

(90 درجة)

أولاً: أجبني عن الأسئلة الآتية:

(أ) اختاري الإجابة الأصح لكل من العبارات الآتية وانقليها إلى ورقة إجابتك مع رقم السؤال:

1- العضلة المختلفة عن بقية العضلات بإحدى الخواص هي:

أ- العضدية الخلفية	ب- العضدية الأمامية	ج- العضدية ثلاثية الرؤوس	د - العضلة شبه المنحرفة
--------------------	---------------------	--------------------------	-------------------------

2- يوجد نقي العظام في:

أ- قناة العظم المركزية	ب- النسيج العظمي الكثيف	ج- فراغات العظم الاسفنجي	د - في (أ + ج)
------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------

(ب) أعطي تفسيراً علمياً لكل مما يلي :

- 1- يزداد طول الإنسان بالفضاء بمعدل (2-5) سم .
- 2- يعد المشي اللاشعوري منعكساً شوكياً.
- 3- أهمية السائل الدماغي الشوكي.
- 4- تسمية الفص الدودي بذلك .
- 5- يمتاز العظم بالصلابة و المتانة .
- 6- يعد العصب السمعي عصباً حسياً.

(ج) قارني بين: الأعصاب الدماغية و الأعصاب الشوكية من حيث العدد.

(60 درجة)

ثانياً: أجبني عن الأسئلة الآتية:

1- حددي بدقة موقع كل من:

أ- المادة الرمادية في المخ ب- الجسم الثفني ج - شق رولاندو د- السمحاق

2- عرفني ما يلي: (الخط الانتهائي ، الوتر)

3- اذكرني وظيفة واحدة لكل مما يلي:

أ- الباحة الحسية البصرية ب - المخيخ ج- القرص الغضروفي د- الرباط

(50 درجة)

ثالثاً: أجبني عن الأسئلة الآتية:

1- اذكرني بالترتيب من الداخل إلى الخارج السحايا المحيطة بالجهاز العصبي المركزي.

2- اذكرني اثنين فقط من أسباب التشنج العضلي.

3- ارسمي مقطعاً عرضياً في النخاع الشوكي ثم حددي عليه المسميات الآتية:

(الثلث الأمامي - المادة البيضاء - الحبل الخلفي)

انتهت الأسئلة