

إجابة النموذج التدريبي لامتحان مادة الأحياء في الفصل الدراسي الأول للصف الثاني عشر / القسم الأدبي
للعام الدراسي 2012 / 2013 م

السؤال التدريبي الأول :

أولا : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل فقرة مما يلي وضع خطأ تحتها: (20=2×10 درجة)

- 1- فطر الإسبيرجللس 2. دقيق الصويا 3. الوقود الكحولي 4. إنزيم الكيموسين 5. جنون البقر 6. عضو
7. عصوي 8. إضافة جينات من نباتات أخرى 9. CO₂ 10. C₂H₅OH

ثانيا : أ. اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي المناسب لكل مما يلي : (6 × 2 = 12 درجة)

- 11- الإيدز 12. فطر الأسبيرجللس 13. الجينوم البشري 14. قصب السكر 15. الكازيين 16. السرطان

ب. علل لما يأتي بشكل علمي صحيح : (2 × 2 = 4 درجات)

- 17- لأنه يخلو من الدهون الحيوانية و الكولسترول و هو غني بالألياف البروتينية و بنسب معقولة من العناصر المعدنية و فيتامينات B .
18- البكتيريا ضارة لأنها تسبب الأمراض للإنسان و الحيوان و النبات و مفيدة لأنها تلعب دورا حيويا في ثبات النظام البيئي ، كما أن لها بعض الاستخدامات النافعة في مجال الصناعات .

ثالثا :19- ضع بين القوسين امام كل من الأمراض في العمود (أ) الرقم المناسب من العمود (ب) : (5 × 2 = 10 درجات)

- (4) الاتزان الداخلي (3) عمليات الهضم (5) الاستجابة (2) التكاثر (1) عمليات البناء

السؤال التدريبي الثاني :

أولا : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل فقرة مما يلي وضع خطا تحتها: ($20 = 2 \times 10$ درجة)

- 20- نواتج أيض بعض العضيات 21- مستقبل حسي : عضو استجابة 22 - المادة البيضاء 23- وخز الدبوس
24- حل اللغز 25- مجموعة من الحزم العصبية المحاطة بغلاف سميكة 26- نواقل عصبية 27- التشابك العصبي
28- تحت المهاد 29- التركيب الشبكي

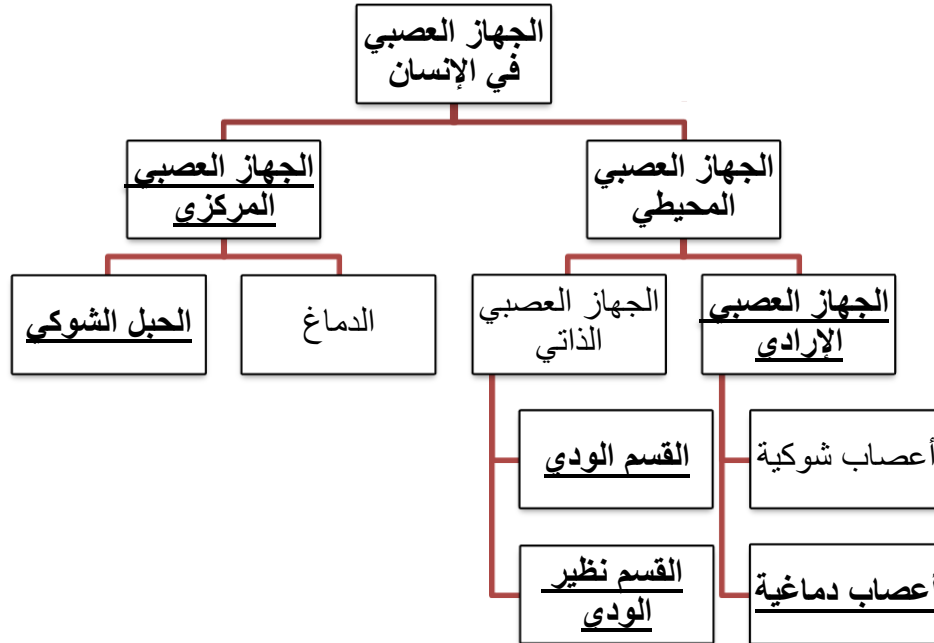
ثانيا : 30. صنف العبارات الآتية في الجدول : ($16 = 2 \times 8$ درجة)

التوحد	التزهايمر	الشلل الرعاشي
عدم القدرة على التواصل مع الآخرين و الإنطواء	عدم القدرة على التذكر	رعشة بندولية في اليدين أثناء السكون
من أسبابه العوامل الوراثية	ضمور الخلايا العصبية المفردة للأستيل كولين	ضمور الخلايا العصبية المفردة للدوبامين
اضطراب في النمو اللغوي و تقلب المزاج	خلل في الجينات على الكروموسوم 21 في الخلايا العصبية	*****

ثالثا : أ. اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي المناسب لكل مما يلي : ($6 = 2 \times 3$ درجات)

- 31- (السيروتونين) 32- (العقاقير) 33- (الحاجز الدماغي)

ب. 34 . أكمل مخطط المفاهيم الآتي : ($12 = 2 \times 6$ درجة)



انتهت الأسئلة