

أسئلة المجموعة 4

السؤال 1 / اجب عن الاتي:

- (1) عرف التفكير العلمي.
- (2) عدد فقط تصنيف منهج البحث.
- (3) ما المقصود بالبحوث السببية.
- (4) ماهي عناصر العلم ، وضح ذلك باعطاء تعريف لكل عنصر.
- (5) ما هي المستويات المتمثلة بعملية اتخاذ القرار عددها فقط.

السؤال 2 / وضح ما يلي:

- (1) تحديد مشكلة البحث.
- (2) هدف البحث.
- (3) أهمية البحث.

الإجابة : السؤال 1 / (1) : عرف التفكير العلمي.

مفهوم التفكير العلمي: (Scientific Thinking) يُشير مفهوم التفكير العلمي إلى التفكير في محتوى العلم ومجموعة العمليات المنطقية التي يتضمنها كالاستنباط، والتصميم التجريبي، والاستدلال السببي، وتكوين المفاهيم، واختبار الفرضيات، وغيرها من العمليات التي تسعى لإيجاد حل لمشكلة معينة.

الإجابة : السؤال 1 / (2) : عدد فقط تصنيف منهج البحث.

اولاً: المنهج او الطريقة التمهيدية (التأريخية والوثائقية) (Exploratory Method)

ثانياً: المنهج الوصفي او طريقة المسح (Descriptive Method)

ثالثاً: منهج دراسة الحالة (Case Study Method)

رابعاً: منهج تحليل المحتوى (Content Analysis Method)

خامساً: المنهج التجريبي (Experimental Method)

الإجابة : السؤال 1 / (3) : ما المقصود بالبحوث السببية.

خامساً : البحوث السببية (Cause and Effect Researches)

وهي البحوث التي تتخصص بدراسة العلاقات السببية ، وتتمثل باستخدام الاساليب الخاصة لدراسة العلاقة بين المتغير او المتغيرات التوضيحية ، والمتغير او المتغيرات المعتمدة (التابعة).

الإجابة : السؤال 1 / (4) : ماهي عناصر العلم ، وضح ذلك باعطاء تعريف لكل عنصر.

العنصر الوصفي: يتضمن فهم الاحداث ومتابعتها من خلال المشاهدة والملاحظة.

العنصر النظري: يتضمن وضع القواعد و صياغة المناهج والتحليل لتفسير المشاهدات والملاحظات التي تم الحصول عليها.

الإجابة : السؤال 1 / (5) : ما هي المستويات المتمثلة بعملية اتخاذ القرار عددها فقط.

التأكد (Certainty)

عدم التأكد (Uncertainty)

الغموض (Ambiguity)

الإجابة : السؤال 2 / وضح ما يلي: تحديد مشكلة البحث. ، هدف البحث. ، أهمية البحث.

تحديد مشكلة البحث: (Define the Research Problem)

ان الخطوة الأولى والأهم في عملية البحث هي تحديد مشكلة البحث وصياغتها، فيجب على الباحث إيجاد المشكلة وصياغتها بحيث تصبح قابلة للبحث، فعلى الباحث معرفة جميع تفاصيل المشكلة المقدمة له قبل أن يبدأ بالبحث عن حلول لها.

هدف البحث: (Search Objective)

عبارة أو مجموعة من العبارات تصف ما يسعى الباحث لتحقيقه من خلال بحثه بشكل كامل مرورا بعرضه للنظريات التي تدعم البحث والإجراءات التي يقوم بها والنتائج التي يتوصل إليها.

أهمية البحث: (Research Importance)

وهي الفائدة التي تعود على المجتمع العلمي أو المجال المعرفي أو مجتمع الدراسة أو الباحثين في المجال بعد تقديم نتائج البحث لهم.