

فتحي خصيبة

قمتي خصيبة

إعدادية منزل كامل	فرض مراقبة عدد 01	السنة الدراسية 2008/2007
الأستاذ فتحي خصيبة	واساسي 3	الاسم اللقب الرقم

التمرين الأول (5.5 نقاط)

1/ عرف ما يلي

- فعل انعكاسي فطري.....
- فعل لا إرادي شرطي.....
- فعل إرادي.....

2/ اتم الجدول التالي بوضع (x) في الخانة المناسبة

شرطي	فطري	إرادي	بعض السلوكيات عند الإنسان والحيوان
			تسارع دقات القلب عند الخوف
			تقلص دائرة الحدقة في الضوء القوي
			يتقدم اللاعب ثم يسدد الكرة في الشباك
			إفراز اللعاب عند رؤية الحلوى
			قراءة اللغة الصينية
			العطس عند شم رائحة الفلفل
			رفع التلميذ لإصبعه
			التوجه إلى السينما عن طواعية
			الضغط على فرامل السيارة عند الخطر
			إغلاق النافذة لمنع الضجيج

التمرين الثاني (4.5 نقاط)

1/ أنكر أجزاء العين التي يخترقها الضوء بالترتيب

.....

2/ عرف بعض الاستقبال في العين

.....

.....

.....

التمرين الثالث (10 نقاط)

لتحديد العناصر التي تساهم في الفعل الانعكاسي الفطري استعملت وضفادع الأولى عادية والثانية خرب دماغها والثالثة خرب جهازها العصبي المركزي

1/ اذكر أنواع السلوكيات التي تقوم بها كل ضفدعة

الأولى.....

الثانية.....

الثالثة.....

2/ ما هي الضفدعة التي يجب استعمالها للقيام بتجارب لتحديد عناصر الفعل الانعكاسي عند الضفدعة (ثني الرجل مثلا).....

3/ بعد اختيارك للضفدعة نجري الآن عليها التجارب التالية

اتمم الجدول التالي

تقسيم التجربة	(أ) النتيجة	(ب) استنتاج