

<p>2-توجد في المادة الرمادية للنخاع الشوكي كل ما يلي عدا :</p> <p>A. عصبون جابذ B. عصبون موصل C. عصبون نابذ D. مراكز عصبية ودية ونظيرة ودية</p>	<p>1-يوجد في المحوار كل مما يلي عدا :</p> <p>A. أزرار B. لبيفات عصبية متوازية C. جسيمات نيسل D. نهايات المحوار تتواصل مع خلايا غدية</p>
<p>4-كل ما يلي خطأ عن جسيمات نيسل ما عدا :</p> <p>A. تجمعات شبكة سيتوبلاسمية داخلية ناعمة B. تركيب بروتينات داخل خلوية C. ريبوزومات حرة تحوي DNA D. توجد في جميع أقسام العصبون</p>	<p>3-عند تفعيل الودّي، فإن كل ما يلي صحيح عدا :</p> <p>A. تتوسع الفصبات B. تتسرع ضربات القلب C. تقلص العضلات الشعاعية للقرحجية D. تقلص المثانة</p>
<p>9-أي المعلومات التالية صحيحة بخصوص غمد شوان :</p> <p>A. غمد سيتوبلاسمي رقيق B. يحوي نوى عديدة في كل قطعة بين حلقاته C. يجتمع مع غمد النخاعين في اختناقات رانفييه D. يساعد الألياف العصبية في المراكز العصبية على التجدد بعد انقطاعها</p>	<p>صل كل نوع شكلي عصبوني مع المقال الذي يصفه :</p> <p>A. العقد الشوكية 5-أحادية القطب جابذة B. قشرة المخ 6-متعددة قطبية نابذة C. القرون الخلفية 7.عديمة محوار للنخاع الشوكي 8.كل ما سبق خطأ D. بعض أعضاء الحواس</p>
<p>- صل كل ناقل عصبي مع موقعه المناسب:</p> <p>14-الأسيتيل كولين 15-النورأدرينالين</p> <p>A. ناقل في العصبون قبل العقدة B. ناقل في العصبون بعد العقدة C. ناقل في لب الكظر D. ناقل قبل العضلات الهيكلية.</p>	<p>صل كل صنف ليفي عصبي مع الأمثلة:</p> <p>10-ليف عصبي مغمد بالنخاعين فقط 11-ليف عصبي عاري 12-ليف عصبي مغمد بشوان فقط 13-ليف عصبي مغمد بشوان والنخاعين</p> <p>A. المادة البيضاء B. المادة الرمادية C. العصب البصري D. العصب الوريكي</p>

<p>صل كل خلية دبقية مع الدور الملائم لها :</p> <p>16-خلية بطانية عصبية 17-خلية دبقية قليلة إستطالات 18-خلية سائلة 19-خلية دبقية نجمية 20-خلية شوان</p> <p>A. تبطن بطينات الدماغ B. دعم العصبونات وتغذيتها C. تشكل النخاعين في الجهاز العصبي المركزي D. تشكيل الحاجز الدماغي الدموي</p>	<p>16-خلية بطانية عصبية 17-خلية دبقية قليلة إستطالات 18-خلية سائلة 19-خلية دبقية نجمية 20-خلية شوان</p> <p>A. تبطن بطينات الدماغ B. دعم العصبونات وتغذيتها C. تشكل النخاعين في الجهاز العصبي المركزي D. تشكيل الحاجز الدماغي الدموي</p>
--	---

<p>2-توجد في المادة الرمادية للنخاع الشوكي كل ما يلي عدا :</p> <p>A. عصبون جاذب</p> <p>B. عصبون موصل</p> <p>C. عصبون نابذ</p> <p>D. مراكز عصبية ودية ونظيرة ودية</p> <p>توضيح : بالتأكد توجد المراكز الودية ونظيرة الودية في الرمادية بالمناطق العجزية والقطنية والظهيرية. الجاذب في العقد الشوكية.</p> <p>الموصل في المراكز العصبية والمادة الرمادية مركز عصبي</p>	<p>1-يوجد في المحوار كل مما يلي عدا :</p> <p>A. أزرار</p> <p>B. ليفيات عصبية متوازية</p> <p>C. جسيمات نيسل</p> <p>D. نهايات المحوار تتواصل مع خلايا غدية</p> <p>توضيح : الليفيات العصبية متوازية بالطبع في المحوار.</p>
<p>4-كل ما يلي خطأ عن جسيمات نيسل ما عدا :</p> <p>A. تجمعات شبكة سيتوبلاسمية داخلية ناعمة</p> <p>B. تركيب بروتينات داخل خلوية</p> <p>C. ريبوزومات حرة تحوي DNA</p> <p>D. توجد في جميع أقسام العصبون</p> <p>توضيح : خشنة لا ناعمة - RNA وليس DNA- لا توجد جسيمات نيسل بالمحوار</p>	<p>3- عند تفعيل الودي، فإن كل ما يلي صحيح عدا :</p> <p>A. تتوسع القصبك</p> <p>B. تتسرع ضربات القلب</p> <p>C. تقلص العضلات الشعاعية للقرنية</p> <p>D. تقلص المثانة</p> <p>استرخاء المثانة وليس تقلصها!</p>
<p>9-أي المعلومات التالية صحيحة بخصوص غمد شوان :</p> <p>A. غمد سيتوبلاسمي رقيق</p> <p>B. يحوي نوى عديدة في كل قطعة بين حلقة</p> <p>C. يجتمع مع غمد النخاعين في اختناقات رانفويه</p> <p>D. يساعد الألياف العصبية في المراكز العصبية على التجدد بعد انقطاعها</p> <p>سيتوبلاسمي = هيولي</p>	<p>صل كل نوع شكلي عصبوني مع المثال الذي يصفه :</p> <p>A. العقد الشوكية 5-أحادية القطب جاذبة</p> <p>B. قشرة المخ 6-متعددة قطبية نابذة</p> <p>C. القرون الخلفية 7.عديمة محوار للنخاع الشوكي 8.كل ما سبق خطأ</p> <p>D. بعض أعضاء الحواس</p> <p>8-C.7-D, B-6,A-5</p> <p>توضيح : القرون الأمامية وليس الخلفية.</p>

الاسم :

العلامة : 400

مذاكرة علم الأحياء- الثالث الثانوي العلمي

<p>- صل كل ناقل عصبي مع موقعه المناسب:</p> <p>14- الأستيل كولين D</p> <p>15-النور أدرينالين E</p> <p>A. ناقل في العصبون قبل العقدة ودي</p> <p>B. ناقل في العصبون بعد العقدة نظير ودي</p> <p>C. ناقل في لب الكظر</p> <p>D. كل ما سبق صحيح.</p> <p>E. كل ما سبق خطأ</p>	<p>صل كل صنف ليفي عصبي مع الأمثلة:</p> <p>10 ليف عصبي مغمد بالنخاعين فقط A</p> <p>11 ليف عصبي عاري B</p> <p>12 ليف عصبي مغمد بشوان فقط C</p> <p>13 ليف عصبي مغمد بشوان والنخاعين D</p> <p>A. المادة البيضاء</p> <p>B. المادة الرمادية</p> <p>C. العصب الشمي</p> <p>D. العصب الوركي</p>
<p>موقع سوريا التعليمية</p> <p>SYRIA EDUCATIONAL</p>	<p>صل كل خلية عصبية مع الدور الملائم لها :</p> <p>16-خلية بطانية عصبية A</p> <p>17-خلية دبقية قليلة إستطالات C</p> <p>18-خلية سائلة B</p> <p>19-خلية دبقية نجمية D</p> <p>20-خلية شوان E</p> <p>A. تبطن بطينات الدماغ</p> <p>B. دعم العصبونات وتغذيتها</p> <p>C. تشكل النخاعين في الجهاز العصبي المركزي</p> <p>D. تشكيل الحاجز الدماغي الدموي</p> <p>E. كل ما سبق خطأ</p>

0934412787

العقمان