

تم تحميل وعرض المادة من :



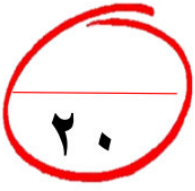
موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا

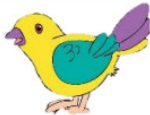


اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب:

اختر 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				

ضع علامة ☒ او ☐ امام العبارات التالية:



١- البرمائيات درجة حرارة اجسامها ثابتة.	☐
٢- الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي اجسامها.	☐
٣- المفصليات اكبر مجموعة في اللافقاريات.	☐
٤- اللاسعات لها لوامس تشبه الاذرع تنتهي بخلايا لاسعة.	☐
٥- الثدييات درجة حرارة اجسامها متغيرة.	☐

ضعي الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:



الميتوكوندريا

الفجوات

النسيج

العضو

الوراثة

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

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل الزهراني

نموذج الإجابة

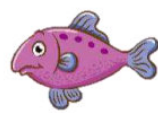
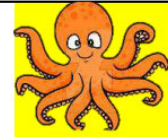
اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة:

اخترى الإجابة الصحيحة:



١- اصغروحدة في المخلوق الحي:					
أ	الجهاز الحيوي	ب	العضو	ج	النسيج
				د	الخلية
٢- المجموعة الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحية:					
أ	المملكة	ب	الشعبة	ج	الطائفة
				د	الرتبة
٣- حيوانات ليس لها عمود فقري تسمى:					
أ	فقاريات	ب	لافقاريات	ج	ثدييات
				د	طلائعيات
٤- أي الحيوانات التالية من اللافقاريات:					
أ		ب		ج	
				د	
٥- أي الممالك التالية يصنع جميع افرادها غذاءها بنفسها:					
أ	الفطريات	ب	الطلائعيات	ج	النباتات
				د	البكتيريا

ضعي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:



١- البرمائيات درجة حرارة اجسامها ثابتة.	✗
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.	✗



الميتوكوندريا

الفجوات

النسيج

العضو

الوراثة

١	النسيج.....	مجموعة من الخلايا المتماثلة.
٢	الفجوات.....	تخزن الماء والغذاء والفضلات.
٣	الوراثة.....	انتقال الصفات الوراثية من الاءاء 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 واجباتي



انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل الزهراني

((اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم للصف الرابع الابتدائي – الفترة الدراسية الأولى ١٤٤٨))

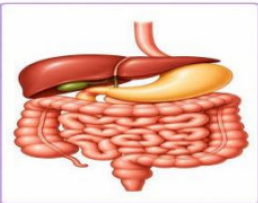
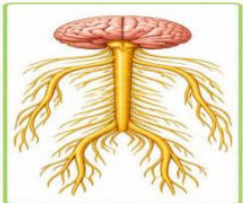
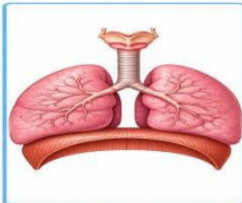
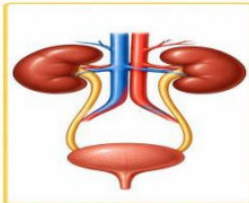
السؤال (١) / اختاري الإجابة الصحيحة :

(٥ درجات)

أي المخلوقات الحية التالية يُصنف ضمن شعبة المفصليات ؟				١
(أ) الحلزون	(ب) نجم البحر	(ج) دودة الأرض	(د) العنكبوت	
أي المستويات التصنيفية التالية يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية؟				٢
(أ) النوع	(ب) الجنس	(ج) المملكة	(د) الشعبة	
مجموعة الخلايا المتشابهة التي تؤدي وظيفة محددة تسمى ؟				٣
(أ) النسيج	(ب) الخلية	(ج) النواة	(د) جهاز حيوي	
تتكاثر البكتيريا ومعظم الطلائعيات وحيدة الخلية؟				٤
(أ) عن طريق الساق الجارية	(ب) عن طريق البذور	(ج) عن طريق الانقسام	(د) عن طريق التبرعم	
ما هي الصفة التي تميز الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية؟				٥
(أ) وجود النواة	(ب) وجود الجدار الخلوي	(ج) القدرة على الحركة	(د) عدم وجود سيتوبلازم	

السؤال (٢) أ- اكتب/ي أسماء أجهزة الجسم :

(٤ درجات)



ب- أكل/ي الفراغ :

١- الجهاز المسئول عن نقل رسائل الجسم هو

٢- الجهاز المسئول عن تخلص الجسم من الفضلات هو

٣- الجسم المسئول عن نقل الأكسجين إلى الدم



(٤ درجات)

السؤال (٣) ضع / ي علامة صح أو علامة خطأ :



()	الخلية هي الوحدة الأساسية في بناء أجسام المخلوقات الحية .	١
()	جميع الحيوانات لها عمود فقري .	٢
()	الصفة الموروثة هي صفة يكتسبها المخلوق الحي عن طريق التعلم والتدريب .	٣
()	تستطيع معظم النباتات صنع غذائها بنفسها .	٤

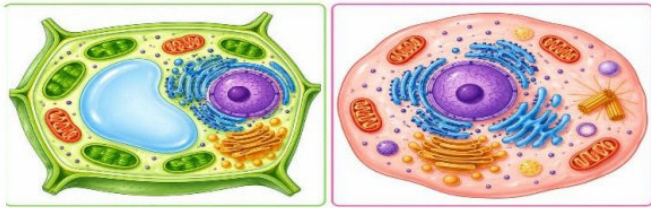
(٢ درجتان)

السؤال (٤) اكمل / ي الفراغات التالية :



تتميز الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية بوجود

.....و.....



خلية خلية

السؤال (٥) أ / صل / ي العبارات بما يناسبها :



(٥ درجات)

البراميسيوم	()	حيوانات ليس لها عمود فقري	١
اللافقاريات	()	أصغر مستوى تصنيفي يضم مخلوقات قادرة على التكاثر	٢
السلمندر	()	تقسيم المخلوقات الحية في مجموعات حسب خصائصها	٣
التصنيف	()	من الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات	٤
النوع	()	من الفقاريات (البرمائيات)	٥

ب (صنف / ي المخلوقات التالية الى : (فقاريات _ لا فقاريات)



.....**********



مدير/ة المدرسة :

معلم/ة المادة :

صفحة ٢ من ٢

موقع واجباتي



نموذج الإجابة

٢٠

المعلم

الإدارة

المدرسة

اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم للمصف الرابع الابتدائي - الفترة الدراسية الأولى ١٤٤٨ هـ

السؤال (١) / اختاري الإجابة الصحيحة :

(٥ درجات)



أي المخلوقات الحية التالية يُصنف ضمن شعبة المفصليات ؟				١
(أ) الحلزون	(ب) نجم البحر	(ج) دودة الأرض	(د) العنكبوت	
أي المستويات التصنيفية التالية يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية؟				٢
(أ) النوع	(ب) الجنس	(ج) المملكة	(د) الشعبة	
مجموعة الخلايا المتشابهة التي تؤدي وظيفة محددة تسمى ؟				٣
(أ) النسيج	(ب) الخلية	(ج) النواة	(د) جهاز حيوي	
تتكاثر البكتيريا ومعظم الطلائعيات وحيدة الخلية:				٤
(أ) عن طريق الساق الجارية	(ب) عن طريق البذور	(ج) عن طريق الانقسام	(د) عن طريق التبرعم	
ما هي الصفة التي تميز الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية؟				٥
(أ) وجود النواة	(ب) وجود الجدار الخلوي	(ج) القدرة على الحركة	(د) عدم وجود سيتوبلازم	

السؤال (٢) أ- اكتب أسماء أجهزة الجسم :

(٤ درجات)



الجهاز الإخراجي	الجهاز الدوري	الجهاز التنفسي	الجهاز العصبي	الجهاز الهضمي

ب - أكمل/ي الفراغ :

- ١- الجهاز المسؤول عن نقل رسائل الجسم هو **الجهاز العصبي**
- ٢- الجهاز المسؤول عن التخلص من الفضلات هو **الجهاز الإخراجي**
- ٣- الجسم المسئول عن نقل الأكسجين إلى الدم هو **الجهاز التنفسي**

(نموذج الإجابة)

(٤ درجات)

السؤال (٣) ضع/ي علامة صح أو علامة خطأ :



١	الخلية هي الوحدة الأساسية في بناء أجسام المخلوقات الحية .	(صح)
٢	جميع الحيوانات لها عمود فقري .	(خطأ)
٣	الصفة الموروثة هي صفة يكتسبها المخلوق الحي عن طريق التعلم والتدريب .	(خطأ)
٤	تستطيع معظم النباتات صنع غذائها بنفسها .	(صح)

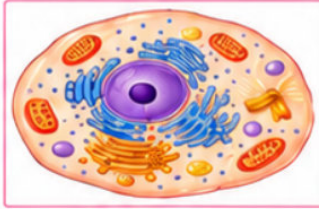
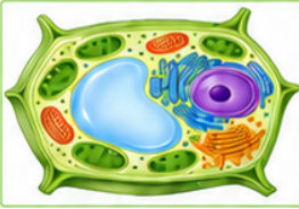
(درجتان)

السؤال (٤) أكمل/ي الفراغات التالية :



تتميز الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية بوجود

الجدار الخلوي و واليلاستيدات الخضراء



خلية حيوانية خلية نباتية

(٥ درجات)

السؤال (٥) صل/ي العبارات بما يناسبها :



١	البراميسيوم	(٢)	حيوانات ليس لها عمود فقري
٢	اللافقاريات	(٥)	أصغر مستوى تصنيفي يضم مخلوقات قادرة على التكاثر
٣	السلمندر	(٤)	تقسيم المخلوقات الحية في مجموعات حسب خصائصها
٤	التصنيف	(١)	من الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات
٥	النوع	(٣)	من الفقاريات (البرمائيات)

ب (صنف المخلوقات التالية إلى : (فقاريات _ لافقاريات)



فقاريات



لافقاريات



فقاريات



فقاريات



لافقاريات



مدير/ة المدرسة :

صفحة ٢ من ٢

معلم/ة المادة :

العلوم	المادة:		مدرسة:
اختبار فكري	الاختبار:		
رابع ابتدائي	الصف:		
ساعتان	الزمن:		
الأولى ١٤٤٨	الفترة:		

اسم الطالب	درجة الطالب	٣٠
------------	-------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:			
٨ درجات			
١- أي من الخيارات التالية يُعد صفة مكتسبة وليست وراثية؟			
(أ) لون العيون	(ب) شكل الأنف	(ج) لون الشعر	(د) مهارة لعب الكرة
٢- ما العضو الذي تستخدمه الأسماك والبرمائيات الصغيرة للتنفس في الماء؟			
(أ) الرئتان	(ب) الجلد فقط	(ج) الخياشيم	(د) القصبات
٣- ما هي المجموعة الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحية ويوجد منها ست مجموعات؟			
(أ) الشعبة	(ب) المملكة	(ج) النوع	(د) الطائفة
٤- ما هي الصفة التي تميز الفطريات عن النباتات؟			
(أ) الفطريات لا تصنع غذائها بنفسها	(ب) الفطريات تحتوي على بلاستيدات خضراء	(ج) الفطريات تتحرك من مكان لآخر	(د) الفطريات عديدة الخلايا دائماً
٥- ما هو الجهاز الذي يتحكم في جميع أجهزة جسم الحيوان؟			
(أ) الجهاز العصبي	(ب) الجهاز العصبي	(ج) الجهاز التنفسي	(د) الجهاز الإخراجي
٦- أي جهاز يساعد الحيوان على الحركة بالتعاون مع الجهاز الهيكلي؟			
(أ) الجهاز العضلي	(ب) الجهاز الدوراني	(ج) الجهاز الهضمي	(د) الجهاز العصبي
٧- أي من الأعضاء التالية يعتبر العضو الرئيس في الجهاز الدوراني؟			
(أ) المعدة	(ب) الكبد	(ج) القلب	(د) الدماغ
٨- إلى أي مجموعة من الثدييات ينتمي (أكل النمل الشوكي)؟			
(أ) الثدييات التي تلد	(ب) الثدييات التي لها كيس	(ج) الثدييات التي تبيض	(د) الثدييات التي تنمو داخل الأجسام

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):			
٥ درجات			
#	العبارة	الإجابة	
١	الخلايا الحيوانية لا تحتوي على جدار خلوي.	()	
٢	النوع هو مجموعة تضم عدداً من الأفراد أكبر من المجموعة التي قبلها.	()	
٣	تعتبر البرمائيات من الحيوانات الثابتة درجة الحرارة.	()	
٤	جميع أنواع البكتيريا والبدائيات تحتوي خلاياها على نواة.	()	
٥	جلد الزواحف رطب وناعم ليساعدها على التنفس.	()	

٥ درجات	السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)
(ب)	(أ)
..... مخلوقات عديدة الخلايا تصنع غذائها بنفسها ولا تنتقل	١. البدائيات
..... مخلوقات وحيدة أو عديدة الخلايا تحتوي على نواة مثل البراميسيوم	٢. الطلائعيات
..... مخلوقات وحيدة الخلية لا تحتوي على نواة وتعيش في ظروف قاسية	٣. الفطريات
..... مخلوقات تحصل على غذائها من مخلوقات أخرى ولا تتحرك	٤. النباتات
..... مخلوقات عديدة الخلايا تنتقل من مكان لآخر وتحصل على غذائها من غيرها	٥. الحيوانات

١٠ درجات	السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية:
١	مجموعة من الأنسجة تجتمع معًا لتكون _____ يقوم بوظيفة محددة في الجسم.
٢	الديدان التي تتكون أجسامها من ثلاث طبقات ولها جسم مقسم إلى حلقات تسمى _____.
٣	الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى الفقاريات، بينما الحيوانات التي ليس لها عمود فقري تسمى _____.
٤	تُقسم الأسماك إلى ثلاث طوائف هي: الأسماك العديمة الفك، والأسماك الغضروفية، والأسماك _____.
٥	يغطي أجسام الثدييات _____ أو الفرو.

٢ درجات	السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية:
---------	--

الأول.

لماذا لا تصنف الفطريات ضمن مملكة النباتات؟

.....

.....

.....

.....

.....

الثاني.

اذكر فرقاً رئيسياً واحداً بين الإسفنجيات واللاسعات من حيث حركة الحيوان البالغ.

.....

.....

.....

.....

.....



العلوم	المادة:	
اختبار فكري	الاختبار:	
رابع ابتدائي	الصف:	
ساعتان	الزمن:	
الأولى ١٤٤٨	الفترة:	
اسم الطالب	درجة الطالب	٣٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:			٨ درجات
١- أي من الخيارات التالية يُعد صفة مكتسبة وليست وراثية؟			
(أ) لون العيون	(ب) شكل الأنف	(ج) لون الشعر	(د) مهارة لعب الكرة
٢- ما العضو الذي تستخدمه الأسماك والبرمائيات الصغيرة للتنفس في الماء؟			
(أ) الرئتان	(ب) الجلد فقط	(ج) الخياشيم	(د) القصبات
٣- ما هي المجموعة الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحية ويوجد منها ست مجموعات؟			
(أ) الشعبة	(ب) المملكة	(ج) النوع	(د) الطائفة
٤- ما هي الصفة التي تميز الفطريات عن النباتات؟			
(أ) الفطريات لا تصنع غذائها بنفسها	(ب) الفطريات تحتوي على بلاستيدات خضراء	(ج) الفطريات تتحرك من مكان لآخر	(د) الفطريات عديدة الخلايا دائماً
٥- ما هو الجهاز الذي يتحكم في جميع أجهزة جسم الحيوان؟			
(أ) الجهاز الهضمي	(ب) الجهاز العصبي	(ج) الجهاز التنفسي	(د) الجهاز الإخراجي
٦- أي جهاز يساعد الحيوان على الحركة بالتعاون مع الجهاز الهيكلي؟			
(أ) الجهاز العضلي	(ب) الجهاز الدوراني	(ج) الجهاز الهضمي	(د) الجهاز العصبي
٧- أي من الأعضاء التالية يعتبر العضو الرئيس في الجهاز الدوراني؟			
(أ) المعدة	(ب) الكبد	(ج) القلب	(د) الدماغ
٨- إلى أي مجموعة من الثدييات ينتمي (أكل النمل الشوكي)؟			
(أ) الثدييات التي تلد	(ب) الثدييات التي لها كيس	(ج) الثدييات التي تبيض	(د) الثدييات التي تنمو داخل الأجسام

٥ درجات	السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):		
الإجابة	العبارة	#	
(✓)	الخلايا الحيوانية لا تحتوي على جدار خلوي.	١	
(X)	النوع هو مجموعة تضم عدداً من الأفراد أكبر من المجموعة التي قبلها.	٢	
(X)	تعتبر البرمائيات من الحيوانات الثابتة درجة الحرارة.	٣	
(X)	جميع أنواع البكتيريا والبدائيات تحتوي خلاياها على نواة.	٤	
(X)	جلد الزواحف رطب وناعم ليساعدها على التنفس.	٥	

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(أ)	(ب)
١. البدائيات	 مخلوقات عديدة الخلايا تصنع غذائها بنفسها ولا تنتقل
٢. الطلائعيات	 مخلوقات وحيدة أو عديدة الخلايا تحتوي على نواة مثل البراميسيوم
٣. الفطريات	 مخلوقات وحيدة الخلية لا تحتوي على نواة وتعيش في ظروف قاسية
٤. النباتات	 مخلوقات تحصل على غذائها من مخلوقات أخرى ولا تتحرك
٥. الحيوانات	 مخلوقات عديدة الخلايا تنتقل من مكان لآخر وتحصل على غذائها من غيرها
الإجابة: أ-ج، ب-د، ع-أ، هـ-هـ	

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية:	
١	مجموعة من الأنسجة تجتمع معًا لتكون ____ يقوم بوظيفة محددة في الجسم. الإجابة: عضوًا
٢	الديدان التي تتكون أجسامها من ثلاث طبقات ولها جسم مقسم إلى حلقات تسمى ____. الإجابة: الديدان الحلقية
٣	الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى الفقاريات، بينما الحيوانات التي ليس لها عمود فقري تسمى ____. الإجابة: اللافقاريات
٤	تُقسم الأسماك إلى ثلاث طوائف هي: الأسماك العديمة الفك، والأسماك الغضروفية، والأسماك ____. الإجابة: العظمية
٥	يغطي أجسام الثدييات ____ أو الفرو. الإجابة: الشعر

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية:	
٢ درجات	الاول.
لماذا لا تصنف الفطريات ضمن مملكة النباتات؟	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
الإجابة النموذجية: لأن الفطريات لا تحتوي على كلوروفيل ولا تستطيع صنع غذائها بنفسها.	

اذكر فرقاً رئيسياً واحداً بين الإسفنجيات واللاسعات من حيث حركة الحيوان البالغ.

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: الإسفنج المكتمل النمو عديم الحركة، بينما بعض اللاسعات تطفو وتسبح مثل قنديل البحر.



موقع واجباتي

العلوم	المادة:		
اختبار فكري	الاختبار:		
رابع ابتدائي	الصف:		
ساعتان	الزمن:		
الأولى ١٤٤٨	الفترة:		مدرسة:

اسم الطالب	درجة الطالب	٢٩
------------	-------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:		٨ درجات	
١- ما المادة المرنة التي يتكون منها هيكل سمك القرش وتشبه المادة الموجودة في صيوان أذن الإنسان؟			
(أ) العظم	(ب) الصدف	(ج) الغضروف	(د) الحراشف
٢- ما الجزء الذي يتحكم في جميع أنشطة الخلية ويحتوي على المادة الوراثية؟			
(أ) السيتوبلازم	(ب) غشاء الخلية	(ج) النواة	(د) الميتوكوندريا
٣- أي من الخيارات التالية يُعد صفة مكتسبة وليست وراثية؟			
(أ) لون العيون	(ب) شكل الأنف	(ج) لون الشعر	(د) مهارة لعب الكرة
٤- إلى أين ينتقل الطعام مباشرة بعد مروره بالمريء في الجهاز الهضمي؟			
(أ) الأمعاء الدقيقة	(ب) الفم	(ج) المعدة	(د) الكبد
٥- أي المخلوقات الحية التالية ينتمي إلى مملكة الطلائعيات؟			
(أ) الخميرة	(ب) النمل	(ج) شجرة النخيل	(د) البراميسيوم
٦- أي الممالك التالية تتميز بأن خلاياها لا تحتوي على أنوية؟			
(أ) الطلائعيات	(ب) الفطريات	(ج) النباتات	(د) البكتيريا
٧- إلى أي مجموعة من الثدييات ينتمي (أكل النمل الشوكي)؟			
(أ) الثدييات التي تلد	(ب) الثدييات التي لها كيس	(ج) الثدييات التي تبيض	(د) الثدييات التي تنمو داخل الأجسام
٨- كيف تتنفس الزواحف؟			
(أ) عن طريق الخياشيم فقط	(ب) عن طريق الجلد والرئتين	(ج) عن طريق الرئتين	(د) عن طريق الجلد فقط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):		٥ درجات
#	العبارة	الإجابة
١	جميع أنواع البكتيريا والبدايات تحتوي خلاياها على نواة.	()
٢	صغار الكنغر (الكوالا) يكتمل نموها داخل كيس (جراب) الأم.	()
٣	الهيكل الخارجي للمفصليات ينمو مع نمو الحيوان ولا يحتاج إلى استبدال.	()
٤	جلد الزواحف رطب وناعم ليساعدها على التنفس.	()
٥	يقوم الجهاز الهيكلي بدعم الجسم وحماية الأعضاء الداخلية.	()

موقع واجباتي



ه درجات	السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)
(ب)	(أ)
ديدان لها أجسام مسطحة وتعيش غالباً داخل أجسام حيوانات أخرى	١. الحشرات
حيوانات لها أرجل كثيرة مثل أم 44 رجلاً	٢. العنكبوتيات
مجموعة من المفصليات لها 6 أرجل مثل الفراشة	٣. عديدة الأرجل
مجموعة من المفصليات تتنفس بالخياشيم مثل السرطان	٤. القشريات
مجموعة من المفصليات لها 8 أرجل مثل العقرب	٥. الديدان المفلطحة

٧ درجات	السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية:
١	مجموعة من الأنسجة تجتمع معاً لتكون _____ يقوم بوظيفة محددة في الجسم.
٢	الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى _____.
٣	يساعد الجهاز _____ على تفكيك الطعام وتحليله للحصول على الطاقة.
٤	شوكيات الجلد لها دعامة داخلية تسمى _____.
٥	يستخدم العلماء _____ لرؤية الخلايا الصغيرة جداً التي لا ترى بالعين المجردة.
٦	العضو الذي يخزن الفضلات السائلة في الجهاز الإخراجي هو _____.
٧	تتنفس الثدييات والزواحف والطيور عن طريق _____.

٤ درجات	السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية:
---------	--

الأول.

صف مسار الطعام في الجهاز الهضمي لحيوان فقاري مثل السلحفاة.

.....

.....

.....

.....

.....

الثاني.

ما وظيفة الحراشف التي تغطي جلد الزواحف؟

.....

.....

.....

.....

.....



موقع واجباتي

نموذج الإجابة

المادة:	العلوم
الاختبار:	اختبار فكري
الصف:	رابع ابتدائي
الزمن:	ساعتان
الفترة:	الأولى ١٤٤٨

اسم الطالب	درجة الطالب	٢٩
------------	-------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:	٨ درجات
١- ما المادة المرنة التي يتكون منها هيكل سمك القرش وتشبه المادة الموجودة في صيوان أذن الإنسان؟	
(أ) العظم	(ب) الصدف
(ج) الغضروف	(د) الحراشف
٢- ما الجزء الذي يتحكم في جميع أنشطة الخلية ويحتوي على المادة الوراثية؟	
(أ) السيتوبلازم	(ب) غشاء الخلية
(ج) النواة	(د) الميتوكوندريا
٣- أي من الخيارات التالية يُعد صفة مكتسبة وليست وراثية؟	
(أ) لون العيون	(ب) شكل الأنف
(ج) لون الشعر	(د) مهارة لعب الكرة
٤- إلى أين ينتقل الطعام مباشرة بعد مروره بالمريء في الجهاز الهضمي؟	
(أ) الأمعاء الدقيقة	(ب) الفم
(ج) المعدة	(د) الكبد
٥- أي المخلوقات الحية التالية ينتمي إلى مملكة الطلائعيات؟	
(أ) الخميرة	(ب) النمل
(ج) شجرة النخيل	(د) البراميسيوم
٦- أي الممالك التالية تتميز بأن خلاياها لا تحتوي على أنوية؟	
(أ) الطلائعيات	(ب) الفطريات
(ج) النباتات	(د) البكتيريا
٧- إلى أي مجموعة من الثدييات ينتمي (أكل النمل الشوكي)؟	
(أ) الثدييات التي تلد	(ب) الثدييات التي لها كيس
(ج) الثدييات التي تبيض	(د) الثدييات التي تنمو داخل الأجسام
٨- كيف تتنفس الزواحف؟	
(أ) عن طريق الخياشيم فقط	(ب) عن طريق الجلد والرئتين
(ج) عن طريق الرئتين	(د) عن طريق الجلد فقط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):		٥ درجات
#	العبارة	الإجابة
١	جميع أنواع البكتيريا والبدايات تحتوي خلاياها على نواة.	(X)
٢	صغار الكنغر (الكوالا) يكتمل نموها داخل كيس (جراب) الأم.	(✓)
٣	الهيكل الخارجي للمفصليات ينمو مع نمو الحيوان ولا يحتاج إلى استبدال.	(X)
٤	جلد الزواحف رطب وناعم ليساعدها على التنفس.	(X)
٥	يقوم الجهاز الهيكلي بدعم الجسم وحماية الأعضاء الداخلية.	(✓)

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(ب)	(أ)
..... ديدان لها أجسام مسطحة وتعيش غالباً داخل أجسام حيوانات أخرى	١. الحشرات
..... حيوانات لها أرجل كثيرة مثل أم 44 رجلاً	٢. العنكبوتيات
..... مجموعة من المفصليات لها 6 أرجل مثل الفراشة	٣. عديدة الأرجل
..... مجموعة من المفصليات تتنفس بالخياشيم مثل السرطان	٤. القشريات
..... مجموعة من المفصليات لها 8 أرجل مثل العقرب	٥. الديدان المفلطحة
الإجابة: أ-ج، ب-٣، د-٤، هـ-٥	

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية:	
١	مجموعة من الأنسجة تجتمع معاً لتكون ____ يقوم بوظيفة محددة في الجسم. الإجابة: عضواً
٢	الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى ____. الإجابة: الفقاريات
٣	يساعد الجهاز ____ على تفكيك الطعام وتحليله للحصول على الطاقة. الإجابة: الهضمي
٤	شوكيات الجلد لها دعامة داخلية تسمى ____. الإجابة: الهيكل الداخلي
٥	يستخدم العلماء ____ لرؤية الخلايا الصغيرة جداً التي لا ترى بالعين المجردة. الإجابة: المجهر
٦	العضو الذي يخزن الفضلات السائلة في الجهاز الإخراجي هو ____. الإجابة: المثانة
٧	تتنفس الثدييات والزواحف والطيور عن طريق ____. الإجابة: الرئتين

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية:	
٤ درجات	
الاول.	
صف مسار الطعام في الجهاز الهضمي لحيوان فقاري مثل السلحفاة.	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
الإجابة النموذجية: يبدأ من الفم، ثم المريء، ثم المعدة، وينتهي بالأمعاء.	

ما وظيفة الحراشف التي تغطي جلد الزواحف؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: تحميها من فقدان الماء وتمنع جفاف جلدها.



موقع واجباتي

اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨

اسم الطالبة : الفصل رابع /

١٠

السؤال الأول : أ) - اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

١- اصغروحدة في المخلوق الحي:

أ	الجهاز الحيوي	ب	العضو	ج	النسيج	د	الخلية
---	---------------	---	-------	---	--------	---	--------

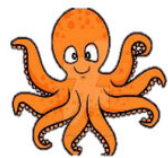
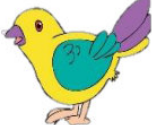
٢- المجموعة الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحية:

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:

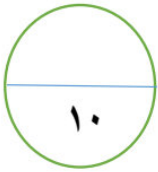
أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	---

٥- أي الممالك التالية يصنع جميع افرادها غذاءها بنفسها:

أ	الفطريات	ب	الطلائعيات	ج	النباتات	د	البكتيريا
---	----------	---	------------	---	----------	---	-----------

ب) : ضعي علامة (V) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

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- عندما يشعر الابطبوط بالخطر يغير لونه .	



السؤال الثاني : أ) - اكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارة المناسبة

النسيج	الفجوات	الوراثة	البلاستيدات	الميتوكوندريا
١	مجموعة من الخلايا المتماثلة.			
٢	تخزن الماء والغذاء والفضلات.			
٣	انتقال الصفات الوراثية من الآباء الى الأبناء.			
٤	تساعد الورقة في صنع غذائها اثناء عملية البناء الضوئي.			
٥	مصدر الطاقة للخلية.			

ب)- قارني بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية من خلال الجدول التالي :

من حيث	خلية حيوانية	خلية نباتية
جدار الخلية		
البلاستيدات		
النواة		
الميتوكوندريا		

ج)- صلي كل حيوان من العمود (أ) مع طائفته الصحيحة من العمود (ب) :

العمود (أ) : الحيوان	رقم الإجابة	العمود (ب) : الطائفة
١- دودة الأرض		الحشرات
٢- الحلزون		الرخويات
٣- الفراشة		الديدان

انتهت الأسئلة .. تمنياتي لكن بالتوفيق

نموذج الإجابة

٢٠

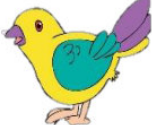
اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨

اسم الطالبة : الفصل رابع /

١٠

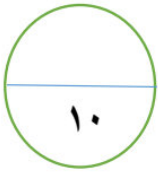
السؤال الأول : (أ) - اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

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

ب: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

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- عندما يشعر الابطبوط بالخطر يغير لونه .	✓



السؤال الثاني : أ) - اكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارة المناسبة

النسيج	الفجوات	الوراثة	البلاستيدات	الميتوكوندريا
١	النسيج	مجموعة من الخلايا المتماثلة.		
٢	الفجوات	تخزن الماء والغذاء والفضلات.		
٣	الوراثة	انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء.		
٤	البلاستيدات	تساعد الورقة في صنع غذائها أثناء عملية البناء الضوئي.		
٥	الميتوكوندريا	مصدر الطاقة للخلية.		

ب) - قارني بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية من خلال الجدول التالي :

من حيث	خلية حيوانية	خلية نباتية
جدار الخلية	لا يوجد	يوجد
البلاستيدات	لا يوجد	يوجد
النواة	يوجد	يوجد
الميتوكوندريا	يوجد	يوجد

ج) - صلي كل حيوان من العمود (أ) مع طائفته الصحيحة من العمود (ب) :

العمود (أ) : الحيوان	رقم الإجابة	العمود (ب) : الطائفة
١ - دودة الأرض	٣	الحشرات
٢ - الحلزون	٢	الرخويات
٣ - الفراشة	١	الديدان

انتهت الأسئلة .. تمنياتي لكن بالتوفيق



((اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم - الصف الرابع الابتدائي

- الفترة الدراسية الأولى لعام ١٤٤٨))



اسم الطالب /ة : الفصل :

(٥ درجات)

السؤال الأول ** اختار/ي الإجابة الصحيحة :

١ - الحيوانات التي لها عامود فقري تسمى ؟

اللافقاريات	المفصليات	الفقاريات	الرخويات
-------------	-----------	-----------	----------

٢- أصغر مجموعة في تصنيف المخلوقات الحية هي :

الشعبة	النوع	المملكة	الفصيلة
--------	-------	---------	---------

٣- تعتبر النحلة من مجموعة ؟

شوكيات الجلد	اللاسعات	الرخويات	المفصليات
--------------	----------	----------	-----------

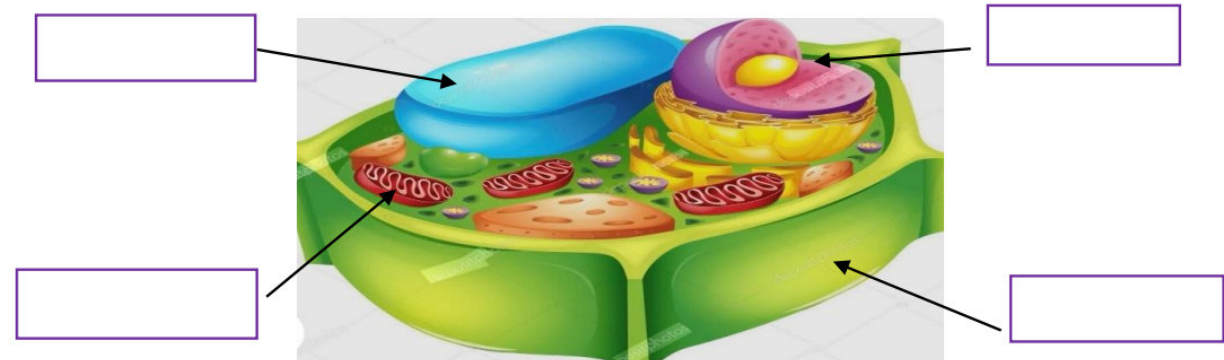
٤- من الحيوانات التي تقضي حياتها بين اليابسة والماء :

الضفدع	الجمل	العصفور	السمة
--------	-------	---------	-------

٥- الجهاز المسئول عن نقل الأكسجين والغذاء الى أجزاء الجسم :

الجهاز الدوري	الجهاز الهضمي	الجهاز العصبي	الجهاز الازخارجي
---------------	---------------	---------------	------------------

السؤال الثاني ** اكمل/ي البيانات على الرسم : (الميتوكوندريا - الفجوة - الجدار الخلوي - النواة) (٤ درجات)



مدير/ة المدرسة :

معلم/ة المادة :

السؤال الثالث ** قارن/ي بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية فيما يلي : (٤ درجات)

المكون	خلية نباتية	خلية حيوانية
الغشاء الخلوي		
البلاستيدات الخضراء		
النواة		
الجدار الخلوي		

السؤال الرابع ** صنف الصفات التالية :

(لعب الدلفين بالكرة - السباحة - بناء الطائر عشه - لون العينين) (٢ درجتان)

١- صفة موروثية
٢- صفة مكتسبة
٣- غريزة

السؤال الخامس ** رتب/ي مستويات التنظيم في المخلوقات الحية (٢ درجتان)

((العضو - الخلية - الجهاز - المخلوق الحي - النسيج))

--	--	--	--	--

السؤال السادس ** اكمل/ي الفراغات بما يناسبها (٣ درجات)

١	تضم مجموعة اللا فقاريات
٢	تضم مجموعة الفقاريات
٣	الجهاز المسئول عن تفكيك الطعام الى مواد بسيطة هو



موقع واجباتي



مدير/ة المدرسة :

معلم/ة المادة :

نموذج الإجابة

٢٠



((اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم - الصف الرابع الابتدائي
- الفترة الدراسية الأولى لعام ١٤٤٨))



اسم الطالب /ة : الفصل :

(٥ درجات)

السؤال الأول ** اختاري الإجابة الصحيحة :

١- الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى ؟

اللافقاريات	المفصليات	الفقاريات	الرخويات
-------------	-----------	------------------	----------

٢- أصغر مجموعة في تصنيف المخلوقات الحية هي :

الشعبة	النوع	المملكة	الفصيلة
--------	--------------	---------	---------

٣- تعتبر النحلة من مجموعة ؟

شوكيات الجلد	اللاسعات	الرخويات	المفصليات
--------------	----------	----------	------------------

٤- من الحيوانات التي تقضي حياتها بين اليابسة والماء :

الضفدع	الجمل	العصفور	السمة
---------------	-------	---------	-------

٥- الجهاز المسؤول عن نقل الأكسجين والغذاء إلى أجزاء الجسم :

الجهاز الإخراجي	الجهاز العصبي	الجهاز الهضمي	الجهاز الدوراني
-----------------	---------------	---------------	------------------------

السؤال الثاني ** أكمل/ي البيانات على الرسم : (الميتوكوندريا - الفجوة - الجدار الخلوي - النواة) (٤ درجات)



مدير/ة المدرسة :

معلم/ة المادة :

السؤال الثالث ** قارن/ي بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية فيما يلي : (٤ درجات)

المكون	خلية نباتية	خلية حيوانية
الغشاء الخلوي	يوجد	يوجد
البلاستيدات الخضراء	يوجد	لا يوجد
النواة	يوجد	يوجد
الجدار الخلوي	يوجد	لا يوجد

السؤال الرابع ** صنف الصفات التالية : (٢ درجتان)

(لعب الدلفين بالكرة - السباحة - بناء الطائر عشه - لون العينين)

١ - صفة موروثية	لون العينين
٢ - صفة مكتسبة	لعب الدلفين بالكرة - السباحة
٣ - غريزة	بناء الطائر عشه

السؤال الخامس ** رتب/ي مستويات التنظيم في المخلوقات الحية (٢ درجتان)

((العضو - الخلية - الجهاز - المخلوق الحي - النسيج))

الخلية	النسيج	العضو	الجهاز	المخلوق الحي
--------	--------	-------	--------	--------------

السؤال السادس ** اكمل/ي الفراغات بما يناسبها (٣ درجات)

١	تضم مجموعة اللافقاريات	الإسفنجيات	واللاسعات	والديدان	والمفصليات
٢	تضم مجموعة الفقاريات	الأسماك	والبرمائيات	والزواحف	والطيور
٣	الجهاز المسئول عن تفكيك الطعام الى مواد بسيطة هو	الجهاز الهضمي			



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

اسم الطالب / ة :

السؤال الأول :-



أ) أكمل الفراغات التالية (ست ، الخلية ، ثعبان ، الوراثة ، الأنسجة ، الميتوكوندريا ، الفقاريات)

- ١- أصغر وحدة في المخلوق الحي .
- ٢- انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .
- ٣- حيوانات لها عمود فقري .
- ٤- تتكون الاعضاء من
- ٥- فقاريات في الزواحف
- ٦- تصنف المخلوقات الحية إلى ممالك .
- ٧- تزود الخلية بالطاقة .

ب) في الجدول التالي نحدد بوضع ✓ مكونات الخلية الحيوانية والخلية النباتية :-

الاجزاء	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
جدار خلوي		
النواه		
البلاستيدات الخضراء		



السؤال الثاني : _

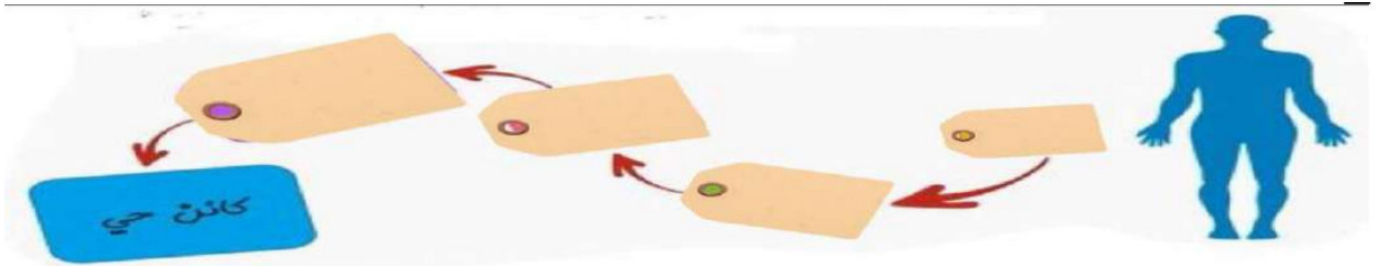
أ) نصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام

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 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



نموذج الإجابة

اسم الطالب



السؤال الأول :-

(أ) نكمل الفراغات التالية (ست ، الخلية ، ثعبان ، الوراثة ، الأنسجة ، الميتوكوندريا ، الفقاريات)

- ١- الخلية أصغر وحدة في المخلوق الحي .
- ٢- الوراثة انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .
- ٣- الفقاريات حيوانات لها عمود فقري .
- ٤- تتكون الاعضاء من الأنسجة
- ٥- فقاريات في الزواحف ثعبان
- ٦- تصنف المخلوقات الحية إلى ست ممالك .
- ٧- الميتوكوندريا تزود الخلية بالطاقة .

(ب) في الجدول التالي نحدد بوضع ✓ مكونات الخلية الحيوانية والخلية النباتية :-

الاجزاء	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
جدار خلوي	×	✓
النواه	✓	✓
البلاستيدات الخضراء	×	✓

موقع واجباتي





السؤال الثاني : _

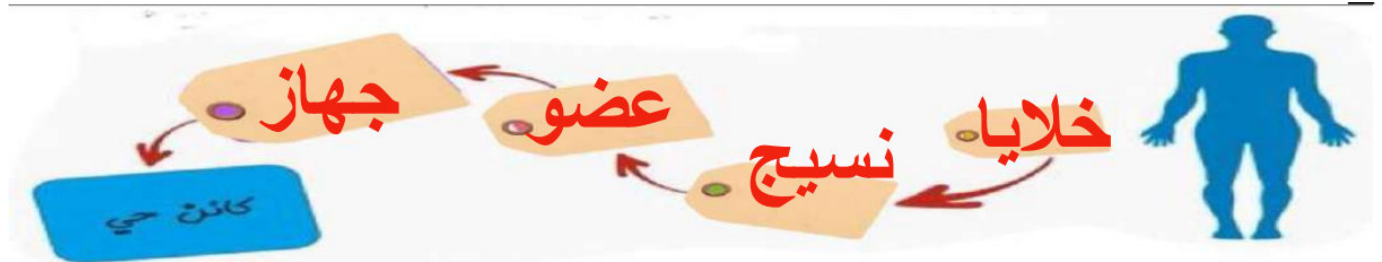
أ) نصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام

١ - البرمائيات	4.....	أ - تمتلك لوامس لاسعة
٢ - الاسماك	3.....	ب- العناكب
٣ - مجموعة المفصليات	2.....	ج- يغطي جلدها القشور والغضاريف
٤ - اللاسعات	1.....	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 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 ☺

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

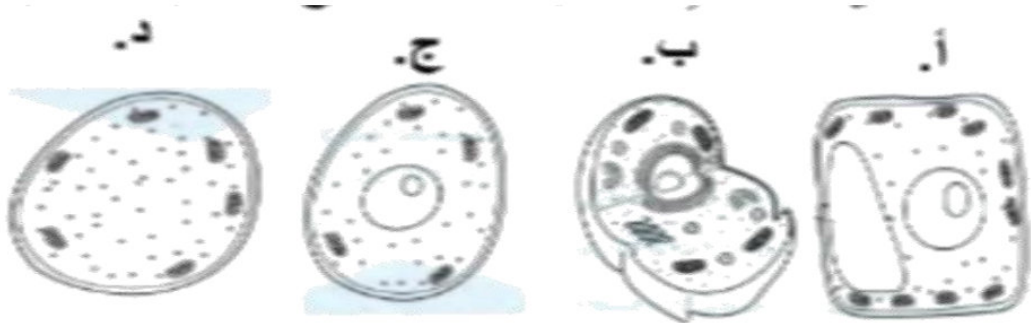
السؤال الثاني : فيما يلي تقارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية :

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؟

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	()
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 اليها 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

اختبار (منتصف الفصل)

ضع علامة

السؤال الأول

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 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:

الإستجابة للتغيرات

إخراج الفضلات

الغذاء

النمو

التكاثر

الصف :
المادة :
اليوم :
التاريخ : ١٤٤٨ / / هـ

اختبار (الفترة الاولى) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨ 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 الأصناف 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 : ١٤٤٨ / / هـ

نموذج الإجابة

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

اسم الطالب / ة :
الدرجة الكلية ٢٠ درجة

١٠

السؤال الأول :-

أ (ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

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

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

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

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

١- أنسجة تكون أعضاء .

٢- فقاريات من الزواحف ثعبان .

٣- تصنف المخلوقات الحية إلى ست ممالك .

٤- الميتوكوندريا تزود الخلية بالطاقة .

ج (نكتب مستويات التنظيم في الخلايا حسب تنظيمها :-



السؤال الثاني :-

(أ) / نضع أشاره (√) أمام العبارات الصحيحة وأشاره (X) أمام الخاطئة :

- ١- تعود الأصداف إلى حيوانات لا فقارية تسمى الرخويات (☒)
- ٢- المملكة تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية (☒)
- ٣- الخفاش يصنف في الثدييات رغم أنه يطير (☒)
- ٤- الحراشف تغطي أجسام الطيور (☒)

(ب) في الجدول التالي نحدد مكونات الخلية الحيوانية والخلية النباتية :-

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

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الرابع ١٤٤٨ هـ

اسم الطالب /

السؤال الأول

١٠

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

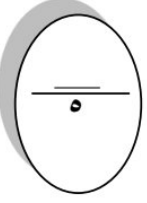
١	تصنيف المخلوقات الحية هي تقسيمها في مجموعات على حسب درجة التشابه	()
٢	يعتبر الحوت من الثدييات	()
٣	اللافقاريات هي حيوانات ليس لها عمود فقري	()
٤	من الامثلة على شوكيات الجلد قنفذ البحر	()
٥	اللاسعات تعتبر ابسط اللافقاريات	()
٦	يغطي جسم الزواحف الحراشف	()
٧	الخلية هي أصغر وحدة في المخلوق الحي	()
٨	النواة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

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

اسم الطالب /

السؤال الأول

١٠

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

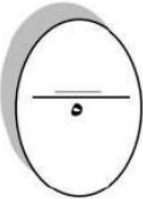
١	تصنيف المخلوقات الحية هي تقسيمها في مجموعات على حسب درجة التشابه	(√)
٢	يعتبر الحوت من الثدييات	(√)
٣	اللافقاريات هي حيوانات ليس لها عمود فقري	(√)
٤	من الأمثلة على شوكيات الجلد قنفذ البحر	(√)
٥	اللاسعات تعتبر أبسط اللافقاريات	(X)
٦	يغطي جسم الزواحف الحراشف	(√)
٧	الخلية هي أصغر وحدة في المخلوق الحي	(√)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

أبوراكان

المادة :

الصف : رابع ()

اسم الطالبة :

السؤال الأول : أكمل 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 الكبرى التي تصنف إليها المخلوقات الحية

٥/ مجموعة من الخلايا المتماثلة

السؤال الثاني : اختار الإجابة 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

- أ- أختبر الفرضية ب ألاحظ ج - استنتج
- ٨ يوجد في الخلية النباتية فقط
- أ- البلاستيدات الخضراء ب الميتو كندريا ج الكرومو سوم
- ٩ إحدى 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
- ١٢ اتفق 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 ()

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

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

الإجابة	العبارة
١	جميع الخلايا النباتية تشبه الصناديق
٢	بعض الطلائعيات تسبب أمراضاً خطيرة مثل مرض الملاريا.
٣	تعد البكتيريا والبدائيات أصغر المخلوقات الحية الدقيقة وأبسطها
٤	الفطريات تحصل على غذائها من مخلوقات أخرى
٥	المملكة هي المجموعة الكبرى التي تصنف إليها المخلوقات الحية
٦	النسيج هو مجموعة من الخلايا المتماثلة
٧	تضم ممالك المخلوقات الحية مخلوقات وحيدة الخلية فقط
٨	سميت الحيوانات اللافقارية بهذا الاسم لأن لها عمود فقري
٩	البلاستيدات الخضراء موجودة في الخلية الحيوانية
١٠	الخلية الحيوانية لها جدار خلوي

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة:

١	أي مما يلي أكبر مستويات التصنيف بعد المملكة ؟	أ | الجنس	ب | الطائفة	ج | الشعبة
٢	أصغر وحدة في المخلوق	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	تشابه الخلية النباتية مع الخلية الحيوانية في:	أ | النواة	ب | البلاستيدات الخضراء	ج | الجدار الخلوي
٦	أي مما يلي يوجد في خلايا جسمك ؟	أ | السيتوبلازم	ب | الجدار الخلوي	ج | البلاستيدات الخضراء
٧	أي الأجزاء التالية يوجد في الخلايا النباتية فقط	أ | البلاستيدات	ب | الميتوكوندريا	ج | الغشاء الخلوي
٨	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقاً حياً متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟	أ | مملكة الحيوان	ب | مملكة البكتريا	ج | مملكة النبات
٩	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقاً حياً 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

نموذج الإجابة

جابه النموذجية

الدرجة

التوقيع

الأول

اختبار الفترة

علوم

المادة

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

الإجابة	العبارة	
✓	جميع الخلايا النباتية تشبه الصناديق	١
✓	بعض الطلائعيات تسبب أمراضاً خطيرة مثل مرض الملاريا.	٢
✓	تعد البكتيريا والبدائيات أصغر المخلوقات الحية الدقيقة وأبسطها	٣
✓	الفطريات تحصل على غذائها من مخلوقات أخرى	٤
✓	المملكة هي المجموعة الكبرى التي تصنف إليها المخلوقات الحية	٥
✓	النسيج هو مجموعة من الخلايا المتماثلة	٦
×	تضم ممالك المخلوقات الحية مخلوقات وحيدة الخلية فقط	٧
×	سميت الحيوانات اللافقارية بهذا الاسم لأن لها عمود فقري	٨
×	البلاستيدات الخضراء موجودة في الخلية الحيوانية	٩
×	الخلية الحيوانية لها جدار خلوي	١٠

موقع واجباتي



السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

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

نموذج اختبار

الدرجة

الفصل

الرابع

الصف

اسم الطالب

المادة

علوم

نختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

١. أصغروحدة 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 ☐ النحلة ☐

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

النواة ☐ الجدار الخلوي ☐ السيتوبلازم ☐ الميتوكوندريا ☐

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 ينتهي 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 (X) أمام العبارة الخاطئة:

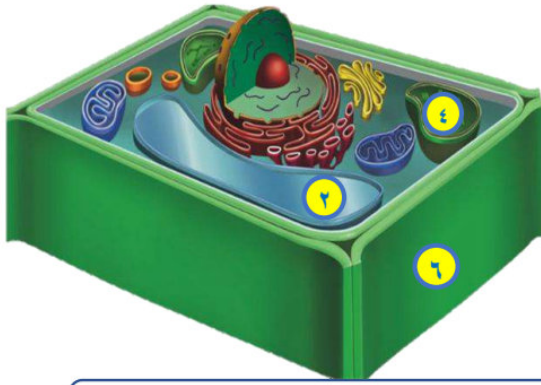
١.	جميع المخلوقات الحية تتكون من خلايا.
٢.	الخلية الحيوانية تحتوي على بلاستيدات خضراء.
٣.	من حاجات المخلوق الحي: الماء والغذاء ومكان للعيش.
٤.	الإسفنج البالغ يتحرك حركة سريعة في الماء.
٥.	للعنكبوت أرجل مفصلية، لذا فهو من المفصليات.
٦.	جميع الفقاريات تلد صغارها.
٧.	الجهاز العصبي يساعد الحيوان على الإحساس 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:

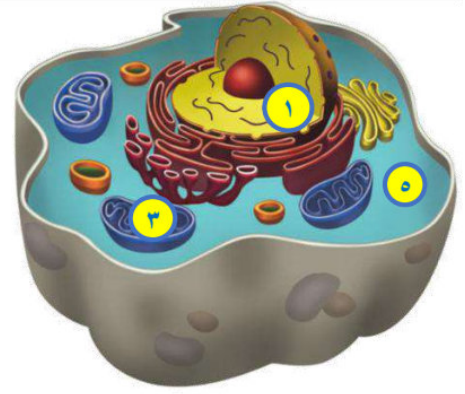
الخلايا	فقاريات	الدوراني	البرمائيات	لافقاريات
نسيج	الثدييات	المجاهر	القصبيات	البلاستيدات
١.	تخلق المخلوقات الحية من وحدات صغيرة تسمى			
٢.	تقوم الخضراء في النبات بعملية صنع الغذاء باستخدام ضوء الشمس.			
٣.	مجموعة من الخلايا المتشابهة تسمى			
٤.	المخلوقات التي ليس لها عمود فقري تسمى			
٥.	تتنفس الحشرات 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.			



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



	٢
	٤
	٦



	١
	٣
	٥

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

□