

برنام آگرمان راکرت آموزش

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

رشته: روانشناسی بالینی

تعداد سئوالات: ۱۵۰

زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۸

مشخصات داوطلب:

نام: .....

نام خانوادگی: .....

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی،

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود

هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

روانشناسی بالینی

### آمار و روش تحقیق

- ۱- مهم ترین ویژگی یا ملاک فرضیه چیست؟  
 الف) آزمون پذیری  
 ب) قدرت تبیین  
 ج) بیان روابط مورد انتظار بین متغیرها  
 د) هماهنگی با اصول کلی دانش موجود
- ۲- متداول ترین شیوه افزایش کنترل در تحقیق پس رویدادی چیست؟  
 الف) روش همتا کردن  
 ب) تحلیل کواریانس  
 ج) به کارگیری نمونه های همگن  
 د) آزمون فرضیه های مقابل
- ۳- نام دیگر روایی ملاک کدام است؟  
 الف) سازه  
 ب) پیش بین  
 ج) تطابق  
 د) هنجار
- ۴- یک طرح پژوهشی همبستگی (رابطه ای) برای چه نوع پژوهش هایی مفیدتر است؟  
 الف) علّی - مقایسه ای (ب) اکتشافی (ج) تجربی تک آزمودنی (د) هم گروهی (کوهورت)
- ۵- به فرآیند بررسی داده های پژوهشی موردی جهت شناسایی الگوهای نمادی که در گفت و گو، وقایع و دیگر پدیده ها وجود دارد، چه گفته می شود؟  
 الف) مقایسه مداوم (ب) تحلیل ساختاری (ج) اشباع نظری (د) نشانه گذاری
- ۶- اگر پیش فرض های تحلیل کواریانس برقرار نباشد از چه تحلیلی می توان استفاده کرد؟  
 الف) تحلیل واریانس میانگین های پیش آزمون  
 ب) رگرسیون لوجستیک  
 ج) تاور کندال دو متغیره  
 د) تحلیل افتراقی
- ۷- در تحلیل رگرسیون، ضریب همبستگی ( $r$ ) در مقایسه با  $R$  چگونه است؟  
 الف)  $r=R$  (ب)  $r=\sqrt{R}$  (ج)  $r=R^2$  (د)  $r^2=R$
- ۸- در تحلیل ممیز (Discriminate analysis) کدام گزینه صحیح است؟  
 الف) لامبدای کوچک نشانگر عدم اختلاف میانگین دو گروه است.  
 ب) برای به حداکثر رساندن لامبدای ویلکز از روش ویلکز استفاده می شود.  
 ج) لامبدا هرچه قدر به یک (۱) نزدیک تر باشد نشانه تفاوت کم تر دو گروه است.  
 د) استفاده از روش همزمان نتایج بهتری به محقق می دهد.