

عصر جمعه

۹۴/۳/۱

بنام آنکه جان را گرفت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات: ۱۶۰
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات: ۲۰

داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دقترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مستولان جلسه اطلاع دهید.

دانلود سوالات آزمونهای علوم پزشکی
مشاهده درصدها و کتابها و جزوای پیشنهادی قبول شدگان
برآورد آنکه های مستهدمان و اقبال آزمونها) آزمونهای آزمونهای آزمونهای انتسابی و
فرموده جزوای نظرات برتر آزمونهای علوم پزشکی
کلید آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

کلاس حضوری

چه کسانی به کلاس نیاز دارند؟

افرادی که در دانشگاه خود، از کیفیت آموزشی بالایی برخوردار نبوده و یا به دلیل تغییر رشته برای اولین بار با مطالب تخصصی رشته جدید مواجه می شوند، به منظور تفهیم بیشتر مطالب، نیازمند کلاس های منظم هفتگی می باشند. هر کلاس همچنین افرادی که آموزش سمعی را به مطالعه طولانی ترجیح داده و حضور در کلاس و مشاهده رقبا، به آنها انرژی مضاعفی می دهد و یا افرادی که از زمان فارغ التحصیلی آنها مدت زیادی گذشته است می توانند از دوره های حضوری نهایت استفاده را نمایند.

موسسه علوم پزشکی سنا با در اختیار داشتن برترین اساتید علوم پزشکی در حیطه آزمون های وزارت بهداشت و مجموعه زیست شناسی وزارت علوم، دیگر بهانه ای برای عدم قبولی شما در دانشگاه دلخواه شما نخواهد گذاشت. مزیت های کلاس های حضوری موسسه شامل موارد مقابل است:

نام دوره	ارشد وزارت بهداشت	Ph.D وزارت بهداشت و دستیاری داروسازی	لیسانس به پزشکی و جامع علوم پایه	زیست شناسی	دستیاری پزشکی
دوره تشریحی [پایه تا پیشرفته]	ثبت نام: تابستان شروع دوره: مهر	ثبت نام: تابستان شروع دوره: مهر	ثبت نام: تابستان شروع دوره: بهار ثبت نام: بهار شروع دوره: تیر	ثبت نام: دی و بهمن شروع دوره: اسفند	ثبت نام: تابستان شروع دوره: مهر
دوره نکته و تست دوره سوالات احتمالی	ثبت نام: دی و بهمن شروع دوره: اسفند	ثبت نام: تیر و مرداد شروع دوره: شهریور	ثبت نام: پاییز دی	ثبت نام: پاییز شروع دوره: دی	ثبت نام: زمستان شروع دوره: اسفند
دوره رفع اشکال	ثبت نام: دی و بهمن شروع دوره: اسفند	ثبت نام: تیر و مرداد شروع دوره: شهریور	ثبت نام: پاییز دی	ثبت نام: پاییز شروع دوره: دی	ثبت نام: زمستان شروع دوره: اسفند
همایش جمع بندی [یک روزه]	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون
همایش انتخاب دانشگاه	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون	—	—	—
همایش انتخاب رشته [رایگان]	اواسط اسفند اواسط فروردین	اواسط مرداد اواسط شهریور اواسط مهر	—	—	—

زمانبندی دوره های حضوری موسسه در طول سال

کلیات بهداشت

۱ - کدامیک از موارد زیر از منابع مهم تنش اجتماعی است؟

- الف) تعارض حاصل از فرستهای جدید
ب) موج مهاجرت از مناطق روسانی به شهری
ج) کاهش نظم سنتی حمایت خانوادگی
د) صنعت توریسم

۲ - در مرحله‌ی مهندسی اجتماعی از مراحل تغییر بهداشت عمومی، چه موضوعی در اولویت قرار گرفت؟

- الف) جنبه‌های ارفتاری و اجتماعی بیماری
ب) آسیب شناسی جمعیتی
ج) افزایش طول عمر
د) نظریه میکروبی ایجاد بیماری

۳ - در خصوص بیماری‌های مزمن غیر واگیر، اصطلاح عامل خطر به چه معنی می‌باشد؟

- الف) عامل انتسابی که همبستگی معنی داری با بروز بیماری دارد.
ب) عامل هشدار دهنده وضعیت سلامت
ج) علت واقعی بیماری
د) عامل بدون ارزش پیش‌بینی کننده

۴ - سه ضلع مثلث همه گیر شناختی عبارتند از:

- الف) میزبان-عامل-محیط
ب) فرد-زنگی-اجامعه
ج) عامل بیماری-عوامل خطر-عوامل محیطی
د) تغییرات آب و هوا-تغییرات فیزیولوژیک-تغییرات دموگرافیک

۵ - کدام یک از نشانگرهای زیر در محاسبه شاخص توسعه انسانی منظور می‌شود؟

- الف) امید به زندگی در بدو تولد
ب) میزان مرگ و میر زیر ۵ سال
ج) سرانه در آمدادن‌خالص ملی
د) میزان ثبت نام کودکان در مدارس

۶ - در کدام یک از روش‌های زیر فواید در قالب تعداد زندگی‌های نجات یافته بیان می‌شود؟

- الف) تحلیل هزینه-اثربخشی
ب) تحلیل هزینه-فایده
ج) تحلیل درون داد-برون داد
د) تحلیل مستقیم

۷ - اگر خانمی از نظر عوامل خطر دوران بارداری بین ۳ تا ۴ امتیاز منفی داشته باشد برای او چه تصمیمی گرفته می‌شود؟

- الف) توصیه برای ارجاع ب) ارجاع حتمی ج) مراقبت در محل د) مراقبت در مرکز

- ۸ - کدامیک از موارد زیر اینمی فعال ایجاد می کند؟

الف) واکسیناسیون ب) تزریق ایمونوگلوبین ج) کمپروفیلاکسی د) کموتراپی

۹ - کدام یک از موارد زیر از علل تجویز شیر مصنوعی است؟

الف) ناتوانی مادر در شیردادن ب) مادران شاغل ج) دیابت مادر د) بیماری عفونی مادر

۱۰ - کلستروول آغوز شیر مادر چه تاثیری در سلامت آینده کودک دارد؟

الف) کاهش بیماری های قلبی - عروق در آینده ب) کاهش بیماری های عفونی در آینده ج) کاهش بیماری های غدد در آینده د) کاهش بیماری های گوارشی در آینده

۱۱ - مفهوم "احساس خود انتکایی" به کدام بعد سلامت مربوط می شود؟

الف) روانی ب) شغلی ج) روحی د) اجتماعی

۱۲ - "تلاش فرد برای سازگاری با چالش های محیطی" در کدام رویکرد از تندرستی شاخص تر است؟

الف) Ecological ب) Biomedical ج) Biopsychosocial د) Holistic

۱۳ - ماهیت کدام یک از واکسن های زیر ویروس زنده ضعیف شده می باشد؟

الف) MMR ب) سه گانه ج) کزان د) هپاتیت

۱۴ - کدام گزینه عامل بیشترین علت سالهای از دست رفته عمر محسوب می شود؟

الف) سبک زندگی ب) محیط زیست ج) وراثت د) مراقبت های سلامت

۱۵ - کدام یک از بیماری های زیر از برنامه های ویژه سازمان بهداشت جهانی برای آموزش بیماری های گرمسیری محسوب نمی شود؟

الف) لیپاریازیس ب) لیشمانیازیس ج) شیستوزومیازیس د) فیلاریازیس

۱۶ - کدام گزینه شایعترین بیماری شغلی ناشی از سر و صدا می باشد؟

الف) کری شغلی ب) تغییر نامطلوب در وضعیت فیزیولوژیک ج) اثرات روانی د) تهوع، سرگیجه

۱۷ - کدامیک از واکسنها زیر، بصورت زیر جلدی تزریق می گردد؟

الف) MMR ب) DTP ج) BCG د) هپاتیت B

۱۸ - در صورتیکه واکسنها زنده ویروس به طور همزمان مورد استفاده قرار نگیرند بین آنها باید

الف) حداقل یکماه فاصله باشد ب) هیچ فاصله ای نباشد ج) حداقل دو ماه فاصله باشد د) حداقل سه ماه فاصله باشد

- ۱۹ - مرکز آموزش بهورزی زیر نظر کدام یک از مراکز زیر فعالیت می کند؟

 - الف) دانشکده بهداشت
 - ب) مرکز بهداشتی درمانی شهری
 - ج) مرکز بهداشت شهرستان
 - د) مرکز بهداشت استان

۲۰ - واکسن کدام یک از بیماری های زیر در دوران کودکی مطابق جدول این سازی فقط یکبار تزریق می گردد؟

 - د) کزان
 - ج) سیاه سرفه
 - ب) سل
 - الف) فلج اطفال

۲۱ - در کدام یک از افراد زیر واکسن هپاتیت ب چهار نوبت تزریق می گردد؟

 - الف) کلیه کودکان زیر ۶ سال
 - ب) نوزادان مبتلا به کم کاری تیروئید
 - ج) افراد مبتلا به تالاسمی و افراد تحت دیالیز
 - د) نوزادان نارس با وزن کمتر از ۲ کیلوگرم

۲۲ - ارائه اطلاعات و تشویق مردم به ارزش ها و نگرش ها و اتخاذ رفتارهای مناسب بهداشتی از جمله اهداف کدام یک از انواع آموزش بهداشت به صورت گروهی می باشد؟

 - د) بحث گروهی
 - ج) داستان گویی
 - ب) کنفرانس یا سمینار
 - الف) کارگاه آموزشی

۲۳ - در شرایط سوء رفتارهای اجتماعی کدام یک از برنامه های آموزشی بهداشت ضرورت اجرا پیدا می کند.

 - د) گام به گام
 - ج) لحظه ای
 - ب) ضربتی
 - الف) بنیادی

۲۴ - کدامیک از ارزشیابی های زیر در برنامه های آموزش سلامت با هدف جمع آوری اطلاعات برای اجرای یک برنامه طراحی می گردد؟

 - د) ارزشیابی نتیجه
 - ج) ارزشیابی تکوینی
 - ب) ارزشیابی فرآیند
 - الف) ارزشیابی بی اثر نهایی

۲۵ - اصول و مبانی سازمان و مدیریت

۲۵ - کدام یک از روش های زیر کارکنان را بر اساس صفات و ویژگی های فردی مورد سنجش و ارزیابی قرار می دهد؟

 - د) عامل سنجی
 - ج) مقیاس
 - ب) توصیفی
 - الف) درجه بندی

۲۶ - در صورتی که مدیر شرکت سهامی مرکزی، مجبور باشد ارزیابی عملکرد ۲۰۰ کارمند خود را طی ۵ روز کاری انجام دهد، احتمال بروز کدام یک از مشکلات ارزیابی عملکرد محتمل تر است؟

 - د) مقابله
 - ج). تازگی
 - ب) تعمیم
 - الف) عینیت نداشتن

۲۷ - کدام یک از نظریه های زیر براساس سطح رشد یافتنی و آمادگی زیر دستان از جهت توانایی و انگیزش بنا گردیده است؟

 - الف) ویژگی های ذاتی رهبر
 - ب) شبکه تحلیل مدیریت
 - ج) تئوری سیکل زندگی
 - د) مدل پیوستگی رفتار رهبری

آزمون های آزمایشی کشوری

حضوری و غیرحضوری

هرچند اخیراً برخی موسسات با الفاظی همچون "بالاترین جامعه آماری" سعی در ایجاد روانی برای جذب مخاطبین به سمت خود می‌باشند ولی به گواهی بسیاری از پذیرفته شدگان سال‌های قبل، رقابت در آزمون‌های سنا بدلیل حضور اکثریت رقباً حکایت دیگری است! شاید رتبه شما در کارنامه‌های ساختگی برخی موسسات در نگاه اول به شما انرژی زیادی بدهد ولی حتماً خودتان هم از ته دل به رتبه ظاهراء خوب خود اطمینان نخواهید داشت! موسسه علوم پزشکی سنا به عنوان اولین برگزار کننده آزمون‌های آزمایشی کشوری در حوزه علوم پزشکی از سال ۸۷ می‌باشد.

که هر ساله با بیشترین تعداد شرکت کننده در سراسر کشور و همزمان بصورت حضوری در شعبات تمام استان‌ها و اینترنتی برگزار می‌گردد. طبق تجربه چند سال اخیر رتبه‌های ۱ تا ۵ آزمون‌های آزمایشی سنا، معمولاً در کنکور، رتبه‌ای بین ۱ تا ۱۵ را کسب می‌کنند که این خود گواهی بر حضور اکثریت رقبای شما در آزمون‌های سنا است. حال شما کدام را انتخاب می‌کنید؟ آزمون‌های کشوری سنا با بیش از ۷ سال اعتبار و کیفیت، یا آزمون‌های ارزان قیمت موسساتی که هنوز نیامده ادعای بالاترین آمار را دارند...

ویژگی‌های آزمون‌های آزمایشی سنا

- + آمار واقعی بیشترین تعداد شرکت کننده از سراسر کشور
- + برگزاری بصورت حضوری و اینترنتی با امکان صدور کارنامه باهم و به تفکیک
- + برگزاری بصورت مراحل طبقه‌بندی و جامع
- + برگزاری آزمونهای حضوری در تمامی استان‌ها
- + برگزاری آزمونهای اینترنتی بصورت آفلاین [ارسال پاسخ در فاصله زمانی ۲ روز]
- + رفع اشکال پس از آزمون توسط رتبه‌های برتر سال قبل
- + طراحی سوالات استاندارد طبق آخرین آزمون وزارت بهداشت
- + تیم طراحی سوال با حضور اساتید بنام و رتبه‌های برتر
- + پاسخهای کاملاً تشریحی به همراه نکات آموزشی
- + کارنامه کشوری با کاملترین آنالیزهای آماری
- + اعلام رتبه کشوری شما برای هر درس و در کل دروس
- + امکان تغییر شعبه آزمون در صورت تغییر مکان شما
- + امکان تبدیل آزمون حضوری به اینترنتی در روز قبل از آزمون

- ۲۸ - هنگام ضيق وقت مدیران، کدام روش زير برای پيگيري پیام ها از زير دستان، جهت بهبود ارتباطات مناسب تر است؟
- (الف) کاربرد زبان ساده
 - (ب) شنونده خوبی بودن
 - (ج) تشویق به اعتماد متقابل
 - (د) استفاده از بازخور
- ۲۹ - کدام يك از موارد زير از نابودی سیستم از طریق ذخیره سازی انرژی جلوگیری می کند؟
- (الف) هم نیروزایی
 - (ب) همپایانی
 - (ج) تمایز سازی
 - (د) انتروپی منفی
- ۳۰ - در هنگامی که عملکرد گروه کمتر از جمع اجزا باشد، نقش کدام يك از عوامل زیر برجسته تر می گردد؟
- (الف) گروه اندیشی
 - (ب) طفره رفتار اجتماعی
 - (ج) شبکه پویای اجتماعی
 - (د) فشار گروهی
- ۳۱ - کدام يك از موارد زير، تصویر گلاني را از تغيير در سراسر سازمان، به طور آبشراري ارائه می دهد؟
- (الف) مدل مراوده ای
 - (ب) مدل تعاملی
 - (ج) مدل سیستمی
 - (د) مدل طبیعی
- ۳۲ - کدام يك از سبک های مدیریتی زير بو هدف های چالشی و کمال در عملکرد، تاكيد دارد؟
- (الف) دستوري
 - (ب) حمایتی
 - (ج) توفيق طلبی
 - (د) مشارکتی
- ۳۳ - کدام يك از نگرش های برنامه ریزی پس از تعیین اهداف، شاخص های عملیاتی و تخصیص منابع، نحوه انجام کارها را به مسولان واحدها واگذار می کند؟
- (الف) هدف و نتیجه
 - (ب) مبنای استثنا
 - (ج) خارج و داخل
 - (د) مقتضيات موجود
- ۳۴ - کدام يك از اقدامات زير با مرحله بلوغ چرخه حیات محصول، تناسب بیشتری دارد؟
- (الف) جمع آوری اطلاعات و آموزش نیروی انسانی
 - (ب) کاهش هزینه تولید و بازاریابی
 - (ج) توسعه ارتباطات با تامین کنندگان مواد اولیه
 - (د) برنامه ریزی مالی و کنترل نقدینگی
- ۳۵ - کدام يك از راهبردهای زير، بر حفظ موقعیت در فعالیت اصلی و به طور گزینشی به تغییر و نوآوری پاسخ مثبت می دهد؟
- (الف) پیشروی
 - (ب) تحلیل گری
 - (ج) تدافعي
 - (د) واکنشی
- ۳۶ - کدام يك از موارد زير از مزاياي سازماندهی بر مبنای وظيفه محسوب می گردد؟
- (الف) سهولت ارزیابی کار واحدها
 - (ب) امکان پرورش مدیران چند بعدی
 - (ج) تسهیل آموزش نیروی انسانی
 - (د) بهبود انعطاف پذيری سازمان
- ۳۷ - طبق اين نظریه "يادگیری" فرآيندي است که باعث فروپاشی تعادل فعلی فرد می شود و او می کوشد تا به يك تعادل روانی تازه دست پیدا کند.
- (الف) نظریه شناختی
 - (ب) نظریه يادگیری اجتماعی
 - (ج) نظریه يادگیری رفتاری
 - (د) نظریه يادگیری سازمانی

- در صورتی که پادشاهی پرداختی سازمان قابل مقایسه با سازمان‌های دیگر باشد، سیستم پاداش این سازمان کدام ویژگی می‌باشد؟

- الف) اهمیت ب) انعطاف ج) توزیع منصفانه د) آشکارسازی

- ۳۹- عامل مهم در اثر بخشی سیستم ارزیابی عملکرد چیست؟

- الف) استفاده از شاخصهای واقعی و مرتبط با شغل
 ب) توافق کلیه کارکنان در پذیرش سیستم ارزیابی
 ج) الگوگیری از تئوریهای مربوطه در این زمینه
 د) نتیجه گرا بودن شاخص های ارزیابی

۴۰- در کدام یک از فرآیندهای زیر، فرد دیدگاه لازم برای موفقیت در سازمان را کسب می کند؟

- الف) اجتماعی کردن ب) آموزش کارکنان ج) ارزیابی عملکرد د) کارمندیابی

۴۱- در کدام یک از انواع وابستگی به فناوری، مدیریت سازمان، واحدها را از طریق ملزم ساختن آنها به رعایت استانداردها و تبعیت از قواعد معین هماهنگ می‌سازد؟

- الف) مجموعه‌ای
ب) همه جانبه
ج) ترتیبی
د) طرفینی

۴۲ - کدام یک از برنامه های زیر جهت نیل به اهداف اساسی سازمان، تدوین می گردد؟

- الف) راهبردها ب) رویه ها ج) خط مشی ها د) ماموریتها

۴۳- براساس نظریه تقویت و اصلاح رفتار، در کدام یک از رهیافت‌های مطلوب، تصحیح رفتار از طریق حذف صورت می‌گیرد؟

- الف) تقویت مثبت ب) تنبیه ج) چشم پوشی د) تقویت منفی

۴۴- کدام گزینه زیر در زمرة رفتارهای افراد دارای سبک شنود نتیجه‌ای، محسوب می‌شود؟

- الف) فایده گراییدن ب) پژوهش و جدول کردن ج) حالگرا بودن د) اطلاعات کامل کسب کردن

۴۵- بذیش، این که اثرات اولیه تاثیر فوک، العاده و یابدایی های آدمی داشته باشد، چه نام دارد؟

- الف) اثر جوانی
ب) خطای هاله ای
ج) ادراک انتخابی
د) نظریه های ضمی خصیت

۴۶ - جمیت تدوین، اهداد، سطح کا، سازمان، کدام یک از فنون زیر را بیشتر ہادھی، کہندی؟

- الف) مدار، اهتمامها، قاست

ب) مدار حکمه ها، حیات مخصوصاً

- ج) مدار تحلیل از نظر اقتصادی

د) مدار هفت S

۴۷ - کدام یک از شروع‌های انگیزشی زیر، فراگرد ابعاد، تقویت، هدایت و حفظ انگیزه را تشریح می‌کند؟

- الف) نظمه تقويم واصلاح، فتا

ب) نظریه سلسله مراتب نیازها

- ج) نظریه X و Y

د) نظریه عوامل یهداشت روانی و انگیزه‌انددها

- ۴۸** - در صورت وجود کدام یک از انواع تقاضا، وظیفه واحد بازاریابی، تلاش برای شناسایی نیازها و تشخیص تقاضای واقعی می‌باشد؟
- الف) فقدان تقاضا
ب) تقاضای منفی
ج) تقاضای مضر
د) تقاضای پنهان
- ۴۹** - استفاده از این نوع بوروکراسی در مدل مینتزبرگ اغلب در سازمان‌های تولید کننده در مقیاس انبوه و سازمان‌های موقعی، متداول می‌باشد:
- الف) ماشینی
ب) حرفه‌ای
ج) بخشی
د) اداری
- ۵۰** - کدام یک از مدل‌های تصمیم‌گیری، هنگامی موثر واقع می‌شود که شرایط نامطمئن، اطلاعات محدود و بین مدیران در مورد اهداف توافق وجود نداشته باشد؟
- الف) مدل بوروکراتیک
ب) مدل سیاسی
ج) مدل افزایشی
د) مدل مبتنی بر خرد و عقلانیت
- ۵۱** - کدام گزینه، زیر بنای ساختاری تئوری اقتضاء را تشکیل می‌دهد؟
- الف) سیستمهای باز و شرایط نامطمئن
ب) سیستمهای باز و شرایط مطمئن
ج) سیستمهای یکپارچه و شرایط نامطمئن
د) سیستم‌های یکپارچه و شرایط مطمئن
- ۵۲** - کدام یک از وظایف مدیریت، به دو تبعیغ یک قیچی تشبیه می‌شوند؟
- الف) برنامه ریزی-کنترل
ب) برنامه ریزی-سازماندهی
ج) برنامه ریزی-رهبری
د) برنامه ریزی-انگیزش
- ۵۳** - مدیر بیمارستان «الف» در روش کنترلی خود، مشکلات بخش جراحی را در حین انجام فرایندهای مربوط به بخش مورد بررسی قرار می‌دهد. به نظر شما روش کنترلی این مدیر بیمارستان با کدام گزینه منطبق می‌باشد؟
- الف) سکانی
ب) آینده نگر
ج) بازخوردهی
د) عملکردی
- ۵۴** - سبک رهبری بر اساس تئوری سیکل زندگی، در حالی که مردم گرایی ضعیف و وظیفه گرایی قوی باشد چگونه است؟
- الف) گفتن
ب) قبولاندن
ج) اشتراک مساعی
د) تفویض اختیار
- ۵۵** - کدام گزینه، از عوامل موثر در تعیین حیطه نظارت نمی‌باشد؟
- الف) استفاده از استانداردهای ذهنی
ب) نزدیکی محل جغرافیایی کارکنان
ج) وجود کارشناس ستادی برای مدیریت
د) تشابه و پیچیدگی وظایف
- ۵۶** - کدام یک از انواع واحدهای ستادی به معنی فردیا واحدی است که به رئیس سازمان کمک می‌کند؟
- الف) شخصی
ب) تخصصی
ج) عمومی تخصصی
د) عمومی شخصی

انواع آزمون های آزمایشی موسسه در طول سال



کارشناسی ارشد
زیست شناسی

دکتری
وزارت بهداشت

کارشناسی ارشد
وزارت بهداشت

دستیاری

آزمون لیسانس
به بیوشکی

آزمون جامع
علوم پایه



۱۰۰٪
رجوع



۵۰٪
رجوع



۰٪
رجوع

متقاضیان هر کدام از آزمون های بالا می توانند در یکی از سه فرمت زیر در رشته خود شرکت کنند:

۱۰۰٪ درصد برای ثبت نام کنندگان
در پهار و تابستان

تحفیف ویژه

بصورت اینترنتی از طریق پورتال sanaportal.ir
و یا مراجعه به شعبه سنا در شهر یا استان خود

نحوه ثبت نام

حضوری در تمامی شعب / غیرحضوری از
 طریق دانلود فایل از سایت

نحوه برگزایی

برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس زیر مراجعه کرده و یا
با شماره های موسسه در شهر یا استان خود تماس برقرار
نمایید:



sanapezeshki.com/azmoon



۵۷ - کدام یک از نواحی چهارگانه شخصیت مدیر، نشان دهنده حوزه‌ای است که برای خود مدیر ناشناخته ولی بجزیگران شناخته شده است؟

- (الف) خصوصی (ب) ناشناخته (ج) کور (د) عمومی

۵۸ - متفاوت بودن نقشه‌های ذهنی افراد با یکدیگر، می‌تواند باعث بروز کدام یک از موانع ارتباطی زیر گردد؟

- (الف) ادراکی (ب) اختلال (ج) معانی (د) علایم غیرکلامی و متناقض

۵۹ - کدامیک از موارد زیر جزء موانع ذاتی ارتباطات می‌باشد؟

- (الف) علایم غیرکلامی و متناقض
 (ب) استفاده از کانال ارتباطی مناسب
 (ج) شناخت قبلی گیرنده و فرستنده پیام از یکدیگر
 (د) ساختارهای رسمی و اجتماعی سازمان

۶۰ - فن جعبه سیاه ابزار مورد استفاده کدام یک از محققان می‌باشد؟

- (الف) تحلیلگر (ب) جزء‌نگر (ج) نظام‌گرا (د) تکوین‌گرا

سازمان و مدیریت بهداشت و درمان

۶۱ - پایش فرایند به مجریان یک برنامه بهداشتی اطمینان می‌دهد که:

- (الف) فعالیتها و وظایف طبق ضوابط و مقررات انجام می‌شود.
 (ب) تصمیمات اتخاذ شده به موقع و مناسب بوده است.
 (ج) تعداد کارکنان برای انجام وظایف کافی است.
 (د) نتایج بدست آمده در هر مرحله مطلوبیت لازم را دارد.

۶۲ - کدام یک از سازمان‌های زیر، یک سازمان بشردوستانه و غیرسیاسی است که با هدف حمایت از افراد در برابر بلایای طبیعی فعالیت می‌نماید؟

- (الف) صلیب سرخ بین‌المللی (IRC)
 (ب) برنامه عمران ملل متحد (UNDP)
 (ج) CARE
 (د) سازمان آموزش علمی و فرهنگی ملل متحد (UNICEF)

۶۳ - کدام یک از گزینه‌های زیر از معایب بیمه‌های سلامت است؟

- (الف) فقدان کنترل هزینه
 (ب) اختصاص منبع ثابتی از درآمد برای سلامت
 (ج) پوشش کارکنان غیر رسمی
 (د) ایجاد ترکیبی از انباست خطر با حمایت متقاطع

۶۴ - اجتناب از استخدام و به کارگیری نیروی ماهر و متخصص برای انجام کارهای ساده در نظام سلامت به منظور فراهم نمودن کدام نوع از دسترسی است؟

- (الف) دسترسی اقتصادی (ب) دسترسی جغرافیایی (ج) دسترسی زمانی (د) دسترسی تکنولوژیکی

۶۵ - در کدام یک از روش‌های زیر، پول به طور مستقیم به یک موسسه انباست کننده خطر پرداخت می‌گردد؟

- (الف) بیمه خصوصی (ب) بیمه اجتماعی (ج) بیمه مبتنی بر مالیات (د) پرداخت مستقیم از جیب

۶۶ - کدامیک از گزینه‌های زیر جزء P4 بازاریابی در بخش سلامت نمی‌باشد؟

Promotion (د)

Place (ج)

Price (ب)

Personnel (الف)

۶۷ - تحلیل بازار از وظایف کدامیک از واحدهای بیمارستانی می‌باشد؟

(د) دفتر توسعه

(ج) برنامه‌ریزی

(ب) امور مالی

(الف) بازاریابی

۶۸ - پیگیری مستمر و روزانه فعالیت‌ها، کدام ویژگی پایش برنامه می‌باشد؟

(د) گویایی

(ج) جامعیت

(ب) اثربخشی

(الف) پویایی

۶۹ - در یک نظام طب ملی، تامین مالی خدمات بهداشتی درمانی از چه طریق انجام می‌شود؟

(الف) مالیات

(ب) بیمه‌های اجتماعی

(ج) پرداخت از جیب خانوار

(د) مالیات و بیمه‌های اجتماعی

۷۰ - اولین مرحله فرایند پایش کیفیت خدمات بهداشتی درمانی کدام است؟

(الف) تعیین استانداردها و الزامات

(ب) سنجش عملکرد

(ج) تعیین ابزار سنجش عملکرد

(د) تعیین شیوه دستیابی به استانداردها

۷۱ - کدام روش بازبینی و نظارت بر تیم بهداشتی، برای مدیریت کارکنان بهداشتی در روستا مناسب‌تر است؟

(الف) بازدید و نظارت توسط سپرپست

(ب) استفاده از دستورالعمل‌ها

(ج) استفاده از برنامه کاری

(د) ابلاغ شرح وظایف

۷۲ - در یک مرکز بهداشتی، کدامیک از اقلام زیر توسط تنخواه‌گردان قابل پرداخت نیست؟

(الف) داروها

(ب) حمل و نقل

(ج) مخارج مربوط به نیازهای اداری

(د) نیازهای خدمات نظافتی

۷۳ - ارائه خدمات بهداشتی درمانی به صورت تلفیقی بیانگر کدامیک از اصول مراقبت‌های بهداشتی اولیه است؟

(الف) اصل جامعیت خدمات (ب) اصل عدالت (ج) اصل مشارکت جامعه (د) اصل هماهنگی بین بخشی

۷۴ - اصلاحات در نظام سلامت کشورهای در حال توسعه، بیشتر با چه هدفی انجام می‌گیرد؟

(الف) تغییر در روش‌های تامین مالی

(ب) مقابله با سالمندی جمعیت

(ج) کاهش هزینه‌های تکنولوژی پزشکی

(د) افزایش تمرکز در نظام سلامت

۷۵ - در کدامیک از مدل‌های بازپرداخت در نظام سلامت، احتمال وقوع تقاضای القایی از سوی بیمار وجود دارد؟

- الف) مدل بازپرداخت بیمه اختیاری
- ب) مدل بازپرداخت بخش عمومی
- ج) مدل بازپرداخت قراردادی
- د) مدل بازپرداخت ترکیبی

۷۶ - کدامیک از موارد زیر، منجر به کاهش طول مدت اقامت در بیمارستان طی سالیان اخیر شده است؟

- الف) تغییر در روش‌های پرداخت
- ب) تغییر نوع بیماری‌ها
- ج) پوشش همگانی
- د) تغییر سبک زندگی

۷۷ - کدام عبارت صحیح است؟

الف) به علت اندازه کوچک صندوق‌های بیمه خصوصی و کاهش فرآیندهای بوروکراتیک، بیمه خصوصی می‌تواند موثرتر از بیمه اجتماعی سلامت عمل نماید.

ب) برنامه‌های غیرانتفاعی بیمه خصوصی سلامت برای نوآوری در جهت پوشش افراد در خارج از نظام‌های بیمه سلامت فقد انعطاف‌پذیری لازم می‌باشد.

ج) در بیمه‌های خصوصی، منابع مالی ناشی از حق بیمه بطور غیرمستقیم به یک موسسه انباشت کننده خطر پرداخت می‌گردد.

د) در بیمه‌های خصوصی یارانه‌دهی متقاطع بین گروه‌هایی با خطرات متفاوت آسان‌تر از بیمه‌های اجتماعی است.

۷۸ - کدام گزینه روش غالب تامین مالی مراقبت‌های سلامتی در بیشتر کشورهای جنوب آفریقا و آسیای جنوبی می‌باشد؟

- الف) مبتنی بر مالیات
- ب) مبتنی بر بیمه اجتماعی
- ج) مبتنی بر بیمه خصوصی
- د) پرداخت از جیب

۷۹ - کدام نوع مالیات موجب می‌شود که مردم احساس نزدیکی و ارتباط بیشتری با نظام مالیاتی کنند که به نوبه خود می‌تواند فشار بر ارایه‌دهنده‌گان جهت بهبود کیفیت خدمات را افزایش دهد؟

- الف) Hypothecated Tax (مالیات اختصاصی)
- ب) Revenue Tax (مالیات بر درآمد)
- ج) value added Tax (مالیات ارزش افزوده)
- د) General Tax (مالیات عمومی)

۸۰ - در این مدل، هزینه‌های بیمه‌شده‌گان، مستقیماً به خود آنان توسط شرکت بیمه‌ای پرداخت می‌شود؟

- الف) voluntary Reimbursement Model
- ب) Public Reimbursement Model
- ج) Voluntary Contracted Model
- د) Public Contracted Model



بسته های آموزشی

بسیاری از داوطلبان با مشاهده حجم و تعدد کتب رفرنس، نگران نحوه گزینش مطلب و کمبود زمان برای مطالعه آنها می گردند. از این رو جزوای و کتاب های سنا که مجموعه کم نظیری از مطالب مهم کتاب های رفرنس و کلاس های اساتید بورد می باشد، می تواند یک منبع جامع، کامل و در عین حال خلاصه ای محسوب گردد که نیاز شما را به هر منبع دیگری مرتفع می سازد.

مزیت دیگر جزوای سنا ویرایش سالانه و یا دو سالانه آنها توسط اساتید و نفرات برتر کنکور است. زیرا در رشته های علوم پزشکی با توجه به تغییرات منابع و یا تغییر نوع طراحی سوال هر چند سال یکبار در کنکور، جزوای ویرایش قدیم عملا برای کنکور چند سال بعد قابل استفاده نخواهد بود. لازم بذکر است موسسه برای رساندن جزوای ویرایش جدید به خریداران قبلی خود، هزینه های دریافت نمی کند.



- ◀ پوشش کامل کتب رفرنس اعلام شده و اعلام نشده!
- ◀ بروزرسانی جزوای همراه با آخرین تغییرات
- ◀ تایپ شده و با ظاهر جذاب
- ◀ استفاده از مطالب تدریسی اساتید عضو بورد(طراح سوال کنکور)
- ◀ ارائه آزمونک های تک درس در پروفایل داوطلبی خریداران جزوای
- ◀ تخفیف ویژه شرکت در آزمون های کشوری سنا برای خریداران جزوای



جهت اطلاعات بیشتر در مورد جزوای موجود، قیمت و نحوه سفارش (تلفنی یا اینترنتی) با شماره های دفتر مرکزی تماس گرفته و یا به آدرس زیر مراجعه نمایید:

sanapezeshki.com/Jozveh

۸۱ - معمول ترین تعداد تخت برای یک واحد عبارتست از:

- الف) ۲۰-۴۰ تخت ب) ۱۰-۲۰ تخت ج) ۳۰-۴۰ تخت د) ۱۵-۲۰ تخت

۸۲ - پذیرش‌های ... مخصوص بیمارانی است که بطور معمول در عرض ۲۴ ساعت پس از معاينه شدن توسط پزشك خود پذیرش می‌شوند چرا که ممکن است زندگی یا سلامت آنان تهدید شود؟

- الف) فوری ب) انتخابی ج) اورژانسی د) حمایتی

۸۳ - سه منبع اصلی قدرت در بیمارستان عبارت است از:

- الف) هیات مدیره - مدیر ارشد اجرایی یا مدیر - کادر پزشکی بیمارستان
ب) هیات مدیره - مدیر ارشد اجرایی یا مدیر - مدیر پرستاری
ج) هیات مدیره - کادر پزشکی بیمارستان - مدیر پرستاری
د) کادر پزشکی بیمارستان - مدیر ارشد اجرایی یا مدیر - مدیر پرستاری

۸۴ - کدام گزینه از اصول مراقبت‌های بهداشتی اولیه می‌باشد؟

- الف) مشارکت جامعه ب) آموزش بهداشت ج) واکسیناسیون د) تغذیه صحیح

۸۵ - در مدل **Voluntary Reimbursement** بیماران مردم برای دریافت خدمات از سطح اول خدمات از چه طریقی هزینه‌ها را پرداخت می‌کنند؟

- الف) Out of pocket ب) Fee for Service ج) Capitation د) Co-payment

۸۶ - پرستاری ... زمانی که تعداد پرستاران اموزش دیده به شدت کاهش یافت شروع شد؟

- الف) تیمی ب) وظیفه‌ای ج) مراقبت‌های اولیه د) موردی

۸۷ - در روش ... از یک فهرست غذایی استفاده می‌شود که در خارج از بیمارستان تهیه شده و به صورت یخ‌زده یا خشک شده عرضه می‌گردد و به آسانی و با یک گرم کردن ساده آماده می‌شوند؟

- الف) غذای ساده و راحت ب) سنتی ج) غذایی منجمد د) پخت - انجماد

۸۸ - انجام وظیفه روابط عمومی از مسئولیت‌های چه فردی است؟

- الف) مدیریت بیمارستان ب) کارشناس فنی روابط عمومی
ج) واحد تبلیغات د) مسئول بازاریابی

۸۹ - کدامیک از موارد زیر به عنوان نقطه ضعف جدول زمانی گردشی محسوب می‌شود؟

- الف) غیرقابل انعطاف بودن ب) کیفیت نایابر در پوشش خدمات
ج) ناهمانگی در ارائه خدمات د) تامین نامناسب نیروی انسانی

۹۰- در شهری که ۲۰ هزار نفر جمعیت دارد، در طی یک سال از مجموع ۴۴۰ موالید زنده و مرد تعداد ۴۰ جنین مرد به دنیا آمدند، تعداد زنان سنین باروری (۱۵-۴۴ سال) در این منطقه ۴۰۰۰ نفر می‌باشد. میزان موالید در این شهر کمتر از نفر چقدر است؟

- (الف) ۲۰ (ب) ۲۲ (ج) ۱۱۰ (د) ۱۰۰

۹۱- کدامیک از سطوح مراقبت به عنوان نخستین سطح ارجاع نامیده می‌شود؟
 (الف) سطح میانی مراقبت (ب) سطح سوم مراقبت (ج) سطح اول مراقبت (د) سطح پایه مراقبت

۹۲- کدامیک از نظام‌های بیمه‌ای زیر بیشتر به سمت خدمات شهری و بیمارستانی گرایش دارند؟
 (الف) تکمیلی (ب) خصوصی (ج) تامین اجتماعی (د) مبتنی بر مالیات

۹۳- به نظر سازمان جهانی بهداشت کدامیک از موارد زیر می‌تواند به عنوان فرآیند مقدماتی (آماده‌سازی) ادغام انباشت‌های کوچک به سمت انباشتی بزرگ و در نهایت دستیابی به پوشش همگانی قلمداد شود؟
 (الف) بیمه‌های اجتماعی (ب) بیمه‌های خصوصی (ج) پرداخت از جیب (د) بیمه‌های تکمیلی

۹۴- کدامیک از ابعاد زیر برای سنجش میزان رقابت در نظام بیمه اجتماعی سلامت مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
 (الف) ساختار بازار (ب) میزان پرداخت‌ها (ج) منابع مصرفی (د) افزایش قیمت خدمات

۹۵- کدامیک از موارد زیر از ویژگی‌های بازار نظام تامین مالی مبتنی بر مالیات مستقیم می‌باشد؟
 (الف) صعودی بودن (ب) نزولی بودن (ج) وجود مزایای مشخص برای بیمه‌شدگان (د) افزایش اعتماد مردم

۹۶- بیمارستان «الف» دارای ۲۰۰ تخت جراحی و یک صد تخت داخلی است. ضریب اشغال تخت بخش جراحی %۵۰ و بخش داخلی %۸۰ می‌باشد. در صورتی که میانگین اقامت برای هر دو بخش سه روز باشد در هر ماه به طور متوسط چند بیمار در این بیمارستان بستری می‌شوند؟

- (الف) ۱۸۰۰ (ب) ۱۰۰۰ (ج) ۵۰۰ (د) ۶۰

مدیریت مالی و اقتصاد بهداشت

۹۷- کدامیک از گزینه‌های زیر حساسیت قیمتی تقاضای مراقبت سلامت را کاهش می‌دهد.
 (الف) بیمه سلامت (ب) درآمد (ج) قیمت مداخلات جانشی (د) نقش پزشکان

۹۸- در کدامیک از روش‌های ارزشیابی بروزه‌ها با جریان نقدی تنزیل یافته، فرض بر این است که پس انداز‌ها با همان نرخ به کار رفته در فرآیند تنزیل دوباره سرمایه گذاری می‌گردد؟
 (الف) ارزش حال خالص (ب) شاخص سودآوری (ج) نرخ برگشت (د) دوباره بازگشت سرمایه

۹۹- در بودجه ریزی بر اساس Case mix کدام یک از موارد زیر امکان پذیر نخواهد بود؟

- (الف) پایش پذیرش‌های نامناسب
 (ب) کاهش مدت اقامت بیماران
 (ج) امکان کد گذاری بیماران سرپایی
 (د) بررسی کیفیت مراقبت‌ها

کتاب

- ▶ سری گنجینه جامع سوالات
- ▶ سری سوالات تالیفی
- ▶ سری درسنامه تشریحی
- ▶ سری نکته و تست
- ▶ فلاش کارت های تخصصی

کتاب های سنا فقط کتاب نیستند!! شما با خرید هر عنوان کتاب از خدمات پس از فروش رایگان آن نیز برخوردار خواهید بود. برخی از این خدمات عبارتند از:



» ویدئو و اینیمیشن های مربوط به فصول کتاب

» فلاش کارت های مربوط به فصول کتاب در قالب نرم افزار تلفن همراه

» آزمونک های تهیه شده از فصول کتاب

» فایل های پاورپوینت اساتید

» مشاوره رایگان با نویسنده کتاب و رتبه های برتر

» تخفیف ویژه آزمون های کشوری

» شرکت در قرعه کشی ماهیانه و اهدای یک جلد کتاب به انتخاب فرد

اگر در رشته تان فقدان یک کتاب نانوشته و ایده آل را حس می کنید، از شما دعوت می کنیم آرزوی خود را با ما عملی کنید. متقاضیان می توانند با تکمیل فرم همکاری در سایت موسسه و یا تماس با شماره ۰۹۱۵۷۸۹۴۸۰۰ اعلام همکاری نمایند.

دعوت به همکاری

برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس زیر مراجعه کرده و یا
با شماره های موسسه در شهر یا استان خود تماس برقرار
نمایید:



sanapezeshki.com/book

۱۰۰ - کدام یک از نسبت های زیر توانایی سازمان مراقبت سلامت را برای گرفتن وام های جدید نشان می دهد؟

- الف) نسبت های ساختار سرمایه ای
- ب) نسبت های نقدینگی
- ج) نسبت های سودآوری
- د) نسبت های فعالیت

۱۰۱ - کدامیک از روش های قیمت گذاری زیر در نظام مراقبت سلامت در بخش های دولتی کمتر رایج می باشد؟

- الف) قیمت گذاری بر مبنای هدف
- ب) هزینه یابی نهایی
- ج) هزینه یابی جذبی
- د) رویکرد قیمت گذاری نفوذی

۱۰۲ - کدام یک از گزینه های زیر تفاوت اساسی بین کارانه و مراقبت مدیریت شده را نشان می دهد؟

- الف) پرداخت کمتر به پزشکان
- ب) مداخله یک مدیر
- ج) کارتیمی پزشکان
- د) عدم قطعیت پزشکی

۱۰۳ - اقتصاد نئوکلاسیک کدامیک از مفاهیم زیر را نادیده می گیرد؟

- الف) تمرکز بر اقتصاد کلان
- ب) ساختار اجتماعی
- ج) مفاهیم فرهنگی
- د) مفاهیم اجتماعی

۱۰۴ - هدف اصلی تخصیص اعتبار عبارت است از :

- الف) ایجاد تعادل میان دریافت ها و پرداخت های دولت
- ب) انجام هزینه های به موقع در سازمان
- ج) هماهنگی دقیق عملیات اجرایی دستگاه در چهار چوب اهداف دولت
- د) تشخیص انحرافات مالی پروژه ها

۱۰۵ - در کدام یک از مدل های تقاضای القایی ناشی از عرضه کننده فرض می شود عدم مطلوبیت نهایی با تقاضای القایی افزایش می یابد؟

- الف) عدم مطلوبیت ناشی از عذاب و جدان
- ب) مدل درآمد-هدف
- ج) مدل حداکثر سازی سود
- د) مدل چسبندگی قیمت

۱۰۶ - داروهای درمان بیماری های واگیردار:

- الف) منحنی تقاضای اجتماعی سمت راست منفی تقاضای خصوصی است.
- ب) تقاضای اجتماعی و خصوصی بر هم منطبق هستند.
- ج) منحنی تقاضای اجتماعی سمت چپ منحنی تقاضای خصوصی است.
- د) منحنی تقاضای اجتماعی صعودی و منحنی تقاضای خصوصی نزولی است.

Partial Funding (۵)

Gini (۵)

HFC (۵)

FFCI (۵)

۱۰۷ - کدام گزینه از شاخصهای مشارکت منصفانه در تامین مالی می باشد؟

- الف) افزایش تعداد پزشکان
 ب) پیشرفت تکنولوژی
 ج) تقاضا برای ارتقای کیفیت خدمات از سوی مردم
 د) افزایش هزینه مراقبت های درمانی

۱۰۸ - محرك اوليه تاسيس "مراقبت مدیریت شده" در آمريكا چه بوده است؟
 به همراه دارد و کمترین ساعات فعالیت بیمارستان در ماه ژوئن بوده که هزینه ای معادل ۵۹۲۰ دلار به همراه دارد.

با روش تحلیل حداقل و حداقل میزان هزینه های ثابت این بیمارستان را برآورد نمائید؟

(الف) ۲۹۵۴/۴ دلار (ب) ۲۲۰۰ دلار (ج) ۴۲۴۵/۶ دلار (د) ۴۵۴۲/۳ دلار

۱۰۹ - فرض نمایید بیشترین ساعت فعالیت بیمارستانی در ماه آوریل بوده که برای بیمارستان هزینه ای معادل ۷۲۰۰ دلار به همراه دارد و کمترین ساعات فعالیت بیمارستان در ماه ژوئن بوده که هزینه ای معادل ۵۹۲۰ دلار به همراه دارد.
 با روش تحلیل حداقل و حداقل میزان هزینه های ثابت این بیمارستان را برآورد نمائید؟

- الف) حتما افزایش می یابد
 ب) ممکن است کاهش داشته باشد
 ج) ممکن است افزایش داشته باشد
 د) حتما کاهش می یابد

۱۱۰ - کدام یک از روش های ارزش گذاری پیامدهای سلامت مبتنی بر ترجیحات بیان شده هستند؟

(الف) شرط بندی استاندارد (ب) روش تبادل فردی (ج) روش تبادل زمانی (د) شباهت بصری

۱۱۱ - چرا در تحلیل سلامت بر روی تمایل پرداخت خیلی تمرکز نمی شود؟

- الف) همیشه تمایل به پرداخت در وضعیت سلامت بیشتر است.
 ب) تحلیل های مبتنی بر تمایل به پرداخت تأثیرات بیمه های سلامت را نادیده می گیرد.
 ج) نرخ نهایی جانشینی بر روی منحنی های بی تفاوتی ثابت است
 د) مبادلات ذهنی بین مصرف جاری و احتمال سلامت دوره بعدی ثابت می ماند.

۱۱۲ - اگر شاخص کاکوانی معادل ۱ باشد، این موضوع در بحث عدالت در تامین مالی سلامت به چه مفهومی است؟

- الف) تمامی پرداخت های سلامت توسط ثروتمند ترین فرد صورت می گیرد و توزیع درآمد عادلانه است.
 ب) پرداخت ها توسط فقیر ترین قشر صورت گرفته و درآمد توسط ثروتمندان کسب می شود
 ج) ضریب جینی معادل یک بوده و شاخص تمرکز در پرداخت های سلامت برابر صفر می باشد
 د) منحنی لورنز در سطحی پایین تر از منحنی تمرکز در پرداخت های سلامت قرار دارد.

۱۱۳ - اگر در یک پروژه ای جریانات نقدی تجمعی در سال اول، دوم، سوم، چهارم و پنجم به ترتیب ۵۰۰۰۰۰، ۲۰۰۰۰۰، ۱۵۰۰۰۰ و ۵۰۰۰۰۰ دلار باشد، دوره بازگشت سرمایه برابر است با:

(الف) دو سال (ب) سه سال (ج) چهار سال (د) پنج سال

۱۱۵ - در کدامیک از اصول بودجه، بودجه دولت باید به صورت موضوع و هزینه های دستگاه اجرایی باید در قالب برآمده ها و مواد هزینه به صورت جاری و عمرانی در لایحه بودجه درج شود؟

- (الف) اصل وحدت (ب) اصل شاملیت (ج) اصل کاملیت (د) اصل تخصیص

۱۱۶ - با توجه به اطلاعات مالی زیر از موسسه آلفا در سال مالی ۹۲، چنانچه برای مدیریت تردیدی از نظر تبدیل سریع موجودی ها به وجه نقد و جایگزینی مجدد آنها در پرداخت بدھی ها وجود داشته باشد. توانائی پرداخت بدھی های جاری در سال مالی آتی چند درصد است و از چه ابزاری استفاده می شود؟

$$= \text{جمع کلی بدھی ها} = ۱۵۰ = \text{موجودی کالا} = ۳۵۰ = \text{دارایی های جاری}$$

$$= \text{جمع کل دارایی ها} = ۱۲۵ = \text{جمع بدھی ها}$$

(الف) ۶۲/۵٪ - نسبت آنی

(ب) ۶۰٪ - نسبت بدھی

(ج) ۶۲/۵٪ - نسبت بازده سرمایه

(د) ۶۲/۵٪ - نسبت کارآیی

۱۱۷ - موسسه ای جهت تامین منابع مالی مورد نیاز خود اقدام به انتشار سهام عادی نموده است که قیمت بازاری هر سهم عادی ۵۰۰ واحد پول است و جهت انتشار سهام ۵٪ قیمت آن را هزینه می کند. سود سالانه هر سهم در پایان سال آتی مبلغ ۷۵۰ واحد پول پیش بینی می شود و انتظار می رود که این سود با نرخ رشد ثابتی معادل ۴٪ در سال افزایش یابد. هزینه سهام عادی چه میزان است؟

$$(الف) ۱۹/۷۹ \quad (ب) ۱۵ \quad (ج) ۱۹ \quad (د) ۱۵/۶۲$$

۱۱۸ - داروهای بدون جایگزین عمده:

(الف) کشش قیمتی نزدیک به صفر دارند

(ب) کشش درآمدی بالای یک دارند

(ج) کشش قیمتی معادل ۱- دارند

(د) کشش درآمدی و قیمتی نزدیک ۱- دارند

۱۱۹ - اگر در برنامه درمان از طریق دیالیز افراد به ۱۰ سال اول دیالیز وزن کیفی ۷۵٪ بدھند و ارزش ۵ سال بعدی را ۵٪ تعیین کنند. در این صورت دیالیز موجب ایجاد چند QALY شده است؟

$$(الف) ۱۰ \quad (ب) ۱۵ \quad (ج) ۵ \quad (د) ۳۲/۵$$

۱۲۰ - در صورتی که گروه موسسات مشابه ۳۰ درصد از منابع مالی مورد نیاز خود را از خارج از موسسه تأمین نماید، با توجه به اطلاعات زیر وضعیت موسسه گاما به آن چند درصد تفاوت دارد و آنرا چگونه ارزیابی می کنید؟

$$= \text{بدھی های بلند مدت} = ۷۰۰ = \text{دارایی های جاری} = ۱۳۰۰ = \text{دارایی های بلند مدت} = ۱۰۰۰ = \text{حقوق صاحبان سهام} = ۳۰۰$$

= بدھی های جاری

(الف) ۲۰ درصد - ۶۶/۷ درصد تأثیر منفی در سود دارد.

(ب) ۲۵ درصد - ۶۶/۷ درصد تأثیر منفی در سود دارد.

(ج) ۴۰ درصد - ۴۰ درصد تأثیر مثبت در سود دارد.

(د) ۲۵ درصد - ۴۰ درصد تأثیر مثبت در سود دارد.

آزمونک

عدم محدودیت

زمان و مکان

شاید در آزمون های آزمایشی سراسری که در موعد خاصی برگزار می شوند، فرد تواند خود را برای مباحث تعیین شده برای آن آزمون برساند ولی ناچار است در آن آزمون شرکت کند. آزمونک های سنا قابلیت آن را دارند که برای یک تا چند ماه در پروفاپل افراد فعل باقی بماند و هر زمان که فرد به آمادگی کامل برای مباحث مورد نظر در آزمونک رسید بتواند در آن شرکت کند.

کارت نامه ای شناور!

کارت نامه آزمونک های سنا بلا فاصله پس از ارسال پاسخهای داوطلب از طریق منوی کارت نامه قابل دسترسی است. در کارت نامه آزمونک های سنا می توانید رتبه خود را بین کلیه شرکت کنندگان قبلی و بعدی مشاهده کنید. منظور از شرکت کنندگان بعدی این است که رتبه شما با اضافه شدن افرادی که در این آزمونک شرکت خواهند کرد، قبل تغییر است بنابراین تومیه می کنیم هر چند وقت یکبار با مراجعه به منوی کارت نامه از آخرین وضعیت رتبه خود مطلع شوید.

سوالات تالیفی همراه

با پاسخ های تشریحی

یک دیگر از مزایای آزمونک های سنا، تالیف سوالات و پاسخ های تشریحی توسط استادی و رتبه های برتر می باشد.

چه موقع به سراغ

آزمونک بیایم؟!

اکیدا تومیه می کنیم بلا فاصله پس از اتمام مطالعه مباحث به سراغ آزمونک آن مباحث نباید. اجازه بدھید حداقل چند روز بگذرد تا اطلاعات باقیمانده در ذهن شما بصورت واقعی مورد سنجش قرار گیرد. این موضوع کاملاً مورد قبول اکثرب استادی و مشاوران است که به هیچ وجه نباید بلا فاصله پس از اتمام مطالعه مباحث مورد سوال، سراغ تست زنی رفت.

آیا به جای شرکت در آزمون های آزمایشی سراسری می توانم فقط از آزمونک های سنا استفاده کنم؟

با توجه به سراسری بودن آزمون های آزمایشی و برگزاری آن در کلیه نهادهای ها و همچنین برگزاری ایترنیتی همزمان با آزمون حضوری، آزمون آزمایشی دارای اعتبار بسیار بالاتری است. از سوی دیگر با توجه به چند درسه بودن آزمون های آزمایشی سراسری و مدیریت زمان و ذهن برای تمام دروس، داوطلبان در این گونه آزمونها بیشتر به فضای کنکور نزدیکند تا یک آزمونک تک درس...

برخی مزایای آزمونک های سنا عبارتند از:

درصد و رتبه
شما بین شرکت
کنندگان
آزمونک در
کارت نامه

صدور کارت نامه
بلا فاصله پس
از اتمام
آزمونک

سوال
استاندارد
تالیفی با پاسخ
تشریحی

تقسیم بندی
مباحث در
چند آزمونک

آزمونک های
آماده شده
 بصورت تک
درس

برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس زیر مراجعه کرده و یا با شماره های موسسه در شهر یا استان خود تماس برقرار
نمایید:



Part One: Reading comprehension

Directions: Read the following passages carefully. Each passage is followed by some questions. Complete the questions with the most suitable words or phrases (a, b, c, or d) below each one. Base your answers on the information given only.

Passage 1

Researchers at Saarland University in Germany have demonstrated that a small device emitting a relatively cool beam of purple plasma can eliminate oral bacteria in cavities, leaving more tooth structure intact than a drill does.

"I think plasma will provide additional advantages, namely by not drilling into or removing dentin so deeply," said Stefan Rupf, the lead author of a study on the work published in JMM, 2010.

As bacteria in our mouths feed on sugars, they produce an acid that eats into dentin, eventually boring cavities which can cause a great deal of pain, and if left untreated can lead to serious infections and even death.

Rather than relying on a drill's brute force which grinds away the diseased portions of teeth where the germs have been established prior to putting in a filling to restore the tooth's shape, dentists seek less invasive ways of wiping out stubborn, tooth-decaying bacteria.

To test how well these plasma jets sterilize tooth material, Rupf and his team took slices of dentin from extracted human molars and infected them with bacteria. These samples were then torched by the plasma jet for six, 12 or 18 seconds, which completely disinfected the dentin of one common decay-causing germ.

Rupp said he and his team are not sure exactly how the plasma jet kills the bacteria.

When moving the plasma jet, the temperature of the dentin increased only to between 102 and 110 degrees Fahrenheit—but not hot enough to kill microbes or harm tissue, said Rupf.

- 121 . Larger portions of the dentine tissue are removed when**

 - a. using plasma jets
 - b. drilling into dentin
 - c. feeding on sugar
 - d. leaving tooth structures intact

122 . The direct cause of tooth caries is usually

 - a. sweets
 - b. an acid
 - c. boring cavities
 - d. serious infection

123 . Tooth caries, if not treated, may sometimes

 - a. kill the person
 - b. heal themselves
 - c. destroy bacteria
 - d. be tooth repairing

124 . When possible, dentists are said to advocate the

 - a. tooth storage
 - b. dentine removal
 - c. drill's brute force
 - d. fewest interventions

125 . To get the decayed tooth back to its normal shape, the dentist

 - a. puts in a filling
 - b. generates plasma jets
 - c. drills cavities in the tooth
 - d. infects dentin with bacteria

126. A good title for the passage is

- a. Advantages and Disadvantages of Dental Drilling
 - b. Plasma Jets Could Replace Dental Drills
 - c. How to Destroy Tooth Infections
 - d. The Cause of Tooth Caries

Passage 2

Allergies are an overreaction of the body's natural defense system that helps fight infections. The immune system normally protects the body from viruses and bacteria by producing antibodies to fight them. In an allergic reaction, the immune system starts fighting substances that are usually harmless (such as dust mites, pollen, or a medicine) as though these substances were trying to attack the body. This overreaction can cause a rash, itchy eyes, a runny nose, trouble breathing, nausea, and diarrhea.

An allergic reaction may not occur the first time you are exposed to an allergy-producing substance (allergen). For example, the first time you are stung by a bee, you may have only pain and redness from the sting. If you are stung again, you may have hives or trouble breathing. This is caused by the response of the immune system.

Many people will have some problem with allergies or allergic reactions at some point in their lives. Allergic reactions can range from mild and annoying to sudden and life-threatening. An allergic reaction is more serious when a severe allergic reaction occurs, when allergics cause other problems (such as nosebleeds, ear problems, wheezing, or coughing), or when home treatment doesn't help.

127. Allergies are known to

- a. be the excessive reaction of the body's defense system
 - b. significantly contribute to the spread of infection
 - c. support the body in case of virus/bacteria attack
 - d. manufacture antibodies to defend the body

128 . The immune system, in an allergic reaction,

- a. prevents substances such as pollen from attacking the body
 - b. overreacts against symptoms such as rash, itchy eyes, etc.
 - c. produces antibodies to eliminate viruses
 - d. fights harmless substances by mistake

129 . It is implied that the first time one is exposed to an allergen, the----- .

- a. person usually has trouble breathing
 - b. bee's sting may not be very painful
 - c. immune system may not show a strong response
 - d. skin turns red and a rash appears

130 . It is understood that certain types of allergies are

- a. mild such as a runny nose and nausea
 - b. relieved by home treatment
 - c. severe derived from trouble breathing and diarrhea
 - d. common when elicited by life threatening substances

131. A severe allergic reaction may

- a. have fatal consequences for the affected person
 - b. respond to helpful home remedies
 - c. suppress endless wheezing or coughing
 - d. be limited to reactions like nose bleeding or ear problems

کارگاه‌های علمی پژوهشی

برگزاری بصورت
حضوری و از راه دور

با ارایه گواهینامه معتبر
ملی و بین‌المللی

بصورت حضوری
و آنلاین

با حضور اساقید با تجربه
و حرفه‌ای

برخی دوره‌ها شامل:

کارگاه تئوری مقاله نویسی

کارگاه تئوری ثبت اختراع

کارگاه تئوری و عملی تکنیک‌های مولکولی و مهندسی ژنتیک

کارگاه تئوری و عملی تکنیک‌های پروتئومیکس

کارگاه تئوری و عملی طراحی پرایمر و پروب

کارگاه‌های تجزیه و تحلیل آماری و SPSS

کارگاه‌های بیوانفورماتیک [نرم افزارهای آفلاین و آنلاین NCBI, PDB و ...]

کارگاه‌های عملی پرستاری و مامایی

کارگاه‌های تخصصی بهداشت محیط همچون آشنازی و تسلط بر دستگاه‌ها و متدهای سنجش و تشخیص

کارگاه‌های آموزشی بهداشت، ایمنی محیط زیست [HSE-MS]

برگزاری کارگاه‌های از راه دور با مدرک معتبر:

اگر امکان حضور در تهران را ندارید، با برگزاری آنلاین برخی دوره‌ها از مباحث تئوری و یا حتی برخی مباحث عملی محروم نخواهید بود.



جهت اطلاعات بیشتر در مورد کارگاه‌ها و دوره‌های حضوری
و مجازی با موسسه تماس گرفته و یا به آدرس زیر مراجعه
نمایید:

sanapezeshki.com/research

Passage 3

Most people perceive diabetes as a disease where the patient excretes a lot of sugar, is very thin and is inordinately thirsty. The fact is many diabetics will not know they have it until a severe symptom arises although one can look out for some minor warning symptoms. First, diabetes tends to be hereditary. Second, people often don't realize that although it often causes youngsters to lose weight, later on in life may bring about a filling out of the waistline although on the subject of weight, eating to excess can trigger off diabetes. Third, in case of a woman who unexpectedly has one or two failed pregnancies, it will need to be investigated right away. Similarly, one who delivers a really large offspring needs to consider this possibility. Fourth, the diagnosis can arise when a patient goes for a life insurance medical examination and is rejected when they believed he/she was fit and healthy. Finally, a skin condition associated with diabetes is when there is infuriating itching - generally at night - after a visit to the bathroom. As regards prognosis, before insulin, a diabetic 10-year-old only had a life expectancy of less than two years – this expectancy is now about 45 years.

132 . According to the text, one factor that may cause diabetes to initiate is

- a. itching
- b. overeating
- c. inordinate thirst
- d. failed pregnancies

133 . We can infer from the information in the text that a should be assessed for diabetes.

- a. a woman who has delivered two abnormal babies
- b. mother who delivers a baby heavier than usual
- c. mother with no apparent symptoms
- d. person registering for life insurance

134 . At different stages of life, the diabetic may be different in terms of

- a. severe symptoms
- b. warning skin issues
- c. future benefits
- d. size change

135 . The text implies that if you have no diabetic parent, sister or brother, you

- a. are very likely to get diabetes
- b. should wait until a severe symptom arises
- c. will never develop the disease in the future
- d. still had better attend to warning symptoms

Passage 4

Breathing problems during sleep may be linked to early mental decline and Alzheimer's disease, a new study suggests. But treating apnea with a Continuous Positive Airway Pressure (C.P.A.P.) machine can significantly delay the onset of cognitive problems. In a group of 2,470 people, average age 73, researchers gathered information on the incidence of sleep apnea, a breathing disorder marked by interrupted breathing and snoring, and the incidence of mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. After adjusting for a range of variables, they found that people with disordered breathing during sleep became cognitively impaired an average of about 10 years sooner than those without the disorder. But compared with those whose sleep disorder was untreated, those using C.P.A.P. machines delayed the appearance of cognitive impairment by an average of 10 years making their age of onset almost identical to those who had no sleep disorder at all. The lead author, Dr. Ricardo S. Osorio, a research professor of psychiatry at NYU Medical Center, said the analysis is an observational study that does not prove cause and effect. "But," he added, "we need to increase the awareness that sleep disorders can increase the risk for memory impairment and possibly for Alzheimer's. Whether treating sleep disorders truly slows the decline is still not known, but there is some evidence that it might."

136 . The results of the study are

- a. supported by an extensive clinical trial
- b. in favor of using sleeplessness
- c. obtained from a cause and effect study
- d. obtained from an observational study

137 . The underlined word disorder (line 8) refers to

- a. apnea
- b. memory loss
- c. Alzheimer's disease
- d. cognitive impairment.

138 . The main idea of the passage is the possibility of

- a. treating sleep disorders by C.P.A.P.
- b. curing Alzheimer's by delaying memory
- c. delaying memory decline by treating sleep apnea
- d. treating cognitive problems by treating sleeping problems

139 . According to the passage, there is a cause and effect relationship between

- a. Alzheimer's age of onset and the use of C.P.A.P.
- b. lack of sleep and onset of Alzheimer's
- c. lack of sleep and C.P.A.P.
- d. sleep apnea and cognitive impairment

140 . According to the passage, memory impairment in those suffering from healthy people.

- a. untreated apnea occurred 10 years sooner than
- b. apnea treated by C.P.A.P occurred 10 years later than
- c. apnea treated by C.P.A.P and Alzheimer's occurred similarly to
- d. untreated apnea and Alzheimer's occurred 10 years later than

Part two: vocabulary

Directions: Complete the following sentences by choosing the best answer.

- 141 . An 18-year-old girl referred to the clinic to her pregnancy.
a. adopt b. terminate c. deliver d. labor

142 . Educated people should do their best to improve adult ; that is, they help many people to be able to read and write.
a. privacy b. controversy c. advocacy d. literacy

143 . No one in our department is satisfied with the new rules; I have received lots of
a. praises b. encouragement c. approvals d. complaints

144 . Many factors, such as unhealthy diet, chemical pollutants and stress can ----- lung cancer.
a. compete with b. recover c. account for d. alleviate

145 . Scientists conceptualized stressors as exposures to environmental stimuli, like extreme temperatures, electric shocks, or food deprivation.
a. favorable b. invigorating c. noxious d. wholesome

146 . The sun's rays positive biological reactions, one of which is the synthesis of vitamin D.
a. trigger b. dissolve c. tackle d. donate

147 . Burial ceremonies in which mourners have direct contact with the body of the person can also play a role in the transmission of Ebola.
a. impaired b. isolated c. evacuated d. deceased

148 . Although a great deal is known about the early phase of the interview, less is known about information and therapeutic strategies.
a. exchange b. discharge c. competence d. preference

149 . The experiment was carried out in two or separate stages.
a. eligible b. identical c. discrete d. substantial

150 . The question of how life was on our earth has not been answered yet.
a. rejected b. suspected c. initiated d. terminated

151 . A medication that does not require a prescription is an drug.
a. over-extended b. over-the-counter c. over-prescribed d. over-developed

152 . It seems that people who have experienced a stressful situation before can it better if repeated.
a. duplicate b. conceal c. handle d. depreciate

153 . The patient's action could be considered suicidal because he had taken the toxin
a. reluctantly b. compulsorily c. deliberately d. symbolically

154 . Getting six to eight hours of sleep every day probably the risk for cardiovascular disease over the long term .
a. suffers b. confers c. diminishes d. repairs

155 . Successful plastic surgery can lead to an increase in self- and confidence.
a. esteem b. deception c. indulgence d. denial

کلاس ها و عصرانه های آنلاین

موسسه علوم پزشکی سنا برای اولین بار در علوم پزشکی، با ایجاد کلاس ها و عصرانه های آنلاین، برای افرادی که به هر علتی از امکانات(مانند استادی و یا مشاوران) موسسه مرکز تهران دسترسی ندارند، سعی نموده است این مشکل را از پیش پا بردارد. شاید تا یکی دو سال قبل در کشور ما ایده برگزاری کلاس های آنلاین برای همه یک آرزو بود ولی خوشبختانه با توسعه اینترنت پرسرعت(ADSL) در شهرها و روستاهای همچنین معرفی فناوری نسل ۳ و ۴ اینترنت موبایل، این امکان با همکاری برنامه نویسان مجبوب از طریق پورتال قدرتمند موسسه علوم پزشکی سنا برای اکثر متقاضیان از سراسر کشور فراهم شده است.

هم اکنون از طریق بخش کلاس های آنلاین پورتال موسسه، کلاس های گروهی و حتی خصوصی برای راحتی هر چه تمام برگزار می گردد. دیگر نیازی به مسافرت های پر خطر از شهرستان به تهران و صرف زمان و هزینه های گزاف رفت و آمد جهت استفاده از اساتید موسسه تهران نیست. شما با داشتن یک اینترنت پرسرعت عادی و یا با مراجعه به کافی نت شهر یا محل خود، به راحتی می توانید از همان خدمات استفاده نمایید.

علاوه بر رایانه شما می توانید با برنامه کلاس های سنا (iOS , Android) ، در کلاس ها و عمرانه های آنلاین از طریق گوشی تلفن همراه و یا تبلت شرکت کنید. لذا هر کس با داشتن یک گوشی با سیستم عامل اندروید و یا iOS (اپل) متصل به وای فای می تواند بدون هیچ مشکلی از این امکان با ارزش بیهوده مند شود.

پس از ورود به کلاس شما محیط زیر را تجربه خواهید کرد:

- 
 - امکان تبادل تصویر و صدای استاد و دانشجو بصورت زنده
 - امکان مشاهده پاورپوینت استاد
 - امکان مشاهده نگارش استاد روی وايتبورد کلاس
 - امکان مشاهده فایل های صوتی-تصویری ماند اینیمیشن و ...
 - امکان طرح سوال شفاهی از استاد در صورتی که استاد کانال صدا و یا تصویر شما را باز کند
 - امکان ارسال سوالات خود از طریق باکس چت در صفحه
 - دسترسی به دکمه موافقم به منظور موافق بودن با استاد همان سرتکان دادن به معنی تایید

دسترسی به دکمه مخالفم به منظور مخالف بودن با صحبت استاد این پیغام از سوی شما، علت آن را از شما جویا خواهد شد

حداقل سرعت اینترنت لازم برای شرکت در کلاس ها ۱۴۸ یا ۲۵۶ کیلوبایت (یک سرعت کاملاً معمولی) می‌باشد. کیفیت تصویر و مدای استاد به تناسب سرعت اینترنت شما بصورت اتوماتیک تنظیم می‌گردد. در صورتی که می‌خواهید سرعت اینترنت خود را تست کنید به آدرس زیر مراجعه نموده تا از سرعت واقعی خود مطلع شوید: speed.sanapezeshki.com

در صورتیکه شما به هر دلیل به اینترنت ADSL یا ۳G یا ۴G دسترسی ندارید می‌توانید به نمایندگی شهر یا استان خود رفته و با استفاده از تجهیزات نمایندگی ما در کلاس های آنلайн و با اساتید تهران شرکت کنید. در صورت مسافت زیاد شما با نزدیکترین نمایندگی، بازهم نگران نباشید، با رفتن به یک کافی نت بازهم می‌توانید از این کلاس ها بهره مند شوید.

تخفیف ویژه ۱۵ تا ۳۰ درصد برای ثبت نام کنندگان در بهار و تابستان

نحوه ثبت نام بصورت اینترنتی از طریق پورتال sanaportal.ir و یا مراجعه به شعبه سنا در شهر یا استان خود

جهت اطلاعات بیشتر در مورد نام اساتید، شهریه کلاس ها و روزهای برگزاری در طول هفته با شماره های دفتر مرکزی تماس گرفته و یا به آدرس زیر مراجعه نمایید:



sanapezeshki.com/online-class

156. If you are planning to have surgery, your biggest should be the final outcome.
 a. comfort b. concern c. recovery d. relapse
157. Topical pain relievers, such as creams, lotions or sprays, are applied to the skin in order to relieve pain and inflammation from muscles and arthritis.
 a. sound b. sore c. robust d. fake
158. The study was conducted to the frameworks of the UK health system.
 a. explode b. set off c. lay off d. explore
159. To ensure a sound basis for making decisions and steering health systems, all should have a voice.
 a. outpatients b. participants c. clients d. outsiders
160. He was appointed to be responsible for the of the negotiation between the two health organizations.
 a. detachment b. detainment c. contention d. commencement

موقع باشید

بسمه تعالیٰ

دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و مرکز سنجش آموزش پزشکی با هدف ارتقای کیفیت سوالات و بهبود روند اجرای آزمون‌ها، پذیرای درخواست‌های بررسی سوالاتی است که در قالب مشخصی ارسال می‌گردد، تا رسیدگی یا سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد.

داوطلبان می‌بایست پس از اعلام کلید آزمون در ساعت ۱۸ روز یکشنبه مورخ ۹۴/۳/۱۰ درخواست‌های خود را به صورت اینترنتی در قالب فرم زیر که در شبکه اینترنت قرار گرفته است، حداکثر تا ساعت ۱۶ روز چهارشنبه مورخ ۹۴/۳/۱۳ به نشانی www.sanjeshp.ir ارسال نمایند. لذا درخواست‌هایی که به هر شکل، خارج از این فرم یا بعد از زمان تعیین شده به این مرکز ارسال گردد، مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

تذکر مهم:

فقط درخواست‌های ارسالی در فرصت زمانی تعیین شده، مورد بررسی قرار گرفته و پس از تاریخ مذکور به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تعداد اعتراض ارسالی برای یک سوال، ملاک بررسی نمی‌باشد و به کلیه اعتراضات ارسالی اعم از یک برگ و یا بیشتر رسیدگی خواهد شد.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

نام:	نام خانوادگی:	کد ملی:		
نام رشته:	نام درس:	شماره سؤال:	نوع دفترچه:	
نام منبع معتبر	سال انتشار	صفحه	پاراگراف	سطر

سوال مورد بررسی:

- بیش از یک جواب صحیح دارد. (با ذکر جواب‌های صحیح)
- جواب صحیح ندارد.
- متن سوال صحیح نیست.
- با منبع اعلام شده قابل پاسخگویی نیست.

توضیحات