تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتبي



موقع
حلول كتبي

https://hululktby.com

EXPLORE IT ON AppGallery

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن : موقع حلول كتبي

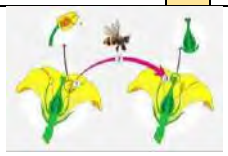
الصف: خامس ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / هـ

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة: .....

اختاري الإجابة الصحيحة:

١- مستوى التصنيف الذي يضم اكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية:							
أ	مملكة	ب	شعبة	ج	طائفة	د	رتبة
٢- أي الممالك التالية تعيش افرادها في ظروف بيئية قاسية:							
أ	البكتيريا	ب	البدائيات	ج	الطلائعيات	د	النباتات
٣- تسمى النباتات الزهرية:							
أ	مغطاة البذور	ب	معراة البذور	ج	نتح	د	ثغور
٤- تتكاثر البكتيريا عن طريق:							
أ	التبرعم	ب	التكاثر الخضري	ج	الانقسام	د	التحول
٥- انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري الى الجزء الانثوي من زهرة الى زهرة أخرى يسمى: 							
أ	تلقيح خلطي	ب	تلقيح ذاتي	ج	بتلة	د	متك

ضعي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

١- الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى فقاريات.	
٢- التكاثر الجنسي هو انتاج مخلوقات جديدة من اب واحد فقط.	
٣- يمر التحول الكامل بثلاث مراحل فقط.	
٤- يتكاثر نبات الفراولة عن طريق التبرعم.	
٥- يوجد خلط في الصفات في التكاثر الجنسي.	



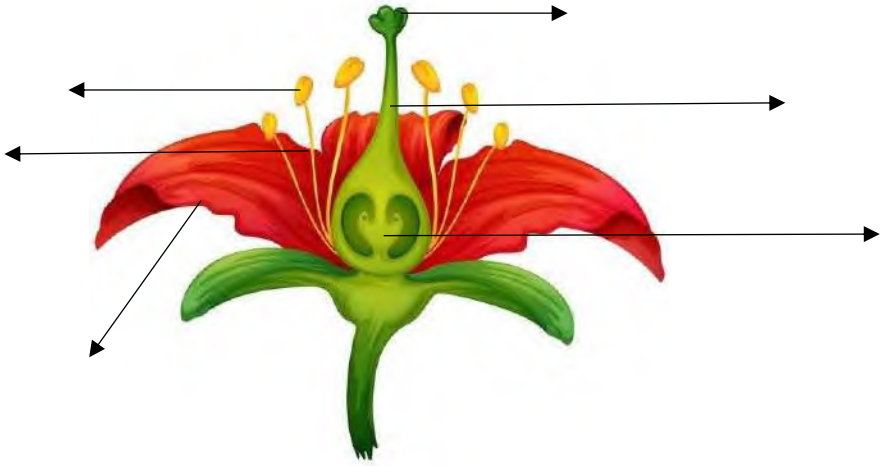
ضعي الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

التصنيف	الكامبيوم	النباتات الوعائية	التلقيح	الاخصاب	

١	.....	انتقال حبوب اللقاح من السداة الى الكربلة.
٢	.....	اتحاد مشيج مذكر من الاب مع مشيج مؤنث من الام.
٣	.....	علم تقسيم المخلوقات الحية الى مجموعات حسب التشابة.
٤	.....	تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء.
٥	.....	نباتات لها انابيب واوعية تنقل الماء والغذاء.



اكملي بيانات الرسم التالي:

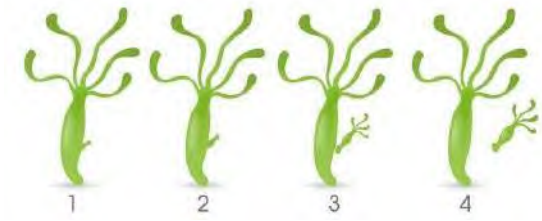




حددي نوع التكاثر في كلاً مما يلي:



.....



.....

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

نموذج الاجابة

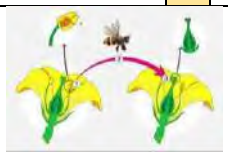
الصف: خامس ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / هـ

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة: .....

اختاري الإجابة الصحيحة:

١- مستوى التصنيف الذي يضم اكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية:							
أ	مملكة	ب	شعبة	ج	طائفة	د	رتبة
٢- أي الممالك التالية تعيش افرادها في ظروف بيئية قاسية:							
أ	البكتيريا	ب	البدائيات	ج	الطلائعيات	د	النباتات
٣- تسمى النباتات الزهرية:							
أ	مغطاة البذور	ب	معراة البذور	ج	نتح	د	ثغور
٤- تتكاثر البكتيريا عن طريق:							
أ	التبرعم	ب	التكاثر الخضري	ج	الانقسام	د	التحول
٥- انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري الى الجزء الانثوي من زهرة الى زهرة أخرى يسمى: 							
أ	تلقيح خلطي	ب	تلقيح ذاتي	ج	بتلة	د	متك

ضعي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

١- الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى فقاريات.	✓
٢- التكاثر الجنسي هو انتاج مخلوقات جديدة من اب واحد فقط.	✗
٣- يمر التحول الكامل بثلاث مراحل فقط.	✗
٤- يتكاثر نبات الفراولة عن طريق التبرعم.	✗
٥- يوجد خلط في الصفات في التكاثر الجنسي.	✓

موقع حلول كتبي



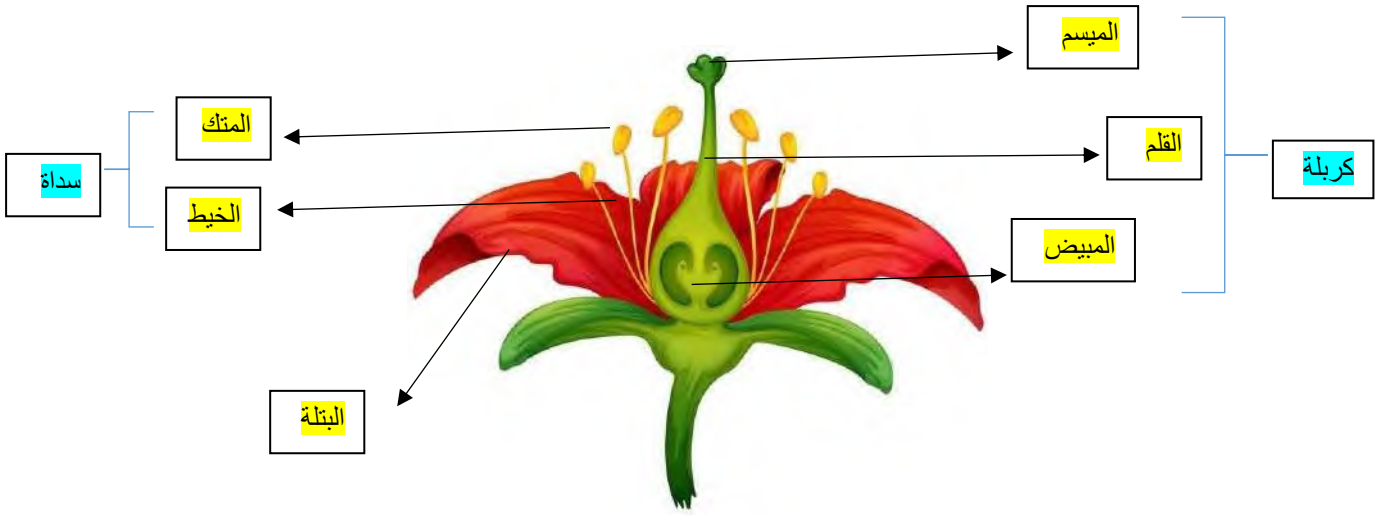
ضعي الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

التصنيف	الكامبيوم	النباتات الوعائية	التلقيح	الاخصاب

١	.....التلقيح.....	انتقال حبوب اللقاح من السداة الى الكربلة.
٢	.....الاخصاب.....	اتحاد مشيج مذكر من الاب مع مشيج مؤنث من الام.
٣	.....التصنيف.....	علم تقسيم المخلوقات الحية الى مجموعات حسب التشابة.
٤	.....الكامبيوم.....	تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء.
٥	.....النباتات الوعائية.....	نباتات لها انابيب واوعية تنقل الماء والغذاء.



اكملي بيانات الرسم التالي:



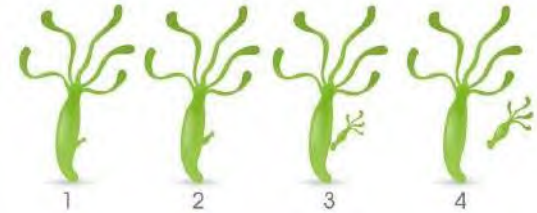


حددي نوع التكاثر في كلاً مما يلي:

موقع حلول كتبي



.....تكاثر جنسي.....



.....تكاثر لا جنسي عن طريق التبرعم.....

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

٢٠

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الاول) مادة العلوم للصف الخامس لعام هـ

اسم الطالب / ة : .....



السؤال الأول :

١٠

ا) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها هي			
	(أ) البرمائيات	(ب) الفطريات	(ج) الطلائعيات	(د) البكتريا
٢	المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية هو			
	(أ) مملكة	(ب) رتبة	(ج) طائفه	(د) جنس
٣	الجزء الذي يوجد داخل ساق النبات يسمى			
	(أ) البشرة	(ب) الخشب	(ج) الشعيرات الجذرية	(د) الورقة
٤	من أمثلة النباتات اللاوعائية			
	(أ) النخيل	(ب) الطلح	(ج) الحزازيات	(د) الصنوبر
٥	تعيش الفطريات في الأماكن			
	(أ) الرطبة	(ب) الحارة	(ج) الجافة	(د) الباردة
٦	من أمثلة المخلوقات الحية التي تتكاثر جنسياً			
	(أ) الهيدرا	(ب) الأسد	(ج) البكتريا	(د) المرجان
٧	البدائيات والبكتريا يتكاثران بواسطة			
	(أ) البذور	(ب) التبرعم	(ج) الانقسام	(د) التكاثر الخضري

ب) نقارن فيما يلي بين الفطريات والنباتات :-

وجه المقارنة	• الفطريـــــــــات 	• النبـات_ات 
طريقة الحصول على الغذاء		
مكان العيش		
الحركة		



السؤال الثانى :

١٠

أ) / ما وظيفة كل جزء مما يلي في النبات :

الجذر ← .....

الساق ← .....

الأوراق ← .....

ب) في الصور التالية مراحل التحول للفراشة , نرتب من ١ - ٤ :-



....

ج) ما المصطلح العلمى للعبارات التالية :-

١- (.....) العلم الذي يقسم المخلوقات الحية في مجموعات حسب خصائصها .

٢- (.....) سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف عضها عن بعض .

د) مثالاً لكل مما يلي :-

١- حيوان له عمود فقري ← .....

٢- نباتات لا بذرية ← .....

٣- تكاثر لا جنسي ← .....



سكره الشمري

نموذج الاجابة

٢٠

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الاول) مادة العلوم للصف الخامس لعام هـ

اسم الطالب / ة : .....



السؤال الأول :

١٠

موقع حلول كتبي

ا) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها هي			
	(أ) البرمائيات	(ب) الفطريات	(ج) الطلائعيات	(د) البكتريا
٢	المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية هو			
	(أ) مملكة	(ب) رتبة	(ج) طائفه	(د) جنس
٣	الجزء الذي يوجد داخل ساق النبات يسمى			
	(أ) البشرة	(ب) الخشب	(ج) الشعيرات الجذرية	(د) الورقة
٤	من أمثلة النباتات اللاوعائية			
	(أ) النخيل	(ب) الطلح	(ج) الحزازيات	(د) الصنوبر
٥	تعيش الفطريات في الأماكن			
	(أ) الرطبة	(ب) الحارة	(ج) الجافة	(د) الباردة
٦	من أمثلة المخلوقات الحية التي تتكاثر جنسياً			
	(أ) الهيدرا	(ب) الأسد	(ج) البكتريا	(د) المرجان
٧	البدائيات والبكتريا يتكاثران بواسطة			
	(أ) البذور	(ب) التبرعم	(ج) الانقسام	(د) التكاثر الخضري

ب) نقارن فيما يلي بين الفطريات والنباتات :-

وجه المقارنة	• الفطريـــــــــات 	• النبـات ـات 
طريقة الحصول على الغذاء	تحصل عليه من المخلوقات الآخرى	تصنع غذاؤها بنفسها
مكان العيش	الأماكن الرطبه	في كل مكان
الحركة	لاتتحرك	لاتتحرك

١٠

السؤال الثاني :-

أ) / ما وظيفة كل جزء مما يلي في النبات :

١- الجذر ⟵ ..... تثبت النبات .....

٢- الساق ⟵ ..... ينقل الماء والغذاء في النبات .....

٣- الأوراق ⟵ ..... تقوم بعمليه البناء الضوئي .....

موقع حلول كتبي

ب) في الصور التالية مراحل التحول للفراشة ، نرتب من ١ - ٤ :-



١ ..... ٢ ..... ٣ ..... ٤ .....

ج) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

١- (..... التصنيف .....) العلم الذي يقسم المخلوقات الحية في مجموعات حسب خصائصها .

٢- (..... التحول .....) سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف عضها عن بعض .

د) مثالاً لكل مما يلي :-

١- حيوان له عمود فقري ⟵ ..... السمكة .....

٢- نباتات لا بذرية ⟵ ..... السرسخيات ، ذيل الحصان .....

٣- تكاثر لا جنسي ⟵ ..... الانقسام،التبرعم .....

انتهت الاسئلة

معلمة المادة / سكره الشمري

٢٠

اسم الطالب : .....

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

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

١	احدى طرق التكاثر الجنسي التبرعم	( )
٢	تعد الأسماك الطائفة الأكثر شهره في الفقاريات	( )
٣	تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي	( )
٤	تستطيع الضفادع والأسماك التكاثر لا جنسيا	( )
٥	عملية اندماج المشيج المذكر مع المشيج المؤنث داخل جسم الآنثى يسمى بالإخصاب الداخلي	( )
٦	الأوراق فيها يحدث عملية البناء الضوئي	( )
٧	فقد الماء عن طريق الثغور يسمى بالثغور	( )
٨	النباتات اللاوعائية اصغر حجما واقرب الى سطح الأرض	( )

السؤال الثاني: ضلل الإجابة الصحيحة

١. حيوان ليس له عمود فقري :

الرخويات	الثدييات	الطيور

٢.تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء .

اللحاء	الكامبيوم	الجذور

٣. مسحوق أصفر يحوي خلايا جنسية ذكرية

الرحيق	التحول	حبوب اللقاح

٤. من أعضاء التكاثر في النبات

الأزهار	الأوراق	الساق

٥. أصغر مستويات التصنيف

الشعبة	النوع	المملكة

ماهي مستويات التنظيم في المخلوقات الحية :

معلم المادة/ نوار العتيبي

نموذج الاجابة

٢٠

اسم الطالب : .....

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

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

١	احدى طرق التكاثر الجنسي التبرعم	(X)
٢	تعد الأسماك الطائفة الأكثر شهره في الفقاريات	(X)
٣	تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي	(√)
٤	تستطيع الضفادع والأسماك التكاثر لا جنسيا	(√)
٥	عملية اندماج المشيج المذكر مع المشيج المؤنث داخل جسم الآنثى يسمى بالإخصاب الداخلي	(√)
٦	الأوراق فيها يحدث عملية البناء الضوئي	(√)
٧	فقد الماء عن طريق الثغور يسمى بالثغور	(√)
٨	النباتات اللاوعائية اصغر حجما واقرب الى سطح الأرض	(√)

السؤال الثاني: ظلل الإجابة الصحيحة

١. حيوان ليس له عمود فقري :

الرخويات | الثدييات | الطيور

٢.تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء .

اللحاء | الكامبيوم | الجذور

٣. مسحوق أصفر يحوي خلايا جنسية ذكرية

الرحيق | التحول | حبوب اللقاح

٤. من أعضاء التكاثر في النبات

الأزهار | الأوراق | الساق

٥. أصغر مستويات التصنيف

الشعبة | النوع | المملكة

ماهي مستويات التنظيم في المخلوقات الحية :

المملكة | الشعبة | الطائفة | الرتبة | الفصيلة

الجنس | النوع

معلم المادة/ نوار العتيبي

اختبار مادة العلوم للصف
الخامس الابتدائي الفترة
الأولى للفصل الدراسي الأول

اسم الطالب : .....
الصف : .....

السؤال الأول: ضع المصطلحات التالية امام ما يناسبها من عبارة:

(الفيروسات – البناء الضوئي – التصنيف – المملكة – الفقاريات - اللافقاريات)

١- ..... مجموعة واسعة جداً من المخلوقات الحية تشترك في مجموعة من الصفات العامة.
٢- ..... مخلوقات تسلك سلوك المخلوقات الحية أحياناً وسلوك الأشياء غير الحية أحياناً.
٣- ..... عملية تقوم بها الأوراق لإنتاج الغذاء.
٤- ..... علم يبحث ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها.
٥- ..... حيوانات لها عمود فقري.

السؤال الثاني : قارن بين النباتات والفطريات من حيث :

	النباتات	الفطريات
الجدار الخلوي		
الغذاء		
الحركة		

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- جزء من النبات يمتص الماء والاملاح من التربة ويخزن الغذاء (الساق , الجذر , الأوراق)

٢- أصغر مستوى من مستويات التصنيف (النوع – جنس – رتبة)

٣- نباتات تحتوي على أنابيب ناقلة في الجسم النبات (فقارية , وعائية , لا وعائية)

٤- مخلوقات حية وحيدة الخلية وليس لها نواة (البكتريا , الفطريات , الطلائعيات)

٥- لها خصائص تشبهه الحيوانات وتشبه النباتات (الفيروسات , الطلائعيات , النباتات)

٦- لا يمكن تصنيفها ضمن الممالك الست (البدائيات , البكتريا , الفيروسات)

السؤال الرابع : ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطاء امام العبارة الخاطئة :

١- النباتات اللاوعائية ليس لها نظام أوعية ناقلة ( )

٢- للبكتريا أنواع ضارة وأخرى مفيدة ( )

٣- تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي ( )

٤- تعيش الحيوانات في أقسى ظروف البيئة مثل الينابيع الحارة ( )

السؤال الخامس : عدّد مستويات التصنيف في المخلوفات الحية:

.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

نموذج الاجابة

اسم الطالب : .....

الصف : .....

الأولى للفصل الدراسي الأول

السؤال الأول: ضع المصطلحات التالية امام ما يناسبها من عبارة:

(الفيروسات – البناء الضوئي – التصنيف – المملكة – الفقاريات - اللافقاريات)

١- .....المملكة..... مجموعة واسعة جداً من المخلوقات الحية تشترك في مجموعة من الصفات العامة.

٢- .....الفيروسات..... مخلوقات تسلك سلوك المخلوقات الحية أحياناً وسلوك الأشياء غير الحية أحياناً.

٣- .....البناء الضوئي..... عملية تقوم بها الأوراق لإنتاج الغذاء.

٤- .....التصنيف..... علم يبحث ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها.

٥- .....الفقاريات..... حيوانات لها عمود فقري.

السؤال الثاني : قارن بين النباتات والفطريات من حيث :

	النباتات	الفطريات
الجدار الخلوي	يوجد	يوجد
الغذاء	تصنع الغذاء بنفسها	تأخذ الغذاء من البيئة
الحركة	لاتتحرك	لا تتحرك

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- جزء من النبات يمتص الماء والاملاح من التربة ويخزن الغذاء (الساق , الجذر , الأوراق)

٢- أصغر مستوى من مستويات التصنيف (النوع – جنس – رتبة)

٣- نباتات تحتوي على أنابيب ناقلة في الجسم النبات (فقارية , وعائية , لا وعائية)

٤- مخلوقات حية وحيدة الخلية وليس لها نواة (البكتريا , الفطريات , الطلائعيات)

٥- لها خصائص تشبهه الحيوانات وتشبه النباتات (الفيروسات , الطلائعيات , النباتات)

٦- لا يمكن تصنيفها ضمن الممالك الست (البدائيات , البكتريا , الفيروسات)

السؤال الرابع : ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطاء امام العبارة الخاطئة :

١- النباتات اللاوعائية ليس لها نظام أوعية ناقلة (صح)

٢- للبكتريا أنواع ضارة وأخرى مفيدة (صح)

٣- تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي (صح)

٤- تعيش الحيوانات في أقسى ظروف البيئة مثل الينابيع الحارة (خطأ)

السؤال الخامس : عدّد مستويات التصنيف في المخلوقات الحية:

مملكة	شعبه	طائفة	رتبة	فصيلة	جنس	نوع

الصف :
المـادة :
اليوم :
التاريخ : / / هـ

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

اسم الطالبة : .....

٢٠

الدرجة الكلية درجة

١١

السؤال الأول :-

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها هي			
	(أ) البرمائيات	(ب) الفطريات	(ج) الطلائعيات	(د) البكتريا
٢	المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية هو			
	(أ) مملكة	(ب) رتبة	(ج) طائفه	(د) جنس
٣	الجزء الذي يوجد داخل ساق النبات يسمى			
	(أ) البشرة	(ب) الخشب	(ج) الشعيرات الجذرية	(د) الورقة
٤	من أمثلة النباتات اللاوعائية			
	(أ) النخيل	(ب) الطلح	(ج) الحزازيات	(د) الصنوبر
٥	تعيش الفطريات في الأماكن			
	(أ) الرطبة	(ب) الحارة	(ج) الجافة	(د) الباردة
٦	من أمثلة المخلوقات الحية التي تتكاثر جنسياً			
	(أ) الهيدرا	(ب) الأسد	(ج) البكتريا	(د) المرجان
٧	البدائيات والبكتريا يتكاثران بواسطة			
	(أ) البذور	(ب) التبرعم	(ج) الانقسام	(د) التكاثر الخضري

ب) نقارن فيما يلي بين التكاثر الجنسي واللاجنسي:-

نوع التكاثر	عدد الإباء	الخلايا الجنسية	الأبناء	هل يوجد خلط للصفات	
تكاثر لاجنسي					
تكاثر جنسي					

٩

السؤال الثاني :

أ) في الصور التالية مراحل التحول للفراشة ، نرتب من ١ - ٤ :-



....

ب)اكمل كلا من الجمل التالية المفردة المناسبة :

(التحول - التصنيف – الفقاريات – البناء الضوئي – النتح- التكاثر الجنسي)

١- (.....) العلم الذي يقسم المخلوقات الحية في مجموعات حسب خصائصها .

٢- (.....) سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف عضها عن بعض .

٣- (.....) خروج الماء على هيئة بخار من أجزاء النبات.

٤- (.....) الحيوانات التي لها عمود فقري.

٥-(.....) عملية تقوم بها الاوارق لصنع الغذاء في النبات.

٦-(.....) هو انتاج مخلوقات حية جديدة من ابوين.

ج) مثالاً لكل مما يلي :-

١- حيوان له عمود فقري ⟵ .....

٢- نباتات بذرية ⟵ .....

٣- تكاثر لا جنسي ⟵ .....

انتهت الاسئلة

معلمة المادة / زهور المحمدي

نموذج الاجابة

الصف :
المـادة :
اليوم :
التاريخ : / / هـ

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

اسم الطالب / ة : .....

الدرجة الكلية ٢٠ درجة

السؤال الأول :-

١٠

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها هي			
	(أ) البرمائيات	(ب) الفطريات	(ج) الطلائعيات	(د) البكتريا
٢	المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية هو			
	(أ) مملكة	(ب) رتبة	(ج) طائفه	(د) جنس
٣	الجزء الذي يوجد داخل ساق النبات يسمى			
	(أ) البشرة	(ب) الخشب	(ج) الشعيرات الجذرية	(د) الورقة
٤	من أمثلة النباتات اللاوعائية			
	(أ) النخيل	(ب) الطلح	(ج) الحزازيات	(د) الصنوبر
٥	تعيش الفطريات في الأماكن			
	(أ) الرطبة	(ب) الحارة	(ج) الجافة	(د) الباردة
٦	من أمثلة المخلوقات الحية التي تتكاثر جنسياً			
	(أ) الهيدرا	(ب) الأسد	(ج) البكتريا	(د) المرجان
٧	البدائيات والبكتريا يتكاثران بواسطة			
	(أ) البذور	(ب) التبرعم	(ج) الانقسام	(د) التكاثر الخضري

ب) نقارن فيما يلي بين الفطريات والنباتات :-

وجه المقارنة	الفطريات	النباتات
طريقة الحصول على الغذاء	تحصل عليه من المخلوقات الآخرى	تصنع غذاؤها بنفسها
مكان العيش	الأماكن الرطبه	في كل مكان
الحركة	لاتتحرك	لاتتحرك

يتبع

١٠

السؤال الثاني :-

أ) / ما وظيفة كل جزء مما يلي في النبات :

١- الجذر ⟵ تثبت النبات

٢- الساق ⟵ ينقل الماء والغذاء في النبات

٣- الأوراق ⟵ تقوم بعمليه البناء الضوئي

ب) في الصور التالية مراحل التحول للفراشة ، نرتب من ١ - ٤ :-



١ ..... ٢ ..... ٣ ..... ٤ .....

ج) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

١- (التصنيف) العلم الذي يقسم المخلوقات الحية في مجموعات حسب خصائصها .

٢- (التحول) سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف عضها عن بعض .

د) مثالاً لكل مما يلي :-

١- حيوان له عمود فقري ⟵ السمكة

٢- نباتات لا بذرية ⟵ السرسخيات ، ذيل الحصان

٣- تكاثر لا جنسي ⟵ الانقسام،التبرعم

انتهت الاسئلة

معلمة المادة / سكره الشمري

موقع حلول كتبي

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الخامس هـ

اسم الطالب /

السؤال الأول

10

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

1	الهيدرا يتكاثر لاجنسيا عن طريق التبرعم	( )
2	الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات	( )
3	اكبر مستويات التنظيم في المخلوقات الحية الشعبة	( )
4	الجرادة مثال على التحول الناقص	( )
5	الاخصاب الداخلي يحدث خارج جسم الانثى	( )
6	تصنيف المخلوقات الحية على حسب درجة التشاب بين المخلوقات الحية	( )
7	الشعيرات الجذرية تساعد الجذر على امتصاص الماء والاملاح المعدنية من التربة	( )
8	النباتات معراة البذور لاتنتج أزهار	( )
9	السداة هي العضو ذكري في الزهرة	( )
10	انواع الساق لينة وخشبية	( )

السؤال الثاني

5

ضع الكلمة المناسبة فى الفراغ المناسب فيما يلى؟

(التحول الكامل - النتح - البتلات - الخشب - اللحاء - التحول الناقص- التكاثر الجنسي)

1	يقوم بنقل السكر في النبات .....
2	جزء في الزهرة يكسب النابت لون جميل ورائحة زكية .....
3	..... هو خروج الماء الزائد من الورقة
4	يمر بعض الحيوانات بأربعة مراحل تسمى بـ .....
5	.....هو انتاج افراد جديدة من أبوين

السؤال الثالث

ما الفرق بين التكاثر الجنسي واللاجنسي؟

1/ التكاثر الجنسي :

2/ التكاثر اللاجنسي:

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبو راكان

نموذج الاجابة

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الخامس هـ

اسم الطالب /

السؤال الأول

١٠

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

١	الهيدرا يتكاثر لاجنسيا عن طريق التبرعم	(√)
٢	الكاميبوم يقوم بنقل الماء في النبات	(X)
٣	اكبر مستويات التنظيم في المخلوقات الحية الشعبة	(X)
٤	الجرادة مثال على التحول الناقص	(√)
٥	الاخصاب الداخلي يحدث خارج جسم الانثى	(X)
٦	تصنيف المخلوقات الحية على حسب درجة التشاب بين المخلوقات الحية	(√)
٧	الشعيرات الجذرية تساعد الجذر على امتصاص الماء والاملاح المعدنية من التربة	(√)
٨	النباتات معراة البذور لاتنتج أزهار	(√)
٩	السداة هي العضو ذكري في الزهرة	(√)
١٠	انواع الساق لينة وخشبية	(√)

السؤال الثاني

٥

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

(التحول الكامل - النتح - البتلات - الخشب - اللحاء - التحول الناقص- التكاثر الجنسي)

١	يقوم بنقل السكر في النبات اللحاء
٢	جزء في الزهرة يكسب النابت لون جميل ورائحة زكية البتلات
٣	هو خروج الماء الزائد من الورقة النتح
٤	يمر بعض الحيوانات بأربعة مراحل تسمى بـ التحول الكامل
٥	هو انتاج افراد جديدة من أبوين التكاثر الجنسي

موقع حلول كتبي

السؤال الثالث

ما الفرق بين التكاثر الجنسي واللاجنسي؟

١/ التكاثر الجنسي :

هو انتاج افراد جديدة من أبوين

موقع حلول كتبي

٢/ التكاثر اللاجنسي:

هو انتاج افراد جديدة من اب واحد

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبو راكان

الاسم:
الصف:

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الخامس لعام

الدرجة الكلية	٢٠ درجة

السؤال الأول :

١٠

أ - ضعي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها من عبارات :

(الفيروسات - التصنيف - المملكة - الخشب - النتح)

١.	(.....)	مجموعة واسعة جدا من المخلوقات الحية تشترك في صفات عامه
٢.	(.....)	مخلوقات تسلك سلوك المخلوقات الحية أحيانا وسلوك الأشياء غير الحية أحيانا.
٣.	(.....)	سلسلة من الانابيب تنقل الماء والاملاح المعدنية في اتجاه واحد فقط
٤.	(.....)	فقد الماء عن طريق الثغور في الورقة .
٥.	(.....)	علم يبحث في ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها

ب - قارني بين التكاثر الجنسي ولاجنسي :

نوع التكاثر	عدد الاباء	الابناء	هل يوجد خلط للصفات
تكاثر لاجنسي			
تكاثر جنسي			

ج- **ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:**

١.	البكتيريا والبدائيات مخلوقات حية وحيدة الخلية لا نواه لها	( )
٢.	اللحاء ينقل السكر من الأوراق الى أجزاء النبتة باتجاه واحد فقط	( )

الاسم:
الصف:

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الخامس لعام

السؤال الثاني :

١٠

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١.	أي الممالك تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها:			
	أ- البدائيات	ب- الفطريات	ت- الطلائعيات	ث- البرمائيات
٢.	جزء من النبات يمتص الماء والأملاح المعدنية من الأرض ويخزن الغذاء :			
	أ- الساق	ب- الجذور	ت- الأوراق	ث- الازهار
٣.	أي النباتات التالية تتبع مجموعة النباتات اللاوعائية :			
	أ- الشيح	ب- الطلح	ت- الحزازيات	ث- النخيل
٤.	طبقة تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء :			
	أ- البشرة	ب- الكامبيوم	ت- القشرة	ث- الشعيرات الجذرية
٥.	أي ممالك المخلوقات الحية التالية يعيش أفرادها في ظروف بيئية قاسية ؟			
	أ- الفطريات	ب- البكتيريا	ت- البدائيات	ث- الحيوانات
٦.	تعيش الفطريات في الأماكن :			
	أ- الرطبة	ب- الباردة	ت- الجافة	ث- الحارة
٧.	ما نوع التكاثر في الهيدرا :			
	أ- انقسام	ب- تبرعم	ت- تكاثر خضري	ث- البذور
٨.	المستوى التصنيفي الذي يضم اكبر عدد من المخلوقات الحية هو :			
	أ- مملكة	ب- رتبة	ت- طائفة	ث- جنس

ب- أكملي معادلة البناء الضوئي :

ثاني أوكسيد الكربون + ...+ طاقة ⟵ سكر + ...

مع تمنياتي لكن بالتوفيق

غاليه الزهراني

نموذج الاجابة

الاسم:
الصف:

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الخامس لعام

الدرجة الكلية	٢٠ درجة

١٠

السؤال الأول :

أ - ضعي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها من عبارات :

(الفيروسات - التصنيف - المملكة - الخشب - النتح)

١.	(المملكة)	مجموعة واسعة جدا من المخلوقات الحية تشترك في صفات عامه
٢.	(الفيروسات)	مخلوقات تسلك سلوك المخلوقات الحية أحيانا وسلوك الأشياء غير الحية أحيانا.
٣.	(الخشب)	سلسلة من الانابيب تنقل الماء والاملاح المعدنية في اتجاه واحد فقط
٤.	(النتح)	فقد الماء عن طريق الثغور في الورقة .
٥.	(التصنيف)	علم يبحث في ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها

ب - قارني بين التكاثر الجنسي ولاجنسي :

نوع التكاثر	عدد الاباء	الابناء	هل يوجد خلط للصفات
تكاثر لاجنسي	١	يشبهون ابائهم تماماً	لا
تكاثر جنسي	٢	يختلفون في بعض الصفات	نعم

ج- ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

١.	البكتيريا والبدائيات مخلوقات حية وحيدة الخلية لا نواه لها	(✓)
٢.	اللحاء ينقل السكر من الأوراق الى أجزاء النبتة باتجاه واحد فقط	(x)

موقع حلول كتبي

الاسم:
الصف:

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الخامس لعام

١٠

السؤال الثاني :

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١.	أي الممالك تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها:			
	أ- البدائيات	ب- الفطريات	ت- الطلائعيات	ث- البرمائيات
٢.	جزء من النبات يمتص الماء والأملاح المعدنية من الأرض ويخزن الغذاء :			
	أ- الساق	ب- الجذور	ت- الأوراق	ث- الازهار
٣.	أي النباتات التالية تتبع مجموعة النباتات اللاوعائية :			
	أ- الشيح	ب- الطلح	ت- الحزازيات	ث- النخيل
٤.	طبقة تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء :			
	أ- البشرة	ب- الكامبيوم	ت- القشرة	ث- الشعيرات الجذرية
٥.	أي ممالك المخلوقات الحية التالية يعيش أفرادها في ظروف بيئية قاسية ؟			
	أ- الفطريات	ب- البكتيريا	ت- البدائيات	ث- الحيوانات
٦.	تعيش الفطريات في الأماكن :			
	أ- الرطبة	ب- الباردة	ت- الجافة	ث- الحارة
٧.	ما نوع التكاثر في الهيدرا :			
	أ- انقسام	ب- تبرعم	ت- تكاثر خضري	ث- البذور
٨.	المستوى التصنيفي الذي يضم اكبر عدد من المخلوقات الحية هو :			
	أ- مملكة	ب- رتبة	ت- طائفة	ث- جنس

ب- أكملي معادلة البناء الضوئي :

ثاني أوكسيد الكربون + مـــاء + طاقة ⟵ سكر + اكسجين

مع تمنياتي لكن بالتوفيق

غاليه الزهراني

المـادة : علوم
التـاريخ : .....
الفـصل : .....
اسم الطالبة : .....

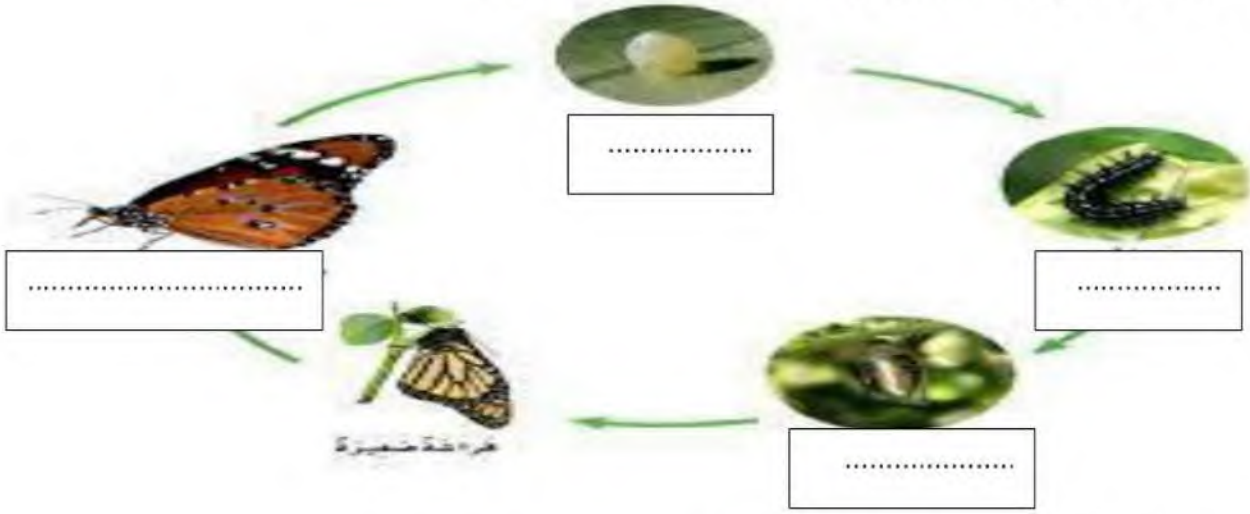
الدرجة المستحقة
٢٠

اختبار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي الفترة الأولى للفصل الدراسي الأول

السؤال الأول /أ- ضعي علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخطأ . الدرجة : ١ لكل فقره

1	يعتبر النوع أكبر مستوى يضم عدد من المخلوقات الحية .	
2	تتميز كلا من المملكة الحيوانية والنباتية بوجود جدار خلوي يحيط بخلاياها .	
3	من وظائف الجذور امتصاص الماء والاملاح المعدنية من التربة .	
4	ينتج عن عملية البناء الضوئي سكر الجلكوز وثاني اكيد الكربون .	
5	يحدث الانقسام في التكاثر اللاجنسي للبدائيات والبكتريا وبعض الطلائعيات .	

ب- على الصورة التي أمامك اكتبي مراحل دورة حياة الفراشة ؟ الدرجة :٢



السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : الدرجة : درجة لكل ففرة

١ – الطبقة التي تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء في ساق النبات هي :

أ- كامبيوم ○ جـ - انابيب ○

ب- قشرة ○ د – خلايا البشرة ○

٢ – أي ممالك المخلوقات الحية التالية يعيشون افرادها في ظروف بيئية قاسية:

أ- البكتريا ○ جـ - البدائيات ○

ب- الحيوانات ○ د – النباتات ○

٣- بعض أنواع الحيوانات تتكاثر لاجنسيا مثل :

أ – الاسد ○ جـ - الطيور ○

ب – الديدان ○ د – الاغنام ○

٤- من خصائص تبرعم الأبناء :

أ- ينتجون عن أب واحد ○ جـ - ينتجون عن طريق بويضة مخصبة ○

ب -ينتجون عن أبوين ○ د – يختلفون في صفاتهم عن الأباء ○

٥- يتكون التحول الناقص من :

أ- مرحلتين ○ جـ - ٤ مراحل ○

ب - ٣ مراحل ○ د – ٥ مراحل ○

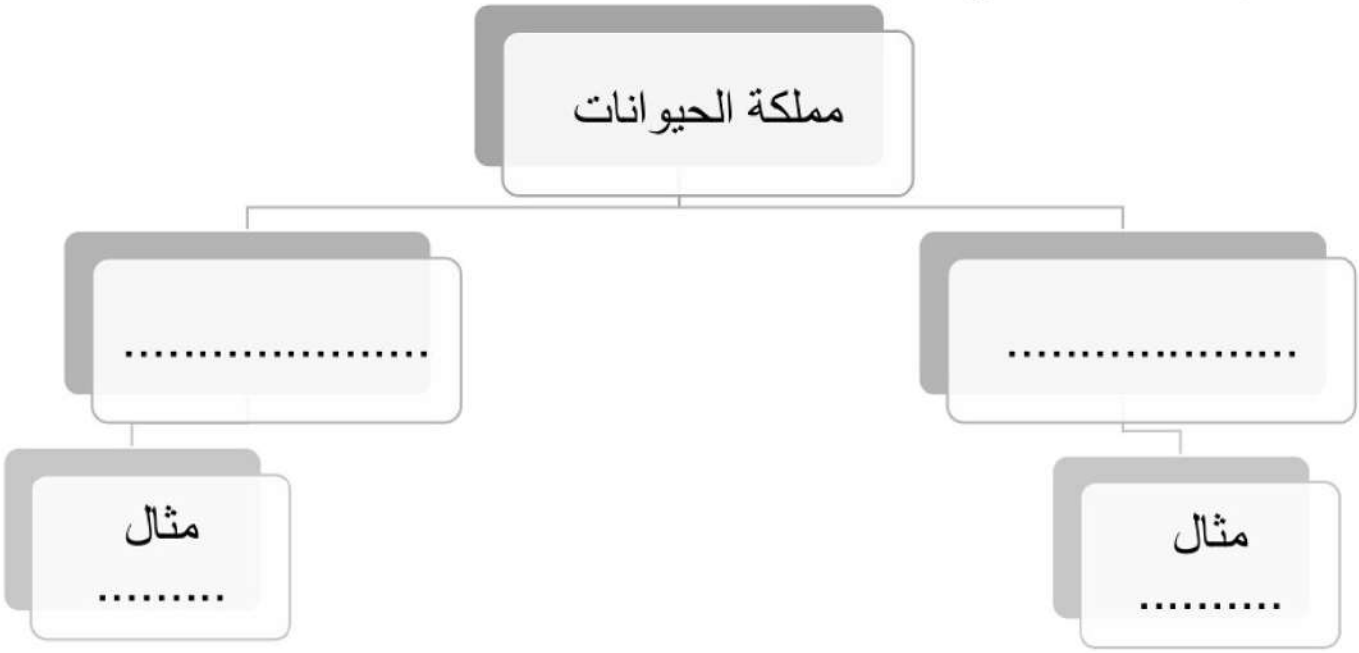
السؤال الثالث : أ/ أكملي ما يأتي : الدرجة : درجة لكل فقرة

١- النباتات التي ليس لها نظام اوعية تسمى ..... .

٢ – تسمى العملية التي يتم من خلالها فقدان الماء عن طريق الثغور .....

٣ –التكاثر الذي يتم فيه انتاج مخلوقات جديد من ابوين هو ..... .

ب/: أرسم مخطط مبسط يوضح اقسام الحيوانات ؟ الدرجة : ٢



جـ/: قارني بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي ؟ الدرجة : ٣

	عدد الاباء	الخلايا الجنسية	هل يوجد خلط في الصفات
التكاثر اللاجنسي			
التكاثر الجنسي			

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمتك : ريم الشهري

نموذج الاجابة

المـادة : علوم
التـاريخ : .....
الفـصل : .....
اسم الطالبة : .....

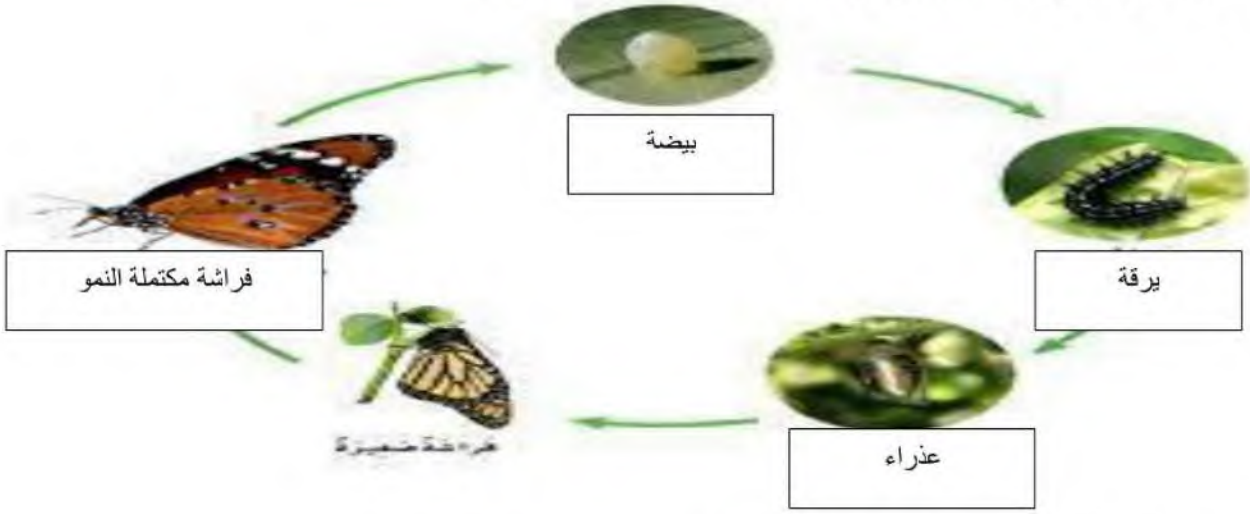
الدرجة المستحقة
٢٠

اختبار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي الفترة الأولى للفصل الدراسي الأول

السؤال الأول /أ- ضعي علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخطأ . الدرجة : ١ لكل فقره

1	يعتبر النوع أكبر مستوى يضم عدد من المخلوقات الحية .	×
2	تتميز كلا من المملكة الحيوانية والنباتية بوجود جدار خلوي يحيط بخلاياها .	×
3	من وظائف الجذور امتصاص الماء والاملاح المعدنية من التربة .	√
4	ينتج عن عملية البناء الضوئي سكر الجلكوز وثاني اكيد الكربون .	×
5	يحدث الانقسام في التكاثر اللاجنسي للبدائيات والبكتريا وبعض الطلائعيات .	√

ب- على الصورة التي أمامك اكتبي مراحل دورة حياة الفراشة ؟ الدرجة : ٢



السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : الدرجة : درجة لكل فقرة

١ – الطبقة التي تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء في ساق النبات هي :

أ- كامبيوم ● جـ - انابيب ○
ب- قشرة ○ د – خلايا البشرة ○

٢ – أي ممالك المخلوقات الحية التالية يعيشون افرادها في ظروف بيئية قاسية:

أ- البكتريا ○ جـ - البدائيات ●
ب- الحيوانات ○ د – النباتات ○

٣- بعض أنواع الحيوانات تتكاثر لاجنسيا مثل :

أ – الاسد ○ جـ - الطيور ○
ب – الديدان ● د – الاغنام ○

٤- من خصائص تبرعم الأبناء :

أ- ينتجون عن أب واحد ○ جـ - ينتجون عن طريق بويضة مخصبة ○
ب -ينتجون عن أبوين ○ د – يختلفون في صفاتهم عن الأباء ○

٥- يتكون التحول الناقص من :

أ- مرحلتين ○ جـ - ٤ مراحل ○

ب - ٣ مراحل ◉ د – ٥ مراحل ○

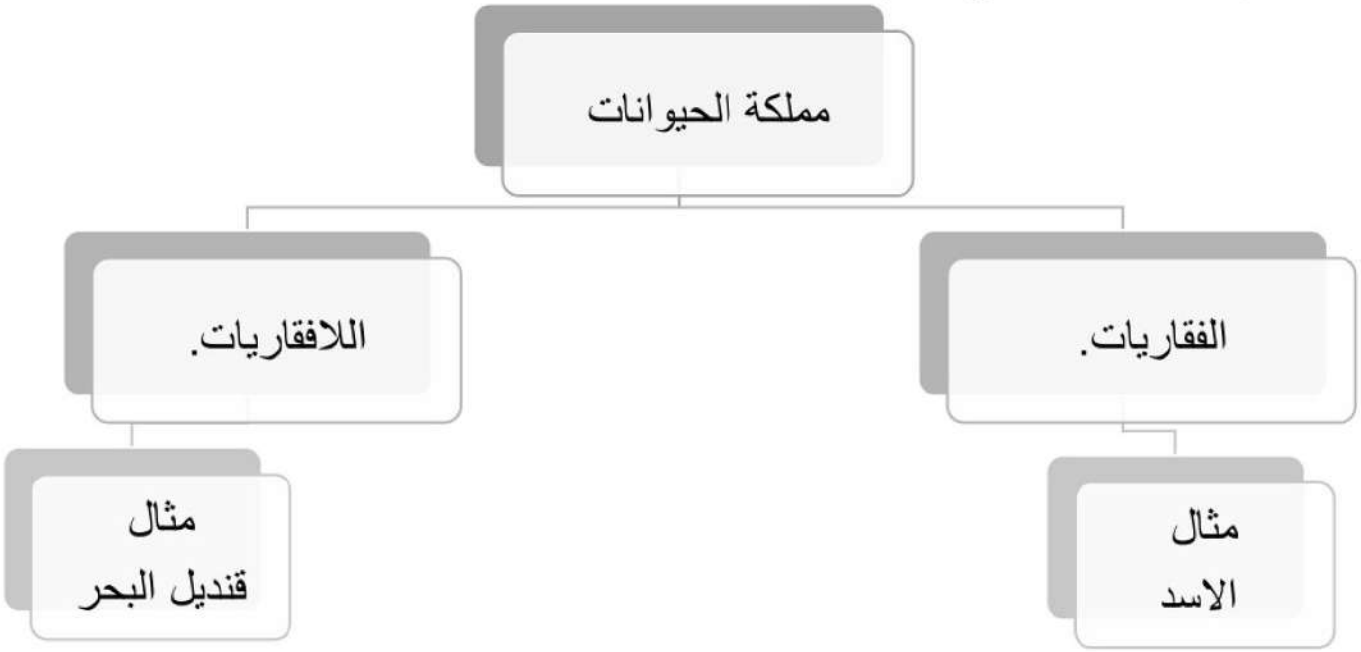
السؤال الثالث : أ/ أكملي ما يأتي : الدرجة : درجة لكل فقرة

١- النباتات التي ليس لها نظام اوعية تسمى .....النباتات اللاوعائية..... .

٢ – تسمى العملية التي يتم من خلالها فقدان الماء عن طريق الثغور .....النتح.....

٣ –التكاثر الذي يتم فيه انتاج مخلوقات جديد من ابوين هو .....التكاثر الجنسي ..... .

ب/: أرسم مخطط مبسط يوضح اقسام الحيوانات ؟ الدرجة : ٢



جـ/: قارني بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي ؟ الدرجة : ٣

	عدد الاباء	الخلايا الجنسية	هل يوجد خلط في الصفات
التكاثر اللاجنسي	١	ليس لها دور	لا يوجد خلط في الصفات
التكاثر الجنسي	٢	لها الدور الاساسي	يوجد خلط في الصفات

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمتك : ريم الشهري

بسم الله الرحمن الرحيم المادة العلوم.

الخامس

اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الاول ١٤٤٧هـ	
الاسم :	

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

1	أي مستويات التصنيف التالية هو الأوسع ويضم أكبر تنوع من المخلوقات الحية؟			
	النوع	الجنس	الشعبة	المملكة
2	:ينتمي حيوان الحصان إلى مجموعة الفقاريات لأنه يمتلك			
	أربع أرجل	ذيلًا	عمودًا فقريًا	شعرًا يغطي جسمه
3	أي جزء من النبات مسؤول بشكل أساسي عن امتصاص الماء والأملاح المعدنية من التربة؟			
	الأوراق	الساق	الجذور	الأزهار
4	النباتات اللاوعائية تنمو عادة قرب سطح الارض لانه ليس لها			
	اوعية لنقل الماء والغذاء	غشاء يمنع فقدان الماء	اعضاء حس حقيقية لاستشعار الخطر	كلورفيل لانتاج الغذاء
5	عملية اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث			
	الاخصاب	التبرعم	الساق الجاريه	الانقسام
6	:عندما تنقسم خلية بكتيريا إلى خليتين متماثلتين، فإن هذه العملية تسمى			
	التبرعم	الإخصاب	التكاثر الخضري	الانقسام
7	:الحورية هي إحدى مراحل نمو			
	الفراشة	الجرادة	النحلة	الضفدع
8	الجزء المذكر في الزهرة هو			
	الكربلة	السداة	السبلة	البتلة
9	:العلاقة بين النحلة التي تجمع الرحيق من الزهرة وتساعد في تلقيحها هي مثال على			
	التطفل	التعايش	التنافس	تبادل المنفعة
10	تلتصق سمكة الريمورا الصغيرة بسمك القرش لتحصل على الحماية وبقايا الطعام دون أن تضر القرش .تسمى هذه :العلاقة			
	تعايش	افتراس	تطفل	تبادل منفعة

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

1	البكتيريا والبدائيات مخلوقات وحيدة الخليه لانواه لها	◯ صح	◯ خطأ
2	الفيروسات تسلك سلوك المخلوقات الحية أحياناً و سلوك الأشياء غير الحية احياناً اخرى	◯ صح	◯ خطأ
3	.تحدث عملية البناء الضوئي في جذور النبات	◯ صح	◯ خطأ
4	.ينقل نسيج اللحاء السكر المصنوع في الأوراق إلى بقية أجزاء النبات	◯ صح	◯ خطأ
5	.الأكسجين الذي نتنفسه هو أحد النو اتج المهمة لعملية البناء الضوئي في النباتات	◯ صح	◯ خطأ
6	التكاثر الجنسي :هو انتاج مخلوقات حية جديدة من ابوين	◯ صح	◯ خطأ
7	التلقيح الذاتي يحدث عندما تنتقل حبوب اللقاح من زهرة إلى زهرة أخرى على نبات آخر.	◯ صح	◯ خطأ
8	.مرحلة العذراء هي مرحلة سكون تام لا يحدث فيها أي تغيير للمخلوق الحي	◯ صح	◯ خطأ
9	.ضوء الشمس والماء والتربة هي أمثلة على العوامل الحيوية في النظام البيئي	◯ صح	◯ خطأ
10	السعة التحملية هي أقصى عدد من أفراد جماعة حيوية معينة يمكن للنظام البيئي أن يدعمه.	◯ صح	◯ خطأ

انتهت الأسئلة ,,,,

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة العلوم.

الخامس

اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الاول ١٤٤٧هـ

الاسم :

نموذج الاجابة

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

1	أي مستويات التصنيف التالية هو الأوسع ويضم أكبر تنوع من المخلوقات الحية؟			
	النوع	الجنس	الشعبة	المملكة
2	ينتمي حيوان الحصان إلى مجموعة الفقاريات لأنه يمتلك:			
	أربع أرجل	ذيلًا	عمودًا فقريًا	شعرًا يغطي جسمه
3	أي جزء من النبات مسؤول بشكل أساسي عن امتصاص الماء والأملاح المعدنية من التربة؟			
	الأوراق	الساق	الجذور	الأزهار
4	النباتات اللاوعائية تنمو عادة قرب سطح الارض لانه ليس لها			
	اوعية لنقل الماء والغذاء	غشاء يمنع فقدان الماء	اعضاء حس حقيقية لاستشعار الخطر	كلورفيل لانتاج الغذاء
5	عملية اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث			
	الاخصاب	التبرعم	الساق الجاريه	الانقسام
6	عندما تنقسم خلية بكتيريا إلى خليتين متماثلتين، فإن هذه العملية تسمى:			
	التبرعم	الإخصاب	التكاثر الخضري	الانقسام
7	الحورية هي إحدى مراحل نمو:			
	الفراشة	الجرادة	النحلة	الضفدع
8	الجزء المذكر في الزهرة هو			
	الكربلة	السداة	السبلة	البتلة
9	العلاقة بين النحلة التي تجمع الرحيق من الزهرة وتساعد في تلقيحها هي مثال على:			
	التطفل	التعايش	التنافس	تبادل المنفعة
10	تلتصق سمكة الريمورا الصغيرة بسمك القرش لتحصل على الحماية وبقايا الطعام دون أن تضر القرش .تسمى هذه العلاقة:			
	تعايش	افتراس	تطفل	تبادل منفعة

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

1	البكتيريا والبدائيات مخلوقات وحيدة الخليه لانواه لها	✓ صح	خطأ
2	الفيروسات تسلك سلوك المخلوقات الحية أحياناً و سلوك الأشياء غير الحية احياناً اخرى	✓ صح	خطأ
3	.تحدث عملية البناء الضوئي في جذور النبات	صح	✗ خطأ
4	.ينقل نسيج اللحاء السكر المصنوع في الأوراق إلى بقية أجزاء النبات	✓ صح	خطأ
5	.الأكسجين الذي نتنفسه هو أحد النو اتج المهمة لعملية البناء الضوئي في النباتات	✓ صح	خطأ
6	التكاثر الجنسي :هو انتاج مخلوقات حية جديدة من ابوين	✓ صح	خطأ
7	التلقيح الذاتي يحدث عندما تنتقل حبوب اللقاح من زهرة إلى زهرة أخرى على نبات آخر.	صح	✗ خطأ
8	.مرحلة العذراء هي مرحلة سكون تام لا يحدث فيها أي تغيير للمخلوق الحي	صح	✗ خطأ
9	.ضوء الشمس والماء والتربة هي أمثلة على العوامل الحيوية في النظام البيئي	صح	✗ خطأ
10	السعة التحملية هي أقصى عدد من أفراد جماعة حيوية معينة يمكن للنظام البيئي أن يدعمه.	✓ صح	خطأ

موقع حلول كتبي

انتهت الأسئلة ,,,,

مدرسة رحبة الحسني	التاريخ	اختبار مادة العلوم للصف الخامس الفترة (١) الفصل الدراسي الأول	اليوم :	مستوى الآداء
الاسم :				

السؤال	المهارة	مستوى الأداء
س١: أ) عددي الممالك الست في المخلوقات الحية ؟ ١-.....٢-..... ٣-.....٤-..... ٥-.....٦-..... ب) اختاري إحدى ممالك المخلوقات الحية. ثم ارسمي مخططا تفصيليا لها؟	) تعداد الممالك الست في المخلوقات الحية مع رسم مخطط مبسط لأحدى الممالك	
ج) أكملي مايلي : ١ـ تقسم النباتات في المملكة النباتية الى شعبتين هما : ـ شعبة النباتات..... مثل..... ـ شعبة النباتات.....مثل..... ٢ـ المواد الأساسية لعملية البناء الضوئي هي ....و.....	تعداد أقسام النبات في المملكة النباتية تعداد المواد الأساسية لعملية البناء الضوئي في النبات.	

تابع

المقارنة بين الفطريات والنباتات

س٢: أ): باستخدام الجدول التالي:

قارني بين الفطريات و النباتات

المقارنة	الفطريات	النباتات
الاختلاف	....	....
التشابه	....	

استنتاج أهمية كل من الجذور والساق والورقة

ب) وضحي أهمية الجذور والساق والورقة للنبات..(ذكر أهميتين فقط)

١- الجذور: -.....

-.....

٢- الساق: -.....

-.....

٣- الورقة : -.....

-.....

المقارنة بين نوعي التكاثر في المخلوقات الحية مع التمثيل

ج) باستخدام الجدول التالي قارني بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي

المقارنة	عدد الآباء	الأبناء	دور الخلايا الجنسية	خلط الصفات	مثال
التكاثر الجنسي					
التكاثر اللاجنسي					



انتهت الأسئلة .. تمنياتي بالتوفيق.. مستوى الأداء : ( )

معلمة المادة / عزيزة الهيري

نموذج الاجابة

مدرسة رحبة الحسني	التاريخ	اختبار مادة العلوم للصف الخامس الفترة (١) الفصل الدراسي الأول	اليوم :	مستوى الأداء
الاسم :				

السؤال	المهارة	مستوى الأداء
س١: أ) عددي الممالك الست في المخلوقات الحية ؟ ١- الحيوانات ٢- النباتات ٣- الطلائعيات ٤- الفطريات ٥- البكتيريا ٦- البدائيات	) تعداد الممالك الست في المخلوقات الحية مع رسم مخطط مبسط لأحدى الممالك	
ب) اختاري إحدى ممالك المخلوقات الحية. ثم ارسمي مخططا تفصيليا لها؟ مملكة الحيوانات فقاريات: الثدييات والزواحف والأسماك والطيور لافقاريات: الاسفنجيات واللاسعات وشوكيات الجلد - المفصليات - الديدان - الرخويات		
ج) أكملي مايلي : ١- تقسم النباتات في المملكة النباتية الى شعبتين هما : - شعبة النباتات الوعائية مثل ..... - شعبة النباتات اللاوعائية مثل الحزازيات	تعداد أقسام النبات في المملكة النباتية	
٢- المواد الأساسية لعملية البناء الضوئي هي الماء ثاني أكسيد الكربون و الشمس	تعداد المواد الأساسية لعملية البناء الضوئي في النبات.	

تابع

المقارنة بين الفطريات والنباتات

س٢: أ): باستخدام الجدول التالي:
قارني بين الفطريات و النباتات

المقارنة	الفطريات	النباتات
الاختلاف	تحصل على غذائها من الخلوقات الأخرى	تصنع غذاءها بنفسها
التشابه	لا تتنقل من مكانها الجدار الخلوي يحيط بالخلايا ليس لها أعضاء حس	

استنتاج أهمية كل من الجذور والساق والورقة

ب) وضحي أهمية الجذور والساق والورقة للنبات..(ذكر أهميتين فقط)

١- الجذور: - تثبيت النبات
- امتصاص الماء والأملاح من التربة

٢- الساق: - دعم النبات، ونقل الماء والغذاء
- حمل الأوراق والثمار

٣- الورقة : - تصنع الغذاء بعملية البناء الضوئي
-

المقارنة بين نوعي التكاثر في المخلوقات الحية مع التمثيل

ج) باستخدام الجدول التالي قارني بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي

المقارنة	عدد الآباء	الأبناء	دور الخلايا الجنسية	خلط الصفات	مثال
التكاثر الجنسي	٢	متشابهون	موجود	نعم	تكاثر الحيوانات
التكاثر اللاجنسي	١	مختلفون	لا يوجد	لا	البرعم



انتهت الأسئلة .. تمنياتي بالتوفيق.. مستوى الأداء : ( )

معلمة المادة / عزيزة الهيري

بسم الله الرحمن الرحيم

		المادة : علوم
	٢٠	**الزمن: ٤٥**
		عدد الأسئلة :٣

أسئلة اختبار الشهري (١) الفصل الدراسي (الأول) للصف (الخامس ابتدائي) للعام الدراسي : هـ

اسم الطالبة: الفصل ( )

السؤال الأول: أ) - **أكتبي المصطلح العلمي المناسب لكل مفهوم فيما يأتي:**

(التصنيف - البناء الضوئي- النوع - النتح - المملكة)

	المفهوم	المصطلح العلمي
١	**أصغر مستوى في التصنيف يحتوي على المخلوقات المتشابه جدا في صفاتها.**	(.....)
٢	**تقسيم المخلوقات الحية حسب الشكل والوظيفة والتركيب بين افراد المجموعة.**	(.....)
٣	**عملية تتم في الورقة تفقد فيها الماء عن طريق الثغور.**	(.....)
٤	**عملية انتاج الغذاء في النباتات الخضراء.**	(.....)

ب) **قارني بين كل مما يلي :**

وجه المقارنة	النباتات	الفطريات
طريقة التغذي		

السؤال الثاني: أ - **صنفي كل مخلوق بالصورة إلى المملكة التي ينتمي إليها:**

	الجمل	الأميبا	الكمأة
.....	.....	.....	.....

ج)- : إختاري من المجموعة (أ) ما يناسبها في المجموعة (ب) وأكتبي الرقم في خانة الإجابة :

	اجزاء النبات (أ)	الأجابة	الوظيفة (ب)
١	الجذور		- انتاج خلايا الخشب واللحاء
٢	الخشب		- تقوم بصنع الغذاء
٣	الأوراق		- ينظم نقل الماء إلى الأوراق
٤	الكامبيوم		- يمتص الماء والأملاح المعدنية
٥	اللحاء		- ينظم انتقال الغذاء إلى جميع أجزاء الورقة
٦	الطبقة الشمعية		- انتاج الأبواغ
			- تمنع تبخر الماء

بسم الله الرحمن الرحيم

السؤال الثالث: **أ)- فسري لما يأتي:**

١- لا يمكن تصنيف الفيروسات ضمن أي الممالك الست؟

.....

ب) -اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي وضعي خط تحتها:

١	**الجذور التي لا تلامس الأرض ابدأ هي جذور:**			
	أ- وتدية	ب- هوائية	ج–درنية	د– ليفية
٢	**ماذا يحدث للثغور في ورقة النبات إذا لم اسقه مدة اسبوعين؟**			
	أ-تفتح لتساعد على فقد الماء	ب– تغلق لتساعد على منع فقدان الماء	ج– تفتح لتساعد على منع فقدان الماء	د– لا شيء مما ذكر
٣	**قسمت الحيوانات إلى مجموعتين ما الصفة التي بني عليها هذا التصنيف:** **المجموعة الأولى صقر وفراشه** **المجموعة الثانية بقره وخروف** 			
	أ-نوع الغذاء	ب– طريقة الحركة	ج– مكان المعيشة	د– تركيب الجسم
٤	**ينتمي نوع من المخلوقات الحية وحيد الخلية و خلاياه لا تحتوي على نواة ويفتقر لوجود التراكيب مثل الميتوكندريا إلى: :**			
	أ-مملكة البكتيريا	ب– مملكة الحيوانات	ج– مملكة الفطريات	د– مملكة الطلائعيات
٥	**معادلة عملية البناء الضوئي الصحيحة هي:**			
	أ- أكسجين + ماء = سكر + ثاني أكسيد الكربون	ب– ثاني أكسيد الكربون + ماء + ضوء الشمس (طاقة) = سكر + أكسجين	ج– ثاني أكسيد الكربون + ضوء الشمس (طاقة) = سكر + أكسجين	د– ماء+سكر = طاقة + ثاني أكسيد الكربون

٦	**أي من الكائنات الأتية يستخدم لتحويل اللبن إلى زبادي؟**			
	أ- الفيروسات	ب- الأوليات	ج– البكتيريا	د– الطحالب
٧	**تعتبر النباتات مغطاة البذور نباتات بذرية لا تنتج أزهار**			
	أ-العبارة خاطئة	ب– العبارة صحيحة		
٨	**نسيج الخشب لا يستطيع نقل الماء والعمل بوصفه جزءا من نظام النقل إلا بعد موت خلايا( )**			
	أ-العبارة خاطئة	ب– العبارة صحيحة		
٩	**يعتبر نوع من أشباه الحيوانات:**			
	أ- البراميسيوم 	ب– الطحالب الحمراء 	ج– العفن الغروي البرتقالي 	د– الدياتومات 

انتهت الأسئلة

سدد الله خطاك وأنار قلبك

بسم الله الرحمن الرحيم

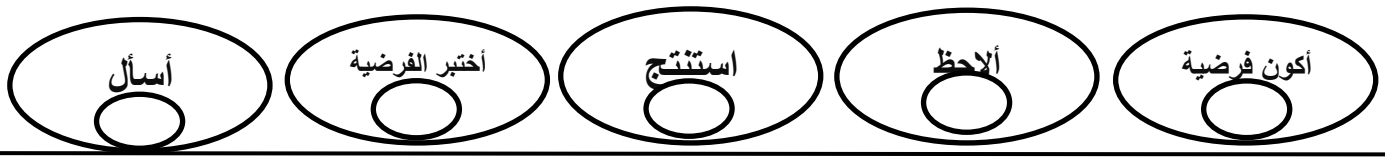
الاسم : .....

الصف : خامس/.....

اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم الفصل الدراسي الأول

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

س1/ رتبي خطوات الطريقة العلمية :



المعيار (2)*: تعداد الممالك الست في المخلوقات الحية مع رسم مخطط مبسط لاحدى الممالك	متفوق	متقدم	متمكن	لم تتمكن

س2/ أ: صُنِفَت المخلوقات الحية إلى ست ممالك أذكري أربعة منها فقط

.....

.....

ب/ ارسمي مخطط مبسط للمملكة الحيوانية :



المعيار (3): تعداد اقسام النبات في المملكة النباتية	متفوق	متقدم	متمكن	لم تتمكن

س3/ قسم العلماء المملكة النباتية إلى قسمين اذكريهما ؟



المعيار (4): المقارنة بين الفطريات والنباتات	متفوق	متقدم	متمكن	لم تتمكن

س4/ قارني بين الفطريات والنباتات من حيث :

وجه المقارنة	الفطريات	النباتات
طريقة الحصول على الغذاء	.....	.....
مكان عيشها	.....	.....
الحركة		

المعيار (5)*:استنتاج أهمية كل من الجذر والساق والورقة	متفوق	متقدم	متمكن	لم تتمكن

س5/اذكري وظيفة واحدة لكل من :

1- الجذر .....

2-الساق .....

3-الأوراق .....

المعيار (6)*:تعداد المواد الأساسية لعملية البناء الضوئي في النبات الأخضر	متفوق	متقدم	متمكن	لم تتمكن

س6/عددي المواد الأساسية لعملية البناء الضوئي في النبات الأخضر ؟

.....

المعيار (7)*:المقارنة بين نوعي التكاثر في المخلوقات الحية مع التمثيل	متفوق	متقدم	متمكن	لم تتمكن

س7/ صلي بكتابة رقم من العمود الأول امام العبارة الصحيحة من العمود الثاني:

1- التكاثر الجنسي		تكاثر البكتيريا
		تكاثر الأسود
2- التكاثر اللاجنسي		هو إنتاج مخلوقات حية جديدة من أب واحد فقط
		هو انتاج مخلوقات حية جديدة من أبوين

المعيار (8)*: ترتيب مجموعة من الصور لتوضيح التحول الكامل والناقص في الحيوان	متفوق	متقدم	متمكن	لم تتمكن

س8: رتبي مراحل التحول في كلاً من الفراشة والجرادة مع ذكر نوع التحول :









نوع التحول .....







نوع التحول .....

انتهت الأسئلة

اسم الطالب : .....

الصف : ٥ /

اختبار مادة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧هـ

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارات الخاطئة ؟ ٤

١- الفطريات مخلوقات حية تعيش في أقسى الظروف مثل المياه الحارة و المالحة . ( )

٢- الحيوانات و النباتات مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها . ( )

٣- مغطاة البذور نباتات لا تنبت لها أزهار و بذورها قاسية . ( )

٤- التحول سلسلة من مراحل النمو المميزة المختلفة بعضها عن بعض . ( )

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟ ٤

(اللافقاريات – النباتات الوعائية – الكامبيوم – الإخصاب – جنسي)

١- ..... ينتج خلايا الخشب و اللحاء .

٢- ..... حيوانات ليس لها عمود فقري .

٣- ..... اتحاد المشيج المذكر مع المشيج المؤنث .

٤- ..... نباتات تحتوي على أوعية أو أنابيب لنقل الماء و الغذاء .

السؤال الثالث : أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

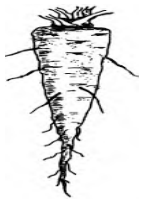
١- مجموعة واسعة من المخلوقات الحية .

o النوع

o المملكة

o التصنيف

٢- نوع الجذر في الصورة المجاورة .



o هوائي

o ليفي

o وتدي

٣- نوع التكاثر في البكتيريا .



o انقسام

o تبرعم

o خضري

٤- يحدث الإخصاب الخارجي في .

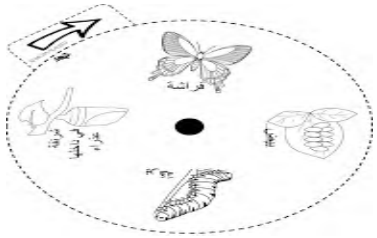


o

o

o

٥- التحول في الفراشة .



o متساوي

o كامل

o ناقص

٦- صنفت المخلوقات الحية على أساس التشابه في .

o الشكل – التركيب – ضوء الشمس

o الشكل – الوظيفة - المأوى

o الشكل – التركيب - الوظيفة

٦

السؤال الرابع : اكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

٤

المجموعة (أ)	
١	الفيروسات
٢	الجذور
٣	الفقاريات
٤	التكاثر الجنسي
٥	النوع

	المجموعة (ب)
	تكاثر يمتاز بخلط الصفات و الأبناء لا يشبهون الآباء .
	مثل الزواحف و الأسماك و الطيور و الثدييات .
	تمتص الماء و الأملاح من التربة و تثبت النبات و تخزن الغذاء .
	جميع أفرادها تسبب الضرر للمخلوقات الحية .

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية ؟

أ – أكمل معادلة البناء الضوئي : ثاني أكسيد الكربون + ... + ... ⟵ ..... + ...

ب – مثل لحيوان يتكاثر جنسيا : .....

٢

انتهت الأسئلة

	موقع حلول كتبي	10

اختبار الفصل الاول من الوحدة الأولى للصف الخامس

اسم الطالبة : **الصف:**

السؤال الأول : أكمل كلا من الجمل التالية بالعبارة المناسبة :

التصنيف	فقاريات	البناء الضوئي	مملكة

1-يسمى العلم الذي يبحث في ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها

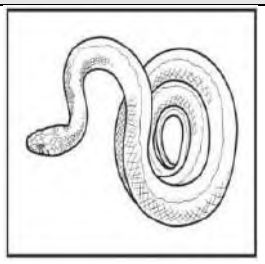
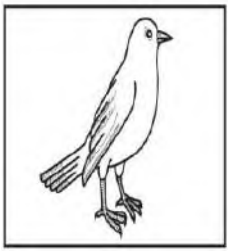
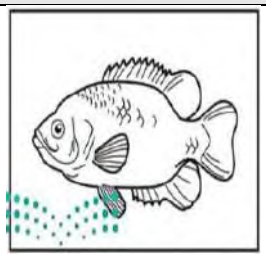
علم .....

2-تقوم الأوراق بعملية .....الصنع الغذاء للنبات.

3-مستوى التصنيف الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية المتشابهة في صفاتها العامة يسمى.....

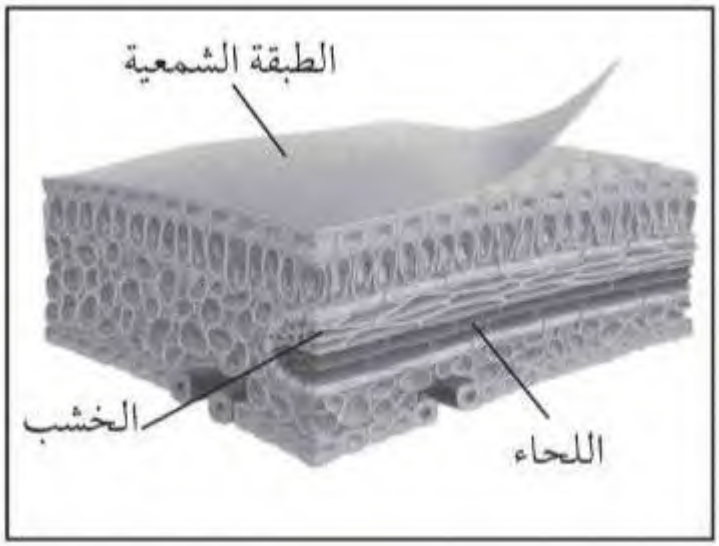
4-الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى .....

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة:

1-أي ممالك المخلوقات الحية لبعضها خصائص تشبه المملكة النباتية ولبعضها الآخر خصائص تشبه المملكة الحيوانية؟							
أ	البدائيات	ب	البكتيريا	ج	الفطريات	د	الطلائعيات
2-النباتات اللاوعائية تنمو في العادة قرب سطح الأرض؛ لأنه ليس لها:							
أ	أوعية لنقل الماء والغذاء	ب	غشاء يمنعُ فقدان الماء	ج	أعضاء حس حقيقية لاستشعار الخطر	د	كلوروفيل لإنتاج الغذاء
3-أي الحيوانات التالية ينتمي إلى مجموعة اللافقاريات؟							
أ		ب		ج		د	
4-فيم تتشابه الفطريات والبكتيريا ؟							
أ	جميعها مخلوقات حية عديدة الخلايا.	ب	بعضُها مفيد وبعضُها الآخرُ ضار.	ج	لا تعيش في الأماكن المظلمة.	د	تصنع غذاءَها بنفسها.

السؤال الثالث :

أتأمل الرسم التوضيحي لورقة النبات أدناه، ثم أكتب وظيفة كل جزء من الأجزاء المبينة أسماؤها على الرسم.



معلمة المادة / بدرية الزهراني

اسم الطالب : .....

الصف : 5 /

اختبار مادة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارات الخاطئة ؟

٨

1- الفطريات مخلوقات حية تعيش في أقسى الظروف مثل المياه الحارة و المالحة . ( )

2- الحيوانات و النباتات مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها . ( )

3- مغطاة البذور نباتات لا تنبت لها أزهار و بذورها قاسية . ( )

4- التحول سلسلة من مراحل النمو المميزة المختلفة بعضها عن بعض . ( )

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

٨

(اللافقاريات – النباتات الوعائية – الكامبيوم – الإخصاب – جنسي)

1- ..... ينتج خلايا الخشب و اللحاء .

2- ..... حيوانات ليس لها عمود فقري .

3- ..... اتحاد المشيج المذكر مع المشيج المؤنث .

4- ..... نباتات تحتوي على أوعية أو أنابيب لنقل الماء و الغذاء .

السؤال الثالث : أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

1- مجموعة واسعة من المخلوقات الحية .

o النوع

o المملكة

o التصنيف

2- نوع الجذر في الصورة المجاورة .

o هوائي

o ليفي

o وتدي

3- نوع التكاثر في البكتيريا .



o انقسام

o تبرعم

o خضري

4- يحدث الإخصاب الخارجي في .

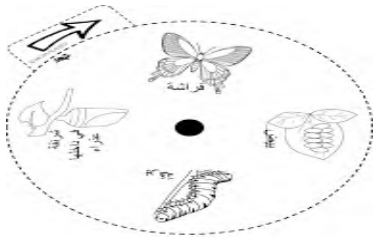


o

o

o

5- التحول في الفراشة .



o متساوي

o كامل

o ناقص

6- صنفت المخلوقات الحية على أساس التشابه في .

o الشكل – التركيب – ضوء الشمس

o الشكل – الوظيفة - المأوى

o الشكل – التركيب - الوظيفة

٨

السؤال الرابع : اكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

المجموعة (أ)	
1	الفيروسات
2	الجذور
3	الفقاريات
4	التكاثر الجنسي
5	النوع

المجموعة (ب)	
	تكاثر يمتاز بخلط الصفات و الأبناء لا يشبهون الآباء .
	مثل الزواحف و الأسماك و الطيور و الثدييات .
	تمتص الماء و الأملاح من التربة و تثبت النبات و تخزن الغذاء .
	جميع أفرادها تسبب الضرر للمخلوقات الحية .

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية ؟

أ – أكمل معادلة البناء الضوئي : ثاني أكسيد الكربون + ... + ... ⟵ ..... + ...

ب – مثل لحيوان يتكاثر جنسيا : .....

٢

انتهت الأسئلة

اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسي الأول لعام

1447 هـ

20

اسم الطالب : .....

10

السؤال الأول :

أ/ اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1	الجزء المذكر في الزهرة هو ...			
	(أ) السداة	(ب) الكربلة	(ج) السبلة	(د) البتلة
2	أصغر مستويات التنظيم في المخلوقات الحية ..			
	(أ) الشعبة	(ب) الفصيلة	(ج) النوع	(د) المملكة
3	سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض..			
	(أ) التكاثر	(ب) التحول	(ج) التصنيف	(د) الإخصاب الداخلي
4	يقوم بمساعدة الجذر على امتصاص الماء ..			
	(أ) البشرة	(ب) القلنسوة	(ج) القشرة	(د) الشعيرات الجذرية

ب/ 1/ رتب دورة حياة الجرادة؟

.....

2/ ماهي أجزاء الزهرة ؟

.....

3/ ماهي مستويات التصنيف في المخلوقات الحية؟

10

السؤال الثاني :

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

1	النباتات معراه البذور لا تنبت لها أزهار	( )
2	انتقال حبوب اللقاح من جزء مذكر إلى جزء مؤنث في نفس الزهرة يسمى تلقيح ذاتي	( )
3	يمر التحول الكامل بأربعة مراحل	( )
4	الكربلة هي العضو الانثوي في الزهرة	( )
5	الإخصاب الداخلي يحدث خارج الجسم	( )
6	البكتيريا يتكاثر لا جنسيا عن طريق الانقسام	( )
7	ينتج عن عملية البناء الضوئي سكر وأكسجين	( )
8	وظيفة الكامبيوم هو ان يفصل بين الخشب واللحاء	( )
9	يقصد بالنتح هو خروج الماء الزائد من الورقة	( )
10	في عملية التكاثر الجنسي ينتج الأفراد الجديدة من أب واحد فقط	( )

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أليا خندور

مراجعة الفصل الأول (تصنيف المخلوقات الحية / النباتات)-مادة العلوم-الصف خامس

الاسم/.....**الصف**/.....

ضع-ي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها من عبارات:

[الفيروسات - التصنيف -المملكة- النوع- الكامبيوم - الجذور- النتح-اللحاء]

١- .....مجموعة واسعة جداً من المخلوقات الحية تشترك في مجموعة من الصفات العامة .

٢- ..... مخلوقات تسلك سلوك المخلوقات الحية أحياناً وسلوك الأشياء غير الحية أحياناً .

٣- ..... علم يبحث في ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها .

٤- ..... أصغر مستويات التصنيف ويشمل المخلوقات المتقاربة جداً.

٥- ..... تفصل بين طبقتي الخشب و اللحاء.

٦- .....تمتص الماء و الأملاح المعدنية من الأرض .

٧- .....فقد الماء عن طريق الثغور.

٨- .....ينقل السكر الذي في الأوراق إلى أجزاء النبات.

.....

كيف تصنف المخلوقات الحية؟ نكتب بالترتيب من الأكبر إلى الأصغر؟

١-	٢-	٣-	٤-	٥-	٦-	٧-

.....

ما الفرق ي بين النباتات و الفطريات؟

	النباتات	الفطريات
الجدار الخلوي		
الغذاء		
الحركة		



.....

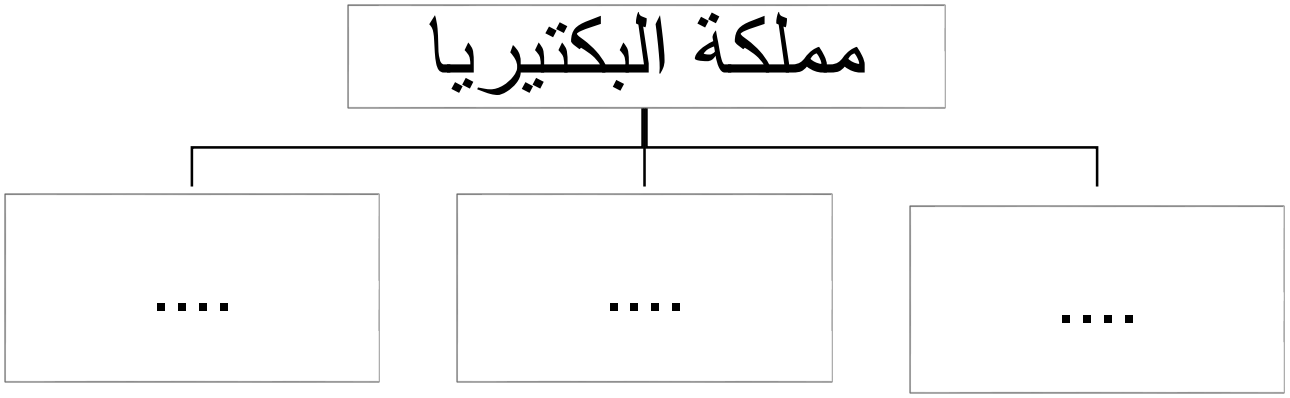
أكتب-ي معادلة البناء الضوئ؟

اختار-ي الإجابة الصحيحة :

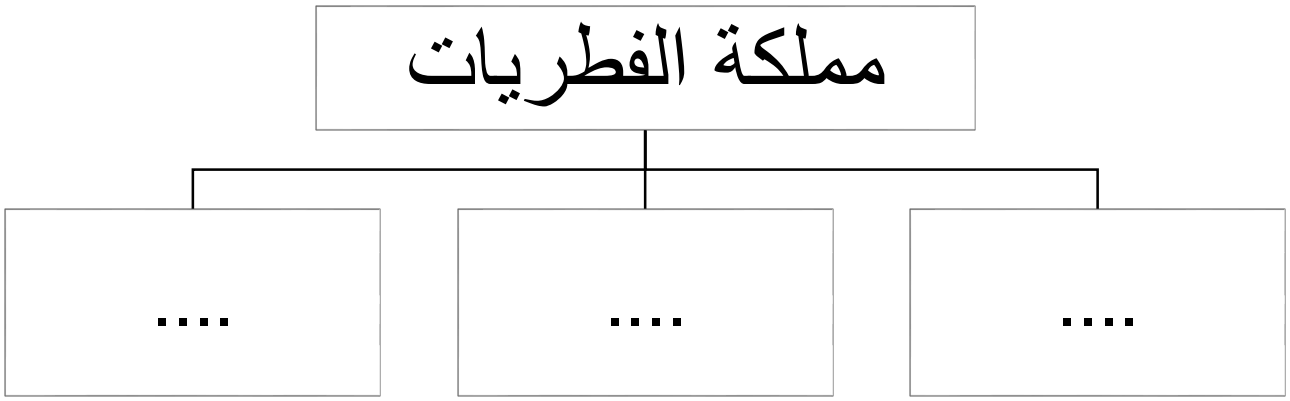
أي الممالك تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها		
أ- البدائيات	ب-الفطريات	ج- الطلائعيات
أي النباتات التالية تتبع مجموعة النباتات اللاوعائية ؟		
أ-الشيح	ب- الطلح	ج- الحزازيات
أي ممالك المخلوقات الحية التالية يعيش أفرادها في ظروف بيئية قاسية ؟		
أ-الفطريات	ب-البكتيريا	ج- البدائيات
حيوانات ليس لها عمود فقري		
أ-الرخويات	ب-الثدييات	ج-الطيور
نباتات لا تنبت لها أزهار ولها بذور قاسية ...		
أ-المغطاة البذور	ب-المعراة البذور	ج-السرخسيات
أي مما يلي مثالا على نباتات وعائية لا بذرية ؟		
أ-السرخسيات	ب-الصنوبر	ج-الكوسا
سلسلة من الأنابيب تنقل الماء و الأملاح المعدنية من الجذور إلى الأوراق		
أ-اللحاء	ب-الكامبيوم	ج-الخشب

.....

من خلال دراستك لممالك المخلوقات الحية ، أكمل-ي خرائط المفاهيم التالية:



.....



ما وظيفة كلاً من :

الأوعية في النباتات الوعائية	
القلنسوة	
الخشب في ساق النبات	
الكامبيوم في ساق النبات	
الأوراق	
الساق	

.....

ما السبب في كلاً من :

١- معظم أوراق النباتات مسطحة وعريضة.

.....

٢- تقوم النباتات بعملية النتح

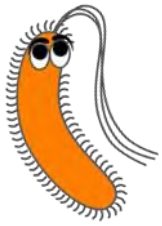
.....

٣- النباتات اللاوعائية أصغر حجماً و أقرب إلى سطح الأرض.

.....

صح أم خطأ :

١.-البكتيريا و البدائيات مخلوقات حية وحيدة الخلية لا نواة لها ( ).



٢-أفراد المملكة الحيوانية لا تصنع غذاءها بنفسها ( ).

٣-جميع أنواع البكتيريا ضارة ( ).

٤-المغطاة البذور نباتات بذرية تنتج أزهاراً ( ).

٥-تتكاثر النباتات اللا بذرية عن طريق الأبواغ( ).

.....

الرسم المجاور يمثل تركيب [الساق - الجذر – الزهرة]



(.....)

للجذور أنواع ثلاثة ، نوضح ذلك؟

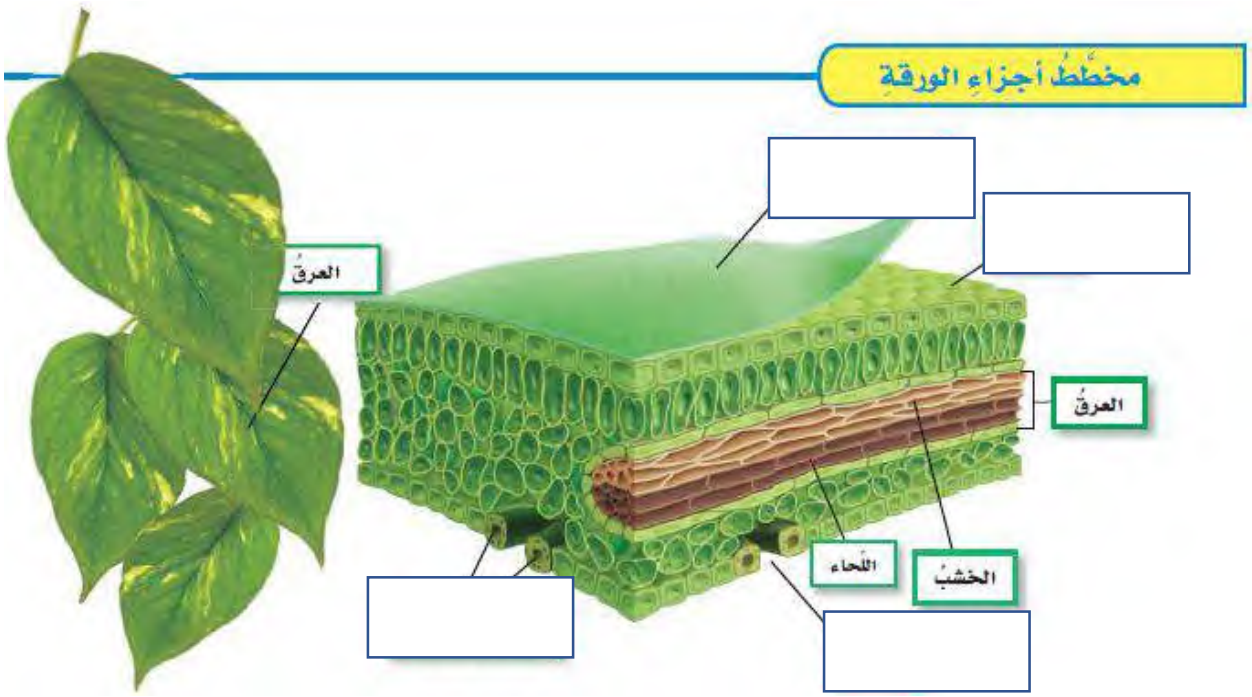


أنواع الجذور

.. .. ..

.....

أكمل-ي البيانات الناقصة لتركيب الورقة (أربعة فقط)؟



.....

بالتوفيق و السداد .. كونوا دائماً في القمة

أ/ عبير الجناعي

موقع حلول كتبي

مراجعة الفصل الأول (تصنيف المخلوقات الحية / النباتات)-مادة العلوم-الصف خامس

نموذج الاجابة

الاسم/.....**الصف**/.....

ضع-ي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها من عبارات.

[الفيروسات - التصنيف -المملكة- النوع- الكامبيوم - الجذور- النتح-اللحاء]

١- ...المملكة...مجموعة واسعة جداً من المخلوقات الحية تشترك في مجموعة من الصفات العامة .

٢- .الفيروسات... مخلوقات تسلك سلوك المخلوقات الحية أحياناً وسلوك الأشياء غير الحية أحياناً .

٣- ...التصنيف.. علم يبحث في ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها .

٤- ...النوع..... أصغر مستويات التصنيف ويشمل المخلوقات المتقاربة جداً.

٥- ....الكامبيوم.. تفصل بين طبقتي الخشب و اللحاء.

٦- ....الجذور.....تمتص الماء و الأملاح المعدنية من الأرض .

٧- .....النتح.....فقد الماء عن طريق الثغور.

٨- .....اللحاء.....ينقل السكر الذي في الأوراق إلى أجزاء النبات.

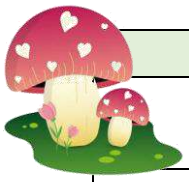
.....

كيف تصنف المخلوقات الحية؟ نكتب بالترتيب من الأكبر إلى الأصغر؟

المملكة	الشعبة	الطائفة	الرتبة	الفصيلة	الجنس	النوع

.....

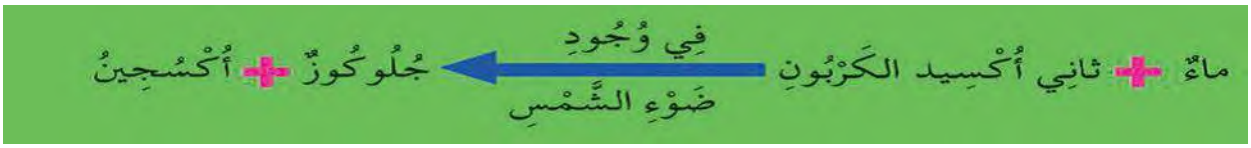
ما الفرق ي بين النباتات و الفطريات؟



	النباتات	الفطريات
الجدار الخلوي	يوجد	يوجد
الغذاء	تصنع غذاءها بنفسها	تحصل على الغذاء من المخلوقات الأخرى
الحركة	لا تستطيع الحركة	لا تستطيع الحركة

.....

أكتب-ي معادلة البناء الضوئ؟

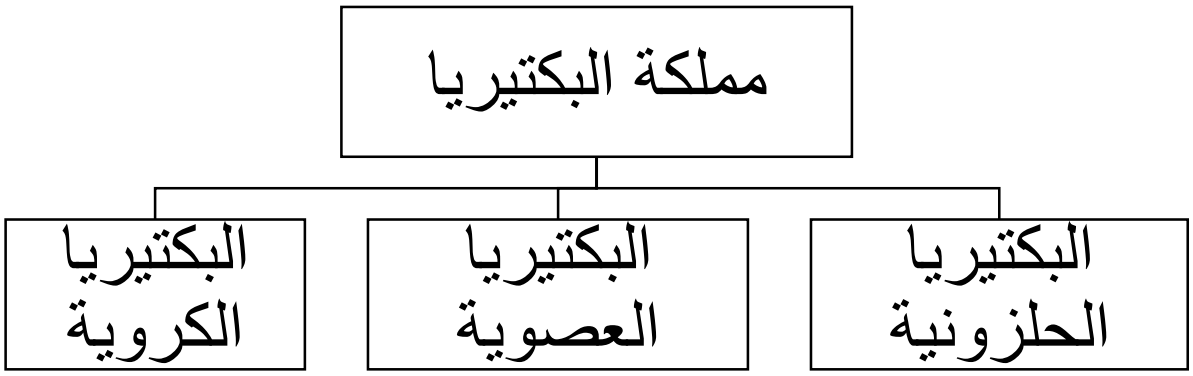


اختار-ي الإجابة الصحيحة :

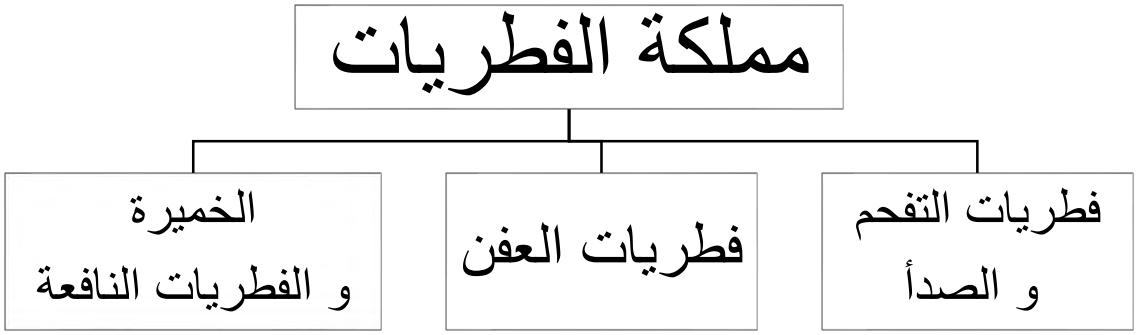
أي الممالك تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها		
أ- البدائيات	ب-الفطريات	ج- الطلائعيات
أي النباتات التالية تتبع مجموعة النباتات اللاوعائية ؟		
أ-الشيح	ب- الطلح	ج- الحزازيات
أي ممالك المخلوقات الحية التالية يعيش أفرادها في ظروف بيئية قاسية ؟		
أ-الفطريات	ب-البكتيريا	ج- البدائيات
حيوانات ليس لها عمود فقري		
أ-الرخويات	ب-الثدييات	ج-الطيور
نباتات لا تنبت لها أزهار ولها بذور قاسية ...		
أ-المغطاة البذور	ب-المعراة البذور	ج-السرخسيات
أي مما يلي مثالا على نباتات وعائية لا بذرية ؟		
أ-السرخسيات	ب-الصنوبر	ج-الكوسا
سلسلة من الأنابيب تنقل الماء و الأملاح المعدنية من الجذور إلى الأوراق		
أ-اللحاء	ب-الكامبيوم	ج-الخشب

.....

من خلال دراستك لممالك المخلوقات الحية ، أكمل-ي خرائط المفاهيم التالية:



.....



.....

ما وظيفة كلاً من :

الأوعية في النباتات الوعائية	تنقل الماء و المواد الغذائية
القلنسوة	توفر الصلابة والحماية أثناء اختراق التربة
الخشب في ساق النبات	تنقل الماء و الأملاح المعدنية من الجذور إلى الأوراق
الكامبيوم في ساق النبات	إنتاج خلايا كل من الخشب و اللحاء
الأوراق	القيام بعملية البناء الضوئي لإنتاج الغذاء
الساق	دعم النبات وحمل الأوراق و الأزهار/ تنظيم نقل الماء و الغذاء في النبات

.....

ما السبب في كلاً من :

١- معظم أوراق النباتات مسطحة وعريضة.

.مما يسمح لها بامتصاص أكبر كمية من ضوء الشمس.

٢- تقوم النباتات بعملية النتح

التخلص من الماء الزائد.

٣- النباتات اللاوعائية أصغر حجماً و أقرب إلى سطح الأرض.

ليس لها نظام أوعية ناقل

.....

صح أم خطأ :

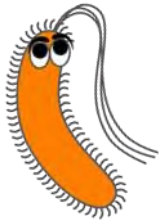
١.-البكتيريا و البدائيات مخلوقات حية وحيدة الخلية لا نواة لها (صح).

٢-أفراد المملكة الحيوانية لا تصنع غذاءها بنفسها (صح).

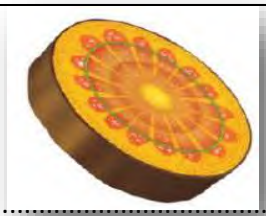
٣-جميع أنواع البكتيريا ضارة (خطأ).

٤-المغطاة البذور نباتات بذرية تنتج أزهاراً (صح).

٥-تتكاثر النباتات اللابذرية عن طريق الأبواغ(صح).



.....

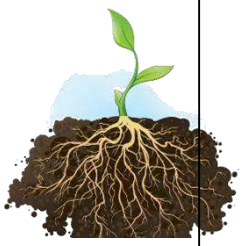


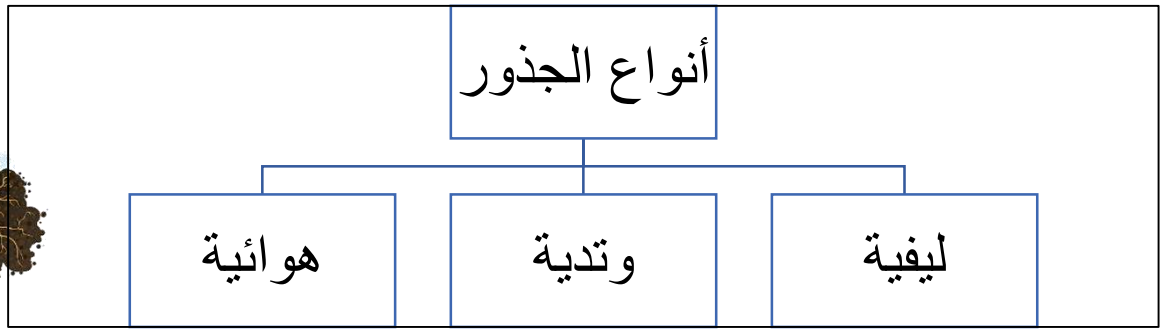
الرسم المجاور يمثل تركيب [الساق - الجذر – الزهرة]

(....الساق..)

.....

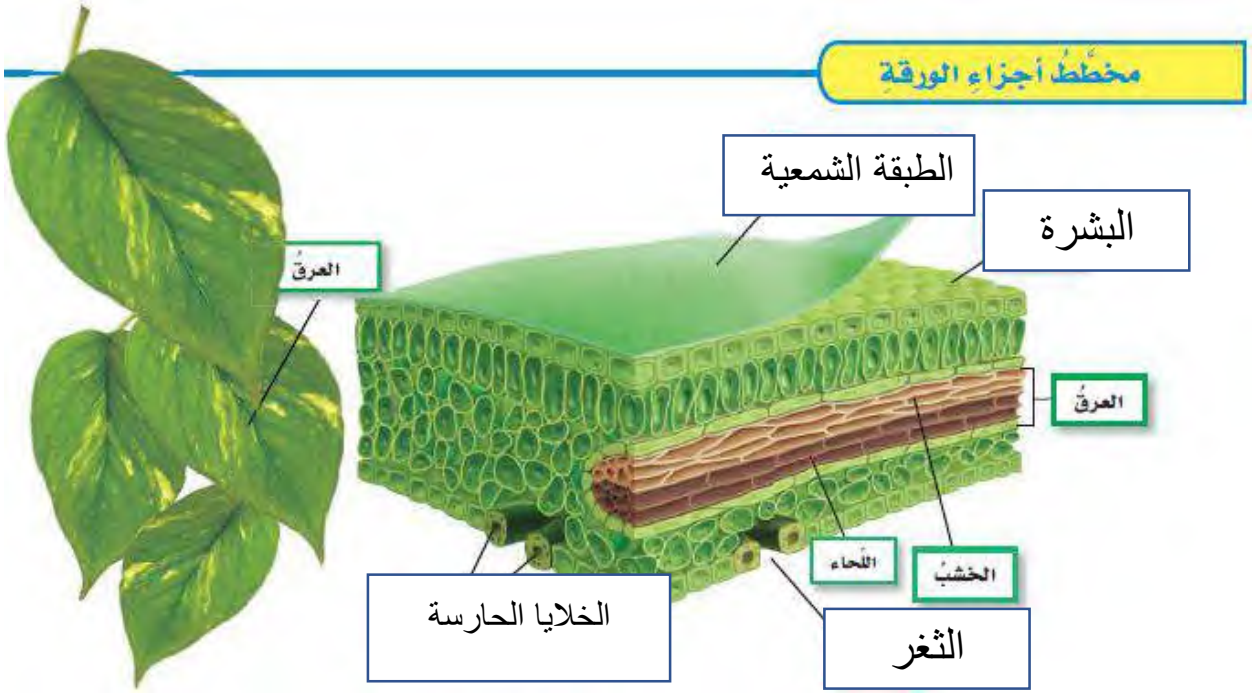
للجذور أنواع ثلاثة ، نوضح ذلك؟





.....

أكمل-ي البيانات الناقصة لتركيب الورقة (أربعة فقط)



.....

بالتوفيق و السداد .. كونوا دائماً في القمة

أ/ عبير الجناعي

مراجعة الفصل الثاني –مادة العلوم- الصف خامس

الاسم/.....الصف/ .....

.....

ضع-ي الكلمات أمام ما يناسبها من عبارات

[التبرعم-الساق الجارية–حبوب-الإخصاب الداخلي-الإخصاب الخارجي- التحول -الرحيق-حبوب اللقاح]

١- .....إحدى طرق التكاثر اللاجنسي في الإسفنجيات و الهيدرا

٢- .....هي ساق نبات تغرس في التربة ويتم تدعيمها فتنمو وتصبح نباتاً جديداً .

٣- ..... سلسلة من مراحل النمو المميزة المختلف بعضها عن بعض.

٤- ..... اندماج المشيج المذكر مع المشيج المؤنث خارج جسم الأنثى .

٥- .....سائل حلو المذاق تنتجه الأزهار لتجذب الملقحات.

٦- .....مسحوق أصفر يحوي خلايا جنسية ذكرية .

٧- ..... عملية اندماج المشيج المذكر مع المشيج المؤنث داخل جسم الأنثى

.....

[ضع-ي علامة (√) أو (×) أمام العبارات التالية مع تصحيح الخطأ إن وجد

١-التكاثر الجنسي هو إنتاج مخلوقات حية جديدة من أب واحد فقط ( ) .....

٢-تتكاثر الإسفنجيات و الهيدرا عن طريق التبرعم ( ).....

٣- تستطيع الضفادع و الأسماك التكاثر لا جنسياً( ).....

.....

قارن-ي بين التكاثر الجنسي و التكاثر اللاجنسي ؟

نوع التكاثر	عدد الآباء	الخلايا الجنسية	الأبناء	هل يوجد خلط في الصفات
تكاثر لا جنسي				
تكاثر جنسي				

اختار-ي الإجابة الصحيحة

الجزء الأنثوي في الزهرة هو		
الكربلة	السداة	الخيط
انتقال حبوب اللقاح من السدًاة إلى الكربلة يسمى		
الإخصاب	التلقيح	التكاثر
مرحلة يحاط بها المخلوق الحي بشرنقة صلبة		
العذراء	الحورية	اليرقة
من الثدييات يتكاثر بالبيض ...		
الأسد	الحصان	منقار البط
أعضاء التكاثر في النباتات		
البذور	الأوراق	الأزهار
الأجزاء الخارجية للزهرة التي تتميز بألوانها الجميلة هي		
السبلات	الكرابل	البتلات
البدائيات و البكتيريا تتكاثران بواسطة.....		
التبرعم	الانقسام	التكاثر الخضري
تنمو البيوض المخصبة في النحل إلى ..		
إناث النحل	ذكر النحل	ملكة النحل

.....

ما السبب /الإخصاب الخارجي محفوف بالمخاطر؟

.....

.....

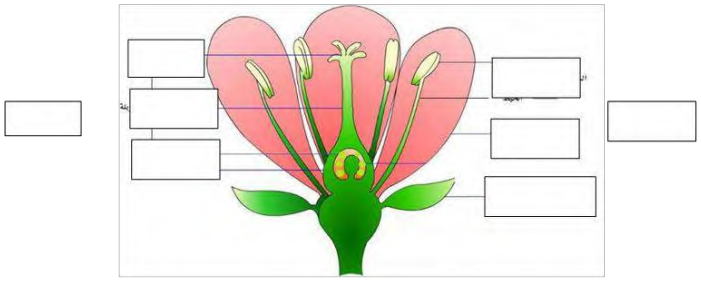
وضح-ي مراحل تحول الفراشة بكتابة المراحل كاملة /



١-.....٢-. .....٣-.....٤-.....

.....

أكتب-ي البيانات الناقصة على تركيب الزهرة



.....

نتعلم .. نرتقي.. نتطور

أعدته / عبير الجناعي

الاسم/.....

نموذج الاجابة

ضع-ي الكلمات أمام ما يناسبها من عبارات

[التبرعم-الساق الجارية–حبوب-الإخصاب الداخلي-الإخصاب الخارجي- التحول -الرحيق-حبوب اللقاح]

١- .....التبرعم.....إحدى طرق التكاثر اللاجنسي في الإسفنجيات و الهيدرا

٢- ....الساق الجارية...هي ساق نبات تغرس في التربة ويتم تدعيمها فتنمو وتصبح نباتاً جديداً .

٣- ....التحول..... سلسلة من مراحل النمو المميزة المختلف بعضها عن بعض.

٤- ...الإخصاب الخارجي... اندماج المشيج المذكر مع المشيج المؤنث خارج جسم الأنثى .

٥- ....الرحيق.....سائل حلو المذاق تنتجه الأزهار لتجذب الملقحات.

٦- .....حبوب اللقاح.....مسحوق أصفر يحوي خلايا جنسية ذكرية .

٧- .....الإخصاب الداخلي..... عملية اندماج المشيج المذكر مع المشيج المؤنث داخل جسم الأنثى

[ضع-ي علامة (√) أو (×) أمام العبارات التالية مع تصحيح الخطأ إن وجد

١-التكاثر الجنسي هو إنتاج مخلوقات حية جديدة من أب واحد فقط (خطأ) .....أبوين.....

٢-تتكاثر الإسفنجيات و الهيدرا عن طريق التبرعم (صح).....

٣- تستطيع الضفادع و الأسماك التكاثر لا جنسياً(صح).....

قارن-ي بين التكاثر الجنسي و التكاثر اللاجنسي ؟

نوع التكاثر	عدد الآباء	الخلايا الجنسية	الأبناء	هل يوجد خلط في الصفات
تكاثر لا جنسي	١	لا دور لها في عملية التكاثر	يشبهون آباءهم تماماً	لا
تكاثر جنسي	٢	تؤدي الدور الأساسي	يختلفون عن آبائهم في بعض الصفات	نعم

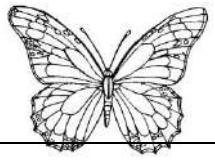
موقع حلول كتبي

اختار-ي الإجابة الصحيحة

الجزء الأنثوي في الزهرة هو		
الكربلة	السداة	الخيط
انتقال حبوب اللقاح من السدًاة إلى الكربلة يسمى		
الإخصاب	التلقيح	التكاثر
مرحلة يحاط بها المخلوق الحي بشرنقة صلبة		
العذراء	الحورية	اليرقة
من الثدييات يتكاثر بالبيض ...		
الأسد	الحصان	منقار البط
أعضاء التكاثر في النباتات		
البذور	الأوراق	الأزهار
الأجزاء الخارجية للزهرة التي تتميز بألوانها الجميلة هي		
السبلات	الكرابل	البتلات
البدائيات و البكتيريا تتكاثران بواسطة.....		
التبرعم	الانقسام	التكاثر الخضري
تنمو البيوض المخصبة في النحل إلى ..		
إناث النحل	ذكر النحل	ملكة النحل

ما السبب /الإخصاب الخارجي محفوف بالمخاطر؟

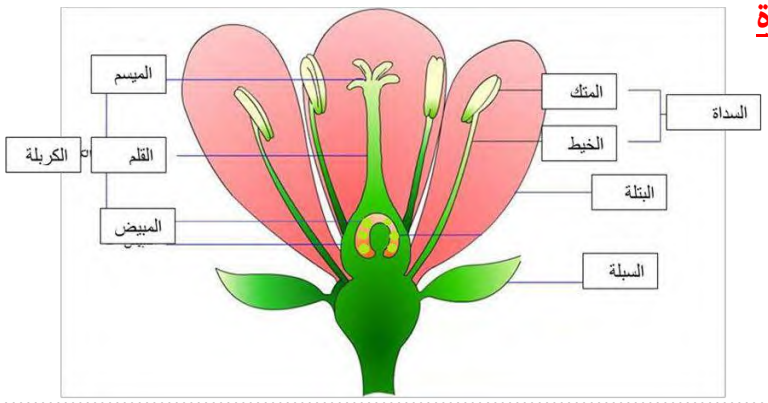
قد تتعرض للتلوث / درجات حرارة عالية /كميات ضخمة من الماء تقلل فرصة التقاء الأمشجة



١-بيضة ٢- يرقة ٣-العذراء ٤-فراشة مكتملة النمو

وضح-ي مراحل تحول الفراشة بكتابة المراحل كاملة /

أكتب-ي البيانات الناقصة على تركيب الزهرة



موقع حلول كتبي

نتعلم .. نرتقي.. نتطور

أعدته / عبير الجناعي