

قسم العلوم الاجتماعية

علم النفس: السنة الثانية

الإجابة النموذجية لامتحان السادس الأول في مقياس المنهجية

الإجابة النموذجية للسؤال الأول (٠٦ نقاط):

- مراحل الطريقة العلمية:
- الملاحظة أو الإحساس بالمشكلة
- ضبط الموضوع في إشكالية البحث
- صياغة الفرضيات
- ضبط الخالية النظرية لمتغيرات الدراسة
- اختبار الفرضيات ميدانيا
- تحليل النتائج
- اقتراح حلول

الإجابة النموذجية للسؤال الثاني (٠٤ نقاط):

- العوامل التي تجعل من نتائج الدراسات في العلوم الإنسانية و الاجتماعية أكثر نسبية مقارنة مع نتائج الدراسات في العلوم التجريبية:
- الدارس والمدروس نفسه (الإنسان)
- تغير وتطور الظواهر الاجتماعية
- تعدد الظاهرة الإنسانية و صعوبة التحكم في المتغيرات الداخلية
- صعوبة تحديد المفاهيم
- الخطأ في المعاينة
- ضعف أدوات القياس (ملاحظة، مقابلة، استبيان....الخ)

الإجابة النموذجية للسؤال الثالث (٠٤ نقاط):

أهمية الملاحظة في البحث العلمي

- توليد الفرضيات: الملاحظة تساعد الباحثين على توليد الفرضيات، وهي تصورات أولية للتفسير المحتمل للظواهر الملاحظة. الفرضيات تشكل الأساس لإجراء التجارب والدراسات اللاحقة للتحقق من صحتها.
- توجيه البحث: الملاحظة الجيدة تساعد الباحثين على تحديد مجالات الاهتمام وتوجيه البحث. من خلال الملاحظة الواقعية للظواهر والتحولات، يمكن للباحثين تحديد المشكلات التي تحتاج إلى حلول وتحديد اتجاهات البحث الجديدة.

تساعد الباحث بشكل كبير في عملتي الاستقراء والاستنباط.

تساعد الباحث في معرفة ردود الأفعال المختلفة للأفراد والتغييرات الواردة على الظواهر المختلفة في وقتها.

تمكن الباحث في متابعة التغيرات السلوكية للأفراد ورصدها سواء كانت إيجابية أو سلبية.



الإجابة النموذجية للسؤال الرابع : (6 نقاط)

مصادر اختيار أو صياغة فرضيات البحث :

- المعرفة الشخصية الواسعة للباحث ومدى قدرته على التخيل وتجميع وربط الأفكار مع بعضها البعض في انماط تفسيرية معقولة.
- الملاحظة والتجربة العملية خصوصاً فيما يتعلق بالمشكلة أو الظاهرة المدروسة.
- الدراسات السابقة حول المشكلة أو الظاهرة قيد الدراسة.
- أقوى الفروض هي تلك التي يستخلصها الباحث من خبرته المتخصصة في ميدان معرفي معين، ومن اطلاعاته وقراءاته في النظريات والدراسات السابقة المتعلقة بموضوع دراسته، وعلى الباحث أن يتتأكد في حالة تبنيه لنظرية ما يشتق منها فرضيه، أن هذه الفرضية تعبر عن بعض مضامين تلك النظرية.
- الخيال العلمي للباحث، ويشمل قدرته على الربط المنطقي بين خياله والواقع، وهذا ما يسمى بالقدرة الابداعية، لأنه ينطلق من ملاحظة وتجربة سابقة.

بنيتها:

- تتكون فرضيات البحث عموماً من متغيرات مستقلة و أخرى تابعة و متغيرات دخلية تصاغ بشكل يدل على العلاقة و الارتباط او في شكل يبحث على الفروق والاختلاف. وقد تكون موجهة او غير موجهة سالبة او موجبة.....اخ



ثانية علم النفس

الأجوبة:

س1-كيف عرف "البورت" الشخصية؟ (50ن)

تميز الشخصية بالفرد أي مختلف من فرد إلى فرد بالرغم من نشابه الأفراد في بعض النواحي بحكم البيئة أو الثقافة، إذ أنها تمثل الشكل الفريد الذي تتنظم فيه استعداداتنا الاجتماعية الدينامية لذلك يختلف الأفراد فيها بعضهم عن بعض.

-الشخصية تمثل العلاقة الدينامية بين الفرد وب بيته وهي بالتالي مكتسبة، فهي ليست شيئاً موجوداً عند الطفل منذ ولادته إنما هي نتاج التفاعل الاجتماعي، فنحن مختلف لأنفسنا شخصياتنا بالمواصفات التي نجاها والمشاكل التي نقوم بحلها ونغير شخصياتنا لتفاعلها مع الآخرين.

س2-ما هو الفرق بين الموقعة الأولى والموقعة الثانية في نظرية التحليل النفسي؟ (50ن)

الموقعة الأولى (الشعور واللاشعور وما قبل الشعور) : وفرق "فرويد" بين ثلاثة مظاهر للعمليات العقلية هي : الشعور وما قبل الشعور واللاشعور وأشار إلى أن عقل الإنسان مثل جبل الجليد وأن الجزء الصغير الطاف منه على سطح الماء يمثل منطقة الشعور ، والشعور هو ذلك الجانب من الحياة العقلية للفرد الذي يكون على وعي به وإدراك له ، وحالة الشعور هي التي ترشد الفرد إلى ما يدور حوله في العالم الخارجي.

أما الجزء الأكبر الذي لا يطفو على سطح الماء فيمثل منطقة اللاشعور ، والتي توجد بما الدفعات الغزيرية والأفكار والمشاعر وغيرها من القوى الحيوية غير المزئنة والتي كانت شعورية. أما منطقة ما قبل الشعور فهي المنطقة التي تقع ما بين الحالة العقلية الشعورية واللاشعورية ويمكن تشبيهها بمنطقة تجمع فيها الأفكار والذكريات الماضية التي تسعى إلى الظهور عن طريق الشعور ، ولكنها لم تتمكن بعد ذلك.

الموقعة الثانية (الهو والأنا والأنا الأعلى) : الشخصية من وجهة نظر "فرويد" منظومة متكاملة تتضمن ثلاثة نظم أساسية هي : الهو ID Ego والأنا الأعلى Superego وهذه النظم الأساسية الثلاثة تتكامل معاً بصورة يصعب معها عزل أيٌّ كل منها في سلوك الإنسان.

وأشار "فرويد" إلى أن الهو ID هو النظام الأصلي للشخصية ، كما أنه أساس الحياة الإنسانية ، وهو ذلك الجزء من النفس الذي يتضمن كل ما هو موروث وغيره لدى الطفل منذ الولادة ويحتوي على العمليات العقلية المكونة في اللاشعور.

س3-اذكر مراحل النمو النفسي حسب النظرية النفسية الاجتماعية. (10ن)

ذكر أريكسون على الجانب الاجتماعي والثقافي بدلاً من الجانب البيولوجي، واستطرد أريكسون بالقول بأن عملية النمو النفسي الاجتماعي تمثل في ثمانية مراحل مختلفة يمر بها الفرد خلال حياته منذ ولادته وحتى موته، وهي:

المراحل الأولى: الثقة في مقابل عدم الثقة (منذ الولادة وحتى عمر ستين): وهي مرحلة الرضاعة والتي تعتبر واحدة من المراحل التي تؤثر بشكل مباشر على تشكيل الثقة لدى الطفل، ويمكن تنمية الثقة لدى الطفل في هذه المرحلة عن طريق الحنان والتعاطف.

المراحل الثانية: الاستقلالية في مقابل الشعور بالخجل والشك (من ستين إلى 4 سنوات): وهي مرحلة معاوية للمرحلة الشرجية التي وضعها فرويد ضمن نظرية التحليل النفسي، وفي هذه المرحلة يمكن تنمية مبدأ الاستقلالية لدى الطفل عن طريق عدد من الاستراتيجيات مثل تدريبه على إطعام نفسه وتغيير الملابس بمفرده.

المراحل الثالثة: المراحلة الثالثة من نظرية النمو النفسي الاجتماعي لأريكسون المبادأة في مقابل الشعور بالذنب (من 4 سنوات إلى 6 سنوات): وهي المراحلة التي يختبرها الطفل قبل دخول المدرسة حيث يمكن أن يبدأ الطفل بتطوير عدداً من المهارات الإيجابية مثل الاستقلال الذاتي والشعور بالقيمة الشخصية الفردية.

المراحل الرابعة: الاجتهداد في مقابل الشعور بالنقص (من 6 سنوات 12 سنة): وهي مرحلة بدء الدراسة ودخول الطفل عالمًا جديداً وسط أقرانه، وقام أريكسون بتسميتها مرحلة الاجتهداد للإشارة إلى بذل الطفل مجهوداً في هذه المرحلة لكي يحدد لنفسه مكاناً ضمن عالمه الجديد.

المراحل الخامسة: تعلم المهوية في مقابل اضطراب المهوية (من 12 سنة إلى 18 سنة): وهي أحد المراحل الحرجة التي يمر بها الطفل، حيث يبدأ الطفل في هذه المراحلة بالتحول من الطفولة للمرأفة ويميل لتحديد هويته وأهدافه، ويؤدي أي تشتيت يتعرض له الفرد في هذه المرحلة إلى حدوث اضطرابات في المهوية.

المراحل السادسة: تعلم الصداقات الحميمة مقابل العزلة (من 18 سنة إلى 30 سنة): وهي المراحلة التي يبدأ فيه الفرد بتكوين علاقات جديدة مثل الصداقات والزواج وذلك عن طريق تبني بعض السلوكيات الاجتماعية، ويترتب على الفشل في هذه المراحلة ميل الفرد للابتعاد عن المجتمع والعزلة.

المراحل السابعة: تعلم الإنتاجية مقابل الاستغراف في الذات أو الركود (من 30 سنة إلى 50 سنة): وهي المراحلة التي يبدأ فيها الفرد بتسخير بعض الجهد للآخرين مثل الإنجاب والأبوة والإنتاج في العمل.

المراحل الثامنة: تعلم التكامل في مقابل اليأس (من 50 سنة وحتى الموت): وهي آخر المراحل التنموية التي قد يصل إليها الفرد بعد أن ينجح في جميع المراحل السابقة، حيث وإن مر الفرد بجميع المراحل بشكل إيجابي فإنه يكون قد طور بالفعل قدرًا كبيراً من الاستقلالية والاجتماعية وتحقيق الذات والابتعاد عن اليأس.

سـ 1ـ ماـ هـيـ أـهـمـ عـوـاـمـلـ مـؤـثـرـةـ فـيـ عـمـلـيـةـ النـمـوـ لـدـىـ الـإـنـسـانـ؟ـ (ـ05ـ)

العوامل الوراثية: تنتقل الخصائص الوراثية للفرد من والديه عن طريق الجينات التي تحملها الصبغيات، التي تحويها البويضة الأنثوية المخصبة، ومن الصفات الوراثية المخالصة لون العينين، لون الجلد، نوع الشعر، فصيلة الدم، هيئة الوجه وملامحه، شكل الجسم وهنالك بعض الأمراض تنتقل عن طريق الوراثة مثل عمي الألوان داء السكري والإيدز وفقر الدم إلخ.

العوامل العضوية: وتمثل في الهرمونات، وهي إفرازات الغدد الصماء، والغدد أعضاء داخلية في الجسم ، وتتلخص وظيفة الغدد في تكوين مركبات كيميائية خاصة، يحتاج إليها الجسم بأعضائه الأخرى المختلفة، فهي بهذا المعنى تشبه العامل الكيميائية ، وتنقسم الغدد إلى نوعين رئيسيين : الغدد الصماء والغدد القنوية.

العوامل البيئية : البيئة هي كل العوامل التي يتفاعل معها الفرد، فالبيئة الداخلية هي العمليات الحيوية داخل الجسم ، أما البيئة الخارجية فهي كل الأشياء القوي والعلاقات وغيرها في العالم الخارجي مما يؤثر على الفرد.

البيئة الاجتماعية:

الأسرة: للعلاقات الوجودانية أثر كبير في سلوك الطفل، فابلاجو الأسري المضطرب لا يتبع للطفل فرصة إشباع الحاجة إلى الأمان والاتساع، ولا تقدير الذات، بل يربى فيه الشعور بالقلق وينمى لديه عادات سلوكية سيئة .

المدرسة:

- تؤثر المدرسة في النمو العقلي للطفل، من خلال إكسابه معارف وخبرات جديدة لم يكن يعرفها من قبل.

- تؤثر في النمو الاجتماعي من خلال تكوين علاقات جديدة وصداقات مع أقرانه. - تؤثر في النمو الجسمي من خلال النشاطات الحس-حركية.

- تؤثر في النمو اللغوي من خلال اللغة الفصحى، فيزداد عدد الكلمات التي يكتسبها، إضافة إلى قدرته على اكتساب لغة ثانية.

المجتمع:

يتأثر الطفل بثقافة المجتمع الذي يتميّز إليه، فيكتسب العادات والتقاليد والخلافات كالأساطير والطقوس والدين.

سـ 2ـ مـاـ هـيـ مـقـصـودـ بـأـبـامـ الـهـوـيـةـ لـدـىـ الـمـراهـقـ حـسـبـ "ـأـرـيكـ اـرـيكـسـونـ"ـ؟ـ (ـ05ـ)

تبدأ عملية التشكيل بظهور الأزمة المتمثلة في درجة من القلق والاضطراب المختلط المرتبط بمحاولة المراهق تحديد معنى لوجوده في الحياة، من خلال اكتشاف ما يناسبه من مبادئ ومعتقدات وأهداف وأنوار وعلاقات اجتماعية ذات معنى أو قيمة، على المستوى الشخصي والاجتماعي، ويعني آخر فإنما محاولة للإجابة على تساؤلات مثل (من أنا؟ وما دورني في هذه الحياة؟ وإلى أين أتجه؟) وتنتهي الأزمة و يتم تحقيق الهوية في الظروف الحسنة بانتهاء هذا الاضطراب، وتحقيق المراهق للإحساس القوي بالذات مثلاً في إحساسه بتفرده ووحدته الكلية، ومقابل واستمرارية ماضيه وحاضره ومستقبله وقدرته على حل الصراع والتوفيق بين الحاجات الشخصية الملحقة والمتطلبات الاجتماعية، بدرجة توکد إحساسه بواجهة نحو ذاته ومجتمعه، وينعكس ذلك سلوكياً في قدرته على اختيار قيمه ومبادئه وأدواره الاجتماعية والتزامه بها، والتزامه بالمثل الاجتماعية بدلاً من مواجهتها، عند هذه المرحلة يكون الأنا قد اكتسب فاعليته الجديدة المتمثلة في الإحساس بالثبات.

سـ 3ـ مـاـ هـيـ لأـهـمـ أـسـالـيـبـ التـرـبـوـيـةـ لـلـتـعـاـمـلـ مـعـ الطـفـلـ؟ـ (ـ05ـ)

- عدم معاملة التلميذ بقسوة وعنف وتحقيق مبدأ تكافؤ الفرص. - مراعاة الفروق الفردية وفهم مشكلات التلميذ الاجتماعية والنفسية. - تدعيم الصلة بين المعلم وأولياء التلاميذ.

- تعويد الطفل على السلوكيات الحسنة كحسن الإصغاء وال الحوار واحترام الرأي من دون نقد أو التحرير.

- العمل على جلب اهتمام التلميذ وتحفيزه من الخوف والسلطة. - إعداد وسائل وطرق تعليمية موافقة للمناهج الحديثة كالمناقشة والتعليق.

- العمل على توفير جو من المودة والعطاف والتعاون بين التلاميذ وتشجيعهم على بذل جهد يساعدهم على تحقيق ذاتهم. - عدم التدليل المفرط ك عدم الإهانة الكلية.

- إدماج الطفل في فرق رياضية وجماعات تدرية على الأخذ والعطاء والتعبير عن ذاته والتنفيس عن مكبوباته والتواافق بين طبيعته وما هو متاح له. - عدم معاقبة الطفل حين تعرضه للفشل الدراسي، بل البحث عن الأسباب والعمل على معالجتها.

- الاتصال بين الأولياء والمدرسة وأولياء وأولياء التلاميذ لراحة التلميذ وتفوقه الدراسي.

- مواجهة أولياء بعض السلوكيات التي تظهر على التلميذ كالكذب والسرقة لمواجهة تلك الاضطرابات ومعالجتها قبل تفشيها.

سـ 4ـ مـاـ هـيـ أـهـمـ أـسـالـيـبـ التـرـبـوـيـةـ لـلـتـعـاـمـلـ مـعـ الـمـراهـقـ؟ـ (ـ05ـ)

- مساعدته على مواجهة وحل أزمة الهوية. - عدم التدليل المفرط مقابل عدم الإهانة الكلية. - إدماجه في فرق رياضية وجماعات تدرية على الأخذ والعطاء والتعبير عن ذاته والتنفيس عن مكبوباته والتواافق بين طبيعته وما هو متاح له. - عدم معاقبته حين تعرضه للفشل الدراسي، بل البحث عن الأسباب والعمل على معالجتها.

- العمل على إشباع حاجاته إلى تحقيق الذات والإحساس بالاتساع والأمن.

امتحان في مادة: علم النفس المعرفي

المستوى : 2 علم النفس

الإجابة النموذجية

ج1 - مراحل الذاكرة تمثل في : التشفير / التخزين / الاسترجاع ،

أما أنواع الذاكرة فهي : ذاكرة حسية / ذاكرة قصيرة المدى / ذاكرة طويلة المدى (مع الشرح) (06ن).

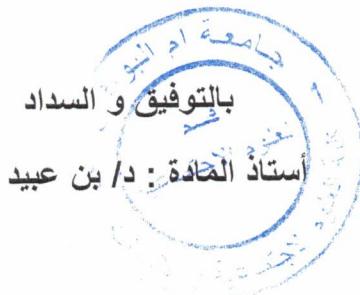
ج2- يتمثل دور السانتروسوم في المساعدة على الانقسام الخلوي بمختلف أنواع الخلايا ، ما عدا خلايا الدماغ (العصبونات). (02ن)

ج3- تعريف التفكير لـ David Belanger

- خصائصه تمثل في : أ - ب - ت - ث - ج - ح - خ - د (انظر المحاضرة).

- فوائد التفكير هي : (1 - 2 - 3 - 4 - 5) ، انظر المحاضرة . (06ن)

ج4 - الفرق بين الذكاء الاصطناعي و الذكاء الطبيعي (انظر الجدول) في المحاضرة . (06ن)



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة العربي بن مهيدى أم البواقي

كلية العلوم الاجتماعية و الإنسانية

قسم العلوم الاجتماعية

امتحان في مادة: علم النفس المعرفي

المستوى : 2 علم النفس

الأسئلة

س1 - يقال إن الذاكرة هي استمرار للماضي ، اشرح ذلك مع إبراز مراحل الذاكرة و أنواعها؟ (06ن)

س2- ما هو دور السانتروسوم centrosome ؟ (02ن)

س3 - عرف التفكير و اذكر بعض خصائصه و كذا فوائده ؟ (06ن)

س4- برأيك ما هو الفرق بين الذكاء الاصطناعي و الذكاء الطبيعي . (06ن)



جامعة العربي بن مهدي
كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية
قسم العلوم الاجتماعية
المستوى السنة الثانية علم النفس



الإجابة النموذجية لامتحان السداسي الأول في مقاييس نظريات التعلم

الأجوبة:

الجواب الأول:

العوامل التي يرتكز عليها التعلم الاجتماعي لبандورا Bandura

1-الانتباه والاهتمام

2-الاحتفاظ

3-الإنتاج أو الأداء الحركي

4-الدافعية

الجواب الثاني:

الإجراءات المتبعة ونوعها

1-تعزيز سلبي.

2-عقاب سلبي.

3-تعزيز إيجابي.

الجواب الثالث:

الفرق بين الإشراط الكلاسيكي والإجرائي



أولاً: يتضمن الاشراط الكلاسيكي الاستجابات الارادية او المنعكفات الفطرية التي تثيرها مثيرات طبيعة محددة، في حين يعني الاشراط الإجرائي بالاستجابات الارادية التي تصدر على نحو حر وهادف من الانسان، أي فئة الاستجابات المتعلمة (المكتسبة).

ثانياً: في الاشراط الكلاسيكي يكون الارتباط بين مثيرين تتبعهما استجابة ($M_1 + M_2$ - استجابة)؛ اي ان مثيرا معينا يعقبه مثير آخر، في حين نجد ان الاستجابة في الاشراط الإجرائي يتبعها مثير ما (مثير - استجابة).

ثالثاً: الاستجابات في الاشراط الكلاسيكي هي بمثابة ردة فعل للمثيرات البيئية، اي من النوع الاستجرارية التي تقع تحت المحددات البيئية، في حين نجدها في الاشراط الإجرائي ارادية ذات تأثير في البيئة، اذ ان مثل هذه الاستجابات تحدث تغييرا فيها.

رابعاً: دور الكائن الحي في الاشراط الكلاسيكي سلبي ينتظر حدوث المثيرات كي يستجيب، في حين أنه نشط وفعال في الاشراط الإجرائي، حيث تصدر عنه المبادرات السلوكية دون ان يكون لها بالضرورة مثيرات تثيرها، ومثل هذه المبادرات السلوكية يتوقف بقاءها على نتائجها او المثيرات البعدية التي تتبعها.

خامساً: في الاشراط الكلاسيكي يلعب المثير غير الشرطي دور العقاب أو التعزيز الذي على اساسه يتحدد نمط الاستجابة للمثير الشرطي، في حين نجد ان المثيرات التي تتبع الاستجابة في الاشراط الإجرائي تكون تعزيزية او عقابية، وعلى مثل هذه النتائج يتوقف حدوث الارتباط بين الاستجابة والمثير في موقف محدد.



الاجابة النموذجية لمقياس القياس النفسي

التمرين الأول:

استنادا الى ما درسته قم بملء الجدول التالي:

الأسلوب الاحصائي	الزمن	الأدلة	تطبيق	النوع	
Cvr	1	1	1	المحكمين	الصدق
معامل ارتباط	1	2	1	التقاريبي	
معامل ارتباط	1	2	1	التباعدي	
معامل ارتباط	1	2	1	المرتبط بالمحك التلازمي	
معامل ارتباط	2	2	2	المرتبط بالمحك التنبؤي	
t test	1	1	1	المقارنة الطرفية	
معامل ارتباط	2	1	2	التطبيق واعادة التطبيق	الثبات
معامل ارتباط	1	1	1	التجزئة النصفية	
معامل ارتباط	1/2	2	2/1	الصور المتكافئة	

التمرين الثاني:

اليك المتغيرات التالية صنفها في الجدول التالي:

الطالب	الحالة العائلية	السن	الغيابات	مستوى الذكاء	الجنس	الخواص	الجنس
01	2	23	0	120	متوسط	1	1
02	2	30	6	70	منخفض	1	2
03	3	21	1	120	مرتفع	2	4
مستوى القياس	اسمي	نسبي	نسبي	فنوي	رتبي	اسمي	اسمي

التمرين الثالث:

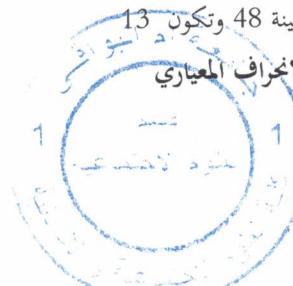
نوع الصدق المقارنة الطرفية

حسابه: من اجل تقدير صدق المقارنة الطرفية نتبع الخطوات التالية:

ترتيب الدرجات تنازليا

حساب 27 % من العينة 48 وتكون 13

حساب المتوسط و الاخراج المعياري



الأفراد	الدرجات العليا	الاتحراف عن المتوسط	مربع	الدرجات الدنيا	الاتحراف عن المتوسط	مربع
1	31	0,38	0,15	40	2,85	8,10
2	31	0,38	0,15	40	2,85	8,10
3	31	0,38	0,15	41	1,85	3,41
4	31	0,38	0,15	41	1,85	3,41
5	31	0,38	0,15	41	1,85	3,41
6	31	0,38	0,15	41	1,85	3,41
7	31	0,38	0,15	41	1,85	3,41
8	31	0,38	0,15	41	1,85	3,41
9	31	0,38	0,15	41	1,85	3,41
10	31	0,38	0,15	41	1,85	3,41
11	32	0,62-	0,38	45	2,15-	4,64
12	33	1,62-	2,61	50	7,15-	51,18
13	33	1,62-	2,61	54	11,15-	124,41
المجموع	408	0,00	7,08	557	0,00	223,69
x	31,38		0,59	42,85		18,64

$$X_1 = 31.38$$

$$X_2 = 42.85$$

$$S^2_1 = 0.59$$

$$S^2_2 = 18.64$$

$$T = \frac{x_1 - x_2}{\sqrt{\frac{s_1(n_1-1) + s_2(n_2-1)}{n_1+n_2-2} \times \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}\right)}}$$

نعرض القيم الخاصة بالمتوسط والانحراف في القانون الخاص به لتتحصل على t المحسوبة

$$T = \frac{31.38 - 42.85}{\sqrt{\frac{0.59(13-1) + 18.64(13-1)}{13+13-2} \times \left(\frac{1}{13} + \frac{1}{13}\right)}} T = \frac{-11.47}{\sqrt{\frac{7.08 + 223.68}{24} \times 0.15}} \quad \frac{-11.47}{\sqrt{16.4} \times 0.15}$$

$$\frac{-11.47}{0.60} = T = 19.11 -$$

$$24 = 2 - 13 + 13 =$$

- نحسب درجة الحرية بالقانون $n_1 + n_2 - 2 = df$

T الجدولية عند مستوى الدلالة 0.05 هي 2.064

بما أن T المحسوبة أكبر من T الجدولية فانا نرفض الفرض الصافي القائل

وأقبل الفرض البديل القائل ومنه فإن اداً تتحقق مصدق تميزي اي انها قادرة على التمييز بين الفئتين التي درجاتها عليا و الفئتين التي درجاتها متعدنة





السؤال الأول: (5ن)

1. أكمل الجدول الموجي: (3ن)

نوع الاحساس	المتباه	العضو	المستقبل
.....	.....	الصوت	.....
.....	.....	الضوء	.....
.....	البصلة الشمية	.....	.....
.....	.....	.....	التذوق
.....	الجلد / البشرة	.....	.....

2. اشرح كيف ندرك ما يحيط بنا؟(2ن)

السؤال الثاني: بين فيما تكمن أدوار التراكيب التالية: (04ن)

عُظيمات الأذن. الغدد الدمعية. الصِّملاح. أجسام كورتي. العصي والمخاريط.

السؤال الثالث: (03ن)

ما هي وظيفة كل من: هرمون النمو، الجسم الاصفر. البنكرياس.(يمكنك الاستعانة بمخطط)

السؤال الرابع: حدد أهم افرازات الغدد الجنسية(ذكور وإناث)؟ ومتى تبدأ تلك الغدد نشاطها؟(03ن)

السؤال الخامس: ارسم شكلًا أماميًّا للجياز العصبي وحيد فيه بدقة ما يلي: (05ن)

- السحايا(3). LCR . المادة البيضاء والرمادية. الجياز الحدي. الججمة. الفقرات.

بال توفيق

د. عامر نورة

النموذج التصحيحى لامتحان السادسى الثالث لمقياس: علم النفس الفيزيولوجي

يوم: 28 جانفي. 2024 م.

سنة ثانية علم النفس

السؤال الأول: (5ن) أكمل الجدول المقابل: (3ن)

المستقبل	العضو	المنبه	نوع الاحساس
مستقبلات ميكانيكية	القوعة/الاذن	الصوت	السمع
مستقبلات ضوئية	الشبكية/العين	الضوء	الرؤية
مستقبلات كيميائية	البصلة الشمية	الروائح/كيميائي	الشم
مستقبلات كيميائية	براعم التذوق/اللسان	الاطعمه/كيميائي	التذوق
مستقبلات ميكانيكية	الجلد / البشرة	احتكاك/ميكانيكي	اللمس

اشرح كيف ندرك ما يحيط بنا؟(2ن)

ج: يشرح الطالب كيف يتلقى الجسم المنبهات الخارجية بواسطة اعضاء الحس ولاسيما الاعضاء المهمة لكل عضو، ويوضح مسار تلقى الاحساس ومروره الى مراكز الدماغ الخاصة وبالتالي حدوث الادراك، طبعا دون تغيب دور الذاكرة والانتباه لحدوث كل ذلك.

السؤال الثاني: بين فيما تكمّن أدوار التراكيب التالية:(04ن)

عُظيمات الأذن: هي ثلاثة عظيمات متناهية الصغر تنتهي لتشريح الأذن الوسطى (المطرقة المتکئة على الغشاء الطلاني، السنдан الذي يلي المطرقة والركاب الذي ينفتح على القوعة عبر النافذة البيضاوية، والذي له اربطة عضلية تنقبض عند اشتداد الصوت حماية للأذن). يكمن دور هذه العظيمات بالتعاضد مع الغشاء الطلاني على تقوية شدة الصوت وطبعا تمير الصوت الميكانيكي الى الاذن الداخلية عبر الفتحة البيضاوية.

الغدد الدمعية: هي غدد خارجية تأتي اعلى حاجب كل عين الى اليسار تحرر الدموع تنتهي بنبيب تنقل تلك الدموع الى الحفرة الدمعية والكيس الدمعي.

الصملاح: شمع الاذن تفرزه غدد دهنية تحت قناة السمع وبالتالي افرازه مستمر حماية للذن من دخول الاتربة واعاقة حركة بعض الحشرات والعمل على ترطيب القناة السمعية ولا يصح التنظيف الشديد لإزالة هذا الصملاح.

أجسام كورتي: هي أجسام دقيقة تقع في الدور الأوسط للقوعة بمتوسط 4000 جسم تطفو في السائل الليمفي الداخلي، يحتوى كل جسم كورتي على 3 خلايا شعرية خارجية وخلية داخلية وهي مستقبلات سمعية.

العصي والمخاريط: مستقبلات ضوئية تنتهي لتركيبة الشبكية، حيث تختص العصي بالرؤية في الضوء الخافت بينما المخاريط تختص برؤية الالوان الرئيسية.

ما هي وظيفة كل من: هرمون النمو: GH اهم هرمونات الفص الامامي للغدة النخامية، يعمل على نمو الغضاريف، مسؤول عن القامة النقص او الزيادة في افرازه له تأثير بالغ الاهمية على النمو وحدوث تشوهات.

الجسم الاصفر: تركيبة مؤقتة يفرز بعد التخصيب لمحادثة تبويض اخر بعد حدوث الحمل

البنكرياس: غدة مشتركة تقع مجاورة للمعدة تفرز العصارة الهاضمة في المعي الاثني عشر وهو افراز خارجي، كما تفرز الانسولين (صماء) لخفض نسبة السكر في الدم وتفرز كذلك الجليكاغون لرفع نسبة السكر في الدم.

السؤال الرابع: حدد أهم افرازات الغدد الجنسية (ذكور واناث)؟

تسمى **Les gonades** وهي غدد مشتركة تأخذ التنبية اولا من الغدة النخامية وفي مجلها اثنتين: وتشمل **الخصي** (الذكور) : التي تفرز المني **Le sperme** وهو افراز خارجي وتفرز **Testosterone** من طرف خلايا لا يدريج بعد الاستئثارة من هرمون **LH** وعليه التستيستيرون يندرج ضمن مجموعة الاندروجينات المهمة بانتاج الحيوانات المنوية.

أما عند السيدات فهناك **المبيضين** يفرز الاستروجين المسؤول عن نمو الصفات الانثوية الثانوية، وكذا هرمون البروجيستيرون المساعد على الحمل. ايضا من الهرمونات **FSH** يساعد على نضج الجريبات المبيضية، كما يتعاضد هذا الهرمون مع **LH** للتبويب، كذلك البرولاكتين محفز لتكوين الحليب واداره بالتعاون مع الاستروجين البروجيستيرون.

ومتي تبدا تلك الغدد نشاطها؟ (03ن): مع بداية تضائل حجم الغدة الصعترية وانخفاض نشاطها (مرحلة البلوغ).

السؤال الخامس: ارسم شكل اماميا للجهاز العصبي وحدد فيه بدقة ما يلي: (05ن)

- السحايا(3) . LCR . المادة البيضاء والرمادية. الجهاز الحدي. الجمجمة. الفقرات.
- يرسم شكل اماميا للدماغ والعمود الفقري ويضع فيه تلك التراكيب بوضوح.



د. عامر نورة

امتحان السادس الأول في مقياس علم النفس النمو والفرق الفردية 1

لطلبة السنة الثانية ليسانس تخصص علم النفس

الأسئلة:

س.1. اشرح المفاهيم التالية: (4ن)

النشاط العقلي/ الاكتئاب التحليلي/ التمثيل/ الموائمة/ التوازن/الأبنية العقلية؟

س.2. فيما تتمثل أهم العوامل المؤثرة في النمو المعرفي؟ أشرح بمثال واضح.(4ن)

س.3. فيما يخص الاتجاه الجديد الذي أسسه "آنا فرويد" في التحليل النفسي، على ما أكدت " في كتابها "

"ال أنا والميكانيزمات الدفاعية"؟(4ن)

س.4. على ما ركزت "ميلاني كلين" في نظرية العلاقات الموضوعية؟(4ن)

س.5. ما الفرق بين نظرية "ميلاني كلين" ونظرية "سيغموند فرويد" فيما يخص النمو النفسي?(4ن)



قسم العلوم الاجتماعية

إجابة نموذجية لامتحان السادس الاول لمقاييس علم النفس النمو والفرق الفردية ١

ج.1

النشاط العقلي: هو الذكاء وحسب "بياجي" الذكاء يسمح للكائن الحي أن يتصل إيجابياً ببيئته، كما يميل دائماً لخلق الظروف المثالية لبقاء الكائن الحي في حالة اتزان تحت الظروف القائمة، والنّشاط العقلي يتغير عندما ينضج الكائن الحي وعندما يكتسب خبرات جديدة في حياته.^{٣١}

الاكتاب التحليلي: هو ما يعرف بوجود مشاكل التهيج والوهن والاعتماد على الكرب والنوم والتغذية والعزلة والقليل من الارتباط والمشاكل على المستوى الفكري والتوصلي والحركي، تنشأ هذه الأعراض من وجود حرمان جزئي من التأثير أثناء الطفولة المبكرة (18 شهراً الأولى) (لم يكن الطفل قادر على إقامة علاقة وثيقة مع الأم).^{٣٢}

التمثيل: عملية معرفية لوضع أحداث أو مثيرات جديدة في مخططات موجودة فعلاً أو هي عملية الاستجابة للبيئة طبقاً لبناء المعرفى للفرد.^{٣٣}

الموائمة: هي عملية موائمة الأبنية العقلية للخبرات الجديدة، وهي تعبّر عن ارتقاء البنى الفكرية.^{٣٤}

التوازن: هو نجاح الفرد في توظيف إمكاناته مع متطلبات البيئة حوله، وهي عملية تقديم ذات تنظيم ذاتي.^{٣٥}

الأبنية العقلية: يقصد بها طريقة التعامل مع البيئة سواء على مستوى التكيف البيولوجي أو مستوى التكيف العقلي، وتتمثل في التنظيم والتكيف يتضمن (التمثيل والموائمة).^{٣٦}

ج.2. تتمثل أهم العوامل المؤثرة في النمو المعرفي في: النصح (مع الشرح بمثال واضح)^{٣٧} والخبرة (مع مثل واضح)^{٣٨}

ج.3. فيما يخص الاتجاه الجديد الذي أسسه "آنا فرويد" في التحليل النفسي، أكدت "في كتابها" "الأننا والميكانيزمات الدافعية" على دور الأننا في الحياة النفسية وفي العلاج النفسي التحليلي، وقالت أن التحليل النفسي لا يمكن أن يصدق عليه اسمه إلا إذا اتجه إلى البحث في الأننا وعدم الاقتصار على الهوى وترى أن تحليل الميكانيزمات اللاشعورية التي يلجأ لها الأننا يمكن أن تطعننا على التحولات التي طرأت على غرائز المريض، كما يتلخص دور المحلل في إزعاج الأننا باستثارة المكتوب، وتدمير ما قام به الأننا من أساليب توافقية مرضية ولكنها من وجهة نظر الأننا تمثل أنساقاً دفاعية يحاول من خلالها أن يسيطر على الحياة الغريزية.^{٣٩}

ج.4. ركزت "ميلاني كلاين" في نظرية العلاقات الموضوعية على اللاوعي في العلاقة بين الأم والرضيع بدلاً من الأم والرضيع، كما شددت على أهمية أول 4 أشهر بعد الولادة، تقلل من التركيز على الدوافع البيولوجية، تركز بشكل أكبر على الأنماط المتسلقة للعلاقات الشخصية، التأكيد على الألفة ورعاية الأم.^{٤٠}

ج.5. الفرق بين نظرية "ميلاشي كلاين" ونظرية "سيغموند فرويد" فيما يخص النمو النفسي.^{٤١}

ميلاشي كلاين	سيغموند فرويد
تضُع التركيز على العلاقات الشخصية	يضع التركيز على العوامل القائمة على أساس بيولوجي
تؤكد على الألفة ورعاية الأم	يؤكد على قوة وسيطرة الأب
السلوك مدفوع بالاتصال وال العلاقات البشرية	السلوك مدفوع بالطاقة الجنسية (الرغبة الجنسية)
شدّدت كلاين على أهمية الأشهر الأربع أو الستة الأولى	أكَد فرويد على أهمية أول 4 إلى 6 سنوات من الحياة

