

تصحيح إختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية و الحياة

التمرين الأول : 6 نقاط

- 1/ سحبت ← فعل (حركة) لاإرادية
 غلقت ← فعل (حركة) إرادية
- 2/ المركز العصبي المسؤول عن فعل سحبت ← النخاع الشوكي
 المركز العصبي المسؤول عن فعل غلقت ← المخ
- 3/ المخطط
-

التمرين الثاني : 6 نقاط

| | |
|----------------------------------|--|
| تعريف الميكروبات | هي كائنات مجهرية دقيقة تعيش في الماء. الهواء. التربة. و الغذاء |
| مظاهر نشاطها | الغزالسريع - النموة والسريع - التكاثر السريع |
| أنواع الميكروبات مع مثال لكل نوع | 1بكتيريا-2- فيروسات-3- فطريات-4- وحيادات الخلية أمثلة : السالمونيك-فيروس السيدا-فطر الحميرة- البلازموديوم |

الوضعية الإدماجية : 8 نقاط

- من الوثيقة 1 _ 2 _ 3 _ 4 ومن مكتسباتي العلمية أفسر الحالات كما يلي :

- (2) - فقدان الرؤية ← تخرب ساحة الرؤية في المخ
 فقدان السمع ← تخرب ساحة السمع في المخ
 (1) الإصابة بالشلل العصبي للحركة الإرادية واللاإرادية
- (3) عدم إستجابة المنعكسات الفطرية ← إصابة النخاع الشوكي الذي هو مركز الحركات اللاإرادية (المنعكسات القطرية)
- 2/ من السندات (3) و مكتسباتي العلمية أن الكحول تؤثر على :
- 1- فقدان التوازن الحركي
 - 2- تطاول زمن الاستجابة
 - 3- قلة الحذر والانتباه
- 3/ من مكتسباتي العلمية النصائح هي :
- 1- الإبتعاد عن كل أنواع المخدرات و الكحول
 - 2- النوم الكافي
 - 3- الإبتعاد عن الحزن - القلق - الضجيج