

الاسم : اللقب : القسم : الرقم :	فرض مراقبة عدد 1 علوم الحياة الأرض	المدرسة الاعدادية حي البساتين المنيهلة الاستاذ : محمد الصالح حربي المستوى: 9 اساسي المدة :30 دق نوفمبر 2014
--	---	---

تمرين 1 (4ن)

اختر الجواب الصحيح من بين الأجوبة التالية بوضع علامة (x)

1- يتكون الجهاز المركزي من :

أ - المخ والمخيخ و البصلة الشوكية

ب - الدماغ و النخاع الشوكي

ج - النخاع الشوكي و الاعصاب

2 - عصب النسا هو :

أ- ناقل حسي فقط

ب - ناقل حسي و حركي

ج - يتكون من ألياف حسية و حركية

3 - القوس الانعكاسي هو :

أ - مسار السيالة خلال الفعل الانعكاسي الفطري

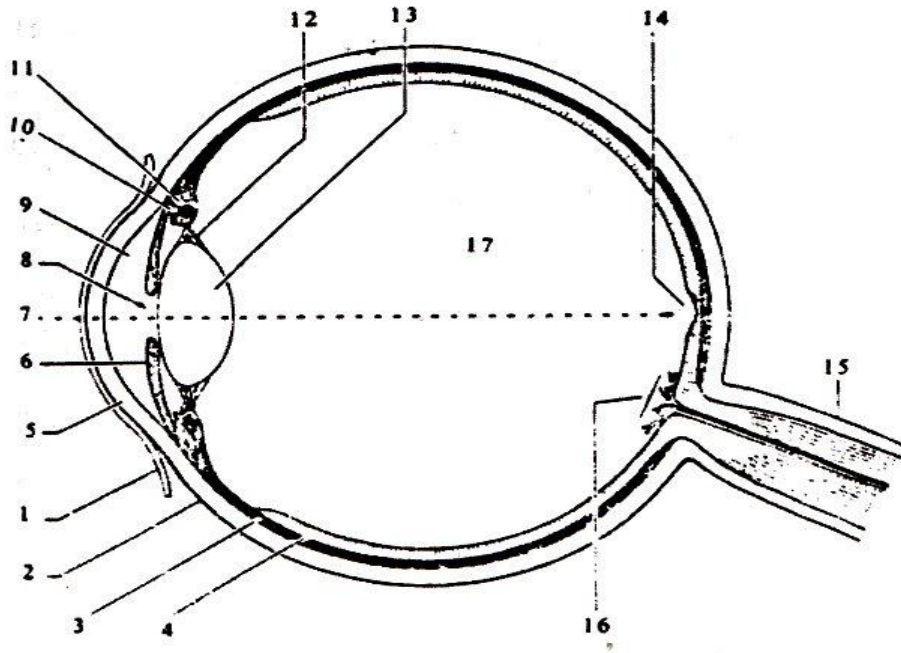
ب- مسار السيالة العصبية خلال الحركة الارادية

ج - قوس يوجد بالدماغ

تمرين 2 (4ن)

- صنف هذه الحركات داخل الجدول الموالي بكتابتها في الخانة المناسبة .

الحركات	الارادية	اللاارادية	الفعل الانعكاسي
ارتفاع نسق دقات القلب بسبب الخوف			
جذب اليد إثر وخز بإبرة			
كبح فرامل السيارة فجأة			
قطف زهرة من البستان			
انهيار الدموع إثر تقشير البصل			
بكاء الرضيع عند الاحساس بالجوع			
استعمال الحاسوب			
تسلق الشجرة			



- 1 - المتحمة
- 2 - الصلبة
- 3 - المشيمة
- 4 - الشبكية
- 5 - القرنية
- 6 - القزحية
- 7 - المحور الضوئي للعين
- 8 - الحجرة الأمامية
- 9 - السائل المائي
- 10 - الجسم الهدبي
- 11 - عضلات الجسم الهدبي
- 12 - الرباط المعلق
- 13 - العدسة
- 14 - اللطخة الصفراء
- 15 - العصب البصري
- 16 - التقطة العمياء
- 17 - الجسم الزجاجي

