

585A

کد کنترل

585

A



صبح جمعه

۹۷/۱۲/۳

دفترچه شماره (۱)



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

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

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه متمرکز) - سال ۱۳۹۸

رشته ترویج و آموزش کشاورزی پایدار - کد (۲۴۳۷)

مدت پاسخ گویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰

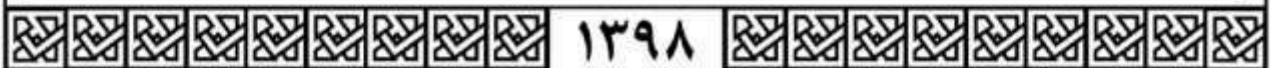
عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: ترویج و آموزش کشاورزی - اصول مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی - جامعه‌شناسی روستایی - آموزش کشاورزی - روش تحقیق و آمار اجتماعی - مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی	۸۰	۱	۸۰

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 نقض این برابر مقررات رفتار می‌شود.



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

اینجانب با شماره داوطلبی در جلسه این آزمون شرکت می‌نمایم.

امضا:

- ۱- به منظور نیازسنجی آموزشی از گروه خاص در سطح محدود از کدام تکنیک استفاده می‌شود؟
 (۱) تل استار (۲) دلفای (۳) فیش بول (۴) رویداد مهم
- ۲- کدام گزینه درباره انواع آموزش‌ها نادرست است؟
 (۱) آموزش جایگزین (Replacement Education) شامل آموزش‌هایی است جایگزین آموزش رسمی، برای افرادی که بنا به دلایلی به آموزش رسمی دسترسی نداشته باشند.
 (۲) آموزش آزاد (In-formal Education) به کلیه فعالیت‌های آموزشی گفته می‌شود که از طریق تجربه روزانه و یادگیری از طریق رسانه‌های جمعی کسب می‌شوند.
 (۳) آموزش مداوم یا مستمر (Continuing Education) کلیه فرصت‌های یادگیری است که پس از پایان تحصیلات آغازین پیش می‌آید.
 (۴) آموزش تکمیلی (Complementary Education) به آموزش‌هایی گفته می‌شود که پس از اتمام آموزش‌های رسمی و با هدف مهارت آموزی و کارآموزی انجام می‌شود.
- ۳- روش‌های تدریس شبیه‌سازی - بحث - نمایش فیلم به ترتیب شامل کدام یک از انواع یادگیری از نظر دیوید کلب می‌باشند؟
 (۱) تفکر انتزاعی - تجربه عینی - مشاهده انعکاسی
 (۲) تجربه عینی - تفکر انتزاعی - مشاهده انعکاسی
 (۳) آزمایشگری فعال - تفکر انتزاعی - تجربه عینی
 (۴) آزمایشگری فعال - تجربه عینی - مشاهده انعکاسی
- ۴- برای ایجاد تعامل خلاق بین یادگیرنده و محیط آموزشی، آموزشگر چه کاری باید انجام دهد؟
 (۱) در یادگیرندگان ایجاد انگیزه کند.
 (۲) یادگیرندگان را با محتوای جدید آشنا کند.
 (۳) متغیرهای موجود در محیط آموزش را تغییر دهد.
 (۴) از روش‌های متفاوت در تدریس استفاده کند.
- ۵- براساس نظریه سولمان و فیلدر کدام گروه از فراگیران دارای توان بیشتر درک و فهم مطلب می‌باشند؟
 (۱) فراگیران فعال و بازاندیش
 (۲) فراگیران بصری و کلامی
 (۳) فراگیران مرحله‌گرا و کلی‌گرا
 (۴) فراگیران شهودی و حس‌گرا
- ۶- فرایند تصمیم‌نواوری در سیستم‌های اجتماعی چگونه شکل می‌گیرد؟
 (۱) در تصمیمات جمعی شامل ۱- آغازگری ۲- مشروعیت بخشیدن ۳- تصمیم ۴- عمل
 (۲) در تصمیمات فرمایشی شامل ۱- دانش ۲- ترغیب ۳- تصمیم ۴- عمل
 (۳) در تصمیمات جمعی شامل ۱- تحریک ۲- آغازگری ۳- تصمیم ۴- عمل
 (۴) در تصمیمات فرمایشی شامل ۱- دانش ۲- ترغیب ۳- تصمیم ۴- ارتباط و عمل

- ۷- نقش عوامل بیرونی به ترتیب در ارزیابی سریع روستایی (RRA) و ارزیابی مشارکتی روستایی (PRA) چگونه است؟
- (۱) استخراج - تسهیل
(۲) استخراج - استخراج
(۳) تسهیل - تسهیل
(۴) تسهیل - استخراج
- ۸- به اعتقاد رولینگ دو کارکرد اساسی ترویج کدام مورد است؟
- (۱) تغییر نگرش ارباب رجوع، توسعه منابع انسانی
(۲) تغییر نگرش ارباب رجوع، افزایش تولید محصول
(۳) نوآوری، توسعه منابع انسانی
(۴) نوآوری، افزایش تولید محصول
- ۹- در کدام رهیافت ترویج کشاورزی اثر تحقیقات کشاورزی بر توسعه فن‌آوری زراعی باید از طریق سازماندهی مجدد پیوند میان تحقیق و ترویج و با ایفای نقش اساسی توسط متخصصان موضوعی افزایش یابد؟
- (۱) رهیافت تخصصی کالا
(۲) تسهیم هزینه
(۳) رهیافت مشارکتی ترویج
(۴) آموزش و دیدار
- ۱۰- در کدام مدل ترویج کشاورزی هدف اصلی آموزش به شرح زیر است؟
- «توسعه تعالی انسان است و انسان در درجه اول به‌عنوان هدف توسعه تلقی می‌شود نه وسیله اجراء و انجام توسعه»
- (۱) مدل ترویج ارتباط دو جانبه
(۲) مدل ترویج آموزش و دیدار
(۳) مدل ترویج و تحقیق نظام‌های زراعی
(۴) مدل ترویج مبتنی بر کالا
- ۱۱- به‌طور کلی فرض اصلی کدام رهیافت ترویج کشاورزی به شرح زیر است؟
- «دانش فنی و اطلاعات، در دسترس می‌باشد ولی مورد استفاده کشاورزان قرار نمی‌گیرد»
- (۱) رهیافت تخصصی کالا
(۲) رهیافت مشارکتی ترویج
(۳) رهیافت کلی ترویج کشاورزی
(۴) رهیافت آموزش و دیدار
- ۱۲- برای سیستم‌های اجتماعی که آمادگی بیشتری برای تغییر دارند چه نوعی تغییراتی اهمیت دارد؟
- (۱) ذاتی
(۲) اکتسابی
(۳) ذاتی که عامل تغییر یا مروج آن را کنترل نماید.
(۴) ذاتی که سیستم اجتماعی در معرض تغییر قرار گیرد.
- ۱۳- از نظر راتن (RATEN)، کدام راهبرد نشانگر یک چرخش بنیادی از راهبردهای مرسوم مبتنی بر رشد به توزیع مجدد، از اهداف ذهنی به اهداف عینی و از ابزارگرایی به ارتقاء آگاهی است؟
- (۱) توسعه همه‌جانبی روستایی
(۲) توسعه روستایی پایدار
(۳) روستا - شهر
(۴) نیازهای اساسی
- ۱۴- پیش‌بینی رویکردهای آتی سازمان ترویج و آموزش کشاورزی با ساختار فدرالیتته شامل کدام ویژگی است؟
- (۱) تصمیم‌گیری در ستاد سازمان و امور مالی در سطوح میدانی انجام می‌گیرد.
(۲) مسائل مالی از طرف مدیریت میدانی ولی اجرا فعالیت‌ها در ستاد مشخص می‌شود.
(۳) اجرای فعالیت‌ها در سطوح میدانی ولی تصمیم‌گیری در ستاد سازمان انجام می‌گیرد.
(۴) استراتژی‌ها در ستاد سازمان ولی برنامه‌ریزی در سطوح میدانی انجام می‌گیرد.
- ۱۵- کدام گزینه، ضروری‌ترین رویکرد آینده پژوهشی برای مدیریت تحولات پیش‌روی سازمان ترویج تلقی می‌شود؟
- (۱) آینده پژوهشی برای پیش‌بینی تحولات
(۲) مهیاسازی برای پاسخگویی به نیازها
(۳) مجهزسازی با نهاده‌ها برای فعالیت‌ها
(۴) توانمندسازی مخاطبان برای تحولات

- ۱۶- بسته به میزان نفوذ افراد کدام نوع برنامه ریزی از نوع مشارکتی است؟
 (۱) ارشادی - ترغیبی (۲) مشکل گشایی - موردی (۳) متمرکز - الزامی (۴) رفتاری - عقلایی
- ۱۷- پیش سازمان دهنده کدام رویکرد ارزشیابی عبارت است از معیارهای اثربخشی برنامه که هم مدعیان و هم مدافعان برنامه موافق به کارگیری آن می باشند؟
 (۱) ارزشیابی روش محور (۲) ارزشیابی پرسش محور
 (۳) دادرسی مشروح (۴) ارزشیابی مبتنی بر هدف
- ۱۸- سبک‌های **Delegating** و **Participating**، **Selling**، **Telling** در ارتباط با کدام یک از سبک‌های رهبری در سازمان‌ها و نهادهای آموزشی مطرح است؟
 (۱) موقعیتی (۲) اقتضایی (۳) مشارکتی (۴) پاسخ - هدف
- ۱۹- کدام گزینه، نادرست است؟
 (۱) در نظریه‌های جدید، قدرت و اختیار متفاوت هستند.
 (۲) در نظریه‌های کلاسیک، بین قدرت و اختیار، رابطه مساوی و مستقیم وجود دارد.
 (۳) طبق نظریه‌های کلاسیک، قدرت رؤسای سازمان معادل اختیارات قانونی آنان است.
 (۴) طبق نظریه‌های کلاسیک، قدرت عملی رؤسای سازمان ممکن است معادل، کمتر و یا بیشتر از اختیارات قانونی آنان باشد.
- ۲۰- اصول هماهنگی به جای افتراق، همکاری به جای استقلال فردی و حداکثر تولید به جای محدودیت محصول، فلسفه کدام سبک مدیریت می باشد؟
 (۱) روابط انسانی (۲) علمی (۳) اداری (۴) بروکراسی
- ۲۱- مکاتب کلاسیک، سلوک انسانی و مکتب نظام اجتماعی به ترتیب، بررسی مسایل سازمانی را بر چه قواعدی استوار ساخته اند؟
 (۱) انگیزه‌های روانی - اصول و موازین عمومی - همکاری‌های دسته جمعی
 (۲) انگیزه‌های روانی - اصول و موازین عمومی - انگیزه‌های جمعی
 (۳) روابط گروهی - همکاری‌های دسته جمعی - انگیزه‌های اجتماعی
 (۴) اصول و موازین عمومی - انگیزه‌های روانی - همکاری‌های دسته جمعی
- ۲۲- این عبارت که «انسان ذاتاً از کار بیزار است» در کدام نظریه مطرح است؟
 (۱) O (۲) Z (۳) X (۴) Y
- ۲۳- کدام رهیافت مرتبط با نظارت بر منابع و برنامه‌های ترویج از نظارت صرف بر نتایج کشاورزی فراتر رفته و نظارت مستقیم بر تأمین خدمات پروژه و بازتاب حاصل از آن را مورد توجه قرار می دهد؟
 (۱) نرخ پذیرش (۲) نظارت گسترده (۳) روش شناختی (۴) حوزه‌های متمرکز
- ۲۴- کدام گزینه، جزء مزایای توجیه کارکنان جدید در سازمان ترویج تلقی نمی شود؟
 (۱) ذخیره سازی زمان سرپرستان و همکاران (۲) ایجاد حس ارزشمندی در کارکنان جدید
 (۳) رشد نرخ جابه جایی و تغییر شغل (۴) کاهش اضطراب و آشفتگی روابط کار
- ۲۵- کدام شیوه به سامانی سازمانی، جامع تر و همه منظوره می باشد؟
 (۱) تشکیل تیم یا گروه (۲) مداخله بین گروهی
 (۳) رایزنی فرایندی (۴) شبکه به سامانی سازمانی

- ۲۶- رایج ترین شیوه انتخاب رهبر در سازمان های امروز کدام است؟
 (۱) از طریق افزایش سطح تحصیلات
 (۲) از طریق انتصاب
 (۳) از طریق پذیرش زیر دستان
 (۴) داشتن وجه اخلاقی و اجتماعی
- ۲۷- براساس ماده ۵۱۸ قانون مدنی ایران به عقدی که به موجب آن احد طرفین زمینی برای مدت معینی به طرف دیگر می دهد که آن را زراعت کرده و حاصل آن را تقسیم کنند، چه اطلاق می شود؟
 (۱) مزارعه
 (۲) اجاره کاری
 (۳) مباشری
 (۴) گاویندی
- ۲۸- جامعه شناسی روستایی، ابتدا در کدام کشور به عنوان یک شاخه جدید علمی مطرح شد؟
 (۱) آلمان
 (۲) فرانسه
 (۳) انگلستان
 (۴) آمریکا
- ۲۹- با تصویب قانون تشکیل انجمن های ده در سال ۱۳۵۴ چه تحولی در مدیریت روستایی ایران به وجود آمد؟
 (۱) مدیریت روستایی همچنان در اختیار کدخدا باقی ماند، اما انجمن های ده بر کار کدخدا نظارت داشتند.
 (۲) انجمن ده مستقیماً مدیریت اجرایی پروژه های روستایی را به عهده گرفتند.
 (۳) مدیریت روستایی به عهده ده بان گذاشته شد و ده بان جایگزین کدخدا گردید.
 (۴) کدخدا از صحنه مدیریت روستایی حذف شد و مدیریت روستایی بدون تولی باقی ماند.
- ۳۰- تفکیک جوامع روستایی و شهری براساس ویژگی های موجود در دو جامعه، بر مبنای دو مفهوم گماینشافت و گزلشافت توسط کدام یک از جامعه شناسان، انجام گرفته است؟
 (۱) امیل دورکهایم
 (۲) فردیناند تونیس
 (۳) ماکس وبر
 (۴) ابن خلدون
- ۳۱- براساس قانون واگذاری و احیاء اراضی دوره پس از انقلاب اسلامی، کدام اراضی در اختیار حکومت اسلامی گذاشته شد تا با رعایت مصالح جامعه آن ها را به افراد یا شرکت ها واگذار کنند تا به کارهای عام المنفعه اختصاص یابد؟
 (۱) اراضی موات و مراتع و اراضی آباد شده توسط افراد یا شرکت ها که دادگاه صالح به استرداد آن ها حکم داده بود.
 (۲) اراضی بایر که قبلاً دایر بوده و برحسب ملاک های رژیم قبلی ملک شخصی یا مؤسسات شهری می شد.
 (۳) اراضی دایر
 (۴) اراضی مشاع
- ۳۲- کدام یک از خصوصیات در مورد «گاویند» بیشتر صدق می کرد؟
 (۱) شخص صاحب نفوذ
 (۲) خرده مالکان ضعیف
 (۳) زارع صاحب نسق در نظام بزرگ مالکی
 (۴) خوش نشین که صاحب دو گاو برای شخم بود.
- ۳۳- از دیدگاه قشربندی اجتماعی کدام گروه جزء خوش نشینان محسوب نمی شوند؟
 (۱) کارکنان دولت
 (۲) کشاورزان خرده پا
 (۳) سوداگران
 (۴) کارگران
- ۳۴- مالکیت اموال در خانواده ستاکی قانوناً به چه کسی تعلق دارد؟
 (۱) فرزندان صاحب نسق
 (۲) فرزندان ذکور
 (۳) پدر بزرگ
 (۴) همه اعضای خانوار
- ۳۵- تا قبل از اصلاحات ارضی از دیدگاه قشربندی اجتماعی در طبقه رعیت کدام یک از گروه ها، قرار داشتند؟
 (۱) زارع صاحب نسق، خوش نشین
 (۲) مباشر، زارع مستقل
 (۳) گاویند، خوش نشین
 (۴) اجاره دار، زارع صاحب نسق
- ۳۶- به دنبال تحول در ساخت اراضی کوبا در سال ۱۹۶۳ کدام سازمان ایجاد شد؟
 (۱) آکیپ
 (۲) کمون
 (۳) بریگاد
 (۴) آگروپاسیون

- ۳۷- طرفداران نظریه تولید آسیایی مهم‌ترین عامل عقب‌ماندگی‌های شرق را در کدام مورد می‌دانند؟
 (۱) وجود جریان ثروت (۲) قدرت متمرکز دولت
 (۳) فقدان توسعه تجارت (۴) انباشته شدن ابتدایی سرمایه
- ۳۸- یآوری بین اعضا در «بنه تحلیل رفته» در چه زمینه‌ای وجود داشت؟
 (۱) برداشت محصول (۲) فروش و بازاریابی محصولات
 (۳) آبرسانی و آبیاری (۴) زراعت جمعی
- ۳۹- تا قبل از اصلاحات ارضی کدام یک از اشکال بهره مالکانه در ایران غالب بود؟
 (۱) جنسی (۲) نقدی (۳) بیگاری (۴) مالیات
- ۴۰- کدام گزینه به مفهوم «اقطاع» اشاره دارد؟
 (۱) املاک متعلق به دربار که بهره‌برداری آن به روستاییان واگذار شد.
 (۲) اداره اراضی دیوانی به‌طور مستقیم توسط کارگزاران دولت
 (۳) واگذاری درآمد یک ناحیه معین از طرف پادشاه به اشخاص معین
 (۴) شیوه جمع‌آوری درآمدها یا مالیات روستاها توسط قدرت مرکزی
- ۴۱- اگر جهت تغییرات مطلوب در فراگیر را رسیدن به مهارت و عمل مناسب بدانیم، کدام مورد بیانگر این سطح تغییر در فراگیر است؟
 (۱) خودآموزی (۲) دیگرآموزی
 (۳) مشاوره (۴) آموزش و فراگیری دوجانبه
- ۴۲- کدام گزینه با «اخلاق حرفه‌ای» آموزشگر کشاورزی ارتباط دارد؟
 (۱) علاقه به کار (۲) علاقه به تدریس
 (۳) روحیه همکاری و همدلی (۴) رعایت و پیروی از مقررات آموزشی
- ۴۳- مهم‌ترین نقش آموزشگر مدیر کدام مورد است؟
 (۱) طراحی محیط یادگیری (۲) هدایت یادگیری (۳) تسهیل یادگیری (۴) ارزشیابی
- ۴۴- کدام گزینه دلیل قابل قبول برای گنجاندن مقوله دانش در آموزش کشاورزی نیست؟
 (۱) در فعالیتهای مشارکتی برای دستیابی به توسعه، نقش ایفا می‌کند.
 (۲) به شناسایی مشکلات و یافتن راه‌حل‌ها کمک می‌کند.
 (۳) مربوط به یک منطقه خاص است و فراگیر نمی‌باشد.
 (۴) بسیاری از فعالیتهای کشاورزی از افراد بومی فرا گرفته می‌شود.
- ۴۵- در کدام نوع یادگیری نقش آموزشگر به عنوان تسهیل کننده و فراهم آورنده بهترین شرایط یادگیری، نقش فراگیر مرکز ثقل فعالیتهای آموزشی است؟
 (۱) رفتارگرایی (۲) انسان گرایی (۳) ادراک گرایی (۴) شناخت گرایی
- ۴۶- چه عاملی در فراگیر پیش نیاز یادگیری او است؟
 (۱) استعداد (۲) تکلیف (۳) تدریس (۴) آمادگی
- ۴۷- در برقراری ارتباط، مروج چگونه از تفسیر پیام به‌وسیله کشاورز آگاه می‌شود؟
 (۱) فرایند بازخورد در انتقال پیام (۲) رمزخوانی کشاورز در پیام
 (۳) کانال ارتباطی حاوی پیام (۴) رمزگذاری مروج در محتوی پیام

- ۴۸- کدام راهبرد در مورد یادگیری مشارکتی درست است؟
 (۱) راهبرد سیستماتیک آموزشی که تأکید بر مسئولیت‌پذیری فرد نماید.
 (۲) راهبرد سیستماتیک آموزشی که باعث همبستگی بیشتر گروهی می‌شود.
 (۳) راهبرد سیستماتیک آموزشی برای گروه‌های کوچک به منظور رسیدن به هدف مشترک
 (۴) راهبرد سیستماتیک آموزشی برای گروه‌های بزرگ به منظور رسیدن به هدف مشترک
- ۴۹- یکی از فنون حل مسأله است که فراگیر را در طول یک فرایند یا روش کار هدایت می‌کند نام این فن کدام است؟
 (۱) گام‌ها و نکات مهم
 (۲) انتخاب‌ها و عوامل
 (۳) پرسش - پاسخ - بحث
 (۴) مزایا و معایب
- ۵۰- کدام مورد از دیدگاه‌های محوری آموزش کشاورزی است؟
 (۱) کاردانی (۲) اشتغال (۳) مسأله محوری (۴) آموزش حرفه‌ای
- ۵۱- مراحل الگوی ارزشیابی CIPP به ترتیب کدام مرحله است؟
 (۱) زمینه - شاخص - درون داد - پیامد
 (۲) شاخص - زمینه - درون داد - پیامد
 (۳) محتوا - درون داد - برون داد - پیامد
 (۴) زمینه - درون داد - فرایند - برون داد
- ۵۲- انطباق شرایط برنامه با شرایط اجرایی، هدف کدام یک از انواع نیازسنجی‌های آموزشی است؟
 (۱) نیازسنجی تکمیل‌کننده
 (۲) نیازسنجی تشخیصی
 (۳) نیازسنجی جهت دهنده
 (۴) نیازسنجی تصریح‌کننده
- ۵۳- اصلی‌ترین انگیزه تربیت غیر عمدی (غیررسمی) کدام گزینه است؟
 (۱) تعامل با محیط
 (۲) سازگاری با محیط
 (۳) عادت کردن به محیط
 (۴) درک شرایط محیط
- ۵۴- «افراد مورد مطالعه» در تحقیق کمی با کدام عبارت تحقیق کیفی معادل است؟
 (۱) سوژه
 (۲) آزمایش شونده
 (۳) مصاحبه شونده
 (۴) اطلاع دهنده یا اطلاع رسان
- ۵۵- برای بررسی استقلال دو متغیر، از آزمون کای اسکور استفاده می‌کنیم، در صورتی که جدول توافقی 4×3 باشد، درجه آزادی توزیع کدام است؟
 (۱) ۱ (۲) ۶ (۳) ۷ (۴) ۱۲
- ۵۶- سطح معنی‌داری در واقع همان مقدار است.
 (۱) خطای نوع اول (۲) خطای نوع دوم (۳) آماره آزمون (۴) سطح اطمینان
- ۵۷- در کدام یک از روش‌های نمونه‌گیری از طریق تقسیم حجم جامعه به حجم نمونه، فاصله نمونه‌گیری محاسبه و مشخص می‌شود؟
 (۱) خوشه‌ای (۲) تصادفی ساده
 (۳) منظم یا سیستماتیک (۴) طبقه‌ای با انتساب متناسب
- ۵۸- کدام روش برای بررسی اعتماد یا پایایی مقیاس‌های اندازه‌گیری مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
 (۱) اعتبار صوری (۲) دو نیمه کردن (۳) اعتبار سازهای (۴) اعتبار ملاکی
- ۵۹- کدام روش نمونه‌گیری جزء روش‌های نمونه‌گیری نااحتمالی است؟
 (۱) سهمیه‌ای (۲) تصادفی سیستماتیک
 (۳) مطابق یا لایه‌بندی شده (۴) خوشه‌ای

- ۶۰- فرضیه «بین پیشرفت تحصیلی و بهره هوشی رابطه معنی‌داری وجود دارد» چه نوع فرضیه‌ای است؟
 (۱) تفاوتی (۲) کلان (۳) آماری (۴) تحقیق
- ۶۱- تفاوت بین دو مقیاس سنجش فاصله‌ای و نسبی کدام مورد است؟
 (۱) در مقیاس نسبی بر خلاف فاصله‌ای تفاوت بین اعداد دارای معنی حقیقی است.
 (۲) مقیاس فاصله‌ای فاقد صفر حقیقی و مقیاس نسبی دارای صفر حقیقی است.
 (۳) مقیاس فاصله‌ای دارای صفر حقیقی و مقیاس نسبی فاقد صفر حقیقی است.
 (۴) در مقیاس فاصله‌ای بر خلاف نسبی تفاوت بین اعداد دارای معنی حقیقی است.
- ۶۲- نوعی متغیر مستقل است که مسؤول تغییرات در متغیر مستقل اصلی پژوهش است؟
 (۱) متغیر میانجی (۲) متغیر کنترل (۳) متغیر تعدیل‌گر (۴) متغیر عملکردی
- ۶۳- روش تحقیق علی - مقایسه‌ای به کدام یک از روش‌های تحقیق اشاره دارد؟
 (۱) نیمه آزمایش (۲) مطالعه موردی (۳) توصیفی پس رویدادی (۴) آزمایشی
- ۶۴- آزمون‌های فریدمن و کوکران معادل کدام یک از آزمون‌های مقایسه‌ای پارامتری است؟
 (۱) F مستقل (۲) Z برای نسبت‌ها (۳) همگنی گروه‌ها (۴) طرح‌های با مقادیر تکراری
- ۶۵- ضرایب همبستگی چوپروف و فی برای تعیین شدت همبستگی چه نوع جداول توافقی مورد استفاده قرار می‌گیرند؟
 (۱) هر دو آزمون برای جداول 2×2
 (۲) هر دو آزمون هم برای جداول مستطیلی و هم برای جداول 2×2
 (۳) چوپروف برای جداول مستطیلی و فی برای جداول 2×2
 (۴) چوپروف برای جداول 2×2 و فی برای جداول مستطیلی
- ۶۶- به پاسخ‌های آزمایشی و موقتی در پرسش‌های پژوهشی اصطلاحاً چه گفته می‌شود؟
 (۱) نظریه (۲) فرضیه (۳) مفروضه (۴) مدل‌سازی
- ۶۷- کدام مورد، جوهر مدیریت علمی است؟
 (۱) قانون موقعیت (۲) اصل تفویض اختیارات (۳) اصل مدیریت اداری فایول (۴) قانون اختیار و مسئولیت
- ۶۸- کدام مورد، قانون پارکینسون در مدیریت است؟
 (۱) پایین آمدن هزینه‌های سازمان تا حد امکان
 (۲) بالا رفتن هزینه‌ها تا سطح درآمدهای سازمان
 (۳) بالا رفتن توانمندی کارکنان تا حد امکان
 (۴) پایین آمدن در آمد سازمان به دلیل کاهش توان کارکنان
- ۶۹- براساس پیوستار رفتار در رهبری سازمان‌ها، در کدام یک از حالات، میزان اقتدار رهبری سازمان رو به کاهش است؟
 (۱) قانون مدار (۲) وظیفه مدار (۳) منشأ اختیار (۴) رابطه مدار
- ۷۰- کدام مهارت جزء مهارت‌های مورد نیاز مدیران در کلیه سطوح نیست؟
 (۱) ادراکی (۲) انسانی (۳) تصمیم‌گیری (۴) فنی

- ۷۱- مفروضه‌های تئوری X مک گریگور در کدام یک از سیستم‌های ترویج کشاورزی به شکل کاملاً بارزی وجود دارد؟
 (۱) دانشگاهی (۲) قراردادی (۳) تعاونی (۴) استعماری
- ۷۲- اجتناب، تسلط، آرام‌سازی، مصالحه، رویارویی مراحل چه نوع مدیریتی است؟
 (۱) تعارض (۲) ریسک (۳) نوآوری (۴) سازمانی
- ۷۳- ماندگارترین نظریه مدیریتی که فراگیرترین کاربرد را برای سازمان‌های مختلف دارد، مربوط به کدام نظریه است؟
 (۱) انگیزش بهداشت (۲) سیستم‌ها (۳) X و Y (۴) علمی
- ۷۴- کدام مورد از ضروریات مدیریت سازمان‌های عصر حاضر است؟
 (۱) بکارگیری فناوری‌های ارتباطی (۲) تقسیم وظایف سازمانی
 (۳) یادگیری مستمر (۴) چالش با تحولات
- ۷۵- انقلاب سبز در کدام دوره کشاورزی از تحولات این بخش رخ داده است؟
 (۱) تجاری (۲) تولید (۳) بهره‌وری (۴) پایداری
- ۷۶- در چه شرایطی برنامه‌ریزی در یک سازمان از اهمیت بیشتری برخوردار می‌شود؟
 (۱) هدف‌ها مشخص باشد. (۲) منابع کافی در دسترس باشند.
 (۳) اولویت‌ها مشخص باشد. (۴) محدودیت‌ها و تهدیدها بیشتر باشند.
- ۷۷- کدام یک از رویکردهای ارزشیابی مردم پسند بوده و هدف آن بهبود خدمات عمومی است؟
 (۱) پاسخگویی (۲) آزمون‌گری عینی (۳) مصرف کننده (۴) مبتنی بر هدف
- ۷۸- کدام نوع ارزشیابی به شدت وابسته به شایسته‌سالاری است و استقلال ارزشیابان را محور قرار می‌دهد؟
 (۱) هدف آزاد (۲) مبتنی بر مدیریت
 (۳) مبتنی بر مصرف کننده (۴) مبتنی بر هدف
- ۷۹- به منظور جذب، تعیین میزان حقوق، نظارت و سرپرستی کارکنان از کدام گزینه در مدیریت برنامه‌ها و منابع انسانی ترویج استفاده می‌شود؟
 (۱) نظارت بر عملکرد (۲) بهسازی نیروی انسانی
 (۳) تجزیه و تحلیل شغل (۴) فنون گزینش نیرو
- ۸۰- ایجاد «وحدت فرماندهی» جزء اصول کدام رهیافت ترویج کشاورزی است؟
 (۱) آموزش و دیدار (۲) تسهیم کالا
 (۳) مشارکت (۴) نظام پژوهش و تحقیقات مزرعه‌ای





