

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/3>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/3>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا <https://almanahj.com/bh/3>

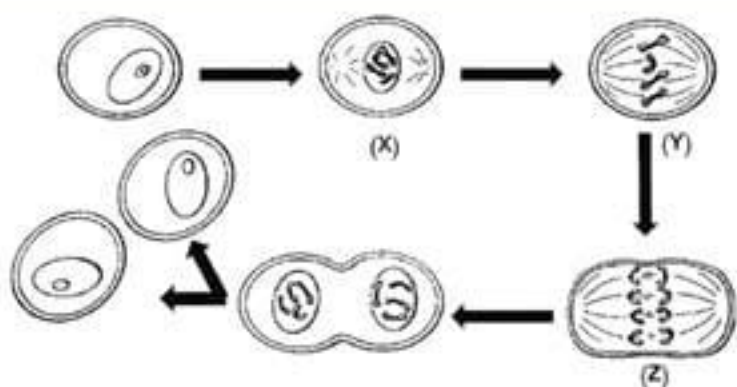
* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade3>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا [almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

15

ما نوع الانقسام الموضح في الشكل المجاور ؟
(1/1 نقطة)

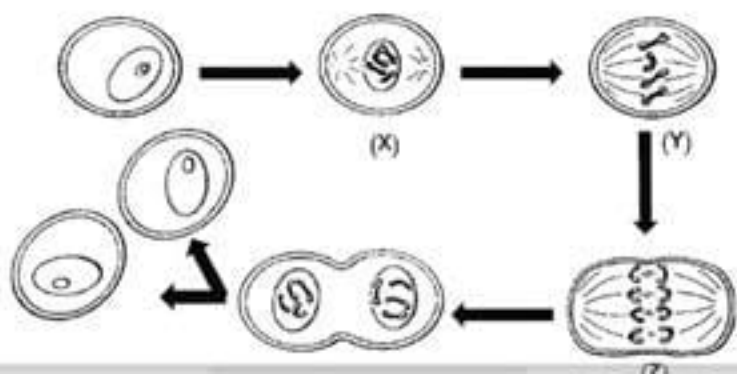


المتساوي

المنصف

16

X ما اسم الطور الذي يمثله الرمز
(1/1 نقطة)



4

بالاستعانة بالشكل، أجب عن الثلاث أسئلة التالية
ما اسم الطور الممثل بالحرف س*
(1/1 نقطة)



✓ الطور البيني

الطور التمهيدي

الطور الاستوائي

الطور النهائي

5

ما اسم العملية التي يمثلها الرمز (ص) ؟*
(1/1 نقطة)

ينقسم الميتوكوندريا



6

ما الذي يجب حدوثه قبل الانقسام لكي
تحصل كل خلية جديدة على نسخة كاملة من
المادة الوراثية ؟ *
(1/1 نقطة)

تنمو الخلية ☐

تتضاعف العضيات ☐

✓ DNA ينسخ ☒

تنقسم الخلية ☐

7

ما الخلية التي لا يمكن أن تنقسم من بين أنواع
الخلايا التالية *
(1/1 نقطة)

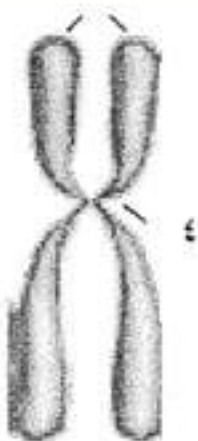
خلايا الجلد ☐

خلايا النبات ☐

خلايا العظام ☐

10

بالاستعانة المجاور ماذا تسمى المنطقة التي تربط
الكروماتيدتين في الكروموسوم المتضاعف*
(1/1 نقطة)



كروموسوم متضاعف

خيوط المعزل ☐

✓ سنترومير ☒

مريكزات ☐

الجسم المركزي ☐

11

تنفصل الكروموسومات بعضها عن بعض خلال



7

ما الخلية التي لا يمكن أن تنقسم من بين أنواع الخلايا التالية *

(1/1 نقطة)

خلايا الجلد



خلايا النبات



خلايا العظام



✓ الخلايا العصبية



8

لا يختلف زمن دورة الخلية من خلية لآخرى *

(1/1 نقطة)

صح



✓ خطأ



9

جزء الخلية المسؤول عن عملية الانقسام هو *

14

يوضح الشكل التالي خلايا تم فحصها بالمجهر بعد انتهاء عملية الانقسام المتساوي فيها ، من أي مخلوق حي أخذت هذه الخلايا *
(1/1 نقطة)



الاسفنج ☐

الأميبا ☐

✓ النبات ☒

الحيوان ☐

15

ما نوع الانقسام الموضح في الشكل المجاور ؟ *

9

جزء الخلية المسؤول عن عملية الانقسام هو *
(1/1 نقطة)

الفجوة العصارية ☐

✓ النواة ☒

الميتوكوندريا ☐

الرايبوسوم ☐

أسئلة حول الانقسام المتساوي

10

بالاستعانة المجاور ماذا تسمى المنطقة التي تربط
الكروماتيدتين في الكرموسوم المتضاعف *
(1/1 نقطة)



11

تنفصل الكروموسومات بعضها عن بعض خلال الانقسام المتساوي في الطور* (1/1 نقطة)



✓ الانفصالي ☒

الاستوائي ☐

التمهيدي ☐

النهائي ☐



12

يحدث الانقسام المتساوي في الخلايا* (1/1 نقطة)

التناسلية ☐

✓ الجسمية ☒

الامشاج ☐

13

يحدث الانقسام المتساوي في الخلايا بغرض *
(1/1 نقطة)

النمو

تعويض الخلايا التالفة

التكاثر الجنسي

✓ الإجابة الأولى و الثانية

14

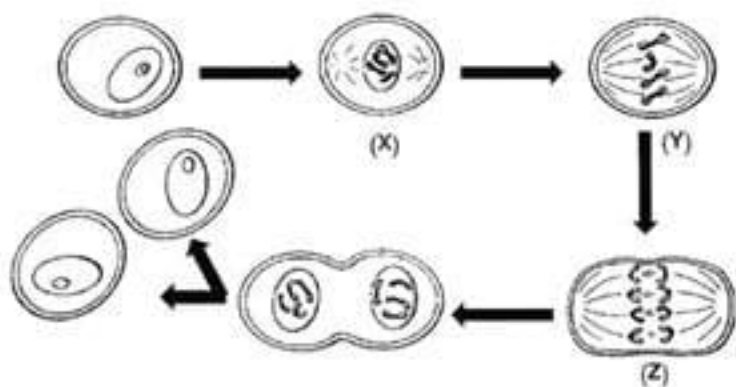
يوضح الشكل التالي خلايا تم فحصها بالمجهر بعد
انتهاء عملية الانقسام المتساوي فيها ، من أي
مخلوق حي أخذت هذه الخلايا *
(1/1 نقطة)





16

X ما اسم الطور الذي يمثله الرمز *
(1/1 نقطة)



التمهيدي



الاستوائي



الانفصالي



النهائي



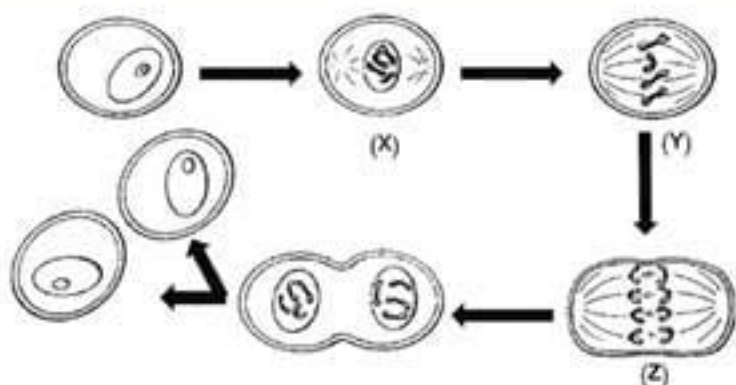
17

ما عدد الكروموسومات في كل خلية ناتجة من هذا
الانقسام ؟ *
(1/1 نقطة)

17

ما عدد الكرموسومات في كل خلية ناتجة من هذا الانقسام؟ *

(1/1 نقطة)



2

✓

4

6

8

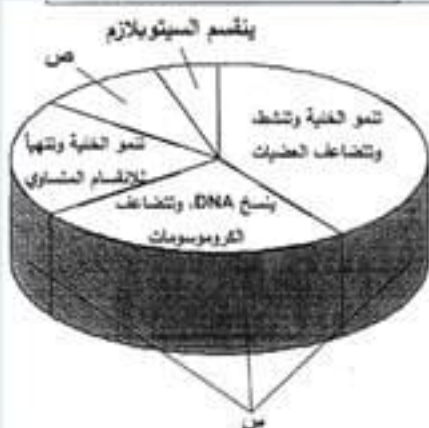
الرجوع إلى صفحة شكراً لك

يتم إنشاء هذا المحتوى بواسطة مالك النموذج. سيتم إرسال البيانات التي ترسلها إلى مالك النموذج. Microsoft غير مسؤولة عن ممارسات الأمان والخصوصية لعملائها، بما في ذلك ممارسات مالك هذا النموذج. لا تفصح أبداً عن كلمة مرورك.



5

ما اسم العملية التي يمثلها الرمز (ص) ؟ *
(1/1 نقطة)



التنفس

✓ الانقسام المتساوي

انقسام السيتوبلازم

التكاثر

6

ما الذي يجب حدوثه قبل الانقسام لكي
تحصل كل خلية جديدة على نسخة كاملة من
المادة الوراثية ؟ *
(1/1 نقطة)