

أولاً - املا الفراغات بما يناسبها من كلمات :
(درجات)

- 1- لا تتعب عضلات الرقبة التي تُبقى الرأس لأنها تمتلك خاصية
- 2- يُسبب الكافئين و
- 3- من الأعراض التي يمكن أن تحدث عند العمل على الحاسب لفترات طويلة : أ- ب-
- 4- يعد عنصر و عنصر أهم مكونات لب الأرض ، وتبلغ درجة حرارة اللب الخارجي
- 5- يُملأ البطنيان الجانبيان بسائل يدعى

ثانياً - أجيب عن الأسئلة التالية :

(70 درجة)

1_ أين يقع كلاً مما يلي : أ_ الغدة النخامية ب_ المادة الرمادية في البصلة السناوية ج_ غشاء الطبل .

2_ عرف ما يلي : (غضاريف النمو _ الأم الجافية _ القرنية)

3_ اذكر وظيفة واحدة لكل مما يلي : (أ_ اللف الخارجي ب_ القفص الصدري ج_ الجسم البلوري)

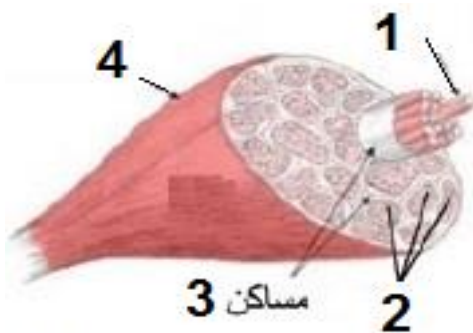
4_ ماذا ينتج عن : أ_ ازدياد نسبة غاز CO₂ في الجو ب_ موت المفككات .

(80)

ثالثاً - أجيب عن الأسئلة التالية:

(درجة)

1- اكتب على ورقة الإجابة الأرقام المحددة على الشكل المجاور مع المسمى المناسب لكل منها



2- أعط تفسيراً علمياً لكل مما يلي :

- أ_ يعد العصب المحرك اللساني من الأعصاب المحركة .
- ب_ ينصح بفتح الفم عند سماع الأصوات عالية الشدة .
- ج_ القلب عضلة فريدة .
- د_ وجود ثقب وفتحة على جسم العظم الطويل .
- و_ يسكن النخاع الشوكي في القناة الفقرية .

هـ_ تتحكم الباحة المحركة في نصف الكرة المخية الأيسر إرادياً بحركة عضلات شفط الحنك في الأيمن

.....انتهت الأسئلة