



جامعة سوهاج
كلية الآداب
قسم علم النفس

المقدمة البيولوجية في

علم النفس

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الثاني

إعداد

أ.د. سنية جمال عبد الحميد

أستاذ علم النفس

2018م

أجب عن الأسئلة الآتية مدعماً إجابتك بالصور وأفلام الفيديو بقدر ما تستطع .

- الإجابة عن الأسئلة (5 درجات لكل من الانتساب والانتظام)

1- ماهي تطبيقات علم النفس البيولوجي في حل المشكلات الإنسانية ؟

٢- كيف يساعد الأساس الإرتقائي والتطورى في فهم السلوك الإنساني؟

3- إشرح موقفاً ميز فيه بين العوامل البيولوجية التي تدفع السلوك لأن يحدث ، والعوامل البيولوجية التي تمكن السلوك من الحدوث .

٤- أسهمت اكتشافات الدراسات في علم النفس الفسيولوجي في وضع أساس علم النفس البيولوجي ، وضح ذلك .

5- حدد دور دارون فى كل من علم النفس ، وعلم النفس البيولوجي .

6- هل ترى ان الوظائف والأنشطة العقلية المختلفة لها مواضع محددة في المخ؟ إضرب
أمثلة تؤيد وجهة نظرك .

7- أكتب مقالة عن " دونالد هب " ودوره فى علم النفس البيولوجي .

8- هل يمكن أن تطبق التقسيمات البيولوجية لأغاني الطيور على اللغة عند الإنسان ؟
ووضح ذلك .

9- إجمع من شبكة المعلومات (الإنترنت) بعض التجارب على الحيوانات .

10-قارن بين علم النفس الفسيولوجي ، والفسيولوجيا النفسية .

11-اجمع من شبكة المعلومات آخر ماوصل إليه العلماء من نتائج دراسة الجينات .

12- إجمع من شبكة المعلومات آخر ما وصل إليه العلماء في دراسة الجينات السلوكية.

13-اجمع من شبكة المعلومات أمثلة لدراسة الجينات السلوكية بالطرق المختلفة سواء دراسة التوائم أو دراسات الأسرة ، أو دراسات التبني أو دراسات بالتصميمات الجينية الجزيئية .

١٤- أكتب تقريراً عن التقنيات المستخدمة في دراسة الجينات .

15-أكتب تقريراً عن الأساس الجيني للسلوك الإنساني : مثل الأساس الجيني لكل من التعلم ، والتذكر ، والسلوك المضطرب ، ومرض ألزهايمر ، وغيرها .

16-أكتب تقريرا عن نتائج الدراسات الحديثة فيما يخص الناقلات العصبية .

١٧- أكتب تقريراً عن العلاقة بين الناقلات العصبية والهرمونات .

١٨- أكتب تقريراً عن نتائج الدراسات الحديثة عن العلاقة بين المستقبلات العصبية والعاقفirs المسيبة للإدمان .

19- أكتب تقريراً عن الأساس التشريحى والكيميائى للذكر مستعيناً بشرح بعض الحالات التى أفادت فى دراسة الذكر وفقدان الذاكرة .

20- (البحث للانساب) اختر موضوعاً من موضوعات المنهج ، أو أي موضوع له علاقة بالمنهج وأكتب عنه بحثاً لأعمال السنة (10 درجات على البحث) .
اللانتساب والانتظام: 5 درجات للإجابة عن أسئلة الشيت ، و 5 درجات على الحضور والتفاعل في المحاضرات) ، للانظام : تعديل المقرر الالكتروني(10 درجات).
