



## النموذج (A)

## اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة الإجابة مع مراعاة رمز النموذج الذي لديك

١. أي من الفيتامينات التالية لا يذوب في الدهون؟  
 A - فيتامين أ      B - فيتامين ج      C - فيتامين ه      D - فيتامين ك
٢. أي من الأمراض التالية يعتبر من أمراض المناعة الذاتية؟  
 A - سيولة الدم      B - نزف الدم      C - التصلب المتضاعف      D - فقر الدم المنجلي
٣. أي من الخلايا الطلائية التالية تكون غشاء التامور؟  
 A - حرشفي بسيط      B - مكعبى طبقي      C - عمودي بسيط      D - عمودي مهدب
٤. أي من أجزاء الجهاز العصبي يسيطر على ردة الفعل الناتجة عند سماعك لصوت عالي التردد بشكل مفاجئ؟  
 A - الدماغ      B - ساق الدماغ      C - الحبل الشوكي      D - كل ما سبق
٥. كم أنواع الأنسجة الغضروفية في جسم الإنسان؟  
 A - نوع واحد      B - نوعان      C - ثلاثة أنواع      D - أربعة أنواع
٦. ما نوع الرابطة التي تمسك جزيئتين من الماء معاً؟  
 A - تساهمية      B - أيونية      C - قطبية      D - هيدروجينية
٧. في أي طور من اطوار الانقسام الاختزالي يحدث الـ *Chismata*?  
 A - الطور التمهيدي الاول      B - الطور التمهيدي الثاني      C - الطور الاستوائي الاول      D - الطور الاستوائي الثاني
٨. ما هو النسيج الأساسي في تركيب عظام الجمجمة؟  
 A - نسيج طلائي      B - نسيج ضام      C - نسيج عضلي      D - نسيج عصبي
٩. تنشأ الأعضاء التالية من الطبقة الجنينية الوسطى ماعداً:  
 A - العظام      B - العضلات      C - الكلى      D - الحبل الشوكي
١٠. ما هو حجم الترشيح الكببي من السوائل في الدقيقة الواحدة عند البالغين؟  
 A - ١٢٥ ميكرولتر      B - ١٨٠ مللي لتر      C - ١٨٠ لتر      D - ١٨٠٠ لتر
١١. أي من التالي غير ضروري لاستنساخ الـ *DNA*?  
 A - إنزيم البلمرة      B - الريابوسوم      C - النيوكليوتيدية      D - ATP
١٢. أي من أجزاء الدماغ البشري يقوم بتنظيم درجة حرارة الجسم؟  
 A - تحت المهاد      B - النخاع المستطيل      C - المخ      D - المخيخ
١٣. تصنيع الإستيرويدات يتم داخل:  
 A - الميتوكوندريا      B - الشبكة الإندوبلازمية المنساء      C - الشبكة الإندوبلازمية الخشنة      D - جهاز جولي
١٤. تعتبر بروتينات الاكتين والميوسين من البروتينات:  
 A - الانزيمية      B - الناقلة      C - التركيبية      D - المناعية



النموذج (A)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

١٥. يتم تنظيم عمل عضلات الفكين أثناء عملية مضغ الطعام بواسطة أعصاب:  
 A - سيمباثاوية      B - جارسيمباثاوية  
 C - جسمية      D - حشوية
١٦. في أي من طبقات شبکية العين التالية توجد الخلايا الغقدية:  
 A - الخارجية      B - الداخلية  
 C - الوسطى      D - كل ما سبق
١٧. يتم إفراز مادة الإنترفيرون لحماية الخلايا من الإصابة بـ:  
 A - البكتيريا      B - الفيروسات  
 C - الفطريات      D - الطفيليات
١٨. يبدأ الهضم الكيميائي للحوم في:  
 A - المعدة      B - الفم
١٩. توجد معظم الإنزيمات التنفسية في:  
 A - نواة الخلية      B - الميتوكوندريا
٢٠. ما هو الناتج النهائي لتكسير الجلوكوز في الخلايا العضلية؟  
 A -  $\text{Mae} + \text{CO}_2 + \text{طاقة}$       B -  $\text{Mae} + \text{CO} + \text{طاقة}$
٢١. أي من الإنزيمات التالية يقوم بهضم السيليلوز؟  
 A - التريسين      B - الأميليز
٢٢. إذا تزوج رجل فصيلته A (A<sup>A</sup>) بإمرأة فصيلتها O، فما نسبة الأبناء الذين يحملون الفصيلة O؟  
 A - ليس مما سبق      B - ٥٠%      C - ٢٥%      D - ليس مما سبق
٢٣. أي من المؤشرات التالية يزيد أثناء التمارين الرياضية:  
 A - حجم الدم      B - حموضة الدم
٢٤. أي من الأحداث التالية يتطابق بشكل صحيح مع الفترة الزمنية للدورة الشهرية؟  
 A - إطلاق البويضة / اليوم ٥      B - تجديد بطانة الرحم / اليوم ١٠
- C - تكوين المشيمة وإنغراس الجنين / اليوم ١١-١٨  
 D - ارتفاع مستوى هرمون البروجستيرون / اليوم ١-١٥
٢٥. أي من الأزواج التالية متطابقة بشكل صحيح:  
 A - فقر الدم المنجني / كروموسوم X  
 B - متلازمة داون / كروموسوم 21  
 C - الهيموفيليا / كروموسوم XY  
 D - مرض باركنسون / كروموسوم Y