جامعة العربي بن مهيدي، أم البواقي
كلية علوم الأرض والهندسة المعمارية
قسم الجغرافيا والتهيئة العمرانية
السنة الثانية ماستر في التهيئة العمرانية

Séminaire

الإجابة النموذجية

السؤال الأول: 4 نقاط

مفهوم البحث العلمي: هو الطريقة العلميّة أو المنهج العلميّ الذي يتم اتّباعه لتحقيق أهداف العلم، وإضافة بعض المعارف، والتثبت من صحتها عن طريق اختبارها بالطريقة العلميّة.

او هو عملية فكرية منظمة تتمّ من أجل تقصي الحقائق في شأن مشكلة معينة باتباع طريقة علمية منظمة للوصول إلى حلول ملائمة.

فرضية البحث العلمي: عبارة عن حلّ أو تفسير مُؤقّت تتمّ صياغته بشكل علميّ، يُحاول الباحث فيه أن يتحقّق من صحّة هذا التفسير باستخدام المادّة الموجودة لديه، بحيث يضع قراراته وخبراته كحلّ للمُشكلة البحثيّة، ويؤخذ بعين الاعتبار عند كتابة الفرضيات أن تتمّ كتابتها على نحوٍ يجعلها ذات صلة وثيقة بمشكلة البحث، بحيث يجب على الباحث أن يكون على معرفة كاملة بالمُشكلة وخيارات الحلول لها

الجواب الثاني: 5 نقاط

أهم الخصائص التي يجب مراعاتها عند كتابة البحث:

1. **الموضوعيّة:** وذلك يعني بأن يقوم الباحث بكتابة الموضوع، والحلول، والنتائج بشكل موضوعيّ، بعيداً عن التحيّز، أو التزمّت لفكرة، أو اعتقاد شخصيّ.
2. **الاختياريّة والدقّة:** ونعني بذلك أن تكون النتائج المترتّبة على البحث قابلةً للبرهنة، كما يجب أن تكون المعلومات دقيقة ومن مصادر موثوقة.
3. **المنطقيّة:** فعند اقتراح حلول معيّنة لا بدّ أن تكون خاضعة للقواعد والأصول المستمدّة من المهنجيّة العلميّة.
4. **التبسيط والاختصار:** حيث يبيّن الباحث جميع المعلومات والحلول التي توصّل إليها في دراسته، ولكن بطريقة مختصرة باختيار أهم النقاط المتعلقة بالمشكلة.
5. **الأمانة العلميّة:** يوثّق الباحث جميع المعلومات بمصادرها، ويذكر الآراء والأفكار بدقّة.

الجواب الثالث: 5 نقاط

أهمية البحث العلمي:

1. تسجيل آخر ما توصّل إليه الفكر الإنسانيّ في ميدانٍ أو موضوعٍ ما.
2. إبراز الحقيقة في موضوع معيّن، ومعالجة مشكلة ما ووضع حلول لها سواء كانت ثقافيّة، أو سياسيّة، أو اجتماعيّة، أو غيرها من المجالات.
3. تقديم اكتشافات جديدة، وتطوير الآلات أو بعض النظريّات المعيّنة.
4. تقديم الفائدة والوعي عن طريق المعلومات الموثوقة التي توضع في البحث.
5. المساعدة على النهوض بالمجتمع، وزيادة تطوّره ونُموه ليواكب التطوّر الحضاريّ للأمم.

الجواب الرابع: 6 نقاط

تتطلب كتابة المشكلة البحثية عدة معايير معينة تسهم في بلورتها بشكل واضح ومفهوم وهذه المعايير هي كما يلي:

1. اختيار مشكلة البحث العلمي، وهي من أهم الأعمال البحثية الخاصة بالدراسات الأكاديمية، لأنّها مرتبطة بمشكلته ارتباطًا وثيقا مع نسبة نجاح البحث العلمي وانتشاره في المجمعات العلمية البحثية والجامعات.
2. اتصال المشكلة بالواقع الحياتي الذي يمس حياة الباحث والواقع الذي أدى بالتفكير في البحث، وأن تكون حقيقية واقعية.
3. الحاجة إلى الإحساس بمشكلة البحث، فهي تسعى لصحابها كما يسعى هو لها، فمقومات الباحث ومعرفته الكبيرة وتخصصه العلمي يضعه في نسق واحد هو تحديد مشكلة ما والعمل على حلها بطريقة بحثية علمية منهجية، وأن يشعر الباحث بالمشكلة ويكون جزءًا منها فهي الركيزة الأولى ومفتاح سير الباحث في إعداد دراسته الأكاديمية.
4. التوافق بين مؤهلات الباحث وشهاداته العلمية مع مشكلة البحث العلمي.
5. ارتباط مشكلة البحث في سياق اهتمامات الباحث العلمي.
6. معرفة الأهمية العلمية لمشكلة البحث؛ لما لها من مردود علمي واجتماعي وثقافي كبير، وتوفير الرابط الواقعي مع مشكلة البحث يجعله محل نقاش دائم، ويعمل على تشارك البحث أو الدراسة العلمية الخاصة بمشكلته في مختلف الميادين العلمية وغيرها.