



كلية التربية

قسم المناهج وطرق التدريس

الدراسات العليا

المادة: قاعة بحث

الفرقة: الدبلوم المهنية

التخصص: مناهج شعبة العلوم

التاريخ: الثلاثاء ٢٤/١/٢٠١٢

الزمن: ساعتان (من ٥ : ٧م)

## امتحان الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠١١/٢٠١٢

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

### السؤال الأول:

- "يبدأ البحث العلمي منذ شعور الباحث بوجود مشكلة". ناقش موضحاً:
- (أ) ما العوامل التي تنمي لدى الباحثين الشعور بوجود مشكلات في مجال تخصصهم.
- (ب) كيف يتأكد الباحث من وجود المشكلة واقعياً.

### السؤال الثاني:

- (أ) "تختلف أنواع الفروض البحثية وفق نوع المشكلة البحثية وهدف البحث". ناقش متناولاً أنواع الفروض البحثية مع ذكر مثال لكل منها.
- (ب) تناول بالتوضيح أهم أنماط البحوث الوصفية.

### السؤال الثالث:

- (أ) اكتب عنواناً لبحث ترى أنه يحل مشكلة شعرت بوجودها في تدريس العلوم.
- (ب) ما المقصود بكل من:
- المجتمع الأصل - العينة - المعالم (البارامترات) - الإحصاءات - التحليل التتابعي
  - للعينات - العينة الطبقية العشوائية.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق،،،

د/ ناجي خليل الطحاوي