

**الإجابة النموذجية لامتحان المنهجية وتقنيات البحث
السنة الثانية علم النفس -- الأستاذ: صادق عز الدين**

السؤال الأول : الذكاء الإصطناعي - البحث العلمي — مواقع التواصل الإجتماعي - التحصيل الدراسي
حدد موضوع بحث تراه مناسباً لكل نوع من أنواع الدراسات المتاحة ثم صغ فرضية لكل نوع.؟
الجواب :

1 - الدراسة الإستكشافية :

صياغة الموضوع : واقع البحث العلمي في ظل الذكاء الإصطناعي لدى طلبة الجامعة.
صياغة الفرضية : يشهد البحث العلمي تحسناً ملحوظاً بإستعمال الذكاء الإصطناعي. (أو تأجيل الفرضية)

2 - الدراسة الإرتباطية:

- الذكاء الإصطناعي وعلاقته بالبحث العلمي
- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الذكاء الإصطناعي و البحث العلمي

3 - الدراسة الفارقية:

- الذكاء الإصطناعي وتأثيره على البحث العلمي لطلبة الجامعة
- للذكاء الإصطناعي تأثيراً إيجابياً على البحث العلمي لطلبة الجامعة

السؤال الثاني : من أهم خطوات البحث العلمي ادوات القياس، إذ يتم تحديدها وفقاً لعدة اعتبارات، أذكرها؟

الجواب : طبيعة الموضوع، الإحاطة بالموضوع، مجالات الدراسة (المجال الزمني المجال الجغرافي
المجال البشري)، طبيعة العينة وقدرات الباحث العلمية، البحثية والمادية ..

السؤال الثالث : على ضوء ما درست، حدد المنهج المناسب لكل عبارة.
الجواب :

- | | |
|----------------------------------|--|
| (المنهج الوصفي) | - يعتبر دراسة تمهد للأبحاث التجريبية |
| (المنهج الوصفي) | - يستخدم في دراسة الظواهر النفسية و التربوية |
| (المنهج التجريبي) | - تعتبر دراسة معمقة و دقيقة. |
| (المنهج الوصفي) | - تكتنفه صعوبات كثيرة |
| (المنهج الوصفي، المنهج التجريبي) | - نتائجها تعد فروضاً تبنى عليها الأبحاث |
| (المنهج التجريبي) | - يتطلب التخطيط له و يصعب تنفيذه |
| (المنهج الوصفي) | - غير دقيق و يصعب تعميمه او توقعه |
| (المنهج التجريبي) | أكثر أنواع البحوث دقة |
| (المنهج التجريبي) | يستخدم في دراسة كل المجالات العلمية والتطبيقية والتربوية |

أكمل الجدول :

النوع الثالث	النوع الثاني	النوع الأول	أنواع الدراسات
الدراسات الفلوقية	الدراسات الارتباطية	الدراسات الاستطلاعية	الأسئلة التي تدرج تحت كل نوع
هل توجد فروق ، هل يوجد إختلاف ، هل يؤثر؟	هل توجد علاقة ، هل يوجد إرتباط ، مامدى تأثير؟	ماهي ، ما هو ، هل ، كيف تتم ؟	الأساليب الإحصائية المناسبة لكل نوع
T.ttest Anova K2	- معامل الارتباط (بيرسون) - سبيرمان - كرامر - فاي	- الاحصاء الوصفي -المتوسط الحسابي -الوسيط - المنوال -الإنحراف المعياري -النسب المئوية -المنوال - المدى	