

کد کنترل

304

F



304F

آزمون (نیمه‌متمرکز) ورود به دوره‌های دکتری - سال ۱۴۰۲

دفترچه شماره (۱)

صبح پنج‌شنبه

۱۴۰۱/۱۲/۱۱



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

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

جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی (کد ۲۱۰۵)

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: - روش تحقیق در جغرافیا - جغرافیای روستایی (مبانی و ایران) - دیدگاه‌ها و نظریه‌های توسعه روستایی - تکنیک‌ها و روش‌های برنامه‌ریزی روستایی	۷۰	۱	۷۰

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 سندلی 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 پاسخنامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

مجموعه دروس تخصصی (روش تحقیق در جغرافیا - جغرافیای روستایی (مبانی و ایران) - دیدگاه‌ها و نظریه‌های توسعه روستایی - تکنیک‌ها و روش‌های برنامه‌ریزی روستایی):

- ۱- هدف تحلیل محتوا چیست؟
 - (۱) مشخص کردن واحد تحلیل
 - (۲) کمی‌سازی مجموعه‌ای از داده‌ها
 - (۳) تحلیل داده‌های گردآوری شده
 - (۴) بازنمایی دقیق یک مجموعه از پیام‌ها
- ۲- کدام یک از طیف‌های زیر به طیف «فاصله اجتماعی» معروف است؟
 - (۱) گاتمن
 - (۲) لیکرت
 - (۳) بوگاردوس
 - (۴) ترستون
- ۳- برای سنجش تأثیر متغیرهای سن و سواد بر درآمد افراد، از کدام آزمون آماری استفاده می‌شود؟
 - (۱) خی دو
 - (۲) من - ویتنی
 - (۳) رگرسیون چندگانه
 - (۴) تحلیل عاملی تأییدی
- ۴- در کدام نوع تبیین، پژوهشگر سعی می‌کند نحوه کارکرد جهان اجتماعی را درک کرده و جهان هستی را از نگاه سایر افراد بررسی کند؟
 - (۱) علی
 - (۲) تفسیری
 - (۳) ساختاری
 - (۴) تحلیلی
- ۵- در کدام روش نمونه‌گیری، واحد اصلی مطالعه از طریق چند مرحله نمونه‌گیری پیوسته انتخاب می‌شود؟
 - (۱) خوشه‌ای
 - (۲) هدفمند
 - (۳) احتمالی ساده
 - (۴) احتمالی طبقه‌بندی شده
- ۶- اگر با خارج کردن یا اضافه کردن یک متغیر از مدل رگرسیون، R^2 تغییر قابل ملاحظه‌ای نداشته باشد، چه نتیجه‌ای دارد؟
 - (۱) نسبت به سایر متغیرها مستقل است.
 - (۲) مستعد ایجاد هم‌خطی است.
 - (۳) مقادیر آن دارای توزیع نرمال است.
 - (۴) سطح اندازه‌گیری آن اسمی است.
- ۷- در خصوص ویژگی‌های یک تحقیق علمی، «قاعده تجاهل» به کدام معنا است؟
 - (۱) ابهامات ذهن محقق از مسئله مورد بررسی و پیش‌داوری‌های ناقص
 - (۲) ادراکات ذهنی محقق درباره مسئله مورد بررسی و دخالت تصورات ذهنی
 - (۳) خالی بودن ذهن محقق از مسئله مورد بررسی و پرهیز از قضاوت عجولانه
 - (۴) اطلاعات نادرست محقق درباره مسئله مورد بررسی و پرهیز از اصول علمی
- ۸- در کدام مقیاس اندازه‌گیری می‌توان از آزمون خی دو استفاده کرد؟
 - (۱) اسمی
 - (۲) فاصله‌ای
 - (۳) رتبه‌ای
 - (۴) نسبتی

- ۹- در روش‌شناسی کیفی پرسش‌های اصلی تحقیق کدام است؟
 (۱) «چه چیز» و «چرا»
 (۲) «چقدر» و «چند تا»
 (۳) «چه رابطه‌ای» و «چرا»
 (۴) «چه چیز» و «چند تا»
- ۱۰- کدام نوع تحقیق به مطالعه ویژگی‌ها و صفات افراد جامعه می‌پردازد و هدف از آن شناخت صفات، ویژگی‌ها، عقاید، نگرش‌ها، رفتارها و سایر مسائل افراد یک جامعه از طریق مراجعه به آنهاست؟
 (۱) همبستگی (۲) هم‌خوانی (۳) علی - مقایسه‌ای (۴) توصیفی زمینه‌یاب
- ۱۱- اگر تحقیقی درباره شناخت ساختار و ماهیت تجربه زیسته نسبت به خشکسالی انجام شود، کدام نوع تحلیل قابل استفاده است؟
 (۱) مروری کمی (۲) پدیدارشناختی (۳) موضوعی (۴) روایتی
- ۱۲- در کدام یک از پارادایم‌ها، علاوه بر روش کمی از روش کیفی هم استفاده می‌شود؟
 (۱) پست‌مدرنیسم (۲) برساخت‌گرایی (۳) پدیدارشناسی (۴) پسااثبات‌گرایی
- ۱۳- روش‌شناسی مناسب برای ارائه نظریه جدید کدام است؟
 (۱) استقرایی (۲) قیاسی (۳) تجویزی (۴) ارزشیابی
- ۱۴- برای کدام مورد، از آزمون دوطرفه می‌توان استفاده کرد؟
 (۱) درآمد سالانه در یک شهر ثابت مانده است.
 (۲) قیمت زمین در یک منطقه تغییر کرده است.
 (۳) شاخص‌های کارآفرینی زنان بهبود یافته است.
 (۴) خشکسالی باعث کاهش تولید در یک منطقه شده است.
- ۱۵- در کدام نوع مصاحبه تنها تعدادی از پرسش‌ها از قبل تعیین شده و اغلب سؤال‌ها در طی مصاحبه مطرح می‌شوند؟
 (۱) گروهی (۲) سازمان‌یافته (۳) تفصیلی (۴) نیمه‌سازمان‌یافته
- ۱۶- الگوی کلی و غالب استقرار فضایی آبادی‌های دارای سکنه در سطح کشور چگونه است؟
 (۱) تصادفی (۲) خوشه‌ای (۳) نامنظم (۴) منظم
- ۱۷- طرح آبادانی و پیشرفت منظومه‌های روستایی از سوی کدام نهاد تهیه و اجرا می‌شود؟
 (۱) بنیاد علوی (۲) بنیاد برکت (۳) بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (۴) معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم
- ۱۸- از بین فرضیه‌های پیشنهادشده در زمینه تغییرات شهری - روستایی صنایع، کدام یک مرتبط با ارتقای کیفیت زندگی در نواحی روستایی است؟
 (۱) کنترل (۲) مکان محدود (۳) بازساخت سرمایه (۴) ترجیحات سکونتی
- ۱۹- براساس سرشماری نفوس و مسکن کشور در سال ۱۳۹۵، بیشترین تعداد آبادی‌های دارای سکنه کشور مربوط به کدام طبقه جمعیتی است؟
 (۱) ۵۰ تا ۹۹ نفر (۲) ۱۰۰ تا ۲۵۰ نفر
 (۳) ۱۰۰ تا ۴۹۹ نفر (۴) ۵۰۰ تا ۹۹۹ نفر
- ۲۰- در جامعه‌شناسی روستایی، مطالعه ساختار اجتماعی در قالب کدام مفاهیم مورد بررسی قرار می‌گیرد؟
 (۱) نهادها، ساختارها و روابط اجتماعی (۲) سنت‌ها، روابط و نهادهای اجتماعی
 (۳) سازمان‌ها، نهادها و سنت‌های اجتماعی (۴) روابط و تعاملات اجتماعی و قشربندی اجتماعی
- ۲۱- مهم‌ترین عامل ایجاد جریان‌های دگرگون‌ساز در روابط روستایی - شهری پیرامون کلان‌شهرها کدام است؟
 (۱) سرمایه (۲) کالا (۳) اطلاعات (۴) مردم

- ۲۲- ابعاد تشکیل‌دهنده فضای روستایی کدام است؟
 (۱) ساختار اقتصادی و تولیدی
 (۲) چهره ظاهری و ریخت درونی
 (۳) ساختار محیطی و اکولوژیک
 (۴) ساختار محیط طبیعی و اجتماعی
- ۲۳- ساماندهی و تجهیز صنایع روستایی در قالب ایجاد نواحی صنعتی در ابتدا، توسط کدام نهاد در کشور اجرا شده است؟
 (۱) وزارت صنایع
 (۲) جهاد سازندگی
 (۳) وزارت کشاورزی
 (۴) سازمان برنامه و بودجه
- ۲۴- مرفولوژی زمین‌های زراعی (شکل رایج) در روستاهای تلی چگونه است؟
 (۱) الگوهای انتزاعی یا زمین‌های مجتمع
 (۲) الگوهای نواری یا زمین‌های گسترده وسیع
 (۳) الگوهای بلوک مانند یا زمین‌های پراکنده نواری
 (۴) الگوهای مدور یا زمین‌های در مجاورت منابع آبی به‌صورت خطی متمرکز
- ۲۵- محققان و سیاست‌گذاران، کدام سیاست را در خصوص رفع بسیاری از چالش‌های ناشی از بازساخت روستایی مؤثر می‌دانند؟
 (۱) توسعه روستایی یکپارچه
 (۲) اقتصاد پساتولیدگرا
 (۳) صنعتی‌سازی نواحی روستایی
 (۴) ادغام اقتصاد روستایی در اقتصاد جهانی
- ۲۶- «گسترده‌سازی کشاورزی» در نواحی روستایی مربوط به کدام نوع از تحول کشاورزی است؟
 (۱) پساسرمایه‌داری
 (۲) تولیدگرا
 (۳) سرمایه‌داری
 (۴) پساتولیدگرا
- ۲۷- منظور از املاک خالصه در سال‌های قبل از انقلاب اسلامی ایران کدام است؟
 (۱) اراضی متعلق به دولت
 (۲) املاک و اراضی مشارکتی و مشاع
 (۳) املاک متعلق به بزرگ مالکان و اشراف
 (۴) املاک متعلق به پادشاهان و خاندان سلطنت
- ۲۸- هم‌کنشی میان گردشگران و جامعه محلی در کدام‌یک از انواع گردشگری به چشم می‌خورد؟
 (۱) حمایتی
 (۲) تجاری
 (۳) انبوه
 (۴) جایگزین
- ۲۹- مفهوم واژه «روستایی»، دربرگیرنده کدام موضوع است؟
 (۱) چشم‌انداز جغرافیایی در چارچوب یک روستا
 (۲) چشم‌انداز جغرافیایی گسترده‌تر از یک روستا
 (۳) چشم‌انداز جغرافیایی با ساختارهای هماهنگ با سبک زندگی
 (۴) چشم‌انداز جغرافیایی با کارکردهای هماهنگ با سبک زندگی
- ۳۰- در برنامه ششم توسعه کشور، کدام اقدام در زمینه توسعه روستایی تأکید شده است؟
 (۱) ساماندهی روستاهای کوچک و پراکنده
 (۲) تعیین الگوی مدیریت روستاهای کوچک
 (۳) طرح آبادانی و پیشرفت منظومه‌های روستایی
 (۴) تعیین شاخص‌ها و ساماندهی بافت‌های فرسوده در روستاهای دارای اولویت
- ۳۱- در تسهیل‌گری روستایی در کدام فضای ارتباطی بر توافق، تعامل بر پیش‌فرض‌ها و مشارکت فعال تأکید می‌شود؟
 (۱) مناظره
 (۲) مباحثه
 (۳) مذاکره
 (۴) گفت و شنود
- ۳۲- در نظریه پخش فضایی، کدام نوع از مراحل پخش، انتقال یا تراوش به‌صورت مستقیم صورت می‌گیرد؟
 (۱) مجاورتی
 (۲) سازش‌پذیر
 (۳) سلسله‌مراتبی
 (۴) در زمان ایجاد کانون مبادله

- ۳۳- زمینه‌های نوین پیوندهای روستایی - شهری کدام است؟
 (۱) پیوندهای پیشین
 (۲) جامعه شبکه‌ای
 (۳) پیوندهای پسین
 (۴) چشم‌اندازهای اقتصادی جهانی
- ۳۴- مهم‌ترین ویژگی تاب‌آوری نهادی روستایی کدام است؟
 (۱) برگرفته از اعتماد اجتماعی همبسته با گروه‌های روستایی
 (۲) وابسته به ساختارهای غیرحکومتی برای یادگیری اجتماعی
 (۳) وابسته به ساختارهای حکومتی برای سازگاری با تغییرات
 (۴) هم‌افزایی دانش و مهارت در چارچوب شبکه‌ها و از راه کار گروهی
- ۳۵- کدام نظریه، دربرگیرنده سرشت چندبخشی توسعه در گستره محلی نواحی روستایی است؟
 (۱) توسعه مشارکتی
 (۲) راهبرد شبکه منطقه‌ای
 (۳) توسعه آگروپلینت
 (۴) کارکردهای شهری در توسعه روستایی
- ۳۶- در پیوندهای میان دو بخش روستایی و شهری، پیوندهای پسین نشان‌دهنده چه موضوعی است؟
 (۱) چگونگی توزیع برودادهای یک بخش در اقتصاد
 (۲) چگونگی وابستگی بروداد یک بخش در اقتصاد
 (۳) چگونگی توزیع درودادهای یک بخش در اقتصاد
 (۴) چگونگی وابستگی یک بخش به منابع بخش‌های دیگر در اقتصاد
- ۳۷- متفکران کدام مکتب معتقدند که رشد اقتصادی به تنهایی قادر به ریشه‌کن کردن فقر نخواهد شد، هرچند ممکن است، به صورت تدریجی به ریشه‌کن کردن فقر منجر شود؟
 (۱) نئومارکسیستی (۲) لیبرالیستی (۳) نوسازی (۴) توسعه‌گرایی
- ۳۸- تحقیقات اولیه در جغرافیای روستایی براساس کدام پارادایم فلسفی انجام شده است؟
 (۱) واقع‌گرایی (۲) انتقادگرایی (۳) ناحیه‌گرایی (۴) مثبت‌گرایی
- ۳۹- کدام رویکرد حکمروایی، بر نظام برنامه‌ریزی غیرمتمرکز تأکید می‌کند و پیوند متقابل پویا و متقابل شهر و روستا را مورد توجه قرار می‌دهد؟
 (۱) حکمروایی شبکه‌ای
 (۲) حکمروایی به‌عنوان ساختار
 (۳) حکمروایی به‌مثابه بازار
 (۴) حکمروایی به‌عنوان فرایند سلسله‌مراتبی
- ۴۰- در متون توانمندسازی اجتماع محلی، به کدام سطوح تحلیل اجتماعی بیشتر تأکید می‌شود؟
 (۱) گروهی، فردی، اجتماع منطقه‌ای و سازوکارهای سازمانی
 (۲) فردی، ساختارهای اجتماع رسمی و فرامنطقه‌ای
 (۳) گروهی، مکان‌محور و اجتماعات فرامحلی
 (۴) فردی، سازمانی و اجتماع محلی
- ۴۱- در تحول اندیشه‌های توسعه روستایی در دهه ۲۰۰۰ کدام دیدگاه غالب بوده است؟
 (۱) نوگرایی القایی
 (۲) حکمروایی خوب
 (۳) شبکه‌های سالم روستایی
 (۴) توسعه یکپارچه روستایی
- ۴۲- راهبرد توسعه روستایی ساموئل آندونگ، در کدام کشور و با چه هدفی انجام شده است؟
 (۱) ژاپن - سرمایه‌گذاری بزرگ در زیرساخت‌های روستایی و ارتقای سطح زندگی
 (۲) مالزی - ارتقای بهره‌وری و جلوگیری از فقر در مناطق روستایی
 (۳) کره جنوبی - بهبود استانداردهای زندگی روستایی
 (۴) تایلند - برنامه تنظیم خانواده و توسعه اقتصادی

- ۴۳- در خصوص ترتیب محتوای جریان توسعه و پخش اطلاعات در نواحی روستایی، کدام گزینه درست است؟
 (۱) آگاهی - سازگاری و تطبیق - آزمون و تجربه - تعلق و دلبستگی
 (۲) آگاهی - سازگاری و تطبیق - تعلق و دلبستگی - آزمون و تجربه
 (۳) آگاهی - تعلق و دلبستگی - سازگاری و تطبیق - آزمون و تجربه
 (۴) آگاهی - تعلق و دلبستگی - آزمون و تجربه - سازگاری و تطبیق
- ۴۴- تمرکززدایی کلان و تمرکزگرایی خرد، در کدام یک از رویکردهای برنامه‌ریزی توسعه سکونتگاه‌های روستایی مورد تأکید است؟
 (۱) برنامه‌ریزی مراکز روستایی
 (۲) توسعه چندجانبه
 (۳) برنامه‌ریزی بخشی
 (۴) توسعه پایدار
- ۴۵- در توسعه یکپارچه روستایی بر کدام موضوع تأکید می‌شود؟
 (۱) توسعه بخشی
 (۲) توسعه افقی
 (۳) توسعه عمودی
 (۴) درون‌زا بودن توسعه
- ۴۶- در کدام مورد، طراحی مسیر توسعه روستایی بر بنیان تهیه و اجرای طرح‌های فنی از سوی نهادهای اجرایی دولتی مورد تأکید است؟
 (۱) رهیافت عمل‌گرایانه
 (۲) برنامه‌ریزی وکالتی
 (۳) رهیافت اوزالیدی
 (۴) برنامه‌ریزی شراکتی
- ۴۷- حفظ و ارتقای سرمایه‌ها و دارایی‌های اجتماعات محلی در کدام رویکرد مورد تأکید است؟
 (۱) معیشت پایدار
 (۲) توسعه آگروپولیتن
 (۳) حکمروایی روستایی
 (۴) کارکردهای شهری در توسعه روستایی
- ۴۸- اصلی‌ترین مؤلفه‌های عدالت فضایی در مدیریت روستایی کدامند؟
 (۱) عدالت مکانی و اجتماعی
 (۲) عدالت توزیعی و رویه‌ای
 (۳) عدالت اقتصادی و اجتماعی
 (۴) تعادل و توازن مکانی - فضایی
- ۴۹- در فرایند توانمندسازی روستایی، خوداتکایی و خودسازماندهی روستاییان در کدام حالت پدیدار می‌شود؟
 (۱) قدرت در
 (۲) قدرت بر
 (۳) قدرت با
 (۴) قدرت به
- ۵۰- ظرفیت نظام‌های بوم‌شناختی روستایی برای جذب آشفتگی‌ها، نگهداشت فرایندها و ساختارها، خودبرآوردی سازگار و کارآمد بودن به کدام مفهوم اشاره دارد؟
 (۱) کارآمدی
 (۲) خودبرگزینی
 (۳) تاب‌آوری
 (۴) ظرفیت‌سازی
- ۵۱- در مدل‌های تصمیم‌گیری فازی، اصطلاح دیفازی‌سازی بیانگر چیست؟
 (۱) تبدیل اعداد کمی به کیفی
 (۲) تبدیل واژه‌های زبانی به فازی
 (۳) تبدیل اعداد قطعی به اعداد فازی
 (۴) تبدیل اعداد فازی به اعداد قطعی
- ۵۲- هدف از بی‌مقیاس‌سازی داده‌ها در فرایند تصمیم‌گیری چندشاخصه چیست؟
 (۱) فراهم‌سازی امکان مقایسه شاخص‌ها با یکدیگر
 (۲) کاهش فاصله داده‌ها از هم
 (۳) حذف داده‌های ناهنجار
 (۴) وزن شاخص‌ها
- ۵۳- عبارت زیر بیانگر کدام مورد است؟
 «این روش، رتبه‌بندی از آلترناتیوها را انجام نمی‌دهد بلکه برای تعیین میزان اثرگذاری و اثرپذیری معیارهای یک سیستم (که در ادبیات روش به آن عامل گفته می‌شود) کاربرد دارد.»
 (۱) پرومتی
 (۲) دیمتل
 (۳) ویکور
 (۴) فرایند تحلیل سلسله‌مراتبی (AHP)

۵۴- براساس روش حداکثر حداکثر، در ماتریس استاندارد زیر کدام گزینه برترین است؟

شاخص گزینه	S _۱	S _۲	S _۳	S _۴	S _۵
A	۰/۶۰	۰/۹۰	۰/۲۰	۰/۹۵	۰/۹۵
B	۰/۲۰	۱	۰/۸	۰/۹۵	۱
C	۱	۰/۷۰	۱	۱	۰/۶۸
D	۰/۹۰	۰/۳۰	۰/۹۹	۰/۶۸	۰/۲۰

- (۱) A
(۲) B
(۳) C
(۴) D

۵۵- معادله $V_i = \frac{1}{r_i}$ ، بیانگر کدام نوع از روش‌های وزن‌دهی به شاخص‌ها است؟

- (۱) جمع رتبه‌ای (۲) معکوس‌سازی (۳) توان رتبه‌ای (۴) مقایسه‌های زوجی

۵۶- فرضیه زیر با کدام یک از آزمون‌های آماری قابل آزمون است؟

«بین میانگین درآمد روستاهای واقع در مناطق کوهستانی، پایکوهی و دشتی تفاوت معناداری وجود دارد.»

- (۱) کروستال والیس (۲) کای اسکور یا خی دو
(۳) t برای دو گروه مستقل (۴) تحلیل واریانس یک‌طرفه
- ۵۷- در نرم‌افزار SPSS، کدام یک از آزمون‌های مرتبط با توزیع نرمال (Test of normality) در یک خروجی قرار می‌گیرند؟
- (۱) داگیستینو - پیرسن (۲) داگیستینو - لون
(۳) کوکران - کرجسی و مورگان (۴) شاپیرو ویلک - کولموگروف اسمیرنف

۵۸- توزیع داده‌های آماری در چه زمانی متقارن است؟

- (۱) میانگین، نما و میانه برابر باشند.
(۲) میانگین بزرگ‌تر از میانه و نما باشد.
(۳) میانگین کوچک‌تر از میانه و نما باشد.
(۴) میانگین بزرگ‌تر از میانه و کوچک‌تر از نما باشد.

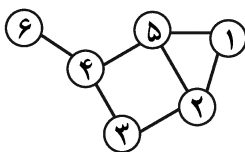
۵۹- کدام یک از روش‌های ورود متغیرها به مدل رگرسیونی شباهت بیشتری با هم دارند؟

- (۱) پیش‌رونده - هم‌زمان (۲) پس‌رونده - گام‌به‌گام
(۳) پیش‌رونده - گام‌به‌گام (۴) پس‌رونده - هم‌زمان

۶۰- در آزمون فرضیه‌های آماری، خطای نوع اول را با کدام نماد نشان می‌دهند؟

- (۱) α (۲) β
(۳) $(1-\alpha)$ (۴) $(1-\beta)$

۶۱- در گراف زیر درجه مرکزیت روستای (۵) چقدر است؟



- (۱) ۲
(۲) ۳
(۳) ۴
(۴) ۶

۶۲- کدام روش، برای ارزیابی اثرهای محیط‌زیستی طرح‌های عمرانی در مناطق روستایی کاربرد دارد؟

- (۱) ماتریس تحلیل اهمیت - عملکرد (۲) ماتریس اثرات متقاطع
(۳) ماتریس لئوپولد (۴) ماتریس لئونتیف

۶۳- در مدل برنامه‌ریزی ساختاری - تفسیری، گروه عوامل خودمختار یا خودوابسته کدام یک از ویژگی‌ها را دارا هستند؟

- (۱) از قدرت پیش‌برندگی و وابستگی بالایی برخوردارند.
- (۲) از قدرت پیش‌برندگی و وابستگی ضعیفی برخوردارند.
- (۳) از قدرت پیش‌برندگی و نفوذ بالا ولی از وابستگی پایینی برخوردارند.
- (۴) از قدرت پیش‌برندگی و نفوذ ضعیف اما از قدرت وابستگی بالایی برخوردارند.

۶۴- کدام یک از توابع برای محاسبه بار تکفل مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

- (۱) $\frac{\text{شاغلین} - \text{کل جمعیت}}{\text{شاغلین}}$
- (۲) $\frac{\text{شاغلین}}{\text{کل جمعیت واقع در سن کار}}$

- (۳) $\frac{\text{تعداد افراد بیکار}}{\text{جمعیت فعال}} \times ۱۰۰$
- (۴) $\frac{\text{جمعیت فعال ۱۵ ساله و بیشتر}}{\text{جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر}} \times ۱۰۰$

۶۵- با محاسبه ضریب مکانی (LQ) ترکیب شغلی در بخش‌های اقتصادی، در چه شرایطی ناحیه روستایی خودکفا محسوب می‌شود؟

- (۱) ضریب مکانی بین یک تا دو
- (۲) ضریب مکانی کمتر از یک
- (۳) ضریب مکانی برابر با صفر
- (۴) ضریب مکانی برابر با یک

۶۶- در کدام یک از موارد زیر قادر به انجام تنظیمات نهایی و ساخت نقشه آماده پرینت خواهیم بود؟

- (۱) Tool Box
- (۲) Data View
- (۳) Layout View
- (۴) Book Mark

۶۷- برای تعیین میدان دید در برج‌های دیدبانی مرزی، از کدام دستور می‌توان استفاده کرد؟

- (۱) Viewshed
- (۲) Hillshade
- (۳) Curvature
- (۴) Corridor

۶۸- کدام تابع تحلیل فضایی، می‌تواند تراکم جمعیت عارضه جغرافیایی در یک منطقه را به تصویر بکشد؟

- (۱) Aspect
- (۲) Kernel
- (۳) Kriging
- (۴) Curvature

۶۹- برای طبقه‌بندی مجدد یک نقشه روستایی، از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

- (۱) Slice
- (۲) Look up
- (۳) Reclassify
- (۴) Classify by table

۷۰- تعریف زیر مربوط به کدام مورد است؟

«مدلی با ساختار توپولوژی است که برای نمایش عوارض سطح زمین به کار می‌رود و برای نمایش عوارض ارتفاعی

در سطح زمین از سطوح مثلثی پیوسته استفاده می‌کند.»

- (۱) نقشه‌های رستری رقومی (DRGS)
- (۲) DEMهای جهانی
- (۳) تصاویر ماهواره‌ای
- (۴) TIN

مشاهده کلید اولیه سوالات آزمون دکتری 1402

دکتری سال 1402

به اطلاع می‌رساند، کلید اولیه سوالات که در این سایت قرار گرفته است، غیر قابل استناد است و پس از دریافت نظرات داوطلبان و صاحب نظران کلید نهایی سوالات تهیه و بر اساس آن کارنامه داوطلبان استخراج خواهد شد. در صورت تمایل می‌توانید حداکثر تا تاریخ 1401/12/24 با مراجعه به سامانه پاسخگویی اینترنتی (request.sanjesh.org) نسبت به تکمیل فرم "اعتراض به کلید سوالات" / "آزمون دکتری سال 1402" اقدام نمایید. لازم به ذکر است نظرات داوطلبان فقط تا تاریخ مذکور و از طریق فرم ذکر شده دریافت خواهد شد و به موارد ارسالی از طریق دیگر (نامه مکتوب یا فرم عمومی در سامانه پاسخگویی و ...) یا پس از تاریخ اعلام شده رسیدگی نخواهد شد.

عنوان دفترچه	نوع دفترچه	شماره پاسخنامه	گروه امتحانی
جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	F	1	علوم انسانی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
1	4	31	3	61	2
2	3	32	2	62	3
3	3	33	2	63	2
4	2	34	3	64	1
5	1	35	2	65	4
6	2	36	1	66	3
7	3	37	4	67	1
8	1	38	4	68	2
9	1	39	1	69	3
10	4	40	4	70	4
11	2	41	2		
12	4	42	3		
13	1	43	4		
14	2	44	1		
15	4	45	4		
16	2	46	3		
17	3	47	1		
18	4	48	2		
19	3	49	1		
20	1	50	3		
21	1	51	4		
22	2	52	1		
23	2	53	2		
24	3	54	3		
25	1	55	2		
26	4	56	4		
27	1	57	4		
28	4	58	1		
29	2	59	3		
30	4	60	1		

خروج