

## تست های کنکور درس آمار و روش تحقیق دکتری علوم جغرافیا

1- در مصاحبه، سوال: «آیا می توانید درباره شکل گیری و تاریخ این سازمان برای ما توضیح دهید؟»، جزو کدام نوع پرسش به حساب می آید؟

(۱) داستانی (روایی) (۲) عقیدتی (۳) ساختاری (۴) توصیفی

۲- مشارکت کنندگان «در گروه های کانونی»، چگونه انتخاب می شوند؟

(۱) خوشه ای (۲) نامنظم (۳) تصادفی (۴) هدفمند

۳- در مصاحبه «نیمه سازمان یافته» پرسش های مطرح شده در مصاحبه چگونه اند؟

(۱) شکلی و فرمی (۲) محتوا محور

(۳) غیرمستقیم و صوری (۴) مستقیم و تشریحی

۴- در پژوهش هایی که کنترل متغیرها ممکن یا عملی نیست، معمولا از چه روش هایی استفاده می شود؟

(۱) کمی (۲) تجربی (۳) توصیفی (۴) آزمایشگاهی

۵- کدام مورد از ویژگی های مسئله تحقیق محسوب می شود؟

- (۱) نو بودن      (۲) القایی      (۳) بدیهی بودن      (۴) ترکیبی بودن

۶- در فرضیه های نوع همبستگی، عبارت «هرچه (الف) بیشتر باشد، پس (ب) هم بیشتر است» بیانگر کدام رابطه آماری است؟

- (۱) منفی و کل      (۲) مثبت و کامل      (۳) کامل و منفی      (۴) مثبت و کل

۷- تحقیقاتی که هدف آن ها کشف ویژگی های مشترک و یا اصول کلی است، جزو کدام دسته از انواع تحقیقات قرار می گیرد؟

- (۱) بنیادی      (۲) توسعه ای      (۳) ترویجی      (۴) کاربردی

۸- کدام طیف دارای ویژگی های ترتیب پذیری و تجمع پذیری است؟  
(۱) گاتمن (۲) لیکرت (۳) بوگارودوس (۴) فاصله اجتماعی

۹- متغیر بر اساس رابطه، به چند نوع قابل طبقه بندی است؟  
(۱) دونوع: کمی- کیفی (۲) دونوع: مستقل- تابع  
(۳) سه نوع: کمی- کیفی- دووجهی (۴) سه نوع: مستقل- تابع- میانگر

۱۰- کدام نوع نمونه گیری، در بر گیرنده انتخاب همه مواردی است که معیاری را دارا هستند؟

(۱) نمونه حداکثری

(۲) نمونه گلوله برفی  
(۴) نمونه گیری ضابطه ای

(۳) نمونه معمولی

۱۱- ساده ترین سنجه (شاخص) پراکندگی چه نام دارد؟

(۱) واریانس (۲) میان چارکی (۳) دامنه (۴) انحراف معیار

۱۲- کدام داده، جزو متغیر کمی گسسته محسوب می شود؟

(۱) درجه دما (۲) رشد اقتصادی  
(۳) میزان فرسایش رودخانه ای (۴) جمعیت شهر های ایران

۱۳- در محاسبه واریانس، مجموع مجذورات تفاضل هر نمره از میانگین تقسیم بر چیست؟

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| ۱(۱)-تعداد کل نمره ها | ۱(۲)-مجدور نمره ها       |
| ۱(۳)-مجموع مجذورات    | ۱(۴)-تعداد مجذور نمره ها |

۱۴- کدام شاخص برای مقایسه دو یا چند جامعه با مشاهدات نامتجانس مناسب تر است؟

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| ۱)انحراف معیار  | ۲)واریانس       |
| ۳)میانگین حسابی | ۴)ضریب پراکندگی |

۱۵- اگر نتایج اندازه گیری به صورت زیاد، متوسط و کم گزارش شود، از کدام روش اندازه گیری زیر استفاده شده است؟

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| ۱)اندازه گیری اسمی | ۲)اندازه گیری نسبی |
|--------------------|--------------------|

۳) اندازه گیری فاصله ای یا برش دار    ۴) اندازه گیری ترتیبی یا رتبه ای

www.irankonkur.com