

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة:

اختاري 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.	☐



الميتوكوندريا

الفجوات

النسيج

العضو

الوراثة

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

قارنى بين الخلية الحيوانية والنباتية :



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

انتهت الاسئلة

دعواتى لكن بالتوفيق والنجاح

نموذج إجابة

الصف: رابع ابتدائي
اليوم:
التاريخ: / / ١٤٤٥هـ

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة:

اختاري 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 الالباء 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

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

اسم الطالب / ة :



السؤال الأول :-

١٠

أ) نكمل 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 : _

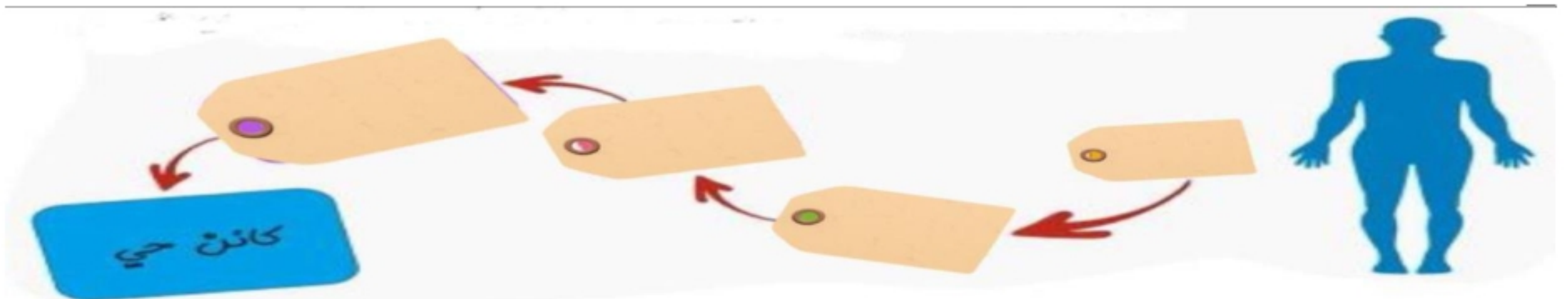
أ) نصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام

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

ب_ نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

☐	تعود الأصدا ف 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 :



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

اسم الطالب / ة :
الدرجة الكلية ٢٠
درجة

نموذج إجابة

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 :-

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

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

١ - البرمائيات	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

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

السؤال الأول

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

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

ضلل الإجابة الصحيحة

السؤال الثاني:

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 ☐ ٤ ☐

٥. تقضي حياتها بين الماء واليابسة :

الأسماك ☐ البرمائيات ☐ الثدييات ☐

ماهي الوظائف الأساسية للمخلوقات الحية:

--	--	--	--	--

نموذج إجابة

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

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

ضلل الإجابة الصحيحة

السؤال الثاني:

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

٦ ☒ ٥ ☐ ٤ ☐

٥. تقضي حياتها بين الماء واليابسة :

الأسماك ☐ البرمائيات ☒ الثدييات ☐

ماهي الوظائف الأساسية للمخلوقات الحية:

الإستجابة للتغيرات

إخراج الفضلات

الغذاء

النمو

التكاثر