



اختبار القبول للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ م

الكلية:	الطب والعلوم الصحية طب الأسنان	القسم:	طب بشري، مختبرات، تغذية سريرية وحميات طب أسنان	المقرر:	الأحياء
---------	-----------------------------------	--------	---	---------	---------

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

١. أي من القواعد النيتروجينية التالية ترتبط مع بعضها برابطتين هيدروجينيتين في شريط الـ DNA؟
A - C مع G B - A مع T C - T مع C D - G مع A
٢. تتكون الطبقة الداخلية (النخاع) للمخ من مجموعة من الألياف العصبية:
A - غير محاطة بأغمداد نخاعية B - محاطة بأغمداد نخاعية C - غير محاطة بقناة فولكمان D - محاطة بقناة فولكمان
٣. أي من الفطريات التالية تستخدم في تحليل المخلفات البلاستيكية مثل الاكياس والعلب البلاستيكية؟
A - فطر الرايزوبس B - فطر الاسبيروجيلس C - فطر كلادوسپوريوم ريزالين D - ليس مما سبق
٤. تستخدم بعض انواع الأوكسينات في النباتات في:
A - رش الاشجار لمنع نموها B - رش الحشائش الضارة لمنع نموها C - رش نباتات الزينة لمنع نموها D - كل ما سبق
٥. يصل وزن الغدة الدرقية حوالى:
A - ٥ - ١٠ جم B - ١٥ - ٢٠ جم C - ٢٥ - ٣٠ جم D - ٣٠ - ٣٥ جم
٦. يرتبط المبيض بكل من الرحم وقناة فالوب بواسطة نسيج:
A - طلائي B - مكعبي C - ضام D - ليس مما سبق
٧. تتميز خلايا الطبقة الوسطى من شبكية العين بأنها عصبونات:
A - احادية القطب B - ثنائية القطب C - ثلاثية القطب D - عديدة الاقطاب
٨. بعد التأكد من إنتاج الزيادي يتم تخفيض درجة الحرارة في المنتج لإيقاف نشاط بكتريا التخمر عن العمل الى:
A - ١٠ م⁰ B - ٢٠ م⁰ C - ٥ م⁰ D - ٦ م⁰
٩. إي من التالي مسؤول عن تنظيم الحركات اللاإرادية لبعض اعضاء النصف العلوى من الجسم ويوجد به مراكز التنفس والبلع والعطس؟
A - الحبل الشوكي B - المخيخ C - النخاع المستطيل او ساق الدماغ D - كل ما سبق
١٠. أي من الخلايا التالية تفرز الهرمونات النباتية؟
A - خلايا القمم النامية B - خلايا البشرة C - خلايا القشرة D - خلايا الانسجة الوعائية
١١. أول خطوات بناء جزئ البروتين في الجسم هو نسخ الحمض النووي الرايبوزى الراسل من حمض الـ DNA في:
A - غشاء الخلية B - جهاز جولجى C - الليسوسوم D - نواة الخلية
١٢. أي من الخيوط التالية تتحكم بحجم حدقة العين وهى تضيق وتوسع لتتحكم في كمية الضوء التي تصل الى العدسة؟
A - الخيوط العضلية B - الخيوط الداعمة C - الخيوط العقدية D - ليس مما سبق
١٣. ماهي وظيفة هرمون الأوكسين في النباتات؟
A - تنشيط انقسام الخلايا B - تنشيط استطالة الخلايا C - تشجيع استطالة الساق D - تثبيط النمو
١٤. العامل الرايزيسى هو مولد التصاقى يوجد على غشاء خلايا الدم في الانسان:
A - الحمراء B - البيضاء C - الصفائح الدموية D - كل ما سبق

