



الاسم : وزارة التربية والتعليم المبحث : احياء
الصف : التاسع مديرية التربية والتعليم / لواء الجامعة التاريخ : / / ٢٠١٩
الشعبة : (أ ، ب ، ج ، د) مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين مدة الامتحان : ساعة

❖ السؤال الاول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة : (٢٠ علامة)

- ١- العضو الذي يقوم بهضم ميكانيكي وكيميائي للطعام هو :
أ- المعدة ب- البنكرياس ج- البلعوم د- الغدد اللعابية
- ٢- ما الذي يحمل الدم من القلب الى الرئتين :
أ- الوريد ب- الشريان ج- الشريان الرئوي د- الوريد الرئوي
- ٣- الدم سائل لزج القوام احمر اللون ما هي مكوناته :
أ- خلايا الدم وصفائح دموية ب- بلازما الدم وخلايا الدم
ج- صفائح دموية وبلازما الدم د- جميع ما ذكر
- ٤- عضو يحتوي على الحبال الصوتية :
أ- البلعوم ب- الحنجرة ج- المريء د- لسان المزمار
- ٥- الجزء المسؤول عن تخزين البول هو :
أ- المثانة ب- الكلية ج- الحالب د- لا شيء مما ذكر
- ٦- العضو المسؤول عن تكوين البول :
أ- المثانة ب- الحالب ج- القناة الجامعة د- الكلية
- ٧- احدى الاعضاء الاتية يعد من اعضاء الجهاز الهيكلي هو :
أ- الجمجمة ب- الرئتين ج- الحجاب الحاجز د- القصبة الهوائية
- ٨- ما الذي يربط العظام بالعضلات :
أ- أوعية دموية ب- ليف عضلي ج- أوتار د- لا شيء مما ذكر
- ٩- يعد مركز العمليات العقلية العليا :
أ- المخيخ ب- المخ ج- جذع الدماغ د- لا شيء مما ذكر
- ١٠- توجد الغدة النخامية في :
أ- العنق ب- الكلية ج- البنكرياس د- الدماغ

(١٠ علامات)

❖ السؤال الثاني : املأ الفراغ بالكلمة المناسبة

- ١- مكتشفى الدورة الدموية هما و
- ٢- يحدث تبادل الغازات بين الحويصلات الهوائية والدم في الشعيرات الدموية عن طريق خاصية.....
- ٣- تحدث في الوحدة الانبوبية الكلوية عمليتان و
- ٤- يتكون العظم الطويل من و
- ٥- الهرمونات التي تفرزها الغدة الدرقية هي و و

❖ السؤال الثالث : وضح وظيفة الهرمونات التي تفرزها غدة البنكرياس ؟ (٥ علامات)

.....

.....

.....

❖ السؤال الرابع : وضح خطوات استجابة الجهاز العصبي للمؤثرات الخارجية ؟ (٥ علامات)

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-

GOOD LUCK

معلم المادة : طارق الحميدة

