

ورقة عمل الدروس 3،4 عصبية بكالوريا 2024 - 2025 آ- خلود الكويفاتي

1. يتكون الجهاز العصبي المحيطي من حيث الوظيفة			
A. عقد عصبية وأعصاب	B. جسمي ارادي وذاتي لا ارادي	C. اعصاب دماغية واعصاب قحفيه	D. القسم الودي والقسم نظير الودي
2. الناقل العصبي الذي يتحرر من نهايه الاعصاب الودية			
A. النور ادرينالين	B. الدوبامين	C. الاستيل كولين	D. الاستيل كولين في معظم الحالات
3. يؤدي تنبيه العصب المجهول الى			
A. تحرير الاستيل كولين وتوسع القصبات	B. تحرير النور ادرينالين وتوسع القصبات	C. تحرير النور ادرينالين وتضيق القصبات	D. تحرير الاستيل كولين وتضيق القصبات
4. ليس صحيحا فيما يخص الاعصاب الحوضيه			
A. تنبيهها يسبب تقلص المثانه	B. تنبيهها يسبب زياده نشاط الجهاز الهضمي وافرازاته	C. تخرج من المنطقه القطنيه في النخاع الشوكي	D. يتحرر من نهايتها الاستيل كولين
5. احدى العبارات الاتيه لا تتناسب مع القسم الودي			
A. يسبب تقلص العضلات الشعاعيه في القرنيه	B. يسبب زياده افراز الغدد الدمعيه	C. توجد العقد الودية في لب الكظر	D. يثبط افراز اللعاب
6. إحدى العبارات الاتيه لاتصف العصبون الموجود في العقدة نظيرة الودية			
A. ليفه قصير	B. يتحرر من نهايته الاستيل كولين والنور ادرينالين	C. يتحرر من نهايته الاستيل كولين	D. هو عصبون نايد
7. يتالف المسلك العصبي الودي من			
A. عصبون نايد يوجد في القرون الجانبيه للنخاع الشوكي وعصبون ثاني نايد جسمه في العقده الودية	B. عصبون نايد جسمه في القرون الاماميه للنخاع الشوكي وعصبون ثاني نايد جسمه في العقد الودية	C. عصبون حسي قبل العقده وعصبون حسي بعد العقده	D. عصبون نايد واحد الاماميه للنخاع الشوكي
8. موقع المراكز العصبية نظير الودية			
A. في المنطقه الظهرية والقطنيه للنخاع الشوكي وفي الوطاء	B. في المنطقه العجزية والنخاع الشوكي وفي الوطاء وجذع الدماغ	C. سلسلتان على جانبي العمود الفقري ولب الكظر	D. قرب الاحشاء او في جدارها
9. العضو الذي يزود بعصبونات من القسم نظير الودي فقط			

A. لب الكظر	B. الغدد اللعابية	C. الغده الدمعيه	D. القزحيه														
10. احدى العبارات الاتيه لا يتوافق مع عمل القسم نظير الودي																	
A. تثبيط البنكرياس	B. زياده افراز اللعاب	C. تخزين الغلوكوز	D. تقلص المثانه														
11. عند قياس الكروناكسي في المسلك الودي نجد																	
A. قيمه الكروناكسي في العصبون قبل العقده اكبر	B. قيمه الكروناكسي في العصبون بعد العقده اكبر	C. قيمه الكروناكسي في العصبون بعد العقدي تساوي ضعف قيمته في العصبون قبل العقده	D. تكون قيمه الكروناكسي واحده في العصبونين														
12. يكون كمون الغشاء متغيرا في الخلايا الاتيه ما عدا																	
A. الخليه العصبية	B. الخلايا التابعه	C. الخليه البيضييه الثانويه	D. الخليه الغديه														
13. المنبهات الغير قادره على توليد دفعه عصبية او تقلص عضلي تسمى																	
A. الشده الحديه	B. المنبهات دون العتبويه	C. المنبهات العتبويه	D. العتبه الدنيا														
14. الزمن اللازم لحدوث تنبيه في نسيج ما اذا كانت شده المنبه تساوي الربواز او تزيد																	
A. الزمن المفيد	B. الزمن المفيد الاساسي	C. زمن الاستنفاد	D. الكروناكسي														
15. الزمن الاقصر الذي لا يزال عنده الربواز فعالا																	
A. الزمن المفيد	B. الزمن المفيد الاساسي	C. زمن الاستنفاد	D. الكروناكسي														
16. ليس صحيحا فيما يخص الكرونكسي																	
A. هو معيار لابرز دور الشده في مفهوم قابليه التنبه	B. هو معيار لابرز دور الزمن في مفهوم قابليه التنبه	C. قيمته المنخفضه تدل على سرعه في قابليه تنبه النسيج	D. قيمته واحده في النسخ ذات الوظيفه الواحده المتكامله														
17. يوضح الجدول النتائج التجريبيه التي تم الحصول عليها من دراسه العلا المطلوب : ما هي قيمه الربواز؟																	
<table border="1"> <tr> <td>الشده</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>الزمن</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>2.5</td> <td>2.2</td> <td>2</td> </tr> </table>				الشده	3	3	4	5	6	11	الزمن	7	6	3	2.5	2.2	2
الشده	3	3	4	5	6	11											
الزمن	7	6	3	2.5	2.2	2											
A. الربواز 3 و المفيد الاساسي 6	B. الربواز 3 والمفيد الاساسي 7	C. الربواز 11 والمفيد الاساسي 2	D. الربواز 3 والمفيد الاساسي 2														
18. ما هي قيمه الكروناكسي وزمن الاستنفاد من الجدول السابق :																	
A. الكروناكسي 6 زمن الاستنفاد 2	B. الكروناكسي 2.2 زمن الاستنفاد 2	C. الكروناكسي 2.2 زمن الاستنفاد 7	D. الكروناكسي 6 زمن الاستنفاد 3														

بالتوفيق والسداد

Kholod Al Kweifati 0966879458