

## نموذج امتحاني مؤتمت للدروس من 7 إلى 11

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلى :

1- تتوضع مراكز الشعور بالألم في :

A	الباحة الحسية الجسمية الأولية	B	باحة بروkeh	C	باحة الفراسة	D	التشكيل الشبكي والمهادين
---	-------------------------------	---	-------------	---	--------------	---	--------------------------

2- باحة يؤدي تخريبها إلى العجز عن إنشاء الكلمات وتلفظها :

A	فيرنكه	B	بروكه	C	الفراسة	D	الباحة الترابطية الحافية
---	--------	---	-------	---	---------	---	--------------------------

3- باحة تقع في الناحية الوحشية لنصف الكرة المخية الأيمن :

A	فيرنكه	B	بروكه	C	الفراسة	D	الباحة الترابطية الحافية
---	--------	---	-------	---	---------	---	--------------------------

4- تقع أمام شق رولاندو مباشرة في الفص الجبهي :

A	الباحة الحسية الجسمية الأولية	B	الباحة الترابطية أمام الجبهية	C	الباحة المحركة الأولى	D	الباحة الترابطية الحافية
---	-------------------------------	---	-------------------------------	---	-----------------------	---	--------------------------

5- يتصل تصالب جزئي في جذع الدماغ :

A	العصبان البصريان	B	التصالب الحسي الجسمي	C	التصالب الحركي	D	العصban القوقيان
---	------------------	---	----------------------	---	----------------	---	------------------

6- تقع ضمن الباحة الترابطية أمام الجبهية :

A	فيرنكه	B	بروكه	C	الفراسة	D	الباحة الترابطية الحافية
---	--------	---	-------	---	---------	---	--------------------------

7- تقوم باتخاذ القرار المناسب لإنجاز مجموعة من الحركات المتتالية الهدافة :

A	الباحة المحركة الأولى	B	الباحة الترابطية أمام الجبهية	C	باحة بروkeh	D	الباحة الترابطية الحافية
---	-----------------------	---	-------------------------------	---	-------------	---	--------------------------

8- مسؤولة عن إدراك الأحساس بالموسيقى المحزنة :

A	اللوزة	B	باحة بروkeh	C	باحة الفراسة	D	النواة المتكنة
---	--------	---	-------------	---	--------------	---	----------------

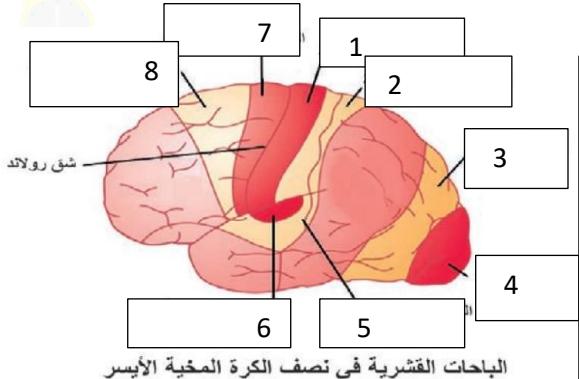
9- إحدى العبارات الآتية لا تتعلق بالتشكيل الشبكي :

A	يؤدي تخريبه إلى السبات الدائم	B	له دور في تحديد مكان الألم وصفته	C	له دور في النوم واليقظة	D	يوجد في الدماغ المتوسط والحدبة الحلقية
---	-------------------------------	---	----------------------------------	---	-------------------------	---	--

10- أصيب شخص بسكته دماغية وظهرت عنده الأعراض الآتية : الخدر في الجهة اليمنى من الجسم وعدم إدراك معاني الكلمات المفروعة والمسموعة ، التشخيص الأولي للإصابة هو :

A	اصابة الباحة الجسمية الأولى اليمنى واصابة الباحة السمعية الثانوية	B	اصابة الباحة الجسمية الأولى اليمنى واصابة باحة فيرنكه	C	اصابة الباحة الجسمية الثانية اليسرى واصابة باحة فيرنكه	D	اصابة الباحة الجسمية الأولى اليسرى واصابة باحة بروkeh
---	---	---	---	---	--	---	---

- لاحظ الشكل وأجب عن الأسئلة :



11- باحة يؤدي استعمالها إلى العمه الممسي هي الباحة رقم :

8   D	7   C	2   B	1   A
-------	-------	-------	-------

12- مسؤولة عن تحليل الأجسام المرئية وحركتها وألوانها ، الباحة رقم :

6   D	5   C	4   B	3   A
-------	-------	-------	-------

13- تصل إليها السبلات العصبية عبر العصبين القوقيين ، الباحة رقم :

2   D	1   C	6   B	5   A
-------	-------	-------	-------

14- إحدى الصفات الآتية لا تتعلق بباحة بروكه :

A	لها دور في النطق والتصويت	B	مركز التحكم بالفعاليات الأخلاقية والقيم الاجتماعية	C	تجد ضمن الباحة الترابطية أمام الجبهية	D	يؤدي تخريبها إلى الحبسة الحركية .
---	---------------------------	---	--	---	---------------------------------------	---	-----------------------------------

15- أحد المسالك الحسية الآتية لا يتصالب في النخاع الشوكي

الحرارة	D	الاهتزاز	C	الالم	B	اللمس الخشن	A
---------	---	----------	---	-------	---	-------------	---

16- يوجد العصبون الثاني في مسلك الحس العميق في

المهاد	A	العقدة الشوكية	B	البصلة السياسية	C	النخاع الشوكي	D
--------	---	----------------	---	-----------------	---	---------------	---

17- الترتيب الصحيح للعصبونات الناقلة لحس الحرارة ، اللمس الخشن ، الألم :

عصبون جسمه في العقدة الشوكية - عصبون جسمه في البصلة السياسية - عصبون جسمه في المهاد	A
---	---

عصبون جسمه في العقدة الشوكية - عصبون جسمه في النخاع الشوكي - عصبون جسمه في المهاد .

عصبون جسمه في النخاع الشوكي - عصبون جسمه في البصلة السياسية - عصبون جسمه في المهاد	C
--	---

عصبون جسمه في العقدة الشوكية - عصبون جسمه في النخاع الشوكي - عصبون جسمه في البصلة السياسية

في السبيل القشرى النخاعى إحدى العبارات الآتية غير صحيحة :	A
---	---

يصدر عن العصبونات	D	يوجد مشبك واحد على	C	تنزل الألياف في جميع	B	يصدر مشبك واحد على	A
-------------------	---	--------------------	---	----------------------	---	--------------------	---

19- تنظم الذاكرة في دماغنا على ثلاثة مراحل والمرحلة الثانية هي الذاكرة قصيرة الأمد . إحدى العبارات الآتية غير صحيحة فيما يتعلق بالذاكرة قصيرة الأمد :

تستمر 20 ثانية أو أكثر	A	تتشكل مشابك مؤقتة في	B	يمكن أن تنزول أو تتحول	C	يؤدي تضرر تأليف	D
------------------------	---	----------------------	---	------------------------	---	-----------------	---

20- وجود مشبك واحد على طول السبيل القشرى النخاعى ينتج عنه :

سرعة تخزين المعلومات	A	بطء تخزين المعلومات	B	تحول الذاكرة قصيرة	C	يكسب الحركة الإرادية	D
----------------------	---	---------------------	---	--------------------	---	----------------------	---

21- ليس من وظائف الوطاء :

التحكم بالنخامة الأمامية	A	مركز الشعور بالخوف	C	تنظيم حرارة الجسم	B	مركز حركة القلب	D
--------------------------	---	--------------------	---	-------------------	---	-----------------	---

22- يوجد مركز المشي اللاشعوري في :

الحربات التوعمية	A	الحربة الحلقية	C	الحربة السيسانية	B	الحربات الشوكية	D
------------------	---	----------------	---	------------------	---	-----------------	---

23- المهدان من أقسام الدماغ البيني إحدى العبارات الآتية لا تتعلق بالمهادين :

تنظيم الفعاليات القشرية فيها	A	تتوسط فيها مراكز	B	من النوع القاعدية	C	الشعور بالألم	D
------------------------------	---	------------------	---	-------------------	---	---------------	---

24- أحد المراكز العصبية الآتية لا يوجد في المادة الرمادية للبصلة السيسانية :

مركز الشعور بالجوع	A	مركز البلع	B	مركز التنفس	C	مركز حركة القلب	D
--------------------	---	------------	---	-------------	---	-----------------	---

25- تعمل بالتعاون مع القشرة المخية المحركة والمixinx للتحكم بالحركات المعقدة

خلايا بورنكنج	A	النوى القاعدية	B	الجسم المخطط	C	الحربات التوعمية	D
---------------	---	----------------	---	--------------	---	------------------	---

26- المixinx من أقسام الدماغ عند الإنسان ، إحدى العبارات الآتية غير صحيحة فيما يتعلق بالمixinx :

المادة البيضاء فيه مرکزية	A	من أقسامه الفص	B	له دور في ضبط	C	الخداعي	D
---------------------------	---	----------------	---	---------------	---	---------	---

27- يوجد المركز العصبي للمنعكس الداخسي في :

النخاع الشوكي	A	البصلة السيسانية	B	الحربة الحلقية	C	الجسم المخطط	D
---------------	---	------------------	---	----------------	---	--------------	---

28- ليس من صفات الفعل المنعكس العصبي :

يمتاز بالراتبة	A	يحدث دون تدخل قشرة	B	غرضي هادف	C	يحدث دون تدخل قشرة	D
----------------	---	--------------------	---	-----------	---	--------------------	---

29- نفاذ النواقل العصبية من الغشاء قبل المشبكى نتيجة استخدامها الزائد يؤدي إلى :

التعب في الفعل المنعكس	A	الرتابة في الفعل	B	الفعل المنعكس لا إرادى	C	الفعل المنعكس غرضي	D
------------------------	---	------------------	---	------------------------	---	--------------------	---

30- للمixinx علاقة بالفعل المنعكس الشرطي ويعود ذلك لأحد الأسباب الآتية :

يكون المخ رابطة بين المتبه الأولى والمنبه الشرطي .	D	يكون المخ رابطة بين المتبه الثانوي والاستجابة	C	يكون المخ رابطة بين المتبه الأولى والثانوي	B	يكون المخ رابطة بين المتبه الأولى والاستجابة	A
--	---	---	---	--	---	--	---

31- القوس الإنعكاسية هي مجموعة العصبونات التي تشكل مسار السيالة العصبية أثناء حدوث الفعل المنعكس ولها عدة أنواع إحدى العبارات الآتية غير صحيحة في الأقواس الإنعكاسية :

الفعل المنعكس الداخلي قوسيه الإنعكاسية عديدة المشابك	D	العصبون الأول في الأقواس الإنعكاسية هو عصبون حسي جاذب	C	توجد عصبونات ببنية في جميع الأقواس الإنعكاسية	B	النقل في القوس الإنعكاسية ثانية المشابك أسرع منه في عديدة المشابك	A
--	---	---	---	---	---	---	---

32- قام العالم بافلاوف بقرع الجرس للكلبي وتقدم الطعام متلازمين لعدة مرات ، ثم قرع الجرس وحده فحدثت الإستجابة ( إفراز اللعاب ) إحدى العبارات الآتية صحيحة :

مركز إفراز اللعاب فشرة المخ	A	كون المخ رابطة بين الطعام وإفراز اللعاب	B	الاستجابة بتاثير قرع الجرس فعل مكتسب متعلم	D	الجرس منبه أولي طبيعي	C
-----------------------------	---	---	---	--	---	-----------------------	---

33- ليس من أعراض داء باركنسون :

ارتعاش ايقاعي في اليدين	D	فقدان الوعي	B	تصطرب العضلات	C	صعوبة في الحركة	A
-------------------------	---	-------------	---	---------------	---	-----------------	---

34- من أمراض المناعة الذاتية ويترافق مع فقدان خلايا الدبق قليلة الاستطارات :

الشقيقة	A	التصلب اللوحي المتعدد	C	ألزهايمير	B	الصرع	D
---------	---	-----------------------	---	-----------	---	-------	---

35- ناقل عصبي مثبط للجسمين المخططيين :

الأستيل كولين	A	الدوبامين	B	طليعة الدوبامين	C	التورادرينالين	D
---------------	---	-----------	---	-----------------	---	----------------	---

### حل النموذج

B	6	D	5	C	4	C	3	B	2	D	1
A	12	A	11	B	10	B	9	A	8	B	7
C	18	B	17	D	16	C	15	B	14	B	13
A	24	C	23	A	22	D	21	D	20	D	19
C	30	A	29	D	28	A	27	B	26	B	25
		B	35	C	34	B	33	D	32	B	31

المدرس : ساهر خليلي