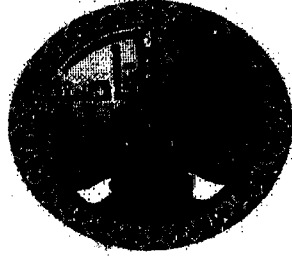


وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة القادسية - كلية الآداب

قسم علم النفس

لجنة الاختبارات المركزية



المادة الدراسية : علم النفس الفسيولوجي

المرحلة الدراسية : الرابعة

الزمن : ثلاث ساعات

العدد : ١٠

الاختبارات النهائية للعام الدراسي

(٢٠١٦ - ٢٠١٧)

س ١ : ا. عرف اثنان فقط مما يأتي. (٥ درجات)

ب. الغدد الغير قشرية. ٢. الخلايا البينية. ٣. الام الجافية.

ج. ضع كلمة صح او خطأ امام خمسة فقط من العبارات الاتية. (١٠ درجات)

١. يشأ دفع العطش عند نقص الماء في أنسجة الجسم.

٢. أن الظلمات المزرية وظيفتها الامتناس بالطعام.

٣. أن عملية تكيف الابصار هي عملية تآكل او تقليل تحسس العنسة البلورية.

٤. ان السندان وظيفته نقل الموجات الصوتية الى الركاب.

٥. أن علم النفس الفسيولوجي يقع على الحدود الفاصلة بين علم النفس وعلم وظائف الأعضاء.

٦. ان الدوبامين له اثر مهم في الشعور باللذة.

س ٢ : ا. ارس مع التامير منطقة التشبك العصبي. (٥ درجات)

ب. املى خمسة فقط من العبارات الاتية. (١٠ درجات)

١. أن المادة الوراثية الموجهة في تحدد تركيب العنسة ووظيفتها.

٢. لها دورا مهم في عملية الارسال والتوصيل.

٣. يحاط الغلاف الدهني بخلايا

٤. يمارس دورا مهم في العنسة في العنسة.

٥. العصب الثالث هو العصب

٦. ان منطقة يخرج منها في الجسم البشري ٥ اجسام.

س ٣ : يبلغ وزن الغدة النخامية عند الرجل (٠,٥ - ٠,٦) وفي المرأة (٠,٦ - ٠,٧)؟ وضع ذلك بشكل مفصل (١٥ درجة)

س ٤ : ا. علم / أن الغدة من الاسس العضوية الهامة في فهم السلوك؟ (٥ درجات)

ب. اذكر فقط اقسام الدماغ الخلفي. (٥ درجات)

ج. وضع اثر التهاب القشرة الكظرية. (٥ درجات)

تصنياتي بالنجاح

عميد الكلية
ياسر علي عبد

رئيس القسم العلمي
م. د احمد عبد الكاظم جوني

مدرس أكادة
أ. م. نغم هادي حسين

س ١: أ. عرف اثنان فقط مما يأتي. (٥ درجات)

١. الغدد الغير قنوية. وتسمى بالغدد الصماء لا تحتوي على قنوات خارجية بل تصب إفرازاتها في الدم مباشرةً ولهذا سميت بالغدد الصماء، وتتميز هذه الغدد بكثرة الأوعية الدموية والشعيرية وقلّة كمية إفرازها الكيميائي

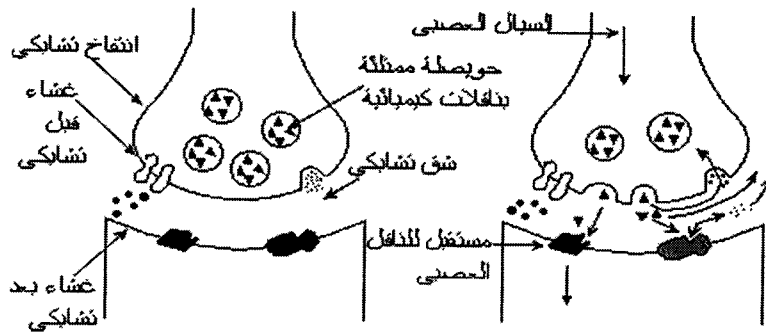
٢. الخلايا البينية. وهي مادة لاصقة توجد بين الخلايا العصبية وتقوم بزيادة عدد الخلايا العصبية بنسبة (١٠-١) تقريبا وتعمل على ابقاء الخلايا العصبية في مكانها والتحكم بنشاطها كذلك لها دور في عملية الالتئام عندما يصاب الجهاز العصبي بأي تلف.

٣. الام الجافية. غشاء متين يبطن السطح الداخلي لعظام الجمجمة والقناة الفقارية وظيفته الحماية.

ب. ضع كلمة صح او خطأ امام خمسة فقط من العبارات الاتية. (١٠ درجات)

١. ينشأ دافع العطش عند نقص الماء في أنسجة الجسم. صح
٢. أن الحلمات المزرية وظيفتها الاحساس بالطعم المر. صح
٣. أن عملية تكيف الايصار هي عملية زيادة او تقليل تحذب العدسة البلورية. صح
٤. ان السندان وظيفته نقل الموجات الصوتية الى الركاب. صح
٥. أن علم النفس الفسيولوجي يقع على الحدود الفاصلة بين علم النفس وعلم وظائف الاعضاء. صح
٦. ان الدويامين له اثر هام في الشعور باللذة. صح

س ٢: أ. أرسم مع التاشير منطقة التشابك العصبي. (٥ درجات)



ب. أملئ خمسة فقط من الفراغات الآتية. (١٠ درجات)

١. أن المادة الوراثية الموجودة في ..النواة.... تحدد تركيب الخلية ووظيفتها.
٢. ...النواقل او المرسلات العصبية... لها دورا هاما في عملية الارسال والتوصيل.
٣. يحاط الغلاف الدهني بخلايا ..شوان او غمد شوان.....
٤. ...قرن امون... يمارس دورا هاما في خزن المعلومات في الذاكرة.
٥. العصب الثالث هو العصبالمحرك لمقلة العين.....
٦. ان منطقة ...ماتحت الصدر واسفل الظهر.. يخرج منها في الجسم البشري ٥ اعصاب.

س٣: يبلغ وزن الغدة النخامية عند الرجل (٥،٥ - ١٠،٦) وفي المرأة (٦،٦ - ١٠،٧)؟ وضح ذلك بشكل مفصل (١٥ درجة)

١. هرمون البرولاكتين (Prolactin hormone): يُساعد على نمو الغدد الحليبية ويُنشِط إفراز الحليب من الغدد الحليبية عند الإناث. أما قبل الحمل فيحث ويحافظ على نمو الرحم ونمو الغدد الحليبية.

٢. هرمون الاوكسي توسين (Oxytocin hormone): يُنبه هذا الهرمون العضلة الملساء للرحم للانقباض خلال عملية الوضع وينبه كذلك العضلة الملساء للغدد الحليبية خلال عملية الرضاعة، وإن عملية الرضاعة تحفز تكوين هرمون الاوكسي توسين الذي يفرز عادة من تحت المهاد وإنه ينتقل خلال سايتوبلازم الخلية العصبية إلى الفص الخلفي للغدة النخامية قبل أن يتحرر إلى الدم.

س ٤: أ. علل/ أن الغدة من الاسس العضوية الهامة في فهم السلوك؟ (٥ درجات)

ان الغدد تؤدي دورا هاما في حياة الانسان وفي اتزانه الانفعالي والدافعي لانها ذات اثر مباشر في شخصية الانسان ولهذا يعدها المختصون من الاسس العضوية الهامة في فهم السلوك. إذ تؤثر الغدد بإفرازاتها في نشاطات الجسم المختلفة وهي إن اختلفت اختل سلوك الإنسان ومن ثم تكامله الكيميائي العصبي البيولوجي

ب. أذكر فقط اقسام الدماغ الخفي. (٥ درجات)

المخيخ، وجذع الدماغ الذي يحوي على النخاع المستطيل والقنطرة

ج. وضح اثر التهاب القشرة الكظرية. (٥ درجات)

يؤدي الى تحول جنسي عند الفرد حيث تظهر صفات الرجولة عند الانثى المصابة كنمو الشعر في الوجه وخشونة الصوت والميل نحو النساء جنسيا واما الذكر فتظهر الصفات الانثوية المقابلة.