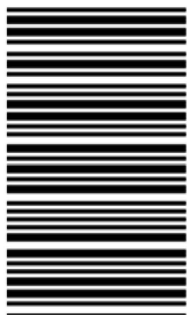


کد کنترل

642A



642A



صبح جمعه
۱۴۰۴/۱۱/۱۰
دفترچه شماره ۲ از ۲

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

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

آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌متمرکز) – سال ۱۴۰۵
ترویج، آموزش و توسعه کشاورزی (کد ۲۴۳۷)

مدت زمان پاسخ‌گویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۰۰ سؤال

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	ترویج و آموزش کشاورزی – اصول مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی – جامعه‌شناسی روستایی	۳۰	۱	۳۰
۲	روش تحقیق	۱۰	۳۱	۴۰
۳	آمار اجتماعی – آموزش کشاورزی – مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی	۳۰	۴۱	۷۰
۴	برنامه‌ریزی و کاربرد آن در توسعه روستایی – سیاست و توسعه روستایی	۳۰	۷۱	۱۰۰

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 پاسخ نامه و دفترچه سؤالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی جلد دفترچه سؤالات و پایین پاسخ نامه ام را تأیید می نمایم.

امضا:

ترویج و آموزش کشاورزی - اصول مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی - جامعه شناسی روستایی:

- ۱- تفاوت ماهوی عمیق میان رویکرد SDUK و ترویج مدرن در چیست؟
 - (۱) SDUK فقط در انگلستان فعال بود، اما ترویج مدرن فوراً به آمریکا گسترش یافت.
 - (۲) ترویج مدرن بر بهبود تولید متمرکز است، در حالی که SDUK بر سواد عمومی تأکید دارد.
 - (۳) SDUK فقط از طریق کتاب و نشریات عمل می کند، در حالی که ترویج مدرن از سخنرانی های سیار استفاده می کند.
 - (۴) SDUK یک اقدام انتقال یک طرفه اطلاعات برای خودآموزی در مقابل فرایند تعاملی توانمندسازی ترویج مدرن است.
- ۲- جنبش University Extension در انگلستان در پاسخ به نیازهای آموزشی جمعیت رو به رشد در مناطق صنعتی و شهری آغاز شد و سپس به حوزه کشاورزی گسترش یافت. در آمریکا، این جنبش بر خدمت به خانواده های کشاورز تمرکز کرد. این تفاوت در تمرکز اولیه در دو کشور چه استنباط مهمی را درباره ماهیت ترویج به عنوان یک نوآوری اجتماعی نشان می دهد؟
 - (۱) گسترش ترویج نشان دهنده یک ابزار سیاست گذاری انعطاف پذیر است.
 - (۲) دغدغه های ادبی و اجتماعی همواره مهم تر از مسائل اقتصادی و تولیدی بوده اند.
 - (۳) ترویج نشان می دهد که توسعه کشاورزی همیشه مقدم بر توسعه صنعتی است.
 - (۴) کشورهای صنعتی متقدم (مانند انگلستان) دانش ترویج را به کشورهای متأخر صادر کردند.
- ۳- با در نظر گرفتن اینکه کار ترویج کشاورزی در بریتانیا و آمریکا به ترتیب پس از انقلاب صنعتی و تأسیس کالج های واگذاری زمین، به سرعت گسترش یافت و سازماندهی رسمی پیدا کرد، کدام استنباط زیر در مورد پیش شرط لازم برای ظهور نظام های ترویجی «مدرن و نهادی شده» درست است؟
 - (۱) کاهش شدید جمعیت روستایی و شهری شدن کامل نیروی کار کشاورزی.
 - (۲) انحصار کامل دولت در ارائه خدمات ترویجی و حذف بخش خصوصی از این فعالیت ها.
 - (۳) وجود یک نهاد نظارتی جهانی مانند FAO، برای هماهنگی و تعیین استانداردهای آموزشی و ترویجی.
 - (۴) وجود یک نظام تحقیقاتی کشاورزی فعال و نوآور و یک نهاد دانشگاهی یا دولتی متعهد به ترجمه و توسعه این دانش برای استفاده عملی عموم.
- ۴- مفهوم Cognitive and Contextual Disconnect در فلسفه ترویج، به کدام دوگانگی اساسی اشاره دارد؟
 - (۱) استفاده از روش های کمی در تحلیل اقتصادی و استفاده از روش های کیفی در پژوهش ترویج.
 - (۲) منطق و فرضیات شرایط کنترل شده آزمایشگاهی و نیازهای بافتارمند، پیچیده و کل نگر شرایط واقعی معیشت کشاورز.
 - (۳) الزامات حوزه اقتصاد کلان و اقتصاد خرد در فرایند پیچیده تصمیم گیری مدیران ارشد مزرعه.
 - (۴) نقش مداخله گر دولت در ارائه خدمات ترویجی و نقش رقابتی بخش خصوصی در انتقال دانش تخصصی.

- ۵- مهم‌ترین تحول فلسفی که منجر به گذار پارادایم تکنوکراتیک / خطی به پارادایم مشارکتی / فهمی (Emancipatory) در ترویج شد، کدام است؟
- (۱) تأکید بر انتقال سریع‌تر و کارآمدتر فناوری‌های نوین مانند هوش مصنوعی و داده‌های بزرگ مبتنی بر تحلیل داده‌های ماهواره‌ای است.
- (۲) گسترش دامنه عملکرد نهادهای ترویج از حوزه صرفاً تولید محصولات کشاورزی به حوزه بازاریابی و مدیریت جامع زنجیره ارزش است.
- (۳) پذیرش اینکه دانش فنی تنها حقیقت نبوده و دانش بومی کشاورزان نیز یک سیستم معرفتی معتبر و لازم برای حل-مسئله بافتارمند است.
- (۴) به رسمیت شناختن اینکه ترویج دولتی به دلیل ناکارآمدی ساختاری، قدرت نفوذ کمتری نسبت به بخش خصوصی برای حل مسائل بازار دارد.
- ۶- کدام مورد درخصوص نظام دانش و اطلاعات کشاورزی درست است؟
- (۱) در این نظام کنشگران متعددی در تولید دانش جدید نقش دارند.
- (۲) این نظام فقط به سیاست کشاورزی توجه دارد.
- (۳) این نظام از شبکه‌ای از افراد فعال کشاورز تشکیل شده است.
- (۴) در این نظام جریان گردش اطلاعات یکسویه از تحقیقات به ترویج است.
- ۷- ویژگی بارز سازمان‌های محلی کشاورزی چیست؟
- (۱) تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی بالا به پایین
- (۲) ارتباط مستقیم و چهره به چهره با کشاورزان
- (۳) دارای ساختارهای عمدتاً عمودی و سلسله‌مراتبی
- (۴) برخورداری از توان مالی و پشتیبانی سیاسی مطلوب
- ۸- کدام مورد از پایه‌های اصلی نظریه ساختن‌گرایی است؟
- (۱) یادگیری یک جریان درونی و دائمی است.
- (۲) یادگیری اثربخش، نیازمند پاداش است.
- (۳) یادگیری هنگامی ساخته می‌شود که فرد در موقعیت حل مسئله قرار گیرد.
- (۴) تفکر فرایندی انطباقی است و دانش در حال فعال دریافت می‌شود.
- ۹- براساس کدام نظریه یادگیری، یادگیری یک جریان درونی و دائمی است؟
- (۱) رفتارگرایی (۲) شناختی (۳) ساختن‌گرایی (۴) اکتشافی
- ۱۰- ارتباط فوری و رودررو که طی آن پیام مستقیماً میان پیام‌دهنده و پیام‌گیرنده ردوبدل می‌شود، در قالب چه نوع ارتباطی قرار می‌گیرد؟
- (۱) جمعی واسطه‌ای (۲) جماعتی
- (۳) جمعی یا عمومی (۴) خصوصی بدون واسطه
- ۱۱- ترغیب و تشویق افراد یا گروه‌ها برای هماهنگی و همکاری مشتاقانه با یکدیگر به کدام مهارت مدیر اشاره دارد؟
- (۱) برنامه‌ریزی (۲) سازمان‌دهی (۳) رهبری (۴) کنترل
- ۱۲- براساس نظریه X مک‌گریگور کدام فرض اساسی درخصوص کارکنان سازمان وجود دارد؟
- (۱) کارکنان توان تصمیم‌گیری ندارند و همواره نیازمند آموزش هستند.
- (۲) کارکنان فقط با پاداش مادی تشویق به کار می‌شوند و انگیزه اجتماعی در آن‌ها بی‌تأثیر است.
- (۳) کارکنان افرادی ذاتاً مسئولیت‌پذیر، خلاق و خودانگیخته هستند.
- (۴) کارکنان به‌طور طبیعی از کار فراری هستند و مسئولیت نمی‌پذیرند و باید کنترل شوند.

- ۱۳- کدام مورد بهترین توصیف از رهیافت اقتضایی در مدیریت است؟
 (۱) رفتار و ساختار سازمان باید متناسب با شرایط محیطی، فناوری و افراد تعیین شود.
 (۲) اصول این شیوه مدیریت جهان شمول‌اند و در هر سازمانی به یک شکل باید اجرا شوند.
 (۳) ویژگی‌های شخصیتی مدیران تأثیر زیادی بر موفقیت سازمان دارند.
 (۴) در این رهیافت تقسیم کار، زنجیره فرماندهی و سلسله‌مراتب رسمی در سازمان مهم است.
- ۱۴- کدام مورد به مفهوم خط‌مشی در سازمان اشاره دارد؟
 (۱) طرح تبیین‌کننده تخصیص و مصرف منابع سازمان
 (۲) تعیین جزئیات و سلسله‌مراتب فعالیت‌های روزمره در سازمان
 (۳) راهنمای کلی تصمیم‌گیری مدیران و کارکنان
 (۴) ابزار کنترل فیزیکی منابع و ارزیابی عملکرد کارکنان
- ۱۵- هدف اصلی تحلیل SWOT در برنامه‌ریزی ترویج کشاورزی چیست؟
 (۱) ارزیابی عملکرد کارشناسان ترویج و نظارت بر آن
 (۲) واکاوی شیوه تأمین مالی و نحوه مصرف آن در سازمان ترویج
 (۳) تعیین جزئیات نحوه اجرای طرح‌های آموزشی - ترویجی و زمان‌بندی آن
 (۴) شناخت و مقایسه محیط داخلی و خارجی مؤثر بر موفقیت برنامه‌های ترویجی
- ۱۶- از دیدگاه دراکر کدام مورد جزو زمینه‌های کلیدی برای سازمان دارای انسجام مدیریتی نیست؟
 (۱) ساختار سازمان (۲) سهم بازار (۳) نوآوری (۴) منابع مادی و مالی
- ۱۷- براساس نظریه انتظار وروم، انگیزش افراد در سازمان متأثر از کدام عامل است؟
 (۱) چشم‌انداز و مأموریت سازمان
 (۲) کنترل مدیران بر کارکنان
 (۳) نیازهای فیزیولوژیکی و ایمنی
 (۴) بیشینه‌سازی پاداش خود
- ۱۸- کدام مورد جزو عوامل انگیزاننده در الگوی دوعاملی هرزبرگ تلقی می‌شود؟
 (۱) خط‌مشی سازمان (۲) موفقیت (۳) شرایط کاری (۴) حقوق و دستمزد
- ۱۹- این گزاره که «مدیران امور اداری و مسئولان اجرای برنامه همزمان به دو مدیر گزارش می‌دهند تا هماهنگی بین بخش‌ها افزایش یابد» به کدام نوع طبقه‌بندی وظایف در سازمان اشاره دارد؟
 (۱) ماتریسی (۲) مبتنی بر برنامه (۳) برمبنای کارکرد (۴) برمبنای ارباب‌رجوع
- ۲۰- کدام مورد توصیف بهتری از ساختار هرمی در سازمان‌های ترویجی است؟
 (۱) ساختار مناسب توزیع یکنواخت اختیارات بین کارکنان ترویج
 (۲) ساختار مناسب سازمان‌دهی پروژه‌ها و برنامه‌های گذرا و موقتی
 (۳) ساختار متمرکز سلسله‌مراتبی از بالا به پایین مبتنی بر ارتباطات رسمی
 (۴) ساختار غیررسمی شبکه‌ای مبتنی بر ارتباطات افقی و یادگیری گروهی
- ۲۱- گذار از جوامع ما قبل مدرن به جوامع مدرن که موجب بروز دموکراسی‌های سرمایه‌ای در بریتانیا و آمریکا شد تحت عنوان چه انقلابی شناخته می‌شود؟
 (۱) دهقانی (۲) فاشیسم (۳) کلاسیک بورژوازی (۴) سرمایه‌داری و ارتجاعی
- ۲۲- در قبل از اصلاحات ارضی و براساس نظام قشربندی اجتماعی در روستا کدام یک از گروه‌های زیر به ترتیب جزو طبقه و قشر جامعه محسوب می‌شوند؟
 (۱) رعیت - ارباب (۲) ارباب - رعیت
 (۳) مستقلین خرده‌پا - ارباب (۴) ارباب - مستقلین خرده‌پا

- ۲۳- تا قبل از سال ۱۳۴۰ شکل غالب نظام‌های بهره‌برداری خانوادگی در ایران کدام بود؟
 (۱) مزارعه
 (۲) اجاره‌ای
 (۳) بهره‌برداری غیرمستقیم
 (۴) غارس و مالکی
- ۲۴- مهم‌ترین هدف اصلاحات ارضی در ایران کدام بود؟
 (۱) اقتصادی
 (۲) سیاسی
 (۳) اجتماعی
 (۴) فرهنگی
- ۲۵- کدام مورد در خصوص ویژگی عمده مالکان یا مالکان بزرگ قبل از اصلاحات ارضی نادرست است؟
 (۱) بزرگ مالکی یکی از اشکال مالکیت خصوصی بود.
 (۲) این دسته از مالکان عمدتاً در روستا زندگی می‌کردند.
 (۳) آنها عمدتاً از طریق مباشر و کدخدا، روستا را مدیریت می‌کردند.
 (۴) اداره اراضی مزروعی به وسیله کارگران کشاورزی و از طریق مزارعه انجام می‌شد.
- ۲۶- کدام یک از اشکال بهره‌برداری از نوع مستقیم است؟
 (۱) غارس و مالکی
 (۲) مزارعه
 (۳) خانوادگی
 (۴) اجاره‌ای
- ۲۷- یک شیوه باغبانی که در آن باغبان در مقابل مبلغ معینی پول و یا مقدار مشخصی خرما یکسال در نخلستان کار می‌کند؟
 (۱) قدیر
 (۲) نقدی
 (۳) نصفی
 (۴) پنج یک
- ۲۸- یکی از اشکال بُنه یا سازمان تولیدی و کار جمعی سنتی رایج در قبل از اصلاحات اراضی در خراسان و جنوب فارس اصطلاحاً به چه عنوانی اطلاق می‌شد؟
 (۱) کمه
 (۲) حرّائه
 (۳) درکار
 (۴) صحرا
- ۲۹- در هیئت‌های ۷ نفره واگذاری زمین چند نفر نماینده از وزارت‌خانه‌های کشاورزی، کشور و جهاد سازندگی به ترتیب (از راست به چپ)، وجود داشت؟
 (۱) ۱، ۲ و ۱
 (۲) ۲، ۱ و ۱
 (۳) ۲، ۱ و ۲
 (۴) ۱، ۱ و ۲
- ۳۰- اولین نهادی که پایه‌پای شروع اصلاحات ارضی در روستاها شکل گرفت، کدام شرکت‌ها بودند؟
 (۱) کشت و صنعت
 (۲) سهامی زراعی
 (۳) تعاونی روستایی
 (۴) تعاونی تولید

روش تحقیق:

- ۳۱- پژوهش‌های پیمایشی عمدتاً چه کاربردی دارند؟
 (۱) توسعه نظریه جدید
 (۲) دستکاری کنترل شده متغیرها
 (۳) شناخت عمیق فرهنگ با روش کیفی
 (۴) جمع‌آوری داده از جوامع بزرگ
- ۳۲- در کدام مقیاس سنجش متغیرها، فاصله بین مقادیر معنی‌دار است اما صفر مطلق ندارد؟
 (۱) ترتیبی
 (۲) اسمی
 (۳) فاصله‌ای
 (۴) نسبی
- ۳۳- در یک تحقیق کشاورزی، اگر پرسشنامه‌ای میزان رضایت کشاورزان از یک فناوری را بسنجد، بررسی اینکه گویه‌ها، تمام ابعاد رضایت را پوشش می‌دهند، مربوط به کدام نوع روایی است؟
 (۱) ملاکی
 (۲) تشخیصی
 (۳) صوری
 (۴) محتوا
- ۳۴- کدام روش سنجش پایایی ابزار پژوهش، بر مقوله انسجام درونی مقیاس مورد استفاده تأکید دارد؟
 (۱) ضریب آلفای کرونباخ
 (۲) پایایی بازآزمایی
 (۳) ضریب سازه
 (۴) پایایی دو نیمه

- ۳۵- یک پژوهشگر برای اطمینان از روایی پرسشنامه چه باید بکند؟
 (۱) چیدمان تصادفی سؤالات در پرسشنامه
 (۲) پوشش دادن همه ابعاد متغیر موردنظر در پرسشنامه
 (۳) کوتاه کردن پرسشنامه و کاهش جزئیات آن
 (۴) اکتفا کردن به طراحی سؤالات بسته در پرسشنامه
- ۳۶- نقش پژوهشگر در تحقیقات کیفی چیست؟
 (۱) تعیین حجم نمونه به روش احتمالی و دقت در انتخاب آن‌ها
 (۲) انجام آزمون‌های آماری پیچیده روی داده‌های عددی
 (۳) گردآوری اطلاعات و تفسیرکننده تجربیات مشارکت‌کنندگان
 (۴) صرفاً ثبت و تحلیل داده‌های کمی بدون تفسیر شخصی
- ۳۷- درک فرهنگ و رفتار گروه‌های انسانی از دیدگاه و در محیط طبیعی خودشان، جوهره اصلی کدام روش تحقیق است؟
 (۱) توصیفی
 (۲) آزمایشی
 (۳) پیمایشی
 (۴) قوم‌نگاری
- ۳۸- منظور از اعتبار بیرونی تحقیق چیست؟
 (۱) امکان تعمیم‌یافته‌های تحقیق به مکان‌ها یا افراد دیگر
 (۲) توانایی در جلوگیری از تأثیر متغیرهای مزاحم در جریان اجرای تحقیق
 (۳) اعتماد به اینکه یافته‌های پژوهش فقط در اثر تحلیل متغیر مستقل صورت گرفته است.
 (۴) توانایی در جلوگیری از وقوع جریان‌های بلوغ فکری در جریان اجرای تحقیق
- ۳۹- کشف اطلاعات اساسی درباره طریقه‌هایی که مردم در محیط به کار می‌گیرند از اهداف کدام دسته از تحقیقات است؟
 (۱) تحقیق همبستگی
 (۲) تحقیق پس‌رویدادی علی - مقایسه‌ای
 (۳) اقدام پژوهی
 (۴) پدیدارشناسی
- ۴۰- کدام مورد هدف تحقیقات بنیادی است؟
 (۱) طراحی تحقیق به منظور تدوین و تشخیص مناسب بودن یک روش یا پدیده خاص
 (۲) طراحی برنامه‌های آموزشی، ترویجی و توسعه نظام‌های ترویج کشاورزی
 (۳) توسعه مجموعه دانسته‌های موجود درباره اصول و قوانین علمی
 (۴) توسعه دانش کاربردی در یک زمینه خاص

آمار اجتماعی - آموزش کشاورزی - مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی:

- ۴۱- افزایش حجم نمونه چه تأثیری بر خطای نمونه‌گیری دارد؟
 (۱) فقط در جوامع بزرگ اثر دارد.
 (۲) تأثیری ندارد.
 (۳) باعث کاهش این خطا می‌شود.
 (۴) باعث افزایش این خطا می‌شود.
- ۴۲- اگر متغیری دارای توزیع نرمال با میانگین ۵۰ و انحراف معیار ۱۰ باشد، احتمال اینکه مقدار آن در جامعه بین ۴۰ و ۶۰ قرار بگیرد، تقریباً چند درصد است؟
 (۱) ۳۴
 (۲) ۶۸
 (۳) ۹۵
 (۴) ۹۹/۷

- ۴۳- در توزیع نرمال استاندارد احتمال اینکه متغیر تصادفی Z بین ۲ و ۲- قرار بگیرد، تقریباً چند درصد است؟
 (۱) ۳۴ (۲) ۶۸ (۳) ۹۵ (۴) ۹۹/۷
- ۴۴- هدف مطالعه‌ای مقایسه میانگین «تمایل به پذیرش نوآوری» کشاورزان در دو استان مختلف است. پژوهشگر مشکوک است که داده‌های اندازه‌گیری شده (براساس مقیاس لیکرت ۵ درجه‌ای)، توزیع نرمال ندارد و تعداد نمونه‌ها نیز نسبتاً کوچک است. بهترین تصمیم‌گیری در مورد استفاده از آزمون مرتبط کدام است؟
 (۱) با افزایش سطح معنی‌داری (مثلاً از ۰/۰۵ به ۰/۱)، می‌توان از آزمون t با وجود عدم نرمال بودن توزیع داده‌ها استفاده کرد.
 (۲) می‌توان از آزمون t استفاده کرد، زیرا قضیه‌ی حد مرکزی همیشه توزیع نرمال را تضمین می‌کند.
 (۳) آزمون t جفتی باید استفاده شود، چون داده‌ها از دو گروه هم‌تا گرفته شده‌اند.
 (۴) باید به سراغ آزمون ناپارامتری متناظر رفت.
- ۴۵- در استفاده از آزمون t دو نمونه‌ی مستقل برای مقایسه میزان درآمد دو گروه کشاورز (آموزش دیده و آموزش ندیده)، کدام پیش‌فرض آزمون t مهم‌ترین عامل تعیین‌کننده برای معتبر بودن این نتایج است؟
 (۱) پیش‌فرض همگنی میانگین‌ها (Homogeneity of Means) بین دو گروه
 (۲) پیش‌فرض همگنی واریانس‌ها یا برابری پراکندگی درآمدها در دو گروه
 (۳) پیش‌فرض استقلال متغیر وابسته (درآمد) از سایر متغیرهای مزرعه
 (۴) پیش‌فرض اندازه اثر (Effect Size) بزرگ‌تر از ۰/۵
- ۴۶- پژوهشگری در ترویج کشاورزی در حال برنامه‌ریزی یک مطالعه برای مقایسه اثربخشی دو پلتفرم آموزشی آنلاین در یک جامعه ۵۰۰ نفری است. او می‌داند که میزان دانش پایه کاربران دو پلتفرم احتمالاً متفاوت است. کدام گزینه درست است؟
 (۱) آزمون t مستقل صرفاً برای جوامع کوچک کاربرد دارد و برای این مطالعه بهترین گزینه توزیع Z است.
 (۲) آزمون t مستقل تنها برای مقایسه جوامعی با واریانس همگن اعتبار دارد و لذا کای‌اسکویر در این مطالعه ارجحیت دارد.
 (۳) آزمون t مستقل فقط برای متغیرهای دودویی (Binary) طراحی شده است و برای این مطالعه توان آماری لازم را ندارد.
 (۴) آزمون t مستقل اثر عوامل مزاحم یا هم‌تغییرپذیر مانند دانش پایه یا تحصیلات را کنترل نمی‌کند، که ممکن است نتایج را مغشوش سازد.
- ۴۷- در یک مطالعه که هدف آن افزایش توان آماری (احتمال کشف تفاوت واقعی) است، با فرض ثابت نگه‌داشتن احتمال خطای نوع اول، افزایش تعداد واحدهای نمونه‌گیری چه تأثیری بر نتایج دارد؟
 (۱) برای ثابت نگه‌داشتن هر دو نوع خطا، باید تعداد واحدهای نمونه‌گیری را کاهش دهیم.
 (۲) قدرت کشف تفاوت افزایش می‌یابد و احتمال خطای نوع دوم کاهش می‌یابد.
 (۳) قدرت کشف تفاوت کاهش می‌یابد و احتمال خطای نوع دوم افزایش می‌یابد.
 (۴) قدرت کشف تفاوت ثابت می‌ماند تنها احتمال خطای نوع اول بر آن تأثیر می‌گذارد.
- ۴۸- در استنباط آماری به روش برآورد، اگر سطح اطمینان از ۹۵٪ به ۹۹٪ افزایش یابد، چه تغییری در فاصله اطمینان ایجاد می‌شود؟
 (۱) رابطه‌ای بین این دو نیست.
 (۲) فاصله اطمینان ثابت می‌ماند.
 (۳) فاصله اطمینان بزرگتر یا وسیع‌تر می‌شود.
 (۴) فاصله اطمینان کوتاه‌تر می‌شود.
- ۴۹- هرگاه داده‌های تحقیق از چند و یا دو گروه مستقل بوده و شرایط لازم برای آزمون پارامتریک را نداشته باشند، کدام آزمون‌های ناپارامتریک به تفکیک جایگزین بهتری برای آزمون F و آزمون t هستند؟
 (۱) مک‌نمار - کوکران (۲) ویلکاکسون - فریدمن
 (۳) من ویتنی - میانه (۴) کروسکال والیس - من ویتنی

- ۵۰- در توزیع نمونه‌گیری اگر حجم نمونه برابر ۶۴ باشد و جامعه دارای میانگین ۱۰۰ و انحراف معیار ۱۶ باشد، انحراف معیار میانگین‌های نمونه (خطای معیار) چقدر است؟
- (۱) ۲
 - (۲) ۴
 - (۳) ۸
 - (۴) ۱۶
- ۵۱- ارائه بازخورد به فراگیران در فرایند تدریس موجب تأثیرگذاری بر کدام بخش یادگیری است؟
- (۱) ورود به حافظه
 - (۲) حفظ مطالب
 - (۳) دریافت اطلاعات
 - (۴) تقویت
- ۵۲- در آموزش فراگیر - محور تمرکز تدریس بر چه مقوله‌ای است؟
- (۱) آموزشگر
 - (۲) مسأله
 - (۳) ساختار
 - (۴) کتاب درسی
- ۵۳- کدام مورد جزو روش‌های آموزش خارج از مدرسه نیست؟
- (۱) کارورزی در مزرعه
 - (۲) بازی‌های آموزشی
 - (۳) آموزش مکاتبه‌ای
 - (۴) مطالعه منابع علمی در کتابخانه
- ۵۴- کدام سبک یادگیری به استقلال فراگیر در امر یادگیری کمک می‌کند؟
- (۱) یادگیری - محور
 - (۲) تدریس - محور
 - (۳) همکاری
 - (۴) احساسی
- ۵۵- کدام فعالیت در مرحله «ضمن تدریس» از فرایند تدریس مورد توجه قرار می‌گیرد؟
- (۱) سنجش پیشرفت تحصیلی
 - (۲) تعیین ساختار تدریس
 - (۳) تعیین اهداف کلی آموزش
 - (۴) تعیین رفتار ورودی
- ۵۶- ویژگی بارز افراد با سبک یادگیری همگرا چیست؟
- (۱) درک مقدار زیاد اطلاعات و ترکیب آنها به‌طور موجز و منطقی
 - (۲) توانایی دیدن موقعیت‌های عینی از دیدگاه‌های مختلف
 - (۳) تمرکز بر کاربرد عملی اندیشه‌ها و نظریه‌ها
 - (۴) توانایی یادگیری تجارب دست اول
- ۵۷- روش آموزش بازدید میدانی کشاورزان، مبتنی بر کدام سبک یادگیری است؟
- (۱) واگرا
 - (۲) همگرا
 - (۳) جذب‌کننده
 - (۴) انطباق‌یابنده
- ۵۸- کدام ویژگی آموزشگر به او کمک می‌کند تا در تدریس از تقلید خودداری کند؟
- (۱) زبان بدن
 - (۲) انگیزش
 - (۳) خلاقیت
 - (۴) آزاداندیشی
- ۵۹- کدام مورد جزو ویژگی‌های روش تدریس نوین است؟
- (۱) توجه به تجربیات غیرمستقیم
 - (۲) توجه به محفوظات
 - (۳) آموزشگر - محوری
 - (۴) آزاد و خودانگیز بودن
- ۶۰- کدام مورد در خصوص مفهوم یادگیری درست است؟
- (۱) امری مستمر ولی وابسته به فرایند تدریس
 - (۲) تغییر حاصل از تعامل فراگیر با محیط
 - (۳) یادگیری وسیله و آموزش هدف دستیابی به آن است.
 - (۴) یادگیری مساوی با رفتار نسبتاً پایدار در فرد نیست.
- ۶۱- دو بُعد اساسی در مدیریت دولتی کدام هستند؟
- (۱) نظارت و تصدی
 - (۲) حاکمیت و هدایت
 - (۳) نظارت و هدایت
 - (۴) حاکمیت و تصدی

- ۶۲- سه‌عنصر اصلی سازمان از دیدگاه چستر بارنارد کدام موارد هستند؟
 (۱) همکاری، ارتباط، رهبری
 (۲) همکاری، ارتباط، انگیزش
 (۳) هدف، ارتباط، تمایل اعضا به همکاری
 (۴) هدف، انگیزش، تمایل به مشارکت
- ۶۳- کدام مورد درباره وجود سلسله‌مراتب اداری در سازمان‌های آموزشی، درست است؟
 (۱) مانع تحقق اهداف آموزشی است.
 (۲) باعث پیچیدگی تصمیم‌گیری‌ها می‌شود.
 (۳) مانع بروز خلاقیت افراد و فراگیران می‌شود.
 (۴) امری ضروری برای انجام وظایف و کارکردهای سازمان است.
- ۶۴- منظور از عقلانیت در نظریه‌های کلاسیک مدیریت و سازمان چیست؟
 (۱) هدف‌مداری سازمان
 (۲) کارایی سازمان
 (۳) تحلیل هزینه - اثربخشی سازمان
 (۴) قانون‌مداری در سازمان
- ۶۵- در سازمان‌های آموزشی، کدام عنصر به‌نحو بهتری نوع و روابط میان مدیر - مربیان را مشخص می‌سازد؟
 (۱) قانون (۲) ترغیب (۳) اختیار (۴) رهبری
- ۶۶- منظور از عوامل بهداشتی در نظریه انگیزش بهداشت چیست؟
 (۱) شرایطی از کار و محیط کار که سبب رضایت و نگهداری فرد در شغل می‌شود.
 (۲) شرایطی از محیط و ماهیت کار که فقدان آنها سبب نارضایتی می‌شود.
 (۳) شرایطی از کار که سبب رضایت یا نارضایتی فرد می‌شود.
 (۴) عواملی که فقدان آنها سبب نارضایتی شغلی می‌شود.
- ۶۷- کدام‌یک در خصوص رویکرد تصمیم‌گیری منابع انسانی درست است؟
 (۱) دلالت بر نحوه و چرخش عملیات (دستورالعمل‌ها) دارد.
 (۲) نیروی انسانی را بهترین و ارزنده‌ترین منبع اطلاعات می‌داند.
 (۳) نقش نیروی انسانی و تشریک مساعی کارکنان مبنا قرار می‌گیرد.
 (۴) در این رویکرد تمام اجزای سازمان مستقل از یکدیگر دیده می‌شود.
- ۶۸- بر مبنای کدام نظریه مدیریت، محیط‌های کار سازمان‌ها، زمینه‌های پیچیده‌ای هستند که درک آنها از طریق توجه به گرایش‌های کارکنان و شبکه ارتباطات غیررسمی در سازمان میسر است؟
 (۱) عمومی (۲) اقتضایی (۳) روابط انسانی (۴) سیستمی
- ۶۹- در کدام نظریه، سازمان به‌منزله یک نظام (سیستم)، عقلانی تصور می‌شود؟
 (۱) کلاسیک (۲) سیستمی (۳) علمی (۴) بوروکراسی
- ۷۰- بُعد تصدی در مدیریت دولتی دلالت به کدام مورد دارد؟
 (۱) اداره نمودن و به‌عهده‌گرفتن مسئولیت امور و اجرای آنها
 (۲) تصمیمات اجرایی و نحوه اجرای آنها
 (۳) نظارت و هدایت مسئولیت‌های اجرایی
 (۴) واگذاری نقش حاکمیت و نظارت و هدایت

برنامه‌ریزی و کاربرد آن در توسعه روستایی - سیاست و توسعه روستایی:

- ۷۱- براساس کدام دیدگاه اقتصاد توسعه، امکان رخنه به پایین سرمایه از نواحی شهری به نواحی روستایی وجود دارد؟
 (۱) لیبرال (۲) نئوکلاسیک
 (۳) نئولیبرال (۴) کلاسیک

- ۷۲- در کدام روش وزنی برای سنجش سطح توسعه روستایی، سوگیری فردی در آن نقش دارد؟
 (۱) آنتروپی (۲) دلفی
 (۳) مک گراناها (۴) تحلیل مؤلفه‌های اصلی
- ۷۳- کدام روش برای شناسایی و تعیین مناطق همگن روستایی کاربرد دارند؟
 (۱) تحلیل جریان و جاذبه‌ها (۲) تحلیل جاذبه هاف و هسن
 (۳) تاکسونومی عددی و مدل جاذبه ریلی (۴) تحلیل عاملی نوع Q و خوشه‌ای
- ۷۴- کدام تئوری به تبادل اطلاعات و دانش بین کشاورزان تأکید دارد؟
 (۱) یادگیری اجتماعی (۲) رشد متوازن (۳) وابستگی (۴) نئوکلاسیک
- ۷۵- کدام یک از سیاست‌های کلان کشاورزی در ایران به ترویج فناوری‌های نوین اشاره دارد؟
 (۱) آمایش منطقه‌ای (۲) کاهش هزینه‌های توسعه
 (۳) هوشمندسازی (۴) شبکه‌سازی
- ۷۶- کدام یک از نظریه‌پردازان به تحلیل نقش «اجتماعی» در توسعه روستایی پرداخته است؟
 (۱) راثول پریش (۲) آندره گوند فرانک
 (۳) پل باران (۴) آنتونی گیدنز
- ۷۷- از دیدگاه جانسون کلید توسعه روستا در کدام مقوله است؟
 (۱) خودکفایی متناسب با مقیاس روستا
 (۲) وجود شبکه‌ای از شهرهای کوچک واسط ارتباط با شهرهای بزرگ
 (۳) محافظت از تولید محلی روستاها و جلوگیری از نفوذ قدرت نهادهای بیرونی
 (۴) اختیار لازم محدوده‌های روستایی بر منابع قلمرو خود و برخورداری از قدرت خودگردانی
- ۷۸- رویکرد ساختاری - کارکردی در توسعه روستایی، بر کدام پایه‌های نظری استوار است؟
 (۱) نظریه شبکه منطقه‌ای و نظریه پیوندهای شهری - روستایی راجرز
 (۲) نظریه فون تونن و نظریه مهاجرت مایکل تودارو
 (۳) پارادایم فضایی و نظریه شبکه منطقه‌ای
 (۴) پارادایم فضایی و قطب رشد ساموئلسون
- ۷۹- کدام یک از چالش‌های اساسی برنامه‌ریزی کشاورزی در ایران به تغییرات آب‌وهوایی مربوط می‌شود؟
 (۱) تغییرات اقتصادی (۲) بی‌ثباتی تولید
 (۳) کمبود منابع مالی (۴) نوسانات بازار
- ۸۰- در دیدگاه «پیوندهای روستایی - شهری» بر کدام مورد تأکید می‌شود؟
 (۱) تأکید بر شهر به عنوان قطب رشد (۲) بهره‌وری شهر از منابع روستایی
 (۳) بهره‌گیری روستا از امکانات شهری (۴) روابط دو سویه مکمل
- ۸۱- در محیط Arc GIS برای تعیین فاصله یک روستا از جاده اصلی، از کدام دستور می‌توان استفاده کرد؟
 (۱) Multiple distance (۲) Point distance
 (۳) Near (۴) Line euclidean
- ۸۲- کدام مورد از ویژگی‌های برنامه عمرانی پنجم (۵۶ - ۱۳۵۲) نیست؟
 (۱) تأکید بر ایجاد حوزه‌های عمران روستایی
 (۲) اصلاح ساختار کالبدی سکونت‌گاه‌های روستایی
 (۳) تفکیک بخش عمران و نوسازی روستایی از بخش کشاورزی
 (۴) رونق و گسترش بخش ساختمان و خدمات در مراکز شهری

- ۸۳- کدام مؤلفه، معرف طرح به‌سازی مسکن روستایی است؟
 (۱) مقاوم‌سازی
 (۲) تجمیع روستاهای پراکنده
 (۳) ساماندهی فضایی روستایی
 (۴) بهبود بافت‌های با ارزش روستا
- ۸۴- فرآیند صنعتی‌شدن در ایران در دهه‌های ۱۳۴۰ و ۱۳۵۰، براساس کدام الگو می‌تواند توصیف شود؟
 (۱) گذار از به‌کارگیری نیروی انسانی به سوی استفاده از ماشین
 (۲) توسعه اقتصاد خودکفا با تأکید بر بازار داخلی
 (۳) گذار از منطقه پیرامونی به منطقه شبه پیرامونی
 (۴) رشد نامتوازن با هدف اثر پیوستگی
- ۸۵- برمبنای تعریف شهر و روستا، کدام مورد از بهترین معیارهای تمایز شهر و روستا است؟
 (۱) تعداد جمعیت
 (۲) وضعیت ترکیب جمعیت
 (۳) میزان پیچیدگی روابط و مناسبات اجتماعی
 (۴) الگوی اشتغال و فعالیت اقتصادی
- ۸۶- کامل‌ترین شکل تکامل مفهوم سرمایه در ادبیات جهانی توسعه کدام موارد است؟
 (۱) سرمایه فیزیکی - سرمایه مالی - سرمایه انسانی - سرمایه اجتماعی - سرمایه فکری
 (۲) سرمایه فیزیکی - سرمایه فنی - سرمایه فکری - سرمایه انسانی - سرمایه اجتماعی
 (۳) سرمایه مالی - سرمایه فیزیکی - سرمایه انسانی - سرمایه فنی - سرمایه فکری
 (۴) سرمایه فیزیکی - سرمایه مالی - سرمایه اجتماعی - سرمایه انسانی - سرمایه فنی
- ۸۷- از دیدگاه کاین (Kain) در مدل منشوری توسعه پایدار، کدام بُعد را بر ابعاد سه‌گانه مثلث پایداری اضافه می‌نماید؟
 (۱) اجتماعی
 (۲) نهادی
 (۳) زیست‌محیطی
 (۴) اقتصادی
- ۸۸- کدام مورد بیان‌کننده مفهوم کدکس (CODEX) در تأمین امنیت غذایی است؟
 (۱) حمایت در توزیع غذا به‌خصوص برای فقرا و گرسنگان با مشارکت سازمان بهداشت جهانی (WHO)
 (۲) تولید و عرضه غذا برای رفع فقر و گرسنگی با مشارکت سازمان‌های جهانی مانند (FAO , IACFO)
 (۳) مشارکت جهانی در تهیه غذای سالم برای افراد در معرض خطر در قالب برنامه (UNEP , UNDP)
 (۴) استانداردهای بین‌المللی با هدف حفاظت از سلامت مصرف‌کنندگان و تضمین تجارت منصفانه مواد غذایی (CAC)
- ۸۹- با توجه به شرایط فعلی کشور ایران، از میان سیاست‌های حمایتی کشاورزی پیشنهادی، کدام سیاست ناکارآمد است؟
 (۱) غذای ارزان
 (۲) پرداخت‌های نقدی مابه‌ازای تولید
 (۳) اصلاح سیستم بازاریابی و بازاررسانی محصولات
 (۴) خارج‌شدن از اولویت قیمت‌گذاری دستوری
- ۹۰- کدام مورد درخصوص «راهبرد بهبود در توسعه کشاورزی» نادرست است؟
 (۱) قراردادن طرح‌های اسکان و یکپارچه‌سازی اراضی در خدمت اهداف سیاسی
 (۲) تشویق به‌کارگیری فناوری‌های پیشرفته در پروژه‌های سرمایه بزرگ
 (۳) تمرکز بر مالکیت اراضی در مزارع کوچک مقیاس
 (۴) افزایش بازده کشاورزی مبتنی بر ایدئولوژی سرمایه‌داری لیبرال
- ۹۱- کدام عامل بیشتر موجب انحلال یا تضعیف شرکت‌های سهامی زراعی در زمان پیروزی انقلاب اسلامی شد؟
 (۱) تضعیف فرهنگ کار جمعی به دلیل دخالت دولت
 (۲) افزایش نابرابری طبقاتی در روستا
 (۳) مهاجرت گسترده روستاییان به شهرها
 (۴) حذف مالکیت خصوصی و تبدیل آن به سهام
- ۹۲- هدف اصلی اصلاحات ارضی در ایران چه بود؟
 (۱) توسعه نظام‌های بهره‌برداری مبتنی بر سهم‌بری
 (۲) کاهش قدرت سیاسی و اقتصادی مالکان
 (۳) افزایش تولیدات کشاورزی و توسعه مکانیزاسیون
 (۴) ملی‌کردن اراضی کشاورزی

- ۹۳- کدام یک از اصول زیر جزو اصول بنیادین حکمرانی روستایی است؟
 (۱) اجماع‌گرایی (۲) تمرکز تصمیم‌گیری
 (۳) سازگاری (۴) تمرکز کامل منابع در دولت مرکزی
- ۹۴- انقلاب سبز در کشورهای در حال توسعه بر کدام تحول کشاورزی متمرکز بود؟
 (۱) نوسازی روش‌های سنتی تولید (۲) سیاست‌های تجاری و بازار محصولات
 (۳) اجتماعی و مالکیت ارضی (۴) فنی و پیشرفت‌های علمی کشاورزی
- ۹۵- مهم‌ترین انتقاد به نظریه مالتوس در توسعه کشاورزی عدم پیش‌بینی کدام مؤلفه بود؟
 (۱) تحولات بازار سرمایه (۲) تحولات جمعیتی
 (۳) نوآوری و پیشرفت فناوری (۴) تغییرات اقلیمی
- ۹۶- در کدام دوره تاریخی به مفهوم توسعه پایدار در سطح جهانی توجه خاص شد؟
 (۱) ۱۹۳۰ (۲) ۱۹۴۰
 (۳) ۱۹۶۰ (۴) ۱۹۸۰
- ۹۷- کدام مورد به مفهوم توسعه گسترش مرزی در کشاورزی اشاره دارد؟
 (۱) گسترش اراضی بزرگ مقیاس (۲) تبدیل بیشه‌زارها و جنگل‌ها به اراضی کشاورزی
 (۳) تمرکز بر صادرات مرزی محصولات کشاورزی (۴) افزایش بهره‌وری از طریق فناوری‌های نوظهور
- ۹۸- یکی از پایه‌گذاران اصلی مدل توسعه مکان و موقعیت در توسعه کشاورزی کدام فرد است؟
 (۱) هنریک ون تونن (۲) توماس مالتوس
 (۳) آریبی میسرا (۴) استرپوزراپ
- ۹۹- در دهه ۱۹۶۰ نظریه وابستگی از کشورهای کدام منطقه به کشورهای آفریقایی توسعه یافت؟
 (۱) آمریکای شمالی (۲) اروپا
 (۳) آمریکای لاتین (۴) خاورمیانه
- ۱۰۰- مهم‌ترین ویژگی مالکیت اراضی غالب، قبل از اصلاحات ارضی در ایران کدام مورد بود؟
 (۱) مالکیت اشتراکی اراضی و تعاونی‌های سنتی (۲) گسترش بهره‌برداری‌های شرکتی
 (۳) مالکیت عمومی اراضی توسط حکومت مرکزی (۴) تمرکز مالکیت زمین در دست بزرگ‌مالکان