

الاسم----- مدرسة الثوري الاعدادية للبنات الصف-----
اليوم----- ورقة عمل تلخيصية لدرس الجهاز العصبي التاريخ-----

املئي الفراغات التالية :

١- يتأزر الجهاز ----- مع جهاز----- في المحافظة على اتزان البيئة الداخلية للجسم.

٢- الخلية العصبية (العصبون) هي-----.

٣-انواع الخلايا العصبية حسب وظيفتها :

أ-----
ب-----
ج-----

٤-أنواع الخلايا العصبية حسب مكان الخروج :

أ- أعصاب دماغية وعددها-----وتخرج من-----.
ب- أعصاب شوكية وعددها-----وتخرج من-----.
٥- تختلف الخلايا العصبية في ----- و ----- ولكنها تتشابه في-----.

٦-تتكون الخلية العصبية من الأجزاء الأساسية الآتية:

١-----
٢-----
٣-----

٧-الجهاز العصبي في جسم الانسان يتكون من :

١-----
٢-----.

٨-يمثل الجهاز العصبي المركزي الجزء الاكبر من الجهاز العصبي لأنه-----.

٩-يتكون الجهاز العصبي المركزي من ----- و-----.

١٠-من طرق الحماية التي خلقها الله للدماغ :-----و-----و-----و-----.

١١-تقسم أجزاء الدماغ الى:-----و-----و-----.

١٢- ----- هو جسر من الألياف ----- تصل بين نصفي المخ .

١٣- يحتوي الجزء الخارجي من المخ على انشاءات عديدة تسمى----- ولها اهمية كبيرة للانسان فهي تعمل على-----.

١٤ من وظائف المخ :

- أ-----
ب-----
ج-----

١٥-يعد ----- ثاني أكبر أجزاء الدماغ ,ويقع-----,ويتكون من----- وينشر على سطحه الخارجي-----.

١٦-من وظائف المخيخ :

- أ-----
ب-----.

١٧-يوصف المخيخ بانه شجرة الحياة لأنه-----.

١٨-يقسم جذع الدماغ الى :----- و----- و-----.

١٩-من وظائف جذع الدماغ :

- أ-----
ب-----.

٢٠-يتصل الحبل الشوكي ب----- ويمتد داخل قناة----- وتخرج منه مجموعة من الاعصاب ----- تربطه و----- مع-----.

٢١-من وظائف جذع الدماغ ما يلي :

- أ-----
ب-----

٢٢- يتكون الجهاز العصبي الطرفي من مجموعة من الاعصاب وهي نوعين :

- أ- أعصاب تخرج من الدماغ وتسمى ----- عددها----- زوجا تصل الى ----- و-----
----- ما عدا زوج العصب ----- الذي يصل -----
ب-أعصاب تخرج من الحبل الشوكي تسمى----- عددها-----زوج تنفرع الى اعضاء الجسم.

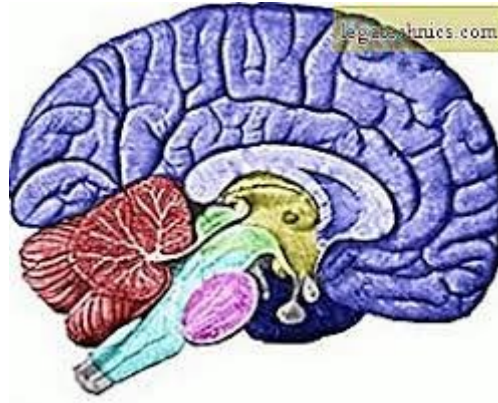
٢٣- تتكون الاعصاب الشوكية من ألياف عصبية وهذه الألياف نوعين وهي :

- أ-----
- ب-----

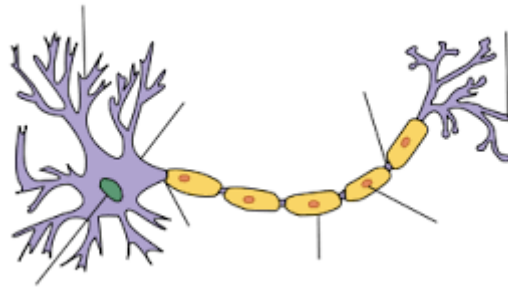
٢٤- من طرق المحافظة على صحة الجهاز العصبي وسلامته :

- ١-----
- ٢-----
- ٣-----
- ٤-----

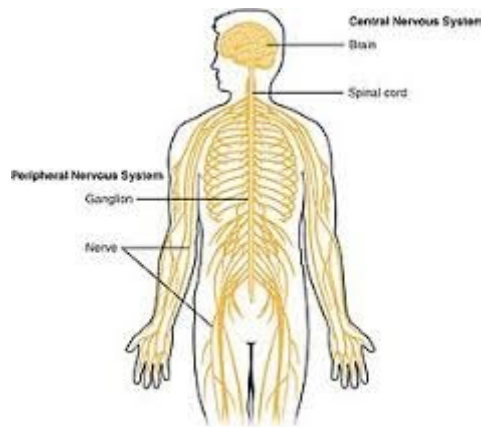
تأمل الصور الآتية ثم اجب عما يلي :
١- عيني أجزاء الدماغ الموضحة امامك بالصورة :



٢- الشكل الاتي يمثل الخلية العصبية التي يتكون منها الجهاز العصبي ,قومي بتعين الاجزاء الاساسية لها على الرسم .



٣- يتكون الجهاز العصبي من جهاز عصبي مركزي (دماغ وحبل شوكي) وطرفي (اعصاب شوكية واعصاب دماغية) وهي موضحة في الشكل الاتي , قومي بتعينهن على الرسم
 ● عليكي تعيين الاجزاء المحددة باللون الغامق.



عملا موفقا لكن طالباتي.

