

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتابي

المدرسة أونلاين

 موقع  
حلول كتابي

<https://hululkitab.co>



EXPLORE IT ON  
AppGallery

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن: موقع حلول كتابي

٢٠



اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول مادة العلوم للصف السادس ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الصف: ..... اسم الطالبة: .....

السؤال الأول: أ/ اختار الإجابة الصحيحة بالإهاطة عليها بالظليل الصحيح على الدائرة :



10

١\_ قامت فاطمة بإعداد وجبة غذائية تحتوي على الخيار والبرتقال والفول السوداني وبذور الصنوبر ، أي من هذه الأطعمة ينتج من نبات معرة البذور ؟



- |                |                         |         |                         |           |                         |          |                         |
|----------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|-------------------------|----------|-------------------------|
| الفول السوداني | <input type="radio"/> د | الصنوبر | <input type="radio"/> ج | ال الخيار | <input type="radio"/> ب | البرتقال | <input type="radio"/> أ |
|----------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|-------------------------|----------|-------------------------|

٢- مخلوق حي ينمو ويتكاثر على الخبز الرطب يصنف هذا المخلوق الحي من.....



- |           |                         |            |                         |          |                         |           |                         |
|-----------|-------------------------|------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|
| البدائيات | <input type="radio"/> د | الطلائعيات | <input type="radio"/> ج | الفطريات | <input type="radio"/> ب | البكتيريا | <input type="radio"/> أ |
|-----------|-------------------------|------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|



٣- جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو .....

- |                |                         |               |                         |                     |                         |                      |                         |
|----------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| الجهاز الداعمي | <input type="radio"/> د | جهاز الانتشار | <input type="radio"/> ج | جهاز الدوران المغلق | <input type="radio"/> ب | جهاز الدوران المفتوح | <input type="radio"/> أ |
|----------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|



٤- أي الصفات مشتركة بين كل من الأسماك والثعابين والضفادع ؟ .

- |               |                         |                  |                         |                     |                         |                    |                         |
|---------------|-------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|
| تنفس بالرئتين | <input type="radio"/> د | حيوانات لاققارية | <input type="radio"/> ج | متغيرة درجة الحرارة | <input type="radio"/> ب | ثابتة درجة الحرارة | <input type="radio"/> أ |
|---------------|-------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|



٥ شاهد أرنب ثعلبا فهرب سريعا وذلك لأن دماغ الأرنب أرسل إشارات إلى /

- |         |                         |              |                         |            |                         |              |                         |
|---------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| الأعصاب | <input type="radio"/> د | عضلات المعدة | <input type="radio"/> ج | عضلات الفك | <input type="radio"/> ب | عضلات الأرجل | <input type="radio"/> أ |
|---------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-------------------------|

ب/ اضع علامة  أمام العبارات الصحيحة او  أمام العبارات الخاطئة ؟



١. يقوم اللحاء في الساق بنقل الماء والأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى .



٢. تتنفس العناكب عن طريق الانتشار .



٣. يتحرك الجسم بفعل قوة ينتجهها الجهاز العضلي .



٤. الأوتار نسيج يربط العظام بالعضلات .



.....-2



.....-1

ج) من خلال الصور الموضحة أمامك  
ماطريقة التي تخزن بها هذه النباتات  
الغذاء ؟



**السؤال الثاني : أ/ اضع المصطلحات التالية أمام العبارات المناسبة :**



الجهاز التنفسى

البناء الضوئي

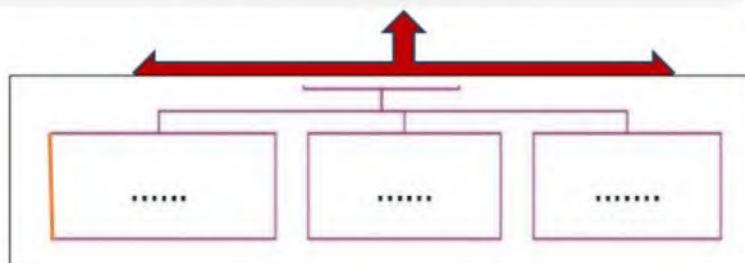
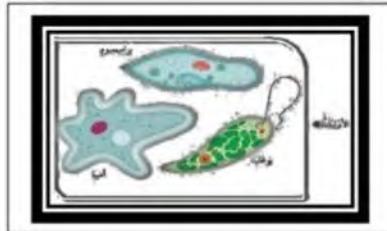
المخلوق الحي الدقيق

الهضم

جهاز الغدد الصماء

الهرمونات مواد كيميائية يفرزها ...	..... 1
عملية ابتلاع وتفكيك الغذاء وتجزئته إلى قطع وأجزاء بسيطة تستفيد منها الخلايا.	..... 2
عملية تقوم بها النباتات تستخدم فيها ضوء الشمس لإنتاج الغذاء .	..... 3
مخلوق حي مجهرى لا يرى بالعين المجردة يمكن أن يكون وحيد الخلية ويمكن أن يكون متعدد الخلايا .	..... 4
عملية إطلاق الطاقة المخزنة في جزيئات الجلوكوز .	..... 5

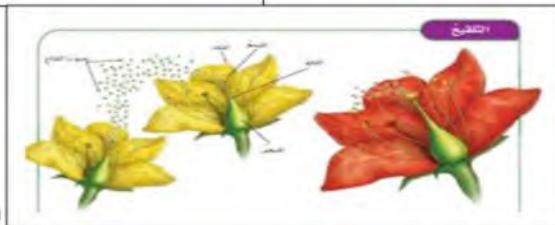
**ب/ كيف تتكاثر الطلائعيات ؟**



**ج/ ما الفرق بين التلقيح الذاتي والتلقيح الخلطي حسب المطلوب في الجدول ؟**



التلقيح الخلطي	التلقيح الذاتي	وجه المقارنة
.....	.....	التعريف
.....	.....	
.....	.....	



انتهت الأسئلة  
دعواي لكن بالتفوق والنجاح  
المعلمة:

# نموذج الإجابة

٢٠



اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول مادة العلوم للصف السادس ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الصف: ..... اسم الطالبة: .....

السؤال الأول: أ/ اختار الإجابة الصحيحة بالإهاطة عليها بالظليل الصحيح على الدائرة :

10

١\_ قامت فاطمة بإعداد وجبة غذائية تحتوي على الخيار والبرتقال والفول السوداني وبذور الصنوبر ، أي من هذه الأطعمة ينتج من نبات معارة البذور ؟



- |                |                         |         |                                    |           |                         |          |                         |
|----------------|-------------------------|---------|------------------------------------|-----------|-------------------------|----------|-------------------------|
| الفول السوداني | <input type="radio"/> د | الصنوبر | <input checked="" type="radio"/> ج | ال الخيار | <input type="radio"/> ب | البرتقال | <input type="radio"/> أ |
|----------------|-------------------------|---------|------------------------------------|-----------|-------------------------|----------|-------------------------|

٢- مخلوق حي ينمو ويتكاثر على الخبز الرطب يصنف هذا المخلوق الحي من.....



- |           |                         |            |                         |          |                                    |           |                         |
|-----------|-------------------------|------------|-------------------------|----------|------------------------------------|-----------|-------------------------|
| البدائيات | <input type="radio"/> د | الطلائعيات | <input type="radio"/> ج | الفطريات | <input checked="" type="radio"/> ب | البكتيريا | <input type="radio"/> أ |
|-----------|-------------------------|------------|-------------------------|----------|------------------------------------|-----------|-------------------------|

٣- جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو .....



- |                |                         |               |                         |                     |                         |                      |                                    |
|----------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|
| الجهاز الداعمي | <input type="radio"/> د | جهاز الانتشار | <input type="radio"/> ج | جهاز الدوران المغلق | <input type="radio"/> ب | جهاز الدوران المفتوح | <input checked="" type="radio"/> أ |
|----------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|

٤- أي الصفات مشتركة بين كل من الأسماك والثعابين والضفادع ؟ .



- |               |                         |                  |                         |                     |                                    |                    |                         |
|---------------|-------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| تنفس بالرئتين | <input type="radio"/> د | حيوانات لاققارية | <input type="radio"/> ج | متغيرة درجة الحرارة | <input checked="" type="radio"/> ب | ثابتة درجة الحرارة | <input type="radio"/> أ |
|---------------|-------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------|



٥ شاهد أرنب ثعلبا فهرب سريعا وذلك لأن دماغ الأرنب أرسل إشارات إلى /

- |         |                         |              |                         |            |                         |              |                                    |
|---------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|------------------------------------|
| الأعصاب | <input type="radio"/> د | عضلات المعدة | <input type="radio"/> ج | عضلات الفك | <input type="radio"/> ب | عضلات الأرجل | <input checked="" type="radio"/> أ |
|---------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|------------------------------------|

ب/ اضع علامة أمام العبارات الصحيحة او أمام العبارات الخاطئة ؟



١. يقوم اللحاء في الساق بنقل الماء والأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى .



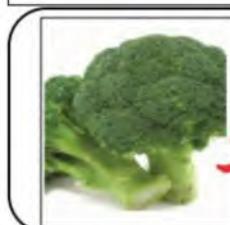
٢. تتنفس العناكب عن طريق الانتشار .



٣. يتحرك الجسم بفعل قوة ينتجهها الجهاز العضلي .



٤. الأوتار نسيج يربط العظام بالعضلات .



الأزهار



الأوراق

ج) من خلال الصور الموضحة أمامك  
ماطريقة التي تخزن بها هذه النباتات  
الغذاء ؟



السؤال الثاني : أ/ اضع المصطلحات التالية أمام العبارات المناسبة :



الجهاز التنفسى

البناء الضوئي

المخلوق الحي الدقيق

الهضم

جهاز الغدد الصماء

الهرمونات مواد كيميائية يفرزها ...

## 1 جهاز الغدد الصماء

عملية ابتلاع وتفكيك الغذاء وتجزئته إلى قطع وأجزاء بسيطة تستفيد منها الخلايا.

## 2 الهضم

عملية تقوم بها النباتات تستخدم فيها ضوء الشمس لإنتاج الغذاء.

## 3 البناء الضوئي

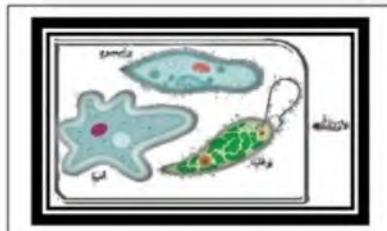
مخلوق حي مجهرى لا يرى بالعين المجردة يمكن أن يكون وحيد الخلية ويمكن أن يكون متعدد الخلايا.

## 4 المخلوق الحي الدقيق

عملية إطلاق الطاقة المخزنة في جزيئات الجلوكوز.

## 5 الجهاز التنفسى

ب/ كيف تتكاثر الطلائعيات ؟



## الانشطار الاقتران الأبواغ الثنائي



ج/ ما الفرق بين التلقيح الذاتي والتلقيح الخلطى حسب المطلوب في الجدول ؟

وجه المقارنة	التلقيح الذاتي	التلقيح الخلطي
التعريف	تنتقل حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة نفسها دون الحاجة إلى ملقيحات.	تنتقل حبوب اللقاح من متك زهرة إلى ميسم زهرة أخرى بواسطة الملقيحات.



انتهت الأسئلة  
دعواي لك بالتفوق والنجاح  
المعلمة:

موقع  
حلول كتاب

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول (الفترة الثانية) مادة **العلوم** للصف السادس لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة: .....

السؤال الأول :



أ) أكمل كلام الجمل التالية بالعبارة المناسبة :-

**التنفس      الاقتران      الدوران      الابراج      الجهاز الهيكلي      التلقيح**

١. .... يتكون من العظام والأوتار والأربطة .
٢. العملية التي يلتحم فيها مخلوقان حيان ويتبادلان المادة الوراثية معاً تسمى ....
٣. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الأزهار يسمى ....
٤. عملية يتخلص فيها الجسم من الفضلات التي يكونها ....
٥. .... عملية تمكن الجسم من التزود بالأكسجين والتخلص من ثاني أكسيد الكربون.
٦. حركة المواد خلال جسم الحيوان تسمى ....

موقع  
حلول كتبى

ب ) اختارى الإجابة الصحيحة :-

١. المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:  
أ - الطيور      ب - البرمائيات      ج - الثدييات      د - الأسماك
٢. ما التركيب الذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز؟  
أ - الأبوااغ      ب - المغازل      ج - الجنور      د - الخيوط الفطرية
٣. إن دور النحلة في عملية تكاثر نبات مغطى بالبذور هو:  
أ - صانع العسل      ب - منتج      ج - ناقل للثمار      د - ملحق
٤. أي العمليات الآتية مسؤولة عن تحويل المواد الغذائية المعقدة إلى مواد بسيطة يمكن للخلايا الاستفادة منها؟  
أ - التنفس      ب - الهضم      ج - الدوران      د - الابراج



**أ) نضع علامة ✓ او ✖ امام العبارات التالية:**

تتكاثر جميع أنواع المخلوقات الحية المجهرية تكاثراً لاجنسياً .	<input type="radio"/>
البكتيريا مثال على المخلوقات الحية الدقيقة أو الميكروبات .	<input type="radio"/>
تفرز الهرمونات في الجسم عن طريق جهاز الغدد الصماء.	<input type="radio"/>
الفطريات المجهرية تسبب مرض القدم الرياضي .	<input type="radio"/>
تتبادل البرمائيات الغازات مع البيئة المحيطة عن طريق رئاتها فقط .	<input type="radio"/>

**ب) اختارى من العمود أ ما يناسبه من العمود ب :**

ب	أ
أ - إنتاج أفراد من النوع نفسه.	١. الجهاز العضلي
ب - جزء من النبات يثبت النبات في التربة.	٢. الساق
ج - عملية تقوم بها النباتات ومخلوقات حية أخرى لإنتاج الغذاء في صورة سكر نبات.	٣. البناء الضوئي
د - التركيب الذي يدعم النبات ويحمل أوراقه.	٤. الجذور
ه - يوفر القوة اللازمة لتحريك الجسم.	٥. التكاثر



# نموذج الإجابة

وزارة التعليم

٢٠

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول (الفترة الثانية) مادة العلوم للصف السادس لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة:

السؤال الأول :



أ) أكمل كلام الجمل التالية بالعبارة المناسبة :-

التنفس

الاقتران

الدوران

الإخراج

الجهاز الهيكلي

التلقيح

١. **الجهاز الهيكلي**. يتكون من العظام والأوتار والأربطة .

٢. العملية التي يلتحم فيها مخلوقان حيان ويتبادلان المادة الوراثية معاً تسمى ... **الاقتران**

٣. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الأزهار يسمى ... **التلقيح**

٤. عملية يتخلص فيها الجسم من الفضلات التي يكونها ... **الإخراج**

٥. **التنفس** عملية تمكن الجسم من التزود بالأكسجين والتخلص من ثاني أكسيد الكربون.

٦. حركة المواد خلال جسم الحيوان تسمى ... **الدوران**

ب ) اختارى الإجابة الصحيحة :-

١. المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:

أ - الطيور    ب - البرمائيات    ج - الثدييات    د - الأسماك

٢. ما التركيب الذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز؟

أ - الأبوااغ    ب - المغازل    ج - الجنور    د - الخيوط الفطرية

٣. إن دور النحلة في عملية تكاثر نبات مغطى بالبذور هو:

أ - صانع العسل    ب - منتج    ج - ناقل للثمار    د - ملقط

٤. أي العمليات الآتية مسؤولة عن تحويل المواد الغذائية المعقدة إلى مواد بسيطة يمكن للخلايا الاستفادة منها؟

أ - التنفس    ب - الهضم    ج - الدوران    د - الإخراج



**أ) نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:**

تتكاثر جميع أنواع المخلوقات الحية المجهرية تكاثراً لاجنسياً .	<span style="color: red;">✗</span>
البكتيريا مثال على المخلوقات الحية الدقيقة أو الميكروبات .	<span style="color: green;">✓</span>
تفرز الهرمونات في الجسم عن طريق جهاز الغدد الصماء.	<span style="color: green;">✓</span>
الفطريات المجهرية تسبب مرض القدم الرياضي .	<span style="color: green;">✓</span>
تتبادل البرمائيات الغازات مع البيئة المحيطة عن طريق رئاتها فقط .	<span style="color: red;">✗</span>

**ب) اختارى من العمود أ ما يناسبه من العمود ب :**

ب	أ
أ - إنتاج أفراد من النوع نفسه. (٥)	١. الجهاز العضلي
ب - جزء من النبات يثبت النبات في التربة. (٤)	٢. الساق
ج - عملية تقوم بها النباتات ومخلوقات حية أخرى لإنتاج الغذاء في صورة سكر نبات. (٣)	٣. البناء الضوئي
د - التركيب الذي يدعم النبات ويحمل أوراقه. (٢)	٤. الجذور
ه - يوفر القوة اللازمة لتحريك الجسم. (١)	٥. التكاثر



س١/ اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة عليها :

١- الخميرة أحد المخلوقات الحية الدقيقة التي تستخدم لإعداد الخبز إلى أي مجموعة تنتمي الخميرة؟

د - الفطريات	ج - الفيروسات	ب - الطلقنات	أ - البكتيريا
--------------	---------------	--------------	---------------

٢- دور النحلة في عملية تكاثر نبات مغطى البذور هو :

د - صانع العسل	ج - منتج	ب - ملتح	أ - ناقل للثمار
----------------	----------	----------	-----------------

٣- أي مما يلي له هيكل خارجي دعامي؟

د - الأرنب	ج - السمكة	ب - الكلب	أ - الجندي
------------	------------	-----------	------------



أي الأسهوم المبينة في الرسم يجب أن يكون في الاتجاه

المعاكس لتمثيل عملية البناء الضوئي؟

د - ثاني أكسيد الكربون	ج - الماء	ب - ضوء الشمس	أ - الأكسجين
------------------------	-----------	---------------	--------------

٥- أي الأجهزة التالية يفرز الهرمونات مباشرة في الدم؟

د - جهاز الغدد الصماء	ج - الجهاز العصبي	ب - الجهاز التنفس	أ - الجهاز الهضمي
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

٦- العملية المستمرة للانتقال من مرحلة التكاثر الجنسي إلى مرحلة التكاثر اللاجنسي تسمى بظاهرة :

د - تعاقب الأجيال	ج - الإخصاب	ب - التكاثر	أ - الوراثة
-------------------	-------------	-------------	-------------

٧- تحدث عملية البناء الضوئي في تراكيب تسمى :

د - الجدار الخلوي	ج - السيتوبلازم	ب - البلاستيدات الخضراء	أ - النواة
-------------------	-----------------	-------------------------	------------

٨- الجزء الناقص في معادلة البناء الضوئي هو :



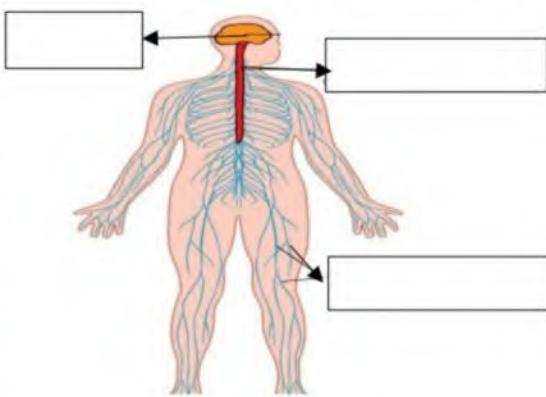
د - تربة	ج - سكر الجلوكوز	ب - هواء	أ - الأكسجين
----------	------------------	----------	--------------

٩- ما التركيب الذي يفرز الإنزيمات في عفن الخبز؟

د - المغازل	ج - الخيوط الفطرية	ب - الجذور	أ - الأبواغ
-------------	--------------------	------------	-------------

١٠- يضخ القلب الدم الغير مؤكسج إلى :

د - الرئتين	ج - الكبد	ب - أنحاء الجسم	أ - القلب
-------------	-----------	-----------------	-----------



س٢ / أ - أدرسي الشكل التالي ثم أجببي عن ما يلي :

١- حددي الأعضاء المكونة للجهاز على الرسم المجاور ؟

.....  
٢- ما اسم الجهاز الحيوي ؟ .....

.....  
٣- ماهي وظيفته ؟ .....

ب - اكتشفي الخطأ بوضع خط تحته في العبارات التالية ثم صوبيه :

١- ترتبط العظام مع بعضها البعض بواسطة أوتار مرنة وقوية .

٢- التلقيح الخلطي هو انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميس في الزهرة نفسها .

٣- الاقتران هو نوع من التكاثر اللاجنسي .

٤- تستخدم الطيور الحبائبي في عملية تبادل الغازات .

٥- النباتات مغطاة البذور هي من أقدم النباتات البذرية على سطح الأرض .

س٣ / أ - قارني بين

ثابتة درجة الحرارة	متغيرة درجة الحرارة
مثلاً :	مثلاً :

ب - اختاري من المجموعة - أ - ما يناسبه من المجموعة - ب - فيما يلي :

ب - وظيفته	أ - الجهاز الحيوي
مسؤول عن تخلیص الجسم من الفضلات .	١- الجهاز الهيكلي
مسؤول عن هضم الطعام وامتصاصه .	٢- الجهاز الهضمي
مسؤول عن حماية الأعضاء الداخلية ويعطي الجسم شكله .	٣- الجهاز التنفسي
مسؤول عن تزويد الجسم بالأكسجين وإخراج ثاني أكسيد الكربون .	٤- الجهاز الإخراجي
	٥- جهاز الغدد الصماء

انتهت الأسئلة