

صبح

جمعه

۹۲/۳/۱۰

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

سال تحصیلی ۹۲-۹۳

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

رفاه اجتماعی

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.



نظریه‌های جامعه‌شناسی

۱- شاخص نخستین مکتب عمده جامعه‌شناسی آمریکایی یعنی مکتب شیکاگو چه بود؟

- (الف) مهاجرت از جامعه روستایی
(ب) افزایش بیش از حد جمعیت
(ج) نگرانی در باره زندگی شهری
(د) دشواری‌های زندگی در جامعه روستایی

۲- به نظر کنت جهان بیشتر به چه چیز نیاز دارد؟

- (الف) انقلاب سیاسی و اجتماعی
(ب) انقلاب اقتصادی
(ج) عملگرایی
(د) دگرگونی فکری

۳- بیشتر کارهای دورکیم به بررسی چه چیز اختصاص دارد؟

- (الف) انقلاب اجتماعی (ب) نابسامانی‌های اجتماعی (ج) تحولات اجتماعی (د) سازمان‌های اجتماعی

۴- فراگرد بنیادی حفظ توازن نظام‌ها از دید پارسونز عبارت است از:

- (الف) تخصص و یکپارچگی (ب) تفکیک پذیری (ج) انعطاف پذیری (د) وابستگی متقابل

۵- بنظر مرتون یک فرد متقلب.....

- (الف) یک سنت گراست (ب) یک یاغی است (ج) یک منزوی است (د) یک نوآور است

۶- طبق نظر دورکیم موضوع مطالعه جامعه‌شناسی چه بود؟

- (الف) قواعد روش جامعه‌شناسی (ب) واقعیت اجتماعی (ج) خودکشی (د) پارادایم

۷- جامعه‌شناسان اولیه چون دورکیم و کنت بیشتر به:

- (الف) پیامد‌های مثبت انقلاب‌های سیاسی و اجتماعی توجه داشتند.
(ب) پیامد‌های منفی انقلاب‌های سیاسی و اجتماعی توجه داشتند.
(ج) هر دو پیامد مثبت و منفی انقلاب‌های اجتماعی توجه داشتند.
(د) هیچکدام از پیامدهای انقلاب‌های اجتماعی توجه نداشتند.

۸- هر چند استرایکر آغاز سودمندی در جهت یک نظریه کنش متقابل کارآمدتر داشت، اما مهمترین کاستی کار او این است که:

- (الف) در مورد ساختارهای اجتماعی صحبت چندانی نکرده است.
(ب) برای نقش‌ها اهمیت اساسی قایل است.
(ج) ستمها را بر حسب ساختار در نظر می‌گیرد.
(د) رفتارهای اجتماعی را توسط معانی اجتماعی تعریف نمی‌کند.

۹- منظور شوئس از «انسانواره» در روش‌شناسی علمی او چیست؟

- (الف) موجوداتی که به گونه‌ی انسانها قدرت تجزیه و تحلیل علمی دقیق دارند.
(ب) موجوداتی که بدون داشتن خلاقیت ذهنی به تحلیلهای علمی بدون چون و چرا تن در می‌دهند.
(ج) موجوداتی که هر گونه تحلیل دقیق علمی در مورد آنها به گونه‌ای کامل امکانپذیر نیست.
(د) موجوداتی که از آزادی عمل و قدرت دخل و تصرف در نمونه‌های اجتماعی برخوردارند.

۱۰- پول و منزلت اجتماعی جزء کدامیک از تقویت کننده ها است؟

الف) تقویت کننده ادواری (ب) تقویت کننده دائمی (ج) تقویت کننده مشروط (د) تقویت کننده تعمیم یافته

۱۱- از نظر دارندورف، برخورد منافع در هر هم گروهی، دست کم به صورت پنهان وجود دارد، یعنی:

الف) توزیع اقتدار همیشه نابرابرانه است.

ب) تضاد ویژگی دائم همه گروهها است.

ج) مشروعیت اقتدار همیشه در معرض خطر است.

د) منافع آشکار و پنهان هر دو در برخورد منافع در همه گروهها موثرند.

۱۲- به نظر بلاو:

الف) ارزشهای مشترک گوناگون را می توان به عنوان میانجیان معاملات اجتماعی در نظر آورد.

ب) تفاوت نظریه تبادل با نظریه های جامعه شناختی دیگر بیشتر بر کژ فهمی استوار است تا واقعیت.

ج) در تبادل، کنشگران تعریف های وجودی و هنجارمندی از خودشان به دیگران ارائه می دهند.

د) نظریه تبادل او سنت «پیوند ناپذیر» پدید آورده است.

۱۳- به نظر چارلز هورتن کولی ذهن:

الف) پدیده ای عادی و ناخودآگاه است.

ب) پدیده ای کاملاً فردی است.

ج) مخزنی از تجربیات زندگی است.

د) پدیده ای کاملاً اجتماعی است.

۱۴- از نظر دارندورف:

الف) اقتدار به آدمها تعلق دارد نه سیستمها.

ب) اقتدار یک پدیده اجتماعی تعمیم یافته است.

ج) اقتدار به سمتها تعلق دارد نه آدمها.

د) اقتدار یک ساختار همیشگی و بادوام دارد.

۱۵- بارزترین و رایج ترین انتقاد به کارکردگرایی ساختاری پارسونز این است که:

الف) به کارکردهای منفی توجه کافی ندارد.

ب) فقط کارکردهای مثبت را مطرح می کند.

ج) به ایستایی و دگرگونی ساختاری به یک میزان توجه می کند.

د) نمی تواند آنچنان که باید و شاید به قضیه کشمکش بپردازد.

۱۶- گروههای کشمکشی، یا آنهایی که در کشمکشهای گروهی عملاً شرکت می کنند،.....

الف) از میان بسیاری گروههای ذینفع پدید می آیند.

ب) از میان بسیاری از شبه گروهها پدید می آیند.

ج) از میان کشمکشهایی که بین گروههای ذینفع به وجود می آید شکل می گیرند.

د) از میان کشمکشهایی که بین شبه گروهها پدید می آیند شکل می گیرند.

۱۷ - این دانشمندان ضمن ابراز علاقه به اجزاء ارگانیسم اجتماعی و روابط و تاثیر آنها بر کل جامعه بین مفهوم علت اجتماعی و مفهوم کارکرد اجتماعی تمایز قائل است؟

- الف) هربرت اسپنسر (ب) اگوست کنت (ج) امیل دورکیم (د) ابراهامسون

۱۸ - کدامیک از موارد زیر ترتیب نظام کنشی پارسونز را نشان می دهد؟

- الف) نظام اجتماعی، نظام شخصیتی، نظام فرهنگی، ارگانیسم رفتاری.
 ب) نظام شخصیتی، نظام فرهنگی، نظام اجتماعی، ارگانیسم رفتاری.
 ج) ارگانیسم رفتاری، نظام شخصیتی، نظام اجتماعی، نظام فرهنگی.
 د) ارگانیسم رفتاری، نظام شخصیتی، نظام فرهنگی، نظام اجتماعی.

۱۹ - نظریه کشمکش با کدامیک از نظریات زیر وجه اشتراک بیشتری دارد؟

- الف) نظریه تکاملی
 ب) نظریه مارکسیستی
 ج) نظریه کارکردگرایی ساختاری
 د) نظریه نو مارکسیستی

۲۰ - نظریه قشر بندی کارکردی کینگزلی دیویس و ویلبرت مور به کدامیک از موارد زیر مربوط می شود؟

- الف) به افراد درون نظام اجتماعی.
 ب) به افراد خارج از نظام اجتماعی.
 ج) به نظامی از سمت‌های مبتنی بر سلسله مراتب.
 د) به افراد داخل و خارج از نظام اجتماعی هر دو.

۲۱ - بنظر هابرماس این نوع کنش بارزترین و فراگیرترین پدیده بشری است و همین کنش است که بنیاد سراسر زندگی اجتماعی و فرهنگی و نیز همه علوم انسانی را تشکیل می دهد؟

- الف) کنش ارتباطی (ب) کنش معقول (ج) کنش هدفدار (د) کنش استراتژیک

۲۲ - کدامیک از موارد زیر با انتقادهای هربرت مارکوزه از تکنولوژی نوین سازگاری ندارد؟

- الف) تکنولوژی در جامعه نوین در خدمت تسلط همه جانبه حاکمیت سرمایه داری عمل می کند.
 ب) تکنولوژی بر خلاف ظاهرش در جهان نوین بی طرف نیست.
 ج) تکنولوژی توان هرگونه تفکر انتقادی از روابط اجتماعی را از انسانها گرفته است.
 د) تکنولوژی ذاتا این خصلت را دارد که به حریم آزادی های درونی و فردی کنشگران تجاوز می کند.

۲۳ - سی رایت میلز در دومین اثرش به نام نخبگان قدرت:

- الف) از منزلت یک رده شغلی رو به رشد یعنی کارکنان یقه سفید به شدت انتقاد کرد.
 ب) نظم حاکم در جامعه آمریکا را با تمامی عناصر تشکیل دهنده آن مورد ستایش قرار داد.
 ج) نشان داد که چگونه آمریکا تحت چیرگی گروه کوچکی از سوداگران، سیاستمداران و سران نظامی در آمده است.
 د) نشان داد که چگونه توده مردم در فعالیتهای سیاسی با نخبگان قدرت همکاری می کنند.

۲۴ - روت بندیکت کدام یک از موارد زیر را مطالعه کرده است؟

- الف) نمونه های فرهنگی
 ب) تحولات اجتماعی از قرون وسطی تا قرن بیستم.
 ج) تکامل زیست شناختی.
 د) خصلت ذاتی تنازع گروهی.

۲۵ - کدام یک از نظریه پردازان زیر معتقد است که دولت باید در جهت منافع جمعی، رفاه عمومی و تهیه کار برای کارگران قدم بردارد؟

- الف) هگل (ب) سن سیمون (ج) اگوست کنت (د) اسپنسر

۲۶ - در قانون حالات سه گانه کنت فتیسیسم (بت انگاری) (Fetishism) چندمین مرحله ربانی محسوب می شود؟

- الف) مرحله اول (ب) مرحله دوم (ج) مرحله سوم (د) مرحله چهارم

۲۷ - کدامیک از مکاتب زیر با تکیه بر علوم تجربی سعی در زاید نشان دادن فلسفه دارد؟

- الف) مکتب مکانیسم و بیولوژی پارتو

- ب) مکتب تطورگرایان اسپنسر

- ج) مکتب مثبت گرایی کنت

- د) مکتب ساختارگرایی

۲۸ - کدام اندیشمند مطالعات خود را در باره مردم شناسی و انسان شناسی سیاسی مردم آفریقا انجام داده است؟

- الف) بنیامین کید (ب) راتزن هوفر (ج) آشیل لوریا (د) ژرژ بالاندیه

۲۹ - مهمترین اثر لودویک کمپلویچ کدام یک از موارد زیر است؟

- الف) تنازع بقاء

- ب) کتاب طرح جامعه شناسی

- ج) مبارزات طبقاتی

- د) کنش گروهی

۳۰ - گی روشه به کدام یک از موارد زیر معتقد است؟

- الف) نوع اجتماعی (Social type) صورتهای بالنسبه همگنی است که از نظر احساس و رفتار مشابه و یکدست به نظر می رسد.

- ب) توسل به الگو در همه علوم یک ضرورت اجتناب ناپذیر است.

- ج) نیاز به کشف رمز (سمبل) راه اساسی فهمیدن هر چیزی است که در طبیعت انسان اتفاق می افتد.

- د) تنها شیوه برخورد با ناخودآگاه از خلال زبان میسر است.

۳۱ - کدام اندیشمند معتقد است مقوله غذا را همیشه می توان به عنوان نشانه های مناسبی برای بیان تمایزات اجتماعی بکار گرفت؟

- الف) دو سوسور (ب) اسوالد اشپنگلر (ج) ژان کازنو (د) لوی اشتروس

۳۲ - این تعریف از فرهنگ که می گوید فرهنگ به عنوان یک مفهوم همان چیزی است که مردم در عمل انجام می دهند متعلق به کیست؟

- الف) دوسوسور (ب) اشتروس (ج) بلومر (د) مید

۳۳ - در آمریکا و اروپا بین سالهای ۱۹۵۰ تا ۱۹۷۰ کدام یک از اندیشمندان زیر به عنوان سمبل فکری مکتب فرانکفورت شناخته می شد؟

- الف) هابرماس (ب) مارکوزه (ج) اریک فروم (د) آدورنو

۳۴ - یکی از آراء شوتز این است که کنش

- (الف) بر نوعی عقیده و باور استوار است که موجب می شود اشیاء و مردم همانطور که هستند ظاهر شوند.
 (ب) با مسائلی سروکار دارد که به جنبه های عملی زندگی انسان پیوسته است.
 (ج) فعالیت های روزمره را به عنوان روش های اعضای مورد تجزیه و تحلیل قرار می دهد.
 (د) در روش شناسی مردمی در خطوط کلی خود با مثبت گرایی بیشتر مطابقت دارد تا با اصول پدیدارشناسی.

۳۵ - از نظر هومنز عوامل موثر در رفتار گروه کدام اند؟

- (الف) پاداش - تنبیه - پرخاش
 (ب) هزینه و سود
 (ج) محرومیت و اشباع
 (د) کنش، کنش متقابل، عواطف و احساسات

۳۶ - کدام جامعه شناس معتقد است که نهادها رفتار مردم اند و روابط آنها با میانجیگری رفتار مردم به هم متصل شده است؟

- (الف) پاره تو (ب) بلومر (ج) هومنز (د) دورکیم

تامین و رفاه اجتماعی

۳۷ - براساس قانون ساختار نظام جامع رفاه و تامین اجتماعی، برخورداری از تامین اجتماعی:

- (الف) فقط برای افراد شاغل پیش بینی شده است.
 (ب) حق همه افراد کشور و تامین آن تکلیف دولت محسوب می شود.
 (ج) فقط در برابر رویدادهای طبیعی و پیامدهای آن تحقق می یابد.
 (د) فقط برای بازنشستگان و مستمری بگیرها پیش بینی شده است.

۳۸ - پرداخت کمک های عائله مندی موجب و آن دسته از پرداخت هایی که به صورت غرامت دستمزد یا مستمری های

مختلف صورت می گیرد، موجب می شوند.

- (الف) افزایش تقاضا، حفظ سطح مصرف
 (ب) حفظ سطح مصرف، افزایش تقاضا
 (ج) کاهش نابرابری ها، حفظ سطح مصرف
 (د) افزایش نیازهای فوری و اساسی، حفظ سطح مصرف

۳۹ - در این مکاتب رفاهی، اقتصاد مختلط به عنوان بستر برنامه های رفاهی مورد تاکید می باشد.

- (الف) چپ نو و راست نو (ب) راست نو و چپ کلاسیک (ج) میانه روها و سبزها (د) چپ کلاسیک و سبزها

۴۰ - تامین حداقل نیازهای اساسی آحاد جامعه، در مرحله اول، و ارتقای کمیت و کیفیت خدمات، در مرحله بعد، توضیح

کدام یک از سیاست های قانون نظام جامع رفاه و تامین اجتماعی است؟

- (الف) سیاست جامعیت (ب) سیاست کفایت (ج) سیاست نیازمندیایی فعال (د) سیاست نیازسنجی

۴۱ - کدام یک از جملات زیر در مورد مکاتب رفاهی درست است؟

- (الف) در مکتب رفاهی راست نو، خدمات بیمه ای در اولویت قرار دارند.
 (ب) در مکتب رفاهی سبزها، خدمات بیمه ای در اولویت قرار دارند.
 (ج) در مکتب رفاهی چپ کلاسیک، خدمات امدادی در اولویت قرار دارند.
 (د) در مکتب رفاهی میانه روها، خدمات حمایتی در اولویت قرار دارند.

۴۲ - سیاست بهینه‌سازی از اصول و سیاست‌های و سیاست فراگیری از سیاست‌های نظام جامع تامین اجتماعی است.

الف) اجرایی، مالی (ب) یارانه‌ای، ساختاری (ج) اجرایی، اقتصادی (د) ساختاری، اجرایی

۴۳ - کدام یک از جملات زیر در مورد مساعدت عمومی درست است؟

الف) مساعدت عمومی مبتنی بر نیاز است و به پذیرش مسئولیت توسط دولت برای فراهم نمودن حداقل استاندارد زندگی برای شهروندان تاکید دارد.

ب) مساعدت عمومی مبتنی بر حوادث غیرمترقبه است و بر پذیرش مسئولیت توسط دولت برای فراهم نمودن حداقل استاندارد زندگی گروه‌های آسیب‌پذیر تاکید دارد.

ج) مساعدت عمومی، یک طرح تکمیلی برای بیمه اجتماعی به حساب می‌آید تا اینکه یک طرح جایگزین باشد.

د) مساعدت عمومی، به کمک‌های مالی فراهم شده توسط دولت برای افراد و خانواده‌هایی اشاره می‌کند که هیچ ابزار دیگری برای تامین معیشت زندگی خود ندارند.

۴۴ - در مفهوم تامین اجتماعی که بر مکانیسم بیمه اجتماعی منطبق است، حقوق تامین اجتماعی با اشتغال بیمه شده ارتباط می‌یابد.

الف) جبرانی یا ما به ازایی (ب) توزیعی یا حق فرد (ج) فراگیری (د) جامعیت

۴۵ - پرداخت مبالغی به عنوان مستمری روزهای پیری و ناتوانی به کارگران بر اساس برعهده کارفرما قرار دارد.

الف) «سیاست کفایت» (ب) «نظریه همبستگی» (ج) «ایده تضمین» (د) «اصول توانمندسازی»

۴۶ - در دوره کلاسیک تامین اجتماعی، تامین هدف تضمین اقتصادی با پیروی از میسر بود.

الف) «نظام بورج» (ب) «نظام بیسمارکی» (ج) «نظام مالیاتی» (د) «نظام حذف احتیاج»

۴۷ - میزان برخورداری از منابع، از شاخص‌های و میزان برخورد و تضاد فرهنگی در جامعه از شاخص‌های است.

الف) کیفیت زندگی، عدالت اجتماعی

ب) عدالت اجتماعی، کیفیت نیروهای انسانی

ج) امنیت اقتصادی، عدالت اجتماعی

د) عدالت اجتماعی، یکپارچگی اجتماعی

۴۸ - براساس قانون ساختار نظام جامع رفاه و تامین اجتماعی، بررسی، اصلاح و تایید بودجه سالانه رفاه و تامین

اجتماعی در قالب سیاست‌های عمومی و بودجه‌ای کشور و پیشنهاد آن به هیات وزیران، از وظایف کدام یک از تشکیلات زیر است؟

الف) وزارت رفاه و تامین اجتماعی

ب) شورای عالی رفاه و تامین اجتماعی

ج) کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی

د) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

روان شناسی اجتماعی

- ۴۹ - آزمودنی‌هایی که در آزمایش مظفر شریف و همکارانش مورد مطالعه قرار گرفتند یعنی دو گروه «عقاب‌ها» و «مار زنگی‌ها» از میان کدام گروه‌های زیر بودند؟
- الف) دانشجویان پسر و دختر دانشگاه به خاطر پاداش گرفتن در آزمایش شرکت کرده بودند
 ب) پسران ۱۲ ساله
 ج) دانشجویان رشته تربیت بدنی
 د) مردان گروه سنی ۲۵ تا ۲۹ ساله از مشاغل مختلف
- ۵۰ - هاووند و سپرز دریافتند که بین سال‌های ۱۸۸۲ و ۱۹۳۰ می‌توان افزایش اعدام‌ها را در سال‌هایی که بهای پنبه کاهش می‌یافت پیش بینی کرد. این موضوع را می‌توان به عنوان گواهی بر کدام یک از موارد زیر دانست؟
- الف) شخصیت استبدادی (ب) خطای نهایی اسناد (ج) سپر بلای پیشداوری (د) پیشگویی خودکام‌بخش
- ۵۱ - تصور کنید می‌خواهید در فردی که به شدت با قانونی کردن مصرف ماری‌جوانا مخالف است تغییر عقیده ایجاد کنید. بر اساس نظریه ناهماهنگی شناختی بهترین روش برای تغییر عقیده این فرد چیست؟
- الف) به او پاداش مکفی بدهیم تا قانونی شدن ماری‌جوانا را آشکارا تایید کند.
 ب) بحث‌ها و نظرات بسیار متعددی در پشتیبانی از بی‌ضرر بودن ماری‌جوانا در اختیار او قرار دهیم تا زمانی که در او تغییر عقیده ایجاد شود.
 ج) به او پاداش کوچکی (آن اندازه که مصرف ماری‌جوانا را آشکارا تایید کند) بدهیم.
 د) او را وادار به مصرف ماری‌جوانا کنیم.
- ۵۲ - فرض کنید آزمایشی را طراحی کرده‌اید که تاثیر محتوای یک سخنرانی را بر روی اینکه تا چه حد مردم تحت تاثیر آن سخنرانی قرار گرفته‌اند بسنجید. در این آزمایش متغیر مستقل کدام یک از موارد زیر خواهد بود؟
- الف) محتوای سخنرانی
 ب) میزان تاثیر گذاری سخنرانی
 ج) نوع شخصیت آزمودنی‌ها
 د) چگونگی ارائه سخنرانی
- ۵۳ - طبق نظر آرونسون مهمترین شرطی که بایستی قبل از هر آزمایشی در نظر گرفته شود تا نتیجه‌گیری علت و معلولی حاصل شود کدام یک از موارد زیر است؟
- الف) وجود رابطه بین متغیرها
 ب) تعیین تصادفی آزمودنی‌ها به گروه‌ها
 ج) مخدوش سازی تمام متغیرهای وابسته
 د) وجود متقاضی گسترده برای انجام آزمایش
- ۵۴ - پس از پوشش بیش از حد مطبوعات و رسانه‌ها از رویدادی نظیر یازده سپتامبر ۲۰۰۱ شهروندان آمریکایی بیشتر احتمال دارد به کدام یک از موارد زیر معطوف شوند؟
- الف) درگیر بحث‌های عمومی منطقی در زمینه سیاست ملی
 ب) جایز شمردن روش‌های مختلف نشان دادن نارضایتی خود از دولتمردان
 ج) تشویق رویکردهای مختلف برای رسیدن به حقیقت
 د) واکنش نشان دادن هیجانی و اساساً مورد توجه قرار دادن یک رویکرد

۵۵ - در آزمایشی که شاختر و سینگر انجام دادند به برخی از آزمودنی ها دارویی که باعث برانگیختگی فیزیولوژیکی می شد داده و به آنها در مورد عوارض جانبی دارو نظیر لرزش دست و تپش قلب اطلاعاتی داده شد. به عده ای دیگر از آزمودنی ها همین دارو داده شد، اما در مورد عوارض جانبی آن چیزی گفته نشد که بتوانند بر اساس آن حال خود را توضیح دهند. این عده احساس خود را چگونه تفسیر می کردند؟

- (الف) آنها فکر می کردند عصبانی هستند.
 (ب) آنها فکر می کردند در ابتدا شاد و دقیقی بعد عصبانی هستند.
 (ج) آنها اثرات دارو را ابدا احساس نکردند، چون در مورد اینکه چه احساسی باید داشته باشند هیچ ایده ای نداشتند.
 (د) بسته به رفتار همدستان آزماینده فکر می کردند شاد یا عصبانی هستند.

۵۶ - این تمایل که اطلاعات نامربوط اضافی در باره یک مساله، داوری یا برداشت ما را از آن تضعیف می کند چه نامیده می شود؟

- (الف) اثر آماده سازی (ب) اثر رقیق شدن (ج) اثر تقدم (د) اثر هاله ای

۵۷ - ساسان که دانش آموز دبیرستان و سیگاری است، فیلمی در کلاس درس بهداشت دبیرستان که صحنه های هولناکی از افرادی که مبتلا به سرطان ریه شده و در حال فوت بودند مشاهده کرد. بعد از کلاس دوستی از او پرسید آیا متقاعد شده است که دیگر سیگار نکشد. او جواب داد: «خیر». با این وجود چند روز بعد تصمیم گرفت که سیگارش را ترک کند و در برنامه ای که برای ترک سیگار بود مشارکت کند. بر اساس تجربیات و تحقیقاتی که در مورد متقاعد سازی انجام شده، شما چه نتیجه ای ممکن است بگیرید؟

- (الف) پیامهای حاوی ترس زیاد بر اساس اثر تقدم می باشند.
 (ب) هنگامی که ساسان فیلم را تماشا می کرد احتمالا حواسش کاملا پرت شده بود.
 (ج) ساسان دارای اعتماد به نفس پایین بود.
 (د) ساسان در حال تجربه کردن پیشگویی خودکامبخش بود.

۵۸ - در آزمایش جک برم (Jack Brehm) زنان پس از انتخاب بین هشت وسیله برقی خانگی یکی را انتخاب کردند. وسیله ای که انتخاب کرده بودند:

- (الف) کمتر از آن گروه وسایل برقی (هشت وسیله دیگر) مشابهی که اجازه نیافتند انتخاب کنند رتبه بندی کردند.
 (ب) به همان اندازه وسیله ای که انتخاب نکرده بودند رتبه بندی کردند.
 (ج) با جذابیت کمتری از دیگر وسایل رتبه بندی کردند.
 (د) جذاب تر از دیگر وسایل رتبه بندی کردند.

۵۹ - بنظر می رسد که رابطه خطی مثبتی بین تغییر نگرش فرد و اعتبار منبع ارتباط وجود دارد تا زمانی که:

- (الف) فرد از عزت نفس بالایی برخوردار است.
 (ب) اثر تقدم در حال فعالیت است.
 (ج) پیام در گستره یا حوزه پذیرش فرد است.
 (د) پیام دوسوی مساله را ارائه می دهد.

۶۰ - اگر چه ساسان در مورد اینکه چه تیمی بازی فوتبال امروز را خواهد برد هیچ عقیده ای نداشت، پس از بازی مدعی شد که ۹۹٪ اطمینان داشت که همان تیم برنده، پیروز از زمین بیرون خواهد آمد. این رفتار ساسان نمونه خوبی از است؟

- (الف) اثر رقیق شدن (ب) سوگیری پس نگر (ج) قاعده اکتشافی معرف (د) اثر تباین

آمار

۶۱ - اگر S_1^2 و S_2^2 دو برآورد مستقل از واریانس برای یک توزیع نرمال باشد، کدام عبارت دارای توزیع F است؟

- (الف) $S_1^2 + S_2^2$ (ب) $\frac{S_1^2}{S_2^2}$ (ج) $S_1^2 - S_2^2$ (د) $S_1^2 S_2^2$

۶۲ - یک نمونه تصادفی ۳ تایی بدون جایگذاری از جامعه‌ای نامحدود انتخاب کرده و سه عدد زوج متوالی به دست آمده است. برآورد ناریب واریانس صفت برابر است با:

- (الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۴ (د) ۸

۶۳ - براساس اطلاعات موجود شیوع سوء تغذیه و آنمی در بین کودکان یک منطقه به ترتیب ۱۰ و ۵ درصد بوده و ۳ درصد کودکان به هر دو بیماری مبتلا هستند. کودکی به تصادف انتخاب و مشاهده شده است که سوء تغذیه دارد احتمال اینکه آنمی هم داشته باشد چقدر است؟

- (الف) $\frac{3}{5}$ (ب) $\frac{3}{10}$ (ج) $\frac{1}{10}$ (د) $\frac{8}{10}$

۶۴ - در یک نمونه تصادفی سه تایی با مقادیر a ، b و c که در آن $a < b < c$ است، احتمال آنکه میانه واقعی جامعه در محدوده (a, c) باشد، برابر است با:

- (الف) ۱ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) با این اطلاعات قابل محاسبه نیست

۶۵ - ضریب تغییرات برای \bar{X} (میانگین نمونه‌ای) پنج برابر کوچک‌تر از ضریب تغییرات X است. حجم نمونه چقدر است؟

- (الف) ۶۲۵ (ب) ۱۲۵ (ج) ۲۵ (د) ۵

۶۶ - احتمال مرگ بر اثر سه نوع عمل جراحی به ترتیب ۰/۰۴، ۰/۰۵ و ۰/۰۸ است. اگر فراوانی هر یک از جراحی‌های فوق به ترتیب ۲۵، ۵۰ و ۲۵ درصد باشد، چند درصد از کل جراحی‌ها منجر به مرگ می‌شود؟

- (الف) ۱/۷ (ب) ۵/۵ (ج) ۱۷ (د) ۰/۵۵

۶۷ - قند خون افراد جامعه‌ای دارای توزیع نرمال با انحراف معیار ۱۰ می‌باشد. یک نمونه ۲۵ نفری از این جامعه انتخاب شده است. برای محاسبه فاصله اطمینان دوطرفه ۹۵ درصد برای میانگین جامعه، از کدام یک از موارد زیر استفاده می‌کنید؟

- (الف) $t_{0/975}$ (ب) $Z_{0/975}$ (ج) $t_{0/95}$ (د) $Z_{0/95}$

۶۸ - در یک تحقیق، از بین هر هفت نفر مراجعه کننده به یک مرکز بهداشتی - درمانی بزرگ، از یک نفر خواسته شده است که پرسشنامه مربوط به تحقیق را تکمیل کند (اولین نفر به صورت تصادفی انتخاب شده است). نوع نمونه‌گیری کدام است؟

- (الف) سیستماتیک (منظم) (ب) طبقه‌ای (ج) خوشه‌ای (د) تصادفی ساده

۶۹ - در آزمون فرضیه وقتی فرضیه صفر رد می‌شود، وقوع کدام یک از خطاهای زیر ممکن است؟

(الف) خطای نوع دوم

(ب) خطای نوع اول

(ج) هر دو خطای نوع اول و دوم

(د) بستگی به نوع فرضیه دارد



SANA
Educational
Group

بالاترین کیفیت در علوم پزشکی

کلاس

تدریس توسط اساتید معتبر کنکورهای پزشکی
با امکانات و فضای آموزشی مناسب
پایه تا پیشرفته، فشرده، نکته و تست، رفع اشکال
گروهی، خصوصی و نیمه خصوصی

جزوه

به نگارش رتبه های برتر دو سال اخیر
تایپ شده و با ظاهر جذاب
چکیده ای از منابع اعلام شده
استفاده از مطالب تدریسی اساتید طراح سوال

آزمون

۷ مرحله آزمون کشوری + ۶ مرحله آزمون خود سنجی
بیشترین شرکت کننده در علوم پزشکی و زیست
پاسخهای کاملا تشریحی
حضور و غیر حضوری

پشتیبانی

ارتباط مداوم با رتبه های برتر سال قبل تا روز کنکور
برنامه ریزی به تناسب شرایط داوطلب
حل مشکلات درسی و افزایش ساعات مفید مطالعه

دفتر فروش: ۰۲۱ ۷۷۳۰۸۴۴۷ - ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶

پایگاه اینترنتی: www.sanapezeshki.com

آدرس: تهران، میدان انقلاب آدرس دقیق دفتر مرکزی و نمایندگی های استانی در سایت موسسه

۷۰- در مقایسه میانگین یک جامعه با یک عدد ثابت، کدام یک از موارد زیر دلیل اصلی استفاده از آزمون t به جای آزمون Z است؟

- (الف) اندازه نمونه کوچک باشد
 (ب) انحراف معیار جامعه نامعلوم باشد
 (ج) توزیع متغیر در جامعه نرمال نباشد
 (د) میانگین جامعه نامعلوم باشد

۷۱- چنانچه احتمال مرگ پس از یک عمل جراحی تا شش ماه برابر با $0/3$ بوده و برای افرادی که تا شش ماه زنده مانده‌اند احتمال مرگ در فاصله زمانی شش ماه تا دو سال پس از عمل 10 درصد باشد، مطلوب است احتمال این که فردی که به تازگی عمل شده است، حداقل دو سال زنده بماند.

- (الف) $0/16$ (ب) $0/185$ (ج) $0/37$ (د) $0/163$

۷۲- میانه را در جدول زیر به دست آورید.

x	۱	۲	۳	۴
فراوانی	۳	۷	۸	۲

- (الف) $1/5$ (ب) 2 (ج) $2/5$ (د) 3

۷۳- اگر توزیع یک متغیر پیوسته، چولگی به راست داشته باشد، ترتیب مقادیر شاخص‌های نما، میانگین و میانه به صورت کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

- (الف) میانگین > میانه > نما
 (ب) میانه > نما > میانگین
 (ج) نما > میانگین > میانه
 (د) نما > میانه > میانگین

۷۴- فرض کنید 60 درصد از افراد با اضافه کردن فلوراید سدیم به آب آشامیدنی موافق باشند. یک نمونه 5 نفری انتخاب می‌شوند و نظر آن‌ها در خصوص اضافه کردن فلوراید سدیم به آب آشامیدنی پرسیده می‌شود. مطلوب است احتمال این که سومین نفر مورد سوال واقع شده اولین نفری باشد که موافق است.

- (الف) $0/096$ (ب) $0/288$ (ج) $0/16$ (د) $0/144$

۷۵- فرض کنید یک همه‌گیری آنفولانزا شهری را فرا گرفته، در 15 درصد از خانواده‌ها مادر و در 10 درصد از خانواده‌ها پدر و در 3 درصد از خانواده‌ها هر دوی پدر و مادر خانواده‌ای آنفولانزا داشته باشند، مطلوب است احتمال این که پدر آنفولانزا داشته باشد، به شرط این که مادر آنفولانزا داشته باشد.

- (الف) $0/07$ (ب) $0/2$ (ج) $0/10$ (د) $0/03$

۷۶- برای مقایسه اثر دو نوع داروی A و B روی بهبودی زخم، ده حیوان انتخاب و روی بدن هر حیوان دو زخم یکسان ایجاد نمودیم به طور تصادفی یک زخم را با داروی A و زخم دیگر را با داروی B درمان کردیم. پس از یک هفته اندازه قطر زخم‌ها را به دست آوردیم. برای مقایسه میانگین اندازه دو زخم کدام یک از آزمون‌های زیر مناسب است؟

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

۷۷ - فرض کنید شانس مسمومیت هر فرد در اثر مصرف نوعی کنسرو ماهی برابر با ۲ در هزار باشد. چنانچه یک گروه سه هزار نفری از سربازان این کنسرو را مصرف نمایند، احتمال این که تنها یک نفر مسموم شود برابر است با:

الف) e^{-6} (ب) $1 - e^{-6}$ (ج) $6e^{-6}$ (د) $1 - 6e^{-6}$

۷۸ - اگر از هر پنج آزمایش یکی مثبت باشد و سه نفر به تصادف انتخاب گردند، احتمال این که نتیجه آزمایش دو نفر مثبت باشد چقدر است؟

الف) ۰/۰۴ (ب) ۰/۰۹۶ (ج) ۰/۱۹۶ (د) ۰/۸

روش تحقیق

۷۹ - کدام یک از عبارات زیر در مورد قیاس و استقرا صحیح می باشد؟

- الف) در مدل استقرایی، تحقیق برای آزمون نظریه‌ها به کار می‌رود.
 ب) در مدل قیاسی، نظریه‌ها از تحلیل داده‌های تحقیق به دست می‌آیند.
 ج) در مدل استقرایی، گردآوری مشاهدات می‌تواند منجر به تعمیم و نظریه تبیینی شود.
 د) در مدل قیاسی، مسائل نظری صرفاً به منزله زمینه‌ای برای تحلیل‌های تجربی عرضه می‌شوند.

۸۰ - کدام یک از عبارات زیر در مورد پیمایش صحیح است؟

- الف) در پیمایش واحد تحلیل همواره فرد می‌باشد.
 ب) هدف پیمایش مشخص کردن دامنه تغییر پاسخ‌هاست.
 ج) در پیمایش محقق به دنبال درک عمل واحد اجتماعی در شرایط عادی است.
 د) پیمایش مبتنی است بر به کارگیری محرک‌هایی که موجب پاسخ می‌شوند.

۸۱ - واحد تحلیل در سوال پژوهشی «آیا برنامه حمایت مالی از درمان سالخوردگان بر سلامت سالخوردگان موثر است؟» کدام می‌باشد؟

- الف) افراد (ب) برنامه‌ها (ج) سازمان‌ها (د) گروه‌ها

۸۲ - در مطالعه‌ای جهت بررسی دلایل مصرف مواد مخدر با در اختیار داشتن میزان مصرف و درآمد سرانه در هر استان، یافته‌ها نشان داد که در استان‌هایی که مصرف مواد مخدر بالاست درآمد سرانه نیز بالاست. به نظر شما این نتیجه‌گیری که مصرف مواد مخدر بین ثروتمندان بیشتر است چه نوع رابطه‌ای را بیان می‌کند؟

- الف) رابطه ساختگی
 ب) رابطه غیرمستقیم
 ج) رابطه علیتی یک به یک
 د) رابطه علیتی چندعاملی

۸۳ - کدام یک از موارد زیر مقیاسی است که بر فواصل بین گویه‌های ترتیبی متمرکز است و کاربرد گسترده‌ای در نگرش وجهه نظر مردم نسبت به گروه‌های اقلیت قومی دارد؟

- الف) مقیاس ترستون (ب) مقیاس گاتمن (ج) مقیاس بوگاردوس (د) مقیاس لیکرت

۸۴ - یک آگهی تجاری در یک مجله این اطلاعیه را داده است: «۲۹۹ معتاد با داروی ما تحت درمان قرار گرفته‌اند و در مدت ۴ ماه ۹۴ درصد از آنها بهبود کامل یافته‌اند». این آگهی ادعا می‌کند که دارو برای درمان اعتیاد موثر است. براساس اطلاعاتی که در این آگهی داده شده به نظر شما ادعای تولیدکننده دارو کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟
(الف) صحیح است.

- (ب) چون نتیجه‌گیری بر مبنای میزان نبوده ممکن است صحیح نباشد.
(ج) چون فاقد یک بررسی درازمدت در یک جمعیت همگروه نبوده ممکن است صحیح نباشد.
(د) چون گروه شاهد یا مقایسه نداشته ممکن است صحیح نباشد.

۸۵ - کدام یک از عبارات زیر در مورد انواع مطالعات تحقیقی صحیح می‌باشد؟

- (الف) روند پژوهشی: داده‌های مربوط به افراد مختلف را در فواصل زمانی مقایسه می‌کند.
(ب) مطالعه پانل: داده‌های مربوط به افراد هم سن و سال را با گذشت زمان و در فواصل زمانی مقایسه می‌کند.
(ج) مطالعه نسلی: افراد معینی را در طول زمان بررسی می‌کند.
(د) مطالعه طولی: مورد تحقیق در زمان معینی مورد مشاهده قرار می‌گیرد.

۸۶ - کدام عبارت در مورد الگوهای تبیینی صحیح است؟

- (الف) الگوی تبیینی اثبات‌گرایی، در جستجوی کشف کارکردهایی است که بسیاری از عنصرهای جامعه برای کل نظام اجرا می‌کند.
(ب) الگوی تبیینی کنش متقابل تمادین بررسی می‌کند که معناهای مشترک و الگوهای اجتماعی چگونه در جریان کنش‌های متقابل اجتماعی به منصف ظهور می‌رسند.
(ج) روش‌شناسی مردمی تاکید می‌ورزد که تصورات پیشین درباره واقعیت اجتماعی چگونه غالباً از تجربیات مردم سرچشمه گرفته‌اند و آن تجربه‌ها را تقویت کرده‌اند.
(د) الگوی تبیینی کشمکش پیشنهادهای دیدگاهی را که از دریچه آن جامعه دیده و شناخته می‌شود، مورد بررسی قرار می‌دهد.

۸۷ - در پژوهشی که در سال ۱۳۷۰ شروع شده است ۳ هزار نفر فرد ساکن اصفهان برای مصرف سیگار مورد سوال قرار گرفتند. ابتلای افراد این گروه به بیماری‌های قلبی بین سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۱ نیز بررسی گردیده است. این پژوهش مثالی است از یک.....

- (الف) پژوهش مقطعی (ب) پژوهش همگروهی (ج) پژوهش مورد شاهدهی (د) پژوهش مداخله‌ای

۸۸ - در یک تحقیق آزمایشی که در آن تعدادی از افراد از شرکت در تحقیق سرباز زدند، عده‌ای نقل مکان کردند و عده‌ای نیز در طول انجام تحقیق درگذشتند، کدام یک از موارد زیر صحیح می‌باشد؟

- (الف) کاهش اعتبار درونی (ب) کاهش اعتبار بیرونی (ج) اثر سالومون (د) اثر هاتورن

۸۹ - دامنه تاثیر یک برنامه مراقبت سلامتی اعم از درمان، ارائه خدمات، اجرای طرح‌های پیشگیری و یا نوع مداخله بر روی یک جامعه در قالب کدام یک از واژه‌های زیر قرار می‌گیرد؟

- (الف) کارایی (Efficacy)
(ب) کارسازي (Effectiveness)
(ج) هزینه-فایده (Cost-benefit)
(د) کارآمدی (Efficiency)

- ۹۰ - محققی در پی بررسی رابطه بین نگرش به مصرف الکل و نگرش به مصرف مواد مخدر می باشد. نوع مطالعه در این تحقیق چیست؟
 الف) تحقیق پیمایشی ب) تحقیق آزمایشی ج) تحقیق میدانی د) تحقیق ارزشیابی
- ۹۱ - سوال هایی را که فقط برخی از پاسخگويان باید براساس جواب هایی که به سوال های قبلی داده اند، به آنها پاسخ بگویند چه نامیده می شوند؟
 الف) سوال های باز ب) سوال های بسته ج) سوال های سوگیرانه د) سوال های مشروط
- ۹۲ - برای تحقیق درباره موضوعاتی از قبیل خشونت در تلویزیون کدام روش مناسب تر است؟
 الف) تفسیر گرایانه ب) موردی ج) مردم گرایانه د) تحلیل محتوی
- ۹۳ - کدام یک از عبارات زیر در مورد اعتبار (Validity) یک ابزار صحیح است؟
 الف) اعتبار محتوا، میزان ارتباط یک سنجه با یک معیار بیرونی می باشد.
 ب) اعتبار صوری، میزانی که یک سنجه دامنه معناهای گنجانده شده در یک مفهوم را در برمی گیرد، می باشد.
 ج) اعتبار سازه ای، میزان ارتباط یک سنجه با متغیرهای مورد انتظار در یک نظام ارتباطات نظری می باشد.
 د) اعتبار معیار، ویژگی های یک شاخص که به نظر می رسد سنجه معتبری برای یک متغیر است، می باشد.
- ۹۴ - متغیرهای محل تولد، تعداد دفعات مشاوره و شدت بیماری به ترتیب هستند.
 الف) اسمی، نسبتی، ترتیبی ب) اسمی، ترتیبی، نسبتی ج) اسمی، فاصله ای، ترتیبی د) ترتیبی، اسمی، نسبتی
- ۹۵ - در فرضیه: «وجود از هم گسیختگی در خانواده، خطر بزهکاری در کودکان را افزایش می دهد»، کدام عبارت در مورد متغیرها صحیح است؟
 الف) متغیر وابسته: خانواده
 ب) متغیر مستقل: از هم گسیختگی خانواده
 ج) متغیر مخدوشگر: بزهکاری
 د) متغیر واسطه: کودکان
- ۹۶ - روش در تحقیقات کیفی رویکردی استقرایی به مطالعه زندگی اجتماعی است که می کوشد نظریه ای از مقایسه مداوم مشاهدات آشکار نشده ایجاد کند.
 الف) نظریه بازکاوی ب) طبیعت گرایی ج) روش شناسی مردمی د) مطالعات موردی

سازمان و مدیریت

- ۹۷ - منظور از بینش که از ویژگی های عمده رهبران کاریزماتیک است، چیست؟
 الف) اعتماد راسخ به اهداف خود
 ب) ارزشیابی درست از فشارهای محیطی
 ج) داشتن اهداف آرمانی
 د) اطمینان به توانایی خویش

- ۹۸ - در سنخ شناسی شخصیتی و نمونه شغلی جان هالند، کدام یک از نمونه های شغلی زیر با سنخ واقع گرا سازگاری دارد؟
 الف) مددکار اجتماعی ب) حقوق دان ج) مکانیک د) زیست شناس

۹۹ - کدام یک از موارد زیر توانایی سازمان را در پرداختن به تعهدات کوتاه مدت می‌سنجد؟

- الف) نقدینگی (ب) آزمون بدهی (ج) سوددهی (د) آزمون‌های عملیاتی

۱۰۰ - کدام یک از موارد زیر موجب غیرکارکردی شدن کنترل می‌گردد؟

- الف) انعطاف‌پذیری (ب) تاکید بر پاداش‌ها (ج) معیارهای چندگانه (د) ابعاد سازمان

۱۰۱ - کدام یک از موارد زیر، آغاز تجزیه و تحلیل و رفع تعارض است؟

- الف) درک شیوه حل تعارض
ب) تعیین اولویت حل تعارض
ج) ارزشیابی متعارضان
د) ارزیابی منبع تعارض

۱۰۲ - از بنیادی‌ترین تدابیری است که سازمان‌ها برای محدود کردن حوزه تصمیمات افراد به کار می‌گیرند:

- الف) تقسیم کار (ب) اختیار (ج) ارتباطات (د) آموزش

۱۰۳ - براساس کدام یک از ضوابط زیر دوره برنامه‌ریزی انتخاب می‌شود؟

- الف) میزان تولید
ب) میزان تعهدات سازمان
ج) میزان منابع به کار رفته
د) عرضه و تقاضا

۱۰۴ - مجموعه‌ای از هدف‌ها، مراحل، منابع و سایر عوامل لازم برای اجرای یک سلسله عملیات خاص را شامل می‌شود؟

- الف) مقررات (ب) خط‌مشی‌ها (ج) استراتژی‌ها (د) طرح‌ها

۱۰۵ - کدام عبارت زیر با مدیریت خوب سازگارتر است؟

- الف) انجام درست وظیفه با حداقل هزینه
ب) رسیدن به اهداف مورد نظر با حداکثر کارایی
ج) انجام کارها به طور اثربخش و کارآمد به وسیله دیگران
د) تنظیم درست رابطه بین ورودی و خروجی سازمان

۱۰۶ - فعالیت‌های مشخص یک مدیر، در نقش حل‌کننده مساله عبارتند از:

- الف) مدیریت فعالیت‌های مربوط به کارکنان متخصص سازمان
ب) تشکیل جلسه با هیئت مدیره و ارائه اطلاعات به رسانه‌های جمعی
ج) سازماندهی استراتژی و مرور جلسات برای توسعه برنامه‌های جدید
د) سازماندهی استراتژی و مرور جلسات مربوط به آشفتگی و بحران

۱۰۷ - اختیارات غیرمتمرکز، تاکید بیشتر بر قابلیت انعطاف و خودکنترلی از ویژگی‌های کدام یک از ساخت‌های زیر است؟

- الف) بوروکراتیک (ب) مکانیک (ج) ارگانیک (د) کلاسیک

۱۰۸ - توسعه تکنولوژی و نیاز به تخصص و مهارت‌های گوناگون سبب کاهش اهمیت سازماندهی بر مبنای کدام یک از عوامل زیر شده است؟

- (الف) تعداد (ب) زمان (ج) مناطق جغرافیایی (د) ارباب رجوع

اقتصاد خرد و کلان

۱۰۹ - اگر در سال ۱۳۹۰ شاخص قیمت‌ها و تولید حقیقی به ترتیب ۲۵۰ و ۱۰۰۰۰ بوده‌اند و در سال ۱۳۹۱ تولید حقیقی به ۱۰۵۰۰ افزایش یافته و نرخ تورم نیز ۲۰ درصد باشد، تولید اسمی سال ۱۳۹۱ برابر است با:

- (الف) ۲۲۰۰۰ (ب) ۳۱۵۰۰ (ج) ۳۵۰۰۰ (د) ۲۱۰۰۰

۱۱۰ - اگر میل نهایی به مصرف ۰/۸ و نرخ مالیات ۰/۲۵ باشد دولت برای برطرف ساختن شکاف تورمی معادل ۲۰۰ واحد چه مقدار باید هزینه‌های خود را کاهش دهد؟

- (الف) ۲۰۰ (ب) ۲۵۰ (ج) ۵۰۰ (د) ۴۰۰

۱۱۱ - کدام یک از سیاست‌های زیر نرخ بهره و درآمد ملی تعادلی هر دو را کاهش می‌دهد؟

- (الف) سیاست مالی انبساطی (ب) سیاست مالی انقباضی (ج) سیاست پولی انبساطی (د) سیاست پولی انقباضی

۱۱۲ - تورم ناشی از افزایش سرمایه‌گذاری مستقل نوعی تورم فشار است و منجر به سطح اشتغال می‌شود.

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

۱۱۳ - کدام یک از موارد زیر در تعریف متداول پول می‌گنجد؟

- (الف) اسکناس در صندوق بانک‌ها
(ب) سپرده پس‌انداز مسکن
(ج) اسکناس در صندوق مغازه‌ها
(د) اسکناس نزد بانک مرکزی

۱۱۴ - در یک بیمارستان خصوصی کدام یک از مخارج زیر مخارج نهایی است؟

- (الف) خرید دارو
(ب) هزینه آب و برق
(ج) هزینه تهیه غذای بیماران
(د) هزینه خرید تجهیزات پزشکی

۱۱۵ - اگر در بازار برنج اضافه عرضه وجود داشته باشد، متعاقب آن قیمت برنج و مقدار تقاضای برنج می‌یابد.

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

۱۱۶ - اگر کالای X پست باشد و درآمد افزایش یابد، قیمت تعادلی کالای X و مقدار تعادلی کالای X می‌یابد.

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

۱۱۷ - کدام یک از کالاها یا خدمات زیر منحنی تقاضای معمولی کم‌شیب‌تری دارد؟

- (الف) گوشت
(ب) معالجه ناراحتی گوارشی
(ج) پوشاک
(د) خدمات مشاوره روانشناسی

۱۱۸ - اگر در سطح تولید ۱۰۰ مقدار هزینه کل متوسط برابر با ۵۰ و هزینه ثابت برابر با ۲۰۰۰ باشد، کل هزینه متغیر برابر است با:

- الف) ۵۰۰۰ (ب) ۳۰۰۰ (ج) ۱۰۰۰ (د) ۲۰۰۰

۱۱۹ - کدام یک از موارد زیر سبب ایجاد بازار سیاه برای یک کالا می شود؟

- الف) وضع مالیات بر کالا
ب) دادن یارانه به کالا
ج) وضع سقف قیمت برای کالا
د) وضع کف قیمت برای کالا

۱۲۰ - کدام یک از کالاهای زیر را می توان تقریباً کالای عمومی خالص در نظر گرفت؟

- الف) نان (ب) امنیت (ج) خدمات درمانی (د) مسکن

زبان انگلیسی

Part one: vocabulary

Directions: Complete the following sentences by using the most suitable word or phrases below each one.

- 121 . The main cause of obesity is the fact that our body cells have the potential to fat.
a. hamper b. accumulate c. hinder d. diminish
- 122 . Life experiences can an individual's brain to become shy or outgoing over time.
a. deform b. dissect c. merge d. mold
- 123 . Some people may live with a hidden problem that when they face a new public environment which requires them to express it.
a. surfaces b. is concealed c. survives d. is convinced
- 124 . Moderate to vigorous exercise makes the body's vessels , so the muscles are provided with more blood.
a. shrink b. dilate c. soar d. contract
- 125 . According to some research, when there's plenty of calcium in the blood, fat cells get the message to storing fat, so obesity is improbable.
a. commence b. command c. quit d. query
- 126 . They are worried that their decision might prove to be to the future of the regional health facilities.
a. invaluable b. conspicuous c. detrimental d. promotive
- 127 . Traditional medicine that has been adopted by other populations outside its culture is often termed alternative medicine.
a. indigenous b. inferior c. irreversible d. foreseeable
- 128 . Poorly managed collection and cultivation practices could lead to the of endangered plant species and the destruction of natural resources.
a. conservation d. extinction b. retention c. suspension
- 129 . As science develops, extremely premature babies have switched from certain death to possible struggle to
a. survive b. contrive c. contain d. obtain

- 130 . The use of high-tech medical tests and surgeries has rapidly over the past decade in many countries; they can be seen nearly anywhere nowadays.
a. revolted b. escalated c. shrunk d. vanished
- 131 . Nowadays, improving the quality of health care and reducing medical errors are the main in the health care system.
a. priorities b. afflictions c. perforations d. hazards
- 132 . Millions of people do not receive necessary care and suffer needless complications that add to costs and reduce.....
a. commodity b. probability c. productivity d. susceptibility
- 133 . The complete sequencing of a copy of the human genome has been a tremendous in the medical world.
a. breakthrough b. bereavement c. retardation d. deficiency
- 134 . With modern technology, doctors can save someone who has a temporary coma.
a. slipped into b. accessed to c. accepted d. invaded
- 135 . Epidemiological studies use social classifications in the study of diseases in populations and generally make use of social sciences.
a. orbital b. ordinal c. optical d. optimal
- 136 . The primary objective of health policies directed towards older persons must promote the of healthy aging.
a. attendance b. attainment c. pretension d. provocation
- 137 . Physiotherapy is a health care profession primarily concerned with the of impairments and disabilities.
a. retention b. violation c. ventilation d. remediation
- 138 . It is the job of rehabilitation to provide the which will help regain function for any deficits you may be experiencing.
a. detraction b. intervention c. restriction d. derivation
- 139 . The current emphasis on the and use of electronic health records is well known.
a. objection b. adoption c. expectation d. exemption
- 140 . The introduction and of e-health initiatives in hospitals have often been problematic.
a. implementation b. contraindication c. aggravation d. segregation

Part two: 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

Pancreatic cancer is one of the most difficult cancers to treat. It is a biologically aggressive cancer that spreads early in its development and responds to only a few chemotherapy drugs. For many years, there were claims made by some doctors about an intriguing alternative medicine regimen, called proteolytic enzyme therapy of the "Gonzalez regimen". This consisted of orally ingested proteolytic enzymes, nutritional supplements, detoxification, and an organic diet that required at least 70% of the food to be raw or minimally cooked. Supporters claimed this regimen led to superior outcomes compared with chemotherapy treatments. Growing enthusiasm and patient testimonials for this approach led the National Cancer Institute (NCI) to sponsor a clinical trial to compare the Gonzalez regimen with chemotherapy for patients with pancreatic cancer.

The result was reported in 2009 in the Journal of Clinical Oncology and was indeed striking: those who received chemotherapy lived for an average of 14 months whereas those who were treated with the enzyme therapy lived for only 4 months; quality of life was also better with chemotherapy. This study shows once again that any promising new therapy for cancer must be put to the acid test before it can be regarded as effective, and patient testimonials cannot replace hard evidence.

141 . The main purpose of the author for writing this passage is to show that

- a. pancreatic cancer is highly metastatic and fatal
- b. Gonzalez regimen is less aggressive than conventional therapy
- c. alternative medicine is still the best choice for pancreatic cancer
- d. any new therapy should be approved with strong evidence

142 . Before the publication of 2009 report,

- a. chemotherapy was believed to decrease life quality notably
- b. proteolytic enzyme therapy was widely confirmed
- c. Gonzalez regimen had attracted increasing interest
- d. proteolytic enzyme therapy would decrease the survival rate

143 . When using the expression "was indeed striking", the author thinks the results were

- a. promising for proteolytic enzyme therapy
- b. inadequate for the conventional chemotherapy
- c. inconclusive for both conventional and alternative medicine
- d. unexpected despite what was recommended by some doctors

144 . The reported study shows the priority of over cancer patients' personal approval.

- a. supplements
- b. testimonials
- c. solid proof
- d. organic diet

145 . Gonzalez regiment was supported by

- a. sufferers' testimonies
- b. the results of clinical trials
- c. National Cancer Institute
- d. the paper in Clinical Oncology

Passage 2

Every year scientists open more doors that lead to the secrets of new beneficent drugs. There is bacitracin, which was discovered by two scientists at Columbia University's College of Physicians and Surgeons. These two people, Dr. Frank Meleney and Miss Balbina Johnson, knowing that the human body had some kind of action in itself with which it fights infections, began to search for the chemical that does this. In the hospital they examined badly infected wounds of people who had been hurt in accidents and made tests of the blood and the infected tissue.

Finally, in the wound of a girl who had broken a leg bone, they found the useful germs which seemed to be fighting the poisonous infection. They took some of these into the laboratory and from them developed cultures; that is, larger masses of the germs with which to experiment. At last, after long and painstaking work, they were able to draw from these germs a substance which is a germ destroyer. Dr. meleney and Miss Johnson named it bacitracin--baci because the germ is, in scientific language, a bacillus and tracin for Margaret Tracy, whose broken leg supplied the germ.

Bacitracin at first was used only locally; later the drug was developed into a solution that can be used to fight germs through the blood stream.

146 . The example of bacitracin indicates that

- a. in some cases a new discovery may be due to chance
- b. discovering a new drug requires persistence and hard work
- c. the body can protect itself in any type of infection
- d. designing a new drug is most frequently limited to medical schools

- 147 . Nowadays bacitracin is used
 a. for local infections
 b. as an experimentally prescribed drug
 c. as a herbal medicine
 d. for infections anywhere in the body
- 148 . In this text, culture refers to
 a. masses of germs b. lab tests c. germ destroyers d. chemical infections
- 149 . The underlined 'does this' (line 4) refers to
 a. infecting the body
 b. starting some kind of action
 c. fighting infection
 d. beginning to search for the chemical
- 150 . The underlined 'which' (line 4) refers to
 a. action b. human body c. itself d. bacitracin

Passage 3

The problem with a new pandemic influenza strain is that there is no hiding place on earth. Virtually any single human being will eventually become infected with the new virus. If you do not get the virus during the first wave of the pandemic, you will probably get it during the second, or during one of the future epidemics. If a novel pandemic influenza strain takes over, everyone needs to mount a protective antibody response against the virus. Antibodies will provide some protection against the new influenza strain, but to develop antibodies you have to either be infected or vaccinated. For the vast majority of the 6.5 billion living human beings, there will be no vaccine available any time soon after the arrival of a new pandemic influenza virus. Furthermore, vaccine supplies will be exquisitely inadequate. In addition, production capacities are concentrated in developed countries including Australia, Canada, France and the United States, and vaccine distribution can be expected to be controlled by the producing nations. We can all imagine who will be served first.

- 151 . The text implies the of influenza virus infecting human beings all over the world.
 a. likelihood b. limitations c. scarcity d. susceptibility
- 152 . In case of new pandemic influenza strain, everybody is advised to
 a. travel to a safer location
 b. generate novel vaccines
 c. take a protective measure
 d. contribute to antibody development
- 153 . One of the main concerns over the new strains of influenza is that
 a. many people fail to have access to the new vaccine
 b. antibodies cannot be developed when the individual is infected
 c. antibodies may correspond to the new flue strain
 d. the majority of people will not survive
- 154 . With the emergence of pandemic influenza, the vaccines manufactured usually
 a. meet all the related concerns
 b. eradicate the novel strain of virus
 c. endanger the lives of every individual
 d. fail to meet the needs of all affected
- 155 . From this paragraph it is understood that inhabitants of developed countries
 a. refer to vaccination location with caution
 b. get afflicted with the flue earlier
 c. find it easier to get vaccinated
 d. contribute to the shortage of antiviral drugs

Passage 4

A memory is a thought that is stored in a neural system of the brain and then recalled at a later time. Some memories last only for a few minutes and are called short term memories. These probably result from continuous activation of neurons, thus keeping the memory of a thought temporarily alive. However, if the thought is a very strong one, especially if it causes either pain or pleasure, it will be stored in the memory areas of the brain in the form of a long-term memory. This memory results from some long-term chemical or physical change in the synapse that alters their future ability to transmit signals. That is, those synapses that are excited for a specific thought develop a permanent or semi-permanent facilitation that allows the same thought to reappear at a later time when elicited by appropriate stimulation.

Another intellectual process of the brain is its ability to analyze the incoming sensory information and make it meaningful. The most important area of the entire cerebral cortex for this function is Wernicke's area located in the right handed person in the posterior, superior part of the left temporal lobe. It is here that information derived from auditory, visual and somatic experiences all come together and is interpreted.

156 . According to the text, all memories

- a. continue to exist in the brain forever
- b. will remain temporarily if they cause either pain or pleasure
- c. result from long term changes in the synapses
- d. are gathered in the neural system of the brain

157 . According to this passage,

- a. all memories undergo changes in synapses
- b. when the neurons are continuously activated, a memory is retained temporarily
- c. short term memories result from a thought with pain or pleasure
- d. the synapses facilitate the appearance of a thought at a later time

158 . The reappearance of a specific thought depends on

- a. intermittent activation of neurons
- b. auditory, visual and somatic experiences
- c. incoming sensory information
- d. excitation of the synapses

159 . According to the information in the passage, Wernicke's area

- a. is situated in people's posterior, superior part of the left temporal lobe
- b. makes the incoming information interpretable
- c. analyzes all the functions of the cerebral cortex
- d. rejects the incoming meaningless information

160 . According to this passage, helps differentiate short term and long term memories.

- a. thought strength
- b. signal transmission
- c. facilitated thought
- d. meaningful information

موفق باشید