

# آزمون کارشناسی ارشد وزارت بهداشت سال ۱۳۹۲

فایل ترجمه

EMAD JAFARI

 emadjafari.com

 0939 759 0359

 emadjafari\_english

 emadjafari\_english

1/متن اول

یک مطالعه نشان داده است که مکمل های کلسیم که توسط میلیونها فرد سالمند و زن یائسه برای جلوگیری از تحلیل استخوان مصرف می شوند، ممکن است خطر ابتلا به حمله قلبی را دو برابر کنند. مطالعات قبلی، مصرف بیشتر کلسیم را با کاهش عوامل خطر بیماری قلبی مانند فشارخون بالا، چاقی، دیابت نوع دوم مرتبط می دانستند. اما تحقیق جدیدی در آلمان، به تفاوت حیاتی بین کلسیم رژیم غذایی موجود در منابعی مثل شیر، پنیر، سبزیجات، کلم پیچ و کلسیم مکمل ها اشاره می کند. دانشمندان بر این باورند که این ماده معدنی (کلسیم) که به شکل مکمل مصرف می شود، جریان خون را روان می کند و باعث ایجاد تغییراتی می شود که ممکن است رسوبات سختی روی دیوارهای شریان ها تشکیل دهد. محققان دانشگاه زوریخ درسویتزلند اظهار داشتند که: در نتیجه این مطالعه نشان می دهد که افزایش مصرف کلسیم رژیمی ممکن است مزایای قابل توجهی برای قلب و عروق نداشته باشد در حالی که مکمل های کلسیم که ممکن است خطر حمله قلبی را بالا ببرند، باید با احتیاط مصرف شوند. گروهی از محققان دانشگاه اوکلند، خاطرنشان کردند که در بسیاری از زنان میانسال سالم که مشکل تراکم استخوان دارند، تأثیر کلی پیشگیرانه فقط در حدود ۱۰٪ بوده و تأکید کردند کلسیم رژیمی که به مقدار کم و در طول روز مصرف می شوند به آهستگی جذب می شوند، اما مکمل ها باعث می شوند که سطح کلسیم خون به بالاتر از حد طبیعی برسد و این باعث افزایش احتمال خطر رسوب کلسیم در شریانها می شود. ناتاشا استوارت ( natasha stewart)، پرستار ارشد قلب مؤسسه خیریه گفت: «این تحقیق نشان می دهد که برای افرادی که مکمل های کلسیم مصرف کنند افزایش خطر حمله قلبی ممکن است وجود داشته باشد. با این حال این بدین معنی نیست که این مکمل ها باعث حمله های قلبی می شوند. تحقیقات بیشتری برای روشن کردن رابطه بین مکمل های کلسیم و سلامت قلب مورد نیاز است.»

1. نویسنده، این متن را نوشته تا نشان دهد .....

الف) زنان باید بعد از یائسگی از مصرف کلسیم اجتناب کنند. (ب) یافته های جدید درباره مکمل های کلسیم باید در نظر گرفته شود.

ج) مکمل های کلسیم دلیل اصلی حمله قلبی است. (د) مکمل های کلسیم و رژیم کلسیم عوارض جانبی مشابهی دارند.

2. تحقیق صورت گرفته توسط محققان در دانشگاه زوریخ .....

الف) تأیید می کند که مکمل های کلسیم کاملاً ایمن هستند. (ب) یافته های مطالعات قبلی را حمایت می کند.

ج) جذب آهسته مکملهای کلسیم را تأیید می کند. (د) از یافته های محققان آلمانی حمایت می کند.

3. ناتاشا استوارت در بیانات خود.....

الف) به پژوهش دیگری اشاره دارد که از یافته های جدید مکملهای کلسیم حمایت می کند.

ب) تحقیقات بیشتر درباره موضوع مورد بحث را درخواست می کند

ج) اشاره به یافته ی دیگری دارد که در تضاد با محققان آلمانی است.

د) مطالعات قبلی درباره مکملهای کلسیم را مرور می کند.

4. تأثیر پیشگیرانه ۱۰٪ به محافظت در برابر.....اشاره دارد.

الف) سکتة قلبی (ب) نازک شدن استخوان (ج) اثرات جانبی کلسیم رژیمی (د) اثرات جانبی مکمل های کلسیم

5. یافته های جدید اشاره به این دارند که.....

الف) یافته های مطالعات قبلی کاملاً معتبر و موثق هستند.

ب) آنچه استوارت بیان می کند تا حدی با واقعیت های جدید در تضاد است.

ج) مکمل های کلسیم باعث رسوب در دیواره های شریانها می شوند.

د) کلسیم موجود در رژیم غذایی باعث ایجاد رسوب در دیابت نوع دوم و بیماران چاق می شود.

2/ متن دوم

در جامعه ی بهداشت عمومی، نیاز به یک کار مشترک بین پزشکان و متخصصان بهداشت عمومی و مدیران احساس می شود تا برای همکاری به یک تمرکز فکری برسند، زیرا هر گروه سهمی حیاتی در رسیدن به هدفی برتر یعنی بهبود و ارتقا سلامت دارند. ناکامی در یافتن چنین تمرکزی تنها می تواند به رقابت بین حرفه ای بیشتر، فقدان کار هماهنگ و تایید نظر آنهایی بیانجامد که می گویند افرادی که سلامت عمومی را رهبری می کنند برای این منظور مناسب نیستند. مدیریت بهداشت عمومی نیازمند دانش و مهارت های مدیریتی در بالاترین حد است و این مهارت ها کم هستند. مدیران بهداشت عمومی باید بتوانند رویکردی استراتژیک اتخاذ کرده و بتوانند تجربه ی سلامت جوامع را توصیف کرده و درک نمایند و عوامل موثر بر سلامت را تجزیه و تحلیل کنند. مهارت در رهبری و عمل سیاسی برای دستیابی به تغییر ضروری است. مدیران مجبورند در محیطی چندجانبه و چندحرفه ای فعالیت کنند و باید قادر باشند به تغییراتی چندبخشی دست یابند.

6. برای یکپارچه کردن مهارتهای متخصصان بهداشت و درمان و پزشکان..... ضروری در نظر گرفته شده است.

الف) رقابت های حرفه ای      ب) مهارتهای مدیریتی      ج) فعالیت های فکری      د) متخصصان بهداشت و سلامت

7. برای کسب اهداف متعالی ارتقا سلامت، متن.....

الف) بر اهمیت کار مشترک تأکید می کند      ب) مهارتهای مدیریتی جایگزین می کند.

ج) به دنبال توصیه از جانب جامعه بهداشت عمومی است.      د) تا حد زیادی بی تفاوتی باقی می ماند.

8. گفته می شود که جامعه بهداشت عمومی از کمبود..... در پستها رده بالای مدیریت رنج میبرد.

الف) بودجه مدیریتی      ب) متخصصان بهداشت عمومی

EMAD JAFARI

ج) محیط های دارای حوزه های تخصصی      د) مهارتهای برنامه ریزی مناسب

9. مدیران بهداشت عمومی برای موفقیت نیازمند این هستند تا.....

english for medical students

الف) رقابت بین شغلی را ارتقاء دهند.      ب) اهداف والا را نادیده بگیرند.

ج) آموزشهای چند رشته ای داشته باشند.      د) متخصصین متعددی را استخدام نمایند.

10. نویسنده نسبت به وضعیت موجود مدیریت بهداشت عمومی..... است.

الف) ناراضی      ب) بی تفاوت      ج) مسئول      د) دارای دیدگاه مثبت

جراحی از راه دور، در مراحل اولیه است. به دو صورت تمرین می شود. نظارت از راه دور، توصیفی است از کمکی که به جراحان تازه کار در حال انجام دادن یک عمل جراحی در مکانی دور تحت نظارت جراحان مجرب داده می شود. به طور معمول این کمک از طریق یک ارتباط صوتی و تصویری ارائه می شود که می تواند در نقاط دیگر ساختمان یا با یک ارتباط ماهواره ای در کشوری دیگر گسترش یابد. رویکرد دیگر جراحی حضور از راه دور است که بازوان رباتیک را هدایت می کند تا روش های جراحی را از راه دور انجام دهد. در این مورد، اصطلاح «دور» ممکن است هم فواصل کوتاه و هم فواصل بزرگ را توصیف کند زیرا جراح به صورت مکانیکی و الکتریکی به وسایل جراحی مانند چاقوی جراحی و سوزن متصل است و به وسیله آنها جراحی را انجام می دهد. داده ها و اطلاعات مورد نیاز برای جراحی از راه دور بیشتر از سایر کاربردهای سلامتی از راه دور است. جراحی از راه دور به شبکه ای با اعتبار بالا، تأخیر قابل قبول در انتقال و ارسال اطلاعات، توانایی انتقال حجم زیادی از اطلاعات و میزان خطای داده پائین نیاز دارد. خوشبختانه فناوری ارتباط از راه دور با سرعتی تصاعدی در حال پیشرفت است و با پیشرفت هر دوی قابلیت های ماهواره ای و توانمندی های زمینی با برد وسیع و ارزان قیمت، آینده جراحی از راه دور، بسیار امیدوار کننده می باشد.

۱۱. نظارت از راه دور عمدتاً به وجود آمده است.....

الف) به عنوان جایگزین برای ابزار های جراحی (ب) با هدف معالجه بیماران

ج) برای به کارگیری ربات ها در پزشکی (د) با اهداف آموزشی

۱۲. با توجه به متن شیوه ی جراحی حضور از راه دور ضرورتاً به وسیله ..... انجام می شود.

الف) رباتهای کمک دهنده جراح (ب) جراحان در فواصل دور

ج) سیستم ماهواره های پیشرفته (د) جراحان تازه کار آموزش ندیده

۱۳. از متن این طور استنباط می شود که جراحی از راه دور در مقایسه با کاربریهای دیگر سلامت از راه دور.....

الف) امروزه استفاده گسترده ای دارد. (ب) نیازمند تأخیر زیاد در انتقال اطلاعات است.

ج) از نظر تکنولوژی بیشتر خواستار دارد. (د) خدمات آموزشی کمتری ارائه می کند.

۱۴. نویسنده متن فوق.....

الف) با توجه به رشد سریع تکنولوژی در مورد آینده جراحی از راه دور، نظر مثبتی دارد.

ب) به خاطر هزینه های زیاد و چالش های ارتباط از راه دور در مورد آینده جراحی از راه دور شک دارد.

ج) نسبت به این مسأله که تأخیر انتقال و خطای زیاد اطلاعاتی در آینده به واسطه شبکه های دارای اعتبار بالا پوشش داده خواهد شد، نظر مثبتی دارد.

د) مطمئن است که سوزن ها و چاقوهای جراحی مکانیکی و الکترونیکی که از طریق ماهواره کار می کنند آینده جراحی را خواهند ساخت.

۱۵. براساس متن، فرآیندهای جراحی از راه دور لزوماً در..... اجرا می شود.

الف) مناطق دور دست مانند یک روستای دور افتاده از طریق ماهواره

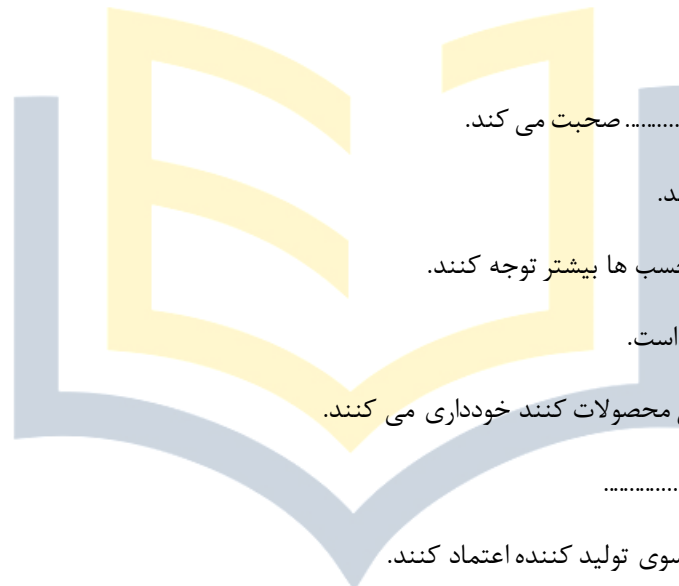
ب) دانشگاه پزشکی با همکاری یک جراح متخصص

ج) مسافت های دور و نزدیک از طریق مکانیسم های الکترونیکی

د) یک فضای بسته با لوازم جراحی معمولی

هر کلمه ای روی برچسبی که جهت توصیف یک غذایی، دارویی، لوازم آرایشی یا یک وسیله پزشکی است برای حفاظت از شما و خانوادتان در برابر خرید یک محصول بی کیفیت، گول زنده و فریب خوردن از شیادی خطرناک و یا خرید نادانسته یک مورد مضر برای سلامتی مهم است.

اول از همه، برچسبی که بر روی قوطی یا بسته بندی غذا است باید کاملاً درست باشد. اگر یک قرص نان با آرد سویا درست شده باشد، نباید بر روی آن قرص نان برچسب آرد سفید زد. برچسب نباید گمراه کننده باشد. این محدودیت تا حدودی مبهم است و بنابراین نمی تواند از همه تخلفات جلوگیری کند. اگرچه دولت سعی می کند که همه برچسب های گمراه کننده را حذف کند، اما مصرف کننده باید همیشه مراقب باشد. فقط به دلیل اینکه یک قوطی ساردین یک نام جذاب خارجی دارد قبول نکنید که آنها ماهی ها وارداتی هستند. همچنین تولیدکنندگان باید نام خود و مکان کارخانه خود را روی برچسب های محصولاتشان ذکر کنند. تولیدکنندگان باید از نام های رایج برای شناسایی محصولات خود استفاده کنند تا هر کسی بتواند به راحتی بفهمد چه چیزی دارد می خورد. مواد غذایی صنعتی بایستی به طور برجسته ای تحت عنوان مصنوعی برچسب خورده باشند. غذاهایی که از دو یا چند ماده تشکیل شده اند باید دارای برچسب هایی باشند که تمام مواد تشکیل دهنده را به ترتیب اولویت ذکر کرده باشد.



۱۶. در پاراگراف اول نویسنده درباره ..... صحبت می کند.

الف) کدام محصولات نیاز به برچسب دارند.

ب) مصرف کنندگان بایستی به کدام برچسب ها بیشتر توجه کنند.

ج) چرا برچسب روی محصولات ضروری است.

د) چرا نویسنده از برچسب زدن به برخی محصولات کنند خودداری می کند.

۱۷. گفته می شود که مصرف کنندگان.....

الف) بایستی به اطلاعات فراهم شده از سوی تولید کننده اعتماد کنند.

ب) باید در مورد برچسبها هنگام خرید یک محصول احتیاط کنند

ج) موافق برچسبهای گمراه کننده بر محصولات دلخواه خود هستند.

د) معمولاً از اطلاعات روی برچسب اغلب محصولات استفاده نادرست می کنند.

۱۸. براساس متن، سازمان ها یا افرادی که به لحاظ قانونی برچسب ها را کنترل می کنند..... هستند.

الف) عضو دولت ب) مصرف کنندگان ج) تولید کنندگان د)تجار

۱۹. از متن برداشت می شود که مصرف کنندگان باید برچسبها را به دقت بخوانند تا .....

الف) اسامی رایج برای محصولات پیشنهاد کنند.

ب) به تولید کنندگان در مورد هرگونه اطلاعات اشتباه اطلاع دهند.

ج) هرگونه اطلاعات گمراه کننده احتمالی را حذف کنند.

د) از خرید محصولات نامناسب اجتناب کنند.

۲۰. براساس این متن، یک نام خارجی بر روی برچسب.....

الف) ممکن است برخی مصرف کنندگان را گمراه کند. (ب) برخلاف قوانین تجارت است.

ج) مورد استقبال بسیاری از مأمورین کنترل کننده است. (د) باید برای محصولات داخلی ممنوع باشد.

۲۱. برخی مواد افزودنی خوراکی متهم شده اند که عامل سرطان هستند؛ بنابراین دیگر استفاده نمی شوند.

الف) محکوم و متهم شدن (ب) تحت فشار بودن (ج) انجام دادن (د) جابجا کردن

۲۲. وقتی که سیستم ایمنی بدن یک فرد بخاطر آلودگی هوا یا استرس ضعیف می شود، او بیشتر مستعد بیماری است.

الف) تسریع کردن (ب) ضعیف شدن، مصالحه کردن (ج) تقویت کردن (د) افزایش یافتن

۲۳. شروع ناگهانی بیماری او قابل توجه بود؛ ما همگی شوکه شدیم

الف) توقف یابنده (ب) ناپدید شونده (ج) منقرض شده (د) ناگهانی

۲۴. فقر می تواند به عنوان مقدمه جرم در نظر گرفته شود؛ به عبارت دیگر، فقر اغلب به فعالیتهای غیرقانونی منجر می شود.

الف) جزء، ماده تشکیل دهنده (ب) حق بیمه (ج) مقدمه، سابقه (د) پیش نمایش

۲۵. زخم شما در مدت چند ساعت چرکی شده است و احتمال آن زیاد است که یک آبسه به وجود آید.

الف) سرکوب (ب) ارتقاء (ج) چرکی (د) از پیش اقدام کردن

۲۶. تنبلی پسر شما با آرزوییش برای دکتر شدن در تناقض است؛ او هیچ پشتکاری برای رسیدن به هدفش در زندگی ندارد.

الف) نشات گرفتن از (ب) جانبداری کردن از (ج) مربوط بودن به (د) تناقض داشتن، در تضاد بودن با

۲۷. باوجود اینکه از سوی پزشکان به او در مورد پرهیز از چاق شدن اخطار داده شده بود، او هنوز تمایل داشت که هنگام تماشای تلویزیون در مصرف شکلات زیاده روی کند.

الف) چشم دوختن به (ب) آرزو (ج) زیاده روی در مصرف (د) خودداری کردن از

28. برای جلوگیری کردن از هرگونه عواقب غیرمنتظره مداخلات پراسترس که پزشکان در مطب های خصوصیشان انجام می دهند اقدامات پیشگیرانه می تواند انجام شود.

الف) عواقب، نتیجه (ب) تعادل (ج) پیشگیری (د) آرامش  
english for medical students

۲۹. او شایستگی ذاتی ایده من را پذیرفت، اما گفت که قبل از اجرای آن به نیازمند اصلاحات زیادی است.

الف) افراطی، اقرار آمیز (ب) غریزی (ج) خسته کننده (د) ذاتی

۳۰. تحریک کننده های منفی از قبیل آلرژیکها در شروع اسم مهم هستند.

الف) کاهش دادن (ب) شروع، تحریک (ج) کاستن (د) کنترل کردن

۳۱. کودکانی که از سوءتغذیه رنج میبرند ممکن است بی تفاوت باشند اما بعد از اینکه تغذیه نرمال شروع شود دوباره به محیط اطرافشان علاقه مند می شوند.

الف) بی تفاوت (ب) کند (ج) متعصب (د) با استعداد

۳۲. تلاشهای ما روزه روز داشت درآمد کمتری حاصل می کرد (روزبه روز درآمد ما کمتر میشد)؛ باوجود اینکه انرژی و هزینه بیشتری صرف می کردیم اما هر بار نتیجه کمتری به دست می آوردیم.

الف) فزاینده، ارتقاء یابنده (ب) در حال کاهش (ج) فزاینده (د) مجاب کننده

۳۳. سلامت عمومی، علم و هنر پیشگیری از بیماری، طولانی ساختن زندگی و ارتقاء سلامتی میباشد.

الف) جبران کردن (ب) از سر گرفتن (ج) ارتقاء دادن (د) پیچیده و پیشرفته

۳۴. سال آینده مدرسه قصد دارد تا از برجسته ترین معلم که به طور مشترک بوسیله هیأت مدیره و دانشجویان نخبه دانشکده انتخاب شده است تقدیر به عمل بیاورد.

الف) برجسته (ب) مزخرف و بی معنی (ج) عجیب و غیرعادی (د) یکپارچه

۳۵. فاکتورهای فرهنگی و نژادی تأثیر مهمی در میزان مرگ و میر دارند، با این وجود اغلب سخت است که اثرات فردی آن ها را از هم تفکیک نمود.

الف) تلاش برای (ب) رویکرد در خصوص (ج) تأثیر در (د) انواع مختلف از

۳۶. بعضی مشاغل از لحاظ ذهنی پراسترس هستند؛ اما نیاز به فعالیت بدنی بسیار کمی دارند، ترکیبی که به احتمال زیاد ممکن است به بیماری عروق کرونر منجر شود.

الف) ناشی از (ب) منجر شدن به (ج) مربوط به، سروکار داشتن با (د) بالغ بر

۳۷. تحقیقات در زمینه سرطان ریه هنوز قطعی نیست؛ کارهای بسیار بیشتری باید انجام شود تا تصویر بهتری از ماهیت واقعی آن به دست آید.

الف) غیرقطعی، بی نتیجه (ب) نمایانگر (ج) قانع کننده (د) کامل و جامع

۳۸. سوء تغذیه، هم شیوع هم شدت عفونتهای منتقله از راه هوا را افزایش می دهد.

الف) اختلال وتلاطم (ب) شیوع، گسترش (ج) مساعدت (د) ارتباط

۳۹. با ترک کردن بسیار زود بیمارستان، شرایط او بدتر شد.

الف) تخفیف یافتن، فروکش کردن (ب) احیاء شدن، به حالت طبیعی و اولیه برگشتن (ج) تثبیت شدن (د) بدتر شدن

۴۰. سکتة مغزی کاملاً . پیرمرد را ناتوان ساخت؛ او دیگر نمی تواند فعالیت های روزانه خود را انجام دهد.

الف) دائمی کردن (ب) در بر گرفتن، شامل شدن (ج) آلوده کردن (د) ناتوان کردن

EMAD JAFARI  
english for medical students

کنکور عصر ۵شنبه

1/متن اول

فارماکولوژی به عنوان یک رشته علمی از اواسط دهه 1800 شروع شد، اما پیشرفت آن در طول قرن ها صورت گرفته و تحت تأثیر فرهنگ های مختلف قرار گرفته است. کشف بسیاری از داروها و گیاهان دارویی عمدتاً از طریق آزمون و خطا بود. در سر تا سر جهان زمانی که انسان قبيله ای به دنبال غذا بود بزودی متوجه شد که جنگل های محلی او دارای انواع ریشه ها، پوست ها، دانه ها برگ ها هستند که نه تنها منابع غذایی بودند بلکه در برخی موارد دارای خواص دارویی مانند شفاف بخشی، تسکین دهندگی، و درمانی نیز بودند. او همچنین با مواد دیگری رو به رو شد که به شدت سمی بودند. اطلاعات در مورد چنین گیاهانی از نسلی به نسلی دیگر منتقل شد که این اطلاعات اساس بیشتر دانش امروزی ما را تشکیل می دهد. یکی از این نمونه ها سرخپوستان آمریکایی جنوبی هستند که اولین شل کننده عضلانی را به ما دادند: دارویی که curare نامیده شد که آنها به



نوک نیزه هایشان میمالیدند تا هنگام شکار حیوانات را بی حرکت کند. امروزه دارویی که دارای ویژگی های مشابهی است توسط پزشکان برای شل کردن عضلات بیماران در حین عمل مورد استفاده قرار گیرد.

۱. با توجه به متن، داروشناسی علمی .....

الف) در طول قرن های متمادی وجود داشته است. ب) فرهنگهای زیادی را تحت تأثیر قرار داده است.

ج) به خاطر تأثیرات فرهنگی پیشرفت داشته است. د) برای اولین بار در اواسط قرن ۱۸ پدیدار شد.

۲. تأثیرات آرام بخشی بعضی گیاهان ابتدا به وسیله ی.....کشف شد.

الف) برخی مردان قبیله ای زمان شکار ب) افراد قبیله ای که در جستجوی غذا بودند.

ج) قبیله های احاطه شده با درختان و بوته ها د) منتقل کردن داروها از قبیله ای به قبیله ای

3. curare برای اولین بار به وسیله ی سرخپوستان برای .....استفاده شد.

الف) درمان افراد بیمار قبیله ب) داشتن نیزه های کارآمدتر

ج) از بین بردن درد و عفونت د) کشتن دشمنان در جنگهای قبیله ای

۴. مشخصات این دارو که امروزه.....شبيه مشخصات آن دارویی است که به وسیله ی سرخپوستان هنگام شکار مورد قرار میگرفت، می باشد.

الف) یک ماده بسیار سمی است. ب) در جراحی مفید است. ج) یک محرک عضلانی است. د) یک پیش درآمد مؤثر است.

5. متن عمدتاً سعی می کند تا .....را نشان دهد.

الف) اصول داروشناسی ب) ترکیبات داروهای خاص ج) تأثیرات مفید برخی داروها د) منشأ گیاهی داروها

2/ متن دوم

جامعه در جهت توزیع مراقبت بهداشتی پایه ای کار می کند که برای بازسازی و حفظ سلامت همان طور که جامعه تعریف کند کافی است. این مراقبت بهداشتی اولیه و کافی را می توان انسانی نامید تا وقتی که شأن و منزلت واقعی فرد را حفظ کند.

هنگامی که فقدان انواع خاصی از مراقبتهای بهداشتی منجر به مرگ زود هنگام، بدشکلی، یا از دست دادن عملکردهای لازم برای حفظ جایگاه فردی در جامعه می شود، ما قطعاً به پائین ترین سطح مراقبت بهداشتی جامعه سقوط کرده ایم. به عبارت دیگر نبود مراقبت، بخشی از حداقل های اولیه و کافی است. این امر اساسی است زیرا، در جامعه ما در مرحله توسعه اخلاقی، علمی و فناوری، شأن و منزلت فرد ایجاب می کند که از ابزارهای قابل اعتماد و معمولی برای حفظ حداقل سطح معینی از درمان استفاده کنیم. این حداقل نیازمند این است که فرد از دردی که عملکردهای عالی انسانی را از بین میبرد رهایی یابد و کمترین عملکردی که توسط جامعه ارزش گذاری شده به او بازگردانده شود، (این سطح پایه نیازمند این است) که او از مرگی که نتیجه ی شرایط کم اهمیت و قابل اجتناب است نجات یابد، (این سطح پایه نیازمند این است) که از بدشکلی که او را برای جامعه و خودش نفرت انگیز می کند در امان باشد و همچنین اینکه او از نقص عملکردی که او را از مشارکت در فعالیتهای، مسئولیتهای و دستاوردهایی که نیازمند مشارکت اجتماعی است ناتوان می سازد، در امان باشد. یک جامعه فقیرتر از جامعه ما ممکن است به دلیل کمبود توانایی ها و منابع، نتواند بسیاری از این نگرانی ها را برطرف کند.

۶. با توجه به متن، مراقبت از سلامت انسانی را می توان از نظر.....تعریف کرد.

الف) حفظ ارزش واقعی فرد ب) تمرکز فرد بر نگرانی های خانواده

ج) توزیع یکسان منابع مراقبت بهداشتی د) توجه و حفاظت از نیازهای اجتماعی



7. از متن میفهمیم که افراد.....

الف) به رغم مراقبت بهداشتی فراوان بدشکل می شوند.

ب) به خاطر بیماریهای که می توانست در شرایط دیگر قابل درمان باشند می میرند.

ج) در نگرانی های بسیاری از افراد دیگر سهمیم می شوند.

د) اگر به روش درست عمل کنند مورد احترامند.

8. ضمیر (she) که زیرش خط کشیده شده در متن به ..... اشاره می کند.

الف) به فرد خاص در جامعه فقیر (ب) زنی بیمار که نیازمند سلامت است

ج) زنی که به وسیله ی نویسنده مورد خطاب قرار گرفته (د) هر عضوی از جامعه

9. متن به طور ضمنی بیان می کند که یک جامعه ..... ممکن نیست بتواند نگرانی های ابتدایی سلامت افرادش را تأمین کند.

الف) پیشرفته (ب) بدعملکرد (ج) فقیر (د) مرفه

10. نویسنده متن معتقد است که منزلت انسان نیازمند این است که جوامع مختلف.....

الف) سطح مشابهی از مراقبت بهداشتی را داشته باشند

ب) پایین ترین سطح مراقبت بهداشتی خودشان را حفظ کنند.

ج) گروه های اجتماعی را به طور یکسان مورد خطاب قرار دهند.

د) در سیستم مراقبت بهداشتی کشورهای فقیر مشارکت کنند.

13/ متن سوم

احتمال رسیدن کودکی که در سوئد به دنیا می آید به سن پنج سالگی تقریباً 30 برابر بیشتر از کودکی که در سوازیلند به دنیا می آید. در حالی که نرخ های ملی تغییرات مرگ و میر بین افراد ثروتمند و فقیر، شهری و روستایی را پنهان می کند، می توان پیشنهاد کرد که ثروت ملی عامل کلیدی در تعیین مرگ و میر است. با این حال، شواهد به وضوح نشان می دهند که مرگ و میر توسط فاکتورهایی غیر از ثروت ملی تحت تأثیر است. بارزترین نمونه مقایسه بین ایالات متحده آمریکا و کوبا است.

اگرچه میزان امید به زندگی در هر دو کشور تقریباً یکسان است، اولی کمتر از ۲۰۰ دلار برای مراقبت بهداشتی هر فرد هزینه می کند در حالی که دومی تقریباً ۴۴۰۰ دلار برای هر فرد هزینه می کند. آقای کوپر و دوستانش در مقاله سال ۲۰۰۶ بیان می کنند که دلیل اصلی این موضوع به خاطر سرمایه گذاری نسبتاً کمی است که برای زیرساخت همراه با یک استراتژی سلامت عمومی خوب توسعه یافته انجام شده میباشد. همان طور که کوپر و همکاران تأکید دارند «اگر تجربه کوبا را بتوان به سایر کشورهای فقیر و با درآمد متوسط بسط داد سلامت انسان متحول خواهد شد». با این حال از دهه 1980 کوبا نیز درگیر تحولات فناوری بوده است. تحقیق، توسعه، و بازاریابی داروهای پیشرفته در مقیاس جهانی نشان میدهد که یک کشور کم درآمد چقدر می تواند به موفقیت برسد.

11. متن عمدتاً در مورد ..... صحبت می کند.

الف) نقش ثروت ملی در سلامت (ب) تجربه کوبا در ارتقا سلامت

ج) فاکتورهای کاهش دهنده ی میزان مرگ و میر (د) میزان مرگ و میر بین فقرا و ثروتمندان

۱۲. میزان مرگ و میر می تواند توسط ..... کاهش یابد.

الف) سرمایه گذاری اندک در زیرساخت ها      ب) تولید داروهای پیشرفته

ج) استراتژی مناسب بهداشت عمومی      د) امید به زندگی در میان مردم

۱۳. مقایسه انجام شده بین آمریکا و کوبا نقش کلیدی ثروت ملی در کاهش میزان مرگ و میر را.....

الف) رد می کند      ب) تایید می کند.      ج) با جزئیات بیان می کند      د) دوباره تأیید می کند.

۱۴. مقایسه بین ایالات متحده و کوبا مشخص می کند که .....

الف) کشور اول برای امید به زندگی بیشتر هزینه می کند.      ب) دومی سیستم بهداشت و درمان بهتری دارد.

ج) متوسط طول عمر در هر دو کشور یکسان است.      د) متوسط عمر در اولی بیشتر است.

۱۵. بر اساس نظر کوپر و همکاران، برای ارتقاء بهداشت عمومی، نمونه کوبایی سیستم مراقبت بهداشتی باید .....

الف) اصلاح شود      ب) کنار گذاشته شود.      ج) تغییر یابد      د) دنبال شود.

4/متن چهارم

محققان، داده های ۵۰۰ مرد را در طی ۱۴ سال پس از بیوپسی پروستات مورد بررسی قرار دادند و متوجه شدند خوش خیم هستند. این اولین مطالعه از گروه مطالعاتی است که انجام می شود برای تعیین این که آیا زیر گروهی از مردان مبتلا به بیماری های خوش خیم، در معرض خطر بیشتر ابتلا به سرطان پروستات هستند. ناهنجاریهای پروستات در ۱۱ درصد بیماران مشاهده شد و بعد از در نظر گرفتن عواملی از جمله سابقه خانوادگی سرطان پروستات، محققان بعد از ۱۴ سال پیگیری به این نتیجه رسیدند که وجود چاقی در زمان نمونه برداری اولیه همراه با احتمال ۵۷ درصد خطر بیشتر ایجاد سرطان پروستات است. ما به طور قطعی نمی دانیم که زیست شناسی واقعی چیست زیرا این ارتباط فقط برای سرطان پروستات دیده می شود که در اوایل دوره پیگیری و نه در سال های بعدی آن رخ داده است؛ بنابراین، این موضوع فقط ارتباط بین اندازه بدن و اندازه بزرگتر پروستات را نشان می دهد، که تصور می شود حساسیت بیوپسی سوزنی را کاهش می دهد. این امکان وجود دارد که تومورهای از دست رفته در بیوپسی اولیه رشد کرده و در بیوپسی بعدی شناسایی شده باشند. اگرچه ارتباط یافت شده در این مطالعه از نوع علت و معلولی نیست، اما نشان می دهد که چاقی باید عاملی برای پیگیری پس از بیوپسی خوش خیم پروستات در نظر گرفته شود.

۱۶. براساس اطلاعات عنوان شده در متن، ثابت شد حدود..... بیمار از جمعیت مورد مطالعه بعد از گذشت چند سال از نمونه برداری مبتلا به ناهنجاری های پروستات شده اند.

الف) 275      ب) 125      ج) 55      د) 445

english for medical students

۱۷. هدف اصلی این گروه از مطالعات پاسخ به این سؤال است که آیا.....

الف) موارد پروستات خوش خیم می توانند در گذر زمان به بدخیم تبدیل شوند.

ب) مواردی که سرطانی تشخیص داده می شدند در طول زمان می توانند تبدیل به خوش خیم شوند.

ج) تکنیک های موجود بافت برداری نشانگرهای قابل اعتماد مبتنی بر وجود سرطان هستند.

د) سابقه خانوادگی می تواند به عنوان یک پیش بینی کننده قابل اعتماد سرطان پروستات در نظر گرفته شود.

۱۸. براساس نتایج تحقیق حاضر، بیمارانی که در زمان بررسی اولیه .....، احتمال زیادی داشت در سالهای بعدی دچار سرطان پروستات شوند.

الف) تحت تکنیک نمونه برداری سوزنی قرار گرفتند. (ب) تجویزهای پزشک را رعایت نکردند.

ج) سابقه خانوادگی سرطان پروستات داشتند. (د) از چاقی رنج میبردند.

۱۹. آن ادعایی که نویسنده به عنوان محتمل ترین دلیل برای نتایج مشاهده شده مطرح می کند این است که.....

الف) هنگام بررسی مردان چاق، نمونه برداری سوزنی حساسیت خود را در یافتن سلولهای سرطانی از دست می دهد.

ب) چاقی در پیشرفت سرطان پروستات طی پیگیری های اولیه نقش دارد.

ج) سابقه خانوادگی ممکن است در پیشرفت سرطان پروستات نقش داشته باشد.

د) تشخیص بیماریهای خوش خیم اعتبار خود را طی سال ها از دست داده است.

۲۰. فاکتوری که باعث میشود بیولوژی آنچه که مشاهده شد دارای وضوح کمتری باشد این است که.....

الف) تومورها همیشه در بافت برداری اولیه دیده نمی شوند.

ب) رابطه بین اندازه بدن و پروستات کشف نمی شود.

ج) سرطان ها تنها در سالهای اولیه دوره پیگیری مشاهده شدند

د) فقط بعضی از زیر جمعیت های مردان به سرطان مبتلا شدند

جملات زیر را با استفاده از مناسب ترین کلمه یا عبارت که در زیر هر یک آمده کامل کنید.

۲۱. بسیاری از پیشنهادات شما را بسیار شگفت انگیز (چشمگیر) یافتیم. مایلیم تا برخی از آنها را در طرح خود می گنجانم.

الف) منتشر کردن (ب) مشارکت دادن، گنجاندن (ج) ابدی و دائمی کردن (د) تکثیر کردن

۲۲. مدیران اطلاعات سلامت (حوزه سلامت)، از علم اطلاعات برای جمع آوری، ذخیره، استفاده و انتقال اطلاعات استفاده می کنند.

الف) تبادل اطلاعات، معامله (ب) حمل و نقل (ج) انتقال (مایعات) (د) انتقال

۲۳. عکس العمل بیمار نسبت به آن مشکل، دوری کردن کامل از جامعه بود. او از هر نوع فعالیتی در اجتماع اجتناب می ورزید.

الف) اجتناب کردن (ب) احاطه کردن (ج) تأیید کردن (د) طرف داری کردن

۲۴. رفلاکس معده به مری امروزه یکی از شایع ترین بیماریهای انسان است که محققان پزشکی را درمانده ساخته است.

الف) پیش در آمد، دودمان، سابق (ب) بیماری ها (ج) نمایش، توصیف (د) خصوصیت، شیوه درمان

۲۵. هرچند نمی توان آن را از بین برد اما هدف، کاهش همه ی مولفه های کجی پامیباشد، تا یک پای طبیعی، قوی، منعطف و کارآمد به دست آید.

الف) بدشکلی (ب) درمان (ج) حفظ، تداوم، نگهداری (د) تسکین

۲۶. به خاطر صحت و دقت، اطلاعات مورد استقبال تمام اعضای کمیته قرار گرفت.

الف) بدشکلی (ب) ابهام (ج) دقت، درستی (د) نقص

۲۷. بیماری دچار بیماری قلبی پیشرفته هستند (بیماری قلبی مرحله پایانی!)، و درمان دارویی یا جراحی رایج برای آنها پاسخگو نیست، واجد شرایط پیوند قلب هستند.

الف) مضمول، واجد شرایط (ب) برگشت پذیر (ج) معروف (د) سالم و قوی

۲۸. امروزه جراحان قلب برخی از پیچیده ترین و چالش برانگیزترین جراحیها را متقبل شده اند.

الف) جدا می کنند. (ب) درگیر می کنند. (ج) وخیم تر می کنند. (د) به عهده گرفتن، متقبل شدن

۲۹. باوجود اینکه ارتباط بین مصرف فیبر زیاد و کاهش ریسک سرطان کلورکتال هنوز نامشخص است، اغلب متخصصین تغذیه گنجاندن فیبر بیشتر در رژیم غذایی را توصیه می کنند.

الف) تهویه (عرضه) (ب) مصرف (ج) تسلط (د) شبیه سازی

۳۰. برای به کار بستن چنین شیوه های درمانی پیچیده ای، نیازاست تجهیزات پیشرفته داشته باشیم.

الف) اضافی (ب) ساده، ابتدایی (ج) پیشرفته، پیچیده (د) قدیمی

۳۱. در درمان بیمار مبتلا به یک بیماری لاعلاج، پزشکان باید تصمیم بگیرند که آیا مزایای درمان نسبت به مشقت آن (درمان) بیشتر است.

الف) فوران کردن (ب) بیش از حد فعالیت کردن (ج) غلبه کردن، چربیدن، بیشتر بودن (د) فراتر رفتن exceed

۳۲. هرگونه درکی از هدف مراقبت سلامت (بهداشتی) تحت تأثیر نگرانیهای روانشناختی، اجتماعی و اقتصادی ارائه دهندگان مراقبتهای بهداشتی خواهد بود.

الف) نگرانیها، جنبه ها (ب) محتوا (ج) تضادها (د) دشواری ها، مجتمع ها

۳۳. بسیاری از مردم نمی دانند که آنها دقیقا به خاطر اقدامات بهداشت عمومی از بیمارها مصون مانده اند شده اند.

الف) اقدامات (ب) تداخلات (ج) تعاملات (د) تظاهرات، تجلی ها

۳۴. باوجود اینکه بعضی از پزشکان تمایلی به پذیرش بیماران ایدزی ندارند، آنها یک الزام اخلاقی دارند تا مشکلات پزشکی شان را توضیح دهند.

الف) بازرسی (ب) الزام (ج) دستورالعمل، آموزش (د) توهم

english for medical students

۳۵. تنها خواسته های منطقی شخص برای مراقبت بهداشتی باید برآورده شود.

الف) بخشیده شود. (ب) اشباع شود. (ج) برآورده شود، مرتفع شود. (د) گسترده شود.

۳۶. آزمایشات خون اقدامات مهمی برای پیدا کردن علائمی از برخی بدخیمی های پنهان هستند.

الف) قابل تبدیل (ب) پنهان (ج) ممنوع (د) در معرض، دور ریختنی، یکبار مصرف

۳۷. خدمات مردان بزرگ به بشر بسیار ارزشمند هستند.

الف) نامعتبر (ب) مبهم (ج) بیهوده (د) بسیار ارزشمند، غیرقابل ارزش گذاری

۳۸. تحقیق اخیر نشان میدهد که به طور میانگین، نیمی از فرزندان فردی که مبتلا به هر نوع نقص ژنتیکی نادر است این بیماری را به ارث خواهند برد.

الف) نقص ب) نیمرخ ج) برتری د) ساختار

۳۹. با وجود اینکه در اکثر نقاط دنیا به طور کامل ریشه کن شده است اما مالاریا هنوز در برخی مناطق شایع است.

الف) شایع است. ب) وجود ندارد. ج) نامحتمل است. د) نفوذ پذیر است.

۴۰. هر کسی که مسئول فایل‌های کامپیوتری مهم است باید نسبت به حذف ناخواسته اطلاعات حیاتی مراقب باشد اگرچه پکیج‌های مختلف بازایی اطلاعات ممکن است به بازایی اطلاعات حذف شده کمک کند.

الف) مفید ب) کافی ج) حساب شده د) ناخواسته، سهوی

## کنکور صبح جمعه

1/ متن اول

سرطان پانکراس یکی از سخت‌ترین سرطانها برای درمان کردن است. از نظر بیولوژیکی یک سرطان تهاجمی است که در اوایل رشد، گسترش می‌یابد و تنها به چند داروی شیمی‌درمانی پاسخ می‌دهد. برای سالها، بلافاصله در مورد یک رژیم دارویی جایگزین جذاب ادعاهایی مطرح بود به نام درمان آنزیم پروتولیتیک "رژیمی گونزالز". این درمان در برگیرنده ی آنزیم‌های پروتولیتیک هضم شده خوراکی، مکمل‌های غذایی، سم‌زدایی و یک رژیم غذایی ارگانیک بود که بایستی حداقل ۷۰٪ غذای آن خام یا حداقل پخت همراه میبود. طرفداران این روش ادعا کردند که این رژیم در مقایسه با درمانهای شیمی‌درمانی منجر به نتایج بسیار بهتری شد. اشتیاق فراوان و رضایت بیماران نسبت به این رویکرد منجر شد مؤسسه ملی سرطان (NCI)، حمایت مالی یک کارآزمایی بالینی مربوط به مقایسه رژیم گونزالز با شیمی‌درمانی، در بیماران مبتلا به سرطان پانکراس را به عهده بگیرد.

نتیجه این تحقیق در سال ۲۰۰۹ در مجله انکولوژی بالینی گزارش شد و واقعا خیره کننده بود: کسانی که شیمی‌درمانی دریافت کردند به طور متوسط ۱۴ ماه زنده ماندند؛ در حالی که آنهایی که با آنزیم‌درمانی درمان شدند، فقط ۴ ماه زنده ماندند. کیفیت زندگی هم با شیمی‌درمانی بهتر بود. این مطالعه بار دیگر نشان داد هر درمان جدید امیدوار کننده ای برای سرطان، قبل از اینکه موثر در نظر گرفته شود، باید مورد آزمایش جدی قرار گیرد و رضایت بیمار نمی‌تواند جایگزین شواهد قوی باشد.

۱. هدف اصلی نویسنده از نوشتن این متن این است که نشان دهد.....

الف) سرطان پانکراس به شدت گسترش یابنده و کشنده است. ب) رژیم گونزالز نسبت به درمان رایج، کمتر تهاجمی است.

ج) درمان جایگزین هنوز بهترین گزینه برای سرطان پانکراس است. د) هر درمان جدید باید با شواهد قوی تأیید و اثبات شود.

۲. قبل از انتشار گزارش ۲۰۰۹،.....

الف) اعتقاد بر این بود که شیمی‌درمانی کیفیت زندگی را به طور چشمگیری کاهش می‌دهد.

ب) درمان با آنزیم پروتولیتیک به طور گسترده ای تأیید شد.

ج) رژیم گونزالز علاقه‌فزاينده ای را به خود جلب کرده بود.

د) درمان با آنزیم پروتولیتیک میزان زنده ماندن را کاهش می‌داد.

3. وقتی نویسنده اصطلاح «واقعا خیره کننده بود» را استفاده کند، او به این فکر می کند که نتایج.....

الف) مربوط به درمان با انزیم پروتولیتیک امیدبخش بود.

ب) مربوط به شیمی درمانی مرسوم ناکافی بود.

ج) مربوط به هر دو درمان رایج و جایگزین، بی نتیجه بود.

د) باوجود آنچه توسط برخی پزشکان توصیه شده بوده غیرمنتظره بود.

4. مطالعه گزارش شده فوق برتری.....را بر تاییدشخصی بیماران سرطانی نشان میدهد.

الف) مکمل ها (ب) رضایت (ج) مدارک و شواهد محکم (د) رژیم ارگانیک

5. رژیم گونزالز توسط.....حمایت شد.

الف) رضایت مبتلایان (ب) نتایج آزمایشهای بالینی (ج) مؤسسه ملی سرطان (د) مقالات مربوط به آنکولوژی بالینی

2/ متن دوم

هر ساله دانشمندان اکتشافات جدیدی انجام میدهند که به کشف اسرار داروهای مفید جدید منجر می شود. Bacitracin توسط دو دانشمند در دانشکده پزشکی و جراحی دانشگاه کلمبیا کشف شد. این دو دانشمند، آقای دکتر فرانک ملفی و خانم بالینا جانسون، با علم به این که بدن انسان نوعی عملکرد درون خود دارد که با عفونت ها مبارزه می کند، شروع به جست و جو درباره مواد شیمیایی کردند که این کار را انجام میدهند. آنها در بیمارستان زخم های شدیداً عفونی افرادی که در تصادفات آسیب دیده بودند، را بررسی کردند و بافت عفونی و خون آنها را آزمایش کردند. سرانجام، در زخم دختری که استخوان پایش شکسته بود، میکروبهای مفیدی یافتند که به نظر می رسید که با عفونت سمی مبارزه میکند. آنها برخی از این میکروبها را به آزمایشگاه بردند و از آنها محیط کشتی بوجود آوردند، یعنی توده های بزرگتری از میکروبها را برای آزمایش تولید کردند. در نهایت پس از کار طولانی و پر زحمت توانستند از این میکروب ها ماده ای را استخراج کنند که از بین برنده میکروب است. دکتر ملنی و خانم جانسون آن را bacitracin-baci نامیدند؛ چون به زبان علمی، میکروب یک باسیلوس و ترسین برگرفته از اسم مارگارت تریسی است که پای شکسته اش عامل ویروس بود. میکروب Bacitracin در ابتدا فقط به صورت موضعی استفاده می شد؛ بعداً این دارو به محلولی تبدیل شد که می تواند برای مبارزه با میکروب ها از طریق جریان خون استفاده شود.

6. مثال bacitracin نشان می دهد.....

الف) برخی موارد کشف جدید ممکن است به خاطر شانس برخی موارد باشد.

ب) کشف داروی جدید نیازمند پشت کار و سخت کوشی است.

ج) بدن می تواند در هر نوع عفونتی از خود حفاظت کند.

د) طراحی یک داروی جدید اغلب به دانشگاههای پزشکی محدود می شود.

7. امروزه bacitracin..... استفاده می شود.

الف) برای عفونتهای موضعی (ب) به عنوان یک داروی تجویز شده آزمایشی

ج) به عنوان یک داروی گیاهی (د) برای عفونتها در هر نقطه ای از بدن

8. در این متن کلمه کشت به.....اشاره می کند.

الف) توده های میکروب (ب) آزمایش های آزمایشگاهی (ج) میکروب کش ها (د) عفونتهای شیمیایی

9. کلمه **does this** در خط ۵ که زیر آن خط کشیده شده به.....اشاره می کند.

الف) عفونی کردن بدن (ب) آغاز نوعی عمل (ج) مبارزه با عفونت (د) آغاز جستجوی مواد شیمیایی

۱۰. کلمه **which** که زیر آن خط کشیده شده است به.....اشاره می کند.

الف) عملکرد (ب) بدن انسان (ج) خود (د) Bacitracin

۳/متن سوم

مشکل سویه جدید آنفولانزای همه گیر این است که هیچ مکانی برای در امان ماندن از آن در زمین وجود ندارد. تقریباً هر انسانی در نهایت به ویروس جدید آلوده می شود. اگر در طول موج اول همه گیری به ویروس مبتلا نشوید، احتمالاً در طول موج دوم یا در یکی از اپیدمی های آینده به آن گرفتار خواهید شد. اگر گونه جدید آنفولانزای همه گیر غلبه کند، همه باید یک پاسخ آنتی بادی محافظ در برابر ویروس اتخاذ کنند. پادتنها در برابر گونه جدید آنفولانزا محافظت می کنند اما برای ایجاد پادتن، شما باید یا آلوده شوید (مبتلا شوید) یا واکسینه شوید. برای اکثریت قریب به اتفاق 6.5 میلیارد انسان زنده، هیچ واکسنی به زودی پس از ورود ویروس آنفولانزای همه گیر جدید موجود نخواهد بود. علاوه بر این، منابع واکسن نیز به شدت ناکافی خواهد بود. همچنین ظرفیت تولید در کشورهای توسعه یافته مثل استرالیا، کانادا، فرانسه و ایالات متحده متمرکز شده است و می توان انتظار داشت که توزیع واکسن توسط کشورهای تولید کننده کنترل شود؛ و همه ما می توانیم تصور کنیم که اول به چه کسی خدمات داده می شود. (:

11. متن به.....آلوده شدن انسان به ویروس آنفولانزا در سرتاسر جهان به طور ضمنی اشاره می کند.

الف) احتمال (ب) محدودیت ها (ج) کمبود (د) استعداد

۱۲. در مورد گونه جدید آنفولانزای همه گیر، به همه توصیه می شود تا.....

الف) به مکان امن تر سفر کنند. (ب) واکسنهای جدید تولید کنند. (ج) یک اقدام حفاظتی انجام دهند. (د) به توسعه پادتن کمک کنند.

۱۳. یکی از نگرانیهای اصلی در رابطه با گونه های جدید آنفولانزا این است که.....

الف) تعداد زیادی از مردم به واکسن جدید دسترسی ندارند. (ب) وقتی فرد آلوده شده باشد آنتی بادیها نمی توانند به وجود آیند.

(ج) آنتی بادی ها ممکن است با سویه جدید آنفولانزا در ارتباط باشند. (د) بیشتر مردم نجات نخواهند یافت.

14. با پیدایش آنفولانزای همه گیر، واکسن های تولید شده معمولاً.....

الف) تمام نگرانیهای مربوطه را از بین میبرند. (ب) گونه ی جدید را ریشه کن می کنند.

(ج) زندگی همه افراد را به خطر می اندازند. (د) در برآورده ساختن نیازهای همه افراد مبتلا، ناکام می مانند.

۱۵. از این پاراگراف فهمیده می شود ساکنان کشورهای توسعه یافته.....

آنتی بادیها ممکن است با گونه جدید آنفولانزا در ارتباط

الف) با احتیاط به محل واکسیناسیون مراجعه می کنند (ب) زودتر به آنفولانزا مبتلا می شوند.

(ج) راحت تر می توانند واکسینه شوند. (د) در کمبود داروهای ضد ویروس مشارکت دارند.



حافظه فکری است که در سیستم عصبی مغز ذخیره شده و بعداً یادآوری می شود. برخی خاطرات تنها برای چند دقیقه باقی می مانند و به آنها حافظه کوتاه مدت گفته می شود. اینها احتمالاً ناشی از فعال سازی مداوم نورون هاست که خاطره یک فکر را به صورت زنده نگه می دارد. با این حال اگر این فکر، بسیار قوی باشد، به خصوص اگر از روی درد یا لذت ایجاد شده باشد، در نواحی حافظه ای مغز به شکل یک حافظه بلندمدت ذخیره خواهد شد. این حافظه ناشی از نوعی تغییر فیزیکی یا شیمیایی طولانی مدت در سیناپسی است که توانایی بعدی آنها را برای انتقال سیگنالها تغییر می دهد. یعنی آن سیناپس هایی که برای خاطره خاص برانگیخته می شوند به طور دائمی یا نیمه دائمی تسهیل کننده بروز مجدد خاطره های یکسان با گذشت زمان خواهند بود وقتی که با محرکی مناسب القا شده باشند. یکی دیگر از فرآیندهای فکری مغز، توانایی آن در تجزیه و تحلیل اطلاعات حسی دریافتی و معنادار کردن آن است. مهمترین منطقه از کل قشر مخ برای انجام این عمل منطقه ورنیکه است که در افراد راست دست، در قسمت خلفی و فوقانی لوب تمپورال چپ قرار دارد؛ اینجاست که اطلاعات دریافت شده شنیداری، بینایی و تجربیات جسمانی جمع می شوند و تفسیر می شوند.

۱۶. براساس متن، همه خاطرات .....

الف) برای همیشه در مغز باقی می مانند. (ب) اگر سبب درد یا لذت شوند به طور موقت باقی می مانند.

ج) از تغییرات بلندمدت در سیناپس ها ناشی می شوند. (د) در سیستم عصبی مغز جمع شده اند

17. براساس متن .....

الف) تمام خاطرات در سیناپس ها متحمل تغییرات می شوند.

ب) وقتی نورون ها به طور دائم فعال می شوند، یک خاطره به طور موقت حفظ می شود.

ج) خاطرات کوتاه مدت ناشی از یک فکر همراه با درد یا لذت می باشد.

د) سیناپس ها ظهور یک فکر را در آینده تسهیل می کنند.

۱۸. بروز مجدد خاطره ای خاص به..... بستگی دارد.

الف) فعال سازی متناوب نورونها (ب) تجارب شنیداری، بینایی و جسمی

ج) اطلاعات حسی جدید (د) تحریک سیناپس ها

EMAD JAFARI

۱۹. براساس اطلاعات متن، منطقه ورنیکه .....

الف) در قسمت خلفی و فوقانی لوب تمپورال چپ افراد قرار دارد.

english for medical students

ب) اطلاعات ورودی را قابل تفسیر می سازد.

ج) تمام عملکردهای کورتکس مغزی را تحلیل می کند.

د) اطلاعات وارد شده بی معنا را رد می کند.

۲۰. براساس این متن،..... به تفکیک خاطرات کوتاه مدت و بلندمدت کمک می کند.

الف) قدرت حافظه (ب) انتقال سیگنال (ج) فکر تسهیل شده (د) اطلاعات معنادار

21. علت اصلی چاقی این حقیقت است که سلولهای بدن ما (به طور بالقوه) توانایی انباشته کردن چربی را دارند.

الف) مانع شدن (ب) انباشته کردن (ج) بازداشتن (د) کاهش دادن

22. تجربیات زندگی می تواند ذهن فرد را طوری شکل دهد که به مرور زمان خجالتی یا معاشرتی شود.

الف) بدشکل کند. (ب) تکه تکه و تشریح کند. (ج) ادغام کند integrate (د) شکل دادن

23. برخی مردم ممکن است با یک مشکل مخفی زندگی کنند آن مسأله هنگامی آشکار می شود که آنها با یک محیط عمومی جدید مواجه میشوند و آن محیط آنها را ملزم به بیان آن می کند. (برخی مردم ممکن است با یک مسأله پنهان زندگی کنند که آشکار می شود هنگامی که آنها با محیط عمومی جدیدی روبرو می شوند که آنها را ملزم می کند تا آن را بیان کنند)

الف) آشکار می شود. (ب) پنهان می شود. (ج) زنده می ماند (د) متقاعد می شود

24. ورزش سبک تا ورزش سنگین رگ های بدن را منبسط می کند؛ بنابراین برای ماهیچه ها خون بیشتری فراهم می شود.

الف) جمع می کند. (ب) منبسط می کند، گشاد می کند. (ج) اوج می گیرد. (د) منقبض می کند.

25. براساس یک تحقیق، وقتی مقدار زیادی کلسیم در بدن وجود داشته باشد، سلولهای چربی این پیام را دریافت می کنند که ذخیره سازی چربی را متوقف کنند؛ بنابراین چاقی غیرمحمتمل می شود.

الف) آغاز (ب) فرمان (ج) متوقف کردن (د) بررسی و تحقیق کردن enquiry

26. آنها نگرانند که تصمیمشان برای آینده خدمات سلامت منطقه ای ممکن است زیانبار باشد.

الف) فوق العاده گرانبها priceless (ب) چشمگیر obvious (ج) زیانبار (د) مفید (حمایتی)

27. طب سنتی که توسط جوامع دیگر خارج از فرهنگ بومی اش پذیرفته شده، اغلب طب جایگزین نامیده می شود.

الف) بومی domestic (ب) نازل (ج) تغییرناپذیر (د) قابل پیش بینی

28. فعالیتهای کاشت و برداشت ضعیف مدیریت شده، می تواند به انقراض گونه های گیاهی در معرض خطر و تخریب منابع طبیعی منجر شود.

الف) حفاظت (ب) تعلیق (ج) احتباس و باقی ماندن (د) انقراض، نابودی

29. همانطور که علم پیشرفت می کند، نوزادان بسیار نارس، از مرگ حتمی به تلاش ممکن برای بقا تغییر وضعیت داده اند.

الف) بقا، زنده ماندن (ب) نقشه مدبرانه ریختن (ج) دربرداشتن (د) به دست آوردن

30. استفاده از جراحی ها و آزمایشات پزشکی با تکنولوژی پیشرفته در بسیاری از کشورها در طول دهه گذشته به سرعت افزایش یافته است، آنها امروزه تقریباً همه جا می توانند مشاهده شوند.

الف) شورش کردن (ب) افزایش یافتن (ج) کاهش یافتن (د) از بین رفتن

31. امروزه بهبود کیفیت مراقبت سلامت و کاهش اشتباهات پزشکی اولویت های اصلی در سیستم مراقبت سلامت هستند.

الف) الویت (ب) بیماریها و ابتلاها (ج) سوراخ ها (د) خطرات

32. میلیون ها نفر از افراد مراقبت لازم را دریافت نمی کنند و از گرفتاریهای غیرضروری رنج میبرند که هزینه ها را افزایش و بهره وری را کاهش میدهد.

الف) کالا، product ب) احتمال ج) بهره وری د) مستعد و حساس بودن

33. مرتب سازی کامل یک کپی از ژنوم انسانی، پیشرفت (کشف) شگرفی در دنیای پزشکی بوده است.

الف) پیشرفت، کشف مهم ب) محرومیت، loss, deprivation ج) عقب افتادگی د) نقص

34. با تکنولوژی مدرن پزشکان می توانند شخصی را که در کمای موقت فرو رفته نجات دهند.

الف) فرو رفتن ب) دسترسی یافتن به ج) پذیرفتن د) حمله کردن

35. تحقیقات اپیدمیولوژیک از طبقه بندی های اجتماعی در مطالعه بیماریها در جوامع استفاده کرده و معمولاً استفاده بهینه ای از علوم اجتماعی می کند.

الف) مداری ب) ترتیبی ج) چشمی د) بهینه

36. هدف اصلی سیاست گزاریهای سلامت برای افراد مسن باید نیل به روند پیری سالم را ارتقاء دهد.

الف) حضور presence ب) دستیابی، نیل، رسیدن ج) وانمود د) تحریک

37. فیزیوتراپی یک حرفه مراقبت سلامت است که به طور عمده با درمان صدمات و ناتوانی ها مرتبط است.

الف) احتیاس ب) تخلف ج) تهویه د) درمان

38. این کار توانبخشی است که مداخله ای را فراهم کند که به بازیابی عملکرد برای هر نقصی که ممکن است مبتلا باشید، کمک کند.

الف) کاهش، بی آبرویی ب) مداخله ج) محدودیت د) اشتقاق

39. تأکید کنونی بر پذیرش و استفاده از سوابق سلامت الکترونیک شناخته شده است.

الف) مخالفت ب) پذیرش ج) انتظار د) معافیت

40. معرفی و اجرای طرحهای سلامت الکترونیک در بیمارستانها اغلب در دسترساز بوده اند.

الف) اجرا ب) منع استعمال ج) بدتر کردن د) تفکیک

1/متن اول

بیاید بصورت فرضی پزشکی را در نظر بگیریم که برای بیماران مبتلا به فشار خون داروهای مختلفی تجویز کرده است. او در مقالات پزشکی در مورد هر کدام از داروها مطالبی خوانده است و اخیراً هم مقالاتی در مورد مسدودکننده های کانالهای کلسیمی دیده است. اما متوجه میشود که از مؤثر بودن عملکرد داروهایی که در حال حاضر تجویز می کند، تنها یک برداشت حسی دارد و اینکه اضافه کردن داروی دیگر ممکن است بیش از هر چیز دیگری سردرگمی ایجاد کند.

با این حال او مطمئن نمی خواهد هیچ یک از داروهای جدیدی که ممکن است به بیمارانش کمک کند را دست کم بگیرد. او متوجه میشود که مطالعات آزمایشگاهی اگرچه آشکارا اهمیت دارند، با مشاهدات سیستماتیک در مورد آنچه که برای بیمار خودش می افتد، یکسان نیستند. چیزی که او واقعا می خواهد بداند این است که داروهایی که او در حال حاضر مورد استفاده قرار میدهد چگونه بر بیمارانش تأثیر می گذارند، بنابراین می تواند در مورد هر یک تجویزهایی که مؤثرتر بوده اند و زمینه خاص تأثیرگذاری آن، خود، نتیجه گیری هایی داشته باشد. این همچنین می تواند شرایطی را نشان دهد که تحت آن داروهای جدید مسدود کننده کانال های کلسیمی ارزش امتحان کردن داشته باشند. ثبت سوابق روی کاغذ، و محاسبه دستی داده ها به نظر میرسد واقعا چالش برانگیزتر باشد.

۱. متن به طور ضمنی بیان می کند که پزشکان باید در تجویز دارو دیدگاه ..... تری داشته باشند.

الف) عینی ب) آزمایشگاهی ج) کتابی د) ذهنی

۲. ثبت اطلاعات بر روی کاغذ و محاسبه داده ها از طریق دستی، ..... در نظر گرفته میشود.

الف) به عنوان تجویز یک راه حل نامناسب ب) به عنوان چالشی دیگر برای پزشکان

ج) به عنوان یک کار کاملاً نامعقول توسط پزشکان د) یک جایگزین برای تجویز پزشک

۳. نویسنده پیشنهاد می کند که پزشکان .....

الف) باید داروهای ارزان تجویز کنند. ب) نباید داروهای جدید را کم ارزش بدانند.

ج) باید به داروهای آزمایشگاهی محدود شوند. د) نباید داروهای مسدود کننده مجرای کلسیم را تجویز کنند.

۴. از متن متوجه می شویم که نویسنده برای تحقیقات دارویی آزمایشگاهی ..... ارزش قائل است.

الف) بیشتر از سایر متدهای پژوهشی ب) کمتر از واکنش های بیمارانش به دارو

ج) بیش از مشاهدات سیستماتیک بیماران د) کمتر از برداشت های حسی اش از داروها

2/متن دوم

تقریباً از هر چهار آمریکایی یک نفر از یک بیماری نورودژنراتیو رنج می برد و تقریباً همه آمریکایی ها یکی از اعضای خانواده خود را مبتلا به یکی از این بیماری ها خواهند داشت.

متأسفانه، مکانیسم های زیربنایی نورودژنراتیو - و اینکه آنها چگونه منجر به این بیماری می شوند - هنوز به خوبی شناخته نشده است. پیچیدگی این بیماری ها باعث می شود که هیچ دانشمندی نتواند علت یا درمان آن را پیدا کند. در عوض، برای پیشرفت به سمت درمان نیازمند یک رویکرد یکپارچه، مشارکتی و بین رشته ای - شامل گروه های تعاملی از دانشمندان و پزشکان است. با همین دیدگاه دکتر میشل زیگموند و دکتر رابرت مور زمانی که به بنیاد اسکایف مراجعه کردند فکرشان این بود که مؤسسه پیتزبورگ را برای بیماری های زوال سیستم عصبی (موسوم به PIND) تأسیس کنند. انستیتو PIND، دانشمندان و دانشمندان بالینی را از رشته ها و دیدگاه های مختلف - و از بخشهای مختلف دانشگاههای پزشکی - در یک

مکان گرد هم آورد تا در مورد مطالعات بر روی اختلالات نورودژنراتیو همکاری کنند، هم از نظر فلسفه و هم معماری انستیتو PIND به مرکزی تبدیل شده است که دیواری بین تک تک دانشمندان وجود نداشته و جایی است که مانعی بین تحقیقات علمی ابتدایی و تبدیل جدیدترین یافته ها به درمان های جدید وجود ندارد. به این ترتیب، مأموریت مؤسسه PIND تبدیل علم پیشرفته به تشخیص ها و درمان های جدیدی است که به طور مستقیم به افراد تحت تأثیر بیماریهای آسیب سیستم عصبی، مانند بیماری پارکینسون، بیماری آلزایمر و سکتة مغزی کمک کند.

5. اولین جمله در مورد ..... بیماری های زوال سیستم عصبی در آمریکا صحبت می کند.

الف) وسعت و میزان (ب) تأثیر متقابل (ج) خطر (د) درمان

6. علت اصلی بیماری زوال عقل ..... است.

الف) به تازگی کشف شده (ب) زیاد قابل توجه نیست (ج) هنوز شناسایی نشده (د) قرار بر اعلام آن

7. یکی از موفقیت ها در درک مکانیسم های بنیادی زوال عقل ..... کار گروهی بین رشته ای

الف) ارتباط کمی دارد با (ب) باید محدود شود به (ج) قبلاً گزارش شده است توسط (د) در بر می گیرد.

8. از دکتر میشل زیگوند و دکتر رابرت مور برای ..... در مسیر درمان یاد شده است

الف) پیشرفت

ب) پایه گذاری بنیاد اسکایف

ج) پیشنهاد رویکرد بین رشته ای برای کارگروهی تعاملی

د) تعطیلی انستیتوی پتیزبورگ مربوط بیماری زوال سیستم عصبی

9. مرکز PIND در دهم ..... موفق بوده است .

الف) پیدا کردن یک درمان برای اختلالات روال سیستم عصبی (ب) تأسیس رشته های متنوع در دانشگاه های پزشکی

ج) ارتقاء مطالعات گروهی برای بیماری های زوال سیستم عصبی (د) پیدا کردن یک درمان قطعی برای اختلالات روال سیستم عصبی

10. فلسفه و معماری در PIND ..... در جهت ایجاد یک فضای بدون مانع.

الف) مسیر را آماده کرده اند. (ب) به عنوان موانعی هستند. (ج) مستقل مانده اند (د) از پیامدهای جانبی هستند.

3/متن سوم

english for medical students

هوای ایستگاههای راه آهن زیر زمینی (مترو)، مانند آنچه که در کارخانجات جوشکاری یافت می شود، دارای نسبت بیشتری از فلزات معلق در هوا می باشد و به دو دلیل از هوای معمولی آسیب رسان تر است. اول اینکه ذرات آن بسیار کوچک هستند، وقتی همه آنها را با هم جمع کنید، در مقایسه با حجم ذرات بزرگتر، آنها سطح تماس بزرگتری را ارائه می دهند. دوم اینکه، ذرات کوچک به عمق بیشتری نفوذ می کنند، غبار موجود در هوا شامل ذرات درشت (بین 2/5 تا 10 میکرومتر) که به نام 10 PM (ذرات معلق دارای اندازه تا 10 میکرومتر) هستند و ذرات بسیار ریز کوچکتر از 2/5 میکرومتر، و همچنین ذرات فوق العاده ریزی که کوچکتر از 0/1 میکرومتر هست. در مقایسه با ذرات ریز و درشت ایستگاهها، اطلاعات کمی در مورد ماهیت ذرات کوچکتر از 0/1 میکرومتر در دست است. ما میدانیم که ذرات درشت در بدن نمی تواند از مجرای بینی و برونش ها راه بیشتری برونند، در حالی که گرد و غبار ریز - به مسیرهای هوایی کوچکتر (نایژک ها) و غبار بسیار ریز به عمیق ترین مناطق ریه به داخل آلوول ها می رسند. در اینجا پیشنهادی وجود دارد که گرد و غبار بسیار ریز ممکن است به بافتهای زیرین و جریان خون نفوذ کرده و نه تنها به مجاری تنفسی بلکه به سیستم قلبی- عروقی، کبد، مغز و کلیدها نیز آسیب برسانند.

۱۱. بر مبنای اطلاعات موجود در متن، هوای ایستگاهها .....

الف) در بردارندهی ذرات فلزی درشت تری نسبت به هوای معمولی می باشند.

ب) در بردارندهی فلزات بیشتری نسبت به کارخانجات جوشکاری و هوای معمولی می باشند.

ج) هوای کارخانجات جوشکاری مقادیر زیادی از ذرات فلزات را دارا میباشد

د) هوای معمولی میزان تقریباً برابری از ذرات فلزی را دارا می باشند .

۱۲. طبق نظر نویسنده، هوای ایستگاههای متروی زیرزمینی زیان بارتر از هوای معمولی است، زیرا.....

الف) مقادیر بیشتری از فلزات معلق در هوا نسبت به کارخانجات است

ب) ذرات فوق العاده ریز برابری با کارخانجات جوشکاری میباشد

ج) ذرات معلق فلزی فوق العاده ریز بیشتری است.

د) ذرات معلق دانه درشت و ریز بیشتری است.

۱۳. بر اساس طبقه بندی متن، ذرات در حدود یک میکرومتر احتمالاً بعنوان ..... در نظر گرفته میشوند.

الف) کوچک (ب) درشت (ج) بسیار ریز (د) فوق العاده ریز

۱۴. نویسنده شاید هنوز در مورد آسیب رساندن ایستگاه مترو به ..... مطمئن نیست.

الف) قلب (ب) آلوول های ریه (ج) مجاری بینی (د) مسیره های هوایی کوچک تر

۱۵. در میان انواع مختلف ذرات ریز، ذرات ..... هنوز ناشناخته ترین میباشدند.

الف) درشت (ب) ریز (ج) فوق العاده ریز (د) کوچک

4/متن چهارم

آبله دارای تعدادی ویژگی منحصر بفرد است که ریشه کن کردن آن را ممکن ساخته است. علائم آن به سرعت ایجاد می شوند و افراد مبتلا را در مراحل اولیه از ابتلا به بیماری آگاه می کند و احتمال انتقال ناگهانه بیماری را به دیگران کاهش می دهد. از آنجا که آبله تقریباً مختص انسان است احتمال کمی هست که ویروس آبله در میان حیوانات زنده مانده باشد تا انسان را دوباره آلوده کند. در دسترس بودن واکسن های مؤثر هم یک عامل ضروری بود. در نهایت، میزان زیاد مرگ و میر ناشی از این بیماری، دستیابی به توافق جهانی در مورد ریشه کنی آن را آسان تر کرد. با وجود اینکه مرگ و میر بخاطر بیماری آبله متوقف شده است اما همچنان یک خطر بالقوه برای بشریت است. اگرچه احتمال زنده ماندن ویروس در حیوانات بسیار کم است، اما هنوز هم احتمال وجود دارد. بنابراین امکان انتشار تصادفی موادی هم که به طور سنتی برای آبله کوبی در جوامع دورافتاده مورد استفاده قرار می گرفت وجود دارد. با این حال جدی ترین نگرانی که وجود دارد این است که ذخایر مقادیری از ویروس آبله که برای اهداف تحقیقاتی کنار گذاشته شده است روزی می تواند به عنوان یک عامل جنگ بیولوژیکی استفاده شود. طرح سال ۲۰۰۳، برای تلفیق کارمندان مراقبت بهداشتی در مقابل چنین امکانی در بعضی کشورها، نشان میدهد که احتمال کشنده بودن آبله همچنان مانند همیشه قوی است.

۱۶. امکان ریشه کن شدن آبله به دلیل..... آن بود.

الف) میزان پائین مرگ و میر. (ب) ویژگی های خاص و متمایز

ج) میزان بالای آلوده شدن مجدد مردم و حیوانات (د) فقدان نشانه های قابل ملاحظه

۱۷. در مرحله اولیه آبله، اغلب بیماران .....

الف) نسبت به مرگ آسیب پذیرتر می شوند. (ب) به نظر احتمالاً بیماری را منتقل کنند.

ج) علائم بیماری را آشکار می سازند. (د) تمایل دارند به سمت جوامع دورافتاده حرکت کنند

۱۸. تمام گزینه های زیر می تواند علت بالقوه شیوع آبله باشد به جز.....

الف) انتقال سریع بیماری در مراحل اولیه (ب) ذخیره در دسترس ویروس آبله در مراکز تحقیقاتی

ج) احتمال بقای ویروس در حیوانات (د) رها شدن ویروس های زیادتری از آنچه که برای آبله کوبی استفاده می شد.

19. تلفیق کارکنان مراقبت بهداشتی انجام می شود زیرا.....

الف) آبله در بعضی مناطق شایع است. (ب) ریشه کنی در بعضی کشورها با شکست روبرو شده است

ج) بیماری به طور کامل خاص انسان است (د) بیماری هنوز هم می تواند تهدیدی برای انسان باشد

۲۰. انتشار تصادفی مواد آبله کوبی .....

الف) در آینده نزدیک پیش بینی می شود. (ب) می تواند باعث فاجعه ای بزرگ شود.

ج) دیگر یک تهدید نیست. (د) نامحتمل است که باعث مرگ و میر شود.

با استفاده از مناسب ترین کلمه یا عبارت که در زیر هریک آمده کامل کنید.

۲۱. اشتباهات داروئی مسئول درصد بالایی از مرگهایی به حساب می آیند که در غیر اینصورت قابل پیشگیری بودند

الف) کاهش یافتن (ب) ترک کردن و رفتن (ج) مطابقت دادن (د) مسئول بودن، توجه کردن

۲۲. در (از طریق) یک طرح بیمه ای، فرد بیمه شده برای هزینه های انجام شده پول دریافت می کند سپس به تأمین کننده خدمات سلامت بازپرداخت می نماید.

الف) حل می کند. (ب) حفظ می کند. (ج) بازپرداخت می کند. (د) ارائه می کند.

۲۳. علیرغم مصاحبه طولانی با بیمار، دکتر برای استخراج اطلاعات مورد نیاز ناکام ماند.

الف) انتشار دهد (ب) استخراج کند (ج) برخورد کند. (د) آشفته کند.

24. برای حفاظت از جمعیت گیاهان و دانش چگونگی استفاده آنها برای مقاصد پزشکی، تلاش هایی مورد نیاز است تا از - طب سنتی به عنوان یک حرفه حمایت کند.

الف) به دست آید. (ب) باقی ماندن (ج) حفظ کردن، نگه داشتن، حمایت کردن (د) شامل شود.

۲۵. روش های طب سنتی در مناطق و فرهنگ های مختلف پذیرفته شده است بدون اینکه پیشرفت همسویی در استانداردهای بین المللی و روشهای ارزیابی صورت بپذیرد.

(منظور اینست که هر فرهنگی یا هر منطقه ای کار خودش را میکند!! و استاندارد بین المللی وجود ندارد) است.

الف) شروع (ب) ارزیابی (ج) رابطه (د) آلودگی



آزمون کارشناسی ارشد وزارت بهداشت سال ۱۳۹۲  
۲۶. کشف دارو، نتیجه چند سال تحقیق و بررسی بود نه شانس.

الف) پیچیدگی (ب) توقف (ج) تحقیق (د) ناتوانی

۲۷. میزان مرگ و میر میان نوزادانی که نارس هستند بیشتر است.

الف) مرگ و میر (ب) زنده ماندن (ج) ارتقا (د) حواس پرتی

۲۸. بعضی آزمایشات نشان داده اند که دارونماها ممکن است مانند داروهای واقعی اثر داشته باشند.

الف) افشانه ها (ب) تزریقات (ج) وسایل یکبار مصرف (د) دارونماها، دوی مریض راضی کن

۲۹. نظریه جدیدش رد شد چون او نتوانست ادله کافی ارائه کند.

الف) پذیرفته شدن (ب) رد شدن (ج) تأیید شدن (د) مورد طرفداری واقع شدن

۳۰. نیازی به چنین وسایل پیشرفته ایی نیست، ابزارهای ساده و متداول (هم) می توانند آن کار را به خوبی انجام دهد.

الف) پیشرفته (ب) ابتدایی (ج) خشن (د) زائد و اضافی

۳۱. سلامت خوب (سلامتی) در این ناحیه نتیجه تدابیر اتخاذ شده توسط مسئولین حوزه سلامت است.

الف) نزاع ها (ب) پیچیدگی ها (ج) موانع (د) تدابیر، اقدامات

۳۲. وقتی کسی مسئولیتی را به عهده می گیرد باید نهایت تلاشش را برای به بهترین نحو انجام دادن آن به کار ببندد.

الف) به عهده گرفتن را (ب) رد می کند. (ج) به تعویق انداختن (د) دست می کشد.

۳۳. بیمار بعد از مصرف داروی جدید آرام شد (تسکین یافت).

الف) استفاده، مصرف (ب) انباشتگی (ج) تحقیق (د) انتقال

۳۴. او هیچ کار جدیدی انجام نداد، آزمایش جدید او تکرار آن چیزی است که دیگران قبلاً انجام داده اند.

الف) تکرار (ب) تخریب، تحریف (ج) جهت یابی، آشنایی (د) جلوگیری .

۳۵. امروزه، بیش از پنج میلیون نفر در ایالات متحده هستند که معتاد و وابسته به داروهای مسکن یا مخدرهای های مشابه هستند.

الف) انگیزه ها (ب) گیره ها (ج) داروهای بیهوشی (د) مسکن، مخدر

۳۶. ژنتیک پزشکی، تخصصی از علم پزشکی است که در برگیرنده تشخیص و مدیریت اختلالات وراثتی است که به طور ژنتیکی منتقل می شوند.

الف) ارثی (ب) انطباق (ج) وابستگی (د) مکمل

۳۷. التهاب تاندونهای آرنج، یک حالت دردناکی است هنگامی رخ میدهد که از تاندونهای آرنج شما به وسیله حرکات مکرر مچ و بازو بیش از حد کار کشیده شود.

الف) جدی، سخت (ب) تسکین دهنده (ج) مفید (د) مکرر

آزمون کارشناسی ارشد وزارت بهداشت سال ۱۳۹۲

۳۸. تلویزیون نه فقط ریزه خواری را افزایش می دهد و مدت زمانی را که بهتر می توان به ورزش اختصاص داد کاهش میدهد، بلکه اثر پرخطر دیگری بر روی وزن را نیز موجب میشود.

الف) جاه طلب (ب) گرانبها (ج) واگیردار (د) پرخطر

۳۹. معمولاً، این سیستم ایمنی است که با جستجو و نابود کردن مهاجمان بیگانه ای از قبیل ویروس ها و باکتریها، بدن را در برابر بیماری محافظت می کند.

الف) برش ها (ب) مهاجمان (ج) پیشرفت ها (د) اصلاح طلب ها

۴۰. با وجود اینکه نتایج تحقیق غیرقطعی است، اما یک ارتباط احتمالی بین سطح پائین آنتی اکسیدان ها و دیابت را ارائه میدهد.

الف) برجسته (ب) غیرقطعی، ناقص (ج) معین، مشخص (د) مؤثر



EMAD JAFARI

english for medical students

برای ثبت نام کلاس های زبان ارشد و دکترا از راه های زیر با ما در ارتباط باشید:

☎ 0939 759 0359

📷 emadjafari\_english


📍 emadjafari\_english



# عماد جعفری

مدرس زبان علوم پزشکی  
برگزار کننده دوره های  
مختلف زبان علوم پزشکی

 [emadjafari.com](http://emadjafari.com)

 0939 759 0359

 [emadjafari\\_english](https://www.instagram.com/emadjafari_english)

 [emadjafari\\_english](https://www.telegram.com/emadjafari_english)