

اختبار ( منتصف الفصل الدراسي الأول ) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب / ة : .....

السؤال الأول :-



أ) أكمل الفراغات التالية ( ست ، الخلية ، ثعبان ، الوراثة ، الأنسجة ، الميتوكوندريا ، الفقاريات )

١- أصغر وحدة في المخلوق الحي .

٢- انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .

٣- حيوانات لها عمود فقري .

٤- تتكون الاعضاء من .....

٥- فقاريات في الزواحف .....

٦- تصنف المخلوقات الحية إلى ..... ممالك .

٧- تزود الخلية بالطاقة .

ب) في الجدول التالي نحدد بوضع ✓ مكونات الخلية الحيوانية والخلية النباتية :-

الاجزاء	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
جدار خلوي	.....	.....
النواه	.....	.....
البلاستيدات الخضراء	.....	.....



السؤال الثاني : \_

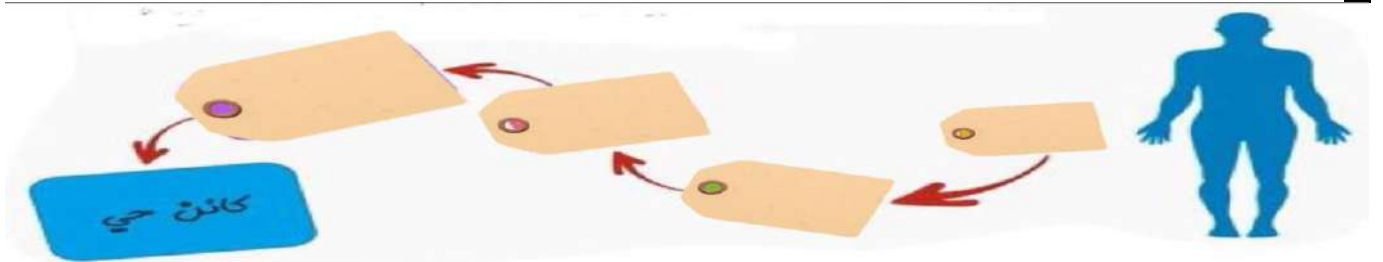
أ) نصل العمود ( أ ) بما يناسبه في العمود ( ب ) من خلال الأرقام

أ - تمتلك لوامس لاسعة	.....	١ - البرمائيات
ب- العناكب	.....	٢- الاسماك
ج- يغطي جلدها القشور والغضاريف	.....	٣- مجموعة المفصليات
د- تقضي حياتها بين الماء واليابسة	.....	٤- اللاسعات

ب) نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

تعود الأصداف إلى حيوانات لا فقارية تسمى الرخويات	<input type="radio"/>
المملكة تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية	<input type="radio"/>
الخفاش يصنف في الثدييات رغم أنه يطير	<input type="radio"/>
الحراشف تغطي أجسام الطيور	<input type="radio"/>
الصفة الوراثية سلوك ومهارات يكتسبها الانسان بالتعلم والتدريب	<input type="radio"/>

ج) مامستويات التنظيم في الخلايا حسب الرسم التالي :



سكرة الشمري ☺

# نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة

اختبار ( منتصف الفصل الدراسي الأول ) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب / ة : .....

١٠

السؤال الأول :-



أ) نكمل الفراغات التالية ( ست ، الخلية ، ثعبان ، الوراثة ، الأنسجة ، الميتوكوندريا ، الفقاريات )

١- ..... الخلية أصغر وحدة في المخلوق الحي .

٢- ..... الوراثة انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .

٣- ..... الفقاريات حيوانات لها عمود فقري .

٤- تتكون الاعضاء من ..... الأنسجة .....

٥- فقاريات في الزواحف ..... ثعبان .....

٦- تصنف المخلوقات الحية إلى ..... ست ..... ممالك .

٧- ..... الميتوكوندريا ..... تزود الخلية بالطاقة .

ب) في الجدول التالي نحدد بوضع ✓ مكونات الخلية الحيوانية والخلية النباتية :-

الاجزاء	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
جدار خلوي	✗	✓
النواه	✓	✓
البلاستيدات الخضراء	✗	✓



السؤال الثاني : \_

أ) نصل العمود ( أ ) بما يناسبه في العمود ( ب ) من خلال الأرقام

أ - تمتلك لوامس لاسعة	4.....	١ - البرمائيات
ب- العناكب	3.....	٢- الاسماك
ج- يغطي جلدها القشور والغضاريف	2.....	٣- مجموعة المفصليات
د- تقضي حياتها بين الماء واليابسة	1.....	٤- اللاسعات

ب\_ نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

تعود الأصداف إلى حيوانات لا فقارية تسمى الرخويات	✓
المملكة تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية	✓
الخفاش يصنف في الثدييات رغم أنه يطير	✓
الحراشف تغطي أجسام الطيور	✗
الصفة الوراثية سلوك ومهارات يكتسبها الانسان بالتعلم والتدريب	✗

ج\_ مامستويات التنظيم في الخلايا حسب الرسم التالي :



سكرة الشمري ☺

## اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة: .....

اخترني الإجابة الصحيحة:



١- اصغروحدة في المخلوق الحي:					
أ	الجهاز الحيوي	ب	العضو	ج	النسيج
د	الخلية				
٢- المجموعة الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحية:					
أ	المملكة	ب	الشعبة	ج	الطائفة
د	الرتبة				
٣- حيوانات ليس لها عمود فقري تسمى:					
أ	فقاريات	ب	لافقاريات	ج	ثدييات
د	طلائعيات				
٤- أي الحيوانات التالية من اللافقاريات:					
أ		ب		ج	
د					
٥- أي الممالك التالية يصنع جميع افرادها غذاءها بنفسها:					
أ	الفطريات	ب	الطلائعيات	ج	النباتات
د	البكتيريا				

ضعي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:



١- البرمائيات درجة حرارة اجسامها ثابتة.	<input type="radio"/>
٢- الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي اجسامها.	<input type="radio"/>
٣- المفصليات اكبر مجموعة في اللافقاريات.	<input type="radio"/>
٤- اللاسعات لها لوامس تشبه الازرع تنتهي بخلايا لاسعة.	<input type="radio"/>
٥- الثدييات درجة حرارة اجسامها متغيرة.	<input type="radio"/>

ضعي الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:



الميتوكوندريا

الفجوات

النسيج

العضو

الوراثة

مجموعة من الخلايا المتماثلة.	.....	١
تخزن الماء والغذاء والفضلات.	.....	٢
انتقال الصفات الوراثية من الاباء الى الأبناء.	.....	٣
مجموعة من الانسجة تقوم بوظيفة معينة.	.....	٤
مصدر الطاقة للخلية.	.....	٥

قارنى بين الخلية الحيوانية والنباتية :



		
خلية نباتية	خلية حيوانية	
		جدار الخلية
		عشاء الخلية
		البلاستيدات
		النواة
		الفجوة العصارية
		الميتوكوندريا

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح  
العلمة: أمل الزهراني

# نموذج الإجابة

الصف: رابع ابتدائي  
اليوم:  
التاريخ: / / ١٤٤٦هـ

## اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة: .....

اخترى الإجابة الصحيحة:



١- اصغروحدة في المخلوق الحي:					
أ	الجهاز الحيوي	ب	العضو	ج	النسيج
د	الخلية				
٢- المجموعة الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحية:					
أ	المملكة	ب	الشعبة	ج	الطائفة
د	الرتبة				
٣- حيوانات ليس لها عمود فقري تسمى:					
أ	فقاريات	ب	لافقاريات	ج	ثدييات
د	طلائعيات				
٤- أي الحيوانات التالية من اللافقاريات:					
أ		ب		ج	
د					
٥- أي الممالك التالية يصنع جميع افرادها غذاءها بنفسها:					
أ	الفطريات	ب	الطلائعيات	ج	النباتات
د	البكتيريا				

ضعي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:



١- البرمائيات درجة حرارة اجسامها ثابتة.	✗
٢- الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي اجسامها.	✓
٣- المفصليات اكبر مجموعة في اللافقاريات.	✓
٤- اللاسعات لها لوامس تشبه الازرع تنتهي بخلايا لاسعة.	✓
٥- الثدييات درجة حرارة اجسامها متغيرة.	✗

ضعي الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:



الميتوكوندريا

الفجوات

النسيج

العضو

الوراثة

١	.....النسيج.....	مجموعة من الخلايا المتماثلة.
٢	.....الفجوات.....	تخزن الماء والغذاء والفضلات.
٣	.....الوراثة.....	انتقال الصفات الوراثية من الاباء الى الأبناء.
٤	.....العضو.....	مجموعة من الانسجة تقوم بوظيفة معينة.
٥	.....الميتوكوندريا.....	مصدر الطاقة للخلية.

قارنى بين الخلية الحيوانية والنباتية :



 خلية نباتية	 خلية حيوانية	
✓	✗	جدار الخلية
✓	✓	عشاء الخلية
✓	✗	البلاستيدات
✓	✓	النواة
كبيرة	صغيرة	الفجوة العصارية
✓	✓	الميتوكوندريا

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح  
 العلمة: أمل الزهراني



## اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٦

## السؤال الأول

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة

( )	الحراشف تغطي أجسام الطيور	١
( )	يعد المحار أحد أنواع الإسفنجيات	٢
( )	الأنسجة تكون أعضاء	٣
( )	الخلية هي الوحدة الأساسية في بناء المخلوق الحي	٤
( )	المفصليات ليس لها هيكل خارجي صلب يحمي جسمها	٥
( )	الفطريات تشبه النباتات تارة وتشبه الحيوانات تارة	٦
( )	البكتيريا والبدائيات من أصغر المخلوقات الحية	٧
( )	الصفة هي إحدى خصائص المخلوقات الحية	٨
( )	المملكة هي المجموعة الكبرى التي تصنف اليها المخلوقات الحية	٩
( )	الزواحف حيوانات تتنفس عن طريق الجلد	١٠

## ضلل الإجابة الصحيحة

## السؤال الثاني:

١. من الفقرات:

السمك      دودة الأرض      الحلزون

٢. يوجد في الخلية النباتية فقط .

النواة      البلاستيدات      الميتوكوندريا

٣. سلوك ومهارات يكتسبها الإنسان أو الحيوان بالتعليم والتدريب

الصفة الوراثية      الغريزة      الصفات المكتسبة

٤. اتفق العلماء على تقسيم المخلوقات الحية إلى ..... ممالك

٦      ٥      ٤

٥. تقضي حياتها بين الماء واليابسة :

الأسماك      البرمائيات      الثدييات

ماهي الوظائف الأساسية للمخلوقات الحية:

--	--	--	--	--

# نموذج الإجابة

وزارة التعليم

٢٠

اسم الطالب : .....

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٦

السؤال الأول

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة

( X )	الحراشف تغطي أجسام الطيور	١
( X )	يعد المحار أحد أنواع الإسفنجيات	٢
( √ )	الأنسجة تكون أعضاء	٣
( √ )	الخلية هي الوحدة الأساسية في بناء المخلوق الحي	٤
( √ )	المفصليات ليس لها هيكل خارجي صلب يحمي جسمها	٥
( √ )	الفطريات تشبه النباتات تارة وتشبه الحيوانات تارة	٦
( √ )	البكتيريا والبدائيات من أصغر المخلوقات الحية	٧
( √ )	الصفة هي إحدى خصائص المخلوقات الحية	٨
( √ )	المملكة هي المجموعة الكبرى التي تصنف إليها المخلوقات الحية	٩
( √ )	الزواحف حيوانات تتنفس عن طريق الجلد	١٠

ضلل الإجابة الصحيحة

السؤال الثاني:

١. من الفقرات:

١. من الفقرات:

السماك

دودة الأرض

الحلزون

٢. يوجد في الخلية النباتية فقط .

النواة

البلاستيدات

الميتوكوندريا

٣. سلوك ومهارات يكتسبها الإنسان أو الحيوان بالتعليم والتدريب

الصفة الوراثية

الغريزة

الصفات المكتسبة

٤. اتفق العلماء على تقسيم المخلوقات الحية إلى ..... ممالك

٦

٥. تقضي حياتها بين الماء واليابسة :

البرمائيات

الثدييات

الأسماك

ماهي الوظائف الأساسية للمخلوقات الحية:

الإستجابة للتغيرات

إخراج الفضلات

الغذاء

النمو

التكاثر

اختبار ( الفترة الاولى ) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب / ة : .....  
الدرجة الكلية ٢٠ درجة

١٠

السؤال الأول :-

أ ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

( ..... ) أصغر وحدة في المخلوق الحي .

( ..... ) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .

( ..... ) حيوانات لها عمود فقري .

ب ) نكمل الفراغات التالية ( ست ، ثعبان ، الأنسجة ، الميتوكوندريا )

١- ..... تكون أعضاء .

٢- فقاريات من الزواحف ..... .

٣- تصنف المخلوقات الحية إلى ..... ممالك .

٤- ..... تزود الخلية بالطاقة .

ج ) نكتب مستويات التنظيم في الخلايا حسب تنظيمها :-



## السؤال الثاني :-

أ / نضع أشاره (√) أمام العبارات الصحيحة وأشاره ( X ) أمام الخاطئة :

- ١- تعود الأصداف إلى حيوانات لا فقارية تسمى الرخويات (.....)
- ٢- المملكة تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية (.....)
- ٣- الخفاش يصنف في الثدييات رغم أنه يطير (.....)
- ٤- الحراشف تغطي أجسام الطيور (.....)

ب ) في الجدول التالي نحدد مكونات الخلية الحيوانية والخلية النباتية :-

الاجزاء	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
جدار خلوي	.....	.....
النواه	.....	.....
البلاستيدات الخضراء	.....	.....

ج ) نصل العمود ( أ ) بما يناسبه في العمود ( ب )

١ - البرمائيات	.....	أ - تمتلك لوامس لاسعة
٢ - الاسماك	.....	ب- العناكب
٣- مجموعة المفصليات	.....	ج- يغطي جلدها القشور والغضاريف
٤- اللاسعات	.....	د- تقضي حياتها بين الماء واليابسة

# نموذج الإجابة

١٤٤٦ / / هـ

اختبار ( الفترة الاولى ) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب / ة : .....  
الدرجة الكلية ٢٠ درجة

١٠

السؤال الأول :-

أ ( ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

( ..... الخلية ) أصغر وحدة في المخلوق الحي .

( ..... الوراثة ) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .

( ..... الفقاريات ) حيوانات لها عمود فقري .

ب ( نكمل الفراغات التالية ( ست ، ثعبان ، الأنسجة ، الميتوكوندريا )

١- ..... أنسجة ..... تكون أعضاء .

٢- فقاريات من الزواحف ..... ثعبان .....

٣- تصنف المخلوقات الحية إلى ..... ست ..... ممالك .

٤- ..... الميتوكوندريا ..... تزود الخلية بالطاقة .

ج ( نكتب مستويات التنظيم في الخلايا حسب تنظيمها :-



السؤال الثاني :-

( أ ) / نضع أشاره ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وأشاره ( X ) أمام الخاطئة :

- ١- تعود الأصداف إلى حيوانات لا فقارية تسمى الرخويات (.....)
- ٢- المملكة تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية (.....)
- ٣- الخفاش يصنف في الثدييات رغم أنه يطير (.....)
- ٤- الحراشف تغطي أجسام الطيور (.....)

ب ( في الجدول التالي نحدد مكونات الخلية الحيوانية والخلية النباتية :-

الجزء	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
جدار خلوي	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
النواه	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
البلاستيدات الخضراء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ج ( نصل العمود ( أ ) بما يناسبه في العمود ( ب )

١ - البرمانيات	٤	أ - تمتلك لوامس لاسعة
٢ - الاسماك	٣	ب- العناكب
٣- مجموعة المفصليات	٢	ج- يغطي جلدها القشور والغضاريف
٤ - اللاسعات	١	د- تقضي حياتها بين الماء واليابسة

انتهت الاسئلة  
معلمة المادة / سكره الشمري

# نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الرابع ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب /

السؤال الأول

١٠

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة

١	تنصيف المخلوقات الحية هي تقسيمها في مجموعات على حسب درجة التشابه	( √ )
٢	يعتبر الحوت من الثدييات	( √ )
٣	اللافقاريات هي حيوانات ليس لها عمود فقري	( √ )
٤	من الامثلة على شوحيات الجلد قنفذ البحر	( √ )
٥	اللاسعات تعتبر ايسط اللافقاريات	( X )
٦	يغطي جسم الزواحف الحراشف	( √ )
٧	الخلية هي أصغر وحدة في المخلوق الحي	( √ )
٨	النواة هي مركز التحكم في الخلية	( √ )
٩	مجموعة أنسجة تشكل عضو	( √ )
١٠	يعتبر الضفدع حيوان ثابت درجة الحرارة	( X )

السؤال الثاني

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

٥

( القشور - ستة ممالك - اربع مجموعات - البلاستيديات الخضراء - خمسة ممالك - النوع - ست مجموعات )

١	تصنف المخلوقات الحية الى ممالك وعددها <b>ست مجموعات</b>
٢	يوجد في الخلية النباتية ولايوجد في الحيوانية <b>البلاستيديات الخضراء</b>
٣	تعتبر المفصليات اكبر اللافقاريات وهي عبارة <b>اربع مجموعات</b>
٤	يغطي جسم الاسماك القشور
٥	<b>القشور</b> اصغر مستويات التنظيم في المخلوقات الحية

مملكة /شعبة / طائفة / رتبة/فصيلة/جنس/نوع

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبوراكان