

مقرر: علم النفس الفسيولوجى

الفرقة: الثالثة

الزمن: ثلاث ساعات

جامعة الفيوم

كلية رياض الأطفال

قسم العلوم النفسية

الاختبار النهائى للفصل الدراسى الأول ٢٠١٠ / ٢٠١١

أجيب عن الأسئلة الآتية (خمسة أسئلة)

السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة (٥ درجات)

- () ١) بعد الميلاد يكون النمو الأساسى فى الجهاز العصبى فى حجم و طول الخلايا العصبية
- () ٢) فى الشيخوخة تميل الأخاديد إلى الاتساع وتميل التلافيف إلى الاتكماش
- () ٣) إذا أصيبت الخلايا الترابطية السمعية فى الفص الصدغى فإن الشخص يفقد السمع
- () ٤) إذا تم تدمير جزء من اللوزية أدى ذلك إلى هياج و سلوك عدوانى
- () ٥) تلف حصان البحر يؤدي إلى اضطراب شديد فى التركيز و المنطق
- () ٦) الغدة النخامية هى المسئولة عن تخزين و ليس إنتاج الهرمون الراجع للضغط
- () ٧) يقوم المخيخ بدور فى تناسق و تنظيم الأعمال الفكرية
- () ٨) بعد الميلاد ينمو النخاع الشوكى أسرع من العمود الفقرى
- () ٩) يكون القسم السمبثاوى هو السائد عند الأفراد الأسوياء
- () ١٠) إذا كانت الحواس سليمة فإن الإنسان يحس بكل المثيرات المحيطة به

السؤال الثانى: أكمل العبارات التالية (٥ درجات)

- ١) مادة من وظائفها إزالة استقطاب الخلية.....
- ٢) كمية الطاقة اللازمة لإحداث التأثير فى أى خيط عصبى.....
- ٣) الغطاء الواقى للمخ و النخاع الشوكى يسمى بـ.....
- ٤) استقبال السيالات البصرية و تقديرها و تقويمها من اختصاص الفص.....
- ٥) المساحة التى يحتلها كل عضو فى القشرة تتوقف على.....

السؤال الثالث: اختار الإجابة الصحيحة مما بين القوسين (٥ درجات)

- ١) الوحدة الأساسية لبناء الجهاز العصبى هى ()
(الخلية العصبية - العقدة العصبية - الخلية العضلية - النسيج العصبى)
- ٢) تتكون القشرة المخية من المادة.....
(البىضاء - الميلينية - الرمادية - الهلامية)
- ٣) القسم الذى ينشط فى عمليات البناء واختزان الطاقة فى الجسم
(الذاتى - السمبثاوى - المركزى - الباراسمبثاوى)
- ٤) الأنماط السلوكية المعقدة الموروثة و التى لا يحتاج الإنسان إلى تعلمها هى.....
(النضج - الغريزة - الخبرة - الفعل المنعكس)
- ٥) عملية التخطيط لحل موفى للمشكلة على مستوى عقلى قبل القيام بالمحاولة تعرف بـ.....

(المحاولة و الخطأ - المحاكاه - الاستبصار - التعلم الشرطى)

(٦) من مفاهيم الحرمان الحسى عدا واحدة

(حرمان المؤثر - نقص الإحساس - عزل إدراكى - عزل جسدى)

(٧) النظرية التى ترى أن نقص المؤثرات الخارجية يحدث خلل فى التغذية الاسترجاعية هى...

(التحليل النفسى - المعرفة - الفسيولوجية - الحيوية)

(٨) النشاط المؤدى إلى تحقيق رغبة مثارة يؤدى إلى السرور هو مضمون نظرية.....

(إشباع الرغبات - الملاءمة الوظيفية - استعمال الطاقة - الحيوية)

(٩) ضعف آثار الذاكرة إذا لم تستعمل هو مضمون نظرية ..

(الضمور - التداخل - الكبت - المعرفة)

(١٠) تغيير المريض لجزء كبير من تاريخه لكى ينطبق مع اعتقاداته و هذائته هو اضطراب

ذاكرة يعرف بـ.....

(فقد الذاكرة المحيطى - التحدث الزائف - فقد الذاكرة للحوادث البعيدة - التلفيق)

السؤال الرابع: صلى من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(٥ درجات)

(ب)

(أ)

النظرية البيولوجية

(١) كل عنف يسبقه موقف إيجابى

عوامل الجماعة

(٢) ضعف الأنا الأعلى يقلل من كبت النزعات العدوانية

النظرية الفسيولوجية

(٣) رؤية الطفل لموقف عنيف لدقائق يؤثر على سلوكه لشهور

النظرية النفسية

(٤) الفرد الهادئ يتحول إلى عنيف فى الإضرابات و الحروب

التحليل النفسى

(٥) القتلة يكون لديهم رسم مخ شاذ

المحاكاة

(٥ درجات)

السؤال الخامس: علل لما يأتى

(١) تلقى المخ لـ ٢٠% من الدم الذى يضخه القلب.

(٢) الأمراض التى تصيب الجهاز العصبى المركزى.

(٣) ظهور تجاعيد فى قشرة المخ الناعمة للجنين قرب مولده .

(٤) القيام بسلوك مخالف للمجتمع واضطراب السلوك الاتفعالى.

(٥) إجراء الطبيب لعملية حرمان حسى لبعض مرضى الزهان المزمن.

انتهت الأسئلة،،،