

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

رفاه اجتماعی

رفاه اجتماعی

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۶

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- این اندیشمندان با هر آنچه که خواسته باشد نهادهای سنتی، چون، پدرسالاری و خانواده تک همسری، سلطنت و کلیسای کاتولیک را تضعیف می‌کند. مخالف بود؟

الف) دکارت
ب) دورکیم
ج) دیوبالد
د) هابز

- ۲- شاخصه نخستین مکتب عمده جامعه‌شناسی آمریکایی یعنی مکتب شیکاگو بیشتر چه بود؟

الف) نگرانی درباره زندگی شهری
ب) مهاجرت از جامعه روستایی به شهری
ج) افزایش بیش از حد جمعیت
د) دشواری زندگی در جامعه روستایی

- ۳- این نظریه که «انسان‌ها در زندگی واقعی اجتماعی شان همان نقش‌هایی را بازی می‌کنند که بازیگران تئاتر در صحنه نمایش انجام می‌دهند.» از کیست؟

الف) پتر بلاو
ب) اروینگ گافمن
ج) رابرت مرتون
د) سی رایت میز

- ۴- بر اساس نظریه نخبگان پارتو در زمینه دگرگونی اجتماعی جامعه به ناگزیر تحت ...

الف) چیرگی گروه کوچکی از نخبگانی است که بر مبنای مصلحت عمومی عمل می‌کنند
ب) چیرگی گروه کوچکی از نخبگانی است که بر مبنای مصلحت توده‌ها عمل می‌کنند
ج) چیرگی گروه کوچکی از نخبگانی است که بر مبنای مصلحت شخصی روشنگرانه عمل می‌کنند
د) چیرگی گروه کوچکی از نخبگانی است که بر مبنای مصلحت فرمانروایان عمل می‌کنند

- ۵- نظریه کارکردگرایی ساختاری جزء کدام دسته از نظریات زیر است؟

الف) نظریه‌های تقابل
ب) نظریه‌های کشمکش
ج) نظریه‌های توافق
د) نظریه‌های تحول‌گرا

- ۶- مفاهیم کژکارکرد، بی‌کارکرد و کارکرد پنهان و آشکار در نظام اجتماعی از ابداعات کدام یک از اندیشمندان زیر است؟

الف) مرتون
ب) دورکیم
ج) کنت
د) پارسونز

دانشجو سؤالات آزمونهای علوم پزشکی، مشاهده درصدها، کتابها و جزوات پیشینه‌های قبول شدگان دریاخت آگهی‌های استخدامی و اخبار آزمونها توسط پیامک آزمونهای آزمایشی، بیشتر و مفید روش‌های تیرات برتر آزمونهای علوم پزشکی، کلیه آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

پیشینه‌های قبول شدگان

علوم پزشکی دات کام!

۱۴- در طبقه بندی علوم از نظر آگوست گنت:

- الف) علوم پیچیده بر علوم ساده تقدم دارند.
- ب) هر علم علم مابعد خود را در بر می گیرد.
- ج) علم جامعه شناسی پیچیده ترین علم است.
- د) علم ریاضیات پیچیده ترین علم است.

۱۵- کدام یک از مراحل تکامل جوامع به نظریه اسپنسر متناسب است؟

- الف) حرکت جامعه از باده نشینی به شهرنشینی
- ب) حرکت جامعه از حالت ربانی به ماوراء الطبیعه و سپس انبانی
- ج) حرکت جامعه از حالت ساده به پیچیده و پیچیده تر
- د) حرکت جامعه از مرحله توحش به بربریت و تمدن

۱۶- «تقابل های دوگانه» در مفهوم ساخت توسط کدام یک از صاحب نظران زیر بیان شد؟

- الف) رادکلیف براون
- ب) لوی اشتراوس
- ج) لویی آلتوسر
- د) رز گوردیچ

۱۷- از نظر مرتون، زمانی که اهداف و وسایل هر دو دچار تغییر شده و نوع جدیدی از وحدت میان اهداف جدید و وسایل و ابزارهای تازه شکل گیرد چه وجهی رخ داده است؟

- الف) ابداع و نوآوری
- ب) رسم پرستی و مناسک گرایی
- ج) واخوردگی و عزت گرایی
- د) طفیان یا سرکشی

۱۸- نیاز نظام را به کلیه کارکردهایی که توسط عناصر متشکله آن به وجود آمده است چه می نامند؟

- الف) اصل وحدت کارکردی
- ب) اصل عمومیت کارکردگرایی
- ج) اصل جامعه کارکردی
- د) اصل ضرورت کارکردی

۱۹- مفاهیم «من فاعلی» و «من مفعولی» را کدام یک از صاحب نظران کنش متقابل نمادی بیان نمود؟

- الف) هربرت بلومر
- ب) هربرت مید
- ج) هورنون کولی
- د) اروینگ گافمن

● دالاه سوالهای آزمونهای علوم پزشکی ● مشاهده درصدها و تکیهها و جزئیات پیشنهادی قبول شدگان

● دریافت آگهی های استخدامی و امتیاز آزمونهای توسط پیامت ● آزمونهای آزمایشی بهشتی و معتمد

● فروش جزوات و کتابهای علوم پزشکی ● خرید آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

علوم پزشکی دات کام!

۲۰- جامعه شناسی تفسیری یا تاویلی بر کدام یک از موارد زیر تاکید دارد؟

- الف) اصالت به روش اثبات گرایانه
- ب) به کارگیری روش های علوم طبیعی برای علوم انسانی
- ج) اصالت به واقعیت محسوس پدیده های اجتماعی
- د) طبیعت گرایی و توجه به مطالعه دنیای روزمره و مفهوم جهان زیست

۲۱- ویژگی نوپدید تسلط در جوامع نوین از نظر مکتب فرانکفورت کدام یک از موارد زیر است؟

- الف) تسلط از طریق اعمال زور و تحمیل به وجود می آید
- ب) انسان ها با میل و رغبت خود وسیله تسلط بر خود گشته اند
- ج) تسلط از طریق ایجاد انگیزه های اقتصادی اعمال می شود
- د) تسلط از طریق توصیه، نصیحت و اندرز اعمال می شود

۲۲- ایلنج همه آسیب هایی را که در اثر مداخله های پزشکی ایجاد می شود «پاتروژنی» می خواند از نظر او پاتروژنی در

- سه سطح رخ می دهد که یکی از آن ها پاتروژنی ساختاری است. در فرایند پاتروژنی ساختاری، بیماری ها.....
- الف) در نتیجه بی کفایتی پزشک و عوارض درمان به وجود می آید
- ب) در نتیجه فعالیت های توسعه طلبانه حرفه پزشکی به وجود می آید
- ج) در نتیجه از دست دادن توانایی افراد برای مراقبت از خود به وجود می آید
- د) در نتیجه افزایش مداخله های پزشکی در امور غیرپزشکی به وجود می آید

۲۳- منظور از حمایت هیجانی چیست؟

- الف) اطمینان بخشی یا دلگرمی دادن به فرد برای رویارویی با رویدادهای استرس زا
- ب) تحرک هیجانات فرد برای رویارویی با رویدادهای استرس زا
- ج) دادن اطلاعات به فرد در مورد کمیت و کیفیت رویدادهای استرس زا
- د) دادن حمایت های مادی، نظیر خدمات، کمک مالی یا کالا به فرد

۲۴- کدام یک از اقدامات زیر یک اقدام مبتنی بر مهندسی اجتماعی برای ارتقای سلامت است؟

- الف) بستن کمر بند ایمنی
- ب) ترغیب مردم به جوشاندن آب پیش از مصرف
- ج) توصیه های لازم برای ترک رفتارهای پرخطر
- د) طراحی و نصب کیسه هوا در اتومبیل

۲۵- در سال های اخیر، ایده غالب درباره سلامت این است که سلامتی و تندرستی بیشتر به.....

- الف) اقدامات پزشکان و پرستاران بستگی دارد
- ب) آنچه خود مردم انجام می دهند بستگی دارد
- ج) اقدامات دولت و مسئولین بستگی دارد
- د) امکانات مالی و اقتصادی بستگی دارد

● دانلود سوالات آزمونهای علوم پزشکی ● مشاهده درصدها و گزافها و جوامع پیشنهادی قبول شدگان

● دریافت آگهی های استخدامی و اخبار آزمونها توسط پیامک ● آزمونهای آزمایشی اینترنتی و عمومی

● آزمونهای تخصصی وزارت بهداشت و وزارت علوم ● آزمونهای تخصصی وزارت بهداشت و وزارت علوم

(د) جامعہ شناسی احساسات

(د) همان روش شناسی مردمی است که به نگرش دنیای زندگی و نحوه می بردارد

(۵) کئی ستی

(د) ۱۹۹۹-۲۰۰۰

(د) قضیه محرومیت و اشاع

(د) ابهام در مفهوم همبستگی اجتماعی دور کیم به عنوان یک عنصر کلیدی در تبیین خودکشی

● دالیل سوالات آزمونهای علوم پزشکی ● مطالعه دروسها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبول شدگان دریافت آگهی های استخدامی و اخبار آزمونها توسط پیامک ● آزمونها و آزمونهای اینترنتی و مقبول ● دروس جزوات نمرات روز آزمونهای علوم پزشکی ● کلیه آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

روانشناسی اجتماعی

۴۹ - کدام گزینه برای تکمیل جمله زیر مناسب‌تر است؟

«مشاهده فیلم احتمال خشونت را افزایش می‌دهد.»

(الف) عشقی - علیه زنان

(ب) شهوانی - علیه زنان و مردان

(ج) نجلور - علیه زنان

(د) شهوانی - علیه زنان

۵۰ - بینش پس‌نگر (hindsight) چه ارتباطی با علم روانشناسی اجتماعی دارد؟

(الف) تعبیر دیگری از علم روانشناسی اجتماعی است.

(ب) کل علم روانشناسی اجتماعی به استفاده از بینش پس‌نگر در زندگی روزمره اختصاص دارد.

(ج) نوعی سوگیری است که تحقیقات روانشناسی اجتماعی برای اصلاح آن انجام می‌شود.

(د) بینش همگانی است که در تحقیقات روانشناسی اجتماعی درستی آن نباید شده است.

۵۱ - محقق جوانی در تحقیق خود به این نتیجه خلاف انتظار رسیده که در طول ۱۷ سال منتهی به زمان تحقیق، میان

تحولات فقر و اعتیاد رابطه‌ای نبوده است. از او خواسته شده که در جمعی از صاحب‌نظران پرسابقه اعتیاد که با این

نظر به شدت مخالفند، این نتایج را ارائه دهد. او این تفاوت را چگونه ارائه کند که تاثیر بیشتری بر آنها داشته

باشد؟

(الف) تفاوت را مورد تاکید قرار دهد.

(ب) تفاوت را تقلیل دهد و کمرنگ جلوه دهد.

(ج) تفاوت را همان‌طور که هست ارائه کند (نه کمتر و نه بیشتر از واقع).

(د) در ابتدای سخنرانی خود، تفاوت را برجسته کند و از اواسط تا انتهای سخنرانی، تفاوت را کمرنگ نشان دهد.

۵۲ - زن جوانی معتقد است مصرف تفریحی مواد اشکال چندانی ندارد و خود نیز گاه با همسرش مواد مصرف کرده است.

روزی در مقابل دوربین تلویزیون مجبور به اظهارنظر درباره آن می‌شود و با قاطعیت با آن مخالفت می‌کند. از این

پس احتمال مصرف تفریحی مواد در او چه تغییری خواهد کرد؟

(الف) کاهش خواهد یافت.

(ب) تغییری نخواهد کرد.

(ج) افزایش خواهد یافت.

(د) ابتدا افزایش و سپس کاهش خواهد یافت.

۵۳ - استفاده از تنبیه برای کاهش رفتار قلدری یا آزاررسانی (Bullying) در کودکان دبستانی علیه یکدیگر چه اثری

دارد؟

(الف) اثری ندارد.

(ب) اثر عکس دارد، یعنی باعث تشدید قلدری می‌شود.

(ج) تنبیه خفیف و سریع در کنار آموزش معلمان، رفتار قلدری را کاهش می‌دهد.

(د) تنبیه شدید و سریع بدون آموزش معلمان، رفتار قلدری را کاهش می‌دهد.

● ناآلوده سوالات آزمونهای علوم پزشکی ● مشاهده درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادهای قبول شدگان

در پایت آکس های استخدامی و امتبار آزمونها توسط پیامک ● آزمونهای آزمونهای اینترنتی و حضوری

● آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم ● آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

۵۴ - مردی احساس نزدیکی و پیوستگی با همسرش دارد و می‌خواهد تا پایان عمر با او به سر برد. ولی همسرش چنانچه است که شور و هیجان کافی در زندگی آنها وجود ندارد. این رابطه چه نوع عشقی است؟

- (الف) عشق پختہ
(ب) عشق کمال یافتہ
(ج) عشق مصاحبتی
(د) عشق غیر خیال انگیز

۵۵ - کدام گزینه درباره کاربرد داستان پوششی (Cover story) در آزمایش‌های روانشناسی اجتماعی صحیح است؟

- (الف) کاربرد آن غالباً ضروری است
(ب) کاربرد آن غیر اخلاقی است
(ج) کاربرد آن موجب خطاست
(د) ب و ج

۵۶- خانم دکتر الف استاد دانشگاه است. دانشجویان او را مهربان و باهوش توصیف می‌کنند ولی همکارانش وی را سرسخت و ابرادگر می‌دانند. کدامیک از این دو گروه، دچار خطای بنیادین اسناد شده‌اند؟

- (الف) دانشجوین
(ب) همکاران
(ج) هردو
(د) هیچک

۵۷- تعصب یا پیشداوری علیه افرادی از قومیت، دین یا نژادی دیگر در کدام طبقه اجتماعی شدیدتر است؟

- (الف) طبقه پایین
(ب) طبقه متوسط
(ج) طبقه بالا
(د) تعصب یا پیشداوری

۵۸۔ سه نفر درباره طرح «مسکن مهر» نظری دارند:

خانم الف بنا بر انگیزه های عدالت طلبانه خود به این نتیجه رسید که چاره مشکل مسکن ساخت خانه های ارزان دولتی است و لذا با آن موافق است. آقای ب کارشناس وزارت مسکن است و دیده هر که با این طرح مخالفت کند، مدیرش او را تشویق می کند و لذا با آن مخالف است. آقای ج نوجوانی است که سیاستمدار محبوبش با طرح مسکن مهر موافق است و لذا او هم با آن موافق است. نظر کدامیک از این سه نفر پایدارتر است؟

- (الف) خانم الف
(ب) آقای ب
(ج) آقای ج
(د) خانم الف و آقای ج

۵۹- زنی از بی توجهی شوهرش به او دلخور و آزرده است. کدام واکنش او بیشتر ممکن است رفتار آینده همسرش را اصلاح کند؟

- (الف) به همسرش بگوید: «تو آدم بی توجهی هستی و به من اهمیتی نمی دهی»
 (ب) به همسرش بگوید: «از دست تو ناراحتم»
 (ج) به همسرش بگوید: «از اینکه به من توجه نشان نمی دهی، از تو ناراحتم»
 (د) دلخوری خود را به روی خود نیاورد و محبت بیشتری به همسرش بکند

۶۰- شخصی معتقد است «اطاعت از پدر، مدیر، پلیس، معلم و سایر مراجع قدرت، مهم ترین فضیلتی است که باید به کودکان آموخت» احتمال آنکه او با تحصیل دانش آموزان افغان در مدارس ایرانیان مخالف باشد، چقدر است؟

- (الف) کم
 (ب) متوسط
 (ج) زیاد
 (د) دو اعتقاد مزبور ربطی به هم ندارند

آمار

۶۱- 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) مستقل (د) ازوجی

۶۲- 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، یا در نظر گرفتن سطح اطمینان ۹۵٪ و خطای برآورد ۵ درصد بطور تقریبی به چه تعداد نمونه نیاز داریم؟ $(Z_{0.05} = 2)$

- (الف) ۳۰۰ (ب) ۴۰۰ (ج) ۴۸۰ (د) ۵۰۰

۶۳- 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

۶۴- 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) ۷۸٪ (ب) ۷۴٪ (ج) ۹۵٪ (د) ۶۰٪

۶۵- در یک مطالعه مقطعی برای بررسی ارتباط بین جنس و ابتلا به بیماری کدام آزمون مناسب تر است؟

- (الف) آزمون مستقل (ب) آزمون کای دو (ج) آزمون ازوجی (د) آنالیز واریانس

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

- (الف) ۱ (ب) ۰/۲۵ (ج) ۴ (د) ۸

۶۷- 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:

$$(Z_{0.10} \approx 1/6, Z_{0.05} \approx 2, Z_{0.01} \approx 3)$$

(الف) ۰/۱۶

(ب) ۰/۳۴

(ج) ۰/۶۸

(د) ۰/۲۵

۶۸- 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

۶۹- 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:

$$(Z_{0.10} \approx 1/6, Z_{0.05} \approx 2, Z_{0.01} \approx 3)$$

(الف) ۰/۰۵

(ب) ۰/۰۲۵

(ج) ۰/۳۱

(د) ۰/۶۹

۷۰- کدامیک از گزینه‌های زیر درخصوص 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.

۷۱- 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

۷۲- سن شش بیمار عبارت است از:

۲۵ ۴۰ ۴۵ ۲۵ ۴۲ ۵۷

میان سن این بیماران برابر است با:

(الف) ۴۱

(ب) ۴۲

(ج) ۲۵

(د) ۳۹

۷۳- 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 کای-دو چقدر است؟

(الف) ۱۲

(ب) ۹

(ج) ۶

(د) ۸

۷۴- 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) هم سه شاخص

دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران مرکزی - دانشکده علوم پزشکی - مرکز آزمون کارشناسی ارشد

دریافت آزمون‌های تخصصی و آمادگی برای آزمون‌های تخصصی و عمومی

دریافت آزمون‌های تخصصی و آمادگی برای آزمون‌های تخصصی و عمومی

۷۵ - 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) ۰/۰۰۱۲۸

(ب) ۰/۰۰۰۳۲

(ج) ۰/۹۹۹

(د) ۰/۹۳

۷۶ - اگر ۲ برآورد ضریب همبستگی پیرسون بین دو متغیر کمی باشد در حالتی که $r=0$ است می‌توان نتیجه گرفت:

(الف) دو متغیر کاملاً مستقل‌اند و رابطه غیرخطی وجود دارد.

(ب) بین دو متغیر رابطه خطی وجود دارد.

(ج) دو متغیر کاملاً مستقل‌اند.

(د) بین آنها همبستگی خطی وجود ندارد.

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

(الف) ۱۲

(ب) ۱۰

(ج) ۸

(د) ۱۱۰/۵

۷۸ - اگر به مجموعه‌ای از داده‌ها عدد ۵ را اضافه کنیم کدام یک از شاخص‌های زیر تغییر خواهد کرد؟

(الف) انحراف معیار

(ب) میانگین

(ج) واریانس

(د) خطای معیار

روش تحقیق

۷۹ - در مطالعه‌ای پیمایشی جهت بررسی نظریه‌های مطرح در بزهکاری، ۱۰۰۰ نفر از شاگردان اول و آخر دبیرستان‌های شهر تهران انتخاب شدند و از آن‌ها پرسشنامه‌هایی در مورد وضعیت خانواده، تحصیلات، عقاید و نگرش‌ها، اطلاعاتی از گزارشات مدرسه و پلیس تکمیل شد. نتایج مطالعه نشان داد ۸۰٪ جامعه مورد مطالعه که برایشان از کتاب اعمال خلاف گزارش شده بود استعداد تحصیلی پایین داشتند. این نتیجه می‌تواند

(الف) به تبیین تفاوت‌های شناخته شده بزهکاری در بین دانش آموزان با استعداد تحصیلی متفاوت کمک نماید.

(ب) نشان دهد استعداد تحصیلی پایین موجب بزهکاری می‌شود.

(ج) نشان دهد هر چه استعداد تحصیلی پایین‌تر باشد میزان بزهکاری افزایش می‌یابد.

(د) نشان دهد میزان بزهکاری در شاگردان با استعداد تحصیلی پایین ۸ برابر شاگردان با استعداد تحصیلی بالاست.

۸۰ - تحقیقی به دنبال «بررسی و تعیین عوامل سازنده نظام منزلت محلی در منطقه شوش تهران» می‌باشد. در این مورد کدامیک از انواع مطالعات زیر مناسب‌تر می‌باشد؟

(الف) میدانی

(ب) مورد-شاهدی

(ج) آزمایشی

(د) روند پژوهشی

۸۱ - مطالعه‌ای جهت مقایسه پیشرفت درسی محصلان دارای موقعیت خانوادگی ممتاز با محصلان دارای موقعیت خانوادگی پایین در مدارس غیرانتفاعی و دولتی، طراحی شده است که در آن همان محصلان هر سال از پیشرفت تحصیلی مورد بررسی قرار می‌گیرند. این مطالعه از نوع می‌باشد.

- الف) مطالعه ارزشیابی
- ب) مطالعه روند پژوهی
- ج) مطالعه گروه‌های همسال
- د) مطالعه پنل

۸۲ - محقق در نظر دارد فرضیه «بین درآمد خانوار و سلامت کودک رابطه وجود دارد» را در استان‌های کشور بیازماید. به همین منظور از داده‌های مرکز آمار ایران و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی استفاده می‌نماید. این محقق از چه نوع مطالعه‌ای استفاده می‌کند؟

- الف) مطالعه پیمایشی
- ب) تحلیل ثانوی
- ج) متاآنالیز
- د) مطالعه مبدائی

۸۳ - محقق می‌خواهد فرضیه «دیدن فیلم‌های خشونت آمیز منجر به پرخاشگری می‌شود» را با مطالعه‌ای مداخله‌ای آزمون نماید. آیا استفاده از طرح کارآزمایی شاهددار متقاطع (Cross over type) مناسب است؟ به چه دلیل؟

- الف) بله، زیرا این کار آزمایی طوری طراحی شده است که نه طراحان و نه شرکت کنندگان از چگونگی تخصیص گروه‌ها باخبر نیستند.
- ب) بله، زیرا در این کار آزمایی از گروه شاهد‌های تاریخی استفاده می‌شود.
- ج) خیر، زیرا مداخله در این مطالعه می‌تواند اثر طولانی مدت داشته باشد.
- د) خیر، زیرا در این نوع طراحی اساساً تصادفی شدن موضوعیت ندارد.

۸۴ - سطوح سنجش متغیرهای قومیت، هزینه مسکن، طبقه اجتماعی، نمره بهره‌هوشی به ترتیب کدامند؟

- الف) اسمی، فاصله‌ای، رتبه‌ای، نسبی
- ب) اسمی، نسبی، رتبه‌ای، فاصله‌ای
- ج) اسمی، رتبه‌ای، نسبی، فاصله‌ای
- د) رتبه‌ای، فاصله‌ای، اسمی، نسبی

۸۵ - در مورد اعتبار درونی و بیرونی تحقیق کدام عبارت صحیح است؟

- الف) اثر افت آزمودنی‌ها با اعتبار بیرونی مرتبط است.
- ب) اثر هائون با اعتبار بیرونی مرتبط است.
- ج) اثر بازگشت آماری با اعتبار درونی مرتبط است.
- د) تصمیم‌پذیری با اعتبار درونی مرتبط است.

- ۸۶ - در نظر است در تحقیقی اثر پارانه‌ها بر امنیت غذایی و در تحقیق دیگر اثر امنیت غذایی بر کیفیت زندگی مردم بررسی شود. متغیر امنیت غذایی در این تحقیق‌ها چه نقشی دارد؟
- (الف) در تحقیق اول متغیر مستقل و در تحقیق دوم متغیر وابسته است.
- (ب) در تحقیق اول متغیر وابسته و در تحقیق دوم متغیر مستقل است.
- (ج) در هر دو تحقیق متغیر مستقل است.
- (د) در هر دو تحقیق متغیر وابسته است.

- ۸۷ - محقق در مطالعه روابط خانوادگی در طی نسل‌ها محتوای تصاویر ۳۰ خانواده ایرانی را از سال ۱۳۶۷ تا ۱۳۹۰ مورد بررسی قرار داده است. نوع مطالعه و واحد تحلیل به ترتیب کدامند؟
- (الف) تحلیل ثانوی - خانواده
- (ب) تحلیل ثانوی - تصاویر
- (ج) تحلیل محتوا - خانواده
- (د) تحلیل محتوا - تصاویر

- ۸۸ - در پی تهیه سوالات امتحان گزینش دانشجو در رشته رفاه اجتماعی هستیم. آزمونی دارای اعتبار است که از هر یک از بخش‌های مختلف حوزه معنایی دربرگیرنده موضوع رفاه اجتماعی کم و بیش نمونه‌گیری کرده باشد.
- (الف) محتوا
- (ب) صوری
- (ج) سازه
- (د) ملاکی

- ۸۹ - این مقیاس مبنی بر گویه‌هایی است که انتخاب آن‌ها چند مرحله‌ای می‌باشد بدین ترتیب که ابتدا گویه‌های زیادی به داوران ارایه شده، آن‌ها درجه هر عبارت را در نشان دادن مفهوم مورد نظر تعیین می‌کنند. سپس محقق بر اساس این درجه بندی‌ها نمره میانگین هر گویه را حساب کرده و از میان آن‌ها یک رشته گویه انتخاب می‌شود. نوع مقیاس کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟
- (الف) مقیاس بوگاردوس
- (ب) مقیاس گاتمن
- (ج) مقیاس لیکرت
- (د) مقیاس ترستون

- ۹۰ - رویکردی استقرایی به تحقیق است که هارنی گلیسر و آنسلم اشتراوس معرفی کردند. در این تحقیق نظریه‌ها تنها از بررسی داده‌ها ایجاد می‌شوند و نه این که به صورت قیاسی به دست آیند. این تحقیق از نوع می‌باشد.
- (الف) نظریه بازگای (Grounded theory)
- (ب) مردم نگاری (Ethnography)
- (ج) پدیدارشناسی (Phenomenology)
- (د) مطالعه دلفی (Delphi study)

۹۱ - محقق در پی بررسی علل مصرف مواد مخدر می باشد. او میزان مصرف و درآمد سرانه هر استان را در اختیار دارد و مشاهده می کند در استان هایی که مصرف مواد مخدر زیاد است درآمد سرانه نیز بالاست. او نتیجه می گیرد که مصرف مواد مخدر در بین ثروتمندان بیشتر است. این نتیجه گیری

- الف) نمونه‌ای از مفالطه محیطی است زیرا محقق با استفاده از درآمد افراد معتاد به این نتیجه رسیده است.
- ب) نمونه‌ای از مفالطه محیطی است زیرا واحد تحلیل در طول تحقیق از استان به فرد تغییر یافته است.
- ج) نمونه‌ای از تقلیل گرایی است زیرا حاصل تقلیل نتایج از استان به فرد است.
- د) نمونه‌ای از تقلیل گرایی است زیرا نتیجه با استفاده از شواهد و مدارک استان ها حاصل شده است.

۹۲ - پژوهشگری کار خود را در زمینه مطالعه علت فرار دختران با طرح فرضیه‌هایی شروع می کند. این پژوهش را می نامند.

- الف) پژوهش تاریخی
- ب) پژوهش قیاسی
- ج) پژوهش زمینه یابی
- د) پژوهش اکتشافی

۹۳ - همسان سازی (Matching) در کدام یک از انواع مطالعات زیر اهمیت کمتری دارد؟

- الف) مطالعه مداخله‌ای
- ب) مطالعه مورد - شاهدی
- ج) مطالعه کوهورت
- د) مطالعه مقطعی

۹۴ - اگر محقق بتواند پاسخ‌های شخص معینی را شناسایی کند، ولی نتواند آن‌ها را برای کسی بازگو کند، کدام اصل اخلاقی تحقیق رعایت شده است؟

- الف) ناشناسی (Anonymity)
- ب) رازداری (Confidentiality)
- ج) پرس و جو (Debriefing)
- د) الف و ب

۹۵ - کدام گزینه برای تکمیل عبارت زیر مناسب‌تر است؟

«هیات بررسی نهادی (Institutional review board) از تشکیل شده و وظیفه تصویب را بر عهده دارد.»

- الف) مدیران اجرایی - اولویت تحقیق
- ب) اعضای هیات علمی - اولویت تحقیق
- ج) مدیران اجرایی - رعایت اصول اخلاقی در تحقیق
- د) اعضای هیات علمی - رعایت اصول اخلاقی در تحقیق

۹۶ - کدام گزینه برای تکمیل جمله زیر مناسب‌تر است؟

«بستاندار بودن، شرط یا علت برای انسان بودن است.»

دانشجویان عزیز! این سوالات از نمونه‌های علوم پزشکی مشاهده درصدها و کتابها و مجزوات پیشنهادی قبول شدگان دریافت آگهی های استخدامی و افبار آزمونهای توسط پیامک (آزمونهای آزمایشی اینترنتی و مضموری لازم) (الف) لازم (ب) کافی (ج) لازم و کافی (د) هیچ یک

سازمان و مدیریت

۹۷- یک شرکت تامین و توسعه تجهیزات پزشکی قصد دارد استراتژی را برای منحصر به فرد کردن خود در بازار محدود انتخاب کند. کدام استراتژی زیر را برای آنها پیشنهاد می کنید؟

- (الف) ترکیبی
- (ب) هدایت هزینه
- (ج) تمرکز
- (د) تمایز

۹۸- تایید «تحقق استانداردهای مدیریت کیفیت در کارخانجات و سازمانهای خدماتی، توسط بازرسان مستقل» مربوط به کدام یک از گزینه های زیر است؟

- (الف) ایزو ۹۰۰۰ (ISO 9000)
- (ب) بنیاد اروپایی مدیریت کیفیت (EFQM)
- (ج) اعتبار سنجی (Accreditation)
- (د) بالدريج (Baldrige)

۹۹- استفاده از تکنیک های ریاضی جهت حل مشکل تخصیص منابع و بهینه سازی خروجی ها، چه نوع برنامه می باشد؟

- (الف) عملیاتی
- (ب) استراتژیک
- (ج) خطی
- (د) تفصیلی

۱۰۰- کدام یک از تکنیک های برنامه ریزی زیر، در تخمین میزان سود به مدیران سازمان ها کمک می کند؟

- (الف) تحلیل ذی نفعان
- (ب) تحلیل مسیر بحرانی
- (ج) تحلیل نقطه سربه سر
- (د) تحلیل قیمت های تعاونی

۱۰۱- کدام یک از موارد زیر، پیشرفت کارها را در طول زمان بدون فرجه بیشتر نشان می دهد؟

- (الف) نقطه سر به سر
- (ب) نمودار گانت
- (ج) برنامه ریزی بر مبنای صفر
- (د) تعیین مسیر بحرانی

۱۰۲- کدام یک از گزینه های زیر، درباره مدیریت جامع کیفیت (TQM)، صادق تر است؟

- (الف) یک رویکرد مدیریتی است که بر تولید خدمات و کالا با حداقل هزینه تاکید دارد.
- (ب) یک روش مدیریتی است که بر تقسیم کار جهت دستیابی به بالاترین بهره وری تاکید دارد.
- (ج) یک فلسفه مدیریتی است که از نیازها و انتظارات مشتریان ریشه می گیرد.
- (د) یک ابزار مدیریتی است که منجر به خطر پذیری در ارائه فعالیت ها و خدمات می شود.

۱۰۳ - کدام یک از گزینه‌های زیر، از ویژگی‌های سازمانهای ارگانیکی است؟

- الف) روابط سلسله مراتبی، قوانین و آئین نامه های کم و تصمیم گیری متمرکز
- ب) ارتباطات غیر رسمی، ساختار مسطح تر و انطباق پذیری در وظایف
- ج) وظایف ثابت، ساختار بلند و روابط سلسله مراتبی
- د) آئین نامه های زیاد، تصمیم گیری غیر متمرکز و همکاری عمودی و افقی

۱۰۴ - کدام سبک رهبری برای زیر دستانی که از رشد اندکی برخوردارند، مناسب تر است؟

- الف) اشتراک ساعی
- ب) قبولاندن
- ج) گفتن
- د) تفویض اختیار

۱۰۵ - کدام روش زیر، برای مدیرانی که وقت کافی ندارند، برقراری ارتباط را تسهیل می کند؟

- الف) تنظیم جریان اطلاعات
- ب) استفاده از باز خور
- ج) تشویق به اعتماد به سازمان
- د) شنونده خوبی بودن

۱۰۶ - کدام یک از نظریه های زیر، چگونگی قوت گیری، ابقاء و توقف رفتار را شرح می دهد؟

- الف) انگیزش و بقاء
- ب) تحلیل مرافده
- ج) نظریه انتظار
- د) سلسله مراتب نیازها

۱۰۷ - کدام یک از شرایط زیر، بیشترین تاثیر را بر نهادهای تنظیم کننده و ناظر بر عملیات موسسه دارد؟

- الف) قانونی - سیاسی
- ب) فرهنگی - اجتماعی
- ج) فنی - تکنولوژیکی
- د) اقتصادی - فرهنگی

۱۰۸ - کدام یک از روش های زیر، از طریق بررسی هنجارها، ضوابط و استانداردهایی که حاکم بر اعمال و رفتار است،

به بهبود سازمان کمک بیشتری می نماید؟

- الف) تیم سازی
- ب) جلسات حل اختلاف
- ج) مشکل گشایی بین گروه ها
- د) اصلاح ساختار

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

دریافت آگهی های استخدامی و اخبار آزمونها توسط پیامک • آزمونهای آزمایشی اینترنتی و مقهور

مقهورش مجزوات وزارت برتر آزمونهای علوم پزشکی • کنید آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

اقتصاد خرد و کلان

۱۰۹ - اگر منحنی تقاضا به صورت $Q = \Delta P^{-2} M^2$ باشد، کالای مورد نظر: (M) درآمد مصرف کنندگان است.

الف) نرمال ضروری است. ب) نرمال لوکس است. ج) پست غیر گیفن است. د) پست گیفن است.

۱۱۰ - اگر منحنی عرضه کالایی کاملاً بی کشش باشد، افزایش سطح درآمد مصرف کنندگان سبب مقدار تولید تعادلی و قیمت تعادلی می شود.

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

۱۱۱ - هنگامی که تولید نهایی نیروی کار در حال کاهش است، هزینه نهایی و هزینه ثابت متوسط است.

الف) در حال کاهش - در حال کاهش

ب) در حال کاهش - ثابت

ج) در حال افزایش - در حال افزایش

د) در حال افزایش - در حال کاهش

۱۱۲ - هنگامی که می گوئیم بازدهی نزولی وجود دارد، بدان معنی است که با افزایش:

الف) همه نهاده‌ها تولید کاهش می یابد

ب) یک نهاده تولید کاهش می یابد

ج) یک نهاده تولید افزایش می یابد اما با نرخ کاهنده

د) یک نهاده تولید افزایش می یابد با نرخ ثابت

۱۱۳ - در یک بنگاه رقابتی، برای حداکثر شدن سود، بنگاه:

الف) قیمت را تغییر می دهد تا قیمت با هزینه نهایی برابر شود.

ب) تولید را تغییر می دهد تا هزینه نهایی تغییر کرده و با قیمت برابر شود.

ج) تولید را تغییر می دهد تا قیمت تغییر کرده و با هزینه نهایی برابر شود.

د) قیمت را تغییر می دهد تا هزینه نهایی با قیمت برابر شود.

۱۱۴ - اعطای یارانه به یک کالای دارای تقاضای بسیار پرکشش سبب قیمت کالا و مقدار تولید کالا در بازار می شود.

الف) کاهش شدید - افزایش شدید

ب) کاهش اندک - افزایش شدید

ج) کاهش اندک - افزایش اندک

د) کاهش شدید - افزایش اندک

۱۱۵ - کدامیک از کالاهای زیر کالای نهایی محسوب می شود؟

الف) اتومبیل خریداری شده توسط یک اداره دولتی

ب) برق خریداری شده توسط یک شرکت تولیدی

ج) داروی خریداری شده توسط یک داروخانه

د) بادبلم خریداری شده توسط یک قنادی

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

دریافت آگهی های استخدامی و اخبار آزمونها توسط پیامک • آزمونهای آزمایشی پزشکی و مشورت

دروسن جزوات لغات پزشکی آزمونهای علوم پزشکی • کلید آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

۱۱۶ - اگر سال ۱۳۹۰ سال پایه باشد و در سال ۱۳۹۱ شاخص قیمت براساس فرمول لاسپیروس برابر با ۱۳۰ باشد، نرخ تورم واقعی

- (الف) ۳۰ درصد است
(ب) بیش از ۳۰ درصد است
(ج) کمتر از ۳۰ درصد است
(د) برابر با ۱۳۰ درصد است

۱۱۷ - در یک مدل ساده درآمد - مخارج کینزی که میل نهایی به مصرف ۰/۷۵ است، افزایش ۱۰۰ واحد سرمایه گذاری برونزا سبب افزایش واحد درآمد ملی تعادلی می شود.

- (الف) ۲۵
(ب) ۲۰۰
(ج) ۴۰۰
(د) ۱۰۰

۱۱۸ - کدامیک از موارد زیر سبب کاهش تقاضای کل می شود؟

- (الف) کاهش پارانه ها
(ب) کاهش مالیات ها
(ج) کاهش در نرخ ذخیره قانونی
(د) افزایش در هزینه های دولت

۱۱۹ - براساس نظریه مقداری پول اگر سرعت گردش پول افزایش یابد و تولید حقیقی ثابت باشد، افزایش ۱۰ درصد در

حجم پول سبب چه مقدار تورم می شود؟

- (الف) ۱۰ درصد
(ب) کمتر از ۱۰ درصد
(ج) صفر
(د) بیش از ۱۰ درصد

۱۲۰ - در تورم ناشی از فشار هزینه بطور معمول:

- (الف) قیمت ها افزایش یافته و رکود اتفاق می افتد.
(ب) قیمت ها افزایش یافته و سرمایه گذاری افزایش می یابد.
(ج) قیمت ها افزایش یافته و بیکاری کاهش می یابد.
(د) قیمت ها کاهش یافته و رکود اتفاق می افتد.

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 limited time duration
 - an undefined location
 - physical examination
 - 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
- be more cautious
 - consult a physician first
 - manipulate it if necessary
 - trust it if scientific
127. According to the text, the information given to patients by their physicians
- might be inaccurate
 - is rather inadequate
 - can misguide them
 - fails to be up-to-date
128. The purpose of the author is to
- introduce different sources of health information.
 - discuss some relevant health information on the Internet
 - guide patients on how to seek reliable information
 - 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
- physicians fail to explain the issue in an easily understandable language
 - the information on the Internet is more comprehensive and reliable
 - health providers are not competent enough to answer the patients' questions
 - patients are not usually willing to consult their physicians

● داللود سوالات آزمونهای علوم پزشکی ● محتفادمه درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبول شدگان
 دریاخت آگهی های استخدامی و اخبار آزمونها توسط پیامک ● آزمونهای آزماینشی برلانی و مصون
 ازسختی هرزوات لغزات برلانی علوم پزشکی ● کلید آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

130. This passage explains "The Internet"
- as a valuable source of health information
 - in terms of expectations of doctors and patients
 - in terms of health benefits versus limits
 - as an unreliable and invalid source of information

Passage 3

Regarding databases, it's not all about unauthorized access. Many people fear that the joining of databases will lead to insurance providers barring from coverage people with certain genetic predispositions, or massively increasing their premium. This can be exacerbated by the fact that the mechanism of the genes isn't always well understood, even by the doctors and the medical experts hired by the insurance companies, let alone chief executive officers who just read something in Time magazine about one gene determining whether you get cancer. Moreover, databases often lead to issues of data permanency, particularly bad data. To give an example, my mother came up with a positive on a Hepatitis test a good decade ago. Despite multiple tests showing that the one test was a false positive, she's still on the Do not Donate list for blood. Imagine that, instead, one of the overseas data entry people confused your records for someone with the same name who has a terminal disease. How many times will you get rejected for insurance because the company database shows you have a pre-existing condition?

131. Databases, if joined, may help insurance providers to overcharge or exclude people
- having unauthorized access to data
 - with increased insurance premium
 - hired by the insurance companies
 - with certain genetic predispositions
132. The underlined "This" refers to
- joining of databases
 - unauthorized access
 - barring people from coverage or increasing their premium
 - people with certain genetic predispositions or their premium
133. "Data permanency" people seeking medical insurance.
- could disfavor
 - would benefit
 - is limited to
 - is intended for
134. The database used by insurance providers could harm insurance seekers by
- worsening their terminal disease
 - providing false records of them
 - donating their blood by mistake
 - transmitting hepatitis to them
135. The last sentence the way people's insurance data is handled.
- criticizes
 - supports
 - ignores
 - favors

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. trivial b. suppressed c. 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