

تم تحميل وعرض المادة من

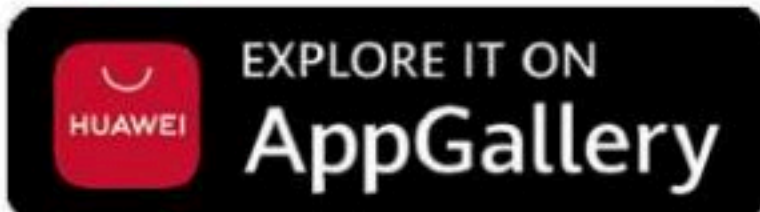
منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب / ة :



السؤال الأول :-

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 : _

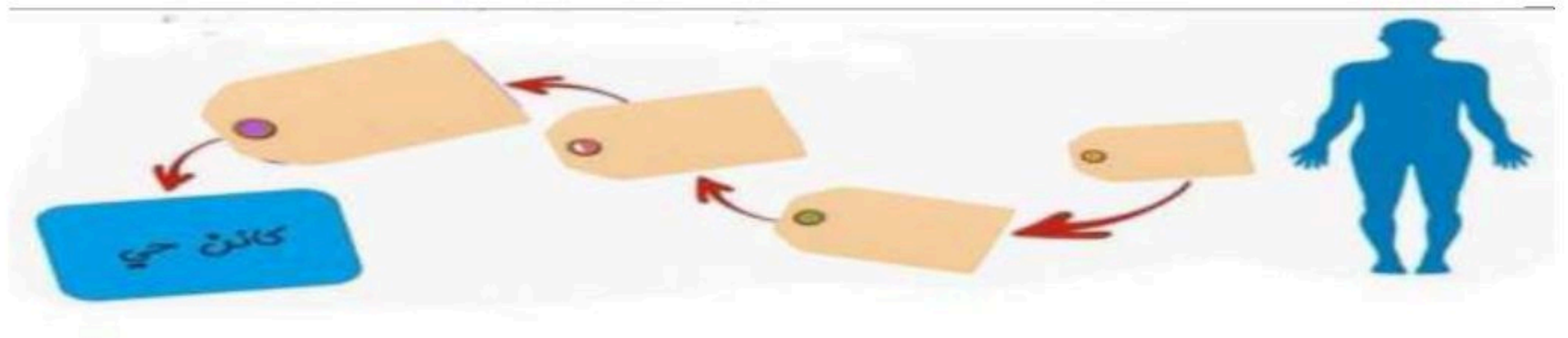
أ) نصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام

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 :



سكرة الشمري ☺

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٧ 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- **الأنسجة** تتكون الاعضاء من

٥- **ثعبان** فقاريات في الزواحف

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

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 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 :



سكرة الشمري

موقع منهجي

mnhaji.com





اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول

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

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل الزهراني

نموذج الإجابة

الصف: رابع ابتدائي
اليوم:
التاريخ: / / ١٤٤٧هـ

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				

موقع منهجي mnhaji.com



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	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

موقع منهجي
mnhaji.com



انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل الزهراني

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٧ هـ

السؤال الأول

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

١	الحرص على تغطية 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 والبذائيات 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:

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

اسم الطالب :

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٧

السؤال الأول

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

١	الحرشف 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	(√)

موقع منهجي mnhaji.com

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:

الاستجابة للتغيرات

إخراج الفضلات

الغذاء

النمو

التكاثر

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول مادة العلوم – الصف رابع

الاسم/..... الصف/.....

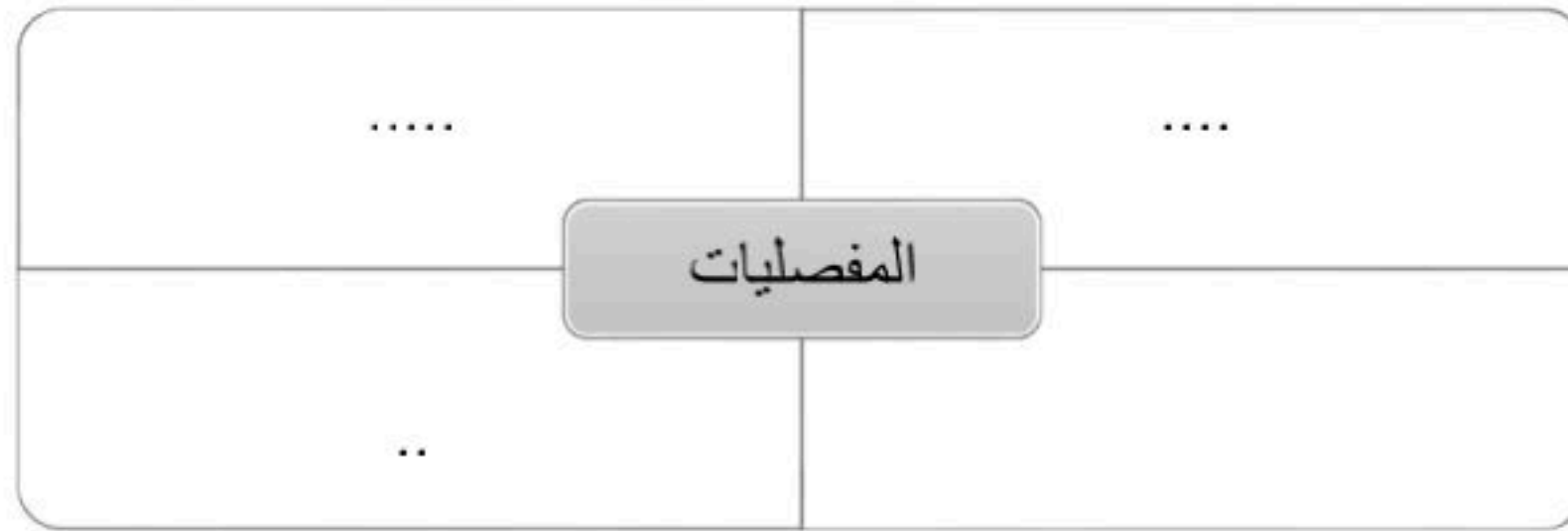
ضعي المصطلحات الآتية أمام ما يناسبها ؟

[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 ؟ أذكرها؟



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	الروبان
ما الخاصية التي تشترك فيها الرخويات والمفصليات ؟		
لها عمود فقري	لها هيكل خارجية	ليس لها عمود فقري
من الفقاريات ..		
الحلزون	السماك	دودة الأرض
السحلية حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وينتمي إلى..		
الزواحف	البرمائيات	الثدييات

ما هي وظيفة الأجهزة التالية في المخلوقات الحية ؟

الوظيفة	الجهاز
	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 / عيبر الجناعي



نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول مادة العلوم - الصف الرابع

الاسم/..... الصف/.....

ضعي المصطلحات الآتية أمام ما يناسبها ؟

[هيكل خارجي- لافقاريات -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 ؟ أذكرها؟

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	الروبان
ما الخاصية التي تشترك فيها الرخويات والمفصليات ؟		
لها عمود فقري	لها هيكل خارجية	ليس لها عمود فقري
من الفقاريات ..		
الحلزون	السماك	دودة الأرض
السحلية حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وينتمي إلى..		
الزواحف	البرمائيات	الثدييات

ما هي وظيفة الأجهزة التالية في المخلوقات الحية ؟

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

3

صح أم خطأ :

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

3



موقع منهجي
mnhaji.com

نتعلم .. نرتقي.. نتطور

معلمة المادة / عيبر الجناعي

اختبار (الفترة الاولى) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ 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

انتهت الاسئلة
معلمة المادة / سكره الشمري



الصف :
المادة :
اليوم :
التاريخ : ١٤٤٧ / / هـ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة

اختبار (الفترة الاولى) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب / ة :
الدرجة الكلية ٢٠
درجة

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 :-



موقع منهجي
mnhaji.com



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

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الرابع ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب /

السؤال الأول

١٠

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

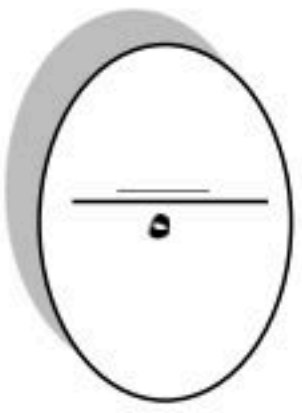
١	تصنيف المخلوقات الحية هي تقسيمها في مجموعات على حسب درجة التشابه	()
٢	يعتبر الحوت من الثدييات	()
٣	اللافقاريات هي حيوانات ليس لها عمود فقري	()
٤	من الامثلة على شوكيات الجلد قنفذ البحر	()
٥	اللاسعات تعتبر ابسط اللافقاريات	()
٦	يغطي جسم الزاوحف الحراشف	()
٧	الخلية هي اصغر وحدة في المخلوق الحي	()
٨	النواة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

السؤال الثاني

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

(القشور - ستة ممالك - اربع مجموعات - البلاستيديات الخضراء - خمسة ممالك - 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 في المخلوقات الحية



ماهي مستويات التنظيم في المخلوقات الحية ؟

السؤال الثالث

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبوراكان

نموذج الإجابة

السؤال الأول

١٠

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

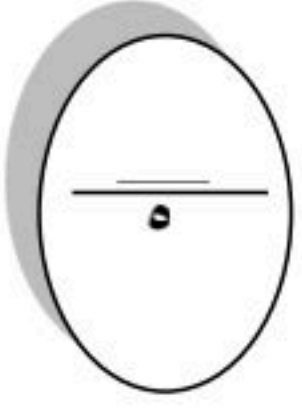
١	تصنيف المخلوقات الحية هي تقسيمها في مجموعات على حسب درجة التشابه	(√)
٢	يعتبر الحوت من الثدييات	(√)
٣	اللافقاريات هي حيوانات ليس لها عمود فقري	(√)
٤	من الامثلة على شوكيات الجلد قنفذ البحر	(√)
٥	اللاسعات تعتبر ابسط اللافقاريات	(X)
٦	يغطي جسم الزواحف الحراشف	(√)
٧	الخلية هي أصغر وحدة في المخلوق الحي	(√)
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؟

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

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



ماهي مستويات التنظيم في المخلوقات الحية ؟

السؤال الثالث

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

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أوراكان

موقع منهجي
mnhaji.com





اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي للعام الدراسي 1447هـ

اسم الطالبة: الصف:

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة



1- اصغر 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	الثدييات	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
---	------------------	---	--------------------	---	--------------	---	-------

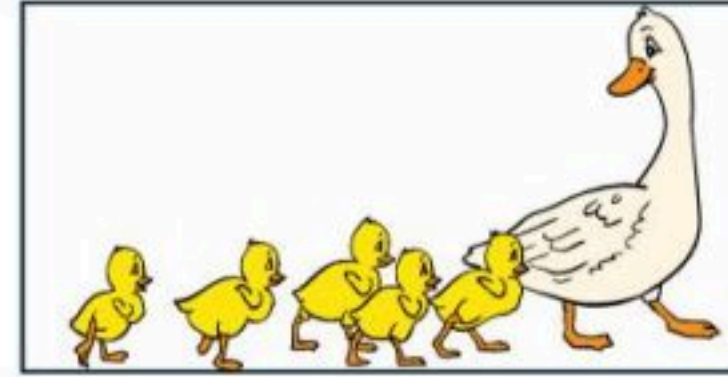
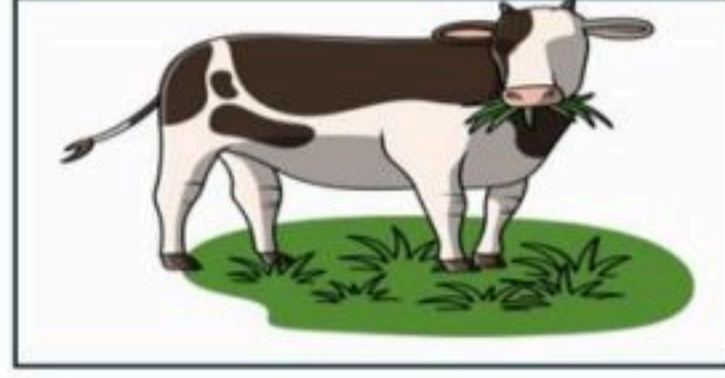
السؤال الثاني: اضع علامة ✓ أو ✗ امام العبارات التالية

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

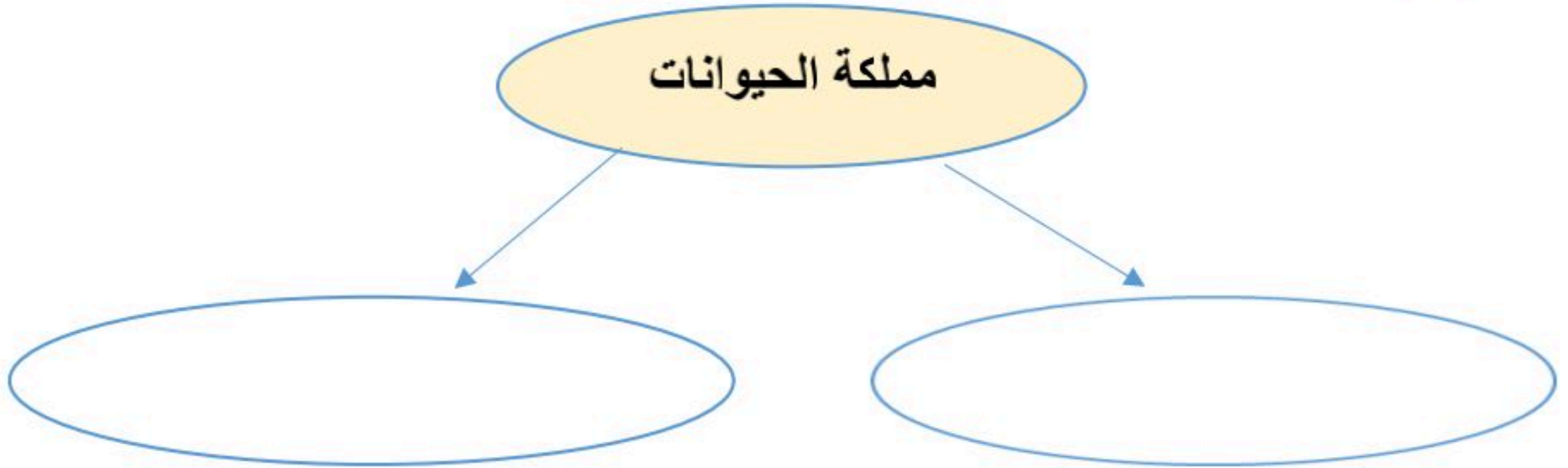
السؤال الثالث:



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



السؤال الخامس : اكمل 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 منتصف العام الدراسي الأول لمادة العلوم الصف الرابع الابتدائي 1447هـ

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)

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 معينة.
- 5- مجموعة الأعضاء التي تعمل معاً لأداء وظيفة معينة في الجسم تسمى.....
- 6- جميع المخلوقات الحية تنتج أفراداً جديداً ب.....

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 بك



السؤال الأول: ضع المصطلح العلمي المناسب للعبارة 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

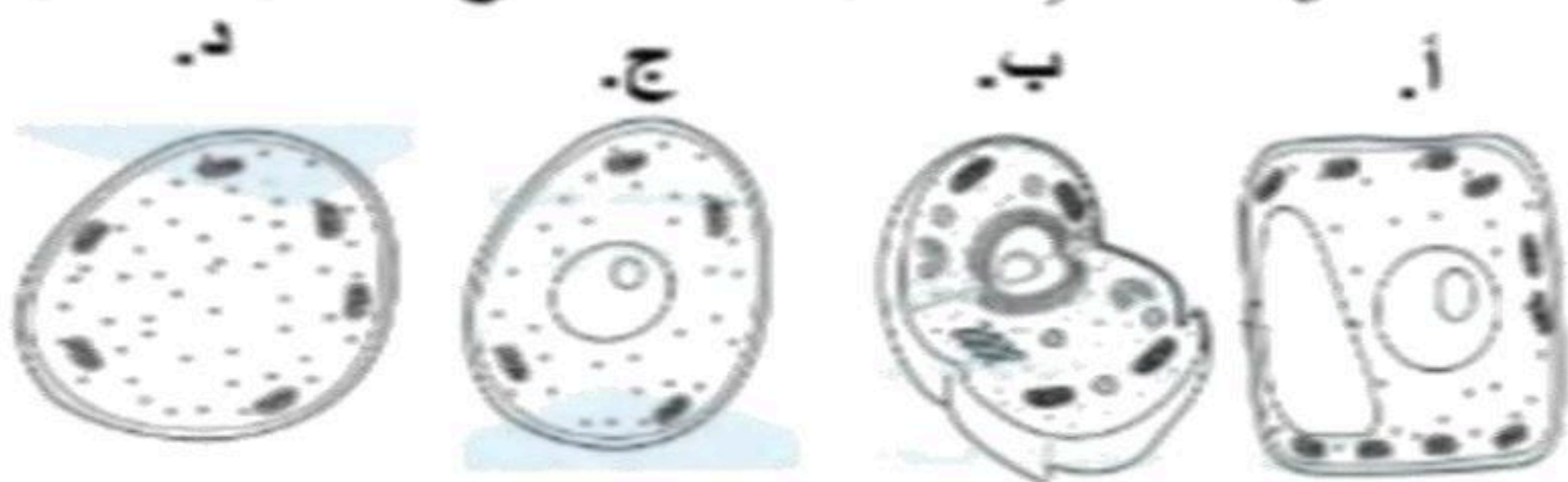
السؤال الثاني : فيما يلي تقارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية :

الخلية النباتية	الخلية الحيوانية	المقارنة
		جدار الخلية
		السيتوبلازم
		البلاستيدات
		النواة

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة للعبارة 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؟

.....