

تم تحميل وعرض العادة من



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



EXPLORE IT ON
AppGallery

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



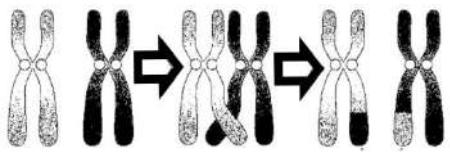
اختبار احياء 2-3 (اختبار نهائي عملي)

اسم الطالبة :

اختاري الأجوبة الصحيحة :

<p>أين تنتج الريبوسومات:</p> <p>-A النواة -B المادة الكروماتينية -C الثقب النووي -D الشبكة الأندوبلازمية</p>	<p>1- ما التركيب الذي يصنع البروتينات التي تستخدمها الخلية :</p> <p>-A المادة الكروماتينية . -B النواة . -C الريبوسومات -D الثقوب النووية</p>																							
<p>ما العضية التي يوضحها الشكل :</p> <p>-A جهاز جولي -B النواة -C الميتوكوندريون -D الشبكة الأندوبلازمية</p>	<p>2- البروزات التي تخرج من التركيب تسمى:</p> <p>-A اسوات -B اهداب -C الحملات المعاوية -D الأنابيب الدقيقة</p>																							
<p>3- ما المرحلة التي تحدث في المنطقة A :</p> <p>-A الطور التمهيدي -B المرحلة S -C مرحلة G1 -D مرحلة G2</p>	<p>4- ما العملية التي تحدث في العضية :</p> <p>-A التحلل السكري -B حلقة كربس -C تحول البيروفيت الى أسيل -D سلسلة نقل الالكترون</p>																							
<p>5- أي المراحل الانقسام المتساوي تظهر في الشكل :</p> <p>-A الطور الانفصالي -B الطور الاستوائي -C الطور البيني -D الطور النهائي</p>	<p>6- ما العملية في منطقة B:</p> <p>-A الطور البيني -B الانقسام المتساوي -C انقسام السيتوبلازم -D الأيض</p>																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Date</th> <th>Period</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>7- أي الاختلالات الوراثية الآتية لاينطبق عليه نمط الوراثية المبين في مخطط السلالة :</p> <p>-A التليف الكيسي -B المهاق -C مرض تاي -ساكس -D مرض هنننجتون</p>	Name	Date	Period				<p>8- (من الشكل السابق) ما عدد الذكور والإناث المصايبين في مخطط السلالة:</p> <p>-A 1 ذكر , 2 أنثى -B 2 ذكر , 1 أنثى -C 1 ذكر , 1 أنثى -D 2 ذكر , 2 أنثى</p>																	
Name	Date	Period																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>Test Version: A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/></p> <p>Get this form and more at: ZipGrade.com</p>	A	B	C	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	C	D																					
1	2	3	4																					
5	6	7	8																					
9	10	11	12																					
13	14	15	16																					
17	18	19	20																					

ما هي العملية الظاهرة في الصورة؟



العيور

A

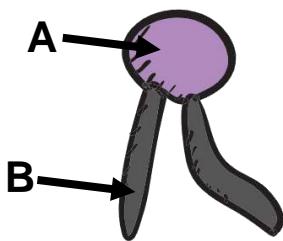
التصالب

B

التشابك

C

6



ماذا يشير له الحرف B في الدهون المفسفرة؟

رأس قطبي

A

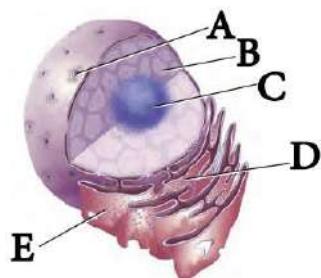
ذيل قطبي

B

ذيل غير قطبي

C

7



أي الحروف يشير إلى الثقوب النووية؟

A

A

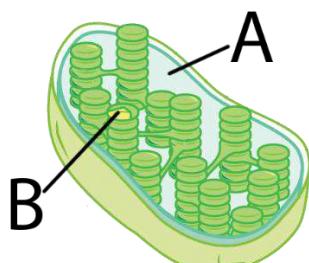
B

B

C

C

8



ماذا يشير له الحرف A في رسم البلاستيدات؟

الحيز بين الغشائين

A

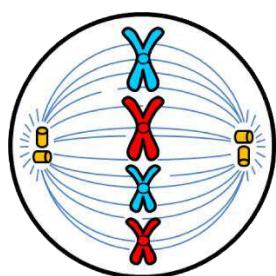
الثايلاكوايد

B

الحشوة

C

9



أي اطوار الانقسام المتساوي يظهر في الرسم؟

التمهيدي

A

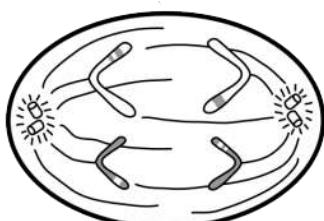
الاستوائي

B

الانقصالي

C

10



أي اطوار الانقسام المنصف يظهر في الرسم؟

الاستوائي الأول

A

الانفصالي الأول

B

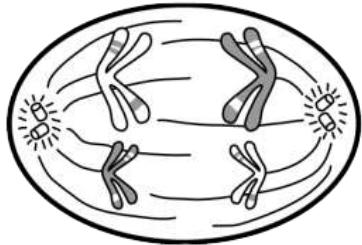
الانفصالي الثاني

C

11

يتبع

-الورقة الثانية من أربع أوراق-



أي اطوار الانقسام المنصف يظهر في الرسم؟

الاستوائي الأول

A

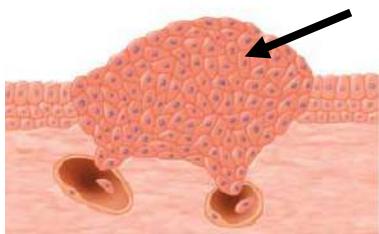
الانفصال الأول

B

الانفصال الثاني

C

12



ماذا يظهر في الصور المجاورة؟

خلايا طبيعية

A

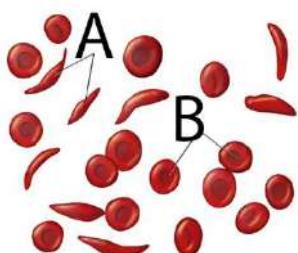
خلايا الغدد

B

خلايا سرطانية

C

13



أي الحروف يشير إلى خلايا الانيميا المنجلية؟

A

A

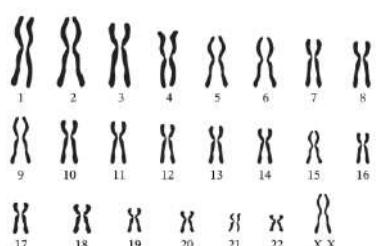
B

B

B و A

C

14



ماذا يظهر في الشكل التالي:

مخطط الكروموسومات لذكر طبيعي

A

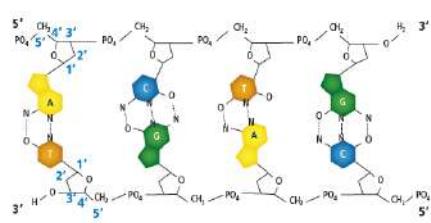
مخطط الكروموسومات لمتلازمة داون

B

مخطط الكروموسومات لأنثى طبيعي

C

15



ما هو الجزء الظاهر في الرسم؟

DNA

A

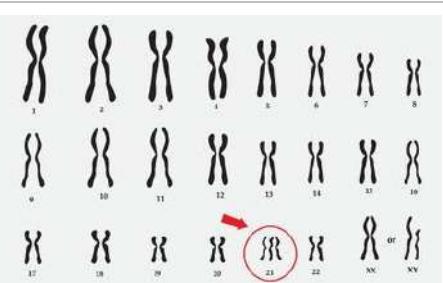
جزيء نيوكليلوتيد

B

RNA

C

16



ما هو المتلازمة الوراثية الظاهر في الشكل:

متلازمة داون

A

متلازمة تيرنر

B

متلازمة كلينفلتر

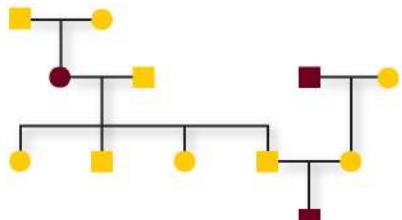
C

17

يتبع



-الورقة الثالثة من أربع أوراق-



إلى أي اختلال وراثي يظهر في مخطط السلالة؟

المهاق	A
تاي-ساكس	B
هنتنجرتون	C

18



نوع الطفرة التي حدثت لسلسلة الـ DNA الظاهر
في الصورة إذا كان الشريط المتمم له هو
التالي: 5ATCTTGATCTT3'

إضافة	A
حذف	B
استبدال	C

19

انتهت الأسئلة

معلم المادة:

نموذج اجابة

النوعية

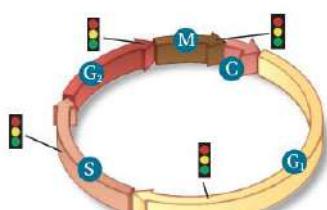
رقم الطالوس

اسم الطالبة

درجات فقط

10

اجيب على الأسئلة التالية على حسب الشكل المجاور لها.



ماذا ترمز الإشارات المرورية في الرسم المجاور؟

مراحل دورة الخلية

A

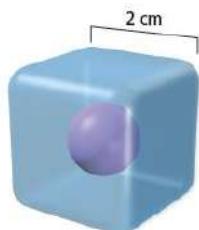
نقاط السيطرة

B

الانقسام المتساوي

C

1



ما حجم الخلية الظاهره في الصورة؟

4

A

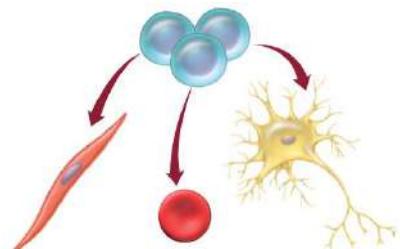
8

B

64

C

2



ما يظهر في الرسم التوضيحي؟

طريقة تكون الخلايا العصبية

A

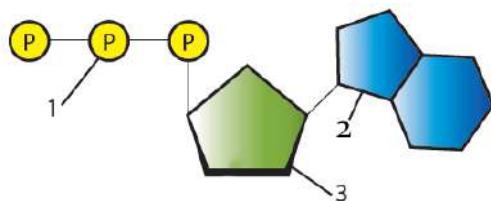
وظيفة الخلايا العضلية

B

مفهوم الخلايا الجذعية

C

3



ما هو اسم الجزيء الكيميائي في الصورة؟

FATH2

A

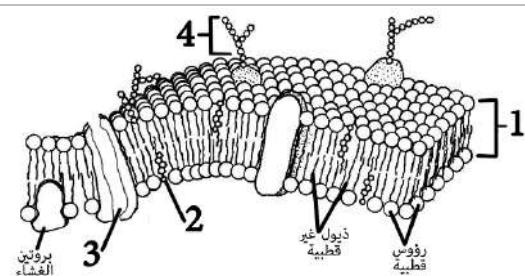
ATP

B

NADPH

C

4



ما هو التركيب الذي يظهر في الصورة؟

البلاستيدات الخضراء

A

الغشاء البلازمي

B

البروتينات

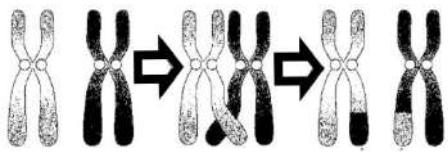
C

5

يتبع

-الورقة الأولى من أربع أوراق-

ما هي العملية الظاهرة في الصورة؟



العيور

A

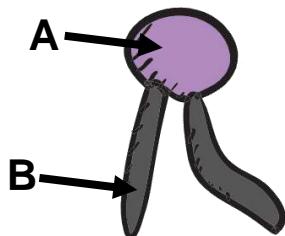
التصالب

B

التشابك

C

6



ماذا يشير له الحرف B في الدهون المفسفرة؟

رأس قطبي

A

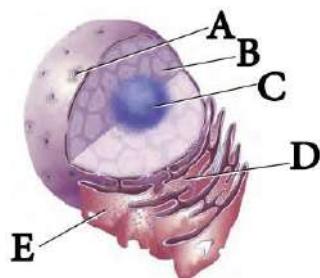
ذيل قطبي

B

ذيل غير قطبي

C

7



أي الحروف يشير إلى الثقوب النووية؟

A

A

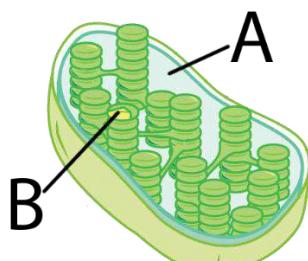
B

B

C

C

8



ماذا يشير له الحرف A في رسم البلاستيدات؟

الحيز بين الغشائين

A

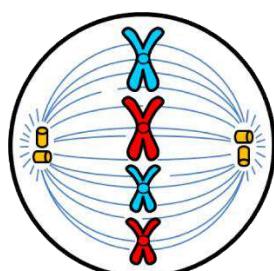
الثايلاكويد

B

الحشوة

C

9



أي اطوار الانقسام المتساوي يظهر في الرسم؟

التمهيدي

A

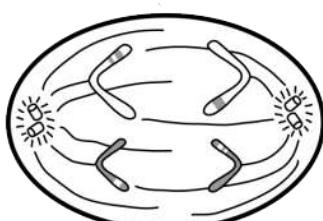
الاستوائي

B

الانقصالي

C

10



أي اطوار الانقسام المنصف يظهر في الرسم؟

الاستوائي الأول

A

الانفصالي الأول

B

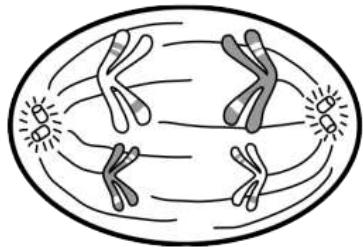
الانفصالي الثاني

C

11

يتبع

-الورقة الثانية من أربع أوراق-



أي اطوار الانقسام المنصف يظهر في الرسم؟

الاستوائي الأول

A

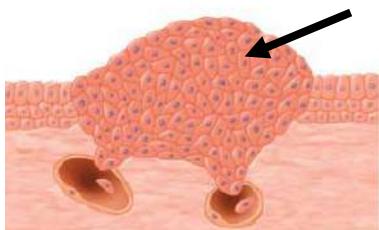
الانفصال الأول

B

الانفصال الثاني

C

12



ماذا يظهر في الصور المجاورة؟

خلايا طبيعية

A

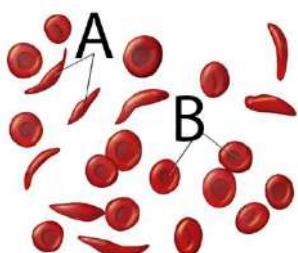
خلايا الغدد

B

خلايا سرطانية

C

13



أي الحروف يشير إلى خلايا الانيميا المنجلية؟

A

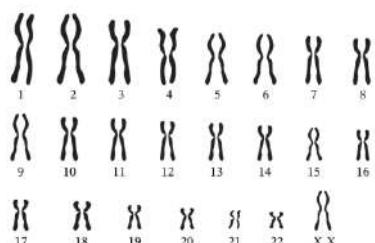
A

B

B و A

C

14



ماذا يظهر في الشكل التالي:

مخطط الكروموسومات لذكر طبيعي

A

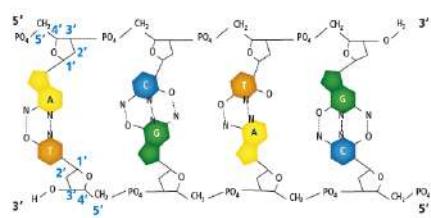
مخطط الكروموسومات لمتلازمة داون

B

مخطط الكروموسومات لأنثى طبيعي

C

15



ما هو الجزء الظاهر في الرسم؟

DNA

A

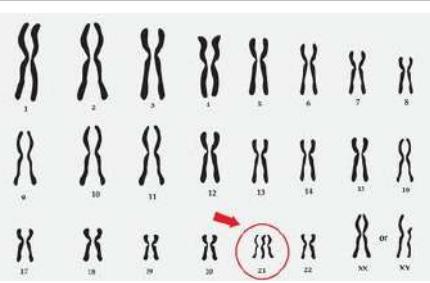
جزيء نيوكليلوتيد

B

RNA

C

16



ما هو المتلازمة الوراثية الظاهر في الشكل:

متلازمة داون

A

متلازمة تيرنر

B

متلازمة كلينفلتر

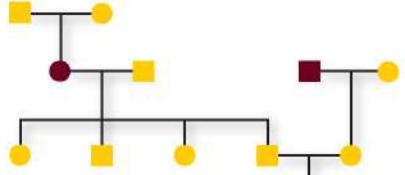
C

17

يتبع



-الورقة الثالثة من أربع أوراق-



إلى أي اختلال وراثي يظهر في مخطط السلالة؟

المهاق	A
تاي-ساكس	B
هنتنجرتون	C

18



نوع الطفرة التي حدثت لسلسلة الـ DNA الظاهر في الصورة إذا كان الشريط المتمم له هو التالي: 5ATCTTGATCTT3

إضافة	A
حذف	B
استبدال	C

19

انتهت الأسئلة

معلم المادة:

7		الأول
3		الثاني
10		المجموع

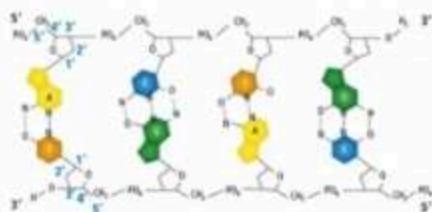
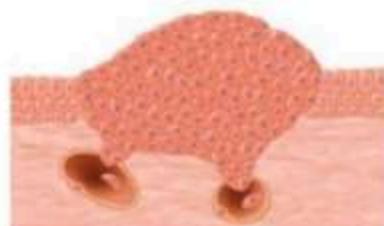
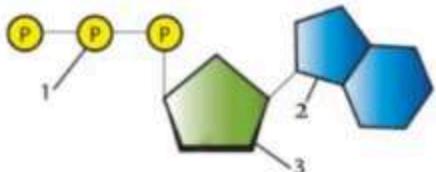
ابنها يذكّر الله وبعد ذلك تكتب أسمك وتشعّنك في الأدعى، واقتراً لالصلوة والمعمرات يشكّل حمد فعل أن تجده عن أي سؤال. بالطبع فيه!

7

السؤال الأول: أرسم أطوار الانقسام المتساوي مع ذكر اسم الطور.

	الطور	2		الطور البياني	1
	الطور	4		الطور	3
	الطور انقسام السيتوبلازم	6		الطور	5

السؤال الثاني: شاهد الصور التالية ثم اجب عن السؤال أسفلها.



ما هو اسم الجزيء الكيميائي في الصورة؟

ما المشكلة الظاهر في الرسم؟

ما هو التركيب الظاهر في الرسم؟

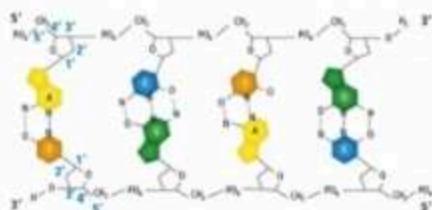
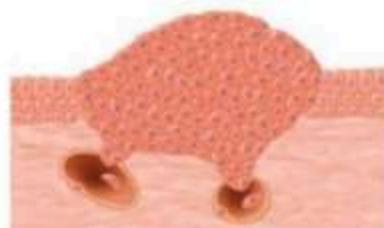
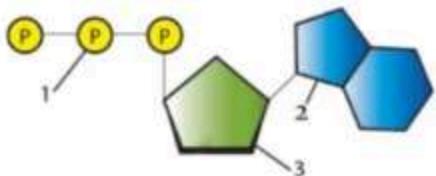
7		الأول
3		الثاني
10		المجموع

ابداً بذكر الله وبعد ذلك أكتب اسمك وشعيتك في الأعلى، وأقرأ الأسئلة وال QUESTIONS بشكل جيد قبل أن تجيب عن أي سؤال. بالตอบ

السؤال الأول: أرسم أطوار الانقسام المتساوي مع ذكر اسم الطور.



السؤال الثاني: شاهد الصور التالية ثم اجب عن السؤال أسفلها.



ما هو اسم الجزيء الكيميائي في الصورة؟

ATP

ما المشكلة الظاهرة في الرسم؟

خلايا سرطانية

ما هو التركيب الظاهر في الرسم؟

DNA

7		الأول
3		الثاني
10		المجموع

الشعبة

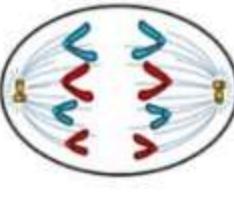
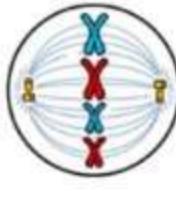
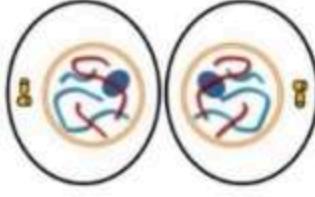
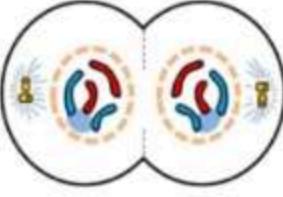
الاسم

ابداً بذكر الله وبعد ذلك أكتب اسمك وشعيتك في الأعلى، وأقرأ الأسئلة وال QUESTIONS بشكل جيد قبل أن تجيب عن أي سؤال.. بالتفصيل!

7

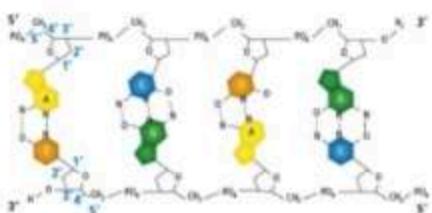
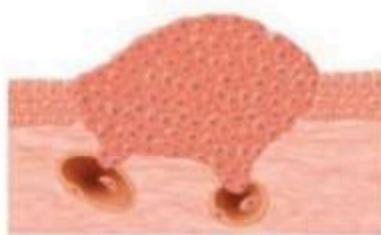
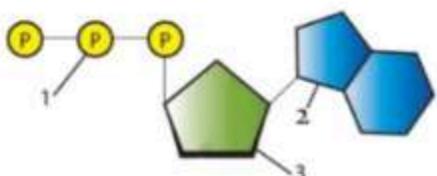
السؤال الأول: تعرف على الرسومات التالية وحدد اسم الطور من دورة الخلية

هذه الرسومات تمثل مراحل

	الطور	2		الطور	1
	الطور	4		الطور	3
	الطور	6		الطور	5

3

السؤال الثاني: شاهد الصور التالية ثم اجب عن السؤال أسفلها.



ما هو اسم الجزيء الكيميائي في الصورة؟

ما المشكلة الظاهرة في الرسم؟

ما هو التركيب الظاهر في الرسم؟

7		الأول
3		الثاني
10		المجموع

7 درجات

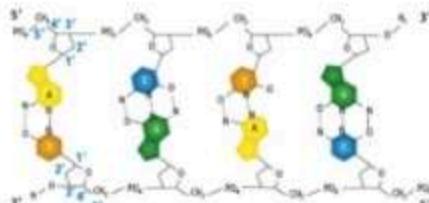
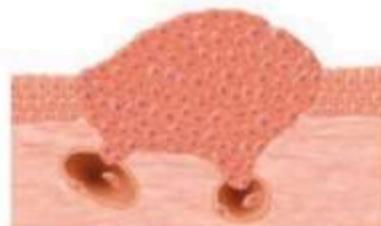
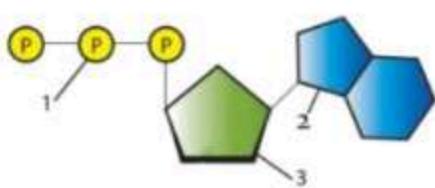
السؤال الأول: تعرف على الرسومات التالية ثم أكمل المطلوب:

لية

هذه الرسومات تمثل مراحل دورة الخ

	الطور التمهيدي	2		الطور البياني	1
	الطور الانفصالي	4		الطور الاستوائي	3
	الطور انقسام السيتوبلازم	6		الطور النهائي	5

3 درجات

السؤال الثاني: شاهد الصور التالية ثم اجب عن السؤال أسفلها.

ما هو الاسم الكيميائي في الصورة؟

ATP

ما المشكلة الظاهرة في الرسم؟

خلايا سرطانية

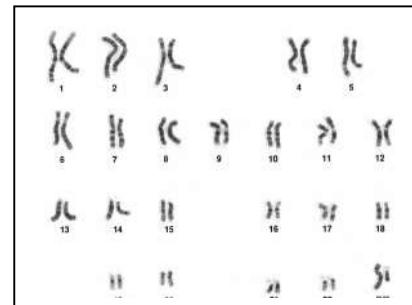
ما هو التركيب الظاهر في الرسم؟

DNA

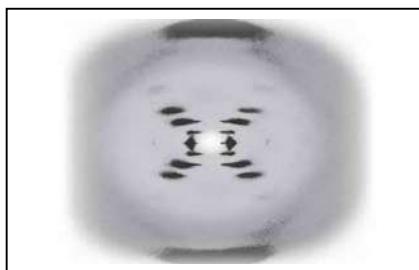
اسم الطالبة:

أ/ تعرفي على الصور التالية ثم اجيبي عما يلي :

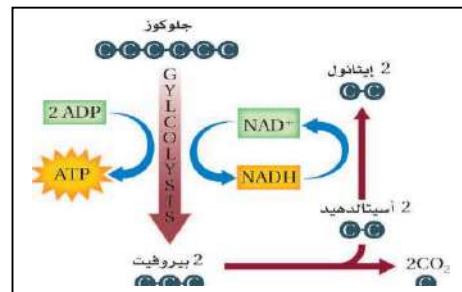
1



3

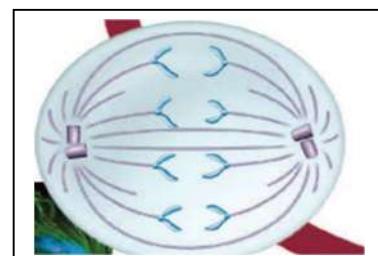


2

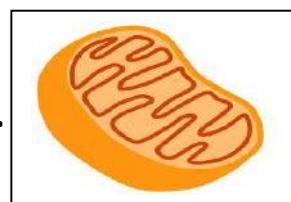


نوع التخمر.....

4

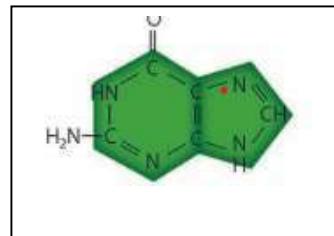


5



الطور.....الانقسام

**ب / حدد نوع القواعد النيتروجينية
ونوع السلسلة التالية حيث أنها تنتمي للقواعد البيورينات ؟**



.....
.....

**ج / صفة لون العيون الحمراء(R) في ذبابة الفاكهة سائدة على صفة لون العيون
الوردية(r) فما نسبة الطرز الشكلية الناتجة عن تلقيح ذكر غير متماثل
الجينات لأنثى ذات عيون وردية.**

- ١ - حدد الطرز الجينية للأباء ؟
- ٢ - استخدمي مربع بانيت لاستنتاج احتمالات الأبناء ؟
- ٣ - استنتجي نسب الطرز الشكلية ؟

انتهت الأسئلة
تمنياتي لكن بال توفيق والنجاح
معلمة المادة / عفاف حمدان المولد.
قائدة المدرسة / هياء الحربي.