تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتبي



موقع
حلول كتبي

https://hululktby.com

EXPLORE IT ON AppGallery

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن : موقع حلول كتبي

الصف :
المـادة :
اليوم :
التاريخ : / / هـ

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

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

السؤال الأول :-

١٠

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 ، الميتوكندريا)

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 :-

..... ← ..... ← ..... ← .....

يتبع

١٠

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 الثديات 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

انتهت الاسئلة

معلمة المادة / سكره الشمري

نموذج الاجابة

الصف :
المـادة :
اليوم :
التاريخ : / / هـ

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

اسم الطالب / ة : .....

الدرجة الكلية | ٢٠ | درجة

السؤال الأول :-

١٠

أ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

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

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

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

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

١- أنسجة ..... تكون أعضاء .

٢- فقاريات من الزواحف ..... ثعبان .

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

٤- الميتوكندريا ..... تزود الخلية بالطاقة .

ج) نكتب مستويات التنظيم في الخلايا حسب تنظيمها :-

خلايا ← نسيج ← عضو ← جهاز

موقع حلول كتبي

يتبع

١٠

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 الثديات 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

معلمة المادة / سكره الشمري

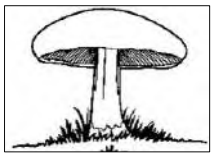
موقع حلول كتبي

اختبار منتصف العام الدراسي الأول لمادة العلوم الصف الرابع الابتدائي هـ

اسم الطالبة:..... الصف: الرابع/

السؤال الأول:

اختاري الإجابة الصحيحة:

1- أي الأجزاء التالية يوجد في الخلية النباتية فقط:			
أ-	الميتوكوندريا	ب-	البلاستيدات
ج-	الغشاء الخلوي	د-	الكروموسوم
2- جميع الخلايا النباتية:			
أ-	تشبه الصناديق	ب-	تؤدي الوظيفة نفسها
ج-	بيضية الشكل	د-	لا تحتوي على كلوروفيل
3- أي مما يلي يشمل أكثر عدداً من الأنواع:			
أ-	المملكة	ب-	الشعبة
ج-	الطائفة	د-	الرتبة
4- أي الممالك التالية يصنع جميع أفرادها غذائه بنفسه:			
أ-	الفطريات	ب-	الطلائعيات
ج-	البكتيريا	د-	النباتات
5- فيم يختلف المشروم عن النباتات: 			
أ-	لا يستطيع صنع غذائه بنفسه	ب-	لا يستطيع الانتقال من مكان إلى آخر
ج-	يحتوي على جدار خلوي	د-	تحتوي خلاياه على انويه
6- تركيب الخلية الذي يساعدها على خزن الماء والغذاء والفضلات هو:			
أ-	الفجوات	ب-	الميتوكوندريا
ج-	البلاستيدات	د-	السيتوبلازم
7- أي المجموعات التصنيفية التالية يكون أفرادها متشابهين كثيراً في الشكل:			
أ-	المملكة	ب-	الشعبة
ج-	الطائفة	د-	النوع
8- أي الحيوانات التالية من اللافقاريات؟			
أ-	النسر	ب-	السمكة
ج-	الروبيان	د-	الحية (الثعبان)

يتبع

9- ما الخاصية التي تشترك فيها الرخويات والمفصليات؟			
أ-	لها عمود فقري	ب-	ليس لها عمود فقري
ج-	لها هيكل خارجي	د-	غير قادرة على الحركة
10- أي أنواع الرخويات تستقر في مكان واحد ولا تتحرك؟			
أ-	الحبار	ب-	الأخطبوط
ج-	قنفذ البحر	د-	المحار

السؤال الثاني:

أكملي كلاً من الجمل التالية:

التكاثر – الجهاز الحيوي – نسيج – اللافقاريات – الفقاريات – هيكل خارجي الخلية

1- معظم الحيوانات تنتمي إلى مجموعة.....

2- الحشرات لها.....صلب يحمي أجسامها.

3- أصغر تركيب في المخلوقات الحية هو.....

4- تنظم الخلايا المتشابهة لتكون.....يؤدي وظيفة معينه.

5- مجموعة الأعضاء التي تعمل معاً لأداء وظيفة معينة في الجسم تسمى.....

6- جميع المخلوقات الحية تنتج أفراداً جدداً بـ.....

السؤال الثالث:

(أ) عددي اثنان فقط من كل مما يلي:

1- ممالك المخلوقات الحية:

1-.....

2-.....

2- الحيوانات اللافقارية مع ذكر مثال:

1-.....

2-.....

3- وظائف المخلوقات الحية:

1-.....

2-.....

بالتوفيق مبدعة العلوم

معلمتك الفخورة بكِ

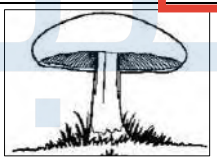
هناء المطيري

اختبار منتصف العام الدراسي الأول لمادة العلوم الصف الرابع الابتدائي هـ

اسم الطالبة:..... **الصف: الرابع/**

السؤال الأول:

اختاري الإجابة الصحيحة:

1- أي الأجزاء التالية يوجد في الخلية النباتية فقط:			
أ-	الميتوكوندريا	ب-	البلاستيدات
ج-	الغشاء الخلوي	د-	الكروموسوم
2- جميع الخلايا النباتية:			
أ-	تشبه الصناديق	ب-	تؤدي الوظيفة نفسها
ج-	بيضية الشكل	د-	لا تحتوي على كلوروفيل
3- أي مما يلي يشمل أكثر عدداً من الأنواع:			
أ-	المملكة	ب-	الشعبة
ج-	الطائفة	د-	الرتبة
4- أي الممالك التالية يصنع جميع أفرادها غذائه بنفسه:			
أ-	الفطريات	ب-	الطلائعيات
ج-	البكتيريا	د-	النباتات
5- فيم يختلف المشروم عن النباتات: 			
أ-	لا يستطيع صنع غذائه بنفسه	ب-	لا يستطيع الانتقال من مكان إلى آخر
ج-	يحتوي على جدار خلوي	د-	تحتوي خلاياه على انويه
6- تركيب الخلية الذي يساعدها على خزن الماء والغذاء والفضلات هو:			
أ-	الفجوات	ب-	الميتوكوندريا
ج-	البلاستيدات	د-	السيتوبلازم
7- أي المجموعات التصنيفية التالية يكون أفرادها متشابهين كثيراً في الشكل:			
أ-	المملكة	ب-	الشعبة
ج-	الطائفة	د-	النوع
8- أي الحيوانات التالية من اللافقاريات؟			
أ-	النسر	ب-	السمكة
ج-	الروبيان	د-	الحية (الثعبان)

يتبع

9- ما الخاصية التي تشترك فيها الرخويات والمفصليات؟			
أ-	لها عمود فقري	ب-	ليس لها عمود فقري
ج-	لها هيكل خارجي	د-	غير قادرة على الحركة
10- أي أنواع الرخويات تستقر في مكان واحد ولا تتحرك؟			
أ-	الحبار	ب-	الأخطبوط
ج-	قنفذ البحر	د-	المحار

السؤال الثاني:

أكملي كلاً من الجمل التالية:

التكاثر – الجهاز الحيوي – نسيج – اللافقاريات – الفقاريات – هيكل خارجي الخلية

1- معظم الحيوانات تنتمي إلى مجموعة.اللافقاريات...

2- الحشرات لها.هيكل خارجي..صلب يحمي أجسامها.

3- أصغر تركيب في المخلوقات الحية هو....الخلية.....

4- تنظم الخلايا المتشابهة لتكون.....نسيج.....يؤدي وظيفة معينه.

5- مجموعة الأعضاء التي تعمل معاً لأداء وظيفة معينة في الجسم تسمى.الجهاز..الحيوي

6- جميع المخلوقات الحية تنتج أفراداً جدداً بـ....التكاثر.....

السؤال الثالث:

(أ) عددي اثنان فقط من كل مما يلي:

1- ممالك المخلوقات الحية:

1-...مملكة..الحيوانات.....

2-...مملكة..النباتات.....

2- الحيوانات اللافقارية مع ذكر مثال:

1-الحشرات..مثل..النحلة.....

2-الديدان..الحلقية:..مثل..دودة الأرض.

3- وظائف المخلوقات الحية:

1-....التغذية.....

2-....التنفس.....

بالتوفيق مبدعة العلوم

معلمتك الفخورة بكِ

هناء المطيري

موقع حلول كتبي

٢٠

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

اسم الطالب / ة : .....

١٠



السؤال الأول :-

أ) نكمل الفراغات التالية (ست ،الخلية ، ثعبان ، الوراثة , الأنسجة , الميتوكندريا ، 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 :_

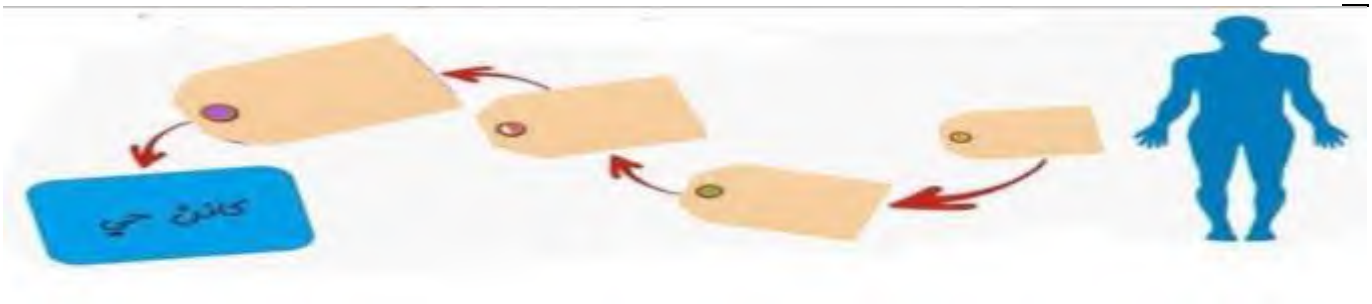
أ)_ **نصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام**

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

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 الثديات رغم أنه يطير
	الحراشف تغطي أجسام الطيور
	الصفة الوراثية سلوك ومهارات يكتسبها الانسان بالتعلم والتدريب

ج_ **مامستويات التنظيم فى الخلايا حسب الرسم التالى :**



سكرة الشمري

نموذج الاجابة

٢٠

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

اسم الطالب / ة : .....

١٠



السؤال الأول :-

أ) نكمل الفراغات التالية (ست ،الخلية ، ثعبان ، الوراثة , الأنسجة , الميتوكندريا ، 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- ..... الميتوكندريا ..... 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 :_

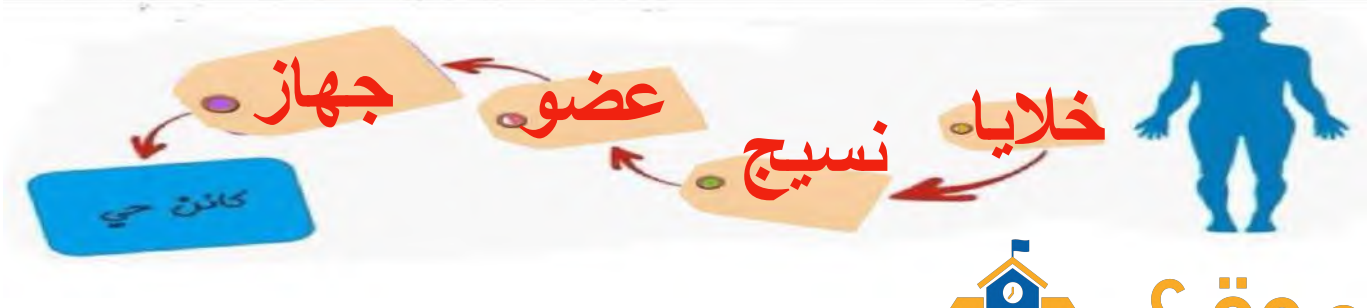
أ)_ نصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام

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

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 الثديات رغم أنه يطير	✓
الحراشف تغطي أجسام الطيور	✗
الصفة الوراثية سلوك ومهارات يكتسبها الانسان بالتعلم والتدريب	✗

ج_ مامستويات التنظيم فى الخلايا حسب الرسم التالى :



موقع حلول كتبي

سكرة الشمري

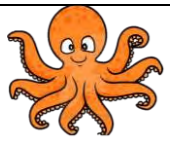
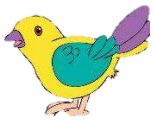
الصف: رابع ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / هـ

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة: .....

اختاري الإجابة الصحيحة:

١- اصغر وحدة 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	لا فقاريات	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 ثابته.
	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:

الوراثة	العضو	النسيج	الفجوات	الميتوكندريا

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



قارنى بين الخلية الحيوانية والنباتية :

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

موقع حلول كتبي

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

نموذج الاجابة

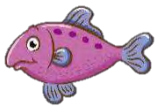
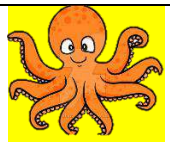
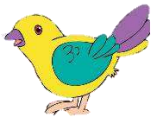
الصف: رابع ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / هـ

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة: .....

اختاري الإجابة الصحيحة:

١- اصغر وحدة 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	لا فقاريات	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:

موقع حلول كتبي

✗	١- البرمائيات درجة حرارة اجسامها ثابته.
✓	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:

الوراثة	العضو	النسيج	الفجوات	الميتوكندريا

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	.....الميتوكندريا.....	مصدر الطاقة للخلية.



قارني بين الخلية الحيوانية والنباتية :

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

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

موقع حلول كتبي

٢٠

اسم الطالب : .....

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤

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 تشبة النباتات تارة وتشبة الحيوانات تارة	( )
٧	البكتيريا والبدائيات من أصغر المخلوقات الحية	( )
٨	الصفة هي إحدى خصائص المخلوقات الحية	( )
٩	المملكة هي المجموعة الكبرى التي تصنف اليها المخلوقات الحية	( )
١٠	الزواحف حيوانات تتنفس عن طريق الجلد	( )

السؤال الثاني: ضلل الإجابة الصحيحة

١. من الفقاريات :

السمك	دودة الأرض	الحلزون

٢.يوجد في الخلية النباتية فقط .

النواة	البلاستيدات	الميتوكندريا

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:

معلم المادة/ نوار العتيبي

نموذج الاجابة

٢٠

اسم الطالب : .....

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

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 تشبة النباتات تارة وتشبة الحيوانات تارة	(√)
٧	البكتيريا والبدائيات من أصغر المخلوقات الحية	(√)
٨	الصفة هي إحدى خصائص المخلوقات الحية	(√)
٩	المملكة هي المجموعة الكبرى التي تصنف اليها المخلوقات الحية	(√)
١٠	الزواحف حيوانات تتنفس عن طريق الجلد	(√)

السؤال الثاني: ضلل الإجابة الصحيحة

١. من الفقاريات :

السمك | دودة الأرض | الحلزون

٢.يوجد في الخلية النباتية فقط .

البلاستيدات | النواة | الميتوكندريا

٣. سلوك ومهارات يكتسبها الإنسان أو الحيوان بالتعليم والتدريب

الصفات المكتسبة | الغريزة | الصفة الوراثية

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

٦ | ٥ | ٤

٥. تقضي حياتها بين الماء واليابسة :

البرمائيات | الأسماك | الثدييات

ماهي الوظائف الأساسية للمخلوقات الحية:

التكاثر | النمو | الغذاء | اخراج الفضلات | الإستجابة للتغيرات

معلم المادة/ نوار العتيبي

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول مادة العلوم –الصف رابع

الاسم/..... الصف /.....

ضعي المصطلحات الآتية أمام ما يناسبها ؟

[هيكل خارجي- لا فقاريات –الديدان الأسطوانية - لاسعات]

1- ..... حيوانات ليس لها عمود فقري .

2- الحشرات لها .....صلب يحمي أجسامها .

3- .....حيوانات لها أجزاء تسمى لوامس تشبه الأذرع .

4- .....لها أجسام رفيعة ونهايات مدببة .

4

تنقسم المفصليات إلى أربع مجموعات ؟ أذكريها؟

4



أي الإجابات التالية صحيحة:

6

حيوانات لها أجزاء تسمى لوامس تشبه الأذرع....		
الإسفنجيات	اللاسعات	الجوفمعويات
يعد ..... من الرخويات الوحيدة التي تستطيع العيش على اليابسة		
الحلزون	المحار	الأخطبوط
أي الحيوانات التالية من اللافقاريات؟		
النسر	الثعبان	الروبيان
ما الخاصية التي تشترك فيها الرخويات والمفصليات ؟		
لها عمود فقري	لها هياكل خارجية	ليس لها عمود فقري
من الفقاريات ..		
الحلزون	السمك	دودة الأرض
السحلية حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وينتمى إلى..		
الزواحف	البرمائيات	الثدييات

ما هي وظيفة الأجهزة التالية في المخلوقات الحية ؟

الجهاز	الوظيفة
الجهاز العصبى	
الجهاز الإخراجي	
الجهاز الهضمى	

3

صح أم خطأ :

1) الرخويات من أبسط اللافقاريات ولمعظمها شكل يشبه الكيس له فتحة في أعلاه ( )
2) يصنف قنفذ البحر في شوكيات الجلد ( ).
3) تسمى الطيور و الثدييات بالحيوانات الثابتة درجة الحرارة ( ).

3

نتعلم .. نرتقي.. نتطور

معلمة المادة / عبير الجناعي

نموذج الاجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول مادة العلوم –الصف رابع

الاسم/..... الصف /.....

ضعي المصطلحات الآتية أمام ما يناسبها ؟

[هيكل خارجي- لا فقاريات –الديدان الأسطوانية - لاسعات]

1- .....لافقاريات..... حيوانات ليس لها عمود فقري .

2- الحشرات لها .....هيكل خارجي..... صلب يحمي أجسامها .

3- .....لاسعات.....حيوانات لها أجزاء تسمى لوامس تشبه الأذرع .

4- الديدان الأسطوانية لها أجسام رفيعة ونهايات مدببة .

4

تنقسم المفصليات إلى أربع مجموعات ؟ أذكريها؟

4

القشريات	العنكبيات
المفصليات	
الحشرات	عديدة الأرجل

أي الإجابات التالية صحيحة:

6

حيوانات لها أجزاء تسمى لوامس تشبه الأذرع....		
الإسفنجيات	اللاسعات	الجوفمعويات
يعد ..... من الرخويات الوحيدة التي تستطيع العيش على اليابسة		
الحلزون	المحار	الأخطبوط
أي الحيوانات التالية من اللافقاريات؟		
النسر	الثعبان	الروبيان
ما الخاصية التي تشترك فيها الرخويات والمفصليات ؟		
لها عمود فقري	لها هياكل خارجية	ليس لها عمود فقري
من الفقاريات ..		
الحلزون	السمك	دودة الأرض
السحلية حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وينتمى إلى..		
الزواحف	البرمائيات	الثدييات

ما هي وظيفة الأجهزة التالية في المخلوقات الحية ؟

الجهاز	الوظيفة
الجهاز العصبي	يتحكم في جميع أجهزة الجسم
الجهاز الإخراجي	التخلص من الفضلات
الجهاز الهضمي	تفكيك الطعام وتحليله

3

صح أم خطأ :

1) الرخويات من أبسط اللافقاريات ولمعظمها شكل يشبه الكيس له فتحة في أعلاه (✗)
2) يصنف قنفذ البحر في شوكيات الجلد (✓).
3) تسمى الطيور و الثدييات بالحيوانات الثابتة درجة الحرارة (✓).

3

نتعلم .. نرتقي.. نتطور

معلمة المادة / عبير الجناعي

موقع
حلول كتبي

بِسْمِ ٱللَّهِ ٱلرَّحْمَٰنِ ٱلرَّحِيمِ

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الرابع 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 التشابة	( )
٢	يعتبر الحوث من الثديات	( )
٣	اللافقاريات هي حيوانات ليس لها عمود فقري	( )
٤	من الامثلة على شوكيات الجلد قنفذ البحر	( )
٥	اللاسعات تعتبر ابسط اللافقاريات	( )
٦	يغطي جسم الزاوحف 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	( )

السؤال الثاني

٥

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

(القشور ـ ستة ممالك ـ اربع مجموعات ـ البلاستيدات الخضراء – خمسة ممالك ـ النوع- ست مجموعات)

١	تصنف المخلوقات الحية الى ممالك وعددها .....
٢	يوجد في الخلية النباتية ولايوجد في الحيوانية .....
٣	تعتبر المفصليات اكبر اللافقاريات وهي عبارة .....مجموعات
٤	يغطي جسم الاسماك .....
٥	.....اصغر مستويات التنظيم غي المخلوقات الحية

السؤال الثالث

ماهي مستويات التنظيم في المخلوقات الحية ؟

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبوراكان

نموذج الاجابة

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الرابع 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 التشابة	(√)
٢	يعتبر الحوث من الثديات	(√)
٣	اللافقاريات هي حيوانات ليس لها عمود فقري	(√)
٤	من الامثلة على شوكيات الجلد قنفذ البحر	(√)
٥	اللاسعات تعتبر ابسط اللافقاريات	(X)
٦	يغطي جسم الزاوحف 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

٥

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

(القشور ـ ستة ممالك ـ اربع مجموعات ـ البلاستيدات الخضراء ــ خمسة ممالك ـ النوع- ست مجموعات)

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

السؤال الثالث

ماهي مستويات التنظيم في المخلوقات الحية ؟

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

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

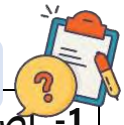
أبوراكان



20

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول مادة **العلوم** للصف الرابع ابتدائي للعام الدراسي هـ

اسم الطالبة: ..... الصف: .....



السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة

1- أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية .							
أ	الخلية	ب	النملة	ج	الطاولة	د	النبات
2- معظم الخلايا صغير جدًا ولكي نرى الخلايا نحتاج إلي							
أ	عدسة	ب	مجهر	ج	نظارة	د	شاشة
3- الحيوانات اللافقاريات التي لها جلد يحمل أشواك .							
أ	الثديات	ب	الاسفنجيات	ج	الديدان	د	شوكيات الجلد
4- يقسم العلماء ممالك المخلوقات الحية إلى .							
أ	ست ممالك	ب	44 مملكة	ج	عشر ممالك	د	12 مملكة
5- الصفة التي تميز مملكة النباتات أنها							
أ	قادرة على الحركة	ب	تصنع غذاءها بنفسها	ج	وحيدة الخلية	د	جميلة

السؤال الثاني: اضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية

1. السيارة مخلوق حي .	
2. لون الشعر صفة موروثة .	
3. الرخويات هي اللافقاريات التي تكون أجسامها قاسية .	
4. الحيوانات عديدة الخلايا.	

السؤال الثالث:

أكتب الوظائف الخمس التي تقوم بها المخلوقات الحية تحت كل صورة .



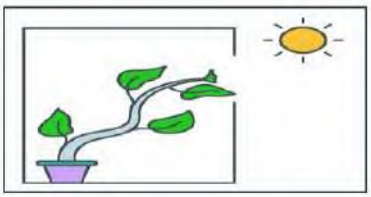
.....



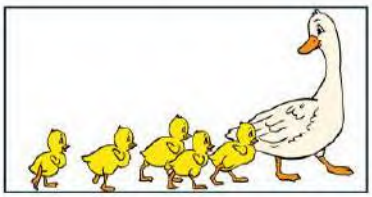
.....



.....

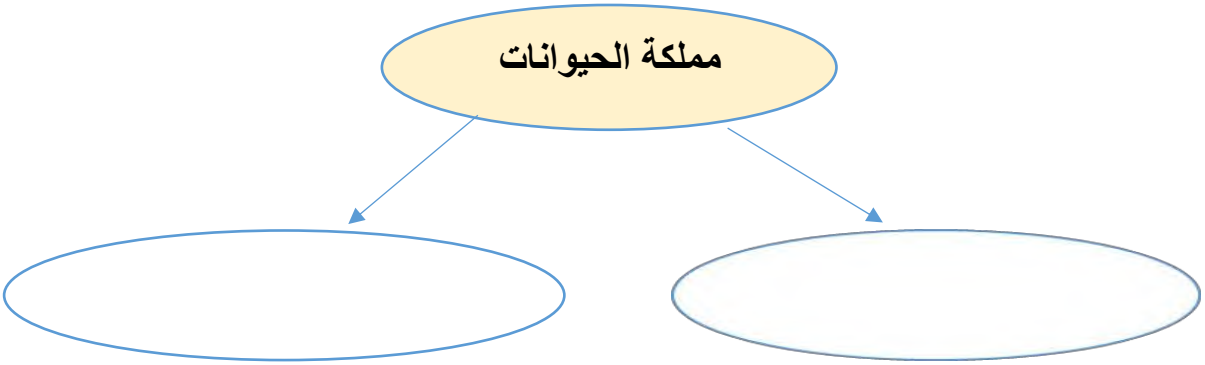


.....



.....

السؤال الخامس : اكملي الفراغات التالية :



السؤال الخامس : توجد أجزاء في الخلية النباتية لا توجد في الخلية الحيوانية

ضعي إشارة أمام الإجابة الصحيحة

وجه المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
بلاستيدات خضراء		
جدار الخلية		

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: معيضه القرني

اختبار مادة العلوم للصف
الرابع الابتدائي الفترة الأولى
للفصل الدراسي الأول

اسم الطالب : .....
الصف : .....

السؤال الأول: ضع المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:-

(الجهاز – الخلية – الأعضاء– الأنسجة – الغذاء)

١- ..... أصغر وحدة في المخلوق الحي .
٢- ..... مجموعة من الخلايا المتماثلة .
٣- ..... مجموعة الأنسجة تقوم معاً بأداء وظيفة معينة .
٤- عندما تجتمع الأعضاء يتكون ..... حيوي

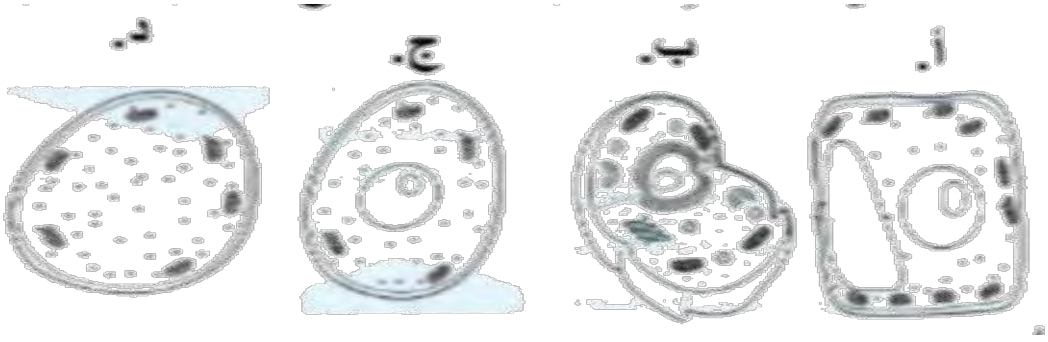
السؤال الثاني : فيما يلي تقارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية :

المقارنة	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
جدار الخلية		
السيتوبلازم		
البلاستيدات		
النواة		

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة للعبارات التالية :-

١- اتفق العلماء على تقسيم المخلوقات الحية إلى ..... ممالك (أ- ٣ ب – ٥ ج- ٦)
٢- ..... هي المجموعة الكبرى التي تصنف إليها المخلوقات الحية (أ- الطائفة ب- المملكة ج- الشعبة)
٣- تضم الشعبة مجموعات أصغر منها تسمى ..... (أ-رتبة ب- شعبة ج- طائفة)
٤- القلب في جسم الإنسان ينقل الدم الى أجزاء الجسم والقلب يعتبر من (أ- أعضاء ب- جهاز ٣- نسيج)

السؤال الثالث : أي الأشكال التالية يشبه نموذج الخلية النباتية ؟



السؤال الرابع : من خلال دراستك لممالك المخلوقات الحية :

- أي الممالك يصنع جميع أفرادها غذاؤه بنفسه؟

.....

بسم الله الرحمن الرحيم

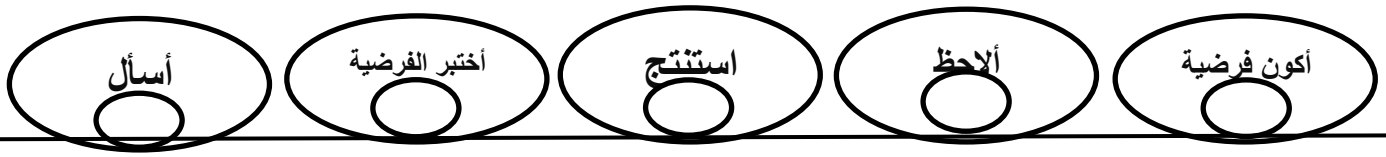
الاسم : .....

الابتدائي الصف: رابع /.....

اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم الفصل الدراسي الأول

المعيار (1)*:ممارسة الطريقة العلمية التي يتبعها العلماء في دراسة العلوم بصورة مبسطة	متفوق	متقدم	متمكن	لم تتمكن

س1/ رتبي خطوات الطريقة العلمية :



المعيار (2): تحديد الوظائف الأساسية للمخلوقات الحية	متفوق	متقدم	متمكن	لم تتمكن

س2/ للمخلوقات الحية خمس وظائف أساسية اذكري ثلاث منها فقط ؟

.....

المعيار (3)*:تسمية أصغر تركيب في المخلوق الحي مع المقارنة بين الخليتين النباتية والحيوانية	متفوق	متقدم	متمكن	لم تتمكن

س3/ أ) أكملي :

- ..... **هي أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية.**

ب) قارني بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية في الجدول التالي:

وجه المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
جدار الخلية		
البلاستيدات الخضراء		
النواة		

يتبع ←

س4/صلي العبارات بوضع الرقم من العامود الأول امام العبارة من العامود الثاني:

المعيار (4): تحديد العلاقة بين النسيج والعضو والجهاز	متفوق	متقدم	متمكن	لم تتمكن

1-مجموعة من الخلايا تكون

2-مجموعة من الأنسجة تكون
3-مجموعة من الأعضاء تكون

( ) نسيج
( ) خلية
( ) عضو
( ) جهاز حيوي

س5/ صُنِفَت المخلوقات الحية إلى ست ممالك اذكري ثلاث منها فقط

المعيار (5)*: تصنيف المخلوقات الحية الى ممالك	متفوق	متقدم	متمكن	لم تتمكن

- .....
- .....
- .....

س6/ أكملي الفراغات التالية:

المعيار (6)*:ذكر السبب في تسمية الحيوانات اللافقارية بهذا الاسم مع التمثيل	متفوق	متقدم	متمكن	لم تتمكن

- **سميت الحيوانات اللافقارية بهذا الاسم لأنه** .....
- **مثال على الحيوانات اللافقارية** .....

انتهت الأسئلة

مدرسة رحبة الحسنى

التاريخ	اليوم	الصف	المادة
		الرابع	علوم
اختبار مادة العلوم للفصل الدراسي الأول ـ الفترة (١)			
الاسم :			

الاسئلة	المهارة	مستوى الاداء
ـ سم بالله .. و استعيني به.. ثم أجيب على الأسئلة التالية.. س١: أ) عددي الوظائف الخمس الأساسية للمخلوقات الحية ؟ ١ـ ..... ٢ـ ..... ٣ـ ..... ٤ـ ..... ٥ـ ..... ب) أكملي ما يلي : ١ـ يسمى أصغر تركيب في المخلوق الحي بـ ..... ٢ـ الخلية ـــــ ..... ـــــ ..... ـــــ ..... ـــــ ..... ٣ـ تتكون الأعضاء من مجموعة من ..... ج) من خلال الرسم التالي : (قارني بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية)	تحديد الوظائف الخمسة الاساسيه للمخلوقات الحية تسمية أصغر تركيب في المخلوق الحي مع المقارنة بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية تحديد العلاقة بين النسيج والعضو و الجهاز	

مستوى الآداء	المهارة	الاسئلة
	تصنيف المخلوقات الحية الى ممالك	س ٢: أ) عددي ممالك المخلوقات الحية ؟ ١- ..... ٢- ..... ٣- ..... ٤- ..... ٥- ..... ٦- ..... ب) اكتبي اسم المملكة التي ينتمي لها كل من المخلوقات التالية : ١- النعناع ينتمي إلى مملكة ..... ٢- الخميرة تنتمي إلى مملكة .....



انتهت الأسئلة..

تمنياتي بالتوفيق .. معلمة المادة / عزيزه الهيري

مستوى الآداء :

نموذج اختبار

المادة	اسم الطالب	الصف	الفصل	الدرجة
علوم		الرابع		

نختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

١. أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية هي:

○ العضو ○ النسيج ○ الخلية ○ الجهاز

٢. أي من الوظائف التالية تمثل "إنتاج نسل جديد" للمخلوق الحي؟

○ النمو ○ التكاثر ○ التغذية ○ الإخراج

٣. أي من هذه المخلوقات يصنع غذاءه بنفسه؟

○ الأسد ○ الفطر ○ النمل ○ النخلة

٤. أي من المكونات التالية توجد في الخلية النباتية ولا توجد في الخلية الحيوانية؟

○ النواة ○ الجدار الخلوي ○ السيتوبلازم ○ الميتوكندريا

٥. مجموعة من الأنسجة التي تجتمع معاً لأداء وظيفة محددة تسمى:

○ خلية ○ نسيج ○ عضو ○ جهاز

٦. أي من هذه المجموعات تصنف ضمن "اللافقاريات"؟

○ الأسماك والطيور ○ الثدييات والزواحف ○ الحشرات والعناكب ○ البرمائيات والثدييات

٧. العملية التي يقوم بها النبات للتفاعل مع التغيرات حوله، مثل الانتحاء نحو الضوء، تسمى:

○ التكاثر ○ النمو ○ الاستجابة ○ الإخراج

٨. أي من هذه الحيوانات تلد صغارها وترضعها بالحليب؟

○ السلحفاة ○ الدجاجة ○ الغزال ○ الضفدع

٩. العضو المسؤول عن ضخ الدم في جسم الحيوان هو:

○ الرئة ○ الكبد ○ القلب ○ المعدة

١٠. أي من هذه الديدان تعيش غالباً على اليابسة وجسمها مكون من حلقات متماثلة؟

○ الديدان المسطحة ○ الديدان الأسطوانية ○ دودة الأرض ○ جميع ما سبق

١١. تتنفس الأسماك باستخدام:

○ الرئتين ○ القصبات الهوائية ○ الخياشيم ○ الجلد

١٢. أي من هذه الكائنات ينتمي إلى مملكة "الفطريات"؟

○ البكتيريا ○ عيش الغراب (المشروم) ○ الطحالب ○ البط

١٣. مجموعة من الأعضاء تعمل معاً لأداء وظيفة حيوية تسمى:

○ نسيج ○ خلية ○ جهاز ○ عضو

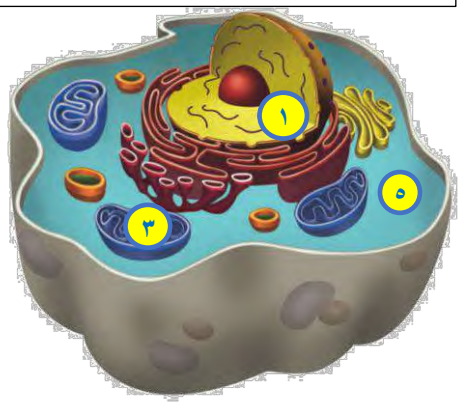
١٤. أي من هذه الحيوانات تكون درجة حرارة جسمها ثابتة ولا تتغير مع البيئة؟

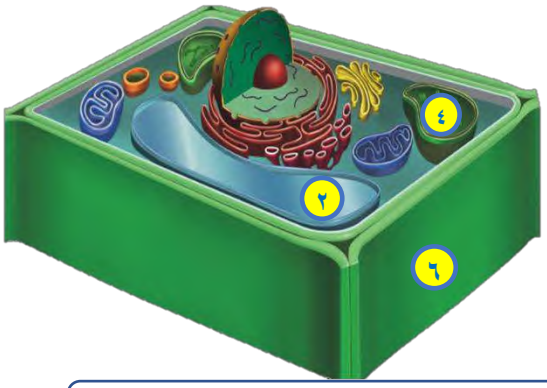
○ الأفعى ○ السمكة ○ العصفور ○ الضفدع

نضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:	
١. جميع المخلوقات الحية تتكون من خلايا.	
٢. الخلية الحيوانية تحتوي على بلاستيدات خضراء.	
٣. من حاجات المخلوق الحي: الماء والغذاء ومكان للعيش.	
٤. الإسفنج البالغ يتحرك حركة سريعة في الماء.	
٥. للعنكبوت أرجل مفصلية، لذا فهو من المفصليات.	
٦. جميع الفقاريات تلد صغارها.	
٧. الجهاز العصبي يساعد الحيوان على الإحساس بالتغيرات في البيئة.	
٨. البرمائيات من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة.	
٩. الوظيفة الرئيسية للجهاز الهضمي هي هضم الطعام وامتصاص الغذاء.	
١٠. التصنيف هو تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات حسب صفاتها المشتركة.	

نكمل الفراغات في العبارات التالية بالكلمة المناسبة:				
لافقاريات	البرمائيات	الدوراني	فقاريات	الخلايا
البلاستيدات	القصيبات	المجاهر	الثدييات	نسيج
١. تخلق المخلوقات الحية من وحدات صغيرة تسمى				
٢. تقوم ..... الخضراء في النبات بعملية صنع الغذاء باستخدام ضوء الشمس.				
٣. مجموعة من الخلايا المتشابهة تسمى				
٤. المخلوقات التي ليس لها عمود فقري تسمى				
٥. تتنفس الحشرات عن طريق ..... الهوائية.				
٦. الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى				
٧. الضفدع ينتمي إلى طائفة ..... لأنه يعيش جزءاً من حياته في الماء وجزءاً على اليابسة.				
٨. الجهاز ..... هو المسؤول عن نقل الغذاء والأكسجين إلى جميع خلايا الجسم.				
٩. ..... هي فقاريات تكتسي أجسامها بالشعر أو الفرو، وترضع صغارها الحليب.				
١٠. نستخدم ..... لرؤية الخلايا والكائنات الدقيقة التي لا نستطيع رؤيتها بالعين المجردة.				

نكتباسم كل خلية في المستطيل اسفل الصورة ثم نكتب الأجزاء المحددة حسب الأرقام الموجودة على الصورة





١

٣

٥

٢

٤

٦

نصل كل وصف مع الصورة المناسب له

تساعد الحيوانات على الإحساس بتغيرات البيئة المحيطة بها.



ثدييات تضع البيض



لها جلد جاف وخشن



من الطيور لا يستطيع الطيران



تتكون من خلية واحدة لا نواة لها



تبدأ دورة حياته في الماء ثم يعيش على اليابسة



المادة : .....
الصف : رابع ( )
اسم الطالبة :.....

السؤال الأول : أكملي الجمل بالكلمة المناسبة :

الخلية /المملكة /التكاثر / النسيج /المجاهر /

١/ .....أصغر وحدة في بناء المخلوق الحي

٢/النسل الأفراد الجديدة التي تنتج عن .....

٣/معظم الخلايا صغيرة جدا نحتاج لرؤيتها إلى .....

٤/.....المجموعة الكبري التي تصنف إليها المخلوقات الحية

٥/..... مجموعة من الخلايا المتماثلة

السؤال الثاني : اختار الاجابة الصحيحة

١/عضو القلب يتكون من

أ-أنسجة ب خلايا ج أعضاء

٢/تعمل الأعضاء وتتأزر وتكون

أ- نسيج ب جهاز ج خلية

٣/هي الصفات التي تنتقل من الآباء إلى الأبناء

أ- الخلية ب النبات ج الصفات الوراثية

٤/هو غاز موجود في الماء والهواء

أ-الأكسجين ب - النيتروجين ج- ثاني أكسيد الكربون

٥/من وظائف المخلوقات الحية

أ-الصفات المكتسبة ب. الصفات الوراثية ج- النمو التكاثر الاستجابة

٦/مخلوق حي

أ- النبات ب- السيارة ج. الصخر

أول خطوات الطريقة العلمية هي

أ- أختبر الفرضية ب ألاحظ ج - استنتج

٨يوجد في الخلية النباتية فقط

أ-البلاستيدات الخضراء ب الميتو كندريا ج الكرومو سوم

٩إحدى خصائص المخلوقات الحية

أ - الصفة ب – التصنيف ج - النسيج

١٠/أصغر مستوى في التصنيف والمخلوقات متشابهة جدا:

أ - المملكة ب- النوع ج- الشعبة

١١/تصنع غذاءها بنفسها بعملية البناء الضوئي :

أ-الحيوانات ب- الفطريات ج- النباتات

١٢اتفق العلماء على تقسيم المخلوقات الحية إلى :

أ - ست ممالك ب خمس ممالك ج- أربع ممالك

١٣/عديدة الخلايا تتغذى على المخلوقات الحية الأخرى :

أ- البكتريا ب النبات ج- الحيوانات

١٤/تنقل الأكسجين داخل أجسامنا :

أ- الخلايا العضلية ب خلايا الدم الحمراء ج- الخلايا العصبية

١٥/ تنقل الاشارات (معلومات)بين أجزاء الجسم :

أ - الخلايا العصبية ب - خلايا الورقة ج - خلايا عضلية

ضعي علامة (✓)عند الاجابة الصحيحة وعلامة (✗) عند الاجابة الخاطئة :

١/جذور النبات تمص الماء والأملاح المعدنية ( )

٢/القلب ينقل الدم إلى جميع أجزاء الجسم ( )

٣/الخلايا النباتية لا تحتوي على الكلور وفيل ( )

٤/تحصل المخلوقات الحية على الطاقة من الغذاء ( )

٥/الخلايا تختلف عن بعضها في الشكل والوظيفة ( )

موقع حلول كتبي