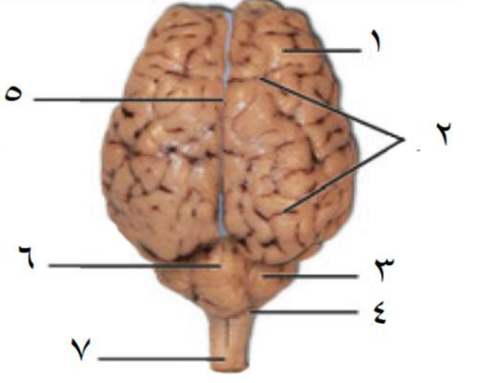
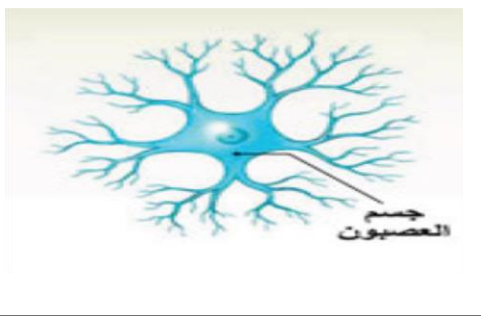


الاسم :

نموذج علم أحياء ٢-١ عصبية

١- تتميز بوجود جهاز عصبي معقد نسبياً:			
a . البارامسيوم	b . النحلة	c . الهيدرية	d . دودة الأرض
٢- ليس من أعراض السكتة الدماغية :			
a . الخدر المفاجئ	b . فقدان التوازن	c . تلف أنسجة الدماغ	d . فقدان الوعي
٣- ينشأ الجهاز العصبي أثناء الحمل خلال الأسبوع:			
a . الثاني	b . الثالث	c . الرابع	d . الخامس
٤- إقرأ المراحل الآتية التي تصف تشكل الجهاز العصبي ثم اختر الترتيب الصحيح لها: أ- ينفصل الأنبوب العصبي عن الوريقة الجنينية الخارجية. ب- تتشكل في اللويحة العصبية طيتان جانبيتان مفصولتان بميزابة عصبية. ج- يتشكل العرف العصبي من انفصال مجموعة من الخلايا العصبية عن الوريقة الجنينية الخارجية وتوضعها فوق الأنبوب العصبي. د- تبرز الطيتان وتلتحمان مع بعضهما في الوسط وتتحول الميزابة العصبية إلى أنبوب عصبي.			
a . ب - د - أ - ج	b . ب - د - ج - أ	c . أ - ب - ج - د	d . أ - ج - ب - د
٥- ليس من أقسام جذع الدماغ:			
a . البصلة السيسائية	b . جسر فارول	c . الدماغ المتوسط	d . الوطاء
٦- إحدى البنى العصبية الآتية لونها أبيض:			
a . المهاد	b . المخيخ	c . مثلث المخ	d . الجسم المخطط
٧- بالاعتماد على الرسم المجاور ما البنية التي تجعل سطح القشرة المخية متسع وما البنية العصبية التي يتصل بها النخاع الشوكي من الأعلى:			
			
a . ١ - ٤	b . ٢ - ٤	c . ٢ - ٥	d . ١ - ٥
٨- أمام و أسفل كل نصف كرة مخية امتداد بشكل لسان:			
a . الفص الشمي	b . العصب الشمي	c . العصب البصري	d . الحدة الحلقية
٩- البنية التي تصل البطين الثالث بالبطينين الجانبيين هي:			

a . فرجة مونرو	b . قناة سيليفيوس	c . ثقب ماجندي	d . قناة السيضاء
١٠ - يستدق النخاع الشوكي في نهايته السفلية مشكلاً:			
a . القناة الفقرية	b . المخروط النخاعي	c . الخيط الانتهائي	d . ذيل الفرس
١١ - الاصفرار في السائل الدماغي الشوكي يشير إلى:			
a . الإصابة بالتصلب اللويحي	b . الإصابة بالذنبية الحامية	c . نزف تحت عنكبوتي	d . العدوى
١٢ - لا تمتلك الخلية العصبية :			
a . جسيمات كوندرية	b . ليفيات عصبية	c . جسيمات نيسل	d . جسيم مركزي
١٣ - استبعد المصطلح العلمي الذي لا يناسب جسيمات نيسل:			
a . تنعدم في جسم الخلية	b . توجد في الاستطالات الهيولية	c . لها دور في تركيب بروتينات الخلية	d . RNA
١٤ - بالاعتماد على الشكل الآتي يوجد هذا العصبون في :			
			
a . العقدة الشوكية	b . بعض أعضاء الحواس	c . المخيخ	d . شبكية العين
١٥ - تصنف العصبونات الموجودة في القرون الأمامية للنخاع الشوكي وظيفياً:			
a . هرمية	b . نجمية	c . نابذة	d . جابذة
١٦ - المصطلح العلمي الذي يناسب غمد شوان هو:			
a . يكسب المادة البيضاء لونها	b . يزيد من سرعة السيالة العصبية	c . يحوي نواة واحدة	d . يبقى وحده في اختناقات رانففيه
١٧ - الألياف المغدة بالنخاعين وشوان توجد في:			
a . العصب الوركي	b . العصب البصري	c . العصب الشمي	d . المادة الرمادية للمراكز العصبية
١٨ - خلية دبقية توجد في الجهاز العصبي المحيطي هي :			
a . النجمية	b . التابعة	c . الصغيرة	d . قليلة الاستطالات
١٩ - الخلايا التي تغطي سطوح الصفائر المشيمية هي:			
a . شوان	b . السائلة	c . النجمية	d . البطانة العصبية
٢٠ - يتميز المحوار الاسطواني ب:			
a . بنقل السيالة العصبية باتجاه جسم الخلية	b . مفرداً دوماً	c . قطر ثابت على امتداده	d . يختزن النواقل العصبية الكيميائية