



اختبار القبول للعام الجامعي 2018 – 2019م

الكلية:	العلوم	القسم:	الميكروبيولوجي الطبي	المقرر:	الأحياء
---------	--------	--------	----------------------	---------	---------

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

1. يمكن وصف الدماغ في جسم الإنسان بأنه مجموعة من:
 - A- الخلايا العصبية
 - B- الأنسجة العصبية
 - C- الأعضاء العصبية
 - D- كل ما سبق
2. من أمثلة الخلايا العصبية احادية القطب في جسم الإنسان:
 - A- الخلايا الحركية
 - B- الخلايا الحسية
 - C- الخلايا البينية
 - D- ليس مما سبق
3. أي من خلايا الغراء العصبي الآتية تقوم بتكوين الغمد المليني حول محاور خلايا الجهاز العصبي الطرفي؟
 - A- الخلايا النجمية
 - B- الدبقيات الصغيرة
 - C- خلايا شفان
 - D- ليس مما سبق
4. اثناء انتقال السيلالات العصبية، تنتقل ايونات الصوديوم الى داخل الخلايا العصبية بطريقة:
 - A- الانتشار
 - B- النقل الفعال
 - C- النقل الميسر
 - D- كل ما سبق
5. عندما لاتقوم الخلايا العصبية بأي نشاط، فهذا يعني أنها في حالة:
 - A- لإستقطاب
 - B- زوال استقطاب
 - C- إعادة الإستقطاب
 - D- ليس مما سبق
6. يمكن وصف إنزيم الأسيتيل كولين استيريز بأنه:
 - A- جزئ بروتيني
 - B- جزئ دهني
 - C- جزئ سكري
 - D- جزئ بروتيني دهني
7. أي من الأعضاء الآتية سيتأثر عند اختلال وظائف المخ:
 - A- القلب
 - B- الغدد اللعابية
 - C- حركة الأمعاء
 - D- ليس مما سبق
8. أي من الخلايا العصبية الآتية مسؤولة عن نقل السيلالات العصبية الناتجة عند لمس سطح ساخن؟
 - A- الخلايا احادية القطب
 - B- الخلايا ثنائية القطب
 - C- الخلايا عديدة الأقطاب
 - D- كل ما سبق
9. أي من طبقات العين الآتية تحتوي على صبغة الميلانين؟
 - A- الصلبة
 - B- المشيمية
 - C- الشبكية
 - D- كل ما سبق
10. أي من الجزيئات الآتية تعمل على تمييز الألوان في عين الإنسان؟
 - A- الرودوبسين
 - B- اليودوبسين
 - C- الريتينال
 - D- فيتامين أ
11. في أي من طبقات الشبكية الآتية توجد العصي والمخاريط؟
 - A- الخارجية
 - B- الوسطى
 - C- الداخلية
 - D- كل ما سبق
12. أي من الغدد التالية لا تُعتبر غدد صماء؟
 - A- الغدد البنكرياسية
 - B- الغدد التناسلية
 - C- المبايض
 - D- ليس مما سبق
13. عندما يقوم هرمون معين بالإرتباط بمستقبلات خلوية فإن هذا الهرمون يمكن ان يكون:
 - A- ببتيدي
 - B- انسولين
 - C- الرسول الثاني
 - D- A و B
14. أي من المستقبلات الآتية لا يمكن تصنيفها ضمن المستقبلات الآتية؟
 - A- مستقبلات اللمس
 - B- مستقبلات الحرارة
 - C- مستقبلات الضغط
 - D- مستقبلات الشم

15. أي من الأزواج الآتية يمكن اعتباره زوجاً منظقياً؟

- A - العشى الليلي/فيتامين هـ B - القزامة/فيتامين أ C - النقرس/فيتامين ج D - الكساح/فيتامين د

16. أين توجد المطرقة والسندان؟

- A - في الأذن الداخلية B - في الصالة الرياضية C - في ورشة الحدادة D - ليس مما سبق

17. أي من الأزواج الآتية يعتبر صحيحاً؟

- A - نهايات روفيني/ضغط B - نهايات كراوس/برودة C - حويصلات باسيني/لمس D - اقراص ميركل/سخونة

18. إذا تزوج رجل مصاب بمرض الهيموفيليا بإمراة مصابة فما نسبة الأبناء المصابين بالمرض؟

- A - 0% B - 25% C - 50% D - ليس مما سبق

19. عند قياس مستوى السكر في الدم لشخص سليم، فكم تتوقع ان تكون القيمة؟

- A - 0.09 جرام/100 مل B - 0.9 جرام/100 مل C - 9 جرام/100 مل D - ليس مما سبق

20. أي من خلايا الغدد الآتية تقوم بإنتاج هرمون الفازوبريسين؟

- A - النخامية B - الكظرية C - الدرقية D - الهيبوثلامس

21. في أي مرحلة من مراحل التكوين الجنيني تتمايز الحواس؟

- A - الثلاثة الأشهر الأولى B - الثلاثة الأشهر الثانية C - الثلاثة الأشهر الأخيرة D - أول شهر بعد الولادة

22. أي من خلايا جسم الإنسان الآتية تتكاثر بالتبرعم؟

- A - خلايا الجلد B - خلايا نخاع العظم C - خلايا الكبد D - ليس مما سبق

23. أين تحدث ظاهرة تبادل الأجيال؟

- A - البلازموديوم B - الفيوناريا C - الإنسان D - A و B

24. أي من عمليات نقل الدم الآتية تعتبر الأكثر خطورة؟

- A - A+ >>> A- B - A- >>> O+ C - O- >>> AB+ D - B- >>> O-

25. أي من الكائنات الآتية تُستخدم في عملية إزالة الملوثات النفطية من البحار والمحيطات؟

- A - سرطان البحر B - حصان البحر C - الأخطبوط D - ليس مما سبق

حظاً موفقاً للجميع