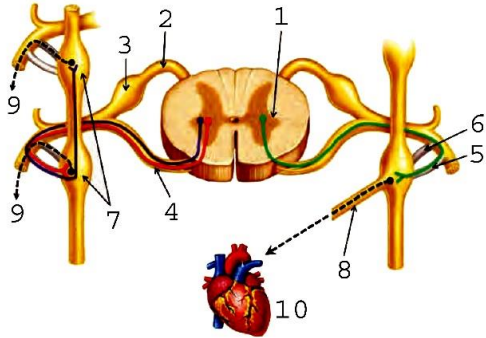
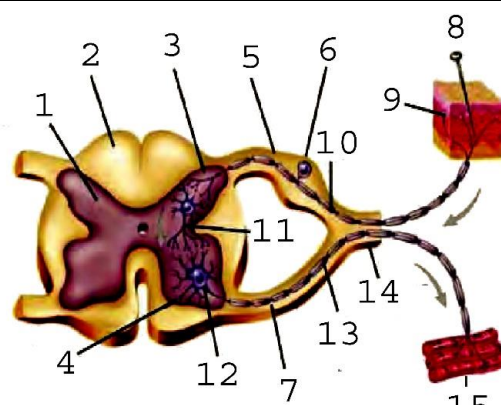

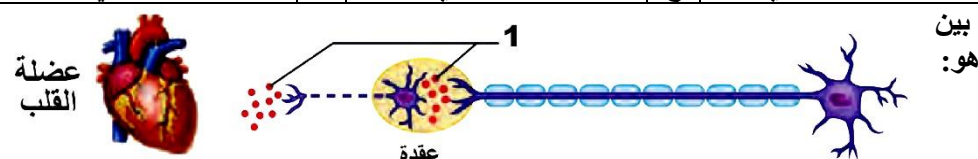
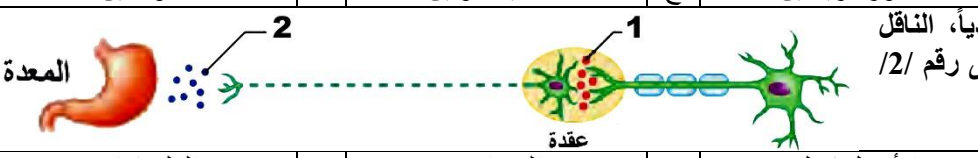
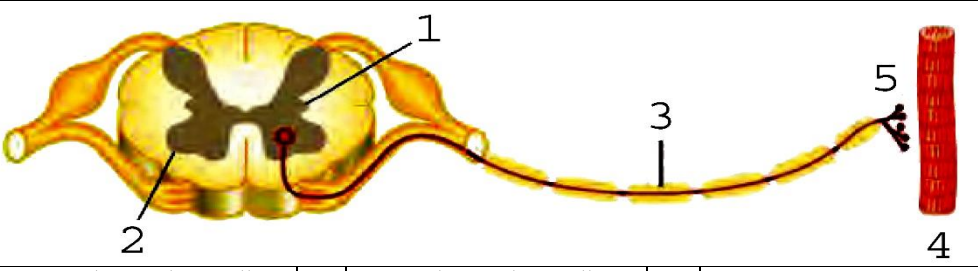


أولاً: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1	واحد مما يلي لا يمكن السيطرة عليه بالفكر الواعية:	أ	الجهاز العصبي الذاتي	ب	الجهاز العصبي الجسدي	ج	الجهاز العصبي المركزي	د	العضلات الهيكلية
2	يوجد داخل البنية التي يشير إليها المسمى رقم /3/:								
أ	خلايا دبقية صغيرة وعصبونات أحادية قطب	ب	أجسام عصبونات أحادية القطب وخلايا سائلة	ج	أجسام عصبونات أحادية قطب وخلايا دبقية صغيرة	د	عصبونات ثنائية قطب وخلايا دبقية نجمية		
3	يشير المسمى رقم (6):								
أ	عقدة قحفية	ب	عقد شوكية	ج	عقد ودية	د	عقد نظيرية ودية		
4	لا يميز العقد الشوكية:								
أ	نسيج ضام	ب	أجسام عصبونات أحادية قطب	ج	خلايا تابعة	د	أجسام عصبونات ثنائية قطب		
5	من تأثير القسم نظير الودي على القلب والحدقة:								
أ	يبطئ-يضيق	ب	يبطئ-يوسع	ج	يسرع-يضيق	د	يسرع-يوسع		
6	جميع ما يلي من تأثيرات القسم نظير الودي <u>ماعدًا</u> :								
أ	تقلص المثانة	ب	يزيد حركة المعدة	ج	استرخاء المثانة	د	يزيد إفراز اللعاب		
7	قد يسبب الخوف مرض السكري بسبب:								
أ	زيادة تحرير الجلوكوز وتثبيط إفراز البنكرياس	ب	زيادة تحرير الجلوكوز فقط	ج	زيادة إفراز الإنسولين	د	زيادة إفراز الجلوكاغون		
8	لا يعد مركزاً عصبياً ودياً:								
أ	الوطاء	ب	القرون الجانبية للنخاع الشوكي في المنطقة القطنية	ج	القرون الجانبية للنخاع الشوكي في المنطقة الظهرية	د	جذع الدماغ		
9	تحدث الاستجابة في ظروف الضغط النفسي والغضب عن طريق:								
أ	القسم الودي	ب	القسم نظير الودي	ج	الجهاز العصبي الجسدي	د	الحدبة الحلقية		
10	كل ما يلي صحيح فيما يخص المسلك العصبي الودي <u>ماعدًا</u> :								
أ	يوجد فيه عصبون نابذ قبل العقدة	ب	ينتهي ليف العصب الودي في العضو المستجيب	ج	يشكل العصبون قبل العقدة والعصبون بعد العقدة مشبكاً في العقدة الودية	د	ترتبط معظم العقد الودية مع الأعصاب الشوكية البعيدة عنها بفرع واصل أبيض وفرع واصل رمادي		

11	الشكل المجاور يُمثل:		أ	مسلك ودي	ب	مسلك نظير ودي	ج	مسلك ارادي	د	مسلك ذاتي
12	الناقل العصبي الذي يتحرر بين الخلايا العصبية في هذا المسلك هو:		أ	الغلوتامات	ب	النورأدرينالين	ج	الأسيتيل كولين	د	الدوبامين
13	يمثل الشكل المجاور مسكاً ودياً، الناقل العصبي الذي يُشير إليه المسمى رقم /2/ هو:		أ	النورأدرينالين	ب	الأسيتيل كولين	ج	الدوبامين	د	الغلوتامات
14	من حالات نوبات الربو الشديدة نقوم بإعطاء المريض دواء يحتوي على:		أ	النورأدرينالين	ب	الأسيتيل كولين	ج	الدوبامين	د	الغلوتامات
15	الشكل المجاور يُمثل:		أ	مسلك ودي	ب	مسلك نظير ودي	ج	مسلك في الجهاز العصبي الذاتي	د	مسلك في الجهاز العصبي الجسمي

عزيزي الطالب.....

- ورقة العمل هذه للتدريب على استيعابك وفهمك للدرس ولا علاقة لها بما سيأتي بالامتحان النهائي
- الأسئلة هنا هي محاكاة تقريبية لما ممكن أن يطرح بالإمتحانات
- يمنع تصوير الورقة أو تداولها على صفحات التواصل الاجتماعي
- أنت طالب لدي إذا أنت مقدس عندي بعد الله عزوجل لذلك صممت خصيصاً لك
- مع كل محبتي وتقديري لكم أيها الأشاوس (الأبطال الأقوياء)
- أخوكم : أحمد حيدر الشيخ