



اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة

- 1- تنشأ الطبقات الخارجية للجهاز التنفسى في الجنين من:
 A- الطبقة الخارجية B- الطبقة الداخلية C- الطبقة الوسطى D- المبار
- 2- تم معرفة آلية تكوين السبل العصبى وانتقاله من خلال دراسات تجريبية على محار عصبية لحيوان:
 A- الإنسان B- الضفدع C- دودة الأرض D- الحبار
- 3- خلية التذوق في اللسان تكون الشكل:
 A- مغزنية B- بيضاوية C- كروية D- مختلفة
- 4- الذكر في ينتج من بعض غير مخصوص:
 A- الصرصور B- النمل C- ذبابة الفاكهة D- الفراشات
- 5- ظهور الثنائيات القلبية في الشهور الثلاثة:
 A- الثانية B- الثالثة
- 6- في خطوات بناء البروتين يتم نسخ mRNA من حمض في نواة الخلية:
 A- tRNA B- DNA C- rRNA D- كل ما سبق
- 7- تتم عملية التخمر للحليب في أفضل حالاتها عند درجة حرارة:
 A- 45 °م B- 46 °م C- 48 °م D- 40 °م
- 8- تعتبر المرارة من:
 A- غدد الإفراز الخارجى B- غدد الصماء
- 9- قاعدة أرضية منتفخة لسوق هوائية هي:
 A- البصلة B- الفسيلة
- 10- في عملية الإخصاب في النبات الزهرى تتحدى إحدى النوافث الذكريتان مع لتكون اللاحقة:
 A- النواة القطبية B- نواة خلية البيضة C- النوافث القطبيتين D- نواة الخلية المساعدة
- 11- ما بين عقدة رانفييه وعقدة رانفييه أخرى يوجد:
 A- غمد ميليني يحيط بالمحور B- غمد تيليني
- 12- تتكون طبقة الأنمة في الجلد من نسيج:
 A- عمودي B- مكعبى
- 13- يفرز هرمون التستوستيرون من:
 A- الخلايا الطرفية للخصية B- الخلايا البنية للمبيض للنبيض
- 14- كل عامل من عوامل الصفة في بذات البرزلاء تحمل على:
 A- كروموسومين B- عدد من الكروموسومات
- 15- في العين تتصل الخلية العصبية الواحدة ثنائية القطب:
 A- بعدد من الخلايا B- بخلية عصبية واحدة
 C- بخفيتين عصبيتين D- بعدد من الخلايا العصبية



اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة

- 16- يعتبر مرض فقر الدم المنجل من الناحية الوراثية:
 A- سيادة ذئبة B- سيادة زائمة C- سيادة غير تامة
 17- لأنماط البنسلين يوضع مخلوط من الفطريات تحت ظروف محددة:
 A- درجة حرارة 25 °م B- وسط حامضي C- إمداد من ثاني أكسيد التكروبن
 18- هرمون يعمل على تنظيم عملية الأيض:
 A- STH B- LII C- FSH
 19- الأميبا تحسن بالتأثيرات في الوسط الذي تعيش فيه عن طريق:
 A- بروتوبلازم الخلية B- نواة الخلية C- أهدابها
 20- يتم علاج مرض كزار الجاذرقية عن طريق حقن المريض بهرمون:
 A- الإنتيروكريبتين B- الباراثورمون C- البروجسترون
 21- من طرق الكائنات الخضراء الصناعي:
 A- الساق الجارية B- التعقيل C- الساق الدرنية
 22- تحتوي الزهرة على أعضاء التذكرة والتأثيرات معاً تسمى:
 A- ثنائية المسكن B- أحادية الجنس C- أحادية المسكن
 23- يعد من أهم تطبيقات التقانة الحيوية وأخطرها في هذه الأيام:
 A- الاستساخ B- التهيجين C- التطهير
 24- وجد أن كل البشر يتفقون في من الشيفرة الوراثية في أجسامهم:
 A- %95 B- %99.9 C- %99
 25- يفرز هرمون الإيثيلين من:
 A- البذور B- الثمار الناضجة C- الجذور

تمييزنا لكم بال توفيق والنجاح،،،