

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٥ 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 : _

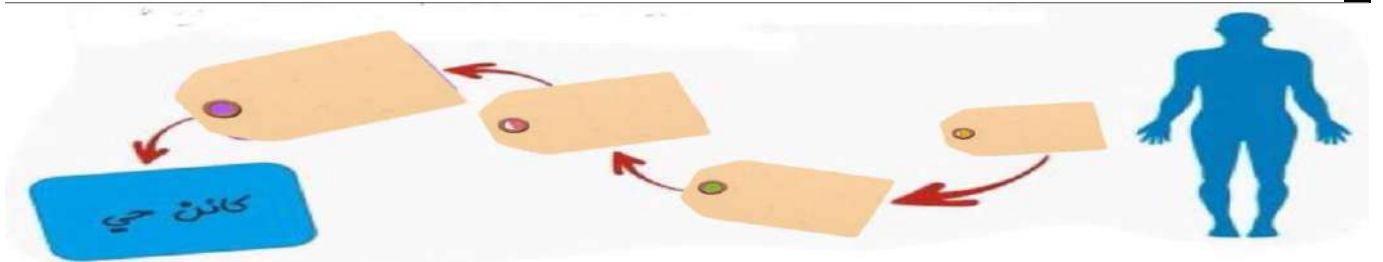
أ) نصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام

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="checkbox"/>
المملكة تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية	<input type="checkbox"/>
الخفاش يصنف في الثدييات رغم أنه يطير	<input type="checkbox"/>
الحراشف تغطي أجسام الطيور	<input type="checkbox"/>
الصفة الوراثية سلوك ومهارات يكتسبها الانسان بالتعلم والتدريب	<input type="checkbox"/>

ج) مامستويات التنظيم في الخلايا حسب الرسم التالي :



سكرة الشمري ☺

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٥ هـ

نموذج الإجابة

اسم الطالب / ة :

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 : _

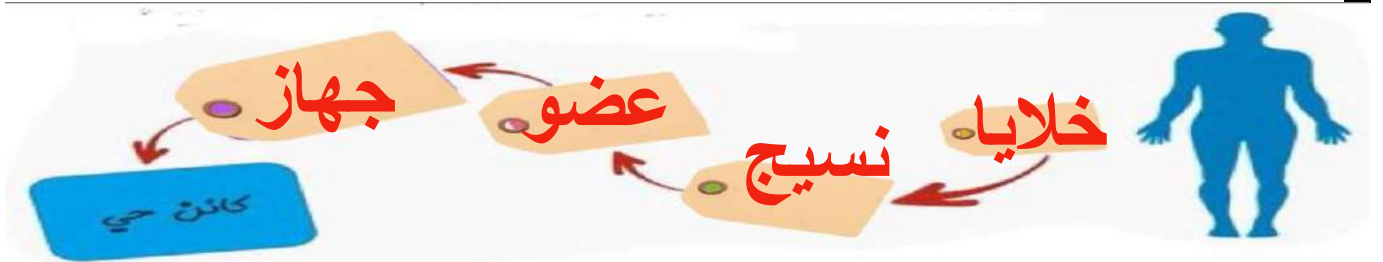
أ) نصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام

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:

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.	<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 الاذرع 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

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة: نموذج الإجابة

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 الاذرع تنتهي بخلايا لاسعة.	✓
٥- الثدييات درجة حرارة اجسامها متغيرة.	✗

ضعي الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:



الميتوكوندريا

الفجوات

النسيج

العضو

الوراثة

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

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 ١٤٤٥

السؤال الأول

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

()	الحرشف 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



٢٠

اسم الطالب :

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٥

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

السؤال الثاني:

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة

١. من الفقاريات :

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

٤ ٥ ٦

٥. تقضي حياتها بين الماء واليابسة :

الأسماك البرمائيات الثدييات

ماهي الوظائف الأساسية للمخلوقات الحية:

التكاثر

النمو

الغذاء

إخراج الفضلات

الإستجابة للتغيرات

اختبار (الفترة الاولى) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٤ 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

اختبار (الفترة الاولى) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٤ هـ

الدرجة الكلية
٢٠
درجة

اسم الطالب / ة : نموذج الإجابة

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