

کد کنترل

104

E



محل امضای:

نام: نام خانوادگی:

صبح جمعه  
۱۳۹۶/۱۲/۴

دفترچه شماره (۱)



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

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

## آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمکز) - سال ۱۳۹۷

### رشته جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی (کد ۲۱۰۵)

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سوال: ۸۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	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	۸۰	۱	۸۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

حل چایه تکبر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیک و...) بس از برگزاری آزمون، برای نهاد انتخاب خپش و حقوقی تها با مجوز این سازمان مجاز نیاشد و با مختلفین برابر غفران و فثار می شود.

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

اینجانب ..... با شماره داوطلبی ..... در جلسه این آزمون شرکت می‌نمایم.

امضا:

- ۱- شاخص آماری انحراف استاندارد، برای کدام مقیاس‌های اندازه‌گیری مناسب است؟  
(۱) نسبی، اسمی      (۲) فاصله‌ای، اسمی      (۳) رتبه‌ای، فاصله‌ای      (۴) فاصله‌ای، نسبی
- نظریه‌هایی که براساس مجموعه‌ای از پیش‌فرض‌های اعتقادی، ایدئولوژیک، فرهنگی، اجتماعی، سیاسی و حتی علمی ارائه شوند، چه نام دارند؟  
(۱) تبیینی      (۲) تجویزی      (۳) تطبیقی      (۴) توصیفی
- برای بهدست آوردن ثبات نتایج ابزار سنجش، از کدام روش می‌توان استفاده کرد؟  
(۱) بازآزمایی آزمون      (۲) آلفای کرونباخ      (۳) دو نیمه کردن      (۴) کودر - ریچاردسون
- شکل رو به رو، کدام نوع همبستگی را نشان می‌دهد؟  
(۱) همبستگی مثبت      (۲) همبستگی منفی      (۳) فاقد همبستگی      (۴) همبستگی مثبت و کامل
- وقتی جامعه آماری (یا محدوده مورد مطالعه) دارای ساختار سلسله‌مراتبی در ابعاد فضایی یا غیرفضایی باشد، کدام روش نمونه‌گیری مناسب است؟  
(۱) هدفمند      (۲) مکانی      (۳) خوش‌های      (۴) تصادفی ساده
- در کدام شیوه پژوهشی، وظيفة پژوهش آزمون نظریه است؟  
(۱) استقرایی      (۲) قیاسی      (۳) استفهامی      (۴) پس‌کاوی
- روش دلفی جزء کدام روش گردآوری داده‌ها محسوب می‌شود؟  
(۱) بررسی موردي      (۲) پیمایشی      (۳) ژرفانگری      (۴) اقدام پژوهی
- کدام گزینه درباره شاخص‌های گرایش به مرکز و شاخص‌های پراکندگی درست است؟  
(۱) انحراف استاندارد، از نوع شاخص‌های پراکندگی و دامنه تغییرات، از نوع شاخص‌های گرایش به مرکز است.  
(۲) میانه، از نوع شاخص‌های گرایش به مرکز و میانگین، از شاخص‌های پراکندگی است.  
(۳) دامنه تغییرات، از نوع شاخص‌های پراکندگی و واریانس، از نوع شاخص‌های گرایش به مرکز است.  
(۴) نما، از نوع شاخص‌های گرایش به مرکز و انحراف استاندارد، از نوع شاخص‌های پراکندگی است.
- فرضیه‌های زوجی (صفر و یک) در کدام دسته از پژوهش‌های علمی کاربرد دارد؟  
(۱) همبستگی، توصیفی      (۲) همبستگی، تجربی      (۳) توصیفی، مشاهده‌ای

- ۱۰- براساس کدام دیدگاه علمی، فرضیه‌ها مورد تأیید یا ابطال قرار می‌گیرند و تأیید یا ابطال آن‌ها ابدی نیست؟
- (۱) عقل‌گرایی
  - (۲) عقل‌گرایی انتقادی
  - (۳) پژوهشیویسم منطقی
- ۱۱- کدام مورد، در ارتباط با پژوهش‌های کمی و کیفی صحیح است؟
- (۱) در پژوهش‌های کیفی جلوه‌های محیط اجتماعی و چشم‌اندازها مورد تفسیر و تحلیل قرار می‌گیرد.
  - (۲) پژوهش‌های کمی با واقعیت غیرمستقل و الگوها ارتباط داشته و در طی زمان تغییر می‌کنند.
  - (۳) پژوهش‌های کمی با جمع‌آوری داده‌های کمی و کیفی و روش‌های قیاسی به تحلیل و نتیجه‌گیری می‌پردازند.
  - (۴) پژوهش‌های کیفی مشتمل بر روش‌های انتزاعی، قیاسی و مجموعه‌های تجربی است.
- ۱۲- بررسی عوامل یا مکانیسم‌های مؤثر در پدیده‌های اجتماعی، با کدام‌یک از اهداف پژوهش بنیادی مرتبط است؟
- (۱) پیش‌بینی
  - (۲) استدلال
  - (۳) اکتشاف
  - (۴) تبیین
- ۱۳- هدف اصلی روش تحقیق هرمنوتیک چیست؟
- (۱) تفسیر برداشت‌ها
  - (۲) تفسیر معانی
  - (۳) تحلیل کمی ادراکات
- ۱۴- کدام تحلیل آماری با هدف پیش‌بینی یک یا چند متغیر وابسته با توجه به یک یا چند متغیر مستقل، استفاده می‌شود؟
- (۱) واریانس
  - (۲) همبستگی
  - (۳) رگرسیون
  - (۴) تحلیل عاملی
- ۱۵- تأثیر متغیر مزاحم (مداخله‌گر) از چه طریق مشخص می‌شود؟
- (۱) تأثیر متغیرهای مستقل و تعدیل‌کننده
  - (۲) تأثیر متغیرهای مستقل و کنترل‌کننده
  - (۳) تأثیر متغیرهای وابسته و کمی
  - (۴) تأثیر متغیرهای مستقل و کیفی
- ۱۶- در کدام رویکرد، پردازش منطقی سرچشمه اطلاعات درست است؟
- (۱) اثباتی
  - (۲) تفسیری
  - (۳) انتقادی
  - (۴) کیفی
- ۱۷- در کدام نوع مصاحبه، با سوالات منظم اما انعطاف‌پذیر روبرو هستیم؟
- (۱) نیمه ساخت‌یافته
  - (۲) ساخت‌یافته غیرمحدود
  - (۳) ساخت‌نیافته آزاد
  - (۴) نیمه ساخت‌یافته محدود
- ۱۸- کدام نوع آزمون آماری، دارای توزیع آزاد است؟
- (۱) استنباطی
  - (۲) پارامتریک
  - (۳) توصیفی
  - (۴) ناپارامتریک
- ۱۹- با توجه به میانگین متغیرهای  $x_1, x_2, x_3, x_4, x_5$ ، میانگین متغیر  $x_{10} - x_5$  کدام است؟
- (۱) ۱۵
  - (۲) ۲۰
  - (۳) ۵
  - (۴) ۳
- ۲۰- جمعیت خانواده‌های یک شهرک به صورت زیر است، میانه کدام است؟
- | جمعیت خانواده | ۱ | ۲  | ۳  | ۴  | ۵  | ۶ |
|---------------|---|----|----|----|----|---|
| تعداد         | ۵ | ۱۰ | ۴۰ | ۲۵ | ۱۵ | ۵ |

- ۲۱- با توجه به تأثیر شکل زمین در ایران، بر توزیع تیپ روستاهای و معیشت روستائیان، توزیع روستاهای براساس عامل ارتفاع، به ترتیب ساحلی، جلگه‌ای، کوهپایه‌ای و کوهستانی، در کدام‌یک از نواحی کشور بیشتر مشاهده می‌شود؟  
(۱) استان‌های غربی  
(۲) استان‌های ساحلی خلیج فارس و دریای عمان  
(۳) استان‌های جنوبی دریای خزر  
(۴) استان‌های پیرامونی دریاچه ارومیه
- ۲۲- کدام گزینه برای مفهوم حکمرانی روستایی صحیح است؟  
(۱) حکومت‌های محلی  
(۲) تعادل میان دولت، بخش خصوصی و بازار  
(۳) واگذاری امور به بخش خصوصی
- ۲۳- توسعه هماهنگ و موزون فعالیت‌های کشاورزی، صنعتی و خدماتی برای توزیع مناسب جمعیت و استقرار بهینه خدمات در محیط‌های روستایی، در کدام طرح توسعه در ایران مطرح شده است؟  
(۱) هادی روستایی  
(۲) بهسازی بافت روستایی  
(۳) کالبدی سکونت‌گاه‌های روستایی
- ۲۴- هدف «نقق زراعی» در مناطق روستایی ایران چه بوده است?  
(۱) تقسیم عادلانه محصول  
(۲) تقسیم عادلانه آب  
(۳) تقسیم عادلانه زمین
- ۲۵- شکل‌گیری نظام بهره‌برداری زمین در ایران، متأثر از کدام عامل نیووده است؟  
(۱) تصمیمات دولت  
(۲) مالکیت اراضی  
(۳) عوامل مختلف تولید  
(۴) مدیریت
- ۲۶- نحوه پراکنش، استقرار و شکل‌پذیری سکونت‌گاه‌های روستایی ایران، بیشتر تحت تأثیر کدام عامل بوده است?  
(۱) بارش  
(۲) توبوگرافی  
(۳) کیفیت خاک  
(۴) دسترسی به منابع آب
- ۲۷- با توجه به انواع مالکیت زمین در ایران، اداره اراضی خالصه تیولی چگونه بوده است?  
(۱) توسط پادشاهان اداره می‌شد.  
(۲) در قبال خدمات نظامی به رؤسای عشایر واگذار می‌شد.  
(۳) اداره آن‌ها در اختیار واحد امور اراضی دولت بود.  
(۴) برای مدت معینی به استفاده کنندگان منتقل می‌شد.
- ۲۸- بریدن و سوزاندن درختان جنگل برای کشت محصول و سپس رها کردن زمین برای بازگشت به سبزینگی طبیعی، خصوصیت کدام نوع الگوی کشت است؟  
(۱) آیش زمین  
(۲) کشت معیشتی  
(۳) کشاورزی نوبتی  
(۴) کشت فشرده
- ۲۹- براساس قانون اصلاحات ارضی، انجام امور اجتماعی و عمرانی روستایی در روستاهای بالای ۲۵۰ نفر جمعیت، به کدام مرجع واگذار گردید؟  
(۱) انجمن ده  
(۲) دهدار  
(۳) کدخدا  
(۴) مباشر
- ۳۰- مهم‌ترین عامل ناامنی و بروز اختلال در دسترسی به مواد غذایی، کدام است?  
(۱) کاهش تولید  
(۲) رشد جمعیت  
(۳) فقر اقتصادی  
(۴) تنوع زیستی
- ۳۱- مهم‌ترین مخاطره تهدیدکننده سکونتگاه‌های روستایی در ایران کدام است?  
(۱) زلزله  
(۲) سیلاب  
(۳) خشکسالی  
(۴) لغزش زمین

- ۳۲- کدام گزینه درباره کاربری زمین‌های کشاورزی طبق نظریه «فن تونن» صحیح است؟

(۱) میان فاصله از بازار و هزینه حمل و نقل رابطه معکوس وجود دارد.

(۲) کشاورزی تجاری نسبت به فاصله از شهر شدت می‌یابد.

(۳) میان ارزش زمین و فاصله از شهر رابطه معکوس وجود دارد.

(۴) میان تراکم استفاده از زمین و فاصله از بازار رابطه معکوس وجود دارد.

- ۳۳- کدام گزینه درباره مدل «بازماندگی» صحیح است؟

(۱) شهر و روستا نه تنها با یکدیگر ارتباط دارند، بلکه بهم وابسته‌اند.

(۲) شهر و روستا دو نوع واحد زیستی به عنوان دو قطب در نظر گرفته می‌شوند.

(۳) روستا جایی است که هنوز به صورت شهر در نیامده و با آن تفاوت‌های اساسی دارد.

(۴) بر تفاوت‌های بنیادی میان شهر و روستا و دوگانگی جوهري رشد شهری و روستایی تأکید دارد.

- ۳۴- نظام‌های بهره‌برداری خردۀ مالکی، اجاره‌ای، نصفه‌کاری (نیمه‌کاری)، تلمبه‌کاری و مزارعه، جزء کدام نوع نظام‌های بهره‌برداری در روستاهای ایران به شمار می‌روند؟

(۱) سنتی (۲) دولتی (۳) محلی (۴) خصوصی

- ۳۵- کدام گزینه به تعاریف منفی در تعریف روستا دلالت دارد؟

(۱) این تعاریف، بر تضاد و دوگانگی ویژگی‌های سکونتگاه‌های روستایی و شهری مرکز دارند.

(۲) این تعاریف، ویژگی‌های نواحی شهری و معرفی می‌کنند و سکونتگاه‌های فاقد این ویژگی‌ها را روستاهای می‌دانند.

(۳) این تعاریف، ویژگی‌های سکونتگاه‌های روستایی را معرفی می‌کنند و سکونتگاه‌های فاقد این ویژگی را شهر می‌دانند.

(۴) این تعاریف، ویژگی‌های منفی سکونتگاه‌های روستایی را به عنوان معیارهایی برای تمایز آن‌ها از شهر در نظر می‌گیرند.

- ۳۶- در نظام سنتی مالکیت ارضی در ایران تا اصلاحات ارضی، املاک خالصه به کدام دسته از املاک اطلاق می‌شود؟

(۱) اراضی شخصی (۲) اراضی متعلق به دولت

(۳) اراضی متعلق به مالکان بزرگ (۴) اراضی متعلق به پادشاهان و یا خاندان سلطنت

- ۳۷- در کدام اقلیم کشور، مساکن روستایی سنتی، شکل برون‌گرا دارند؟

(۱) روستاهای ایران مرکزی

(۲) تمام نواحی روستایی ایران

(۳) اقلیم معتدل و مرطوب سواحل خزر

(۴) اقلیم گرم و مرطوب سواحل خلیج فارس و دریای عمان

- ۳۸- کدام گزینه، از مهم‌ترین معیارهای تمایز شهر و روستا است؟

(۱) میزان بهره‌گیری از نهادهای اجتماعی و فرهنگی و اقتصادی

(۲) وسعت و میزان پیچیدگی روابط و مناسبات

(۳) میزان ترکیب جمعیت

(۴) تعداد جمعیت

- ۳۹- کدام گزینه درباره موقعیت کارکرده روستا صحیح است؟

(۱) عملکردهای محلی، منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای

(۲) منابع، محیط طبیعی، جمعیت

(۳) فعالیت‌های زراعی، باغداری و صنعتی، چشم‌انداز و نیروی کار

(۴) نوع فعالیت، دسترسی به منابع، توانایی‌های بالقوه برای رشد و توسعه

- ۴۰- عوامل مؤثر بر نحوه شکل‌گیری و پراکندگی مکانی سکونتگاه‌های روستایی، کدام است؟  
 ۱) عوامل مکانی و فضایی  
 ۲) عوامل انسانی و محیطی  
 ۳) عوامل طبیعی، سیاسی و امنیتی  
 ۴) عوامل محیط طبیعی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی
- ۴۱- براساس کدام نظریه، شهرهای میانی موجب کاهش مشکلات مسکن، حمل و نقل، اشتغال، کاهش نابرابری ناحیه‌ای، کاهش فقر و تحرک و پویایی اقتصاد روستایی می‌گردد؟  
 ۱) مرکز - پیرامون  
 ۲) میسرا  
 ۳) نواحی بازاری گالپین  
 ۴) کارکردهای شهری در توسعه روستایی
- ۴۲- مهم‌ترین پیش‌شرط برای موفقیت توسعه روستایی، کدام گزینه است؟  
 ۱) پویا کردن اقتصاد روستایی  
 ۲) اولویت دادن به مردم و جامعه محلی  
 ۳) تأمین نیازهای اولیه جامعه روستایی  
 ۴) اولویت‌بخشی به بهره‌برداری کشاورزی
- ۴۳- طبق نظر ادوارد اولمن، «کنش فضایی» میان دو نقطه، متأثر از کدام اصول است؟  
 ۱) انرژی، فاصله، زمان  
 ۲) فاصله، موانع، هزینه  
 ۳) فرصت‌های مداخله‌گر، انرژی، فاصله  
 ۴) مکمل بودن، انتقال‌بینری، فرصت‌های مداخله‌گر
- ۴۴- در دهه ۱۹۷۰، کدام راهبرد توسعه روستایی به منظور برابری با تأکید بر رویابی مستقیم با فقر و اقدام برای تأمین حداقل آستانه مصرف یا نیاز ارائه گردید؟  
 ۱) مشارکتی  
 ۲) توسعه کشاورزی  
 ۳) نیازهای اساسی  
 ۴) توسعه روستا - شهری
- ۴۵- مدیریت پایدار و متوازن بهره‌برداری از منابع طبیعی و ارتقای کیفیت زندگی و فقرزدایی، از اهداف کدام رویکرد توسعه روستایی است؟  
 ۱) توسعه مشارکتی  
 ۲) توسعه پایدار روستایی  
 ۳) توسعه پایدار کشاورزی
- ۴۶- کدام گزینه درباره الگوهای استراتژی‌های توسعه روستایی، صحیح است؟  
 ۱) در تفکر اصلاح طلبانه، اجرای ریشه‌ای اصلاحات اراضی اهمیت دارد.  
 ۲) در تفکر رادیکال، توزیع درآمد به ویژه میان گروههای متوسط مدنظر است.  
 ۳) در تفکر اصلاح طلبانه، بر مشارکت بیشتر مردم، برابری اقتصاد و رشد سریع تأکید می‌شود.  
 ۴) در تفکر تکنوقratیک، مشکل اساسی و نهایی توسعه، مدیریت به معنای عام است.
- ۴۷- برنامه توسعه روستایی اسپارک (SPARC) بر کدام موضوع توسعه تمرکز داشته است؟  
 ۱) مشارکت در توسعه محلی  
 ۲) حفظ سرمایه زیست‌محیطی  
 ۳) توسعه اجتماعی و اقتصادی
- ۴۸- کدام نظریه بر توزیع عادلانه دستاوردهای توسعه در میان مناطق شهری و روستایی و طبقات مختلف اقتصادی - اجتماعی مناطق روستایی تأکید دارد؟  
 ۱) نیازهای اساسی  
 ۲) توسعه مشارکتی  
 ۳) توسعه پایدار
- ۴۹- اهداف ایدئال در روش ارزیابی روستایی مشارکتی، کدام است؟  
 ۱) یادگیری مردم محلی  
 ۲) توانا سازی مردم محلی  
 ۳) تحلیل و برنامه‌ریزی مردم محلی  
 ۴) ایجاد مؤسسات و فعالیت‌های محلی

- ۵۰ «رویکرد حداقل گرا» به اجتماع محلی، بر کدام مفهوم تأکید دارد؟

  - (۱) اجتماع محلی را تنها به عنوان یک مقیاس در نظر می‌گیرد.
  - (۲) این رویکرد تنها به دنبال کشف ماهیت پویای اجتماع محلی است.
  - (۳) در بررسی اجتماع محلی بر مفاهیم و نمادگرایی ساخت‌یافته تمرکز می‌شود.
  - (۴) اجتماع محلی را به عنوان پدیده‌های مجرزاً و ثابت با خصوصیات قابل مشاهده می‌داند.

-۵۱ از دیدگاه توسعه درون‌زا، مهم‌ترین مشکل توسعه روستایی کدام است؟

  - (۱) بازدهی پایین و حاشیه‌ای بودن روستاهای
  - (۲) عدم مشارکت مردم و نهادهای روستایی در توسعه
  - (۳) ظرفیت محدود گروه‌ها و نواحی روستایی برای مشارکت در توسعه
  - (۴) دسترسی ضعیف به منابع و اعتبارات بانکی مناسب

-۵۲ طبق نظریه «مرکز - پیرامون» آخرین مرحله در فرایند توسعه کدام است؟

  - (۱) تسلط مرکز بر پیرامون
  - (۲) تمرکز جمعیت و فعالیت در مرکز
  - (۳) پراکنش فعالیت‌های اقتصادی
  - (۴) ادغام و یکپارچگی فضایی میان مرکز و پیرامون

-۵۳ مهم‌ترین نظریه در زمینه توسعه پایدار با رهیافت حکمرانی خوب نواحی روستایی، کدام است؟

  - (۱) توسعه یکپارچه پایدار
  - (۲) مدیریت محیطی با رویکرد قلمروی
  - (۳) رویکردهای مشارکتی غیرمتهم مرکز
  - (۴) رویکردهای پایین به بالا

-۵۴ فرایندی که افراد، سازمان‌ها و جوامع نوآتایی‌های خود را برای حل مسائل و دستیابی به اهداف توسعه، در قالب الگوی پایدار سامان می‌دهند، چه نام دارد؟

  - (۱) نهادگرایی
  - (۲) توانمندسازی
  - (۳) توسعه یکپارچه
  - (۴) توسعه ظرفیتی

-۵۵ در نظریه‌های برنامه‌ریزی فضایی، مفهوم «رخنه به پایین» چه معنایی دارد؟

  - (۱) انتقال منافع حاصل از رشد از مرکز به پیرامون
  - (۲) انتشار اثرات رشد در سطح منطقه
  - (۳) تمرکزدایی در برنامه‌های آمایش سرزمین
  - (۴) برنامه‌ریزی مشارکتی و غیرمتهم مرکز

-۵۶ راهبرد «اگر و پلیتن» متولد با کدام گزینه است؟

  - (۱) توسعه مراکز کشاورزی
  - (۲) توسعه روستا - شهرها
  - (۳) توسعه کشاورزی شهری
  - (۴) توسعه مراکز رشد روستایی

-۵۷ براساس کدام نظریه مرتبط با مکتب نوسازی در جهان سوم، بخش اول، برتر و متمایل به کشورهای صنعتی و بخش دوم، بدوي و معیشتی است؟

  - (۱) دوگانگی
  - (۲) تراوش گرایی
  - (۳) نظریه ژولیوس نیره
  - (۴) نظریه مهاتما گاندی

-۵۸ براساس کدام نظریه، اهداف توسعه روستایی جدا از مسائل شهری نیست و بازارهای اصلی دریافت مازاد تولیدات کشاورزی در مراکز شهری قرار دارد و بیشترین عوامل تولید و خدمات موردنیاز جامعه روستایی از مراکز شهری تأمین می‌شود؟

  - (۱) مکان مرکزی
  - (۲) راندینلی
  - (۳) میشل لیپتون
  - (۴) تسلسل فقر توده‌ها

-۵۹ براساس نظریه نواحی بازار گالپین، کدام عامل در شکل‌گیری واقعی نواحی دادوستد تأثیرگذار است؟

  - (۱) برد بازار
  - (۲) شبکه راه‌ها
  - (۳) توبوگرافی
  - (۴) دسترسی به آب

-۶۰- توزیع مجدد در آمد، سلامتی و افزایش محصول با بهره‌برداری اصلی مزارع خانوادگی و کارگری و با ایدئولوژی ناسیونالیسم، در کدام راهبرد توسعه روستایی مورد تأکید است؟

- (۱) رادیکال (۲) دگرگون‌سازی (۳) نکنوکراتیک (۴) اصلاح طلبانه

-۶۱- بی‌مقیاس‌سازی شاخص‌ها (مثبت یا منفی) با استفاده ازتابع زیر، به کدام روش اشاره دارد؟

$$\frac{\text{Max}(x_{ij}) - x_{ij}}{\text{Max}(x_{ij}) - \text{Min}(x_{ij})}$$

(۱) خطی (۲) نورم (۳) فازی

(۴) نمرات استاندارد

-۶۲- کدام رابطه، بی‌مقیاس‌سازی برای شاخص‌های هزینه‌ای را نشان می‌دهد؟

$$\frac{\max(x_{ij}) - x_{ij}}{\max(x_{ij}) - \min(x_{ij})} \quad (۱)$$

$$\frac{\min x_{ij}}{x_{ij}} \quad (۲)$$

$$\frac{x_{ij}}{\sqrt{\sum x_{ij}^2}} \quad (۳)$$

$$\frac{x_{ij}}{\max(x_{ij})} \quad (۴)$$

-۶۳- مهم‌ترین عامل کیفی مؤثر در تحلیل کاربری اراضی سکونت‌گاه‌های روستایی، کدام است؟

- (۱) سازگاری (۲) مطلوبیت (۳) قیمت زمین

- (۴) اندازه قطعات

-۶۴- برای تعیین میزان توافق گروهی، کدام روش مناسب است؟

- (۱) الکتره (۲) کپ لند (۳) فولر (۴) لسیکوگراف

-۶۵- برای تعیین میزان کارایی واحدهای تولیدی در نواحی روستایی، کدام روش مناسب‌تر است؟

- (۱) گاتمن (۲) اسکالوگرام (۳) شاخص‌های مرکزی

- (۴) تحلیل پوششی داده‌ها

-۶۶- مدل‌سازی عدم قطعیت در تحلیل‌های فضایی را با کدام مدل می‌توان بهتر انجام داد؟

- (۱) رتبه‌بندی (۲) خوشبندی (۳) فازی (۴) تحلیل عاملی

-۶۷- در برنامه‌ریزی راهبردی با استفاده از مدل SWOT، کدام راهبرد براساس نقاط قوت و تهدیدها انتخاب می‌شود؟

- (۱) تدافی (۲) تهاجمی (۳) بازنگری (۴) تنوع

-۶۸- کدام گزینه درباره ضریب جینی صحیح است؟

- (۱) هرقدر مقدار شاخص به صفر نزدیک‌تر باشد، توزیع امکانات در بین مکان‌ها متعادل‌تر است.

- (۲) توزیع امکانات در بین مکان‌های مختلف در دامنه‌ای از ۵٪ تا ۱۵٪ معرفی شده و قابل تشخیص است.

- (۳) دو شاخص میزان نابرابری و تعادل امکانات بهطور جداگانه در دو محور بررسی می‌شوند.

- (۴) صرفاً برای بیان نابرابری و عدم تعادل امکانات بهکار می‌رود.

-۶۹- فاصله دو روستا از یکدیگر ۳ کیلومتر، جمعیت روستای اول ۳۰۰ نفر و جمعیت روستای دوم ۱۲۰ نفر است.

مرکز ثقل در چه فاصله‌ای از روستای اول قرار می‌گیرد؟

- (۱) ۵٪ کیلومتر (۲) ۸۵٪ کیلومتر

- (۳) ۲/۵ کیلومتر (۴) ۴٪ کیلومتر

- ۷۰ در صورتی که مساحت کاربری مسکونی در یک سکونتگاه روستایی برابر  $30,000$  مترمربع با تعداد  $1,500$  نفر جمعیت باشد، سرانه مسکونی در این سکونتگاه چند مترمربع است؟
- (۱)  $0.08$       (۲)  $0.2$       (۳)  $0.5$       (۴)  $0.8$
- ۷۱ برای آزمون فرضیه قبل و بعد که از جامعه غیرنرمال به دست آمده، کدام روش مناسب است؟
- (۱) کروسکال والیس      (۲) فریدمن      (۳) من ویتنی      (۴) مک نمار
- ۷۲ برای محاسبه نرخ اشتغال با استفاده از ضرب تکاثر، داده‌های کدام گزینه مورد نیاز است؟
- (۱) جمعیت فعال و جمعیت بیکار      (۲) جمعیت فعال و شاغل      (۳) کل اشتغال در بخش خدمات و کل اشتغال منطقه      (۴) کل جمعیت و کل شاغلین
- ۷۳ نرخ بی‌سوادی (بهصورت شاخص منفی) در سه روستا، به ترتیب،  $25$ ،  $20$  و  $30$  درصد است. از طریق روش فازی این نرخ در روستای اول ( $25$ ) بهصورت بی‌مقیاس کدام گزینه است؟
- (۱)  $0.5$       (۲)  $0.25$       (۳)  $0.75$       (۴)  $1$
- ۷۴ برای محاسبه حوزه نفوذ دو سکونتگاه  $i$  و  $j$  با جمعیت  $p_i$  و  $p_j$  که در فاصله  $d_{ij}$  از هم واقع شده‌اند، براساس روش نقطه‌جدایی، از کدام رابطه استفاده می‌شود؟
- $$k \frac{p_i p_j}{d_{ij}} \quad (۱)$$
- $$k \frac{d_j}{d_i} \quad (۲)$$
- $$k \sum \frac{p_i}{p_j} \quad (۳)$$
- $$\frac{d_{ij}}{1 + \sqrt{\frac{p_i}{p_j}}} \quad (۴)$$
- ۷۵ ایجاد واحدهای پایه برنامه‌ریزی روستایی، براساس کدام روش صورت می‌گیرد؟
- (۱) مرتب‌سازی      (۲) رتبه‌بندی      (۳) خوشبندی      (۴) درجه‌بندی
- ۷۶ مبنای روش‌های غیر رتبه‌ای (outranking) برای رتبه‌بندی استان‌های گشور چیست؟
- (۱) مقایسه با راه حل ایدئال      (۲) میزان اثرگذاری یک شاخص      (۳) مقایسه زوجی معیارها      (۴) مقایسه زوجی گزینه‌ها
- ۷۷ کدام روش برای غربال‌گری گزینه‌های ماتریس تصمیم مکانی مناسب است؟
- (۱) ویکور      (۲) ماسکیمین      (۳) تاپسیس      (۴) کوپراس
- ۷۸ کدام گزینه، تعریف صحیحی از برنامه‌ریزی روستایی را ارایه می‌نماید؟
- (۱) مکانیسم مناسبی جهت کنترل جایه‌جایی جمعیت، رفاه ساکنان و حمایت از منابع طبیعی است.      (۲) استراتژی توسعه اقتصادی، انسانی و طبیعی محیط روستا است.      (۳) سیاست‌های نظام تصمیم‌گیری جهت رفاه اجتماعی و انسانی ساکنان روستا است.      (۴) نظام تصمیم‌گیری و هدایت اقدامات و فعالیت‌های حاکمیت در محیط روستاهای است.
- ۷۹ مناسب‌ترین روش برای فشرده‌سازی شاخص‌ها برای سنجش پایداری روستایی زمانی که با تعداد زیادی شاخص مواجه هستیم، کدام است؟
- (۱) تاکسونومی      (۲) تحلیل خوش‌های      (۳) تحلیل عاملی      (۴) فرایند سلسه‌مراتبی تحلیل
- ۸۰ در طرح‌های هادی روستایی، نقشه‌ها عموماً در چه مقیاسی برای ارائه پروژه‌های طرح تولید می‌شود؟
- (۱) از  $1:5000$  به بالا      (۲)  $1:1000$  تا  $1:2000$       (۳)  $1:1000$  تا  $1:5000$

www.tahsilatetakmili.com

www.tahsilatetakmili.com

www.tahsilatetakmili.com