



تاريخ الاختبار: ٢ / ٩ / ٢٠١٩ م
 زمن الاختبار: ساعة واحدة
 عدد الصفحات/الأسئلة: (٢ / ٢٥)
 درجة الاختبار: (١٠٠)
 نموذج: A

اختبار القبول للعام الجامعي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

الكلية:	الطب	القسم:	طب بشري	المقرر:	الأحياء
---------	------	--------	---------	---------	---------

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

١. ما هو العضو المسؤول عن مواجهة انخفاض ضغط الدم او الحاجة الى مزيد من الاوكسجين؟
 A - البنكرياس B - الطحال C - الغدة الزعترية D - الغدة اللمفاوية
٢. أي من الاجهزة التالية يساعد في إنغراس الجنين في جدار الرحم في اليوم الثامن من الاخصاب؟
 A - الجهاز العصبي B - الجهاز البولي C - الجهاز المناعي D - الجهاز القلبي الوعائي
٣. كم عدد عظام الحزام الحوضي في الانسان؟
 A - عظمة واحدة B - عظمتان C - ثلاث عظام D - اربع عظام
٤. تتميز الاوتار بقوة تحمل عالية وقدرة على مقاومة التمزق بسبب احتوائها على الياف:
 A - مرنة B - صفراء C - بيضاء D - شبكية
٥. ما هو نوع الترابط في خلايا القلب والجلد؟
 A - ترابط محكم B - ترابط فجوى C - ترابط انتقالي D - ترابط التصاقى
٦. يبلغ متوسط عمر خلايا الدماغ تقريباً:
 A - ١٥ اسبوع B - ١٥ شهر C - ١٥ سنة D - ليس مما سبق
٧. يتم إعادة امتصاص املاح الصوديوم في:
 A - الانبوية الملتوية القريبة B - الانبوية الملتوية البعيدة C - التواء هنلى D - الانبواب الجامع
٨. الجذر البطني للحبل الشوكي يحتوى على الياف الخلايا العصبية:
 A - الحسية B - الحركية C - البيئية D - الانعكاسية
٩. كم عدد الانبيبات الدقيقة في جدار الجسم المركزي؟
 A - ٣ B - ٩ C - ٢٧ D - ٨١
١٠. يقوم انزيم الليبيز البنكرياسي بهضم الدهون وتحويلها الى:
 A - احماض امينية B - احماض نووية C - احماض بيتيدية D - ليس مما سبق
١١. يعود الدم المؤكسج من الرئتين الى القلب عبر:
 A - اوعية شريانية B - اوعية وريدية C - اوعية لمفاوية D - كل ما سبق
١٢. ينتقل معظم ثاني اوكسيد الكربون عبر الدم على شكل:
 A - بيكربونات المغسيوم B - بيكربونات الكالسيوم C - بيكربونات البوتاسيوم D - بيكربونات الصوديوم
١٣. أي من الجزئيات التالية ينتج عن عملية هدم البروتينات في الخلايا ؟
 A - مجموعة الامين B - الامونيا C - اليوريا D - كل ما سبق

١٤. يتم امتصاص الجلوسيرول من تجويف الامعاء الدقيقة بواسطة:

A- الامتصاص النشط B- الامتصاص السلبي C- الانتشار البسيط D- الانتشار النشط

١٥. تزوج رجل موجب العامل الرايزيسي من امرأة مجهولة التركيب الجيني فإذا كان جميع الإبناء يحملون الصفة الهجينة فما هو التركيب الجيني لأم:

DD - A Dd - B dd - C DDdd - D

١٦. أي من التالي لا يؤثر على سرعة توصيل السائل العصبي:

A- عدد الليفيات العصبية B- سمك الغلاف الميلاني C- قطر المحور العصبي D- درجة الحرارة

١٧. اول نقاح تم تطويره في المزارع الخلوية الحيوانية:

A- نقاح التهاب الكبد B- نقاح التهاب الكبد C- نقاح الجدري D- نقاح فيروس شلل الاطفال

١٨. أي من الجزئيات التالية تمتص مباشرة الى الدم بدون هضم يذكر؟

A- الالبومين B- الجلوكوجين C- النشاء D- الكوليسترول

١٩. تحتوى خلايا السرطان على مادة وراثية وتمثل:

1n - A 2n - B 3n - C 4n - D

٢٠. يتم التحكم في نون وتركيز البول بواسطة واحد من الهرمونات التالية:

A- MSH B- ADH C- ACTH D- LH

٢١. كم عدد نرات الأوكسجين المرتبطة بجزيء هيموجلوبين مشبع ١٠٠%؟

A- ٢ B- ٤ C- ٨ D- ١٦

٢٢. تحتوي براعم التدوق على المكونات التالية ماعدا:

A- ألياف عصبية حسية B- خلايا داعمة C- مستقبلات شممية D- شعيرات تذوقيه

٢٣. اجمالي وحدات (ATP) الناتجة من تحلل جزئ جلوكوز واحد:

A- ٢٤-٢٦ B- ٢٦-٢٨ C- ٣٤-٣٦ D- ٣٦-٣٨

٢٤. ما تبقى من الاحماض الامينية بعد ازالته مجموعة الامين يتم تحويلها الى:

A- كربوهيدرات B- بروتينات C- دهون D- املاح

٢٥. أي من الأزواج التالية متطابقة بشكل صحيح؟

A- الاستجابة السريعة لدخول نفس الجسم الغريب - الخلايا المساعدة

B- رفض الانسجة المزروعة - الخلايا القاتلة

C- ابطاء او منع الاستجابة المناعية - الخلايا البلازمية

D- انتاج مولدات الالتصاق - الخلايا البلازمية

حظاً موفقاً للجميع