



### أختر الإجابة الصحيحة:

- 1- أقل الكائنات عددا في عدد الكر وموسومات هي.....  
أ-السيبيا  
ب-الفأر  
ج-الانسان  
د-دودة الاسكارس
- 2- يسمى السنترومير.....  
أ-الاختناق الاولي  
ب-الاختناق الثانوي  
ج-التابع  
د-الخيوط الكروماتيني
- 3- يكون الانقسام الميوزي في.....  
أ-المناسل الذكرية  
ب-المناسل الانثوية  
ج-كلاهما  
د-الخلايا الجسدية
- 4- عدد أجسام بار في الذكور العادية.....  
أ-واحد  
ب-واحد  
ج-اثنان  
د-ثلاثة
- 5- تكون الكروموسومات مصطفة علي خط الاستواء في الخلية في المرحلة.....  
أ-التمهيدية  
ب-الاستوائية  
ج-الانفصالية  
د-النهائية
- 6- اي من هذه العضيات تتصل دائما بغشاء النواة.....  
أ-اجسام جولجي  
ب-ليسوسوم  
ج-الشبكة الاندوبلازمية الخشنة  
د-الشبكة الاندوبلازمية الناعمة
- 7- غالبا اجسام جولجي تري مترافقة مع.....  
أ-ميتوكوندريا  
ب-الشبكة الاندوبلازمية الخشنة  
ج-ليسوسوم  
د-لا شيء مما سبق
- 8- عملية الارتشاف عكس عملية.....  
أ-البلعمة  
ب-الادخال  
ج-الايخراج  
د-الانتشار
- 9- اي من هذه العضيات تحتوي علي أعراف.....  
أ-النواة  
ب-السنترول  
ج-ميتوكوندريا  
د-جولجي
- 10- لا يوجد السنتروسوم في الخلايا.....  
أ-العصبية  
ب-كرات الدم الحمراء  
ج-الخلايا النباتية  
د-جميع ماسبق
- 11- الغالبية العظمي من الخلايا تكون.....  
أ-مدمج خلوي  
ب-عديمة الانوية  
ج-ثنائية الانوية  
د-وحيدة الانوية
- 12- يكون عارض مواء القطط نتيجة شذوذ في الكروموسوم رقم.....  
أ-5  
ب-13  
ج-21  
د-18
- 13- ظاهرة الجنندرة قد تظهر في.....  
أ-الانسان  
ب-النبات  
ج-ذبابة الفاكهة  
د-لا شيء مما سبق
- 14- التكاثر البكري يحدث صناعيا عن طريق.....  
أ-التلقيح الصناعي  
ب-وضع البويضات في محاليل كيميائية  
ج-التلقيح الطبيعي  
د-لا شيء مما سبق
- 15- عدد الكروموسومات في البويضة المخصبة في للانسان.....  
أ-46  
ب-23  
ج-21  
د-لا شيء مما سبق

مع تمنياتنا بدوام التفوق

د . هيام ابراهيم الشعراوي



### أختر الإجابة الصحيحة:

- 1- أقل الكائنات عددا في عدد الكروموسومات هي ... د-دودة الاسكارس
- 2- يسمى السنتروميير ... أ-الاختناق الاولي
- 3- يكون الانقسام الميوزي في ..... ج-كلاهما
- 4- عدد أجسام بار في الذكور العادية ..... أ-صفر
- 5- تكون الكروموسومات مصطفة علي خط الاستواء في الخلية في المرحلة ..... ب-الاستوائية
- 6- اي من هذه العضيات تتصل دائما بغشاء النواة ..... ج-الشبكة الاندوبلازمية الخشنة
- 7- غالبا اجسام جولجي تري مترافقة مع ..... ب- الشبكة الاندوبلازمية الخشنة
- 8- عملية الارتشاف عكس عملية ..... ج-الايخراج
- 9- اي من هذه العضيات تحتوي علي أعراف ..... ج-ميتوكوندريا
- 10- لا يوجد السنتروسوم في الخلايا ..... أ-العصبية
- 11- الغالبية العظمي من الخلايا تكون ..... د-وحيدة الانوية
- 12- يكون عارض مواء القطط نتيجة شذوذ في الكروموسوم رقم ..... أ-5
- 13- ظاهرة الجنندرة قد تظهر في ..... ج-ذبابه الفاكهة
- 14- التكاثر البكري يحدث صناعيا عن طريق ..... ب-وضع البويضات في محاليل كيميائية
- 15- عدد الكروموسومات في البويضة المخصبة في للانسان ..... أ-46