشترک

(۷۳) ویروس اچ آی وی، از کدام راه زیر منتقل نمی شود؟ فرداد ۱۴۰۱

(۱) استفاده از سرویس های بهداشتی مشترک (۲) عطسه و سرفه (۳) نیش حشرات، مانند پشه

همه موارد

(۷۴) بهترین راه پیشگیری از ابتلا به ایدز را بنویسید. دی ۹۷

(۱) عدم استفاده از سرنگ و سوزن مصرف شده (۲) پرهیز از رفتارهای جنسی پرخطر

(۷۵) اصلی ترین روش پیشگیری در همه بیماری های عفونی از جمله اچ آی وی چیست؟ فرداد ۹۸ (فارچ کشور)

شهریور ۹۹

مانع ورود میکروارگانیسم به بدن شویم.

(۷۶) دو مورد از راه‌های انتقال ویروس اچ آی وی را بنویسید. شهریور ۹۸

۱) بارداری و شیردهی مادر مبتلا به بیماری ۲) تزریق با وسایل مشترک ۳) اشتغال در محیط‌های آلوده
۴) دریافت خون و فرآورده‌های خونی آلوده ۵) رفتارهای جنسی پرخطر

(۷۷) دلیل علمی این‌که ویروس HIV از طریق اشک و بزاق و از راه هوا (عطسه و سرفه) منتقل نمی‌شود. از آنجا که ویروس HIV تنها در گلبولهای سفید قادر به ادامه حیات است و گلبول سفید هم فقط در خون و ترشحات جنسی وجود دارد لذا ویروس HIV از طریق تماسهای عادی منتقل نمی‌شود.

دی ۹۸

(۷۸) دو راه اصلی پیشگیری از انتقال اچ آی وی (HIV) را بنویسید. فرورداد ۹۹ دی ۱۴۰۰
عدم استفاده از سرنگ و سر سوزن مصرف شده و پرهیز از رفتارهای جنسی پرخطر



(۷۹) تصاویر زیر کدام راه انتقال ویروس اچ آی وی را نشان می‌دهد؟

فرورداد ۹۹ (شارج کشور)

دریافت خون و فرآورده‌های خونی آلوده
بارداری و شیردهی مادر مبتلا به بیماری

(۸۰) چرا پس از اقدام برای درمان افراد مبتلا به ایدز، تماس اتفاقی با خون و ترشحات این افراد منجر به انتقال ویروس به دیگری نخواهد شد؟ زیرا مصرف دارو به کاهش ویروس اچ آی وی در خون و ترشحات جنسی منجر می‌شود. فرورداد ۱۴۰۰

(۸۱) زندگی در کنار افراد مبتلا به ویروس اچ آی وی فطری برای دیگران مسبب نمی‌شود. زیرا ویروس اچ آی وی از طریق تماس‌های عادی مانند کار کردن با یکدیگر، خوردن، آشامیدن و ... منتقل نمی‌شود.

شهریور ۱۴۰۰

(۸۲) عامل این بیماری ایدز چه نام دارد؟ ویروس اچ آی وی دی ۱۴۰۰