

تأريخ الاختبار: ١٦ / ٩ / ٢٠١٩ م
 زمن الاختبار: ساعة واحدة
 عدد الصفحات/الأسئلة: (٢ / ٢٥)
 درجة الاختبار: (١٠٠)
 نموذج: B



جَامِعَة بَنِي بَشَّارِ
 IBB UNIVERSITY
 نيابة شؤون الطلاب

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 طور من اطوار دورة حياة الخلية يتم مضاعفة المادة الوراثية؟
 A- التمهيدي B- البيئي C- الاستوائي D- الانفصالي
٢. تتكون الاظافر وتزداد عظام الجمجمة صلابه في الشهر من الحمل:
 A- ٣-١ B- ٦-٤ C- ٧-٥ D- ٩-٧
٣. ما هو الجزيء الذي لا يشارك في عملية التنفس الخلوي؟
 A- ATP B- ADP C- NAD+ D- RNA
٤. كم عدد نسخ الكروموسوم ٢١ في الاشخاص المصابون بمتلازمة داون؟
 A- ١ B- ٢ C- ٣ D- ٤
٥. أي من الأزواج التالية متطابقة بشكل صحيح:
 A- تكوين الهيموجلوبين - الكالسيوم
 B- نقل السوائل العصبية - البوتاسيوم
 C- تقلص العضلات - الحديد
 D- بناء الانزيمات - اليود
٦. 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
٧. مرض المايلوما ناتج عن زيادة نشاط الخلايا اللمفاوية من نوع:
 A- B-lymphocyte B- T-lymphocyte C- E-lymphocyte D- كل ما سبق
٨. أنسيج الطلائي الذي تخصصت خلاياه للإفراز:
 A- انتقالي B- حرشفي C- عمادي D- كل ما سبق
٩. التكاثر في البلازموديوم:
 A - جنسي فقط B- لا جنسي فقط C- جنسي و لا جنسي D - ليس مما سبق
١٠. يعمل انزيم الثرموبلاستين بتحويل البروثرومبين الى ثرومبين بوجود ايون:
 A- الصوديوم B - البوتاسيوم C- الفوسفات D - الكالسيوم
١١. احد الامراض التالية يسبب موت الخلايا الثانية المساعدة ويصيب الجهاز المناعي بالشلل:
 A- التهاب الكبد الوبائي B- الحساسية C- الايدز D- التهاب الكلى

١٢. 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

١٣. إي من التالي يعتبر من الهرمونات المعدنية:

A- الكورتيزول -B- الالدوستيرون -C- الاستروجين -D- البروجستيرون

١٤. عبارة عن هرمون يعمل كمضاد لشيخوخة النبات:

A- السيتوكينينات -B- الجبرلينات -C- الاوكسينات -D- الايثيلين

١٥. عبارة عن هرمون بيبتيدي:

A- الاندروجين -B- البروجسترون -C- الانسولين -D- الكورتيزول

١٦. إي من ازواج القواعد التالية يعتبر زوجا منطقيا؟

A - A - C C = U - B D - ليس مما سبق

١٧. تعتبر صفة متنتحية في ذبابة الفاكهة:

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

١٨. 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

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

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

٢٠. واحدة من الكائنات التالية تفتقر إلى الميتوكوندريا:

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

٢١. 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

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

A - ٠% -B- ٢٥% -C- ٥٠% -D- ١٠٠%

٢٣. 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

٢٤. يوجد الغضروف الليفي في الاماكن التي تتطلب صلابة ومرونة مثل:

A - الجمجمة -B- الحزام الحوضي -C- الانف -D- العمود الفقري

٢٥. تتركب الاجسام المضادة من :

A- احماض دهنية -B- احماض امينية -C- احماض عضوية -D- احماض نووية

حظاً موفقاً للجميع