



اختبار الشهر الثاني لمادة العلوم الحياتية للصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني 2015 – 2016

السؤال الأول : أعط تعريفا واضحا لكل مما يأتي :

- ١ - الحركات التنفسية :
- ٢ - الأيض :
- ٣ - هشاشة العظام :
- ٤ - العظم الكثيف :
- ٥ - المفصل :

السؤال الثاني : أكمل الفراغ بما يناسبه:

- ١ - نسيج ليفي متين يكسو جسم العظم ، وتتخلله الأوعية الدموية.
- ٢ - من ابرز الاصابات التي يعاني منها الرياضيون و
- ٣ - تساعد حركة خيوط الاكتين والميوسين على
- ٤ - يبلغ عدد العظام في الانسان البالغ عظامات.
- ٥ - تحدث عمليات امتصاص معظم الماء والأملاح وإعادة امتصاص جميع المواد التي يحتاجها الجسم كالأحماض الامينية في
- ٦ - العضو الذي يوصل الهواء مباشرة إلى القصبة الهوائية هو
- ٧ - يعد اللوح من أجزاء

هذا الامتحان مقدم من منتديات صقر الجنوب





السؤال الثالث : وضح كيف يكون الجلد مرآة للجسم :

السؤال الرابع : وضح الفرق بين مبدأ الجهاز البولي والجهاز الإخراجي :



السؤال الخامس : علل ما يلي :

١ - تستطيع المثانة تخزين 600 مل من البول.

٢ - اختلاف مستوى ارتفاع الكليتين.

٣ - الحلقات الغضروفية في القصبة الهوائية غير مكتملة الاستدارة.

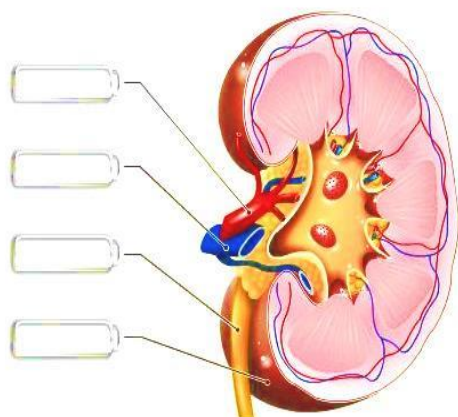
٤ - الهواء الداخل عن طريق الأنف أكثر دفئا من الهواء الذي يدخل عن طريق الفم.

هذا الامتحان مقدم من منتديات صقر الجنوب





السؤال السادس : تأمل الشكل التالي للكلية واجب عن البندين أ و ب :



أ) حدد اجزاء الكلية على الشكل.

ب) اكتب وظيفة كل جزء .

السؤال السابع : أذكر وظيفة كل عضو من الاعضاء الآتية:

العضو	وظيفته
الأحبال الصوتية	
الحالب	
طبقة الأدمة	
عظام الهيكل المحوري	
نخاع العظم	
البلعوم	

السؤال الثامن : عدد أنواع المفاصل وأعط مثالا على كل منها :

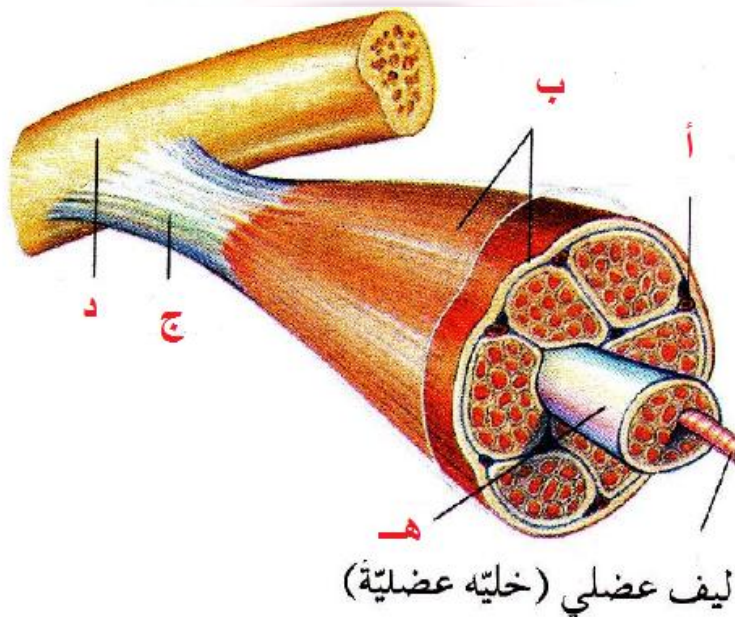
- ١ -
- ٢ -
- ٣ -

هذا الامتحان مقدم من منتديات صقر الجنوب





السؤال التاسع : الشكل الآتي يمثل عضلة هيكلية، أكمل أجزاءه :



انتهى الامتحان،

موفقين جميعا

إعداد : مس سوار
2016

هذا الامتحان مقدم من منتديات صقر الجنوب

