

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي

	<p>المرض الذي يُصيب المتقدمين في العمر نتيجة تلف الخلايا العصبية في المادة السوداء مع التقدم بالعمر هو مرض:</p>					<p>1</p>	
<p>الصرع</p>	<p>د</p>	<p>الخرف المبكر</p>	<p>ج</p>	<p>الشلل الرعاشي</p>	<p>ب</p>	<p>الصداع الوعائي</p>	<p>أ</p>
	<p>العصبونات التي يؤدي موتها إلى الإصابة بداء باركنسون يُشير إليها المسمى رقم:</p>					<p>2</p>	
<p>5</p>	<p>د</p>	<p>4</p>	<p>ج</p>	<p>3</p>	<p>ب</p>	<p>2</p>	<p>أ</p>
<p>3 إن سبب الإصابة بداء باركنسون هو:</p>							
<p>زوال غمد النخاعين في مناطق متعددة من المادة البيضاء</p>	<p>د</p>	<p>تلف الخلايا العصبية في المادة السوداء في جذع الدماغ</p>	<p>ج</p>	<p>تراكم لويحات من بروتين الأميلويد</p>	<p>ب</p>	<p>توسع فرع أو أكثر من الشريان السباتي</p>	<p>أ</p>
<p>4 ليس من أعراض داء باركنسون:</p>							
<p>صعوبة في الحركة</p>	<p>د</p>	<p>ارتعاش إيقاعي في اليدين</p>	<p>ج</p>	<p>إحساس المريض بصدمة كهربائية عند تحريك العنق</p>	<p>ب</p>	<p>تصلب في العضلات</p>	<p>أ</p>
<p>5 جميع ما يلي صحيح في حال الإصابة بداء باركنسون ما عدا:</p>							
<p>نقص الدوبامين في الدماغ</p>	<p>د</p>	<p>زيادة فعالية الجسمين المخططين</p>	<p>ج</p>	<p>تثبيط عصبونات الجسمين المخططين</p>	<p>ب</p>	<p>تحرر الأستيل كولين إلى الجسم المخطط</p>	<p>أ</p>
<p>6 تقع المادة السوداء في:</p>							
<p>الجسم المخطط</p>	<p>د</p>	<p>الدماغ المتوسط</p>	<p>ج</p>	<p>المادة الرمادية للدماغ</p>	<p>ب</p>	<p>الدماغ البيني</p>	<p>أ</p>
<p>7 تحرر عصبونات في القشرة المخية إلى الجسمين المخططين الناقل العصبي الكيميائي:</p>							

أ	الأدرينالين	ب	السايرين	ج	الأسيتيل كولين	د	الدوبامين
8	تستخدم طليعة الدوبامين لعلاج مرض باركنسون لأنها:						
							
أ	أكثر فعالية من الدوبامين	ب	لسهولة الحصول عليها	ج	لأنها تعبر الحاجز الدماغي الشوكي بنسبة أكبر من الدوبامين	د	لأن الدوبامين لا يمر من خلال الحاجز الدماغي الدموي
9	مرض ناتج عن تراكم لويحات من بروتين بيتا النشواني حول العصبونات في القشرة المخية وتلف الحصين:						
أ	ألزهايمر	ب	باركنسون	ج	التصلب اللويحي المتعدد	د	الصرع
10	توسع فرع أو أكثر من الشريان السباتي يؤدي إلى:						
أ	موت الخلايا العصبية في المادة السوداء	ب	زيادة فعالية الجسمين المخططين	ج	صداع وحيد الجانب	د	صدمة كهربائية عند تحريك العنق
11	تنكس عصبي يعد مرضاً مناعياً ذاتياً:						
أ	الصداع الوعائي	ب	التصلب اللويحي المتعدد	ج	ألزهايمر	د	باركنسون
12	التصلب اللويحي المتعدد هو اضطراب يتصف بنوبات من الألم العضلي المنهك، وباحساس بالتنميل واضطراب الرؤية، وهو ينجم عن تخريب:						
أ	غمد شوان	ب	غمد النخاعين	ج	الاستطالات الهيولية	د	الازرار الانتهازية
13	مرض الصرع ناجم عن:						
أ	ضمور بعض الخلايا العصبية	ب	نوبات من النشاط الكهربائي الدماغي المشوش	ج	تلف العصبونات في المادة السوداء	د	تثبيط عصبونات الجسمين المخططين
14	أحد هذه العبارات لا يخص مرض الصرع:						
أ	من أعراضه السقوط أرضاً	ب	يصحب المرض حركات تشنجية لإرادية	ج	اختلال ناجم عن نوبات من النشاط الكهربائي الدماغي	د	من أعراضه فقدان الوعي بضع دقائق