

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحاظير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

1444 - 2022



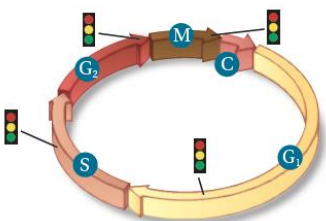
تطبيق مادتي

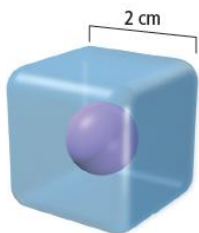


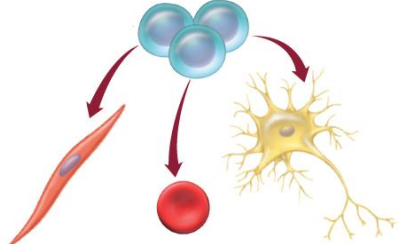
اختبار عملي لمقرر أحياء 2-3  
 زمن الاختبار: 50 دقيقة  
 الفصل الدراسي الثالث  
 للعام الدراسي .....

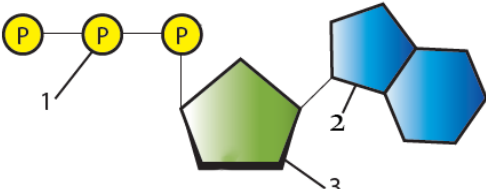
اسم الطالبة	رقم الجلوس	الشعبة
-------------	------------	--------

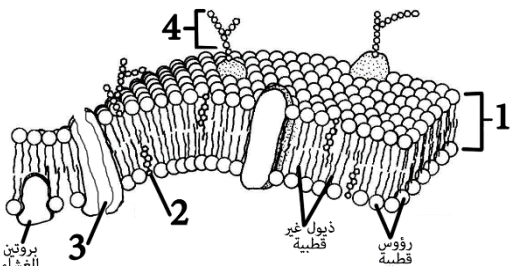
اجببي على الأسئلة التالية على حسب الشكل المجاور لها.	10	درجات فقط
--	----	-----------

	ماذا ترمز الإشارات المرورية في الرسم المجاور؟		1
	A	مراحل دورة الخلية	
	B	نقاط السيطرة	
	C	الانقسام المتساوي	

	ما حجم الخلية الظاهرة في الصورة؟		2
	A	4	
	B	8	
	C	64	

	ماذا يظهر في الرسم التوضيحي؟		3
	A	خلايا عصبية	
	B	كولنشيومية	
	C	إسكلرنشيومية	

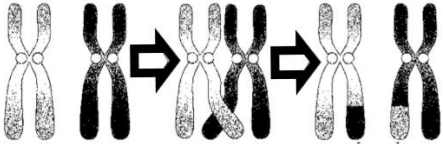
	ما هو اسم الجزيء الكيميائي في الصورة؟		4
	A	FATH2	
	B	ATP	
	C	NADPH	

	ما هو التركيب الذي يظهر في الصورة؟		5
	A	البلاستيدات الخضراء	
	B	الغشاء البلازمي	
	C	البروتينات	

يتبع ←

-الورقة الأولى من أربع أوراق-

ما هي العملية الظاهر في الصورة؟



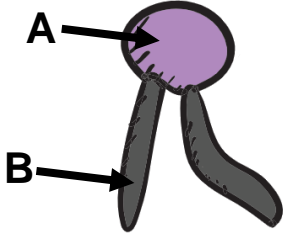
العبور **A**

التصالب **B**

التشابك **C**

6

ماذا يشير له الحرف B في الدهون المفسفرة؟



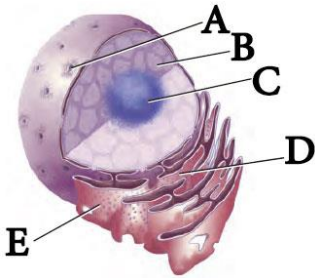
رأس قطبي **A**

ذيل قطبي **B**

ذيل غير قطبي **C**

7

أي الحروف يشير إلى الثقوب النووية؟



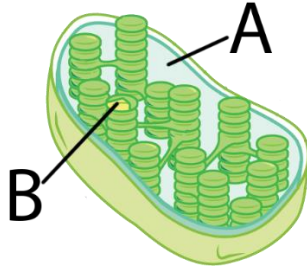
A **A**

B **B**

C **C**

8

ماذا يشير له الحرف A في رسم البلاستيدات؟



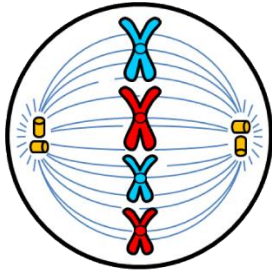
الحيز بين الغشائين **A**

الثايلاكويد **B**

الحشوة **C**

9

أي اطوار الانقسام المتساوي يظهر في الرسم؟



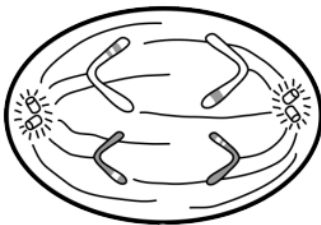
التمهيدي **A**

الاستوائي **B**

الانقسالي **C**

10

أي اطوار الانقسام المنصف يظهر في الرسم؟



الاستوائي الأول **A**

الانقسالي الأول **B**

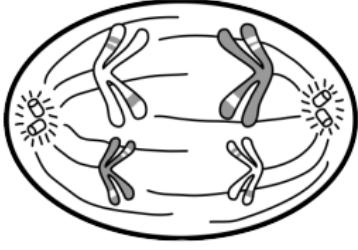
الانقسالي الثاني **C**

11

يتبع



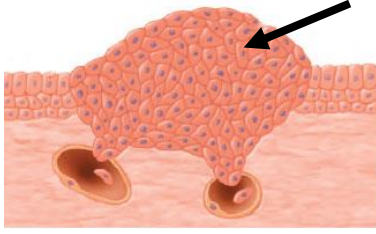
-الورقة الثانية من أربع أوراق-



أي اطوار الانقسام المنصف يظهر في الرسم؟

- A الاستوائي الأول  
B الانفصالي الأول  
C الانفصالي الثاني

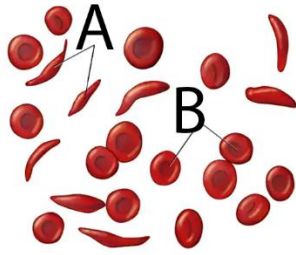
12



ماذا يظهر في الصور المجاورة؟

- A خلايا طبيعية  
B خلايا الغدد  
C خلايا سرطانية

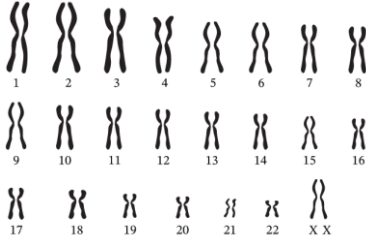
13



أي الحروف يشير إلى خلايا الانيميا المنجلية؟

- A  
B  
C B و A

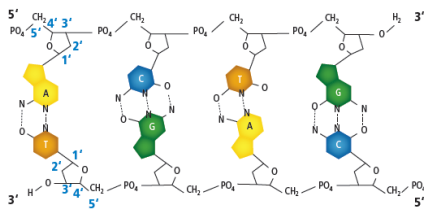
14



ماذا يظهر في الشكل التالي:

- A مخطط الكروموسومات لذكر طبيعي  
B مخطط الكروموسومات لمتلازمة داون  
C مخطط الكروموسومات لأنثى طبيعي

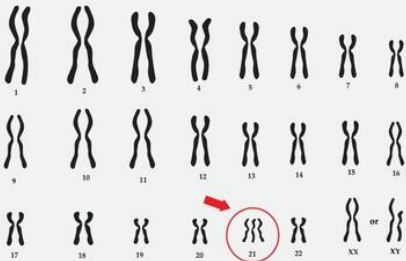
15



ما هو الجزيء الظاهر في الرسم؟

- A جزيء DNA  
B جزيء نيوكليوتيد  
C جزيء RNA

16



ما هو المتلازمة الوراثية الظاهر في الشكل:

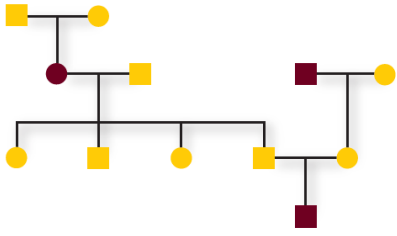
- A متلازمة داون  
B متلازمة تيرنر  
C متلازمة كلينفلتر

17

يتبع



-الورقة الثالثة من أربع أوراق-



إلى أي اختلال وراثي يظهر في مخطط السلالة؟

المهاق **A**

تاي-ساكس **B**

هنتنجتون **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

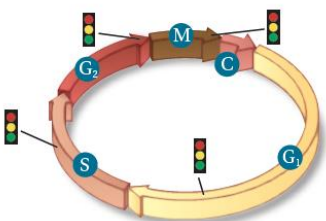
معلم المادة:

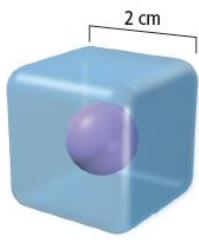
اختبار عملي لمقرر أحياء 2-3  
 زمن الاختبار: 50 دقيقة  
 الفصل الدراسي الثالث  
 للعام الدراسي .....

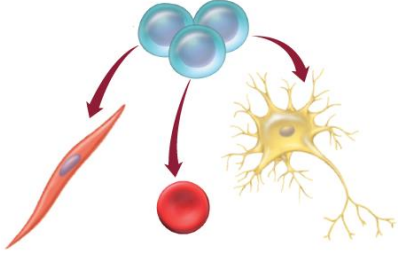
المملكة العربية السعودية  
 وزارة التعليم  
 الإدارة العامة للتعليم .....  
 مدرسة .....

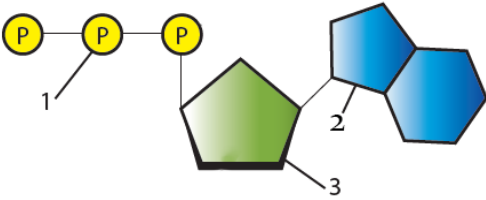
اسم الطالبة	رقم الجلوس	الشعبة
-------------	------------	--------

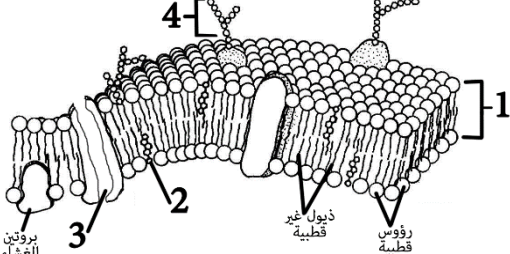
اجبني على الأسئلة التالية على حسب الشكل المجاور لها.	10	درجات فقط
--	----	-----------

	ماذا ترمز الإشارات المرورية في الرسم المجاور؟	1
	A مراحل دورة الخلية	
	B نقاط السيطرة	
	C الانقسام المتساوي	

	ما حجم الخلية الظاهره في الصورة؟	2
	A 4	
	B 8	
	C 64	

	ماذا يظهر في الرسم التوضيحي؟	3
	A خلايا عصبية	
	B كولنشيمية	
	C إسكلرنشيمية	

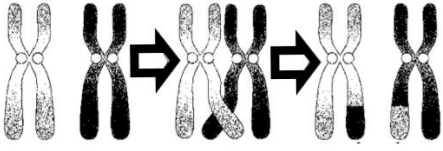
	ما هو اسم الجزيء الكيميائي في الصورة؟	4
	A FATH2	
	B ATP	
	C NADPH	

	ما هو التركيب الذي يظهر في الصورة؟	5
	A البلاستيدات الخضراء	
	B الغشاء البلازمي	
	C البروتينات	

يتبع ←

-الورقة الأولى من أربع أوراق-

ما هي العملية الظاهر في الصورة؟



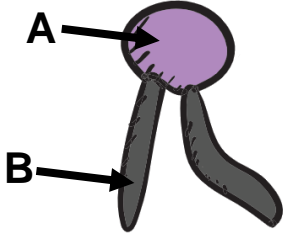
**A** العبور

**B** التصالب

**C** التشابك

6

ماذا يشير له الحرف B في الدهون المفسفرة؟



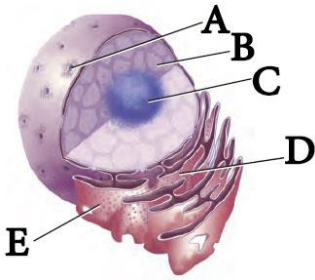
**A** رأس قطبي

**B** ذيل قطبي

**C** ذيل غير قطبي

7

أي الحروف يشير إلى الثقوب النووية؟



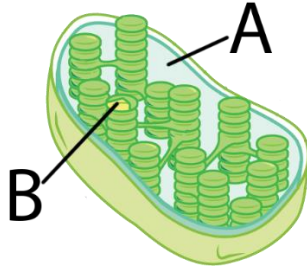
**A** A

**B** B

**C** C

8

ماذا يشير له الحرف A في رسم البلاستيدات؟



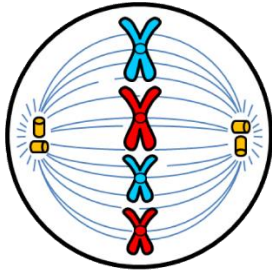
**A** الحيز بين الغشائين

**B** الثايلاكويد

**C** الحشوة

9

أي اطوار الانقسام المتساوي يظهر في الرسم؟



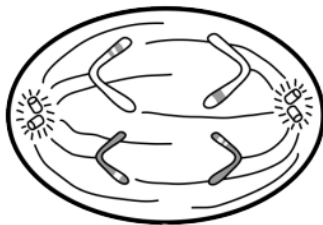
**A** التمهيدي

**B** الاستوائي

**C** الانفصالي

10

أي اطوار الانقسام المنصف يظهر في الرسم؟



**A** الاستوائي الأول

**B** الانفصالي الأول

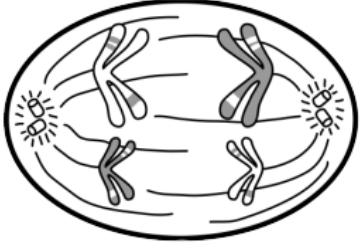
**C** الانفصالي الثاني

11

يتبع



-الورقة الثانية من أربع أوراق-



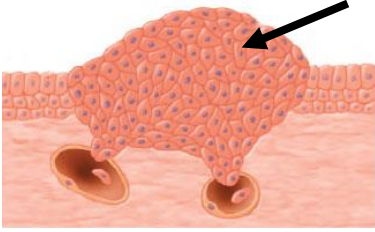
أي اطوار الانقسام المنصف يظهر في الرسم؟

الاستوائي الأول **A**

الانفصالي الأول **B**

الانفصالي الثاني **C**

12



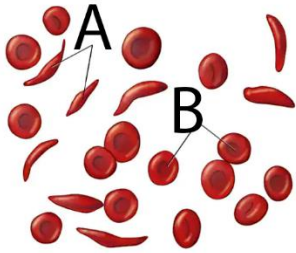
ماذا يظهر في الصور المجاورة؟

خلايا طبيعية **A**

خلايا الغدد **B**

خلايا سرطانية **C**

13



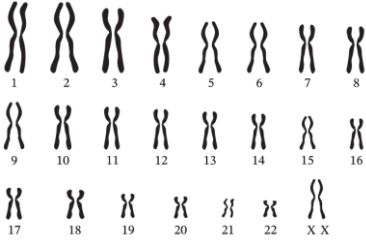
أي الحروف يشير إلى خلايا الانيميا المنجلية؟

**A**

**B**

**C**

14



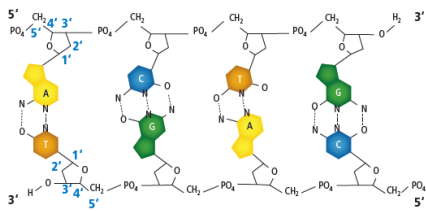
ماذا يظهر في الشكل التالي:

مخطط الكروموسومات لذكر طبيعي **A**

مخطط الكروموسومات لمتلازمة داون **B**

مخطط الكروموسومات لأنثى طبيعي **C**

15



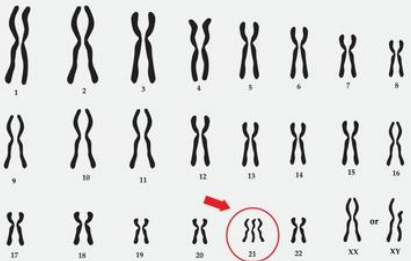
ما هو الجزيء الظاهر في الرسم؟

جزيء DNA **A**

جزيء نيوكليوتيد **B**

جزيء RNA **C**

16



ما هو المتلازمة الوراثية الظاهر في الشكل:

متلازمة داون **A**

متلازمة تيرنر **B**

متلازمة كلينفلتر **C**

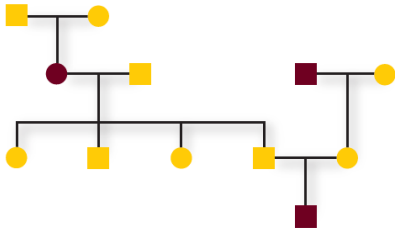
17

يتبع



-الورقة الثالثة من أربع أوراق-





إلى أي اختلال وراثي يظهر في مخطط السلالة؟

المهاق **A**

تاي-ساكس **B**

هنتنجتون **C**

18



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

إضافة **A**

حذف **B**

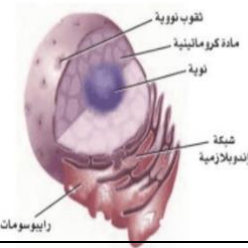

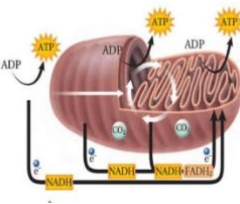
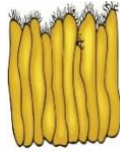

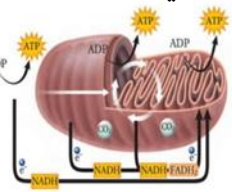
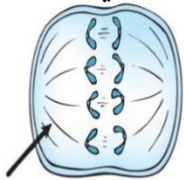

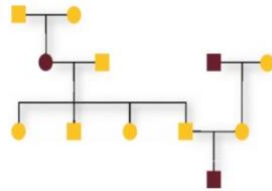
استبدال **C**

19

انتهت الأسئلة

معلم المادة:

اختاري الأجوبة الصحيحة :

<p>2- أين تنتج الرايبوسومات:</p> <p>النوية المادة الكروماتينية الثقب النووي الشبكة الأندوبلازمية</p> 	<p>1- ما التركيب الذي يصنع البروتينات التي تستخدمها الخلية:</p> <p>A- المادة الكروماتينية . B- النوية . C- الرايبوسومات D- الثقب النووية</p> 
<p>4- ما العضية التي يوضحها الشكل:</p> <p>جهاز جولجي النواة الميتوكوندريون الشبكة الأندوبلازمية</p> 	<p>3- البروزات التي تخرج من التركيب تسمى:</p> <p>A- اسواط B- اهداب C- الخملات المعوية D- الأنابيب الدقيقة</p> 
<p>6- ما المرحلة التي تحدث في المنطقة A:</p> <p>الطور التمهيدي المرحلة S مرحلة G1 مرحلة G2</p> 	<p>5- ما العملية التي تحدث في العضية:</p> <p>A- التحلل السكري B- حلقة كريس C- تحول البيروفيت الى أسيل D- سلسلة نقل الالكترن</p> 
<p>8- أي المراحل الانقسام المتساوي تظهر في الشكل:</p> <p>A- الطور الانفصالي B- الطور الاستوائي C- الطور البييني D- الطور النهائي</p> 	<p>7- ما العملية في منطقة B:</p> <p>A- الطور البييني B- الانقسام المتساوي C- انقسام السيتوبلازم D- الأيض</p> 
<p>9- أي الاختلالات الوراثية الاتية لاينطبق عليه نمط الوراثة الميبي في مخطط السلالة:</p> <p>A- التليف الكيسي B- المهاق C- مرض تاي - ساكس D- مرض هنتنجتون</p> 	<p>10- (من الشكل السابق) ما عدد الذكور و الاناث المصابين في مخطط السلالة:</p> <p>A- 1 ذكر , 2 أنثي B- 2 ذكر , 1 أنثي C- 1 ذكر , 1 أنثي D- 2 ذكر , 2 أنثي</p>

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Period: \_\_\_\_\_

A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Test Version: A  B  C  D

Get this form and more at: [ZipGrade.com](http://ZipGrade.com)