

صبح

پنج شنبه

۹۳/۳/۲۲

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۳-۹۴

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اقتصاد بهداشت

اقتصاد بهداشت

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۰

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

داوطلب عزیز:

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

اقتصاد خرد

- ۱- در شرایطی که منحنی تقاضای کالایی بسیار کم کشش باشد، با اعطای یارانه به کالا قیمت کالا کاهش می یابد و یارانه عمدتاً عاید می شود.
- الف) اندکی - مصرف کننده ب) اندکی - تولید کننده ج) بشدت - مصرف کننده د) بشدت - تولید کننده
- ۲- تعادل بازار کالایی را در نظر بگیرید. حال اگر هزینه های مواد اولیه به کار رفته در تولید کالا افزایش یابد، در نهایت قیمت تعادلی کالا و مقدار تعادلی کالا می یابد.
- الف) کاهش - کاهش ب) کاهش - افزایش ج) افزایش - کاهش د) افزایش - افزایش
- ۳- اگر منحنی تقاضا به صورت $P=400-2Q$ باشد، در کدامیک از قیمت های زیر افزایش قیمت سبب کاهش درآمد کل تولید کننده کالا می شود؟
- الف) ۱۰۰ ب) ۱۵۰ ج) ۲۰۰ د) ۳۰۰
- ۴- اگر هر دو کالای X و Y نرمال باشند و ضمن ثابت ماندن درآمد مصرف کننده قیمت هر دو کالا به یک نسبت کاهش یابد، آنگاه مقدار مصرف X و Y به ترتیب:
- الف) کاهش و کاهش می یابند.
ب) افزایش و افزایش می یابند.
ج) افزایش و کاهش می یابند.
د) کاهش و افزایش می یابند.
- ۵- هنگامی که در وضعیت کنونی MRS یا نرخ نهایی جانشینی برای دو کالای X و Y برابر با ۲ باشد و قیمت X و Y به ترتیب ۵۰ و ۲۰ باشند، برای رسیدن به وضعیت حداکثر مطلوبیت باید مصرف X و مصرف Y ... یابد (X روی محور افقی است).
- الف) کاهش - افزایش ب) کاهش - کاهش ج) افزایش - افزایش د) افزایش - کاهش
- ۶- اگر قیمت X کاهش یابد و منحنی قیمت - مصرف (P.C.C) صعودی باشد آنگاه:
- الف) بطور قطع کالای X نرمال است.
ب) بطور قطع کالای Y نرمال است.
ج) بطور قطع هر دو کالا نرمال هستند.
د) بطور قطع کالای X پست است.
- ۷- هنگامی که تولید متوسط نیروی کار در حال افزایش است:
- الف) تولید نهایی نیروی کار در حال افزایش است.
ب) تولید کل در حال افزایش است.
ج) تولید نهایی می تواند منفی باشد.
د) تولید متوسط از تولید نهایی بیشتر است.

۸- بر روی منحنی هم مقداری تولید با افزایش مقدار نهاده نیروی کار، سطح تولید بنگاه و نرخ نهایی جانشینی فنی (MRTS) ... (نیروی کار روی محور افقی است).

(الف) افزایش می‌یابد - افزایش می‌یابد.

(ب) ثابت می‌ماند - افزایش می‌یابد.

(ج) ثابت می‌ماند - کاهش می‌یابد.

(د) کاهش می‌یابد - کاهش می‌یابد.

۹- اگر مسیر توسعه بنگاه به تدریج پرشیب‌تر شود، آنگاه افزایش متناسب نهاده نیروی کار و سرمایه سبب ... نرخ نهایی جانشینی فنی (MRTS) شده و با گسترش تولید به تدریج فرایند تولید می‌شود. (نیروی کار روی محور افقی است).

(الف) افزایش - کار برتر (ب) افزایش - سرمایه برتر (ج) کاهش - کار برتر (د) کاهش - سرمایه برتر

۱۰- کدامیک از توابع زیر دارای حداقل یا مینیمم نمی‌باشند؟

(الف) AVC (ب) MC (ج) ATC (د) AFC

۱۱- اگر هزینه نهایی از حداقل خود گذشته باشد، آنگاه با افزایش تولید کدامیک از توابع زیر بطور قطع در حال کاهش هستند؟

(الف) AFC (ب) AVC (ج) ATC (د) AVC و AFC

۱۲- در یک بنگاه در بازار رقابت کامل در کدامیک از موارد زیر بنگاه به فعالیت ادامه می‌دهد و در ضمن زیان دارد؟

(الف) قیمت بزرگ‌تر از حداقل هزینه نهایی باشد.

(ب) قیمت بزرگ‌تر از حداقل هزینه متوسط کل باشد.

(ج) قیمت بین حداقل هزینه متوسط کل و هزینه متوسط متغیر باشد.

(د) قیمت بین حداقل هزینه نهایی و هزینه متوسط متغیر باشد.

۱۳- در تعادل بلندمدت بنگاه رقابتی کدامیک از موارد زیر برقرار است؟

(الف) $P=MC>AC$ (ب) $P=MC<AC$ (ج) $P=MC=AC$ (د) $P=AC>MC$

۱۴- هنگامی که در بازار رقابت کامل قیمت بزرگ‌تر از هزینه نهایی است، آنگاه درآمد نهایی از هزینه نهایی است و با افزایش تولید سود می‌یابد.

(الف) بزرگ‌تر - افزایش (ب) بزرگ‌تر - کاهش (ج) کوچک‌تر - افزایش (د) کوچک‌تر - کاهش

۱۵- چرا یک انحصارگر جایی تولید می‌کند که تقاضا با کشش است؟ (کشش تقاضا بیش از یک است)

(الف) زیرا بطور معمول هزینه نهایی مثبت است.

(ب) زیرا بطور معمول تولید کمتر سبب کاهش هزینه می‌شود.

(ج) زیرا انحصارگر همواره قیمت بالاتر را به قیمت پایین‌تر ترجیح می‌دهد.

(د) زیرا در چنین شرایطی درآمد حداکثر است.

کلید: آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

۲۳- هنگامی که نرخ تورم سالانه ۱۰ درصد باشد حدوداً پس از چند سال قدرت خرید کسانی که درآمد ثابت دارند نصف خواهد شد؟

- (الف) ۱۲ سال (ب) ۴ سال (ج) ۱۰ سال (د) ۷ سال

۲۴- در یک مدل ساده تعیین درآمد ملی کینزی که میل نهایی به پس انداز و نرخ مالیات هر دو برابر با ۰/۲ باشند، برای افزایش ۵۰ واحد درآمد ملی تعادلی چه مقدار افزایش در هزینه‌های دولت ضروری است؟

- (الف) ۱۰ (ب) ۵۰ (ج) ۲۰ (د) ۴۰

۲۵- اگر شکاف تورمی برابر با ۸۰ باشد و ضریب تکاثر خریدهای دولت ۴ باشد و در ضمن میل نهایی به مصرف ۰/۷۵ باشد، آنگاه برای از بین بردن شکاف تورمی چه مقدار کاهش در هزینه‌های دولت لازم است؟

- (الف) ۸۰ (ب) ۲۰ (ج) ۶۰ (د) ۴۰

۲۶- اگر تابع مصرف $C = 1000 + 0.8Y$ و تابع سرمایه‌گذاری $I = 1000 + 0.1Y$ باشد، آنگاه مقدار مصرف در تعادل برابر است:

- (الف) ۹۸۰۰ (ب) ۸۸۰۰ (ج) ۸۰۰۰ (د) ۱۰۰۰۰

۲۷- هنگامی که مالیات‌های ثابت افزایش یابد، مقدار Y تعادلی در بازار کالا به ازای هر نرخ بهره و منحنی IS به ... جابجا می‌شود.

- (الف) کاهش - راست (ب) کاهش - چپ (ج) افزایش - راست (د) افزایش - چپ

۲۸- چنانچه سرمایه‌گذاری نسبت به نرخ بهره حساسیت اندکی داشته باشد، سیاست پولی انبساطی در مدل $IS-LM$ سبب نرخ بهره و سطح درآمد ملی تعادلی می‌شود.

- (الف) کاهش شدید - افزایش شدید
(ب) کاهش شدید - افزایش اندک
(ج) کاهش اندک - افزایش اندک
(د) کاهش اندک - افزایش شدید

۲۹- هنگامی که تقاضای پول نسبت به نرخ بهره هیچ حساسیتی نداشته باشد، آنگاه کاهش مالیات‌ها سبب درآمد ملی تعادلی و سهم سرمایه‌گذاری از درآمد ملی می‌شود.

- (الف) عدم تغییر - کاهش (ب) عدم تغییر - افزایش (ج) افزایش - عدم تغییر (د) افزایش - کاهش

۳۰- اگر ترکیب سیاست پولی انبساطی و مالی انقباضی اجرا شود، آنگاه نرخ بهره تعادلی می‌یابد و درآمد ملی

- (الف) افزایش - دارای تغییر نامشخص است.
(ب) افزایش - کاهش می‌یابد.
(ج) کاهش - دارای تغییر نامشخص است.
(د) کاهش - کاهش می‌یابد.

۳۱- هنگامی که سطح عمومی قیمت‌ها افزایش یابد، حجم حقیقی پول و سرمایه‌گذاری می‌یابد.

- (الف) کاهش - افزایش (ب) افزایش - افزایش (ج) افزایش - کاهش (د) کاهش - کاهش

الف) کاهش - کاهش

الف) افزایش - افزایش

الف) راست - افزایش

(د) تشدید تورم و کاهش رکود می‌شود.

(د) افزایش - کاهش - کاهش

(الف) کاهش - پایین تر

(د) کاهش و تمایل به نگهداری اوراق قرضه افزایش می یابد.

الف) افزایش - افزایش

فهرست مزاحمت‌های رایج در آموزش علوم پزشکی، مجله آموزش و پژوهش در علوم پزشکی، دوره ۱۳، شماره ۱، زمستان ۱۳۹۴، ۵-۱۰

اقتصاد سلامت

۴۱ - رابطه کارگزاری در نظام سلامت در کجا شکل می گیرد؟

- (الف) بین وزارت بهداشت و بیمارستان ها
- (ب) بین بیمار و پزشک
- (ج) بین سازمان های بیمه و وزارت بهداشت
- (د) بین بیمارستان ها و سازمان های بیمه

۴۲ - عدول از قیمت بازار توسط یک عرضه کننده در کدام نوع از بازار می تواند به از دست دادن همه مشتریان و مصرف کنندگان منجر شود؟

- (الف) رقابتی
- (ب) انحصاری
- (ج) انحصاری دو قطبی
- (د) رقابتی - انحصاری

۴۳ - در محل تقاطع منحنی عرضه و تقاضا در بازار آزاد کدام مفاهیم تعیین می شوند؟

- (الف) قیمت و حجم کالایی که فروخته می شود
- (ب) قیمت
- (ج) حجم کالای فروخته شده و مازاد مصرف کننده
- (د) قیمت و مازاد عرضه کننده

۴۴ - در چه شرایطی بازارها به بهترین شکل خود، کار می کنند؟

- (الف) زمانی که همه منابع بکار رفته در تولید را در فروش خود لحاظ کنند.
- (ب) زمانی که همه هزینه ها و منافع یک محصول در قیمت گذاری آن لحاظ شده باشد.
- (ج) زمانی که شرایط انحصاری برای محصول بطور کامل فراهم باشد.
- (د) زمانی که تاثیرات و پیامدهای بیرونی تولید externalities در قیمت محصول لحاظ شده باشد.

۴۵ - در چه شرایطی طرح های بیمه از انتخاب خسارت را آسیب می بینند؟

- (الف) سرانه بیمه بالا باشد.
- (ب) افراد با ریسک کمتر از عضویت در طرح اجتناب کنند.
- (ج) کسورات اولیه deductibles چشمگیر باشند.
- (د) یارانه برای بسته های خدماتی بیمه تعلق نگیرد.

۴۶ - بدترین طرح (بیمه / تامین مالی) طرحی است که طراحی و در اجرا شود.

- (الف) در سطح کلی، در همان سطح
- (ب) در سطح کلی، سطح محلی
- (ج) در سطح محلی، در سطح کلی
- (د) در سطح محلی طرح، و در همان سطح

۴۷ - حساب های پس انداز سلامت در سنگاپور عمدتاً کدام دسته از خدمات را پوشش می دهند؟

- (الف) سرپایی
- (ب) بستری
- (ج) تشخیص
- (د) تسکینی

۴۸ - منحنی کدام دسته از هزینه ها بالا رونده پلکانی است؟

- (الف) ثابت
- (ب) متغیر
- (ج) نیمه متغیر
- (د) ناهمبسته

۴۹- در منحنی های هزینه در آمد، ستانده بهینه (ایده آل) در کدام نقطه نشان داده می شود؟

- الف) تقاطع منحنی های هزینه نهایی و درآمد نهایی
- ب) تقاطع منحنی های عرضه و تقاضا
- ج) تقاطع هزینه های ثابت و متغیر
- د) تقاطع منحنی های مازاد مصرف کننده و تولید کننده

۵۰- در تخصیص هزینه ها بین برنامه ها /دپارتمان ها اولین گام کدام است؟

- الف) تخصیص همه هزینه های متغیر به واحد تولید دپارتمان
- ب) تخصیص همه هزینه های ثابت به دپارتمان
- ج) تخصیص هزینه های دپارتمان بالاسری (مدیریت) به دپارتمان های پشتیبانی، پاراکلینیکی و بیماران
- د) تخصیص هزینه های یک مرکز هزینه به واحد تولید

۵۱- در ارزشیابی اقتصادی با طرح کدام مفهوم زیر ارزش واقعی کالا برای جامعه محاسبه می شود؟

- الف) قیمت های تعادلی
- ب) قیمت های رقابتی
- ج) قیمت های سایه
- د) قیمت های توافقی

۵۲- در شرایط محدودیت بودجه، سرمایه گذاری ها براساس میزان و اندازه کدام مفهوم زیر باید رتبه بندی شوند؟

- الف) (NSB) Net Social Benefit
- ب) (NPW) Net Project Worth
- ج) (NPV) Net Present Value
- د) (CFR) Case Fatality Rate

۵۳- در کدام رویکرد فرض بر این است که بهداشت صرفاً به خاطر امکان فراهم آوردن زمینه فعالیت برای انسان ها وجود دارد و افزایش ثروت و سرمایه جمعی، هدف عمده اجتماعی محسوب می شود؟

- الف) رویکرد سرمایه انسانی
- ب) رویکرد میل به پرداخت
- ج) رویکرد توانایی در پرداخت
- د) رویکرد افزایش کیفیت زندگی

۵۴- سنجش اثربخشی مداخلات و اقدامات در عرصه سلامت از چه طریقی محقق می شود؟

- الف) CUA
- ب) CBA
- ج) CEA
- د) RCT

۵۵- اقتصاددانان برای رفع مشکل عدم بازتاب هزینه فرصت اجتماعی منابع و درون داده ها در قیمت های بازار از کدام مکانیزم استفاده می کنند؟

- الف) قیمت های دستوری
- ب) قیمت های سایه
- ج) قیمت های تعادلی
- د) قیمت های یارانه ای

۵۶- محدودیت اساسی داده های اپیدمیولوژیکی کدام است؟

- الف) عدم ارائه میزان دسترسی مردم به خدمات سلامت
- ب) فقدان توجه به نیازهای سلامت مردم
- ج) عدم توجه به تسهیلات و امکانات منطقه
- د) عدم ارائه تصویری از بار بیماری ها

دانلود سوال های آزمون های پزشکی • مشاهده درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبول شدگان

دریافت آگهی های استخدامی و افبار آزمون ها توسط پیامک • آزمون های آزمایشی اینترنتی و مفهومی

فروش جزوات ثمرات برتر آزمون های علوم پزشکی • کلید آزمون های وزارت بهداشت و وزارت علوم

1951

- ۵۸ - نسبت میانگین سالانه هزینه‌های جاری به هزینه اولیه سرمایه‌ای یک قلم که برای برنامه‌ریزی مورد استفاده قرار می‌گیرد، کدام گزینه زیر است؟

- $$\frac{f(F)}{f(V)}$$

۵۹ - اولویت‌بندی برنامه‌های سلامت به معنی اتخاذ تصمیماتی است.

- (الف) با رویکرد علمی (ب) با محتوایی طبقاتی (ج) با بار سیاسی (د) با سنجش نیازها

۶۰- همسانی کیفیت خدمات در مناطق مختلف شاخص سنجش برابری در کدام عرصه محسوب می‌شود؟

- الف) منابع (ب) زیرساخت‌ها (ج) وضعیت بهداشتی (د) ستانده‌ها

۶۱- تغییراتی که بر انتقال چشمگیر مسوولیت سیاسی، غالباً با قدرت و اختیار جمع‌آوری مالیات در سطوح پایین‌تر، ناظر باشد، چه نام دارد؟

- Decentralization (د) Devolution (ج) Delegation (ب) Deconcentration (الف)

۶۲- چه نوع قیمت‌هایی برای بودجه‌بندی مناسب‌اند؟

- الف) قیمت‌های بازار محلی ب) قیمت‌های سایه ج) قیمت‌های تعادلی د) قیمت‌های رقابتی

۶۳۔ نرخ گذاری آماری حق بیمه چگونه تعیین می شود؟

- الف) براساس DRG و هزینه احتمالی تشخیص و درمان
ب) براساس خطر انباشت شده گروهی
ج) براساس خطر بیماری فردی
د) براساس مراقبت جامع سلامت و پرداخت سرانه

۶۴- علت تفاوت هزینه‌ها در دو واحد درمانی با خدمات یکسان چیست؟

- (الف) ماهیت هزینه‌های نیروی کار و تجهیزات سرمایه‌ای
(ب) هزینه - اثربخشی خدمات
(ج) ترکیب منابع
(د) متفاوت بودن عوامل و فرآیندهای تولید خدمات

۶۵- ارزیابی اقتصادی پیامد بر حسب واحدهای سلامت، چه نام دارد؟

- الف) تحلیل هزینه - اثربخشی
ب) تحلیل هزینه - منفعت
ج) تحلیل هزینه - مطلوبیت

(د) تحلیل، ارزیابی، اقتصادی برای مداخله سلامت

دریافت آگهی های استخدامی و افکار آزمونها توسط پیامک ● آزمونهای آزمایشی اینترنتی و مقبوری

فرهنگ لغات بربر و آرموهای علوم پزشکی، نئید و آرموهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

علوم پزشکی دات کام!

۶۶ - سهم بیمه سلامت از کدامیک از درآمدهای زیر کسر می‌شود؟

- الف) درآمد قابل تصرف (ب) درآمد شخصی (ج) درآمد ملی (د) درآمد سرانه

۶۷ - در تخصیص سرمایه‌گذاری در کشورهای در حال توسعه به کدامیک از عوامل زیر چندان بها داده نمی‌شود؟

- الف) رفاه خانواده‌ها (ب) نرخ بازگشت سرمایه (ج) نرخ سود بانکی (د) رشد جمعیت

۶۸ - اگر B تعداد مبتلایان به بیماری، P افراد حساس به بیماری و E هزینه پیشگیری و a تعداد موارد پیشگیری به ازای

واحد پول باشد، چه رابطه‌ای برقرار است؟

- الف) $B=P+aE$ (ب) $P=B+aE$ (ج) $aP=B-E$ (د) $aB+E=P$

۶۹ - متوسط هزینه‌های بالاسری بیمارستان در کدام گزینه کمتر است؟

- الف) درصد اشتغال پایین
ب) درصد اشتغال بالا
ج) بازده تخت بالا
د) نسبت بالای تخت‌های قابل بهره‌برداری

۷۰ - اگر کشوری استراتژی تخصیص منابع را به همراه توسعه بخش بهداشت دنبال کند، اثربخشی هزینه مراقبت‌های

بهداشتی چگونه می‌شود؟

- الف) بسیار افزایش می‌یابد.
ب) کمتر از اثربخشی هزینه نهایی مراقبت‌های بستری می‌شود.
ج) تغییر نمی‌کند.
د) بیشتر از اثربخشی هزینه نهایی مراقبت‌های بستری می‌شود.

سازمان و مدیریت خدمات بهداشتی

۷۱ - نتایج مطالعات هزینه‌های بهداشتی برای بازنگری در موضوع توسعه نیروی انسانی می‌تواند بیانگر عملیات

بخش‌های مختلف ساختار سازمانی نظام بهداشت ملی باشد.

- الف) حجم و ترکیب
ب) نوع رقابت
ج) نسبت هزینه صرفه جویی شده
د) اهداف افراد ذینفع

۷۲ - تقدم جلوگیری از خطا، بر ارزیابی از اصول کدام نظریه پرداز کیفیت است؟

- الف) دمنینگ (ب) جوران (ج) کرازبی (د) ایشیکاوا

۷۳ - برای هماهنگی عرضه خدمات بهداشتی و درمانی با نیازهای حال و آینده افراد، از جمله داده‌های

اولویت‌دار اساسی نظام سلامت به شمار می‌آید؟

- الف) اطلاعات جمعیتی
ب) رفتارهای بهداشتی جمعیت
ج) آگاهی و نگرش بهداشتی جمعیت
د) تخصیص منابع

دانشگاه علوم پزشکی - مشهد - مشاهده درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبول شدگان

دریافت آگهی‌های استخدامی و اخبار آزمون‌ها توسط پیامک - آزمونهای آزمایشی اینترنتی و مقبوری

کلیه آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

علوم پزشکی دات کام!

عالم پزشکی دات کام

۷۴ - عوامل موثر بر عرضه خدمات سلامت و الگوهای عملکردی مراکز مرتبط به منجر می شود.

(الف) ارائه چهارچوب ذهنی (ب) خلق نظریه (ج) انجام مطالعه تطبیقی (د) ارزیابی منطقی

۷۵ - بهترین ابزار برای تعیین ایمنی و کارایی یک تکنولوژی سلامت کدام است؟

(الف) کارآزمایی تکنیکی (ب) کارآزمایی بالینی (ج) کارآزمایی آزمایشگاهی (د) کارآزمایی کیفی

۷۶ - فرآیند غربالگری اطلاعات بهداشتی زمانی موفق و کارآ می شود که

(الف) اطلاعات به سطوح بالاتر ارسال گردد.

(ب) سرعت و دقت و تاثیر تصمیم گیری را افزایش دهد.

(ج) نظام اطلاعات به روز شود.

(د) نتایج اطلاعات به فرودستان گزارش شود.

۷۷ - اولین و اثر بخش ترین روش برای مدیریت سوانح و حوادث در برنامه ها و پروژه های بهداشتی درمانی، کدام یک از موارد زیر می باشد؟

(الف) سازماندهی اتفاقات

(ب) برخورد با نتایج

(ج) پیشگیری از حوادث

(د) واکنش به اصلاحات انجام شده

۷۸ - دسترسی اجتماعی به مراقبت سلامت جزء کدام یک از موارد زیر می باشد؟

(الف) اطلاعات، MIT (ب) هزینه ها، منابع انسانی (ج) کالا، مواد (د) پرونده ها، مالی

۷۹ - فرآیند آزادی انتخاب یک شیوه زندگی سالم به کدام یک از انواع توسعه مرتبط می باشد؟

(الف) فرهنگی (ب) اقتصادی (ج) انسانی (د) سیاسی

۸۰ - مسئولیت اصلی مدیریت بحران در کشور برعهده کدام نهاد است؟

(الف) استانداری (ب) شهرداری (ج) هلال احمر (د) دانشگاه علوم پزشکی

۸۱ - در کشورهای در حال توسعه، مهمترین هدف اصلاحات نظام سلامت کدام است؟

(الف) تمرکز زدایی و تغییر در روش های تامین مالی

(ب) تمرکز گرایی و تغییر در روشهای تامین مالی

(ج) بازگشت سرمایه اجتماعی بخش سلامت

(د) کاهش محدودیت در ظرفیت ها و تواناییها

۸۲ - کدام یک از موارد زیر تعریف اصطلاح تمرکز زدایی است؟

(الف) انتقال مسئولیت های اداری از مرکز به سطوح پایین تر سازمانی همراه با تفویض قدرت سیاسی

(ب) انتقال چشمگیر مسئولیت های سیاسی همراه با قدرت و اختیار جمع آوری مالیات به سطوح پایین

(ج) انتقال یا جابجایی یک وظیفه خاص به یک سازمان نیمه مختار غیر دولتی برای ارتقای کارایی

(د) انتقال مسئولیت های اداری از مرکز به سطوح پایین تر سازمان بدون تفویض قدرت سیاسی

دانلود سوالات آزمونهای علوم پزشکی • مشاهده درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبول شدگان

دریافت آگهی های استخدامی و افبار آزمونها توسط پیامک • آزمونهای آزمایشی اینترنتی و مضموری

فروش جزوات لغات برتر آزمونهای علوم پزشکی • کلید آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

عالم پزشکی دات کام

۸۳ - کدام یک از شیوه های رهبری، اثر مثبتی بر جلب رضایت زیر دستانی که در مشاغل پر دردسر، پیچیده و طاقت فرسا خدمت می نمایند دارد؟

- (الف) هدف گرا (ب) پشتیبانی کننده (ج) مشورت کننده (د) هدایت کننده

۸۴ - Ability to pay در کدام نوع از بیمه ها به نابرابری بیشتر کمک می کند؟

- (الف) اجتماعی (ب) اختیاری (ج) دولتی (د) کارفرما

۸۵ - استفاده و بهره گیری از کدام یک از منابع زیر به افزایش بهره وری کمک بیشتری می نماید؟

- (الف) تکنولوژیک (ب) مالی (ج) انسانی (د) اطلاعات

۸۶ - یارانه متقاطع در نظام سلامت با کدام یک از مفاهیم زیر مرتبط است؟

- (الف) بیمه خصوصی (ب) بیمه همگانی (ج) تامین مالی صعودی (د) تامین مالی نزولی

۸۷ - اصل «ناکامی - بازگشت» در کدام یک از نظریه های انگیزش کارکنان مورد نظر قرار می گیرد؟

- (الف) equity theory (ب) expectancy theory (ج) Maslo theory (د) ERG theory

۸۸ - اعتقادات مشترک افراد در یک سازمان بهداشتی در خصوص اجرای فعالیتهای را چه می گویند؟

- (الف) ارزش سازمانی (ب) فرهنگ سازمانی (ج) اخلاق سازمانی (د) رفتار سازمانی

۸۹ - تعادل در سیستم باز با کدام یک از گزینه های زیر تامین می شود؟

- (الف) ارزشیابی و کنترل (ب) اطلاعات و بازخورد (ج) ستاندن ها (د) درونداها

۹۰ - در مدیریت بحران، استراتژیهای پاسخگویی در چه شرایطی به اجرا در می آید؟

- (الف) قبل از اضطرار (ب) بعد از اضطرار (ج) حین و بعد از اضطرار (د) قبل و حین اضطرار

ریاضی

۹۱ - اگر $y = \ln x$ باشد در این صورت $D_x^n y$ کدام است؟

- (الف) $\frac{(n-1)!}{x^n}$ (ب) $\frac{(-1)^n n!}{x^n}$ (ج) $\frac{(-1)^{n-1} (n-1)!}{x^n}$ (د) $\frac{(-1)^n (n-1)!}{x^n}$

۹۲ - $\lim_{x \rightarrow -2} \frac{x^3 + 8}{x^2 - 4}$ کدام است؟

- (الف) ۳ (ب) -۳ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $-\frac{1}{3}$

۹۳ - در معادله $\ln(1+x) = 1 + \ln(1-x)$ ، مقدار x کدام است؟

- (الف) $e-1$ (ب) $e+1$ (ج) $\frac{e-1}{e+1}$ (د) $\frac{e+1}{e-1}$

۹۴ - حد راست تابع $\frac{[x]}{x}$ در نقطه صفر کدام است؟

۹۵- مقدار انتگرال $\int_1^1 |2x-1| dx$ برابر است با:

(د) ۰/۲۵

(ج) صفر

(ب) ۱

(الف) ۰/۵

۹۶- مشتق تابع $\frac{[x]}{x}$ کدام است؟

(د) $\frac{[x^2]}{x^2}$ (ج) $\frac{-[x]}{x^2}$

(ب) وجود ندارد

(الف) $\frac{[x]}{x^2}$

۹۷- $\lim_{x \rightarrow \infty} (1+2x)^{\frac{1}{2x}}$ برابر است با:

(د) $\frac{1}{2}$ (ج) $e^{\frac{1}{2}}$

(ب) e

(الف) ۱

۹۸- حاصل سری $\sum_{k=1}^{199} \frac{1}{k(k+1)}$ برابر است با:

(د) ۱/۱۱۱

(ج) ۰/۹۹۹

(ب) ۰/۹۸۷

(الف) ۱/۰۰۱

۹۹- حاصل انتگرال $\int e^x \sin x dx$ کدام است؟

(الف) $e^x(\sin x - \cos x) + c$ (ب) $\frac{1}{2}e^x(\sin x - \cos x) + c$ (ج) $e^x(\sin x + \cos x) + c$ (د) $\frac{1}{2}e^x(\sin x + \cos x) + c$

۱۰۰- دامنه تابع $f(x) = \frac{1}{\sqrt{|x|} - x^2}$ کدام است؟

(د) $[-1, 1)$ (ج) $(-1, 1)$ (ب) $(-1, 1]$ (الف) $[-1, 1]$

۱۰۱- مقدار انتگرال $\int_1^2 x\sqrt{x-1} dx$ کدام است؟

(د) $\frac{6}{5}$ (ج) $\frac{5}{6}$ (ب) $\frac{16}{15}$ (الف) $\frac{15}{16}$

۱۰۲- $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x + \sqrt{x^2 + 3}}{x}$ کدام است؟

(د) وجود ندارد

(ج) ۳

(ب) ۲

(الف) ۱

۱۰۳- حاصل $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin^2 x dx$ عبارت است از:

(د) $\frac{5}{2}$ (ج) $\frac{3}{2}$ (ب) $\frac{2}{3}$

(الف) ۲

۱۰۴ - مقدار $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\ln(1+x)}{x}$ کدام است؟

- (الف) تعریف نشده (ب) $\ln 1$ (ج) ۱ (د) $\frac{1}{\ln 2}$

۱۰۵ - اگر $f(x) = x^x$ باشد $f'(e)$ کدام است؟

- (الف) e^e (ب) $2e^2$ (ج) e^e (د) $2e^e$

آمار حیاتی

۱۰۶ - برای بررسی تاثیر رژیم غذایی در تغییر میزان کلسترول یک گروه از بیماران در دو مقطع زمانی مختلف، کدام روش آماری مناسب می باشد؟

- (الف) ضریب همبستگی (ب) کای دو (ج) t مستقل (د) t زوجی

۱۰۷ - در یک مطالعه می خواهیم نسبت افراد مبتلا به بیماری فشارخون را در افراد بالای ۶۰ سال برآورد کنیم. اگر با توجه به مطالعات قبلی ۵۰ درصد افراد بالای ۶۰ سال مبتلا به فشار خون باشند، با در نظر گرفتن سطح اطمینان ۹۵٪ و خطای برآورد ۵ درصد بطور تقریبی به چه تعداد نمونه نیاز داریم؟ ($Z_{\alpha/2} = 2$)

- (الف) ۳۰۰ (ب) ۴۰۰ (ج) ۴۸۰ (د) ۵۰۰

۱۰۸ - میانگین و انحراف معیار وزن نوزادان به ترتیب ۳ کیلوگرم و ۰/۳ کیلوگرم است. اگر همه اندازه های وزن را در ۱۰ ضرب کنیم واریانس اندازه های وزن چقدر است؟

- (الف) ۰/۰۹ (ب) ۳۰ (ج) ۳۰۰ (د) ۹

۱۰۹ - اگر یک شاخص خونی در نوزادان دارای توزیع نرمال با میانگین ۱۲ و انحراف معیار ۳ باشد تقریباً چه نسبتی از نوزادان دارای شاخص بین ۹ تا ۱۸ می باشند؟

- (الف) ۸۱٪ (ب) ۷۴٪ (ج) ۹۵٪ (د) ۶۰٪

۱۱۰ - ضریب تغییرات (CV) متغیر تصادفی یواسون با میانگین ۱۶ برابر است با:

- (الف) ۱ (ب) ۰/۲۵ (ج) ۴ (د) ۸

۱۱۱ - چنانچه سطح صدا در یک مجتمع تجاری در روزهای مختلف دارای توزیع نرمال با میانگین ۸۰ دسی بل و واریانس ۴۰۰ باشد احتمال اینکه در روز معین سطح صدا از ۱۰۰ دسی بل بیشتر باشد تقریباً برابر است با:

- (الف) ۰/۱۶ (ب) ۰/۳۴ (ج) ۰/۶۸ (د) ۰/۲۵

۱۱۲ - فرض کنید دارویی باعث بهبودی نیمی از مبتلایان به یک بیماری خاص گردد چنانچه داروی مذکور برای ۳۶ نفر تجویز گردد درصد ضریب تغییرات بهبود یافتگان تقریباً برابر است با:

- (الف) ۱۷ درصد (ب) ۵۰ درصد (ج) ۲۰۰ درصد (د) ۸۳ درصد

- ۱۱۳ - فرض کنید قد مردان در یک جامعه دارای توزیع نرمال با میانگین ۱۷۵ و انحراف معیار ۱۰ سانتیمتر باشد. در این صورت احتمال اینکه میانگین قد یک نمونه ۱۶ نفری از مردان کمتر از ۱۷۰ سانتیمتر باشد تقریباً برابر است با:
- (الف) ۰/۰۵ (ب) ۰/۰۲۵ (ج) ۰/۳۱ (د) ۰/۶۹

- ۱۱۴ - کدامیک از گزینه‌های زیر در خصوص توزیع نرمال استاندارد درست است؟

- (الف) میانگین و انحراف معیار آن برابر با یک است.
 (ب) میانگین برابر با صفر و انحراف معیار برابر با یک است.
 (ج) میانگین و انحراف معیار آن برابر با صفر است.
 (د) میانگین برابر با یک و انحراف معیار آن برابر با صفر است.

- ۱۱۵ - در یک جامعه ۱۰ هزار نفری، بیست درصد افراد مهاجر و هشتاد درصد بومی هستند. اگر از افراد مهاجر ۵۰ درصد و از افراد بومی ۱۰ درصد به تست توپرکولین پاسخ مثبت دهند تعداد تقریبی جمعیتی که پاسخ مثبت خواهند داد عبارت است از:

- (الف) ۱۸۰۰ (ب) ۱۸۰ (ج) ۴۲۰۰ (د) ۶۰۰۰

- ۱۱۶ - سن شش بیمار عبارت است از:

۲۵ ۴۰ ۴۵ ۲۵ ۴۲ ۵۷

میان سنی این بیماران برابر است با:

- (الف) ۴۱ (ب) ۴۲ (ج) ۲۵ (د) ۳۹

- ۱۱۷ - برای بررسی ارتباط بین گروه‌های خونی (A، B، O و AB) و ابتلا به نوع خفیف، ملایم و یا شدید بیماری خاصی، درجه آزادی آماره آزمون گای-دو چقدر است؟

- (الف) ۱۲ (ب) ۹ (ج) ۶ (د) ۸

- ۱۱۸ - فرض کنید یک مجموعه داده مثبت در دست باشد. چنانچه همه مشاهدات در یک عدد ثابت بزرگ‌تر از یک ضرب شوند، کدامیک از شاخص‌های میانه، میانگین و انحراف معیار تغییر خواهند کرد؟

- (الف) فقط میانه و انحراف معیار
 (ب) فقط میانگین و انحراف معیار
 (ج) فقط میانه و میانگین
 (د) هر سه شاخص

- ۱۱۹ - اگر دارویی با احتمال ۹۰٪ یک بیماری را درمان کند، چقدر احتمال دارد از بین ۳ بیماری که به تصادف انتخاب شده‌اند و دارو را استفاده کرده‌اند بیش از یک نفر بهبود یابند؟

- (الف) ۰/۰۱۲۸ (ب) ۰/۰۰۳۲ (ج) ۰/۹۹۹ (د) ۰/۹۳

- ۱۲۰ - در یک نمونه ۳۰ نفری از اندازه‌های فشار خون اگر مقدار صدک ۷۵ برابر ۱۲۲ و صدک ۲۵ برابر ۱۰۹ باشد دامنه میان چارکی چقدر است؟

- (الف) ۱۳ (ب) ۱۰ (ج) ۸ (د) ۱۱/۵

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 & d) below each one. Base your answers on the information given only.

Passage 1

It was back in 1959 when the first tele-psychiatry system was set in operation through a two-way closed circuit microwave television to transmit demonstration of neurologic patients from the State Mental Hospital to Nebraska Psychiatric Institute, 112 miles away in Omaha as part of the education of first year medical students.

Although tele-psychiatry has a long history, its practical consequences in every day mental health care practice have been limited. Development, construction, operation and maintenance costs have been prohibitively high and the majority of "online time" was spent on medical education.

Psychiatry is not a specialty that requires touch during examination of the patient. Sessions are mostly in the form of interviews where the interviewer and interviewee have agreed to meet in a predefined location such as a nursing home, a hospital, private clinic or even at the patient's home. Even duration is not predefined. The sessions could last for as long as the involved parties consider it helpful or efficient. Number of involved people is not standardized either.

Group therapies have gained momentum especially when participants form a group sharing experiences and seeking guidance for dealing with issues ranging from substance abuse to mourning and providing care to the chronically ill.

- 121 . The tele-psychiatry experience of 1959 was
- first practiced to educate medical students in Nebraska Psychiatric Institute
 - approved for treating patients in Nebraska Psychiatric Institute
 - successful in microwave transmission to the Nebraska Mental Hospital
 - appropriate to educate medical students at the State Mental Hospital
- 122 . The writer's purpose for writing this passage was to
- advocate tele-psychiatry
 - present the challenges of tele-psychiatry
 - compare tele-psychiatry with conventional sessions
 - describe a tele-psychiatry session
- 123 . Those who attend a group therapy
- often suffer emotional problems
 - are experts in online demonstrations
 - are acutely ill and responsive to therapy
 - have the same experience in interview
- 124 . It is implied in this passage that
- close communication between members of a group can be ignored
 - tele-psychiatry has failed to be a common practice
 - sharing the same experience and seeking help in the group is important
 - group therapy requires a standard number of participants

125. It is stated that a psychiatry session is expected to provide

- a. a limited time duration
- b. an undefined location
- c. physical examination
- d. guidance for participants

Passage 2

On the subject of physical health and medical research, there are thousands of amazing Websites on the World Wide Web where people can get information. However, when does the amount of available information affect its validity and health benefit? The Internet is greatly influencing people's attitudes about their own healthcare; probably, this worldwide cultural trend improves global health. Because computer users can look up almost any topic of interest to them, they become their own researchers. In the busy modern world, doctors don't always take the time to explain illnesses and possible remedies to their patients; they may not give scientific details in words that are easy to understand, either. For this reason, many hopeful people take advantage of Web resources to find the facts they need for good medical decisions. But are the beliefs of "experts" always completely accurate or real? Are they helpful to everyone that needs advice on a specific medical condition? To sell health books or products might the claims that seem the most wonderful even be fraudulent – that is, dishonest or false? Do sick or worried people expect too much when they look for clear, easy answers to difficult health questions or problems on the computer?

126. The writer implies that people looking up health information on the Internet should

- a. be more cautious
- b. consult a physician first
- c. manipulate it if necessary
- d. trust it if scientific

127. According to the text, the information given to patients by their physicians

- a. might be inaccurate
- b. is rather inadequate
- c. can misguide them
- d. fails to be up-to-date

128. The purpose of the author is to

- a. introduce different sources of health information.
- b. discuss some relevant health information on the Internet
- c. guide patients on how to seek reliable information
- d. warn patients against false information on the Internet

129. According to the passage, one reason patients turn to the Internet for health information is that

- a. physicians fail to explain the issue in an easily understandable language
- b. the information on the Internet is more comprehensive and reliable
- c. health providers are not competent enough to answer the patients' questions
- d. patients are not usually willing to consult their physicians

130. This passage explains "The Internet"

- a. as a valuable source of health information
- b. in terms of expectations of doctors and patients
- c. in terms of health benefits versus limits
- d. as an unreliable and invalid source of information

● داندود سؤالات آزمونهای علوم پزشکی ● مشاهده درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبول شدگان
● دریافت آگهی های استخدامی و اقبال آزمونها توسط پیامک ● آزمونهای آزمایشی اینترنتی و مصوری
● فروش جزوات نفحات برتر آزمونهای علوم پزشکی ● کد آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

Passage 4

Blood vessels throughout the body have the ability to constrict or dilate in circumference. There are nervous system and hormonal interplays that maintain a vascular tone that is appropriate for handling the blood volume in the body and to adapt to changing pumping patterns of the heart. For example, if there is hemorrhage and low volume, the blood vessels constrict to reduce their capacity and increase their resistance to the heart's pumping in order to keep blood flowing at high speed and into even remote, peripheral vascular beds. If they did not have this capacity to constrict, there would be a deceleration of flow and essentially a stagnant circulation, especially in remote areas of the body. Of course, blood that is not flowing is like nonflowing water in a stream; it becomes polluted with waste products and is unable to get rid of them or to replenish itself with fresh supplies. Furthermore, blood that is not moving tends to coagulate or clot, creating an obstruction to further flow.

- 136 . The nervous system and hormones perform their function properly.
- interact in aiding vessels to
 - remain inactive while vessels
 - each work individually to guide vessels to
 - adversely affect the vessels that
- 137 . Variations in the pumping patterns of the heart
- are too small to require monitoring
 - are adjusted by the vessels
 - would hardly affect the blood flow
 - are rooted in the blood vessels
- 138 . The vessels have a(n) role in handling the blood volume in the body.
- neutral
 - redundant
 - contributory
 - inhibitory
- 139 . The constriction capacity of blood vessels could help the circulation by
- making it stagnant
 - limiting it to remote areas
 - accelerating the flow
 - decelerating the flow
- 140 . Flowing helps the blood to
- coagulate and clot further
 - develop into a stream of waste products
 - get rid of its nutrients
 - be cleansed of waste materials

Part two: vocabulary

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

- 141 . Regular check-ups and periodic polishing of teeth by the dentist can greatly improve their
- shield
 - structure
 - longevity
 - sensitivity
- 142 . From the beginning of human civilization, it was recognized that polluted water and lack of proper waste spread communicable disease.
- disposition
 - disposal
 - dismissal
 - dispersion

143. A cell genome, that is, the entire library of genetic information in its DNA, provides a genetic program that the cell how to function.
a. interrupts b. inhibits c. invades d. instructs
144. Evolution is the process by which living species are gradually modified and the environment in more and more sophisticated ways.
a. provided with b. surrounded by c. adapted to d. converted into
145. Present-day cells have all their genetic instruction from the same common ancestor.
a. recited b. diverted c. benefited d. inherited
146. The medical industry has experienced overwhelming advances over the last 50 years, and now even further steps are being taken to help patient care.
a. optimize b. advertise c. neutralize d. compromise
147. Quick and timely access to a patient's health history documents would allow a doctor to the necessary treatments for a patient.
a. contain b. avoid c. relegate d. pursue
148. Many patients admitted to hospitals tend to suffer serious unintentional injuries, indicating that the hospital environment is medical hazards.
a. critical of b. conducive to c. deprived of d. safeguarded by
149. The government has decided to equip health in big cities with modern diagnostic tools such as MRI, CT scan, etc.
a. incentives
b. recommendations
c. provisions
d. facilities
150. The system of higher education in different countries around the world, although student life remains rather similar.
a. varies b. develops c. persists d. maintains
151. The rate at which man the balance of nature can have destructive outcomes.
a. restores b. distracts c. disturbs d. reveals
152. The researchers postponed doing the project since they doubted the of the collected data.
a. accuracy b. distortion c. instruction d. intricacy
153. Hand-washing, use of disposable gloves and disinfectants are the necessary to be followed in all health centers.
a. potentials b. precautions c. competencies d. attributes

- 154 . In case of not following what your doctor has prescribed, your condition may be
 a. elevated b. established c. augmented d. exacerbated
- 155 . When the balance of hormones in one's body is , the organs fail to function well.
 a. restored b. established c. disrupted d. ascertained
- 156 . Recently, we have been able to develop a highly computer model to simulate the body's interaction with the kidney implant.
 a. lethal b. trivial c. suppressed d. sophisticated
- 157 . The new manager emphasized that prescriptions written by practitioners should be and unambiguous to avoid mistakes.
 a. legible b. predictable c. recoverable d. accountable
- 158 . The panel, impressed by the nurses' and hard work, decided to promote them.
 a. accountability b. fragility c. infirmity d. incompatibility
- 159 . Infections are the commonest of mankind and the major source of morbidity and mortality.
 a. affection b. affliction c. infusion d. affiliation
- 160 . E-medicine implementation factors require a set of , such as providing infrastructure; training personnel, health policies, and selection of e-medicine applications.
 a. ancestors b. apparatuses c. antecedents d. appointments

موفق باشید