

# پیاچدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری



کد کنترل

504

A

صبح جمعه ۹۷/۱۲/۳ دفترچه شماره (۱)			«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.» امام خمینی (ره)	
		جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سازمان سنجش آموزش کشور		
<b>آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌متمرکز) - سال ۱۳۹۸</b>				
<b>رشته جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی - کد (۲۱۰۵)</b>				
مدت پاسخ‌گویی: 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: روش تحقیق در جغرافیا - جغرافیای روستایی (مبانی و ایران) - دیدگاه‌ها و نظریه‌های توسعه روستایی - تکنیک‌ها و روش‌های برنامه‌ریزی روستایی	۸۰	۱	۸۰
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 عقرات رفتار می‌شود.				
۱۳۹۸				

# پی‌اچ‌دی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

\* 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- کدام روش نمونه‌گیری برای انتخاب نمونه‌ها از جامعه‌ای که شناسایی و دسترسی به اعضای آن دشوار است، مناسب است؟  
(۱) گروه‌های پنهانی (۲) گلوله برفی (۳) احتمالی ساده (۴) در دسترس
- ۲- در صورتی که پژوهشگری به مقایسه میانگین‌های بیش از دو گروه علاقمند باشد و مفروضه‌های تحلیل واریانس را نداشته باشد، از کدام آزمون ناپارامتری می‌تواند استفاده نماید؟  
(۱) کروسکال‌والیس (۲) میانه (۳) یو من‌ویتنی (۴) ویلکاکسون
- ۳- کدام نوع اعتبار (روایی) در تحقیقات علمی به قابلیت تعمیم‌پذیری یافته‌های پژوهش مرتبط است؟  
(۱) سازه (۲) محتوایی (۳) درونی (۴) بیرونی
- ۴- در کدام مقیاس‌های اندازه‌گیری می‌توان از کلیه آزمون‌های آماری پارامتریک و ناپارامتریک استفاده کرد؟  
(۱) رتبه‌ای و نسبی (۲) رتبه‌ای و فاصله‌ای  
(۳) فاصله‌ای و نسبی (۴) اسمی و فاصله‌ای
- ۵- کدام مورد، براساس شیوه رفرنس‌دهی APA درست تنظیم شده است؟  
(۱) Hall, Tim, and Heather Barrett. "General geography". Routledge, 2018.  
(۲) Hall, T., & Barrett, H. (2018). *General geography*. Routledge.  
(۳) Hall, Tim, and Heather Barrett. *General geography*. Routledge, 2018.  
(۴) Hall, T. and Barrett, H., 2018. *General geography*. Routledge.
- ۶- کدام عبارت در ارتباط با پژوهش‌های مشاهده‌ای غیرساختاریافته صحیح است؟  
(۱) معادل مصاحبه ساختاریافته است.  
(۲) روش آن ثبت و تحلیل رسمی - موردی است.  
(۳) پایبند قوانین رسمی و اصول تحقیقات موردی است.  
(۴) مشاهده‌گر به دنبال توصیف و فهم پدیده موردنظر و در جریان کار است.
- ۷- متغیری که مشخص می‌کند یک ارتباط مورد نظر چگونه در موقعیت‌ها یا شرایط مختلف تغییر می‌کند، کدام است؟  
(۱) وابسته (۲) واسطه‌ای (۳) تعدیل‌کننده (۴) مستقل
- ۸- کدام گزینه در خصوص فرضیه و سؤال صحیح است؟  
(۱) سؤال در علوم اجتماعی رایج‌تر از علوم طبیعی است.  
(۲) سؤال پژوهش جهت‌دار است ولی فرضیه بدون جهت است.  
(۳) برای پژوهش‌های توصیفی و استقرایی فرضیه مناسب‌تر است.  
(۴) برای پژوهش‌های تبیینی و قیاسی سؤال مناسب‌تر است.

- ۹- کدام پژوهش پس از بروز رویداد انجام می‌شود و نتایج آن برای جلوگیری از تکرار رویدادها و وقایع نامطلوب یا توسعه وقایع و رویدادهای مطلوب، مورد استفاده قرار می‌گیرد؟  
 (۱) همبستگی (۲) علی - مقایسه‌ای (۳) توصیفی (۴) تجربی
- ۱۰- مدل‌های مفهومی تولیدشده از پدیده‌های جغرافیایی که یک نمایش ساده‌شده رایانه‌ای از توصیف مکانی، زمانی و موضوعی پدیده‌های جغرافیایی است، چه نامیده می‌شود؟  
 (۱) سیستم تصویر (۲) رستر (۳) بردار (۴) داده مبنا
- ۱۱- مزیت «بحث گروهی» نسبت به «مصاحبه گروهی» برای جمع‌آوری داده‌های پژوهش چیست؟  
 (۱) تصمیم‌گیری (۲) پویایی (۳) سازمان‌دهی (۴) حل مشکل
- ۱۲- کدام طیف اندازه‌گیری دارای ویژگی‌های ترتیب‌پذیری و تجمع‌پذیری بوده و در آغاز عباراتی قرار می‌گیرد که مبین شدیدترین حالت گرایش مثبت و منفی است؟  
 (۱) گانمن (۲) لیکرت (۳) بوگاردوس (۴) فاصله اجتماعی
- ۱۳- احتمال رد کردن فرضیه صفر ( $H_0$ ) غلط بیانگر کدام مورد است؟  
 (۱) خطای نوع اول (۲) خطای نوع دوم (۳) توان آزمون (۴) سطح معنی‌داری
- ۱۴- در یک ناحیه جغرافیایی، پژوهشگری قصد دارد از بین ۷۶۸ خانوار، نمونه‌ای انتخاب کند که دارای ۳۲ عضو باشد. اگر ۳۸۴ خانوار ۲ نفره و ۱۹۲ خانوار ۳ نفره و ۱۹۲ خانوار ۴ نفره و بیشتر باشند، سهم و تعداد نمونه‌های خانوارهای ۳ نفره از کل خانوارهای ناحیه چقدر است؟  
 (۱) ۱۰ (۲) ۱۲ (۳) ۸ (۴) ۶
- ۱۵- علت استفاده عمومی از روش تحلیل یا آزمون معنی‌دار بودن روند من‌کنندال، علاوه بر دقت، کدام معیار است؟  
 (۱) سادگی (۲) ناپارامتری بودن (۳) پارامتری بودن (۴) توزیع آزاد
- ۱۶- از میان شاخص‌های آمار توصیفی، کدام مورد برای توصیف جامعه آماری اهمیت بیشتری دارد؟  
 (۱) میانگین و چولگی (۲) میانگین و انحراف معیار (۳) میانگین و نرمال بودن (۴) میانه و ضریب تغییرات
- ۱۷- در تحلیل زمانی پدیده‌های جغرافیایی، زمانی که داده‌های آماری از نظر تعداد کافی نباشد، برای اطمینان لازم به نتایج تحلیل داده‌ها، استفاده از کدام روش یا آزمون الزامی است؟  
 (۱) کفایت (۲) دقت (۳) پایایی (۴) توالی
- ۱۸- از نظر نوع و کاربرد، کدام روش با سایر روش‌ها متفاوت است؟  
 (۱) تحلیل خوشه‌ای (۲) تحلیل عاملی (۳) تحلیل مسیر (۴) تحلیل مؤلفه‌های اصلی
- ۱۹- در کدام نوع پژوهش‌های علمی، از روش نمونه‌گیری هدفمند استفاده می‌شود؟  
 (۱) کمی (۲) کیفی (۳) همبستگی (۴) علی
- ۲۰- فواصل اطمینان آماری برای کدام دسته از روش‌های نمونه‌گیری استفاده می‌شود؟  
 (۱) زنجیره‌ای (۲) سهمیه‌ای (۳) هدفمند (۴) تصادفی
- ۲۱- تعاونی آب‌بران در کدام یک از زمینه‌های زیر فعالیت دارند؟  
 (۱) توزیع و بهره‌برداری از منابع آب در شبکه‌های آبیاری  
 (۲) توزیع و بهره‌برداری از منابع آب زیرزمینی  
 (۳) توزیع و بهره‌برداری از منابع آب در شبکه‌های زهکشی  
 (۴) توزیع و بهره‌برداری از منابع آب زیرزمینی و سطحی



- ۲۲- تسهیل و بسترسازی برای توسعه پایدار (خود اتکایی و مشارکتی) در کدام طرح توسعه روستایی کشور مطرح شده است؟
- ۱) ساماندهی روستاهای پراکنده
  - ۲) امکان‌سنجی تجمیع روستاهای پراکنده
  - ۳) ساماندهی کالبدی سکونتگاه‌های روستایی
  - ۴) ساماندهی توسعه اقتصادی و اجتماعی فضاهای روستایی
- ۲۳- در برنامه‌ریزی توسعه یکپارچه روستایی، بیش از هر چیز، کدام موضوع در نظام برنامه‌ریزی توسعه ملی باید مورد توجه قرار گیرد؟
- ۱) جایگاه روستا در نظام سلسله‌مراتبی برنامه‌های توسعه ملی
  - ۲) جایگاه روستا و توسعه روستایی در برنامه‌های عمومی توسعه
  - ۳) جایگاه نظام تولید و بهبود سطح دانش مهارتی روستاییان
  - ۴) جایگاه روستا در نظام خدمات‌رسانی در برنامه‌های توسعه ملی
- ۲۴- مداخله انسانی در چشم‌اندازهای طبیعی نواحی روستایی، بیشتر با کدام عامل مرتبط است؟
- ۱) نوع مناسبات اجتماعی، اقتصادی و درجه رشد فرهنگی
  - ۲) میزان و نحوه بهره‌برداری از منابع طبیعی برای پاسخگویی به نیازهای انسانی
  - ۳) نحوه زیست، نوع معیشت و جهان‌بینی جوامع انسانی
  - ۴) فناوری و توانایی جوامع انسانی
- ۲۵- در کدام رویکرد برای تعریف روستا، به‌جای استفاده از ویژگی‌های آماری نواحی روستایی، بر نگرش مردمی که در آنجا زندگی و یا کار می‌کنند، تأکید دارد؟
- ۱) توصیفی
  - ۲) اجتماعی - فرهنگی
  - ۳) بازنمود اجتماعی
  - ۴) روستا به مثابه یک مکان
- ۲۶- مفهوم «کالایی‌شدن نواحی روستایی» چیست؟
- ۱) وقتی کاربری اراضی با افزایش تقاضا متنوع‌تر می‌شود.
  - ۲) وقتی چشم‌انداز شهری در نواحی روستایی گسترش پیدا می‌کند.
  - ۳) وقتی اراضی در نواحی روستایی برای کاربری‌های غیرکشاورزی استفاده می‌شود.
  - ۴) وقتی ارزش مبادله محیط و چشم‌انداز روستایی بیشتر از ارزش استفاده آن است.
- ۲۷- پدیده بازساخت چه تأثیری بر نواحی روستایی دارد؟
- ۱) تفاوت بین نواحی روستایی کاهش و بین شهر و روستا افزایش می‌یابد.
  - ۲) تفاوت بین نواحی روستایی افزایش و بین شهر و روستا کاهش می‌یابد.
  - ۳) تفاوت بین نواحی روستایی و بین شهر و روستا کاهش می‌یابد.
  - ۴) تفاوت بین نواحی روستایی و بین شهر و روستا افزایش می‌یابد.
- ۲۸- کدام ساختار اجتماعی در روستاهای عشایری، در حال حاضر نقش بیشتری در مدیریت روستایی دارند؟
- ۱) طبقه
  - ۲) قشر
  - ۳) گروه
  - ۴) واحد
- ۲۹- شبکه حاصل از خطوط تصرف و تملک زمین‌های زراعی در یک روستا یا ناحیه، معرف چیست؟
- ۱) الگوی زمین‌های زراعی
  - ۲) نظام مالکیت اراضی
  - ۳) نظام بهره‌برداری اراضی
  - ۴) ساختار اراضی

- ۳۰- مهم‌ترین ویژگی برنندسازی نواحی روستایی کدام است؟  
 (۱) ایجاد کارکرد ویژه  
 (۲) ایجاد هویت متمایز  
 (۳) ایجاد بازار  
 (۴) ایجاد نشان یا علامت
- ۳۱- براساس قانون تعاریف محدوده و حریم شهر، روستا و شهرک در سال ۱۳۸۴، روستاهایی داخل حریم شهر در صورت حد نصاب جمعیتی یک شهر، چه وضعیتی پیدا خواهند کرد؟  
 (۱) تبدیل به شهر مستقل می‌شوند.  
 (۲) به‌صورت شهر منفصل تعریف می‌شوند.  
 (۳) به‌صورت یک روستا - شهر اداره می‌شوند.  
 (۴) یک ناحیه یا منطقه از شهر محسوب خواهند شد.
- ۳۲- براساس اصلاحیه سال ۱۳۸۹ قانون تقسیمات کشوری، حداقل جمعیت برای تبدیل یک روستا به شهر چند نفر است؟  
 (۱) ۲۵۰۰ (۲) ۳۵۰۰ (۳) ۵۰۰۰ (۴) ۱۰۰۰۰
- ۳۳- کدام معیار برای سنجش دامنه و غلبه کارکرد سکونتی روستاها مناسب است؟  
 (۱) آمدوشد افراد برای کار به داخل یا بیرون از روستا (۲) تعداد افراد ساکن در روستا  
 (۳) تعداد خانه‌های مسکونی روستا (۴) تعداد افراد شاغل و ساکن روستا
- ۳۴- در کدام دوره زمانی، تعداد مهاجران از روستا به شهر کمتر از مهاجران شهر به روستا بوده است؟  
 (۱) ۱۳۷۵-۸۵ (۲) ۱۳۸۰-۸۵ (۳) ۱۳۸۵-۹۰ (۴) ۱۳۹۰-۹۵
- ۳۵- دلیل عدم انتقال اشرافیت مبتنی بر مالکیت زمین از نسلی به نسل در ایران چه بوده است؟  
 (۱) بی‌ثباتی سیاسی و اجرای قانون ارث (۲) بی‌ثباتی اجتماعی و دخالت دولت  
 (۳) بی‌ثباتی اقتصادی و شیوه تولید سنتی (۴) نظام وقف و پراکندگی اراضی کشاورزی
- ۳۶- از دیدگاه بوم‌شناسان، رشد بی‌رویه کلان‌شهرها، دگردیسی و امحای منابع محیط‌زیستی در روستاهای پیرامونی به کدام مفهوم اشاره دارد؟  
 (۱) خزش شهری (۲) ادغام و الحاق شهری  
 (۳) گسترش زیست‌بوم انسانی (۴) خوردگی چشم‌انداز روستایی
- ۳۷- در اساسنامه سازمان و تشکیلات دهیاری‌ها، در چه شرایطی سکونت دهیار (زمان تصدی)، در محل خدمت الزامی است؟  
 (۱) دهیاری‌های نوع ۲ و ۱ (۲) دهیاری‌های نوع ۵ و ۶  
 (۳) در صورت تعهد به بخشدار (۴) در صورت الزام و شرط شورای اسلامی روستا
- ۳۸- بند الف ماده ۲۷ قانون برنامه ششم، ناظر بر کدام موضوع در توسعه روستایی است؟  
 (۱) اشتغال (۲) احیای بافت با ارزش (۳) حمل‌ونقل (۴) مسکن
- ۳۹- کدام عنصر تبیین‌کننده انسجام هندسی روستا در طراحی روستایی محسوب می‌شود؟  
 (۱) تقارن (۲) تداوم (۳) امتزاج (۴) حصر
- ۴۰- کدام ویژگی، در طراحی اقلیمی سکونتگاه‌های روستایی کشور در مناطق سرد و کوهستانی استفاده می‌شود؟  
 (۱) دیوارها و سقف‌های عایق‌دار، استفاده از رنگ‌های روشن، ساخت بناها در جهت ۱۳ درجه شرقی به سمت جنوب  
 (۲) استفاده از مصالح ساختمانی با ظرفیت حرارتی بالا، بهره‌گیری زیاد از پوشش گیاهی، ضخامت دیوارها  
 (۳) کشیدگی بناها در محور شرقی - غربی، استفاده از بام‌های شیب‌دار، بهره‌گیری از نور جنوب  
 (۴) معابر با عرض متوسط و نامنظم، برخورداری شکل بناها به‌صورت کشیده، انحراف ۱۲/۵ درجه بناها به سمت جنوب شرقی و جنوب غربی

- ۴۱- در کدام شیوه مشارکت، مشارکت صوری روستاییان بر مشارکت حقیقی آنها ترجیح داده می‌شود؟  
(۱) واقعی (۲) فزاینده (۳) هدایت‌شده (۴) ضد مشارکتی
- ۴۲- تاب‌آوری روستایی در مفهوم «پایداری» با کدام مفهوم منطبق است؟  
(۱) پتانسیلی برای ایجاد فرصت برای تجربه کارهای جدید و خلق نوآوری‌ها  
(۲) توانایی جامعه برای بازگشت به گذشته با توجه به زمان صرف‌شده برای بازیابی  
(۳) واکنش به تغییر به جای بازگشت ساده به حالت قبل و تغییر به حالت جدید  
(۴) مقدار اختلالی که سیستم قبل از اینکه به حالت دیگری منتقل شود، می‌تواند تحمل یا جذب کند.
- ۴۳- در فرایند توسعه روستایی، کدام مفهوم، توسعه ظرفیتی را نشان می‌دهد؟  
(۱) فرایند تقویت توانایی‌های افراد، گروه‌ها و نهادها برای بهره‌برداری از منابع  
(۲) فرایند افزایش قدرت چانه‌زنی مردم با مؤسسات و سازمان‌های دولتی  
(۳) فرایند گسترش قابلیت‌ها و ظرفیت‌های موجود برای تأثیرگذاری بر سازمان‌های مرتبط  
(۴) فرایند اقدام اجتماعی مشتمل بر مشارکت مردم، سازمان‌ها و جوامع در دستیابی به اهداف
- ۴۴- در کدام شراکت حکمروایی روستایی، هماهنگی سیاست‌ها و ابتکار عمل کارگزاری‌های مختلف دولتی موردنظر است؟  
(۱) محلی (۲) تحویل (۳) راهبردی (۴) مشاوره‌ای
- ۴۵- شکل‌گیری جغرافیای توسعه نابرابر در فضای ملی، از انتقادات وارده به کدام رویکرد توسعه روستایی محسوب می‌شود؟  
(۱) توسعه منطقه‌ای (۲) توسعه درون‌زای  
(۳) توسعه یکپارچه غیرفضایی (۴) توسعه با رویکرد مشارکت نخبگان
- ۴۶- کدام مؤلفه‌ها در بعد عملکردی برای سنجش حکمروایی روستایی (محلی) استفاده می‌شود؟  
(۱) اثربخشی و کارایی (۲) شفافیت و پاسخگویی  
(۳) قانون‌مداری و اعتماد (۴) مسئولیت‌پذیری و مشارکت
- ۴۷- براساس کدام نظریه توسعه روستایی، تغییر در ساختار مالکیت، انجام اصلاحات ارضی و تغییر الگوی نسبی زمین‌داری مورد توجه است؟  
(۱) وابستگی (۲) لیبرالیسم (۳) نئولیبرالیسم (۴) ساختارگرایی
- ۴۸- در کدام راهبرد توسعه روستایی، هدف اصلی افزایش تولید است؟  
(۱) اصلاح‌گرایانه (۲) تکنوکراتیک (۳) رادیکال (۴) ساختارگرایانه
- ۴۹- ویژگی‌های اساسی نظریه «نوسازی» کدام است؟  
(۱) دوگانگی - توجه به درون - نو بودن - خطی بودن  
(۲) مدرن بودن - تمام ابعاد را دیدن - برتری الگوی غرب - دوگانگی  
(۳) خطی بودن - دوگانگی - خوش‌بینی نسبت به سرمایه‌داری - عدم توجه به سنت‌ها  
(۴) خوش‌بینی نسبت به سرمایه‌داری - توجه به بعد معنوی - نو بودن - دوگانگی
- ۵۰- رویکرد «اجتماع محور» در پی پاسخگویی به کدام مشکلات مطرح شده است؟  
(۱) ناکارآمدی سیاست‌های تعدیل ساختاری  
(۲) ناکارآمدی سیاست‌های اجتماعی و فرهنگی در مقیاس ملی  
(۳) ناکارآمدی سیاست‌ها و برنامه‌های بین‌المللی  
(۴) ناکارآمدی سیاست‌های اقتصادی در مقیاس ملی و منطقه‌ای



# پی‌اچ‌دی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

- ۵۱- رویکرد «جهانی‌شدن» با کدام دیدگاه توسعه روستایی ارتباط تنگاتنگ دارد؟  
(۱) وابستگی (۲) لیبرال (۳) نئولیبرال (۴) نوسازی
- ۵۲- در کدام نوع از مداخله فیزیکی در سکونتگاه‌های روستایی، نه تنها الزامی برای حفاظت از گذشته وجود ندارد، بلکه هدف ایجاد شرایط جدید زیستی برای انسان است؟  
(۱) بازسازی (۲) بهسازی (۳) نوسازی (۴) درجاسازی
- ۵۳- برنامه‌ریزی توسعه کالبدی در سکونتگاه‌های روستایی بر تعامل کدام عناصر صورت‌بندی می‌شود؟  
(۱) فرم، کارکرد، فضا (۲) فرم، انسان، فعالیت  
(۳) فرم، الگو، عملکرد (۴) انسان، تعامل مکانی، اقتصاد فضا
- ۵۴- ریشه فکری نظریه «برنامه‌ریزی ارتباطی» به اندیشه‌های کدام مکتب و شخصیت باز می‌گردد؟  
(۱) قطب رشد - والتر هیرشمن (۲) شبکه منطقه‌ای - مایک داگلاس  
(۳) عقل‌گرایی - ارسطو (۴) انتقادی فرانکفورت - یورگن هابرماس
- ۵۵- براساس کدام مدل توسعه، بخش پایه مورد تأکید را شرکت‌ها، صنایع کوچک و یا متوسط در سطح منطقه تشکیل می‌دهند؟  
(۱) آگروپلیتن (۲) شبکه / خوشه منطقه‌ای  
(۳) قطب / مرکز رشد (۴) مرکز - پیرامون
- ۵۶- براساس کدام دیدگاه اقتصاد توسعه، امکان رخنه به پایین سرمایه از نواحی شهری به روستایی وجود دارد؟  
(۱) نئولیبرال (۲) لیبرال (۳) کلاسیک (۴) نئوکلاسیک
- ۵۷- براساس مدل «باون و لاولر» مهم‌ترین وجه توانمندسازی روستایی که نقش مهمی در تصمیم‌گیری‌ها ایفا می‌نماید، کدام است؟  
(۱) دانش‌افزایی و گسترش مهارت‌های شغلی و حرفه‌ای  
(۲) توسعه مناسبات سازمانی و افزایش انگیزه‌های رقابت‌پذیری  
(۳) سهیم‌کردن هر چه بیشتر افراد در قدرت و دسترسی به اطلاعات  
(۴) افزایش روحیه اعتمادپذیری و تقویت انگیزه‌های مادی و معنوی
- ۵۸- در کدام مکتب جغرافیایی، دو مفهوم «مکان و پراکندگی» و تحلیل آن‌ها با استفاده از روش‌های آماری و ریاضی، مهم‌ترین وجه جغرافیدان روستایی محسوب می‌شود؟  
(۱) چشم‌انداز (۲) تفاوت‌های مکانی  
(۳) نگرش اکولوژیکی (۴) سازمان فضایی زندگی
- ۵۹- در برابر اثرات بازساخت نواحی روستایی، کدام واکنش از طرف مردم و اجتماعات محلی اتخاذ شده است؟  
(۱) کارآفرینی روستایی (۲) توانمندسازی و ظرفیت‌سازی روستایی  
(۳) سرمایه‌گذاری در برنامه‌های توسعه روستایی (۴) توسعه ابتکارات برای حمایت از محیط روستایی
- ۶۰- در دهه‌های اخیر، مهم‌ترین سیاست و ابزار ویژه برای توسعه صنایع روستایی در ایران کدام مورد است؟  
(۱) ایجاد سیستم اعتباری (۲) ایجاد چارچوب انگیزشی قوی  
(۳) توسعه زیربنای روستایی و آموزش فنی (۴) عدم تمرکز صنعتی
- ۶۱- کدام یک از روش‌های زیر برای تعیین مناطق همگن روستایی کاربرد دارند؟  
(۱) تاکسونومی عددی و مدل جاذبه ریلی (۲) تحلیل جاذبه هاف و هسن  
(۳) تحلیل جریان‌ها و جاذبه‌ها (۴) تحلیل عاملی و خوشه‌ای

# پی‌اچ‌دی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

- ۶۲- در کدام مدل‌سازی داده‌ها در GIS، لایه‌های متفاوت برای ارزیابی چندجانبه ترکیب‌شده و خروجی همپوشانی از مناطقی که دارای آن معیار نیستند، جدا می‌شود؟  
 (۱) باینری (۲) فرایندی (۳) رگرسیونی (۴) نمایی یا فهرستی
- ۶۳- کدام آزمون ناپارامتری برای مقایسه میانگین دو گروه وابسته مناسب است؟  
 (۱) من‌ویتنی (۲) ویلکاکسون (۳) فریدمن (۴) کای‌اسکوئر
- ۶۴- در محیط Arc GIS برای تعیین فاصله یک روستا از جاده اصلی، از کدام دستور می‌توان استفاده کرد؟  
 (۱) Near (۲) Line euclidean (۳) Point distance (۴) Multiple distance
- ۶۵- در تحلیل عاملی، اگر هدف شناسایی گزینه‌های خلاصه‌تر باشد، از چه نوع چرخشی استفاده می‌شود؟  
 (۱) واریماکس (۲) یکی ماکس (۳) کوارتی ماکس (۴) غیرمتعامد
- ۶۶- در کدام روش وزن‌دهی، سوگیری (اریب) فردی در آن نقش دارد؟  
 (۱) آنتروپی (۲) تحلیل عاملی (۳) دلفی (۴) مک گراناها
- ۶۷- در مطالعات روستایی، خودهمبستگی فضایی به چه معنا است؟  
 (۱) اثر یک واحد فضایی بر سایر واحدهای فضایی  
 (۲) رابطه میان مقدار یک شاخص و سایر شاخص‌ها  
 (۳) رابطه میان موقعیت جغرافیایی یک عارضه و داده‌های توصیفی آن  
 (۴) رابطه میان مقدار یک عارضه جغرافیایی با عوارض پیرامون
- ۶۸- تابع زیر مربوط به کدام روش فازی‌سازی است؟

$$\mu_f(x) = \begin{cases} \frac{x-a}{b-a} & a < x \leq b \\ \frac{c-x}{c-b} & b < x \leq c \\ 0 & \text{در غیر این صورت} \end{cases}$$

- (۱) فازی گوسی (۲) فازی مثلثی (۳) فازی زنگوله‌ای (۴) فازی ذوزنقه‌ای
- ۶۹- کدام روش در گروه روش‌های برتری **Outranking** قرار می‌گیرد؟  
 (۱) پرومیتی (۲) تاپسیس (۳) دیماتل (۴) ویکور
- ۷۰- رابطه زیر در کدام روش کاربرد دارد؟

$$DF_{ij} = \frac{[(U_{ij} - L_{ij}) + (M_{ij} - L_{ij})]}{3 + L_{ij}}$$

- (۱) استانداردسازی (۲) تصنیف سطح (۳) مرکز ثقل (۴) میانگین حداکثرها



- ۷۱- طبق کدام روش وزن‌دهی که با تابع  $W_j = (N - R_j + 1)^2$  محاسبه می‌شود، ابتدا رتبه مستقیم هر شاخص و سپس وزن نهایی آن محاسبه می‌شود؟
- (۱) جمع رتبه‌ای  
(۲) توان رتبه‌ای  
(۳) معکوس رتبه‌ای  
(۴) تخصیص نقطه‌ای
- ۷۲- کدام مدل جبرانی ترکیبی در روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره استفاده می‌شود؟
- (۱) ساو (SAW)  
(۲) ویکور (VIKOR)  
(۳) تاپسیس (TOPSIS)  
(۴) واسپاس (WASPAS)
- ۷۳- در روش تحلیل عاملی، مقدار ویژه بیانگر چیست؟
- (۱) همبستگی میان متغیر اصلی و عامل  
(۲) میزان تبیین به وسیله هر عامل  
(۳) نشان‌دهنده درصد واریانس تبیین‌شده یک متغیر  
(۴) بیانگر ترکیب خطی و تلخیص متغیرهای مشاهده‌شده
- ۷۴- برای محاسبه شاخص توسعه انسانی، از کدام نماگرها استفاده می‌شود؟
- (۱) امید به زندگی - نرخ باسوادی - درآمد سرانه  
(۲) امید به زندگی - درآمد سرانه - قدرت خرید  
(۳) قدرت خرید - نرخ باسوادی - مرگ و میر نوزادی  
(۴) نرخ اشتغال - توزیع درآمد - امید به زندگی
- ۷۵- تکنیک تاپسیس (TOPSIS) جزو کدام روش تصمیم‌گیری چندشاخصه محسوب می‌شود؟
- (۱) ابتدایی  
(۲) غیررتبه‌ای  
(۳) مطلوبیت  
(۴) جبرانی
- ۷۶- در فرایند تحلیل سلسله‌مراتبی (AHP)، وقتی شاخص‌ها و گزینه‌ها بر یکدیگر تأثیر متقابل دارند، با کدام اصل مغایرت بوجود می‌آید؟
- (۱) تقارن  
(۲) سلسله‌مراتبی  
(۳) وابستگی  
(۴) رابطه علت و معلولی
- ۷۷- چارچوب مدل‌سازی تصمیم در روش‌های تصمیم‌گیری چند شاخصه (MCDM) چگونه است؟
- (۱) اصول‌گرا  
(۲) نتیجه‌گرا  
(۳) فرایندگرا  
(۴) هدف‌محور
- ۷۸- کاربرد مدل جاذبه، ناظر بر کدام موضوع است؟
- (۱) تعیین نقش شهرها در توسعه روستایی  
(۲) طبقه‌بندی سلسله‌مراتبی سکونتگاه‌های روستایی  
(۳) تفکیک سکونتگاه‌های شهری از روستایی  
(۴) تعیین دامنه کنش متقابل میان مراکز سکونتگاهی
- ۷۹- در مدل برنامه‌ریزی راهبردی SWOT، هنگامی که نمره عوامل داخلی ۲/۱ و نمره عوامل خارجی ۳/۲ باشد، کدام راهبرد مناسب است؟
- (۱) تهاجمی  
(۲) تدافعی  
(۳) تنوع‌بخشی  
(۴) بازنگری
- ۸۰- در کدام مدل ارزیابی توسعه پایدار روستایی، ارزش شاخص رفاه اکوسیستم و شاخص رفاه انسانی مورد سنجش و محاسبه قرار می‌گیرد؟
- (۱) رادار پایداری  
(۲) بارومتر پایداری  
(۳) ردپای اکولوژیکی  
(۴) مثلث ارزیابی پیشرفت و پایداری

# پیاچدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۱۰

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه متمرکز) - کد (۲۱۰۵) 504A

---

# پیاچدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری



# پیاچدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۱۲

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه متمرکز) - کد (۲۱۰۵) 504A

---