



خبر/مقالات/بانک سوال/فروشگاه

با عضویت در سایت ما

نیاز به عضویت در هیچ سایت کنکور دیگری را ندارید

برخی از خدمات ویژه سایت ما:

- ✓ ارسال آخرین اخبار کنکور از طریق ایمیل به صورت کاملا رایگان
- ✓ ارسال آخرین اخبار کنکور از طریق پیامک (سالیانه ۲۰۰۰ تومان)
- ✓ ارایه دهنده نمونه سوالات کنکور همه رشته ها به صورت رایگان

با ما با خیالی راحت به سراغ کنکور بروید

چنانچه نمونه سوالی را پیدا نمی کنید

در قسمت "تماس با ما" درخواست دهید تا در اولین فرصت در اختیار شما قرار گیرد

۱۱

F

نام

نام خانوادگی

محل امضاء

صبح جمعه

۹۱/۱۲/۱۸

دفترچه شماره ۱



اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.
امام خمینی (ره)

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

**آزمون ورودی
دوره‌های دکتری (نیمه متاخر) داخل
در سال ۱۳۹۱**

**رشته
علوم اجتماعی - جمعیت‌شناسی (کد ۲۱۱)**

مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

تعداد سوال: ۶۰

عنوان ماده امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (روش‌های مقدماتی تحلیل جمعیت، روش تحقیق و امار، باروری و مرگ و میر)	۶۰	۱	۶۰

اسفندماه سال ۱۳۹۱

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از متنی حساب مجاز نمی‌باشد.

حل جاب و تکلیف سوالات پس از برگزاری آزمون برای تعامی انتقام حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با محتلفین برای هر قرارات رفتار می‌شود.

- ۱- هایتل برای برآورد سن متوسط ازدواج از جه شاخصی استقاده کرده است؟
- ۲- (۱) نسبت تجرد (۲) تجرد قطبی (۳) پیش‌رسی ازدواج در فاصله سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵ تعداد شهرهای کشور تقریباً چند برابر شده است؟
- ۳- (۱) ۶ (۲) ۴ (۳) ۲ (۴) ۳
- ۴- میزان رشد ذاتی (**Intrinsic Growth Rate**) جمعیت در چه شرایطی شکل می‌گیرد؟
- ۵- (۱) ثبات باروری (۲) ثبات مرگ و میر (۳) ثبات ساختار سنی (۴) نبودن مهاجرت با توجه به نظریه انتقال تحرکی زلینسکی، تغییرات کدام یک از مهاجرت‌ها، در طول دوره انتقال دارای الگوی افزایشی - کاهشی نیست؟
- ۶- (۱) بین‌المللی (۲) روستا به شهر (۳) مهاجرت به مناطق جدید (غیر مسکونی)
- ۷- اگر در یک جدول عمر T_{25} برابر با 15° و T_{65} برابر با 3° باشد، مجموع سال‌های عمر شده در فاصله دو سالین ۲۵ و ۶۵ برابر با می‌باشد.
- ۸- (۱) ۶۰ (۲) ۹۰ (۳) ۱۲۰ (۴) ۱۸۰
- ۹- سرشماری و ثبت احوال به ترتیب کدام یک از داده‌های لازم برای محاسبه مستقیم میزان‌های مقطوعی باروری در سال انجام سرشماری را فراهم می‌کنند؟
- ۱۰- (۱) جمعیت در معرض واقعه - تعداد موالید در یک سال
 (۲) موالید طی ۱۲ ماه گذشته - جمعیت در معرض واقعه
 (۳) جمعیت در معرض وقوع - تعداد فرزندان زنده به دنیا آمده زنان
 (۴) تعداد موالید در یک سال - تعداد فرزندان زنده به دنیا آمده زنان
- ۱۱- اگر مجموع میزان‌های باروری به تفکیک سالین متغیر زنان ۱۵ تا ۴۹ ساله در یک سال برابر با ۲ باشد، میزان باروری کل و میزان تاخالص تجدید نسل آن جمعیت در همان سال چقدر خواهد بود؟
- ۱۲- (۱) ۰/۹۸ (۲) ۰/۴۲ (۳) ۰/۵ (۴) ۰/۷
- ۱۳- با توجه به داده‌های زیر میزان رشد طبیعی جمعیت در سال مورد بررسی چقدر است؟
- | | |
|------|-----------------------------|
| ۱۹۵۰ | جمعیت در اول سال |
| ۲۰۵۰ | جمعیت در آخر سال |
| ۳۰ | میزان مهاجرت خالص (به هزار) |
- ۱۴- (۱) ۱۵ در هزار (۲) ۲۰ در هزار (۳) ۲۵ در هزار (۴) ۳۰ در هزار
- ۱۵- با توجه به اطلاعات زیر، میزان مهاجرت خالص بین دو سرشماری تقریباً چقدر است؟
- | | |
|-------|---|
| ۱۵۰۰۰ | جمعیت در سرشماری اول |
| ۱۵۵۰۰ | جمعیت در سرشماری دوم |
| ۱۶۰۰۰ | جمعیت پیش‌بینی شده (براساس سرشماری اول) در زمان سرشماری دوم |
- ۱۶- (۱) ۳۱ در هزار (۲) ۳۲ در هزار (۳) ۴۱ در هزار (۴) ۴۳ در هزار
- ۱۷- کدام یک از استان‌های زیر در فاصله سال‌های $85 - 1375$ دارای بیشترین تعداد مهاجران خارج شده، بوده است؟
- ۱۸- (۱) گیلان (۲) خوزستان (۳) کرمانشاه (۴) آذربایجان شرقی
- ۱۹- مهم‌ترین علت مهاجرت داخلی (بین استانی) در ایران در فاصله $85 - 1375$ چه بوده است؟
- ۲۰- (۱) جستجوی کار (۲) پیروی از خانوار (۳) انتقال شغلی (۴) ادامه تحصیل
- ۲۱- کدام عبارت، معنی نسبت توالی زنده‌زایی (**Parity Progression Ratio**) است؟
- ۲۲- (۱) احتمال به دنیا آوردن فرزند دیگر برای زنان یک نسل
 (۲) احتمال به دنیا آوردن فرزند دیگر برای زنان در یک دوره زمانی مشخص
 (۳) احتمال به دنیا آوردن فرزند دیگر برای زنان دارای تعداد مشخص فرزند
 (۴) احتمال به دنیا آوردن فرزند دیگر برای زنان دارای تعداد مشخص فرزندان در حال حاضر زنده در حال حاضر میانگین باروری کل در آفریقا تقریباً پرایو میانگین باروری کل در جهان است.
- ۲۳- (۱) ۲ (۲) ۲/۵ (۳) ۳ (۴) ۳/۵
- ۲۴- افزایش روز افزون نقش مهاجرت در تغییرات آئی جمعیت‌ها معرف کدام یک از انتقال‌های زیر است؟
- ۲۵- (۱) تحرکی (۲) دوم جمعیتی (۳) سوم جمعیتی (۴) ایدمیولوژیکی
- ۲۶- تئوری انتقال تحرکی زلینسکی بیانگر کدام یک از موارد زیر است؟
- ۲۷- (۱) اهمیت چرخش (۲) نقش مسافت در مهاجرت (۳) نقش شبکه‌های خوبشاوندی در مهاجرت
- ۲۸- (۱) اهمیت نسبی ا نوع مهاجرت در بستر توسعه

-۱۶

کدام مورد در خصوص فنون تحلیل داده‌ها نادرست است؟

- (۱) امکان جدا ساختن تقلیل داده‌ها از تحلیل داده‌ها در روش کیفی وجود ندارد.
- (۲) تحلیل عامل یکی از سنجه‌های پیوستگی برای نشان دادن روابط علی میان متغیرهاست.
- (۳) روش‌های توصیفی برای فراهم آوردن سنجه‌های خلاصه کننده ویژگی‌های توزیع یک نمونه بکار برده می‌شود.
- (۴) آمار استنباطی یکی از شیوه‌های تحلیل کمی است که برای برآورد ویژگی‌های جمعیتی (پارامترها) از ویژگی‌های نمونه (اماره‌ها) به کار برده می‌شود.

-۱۷

با توجه به جدول زیر که میزان خواندن مجلات خبری را در سال‌های مختلف نشان می‌دهد، می‌توان چنین نتیجه گرفت که

(اعداد به درصد است)

سال	سن		
	۱۹۹۰	۱۹۸۶	۱۹۸۲
۱۸-۲۱	۵	۱۰	۱۵
۲۲-۲۵	۱۰	۱۵	۲۰
۲۶-۲۹	۱۵	۲۰	۲۵
میانگین	۱۰	۱۵	۲۰

(۱) تاریخ تولد متغیر اصلی است.

- (۲) دوره زمانی انجام پیمایش مهم‌ترین متغیر است.
- (۳) افزایش سن در خواندن مجله خبری تأثیر بسزایی دارد.
- (۴) تغییر در هر نسل با میانگین تغییر کل جمعیت یکسان است.

-۱۸

کدام مورد از هدف‌های انجام مصاحبه‌های مقمرکز گروهی (focus group interviews) نیست؟

- (۱) ایجاد تعامل‌های مکمل
- (۲) استفاده از عامل تأثیر گروهی
- (۳) گردآوری اطلاعات درباره موضوعات و فرآیندها
- (۴) مطالعه نحوه تولید تفسیرها و تجارت شخصی

-۱۹

پارادایم پیاویزیتیویستی به کدام مورد اشاره نمی‌کند؟

- (۱) دنیاهای مادی و اجتماعی شکل گرفته از پدیدارهای پیچیده، مستقل از درک افراد وجود دارند.
- (۲) در تبیین پدیدارها باید قصدمندی و تجربه‌های کنشگران اجتماعی در نظر گرفته شود.
- (۳) پژوهشگر از ابزارهای روش شناختی استفاده نمی‌کند، بلکه خود ابزار پژوهش است.
- (۴) استفاده از روش مثلثسازی (triangulation) به تبیین پدیدارهای پیچیده کمک می‌کند.

-۲۰

در چه صورتی ضرایب رگرسیون نامتناقون هستند؟ در حالتی که

- (۱) مقایسه میانگین‌ها هدف اصلی تحلیل رگرسیون باشد.
- (۲) پژوهشگر مشخص نکند کدام متغیر، مستقل و کدام یک متغیر وابسته است.
- (۳) ضرایب رگرسیون هم برای پیش‌بینی مورد استفاده شود و هم برای شدت رابطه.
- (۴) بخواهیم از تحلیل رگرسیون ظاهری برای متغیرهای اسمی یا ترتیبی استفاده کنیم.

-۲۱

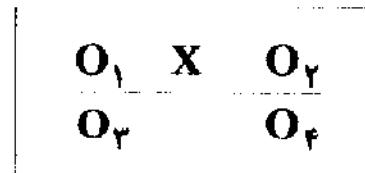
در صورت وجود کدام مورد، از آزمون F استفاده نمی‌شود؟

- (۱) فاصله‌ای بودن سطح سنجش متغیر وابسته
- (۲) تعداد زیاد طبقات متغیر وابسته
- (۳) چرخه علمی والاس به کدام مورد، دلالت نمی‌کند؟

-۲۲

- (۱) تدقیق و پالایش نظریه
- (۲) وجود عامل غیر مترقبه در نیمه استقرایی فرآیند تحقیق
- (۳) شکل زیر به کدام یک اشاره می‌کند؟

-۲۳



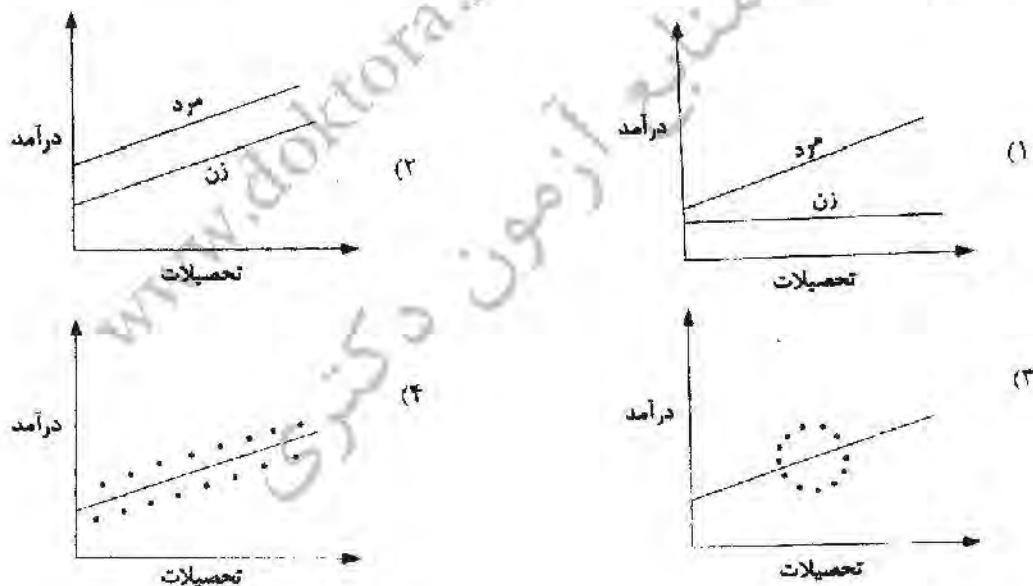
(۲) طرح چهارگروهی سالومون

(۴) طرح گروه گواه ناهمسان پیش آزمون - پس آزمون

(۱) طرح پس آزمون با گروه گواه

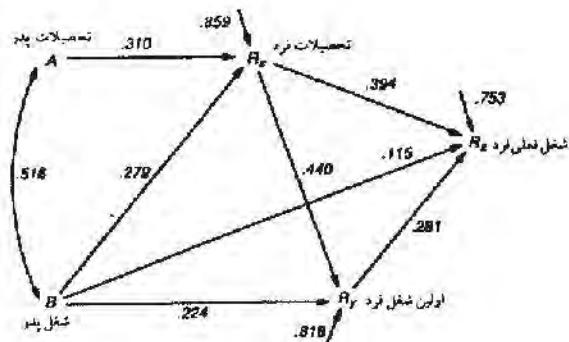
(۳) طرح پیش آزمون - پس آزمون با گروه گواه

- ۲۴ در نمونه‌گیری نصی‌توان
 ۱) تصادفی - از خطای احتمالی طبقه‌بندی جلوگیری کرد.
 ۲) تصادفی چند مرحله‌ای - از نقلیل تغییرپذیری مماثلت به عمل آورد.
 ۳) قضاوتی - تغییرپذیری و اریب برآوردها را اندازه‌گیری با کنترل کرد.
 ۴) طبقه‌بندی مناسب - از احتمال مشمول نمونه شدن عضوهای جمعیت کاست.
 کدام یک از شیوه‌های رایج ساختن مقیاس براساس تحلیل عامل نیست؟
 ۱) مقیاس عامل ۲) مقیاس عامل ثابت ۳) مقیاس بر پایه عامل موزون ۴) مقیاس بر پایه عامل ناموزون
 مغالطه محیطی چیست؟
 -۲۵ ۱) تحلیل آماری بدون تحلیل موردي
 ۲) تحلیل کلان بر مبنای اطلاعات در مورد واحدهای خرد
 تکنیک قام دیگر است.
 -۲۶ ۱) گزینه تحمیلی - مقایسه جفتی
 ۲) افتراق مقیاس - مقایسه فاصله پنهان
 ۳) فاصله‌ای مساوی نما - مقایسه‌های درجه‌بندی
 بر طبق نظر دی (Dey 1993) کدام یک از ویژگی‌های مرحله «طبقه‌بندی» در تحلیل داده‌های کیفی نیست؟
 ۱) فرآیند خنتایی نیست.
 ۲) نقطه آغازین برای براساختن نظریه است.
 -۲۷ ۱) شامل مراحل کدگذاری باز و محوری در نظریه داده‌نگر است.
 ۲) موجب خلق چهار چوب مفهومی می‌شود که به کمک آن می‌توان اجزاء و پاره‌های داده‌ها را دوباره کنار یکدیگر قرار داد.
 ۳) موجوب نظر دی (Dey 1993) کدام فرمودار بیانگر مفهوم تعامل آماری است؟
 -۲۸



- ۲۹ موقفيت مصاحبه‌های روایی (Narrative interviews) اغلب در گرو
 ۱) نحوه بیان روایت از سوی افراد است.
 ۲) میزان تعامل محاوره‌ای بین فرد و دیگران است.
 ۳) میزان شفاقت محظوظ و گفته‌های بیان شده روای است.
 ۴) برقراری رابطه نزدیک و درازمدت با مشارکت کنندگان است.
 شرح مختصر (Vignette) در چه مواردی کاربرد دارد؟
 ۱) استاندارد کردن زمینه و تحلیل علی
 ۲) مشروط پرسش‌ها و رفع ابهام از پرسش‌ها
 ۳) در پوهیز از استفاده از سوالات باز و سنجش نگرش‌ها
 ۴) ساده کردن پرسش‌های انتزاعی و یکسان کردن زمینه‌های پرسش

-۴۲ بر اساس شکل زیر گدام نتیجه‌گیری درست است؟



(۱) مدل ۷/۸۷٪ از شغل جاری فرد را تبیین می‌کند.

(۲) ۶۵٪ تغییر شغل اول فرد بر حسب شغل پدر، تحصیلات پدر و تحصیلات فرد است.

(۳) ۲۶٪ تغییر تحصیلات فرد را می‌توان به حساب شغل پدر و تحصیلات پدر گذاشت.

(۴) ۴۹٪ تغییر شغل فعلی فرد ناشی از شغل پدر، تحصیلات پدر، تحصیلات فرد و شغل اول فرد است.

عبارت، بحران بازنمایی (**Crisis of representation**) در بردارنده گدام گزینه نیست؟

-۴۳

(۱) مسئله‌دار شدن پیوند مستقیم تجربه و متن.

(۲) این بحران از مباحثات قوم‌نگاری آغاز شد.

(۳) انکار معیارهای سنتی ارزیابی تحقیق در تحقیق کیفی.

(۴) رابطه متن و واقعیت را نمی‌توان به بازنمایی ساده واقعیات تقلیل داد.

توصیف در جستجوی

-۴۴

(۱) نحیف - بازسازی گفته‌های کنشگران اجتماعی است.

(۲) محض - ارائه معناهای بین الاذهانی میان کنشگران اما به زبان فنی است.

(۳) انتزاعی - تحلیل مقدماتی و ابتدایی آن چیزهایی است که کنشگر اجتماعی بیان کرده است.

(۴) فربه - ارائه پافت پس زمینهای است که کشش‌ها و تعامل‌ها را می‌توان در متن آن درک کرد.

سودمندی مقیاس در این است که

-۴۵

(۱) گاتمن - این مقیاس نزدیک به سنجش سطح فاصله‌ای است.

(۲) لیکرت - هر نمره متناظر است با الگوی پاسخ بسیار مشابه یا تیپ مقیاس.

(۳) ترستون - هم آمار پارامتری و هم آمار غیر پارامتری بر آن اعمال می‌شود.

(۴) بوگاردوس - می‌توان از نمره آن برای پیش‌بینی الگوی پاسخ همه گزاره‌ها سود جست.

گدام یک از ویژگی‌های تحلیل مورد غیرعادی (DCA) نیست؟

(۱) رمانی بکار برده می‌شود که رابطه میان متغیرها ضعیف باشد.

(۲) در جایی مناسب است که هر دو متغیر کم طبقه باشند.

(۳) منطق آن مشابه منطق استقراء تحلیلی است.

(۴) بعد از اتمام تحلیل مقدماتی انجام می‌شود.

بلومر در دفاع از نظریه کنش متقابل نمادی ضمن دانستن نقش پژوهش‌های بر این اعتقاد است که این نوع پژوهش‌ها

-۴۶

(۱) اکتشافی - جزء ضروری هر بروزه‌ای است.

(۲) تبیینی - کسب ایده‌هایی درباره خطوط روابط مهم و معنادار فراهم می‌سازد.

(۳) توصیفی - فهم روش‌تری از چیزگونگی طرح مسأله پژوهش را ممکن‌بزیر می‌سازد.

(۴) پس‌کاوی - به تشخیص الگوی خاص در الگوی شناخته شده کلی تر از شبکه روابط می‌تجامد.

گدام مورد درخصوص دو نوع ضربه همبستگی «تاوکندال» و «رواسپیرمن» نادرست است؟

(۱) هر دو ضربه همبستگی نرمال‌اند.

(۲) تنها روابط خطی را اندازه‌گیری می‌کنند و متقابرانند.

(۳) در آنجا که تعداد موردها و طبقات با یکدیگر تقریباً برابر باشند از هر دو می‌توان استفاده کرد.

(۴) وقتی نسبت موردها به طبقات کم باشد، بهتر است از تاوکندال استفاده شود تا رواسپیرمن.

-۴۷

-۳۹

در اعتبار ارزیابی سنجه

- (۱) سازه - بر حسب مطابقت آن با انتظارات نظری صورت می‌گیرد.
- (۲) معیار - بر این امر تأکید دارد که معرفها تا چه میزان وجوده مختلف مفهوم را می‌سنجند.
- (۳) محبتوا - به مقایسه نحوه یاسخنگویی افراد به پرسش‌های جدید برای سنجش یک مفهوم می‌پردازد.
- (۴) صوری - مبتنی بر یافتن شواهدی تجربی برای قضاوت درباره اینکه آنچه که مورد سنجش قرار می‌گیرد واقعاً همان چیزی است که قصد سنجش آن را دارد.

-۴۰

تحلیل تابع افتراق چندگانه (multiple discriminant function analysis) در کدام مورد استفاده نمی‌شود؟

- (۱) در تعیین عواملی که گروهها را به بهترین وجه تمایز می‌سازد.
- (۲) در تعیین عواملی که فراد مختلف را در گروه‌های مختلف به یکدیگر مرتبط می‌سازد.
- (۳) در تعیین اینکه واقعاً بین گروه‌های خاصی از لحاظ خصوصیاتی معین تمایز وجود دارد یا نه.
- (۴) در تعیین اینکه فردی که به گروه معینی منتسب شده است به سایر افراد آن گروه شباهت دارد یا نه.

-۴۱

برای اجتناب از تفسیر نادرست ضریب همبستگی علاوه بر خود ضریب باید

- (۱) تاخض خطای (E_i) را محاسبه کرد.
- (۲) نمودار پراکنده را ترسیم و سپس تحلیل کرد.
- (۳) از ضریب رگرسیون در کنار آن استفاده نمود.
- (۴) در تعیین اینکه فردی که به گروه معینی منتسب شده است به سایر افراد آن گروه شباهت دارد یا نه.

-۴۲

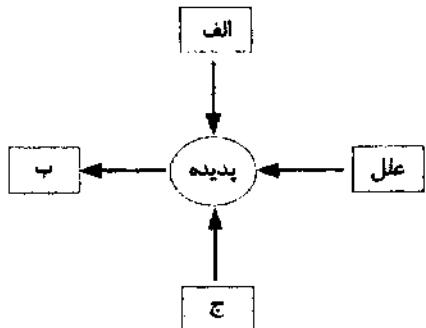
براساس «مدل پارادایمی استراوس و کورین (Strauss & Corbin 1998)» کدام گزینه، تصویر زیر را تکمیل می‌نماید؟

(۱) الف (دلایل)، ب (شرایط)، ج (بافتار)

(۲) الف (شرایط)، ب (پیامدها)، ج (استراتژی‌ها)

(۳) الف (بافتار)، ب (دلایل)، ج (خط مشی‌ها)

(۴) الف (ناکتیک‌ها)، ب (معنا)، ج (دلایل)



-۴۳

کدام مورد از روش‌های وارسی خطاهای در مرحله کندگذاری یا مرحله انتقال داده‌ها به کامپیوتر نیست؟

- (۱) وارسی پرسش‌های مشروط
- (۲) وارسی ترکیب یا تقلیل موردها
- (۳) وارسی دامنه معتبر
- (۴) وارسی منطقی

-۴۴

رفاقت و یا خوانش ویرانگر (Subversive reading) به این نکته تأکید دارد که

- (۱) توصیف صادق از یک پدیده امکان‌بزیر است.
- (۲) تحلیل محتوای کیفی بر تحلیل محتوای کمی متن اولویت دارد.
- (۳) ایده مؤلف و نیز مفسر از واقعیت به تفسیر آن متن تأثیر می‌گذارد.
- (۴) تفسیر متن در خدمت انتبار بخشیدن به ادعاهای درستی است که متن درباره یک واقعیت مطرح می‌گردد.

-۴۵

کدام مورد درخصوص طرح پژوهش صحیح نیست؟

- (۱) طرح پژوهش برخلاف پیشنهاد پژوهش معمولاً یک سند عمومی نیست.
- (۲) طرح‌های پژوهشی از تفصیل کمتری نسبت به پیشنهادهای پژوهشی برخوردارند.
- (۳) طرح تحقیق یک برنامه کاری است و درواقع تدارکات انجام یک پژوهش را برآورد می‌کند.

-۴۶

- (۴) وظیفه طرح تحقیق تضمین این نکته است که شواهد گردآوری شده ما را قادر می‌سازد که بدون ابهام به پرسش‌های اولیه خود پاسخ دهیم.

در چارچوب موسلى و چن، کدام یک از موارد زیر جزو تعیین‌گننده‌های بلافضل مرگ و میر اطفال می‌باشد؟

- (۱) درآمد
- (۲) تحصیلات
- (۳) اشتغال زنان
- (۴) عوامل مربوط به سلامت مادر

-۴۷

در کاهش عمومی مرگ و میر (رسیدن) از کمتر از ۳۵ سال به بیشتر از ۷۰ سال) سهم کاهش مرگ و میر نوزادان (کمتر از یک ساله‌ها) حدوداً چند درصد بوده است؟

- (۱) ۱۰
- (۲) ۲۵
- (۳) ۵۰
- (۴) ۵۵

-۴۸

بر اساس استانداردهای بین‌المللی به ازاء چه تعدادی از جمعیت به ترتیب نیاز به یک پزشک، یک دندانپزشک و یک تخت بیمارستانی است؟

- (۱) ۱۰۰۰، ۱۰۰۰ و ۲۵۰
- (۲) ۵۰۰۰ و ۵۰۰۰
- (۳) ۲۰۰۰ و ۵۰۰۰

- ۴۹) می‌دانیم جدول بقاء (عمر) مصداق خوبی از یک جمعیت ساکن است، تعداد کل جمعیت در جدول بقاء چقدر است؟
 ۱) T_x ۲) ℓ_x ۳) حاصل جمع $\int_0^{\infty} n_x d_x$ ۴) سنین درست
- ۵۰) در روش ترکیبی پیش‌بینی جمعیت به تفکیک گروه‌های سنی ۵ ساله، احتمال بقاء پیش‌بینی بر اساس کدام یک از متغیرهای جدول بقاء به دست می‌آید؟
 ۱) n_{a_x} ۲) n_{L_x} ۳) d_x ۴) M_x
- ۵۱) اگر در کشوری فزونی ۶ زنان بر مردان ۶ سال باشد، سیم هر یک از عوامل بیولوژیک و رفتاری در این تفاوت به ترتیب تقریباً چند سال خواهد بود؟
 ۱) ۱ و ۵ ۲) ۲ و ۴ ۳) ۳ و ۲ ۴) ۴ و ۲
- ۵۲) طبق فرضیه الهیات ویژه شده (Particularized theology hypothesis)، تأثیر مذهب بر باروری مطابق با کدام یک از عبارات زیر است؟
 ۱) تفاوت قابل ملاحظه‌ای در بین گروه‌های مذهبی از نظر باروری وجود ندارد.
 ۲) مذهب فی نفسه عامل مهمی نیست و علت اصلی تفاوت در باروری تفاوت در شرایط اقتصادی و اجتماعی است.
 ۳) مذهب از طریق دکترین‌ها و ایدئولوژی‌های خود در مورد تشکیل و اندازه خانواده بر باروری تأثیر می‌گذارد.
 ۴) احساس عدم امنیت جوامع و گروه‌های مذهبی (تضادهای گروهی) عامل اصلی تفاوت باروری آن‌ها با دیگران است.
- ۵۳) کدام مورد، در برآورد باروری با روش فرزندان خود (Own-children Method) اختلال ایجاد می‌کند؟
 ۱) زدواج مجدد ۲) چند همسری
 ۳) نسبت جنسی بالا ۴) پیوند نادرست فرزندان به مادران
- ۵۴) با توجه به مطالعات دیویس و بلیک، شیوع کدام یک از عوامل بلافضل باروری در جوامع قدیمی نسبت به جوامع معاصر بیشتر بوده است؟
 ۱) تجرد بعد از بیوگی ۲) کنترل ارادی باروری
 ۳) سقط جنین و نوزاد کشی ۴) پرهیز مقطوعی از روابط جنسی
- ۵۵) استفاده از روش براس در برآورد باروری با کدام یک از مفروضات زیر همانهنج است؟
 ۱) ثبات نسبی باروری ۲) ثبات نسبی مرگ و میر
 ۳) ثبات نسبی عمومیت ازدواج ۴) کدام عبارت، در مورد تبیین باروری با نظرات ریچارد ایسترلین همانهنج است؟
- ۵۶) ۱) انتقال شروت از فرزندان به والدین در جوامع سنتی مانع کاهش باروری بوده است.
 ۲) تصمیم‌گیری خانواده‌ها در مورد تعداد فرزند تابع تعادل بین منافع و هزینه‌های فرزندان است.
 ۳) اگر منابع در دسترس افراد بیشتر از انتظارات آنها باشد، آنها احساس آزادتری نسبت به داشتن فرزند دارند.
 ۴) کیفیت فرزندان تابع درآمد است اما کمیت آن تابع درآمد نیست. با درآمد بالا افزایش کیفیت به کاهش تعداد فرزندان منجر می‌شود.
- ۵۷) در تبیین باروری، نظریات کدام صاحب‌نظر، بیشتر ماهیت اقتصادی دارد؟
 ۱) جان کالدول ۲) گری بکر ۳) جفری مک نیکل ۴) جان کله‌لند
- ۵۸) تبیین نهادی باروری توسط کدام صاحب‌نظر، ارائه شده است؟
 ۱) کیتلزی دیویس ۲) ویلیام براس ۳) بیتر مکدونالد ۴) جفری مک نیکل
- ۵۹) چنانچه در جامعه‌ای هیچ مانعی در راه زاد و ولد و باروری نباشد و تمام باروری بالقوه زنان به باروری بالفعل تبدیل شود، مقدار شاخص میزان باروری کل (TFR) چقدر خواهد شد؟
 ۱) ۶ ۲) ۷ ۳) ۱۰ ۴) ۱۵
- ۶۰) در تحلیل نهایی، از روش نسبت P به F (Ratio $\frac{P}{F}$) چه استفاده‌ای می‌شود؟
 ۱) مقایسه باروری نسلی با باروری مقطوعی ۲) تعدیل باروری نسلی بر مبنای باروری نسلی
 ۳) تعیین رتبه موالید بر مبنای باروری مقطوعی و نسلی