

## الاجابة النموذجية في مادة تقنيات البحث العلمي

السنة الثانية جذع مشترك

الاجابة على السؤال الاول : 10 ن . نقطتان لكل سؤال

1- المشكلة البحثية هي عبارة عن موضوع غامض، أو ظاهرة تستحق البحث والنظر والتفسير.

(كل التعريفات الصحيحة التي يعرضها الطالب مقبولة) .

2- اهداف الدراسة قسمان هما مع الشرح: الهدف العلمي يتترجم رغبة الباحث في إثراء المعرفة وإشباع فضوله العلمي، في حين أن الهدف العملي التطبيقي فهو الذي يستهدف الباحث من ورائه الوصول إلى حل للمشكلة التي طرحتها في البداية، وذلك باستخدام نتائج البحث وتطبيقاته.

3- خطة العمل: هي تصور أولى للبحث ولاهم العناصر المكونة له. الغرض: هو دليل ما يحتويه البحث وain يوجد كل عنوان لعناصر الموضوع او البحث. خطة البحث: هي الاطار المنهجي المنظم للبحث التي تحدد ماذا سنبحث؟ وكيف وبأية ادوات؟ واي مناهج؟... تصميم البحث: هو البنية التي تحدّد طريقة بناء البحث والادوات وكل الاجراءات التي تعيننا على تحليل الموضوع بدقة موضوعية.

4- الفرق بين المفهوم و التعريف: المفهوم تعبير موجز يدل على ظاهرة ما، في حين أن التعريف هو المناظر المعادل للمفهوم إلا أنه يختص بسمة الشرح والتحليل للظاهرة مما يجعلها أكثر قابلية للفهم.

5- تنقسم الفرضية إلى فرضية إثبات وفرضية نفي. الشرح:  
فرضية الإثبات تشير إلى وجود متغيرات معينة ووجود بعض العلاقات السببية بين هذه المتغيرات ضمن الظاهرة محل الملاحظة. أما فرضية النفي فتبني على أساس إنكار وجود علاقة سببية أو علاقة سببية في متغيرين أو أكثر في الظاهرة.

الاجابة على السؤال الثاني: 10 ن

### أولاً: مقدمة : تقديم مع طرح اشكالية

تُعدّ البحوث التجريبية من أهم المناهج العلمية في دراسة الظواهر المختلفة، لما تعتمد عليه من ملاحظة دقيقة وصياغة فروض علمية قابلة للاختبار، ثم إخضاعها للتجربة. غير أن هذا النوع من البحوث يُوصف غالباً بالصعوبة، وهو ما يقتضي مناقشة هذا القول وبيان أبعاده المنهجية.....

**وكashكالية** للموضوع نظر سؤلاً مفاده : ما طبيعة البحوث التجريبية، وما الأسباب المنهجية والعلمية التي تجعلها من أصعب مناهج البحث العلمي؟

### العرض :

#### الأسس التي تقوم عليها البحوث التجريبية:

تقوم البحوث التجريبية على ثلاث ركائز أساسية:

الملاحظة العلمية: مع الشرح.....

صياغة الفروض العلمية مع الشرح.....

التجربة: مع الشرح .....

#### مظاهر صعوبة البحوث التجريبية:

على الرغم من صعوبتها، تبقى البحوث التجريبية ذات أهمية بالغة، إذ تُعد من أكثر المناهج قدرة على تفسير العلاقات السببية والتنبؤ بالظواهر، كما تُسهم في إنتاج معرفة علمية دقيقة وموثوقة.....

**خاتمة** : يتضح مما سبق أن القول بصعوبة البحوث التجريبية قولٌ صحيح من الناحية المنهجية، غير أن هذه الصعوبة لا تقلل من قيمتها العلمية، بل تؤكد ضرورتها وأهميتها في البحث العلمي، لما تتوفره من نتائج دقيقة قائمة على أسس علمية صارمة.