

حل التمرين 1

- متوقع ناتج عن تهيج أعضاء الحس .
- (5) الإنعكاس الشوكي : وهو كل انعكاس مركزه العصبي هو النخاع الشوكي .
- (6) الباحات الحسية : وهي مناطق بالمخ متخصصة في استقبال ومعالجة المعلومات الواردة من أعضاء الحس .
- (7) سيالة عصبية : وهي ظاهرة كهربائية تنتقل عبر الألياف العصبية والناجمة عن إهاجة المستقبلات الحسية .
- (8) باحة حركية : وهي المنطقة من المخ المتواجدة أمام شق رولاندو التي تعتبر مصدر كل نشاط إرادي .
- (1) الحساسية الشعورية : وهي النشاط العصبي الذي يسمح باستقبال المنبهات الواردة من محيطنا الخارجي أو من داخل الجسم ومعالجتها وبالتالي تحديد طبيعة الإحساسات الشعورية .
- (2) التحركية الإرادية : وهو النشاط العصبي الذي يمكن من القيام بحركات إرادية .
- (3) التحركية ألالإرادية : وهو النشاط العصبي الذي يمكن من القيام بحركات دون محض إرادة الشخص .
- (4) الإنعكاس : وهو نشاط عصبي يتميز برد فعل لا إرادي