

السؤال الأول : أختار إجابة :

1- أ- اللوزتان ، 2- ب- القحف ، 3- الرغامى ، 4- ج- الصنوبرية ، 5- د- التلاسيما ، 6- ج - تتحرر بعملية الإباضة .

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة الآتية :

1- الرسمة : 1- الشريان الرئوي ، 2- الدسامات السينية ، 3- البطين الأيسر ، 4- الدسام ثلاثي الشرف .

2- ماذا ينتج :

أ- شلل في المنطقة المتصلة بالعصب .

ب- مد البصر الشخي ( القدع ) .

ج- فحم خضاب الدم .

د- الشعور بحس الألم .

السؤال الثالث : أعط تفسيراً لأربع ممايلي :

1- بفضل عمية الإطراح التي تعمل على إخراج فضلات الاستقلاب و المواد الزائدة و المواد الضارة من الجسم .

2- بسبب نقص هرمون الكورتيزول المفرز من قبل قشر الكظر .

3- لأنها تتفتت عند ملامستها للهواء .

4- لبتساوى الضغط على جانبي غشاء الطبل .

5- لعدم إمكانية عزله بيئياً .

السؤال الرابع : اجب عن الأسئلة التالية :

1- المخطط : 1- التقلص ، 2- المقوية ، 3- القلب ، 4- ملساء لا إرادية ، 5- أبيض شاحب .

2- رتب : 1- مستقبل حسي ، 2- عصبون حسي ، 3- عصبون واصل في المادة الرمادية للنخاع الشوكي ، 4- عصبون محرك ، 5- العضو المنفذ .

السؤال الخامس : قارن :

1-

المقارنة	غضاريف النمو	السمحاق
الموقع	بين المشاشتين و جسم العظم الطويل	طبقة رقيقة تحيط بجسم العظم
الوظيفة	نمو العظم طولاً	نمو العظم عرضاً

المقارنة	البروتينات	الدهم
نتاج الهضم النهائي في المعى الدقيق	حموض امينية	حموض دسمة و غليسرول
طريق الامتصاص	دموي	بلغمي

السؤال السادس : دراسة الحالة :

- 1- خلايا حسية شممية ، تتصل هذه الخلايا بالعصب الشمي الذي يتصل هو بدوره بالمخ .
- 2- الشروط : 1- أن تكون غازية أو قابلة للتطاير أو التبخر ، أن تكون قابلة للانحلال في السائل المخاطي للأنف
- 3- تضعف حاسة الشم .

✓ يمكنكم متابعتي و التواصل معي عبر مسح الكود لكل من الحسابات التالية :



محمد مسطو  
0944943481