

تم تحميل ورفع المادة على منصة

**المعلم التعليمي**



للعودة إلى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

**المجموع الكلي**

٤٠



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....

مدرسة /

**اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ**

السادس	الصف	العلوم	المادة
ساعة ونصف	زمن الاجابة	التاريخ	اليوم
اسم الطالب/ة			
( )			رقم الجلوس

اسم المدقق /ة	اسم المراجع /ة	اسم المصحح /ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا	
					السؤال الأول
					السؤال الثاني
					السؤال الثالث
					المجموع

يتبع ↓

## السؤال الأول :-

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلى :-

١	مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها . ....			
٢	(أ) خلية	(ب) نسيج	(ج) عضو	(د) جهاز
٣	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود . ....			
٤	(أ) النواة	(ب) البلاستيدات	(ج) الفجوة	(د) السيتوبلازم
٥	المخلوقات الحية التي تستخدم الخيashيم والجلد في تنفسها هي . ....			
٦	(أ) الطيور	(ب) البرمائيات	(ج) الثدييات	(د) الزواحف
٧	التركيب الذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو . ....			
٨	(أ) الخيوط الفطرية	(ب) الخلايا	(ج) الأنسجة	(د) الهرمون
٩	الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور . ....			
١٠	(أ) صفة سائدة	(ب) صفة موروثة	(ج) صفة متلاحمة	(د) مكتسبة
١١	من أنواع النقل السلبي .....			
١٢	(أ) الانتشار	(ب) التنفس الخلوي	(ج) البناء الضوئي	(د) الاتزان
١٣	تكاثر النباتات اللافذرية بواسطة . ....			
١٤	(أ) الأبواغ	(ب) البدور	(ج) الأزهار	(د) الثمار
١٥	جذور تنمو إلى أعمق كبيرة في التربة . ....			
١٦	(أ) جذور وتدية	(ب) ليفية	(ج) جذور هوائية	(د) ورقية

ب ) ما الجهاز الذي يمثله الشكل التالي :-



ج ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

( الهرمون , دورة الخلية , البدرة , التنفس , التكاثر , الخلية )

- ١ - ( ) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .
- ٢ - ( ) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .
- ٣ - ( ) أنتاج أفراد من النوع نفسه .
- ٤ - ( ) عملية أطلاق الطاقة المخزنة في جزيئات الجلوكوز .
- ٥ - ( ) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .
- ٦ - ( ) عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها .

يتبع ↓

**السؤال الثاني :-**

١٥

**أ) نضع أشاره ( ✓ ) عند العبارات الصحيحة وعلامة ( ✗ ) عند الخطأه :-**

- ١- التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء . ( ..... )
- ٢- بناء الغنکبوت عشه صفة مكتسبة . ( ..... )
- ٣- النواه هي مصدر طاقة الخلية . ( ..... )
- ٤- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة . ( ..... )
- ٥- أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك . ( ..... )
- ٦- انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط . ( ..... )
- ٧- الاقتران عملية جنسية تلتزم فيها المخلوقات الحية مع بعض . ( ..... )
- ٨- الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة . ( ..... )
- ٩- يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء . ( ..... )
- ١٠- الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية . ( ..... )

**ب) مثلا لكل من :-**

- ١- صفة موروثة ..... ←
- ٢- مركب موجود في الخلية ..... ←
- ٣- مخلوق حي دقيق ..... ←
- ٤- عضو في الجهاز الهضمي ..... ←
- ٥- نبات يخزن الغذاء في جذوره ..... ←

يتبع ↓

**السؤال الثالث :-**

١٠

**أ ) نقارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية في الجدول بوضع علامة ✓ :**

الفجوات	النواه	البلاستيدات الخضراء	الجدار الخلوي	وجه المقارنة
				
				

**ب ) ما وظيفة كلًّا من :-**

١- الجهاز العصبي

..... ←

٢- الأوراق

..... ←

٣- الميتوكندريا في الخلية

..... ←

٤- العضلات

..... ←

**ج ) ما المواد التي يحتاج إليها النبات للقيام بعملية البناء الضوئي :-**

.....

←

**انتهت الاسئلة ،،،**

سكره الشمري



# نموذج إجابة

<b>المجموع الكلي</b>     ٤٠	 <b>VISION 2030</b> <b>وزارة التعليم</b>	<b>المملكة العربية السعودية</b> <b>وزارة التعليم</b> <b>الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ..... مدرسة /</b>
<b>اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ</b>		

السادس	الصف	العلوم	المادة
ساعة ونصف	زمن الإجابة	التاريخ	اليوم
			اسم الطالب/ة
			رقم الجلوس

اسم المدقق /ة	اسم المراجع /ة	اسم المصحح /ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا	
					السؤال الأول
					السؤال الثاني
					السؤال الثالث
					المجموع

يتبع ↓

## السؤال الأول :-

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلى :-

١	مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها . ....			
٢	(أ) خلية	(ب) نسيج	(ج) عضو	(د) جهاز
٣	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود . ....			
٤	(أ) النواة	(ب) البلاستيدات	(ج) الفجوة	(د) السيتوبلازم
٥	المخلوقات الحية التي تستخدم الخيashيم والجلد في تنفسها هي . ....			
٦	(أ) الطيور	(ب) البرمائيات	(ج) الثدييات	(د) الزواحف
٧	التركيب الذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو . ....			
٨	(أ) الخيوط الفطرية	(ب) الخلايا	(ج) الأنسجة	(د) الهرمون
٩	الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور . ....			
١٠	(أ) صفة سائدة	(ب) صفة موروثة	(ج) صفة متختية	(د) مكتسبة
١١	من أنواع النقل السلبي . ....			
١٢	(أ) الانتشار	(ب) التنفس الخلوي	(ج) البناء الضوئي	(د) الاتزان
١٣	تتكاثر النباتات اللافذرية بواسطة . ....			
١٤	(أ) الأبواغ	(ب) البذور	(ج) الأزهار	(د) الثمار
١٥	جذور تنمو إلى أعمق كبيرة في التربة . ....			
١٦	(أ) حذور وتدية	(ب) ليفية	(ج) جذور هوائية	(د) ورقية

ب ) ما الجهاز الذي يمثله الشكل التالي :-



التنفس

ج ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

( الهرمون , دورة الخلية , البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية )

- ١ - ( الخلية ) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .
- ٢ - ( الهرمون ) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .
- ٣ - ( التكاثر ) إنتاج أفراد من النوع نفسه .
- ٤ - ( التنفس ) عملية إطلاق الطاقة المخزنة في جزيئات الجلوكوز .
- ٥ - ( البذرة ) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .
- ٦ - ( دورة الخلية ) عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها .

## السؤال الثاني :-

١٥

أ) نضع أشاره ( ✓ ) عند العبارات الصحيحة وعلامة ( ✗ ) عند الخطأه :-

- ١- التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء . ( ✗ )
- ٢- بناء الغنکبوت عشه صفة مكتسبة . ( ✗ )
- ٣- النواه هي مصدر طاقة الخلية . ( ✗ )
- ٤- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة . ( ✓ )
- ٥- أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك . ( ✓ )
- ٦- انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط . ( ✓ )
- ٧- الاقتران عملية جنسية تلتزم فيها المخلوقات الحية مع بعض . ( ✓ )
- ٨- الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة . ( ✓ )
- ٩- يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء . ( ✓ )
- ١٠- الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية . ( ✓ )

ب) مثلا لكل من :-

- |                                  |   |                              |
|----------------------------------|---|------------------------------|
| لون العيون والبشرة والطرل        | ← | ١- صفة موروثة                |
| الماء - الدهون - البروتين        | ← | ٢- مركب موجود في الخلية      |
| البكتيريا - الفطريات - البدائيات | ← | ٣- مخلوق حي دقيق             |
| الفم - البلعوم - المعدة          | ← | ٤- عضو في الجهاز الهضمي      |
| البصل -الجزر                     | ← | ٥- نبات يخزن الغذاء في جذوره |

يتبع ↓

**السؤال الثالث :-**

١٠

**أ ) نقارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية في الجدول بوضع علامة ✓ :**

وجه المقارنة	الجدار الخلوي	البلاستيدات الخضراء	النواة	الفجوات
	لا يوجد	لا يوجد	في الوسط	صغيرة وكثيرة
	يوجد	يوجد	جانبية	كبيرة وقليلة

**ب ) ما وظيفة كلًّا من :-**

١- **الجهاز العصبي**



ينظم جميع أجهزة الجسم ويتحكم فيها

٢- **الأوراق**



تصنع الغذاء

٣- **الميتوكندريا في الخلية**



انتاج الطاقة

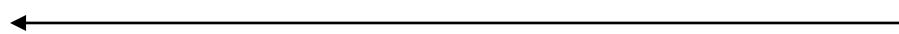
٤- **العضلات**



تساعد على الحركة

**ج ) ما المواد التي يحتاج إليها النبات للقيام بعملية البناء الضوئي :-**

ثاني أكسيد الكربون + الماء ++ للبلاستيدات الخضراء ضوء الشمس .....



**انتهت الأسئلة ،،،**

سكره الشمري



الزمن / ساعة ونصف  
الصف / السادس  
المادة / علوم  
التاريخ / ١٤٤٧هـ  
عدد الأوراق / ٣



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بمحافظة .....  
مكتب التعليم بوسط .....  
مدرسة .....  
.....

### اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول ( الدور الاول ) لعام ١٤٤٧هـ

الدرجة من ٤٠	الدرجة كتابة
.....	.....

..... **اسم الطالب/ة**

المراجع	المصحح
.....	.....
<b>التوقيع :</b>	<b>التوقيع :</b>

.....  
.....  
.....  
**١٠**

**السؤال الاول:**

أجب بعلامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١_ الجهاز العصبي يتكون من العظام والأوتار والأربطة.
٢_ تعتبر الرئتين هي العضو الرئيسي في الجهاز الدوري.
٣_ يتوجه الطعام بعد هضمه جزئياً في المعدة إلى الأمعاء الدقيقة.
٤_ يعتبر التكاثر بالاقتران من التكاثر الجنسي بسبب تبادل المادة الوراثية قبل الانقسام.
٥_ اذا كان عدد الكروموسومات في خلية الحصان ٣٢ فأن عدد الكروموسومات في المشيج المذكر له يكون ١٦ كروموسوماً.
٦_ الاوعية التي تنقل الماء في النبات تسمى (اللحاء).
٧_ الثغور هي فتحات في جلد الحيوان يخرج منها العرق.
٨_ معظم المعلومات الوراثية للخلية الحيوانية موجودة في السيتوبلازم.
٩_ تتميز الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية بوجود البلاستيدات الخضراء والجدار الخلوي.
١٠- الصفة السائدة هي صفة قوية وتمتنع الصفة المتنحية من الظهور.

اقلب الورقة

حوط الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- هونسيجان مختلفان أو أكثر يعملان معا للقيام بوظيفة محددة.			
د- الكائن الحي	ج- الجهاز	ب- العضو	أ- الخلية
٢- الخاصية الاسموزية والانتشار نوعان من .....			
د- المحاكاة	ج- التمويه	ب- النقل التكيفي	أ- النقل السلي
٣- الخلايا المتشابهة التي تقوم بـ الوظيفة نفسها تشكل .....			
د- الجنس	ج- العضو	ب- النسيج	أ- الفصيلة
٤- ما المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي؟			
د- سكر والاكسجين	ج- الماء وثاني أكسيد الكربون	ب- الاكسجين والماء	أ- ثاني أكسيد الكربون والسكر
٥- انتقال الصفات من جيل إلى آخر يسمى .....			
د- الجين	ج- الوراثة	ب- الغريزة	أ- المحاكاة
٦- الانقسام الذي ينتج عنه أربع خلايا جديدة			
د- التبرعم	ج- الانقسام المتساوي	ب- الانقسام المنصف	أ- الانشطار الثنائي
٧- تحمل المعلومات الكيميائية للصفة الموروثة على .....			
د- الجين	ج- البلاستيدات	ب- السيتوبلازم	أ- الميتوكوندريا
٨- عملية مستمرة من النمو والانقسام لإنتاج خلايا جديدة وتعويض الخلايا الميتة.			
د- الخلية المخصبة	ج- دورة الخلية	ب- الانقسام	أ- الوراثة
٩- شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي يلاحظ في الخميرة .			
د- التبرعم	ج- الانشطار الثنائي	ب- التكاثر الجنسي	أ- التكاثر الخضري
١٠- الهرمونات مواد كيميائية يفرزها .....			
د- الجهاز الدوري	ج- الجهاز الهضمي	ب- الجهاز التنفسي	أ- جهاز الغدد الصماء

اكتف به

### **السؤال الثالث:**

أ ) صل كل جهاز في العمود الأول بما يناسبه من الوظائف في العمود الثاني.

8

- التحكم في جميع أجهزة الجسم
- تفكيك الغذاء وتحويلة الى مواد بسيطة يستفيد منها الجسم
- ينتج الطاقة الازمة لتحريك الجسم
- الحصول على الاكسجين لاطلاق الطاقة المخزنة في الغذاء
- إخراج الفضلات من الجسم

الجهاز الهضمي
الجهاز العصبي
الجهاز العضلي
الجهاز التنفسي
الجهاز الامريكي

**ب ) اكمل كلام الجمل التالية بالمفردة المناسبة :**

1

( النتح - التنفس الخلوي - التأقیح - صفة مكتسبة - الخلية المخصبة )

- مهارة لعب كرة القدم تعتبر.....
  - تنتج عن اتحاد مشيخ مذكر مع مشيخ مؤنث.
  - انتقال حبوب اللقاح من الملك الى الميسن في الارهاريسى .....
  - العملية التي تقوم بها الخلية وتحول فيها الجلوكوز الى طاقة تستعملها في الانشطة الحيوية تسمى .....  
يسبب ..... سحب الماء والأملاح الى أعلى عبر الساق الى الأوراق

انتهت الاسئلة

الزمن / ساعة ونصف  
الصف / السادس  
المادة / علوم  
التاريخ / ..... هـ ١٤٤٧  
عدد الأوراق / ٣



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بمحافظة .....  
مكتب التعليم بوسط .....  
مدرسة .....

### اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول ( الدور الاول ) لعام ١٤٤٧ هـ

الدرجة كتابة	الدرجة من ٤٠
.....	.....

اسم الطالب/ة .....

المراجع	المصحح
.....	.....

التوقيع : .....

السؤال الاول:

١٠

أجب بعلامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

<input checked="" type="checkbox"/>	١_ الجهاز العصبي يتكون من العظام والأوتار والأربطة.
<input checked="" type="checkbox"/>	٢_ تعتبر الرئتين هي العضو الرئيسي في الجهاز الدوري.
<input checked="" type="checkbox"/>	٣_ يتوجه الطعام بعد هضمه جزئياً في المعدة إلى الأمعاء الدقيقة.
<input checked="" type="checkbox"/>	٤_ يعتبر التكاثر بالاقتران من التكاثر الجنسي بسبب تبادل المادة الوراثية قبل الانقسام.
<input checked="" type="checkbox"/>	٥_ إذا كان عدد الكروموسومات في خلية الحصان ٣٢ فأن عدد الكروموسومات في المشيخ المذكر له يكون ١٦ كروموسوماً.
<input checked="" type="checkbox"/>	٦_ الأوعية التي تنقل الماء في النبات تسمى (اللحاء).
<input checked="" type="checkbox"/>	٧_ الثغور هي فتحات في جلد الحيوان يخرج منها العرق.
<input checked="" type="checkbox"/>	٨_ معظم المعلومات الوراثية للخلية الحيوانية موجودة في السيتوبلازم.
<input checked="" type="checkbox"/>	٩_ تتميز الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية بوجود البلاستيدات الخضراء والجدار الخلوي.
<input checked="" type="checkbox"/>	١٠- الصفة السائدة هي صفة قوية وتمتنع الصفة المتنحية من الظهور.

اقلب الورقة

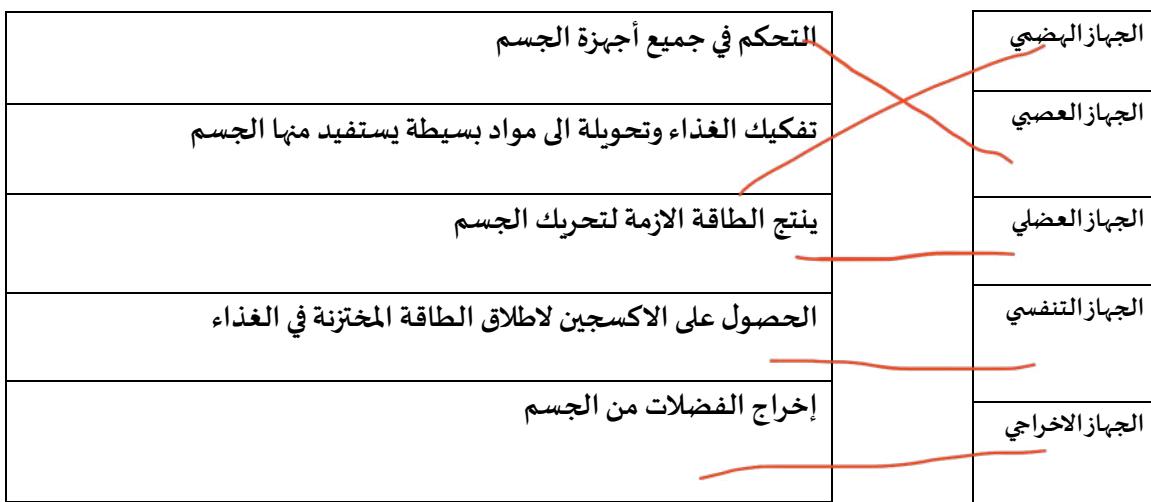
حوط الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- هونسيجان مختلفان أو أكثر يعملان معا للقيام بوظيفة محددة.			
د- الكائن الحي	ج- الجهاز	ب- العضو	أ- الخلية
٢- الخاصية الاسموزية والانتشار نوعان من .....			
د- المحاكاة	ج- التمويه	ب- النقل التكيفي	أ- النقل السلي
٣- الخلايا المتشابهة التي تقوم بـ الوظيفة نفسها تشكل .....			
د- الجنس	ج- العضو	ب- النسيج	أ- الفصيلة
٤- ما المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي؟			
د- سكر والاكسجين	ج- الماء وثاني أكسيد الكربون	ب- الاكسجين والماء	أ- ثاني أكسيد الكربون والسكر
٥- انتقال الصفات من جيل إلى آخر يسمى .....			
د- الجين	ج- الوراثة	ب- الغريزة	أ- المحاكاة
٦- الانقسام الذي ينتج عنه أربع خلايا جديدة			
د- التبرعم	ج- الانقسام المتساوي	ب- الانقسام المنصف	أ- الانشطار الثنائي
٧- تحمل المعلومات الكيميائية للصفة الموروثة على .....			
د- الجين	ج- البلاستيدات	ب- السيتوبلازم	أ- الميتوكوندريا
٨- عملية مستمرة من النمو والانقسام لإنتاج خلايا جديدة وتعويض الخلايا الميتة.			
د- الخلية المخصبة	ج- دورة الخلية	ب- الانقسام	أ- الوراثة
٩- شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي يلاحظ في الخميرة .			
د- التبرعم	ج- الانشطار الثنائي	ب- التكاثر الجنسي	أ- التكاثر الخضري
١٠- الهرمونات مواد كيميائية يفرزها .....			
د- الجهاز الدوري	ج- الجهاز الهضمي	ب- الجهاز التنفسي	أ- جهاز الغدد الصماء

السؤال الثالث:

٥

أ ) صل كل جهاز في العمود الأول بما يناسبه من الوظائف في العمود الثاني.



٥

ب ) اكمل كلام من الجمل التالية بالمفردة المناسبة :

( النتح - التنفس الخلوي - التلقح - صفة مكتسبة - الخلية المخصبة )

٢ ١ ٣ ٤ ٥

- مهارة لعب كرة القدم تعتبر.....
- تنتج عن اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث.....
- انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الذهار يسمى.....
- العملية التي تقوم بها الخلية وتحول فيها الجلوكوز الى طاقة تستعملها في الأنشطة الحيوية تسمى.....
- يسبب ..... سحب الماء والأملاح الى أعلى عبر الساق الى الأوراق

انتهت الاسئلة

### أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة: ..... رقم الجلوس: .....

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة	كتابة	رقماً	المدققة	المراجعة	المصححة
	فقط لا غير					
	فقط لا غير					
	فقط لا غير					
	فقط لا غير					
الأول						
الثاني						
الثالث						
المجموع						

#### السؤال الأول:

(أ) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| ١٥  |  |  |
| ( ) | ١- أول من شاهد الخلية هو العالم روبرت هوك.                             |  |
| ( ) | ٢- يتم انتقال جزيئات الماء عبر العشاء البلازمي للخلية بواسطة الانتشار. |  |
| ( ) | ٣- تم عملية البناء الضوئي داخل البلاستيدات الخضراء.                    |  |
| ( ) | ٤- الصفة التي تمنع صفة أخرى من الظهور تسمى الصفة المتنحية.             |  |
| ( ) | ٥- تتکاثر النباتات الابذرية بواسطة الأبواغ.                            |  |
| ( ) | ٦- من طرق تكاثر الطلائعيات التبرعم.                                    |  |
| ( ) | ٧- يتم تبادل الغازات في البرمائيات بواسطة الخياشيم والجلد.             |  |
| ( ) | ٨- من المخلوقات الحية الثابتة درجة الحرارة الأسماك.                    |  |
| ( ) | ٩- الأربطة نسيج يربط بين العظام بعضها ببعض.                            |  |
| ( ) | ١٠- مهارة اللعب بالكرة عند الدلفين تعد سلوك مكتسب.                     |  |

(ب) أمامك مجموعة من المصطلحات اختارى المناسب ثم اكتبيه أمام كل تعريف:

(دورة الخلية - العضو - التقىح - الهضم - الاقتران)

- |       |  |
|-------|--|
| ..... | ١. مجموعة من نسيجین مختلفین تعمل معًا للقيام بوظيفة محددة.       |
| ..... | ٢. عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالفة منها.      |
| ..... | ٣. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسن في الزهرة.             |
| ..... | ٤. عملية يلتزم فيها مخلوقان حيّان ويتبادلان المادة الوراثية تسمى |
| ..... | ٥. عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه إلى أجزاء بسيطة.         |



السؤال الثاني: (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١.	النسيج الذي ينقل الرسائل في الجسم هو النسيج؟			
٢.	<input type="checkbox"/> العضلي	<input type="checkbox"/> الهضمي	<input type="checkbox"/> الطلائي	<input type="checkbox"/> العصبي
٣.	تركيب في الخلية يشبه الكيس يخزن الماء والغذاء والفضلات؟			
٤.	<input type="checkbox"/> البلاستيد	<input type="checkbox"/> الميتوكندريا	<input type="checkbox"/> النواة	<input type="checkbox"/> الفجوات
٥.	تركيب يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية؟			
٦.	<input type="checkbox"/> الميتوكندريا	<input type="checkbox"/> النواة	<input type="checkbox"/> السيتوبلازم	<input type="checkbox"/> الجدار الخلوي
٧.	أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي:			
٨.	<input type="checkbox"/> دورة الخلية	<input type="checkbox"/> العمر	<input type="checkbox"/> مدة الحياة	<input type="checkbox"/> دورة الحياة
٩.	جزء من النبات يثبته في التربة ويخزن الغذاء ويمتص الماء والأملاح المعدنية؟			
١٠.	<input type="checkbox"/> الأزهار	<input type="checkbox"/> الساق	<input type="checkbox"/> الجذور	<input type="checkbox"/> الأوراق
١١.	مخلوقات حية وحيدة الخلية تعيش في الظروف القاسية على الأرض؟			
١٢.	<input type="checkbox"/> الفطريات	<input type="checkbox"/> الطلقاعيات	<input type="checkbox"/> البدائيات	<input type="checkbox"/> البكتيريا
١٣.	مواد كيميائية تفرز في الدم مباشرة وتغير أنشطة الجسم؟			
١٤.	<input type="checkbox"/> الأحماض	<input type="checkbox"/> الدهون	<input type="checkbox"/> الهرمونات	<input type="checkbox"/> السكريات
١٥.	جهاز الدوران في المفصليات من النوع؟			
١٦.	<input type="checkbox"/> جميع ما سبق	<input type="checkbox"/> المفتوح والمغلق	<input type="checkbox"/> المغلق	<input type="checkbox"/> المفتوح
١٧.	أي مما يلي لا يعد من أعضاء الجهاز العصبي؟			
١٨.	<input type="checkbox"/> الحبل الشوكي	<input type="checkbox"/> الأعصاب	<input type="checkbox"/> الدماغ	<input type="checkbox"/> الدم
١٩.	تحكم في الصفات تراكيب في الخلية تسمى؟			
٢٠.	<input type="checkbox"/> الفجوة	<input type="checkbox"/> السيتوبلازم	<input type="checkbox"/> النواة	<input type="checkbox"/> الجينات

(ب) اختاري من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(أ)	الرقم	(ب)
١ - النقل السلبي		مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط منها.
٢ - النقل النشط		مركبات كيميائية تزود الخلايا بالطاقة.
٣ - البروتينات		مركبات كيميائية ضرورية لنمو الخلايا وتجديدها.
٤ - الكربوهيدرات		انتقال المواد عبر الغشاء البلازمي وتحتاج إلى طاقة لحدثه.
٥ - العنصر		حركة المواد عبر الغشاء البلازمي دون الحاجة إلى الطاقة.
		مادة تتكون باتحاد كيميائي بين عنصرين أو أكثر.



السؤال الثالث:

١٠

(أ) قارني بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف حسب وجه المقارنة؟

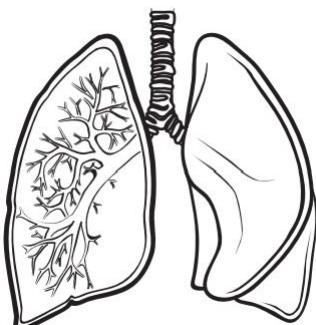
عدد الخلايا الناتجة	عدد الانقسامات	مكان الحدوث	وجه المقارنة
			الانقسام المتساوي
			الانقسام المنصف

(ب) أعطى مثال لكل مما يلي؟

..... ← ١- صفة موروثة

..... ← ٢- مخلوق حي دقيق

(ج) اجيب عن الأسئلة التالية:-



♦ اسم الجهاز الذي أمامك؟

.....

♦ وظيفة الجهاز الذي أمامك؟

.....

انتهت الأسئلة طالبي الجميلة ♥

مع تمنياتي لك بدوام التوفيق والنجاح  
معلمة المادة

### أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

#### نموذج الإجابة

اسم الطالبة: ..... رقم الجلوس: .....

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة	كتابة	رقماً	المدققة	المراجعة	المصححة
	فقط لا غير					
	فقط لا غير					
	فقط لا غير					
	فقط لا غير					
المجموع						

#### السؤال الأول:

١٥

(أ) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- |       |  |
|-------|--|
| ( ✓ ) | ١- أول من شاهد الخلية هو العالم روبرت هوك.                             |
| ( ✗ ) | ٢- يتم انتقال جزيئات الماء عبر العشاء البلازمي للخلية بواسطة الانتشار. |
| ( ✓ ) | ٣- تم عملية البناء الضوئي داخل البلاستيدات الخضراء.                    |
| ( ✗ ) | ٤- الصفة التي تمنع صفة أخرى من الظهور تسمى الصفة المتتحية.             |
| ( ✓ ) | ٥- تتکاثر النباتات الابذرية بواسطة الأبواغ.                            |
| ( ✗ ) | ٦- من طرق تكاثر الطلائعيات التبرعم.                                    |
| ( ✓ ) | ٧- يتم تبادل الغازات في البرمائيات بواسطة الخياشيم والجلد.             |
| ( ✗ ) | ٨- من المخلوقات الحية الثابتة درجة الحرارة الأسماك.                    |
| ( ✓ ) | ٩- الأربطة نسيج يربط بين العظام بعضها ببعض.                            |
| ( ✓ ) | ١٠- مهارة اللعب بالكرة عند الدلفين تعد سلوك مكتسب.                     |

(ب) أمامك مجموعة من المصطلحات اختارى المناسب ثم اكتبيه أمام كل تعريف:

(دورة الخلية - العضو - التلقيح - الهضم - الاقتران)

العضو	١. مجموعة من نسيجین مختلفین تعمل معًا للقيام بوظيفة محددة.
دورة الخلية	٢. عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها.
التلقيح	٣. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسن في الزهرة.
الاقتران	٤. عملية يلتزم فيها مخلوقان حيّان ويتبادلان المادة الوراثية تسمى
الهضم	٥. عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه إلى أجزاء بسيطة.



السؤال الثاني: (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١.	النسيج الذي ينقل الرسائل في الجسم هو النسيج؟			
٢.	<input type="checkbox"/> العضلي	<input type="checkbox"/> الهضمي	<input type="checkbox"/> الطلائي	<input type="checkbox"/> العصبي
٣.	تركيب في الخلية يشبه الكيس يخزن الماء والغذاء والفضلات؟			
٤.	<input type="checkbox"/> البلاستيد	<input type="checkbox"/> الميتوكوندريا	<input type="checkbox"/> النواة	<input type="checkbox"/> الفجوات
٥.	تركيب يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية؟			
٦.	<input type="checkbox"/> الميتوكوندريا	<input type="checkbox"/> النواة	<input type="checkbox"/> السيتوبلازم	<input type="checkbox"/> الجدار الخلوي
٧.	أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي:			
٨.	<input type="checkbox"/> دورة الخلية	<input type="checkbox"/> العمر	<input type="checkbox"/> مدة الحياة	<input type="checkbox"/> دورة الحياة
٩.	جزء من النبات يثبته في التربة ويخزن الغذاء ويمتص الماء والأملاح المعدنية؟			
١٠.	<input type="checkbox"/> الأزهار	<input type="checkbox"/> الساق	<input type="checkbox"/> الجذور	<input type="checkbox"/> الأوراق
١١.	مخلوقات حية وحيدة الخلية تعيش في الظروف القاسية على الأرض؟			
١٢.	<input type="checkbox"/> الفطريات	<input type="checkbox"/> الطلائعيات	<input type="checkbox"/> البدائيات	<input type="checkbox"/> البكتيريا
١٣.	مواد كيميائية تفرز في الدم مباشرة وتغير أنشطة الجسم؟			
١٤.	<input type="checkbox"/> الأحماض	<input type="checkbox"/> الدهون	<input type="checkbox"/> الهرمونات	<input type="checkbox"/> السكريات
١٥.	جهاز الدوران في المفصليات من النوع؟			
١٦.	<input type="checkbox"/> جميع ما سبق	<input type="checkbox"/> المفتوح والمغلق	<input type="checkbox"/> المغلق	<input type="checkbox"/> المفتوح
١٧.	أي مما يلي لا <u>يعد</u> من أعضاء الجهاز العصبي؟			
١٨.	<input type="checkbox"/> الحبل الشوكي	<input type="checkbox"/> الأعصاب	<input type="checkbox"/> الدماغ	<input type="checkbox"/> الدم
١٩.	تحكم في الصفات تراكيب في الخلية تسمى؟			
٢٠.	<input type="checkbox"/> الفجوة	<input type="checkbox"/> السيتوبلازم	<input type="checkbox"/> النواة	<input type="checkbox"/> الجينات

(ب) اختاري من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(أ)	الرقم	(ب)
١- النقل السلبي	٥	مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط منها.
٢- النقل النشط	٤	مركبات كيميائية تزود الخلايا بالطاقة.
٣- البروتينات	٣	مركبات كيميائية ضرورية لنمو الخلايا وتجديدها.
٤- الكربوهيدرات	٢	انتقال المواد عبر الغشاء البلازمي وتحتاج إلى طاقة لحدوثه.
٥- العنصر	١	حركة المواد عبر الغشاء البلازمي دون الحاجة إلى الطاقة.
		مادة تتكون باتحاد كيميائي بين عنصرين أو أكثر.



السؤال الثالث:

١٠

(أ) قارني بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف حسب وجه المقارنة؟

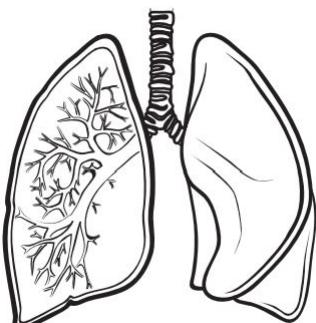
وجه المقارنة	الانقسام المتساوي	مكان الحدوث	عدد الانقسامات	عدد الخلايا الناتجة
الانقسام المتساوي	في الخلايا الجسمية	في الخلايا الجنسية	١	٢
الانقسام المنصف	في الخلايا الجنسية	في الخلايا الجسمية	٢	٤

(ب) أعطى مثال لكل مما يلي؟

لون الشعر، الطول ، لون العيون ، الخ ← ١ - صفة موروثة

البكتيريا ، البدائيات ، الطلائعيات ، الخ ← ٢ - مخلوق حي دقيق

(ج) اجيب عن الأسئلة التالية: -



♦ اسم الجهاز الذي أمامك؟

.....  
الجهاز التنفسي

♦ وظيفة الجهاز الذي أمامك؟

.....  
تزويد خلايا الجسم بالأكسجين وتخليصها من ثاني أكسيد الكربون

♥انتهت الأسئلة طالبي الجميلة♥

مع تمنياتي لك بدوام التوفيق والنجاح  
معلمة المادة