



الاجابات نهائية الصفحة

نموذج 14 علوم الصف الثالث الاعدادي وحدة 4 درس 1 (الانقسام الخلوي)

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة

1) يتרכب الكرموسوم من حمض نووي وبروتين

• RNA

• DNA

• HCl

• MgO

2) يحدث الانقسام الميوزي في خلايا

• الخصيتين

• المبيضين

• الكبد

• الخصيتين والمبيضين

3) خلايا لا تنقسم مطلقا

• المعدة

• الدم الحمراء البالغة

• الكبد

• الجلد

4) يُعاد ظهور كل من النوية والغشاء النووي في الطور

• الانفصالي

• النهائي

• الاستوائي

• التمهيدي

5) يقل طول خيوط المغزل في الطور

• التمهيدي

• النهائي

• الاستوائي

• الانفصالي

6) يتكون الكرموسوم من كروماتيد قبل بداية الانقسام الخلوي

• 1

• 2

• 3

• 4

(7) يحدث الانقسام الميوزي في خلايا

• الكبد

• الخصية

• الجلد

(8) خلية جسمية بها 20 كروموسوم فإذا انقسمت ميتوزيا يكون عدد الكروموسومات بكل خلية ناتجة

كروموسوم

• 40

• 20

• 10

• 5

(9) يحدث الانقسام الميوزي في النباتات الزهرية في خلايا المتك لتكوين

• البويضات

• الحيوانات المنوية

• حبوب اللقاح

• الكروموسومات

(10) تمر الخلية التناسلية بالطور البيني قبل الانقسام

• الميوزي الاول

• الميوزي الثاني

• الميوزي

• الميوزي الاول والميوزي

(11) الكروموسومات اجسام الشكل

• دائرية

• خيطية

• مستطيلة

• مربعة

(12) يتربك الكروموسوم من كروماتيدين متصلين معا عند

• السيتوبلازم

• السنتروميير

• الغشاء الخلوي

• الغشاء النووي

(13) تحتوي الامشاج علي العدد من الصبغيات

- الزوجي
- الاحادي
- الثلاثي
- الرباعي

14) عدد الكروموسومات في حبة اللقاح عدد الكروموسومات في البويضة

- ضعف
- نصف
- يساوي
- ربع

15) كل مما يأتي يحتوي علي نصف المادة الوراثية للنوع ، عدا

- حبوب اللقاح
- الحيوانات المنوية
- البويضات
- خلايا الكبد



بسم الله
نلهمك لتبدع ...!



الاجابات نهائية الصفحة

نموذج 14 علوم الصف الثالث الاعدادي وحدة 4 درس 1 (الانقسام الخلوي)

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة

16) يتרכب الكرموسوم من حمض نووي وبروتين

• RNA

• DNA

• HCl

• MgO

17) يحدث الانقسام الميوزي في خلايا

• الخصيتين

• المبيضين

• الكبد

• الخصيتين والمبيضين

18) خلايا لا تنقسم مطلقا

• المعدة

• الدم الحمراء البالغة

• الكبد

• الجلد

19) يُعاد ظهور كل من النوية والغشاء النووي في الطور

• الانفصالي

• النهائي

• الاستوائي

• التمهيدي

20) يقل طول خيوط المغزل في الطور

• التمهيدي

• النهائي

• الاستوائي

• الانفصالي

21) يتكون الكرموسوم من كروماتيد قبل بداية الانقسام الخلوي

• 1

• 2

• 3

• 4

(22) يحدث الانقسام الميوزي في خلايا

• الكبد

• الخصية

• الجلد

(23) خلية جسدية بها 20 كروموسوم فاذا انقسمت ميتوزيا يكون عدد الكروموسومات بكل خلية ناتجة

كروموسوم

• 40

• 20

• 10

• 5

(24) يحدث الانقسام الميوزي في النباتات الزهرية في خلايا المتك لتكوين

• البويضات

• الحيوانات المنوية

• حبوب اللقاح

• الكروموسومات

(25) تمر الخلية التناسلية بالطور البيني قبل الانقسام

• الميوزي الاول

• الميوزي الثاني

• الميتوزي

• الميوزي الاول والميتوزي

(26) الكروموسومات اجسام الشكل

• دائرية

• خيطية

• مستطيلة

• مربعة

(27) يتربك الكروموسوم من كروماتيدين متصلين معا عند

• السيتوبلازم

• السنتروميير

• الغشاء الخلوي

• الغشاء النووي

(28) تحتوي الامشاج علي العدد من الصبغيات

• الزوجي

• **الاحادي**

• الثلاثي

• الرباعي

29) عدد الكروموسومات في حبة اللقاح عدد الكروموسومات في البويضة

• ضعف

• نصف

• **يساوي**

• ربع

30) كل مما يأتي يحتوي علي نصف المادة الوراثية للنوع ، عدا

• حبوب اللقاح

• الحيوانات المنوية

• البويضات

• **خلايا الكبد**



بسم الله
نلهمك لتبدع ...!