

(١٠) أسئلة موضوعية لمادة علم النفس الفسيولوجي مع الواجبات لهذا العام ١٤٣٦هـ

من قبل أستاذ المقرر: أ.د. مصطفى الحاروني

(١) النسيج عصبي يوجد بين النصفين الكرويين يطلق عليه اسم :

(أ) النسيج الكروي .

(ب) الميلين .

(ج) **المقرن الأعظم.**

(د) الشجيرات .

(٢) الزوائد الطرفية بالخلية العصبية التي تقوم باستقبال الإشارات العصبية

(أ) محور الخلية .

(ب) نواه الخلية .

(ج) جسم الخلية .

(د) **منطقة الشجيرات .**

(٣) توجد مستويات للتخزين منها التخزين الفوري الذي يرتبط بـ:

(أ) الذاكرة قصيرة المدى .

(ب) الذاكرة طويلة المدى .

(ج) بالذاكرتين معا الحسية والقصيرة .

(د) **الذاكرة الحسية .**

(٤) الجهاز الذي يتحكم في سلوك الفرد سواء أكان أرياديا أم لا أريادي هو:

(أ) الجهاز الدوري .

(ب) **الجهاز العصبي .**

(ج) الجهاز النطاقي .

(د) الجهاز الغدي .

(٥) يعد التخزين طويل المدى للمدخلات الحسية من وظيفة :

(أ) القنطرة .

(ب) القنطرة والحاجز معا

(ج) **حصان البحر .**

(د) الحاجز .

(٦) **تفرز الغدد الدرقية هرمون ضروري للنمو الجسمي والنفسي هو هرمون :**

(أ) البرولاكتين .

(ب) **الثيروكسين .**

(ج) السوماتوتروفين .

(د) الجلوكاجين

(٧) **قدرة الفرد على القيام بمهنتين في آن واحد مركزا انتباهه عليهما في ذات الوقت يطلق عليهما :**

(أ) سعة الانتباه .

(ب) الانتباه المستمر .

(ج) **الانتباه المقسم .**

(د) الانتباه المتواصل

(٨) **تمثل العوامل الخارجية المؤثرة في الانتباه فيما يلي ، ما عدا :**

(أ) **الاهتمامات والميول .**

(ب) التباين والتضاد .

(ج) التكرار والانتظام .

(د) شدة المثير وموقعه .

(٩) **الهرمون الذي يقوم بتنشيط إفراز اللبن لدى الأم يسمى هرمون :**

(أ) الأنسولين .

(ب) السوماتوتروفين .

(ج) الجلوكاجين .

(د) **البرولاكتين**

(١٠) **تتكون بطارية بطارية [هالستيج - رايتنان] للتقييم النيروسيكولوجي من :**

(أ) **(١٢) اختبارا .**

(ب) (١٣) اختبارا

(ج) (١١) اختبارا

(د) عشر اختبارات .

((اللهم أني استودعتك ما قرأت وما حفظت وما تعلمت فرده عند حاجتي اليه انك على كل شيء قدير))

تنسيق أخوكم أبو حسن يحيى ... مع خالص دعائي

لجميع بالتوفيق والنجاح يارب

الواجب الأول لمادة علم النفس الفسيولوجي (7م) . لهذا العام ١٤٣٦هـ

يوم الاثنين ٢٦ / ١٢ / ١٤٣٥هـ الساعة ١١:٣٠ صباحاً

الدرجة المحصلة ٣ درجات من ٣ درجات

الواجب الاول

١- ماذا يدرس علم النفس الفسيولوجي؟

فسيولوجيا الظواهر النفسية

الشخصية

الدوافع

جميع ما ذكر

٢- تعتبر أصحاب النزعة الطبيعية الوقائع السيكلوجية

أشياء

حالات شعورية

أنماط مثالية

جميع ما ذكر

٣- تعتبر المنطقة الرمادية في الجهاز العصبي

مناطق تضر المحاور وأغلفتها

مناطق تضر الخلايا العصبية الأصلية

أعصاب

حزم خارج الدماغ

الواجب الثاني لمادة علم النفس الفسيولوجي (7م) . لهذا العام ١٤٣٦هـ

يوم الاثنين ١٧ / ٠١ / ١٤٣٥هـ الساعة ١٥:٠٩ صباحاً

الدرجة المحصلة ٣ درجات من ٣ درجات

الواجب الثاني

١- من مهام الجهاز العصبي

يربط بين الاعضاء الداخلية ولوحة القيادة المركزية-1

يربط بين الاعضاء المتصلة بالبيئة الخارجية ولوحة القيادة المركزية -2

مكان لاتخاذ القرار ونقله -3

جميع ما ذكر -4

٢- تسمى الخلية العصبية

الأميبيا-

الميلنية -2

النيورون -3

الشجرية -4

٣- تختلف الخلية العصبية عن غيرها من الخلايا في وجود

الجسم -1

النواة -2

السبتوبلازم -3

المحور -4

الواجب الثالث لمادة علم النفس الفسيولوجي (7م). لهذا العام ١٤٣٦هـ

يوم الاثنين ٠٥ / ٠٢ / ١٤٣٦هـ الساعة ١٠:٤٢ مساءً

الدرجة المحصلة ٤ درجات من ٤ درجات

(١) هرمون البرولكتين من افراز:

(أ) الغدة الادريناليين .

(ب) الغدة النخامية .

(ج) الغدة الدرقية .

(د) الغدد جارات الدرقية .

(٢) من أعراض نقص السكر في جسم الانسان:

(أ) صعوبة المشى .

(ب) شحوب الوجه .

(ج) زيادة افراز العرق .

(د) كل ما ذكر صحيح .

(٣) مادة الليسوزيم مادة قوية الاثر تعمل في وقاية:

(أ) الاذن .

(ب) الانف .

(ج) العين .

(د) كل ما ذكر خطأ .

(٤) مرحلة النوم التي تحدث فيها الاحلام تسمى:

(أ) مرحلة بدء النوم (مرحلة حركة العين السريعة) .

(ب) مرحلة النوم الخيف .

(ج) مرحلة النوم العميق .

(د) مرحلة النعاس .

((اللهم أني استودعتك ما قرأت وما حفظت وما تعلمت فرده عند حاجتي اليه انك على كل شيء قدير))

تنسيق أخوكم أبو حسن يحيى ... مع خالص دعائي

لجميع بالتوفيق والنجاح يارب

ملاحظة / قد يأتي سؤال من هذه المناقشة لا بأس بأن نراجعها من خلال محتوى المادة

قضايا للمناقشة في مقرر علم النفس الفسيولوجي

من أستاذ المقرر: أ.د. مصطفى الحاروني

- ١- تتعدد مجالات بحوث علم النفس الفسيولوجي ؛ فما هي هذه المجالات ؟ وما هي الفوائد العلمية التي تتوقع اكتسابها من خلال دراستك لهذا المقرر؟
- ٢- تعد الخلية العصبية الوحدة الأساسية في تكوين الجهاز العصبي ؛ ناقش ذلك مبينا مكونات الخلية ، وأنواعها المختلفة.
- ٣- من أهم مكونات الجهاز العصبي النطاقي أو الحافي ما يطلق عليه اسم {الهيبيوثلاموس} ؛ تناول بالشرح أهم وظائف هذا المكون العصبي.
- ٤- يعد الفص الجبهي من أكبر فصوص المخ؛ ويمثل نصف حجم المخ تقريبا ؛ فما هي المراكز المخية التي يتضمنها ؛ وما أهم وظائف كل مركز.
- ٥- الجهاز العصبي الطرفي هو المكون الثاني للجهاز العصبي ؛ وتوجد العديد من الاصابات التي قد تلحق به ؛ تناول منها بالشرح ثلاثة إصابات ؛ مبينا أثر الإصابات المخية في السلوك.
- ٦- تنقسم الغدد الصماء إلى ثلاثة أنواع ؛ اذكرها ؛ واذكر الغدد المرتبطة بكل نوع منها.
- ٧- وللإحساسات أهمية كبيرة بالنسبة للإنسان ؛ ناقش هذه العبارة ؛ مبينا الأنواع المختلفة للإحساسات.
- ٨- عرف الانتباه، مبينا الأنواع المختلفة للانتباه ؛ وأهم العوامل المؤثرة فيه.
- ٩- للذاكرة مراحل ثلاثة ، تناولها بالشرح ؛ مبينا أهميتها في عملية التعلم والتعليم.
- ١٠- عرف الانفعال ؛ مبينا أهم التغيرات الفسيولوجية المصاحبة للانفعال.
- ١١- توجد العديد من المهارات التي يمكن أن تسهم في التحكم أو السيطرة على الانفعالات ، والتقليل من آثارها السلبية ؛ ناقش ذلك.
- ١٢- تتم عمليات التقييم للأطفال بدقة وعناية ، للتعرف على ما تركته أمراض الطفولة من آثار على العمليات المعرفية ؛ ناقش ذلك مبينا ؛ أهم الاعتبارات الواجب مراعاتها في عملية التقييم النيوروسيكولوجي للأطفال.
- ١٣- تحدث العديد من التغيرات المعرفية لدى المسنين ؛ فما أهم العمليات المعرفية التي يمكن أن يلحقها التغيير في هذا العمر المتقدم.
- ١٤- من المعروف أن الظروف النفسية الضاغطة والمثيرة للقلق يمكن أن تؤدي إلى حدوث أضرار فسيولوجية ؛ غير أننا قد نلاحظ أن شخصين يتعرضان لنفس الظروف ؛ إلا أن أحدهما يصاب بأضرار فسيولوجية ، بينما الشخص الآخر لا يصاب بمثل هذه الأضرار.

مع التمنيات الطيبة بالتوفيق

من أستاذ المقرر: أ.د. مصطفى الحاروني

مادة علم النفس الفسيولوجي