

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة :

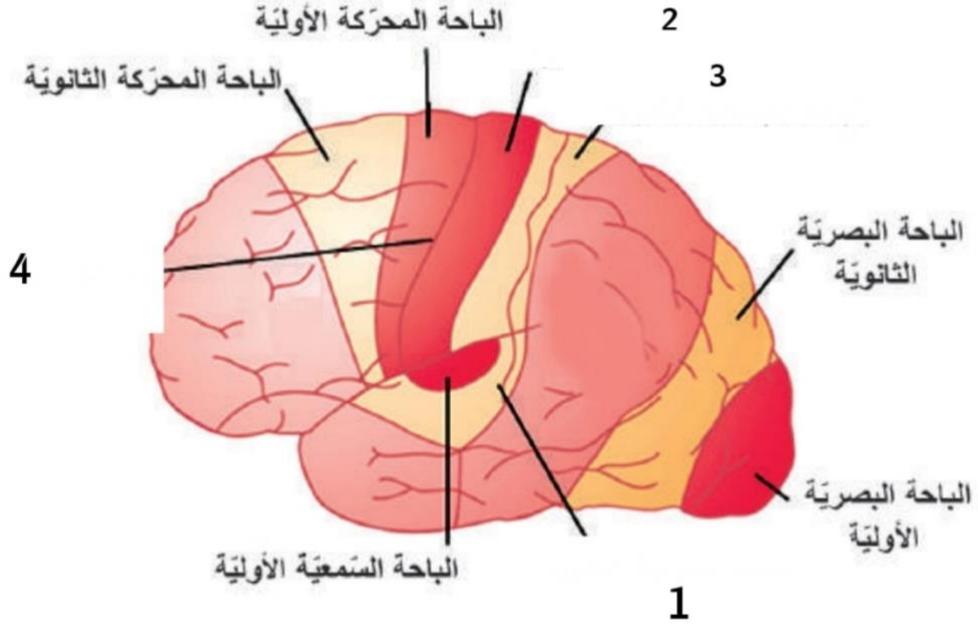
قنوات تبويب توجد في الغشاء بعد المشبكي ترتبط معها مستقبلات نوعية للنواقل الكيميائية العصبية :			
أ_ قنوات تبويب فولطية	ب_ قنوات تبويب كيميائية	ج_ قنوات الصوديوم	د_ قنوات فيزيائية
2_ يفرز من المسالك الحسية والقشوة المخية وله تأثير منه غالباً :			
أ_ الأستيل كولين	ب_ الدوبامين	ج_ النورادرينالين	د_ الغلوتامات
3_ إحدى هذه البنى ليست من المسلك الحسي اللمسي الصاعد :			
أ_ عصبون جسمه يقع في العقدة الشوكية	ب_ عصبون جسمه يقع في المهاد	ج_ عصبون جسمه يقع في البصلة السيسائية	د_ عصبون جسمه يقع في الرمادية للنخاع الشوكي
4_ طريق لنقل السيالة العصبية بين المخ والمخيخ :			
أ_ الحذبات التوئية الأربعة	ب_ البصلة السيسائية	ج_ الحذبة الحلقية	د_ النخاع الشوكي
5_ ماهي العضلة التي تتقلص أثناء حدوث المنعكس الضاغصي :			
أ_ عضلة	ب_ عضلة	ج_ عضلة خماسية الرؤوس	د_ لا يحدث تقلص عضلات

		رباعية الرؤوس	الأوتار المأبضية
6_ ماذا ينتج عن استئصال الباحة الحسية الجسمية الأولية في نصف الكرة المخية الأيسر :			
د_ كل ما سبق غلط	ج_ الخدر في الجانب الأيمن من الجسم	ب_ الخدر في الجانب الأيسر من الجسم	أ_ العمه اللمسي
7_ حدد موقع اتصال العصب القوقعي الجواب يتصلب العصب القوقعي جزئياً :			
د_ كل ما سبق غلط	ج_ في الدماغ المتوسط	ب_ امام الوطاء	أ_ في جذع الدماغ
8_ موقع المركز المسؤول عن المنعكس الضاغصي :			
د_ المادة البيضاء للدماغ	ج_ المادة الرمادية للدماغ	ب_ المادة الرمادية للنخاع الشوكي	أ_ المادة البيضاء للنخاع الشوكي
9_ احد المنعكسات التالية ليس بصلياً :			
د_ السعال	ج_ البلع	ب_ افراز العرق	أ_ افراز اللعاب
10_ يكون كمون الغشاء ثابتاً في :			
د_ الخلية البيضية الثانوية	ج_ الخلايا العصبية	ب_ الخلايا العضلية	أ_ خلايا الدبق العصبي
تابعونا على تيلغرام اضغط هنا			

السؤال الثاني :

1_ حدد المسميات على الرسم التالية ثم أجب

2_ ماذا ينتج عن استئصال الباحة رقم 2 ؟



الباحات العشرية هي نصف الكرة المخية الأيسر

السؤال الثالث :

1 حدد موقع مايلي :

أ_ الباحة المحركة الأولية ب_ الباحة السمعية ج_ التشكيل
المشبكي

2 أعط وظيفة واحدة لكل مما يلي :

أ_ باحة فيرنكة ب_ تلفيف الحصين ج_ المهاد
د_ المادة السوداء

السؤال الرابع :

علل مايلي :

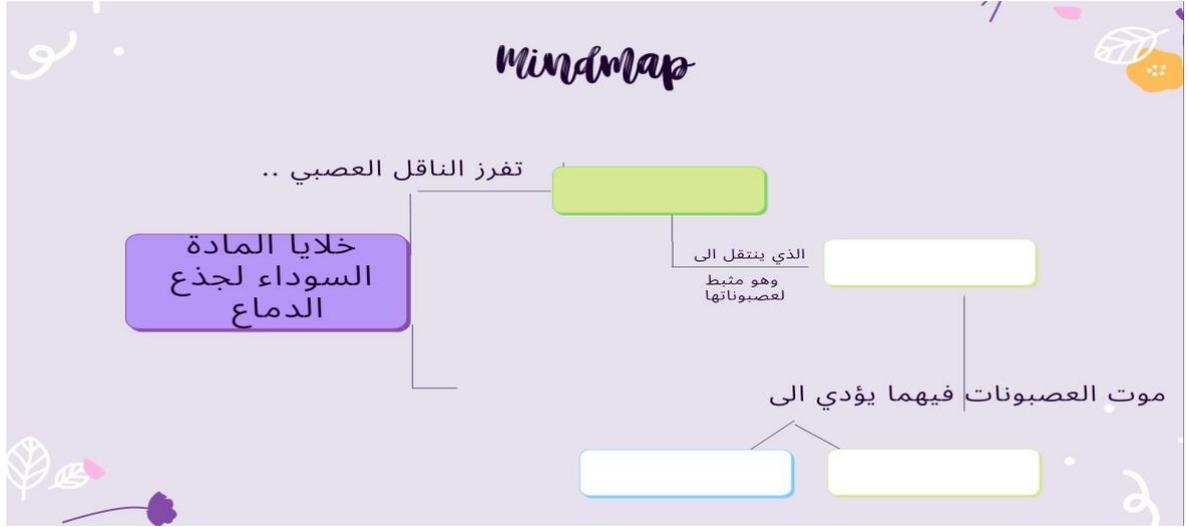
- 1_ موت الخلايا العصبية في المخ في حالة الإصابة بالألزهايمر .
- 2_ تعد المرونة العصبية أساسية في تشكيل الذكريات .
- 3_ يقتصر نشوء التيارات المحلية على اختناقات رانفييه في الالياف المغمدة بالنخاعين
- 4_ أهمية النوم في تشكيل ذكريات .
- 5_ يعالج المصاب بداء باركنسون باعطاء طليعة دوبامين .

السؤال الخامس :

رتب بدقة النقل في المشبك الكيميائي بدءاً من وصول كمون العمل إلى إزالة الاستقطاب في الغشاء قبل المشبكي.

السؤال السادس :

أكمل خارطة المفاهيم التالية :



السؤال السابع :

رجع هشام من المدرسة جائعاً وعندما دخل باب منزله شم رائحة طعام شهية قادمة من المطبخ فشعر بزيادة افراز اللعاب في فمه...

- 1_ ماذا اسمي هذا الفعل المنعكس؟ ولماذا؟
- 2_ ارتب عناصر هذه القوس الانعكاسية ..
- 3_ ما اهمية هذا المنعكس في عملية الهضم؟

انتهت الأسئلة

بخصوص ملفات الحل سيتم رفعها على القناة غداً

ثم نتابع في بحث المستقبلات وحلولها

قد يتواجد بعض الاءطاء في حال توااؤها تواصلوا معنا لتصحها سواً

0991032733

بكلوريتي علوم تلغرام : إاضط هنا  [بكلوريتي/علوم](#) 

بكلوريتي علوم فيسبوك : أضط هنا  [بكلوريتي علوم](#)

للتواصل معي :  [بشار ديوب](#)

كل التوفيق ..