



اختبار القبول للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ م

الكلية:	العلوم	القسم:	ميكروبيولوجي طبي	المقرر:	الأحياء
---------	--------	--------	------------------	---------	---------

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة الإجابة :-

١. أي من الهرمونات التالية تعمل على تنظيم نسبة الكالسيوم في الدم وبقائه في المستوى الطبيعي؟
A - الثيوكسين B - الالدوستيرون C - الباراثورمون D - الاستروجين
٢. أي من خلايا الغراء العصبي تعمل على تكوين الغمد الميليني حول محاور الخلايا العصبية وتفرعاتها الشجرية:
A - الخلايا النجمية B - الخلايا الدبقية قليلة التشجر C - الخلايا القمرية D - الدبقيات الصغيرة
٣. كم مقدار جهد الراحة؟
A - (٧- ميلي فولت) B - (٧٠- ميلي فولت) C - (٧٠٠- ميلي فولت) D - ليس مما سبق
٤. الأزهار ثنائية الجنس تحتوي على:
A - أعضاء التذكير B - أعضاء التأنيث C - أعضاء التذكير والتأنيث D - أعضاء عقيمة
٥. ماهي الاعصاب المسؤولة عن تنظيم عمليات الابصار والسمع والتذوق؟
A - الأعصاب الشوكية B - الأعصاب الجمجمية C - الأعصاب الهيكلية D - الأعصاب الليفية
٦. أي من الخلايا التالية تتركز على الحواف الخارجية للشبكية وهي حساسة للضوء الخافت، لذا فهي المسؤولة عن الرؤية الليلية؟
A - الخلايا العصبية B - الخلايا المخروطية C - الخلايا القنوية D - الخلايا الداعمة
٧. تعمل بكتيريا التخمر على تكسير سكر اللاكتوز في الحليب وتحويله الى حمض:
A - الخليك B - الكربونيك C - الفورميك D - اللاكتيك
٨. يبلغ وزن الدماغ في رأس الانسان البالغ حوالي:
A - ١٥ غرام B - ١٥٠ غرام C - ١٥٠٠ غرام D - ٢٥٠ غرام
٩. ماهي الخلايا المسؤولة عن افراز هرمون الانسولين؟
A - خلايا الفا B - خلايا بيتا C - خلايا جاما D - خلايا دلتا
١٠. ماهي المستقبلات الخاصة بالإحساس بالبرودة؟
A - حويصلات باسيني B - حويصلات ميسنر C - نهايات روفيني D - نهايات كرواس
١١. أي من الانزيمات التالية تلعب دورا كبيرا في تكوين منشأ تضاعف الـ DNA؟
A - سكريز B - لاكتيز C - هيليكسيز D - ليس مما سبق
١٢. يمكن سماع دقات قلب الجنين في مرحلة الثلاث الاشهر:
A - الاولى B - الثانية C - الثالثة D - ليس مما سبق
١٣. من المسؤول عن تحديد الجنس في الطيور والأسماك والفرشاشات:
A - الام B - الاب C - كلاهما D - ليس مما سبق
١٤. ينتج مرض كزاز الجاردرقية نتيجة نقص املاح في الدم:
A - البوتاسيوم B - الصوديوم C - الكالسيوم D - كل ما سبق

١٥. ماذا تنتج الانثرية في نبات الفيوناريا؟
 A- البويضة B- اللاقحة C- السابحات الذكرية D- البروتونيميا
١٦. أي من اجزاء الخلية العصبية التالية تنتهي بنهايات منتفخة تسمى الازرار التشابكية؟
 A- جسم الخلية B- الزوائد الشجرية C- المحور D- ليس مما سبق
١٧. توجد البراعم الذوقية في:
 A- سقف الحلق B- المعدة C- الأثني عشر D- القولون
١٨. أي من الغدد التالية تعتبر غدد صماء؟
 A- الغدة العرقية B- الغدة اللعابية C- الغدة اللبنية D- الغدة الدرقية
١٩. يعمل الجهاز العصبي الجارسمبثاوى على:
 A- زيادة ضربات القلب B- تقليل ضربات القلب C- رفع ضغط الدم D- تثبيط افراز اللعاب
٢٠. تتواجد طبلة الاذن في:
 A- الأذن الداخلية B- الأذن الوسطى C- الأذن الخارجية D- الفوقعة
٢١. ادخلت الهرمونات النباتية في:
 A- تكوين الجذور العرضية B- تكوين ثمار ببذور C- تساقط الازهار D- تساقط الثمار
٢٢. فصيلة الدم B تحتوى البلازما فيها على الاجسام المضادة من نوع:
 A- a B- b C- e D- h
٢٣. يشترك التخت في تكوين الثمرة كما في:
 A- البرتقال B- التفاح C- الموز D- ليس ما سبق
٢٤. يوجد نبات الفيوناريا في الاماكن:
 A- المالحة B- الجافة C- الرطبة D- ليس ما سبق
٢٥. توجد الميتوكوندريا في الحيوانات المنوية في منطقة:
 A- الراس B- القطعة الوسطى C- الذيل D- ليس ما سبق

حظاً موفقاً للجميع،،،،،