



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 :-

- العضو المسؤول عن تنظيم العطس والسعال:
  - المخيخ
  - B - ساق الدماغ
  - C - النخاع المستطيل
  - D - B&C
- كم عدد الكروموسومات التي تحملها الخلايا المنوية الثانوية؟
  - 1n - A
  - 2n - B
  - C - 3n
  - D - ليس مما سبق
- تتكون الليفة العضلية بشكل أساسي من؟
  - A - دهون
  - B - بروتينات
  - C - كربوهيدرات
  - D - كل ما سبق
- أي من خلايا الغراء العصبي متخصصة في دعم اجسام الخلايا العصبية؟
  - A - الخلايا الدبقية قليلة الشجر
  - B - الخلايا الدبقية الصغيرة
  - C - الخلايا القمرية
  - D - الخلايا النجمية
- المشيمية هي طبقة معتمدة سوداء لاحتوائها على صبغة:
  - A - الكراتين
  - B - السكرتين
  - C - الميلاتونين
  - D - الميلانين
- عند ارتباط الحمض النووي الناقل ب الحمض النووي الراسل تتكون فيما بينهما روابط:
  - A - تساهمية
  - B - هيدروجينية
  - C - ايونية
  - D - فوسفاتية
- احد الهرمونات التالية يستخدم موضعيا في وقف النزيف الجلدي والرعاف:
  - A - الادرينالين
  - B - الكورتيزول
  - C - البروجسترون
  - D - الالدوستيرون
- يبلغ عدد الخلايا العصبية في كل عين حوالى:
  - A - ١٠ مليون
  - B - ١٠٠ مليون
  - C - ٥ مليون
  - D - ٥٠ مليون
- يحدث اختلال في عمل خلايا الحبل الشوكي بسبب زيادة نسبة:
  - A - الكالسيوم
  - B - البوتاسيوم
  - C - المغنسيوم
  - D - كل ما سبق
- احد الكربوهيدرات التالية لا يزود الجسم بأي سعرات حرارية؟
  - A - سكروز
  - B - نشاء
  - C - فركتوز
  - D - سليلوز
- أي من الاعضاء التالية تتأثر عند الاصابة بأمراض المناعة الذاتية؟
  - A - الجلد
  - B - المفاصل
  - C - الغدة الدرقية
  - D - كل ما سبق

١٢. 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

١٣. أي من التالي غير موجود في محور الخلية العصبية؟

A - الليفات العصبية B - الشبكة الاندوبلازمية C - الميتوكوندريا D - الانبيبات الدقيقة

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

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

١٥. أي من الاجسام المضادة يمر عبر المشيمة؟

A-IgD B-IgE C-IgM D-IgG

١٦. وظيفة الليمفوكاينات تحفيز الخلايا اللمفية من النوع:

A- B B- T C- S D- H

١٧. يحتوى الجسم القمي للحيوان المنوي على انزيمات:

A- هاضمة B- رابطة C- مؤكسدة D- بلمرة

١٨. تلعب دور أساسي في انقباض الخلايا العضلية؟

A - الشبكة الاندوبلازمية الملساء B- الشبكة الاندوبلازمية الخشنة C- الميتوكوندريا D - الانبيبات الدقيقة

١٩. يؤثر هرمون الانسولين في الخلايا الهدف عن طريق الارتباط ب:

A- بروتينات الغشاء B - بروتينات السيتوبلازم C- بروتينات النواة D- كل ما سبق

٢٠. تتميز الخلايا الغضروفية في الانف بانها:

A- غزيرة الاوعية الدموية B- فقيرة الاوعية الدموية C- غزيرة الاوعية اللمفاوية D- فقيرة الاوعية اللمفاوية

٢١. الجين المسؤول عن ظهور مرض البول السكرى يرتبط ب:

A- كروموسوم X B- كروموسوم Y C- كروموسوم 20 D- كروموسوم 14

٢٢. النسيج المكون للشرابين التاجية؟

A- ضام شبكي B- ضام مرن C- ضام كثيف D- كل ما سبق

٢٣. تتكون الطبقة الداخلية للمخ من مجموعة من الياف عصبية:

A- مليونية B- غير مليونية C- عقدية D- كل ما سبق

٢٤. أي من الفيتامينات التالية يتواجد في زيت الخضروات والفواكه؟

A- E B- D C- B D- C

٢٥. يعتبر سكر اللبن من السكريات:

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