

اختر الإجابة الصحيحة:

(1) كل مما يلي صحيح بالنسبة للعقد العصبية ما عدا:			
a	بنى تحوي تجمعات أجسام العصبونات	b	أساس منشأها من الوريقة الجينية الخارجية
c	أساس منشأها من الوريقة الجينية الداخلية	d	تنشأ من العرف العصبي
(2) كل مما يلي خطأ بالنسبة لأنواع العقد العصبية ما عدا:			
a	عقد شوكية على الجذر الأمامي الحسي للعصب الشوكي	b	عقد شوكية على الجذر الأمامي الحركي للعصب الشوكي
c	عقد قحفية على الأعصاب المحيطية	d	عقد شوكية على الجذر الخلفي الحسي للعصب الشوكي
(3) بالنسبة للجهاز الودي اختر الإجابة الخاطئة:			
a	تخرج الأعصاب من العقد الودية إلى مختلف الأعضاء الداخلية	b	يعدّ الجسم لمواجهة الخطر
c	توجد العقد العصبية قرب الأحشاء أو في جدارها	d	توجد المراكز العصبية في القرون الجانبية للنخاع الشوكي
(4) تم إجراء عمل جراحي لمريض على العمود الفقري وبالخطأ تم إصابة الاعصاب التي تخرج من بين الفقرتين الأولى والثانية القطنيتين والتي تعصب المثانة فمن المتوقع أن يحدث عند المريض:			
a	سلس بولي	b	عسر تبول
c	سلس وعسر تبول	d	كل مما سبق خاطئ
(5) في القسم الودي نوع الناقل الكيميائي - العصبي في المشابك بين الخلية العصبية أخرى عضلية:			
a	النورأدرينالين	b	الأسيتيل كولين
c	الأدرينالين	d	كل مما سبق خاطئ
(6) يأتي التعصيب الودي للقصابات من:			
a	العمود الفقري الرقبي	b	العمود الفقري الظهرى
c	العمود الفقري القطني	d	العمود الفقري العجزي
(7) تعرض شاب لحادث سير وتم إجراء تصوير رنين مغناطيسي للعمود الفقري فتبين أن لديه إصابة على مستوى العمود الظهرى والقطني فمن المتوقع أن تحدث لديه الاضطرابات التالية:			
a	توسع القصابات وبتطؤ بضربات القلب وزيادة إفراز اللعاب وتوسع حدقة	b	توسع قصابات وزيادة بضربات القلب وتثبيط إفراز اللعاب وتوسع الحدقة
c	تضيق قصابات وبتطؤ بضربات القلب وزيادة إفراز اللعاب وتضيق حدقة	d	تضيق قصابات وزيادة بضربات القلب وتثبيط إفراز اللعاب وتوسع الحدقة
(8) الناقل العصبي الذي له دور في زيادة عدد ضربات القلب:			
a	النورأدرينالين	b	الأسيتيل كولين
c	الأدرينالين	d	كل مما سبق خاطئ
(9) كل مما يلي خطأ بالنسبة للأعصاب الشوكية ما عدا:			
a	عددها 31 عصباً	b	الجذر الخلفى حركى
c	الجذر الخلفى يحمل عقدة شوكية	d	الجذر الأمامى حسى
(10) كل مما يلي صحيح عن المسلك العصبي الودي ما عدا:			
a	يوجد فرع واصل رمادى	b	يتم تشكيل المشبك ضمن العقدة الودية
c	يوجد فرع واصل أبيض	d	يوجد عصبون نابذ بعد العقدة

[انقر هنا لتنتقل إلى قناة التلغرام](#)