اقتصاد بهداشت

۱. **سلامت به عنوان یکی از ارزشمندترین موهبت‌های الهی از کدام ویژگی‌های زیر برخوردار است؟**

الف) سلامت یک منبع مصرفی است و جنبه سرمایه‌ای ندارد.

ب) سلامت یک منبع سرمایه‌ای است و جنبه مصرفی ندارد.

ج) سلامت منبع نیست و از جنس مطلوبیت و رفاه اجتماعی است.

د) سلامت منبعی است که هم جنبه مصرفی و هم جنبه سرمایه‌ای دارد.

۲. **در کدامیک از گزینه‌های زیر، نظام‌های پرداخت به ترتیب از نظام‌های پرداخت متغیر به نظام‌های پرداخت ثابت بیان شده‌اند؟**

الف) کارمزد ـ روزانه ـ موردی ـ سرانه

ب) کارمزد ـ موردی ـ روزانه ـ سرانه

ج) سرانه ـ موردی ـ روزانه ـ کارمزد

د) موردی ـ روزانه ـ کارمزد ـ سرانه

۳. **در مطالعات ارزیابی اقتصادی یکی از روش‌های اندازه‌گیری و ارزش‌گذاری پیامدها، تمایل به پرداخت می‌باشد. برای تخمین تمایل به پرداخت معمولا از کدام روش زیر استفاده می‌شود؟**

الف) Contingent Valuation

ب) Standard Gamble

ج) Time Trade Off

د) Rating Scale

۴. **اصل لمونز در بازار بیمه به دلیل چه مشکلی می‌باشد و پیامدهای آن چیست؟**

الف) مخاطرات اخلاقی ـ افزایش هزینه‌ها

ب) انتخاب نامناسب ـ عدم تشکیل بازار بیمه

ج) انتخاب نامناسب ـ حق بیمه‌ها نامتناسب

د) مخاطرات اخلاقی ـ اطلاعات ناقص

۵. **بر اساس تجربیات و فرضیات موجود، کدام گزینه در مورد تقاضا برای سلامت و خدمات سلامت درست است؟**

الف) افزایش سن معمولاً موجب افزایش تقاضا برای خدمات پیشگیری می‌شود.

ب) افزایش تحصیلات معمولاً موجب کارایی بیشتر در استفاده از خدمات سلامت می‌شود.

ج) افزایش درآمد تاثیری بر تقاضا برای سلامت و خدمات سلامت ندارد.

د) افزایش تحصیلات، معمولا موجب کاهش تقاضا برای خدمات پیشگیری می‌شود.

۶. **فرض کنید، کشش‌پذیری تقاضا برای سیگار ۰٫۴- است و کشش‌پذیری تولید سلامت نسبت به مصرف سیگار ۰٫۰۵- است. اگر ۲۰ درصد مالیات بر خورده‌فروشی سیگار اضافه شود به ترتیب مصرف آن چقدر کاهش می‌یابد و سلامت حاصل از آن چقدر افزایش می‌یابد؟**

الف) مصرف سیگار ۸ درصد کاهش می‌یابد و سلامت ۰٫۴ درصد افزایش می‌یابد.

ب) مصرف سیگار ۸ درصد کاهش می‌یابد و سلامت ۴ درصد افزایش می‌یابد.

ج) مصرف سیگار ۰٫۸ درصد کاهش می‌یابد و سلامت ۰٫۴ درصد افزایش می‌یابد.

د) مصرف سیگار ۰٫۸ درصد کاهش می‌یابد و سلامت ۰٫۰۴ درصد افزایش می‌یابد.

www.sanapezeshki.com medical_sana

۷ کدامیک از مدل‌های زیر در مدل‌سازی تحلیل تصمیم برای فناوری‌های بیماری‌های حاد، مناسب‌تر است؟

الف) مدل مارکوف

ب) مدل شبیه‌سازی مونت‌کارلو

ج) درخت تصمیم‌گیری

د) مدل برگشت‌پذیر

۸ در اندازه‌گیری هزینه‌های غیرمستقیم بیماری، کدامیک از روش‌های زیر، هزینه‌های غیرمستقیم را کمتر برآورد می‌کند؟

الف) Human Capital Approach

ب) Friction Cost Method

ج) Activity Based Costing

د) Discrete Choice Method

۹ کدام عبارت درست است؟

الف) سلامتی یک متغیر ذخیره (Stock) است و مراقبت‌های سلامتی یک متغیر جریان (Flow) است.

ب) مراقبت‌های سلامتی، یک متغیر ذخیره (Stock) است و سلامتی یک متغیر جریان (Flow) است.

ج) سلامتی و مراقبت‌های سلامتی هر دو متغیر ذخیره (Stock) هستند.

د) سلامتی و مراقبت‌های سلامتی هر دو متغیر جریان (Flow) هستند.

۱۰ اگر در یک جامعه، کشش‌پذیری سلامت نسبت به درآمد ۰,۰۲ باشد و امید به زندگی ۸۰ سال باشد، حال در این جامعه، متوسط درآمد سرانه سالیانه افراد را از ۴۰۰۰۰ دلار به ۴۴۰۰۰ دلار برسانیم، انتظار داریم امید به زندگی چقدر اضافه شود؟

الف) حدود ۱ ماه ب) حدود ۲ ماه ج) حدود ۳ ماه د) حدود ۴ ماه

۱۱ اگر کشش قیمتی تقاضا برای سیگار در دهک‌های پایین درآمدی کمتر از دهک‌های بالای درآمد باشد، آنگاه با افزایش سطح مالیات بر سیگار، بار مالیاتی در دهک‌های مختلف درآمدی چگونه تغییر خواهد کرد؟

الف) بار مالیاتی دهک‌های پایین درآمدی، بیشتر از دهک‌های بالای درآمدی افزایش می‌یابد.

ب) بار مالیاتی دهک‌های بالای درآمدی، بیشتر از دهک‌های پایین درآمدی افزایش می‌یابد.

ج) بار مالیاتی دهک‌های بالای درآمدی به اندازه دهک‌های پایین درآمدی افزایش می‌یابد.

د) بار مالیاتی دهک‌های بالای درآمدی به اندازه دهک‌های پایین درآمدی کاهش می‌یابد.

۱۲ کدامیک از شاخص‌های زیر برای محاسبه و سنجش قدرت انحصاری، نیاز به دانستن اطلاعات هزینه نهایی دارند؟

الف) شاخص هرشمن هرفیندال

ب) شاخص لرنر

ج) شاخص n بنگاه برتر

د) شاخص تمرکز

۱۳ با وجود رقابت معیار، میزان پرداخت به بیمارستان‌ها در قالب نرخ‌های ثابت از قبل تعیین شده، چقدر می‌باشد؟

الف) معادل هزینه نهایی هر بیمارستان

ب) معادل هزینه متوسط هر بیمارستان

ج) میانگین هزینه نهایی سایر بیمارستان‌های موجود در بازار

د) میانگین هزینه متوسط سایر بیمارستان‌های موجود در بازار

www.sanapezeshki.com medical_sana

۱۴ جمله «انتقال ثروت از یک گروه به گروه دیگر، ممکن است ضدانگیزش‌هایی را در جامعه ایجاد کند که منجر به کاهش فعالیت‌های مولد شوند» مربوط به کدام اصل زیر است؟

الف) اصل نقاب بی‌خبری
ب) اصل پیشنهاد حلقه منصفانه
ج) اصل رفاه‌گرایی
د) اصل سطل سوراخ اوکان

۱۵ در کدام روش برآورد کارایی با تخمین توابع تولید و هزینه قادر به محاسبه کارایی بنگاه فقط در حالت یک برون داد و چند نهاده هستیم؟

الف) تحلیل فراگیر داده‌ها
ب) مرزی تصادفی
ج) پابن لاسو
د) نسبت‌ها

۱۶ در تعیین خط فقر، بعد تعدیلی خانوار از کدام روش محاسبه می‌گردد؟

الف) توان ۰,۹۶ بعد خانوار
ب) $Food_h/eqsize_h$
ج) توان ۰,۵۶ بعد خانوار
د) $Eqfood_h=food_h/eqsize_h$

۱۷ در کدام روش تامین مالی در نظام سلامت، سهم بیمه بر اساس ریسک تعیین می‌گردد؟

الف) بیمه اختیاری گروهی
ب) بیمه خصوصی فردی
ج) بیمه اجتماعی
د) مالیات اختصاصی

۱۸ در پرداخت‌های مستقیم از جیب، کدام نوع بی‌عدالتی و در بین کدامیک از گروه‌های دارای درآمد یکسان می‌تواند به علت تغییرات فردی در بروز بیماری و ترجیحات استفاده از خدمات مراقبت سلامت ایجاد شود؟

الف) افقی ـ افراد ب) عمودی ـ پزشکان ج) افقی ـ پزشکان د) عمودی ـ افراد

۱۹ در تحلیل‌های اقتصادی اعتیاد به سیگار کدامیک صحیح است؟

الف) اعتیاد برای افرادی محتمل‌تر است که آینده را کمتر تنزیل می‌کنند.
ب) اعتیاد برای افرادی محتمل‌تر است که آینده را بیشتر تنزیل می‌کنند.
ج) مصرف بیشتر کالای اعتیادآور سیگار در گذشته، تمایل به مصرف را کاهش می‌دهد.
د) زمانی که اثرات مصرف گذشته با سرعت بیشتری کم ارزش می‌شوند اعتیاد محتمل‌تر است.

۲۰ کدامیک از ویژگی‌های یک صنعت مراقبت سلامت رقابتی می‌باشد؟

الف) قیمت‌گذاری بر اساس متوسط هزینه
ب) قیمت‌گذاری بر اساس هزینه نهایی
ج) تقاضای صنعت بی‌کشش
د) تقاضای افراد بی‌کشش

www.sanapezeshki.com medical_sana

۲۱ در حالتی که چسبندگی قیمت وجود دارد، کدام جمله درست است؟

الف) منحنی عرضه کل باکشش‌تر و سیاست انقباضی، سبب کاهش شدیدتر در سطح قیمت می‌شود.

ب) منحنی عرضه کل باکشش‌تر و سیاست انقباضی، سبب کاهش ملایم‌تر در سطح قیمت می‌شود.

ج) منحنی عرضه کل کم‌کشش‌تر و سیاست انقباضی، سبب کاهش ملایم‌تر در سطح قیمت می‌شود.

د) منحنی عرضه کل کم‌کشش‌تر و سیاست انقباضی، سبب کاهش شدیدتر در سطح قیمت می‌شود.

۲۲ کدامیک از موارد زیر می‌تواند علت تورم رکودی (Stag Flation) باشد؟

الف) افزایش هزینه‌های دولت

ب) افزایش عرضه پول

ج) افزایش مصرف خصوصی

د) افزایش قیمت نهاده‌های تولید

۲۳ اگر امکان تولید چند محصول با یکدیگر وجود داشته باشد و هزینه تولید مشترک از هزینه تولید هرکدام به تنهایی پایین‌تر شود، مواجه با چه پدیده‌ای هستیم؟

الف) صرفه‌های مقیاس ب) صرفه‌های اندازه ج) صرفه‌های دامنه د) صرفه‌های رفتاری

۲۴ تفاوت درآمد ملی از تولید ناخالص ملی با چه مولفه‌هایی مشخص می‌شود؟

الف) ارزش افزوده و پرداختی به عوامل تولید

ب) ارزش مضاعف و جریان هزینه‌ای

ج) استهلاک و مالیات غیرمستقیم

د) مالیات مستقیم و مالیات غیرمستقیم

۲۵ کدامیک در مورد منحنی قیمت مصرف (P.C.C) درست است؟ (X محور افقی و Y محور عمودی)

الف) اگر P.C.C نزولی باشد، کالای X باکشش و کشش قیمتی متقاطع بین X و Y مثبت است.

ب) اگر P.C.C نزولی باشد، کالای X بی‌کشش و کشش قیمتی متقاطع بین X و Y منفی است.

ج) اگر P.C.C صعودی باشد، کالای X باکشش و کشش قیمتی متقاطع بین X و Y منفی است.

د) اگر P.C.C صعودی باشد، کالای X بی‌کشش و کشش قیمتی بین X و Y مثبت است.

۲۶ در کدامیک از توابع مطلوبیت زیر، شاخص ریسک‌گریزی مطلق ارو-پرت مقدار ثابتی است؟ (W ثروت است.)

الف) $u=\ln(W+\alpha)$ ب) $u=\ln W$ ج) $u=-e^{aw}$ د) $u=-w^{a}$

۲۷ کدام گزینه، مطابق تعریف زیر است؟

«هنوز تغییر اتفاق نیفتاده اما می‌خواهیم ببینیم چقدر باید مصرف کننده را جبران کنیم تا وضعیت مطلوبیت‌اش مانند زمانی باشد که تغییر اتفاق افتاده»

الف) تغییرات جبرانی (CV)

ب) تغییرات معادل (EV)

ج) لاسپیرز (La)

د) پاشه (Pa)

www.sanapezeshki.com medical_sana

۲۸ منحنی عرضه بلندمدت بنگاه رقابتی، کدامیک می‌باشد؟

الف) قسمت صعودی LAC که بالاتر از حداقل LMC قرار دارد.

ب) قسمت صعودی LMC که بالاتر از حداقل LAC قرار دارد.

ج) در حداقل LAC به‌صورت یک خط افقی است.

د) در حداقل LMC به‌صورت یک خط افقی است.

۲۹ با این فرض که عرضه و تقاضای بیمه در ابتدا در تعادل هستند، کدامیک از موارد زیر موجب افزایش مقدار بیمه خریداری شده می‌شود؟

الف) افزایش ثروت

ب) افزایش حق بیمه

ج) افزایش هزینه‌های بیمه‌شدن

د) افزایش خسارت‌های انتظاری

۳۰ افزایش فرانشیز درصدی (سهم پرداختی بیمار) کدام اثر را ایجاد می‌کند؟

الف) کشش تقاضای خدمات سلامت را افزایش می‌دهد.

ب) کشش تقاضای خدمات سلامت را کاهش می‌دهد.

ج) منحنی تقاضای خدمات سلامت را به طور موازی به راست منتقل می‌کند.

د) منحنی تقاضای خدمات سلامت را به طور موازی به چپ منتقل می‌کند.

۳۱ در مورد کالاهای اعتباری، افزایش در تعداد ارائه دهندگان می‌تواند قیمت‌ها را افزایش دهد، کدام گزینه بهترین توجیه برای آن است؟

الف) منحنی عرضه به راست منتقل می‌شود.

ب) سرانه اطلاعات در دسترس افزایش می‌یابد.

ج) قدرت انحصاری کاهش می‌یابد.

د) کشش منحنی تقاضای بنگاه کاهش می‌یابد.

۳۲ تابع مطلوبیت کل مصرف‌کننده‌ای برای خدمات سلامت به شکل $u = 100x^2 - x^3$ می‌باشد. اصل نزولی‌بودن مطلوبیت نهایی از چه نقطه‌ای آغاز می‌شود؟

الف) ۰ ب) $\frac{100}{3}$ ج) $\frac{100}{6}$ د) $\frac{200}{6}$

۳۳ در مدل ذخیره سلامت گراسمن، کدام مورد موجب انتقال منحنی کارایی نهایی سرمایه‌گذاری (MEI) به سمت پایین می‌شود؟

الف) افزایش نرخ دستمزد

ب) افزایش سطح آموزش

ج) کاهش طول عمر انتظاری

د) کاهش نرخ بهره

۳۴ کدامیک از مدل‌های زیر، جزو مدل‌های سری زمانی چندمتغیره است؟

الف) ARIMA ب) ARMA ج) VAR د) MA

www.sanapezeshki.com medical_sana

۳۵ یکی از روش‌های معمول برای آزمون اختلاف دو رگرسیون، کدام است؟

الف) آزمون جی ب) آزمون رمزی ج) آزمون چاو د) آزمون تسلسل

۳۶ منظور از ناریبی در تخمین چیست؟

الف) امید ریاضی آماره، برابر با صفر باشد.

ب) امید ریاضی آماره، برابر با پارامتر باشد.

ج) امید ریاضی پارامتر، برابر با آماده باشد.

د) امید ریاضی پارامتر، برابر با صفر باشد.

۳۷ کدامیک از معادلات زیر به روش OLS قابل برآورد است؟

الف) $y_i = \beta_1 + \sqrt{\beta_2} X_i + u_i$

ب) $y_i = \beta_1 e^{-\beta_2 X_t} + u_i$

ج) $y_i = \beta_1 X_i^{\beta_2} u_i$

د) $y_i = \beta_1 + \beta_2^2 X_i^2 + u_i$

۳۸ اگر کشش قیمتی تقاضای خدمات سلامت ۰٫۵- باشد و کشش درآمدی ۰٫۳+ باشد، اثر همزمان ۱۰ درصد افزایش در قیمت‌ها و درآمد بر روی مخارج کل سلامت چه خواهد بود؟

الف) ۸ درصد افزایش

ب) ۸ درصد کاهش

ج) ۲ درصد افزایش

د) ۲ درصد کاهش

۳۹ معیار خوبی برازش (Goodness Of Fit) به چه صورت محاسبه می‌شود؟

الف) $\frac{ESS}{TSS}$ ب) $\frac{TSS}{RSS}$ ج) $\frac{TSS}{ESS}$ د) $\frac{RSS}{TSS}$

۴۰ کدام عبارت زیر، معنی و مفهوم اثر جایگزینی یا برون‌رانی (Crowding Out) را بهتر بیان می‌کند؟

الف) سیاست مالی انبساطی، سبب افزایش سرمایه‌گذاری و به‌دنبال آن، افزایش نرخ بهره می‌شود.

ب) سیاست مالی انبساطی، سبب کاهش سرمایه‌گذاری و به‌دنبال آن، افزایش نرخ بهره می‌شود.

ج) سیاست مالی انبساطی، سبب افزایش نرخ بهره و به‌دنبال آن، کاهش سرمایه‌گذاری می‌شود.

د) سیاست مالی انبساطی، سبب کاهش نرخ بهره و به‌دنبال آن، افزایش سرمایه‌گذاری می‌شود.

سازمان و مدیریت

۴۱ این که «بازدهی گروه به عنوان یک مجموعه نباید از مجموع بازدهی افراد گروه کمتر شود» با کدام مفهوم زیر همخوانی دارد؟

الف) سینرژی ب) بهره‌وری ج) همگنی د) نقصان‌پذیری

www.sanapezeshki.com medical_sana

۴۲ در مدل تفصیلی برنامه‌ریزی استراتژیک برایسون، کدامیک از گزینه‌های زیر در تنظیم استراتژی نقش مهم‌تری دارد؟

الف) فشارهای سیاسی بر سازمان

ب) توصیف سازمان در آینده

ج) صلاحیت و توانمندی نیروی انسانی

د) نتایج اقدامات انجام‌شده

۴۳ زمانی که نیروی کار تبدیل به منبعی موثر در پیروی از رویه‌ها شود، شرکت خدماتی در کدامیک از مراحل رقابتی‌شدن است؟

الف) ارائه خدمات در کلاس جهانی

ب) شایستگی اختصاصی داشتن

ج) مهارت داشتن

د) دردسترس بودن برای خدمات

۴۴ زمانی که شرکت در زمینه خدمات اینترنتی به مشتریان خود، امکان سفارش محصول یا طیف گسترده‌ای از خدمات جانبی محصول مورد نظر را می‌دهد و بازدیدکنندگان می‌توانند مطالبی را که توسط طرفداران شرکت تهیه شده مطالعه نمایند، کدام بازار تحقق یافته است؟

الف) بسته ب) گسترده ج) انبوه د) سفارشی

۴۵ استعاره فرهنگ با کدامیک از دیدگاه‌های نظری سازمان قابل انطباق است؟

الف) کلاسیک ب) نوگرا ج) نمادین د) فرانوگرا

۴۶ استفاده از کدام نوع راهبرد انطباقی برای هر نوع محیط و موقعیت مقتضی مناسب است؟

الف) واکنشی ب) پیشروی ج) تدافعی د) تحلیل‌گری

۴۷ در مرحله بلوغ از چرخه حیات محصول، کدامیک از راهبردهای اساسی زیر مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف) دفاع ب) پیشروی ج) نفوذ د) عقب‌نشینی

۴۸ کدام ویژگی فرهنگی به مفهوم «تشویق کارکنان به جسور بودن و خلاق بودن» است؟

الف) کانون توجه بودن

ب) تحمل تعارض

ج) مشخصات عضو

د) تحمل ابهام

۴۹ در چه مواقعی تصمیم‌گیری فردی اثربخشی بیشتری دارد؟

الف) نیاز به تصمیم‌گیری دقیق‌تر

ب) نیاز به تصمیم‌گیری سریع‌تر

ج) نیاز به تصمیم‌گیری خلاقانه‌تر

د) نیاز به تصمیم‌گیری با پذیرش بالاتر

www.sanapezeshki.com medical_sana

۵۰ بر اساس نتایج مطالعه لوتانز و همکاران، مدیران میانی بیشترین و کمترین زمان خود را به ترتیب به کدام فعالیت زیر اختصاص می‌دهند؟

الف) ارتباطات ـ شبکه‌سازی
ب) شبکه‌سازی ـ مدیریت منابع انسانی
ج) مدیریت سنتی ـ شبکه‌سازی
د) ارتباطات ـ مدیریت سنتی

۵۱ بر طبق الگوی مینتزبرگ «اجرای واقعی همه فعالیت‌های مربوط به کارکنان» جزء کدام نقش مدیریتی است؟

الف) میان‌فردی ـ رهبر
ب) میان‌فردی ـ رابط
ج) تصمیم‌گیری ـ حل‌کننده مساله
د) تصمیم‌گیری ـ مذاکره‌کننده

۵۲ کدام گزینه زیر درباره تفاوت‌های «مسئولیت اجتماعی» و «انطباق‌پذیری اجتماعی» به‌ترتیب صحیح است؟

الف) چارچوب تصمیم‌گیری کوتاه‌مدت ـ چارچوب تصمیم‌گیری درازمدت
ب) تاکید بر واکنش‌ها ـ تاکید بر تعهد
ج) تمرکز بر مقاصد ـ تمرکز بر ابزارها
د) ملاحظات عمده عمل‌گرایی ـ ملاحظات عمده اخلاقی

۵۳ خدمات آموزشی جزو کدام دسته از فرایندهای خدماتی، طبقه‌بندی می‌شود؟

الف) محرک روانی ب) دارایی ج) اشخاص د) اطلاعات

۵۴ پیاده‌سازی کدامیک از رویکردهای سامانه اطلاعات کیفی خدمات نسبت به سایر رویکردها، اطلاعات عمیق‌تری را درباره مسایل و مشکلات خدماتی ارایه می‌کند؟

الف) بررسی معاملاتی
ب) خرید پنهانی
ج) مصاحبه‌های گروهی متمرکز
د) گزارش‌های میدانی کارکنان

۵۵ کدامیک از موارد زیر با هدف جذب مشتری‌های کنونی و ایجاد پیوندهای بلندمدت انجام می‌شود؟

الف) بازاریابی رابطه
ب) بخش‌بندی بازار
ج) تهیه پرتفوی بازار
د) تعیین بازار هدف

۵۶ کدامیک از خدمات زیر برای مشتری فایده اضافه بیشتری ایجاد می‌کند؟

الف) ارایه اطلاعات
ب) دریافت سفارش
ج) صدور صورتحساب
د) محافظت و نگهداری

www.sanapezeshki.com medical_sana

۵۷ کدام نظریه جزو «دیدگاه‌های فرایندی» انگیزش است؟

الف) سلسله مراتب نیازهای آلدرفر

ب) هدف گزارش لاک

ج) انگیزش هرزبرگ

د) اکتسابی مک کله لند

۵۸ کدام گزینه جزء فعالیت‌های تسهیل‌کننده در کار مدیریت است؟

الف) طراحی ب) تدوین استراتژی ج) مدیریت کیفیت د) رهبری

۵۹ کدام سبک رهبری محدودیت‌های شرایط موجود و مشکلاتی را که باید حل شوند، پیدا کرده و سپس اجازه می‌دهد که شرکت‌کنندگان درباره آن‌ها تصمیم بگیرند؟

الف) مشارکتی ب) مردم‌سالاری ج) ولنگاری د) مشاوره‌ای

۶۰ طبق کدام نظریه، کارکنان در سازمان‌ها تمایل دارند سطح همکاری دیگران را پایین‌تر و سطح همکاری خود را بالاتر از آنچه رخ می‌دهد بیان نمایند؟

الف) عمل متقابل ب) وابستگی متقابل ج) خودخدمتی د) تعارض

۶۱ طبق نظریه لاولر، کدام گزینه در مورد ارتباط بین دستمزد و رضایت شغلی کارکنان، صحیح است؟

الف) دستمزد و رضایت شغلی همواره دارای رابطه خطی مستقیم هستند.

ب) دستمزد مناسب می‌تواند از نارضایتی شغلی جلوگیری نماید.

ج) دستمزد مناسب الزاما موجب رضایت شغلی می‌شود.

د) دستمزد و رضایت شغلی ارتباطی با هم ندارند.

۶۲ اولین مرحله از آزمون‌های غربال‌گری در اجرای مداخلات سیاست‌گذاری سلامت، بررسی کدام مورد است؟

الف) Political Feasibility

ب) Political Controllability

ج) Screening Test

د) Implementability

۶۳ مقایسه عملکرد سازمان‌های مراقبت سلامت در چه صورتی می‌تواند ارزشمندتر باشد؟

الف) سازمان‌ها نوآور باشند.

ب) سازمان‌ها پویا باشند.

ج) پارامترهای ویژه مبنا باشند.

د) ماهیت ارایه خدمات متفاوت باشند.

۶۴ آیین‌نامه‌های انتظامی از لحاظ شمول جزو کدام دسته از قوانین و مقررات قرار می‌گیرند؟

الف) همه شهروندان

ب) بخش وسیعی از جامعه

ج) شغل و حرفه خاص

د) افرادی معیّن

www.sanapezeshki.com medical_sana

۶۵ مهم‌ترین انگیزه برای بهبود کارایی سازمان‌های مراقبت سلامت، کدام است؟
الف) تداوم فعالیت نیروی انسانی
ب) هماهنگی بین ارائه‌دهندگان خدمات سلامت
ج) تداوم استفاده از تکنولوژی جدید
د) تداوم مراقبت‌های سلامت

۶۶ کدام گزینه زیر مناسب‌ترین تعریف برای ممیزی در بیمارستان است؟
الف) انجام بازرسی‌های ادواری بر مبنای استانداردها توسط بخش خصوصی یا دولت‌ها بر اساس هماهنگی بین تدوین‌کنندگان و اجراکنندگان استانداردها
ب) ارزیابی تولید خدمات بیمارستانی در جهت بهبود خدمات و رضایت بیماران
ج) ارزیابی عملکرد یک بیمارستان توسط اعضای گروه تخصصی همان بیمارستان به صورت دوره‌ای
د) نوعی ارزیابی خارجی که توسط دولت‌ها جهت نظارت بر رعایت استانداردها و ارائه مجوز فعالیت و درجه‌بندی آن انجام می‌شود

۶۷ «بیان دیدگاه‌های مقدماتی برای مداخلات» جزو کدام فاز بازاریابی می‌باشد؟
الف) برنامه‌ریزی مقدماتی ب) تدوین استراتژی ج) طراحی مداخلات د) تحلیل مشتری

۶۸ اولین گام در مدل «برنامه‌ریزی مداخله‌ای» در برنامه‌های سلامت، کدام گزینه است؟
الف) ارزشیابی نیازهای مشتری
ب) تدوین نتایج مطلوب حاصل از مداخله
ج) کسب دانش نسبت به مشتری
د) طراحی مداخله

۶۹ کدامیک از موارد زیر در زمینه برنامه‌ریزی و مدیریت مبتنی بر شواهد در نظام سلامت ضروری‌تر است؟
الف) نرخ رشد جمعیت
ب) دسترسی به سیاست‌های بالادستی
ج) اطلاع از تجربه کشورهای دیگر
د) داده‌های بهنگام و صحیح در زمینه ورود به بازار کار سلامت

۷۰ فلسفه کایزن بر مبنای کدامیک از اصول زیر پایه‌ریزی شده است؟
الف) بهبود مستمر در شیوه زندگی اعم از کاری، اجتماعی و خانوادگی
ب) کیفیت نگهداری وسایل و تجهیزات به طور متمرکز
ج) کنترل موجودی و وسایل و تجهیزات
د) ممیزی و کنترل خطاهای تصادفی

۷۱ کدام گزینه زیر جزو ارزش‌های پایه در نظام‌های بیمه اجتماعی است؟
الف) تکثرگرایی در عملکرد سازمانی
ب) تمرکزگرایی در برنامه و اجرا
ج) عدم همبستگی اجتماعی در ساختار سازمانی
د) برقراری عدالت به وسیله اجرای خودگردانی

۷۲ برای برنامه‌ریزی ارائه خدمات بخش اورژانس، کدام نظم صف ایستادن برتری دارد؟

الف) پویا ب) ترجیحی ج) زمان ورود د) دسته‌بندی

۷۳ کدام گزینه از معایب روش‌های کاهش تصدی‌گری در بیمارستان است؟

الف) کاهش بروکراسی

ب) افزایش مسئولیت‌های حقوقی

ج) کاهش یکپارچگی

د) افزایش نیروی انسانی

۷۴ کدام گزینه می‌تواند جزو نتایج میانی یک برنامه سلامت باشد؟

الف) افزایش پاسخگویی ارائه دهندگان

ب) تغییر رفتار بیماران

ج) وضعیت کلی سلامت جامعه

د) رضایتمندی بیماران

۷۵ اتخاذ کدام رویکرد برای «مدیریت خطا» در یک بیمارستان مناسب‌تر است؟

الف) موضع دفاعی ب) ممانعت ج) پنهان‌کاری د) تنبیه

۷۶ کدام گزینه ترتیب گام‌های ایجاد حمایت طلبی اثربخش برای یک برنامه غربال‌گری سرطان را به درستی نشان می‌دهد؟

الف) بسیج، تحلیل، تدوین استراتژی، اقدام، ارزیابی، استمرار

ب) تحلیل، تدوین استراتژی، بسیج، اقدام، ارزیابی، استمرار

ج) تحلیل، تدوین استراتژی، بسیج، اقدام، استمرار، ارزیابی

د) تحلیل، بسیج، تدوین استراتژی، اقدام، استمرار، ارزیابی

۷۷ رابطه بین پزشک و بیمار در طی مراحل تشخیص و درمان، بر اساس ماتریس طبقه‌بندی خدمات در کدام گروه قرار می‌گیرد؟

الف) تعامل و سفارش‌پذیری کم ـ کاربری نیروی انسانی کم

ب) تعامل و سفارش‌پذیری زیاد ـ کاربری نیروی انسانی کم

ج) تعامل و سفارش‌پذیری کم ـ کاربری نیروی انسانی زیاد

د) تعامل و سفارش‌پذیری زیاد ـ کاربری نیروی انسانی زیاد

۷۸ در یک بیمارستان، تهیه صورت اموال زائد و اسقاط، وظیفه چه کسی است؟

الف) معادل پشتیبانی

ب) امین اموال

ج) مسئول تدارکات

د) مدیر امور عمومی

www.sanapezeshki.com medical_sana

۷۹ در بیمارستان الف، شرایط به‌گونه‌ای است که مدیر بیمارستان، اعتماد و اطمینان نسبتا خوبی به کارکنان دارد و از طریق ارائه پاداش و تنبیه بالقوه در آن‌ها، ایجاد انگیزش می‌کند. هم‌چنین وی دارای ارتباطات و تعامل خوبی با آن‌ها است. در این بیمارستان کدام سبک مدیریتی غالب‌تر است؟

الف) آمرانه ب) مشارکتی ج) مشاوره‌ای د) دیکتاتور خیرخواهانه

۸۰ در نگاه مهندسی (Enginearing) کدام رویکرد به سلامت افراد وجود دارد؟

الف) Proactive
ب) فردمحور
ج) کل‌نگر
د) پیش‌گیرانه

روش تحقیق

۸۱ محققی می‌خواهد از یک مدرسه تعداد ۲۰۰ نمونه به روش تصادفی طبقه‌ای متناسب با حجم جامعه انتخاب کند. تعداد دانش‌آموزان کلاس‌های اول، دوم، سوم، چهار و پنجم به ترتیب ۳۵۰، ۴۵۰، ۴۰۰، ۵۰۰ و ۳۰۰ است. محقق از کلاس دوم چند دانش‌آموز انتخاب کند؟

الف) ۳۰ ب) ۳۵ ج) ۴۰ د) ۴۵

۸۲ محققی می‌خواهد شیوع دیابت را در یک جامعه برآورد نماید. مطالعات قبلی مشابه نشان داده است که شیوع دیابت ۱۰ درصد است. حجم نمونه مورد نیاز با دقت ۲± درصد و سطح اطمینان ۹۵ درصد چقدر است؟ $(z_{0.975}=2)$

الف) ۶۰۰ ب) ۷۰۰ ج) ۸۰۰ د) ۹۰۰

۸۳ محققی می‌خواهد تحقیقی روی کارکنان زن لیسانس شاغل در صنعت پتروشیمی انجام دهد. کدامیک از موارد زیر می‌تواند متغیر مورد مطالعه در این تحقیق محسوب شود؟

الف) جنسیت ب) تحصیلات ج) شغل د) آسیب شغلی

۸۴ همه متغیرهای زیر کمی فاصله‌ای محسوب می‌شوند، بجز:

الف) درجه حرارت
ب) قند خون
ج) ارتفاع از سطح دریا
د) نمرات درسی

۸۵ کدامیک از زوج متغیرهای زیر دارای واحد اندازه‌گیری است؟

الف) پیوسته ـ گسسته
ب) پیوسته ـ فاصله‌ای
ج) گسسته ـ فاصله‌ای
د) پیوسته ـ رتبه‌ای

www.sanapezeshki.com medical_sana

۸۶ در مطالعات اپیدمیولوژیک از همه روش‌های زیر برای کنترل اثر مخدوش کننده می‌توان استفاده نمود، بجز:
الف) تصادفی سازی ب) همسان سازی ج) مدل‌های آماری د) افزایش حجم نمونه

۸۷ بر اساس «راهنمای اخلاقی پژوهش» بر گروه‌های آسیب‌پذیر در کشور، کدامیک از موارد زیر، افراد مورد مطالعه را در زمره گروه‌های آسیب‌پذیر قرار می‌دهد؟
الف) ناتوانی در دادن رضایت آگاهانه و آزادانه
ب) انصراف از ادامه مطالعه به دلیل بدتر شدن بیماری
ج) شرکت در مطالعه به دلیل نیازهای مادی
د) عدم تکمیل پرسش نامه به علت وضعیت نامناسب جسمی

۸۸ اگر اهداف اختصاصی یک پروپوزال، متشکل از ۱۰ هدف اختصاصی توصیفی باشد، کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد تعداد سوالات و فرضیات صحیح است؟
الف) تنها ۱۰ فرضیه لازم است نوشته شود.
ب) تنها ۱۰ سوال لازم است نوشته شود.
ج) سوال و فرضیه به تعداد مساوی نوشته شود.
د) هر تعداد سوال و فرضیه با مجموع ۱۰نوشته شود.

۸۹ استفاده از action verb در نوشتن همه اهداف یک پروپوزال لازم است، بجز:
الف) هدف کلی
ب) هدف کاربردی
ج) هدف اختصاصی توصیفی
د) هدف اختصاصی تحلیلی

۹۰ در بررسی میانگین فشار خون جامعه‌ای با دقت ۵± میلی‌متر جیوه، حجم نمونه، ۴۰۰ نفر برآورد شده است. اگر محقق دقت را به ۴± تغییر دهد، به چه تعداد نمونه نیاز دارد؟ (سایر مفروضات ثابت است.)
الف) ۶۲۵ ب) ۵۸۰ ج) ۵۴۵ د) ۴۹۰

۹۱ محققی می‌خواهد رابطه بین سطح اقتصادی اجتماعی را با پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزن دخترانه یک شهرستان بررسی نماید. همه گزینه‌های زیر می‌توانند در زمره متغیرهای احتمالی مورد بررسی در این مطالعه باشند، بجز:
الف) جنسیت
ب) بهره هوشی
ج) سطح اقتصادی اجتماعی
د) سن

۹۲ همه موارد زیر توان آزمون آماری را افزایش می‌دهند، بجز:
الف) بالانس بودن گروه‌ها
ب) کوچک بودن واریانس
ج) افزایش حجم نمونه
د) افزایش حساسیت آزمون

www.sanapezeshki.com medical_sana

۹۳ در مطالعات تحلیلی، کدامیک از موارد زیر باعث افزایش حجم نمونه می‌شود؟
الف) کوچک بودن واریانس
ب) بزرگ بودن احتمال خطای نوع دو
ج) اختلاف زیاد گروه‌ها
د) کوچک بودن احتمال خطای نوع یک

۹۴ با افزایش توان آماری آزمون، کدامیک از موارد زیر رخ می‌دهد؟
الف) مقدار پی کاهش و فاصله اطمینان کوچک می‌شود.
ب) مقدار پی کاهش و فاصله اطمینان بزرگ می‌شود.
ج) مقدار پی افزایش و فاصله اطمینان کوچک می‌شود.
د) مقدار پی افزایش و فاصله اطمینان بزرگ می‌شود.

۹۵ کدام روش تصادفی‌سازی بالانس بودن تعداد افراد گروه‌های مداخله و کنترل را تضمین می‌کند؟
الف) Block randomization
ب) Stratified randomization
ج) Cluster randomization
د) Minimization

۹۶ استفاده از داده‌های ثبتی همه مزایای زیر را دارد، بجز:
الف) ارزان بودن ب) دقیق بودن ج) سریع بودن د) راحت بودن

۹۷ برای رفرنس دادن به کدامیک از موارد زیر ذکر تاریخ دقیق (روز، ماه، سال) الزامی است؟
الف) مقاله ب) رساله ج) وبسایت د) بخشی از کتاب

۹۸ همه گزینه‌های زیر عنوان طرح تحقیقاتی را در اولویت قرار می‌دهد، بجز:
الف) فوریت داشتن ب) امکان‌پذیر بودن ج) اخلاقی بودن د) تکراری بودن

۹۹ در طرح تحقیقاتی با عنوان «بررسی اثر ورزش بر مقدار قند خون افراد دیابتی ۳۰ تا ۵۰ ساله» کدامیک از موارد زیر می‌تواند معیار خروج (exclusion criteria) از مطالعه باشد؟
الف) سن بیشتر از ۵۰ سال
ب) عدم ابتلا به دیابت
ج) سن زیر ۳۰ سال
د) ابتلا به بیماری قلبی

۱۰۰ محققی در نظر دارد شیوع هپاتیت B به تفکیک جنسیت را در یک جامعه بررسی کند. کدامیک از موارد زیر در برآورد حجم نمونه این مطالعه موثر است؟
الف) تخمین اولیه از شیوع هپاتیت B در زنان و مردان جامعه
ب) واریانس متغیر جنسیت در جامعه مورد بررسی
ج) اختلاف شیوع هپاتیت B در بین مردان و زنان جامعه
د) اندازه توان آماری جهت کشف رابطه

موفق باشید

www.sanapezeshki.com medical_sana