

الدرجة العظمى : 30

الدرجة الدنيا : 12

السؤال الأول:

لكل خيار صحيح يحسب 1 علامة 

أختر الإجابة الصحيحة

1_ تجمعات من العصبونات توجد في عمق المادة البيضاء :

أ_ المهادين	ب_ النوى القاعدية	ج_ الجسمان المخططان	د_ التشكيل المشبكي
-------------	-------------------	---------------------	--------------------

2_ تتوضع مراكز الشعور بالالم في:

أ_ التشكيل المشبكي والمهاد	ب_ الباحات الحسية الجسمية	ج_ الباحات المحركة	د_ الباحات الترابطية
----------------------------	---------------------------	--------------------	----------------------

3_ ذاكرة تستمر حتى 20 ثانية او اكثر مثل عندما نحفظ رقم هاتف ثم ننساه :

أ_ ذاكرة حسية	ب_ ذاكرة طويلة أمد	ج_ ذاكرة قصيرة أمد	د_ الذاكرة اللحظية
---------------	--------------------	--------------------	--------------------

4_ احدى هذه العصبونات ليست من المسلك الناقل لحس الاهتزاز :

أ_ عصبون جسمه في العقدة الشوكية	ب_ عصبون يقع جسمه	ج_ عصبون جسمه في المهاد	د_ عصبون جسمه يقع في المادة
---------------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------------------

الرمادية للنخاع الشوكي		في البصلة السياسائية	
5_ باحة تقع ضمن باحة الترابط أمام الجبهية :			

د_ باحة بروكه	ج_ باحة الترابط الحافية	ب_ باحة الفراسة	أ_ باحة فيرنكة
6_ يؤدي تخريبها الى السبات الدائم :			

د_ التشكيل المشكي	ج_ الباحات المحركة	ب_ الباحات الحسية الجسمية	أ_ المهاد
----------------------	-----------------------	---------------------------------	-----------

7_ طريق لنقل السيالة العصبية بين المخ والمخيخ :

د_ المهاد	ج_ النخاع الشوكي	ب_ البصلة السياسائية	أ_ الحدبة الحلقية
8_ يحوي مراكز الشعور بالعطش والجوع والخوف :			

د_ النوى القاعدية	ج_ الجسمان المخططان	ب_ الوطاء	أ_ المهاد
----------------------	------------------------	-----------	-----------

9_ وظيفه ضبط الفعاليات العضلية السريعة انعكاسيا :

د_ الحدبة الحلقية	ج_ المخيخ	ب_ المهاد	أ_ النوى القاعدية
-------------------	-----------	-----------	-------------------

10_ مركز عصبي انعكاسي يعمل للسيطرة على معدل التنفس وعمقه :

د_ المادة الرمادية للحلبة الحلقية	ج_ المادة البيضاء للحلبة الحلقية	ب_ المادة البيضاء للصلة السياسية	أ_ السوكتين المخيتين
--	-------------------------------------	--	-------------------------

Bashar dayoub

0947056901

السؤال الثاني:

1_ حدد المسميات على الرسمة التالية ثم أجب

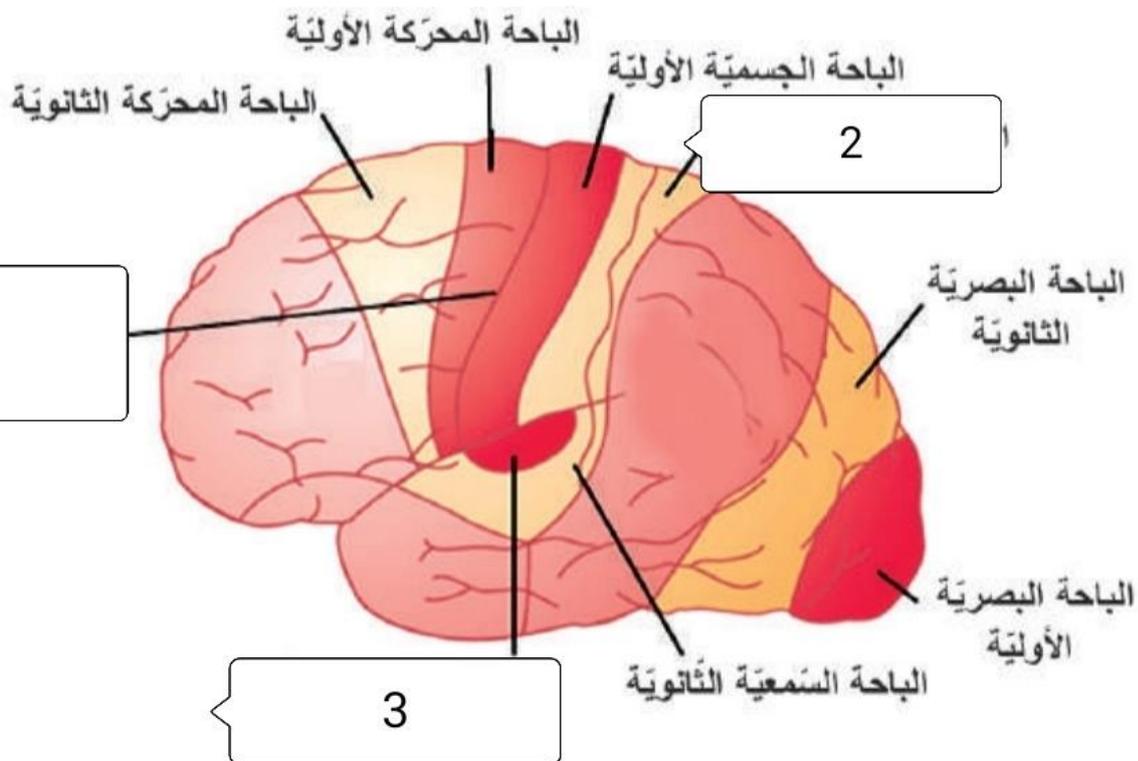
لكل مسمى 5.0 علامة



لكل بند من السؤال 5.0

2_ ما هو موقع المسمى رقم 2

وما هي وظيفة المسمى رقم 3



الباحات القشرية في نصف الكرة المخية الأيسر

السؤال الثالث:

لكل اجابة بكامل السؤال 5.0 علامة

1 حدد موقع مايلي:

أ_ مراكز الشعور بالالم

ب_ الشعور بالفرح

ج_ تلفيف الحصين

د_ النوى القاعدية

2 أعط وظيفة واحدة لكل مما يلي :

أ_ المادة الرمادية للصلة السيسائية

ب_ تلفيف الحصين

ج_ الباحة الحافية

د_ باحة بروكه

3 ماذا ينتج عن كل مما يلي:

أ_ تخريب الباحة البصرية الأولية

ب_ تخريب فيرنكة

ج_ الباحة الحسية الجسمية الاولية اليمنى

السؤال الرابع:

علل ما يلي :

لكل تحليل 1 علامة

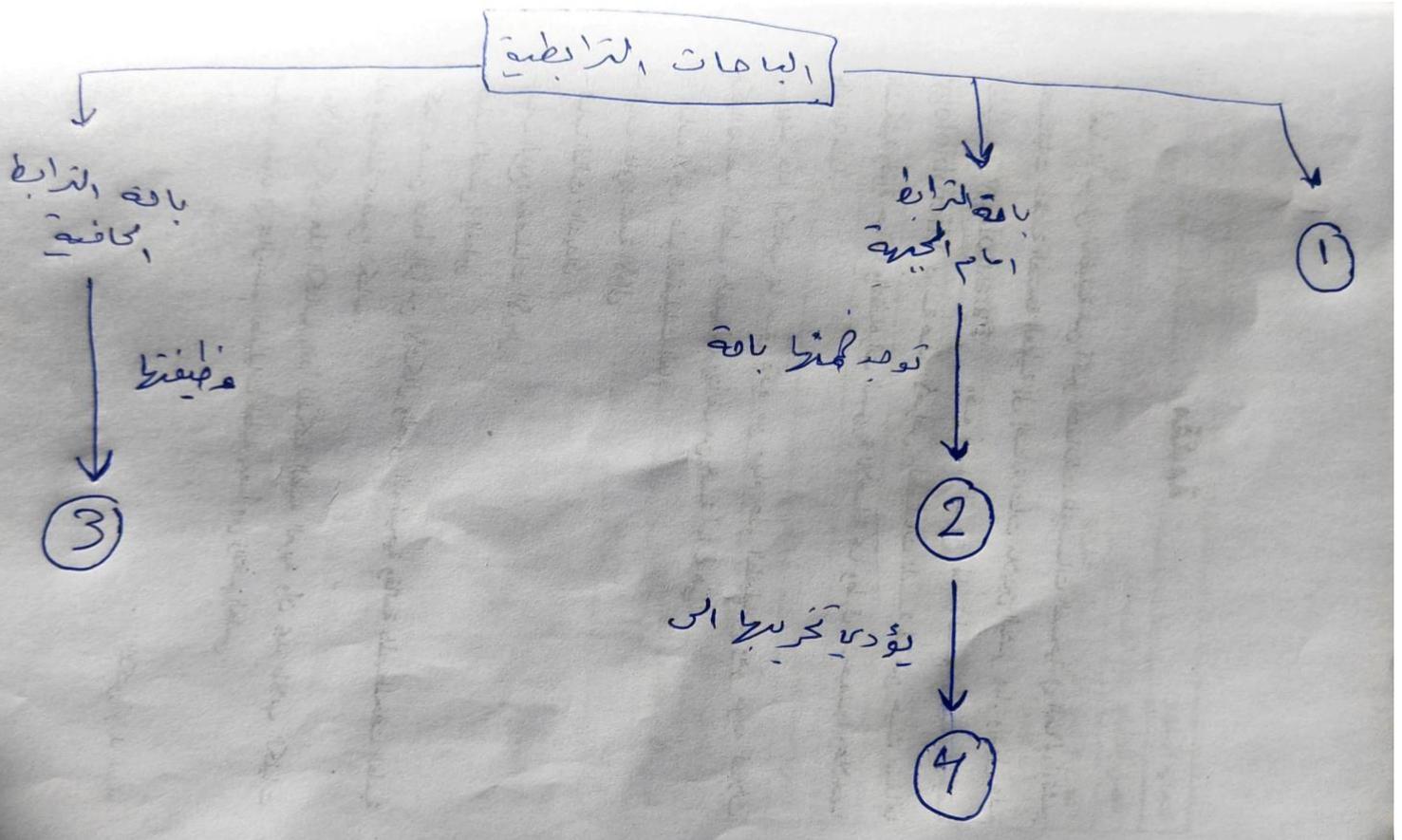
1_ أهمية النوم في تشكيل الذكريات

- 2_ تعد العصبونات النجمية في القرون الأمامية للنخاع الشوكي محرقة
- 3_ تخريب التسكيل المشبكي يؤدي للسبات الدائم
- 4_ المادة الرمادية للصلة السيسائية مركز عصبي
- 5_ تحديد وظائف مناطق معينة من الدماغ باستخدام التصوير الرنيني المغناطيسي

السؤال الخامس:

أكمل خارطة المفاهيم التالية:

لكل فراغ 5.0 علامة



السؤال السادس :**لكل سؤال 1 علامة****دراسة حالة:**

دخل المشفى شخصاً يعاني مشكلة بالنطق قام الطبيب بإجراء بعض الاختبارات وطلب من المريض الوقوف فوق المريض وطلب منه الجلوس مرة أخرى فجلس المريض فتأكد الطبيب ان المريض يفهم كلامه جيداً لكنه لا يستطيع النطق او انشاء الكلمات والمطلوب

- 1_ ما هي الباحة المتخرجة لدى المريض، وماذا يسمى هذا المرض؟
- 2_ اين موقع هذه الباحة ووظيفتها؟
- 3_ لو كان المريض لا يستطيع ادراك وفهم الكلمات ماذا يسمى هذا المرض؟

إنتهت الاسئلة**الصيدلاني : بشار ديوب****0947056901**