



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: اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة الإجابة :-

١. 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
٢. يرتبط المبيض بكل من الرحم وقناة فالوب بواسطة نسيج:
A- طلائي B- مكعبي C- ضام D- ليس مما سبق
٣. تتميز خلايا الطبقة الوسطى من شبكية العين بأنها عصبونات:
A- احادية القطب B- ثنائية القطب C- ثلاثية القطب D- عديدة الاقطاب
٤. بعد التأكد من إنتاج الزبادي يتم تخفيض درجة الحرارة في المنتج لإيقاف نشاط بكتريا التخمر عن العمل الى:
A - ١٠م⁰ B - ٢٠م⁰ C - ٥م⁰ D - ٤٦م⁰
٥. أي من الخلايا التالية تفرز الهرمونات النباتية؟
A- خلايا القمم النامية B- خلايا البشرة C- خلايا القشرة D- خلايا الانسجة الوعائية
٦. أي من الاغشية الجنينية التالية يتميز بأنه مملوء بسائل أمينيوني يحمى الجنين من الصدمات ويسهل حركته؟
A- كيس المح B- الممبار C- الكوريون D- الرهل
٧. ماهي وظيفة هرمون حامض الأبسيسك في النباتات؟
A- ينشط استطالة الخلايا B- ينشط انقسام الخلايا C- يؤثر في نمو الجذور D- أغلاق الثغور اثناء فترات الجفاف
٨. يصاب الانسان بمرض السكري اذا ما تلفت خلايا..... التي تفرز الانسولين:
A- α B- β C- γ D- δ
٩. أول خطوات بناء جزئ البروتين في الجسم هو نسخ الحمض النووي الريبوزي الراسل من حمض الـ DNA في:
A- غشاء الخلية B- جهاز جولجي C- الليسوسوم D- نواة الخلية
١٠. أي من الخيوط التالية تتحكم بحجم حدقة العين وهي تضيق وتتسع لتتحكم في كمية الضوء التي تصل الى العدسة؟
A- الخيوط العضلية B- الخيوط الداعمة C- الخيوط العقدية D- ليس مما سبق
١١. ماهي وظيفة هرمون الأوكسين في النباتات؟
A- تنشيط انقسام الخلايا B- تنشيط استطالة الخلايا C- تشجيع استطالة الساق D- تثبيط النمو
١٢. تتكون أصابع اليدين والقدمين في الجنين في الشهور الثلاثة:
A- الاولى B- الثانية C- الأخيرة D- ليس مما سبق
١٣. ما هو التركيب الجيني لحبوب القمح ذات اللون الأبيض؟
A- AABBRR B- aabbrr C- AaBb D- ليس مما سبق
١٤. اذا نبت الجذر النباتي ونما بشكل أفقي فأن ذلك بسبب:
A- تأثير الجاذبية الارضية B- تركيز هرمون الأوكسين في الجانب السفلى C- تركيز هرمون الأوكسين في الجانب العلوى D- A و B

١٥. العامل الرايزيسي هو مولد التصافي يوجد على غشاء خلايا الدم في الانسان:
 A- **الحمراء** B- البيضاء C- الصفائح الدموية D- كل ما سبق
١٦. التنظيم الهرموني والعصبي في جسم الانسان يعملان بصورة:
 A- متعاكسة B- متناقضة C- **متكاملة** D- ليس مما سبق
١٧. يفرز هرمون الجاسترين من بعض خلايا جدار:
 A- البلعوم B- المريء C- القولون D- **المعدة**
١٨. يبلغ طول قناة فالوب حوالى:
 A- ١٠ اسم B- ١٥ اسم C- ٢٠ اسم D- ٢٥ اسم
١٩. أي من الهرمونات التالية يعمل على حفظ معدل الصوديوم في الدم، إذ يقوم الهرمون بتحفيز عملية إعادة امتصاص ايونات الصوديوم والكلوريد في نفرونات الكلية ؟
 A- الاستروجين B- السكريتين C- الاندروجين D- **الألدوستيرون**
٢٠. تتواجد الفتوات الهلالية التي تحتوى على مستقبلات التوازن في:
 A- **الأذن الداخلية** B- الأذن الخارجية C- الأذن الوسطى D- ليس مما سبق
٢١. 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
٢٢. تتكون الطبقة الداخلية (النخاع) للمخ من مجموعة من الألياف العصبية:
 A- غير محاطة بأغمد نخاعية B- **محاطة بأغمد نخاعية** C- غير محاطة بقناة فولكمان D- محاطة بقناة فولكمان
٢٣. 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
٢٤. تستخدم بعض انواع الأوكسينات في النباتات في:
 A- رش الاشجار ل تمنع نموها B- **رش الحشائش الضارة ل تمنع نموها** C- رش نباتات الزينة ل تمنع نموها D- كل ما سبق
٢٥. يصل وزن الغدة الدرقية حوالى:
 A- ٥ - ١٠ جم B- ١٥ - ٢٠ جم C- ٢٥ - ٣٠ جم D- ٣٠ - ٣٥ جم

حظاً موفقاً للجميع،،،،،