

المستوى 9 أساسي

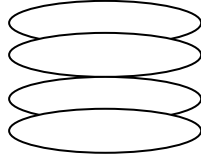
المدرسة الإعدادية بالعلا فرض مراقبة ع01—دد

الاسم.....اللقب.....القسم.....الرقم.....

التمرين الأول

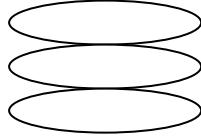
عين الاجابة الصحيحة بالنسبة الى كل مسألة من المسائل التالية و ذلك بوضع العلامة (+) في الخانة المناسبة

1-تنقل السائلة العصبية في الخلية العصبية من



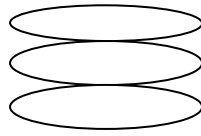
- أ-التغصنات الى الجسم الخلوي ومنه الى المحور العصبي فالتفرع النهائي
- ب- المحور العصبي الى التفرع النهائي و منع الى الجسم الخلوي فالتغصنات
- ج- الجسم الخلوي الى التغصنات و منها الى المحور العصبي فالتفرع النهائي
- د- التفرع النهائي الى المحور العصبي ومنه الى الجسم الخلوي فالتغصنات

2-تتمثل المراكز العصبية في



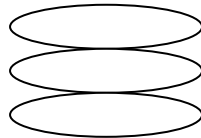
- أ-الدماغ و الأعصاب
- ب-الدماغ و النخاع الشوكي
- ج- النخاع الشوكي و الأعصاب

3-تحتوي المادة السنجابية على



- أ-ألياف عصبية
- ب-أجسام خلوية
- ج-ألياف عضلية

4- فعل غريزي تلقائي هو



- أ-فعل ارادي
- ب-فعل انعكاسي فطري
- ج-فعل انعكاسي شرطي

التمرين الثاني

أكمل تعميم الجدول بذكر التعريف أو المعرف به

المعرف به	التعريف
سيالة عصبية
.....	حبل عصبي أبيض يمتد داخل قناة العمود الفقري
وصلة عصبية
.....	التأثر يمنبهات الوسط و التفاعل معها بردود أفعال مختلفة

التمرين الثالث

تبرز الوثيقة التالية ثلاثة رسوم لمشاهدات مجهرية للنسيج العصبي في مناطق مختلفة

1-أكمل البيانات المناسبة على الرسم

2-تعرف على موقع المشاهدة

3	2	1	الرسم
.....	البيانات
.....	الموقع