

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱	خانم باردار ۱۰ هفته با شرح حال تب خفیف، راش ماکولوپاپولر ژنرالیزه از ۴ روز قبل مراجعه می کند. در آزمایشات درخواستی بیمار rubella IgM + دارد. با توجه به عدم سابقه تماس مشخص با بیمار سرخچه کدام صحیح است؟	
الف	IgM مثبت است و نیازی به پیگیری ندارد.	
ب *	انجام Low- avidity IgG برای سرخچه	
ج	تکرار IgM یک هفته بعد	
د	انجام PCR سرخچه روی مایع آمنیوتیک	
منبع:	۲۰۲۲ صفحه ۱۶۱۴ ستون ۱ پاراگراف ۱ خط ۳	
توضیح:	دکتر مهرداد فرخ نیا	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۲	همه ی جملات زیر در مورد پولیومیلیت پارالیتیک صحیح است <u>بجز</u> ؟	
الف	در افراد مسن شایع تر است	
ب *	در خانم های باردار کمتر دیده می شود	
ج	تونسیلکتومی استعداد ابتلا را افزایش می دهد	
د	تزریق عضلانی با افزایش ریسک همراه است	
منبع:	۲۰۲۲ صفحه ۱۶۰۳ ستون ۱ پاراگراف ۴ خط ۲	
توضیح:	دکتر مهرداد فرخ نیا	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۳	مرد ۴۰ ساله ای بدلیل علائم تنفسی در بخش عفونی بستری می شود. در بررسی های انجام شده HIV مثبت، $T\text{-cell } CD4^+ = 120$ در اسمیر خلط باسیل اسید فست مثبت گزارش می شود و در سی تی اسکن مشاهده می شود برنامه شما برای شروع ART و Anti-TB چیست؟ 
الف	شروع همزمان ART و Anti-TB
ب	شروع Anti-TB و ۲ هفته بعد شروع ART
ج	شروع Anti-TB و ۸ هفته بعد شروع ART
د	شروع ART و ۲ هفته بعد شروع Anti-TB
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۳۷۷ ستون ۲ پاراگراف آخر
توضیح:	دکتر ایمان قاسم زاده

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۴	بیماری با آلودگی به HIV در مورد پروفیلاکسی Anti-TB به شما می کند چه زمان شروع پروفیلاکسی را توصیه می کنید؟	
*	الف	TST>5mm
	ب	CD4 T Cell Count<200
	ج	TST>10mm
	د	CD4 T cell count <200 همزمان TST>10mm
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۵۵۶ ستون ۲ پاراگراف ۲	
توضیح:	دکتر ایمان قاسم زاده	

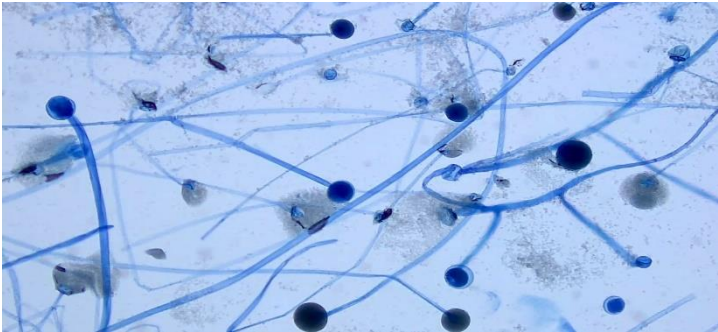
عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۵	برای مرد ۳۴ ساله ای دو نوبت تست غربالگری ELISA برای HIV مثبت گزارش می شود. در بررسی سرولوژی، آنتی بادی علیه HIV ₁ و HIV ₂ به طور جداگانه منفی گزارش می شود. اقدام بعدی شما کدام است؟	
*	الف	HIV ₁ RNA NAT Test
	ب	HIV ₂ RNA NAT Test
	ج	HIV ₁ Western blot Test
	د	HIV ₂ Western blot Test
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۵۵۸-۱۵۵۹ ستون دوم و کل صفحه پاراگراف آخر	
توضیح:	دکتر ایمان قاسم زاده	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۶	کاهش اولیه در Virus Load ابتدایی آلودگی به ویروس HIV ناشی از فعالیت کدام بخش از سیستم ایمنی است؟	
*	الف	HIV Specific CD ₈ ⁺ T cell
	ب	HIV Specific CD ₄ ⁺ T cell
	ج	Anti – HIV IgM
	د	Anti – HIV IgG
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۵۴۱ ستون ۱ پاراگراف ۲	
توضیح:	دکتر ایمان قاسم زاده	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۷	آقای ۲۷ ساله با تب و لرز و سردرد از ۴ روز قبل مراجعه کرده است در شرح حال روز گذشته دو نوبت تشنج جنرالیزه داشته است. همراهان وی از هزian گویی و کلام بدون هدف بیمار شرح حال میدهند. براساس محتمل ترین تشخیص، درمان مناسب کدام است؟	
*	الف	آسیکلوویر - سفتریاکسون - وانکومايسين
	ب	سفتریاکسون - وانکومايسين - دگزامتازون
	ج	داکسی سیلین - ریفامپین - سفتریاکسون
	د	آمفوتریسین B - سفتریاکسون - وانکومايسين
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲	
توضیح:	دکتر فرهاد صراف زاده	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۸	خانم ۳۲ ساله که ۸ ماهه باردار است با تست FTA RBS ,VDRL (+) مراجعه می نماید. کدامیک از جملات زیر صحیح است؟	
*	الف	پس از تشخیص و درمان کامل، به مادر اطمینان می دهیم که مشکلی جهت جنین وی بوجود نمی آید.
	ب	حتی با درمان، امکان درگیری جنین ۶۰-۵۰٪ می باشند.
	ج	توصیه به سقط درمانی در اولین فرصت
	د	تا تولد نوزاد صبر می کنیم و سپس نوزاد را مورد بررسی قرار می دهیم.
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲	
توضیح:	دکتر فرهاد صراف زاده	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۹	یک آقای ۳۲ ساله با VDRL + مراجعه می کند، سابقه ای از بیماری سیفلیس و درمان آنرا به یاد نمی آورد. کدام اقدام صحیح است ؟
الف	انجام FTA-ABS و در صورت مثبت شدن شروع درمان با پنی سیلین G و کپسول داکسی سیکلین
ب *	انجام FTA-ABS و در صورت مثبت شدن انجام LP
ج	فعلا نیاز به اقدامی ندارد.
د	Penicillin با دوز ۲/۴ میلیون واحد هفته ای یک بار به مدت ۳ هفته
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲
توضیح:	دکتر فرهاد صراف زاده

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۰	بیمار آقای ۷۲ ساله ای که ۴۸ ساعت بعد از وقوع زلزله و آسیب شدید به دست راست نجات پیدا کرده بود. هفته قبل با ضایعات جلدی مطابق شکل به واحد اورژانس مراجعه کرده است در بیوپسی از ضایعات فوق و رنگ آمیزی، جرم روبرو قابل روئیت شد. چه اقدام درمانی را پیشنهاد می کنید؟	 
		الف دبریدمان جراحی و تجویز وانکومایسین
		ب دبریدمان جراحی و تجویز آمفوتریسین B
		ج تجویز وانکومایسین + آمپی باکتام
		د تجویز مروپنم + وانکومایسین
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۵۳۸ ستون دوم (عفونت جلدی موکرمایکوزیس)	
توضیح:	دکتر حمید ابوسعیدی	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۱	خانم ۴۵ ساله کاندید پیوند مغز و استخوان جهت بررسی های قبل از پیوند به شما مراجعه می نماید بررسی کدامیک از انگل های زیر جهت درمان در صورت حضور قبل از پیوند اهمیت بیشتری دارد؟	
الف	تریکوریس تریکورا	
ب *	استرونژیلوئیدس استرکورالیس	
ج	توکسوکارا کنیس	
د	انتروبیوس ورمیکولاریس	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۷۷۶ ستون اول پاراگراف ۱-۲	
توضیح:	دکتر میثم یوسفی	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۲	پای دختر ۱۲ ساله ای، توسط گربه خانگی اش که تاکنون مشکل خاصی نداشت دچار گزش شده است. چه اقدامی را در این شرایط صحیح می دانید؟	
الف	تزریق RIG (دوز اول) در عضله باسن بیمار و در اولین فرصت ممکن	
ب	تزریق اولین دوز واکسن هاری همزمان با تزریق RIG	
ج	تزریق سری کامل ۶ دوز واکسن های هاری طبق جدول	
د *	فعلا حیوان را تحت نظر می گیریم در صورت دیده شدن اولین علائم هاری تزریق واکسن و RIG را شروع می کنیم	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۶۲۳ ستون دوم	
توضیح:	دکتر حمید ابوسعیدی	