

السؤال الأول: وضع من خلال دراستك لمناهج البحث في سيكولوجية النمو، لماذا يعتبر المنهج التجريبي من أدق المناهج وأفضلها.

السؤال الثاني: عند إجراء التجارب في مجال سيكولوجية النمو نستخدم الطريقة المستعرضة أو الطريقة الطولية: اشرح ذلك بالتفصيل.

السؤال الثالث: للفرق الفردية عدة أنواع نقاش ذلك علمياً .

السؤال الرابع: ماهية أهم مظاهر الفرق الفردية في سيكولوجية النمو.

تمنياتي للجميع بالنجاح
د/رشيد حميد زغير

الأجوبة النموذجية : للعام الدراسي 2019-2020

السؤال الأول : السؤال الأول: وضع من خلال دراستك لمناهج البحث في سيكولوجية النمو، لماذا يعتبر المنهج التجريبي من أدق المناهج وأفضلها.

- **المنهج التجريبي: الجواب**

هذا هو أفضل وأدق مناهج البحث في علم نفس النمو.

وهناك عدة أمثلة لاستخدام الطريقة التجريبية في ميادين مختلفة فقد يستخدمها الطبيب لتجربة طريقة علاجية أو لاختبار دواء معين. وهناك فرع من أهم فروع علم النفس هو علم النفس التجاري الذي أجرى جميع ميادين وفروع علم النفس الأخرى وخاصة علم النفس النمو - بكثير من المعلومات الهامة وتعتمد هذه الطريقة على الأسس التالية:

اختيار مجموعتين أحدهما ضابطة وأخرى تجريبية.

" تحقيق التجانس أو تثبيت المتغيرات التابعة وهي التي يشتراك فيها جميع أفراد المجموعتين.

استخدام أو إضافة المتغير المستقل وهو المراد معرفة أثره أو مدى فاعليته ويستخدم المجموعة التجريبية فقط بعد الانتهاء من فترة التجربة يجري اختبار نهائي على المجموعتين أيضا ثم تقارن النتائج لاستخلاص نتيجة التجربة ".

المجموعة الضابطة:

وهي المجموعة التي لا يطبق عليها المتغير المستقل. وتكون هذه المجموعة متكافئة مع المجموعة التجريبية قبل إجراء التجربة، وبعد إجراء التجربة يطبق الاختبار على المجموعة التجريبية، وعندها يمكن معرفة أثر المتغير المستقل، وذلك عند قياس التباين بين المجموعتين.

المجموعة الضابطة والتجريبية:

وأحياناً ما تقوم التجربة على مجموعتين: المجموعة الأولى ضابطة. والثانية تجريبية..... مثل على ذلك إذا أراد الباحث أن يعرف قيمة العلاج الديني في شفاء مرض الوساوس (مرض الوساوس مرض نفسي)..... فهل يطبق العلاج

على مجموعة واحدة من المرضى؟ في الحقيقة أن هناك بعض المرضى يشفون من مرض الوساوس والمخاوف من تلقاء أنفسهم دون حاجة لتدخل العلاج في ذلك. كما أن نسبة من يشفون من هذا المرض النفسي قد يتوقف على عدة عوامل مختلفة منها. السن، والجنس، ونوع التنشئة الاجتماعية، وثقافة الفرد، والعوامل الوراثية والبيئية، وطول مدة الإصابة بالمرض. لذلك على الباحث في المنهج التجاري عليه إجراء تجربته على مجموعتين من المرضى يتكافأن بقدر الإمكان في العوامل سابقة الذكر، إحدى المجموعتين وهي التجريبية تخضع للعلاج الديني بينما الأخرى أي المجموعة الضابطة تترك دون الخضوع لهذا النوع من العلاج. فإن تبين أن عدد من شفوا أو طرأ عليهم تحسن أكبر بدرجة لها دلالة إحصائية عن المجموعة الثانية حق له أن يدرك أن الشفاء إنما يرجع إلى طريقة العلاج بالدين وليس لشيء آخر.

وتشير الدراسة في المنهج التجاري في التسلسل التالي:

- مشكلة الدراسة - أهداف الدراسة - أهمية الدراسة - عينة الدراسة - مكان وزمان الدراسة - مصطلحات الدراسة
- فروض الدراسة - تجربة الدراسة - نتائج الدراسة وتطبيق الفروض - التوصيات المتعلقة بالدراسة - صعوبات الدراسة
- ذكر المصادر والمراجع المتعلقة في الدراسة.

ويجب أن تكون المعلومات التي يجمعها الباحث كلها تتعلق بالمشكلة. كذلك أن يتجرد الباحث عن العاطفة.

السؤال الثاني: عند إجراء التجارب في مجال سيكولوجية النمو نستخدم الطريقة المستعرضة أو الطريقة الطولية: اشرح ذلك بالتفصيل.

السؤال الثاني الجواب يشمل مما يأتي :
أن القياس في علم النفس الطفولةأخذ اتجاهات خاصة حسب الطريقة التي تحدث بها الدراسة ونستطيع أن نميز بين طرفيتين:

الطريقة الطولية، والطريقة المستعرضة.

1 – الطريقة الطولية

وهي تتبع مظاهر النمو المختلفة عند نفس المجموعة من الأطفال منذ ميلادهم حتى بلوغهم سن معين، بحيث تتبع التغيرات الطارئة على ذات المجموعة من الأطفال في الأعمار الزمنية المختلفة، وطرق تسلسل هذه التغيرات حتى ينتهي بها الأمر إلى التكوين النهائي في الإنسان.

ويوضح هذا المنهج يستلزم دراسة مظاهر النمو المختلفة عند نفس المجموعة من الأطفال في أعمارهم الزمنية المتتابعة. وكان الهدف من المنهج الطولي في دراسة ظواهر النمو في دراسات (جازل) هو تحديد مستويات النمو بادئين بفترة الميلاد، ثم دراسة التغير الذي يحدث على الطفل في الأسبوع الأول، والثاني، والثالث، ثم نهاية الشهر الأول، ثم الثاني، والثالث، وفي كل مرة يحدث دليلاً نهائياً يمثل تمثيلاً صحيحاً لنطاقات النمو للشخص الواحد، ثم يقارن هذا الدليل النهائي بدليل مستوى النضج العام في هذا السن الذي يتم الحصول عليه من أطفال متعددين ليرى ما إذا كان الفرد المفحوص سوياً في نموه أو غير سوياً. وكان سجل النمو في كل اختبار يتضمن ما يلي:

- 1 - تاريخ الاختبار. 2 - العمر. 3 - مقدار النمو الحركي. 4 - مستوى النمو العام.
- 5 - مستوى النضج العقلي. 6 - مقدار النمو اللغوي. 7 - مستوى السلوك الاجتماعي.

الطريقة المستعرضة:

وفيها يصف الباحث مجموعة كبيرة أو مجموعات من الأطفال الذين هم في سن واحد مع مقارنة مجموعة بأخرى أو مجموعات بمجموعات أخرى في مظهر أو مظاهر معينة من النمو، فيقارن مثلاً مجموعة في سن السابعة بمجموعة أخرى في سن العاشرة في القدرات العقلية والاتجاهات أو الميول، ولا بد أن تكون المجموعة التي يجري عليها البحث

ممثلة تمثيلا صادقا للأطفال الذين هم في نفس السن، والذين نريد أن نجري عليهم البحث، وتعتمد هذه الطريقة على أدوات مختلفة للفياس مثل (الاستبيان) والاختبارات الموضوعية، ولكن هذه الطريقة تتميز عن غيرها من الطرق الأخرى بتوفير المال والجهد والوقت ولكنها تعطي نتائج سريعة.

السؤال الثالث: للفرق الفردية عدة أنواع ناقش ذلك علميا.

الجواب: للفرق الفردية يوجد نوعين أساسين هما :

أولا : فروق في الدرجة عند جميع البشر وهذا يشمل درجات المتنوعة في الذكاء منها العقري والممتاز والجيد جدا والجيد والمقبول والمتخلف للتخلص ثلاثة أنواع تختلف بسيط ومتوسط وشديد ويقيس الذكاء من خلال مقاييس خاصة للذكاء مثل مقاييس ببنية ووكسلر وغيرها من المقاييس

ثانيا : فروق بالنوع ونقصد به فروق في سمات الشخصية البشرية التي تشمل الانطواء الفرح السعادة التفكير ولكنها تختلف في الدرجات بين البشر وهذا راجع إلى عوامل وراثية وبيئية وكذلك توجد فروق في الطول والشكل واللون والصحة والانفعال والوزن استعداد لغوي أو ميكانيكي ، كذلك ميل واتجاهات الخ

السؤال الرابع: ماهية أهم مظاهر الفرق الفردية في سيكولوجية النمو.

الجواب: للمظاهر أنواع ليس قليلة منها مثلا

1) الفروق داخل الفرد او بوجودها بالفرد: من خلال مراحل العمر التي يمر بها الفرد من الطفولة المراهقة مرحلة الشباب ومرحلة الرشد والمرحلة الأخيرة الشيخوخة توجد سلوكيات متنوعة وكل مرحلة عمرية لها صفاتها واختلافاتها بين كل مرحلة تكون هذه الفروق غير ثابتة عند الشخص الواحد :

2) الفروق بين الأفراد وهنا نقصد بها درجات الذكاء البشري يختلفون في الذكاء والشكل والاتجاهات والميول الخ

3) الفروق بين الجماعات البشرية وهم الإناث والذكور من حيث المشاعر والميول والاتجاهات والرغبات والمجتمعات المختلفة والثقافات ، في الذكاء ، في الخصائص الجسمية ، اللغوية ، التحمل ، الخصائص المعرفية ، الثقافية ، ولهذا تختلف جميع الكائنات الحية مثل الإنسان والحيوان والطيور والنباتات والتربيه والكواكب.