



اختبار القبول للعام الجامعي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

الكلية:	الطب	القسم:	طب بشري - اسنان ومختبرات (موازي)	المقرر:	الأحياء
---------	------	--------	-------------------------------------	---------	---------

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

١. أي من التالي غير موجود في محور الخلية العصبية؟
A - الليفات العصبية B - الشبكة الاندوبلازمية C - الميتوكوندريا D - الانبيبات الدقيقة
٢. تتكون الليفة العصبية بشكل أساسي من؟
A - دهون B - بروتينات C - كربوهيدرات D - كل ما سبق
٣. يؤثر هرمون الانسولين في الخلايا الهدف عن طريق الارتباط ب:
A - بروتينات الغشاء B - بروتينات السيتوبلازم C - بروتينات النواة D - كل ما سبق
٤. أي من الاجسام المضادة يمر عبر المشيمة؟
A - IgD B - IgE C - IgM D - IgG
٥. وظيفة الليمفوكاينات تحفيز الخلايا اللمفية من النوع:
A - B B - T C - S D - H
٦. يحتوى الجسم القمي للحيوان المنوي على انزيمات:
A - هاضمة B - رابطة C - مؤكسدة D - بلمرة
٧. تلعب دور أساسي في انقباض الخلايا العصبية؟
A - الشبكة الاندوبلازمية الملساء B - الشبكة الاندوبلازمية الخشنة C - الميتوكوندريا D - الانبيبات الدقيقة
٨. تتميز الخلايا الغضروفية في الانف بانها:
A - غزيرة الاوعية الدموية B - فقيرة الاوعية الدموية C - غزيرة الاوعية للمفاوية D - فقيرة الاوعية للمفاوية
٩. الجين المسؤول عن ظهور مرض البول السكري يرتبط ب:
A - كروموسوم X B - كروموسوم Y C - كروموسوم 20 D - كروموسوم 14
١٠. النسيج المكون للشرايين التاجية؟
A - ضام شبكي B - ضام مرن C - ضام كثيف D - كل ما سبق
١١. تتكون الطبقة الداخلية للمخ من مجموعة من الياف عصبية:
A - مليونية B - غير مليونية C - عقدية D - كل ما سبق
١٢. أي من الفيتامينات التالية يتواجد في زيت الخضروات والفواكه؟
A - E B - D C - B D - C

١٣. أي من خلايا الغراء العصبي متخصصة في دعم اجسام الخلايا العصبية؟

A - الخلايا الدبقية قليلة التشجر B - الخلايا الدبقية الصغيرة C - الخلايا القمرية D - الخلايا النجمية

١٤. المشيمية هي طبقة معتمة سوداء لاحتوائها على صبغة:

A - الكراتين B - السكرتين C - الميلاتونين D - الميلانين

١٥. عند ارتباط الحمض النووي الناقل ب الحمض النووي الراسل تتكون فيما بينهما روابط:

A - تساهمية B - هيدروجينية C - أيونية D - فوسفاتية

١٦. احد الهرمونات التالية يستخدم موضعيا في وقف النزيف الجلدي والرعاف:

A - الادريالين B - الكورتيزول C - البروجسترون D - الالدوستيرون

١٧. يبلغ عدد الخلايا العصبية في كل عين حوالي:

A - ١٠ مليون B - ١٠٠ مليون C - ٥ مليون D - ٥٠ مليون

١٨. يحدث اختلال في عمل خلايا الحبل الشوكي بسبب زيادة نسبة:

A - الكالسيوم B - البوتاسيوم C - المغنسيوم D - كل ما سبق

١٩. احد الكربوهيدرات التالية لا يزود الجسم بأي سرعات حرارية؟

A - سكروز B - نشاء C - فركتوز D - سليلوز

٢٠. أي من الاعضاء التالية تتأثر عند الاصابة بأمراض المناعة الذاتية؟

A - الجلد B - المفاصل C - الغدة الدرقية D - كل ما سبق

٢١. يمكن استخدام بصمة الحمض النووي DNA في التحقق من هوية مجرم اذا ترك اثرا من جسمه مثل:

A - نسيج B - قطرة دم C - شعرة D - كل ما سبق

٢٢. أي من المواد التالية يتم تخزينها في نخاع العظم الاصفر:

A - الكربوهيدرات B - البروتينات C - الدهون D - الاحماض النووية

٢٣. يعتبر سكر اللبن من السكريات:

A - الاحادية B - الثنائية C - الثلاثية D - العديدة

٢٤. العضو المسؤول عن تنظيم العطس والسعال:

A - المخيخ B - ساق الدماغ C - النخاع المستطيل D - B&C

٢٥. كم عدد الكروموسومات التي تحملها الخلايا المنوية الثانوية؟

A - 1n B - 2n C - 3n D - ليس مما سبق

حظاً موفقاً للجميع