تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي



www.kottby.net

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة
وحلولها، وشرح للمناهج الدراسية، توزيع المناهج، تحاضير،
أوراق عمل، نماذج إختبارات عرض مباشر وتحميل PDF

حمل التطبيق من هنا

احصل عليه من Google Play
تنزيل من App Store
احصل عليه من AppGallery

٢٠

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٨ 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 :_

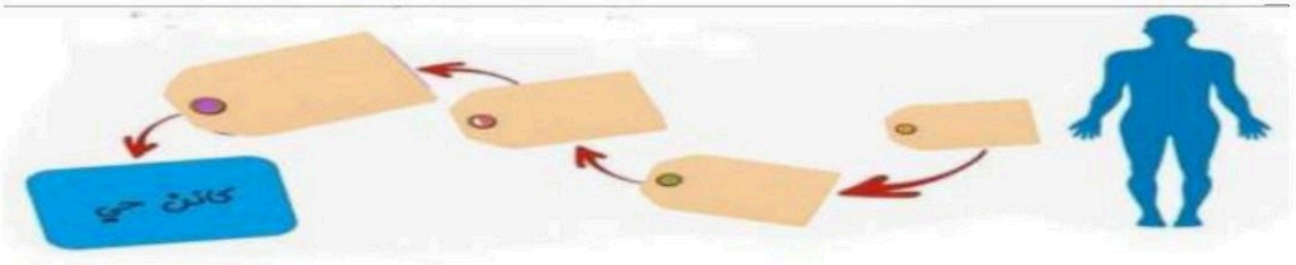
أ) نصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام

١ – البرمائيات	.....	أ – تمتلك لوامس لاسعة
٢ - 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 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 في الخلايا حسب الرسم التالي :



سكرة الشمري

٢٠

نموذج الإجابة

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٨ 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	✗	✓

موقع منهجي
mnhaji.com



السؤال الثاني :_

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

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

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 في الخلايا حسب الرسم التالي :



موقع منهجي
mnhaji.com

سكرة الشمري

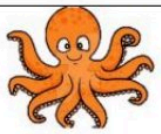
الصف: رابع ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٨هـ

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.



قارني بين الخلية الحيوانية والنباتية :

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

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني



نموذج الإجابة

الصف: رابع ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٨هـ

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.

موقع منهجي mnhaji.com



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	✓	✓

موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

٢٠

اسم الطالب : .....

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٨هـ

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 الإجابة

٢٠

اسم الطالب : .....

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٨

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	(√)

موقع منهجي
mnhaji.com

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:

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 وينتمي إلى..		
الزواحف	البرمائيات	الثدييات

ما هي وظيفة الأجهزة التالية في المخلوقات الحية ؟

الجهاز	الوظيفة
الجهاز العصبي	
الجهاز الإخراجي	
الجهاز الهضمي	

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 منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

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 وينتمي إلى..		
الزواحف	البرمائيات	الثدييات

موقع منهجي
mnhaji.com

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

الصف :
المـادة :
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٨ هـ

اختبار (الفترة الاولى) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨ 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

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

الصف :
المـادة :
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٨ هـ

اختبار (الفترة الاولى) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨ 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 منهجي
mnhaji.com

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

موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الاسئلة

معلمة المادة / سكره الشمري

بِسْمِ ٱللَّهِ ٱلرَّحْمَٰنِ ٱلرَّحِيمِ

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الرابع ١٤٤٨هـ

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 فى الفراغ المناسب فيما يلى؟

(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



بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الرابع ١٤٤٨هـ

اسم الطالب /

نموذج الإجابة

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 فى الفراغ المناسب فيما يلى؟

(القشور ـ ستة ممالك ـ اربع مجموعات ـ البلاستيدات الخضراء – 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

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث

ماهي مستويات التنظيم في المخلوقات الحية ؟

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

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبوراكان



اختبار الفترة	الأولى	الفصل الدراسي	الأول ١٤٤٨هـ	اسم الطالبة		الدرجة	
المادة	علوم	الصف	الرابع	معلمة المادة		التوقيع	

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

	العبارة	الإجابة
١	جميع الخلايا النباتية تشبه الصناديق	
٢	بعضُ الطلائعياتِ تسبِّبُ أمراضًا خطيرةً مثلَ مرضِ الملاريا.	
٣	تعد البكتيريا والبدائيات أصغر المخلوقات الحية الدقيقة وأبسطها	
٤	الفطريات تحصل على غذائها من مخلوقات أخرى	
٥	المملكة هيَ المجموعة الكبرى الّتي تصنّف إليها المخلوقاتُ الحيَّة	
٦	النسيج هو مجموعة من الخلايا المتماثلة	
٧	تضم ممالك المخلوقات الحية مخلوقات وحيدة الخلية فقط	
٨	سميت الحيوانات اللافقارية بهذا الإسم لأن لهاعامود فقري	
٩	البلاستيدات الخضراء موجوده في الخليه الحيوانيه	
١٠	الخلية الحيوانية لها جدار خلوي	

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١	أي مما يلي أكبر مستويات التصنيف بعد المملكة ؟					
	أ	الجنس	ب	الطائفة	ج	الشعبة
٢	أصغرُ وحدةٍ في المخلوقِ					
	أ	الخلية	ب	النسيج	ج	العضو
٣	تجمع مجموعة من الأنسجة في داخل المخلوق الحي ينتج عنه					
	أ	الاعضاء	ب	الخلايا	ج	الاجهزة
٤	مخلوق حي عديد الخلايا جميع أفراده تستطيع صنع غذائها بنفسها من هو .					
	أ	النباتات	ب	الحيوانات	ج	الفطريات
٥	تتشابه الخلية النباتية مع الخلية الحيوانية في:					
	أ	النواة	ب	البلاستيدات الخضراء	ج	الجدار الخلوي
٦	أي ممايلي يوجد في خلايا جسمك ؟					
	أ	السيتوبلازم	ب	الجدار الخلوي	ج	البلاستيدات الخضراء
٧	اي الأجزاء التالية يوجد في الخلايا النباتية فقط					
	أ	البلاستيدات	ب	الميتوكندريا	ج	الغشاء الخلوي
٨	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقًا حيًا متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟					
	أ	مملكة الحيوان	ب	مملكة البكتريا	ج	مملكة النبات
٩	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقًا حيًا متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟					
	أ	مملكة الحيوان	ب	مملكة النبات	ج	مملكة البكتريا
١٠	تسمى الحيوانان التي لها عمود فقري					
	أ	الطحالب	ب	اللافقارية	ج	الفقاريات

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

اختبار الفترة	الأولى	الفصل الدراسي	الأول ١٤٤٨هـ	اسم الطالبة	الاجابة النموذجية	الدرجة
المادة	علوم	الصف	الرابع	معلمة المادة		التوقيع

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

	العبارة	الإجابة
١	جميع الخلايا النباتية تشبه الصناديق	√
٢	بعضُ الطلائعياتِ تسبّبُ أمراضًا خطيرةً مثلَ مرضِ الملاريا.	√
٣	تعد البكتيريا والبدائيات أصغر المخلوقات الحية الدقيقة وأبسطها	√
٤	الفطريات تحصل على غذائها من مخلوقات أخرى	√
٥	المملكة هيَ المجموعة الكبرى الّتي تصنّف إليها المخلوقاتُ الحيَّة	√
٦	النسيج هو مجموعة من الخلايا المتماثلة	√
٧	تضم ممالك المخلوقات الحية مخلوقات وحيدة الخلية فقط	×
٨	سميت الحيوانات اللافقارية بهذا الإسم لأن لهاعامود فقري	×
٩	البلاستيدات الخضراء موجوده في الخليه الحيوانيه	×
١٠	الخلية الحيوانية لها جدار خلوي	×

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١	أي مما يلي أكبر مستويات التصنيف بعد المملكة ؟					
	أ	الجنس	ب	الطائفة	ج	الشعبة
٢	أصغرُ وحدةٍ في المخلوقِ					
	أ	الخلية	ب	النسيج	ج	العضو
٣	تجمع مجموعة من الأنسجة في داخل المخلوق الحي ينتج عنه					
	أ	الاعضاء	ب	الخلايا	ج	الاجهزة
٤	مخلوق حي عديد الخلايا جميع أفراده تستطيع صنع غذائها بنفسها من هو .					
	أ	النباتات	ب	الحيوانات	ج	الفطريات
٥	تتشابه الخلية النباتية مع الخلية الحيوانية في:					
	أ	النواة	ب	البلاستيدات الخضراء	ج	الجدار الخلوي
٦	أي مماياي يوجد في خلايا جسمك ؟					
	أ	السيتوبلازم	ب	الجدار الخلوي	ج	البلاستيدات الخضراء
٧	اي الأجزاء التالية يوجد في الخلايا النباتية فقط					
	أ	البلاستيدات	ب	الميتوكندريا	ج	الغشاء الخلوي
٨	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقًا حيًا متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟					
	أ	مملكة الحيوان	ب	مملكة البكتريا	ج	مملكة النبات
٩	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقًا حيًا متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟					
	أ	مملكة الحيوان	ب	مملكة النبات	ج	مملكة البكتريا
١٠	تسمى الحيوانات التي لها عمود فقري					
	أ	الطحالب	ب	اللافقارية	ج	الفقاريات

موقع منهجي
mnhaji.com



20

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول مادة **العلوم** للصف الرابع ابتدائي للعام الدراسي 1448هـ

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

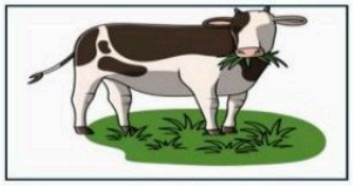
	1. السيارة مخلوق حي .
	2. لون الشعر صفة موروثة .
	3. الرخويات هي اللافقاريات التي تكون أجسامها قاسية .
	4. الحيوانات عديدة الخلايا.

السؤال الثالث:

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



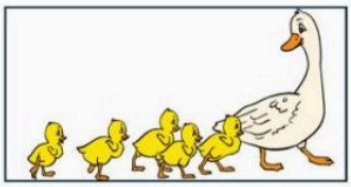
.....



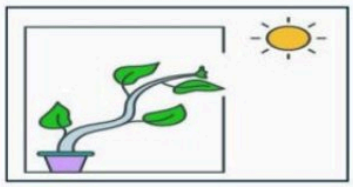
.....



.....

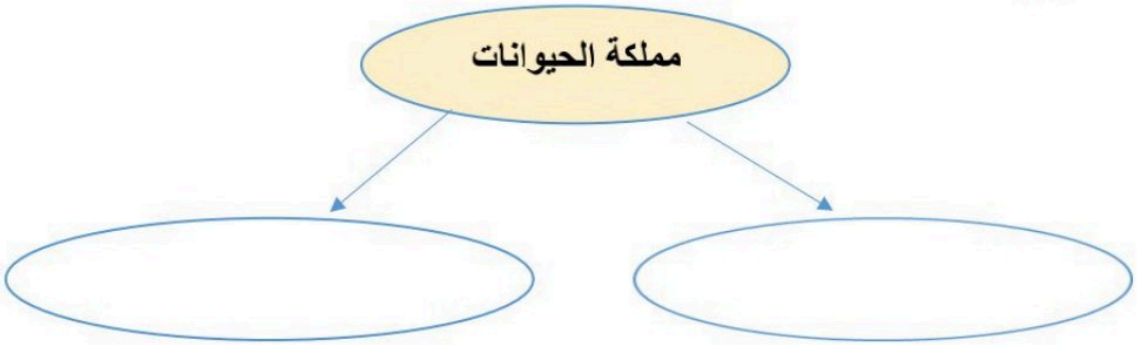


.....



.....

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

موقع منهجي
mnhaji.com

موقع منهجي

اختبار منتصف العام الدراسي الأول لمادة العلوم الصف الرابع الابتدائي 1448هـ

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

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج اختبار الفترة الأولى

المادة	اسم الطالبــة	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

المعلمة / نوال القرني

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.

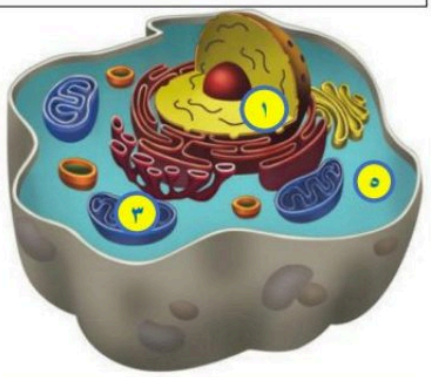
٨. الجهاز..... هو المسؤول عن نقل الغذاء والأكسجين إلى جميع خلايا الجسم.

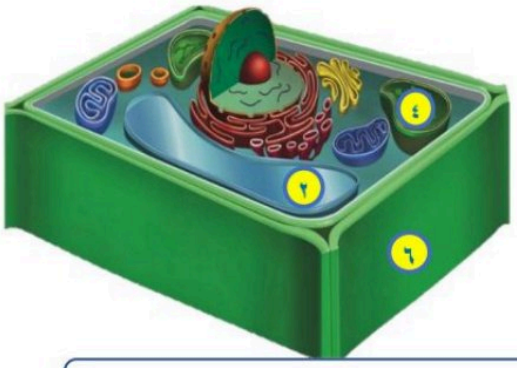
٩. ..... هي فقاريات تكتسي أجسامها بالشعر أو الفرو، وترضع صغارها الحليب.

١٠. نستخدم ..... لرؤية الخلايا والكائنات الدقيقة التي لا نستطيع رؤيتها بالعين المجردة.

موقع منهجي
mnhaji.com

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



اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول لعام 1448 هـ

٢٠

اسم الطالب : .....

١٠

السؤال الأول :

أ/ اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١	**تقوم النواة في الخلية بـ...**			
	(أ) تخزن الغذاء	(ب) تنتج الطاقة	(ج) تتحكم في الخلية	(د) تحمي الخلية
٢	**أصغر مستويات التنظيم في المخلوقات الحية ..**			
	(أ) الشعبة	(ب) الفصيلة	(ج) النوع	(د) المملكة
٣	**أي من الحيوانات التالية ثابت درجة الحرارة ..**			
	(أ) الحمامة	(ب) الضفدع	(ج) قنفذ البحر	(د)التمساح
٤	**أكبر أنواع اللافقاريات ..**			
	(أ) الرخويات	(ب) المفصليات	(ج) شوكيات الجلد	(د) الديدان

ب/ 1/ ماذا يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية؟

.....

2/ لماذا سميت الفقاريات بهذا الاسم ؟

.....

3/ ماهي مستويات التصنيف في المخلوقات الحية؟

.....

١٠

السؤال الثاني :

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

1	تصنيف المخلوقات الحية هي تقسيمها في مجموعات على حسب درجة التشابه	( )
2	الخلية هي أصغر وحدة في جسم المخلوق الحي	( )
3	الاسفنجيات هي ابسط أنواع اللافقاريات	( )
4	يغطي جسم الزواحف الحراشف	( )
5	تقوم الميتوكندريا بتخزين الماء داخل الخلية	( )
6	قسم العلماء المخلوقات الحية إلى ستة ممالك	( )
7	مجموعة أنسجة تشكل عضو	( )
8	من الامثلة على الرخويات الأخطبوط	( )
9	يمكنني مشاهدة الخلية باستخدام المجهر	( )
10	الخلية الحيوانية يوجد لها جدار خلوي	( )

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أليا خندور

موقع منهجي
mnhaji.com

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

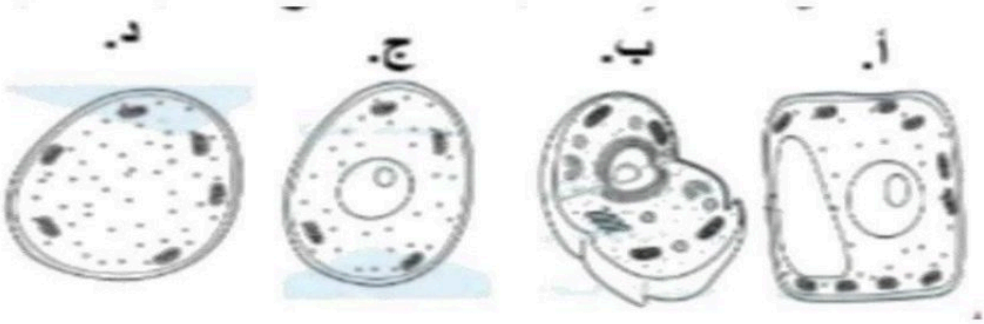
السؤال الثاني : فيما يلي تقارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية :

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؟

.....