

(50 درجات)

أولاً - إملا الفراغات بما يناسبها من كلمات :

- 1_ يجب أن يكون مستوى الشاشة عند العمل على الحاسب أقل من و أن تبعد عن عين المستخدم مسافة
- 2_ الفضلات التي تتراكم في حالة التعب العضلي هي و
- 3_ اخترع العالم المخدر كما ابتكر أول جراحة ل
- 4- تبلغ نسبة غاز N_2 في الغلاف الجوي بينما تكون نسبة بقية الغازات المكونة له
- 5- كثافة الجماعة في بيئة مائة = ÷

(70 درجة)

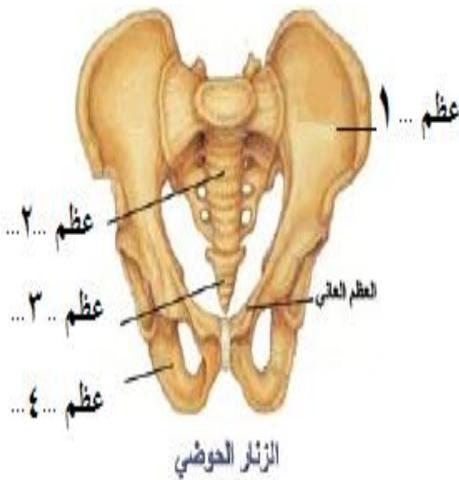
ثانياً - أجبني عن الأسئلة التالية :

- 1_ أين يقع كلاً مما يلي : أ_ السويقتين المخيتين ب_ الخلايا الحسية للمستقبل السمعي .
- 2_ عربي ما يلي : (الدشبذ _ غمد شوان _ الملتحمة)
- 3_ اذكر وظيفة واحدة لكل ما يلي : أ_ القناة السمعية الخارجية ب_ المادة البيضاء للنخاع الشوكي ج_ الجسم الهدي
- 4_ ماذا ينتج عن : أ_ قتل كائن حي في بيئة متوازنة ب_ انعدام غاز الأوزون في الغلاف الجوي. ج_ تأثير الجملة القرب ودية على القلب .

(80 درجة)

ثالثاً - أجبني عن الأسئلة التالية:

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



2- أعط تفسيراً علمياً لكل مما يلي :

- أ_ يستطيع الإنسان سماع الأصوات دون الحاجة لتحريك رأسه .
- ب_ تعد عضلات جدار المعدة من العضلات الملس .
- ج_ تكسى عظام المفاصل بالعضاريف .
- د_ يُعد العصب الوركي عصباً مختلطاً .
- و_ اتساع سطح القشرة المخية .
- هـ_ تتوقف المطابقة عندما يصبح الجسم على مسافة 15 سم من العين .

.....انتهت الأسئلة