



اختبار القبول للعام الجامعي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

الكلية:	العلوم	القسم:	ميكروبيولوجي طبي	المقرر:	الأحياء
---------	--------	--------	------------------	---------	---------

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

١. في أي مرحلة من مراحل تكوين جهد الفعل في الخلايا العصبية يبدأ عمل مضخة الصوديوم بوتاسيوم؟
A- جهد الراحة B- جهد الاستقطاب C- جهد إعادة الاستقطاب D- جهد زوال الاستقطاب
٢. يوجد الغضروف اللبني في الاماكن التي تتطلب صلابة ومرونة مثل:
A - الجمجمة B - الحزام الحوضي C - الانف D - العمود الفقري
٣. تتركب الاجسام المضادة من :
A - احماض دهنية B - احماض امينية C - احماض عضوية D - احماض نووية
٤. في أي طور من اطوار دورة حياة الخلية يتم مضاعفة المادة الوراثية؟
A - التمهيدي B - البيني C - الاستوائي D - الانفصالي
٥. مرض المابلوما ناتج عن زيادة نشاط الخلايا للمفاوية من نوع:
A - B-lymphocyte B - T-lymphocyte C - E-lymphocyte D - كل ما سبق
٦. أنسج الطلائي الذي تخصصت خلاياه للإفراز :
A - انتقالي B - حرشفي C - عمادي D - كل ما سبق
٧. التكاثر في البلازموديوم:
A - جنسي فقط B - لا جنسي فقط C - جنسي و لا جنسي D - ليس مما سبق
٨. يعمل انزيم الثرموبلاستين بتحويل البروثرومبين الى ثرومبين بوجود ايون:
A - الصوديوم B - البوتاسيوم C - الفوسفات D - الكالسيوم
٩. احد الامراض التالية يسبب موت الخلايا الثانية المساعدة ويصيب الجهاز المناعي بالشلل:
A - التهاب الكبد الوبائي B - الحساسية C - الايدز D - التهاب الكلى
١٠. أي من خلايا الغراء العصبي متخصصة في تصنيع النواقل العصبية؟
A - الخلايا الدبقية قليلة التشجر B - الخلايا الدبقية الصغيرة C - الخلايا النجمية D - الخلايا القمرية
١١. إي من التالي يعتبر من الهرمونات المعدنية:
A - الكورتيزول B - الالدوستيرون C - الاستروجين D - البروجستيرون
١٢. عبارة عن هرمون يعمل كمضاد لشيخوخة النبات:
A - السيوكينينات B - الجبريلينات C - الاوكسينات D - الايثيلين
١٣. عبارة عن هرمون بيتيدي:
A - الاندروجين B - البروجسترون C - الانسولين D - الكورتيزول
١٤. إي من ازواج القواعد التالية يعتبر زوجا منطقيا؟
A - A = C B - U = C C - A = A D - ليس مما سبق

١٥. تعتبر صفة متنحية في ذبابة الفاكهة:

A- لون العين الاحمر B- لون العين الابيض C- لون العين البنى D- كل ما سبق

١٦. اربعة اخوة فصيلة دم كل منهما تختلف عن الاخر ماهي فصيلة دم الابوين؟

A - الاب AB والام B B- الاب AB والام A C- الاب AB والام O D - الاب A والام B

١٧. جميع الانسجة النباتية التالية تنتمي الى الانسجة الاساسية المستديمة ماعدا:

A - البرنشيمي B- الكولنشيمي C- اللحاء D- الاسكلرنشيمي

١٨. واحدة من الكائنات التالية تفتقر إلى الميتوكوندريا:

A- البكتيريا الزرقاء B - الطحالب الخضراء C - الفطريات الناقصة D - طفيل البلازموديوم

١٩. في أي مرحلة من مراحل التنفس الهوائي يتم انتاج جزيئات ال ATP:

A - التحلل السكري B - دورة كريس C - الفسفرة التأكسدية D - تكوين المرافق الانزيمي A

٢٠. ما هي احتمالية ولادة انثى مصابة بمرض عمى اللون عندما يكون الاب سليم والام حاملة للمرض؟

A - ٠% B - ٢٥% C - ٥٠% D - ١٠٠%

٢١. تتكون الاظافر وتزداد عظام الجمجمة صلابه في الشهر من الحمل:

A- ١-٣ B- ٤-٦ C- ٥-٧ D- ٧-٩

٢٢. ما هو الجزيء الذي لا يشارك في عملية التنفس الخلوي؟

A- ATP B- ADP C- NAD+ D- RNA

٢٣. كم عدد نسخ الكروموسوم ٢١ في الاشخاص المصابون بمتلازمة داون؟

A - ١ B - ٢ C - ٣ D - ٤

٢٤. أي من الأزواج التالية متطابقة بشكل صحيح:

A- تكوين الهيموجلوبين - الكالسيوم

B- نقل السوائل العصبية - البوتاسيوم

C- تقلص العضلات - الحديد

D- بناء الانزيمات - اليود

٢٥. أي من الأحداث التالية يتطابق بشكل صحيح ؟

A - مستقبلات اللمس / حويصلات باسيني

B - مستقبلات اللمس / حويصلات ميسنر

C - مستقبلات الضغط / نهايات روفيني

D - مستقبلات الضغط / نهايات كراوس