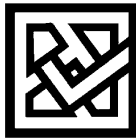


کد کنترل

808

A

عصر پنج‌شنبه  
۱۴۰۳/۱۲/۰۲



«علم و تحقیق، کلید پیشرفت کشور است.»  
مقام معظم رهبری

دفترچه شماره ۳ از ۳

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

آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌متمرکز) – سال ۱۴۰۴  
علوم اجتماعی (کد ۲۱۲۵)

تعداد سؤال: ۱۶۰ سؤال  
مدت زمان پاسخگویی: ۱۰۵ دقیقه

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

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

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 کادر 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 سؤالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی جلد دفترچه سؤالات و پایین پاسخنامه ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

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

- ۱- سمیر امین، نظام‌های پیش‌سرمایه‌داری را مصداق کدام شیوه تولید می‌داند؟  
(۱) خراج‌گذاری (۲) برده‌داری (۳) انحصاری (۴) کمونیستی
- ۲- ای.اف. شوماخر، به طرح کدام یک از ایده‌های زیر مشهور است؟  
(۱) تراژدی مشاع‌ها (۲) اقتصاد پابرهنگان (۳) انگیزه نیاز به پیشرفت (۴) تکنولوژی مناسب (متوسط)
- ۳- سه شاخص اصلی که در سنجش «توسعه انسانی» در نظر گرفته می‌شود، کدام موارد هستند؟  
(۱) فقر - شادزیستی - سرمایه اجتماعی (۲) مشارکت سیاسی - شرکت در انتخابات - فقر (۳) طول عمر - سطح دانش (آموزش) - معاش آبرومند (۴) نیروی انسانی - دانش بومی - هنجارهای معامله متقابل
- ۴- کدام یک از اندیشمندان توسعه، بحث «روحیه کارفرمایی یا کارآفرینی» را مطرح کرده است؟  
(۱) آمارتیا سن (۲) ژوزف شومپتر (۳) گونار میردال (۴) دانیل لرنر
- ۵- کدام مورد، علت اصلی توسعه نیافتگی جهان سوم، از نظر آرتور لوئیس است؟  
(۱) استثمار و امپریالیسم فرهنگی (۲) فناوری ضعیف و غیرپیشران (۳) ساختار دوگانه معیشتی و سرمایه‌داری (۴) تأکید بر سنت‌های فرهنگی ایستا و غیرنوآور
- ۶- ساختارگرایی از جهت عدم ارتباط نیت مؤلف به نقد ادبی، با کدام سبک اشتراک دارد؟  
(۱) فرمالیسم (۲) تاریخ‌گرایی (۳) روایت‌شناسی (۴) اسطوره‌گرایی
- ۷- کتاب «ادبیات و رابطه‌اش با نهادهای اجتماعی»، اثر چه کسی است؟  
(۱) تی.اس. الیوت (۲) مادام دو ستال (۳) کنت کلارک (۴) ویکتور هوگو
- ۸- از نظر گلدمن، مهم‌ترین واحد در بررسی جامعه‌شناسی آثار ادبی برجسته، کدام مورد است؟  
(۱) نژاد (۲) فرد (۳) طبقه (۴) جامعه
- ۹- کدام مورد، مصرف ادبی کتاب است؟  
(۱) خرید جهت پرستیز اجتماعی (۲) خواندن برای کسب لذت (۳) خواندن جهت کسب فرهنگ (۴) کتاب‌درمانی
- ۱۰- شخصیت اساسی رمان از نظر گلدمن، چه کسی است؟  
(۱) فرد آرمانی (۲) شخصیت اجتماعی (۳) شخصیت فردگرا (۴) قهرمان پروبلماتیک
- ۱۱- دیدگاه لیبرال‌ها در مورد دلیل اصلی نابرابری اجتماعی چیست؟  
(۱) مداخلات دولت (۲) تفاوت‌های فرهنگی (۳) پیش‌داوری و تبعیض (۴) سودجویی بخش خصوصی

- ۱۲- کدام مورد، در خصوص مسئله بی خانمانی درست است؟  
 (۱) اکثر بی خانمان ها شدیداً کار می کنند.  
 (۲) بی خانمانی، اساساً مسئله ای شهری است.  
 (۳) بی خانمان ها، لزوماً فقیرترین فقرا نیستند.  
 (۴) بی خانمان ها به حمایت اجتماعی دسترسی ندارند.
- ۱۳- بی سازه‌های اجتماعی از نظر کولی، به کدام معنا است؟  
 (۱) فروپاشی سنت ها  
 (۲) مقابله مردم با هنجارهای موجود  
 (۳) فقدان هنجارهای اجتماعی قدرتمند  
 (۴) افول انگیزه های مردم در پذیرش هنجارهای موجود
- ۱۴- کدام مورد، در خصوص پیرستیزی درست است؟  
 (۱) زنان به اندازه مردان، در معرض پیرستیزی هستند.  
 (۲) پیش داوری و تبعیض علیه سالخوردگان است.  
 (۳) اقدامات سازمان یافته خشونت بار علیه سالخوردگان است.  
 (۴) رد درخواست استخدام یک سالخورده در دانشگاه، لزوماً پیرستیزی محسوب نمی شود.
- ۱۵- انقلاب اطلاعات باعث کدام دگرگونی در کار و محیط کار شد؟  
 (۱) شروع تولید صنعتی پیشرو  
 (۲) آغاز تحولات عظیم در بخش کشاورزی  
 (۳) گسترش فناوری خط تولید فوردیستی  
 (۴) آغاز صنعت زدایی و افول تولید صنعتی
- ۱۶- طبق سرشماری ۱۳۹۵، میزان باسوادی در مناطق روستایی کشور، حدوداً چند درصد بوده است؟  
 (۱) ۴۵  
 (۲) ۶۰  
 (۳) ۸۰  
 (۴) ۹۵
- ۱۷- کدام مفهوم در حوزه جامعه شناسی روستایی، به لحاظ معنایی از سایر مفاهیم مجزا است؟  
 (۱) بنه  
 (۲) آیش  
 (۳) مزارعه  
 (۴) صحرا (حراثت)
- ۱۸- در دوران ارباب رعیتی، مساعده ای که در آغاز فصل زراعت به زارع داده می شد، چه نام داشت؟  
 (۱) تقاوی  
 (۲) مراعی  
 (۳) مزارعه  
 (۴) مبیاعه
- ۱۹- منظور رابرت چمبرز از «سوگیری آمایشی» در بازدیدها و مطالعات روستایی چیست؟  
 (۱) کارگزاران توسعه روستایی عمدتاً موضوع مورد علاقه خود را مورد توجه قرار می دهند و به درک و فهم روستاییان و وقایع روستایی تمایل ندارند.  
 (۲) روستاهایی که پولی در آنجا صرف شده یا پروژه ای در آنجا در دست اقدام است، بیشتر مورد بازدید قرار می گیرند.  
 (۳) روستاهایی که در مسیر جاده آسفالت قرار دارند یا نزدیک به مراکز شهری هستند، بیشتر مورد بازدید قرار می گیرند.  
 (۴) عمدتاً نخبگان، مردان و افراد با قدرت تر، مورد مراجعه کارگزاران توسعه روستایی قرار می گیرند.
- ۲۰- نظام بهره برداری مشاع (تحت نظر هیئت های هفت نفره واگذاری زمین)، در کدام دوره شکل گرفت؟  
 (۱) مرحله اول اصلاحات ارضی پیش از انقلاب  
 (۲) مرحله دوم اصلاحات ارضی پیش از انقلاب  
 (۳) مشروطه  
 (۴) بعد از انقلاب اسلامی
- ۲۱- کدام نگرش نزد هابرماس و لاکلاو - موفه، نسبت به دموکراسی وضع اخیر جهان، مشترک است؟  
 (۱) تصور از جنبش های اجتماعی به مثابه یک نیروی متری در سیاست معاصر  
 (۲) تلقی از جامعه به مثابه یک نظام توسعه یابنده و منفک از بازیگران اجتماعی  
 (۳) باور به پیوند سطحی جنبش های اجتماعی با سیاست رسمی و ناتوانی آنها از جذب در فرایندهای سیاسی  
 (۴) پذیرش وجود گروه های ذی نفع گوناگون در جامعه و نمایندگی سیاسی آنها توسط احزاب در نظام سرمایه داری

۲۲- از نظر آلبرتو ملوچی، به کدام دلیل افراد به مشارکت در جنبش‌های اجتماعی ترغیب می‌شوند؟

- (۱) به آنها قدرت می‌دهد و امکان مشارکت آنها در فرایندهای رسمی سیاسی را فراهم می‌کند.
- (۲) به آنها امکان مبارزه بر سر تاریخمندی از طریق نزاع در سراسر حوزه اجتماعی را می‌دهد.
- (۳) به آنها معنی می‌دهد و به‌زعم خودشان، نیازهای شخصی‌شان را برآورده می‌کند.
- (۴) به آنها امکان درک ساخت عملی و گفتمانی و بازسازی مداوم دولت را می‌دهد.

۲۳- کدام مورد، بیانگر دیدگاه چارلز تیلی در خصوص ماهیت دولت در جوامع صنعتی مدرن است؟

- (۱) دولت به‌عنوان مهم‌ترین نماینده طبقات حاکم، به‌طور طبیعی، نگرشی کثرت‌گرایانه نسبت به گروه‌های ذی‌نفع در پیش می‌گیرد.
- (۲) دولت به‌عنوان قدرتمندترین بازیگر سیاسی، به‌طور گزینشی، جنبش‌های اجتماعی را براساس منافع نخبگان سرکوب یا تسهیل می‌کند.
- (۳) دولت در عصر پسا صنعتی، هدفش حفظ فرمانروایی حاکم بر سرزمین و اتباع دولت از طریق تأمین رفاه‌جو و خوشبختی همگانی است.
- (۴) دولت در عصر صنعتی، قدرتش را از طریق متمرکز کردن ابزار اداری در دستان یک پادشاه مطلقه به‌دست می‌آورد.

۲۴- کدام نظریه دموکراسی، به سیاست فرهنگی توجه دارد؟

- (۱) رادیکال لاکلاو و موفه (۲) مشورتی هابرماس (۳) جهانی هلد (۴) نمایندگی وبر

۲۵- از نظر کلاوس اوفه، به کدام دلیل، جوامع پیچیده، دولت‌های ضعیفی دارند؟

- (۱) فقدان همبستگی اجتماعی
- (۲) غیردولتی شدن نظام سیاسی
- (۳) کالایی نشدن نیازهای اجتماعی
- (۴) استقلال سیاسی دولت

### روش‌های مقدماتی تحلیل جمعیت:

۲۶- اولین جدول عمر را چه کسی ساخت؟

- (۱) ادموند هالی (۲) جان گرانت (۳) آلفرد لوتکا (۴) ویلیام پتی

۲۷- اولین و مهم‌ترین گام در ساخت جدول عمر، کدام مورد است؟

- (۱) محاسبه امید زندگی
- (۲) محاسبه احتمال بقا
- (۳) محاسبه تعداد سال‌های عمر شده
- (۴) تبدیل نرخ مرکزی مرگ به احتمال مرگ

۲۸- از روش گریویل، برای محاسبه کدام مؤلفه جدول عمر استفاده می‌شود؟

- (۱)  ${}_n l_x$
- (۲)  ${}_n L_x$
- (۳)  ${}_n P_x$
- (۴)  ${}_n q_x$

۲۹- کدام شاخص، متوسط سن یک زن در زمان تولد دخترش است؟

- (۱) میزان تجدیدنسل ناخالص
- (۲) میزان تجدیدنسل خالص
- (۳) میزان استاندارد شده خام ولادت
- (۴) میانگین طول نسل

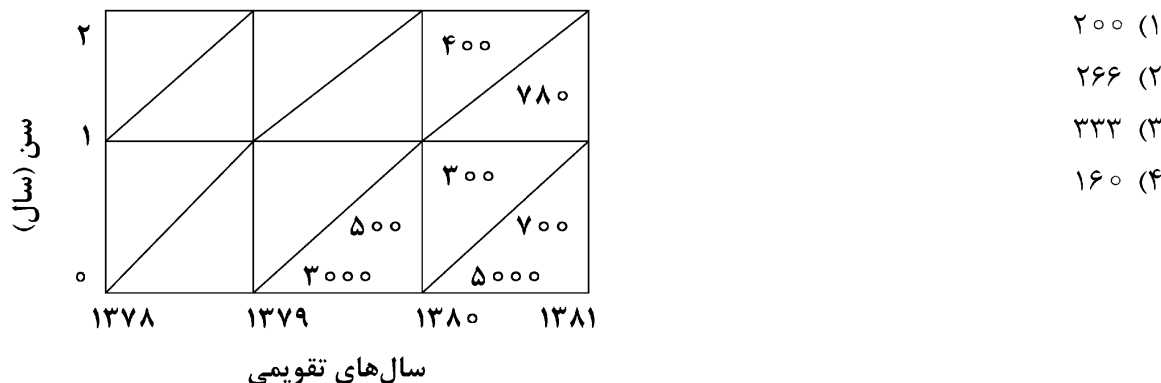
۳۰- مرگ‌ومیر جمعیت‌های مختلف را با استفاده از کدام مورد، با کمترین نگرانی درباره تأثیر ساختار سنی جمعیت می‌توان با هم مقایسه کرد؟

- (۱) میزان خام مرگ
- (۲) میزان‌های اختصاصی مرگ بر حسب سن
- (۳) میزان مرگ بر حسب علت
- (۴) مرگ‌ومیرهای درون‌زا

۳۱- در یک جمعیت فرضی، میزان تجدیدنسل ناخالص (GRR) مساوی  $1/0.5$  است. با فرض نسبت جنسی در بدو تولد  $105$ ، میزان باروری کل (TFR)، چند فرزند به ازای هر زن است؟

- (۱)  $2/0.5$  (۲)  $2/0.4$  (۳)  $2/1$  (۴)  $2/0$

۳۲- با در نظر گرفتن اطلاعات زیر، میزان مرگ و میر اطفال (IMR) با روش کلاسیک برای سال  $1380$ ، چند در هزار است؟



۳۳- در جمعیت ایستا، کل جمعیت توسط چه شاخصی نشان داده می شود؟

- (۱)  $nL_x$  (۲)  $I_{x+n}$  (۳)  $T_o$  (۴)  $T_x$

۳۴- چنانچه در جمعیتی، مجموع میزان های باروری ویژه سنی (ASFR یا  $n f_x$ ) مساوی  $300$  در هزار باشد، میزان باروری کل (TFR)، چند فرزند برای هر زن است؟

- (۱)  $1/5$  (۲)  $1/9$  (۳)  $1/7$  (۴)  $3/3$

۳۵- اگر در جمعیتی، میزان رشد طبیعی سالانه جمعیت مساوی  $3$  درصد و میزان رشد مطلق سالانه جمعیت  $3/9$  درصد در سال باشد، با میزان رشد طبیعی، پس از چند سال، حجم جمعیت دو برابر خواهد شد؟

- (۱)  $23/3$  (۲)  $20$  (۳)  $18$  (۴)  $17/5$

۳۶- براساس اطلاعات جدول زیر، شمار بازماندگان در گروه سنی  $80$  سالگی و بالاتر کدام است؟

سن	$n m_x$	$n q_x$	$I_x$
$x$ تا $x+n$			
...	...	...	...
۰ تا ۸۰ سالگی	۰/۰۹۱۷	۰/۳۷۳۰	۳۲۷۸۰
۸۰ سالگی و بالاتر	۰/۱۹۳۸		

۳۷- در یک جمعیت فرضی، در طول دوره  $2020-2015$ ، شمار موالید زنده به دنیا آمده و مرگ به ترتیب مساوی  $20000$  و  $30000$  و شمار افراد وارد شده و خارج شده از آن جمعیت در طول همان دوره به ترتیب  $8000$  و  $20000$  نفر بوده است. تغییرات جمعیت در طول سال های  $2020-2015$ ، چند نفر بوده است؟

- (۱)  $30000$  (۲)  $-6000$  (۳)  $-14000$  (۴)  $14000$

۳۸- جدول زیر، توزیع مردان مجرد ( $C_x$ ) را براساس جدول خلاصه زناشویی در دهه ۱۹۹۰ در سنین (X) مختلف نشان می‌دهد. شمار مردان ازدواج کرده در فاصله سنی ۲۰ تا ۳۰ سالگی، چند نفر بوده است؟

$C_x$	X	
۱۰۰۰۰۰	۱۵	۴۴۶۰۱ (۱)
۵۸۴۵۹	۲۰	۲۰۱۳۸ (۲)
۲۴۴۶۳	۲۵	۱۵۲۵۴ (۳)
۱۳۸۵۸	۳۰	۱۰۶۰۵ (۴)
۱۰۱۲۴	۳۵	
۸۶۵۳	۴۰	
۸۰۹۳	۴۵	

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

(۲) میزان تجدیدنسل خالص (NRR)

(۱) میزان باروری کل (TFR)

(۴) میزان باروری عمومی (GFR)

(۳) میزان باروری عمومی نکاحی (GMFR)

۴۰- جمعیت کشوری در اول ژانویه ۲۰۱۹، ۱۹۹۲۰۰۰۰ نفر بود و یک سال بعد از آن (سال ۲۰۲۰) به ۲۰۰۸۰۰۰۰ نفر افزایش یافت. در فاصله سال‌های ۲۰۲۰-۲۰۱۹، ۴۰۰۰۰۰ تولد در کشور مذکور ثبت شد. میزان خام مرگ در سال ۲۰۱۹، چند در هزار بوده است؟

(۲) ۱۲

(۱) ۱۴

(۴) ۱۰

(۳) ۱۱

۴۱- شاخص اثربخشی مهاجرت، نشان‌دهنده کدام مورد است؟

(۲) میزان ارتباط مهاجرتی بین مناطق

(۱) تأثیر مهاجرت بر بازتوزیع جمعیت

(۴) ارجحیت مقاصد مهاجرتی

(۳) نابرابری جریان‌های مهاجرتی

۴۲- در یک جمعیت پایا، اندازه هریک از گروه‌های سنی، از کدام نوع رشد جمعیت تبعیت می‌کند؟

(۴) تصاعدی

(۳) نمایی

(۲) لجستیک

(۱) حسابی

۴۳- کدام مورد، نشان‌دهنده تفاوت جمعیت ایستا و جمعیت پایا است؟

(۲) نیروی مرگ

(۱) توزیع درصدی ترکیب سنی جمعیت

(۴) رشد جمعیت

(۳) نیروی باروری

۴۴- اگر میزان مرکزی مرگ در فاصله ۱۵ تا ۲۰ سالگی ۰/۰۰۲۵ باشد، میزان احتمالی آن چقدر است؟

(۲) ۰/۰۵۰

(۱) ۰/۰۱۲۴

(۴) ۰/۰۰۸

(۳) ۰/۰۳۵

۴۵- اگر در یک جمعیت، تعداد ولادت برابر با ۹۰۰، تعداد مرگ برابر با ۴۰۰ و خالص مهاجران برابر با ۵۰۰ باشد، نسبت مهاجرت چقدر است؟

(۲) ۵۰

(۱) ۵۵/۵

(۴) ۲۹

(۳) ۳۸/۵

۴۶- در یک جدول عمر، اگر تعداد بازماندگان در فاصله ۳۰ تا ۳۵ سالگی برابر با ۸۲۱ و تعداد فوت در همین فاصله برابر با ۲۱ باشد، احتمال بقای این افراد تا فاصله سنی بعدی چقدر است؟

(۲) ۰/۹۴

(۱) ۰/۹۷

(۴) ۰/۷۶

(۳) ۰/۹۲

۴۷- اگر تعداد بازماندگان در سن ۵ سالگی برابر با ۵۸۳۲ و در سن ۶ سالگی برابر با ۵۷۳۰ باشد، احتمال مرگ در فاصله ۵ تا ۶ سالگی چقدر است؟

- (۱) ۰/۰۱۷۳ (۲) ۰/۰۱۷۵  
(۳) ۰/۰۱۷۷ (۴) ۰/۰۱۷۹

۴۸- اگر در یک جمعیت تعداد افراد کمتر از ۱۵ سال برابر با ۱۱۸۹، تعداد افراد ۱۵ تا ۶۴ سال برابر با ۱۲۹۰ و تعداد افراد ۶۵ ساله و بیشتر ۹۹ باشد، نسبت وابستگی کم سالی چقدر است؟

- (۱) ۱۰۷/۵ (۲) ۹۹/۸  
(۳) ۹۲/۲ (۴) ۹۷/۷

۴۹- احتمال بازماندگی از یک تا سه سالگی برای نسل ۱۳۰۰، چقدر است؟

۳ سالگی				
			۱۱	۱۳
۲ سالگی		۱۵	۲۴	۱۰
	۴۰	۲۵	۴۰	۳۲
۱ سالگی				۲۵
	۶۰	۵۵	۴۵	۵۰
۰ سالگی				۴۰
	۱۱۰۰	۱۲۰۰	۱۳۰۰	۱۴۰۰
	۱۳۰۰	۱۳۰۱	۱۳۰۲	۱۳۰۳

- (۱) ۰/۷۱ (۲) ۰/۷۹  
(۳) ۰/۸۱ (۴) ۰/۸۹

۵۰- خالص بودن شاخص میزان تجدیدنسل، به احتساب مرگ و میر کدام مورد برمی گردد؟

- (۱) نسل دوم (دختران) (۲) نسل اول (مادران)  
(۳) کودکان زیر ۵ سال (۴) والدین

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

۵۱- منظور ماکس وبر از علیت تاریخی، کدام مورد است؟

- (۱) رابطه جبری بین دو رویداد تاریخی (۲) قوانین علی حاکم بر رخدادهای تاریخی  
(۳) رابطه منظم و تکرارپذیر بین رویدادهای تاریخی (۴) شرایط منحصربه‌فرد پدیدآورنده رویداد تاریخی  
۵۲- در فرایند رخداد تکامل موردنظر پارسونز، انتقال از مرحله ابتدایی به مرحله میانی تحول، در کدام حیطة رخ می‌دهد؟  
(۱) زبان (۲) قوانین (۳) جمعیت (۴) تکنولوژی

۵۳- ماکس وبر برای رهایی از قفس آهنین، چه پیشنهادی دارد؟

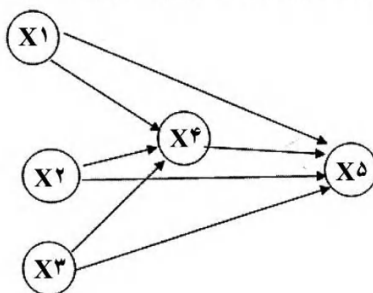
- (۱) حاکمیت عقلانیت (۲) محدود کردن بوروکراسی  
(۳) گسترش اوقات فراغت (۴) عدم ارائه بدیلی برای آن

- ۵۴- براساس نظریه پیتر بلاو، توجه به میهن پرستی یا مصالح جمعی، کارکرد کدام نوع از ارزش های چهارگانه مورد نظر وی است؟  
 (۱) کلی گرایانه  
 (۲) مخالفت گرایانه  
 (۳) مشروعیت بخش  
 (۴) جزئی گرایانه
- ۵۵- نظریه «دولت باغبانی» را چه کسی مطرح کرده است؟  
 (۱) مارکس  
 (۲) فوکو  
 (۳) باومن  
 (۴) بوردیو
- ۵۶- براساس نظریه پارتو، کدام یک از طبقات بازمانده ها در عام ترین معنای کلمه، همان گرایش ما به ادراک نسبت های موجود میان افکار و اشیا است؟  
 (۱) طبقه اول (غریزه تدبیر)  
 (۲) طبقه دوم (بقای مجموعه ها)  
 (۳) طبقه سوم (نیاز به ابراز احساس های عاطفی)  
 (۴) طبقه چهارم (بازمانده های مربوط به جامعه پذیری)
- ۵۷- از نظر کدام جامعه شناس، تصور وجود جامعه منفرد، مجزا و مستقل، توهم است؟  
 (۱) رابرت بلا  
 (۲) والرش تاین  
 (۳) گیدنز  
 (۴) دورکیم
- ۵۸- وقتی فردی با کم کردن تماس تلفنی خود با دوستش می خواهد به حفظ دوستی در عین وضعیت نابسامان خانوادگی که برایش پیش آمده بپردازد، به زعم گافمن، کدام شگرد را به اجرا گذاشته است؟  
 (۱) فاصله از نقش  
 (۲) منش نقش  
 (۳) قیافه  
 (۴) هاله پوشی
- ۵۹- از نظر کدام جامعه شناس، قدرت معنوی باید حق حکومت کنندگان را محفوظ بدارد و خودکامگی و خودپرستی توانگران و قدرتمندان را تعدیل کند؟  
 (۱) وبر  
 (۲) دورکیم  
 (۳) کنت  
 (۴) پارتو
- ۶۰- در دیدگاه دورکیم، کدام یک جزو پیامدهای غیرمستقیم جرم است؟  
 (۱) انعطاف پذیر کردن جامعه  
 (۲) برانگیختن احساسات جمعی  
 (۳) تقویت توافقات هنجاری  
 (۴) تمرکز بخشیدن به وجدان های درستکار
- ۶۱- از دیدگاه دورکیم، خودکشی آنومیک نشانگر کدام شرایط است؟  
 (۱) فقدان انسجام کافی  
 (۲) فقدان تنظیمات اجتماعی کافی  
 (۳) تغییر سریع منزلت اجتماعی اقتصادی افراد  
 (۴) بروز بحران های اقتصادی موجد بی نظمی اخلاقی
- ۶۲- کدام عبارات، در مورد فوکو درست است؟  
 (۱) متفکری ژرف اندیش که وابسته به جریان فکری ساختارگرایی است.  
 (۲) متفکری عمیق که اندیشه او صرفاً در مقایسه با اندیشه آلفرد شوپن در مکتب پدیدارشناسی، قابل فهم است.  
 (۳) متفکری وابسته به مارکسیسم ساختاری که فقط نظام اجتماعی را بدون توجه به گذشته و آینده آن مطالعه می کند.  
 (۴) متفکری وابسته به جریان مابعد ساختارگرایی که متأثر از نیچه، وبر، مارکس، علم تأویل، پدیدارشناسی و ساختارگرایی است.
- ۶۳- نظریه تضاد اجتماعی کالینز، به الگوی کدام متفکر نزدیک تر است؟  
 (۱) زیمل  
 (۲) مارکس  
 (۳) وبر  
 (۴) آدرنو



- ۶۴- کدام مورد، دومین مرحله تکاملی موردنظر ویلن است؟  
 (۱) عصر جدید  
 (۲) اقتصاد تهاجمی عصر بربریت  
 (۳) اقتصاد مبتنی بر کار دستی  
 (۴) اقتصاد مسالمت‌آمیز عصر توحش
- ۶۵- ادوارد سعید در بحث از شرق‌شناسی، از معرفت‌شناسی انتقادی کدام متفکر اجتماعی بیشتر تأثیر پذیرفت؟  
 (۱) میشل فوکو  
 (۲) سی‌رایت میلز  
 (۳) رالف دارندرف  
 (۴) یورگن هابرماس
- ۶۶- کدام ایده، درباره کوشش نظری پیتر برگر و توماس لاکمن درست است؟  
 (۱) در کل، فرهنگ در مرکز تحلیل اجتماعی قرار دارد.  
 (۲) زندگی اجتماعی به‌مثابه پدیده‌ای تولید و بازتولیدشده در کنش متقابل انسان‌ها نیست.  
 (۳) نمی‌توان نقش انسان‌های عادی را هم‌زمان با سهم نخبگان، در تعریف واقعیت مورد تحلیل قرار داد.  
 (۴) جامعه عبارت است از عرصه‌ای غیرسیال، ثابت و محل اختلاف فعالیت‌هایی که تقریباً به یکدیگر مرتبط هستند.
- ۶۷- کدام مفهوم اسپنسر، مدیون کنت است؟  
 (۱) رویکرد تکاملی  
 (۲) وفاق اجتماعی  
 (۳) رویکرد اثباتی  
 (۴) جامعه جنگجویی
- ۶۸- نظریه پیتر بلاو، تلفیقی از کدام پارادایم‌ها در جامعه‌شناسی است؟  
 (۱) رفتارگرایی اجتماعی و تعریف‌گرایی اجتماعی  
 (۲) رفتارگرایی اجتماعی و واقعیت‌گرایی اجتماعی  
 (۳) واقعیت‌گرایی اجتماعی و تعریف‌گرایی اجتماعی  
 (۴) نظریه بلاو اصولاً تلفیقی نیست.
- ۶۹- کدام مورد، گزاره اصلی هابرماس درباره سرمایه‌داری در کتاب «بحران مشروعیت» است؟  
 (۱) نقد عقلانیت ابزاری ماکس وبر  
 (۲) بحران مشروعیت از زیست‌بوم‌ها نشئت می‌گیرد.  
 (۳) عقلانیت ابزاری در سرمایه‌داری مدرن به عقلانیت ارتباطی تطور یافته است.  
 (۴) بحران و تضاد اجتماعی، از اقتصاد به حوزه‌های سیاسی و فرهنگی منتقل شده است.
- ۷۰- محور توجه تبارشناسی نزد فوکو چیست؟  
 (۱) تاریخ قدرت در جامعه  
 (۲) گسست‌های پنهان تاریخی  
 (۳) پیکربندی قدرت / دانش  
 (۴) گفتمان مسلط در جامعه
- ۷۱- علت گرایش گروهی از نئومارکسیست‌ها به نظریه انتقادی، چه بود؟  
 (۱) کارکردگرایی  
 (۲) ساختارگرایی  
 (۳) نارضایتی از جبرگرایی اقتصادی  
 (۴) فاصله گرفتن از رویکردهای هگلی
- ۷۲- کدام ساحت از مناسبات اجتماعی، نزد روش‌شناسی مردم‌نگارانه مهم‌تر است؟  
 (۱) زندگی روزمره  
 (۲) قدرت  
 (۳) گسل‌های اجتماعی  
 (۴) ساختارهای اجتماعی
- ۷۳- براساس نظر گافمن، زمانی که یک آبدارچی در محل کار، کارش را در حضور کارمندان با بی‌علاقگی انجام می‌دهد، در حال انجام چه کنشی در ارتباط با نقش خود است؟  
 (۱) هاله‌پوشی  
 (۲) فاصله از نقش  
 (۳) منش نقش  
 (۴) قیافه
- ۷۴- براساس نظر شوتس، رانندگی و نوازندگی، کدام عنصر جهان حیاتی محسوب می‌شود؟  
 (۱) ذخایر خصوصی دانش  
 (۲) دانش به دستورالعمل‌ها  
 (۳) دانش به مهارت‌ها  
 (۴) دانش سودمند
- ۷۵- کدام یک، جزو کارکردهای پول از نظر زیمل نیست؟  
 (۱) پیوند بین انسان‌ها  
 (۲) معقول‌شدن محاسبات  
 (۳) تضاد ساختاری گروه‌ها  
 (۴) حذف تفاوت‌های کیفی بین انسان‌ها

- ۷۶- مطابق با دیدگاه بوردیو، کدام شکل از سرمایه، اجزای طبقه یا قشر را پدید می‌آورد؟  
 (۱) فرهنگی (۲) اجتماعی (۳) نمادین (۴) اقتصادی
- ۷۷- از نظر کدام متفکر، فشاری که نیروهای تولیدی بر روابط تولیدی اعمال می‌کنند، قادر نیست بسیاری از انواع تغییرات نهادی و فرهنگی را توضیح دهد؟  
 (۱) رابرت بلا (۲) هابرماس (۳) گیدنز (۴) وبر
- ۷۸- روزنبرگ برحسب کدام بخش از برداشت از خود، هویت‌های اجتماعی را از تمایلات فردی متمایز می‌کند؟  
 (۱) ابعاد (۲) مرزها (۳) ساختار (۴) محتوا
- ۷۹- به کدام دلیل، پارسونز در تبیین نظم اجتماعی، گرایش به نظم مدنی را مورد تردید قرار می‌دهد؟  
 (۱) تفسیری است که هیچ مجالی برای گزینش فردی باقی نمی‌گذارد.  
 (۲) تبیینی است که نظم اجتماعی را نتیجه نیروی قهری دولت می‌داند.  
 (۳) تفسیری فردگراست که هماهنگی منافع متعارض را توضیح نمی‌دهد.  
 (۴) تبیینی است که نظم اجتماعی را نتیجه سلطه طبقه اجتماعی حاکم می‌داند.
- ۸۰- نظریه تکوین که در آن، ساختار تأثیر مشروط‌کننده‌ای بر کنش متقابل اجتماعی می‌گذارد، توسط چه کسی مطرح شده است؟  
 (۱) آرچر (۲) گیدنز (۳) فوکو (۴) بوردیو
- ۸۱- کدام مورد، درباره «تحلیل ثانویه» درست است؟  
 (۱) روشی برای کاهش خطاهای تحلیل اولیه است.  
 (۲) روشی مبتنی بر استفاده از داده‌های نهادها یا سازمان‌ها است.  
 (۳) روشی برای ارزیابی عقاید و باورهای مردم درباره یک موضوع است.  
 (۴) روشی مبتنی بر استفاده از داده‌های جمع‌آوری شده از سوی محققان دیگر است.
- ۸۲- از خطای استاندارد نمونه‌گیری، برای برآورد کدام مورد استفاده می‌شود؟  
 (۱) پارامتر جمعیت (۲) واریانس جمعیت  
 (۳) انحراف استاندارد جمعیت (۴) واریانس توزیع نمونه‌گیری
- ۸۳- در نمودار مسیر زیر، با توجه به جدول، اثر غیرمستقیم متغیر  $X_3$  بر  $X_5$  تقریباً کدام است؟



Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Correlations		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Zero-order	Partial
1	(Constant)	257.439	7.284		35.342	.000		
	X1	30.413	7.646	.128	3.977	.000	.346	.264
	X2	8.351	.910	.288	9.179	.000	.587	.534
	X3	9.801	3.397	.130	2.885	.004	.635	.195
	X4	44.106	3.461	.619	12.742	.000	.860	.659

d. Dependent Variable: X5

۰/۶ (۴)

۰/۵ (۳)

۰/۴ (۲)

۰/۳ (۱)

- ۸۴- تحلیل داده‌ها در الگوهای مردم‌نگاری چگونه انجام می‌شود؟  
 (۱) توصیفی (شرح الگوهای زندگی) و تبیینی (علت‌جویی الگوها)  
 (۲) رویکرد امیک (درک درونی) و رویکرد اتیک (درک بیرونی)  
 (۳) تفسیری (شرح و بسط الگوهای زندگی) و تبیینی (علت‌جویی الگوها)  
 (۴) توصیفی (جست‌وجوی الگوها) و نظری (جست‌وجوی معنای الگوها)
- ۸۵- چنانچه محققى بخواهد رابطه بین دو متغیر را خارج از تأثیرات متغیرهای دیگر مطالعه کند، از کدام نوع همبستگی استفاده می‌کند؟  
 (۱) پیرسون (۲) تفکیکی (۳) چندمتغیری (۴) نیمه‌تفکیکی
- ۸۶- کدام مورد، درخصوص رویکرد پست‌مدرن درست است؟  
 (۱) دانشی که ایدئولوژیک باشد، مشروعیت ندارد.  
 (۲) تولید دانش درباره چیزی که تجربه زیسته خود پژوهشگر نباشد، عملاً محال است.  
 (۳) ادعاهای دانش را باید در نسبت آنها با طبقه، نژاد، جنسیت و دیگر پیوندهای گروهی بررسی کرد.  
 (۴) پژوهشگر برای تولید دانش باید تجارب و برداشتهای شخصی و نگاه نظری خود را اپوخه کند.
- ۸۷- کدام مورد، نقطه افتراق کدگذاری محوری از کدگذاری انتخابی را نشان می‌دهد؟  
 (۱) در کدگذاری محوری، داده‌ها از بطن عمیق آن به سطح آورده می‌شوند.  
 (۲) در کدگذاری انتخابی، پژوهشگر برچسب‌های اولیه برای گنجاندن مجموعه‌ای از داده‌ها در طبقات را انجام می‌دهد.  
 (۳) در کدگذاری محوری، هیچ تلاشی برای ارتباط دادن موضوعات یا بسط مفاهیم موجود در این موضوعات صورت نمی‌گیرد.  
 (۴) در کدگذاری انتخابی، پژوهشگر سؤالاتی درباره علت‌ها، پیامدها و شرایط مطرح کرده و به دنبال گروه‌بندی طبقات یا مفاهیم است.
- ۸۸- تفاوت عمده قوم‌نگاری و مطالعه موردی، در کدام مورد است؟  
 (۱) هیچ تفاوتی بین این دو روش وجود ندارد.  
 (۲) قوم‌نگاری، جزو روش‌های کیفی و مطالعه موردی، جزو روش‌های کمی است.  
 (۳) تکنیک مورد استفاده در قوم‌نگاری مصاحبه ولی در مطالعه موردی مشاهده است.  
 (۴) در قوم‌نگاری، میزان غرق شدن پژوهشگر در زندگی اجتماعی گروه تحت مطالعه بیشتر از مطالعه موردی است.
- ۸۹- منظور از وزن بتا، کدام است؟  
 (۱) رقمی است که معرف سهم یک متغیر در پیش‌بینی یا ترکیب خطی فاکتورهای توزین شده است.  
 (۲) رقمی است که سهم یک متغیر را همراه با سایر متغیرها در متغیر وابسته مشخص می‌سازد.  
 (۳) رقمی است که معرف ضریب همبستگی است.  
 (۴) رقمی است که معرف عرض از مبدأ است.
- ۹۰- کدام مورد، متعارف‌ترین روش چرخش عاملی در تحلیل عاملی است؟  
 (۱) پروماکس (۲) واریماکس (۳) اکوایماکس (۴) کوارتیماکس
- ۹۱- برای سنجش طبیعی (نرمال) بودن داده‌ها، از کدام آزمون استفاده می‌شود؟  
 (۱) کولموگراف - اسمیرنوف (۲) کای اسکور (۳) شفر (۴) لامبدا
- ۹۲- در روش‌شناسی وبر، اثبات بسندگی علی نیازمند کدام عمل است؟  
 (۱) فهم مشاهده‌ای (۲) بررسی بسندگی معنایی (۳) همدلی و فهم مشاهده‌ای (۴) بررسی تطبیقی موقعیت‌های متفاوت ولی مشابه

- ۹۳- در کدام مکتب پژوهشی، ساخت واقعیت اجتماعی انسان‌ها از طریق تعاملات‌شان در زندگی روزمره مورد توجه است؟  
 (۱) برساختی (۲) مردم‌نگارانه (۳) ساختارگرایانه (۴) کنش متقابل نمادین
- ۹۴- در جدول زیر، X<sub>1</sub> جنسیت (مرد = ۰ و زن = ۱)، X<sub>2</sub> تحصیلات (به سال)، X<sub>3</sub> سابقه کار و Y بیکاری (بیکار = ۰ و شاغل = ۱) است. مقدار ۲/۰۰۰ (سطر و ستون آخر) مبین کدام است؟

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	X1	-.323	.135	5.735	1	.017	.724
	X2	-.535	.083	41.353	1	.000	.586
	X3	-.310	.080	14.919	1	.000	.733
	Constant	.693	.163	9.525	1	.002	2.000

- (۱) احتمال شاغل بودن زنان بی‌سواد بدون سابقه کار، دو برابر احتمال بیکار بودن آنها است.  
 (۲) احتمال بیکار بودن زنان بی‌سواد بدون سابقه کار، دو برابر احتمال شاغل بودن آنها است.  
 (۳) احتمال شاغل بودن مردان بی‌سواد بدون سابقه کار، دو برابر احتمال بیکار بودن آنها است.  
 (۴) احتمال بیکار بودن مردان بی‌سواد بدون سابقه کار، دو برابر احتمال شاغل بودن آنها است.
- ۹۵- کدام مورد معنی و مفهوم درست پایایی (اعتماد Reliability) در تحقیق است؟  
 (۱) سطوح اندازه‌گیری (۲) تجانس و همگنی جامعه آماری  
 (۳) دقت و صحت معیارهای سنجش (۴) قدرت تکرار و تکرارپذیری ابزار سنجش
- ۹۶- در تحلیل عاملی زیر، معنی ۰/۶۹۰ در سطر آخر کدام است؟

Communalities

	Initial	Extraction
x1	1.000	.697
x2	1.000	.637
x3	1.000	.647
x4	1.000	.556
x5	1.000	.789
x6	1.000	.779
x7	1.000	.747
x8	1.000	.690

Extraction Method: Principal Component Analysis.

- (۱) ۰/۶۹۰ واریانس متغیر X<sub>8</sub> را عامل‌های استخراج‌شده تبیین می‌کنند.  
 (۲) ۰/۶۹۰ واریانس عامل‌های استخراج‌شده را X<sub>8</sub> تبیین می‌کند.  
 (۳) ۰/۶۹۰ واریانس متغیر X<sub>8</sub> را سایر متغیرها تبیین می‌کنند.  
 (۴) ۰/۶۹۰ واریانس سایر متغیرها را متغیر X<sub>8</sub> تبیین می‌کند.
- ۹۷- کدام نوع نمونه‌گیری، مستلزم داشتن ماتریسی از مشخصات جمعیت هدف است؟  
 (۱) قضاوتی (۲) تصادفی ساده (۳) سهمیه‌ای (۴) گلوله‌برفی
- ۹۸- برای مطالعه جهت‌گیری‌های اجتماعی و موقعیتی نویسنده رمان، کدام روش مناسب است؟  
 (۱) تحلیل تمایز (۲) تحلیل گفتمان (۳) آزمایش (۴) پیمایش
- ۹۹- کدام دانشمند، منتقد تاریخ‌گرایی است؟  
 (۱) فون هیک (۲) گئورگ زیمل (۳) نیچه (۴) دیلتای

- ۱۰۰- کدام شیوه‌های آماری، برای کاهش موردها و متغیرها مناسب است؟  
 (۱) تحلیل عاملی - مقیاس‌سازی  
 (۲) تحلیل عاملی - خوشه‌ای  
 (۳) مقیاس‌سازی - خوشه‌ای  
 (۴) خوشه‌ای - تحلیل عاملی
- ۱۰۱- چرخه امیک / اتیک در مشاهدات مشارکتی، به چه چیزی اشاره دارد؟  
 (۱) به فرایند بازفرهنگ‌پذیری در میدان  
 (۲) درون‌نگری همدلانه داشتن با سوژه‌های پژوهش  
 (۳) دور بودن پژوهشگر از ایجاد اختلال در میدان پژوهش  
 (۴) غوطه‌ور شدن در میدان، هم‌زمان با فاصله روش‌شناختی داشتن از سوژه‌ها
- ۱۰۲- از کدام روش، در تعیین اعتبار (روایی) نتایج تحقیق در روش نظریه مبنایی (GTM) استفاده می‌شود؟  
 (۱) اعتبار سازه‌ای  
 (۲) تکرار مراحل کدگذاری  
 (۳) ممیزی (Auditing)  
 (۴) مقایسه نتایج با نتایج مطالعات پیشین
- ۱۰۳- نورمن فرکلاف، روابط میان سه عنصر متن، کردار گفتمانی و کردار اجتماعی را در هر گفتمان، چه می‌نامد؟  
 (۱) میدان گفتمانی  
 (۲) ساختار گفتمانی  
 (۳) حلقه گفتمانی  
 (۴) غایت گفتمانی
- ۱۰۴- تحلیل تاریخی - انسان‌شناختی، توسط کدام صاحب‌نظر مورد استفاده بوده است؟  
 (۱) میشل فوکو  
 (۲) موريس گودولیه  
 (۳) ویکتور ترنر  
 (۴) ژان فرانسوا لیوتار
- ۱۰۵- طرح ترکیبی اکتشافی متوالی کرسول، مشتمل به کدام مراحل زیر است؟  
 (۱) هم‌زمان دو تحقیق کمی و کیفی با موضوعی آغاز می‌شود و سپس نتایج دو تحقیق هم‌زمان مقایسه می‌شوند.  
 (۲) بدو تحقیق با یک روش کیفی آغاز می‌شود و پس از حصول داده‌ها و تفسیر آنها، تحقیق کیفی مجدداً تکرار (Replicate) می‌شود.  
 (۳) ابتدای تحقیق با گردآوری و تحلیل داده‌های کمی آغاز می‌شود و سپس گردآوری و تحلیل داده‌های کیفی به دنبال آن می‌آید و یافته‌های دو مرحله در مرحله تفسیر با هم پیوند می‌خورند.  
 (۴) ابتدا تحقیق با گردآوری و تحلیل داده‌های کیفی آغاز می‌شود و سپس گردآوری و تحلیل داده‌های کمی به دنبال آن می‌آید و یافته‌های دو مرحله کیفی و کمی در مرحله تفسیر با هم پیوند می‌خورند.

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

- ۱۰۶- از کدام نوع جدول عمر می‌توان برای بررسی تأثیر حذف یک علت یا بیماری خاص بر مرگ‌ومیر و در نتیجه، افزایش امید زندگی استفاده کرد؟  
 (۱) چندکاهشی  
 (۲) تک‌کاهشی  
 (۳) کار  
 (۴) زناشویی
- ۱۰۷- مرحله اول دوره گذار جمعیتی ایران، در کدام دوره بوده است؟  
 (۱) ۱۳۸۵-۱۳۶۵  
 (۲) ۱۳۸۵-۱۳۳۵  
 (۳) ۱۳۶۵-۱۳۵۵  
 (۴) ۱۳۶۵-۱۳۰۰



- ۱۰۸- کدام مورد، به روش فرزندان خود (Own children method) ارتباطی ندارد؟  
 (۱) سن ازدواج مادر  
 (۲) امید زندگی در بدو تولد  
 (۳) کم‌شماری زنان و فرزندان  
 (۴) تعداد فرزندان صفر تا ۱۴ ساله مرتبط با زنان ۱۵ تا ۶۵ سال
- ۱۰۹- ایده کیفیت فرزند به جای کمیت فرزند، مربوط به کدام یک از افراد زیر است؟  
 (۱) ریچارد ایسترلین (۲) انسلی کول (۳) گری بکر (۴) جان کالدول
- ۱۱۰- شاخص دالی (DALY)، معادل کدام مورد است؟  
 (۱) یک سال زندگی سالم (۲) یک سال زندگی باکیفیت  
 (۳) یک سال زندگی ناسالم از دست‌رفته (۴) یک سال زندگی سالم از دست‌رفته
- ۱۱۱- سرعت گذار (یا انتقال) باروری، در کدام یک از کشورهای زیر بیشتر بوده است؟  
 (۱) ژاپن (۲) ایران (۳) چین (۴) تایلند
- ۱۱۲- کدام مورد، در زمره پیش‌شرط‌های انسلی کول برای کاهش باروری قرار نمی‌گیرد؟  
 (۱) تأخیر ازدواج (۲) تصمیم‌گیرنده باروری  
 (۳) درک منافع کاهش باروری (۴) دانش و مهارت برای کنترل باروری
- ۱۱۳- از کدام یک از روش‌های زیر، برای برآورد مرگ‌ومیر کودکان استفاده می‌شود؟  
 (۱) رله (۲) پالمور (۳) یتیمی (۴) پالونی - هلیگمن
- ۱۱۴- در کدام نظریه، رفتار باروری نتیجه انتخاب خانوار است و فرزندان به عنوان کالای مصرفی بادوام، در نظر گرفته می‌شوند؟  
 (۱) عرضه، تقاضا و هزینه‌های تنظیم باروری (۲) چارچوب نهادی باروری  
 (۳) اقتصاد خرد باروری (۴) هزینه‌ها و منافع فرزندان
- ۱۱۵- کدام شاخص، فاصله بین وضعیت سلامت فعلی و وضعیت سلامت ایده‌آل را اندازه می‌گیرد؟  
 (۱) امید زندگی (LE)  
 (۲) سال‌های زندگی از دست‌داده‌شده (YLLs)  
 (۳) سال‌های زندگی همراه با معلولیت (YLDs)  
 (۴) مجموع سال‌های زندگی سالم از دست‌داده‌شده (DALYs)
- ۱۱۶- تأثیر رسانه بر رفتار باروری، در کدام نظریه مطرح شده است؟  
 (۱) برابری جنسیتی (۲) اشاعه (۳) گذار اول جمعیتی (۴) گذار دوم جمعیتی
- ۱۱۷- طرح سرمایه مادری، در کدام کشور اجرا و منجر به افزایش باروری شده است؟  
 (۱) روسیه (۲) سوئد (۳) فرانسه (۴) ژاپن
- ۱۱۸- نظریه ترجیح در تبیین باروری، بر کدام مورد تأکید دارد؟  
 (۱) ترجیح پسر (۲) ترجیح دختر (۳) ترجیح کار - خانواده (۴) ترجیح رقمی
- ۱۱۹- سهم کدام یک از علل مرگ‌ومیر در ایران، تفاوت قابل توجهی با سهم آن عامل در مرگ‌ومیر در جهان دارد؟  
 (۱) سرطان‌ها (۲) تصادفات  
 (۳) اختلالات قلبی و عروقی (۴) بیماری‌های نوزادی
- ۱۲۰- کدام مورد، تعیین‌کننده بلافاصل مرگ‌ومیر است؟  
 (۱) شغل (۲) تحصیلات (۳) ازدواج (۴) سن مادر

۱۲۱- کدام یک از جمعیت‌شناسان زیر، از میزان‌های باروری قبایل هاتریت به‌عنوان معیاری برای اندازه‌گیری باروری جمعیت‌ها استفاده کرد؟

(۱) بورژوا پیشا (۲) انسلی کول (۳) پل دمنی (۴) آشیل گیلارد

۱۲۲- گذار جمعیتی دوم، بر کدام مدل خانواده مبتنی است؟

(۱) درحال تغییر (۲) بورژوا (۳) فردگرایانه (۴) سنتی

۱۲۳- در نرم‌افزار MORTPAK، از کدام برنامه کاربردی برای پیش‌بینی جمعیت با روش ترکیبی استفاده می‌شود؟

(۱) PROJECT (۲) DEMPJOJ (۳) RAPID (۴) PEOPLE

۱۲۴- نقش سبک زندگی در مرگ‌ومیر، در کدام یک از مراحل انتقال اپیدمیولوژیکی بیشتر است؟

(۱) بیماری‌های توان‌کاه و دست‌ساز انسان (۲) افول اپیدمی‌های عالم‌گیر

(۳) طاعون و قحطی (۴) هیوبریستیک

۱۲۵- به تأخیر انداختن فرزندآوری، میزان باروری جاری (مقطعی) را ..... .

(۱) تغییر نمی‌دهد (۲) نوسانی می‌کند

(۳) کاهش می‌دهد (۴) افزایش می‌دهد

۱۲۶- تغییرات ترکیب قومی / نژادی جمعیت، در کدام نظریه مطرح شده است؟

(۱) متابولیسم جمعیتی (۲) گذار سوم جمعیتی

(۳) گذار دوم جمعیتی (۴) گذار اول جمعیتی

۱۲۷- در روش براس برای برآورد میزان‌های مرگ‌ومیر کودکان، زمان‌های مرجع مقادیر  $q(x)$  را با استفاده از کدام معادله محاسبه می‌کنند؟

$$t_{(i)} = e_{(i)} + g_{(i)} \frac{P_{(1)}}{P_{(r)}} + f_{(i)} \frac{P_{(r)}}{P_{(r)}} \quad (2) \quad t_{(i)} = g_{(i)} + e_{(i)} \frac{P_{(1)}}{P_{(r)}} + f_{(i)} \frac{P_{(r)}}{P_{(r)}} \quad (1)$$

$$t_{(i)} = f_{(i)} + e_{(i)} \frac{P_{(1)}}{P_{(r)}} + g_{(i)} \frac{P_{(r)}}{P_{(r)}} \quad (4) \quad t_{(i)} = e_{(i)} + f_{(i)} \frac{P_{(1)}}{P_{(r)}} + g_{(i)} \frac{P_{(r)}}{P_{(r)}} \quad (3)$$

۱۲۸- روش بیوگی دربرآورد مرگ‌ومیر بزرگسالان، توسط چه کسانی مطرح شد؟

(۱) کول و دمنی (۲) لوتکا و دمنی

(۳) براس و هیل (۴) هیل و تراسل

۱۲۹- کدام مورد، درخصوص استفاده از روش براس برای مرگ‌ومیر کودکان درست نیست؟

(۱) شمار کل فرزندان فوت‌شده (۲) شمار کل زنان دارای همسر در دامنه سنی باروری

(۳) شمار کل زنان واقع در سنین باروری (۴) شمار کل فرزندان زنده‌به‌دنیاآمده

۱۳۰- شکاف بین باروری ایده‌آل و تحقق‌یافته، در کدام گروه از زنان، بیشتر است؟

(۱) تحصیل‌کرده دانشگاهی (۲) بی‌سواد

(۳) روستایی (۴) شهری

۱۳۱- در میان کشورهای درحال توسعه که به پایان گذار باروری‌شان رسیده‌اند، کدام کشورها به‌ترتیب کمترین و طولانی‌ترین دوره گذار باروری را داشته‌اند؟

(۱) تونس - هند (۲) ایران - پاناما

(۳) ایران - فیلیپین (۴) موریس - نیکاراگوئه

۱۳۲- در کدام کشور، میزان باروری کل دوره‌ای کمتر از عدد ۱ است؟

- (۱) ژاپن  
(۲) کره جنوبی  
(۳) فرانسه  
(۴) نروژ

۱۳۳- میزان باروری کل (TF) در روش تجزیه بونگارت، به‌طور متوسط معادل کدام مورد است؟

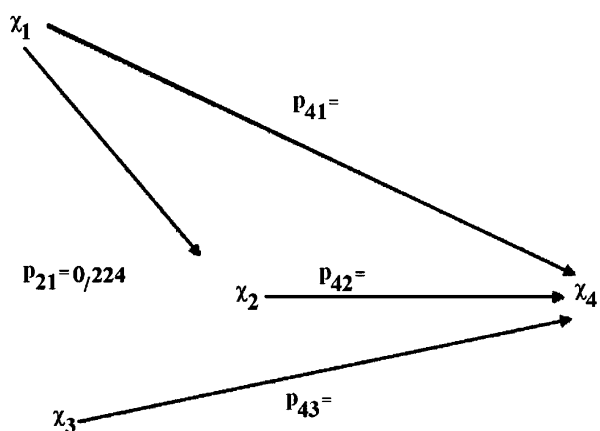
- (۱)  $15/0$  تولد به‌ازای هر مادر  
(۲) دست کم  $10/0$  تولد به‌ازای هر مادر  
(۳)  $21/0$  تولد به‌ازای هر مادر  
(۴)  $25/0$  تولد به‌ازای هر مادر

۱۳۴- در یک جمعیت فرضی، شمار مرگ‌های مادری در سال  $2020$  معادل  $70$  مورد و شمار موالید زنده به‌دنیا آمده در طول همان دوره  $700,000$  مورد بوده است. چنانچه شمار کل جمعیت فرضی در میانه سال  $2020$  برابر با  $13,000,000$  نفر بوده باشد، نسبت مرگ و میر مادری کدام است؟

- (۱)  $53/8$   
(۲)  $5/7$   
(۳)  $20$   
(۴)  $10$

۱۳۵- در دسته‌بندی گلیک (Glick) از مراحل چرخه زندگی خانوادگی، مرحله «بعد از والدینی» به چه دوره‌ای اطلاق می‌شود؟

- (۱) از تولد اولین فرزند تا آخرین فرزند  
(۲) از زمان مرگ اولین همسر تا زمان مرگ آخرین همسر  
(۳) از زمان ترک خانه (یا ازدواج) آخرین فرزند تا زمان مرگ اولین همسر  
(۴) از زمان ترک خانه توسط اولین فرزند تا زمان ترک خانه توسط آخرین فرزند  
۱۳۶- با توجه به نمودار مسیر و جدول زیر، اندازه برازندگی مدل چقدر است؟



Model	R	RSquare	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.98	.88	-.88	19.89

- (۱)  $0/88$   
(۲)  $-0/88$   
(۳)  $0/98$   
(۴)  $19/89$

۱۳۷- در معادله رگرسیون خطی زیر، اگر درآمد ماهانه به میلیون تومان، تحصیلات برحسب سال و جنسیت با کد صفر برای زن و کد ۱ برای مرد سنجیده شده باشند، عدد ۲ به کدام معنا است؟

(تحصیلات)  $\times 2 +$  (جنسیت)  $\times 4 + 10 =$  درآمد ماهانه

- (۱) به‌ازای یک سال افزایش تحصیلات، ۲ میلیون تومان به درآمد ماهانه زنان افزوده می‌شود.  
(۲) به‌ازای دو سال افزایش تحصیلات پس از کنترل جنسیت، ۱ میلیون تومان به درآمد ماهانه افزوده می‌شود.  
(۳) به‌ازای یک سال افزایش تحصیلات، ۲ میلیون تومان به درآمد ماهانه مردان افزوده می‌شود.  
(۴) به‌ازای یک سال افزایش تحصیلات پس از کنترل جنسیت، ۲ میلیون تومان به درآمد ماهانه افزوده می‌شود.



۱۳۸- در جدول زیر،  $X_1$  جنسیت (مرد = ۰ و زن = ۱)،  $X_2$  سواد (بی سواد = ۱ باسواد = ۰)،  $X_3$  وضع اشتغال (بیکار = ۰ و شاغل = ۱) و  $Y$  (افسرده بودن = ۱ و افسرده نبودن = ۰) است. مقداری ۰/۵۳۶ (ستون B) مبین کدام مورد است؟

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp (B)
Step <sup>a</sup> × ۱	۰/۲۸۷	۰/۰۸۲	۱۲/۲۷۴	۱	۰/۰۰۰	۱/۳۳۲
× ۲	۰/۵۳۶	۰/۰۴۶	۱۳۸/۱۶۷	۱	۰/۰۰۰	۱/۷۰۸
× ۳	۰/۱۰۸	۰/۰۵۰	۴/۵۳۲	۱	۰/۰۳۳	۱/۱۱۳
Constant	-۰/۱۷۸-	۰/۱۲۰	۲/۱۸۸	۱	۰/۰۴۵	۰/۵۰۰

(۱) لو جیت احتمال افسرده بودن بی سوادان، ۰/۵۳۶ باسوادان است.

(۲) لو جیت احتمال افسرده بودن باسوادان، ۰/۵۳۶ بی سوادان است.

(۳) لو جیت احتمال افسرده بودن بی سوادان، بالاتر از باسوادان است.

(۴) لو جیت احتمال افسرده بودن بی سوادان، پایین تر از باسوادان است.

۱۳۹- در آزمون خی دو ( $\chi^2$ )، برای نشان دادن شدت رابطه از کدام شاخص استفاده می شود؟

(۱) کاپا

(۲) گاما

(۳) V کرامر

(۴) همبستگی خطی پیرسون

۱۴۰- در فرضیه زیر، مناسب ترین آزمون آماری کدام است؟

بین سطح تحصیلات (کمتر از متوسطه، متوسطه، دانشگاهی) و میزان رضایت شغلی (۱۰-۰) افراد تفاوت وجود دارد.

(۱) خی دو ( $\chi^2$ )

(۲) آنالیز واریانس یک طرفه (F)

(۳) t

(۴) ضریب همبستگی

۱۴۱- هر چه خطای استاندارد کمتر باشد، کدام مورد درست است؟

(۱) دقت نمونه گیری بیشتر است.

(۲) دقت نمونه گیری کمتر است.

(۳) فاصله نمونه گیری بیشتر است.

(۴) فاصله نمونه گیری کمتر است.

۱۴۲- هدف تحلیل خوشه، تقسیم بندی داده ها به طوری است که .....

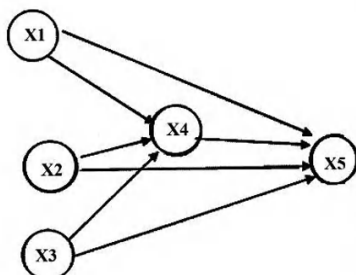
(۱) تفاوت بین نمونه ها در یک خوشه به حداکثر برسد و تفاوت بین نمونه های خوشه های مختلف به حداقل برسد

(۲) تفاوت بین نمونه ها در یک خوشه به حداقل برسد و تفاوت بین نمونه های خوشه های مختلف به حداکثر برسد

(۳) حجم نمونه های خوشه های مختلف، بیشترین تفاوت را داشته باشند

(۴) همه نمونه ها به صورت مساوی بین خوشه ها تقسیم شوند

۱۴۳- در نمودار مسیر زیر، با توجه به جدول، اثر مستقیم متغیر  $X_1$  بر  $X_5$  کدام است؟



Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Correlations		
		B	Std. Error				Zero-order	Partial	Part
1	(Constant)	257.439	7.284		35.342	.000			
	X1	30.413	7.646	.128	3.977	.000	.346	.264	.113
	X2	8.351	.910	.288	9.179	.000	.587	.534	.262
	X3	9.801	3.397	.130	2.885	.004	.635	.195	.082
	X4	44.801	3.461	.619	12.742	.000	.860	.659	.363

c. Dependent Variable: X5

(۲) ۰/۲۶۴

(۱) ۰/۳۴۶

(۴) ۰/۱۱۳

(۳) ۰/۱۲۸

۱۴۴- منظور از هم خطی (Collinearity) در رگرسیون چندگانه، کدام است؟

- (۱) زمانی که بین متغیرهای پیش‌بین و متغیر وابسته، همبستگی پایین وجود داشته باشد.
- (۲) زمانی که بین متغیرهای پیش‌بین و متغیر وابسته، همبستگی بالا وجود داشته باشد.
- (۳) زمانی که بین متغیرهای پیش‌بین، همبستگی پایین وجود داشته باشد.
- (۴) زمانی که بین متغیرهای پیش‌بین، همبستگی بالایی وجود داشته باشد.

۱۴۵- نسبت بخت (Odds ratio) هنگامی از نظر آماری معنی‌دار است که فاصله اطمینان (Confidence interval) متناظر آن

.....

- (۱) عدد یک را شامل نشود
- (۲) عدد یک را شامل شود
- (۳) عدد صفر را شامل شود
- (۴) عدد صفر را شامل نشود

۱۴۶- در تحلیل عاملی، چرخش واریماکس (Varimax) چه زمانی استفاده می‌شود؟

- (۱) عوامل زمینه‌ای مستقل هستند.
- (۲) عوامل زمینه‌ای همبسته هستند.
- (۳) عوامل زمینه‌ای غیرمتعامد هستند.
- (۴) معیار Kaiser کمتر از ۰/۵ است.

۱۴۷- کدام مورد، تعریف بهتری از یادگیری ماشین ارائه می‌کند؟

- (۱) استفاده از رایانه برای شبیه‌سازی هوش انسان
  - (۲) علم جمع‌آوری، ساماندهی و تحلیل مجموعه داده‌های بزرگ
  - (۳) فرایند برنامه‌نویسی با استفاده از رایانه برای انجام وظایف خاص
  - (۴) مطالعه الگوریتم‌های رایانه‌ای که به‌طور خودکار از طریق تجربه، بهبود می‌یابند.
- ۱۴۸- استنباط بیزی (Bayesian inference) در احتمال و آمار، روشی برای کدام مورد است؟

- (۱) برآورد احتمال یک رویداد براساس دانش قبلی و شواهد جدید
- (۲) محاسبه متوسط مقدار یک مجموعه داده پیچیده
- (۳) آزمون معنی‌داری یک فرضیه
- (۴) ترسیم توزیع داده‌ها

۱۴۹- براساس جدول رگرسیون خطی زیر، برآورد مقدار  $y$  برای فردی با مقدار  $x_1 = 2$  و  $x_2 = 0.5$ ، کدام است؟

	B	Std. Error	Beta	t	Sig.
Constant	۳۰۷/۹۵۵	۵/۲۶۹		۵۸/۴۴۶	۰/۰۰۰
$X_1$	۲۲/۲۳۵	۴/۰۸۶	۰/۱۷۱	۵/۴۴۲	۰/۰۰۰
$X_2$	۶۱/۳۸۵	۲/۶۶۷	۰/۷۲۲	۲۳/۰۱۴	۰/۰۰۰

(۱) ۷۵/۱۶۲

(۲) ۸۳/۶۲

(۳) ۳۸۳/۱۱۷۵

(۴) ۳۹۱/۵۷۵

۱۵۰- کدام یک از الگوریتم‌های یادگیری ماشین، در دسته یادگیری بدون نظارت (Unsupervised learning) قرار می‌گیرد؟

- (۱) درخت‌های تصمیم‌گیری
- (۲) خوشه‌بندی K-means
- (۳) رگرسیون خطی
- (۴) جنگل تصادفی

۱۵۱- کدام روش نمونه‌گیری، نوعی نمونه‌گیری غیراحتمالی است که در آن، واحدهایی که قرار است مشاهده شوند، بر

پایه قضاوت محقق درباره این که کدام یک از واحدها سودمندتر و معرف‌ترند، انتخاب می‌شوند؟

- (۱) نظام‌مند
- (۲) سیستماتیک
- (۳) گلوله‌برفی
- (۴) هدفمند

۱۵۲- در خصوص رعایت مسائل اخلاقی در تحقیقات کیفی، کدام مورد درست است؟

- (۱) محرمانگی در این نوع تحقیقات، امری الزامی نیست.
- (۲) انتخاب نقل قول‌ها در مصاحبه، از حقوق محقق است.
- (۳) باید به شرکت‌کنندگان در خصوص ناشناس ماندن اطمینان داده شود.
- (۴) در مصاحبه‌های عمیق، محقق می‌تواند نظرات، باورها و عقاید مصاحبه‌شونده را به چالش بکشد.

۱۵۳- طرحی که در دو مقطع زمانی مختلف، گروه‌های متفاوتی از افراد مورد بررسی قرار می‌گیرند، کدام است؟

- (۱) پانل
  - (۲) شبه پانل
  - (۳) همبستگی طولی
  - (۴) مطالعه طولی واپس‌نگر
- ۱۵۴- در کدام روش، پژوهشگران از داده‌های کمی و کیفی برای پاسخگویی به سؤال یا مجموعه‌ای از سؤال‌ها بهره می‌گیرند؟

- (۱) آمیخته
  - (۲) پیمایشی
  - (۳) داده‌بنیاد
  - (۴) نشانه‌شناسی
- ۱۵۵- کدام یک از شیوه‌های نمونه‌گیری زیر، «غیراحتمالی» هستند؟

- (۱) منظم
- (۲) گلوله‌برفی
- (۳) طبقه‌ای
- (۴) خوشه‌ای

۱۵۶- ترتیب و توالی، در کدام یک از موارد زیر درست است؟

- (۱) اصل - قانون - فرضیه - نظریه
- (۲) قانون - اصل - نظریه - فرضیه
- (۳) فرضیه - نظریه - قانون - اصل
- (۴) فرضیه - نظریه - اصل - قانون

۱۵۷- منظور از روایی یا اعتبار چیست؟

- (۱) سنجش صحیح متغیرها و تکرارپذیری نتایج تحقیق
- (۲) انتخاب صحیح ابزار سنجش و متغیرهای تحقیق
- (۳) تکرارپذیری نتایج تحقیق
- (۴) بی نقص بودن فرایند نمونه‌گیری

۱۵۸- کدام مورد، در خصوص روش مشاهده میدانی درست است؟

- (۱) هزینه انجام مطالعات میدانی بسیار زیاد است.
- (۲) داده‌های حاصل از پژوهش میدانی غنی نیست.
- (۳) از برداشت ذهنی و قضاوت پژوهشگر تأثیر می‌پذیرد.
- (۴) داده‌های حاصل از مشاهده میدانی، با مشکل تعمیم روبه‌رو نیستند.

۱۵۹- محتوای کدام عبارت، در مورد «پایایی» درست است؟

- (۱) پایایی دلالت بر این امر دارد که آیا فن خاصی، در کاربردهای متعدد با هدف مشابه به نتایج یکسانی می‌رسد.
- (۲) اگر فقط یک مشاهده‌گر، منبع جمع‌آوری داده‌ها باشد، پایایی تحقیق قطعی است.
- (۳) پایایی در تحقیقات کیفی، قابل برآورد نیست.
- (۴) پایایی، صحت تحقیق را تضمین می‌کند.

۱۶۰- نظریه آزمایی، شامل کدام یک از امور زیر است؟

- (۱) انسجام‌بخشی درونی به نظریه
- (۲) استدلال نظری قضایای مفهومی
- (۳) ارتباط منطقی بین قضایای نظریه
- (۴) سنجش انطباق نظریه با واقعیت

