



دانشگاه گیلان

وسایل مورد نیاز: ماشین حساب

وقت: ۹۰ دقیقه

باسمه تعالی

سؤالات امتحان میان ترم

روش تحقیق و مشاوره آماری

تاریخ: ۹۰/۰۲/۲۴

نام و نام خانوادگی:

۱. ویژگی‌های عنوان یک تحقیق را نام ببرید.

۲. گزاره‌های یک تحقیق را نام برده و تفاوت بین آن‌ها را بیان کنید.

۳. الف) دو روش از راه‌های حل مشکل پایایی همگنی ابزار سنجش را نام ببرید.

ب) برای داده‌های جدول زیر ضریب پایایی همگنی را محاسبه کنید.

سؤال یک	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1
سؤال دو	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1

۴. در یک مطالعه داده‌ها با روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای جمع‌آوری شده‌اند. چگونه می‌توان از

آزمون‌های آماری متداول برای مقایسه‌ی متغیر پاسخ در طبقات جامعه استفاده کرد؟

۵. در مطالعات معطوف به تصمیم چنان‌چه حجم نمونه کوچک یا بزرگ باشد، چه مسایل و مشکلاتی

ممکن است برای تصمیمات اتخاذ شده پیش آید؟ توضیح دهید.

۶. عنوان یک مطالعه به صورت زیر است:

بررسی تأثیر دو روش آموزشی در یادگیری زبان انگلیسی

مطلوب است:

الف) نوع مطالعه از لحاظ روش تحقیق

ب) نوع مطالعه از لحاظ روش‌های آماری

ج) نوع مطالعه از لحاظ هدف

د) بیان مسأله

ه) هدف کلی مطالعه

و) فرضیه‌ی اصلی

ز) نحوه‌ی اجرای مطالعه