



بسم الله الرحمن الرحيم  
مركز كليات القمه  
إحساس ( 2 )

أجب جميع الأسئلة في نفس الورقة

اسم الطالب : .....

اكتب المصطلح العلمي :

1	موضع تقارب نهايات محور خليه عصبية مع الزوائد الشجيرية لخليه عصبية لاحقه
2	نهايات عصبية حسية متخصصة تستجيب لنوع واحد من المؤثرات
3	جزء من الدماغ الامامى ينسق السيالات الحسية التي تصل لقشره الدماغ عدا حاسه الشم
4	انزيم يعمل على انهاء السيال العصبى خلال التشابك العصبى
5	أصغر أجزاء الدماغ ومسئول عن الأفعال الانعكاسية خاصه السمعيه
6	الجهاز العصبى الذى يسيطر على الانشطه اللاارديه فى الانسان
7	منطقه ينشأ منها الياف الجهاز الباراسمبثاوى وقد تكون الالياف حسيه او حركيه او مختلطه

اختر الإجابة الصحيحة :

8	عدد الاعصاب المخيه	12	عصبى - عصبى	24	عصبى - عضلى	31	عصبى - غدى	62	كل ما سبق
9	التشابك العصبى داخل ماده الرماديه للنخاع الشوكى	الكبد	المهاد	البنكرياس	نخاع الغده الكظريه	قشره الغده الكظريه			
10	العضو الذى ليس له اتصال بالجهاز الباراسمبثاوى	المهاد	تحت المهاد	المخيخ	النخاع المستطيل				
11	توجد مراكز الجوع والشبع داخل	الزوائد الشجيرية	نهايات المحاور	الغشاء العصبى	النواه				
12	فى التشابك العصبى توجد مستقبلات النواقل الكيميائيه فى								

أكمل جدول المقارنات الآتى :

13	وحده الجهاز العصبى	التركيبه	الوظيفيه
14	المراكز العصبية الموجوده فى قشره الدماغ داخل	الفص الجبهى	الفص الجدارى
15	الغشاء السحائى الذى	يطن الجمجمه من الداخل	يلتصق بسطح المخ
16	جزء فى النخاع الشوكى قوامه	زوائد شجيرية وأجسام خلايا عصبية وخلاياغراء عصبى	ألياف عصبية

علل لما يأتى باختصار :

18	تحدث الوفاة فوراً عند اصابه النخاع المستطيل
19	عند الخوف يحدث جفاف الفم وشحوب الجلد
20	بعد انتهاء حالات الطوارئ يحس الانسان برغبه فى التبول
21	تغلف المحاور العصبية بغلاف دهنى
22	لا يمكن للعين تمييز الألوان فى الضوء الخافت

ماذا يحدث فى الحالات الآتية :

23	اصابه المخيخ اصابه بالغه الشده
24	وصول السيال العصبى داخل الازرار فى التشابك العصبى
25	اثره العصب السمبثاوى المتصل بالكبد
26	لمس وريقات نبات المستحبه

اكتب موضع ووظيفه كل مما يأتى :

27	المستقبلات الحسية الذاتية
28	الام العنكبوتيه
29	قنطره فارول
30	حوصلات التشابك

مع تمنياتنا بالتوفيق والتفوق

الأستاذ الدكتور / هشام هيبه

ت : 0129797296

[www.mrashraf.com](http://www.mrashraf.com)