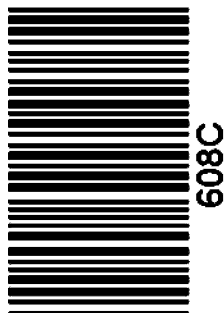


کد کنترل

608

C



608C



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

«در زمینه مسائل علمی، باید دنبال قلّه بود.»  
مقام معظم رهبری

عصر جمعه  
۱۴۰۲/۱۲/۰۴

دفترچه شماره ۳ از ۳

**آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌متمرکز) - سال ۱۴۰۳**

**علوم اجتماعی (کد ۲۱۲۵)**

مدت زمان پاسخگویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	جامعه‌شناسی توسعه - جامعه‌شناسی ادبیات - بررسی مسائل اجتماعی ایران - جامعه‌شناسی روستایی - جامعه‌شناسی سیاسی	۲۵	۱	۲۵
۲	روش‌های مقدماتی تحلیل جمعیت	۲۵	۲۶	۵۰
۳	نظریه‌های جامعه‌شناسی - آمار و روش تحقیق پیشرفته (کمی و کیفی)	۵۵	۵۱	۱۰۵
۴	باروری و مرگ‌ومیر - روش تحقیق و آمار	۵۵	۱۰۶	۱۶۰

این آزمون، نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول زیر، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب ..... با شماره داوطلبی ..... با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤال‌ها، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سؤال‌ها و پایین پاسخنامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

جامعه‌شناسی توسعه - جامعه‌شناسی ادبیات - بررسی مسائل اجتماعی ایران - جامعه‌شناسی روستایی - جامعه‌شناسی سیاسی:

۱- از نظر کدام نظریه پرداز، توسعه با سه هدف «به‌هنگار کردن و یک‌دست‌سازی»، «حرفه‌ای و تخصصی کردن» و «نهادینه‌سازی» ابداع شده است؟

(۱) دانیل بل (۲) آرتور اسکوبار

(۳) رائل پروبیش (۴) ساموئل هانتینگتون

۲- مجمع جهانی ۱۹۹۵ کپنهاگ که بر کاهش فقر، گرسنگی، بیکاری، تبعیض جنسیتی، مرگومیر کودکان و سایر مشکلات چالش‌زا موافقت کردند، تحت چه عنوان برگزار شد؟

(۱) توسعه سیاسی (۲) توسعه فرهنگی

(۳) توسعه اجتماعی (۴) توسعه اقتصادی

۳- دسترسی مردم به اطلاعات، فراگیری (Inclusion) و مشارکت مردم، پاسخگویی و مسئولیت‌پذیری مقامات و کارکنان بخش دولتی، عمومی و خصوصی و توانایی مردم برای کار و فعالیت با یکدیگر، در کدام رویکرد بیشتر تأکید شده است؟

(۱) مرکانتیلیسم (۲) بازار آزاد (۳) محافظه‌کاری (۴) توانمندسازی

۴- ای. اف. شوماخر، در کتاب «کوچک زیباست»، اقتصاد دوگانه ملل در حال توسعه را منشأ شکل‌گیری چه چیزی می‌داند؟

(۱) فراگرد مسموم‌سازی متقابل شهر - روستا (۲) ناتعادلی در حوزه قدرت و فعالیت‌های سیاسی

(۳) اقتصاد مبتنی بر صدور مواد خام (۴) فرایند مهاجرت معکوس از شهرها به طرف روستاها

۵- کدام محقق برای تحلیل شرایط وابستگی ملل در حال توسعه، از مفهوم «ساخت اقتصاد مستعمراتی» استفاده کرده است؟

(۱) پل باران (۲) پل سینجر

(۳) دوس سانتوس (۴) ولادیمیر ایلچ لنین

۶- کدام جامعه‌شناس ادبیات، معتقد است «دو ساخت ادبی همسان می‌توانند کاملاً متفاوت باشند»؟

(۱) لوکاچ (۲) بنیامین (۳) گلدمن (۴) آدرنو

۷- به نظر سوسور، کدام مورد در ارتباط با ادبیات عامیانه درست است؟

(۱) معنی حاصل فرایندی از ترکیب و انتخاب واژگان است.

(۲) ساخت‌گرایی، روش عملی است که در ادبیات عامیانه کاربرد دارد.

(۳) تمامی ادبیات عامیانه با دستورات فرهنگی - اسطوره‌ای سامان یافته است.

(۴) در ادبیات عامیانه، تصور نوشتاری «دال» موجود ولی تصور ذهنی «مدلول» وجود ندارد.

۸- فردوسی، جامعه ایرانی را در شاهنامه، چگونه طبقه‌بندی کرده است؟

(۱) سپاهیان - نیساریان - دست‌ورزان - کشاورزان (۲) کاتوزیان - روحانیان - نیساریان - سپاهیان

(۳) روحانیون - نیساریان - سپاهیان - کشاورزان (۴) کاتوزیان - سپاهیان - کشاورزان - پیشه‌وران

- ۹- دو سبک وقوعی و هندی و از رونق افتادن صله به شاعران، در کدام دوره کم رنگ شد؟  
 (۱) صفویه  
 (۲) قاجاریه  
 (۳) مغول و تیموریان  
 (۴) قبل از حمله مغول
- ۱۰- در اشعار قهوه‌خانه‌ای سبک‌های هندی، مخاطبین عمدتاً چه کسانی بودند؟  
 (۱) درس‌خواندگان و فرهیختگان  
 (۲) طبقه متوسط نوپای شهری  
 (۳) طبقه نوکیسه و اشراف  
 (۴) طبقه فقیر و محروم جامعه
- ۱۱- کدام رویکرد نظری در تحلیل مسائل محیط زیست به پیوند مسائل محیطی، تکنولوژیک و فرهنگی تأکید می‌کند؟  
 (۱) تضاد اجتماعی  
 (۲) کنش متقابل  
 (۳) ساختی کارکردی  
 (۴) پدیده‌شناختی
- ۱۲- کدام مورد زیر، موجب به وجود آمدن مسئله تبعیض جنسیتی می‌شود؟  
 (۱) توزیع ناعادلانه منابع  
 (۲) قشر بندی جنسیتی  
 (۳) وجود سقف‌های شیشه‌ای  
 (۴) حاکمیت ایدئولوژی‌های مردسالار
- ۱۳- کدام مورد در خصوص الگوهای مصرف مواد مخدر، نادرست است؟  
 (۱) نباید تفریدی و محدود به فرهنگ‌ها و یا گروه‌های خاصی باشند.  
 (۲) برحسب سن و طبقه اجتماعی تفاوت دارند.  
 (۳) از ثبات نسبی برخوردارند.  
 (۴) تصادفی نیستند.
- ۱۴- به اعتقاد لیبرال‌ها، دلیل اصلی نابرابری اجتماعی کدام است؟  
 (۱) تبعیض‌های مثبت آغاز شده از سال‌های ۱۹۶۰  
 (۲) پیش‌داوری و تبعیض  
 (۳) تفاوت‌های فرهنگی  
 (۴) تفاوت‌های فردی
- ۱۵- کدام نظریه پرداز، در مطالعه جرائم اداری پیشگام بوده است؟  
 (۱) هاوارد بکر  
 (۲) رابرت مرتن  
 (۳) آلبرت کوهن  
 (۴) ادوین ساترلند
- ۱۶- کدام مورد، از مزایا و نتایج پراکندگی و تقطیع اراضی در نظام کشت سنتی محسوب شده است؟  
 (۱) امکان کشت عمقی و هماهنگی با نهادهای کمک‌رسان دولتی  
 (۲) امکان همیاری و توافق زارعان در ارائه سریع محصولات به بازار  
 (۳) امکان بسط مکانیزاسیون کشاورزی و صرفه‌جویی در مصرف آب کشاورزی  
 (۴) امکان بهره‌برداری چندکشتی و وجود قطعات متعدد زمین در نقاط مختلف روستا
- ۱۷- عمده‌ترین دلیل وجود واحدهای تولید گروهی، از قبیل بنه‌ها در برخی روستاهای ایران، چه بوده است؟  
 (۱) محدودیت آب  
 (۲) اختلافات مذهبی  
 (۳) نظام ارث و خانواده  
 (۴) اختلافات قومی بر سر زمین‌ها
- ۱۸- اینکه در فرایند اصلاحات ارضی قبل از انقلاب، به خوش‌نشینان به علت نداشتن نسق زراعی، زمینی تعلق نگرفت، مصداق کدام مورد است؟  
 (۱) طرد اجتماعی  
 (۲) محرومیت‌زدایی  
 (۳) برابری و عدالت اجتماعی  
 (۴) فراگیری و شمولیت (ادغام) اجتماعی
- ۱۹- در دوره پیش از اصلاحات ارضی، به دهات و اراضی که به دولت تعلق داشت، چه می‌گفتند؟  
 (۱) عمده‌مالکی  
 (۲) املاک موقوفه  
 (۳) املاک خالصه  
 (۴) املاک سلطنتی

- ۲۰- کدام یک از افراد زیر، معروف به «پدر انقلاب سبز» است؟  
 (۱) دیوید هاپر  
 (۲) نورمن بورلاک  
 (۳) گونارد میردال  
 (۴) مهاتما گاندی
- ۲۱- دو منبع امیدواری نسبت به دموکراسی از نظر کلاوس اوفه، کدام است؟  
 (۱) تجزیه طبقاتی و بسیج خرد منابع  
 (۲) شهروندی فراملی و ظهور جوامع مصرفی  
 (۳) جهانی - محلی شدن و چندفرهنگ گرایی  
 (۴) ظهور جنبش‌های اجتماعی در جامعه مدنی و ساده شدن جوامع
- ۲۲- مبنای دموکراسی جهانی دیوید هلد، کدام اصل است؟  
 (۱) دموکراسی انجمنی  
 (۲) دموکراسی رادیکال  
 (۳) نخبه‌گرایی رقابتی  
 (۴) تصمیم‌گیری بومی
- ۲۳- از نظر گیدنز، غایت سیاسی در «سیاست زندگی» چیست؟  
 (۱) چارچوب‌بندی هویت‌های جمعی  
 (۲) کشف حقیقت مسلم زندگی  
 (۳) دگرگونی خود  
 (۴) انقیاد سوژه
- ۲۴- کدام مورد، بیانگر دیدگاه وبر در مورد جنبش کاریزمایی است؟  
 (۱) نیروی کاریزما، عامل تجدید سنت است.  
 (۲) مبنای اصلی سلطه کاریزمایی، نظام دیوانی است.  
 (۳) جنبش کاریزمایی، در نهایت عادی و عقلانی می‌شود.  
 (۴) سلطه کاریزمایی مبتنی بر عواطف، باثبات‌تر از سلطه سنتی است.
- ۲۵- کدام مورد در خصوص نسبت الیت و طبقه اجتماعی، درست است؟  
 (۱) طبقه اجتماعی و الیت، هر دو موروثی‌اند.  
 (۲) پایگاه اجتماعی طبقه، همواره وسیع‌تر از پایگاه اجتماعی الیت است.  
 (۳) وقتی الیت قدرت و طبقه بالا بر هم منطبق باشند، استقلال دولت افزایش می‌یابد.  
 (۴) قدرت طبقه، ناشی از مالکیت و قدرت الیت، برآمده از توانایی‌ها و دستاوردهای شخصی است.

### روش‌های مقدماتی تحلیل جمعیت:

- ۲۶- اگر در یک جمعیت ۵۰۰ هزار نفری، میزان مهاجرفرستی ۱۷ در هزار و میزان مهاجرپذیری ۲۳ در هزار باشد، کدام یک نشان‌دهنده تعداد خالص مهاجران است؟  
 (۱) منفی ۳۰۰۰  
 (۲) مثبت ۳۰۰۰  
 (۳) منفی ۵۷۵۰  
 (۴) مثبت ۵۷۵۰
- ۲۷- اگر در جمعیتی میانگین قدرمطلق تفاوت‌های متوالی نسبت جنسی ۱۳ و میانگین قدرمطلق انحرافات نسبت سنی مردان و زنان به ترتیب ۸ و ۹ باشد، شاخص ارقام تلفیقی سازمان ملل چند خواهد بود؟  
 (۱) ۳۳  
 (۲) ۴۶  
 (۳) ۴۸  
 (۴) ۵۶

۲۸- برای محاسبه موالید ۵ تا ۱۰ سال قبل از سرشماری براساس جمعیت ۵ تا ۹ سال، کدام رابطه کاربرد دارد؟

$$B_0 = \frac{\sum_0^4 P}{\frac{2}{7.5} P_0 \times 5} (1+r)^{-7/5} \quad (2) \quad B_{-7/5} = \frac{\sum_5^9 P}{\frac{7}{7.5} P_0 \times 5} \quad (1)$$

$$B_0 = \frac{\sum_5^9 P}{\frac{7}{7.5} P_0 \times 5} (1+r)^{-7/5} \quad (4) \quad B_0 = \frac{\sum_5^9 P}{\frac{2}{7.5} P_0 \times 5} (1+r)^{-7/5} \quad (3)$$

۲۹- اگر میزان رشد جمعیتی ۱/۳۲ درصد باشد، چند سال طول می‌کشد تا جمعیت سه برابر شود؟

- (۱) ۴۳  
(۲) ۶۴  
(۳) ۵۲  
(۴) ۸۳

۳۰- شمار کل جمعیت منطقه روستایی در سال ۱۳۹۵ برابر با ۱۲۰۰ نفر و در سال ۱۴۰۰ برابر با ۱۸۰۰ نفر می‌باشد و

متوسط خالص مهاجرت سالانه برابر با ۳۵ نفر است. اثر مهاجرت بر میزان رشد سالانه جمعیت چقدر است؟

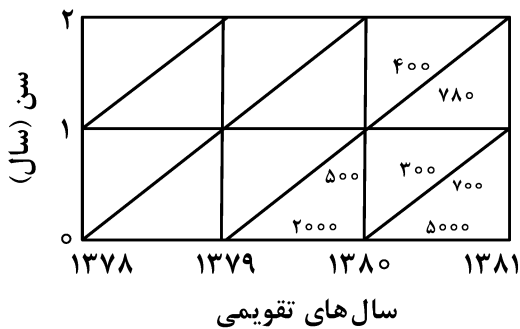
- (۱) ۱/۹۲  
(۲) ۱/۸۴  
(۳) ۲/۳۳  
(۴) ۲/۴۵

۳۱- برای محاسبه احتمال بازماندگی از ۱ تا ۷۵ سالگی، کدام فرمول کاربرد دارد؟

$${}_{75}P_1 = \frac{l_1 - l_{75}}{l_1} \quad (2) \quad {}_{74}P_1 = \frac{l_{75}}{l_1} \quad (1)$$

$${}_{75}P_1 = \frac{l_1 - l_{75}}{l_{75}} \quad (4) \quad {}_{74}P_1 = \frac{l_1 + l_{75}}{l_1} \quad (3)$$

۳۲- با در نظر گرفتن اطلاعات شکل زیر، میزان مرگ‌ومیر اطفال (IMR) با روش نسلی برای گروه هم‌آغاز ۱۳۷۹ چند در



هزار است؟

- (۱) ۲۰۰  
(۲) ۳۰۰  
(۳) ۴۰۰  
(۴) ۵۰۰

۳۳- تکنیک اقامت فرزندان در برآورد تعداد مهاجران بین‌المللی از یک کشور را چه کسی مطرح کرد؟

- (۱) هیل  
(۲) سومازا  
(۳) براس  
(۴) فینی

۳۴- کدام مورد، «باروری سطح جانشینی» را بهتر نشان می‌دهد؟

$$GRR = 1 \quad (2) \quad NRR = 1 \quad (1)$$

$$TFR = 2.1 \quad (4) \quad GFR = 1 \quad (3)$$

۳۵- اگر نسبت مرگ‌ومیر مادران ۳/۳۱ در صد هزار تولد باشد و میزان باروری عمومی برابر با ۱۸۰ در هزار باشد، میزان

مرگ‌ومیر مادران به ازای صد هزار زن چقدر است؟

- (۱) ۴۸۳  
(۲) ۴۹۳  
(۳) ۵۶۳  
(۴) ۵۹۳

۳۶- کدام مورد، شاخصی است که شدت ازدواج را از سنی به سن دیگر معین می‌کند؟

- (۱) مجرد قطعی  
(۲) سرعت ازدواج  
(۳) فراگیری ازدواج  
(۴) میانه سنی ازدواج

۳۷- در روش ترکیبی پیش‌بینی جمعیت، چنانچه طول دوره پیش‌بینی پنج سال باشد، مجموع موالید مورد انتظار دوره پیش‌بینی از طریق کدام رابطه زیر محاسبه می‌شود؟

$$TEB = \frac{1}{2}(EB_t + EB_{t+n}) \quad (2)$$

$$TEB = \frac{1}{2}(EB_{t+n}) \quad (1)$$

$$TEB = \frac{1}{2}(EB_t + EB_{t+n}) \quad (4)$$

$$TEB = \frac{1}{2}(EB_t + EB_{t+n}) \quad (3)$$

۳۸- اگر در جمعیتی، میزان رشد طبیعی سالانه جمعیت مساوی ۳ درصد باشد، پس از چند سال حجم جمعیت دو برابر خواهد شد؟

- (۱) ۱۷/۵ (۲) ۱۷/۹ (۳) ۲۰ (۴) ۲۳/۳

۳۹- اگر در جمعیتی مجموع میزان‌های باروری ویژه گروه‌های سنی پنج ساله مساوی ۶۰۰ در هزار باشد، انتظار می‌رود در طول دوره ۴۹ - ۱۵ سالگی هر زن به‌طور متوسط چند فرزند به دنیا بیاورد؟

- (۱) ۳ (۲) ۲/۱ (۳) ۱/۲ (۴) ۶

۴۰- کدام مورد، میانگین وزنی میزان‌های باروری ویژه سنی است که در آن وزن‌ها سهم جمعیت زنان هر گروه سنی از کل جمعیت است؟

- (۱) میزان باروری کل  
(۲) میزان خام موالید  
(۳) میزان باروری کل نکاحی  
(۴) میزان تجدید نسل خالص

۴۱- جدول زیر توزیع مجردین یک نسل فرضی ۱۰۰۰۰ نفری را نشان می‌دهد. عمومیت ازدواج در این نسل فرضی مساوی کدام است؟

$C_x$	$x$	
۱۰۰۰۰	۱۵	۰/۹۵۲ (۱)
۸۵۰۰	۲۰	۰/۹۹۰ (۲)
۴۵۰۰	۲۵	۰/۸۹۵ (۳)
۲۵۰۰	۳۰	۰/۷۰۵ (۴)
۱۵۰۰	۳۵	
۱۲۵۰	۴۰	
۱۱۰۰	۴۵	
۱۰۵۰	۵۰	

۴۲- با استفاده از کدام فرمول زیر، میزان طلاق متاهلین محاسبه می‌شود؟

$$RDR = \frac{D}{P_F} \times 1000 \quad (2)$$

$$RDR = \frac{D}{P_{F15+}} \times 1000 \quad (1)$$

$$RDR = \frac{D}{P_{Fm}} \times 1000 \quad (4)$$

$$RDR = \frac{D}{M} \times 100 \quad (3)$$

۴۳- کدام شاخص زیر، سهم مهاجرت در تغییر جمعیت را نشان می‌دهد؟

- (۱) نسبت مهاجرت (MR)  
(۲) میزان مهاجرت خالص (NMR)  
(۳) نسبت اثربخشی مهاجرت (MER)  
(۴) میزان تجدید مهاجرت ناخالص (GMR)

۴۴- اگر احتمال مرگ از سن  $x$  تا  $n$  سال بعد برابر با  $0.05$  و تعداد مرگ در همین فاصله سنی برابر با  $450$  نفر باشد، تعداد جمعیت در سن  $x$  چند نفر است؟

- (۱)  $2250$  (۲)  $4500$   
(۳)  $9000$  (۴)  $10000$

۴۵- چرا امید زندگی در بدو تولد ( $e_0$ ) از امید زندگی در یک سالگی ( $e_1$ ) کمتر است؟

- (۱) چون میزان مرگومیر در سال دوم بیشتر است. (۲) چون میزان مرگومیر در سال اول بیشتر است.  
(۳) با افزایش سن، میزان مرگومیر افزایش می‌یابد. (۴) با افزایش سن، میزان مرگومیر کاهش می‌یابد.

۴۶- با افزایش شاخص اثربخشی مهاجرت (MEI) کدام مورد تغییر می‌کند؟

- (۱) تعداد مهاجران افزایش می‌یابد. (۲) اثرگذاری مهاجرت بر رشد جمعیت افزایش می‌یابد.  
(۳) اثرگذاری مهاجرت بر بازتوزیع جمعیت کمتر می‌شود. (۴) اثرگذاری مهاجرت بر بازتوزیع جمعیت بیشتر می‌شود.  
۴۷- اگر میزان مرگومیر افراد زیر یکسال برابر با  $50$  در هزار باشد، سهم متولدین همان سال و سهم متولدین سال قبل (در این مرگ)، به ترتیب، چند درصد است؟

- (۱)  $15$  و  $85$  (۲)  $20$  و  $80$   
(۳)  $25$  و  $75$  (۴)  $33$  و  $67$

۴۸- متوسط سن یک زن در زمان تولد دخترش، تعریف چه شاخصی است؟

- (۱) میانگین طول نسل (۲) میانه سن مادری  
(۳) شاخص خالص تجدید نسل (۴) شاخص ناخالص تجدید نسل  
۴۹- در روش پیشنهادی هاینل برای محاسبه میانگین سن در اولین ازدواج، کدام مورد خارج می‌شود؟  
(۱) جمعیت  $15$  تا  $49$  سال هرگز ازدواج نکرده (۲) نسبت ازدواج کرده‌های  $50$  ساله  
(۳) نسبت مجرد کلیه افراد زیر  $50$  سال (۴) نسبت مجردین  $50$  ساله

۵۰- اگر در جدول عمر  $l_{70} = 30000$  و  $l_{75} = 20000$  باشد، تعداد مرگ‌ها از  $70$  تا  $75$  سالگی چقدر است؟

- (۱)  $9500$  (۲)  $9200$   
(۳)  $9000$  (۴)  $8000$

نظریه‌های جامعه‌شناسی - آمار و روش تحقیق پیشرفته (کمی و کیفی):

۵۱- جایگزین نظری مفهوم جامعه نزد بوردیو، چه مفهومی است؟

- (۱) میدان اجتماعی (۲) تمایزات اجتماعی  
(۳) سرمایه اجتماعی (۴) ساختمان ذهنی

۵۲- مفهوم «طلسم‌انگاری کالایی» و مفهوم «شیء‌وارگی» را به ترتیب چه کسانی مطرح کرده‌اند؟

- (۱) گرامشی - لوکاچ (۲) آلتوسر - گرامشی  
(۳) مارکس - لوکاچ (۴) لوکاچ - آلتوسر

۵۳- از نظر کدام جامعه‌شناس، نوکارکردگرایی شاخه‌ای از نظریه کارکردی است که به خود انتقاد دارد و می‌کوشد پهنه

فکری کارکردگرایی را گسترش دهد، ولی در ضمن، هسته نظری آن را همچنان حفظ می‌کند؟

- (۱) ریتزر (۲) پارسونز (۳) مرتن (۴) جفری الگزنندر

۵۴- رویکرد وبلن به اقتصاد، چگونه رویکردی است؟

- (۱) تفسیری (۲) تضادی (۳) کارکردی (۴) تاریخی - تکاملی

- ۵۵- آگوست کنت این فکر را که پیشرفت ذهن بشر، بنیاد تحول جوامع بشری است، از چه کسی گرفته است؟  
 (۱) تورگو (۲) کندرسه (۳) منتسکیو (۴) سن سیمون
- ۵۶- «تحلیل چارچوب» نزد کدام متفکر، نشان دهنده گرایش جامعه‌شناختی او به ساختارگرایی است؟  
 (۱) میشل فوکو (۲) آلفرد شوتز (۳) اروینگ گافمن (۴) هربرت بلومر
- ۵۷- در جامعه‌شناسی رفتاری، یکی از عوامل تعیین‌کننده‌ای که مشخص می‌کند یک پاداش معین در عمل می‌تواند به‌عنوان یک تقویت‌کننده عمل کند، همانا سطح ..... کنشگر است.  
 (۱) محرومیت (۲) آگاهی (۳) انگیزه (۴) سواد
- ۵۸- استدلال هومنز در ردّ شیوه تحلیل دورکیم از واقعیت اجتماعی، کدام است؟  
 (۱) اینکه دورکیم فقط به کارکرد پدیده‌ها توجه دارد نه علت‌ها.  
 (۲) اینکه علت یک واقعیت اجتماعی، واقعیت اجتماعی دیگر نیست.  
 (۳) اینکه دورکیم علت پدیده روان‌شناسی را واقعیت اجتماعی می‌داند.  
 (۴) عدم توجه دورکیم به اینکه چرا یک واقعیت اجتماعی علت واقعیت اجتماعی دیگر است.
- ۵۹- از نظر مارکس، چرا دهقانان نمی‌توانند یک طبقه را تشکیل دهند؟  
 (۱) معیشت خود را از راه مبادله با طبیعت به‌دست می‌آورند تا جامعه.  
 (۲) معیشت خود را از راه مبادله انفرادی با مذهب به‌دست می‌آورند.  
 (۳) در مسیر تأمین معیشت خود، دچار تخصیص‌های گروهی می‌شوند.  
 (۴) در تأمین معیشت خود، استثمار می‌شوند.
- ۶۰- منظور از مدیریت تأثیرگذاری از نظر گافمن چیست؟  
 (۱) اینکه کنشگر بتواند منزلت اجتماعی خود را نشان دهد.  
 (۲) اینکه کنشگر بتواند بین قیافه و منش، انطباق حاصل کند.  
 (۳) اینکه کنشگران بکوشند جنبه‌ای از خود را به نمایش بگذارند که مورد توجه دیگران باشد.  
 (۴) اینکه کنش کنشگر به‌گونه‌ای باشد که حضار را وادار کند تا داوطلبانه و به دلخواه او عمل کند.
- ۶۱- تعریف زیر از جامعه، از کیست؟  
 «جامعه چیزی بیشتر از یک سازمان اجتماعی نیست که ذهن و خود، در بطن آن پدید می‌آید.»  
 (۱) کولومی (۲) مید (۳) وبر (۴) دورکیم
- ۶۲- کدام ویژگی زیر درباره مقایسه مارکسیست‌های ساختاری و ساختارگرایان، نادرست است؟  
 (۱) مارکسیست‌ها، به استدلال دیالکتیکی و ساختارگرایان، به استدلال تحلیلی گرایش دارند.  
 (۲) ساختارگرایان، به بررسی‌های همزمان و مارکسیست‌های ساختاری، به تحلیل ناهمزمان تأکید دارند.  
 (۳) مارکسیست‌های ساختاری، به ساختارهای ذهنی توجه دارند اما ساختارگرایان، به ساختارهای عینی توجه دارند.  
 (۴) مارکسیست‌های ساختاری، به نقش نظریه در دگرگونی اجتماعی تأکید دارند، اما ساختارگرایان، به دگرگونی‌ها توجه ندارند.
- ۶۳- مفهوم مرکزی اندیشه آچر در بحث از پیوند عاملیت و ساختار، کدام است؟  
 (۱) عملکرد (۲) تکوین شکل  
 (۳) عملکرد اجتماعی (۴) کنش متقابل
- ۶۴- نقطه آغاز کار جرج هربرت مید در کتاب «ذهن، خود، جامعه» چیست؟  
 (۱) زبان (۲) کنش متقابل  
 (۳) بازی بی‌قاعده (Play) (۴) بازی باقاعده (Game)



## ۶۵- هدف «اجتماع گرایی» چیست؟

- ۱) صورت تازه‌ای از سوسیالیسم در برابر لیبرالیسم اقتصادی
- ۲) جایگزینی برای جامعه‌گرایی در حمایت از زیست صمیمی روستایی
- ۳) یافتن تعادلی جدید میان فرد و اجتماع در برابر علاقه فردگرایانه لیبرال
- ۴) نسخه نوینی از پسامدرنیسم و پساساختارگرایی در پایان سده بیستم و آغاز سده بیست‌ویکم

## ۶۶- منظور بودریار از «حادث واقعیت» چیست؟

- ۱) تماماً تحقق یافته
- ۲) تماماً وانمود شده
- ۳) واقعیت جبری تحمیل‌شونده
- ۴) واقعیت تاریخی بسیار تکرار شونده

## ۶۷- ادوارد سعید، کدام مضمون از آزادی فرانتس فانون را بسط داد؟

- ۱) تحقیق در راه‌حل دو دولتی فلسطین
- ۲) کاوش در وجوه فرهنگی استعمار
- ۳) نقش روشنفکری آواره در مبارزه با استعمار
- ۴) سهم روشنفکر پیشرو و ارگانیک در مبارزه با استعمار

## ۶۸- هرمنوتیک مضاعف در دیدگاه آنتونی گیدنز، بیانگر چه خصیلتی در تحقیق اجتماعی است؟

- ۱) پژوهشگران اجتماعی می‌توانند جهانی را که بررسی می‌کنند، تغییر دهند و به نتایج تحریف‌شده‌ای برسند.
- ۲) پژوهشگران اجتماعی نمی‌توانند جهانی را که بررسی می‌کنند، تغییر دهند و به نتایج تحریف‌شده‌ای برسند.
- ۳) تلفیق هرمنوتیک و دیالکتیک به شیوه مؤکد
- ۴) اهتمام مضاعف بر روش هرمنوتیک

## ۶۹- از دیدگاه پل ویرلیو، اصطلاح «مستعمره شدن درون» بر چه پدیده‌ای اشاره دارد؟

- ۱) رسوخ استعمار به عمق داخلی کشورها
- ۲) گسترش کنترل به متن برنامه درسی
- ۳) رسوخ استعمار به فرهنگ
- ۴) بسط کنترل به بدن‌ها

## ۷۰- از دیدگاه وبر، کدام مورد در خصوص انواع عقلانیت، درست است؟

- ۱) عقلانیت نظری، انتخاب مناسب‌ترین کنش مبتنی بر قواعد و قوانین عام است.
- ۲) عقلانیت عملی، مهار کردن واقعیت از طریق رشد مفاهیم هرچه بیشتر انتزاعی است.
- ۳) عقلانیت ذاتی، متضمن انتخاب مناسب‌ترین وسیله برای انجام دادن بر مبنای ارزش‌های عالی‌تر است.
- ۴) عقلانیت صوری، انتخاب مناسب‌ترین وسیله برای انجام دادن بر مبنای تجربه‌های روزانه و تفکر عملی است.

## ۷۱- نظر باومن در مورد «پست‌مدرنیته»، کدام است؟

- ۱) یک سیستم کامل و قائم به ذات است که باید بر اساس منطق خودش، درباره آن نظریه‌پردازی کرد.
- ۲) یک بحران فرهنگی در مدرنیته است که به ظهور هویت‌های متمرکز و شورش‌های بی‌شمار محلی دامن می‌زند.
- ۳) یک نقص یا اختلال سیستمی در سرمایه‌داری است و به تجربیات و اجتماعات حاشیه‌ای یا پنهان منجر می‌شود.
- ۴) یک انحراف موقتی در سرمایه‌داری است که به نظریه‌پردازی در مورد ظهور سنت‌های فرهنگی خرده فرهنگ‌ها و اجتماعات می‌انجامد.

## ۷۲- اصل مهم سازمانی در جهان جدید از نظر زیمل، کدام است؟

- ۱) عضویت‌های خانوادگی، شغلی و مذهبی فرد برهم منطبق هستند.
- ۲) فرد، عضو طبقه شهری مدرن واحدی است که بر او نظارت تام دارد.
- ۳) فرد، عضو حلقه‌های بسیاری است که هیچ‌یک، تمامی شخصیت او را دربر نمی‌گیرد.
- ۴) فرد، تابع یک شهر خاص است و به‌عنوان عضو یک صنف، تابع اتحادیه گسترده‌تر صنفی است.

## ۷۳- کدام مورد، از دیدگاه دورکیم درست است؟

- ۱) جامعه، محصولی زبانی است.
- ۲) جامعه، واقعیتی خودزاست.
- ۳) جامعه، از افرادش بی‌نیاز است.
- ۴) ویژگی‌های جامعه، همان ویژگی‌های افرادش است.

## ۷۴- کدام مورد، از دیدگاه فوکو درست است؟

- (۱) ظهور علوم انسانی در نتیجه کشف ساختارهای دائمی و منطقی ذهن بشر میسر شد.
- (۲) در نتیجه پیشرفت‌های علوم فنی و موفقیت‌های آن، مردم به موضوع و مباحثه علمی تبدیل شدند.
- (۳) پزشکی با اتخاذ یک موضع بهنجار - آسیب‌شناختی در مورد انسان‌ها، مانع شکل‌گیری علوم انسانی شد.
- (۴) دیده‌بانی مشرف به صحنه، پیشقراول آزمایشگاه علمی - اجتماعی و فنون علوم اجتماعی برای گردآوری اطلاعات درباره مردم بود.

## ۷۵- کدام مورد در خصوص «شیء‌انگاری» در دیدگاه برگر و لاکمن، درست است؟

- (۱) پویش نسل‌ها علیه شیء‌انگاری عمل می‌کند. (۲) شیء‌انگاری، هرگز به‌طور کامل رخ نخواهد داد.
- (۳) شیء‌انگاری، تصرف مجدد واقعیت توسط فرد است. (۴) شیء‌انگاری، نتیجه مستقیم فرایند برونی‌سازی است.

## ۷۶- کدام مورد، درست است؟

- (۱) مارکس، به تقدم سازمان اقتصادی و کنت، به تقدم سیاست و دولت معتقد هستند.
- (۲) منتسکیو و توکویل، به توافق اذهان و مارکس، به تقدم سازمان اقتصادی قائل هستند.
- (۳) منتسکیو و توکویل، به تقدم سیاست و دولت و کنت، به تقدم توافق اذهان قائل هستند.
- (۴) مارکس، به تقدم سازمان اقتصادی و منتسکیو و توکویل، به تقدم سازمان اقتصادی معتقد هستند.

## ۷۷- مایه بنیادی فکر توکویل، کدام است؟

- (۱) بنیاد تمدن انگلیسی - آمریکایی، روح تجارت و روح دموکراسی است.
- (۲) شرط استقرار دموکراسی، مذهب‌زدایی و تضعیف کلیسا است.
- (۳) بنیاد تمدن انگلیسی - آمریکایی، روح مذهب و روح تجارت است.
- (۴) شرط استقرار آزادی، رسوم و اعتقادات آدمیان به‌ویژه مذهب است.

## ۷۸- موضوع تحلیل جامعه‌شناسی، از نظر نظریه پردازان روش‌شناسی مردم‌نگارانه کدام است؟

- (۱) دعوی اعتبار مردم درباره سرشت جهان و قواعد اجتماعی
- (۲) فرایندهای مورداستفاده افراد برای کنترل غرایز و خشونت
- (۳) تأثیرات رفتار افراد بر محیط و اثرات آن بر رفتار بعدی فرد
- (۴) شیوه‌های استفاده مردم از شناخت متعارف برای کسب فهمی از موقعیت‌ها

## ۷۹- جامعه‌شناسی فرایندی در نظریه نوربرت الیاس، به چه معناست؟

- (۱) ایده رویارویی تمدن‌ها (۲) تلفیق فرد و جامعه
- (۳) تحلیل رفتار نجبا و دربار (۴) فهم تغییرات تاریخی در سطح کلان

## ۸۰- کدام مورد در خصوص رابطه علیت تاریخی و علیت جامعه‌شناختی از نظر وبر، درست است؟

- (۱) همبستگی دقیقی با یکدیگر دارند و هر دوی آنها با اصطلاح «احتمال» بیان می‌شوند.
- (۲) با یکدیگر رابطه دارند و ارتباط آن دو، با اصطلاح «تعین» بیان می‌شود.
- (۳) همبستگی مبهمی با یکدیگر دارند.
- (۴) اساساً با یکدیگر رابطه‌ای ندارند.

## ۸۱- کدام روش، بر تجربیات ذهنی افراد و تفسیر آنان از جهان تمرکز دارد؟

- (۱) قوم‌نگاری (۲) نظریه مبنایی (۳) پدیدارشناسی (۴) مطالعه موردی

## ۸۲- ارزیابی کمی گویه برحسب مطابقت با انتظارات نظری، چه نام دارد؟

- (۱) پایایی (۲) اعتبار سازه (۳) اعتبار محتوا (۴) اعتبار معیار

## ۸۳- در روش نظریه مبنایی (Grounded Theory)، آزادسازی مفاهیم از متن مصاحبه‌های عمیق، با کدام کدگذاری انجام می‌گیرد؟

- (۱) باز (۲) محوری (۳) انتخابی (۴) ترکیبی

- ۸۴- به لحاظ فلسفه روش، کدام مورد درست است؟  
 (۱) روش هر دانشی، بیانگر موضوع آن دانش است.  
 (۲) ماده‌شناسی استدلالی، ربطی به تصور کاوی ندارد.  
 (۳) با رفتن به سراغ ذاتیات، پرونده علمی گشوده می‌شود.  
 (۴) تصورشناسی و تصدیق‌شناسی، با شیوه‌های تفهیمی و تجربی معادل هستند.
- ۸۵- کدام یک از روش‌های پژوهش، با آن دسته از تجارب افراد آغاز می‌شود که در داستان‌های زیسته و نقل‌شده آنها نقش بسته است؟  
 (۱) تحلیل روایت (۲) پدیدارشناسی (۳) تاریخ شفاهی (۴) تحلیل تماتیک (مضمون)
- ۸۶- در نظر ریکرت، تفاوت در علم طبیعی و علم فرهنگی را باید در کدام مورد زیر، جستجو کرد؟  
 (۱) هدف (۲) روش (۳) موضوع (۴) اعتبار نتایج
- ۸۷- کدام یک از نحله‌های زیر، تأکید بر بررسی «موارد غیر قابل مشاهده» دارند؟  
 (۱) پست‌مدرنیسم (۲) امپرسیسیسم (۳) پوزیتیویسم (۴) رئالیسم
- ۸۸- در باب تبیین در علوم اجتماعی، کدام مورد درست است؟  
 (۱) علل / عوامل تبیین‌کننده، نتیجه‌ای را محتمل‌تر از نتیجه دیگر می‌کنند.  
 (۲) در مقام تبیین، شرایط نسبت به علل پایداری بیشتری دارند.  
 (۳) شرایط، نتیجه‌ای را محتمل‌تر از نتیجه دیگر می‌کنند.  
 (۴) شرایط تبیین‌کننده مسبب نتیجه هستند.
- ۸۹- کدام مورد، معنای درست «همدلی» در هرمنوتیک و روش‌شناسی آن است؟  
 (۱) اپوخه (تعلیق)  
 (۲) احساس همدردی  
 (۳) نسیان و فراموش کردن خود  
 (۴) تجربه غیرمستقیم احساسات دیگران و گذاشتن خود جای دیگری
- ۹۰- معمولاً کدام مورد در خصوص مرحله نخست ورود به میدان تحقیق کیفی، درست است؟  
 (۱) به صورت اتفاقی انجام می‌گیرد.  
 (۲) ورودی ناپیدا است.  
 (۳) برای انجام مشاهده مستقیم و مستند انجام می‌گیرد. (۴) با هماهنگی با اطلاع‌رسان‌ها و مسئولان انجام می‌گیرد.
- ۹۱- در روش تحقیق مبتنی بر بحث گروه متمرکز (FGD)، از کدام مصاحبه زیر استفاده می‌شود؟  
 (۱) بارش ذهنی (۲) بالینی (۳) تحت فشار (۴) ساختاریافته (منظم)
- ۹۲- بنا به روش‌شناسی کارل پوپر، پژوهش در باب تاریخ و جامعه، در درجه اول نیازمند کدام است؟  
 (۱) داده‌ها و اسناد معتبر (۲) حضور میدانی پژوهشگر  
 (۳) چارچوب تحلیلی معتبر (۴) مشاهدات مستمر و معتبر
- ۹۳- منظور از کنترل عضو (Member Check) در انجام پژوهش کیفی چیست؟  
 (۱) با افرادی مصاحبه کنیم که صلاحیت لازم را داشته باشند.  
 (۲) اعضای تیم پژوهشی را براساس توانایی علمی‌شان انتخاب کنیم.  
 (۳) در انجام مشاهده میدانی از تمام اعضا مشاهدات خود را جمع‌آوری کنیم.  
 (۴) یافته‌های خود را برای افراد تحت مصاحبه فرستاده و از آنها بازخورد بگیریم.
- ۹۴- نخستین تکنیک مقایسه‌ای در تحلیل کیفی چیست؟  
 (۱) مقایسه منظم (۲) مقایسه نامنظم  
 (۳) وارونه‌سازی (۴) هماهنگ‌سازی مقیاس

- ۹۵- هم خطی چندگانه در معادله رگرسیون خطی، نشان دهنده کدام مورد است؟  
 (۱) همبستگی ضعیف بین متغیرهای مستقل معادله  
 (۲) همبستگی شدید بین متغیرهای مستقل معادله  
 (۳) همبستگی شدید بین متغیرهای مستقل معادله با متغیر وابسته  
 (۴) همبستگی ضعیف بین متغیرهای مستقل معادله با متغیر وابسته
- ۹۶- استفاده از آزمون‌های آماری ناپارامتریک، در کدام موارد مناسب است؟  
 (۱) نمونه‌گیری احتمالی و نرمال بودن داده‌ها  
 (۲) نمونه‌گیری غیراحتمالی و نرمال نبودن داده‌ها  
 (۳) نمونه‌گیری احتمالی و سطح سنجش کسری و فاصله‌ای  
 (۴) نرمال بودن داده‌ها و سطح سنجش کسری و فاصله‌ای
- ۹۷- در سنت تجربی در خصوص «رابطه بین متغیرها» کدام عبارت درست است؟  
 (۱) رابطه‌ای بیرونی و ضرورتی منطقی است.  
 (۲) رابطه‌ای درونی و ضرورتی طبیعی است.  
 (۳) رابطه‌ای بیرونی و ضرورتی طبیعی است.  
 (۴) رابطه‌ای درونی و ضرورتی منطقی است.
- ۹۸- مقدار شاخص KMO در تحلیل عاملی، بین چه اعدادی است؟  
 (۱) ۰ تا ۱ (۲) ۱ تا +۱ (۳) ۰ تا -۱ (۴) ۰/۱ تا ۰/۵
- ۹۹- با توجه به جدول توزیع دوبعدی زیر، چه استنباطی را می‌توان از رفتار رأی‌دهی بزرگسالان و جوانان داشت؟

جمع	حزب (ج)	حزب (ب)	حزب (الف)	انتخاب جوانان انتخاب بزرگسالان
۴۲	۵	۱۰	۲۷	حزب (الف)
۵۳	۱۰	۳۰	۱۳	حزب (ب)
۴۵	۲۵	۱۵	۵	حزب (ج)
۱۴۰	۴۰	۵۵	۴۵	جمع

- (۱) همگرایی ضعیف (۲) همگرایی شدید  
 (۳) همگرایی نسبتاً بالا (۴) همگرایی نسبتاً ضعیف
- ۱۰۰- تبیین آماری، کدام مورد را نشان می‌دهد؟  
 (۱) ضرورت و احتمال وقوع واقعه  
 (۲) ربط علی وقوع واقعه  
 (۳) ضرورت وقوع واقعه  
 (۴) احتمال وقوع واقعه
- ۱۰۱- در کدام یک از تکنیک‌های آماری، مقیاس‌های ترتیبی دارای صفر واقعی هستند؟  
 (۱) تحلیل تشخیصی (۲) رگرسیون لجستیک  
 (۳) تابع عضویت فازی (۴) رگرسیون سلسله‌مراتبی
- ۱۰۲- چنانچه هدف، پی بردن به مکانیسم (سازوکار) تأثیر متغیرها بر یکدیگر باشد، از کدام شیوه تحلیل داده‌ها باید استفاده کرد؟  
 (۱) تحلیل رگرسیون (۲) تحلیل مسیر  
 (۳) تحلیل عاملی اکتشافی (۴) تحلیل همبستگی جزئی
- ۱۰۳- میزان تغییر در Y در ازای یک واحد تغییر در X، چه نامیده می‌شود؟  
 (۱) b یا شیب خط (۲)  $\gamma$  یا رگرسیون  
 (۳) a یا عرض از مبدأ (۴) Z یا نمره استاندارد

۱۰۴- در یک مدل معادلات ساختاری، منظور از خطای ساختاری همان خطای تبیین متغیر ..... است.

- (۱) پنهان وابسته  
(۲) مشاهده شده مستقل  
(۳) پنهان مستقل  
(۴) مشاهده شده کنترل

۱۰۵- در تحلیل تشخیصی تعداد توابع تشخیصی، برابر با کدام مورد است؟

- (۱) تعداد طبقات متغیر وابسته  
(۲) تعداد کل متغیرهای تحلیل منهای یک  
(۳) تعداد طبقات متغیر وابسته منهای یک  
(۴) تعداد متغیرهای مستقل تحلیل منهای یک

### باروری و مرگومیر - روش تحقیق و آمار:

۱۰۶- رشد جمعیت ناشی از کاهش مرگومیر، ابتدا در کدام منطقه به وقوع پیوست؟

- (۱) اروپا و آمریکای شمالی  
(۲) آسیای مرکزی و غربی  
(۳) آمریکای لاتین و کارائیب  
(۴) آسیای جنوب شرقی و اقیانوسیه

۱۰۷- گذار باروری در کدام منطقه بسیار سریع و در فاصله زمانی کوتاهی رخ داد؟

- (۱) شمال اروپا  
(۲) غرب آسیا  
(۳) جنوب اروپا  
(۴) شرق آسیا

۱۰۸- در روش براس متوسط سن فرزندان مادران واقع در گروه سنی ۲۰ تا ۲۴ و ۲۵ تا ۲۹ سال، به ترتیب، چند سال است؟

- (۱) ۱ و ۵  
(۲) ۲ و ۳  
(۳) ۲ و ۵  
(۴) ۳ و ۵

۱۰۹- کدام متغیر، از نظر بونگارت دارای بیشترین اهمیت در تبیین باروری است؟

- (۱) سقط جنین عمدی  
(۲) طول دوره تولیدمثل  
(۳) مرگومیرهای خودبه خودی  
(۴) خودداری ارادی و غیرارادی از آمیزش جنسی

۱۱۰- در کدام روش می توان با استفاده از احتمال های بازماندگی جدول عمر از تولد تا سن x، شمار موالید x سال قبل از

سرشماری یا پیمایش را برآورد کرد؟

- (۱) براس  
(۲) رله

- (۳) نسبت کودک به زن  
(۴) بازماندگی معکوس

۱۱۱- فرایند جایگزینی افراد که به واسطه آن، نسل های جوان تر با سطح تحصیلات بالاتر جایگزین نسل های مسن تر با

سطح تحصیلات پایین تر می شوند، به کدام موضوع اشاره دارد؟

- (۱) انتقال تحرکی  
(۲) متابولیسم جمعیتی

- (۳) گذار اپیدمیولوژیکی  
(۴) گذار دوم جمعیتی

۱۱۲- کدام مورد با نظریه گذار اپیدمیولوژیکی انطباق دارد؟

- (۱) تغییر رفتارهای سلامت جویانه  
(۲) تغییر علل مرگ در طول زمان

- (۳) کاهش میزان مرگومیر در طول زمان  
(۴) تغییر عکس العمل سیاستی جامعه نسبت به مرگومیر

۱۱۳- در بسته نرم افزاری MortPak، از کدام روش برای برآورد میزان های باروری ویژه سن بر مبنای داده های شمار فرزندان زنده

به دنیا آمده استفاده می شود؟

- (۱) CEBCS  
(۲) FERTPF

- (۳) FERTCB  
(۴) BESTFT

۱۱۴- «اصل جریان و ضد جریان»، توسط چه کسی مطرح شد و برای تبیین کدام واقعه جمعیتی به کار می رود؟

- (۱) لستهاق - باروری  
(۲) راونشتاین - مهاجرت

- (۳) لیبنشتاین - باروری  
(۴) اورتلی - مهاجرت

۱۱۵- میزان‌های تعدیل‌شده (Adjusted) در جمعیت‌شناسی، اثر کدام عامل را خنثی می‌کند؟

- (۱) مهاجرت  
(۲) رشد جمعیت  
(۳) توزیع جمعیت  
(۴) ساختار سنی جمعیت

۱۱۶- کدام مورد زیر، نشان‌دهنده اثر فرضیه موقعیت گروه اقلیت در تغییرات باروری است؟

- (۱) یکسان بودن باروری گروه‌های اقلیت و اکثریت  
(۲) باروری بالاتر گروه اقلیت نسبت به گروه اکثریت  
(۳) باروری پایین‌تر گروه اقلیت نسبت به گروه اکثریت  
(۴) تلاش گروه اقلیت برای دستیابی به باروری گروه اکثریت

۱۱۷- اهمیت عوامل دخیل در مرگ‌ومیر نظیر نوع شغل، مصرف دخانیات، رژیم غذایی و استرس، در کدام مرحله گذار اپیدمیولوژیکی بیشتر است؟

- (۱) اول  
(۲) دوم  
(۳) سوم  
(۴) چهارم

۱۱۸- کدام رابطه برای محاسبه «سال‌های زندگی توأم با معلولیت»، درست است؟

- (۱)  $DALYs = QALYs + YLDs$   
(۲)  $DALYs = QALYs - YLDs$   
(۳)  $DALYs = YLLs - YLDs$   
(۴)  $DALYs = YLLs + YLDs$

۱۱۹- کدام‌یک از موارد زیر برای محاسبه باروری به روش فرزندان خود، کاربرد ندارد؟

- (۱) احتمال مرگ مادران ۱۵ تا ۶۵ سال در طول دوره ۱۵ سال قبل از سرشماری  
(۲) احتمال مرگ‌ومیر کلیه اعضای خانوار به مدت ۱۵ سال قبل از سرشماری  
(۳) افراد زیر ۱۵ سال که مادرانشان قابل شناسایی نیستند.  
(۴) افراد زیر ۱۵ سال که مادرانشان قابل شناسایی هستند.

۱۲۰- در جمعیت ایستا اگر امید زندگی در بدو تولد ۷۰ سال باشد، میزان خام ولادت در این جمعیت چند در هزار است؟

- (۱) ۱۴/۳  
(۲) ۲۹  
(۳) ۱۶/۸  
(۴) ۲۷

۱۲۱- چنانچه در یک جمعیت فرضی میزان باروری کل (TFR) معادل ۶ فرزند به‌ازای هر زن باشد، با فرض نسبت جنسی در بدو تولد ۱۰۵، متوسط شمار موالید پسر کدام است؟

- (۱) ۲/۱  
(۲) ۲/۹  
(۳) ۳/۱  
(۴) ۳/۶

۱۲۲- برای محاسبه نسبت مرگ‌ومیر مادری (MMR) در یک دوره زمانی معین، از کدام رابطه استفاده می‌شود؟

- (۱)  $MMR_{t \rightarrow +n} = \frac{MD_{t \rightarrow +n}}{B_{t \rightarrow +n} - D_{t \rightarrow +n}}$   
(۲)  $MMR_{t \rightarrow +n} = \frac{MD_{t \rightarrow +n}}{D_{t \rightarrow +n}}$   
(۳)  $MMR_{t \rightarrow +n} = \frac{D_{t \rightarrow +n}}{MD_{t \rightarrow +n}}$   
(۴)  $MMR_{t \rightarrow +n} = \frac{MD_{t \rightarrow +n}}{B_{t \rightarrow +n}}$

۱۲۳- از کدام معادله برای محاسبه احتمال بقای پیش‌بینی در فاصله سنی ۵ سال استفاده می‌شود؟

- (۱)  ${}_5S_x^t = \frac{{}_5L_{x+t}}{{}_5L_x}$   
(۲)  ${}_5S_x^t = \frac{{}_5L_x}{{}_5L_{x+1}}$   
(۳)  ${}_5S_x^t = \frac{{}_5L_x}{5 \times I_0}$   
(۴)  ${}_5S_x^t = \frac{I_0}{{}_5L_{x+1}}$

- ۱۲۴- در روش نسبت  $\frac{P}{F}$  برای برآورد باروری، نسبت‌های بیشتر و کمتر از یک، به ترتیب، بیانگر کدام مورد است؟
- (۱) بیش‌شماری و کم‌شماری تولدها در طول سال مورد بررسی است.
  - (۲) کم‌شماری و بیش‌شماری تولدها در طول سال مورد بررسی است.
  - (۳) کم‌شماری و بیش‌شماری تولدها در طول دوره باروری است.
  - (۴) بیش‌شماری و کم‌شماری تولدها در طول دوره باروری است.
- ۱۲۵- کدام روش، برای برآورد مرگ‌ومیر بزرگسالان است؟
- (۱) یتیمی
  - (۲) براس
  - (۳) سولیوان
  - (۴) فرزندان خود
- ۱۲۶- شاخص‌های باروری به‌دست آمده از کدام روش، تحت‌تأثیر اثرات تمپو نیست؟
- (۱) فرزندان خود (OCM)
  - (۲) بازماندگی معکوس (RSM)
  - (۳) نسبت کودک به زن (CWR)
  - (۴) نسبت توالی فرزندزایی (PPR)
- ۱۲۷- اثر تغییرات در نسبت زنانه که ازدواج می‌کنند بر میزان ازدواج دوره‌ای را چه می‌نامند؟
- (۱) تمپو
  - (۲) مومنتوم
  - (۳) کوانتوم
  - (۴) گذار تأخیری
- ۱۲۸- کدام نظریه پرداز، فرضیه تأثیر برابری جنسیتی بر تغییرات باروری را مطرح کرده است؟
- (۱) بونگارت
  - (۲) ایسترلین
  - (۳) مک دونالد
  - (۴) لیبنشتاین
- ۱۲۹- کدام نظریه، به تغییر در ارزش‌ها و اولویت‌های خانواده در تبیین باروری پایین اشاره می‌کند؟
- (۱) برابری جنسیتی
  - (۲) گذار سوم جمعیتی
  - (۳) گذار دوم جمعیتی
  - (۴) گذار اول جمعیتی
- ۱۳۰- کدام مورد نشان‌دهنده نیروی محرکه جمعیت است؟
- (۱) افزایش جمعیت ناشی از مهاجرت
  - (۲) عدم توازن جمعیت گروه‌های سنی
  - (۳) افزایش جمعیت با باروری بالاتر از سطح جانشینی
  - (۴) افزایش جمعیت با باروری زیر سطح جانشینی
- ۱۳۱- کدام مورد زیر نشان‌دهنده فرضیه هم‌ایستایی (homeostasis) در جمعیت‌شناسی است؟
- (۱) همگامی تغییرات جمعیت با شرایط جامعه
  - (۲) نقش دولت در تغییرات جمعیتی
  - (۳) پایان مراحل انتقال جمعیت
  - (۴) رشد جمعیتی صفر
- ۱۳۲- کدام مورد در خصوص جمعیت پایا (stable population) درست است؟
- (۱) حجم جمعیت ثابت است.
  - (۲) تعداد مرگ مساوی تعداد تولد است.
  - (۳) میزان رشد جمعیت مساوی صفر است.
  - (۴) حجم جمعیت با میزان ثابتی تغییر می‌کند.
- ۱۳۳- کدام مورد زیر، نشان‌دهنده میزان خام ولادت در یک جمعیت ایستا است؟
- (۱)  $\frac{e_0}{1}$
  - (۲)  $\frac{l_0}{T_0}$
  - (۳)  $\frac{T_0}{l_0}$
  - (۴)  $\frac{\sum n^d x}{T_0}$
- ۱۳۴- نظریه «انتقال تحرکی زلینسکی»، بیانگر کدام مورد است؟
- (۱) اهمیت نسبی انواع مهاجرت در بستر نوسازی
  - (۲) نقش شبکه‌های خویشاوندی در مهاجرت
  - (۳) نقش مسافت در مهاجرت
  - (۴) اهمیت چرخش

۱۳۵- از نظر مالتوس، در جامعه‌ای که بازدارنده‌های مثبت و پیشگیرانه، هر دو حضور قوی داشته باشند، رشد جمعیت چگونه می‌شود؟

- (۱) دارای نوسان  
(۲) ثابت  
(۳) منفی  
(۴) مثبت

۱۳۶- کدام نوع نمونه‌گیری، معمولاً به حجم نمونه بزرگتری نیاز دارد؟

- (۱) سیستماتیک  
(۲) خوشه‌ای  
(۳) ساده تصادفی  
(۴) طبقه‌ای متناسب با حجم

۱۳۷- کدام مورد توصیف درستی از «تحلیل عامل» است؟

- (۱) همبستگی بین متغیرهای منفرد، علی است.  
(۲) قبل از دوران عامل‌ها، هیچ عاملی حامل تمام متغیرها نیست.  
(۳) حتی متغیرهایی که بار اندکی بر تمام عامل‌ها دارند، باید در تحلیل باقی بمانند.  
(۴) آزمون مدل علی است که عامل‌های پنهان، متغیرهای مستقل آن هستند و متغیرهای منفرد، متغیرهای وابسته آن.

۱۳۸- کدام مورد از مفروضات تحلیل مسیر نیست؟

- (۱) متغیرها کیفی یا طبقه‌ای هستند.  
(۲) روابط متغیرها خطی و جمع‌پذیر است.  
(۳) جریان علیت در متغیرها یک‌طرفه است.  
(۴) باقی‌مانده یک متغیر با باقی‌مانده‌های سایر متغیرها همبسته نیست.

۱۳۹- در طرح تحقیق ترکیبی (Mixed method) با استراتژی لانه‌ای هم‌زمان (Nested concurrent)، داده‌های کمی و کیفی چگونه جمع‌آوری می‌شوند؟

- (۱) هر دو به‌صورت هم‌زمان با تسلط یکی از شیوه‌ها جمع‌آوری می‌شود.  
(۲) هر دو به‌صورت هم‌زمان بدون تسلط یکی از شیوه‌ها جمع‌آوری می‌شود.  
(۳) اول داده‌های کیفی و سپس داده‌های کمی جمع‌آوری شده و به‌صورت هم‌زمان مقایسه و ترکیب می‌شوند.  
(۴) اول داده‌های کمی و سپس داده‌های کیفی جمع‌آوری شده و به‌صورت هم‌زمان مقایسه و ترکیب می‌شوند.

۱۴۰- مطالعه «سری زمانی» و «گروه هم‌سانان»، به ترتیب، کدام مورد را بررسی می‌کنند؟

- (۱) افراد مختلف در طی چندین دوره زمانی - افراد مختلف در یک دوره زمانی  
(۲) افراد مختلف در طی چندین دوره زمانی - افرادی که در دو یا چند دوره زمانی تجربه مشترک داشته‌اند.  
(۳) افرادی که در دو یا چند دوره زمانی تجربه مشترک داشته‌اند - افراد مختلف در طی چندین دوره زمانی  
(۴) افرادی که در دو یا چند دوره زمانی تجربه مشترک داشته‌اند - چند گروه از افراد مشابه در یک مقطع زمانی

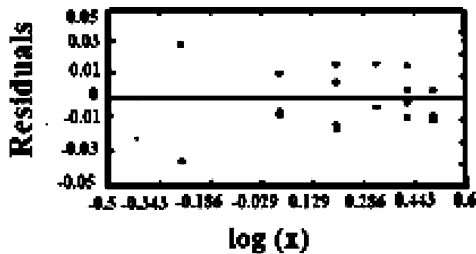
۱۴۱- در تحلیل عامل، مجذور همبستگی تمام عامل‌های اولیه با هر یک از متغیرها چقدر است؟

- (۱) ۱  
(۲)  $\frac{1}{k}$  درحالی که  $k$  تعداد متغیرها را نشان می‌دهد.  
(۳)  $\frac{F}{k}$  درحالی که  $F$  تعداد عامل‌ها و  $k$  تعداد متغیرها را نشان می‌دهد.  
(۴)  $\frac{k}{F}$  درحالی که  $k$  تعداد متغیرها و  $F$  تعداد عامل‌ها را نشان می‌دهد.

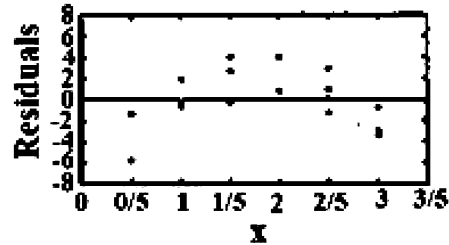


- ۱۴۲- در چه مواقعی، نباید از آزمون MANOVA استفاده کرد؟
- (۱) اگر بخواهیم میزان خطای نوع اول را کنترل کنیم.
  - (۲) اگر از ترکیب متغیرهای وابسته یک متغیر مرکب ایجاد شود.
  - (۳) اگر بین متغیرهای وابسته، همبستگی وجود داشته باشد.
  - (۴) اگر بین متغیرهای وابسته، همبستگی وجود نداشته باشد.
- ۱۴۳- کدام مورد درباره روش‌های «تحلیل عامل اکتشافی (EFA)» و «تحلیل مؤلفه‌های اصلی (PCA)»، درست است؟
- (۱) هدف PCA، صرفاً تلخیص مجموعه‌ای از داده‌ها است.
  - (۲) هدف EFA، صرفاً تلخیص مجموعه‌ای از داده‌ها است.
  - (۳) هدف PCA، صرفاً یافتن سازه‌های پنهان در یک مجموعه از داده‌ها است.
  - (۴) هدف EFA، صرفاً کاهش مجموعه‌ای از متغیرها به مجموعه‌ای از مؤلفه‌ها است.
- ۱۴۴- در کدام نوع نمونه‌گیری، احتمال انتخاب واحدها برابر است؟
- (۱) احتمالی
  - (۲) سهمیه‌ای
  - (۳) ساده تصادفی
  - (۴) طبقه‌ای
- ۱۴۵- مناسب‌ترین ضرایب همبستگی مبتنی بر  $\chi^2$  کدام‌اند؟
- (۱) اسپیرمن و کرامر
  - (۲) یول و گاما
  - (۳) فی و کرامر
  - (۴) گاما و فی
- ۱۴۶- برای بررسی فاصله زمانی بین دو رویداد، مثلاً فاصله بین ازدواج و تولد اولین فرزند، از چه نوع تحلیلی استفاده می‌شود؟
- (۱) نسلی
  - (۲) بقا
  - (۳) سری‌های زمانی
  - (۴) اندازه‌گیری‌های مکرر
- ۱۴۷- سه عنصر علیت و تبیین علی کدام‌اند؟
- (۱) ترتیب زمانی - رابطه - مسیر خطی
  - (۲) تقدم و تأخر - همبستگی - هم‌تغییری
  - (۳) ترتیب زمانی - رابطه - حذف جایگزین‌های محتمل
  - (۴) ترتیب زمانی - اثر مستقل - حذف جایگزین‌های محتمل
- ۱۴۸- در خروجی رگرسیون لجستیک، جدول بلوک صفر شامل کدام مورد می‌شود؟
- (۱) ضریب ثابت و متغیر وابسته
  - (۲) متغیرهای مستقل
  - (۳) متغیر وابسته
  - (۴) ضریب ثابت
- ۱۴۹- مخاطب کدام نوع پژوهش، به‌طور مستقیم، خود جامعه علمی است؟
- (۱) بنیادی
  - (۲) کاربردی
  - (۳) ارزیابی
  - (۴) تاریخی - تطبیقی
- ۱۵۰- «تحلیل شبکه اجتماعی»، جزو کدام دسته از تبیین‌ها قرار می‌گیرد؟
- (۱) متوالی
  - (۲) ساختاری
  - (۳) تفسیری
  - (۴) علی

۱۵۱- دو متغیر  $X$  و  $Y$  با حجم  $n = 18$ ، به دو صورت، در دو مدل رگرسیون خطی برازش شده‌اند. اولین مدل، به صورت  $y = 24/5 + 16/1 x$  محاسبه شده و دیاگرام پراکنش باقیمانده‌ها به صورت شکل «۱» است. رگرسیون خطی برازش شده دوم، به صورت  $\log(y) = 1/6 + 0/51 \log(x)$  محاسبه و دیاگرام پراکنش باقیمانده‌ها به صورت شکل «۲» را تولید کرد. براساس نتایج فوق، به ترتیب، بین  $X$  و  $Y$  چه رابطه‌ای وجود دارد و کدام مدل، برازش بهتری دارد؟



شکل (۲)



شکل (۱)

(۲) غیرخطی - مدل دوم

(۴) غیرخطی - مدل اول

(۱) خطی - مدل اول

(۳) خطی - مدل دوم

۱۵۲- مطابق نتایج مدل رگرسیون چندمتغیره زیر، تأثیر کدام متغیر بیش از سایر متغیرهاست؟

متغیر	b	S.E.	$\beta$	Sig
A	۲,۸۶۶	۰,۷۸۱	۰,۸۱۱	۰,۰۰۱
B	۰,۳۷۹	۰,۴۴۶	۰,۱۸۳	۰,۰۸۵
C	۶,۱۳۰	۲,۰۲۳	۰,۲۷۴	۰,۰۱
D	۱,۵۳۲	۷,۸۷۶	۰,۶۵۳	۰,۰۵
عرض مبدأ	۰,۴۶۹	۱۰,۹۸۶		

(۱) D

(۲) C

(۳) B

(۴) A

۱۵۳- کدام عبارت در مورد خطر نسبی (Relative Risk)، درست است؟

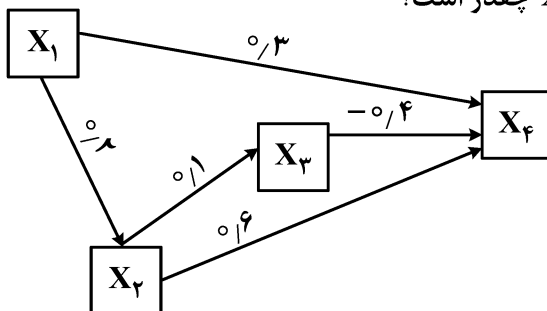
(۱) از تقسیم شانس خطر گروه کنترل بر مداخله به دست می‌آید.

(۲) از تقسیم شانس خطر گروه مداخله بر کنترل به دست می‌آید.

(۳) اگر خطر نسبی بزرگتر از ۱ باشد، خطر در گروه کنترل بیشتر از گروه مداخله است.

(۴) اگر خطر نسبی بزرگتر از ۱ باشد، خطر در گروه مداخله بیشتر از گروه کنترل است.

۱۵۴- در نمودار تحلیل مسیر روبه‌رو، اثر کلی متغیر  $X_1$  بر متغیر  $X_4$  چقدر است؟



(۱) ۰,۴۱۲

(۲) ۰,۳۰۰

(۳) ۰,۲۹۲

(۴) ۰,۱۱۲

۱۵۵- در مدل رگرسیون لجستیک  $\log(p/1-p) = -2 + 0.7(ob)$  برای پیش‌بینی ابتلا به بیماری‌های قلبی - عروقی در بین افراد چاق ( $ob = 1$ ) و غیرچاق ( $ob = 0$ )، لگاریتم نسبت شانس بیماری در بین افراد چاق در مقایسه با افراد غیرچاق چقدر است؟

(۱)  $\text{Exp}(0.7)$

(۲)  $-2$

(۴)  $\text{Exp}(-2)$

(۳)  $0.7$

۱۵۶- کدام مورد، نوعی ضریب عدم تشابه در تحلیل خوشه نیست؟

(۱) فاصله اقلیدسی

(۲) فاصله بلوک شهر

(۳) فاصله بردار مقادیر

(۴) مجذور فاصله اقلیدسی

۱۵۷- برای بررسی اعتبار سازه متغیرهای پژوهش، از کدام روش نمی‌توان بهره گرفت؟

(۱) تحلیل خوشه

(۲) همبستگی درونی

(۳) آزمون هم‌گرا و واگرای متغیرها

(۴) آزمون تحلیل عاملی تأییدی

۱۵۸- کدام مورد خطای مدل را در رگرسیون لجستیک نشان می‌دهد، به طوری که مقدار کمتر آن، به معنای قابلیت بالای پیش‌بینی مدل است؟

(۱) Wald

(۲)  $-2LL$

(۳)  $\text{Exp}(B)$

(۴)  $\text{Negelkerke } R^2$

۱۵۹- در پژوهش‌های کمی، راه ارزیابی پایایی تک پرسش چیست؟

(۱) دونیمه‌سازی

(۲) آزمون F

(۳) آزمون آلفای کرونباخ

(۴) آزمون - آزمون مجدد

۱۶۰- کدام مورد از روش‌های ارتقای پایایی محسوب نمی‌شود؟

(۱) تعلیم پرسشگران

(۲) جمله‌بندی دقیق پرسش‌ها

(۳) استفاده از نظرات صاحب‌نظران

(۴) شرایط محیطی مناسب برای پاسخ‌گویان

