

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



٢٠

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الأول

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:



الاخصاب

التلقيح

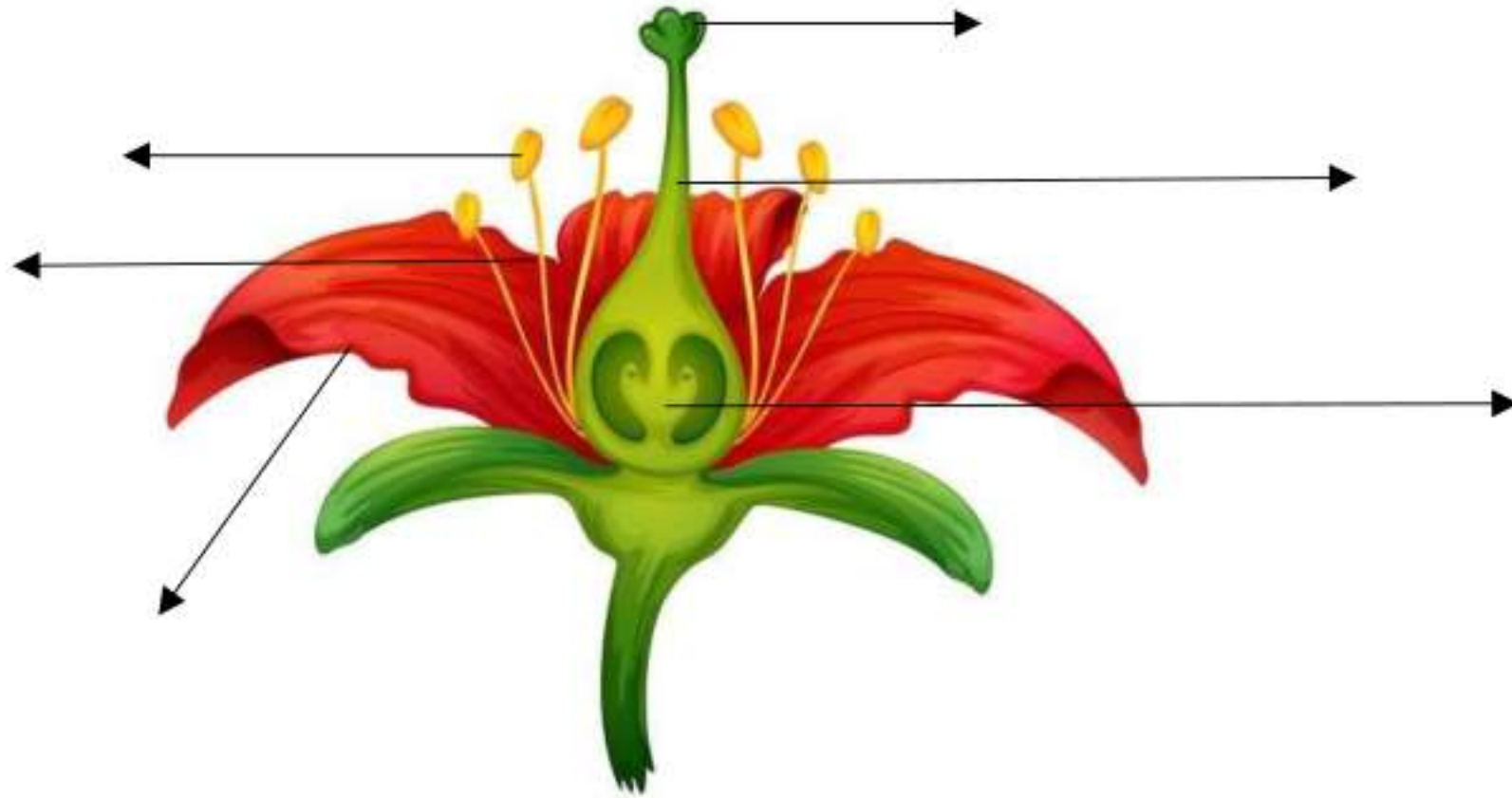
النباتات الوعائية

الكامبيوم

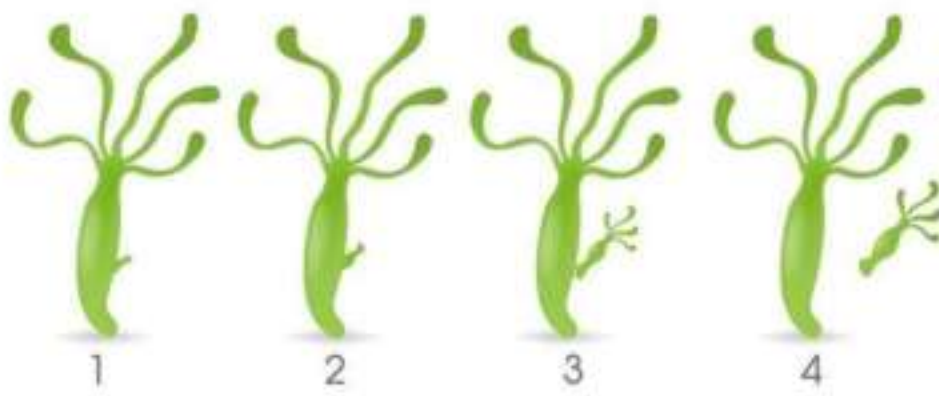
التصنيف

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

اكمل يانات الرسم التالي:



حددي نوع التكاثر في كلاً مما يلي:



.....

.....

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل الزهراني

نموذج الإجابة

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

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الأول

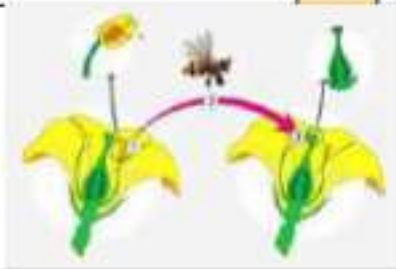
٢٠

اسم الطالبة:



اختاري الإجابة الصحيحة:

١- مستوى التصنيف الذي يضم أكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية:						
أ	مملكة	ب	شعبة	ج	طائفة	د رتبة
٢- أي الممالك التالية تعيش أفرادها 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:



الاخصاب

التلقيح

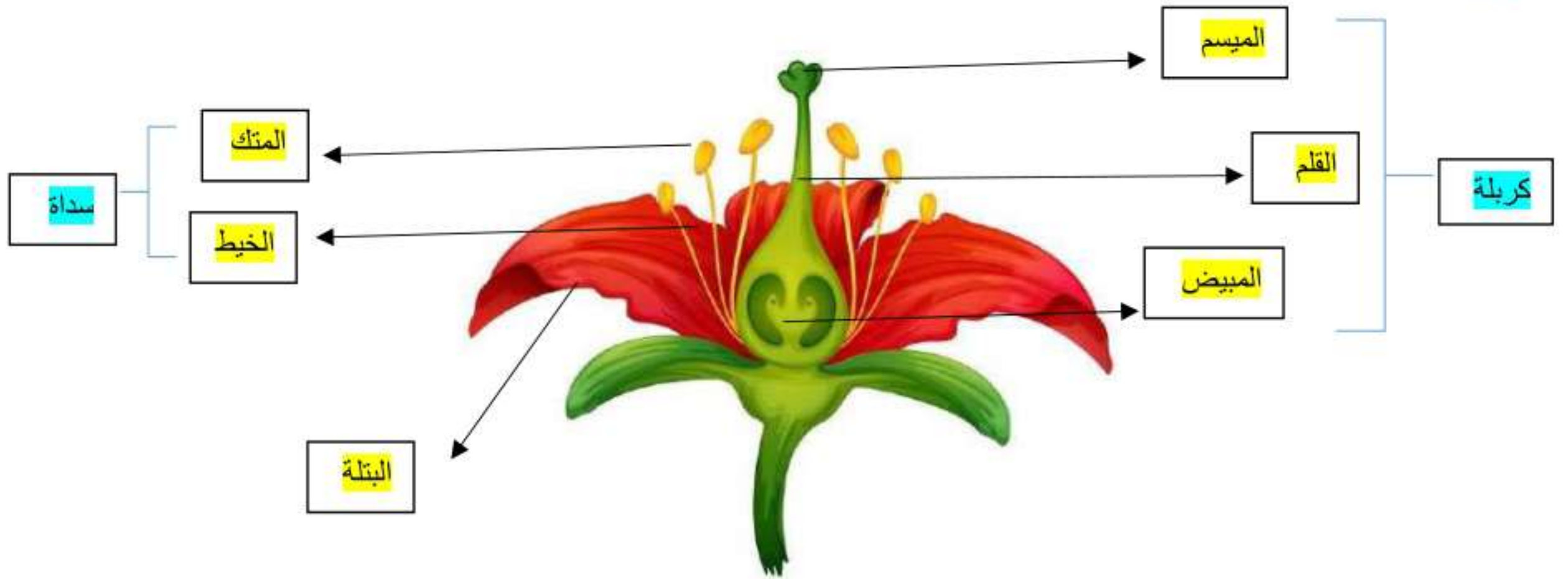
النباتات الوعائية

الكامبيوم

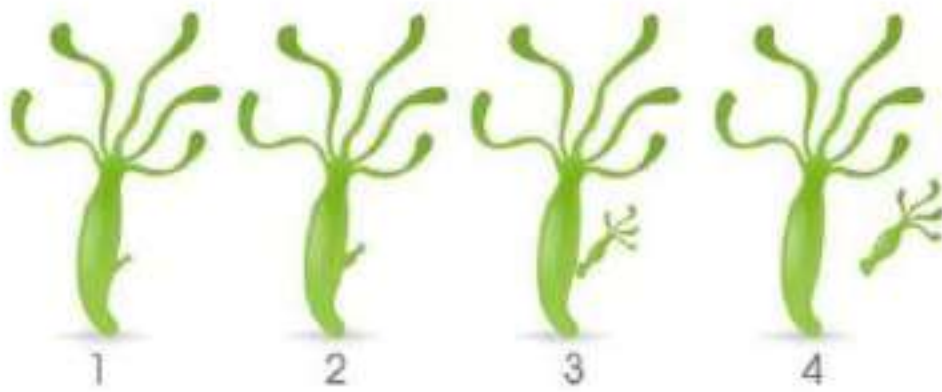
التصنيف

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

اكمل يانات الرسم التالي:



حددي نوع التكاثر في كلاً مما يلي:



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



.....تكاثر جنسي.....

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
المعلمة: أمل الزهراني



اختبار (منتصف الفصل الدراسي الاول) مادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٧ هـ



السؤال الأول :

(ا) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها هي	(أ) البرمانيات	(ب) الفطريات	(ج) الطلائعيات	(د) البكتيريا
٢	المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية هو	(أ) مملكة	(ب) رتبة	(ج) طائفة	(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) الرطوبة	(ب) الحارة	(ج) الجافة	(د) الباردة
٦	من أمثلة المخلوقات الحية التي تتكاثر جنسياً	(أ) الهيدرا	(ب) الأسد	(ج) البكتيريا	(د) المرجان
٧	البديانيات والبكتيريا 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		
مكان العيش		
الحركة		



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

الجذر ←

الساق ←

الأوراق ←

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



(ج) ما المصطلح العلمي للعبارة التالية :-

- ١- (.....) العلم الذي يقسم المخلوقات الحية في مجموعات حسب خصائصها .
- ٢- (.....) سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض .

(د) مثلاً لكل مما يلي :-

- ١- حيوان له عمود فقري ←
- ٢- نباتات لا بذرية ←
- ٣- تكاثر لا جنسي ←



نموذج الإجابة

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة وزارة التعليم

٢٠

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

اسم الطالب / ة :

السؤال الأول :



(ا) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها هي	(أ) البرمانيات	(ب) الفطريات	(ج) الطلائعيات	(د) البكتيريا
٢	المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية هو	(أ) مملكة	(ب) رتبة	(ج) طائفة	(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) الرطوبة	(ب) الحارة	(ج) الجافة	(د) الباردة
٦	من أمثلة المخلوقات الحية التي تتكاثر جنسياً	(أ) الهيدرا	(ب) الأسد	(ج) البكتيريا	(د) المرجان
٧	البديئات والبكتيريا 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 الأخرى	تصنع غذاؤها بنفسها
مكان العيش	الأماكن الرطبة	في كل مكان
الحركة	لا تتحرك	لا تتحرك

السؤال الثاني :-

١٠

أ / ما وظيفة كل جزء مما يلي في النبات :

- ١- الجذر ← تثبت النبات
- ٢- الساق ← ينقل الماء والغذاء في النبات
- ٣- الأوراق ← تقوم بعملية البناء الضوئي

ب (في الصور التالية مراحل التحول للفرشة ، نرتب من ١ - 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 بعضها عن بعض .

د (مثلاً لكل مما يلي :-

- ١- حيوان له عمود فقري ← السمكة
- ٢- نباتات لا بذرية ← السرخسيات ، ذيل الحصان
- ٣- تكاثر لا جنسي ← الانقسام، التبرعم



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

السؤال الأول

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

١	احدى طرق التكاثر الجنسي التبرعم	()
٢	تعد الأسماك الطائفة الأكثر شهرة 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 الأنثى 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	()

ضلل الإجابة الصحيحة

السؤال الثاني:

١. حيوان ليس له عمود فقري :

الرخويات	الثدييات	الطيور
----------	----------	--------

٢. تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء .

اللحاء	الكامبيوم	الجذور
--------	-----------	--------

٣. مسحوق أصفر يحوي خلايا جنسية ذكورية

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 :

نموذج الإجابة

المملكة العربية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بمحافظة

مدرسة

٢٠

2030
وزارة التعليم

اسم الطالب :

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

السؤال الأول

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

١	احدى طرق التكاثر الجنسي التبرعم	(X)
٢	تعد الأسماك الطائفة الأكثر شهرة 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 الأنثى 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	(√)

ضلل الإجابة الصحيحة

السؤال الثاني:

١. حيوان ليس له عمود فقري :

☐ الرخويات
 ☐ الثدييات
 ☐ الطيور

٢. تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء .

☐ اللحاء
 ☐ الكامبيوم
 ☐ الجذور

٣. مسحوق أصفر يحوي خلايا جنسية ذكورية

☐ 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

موقع واجباتي



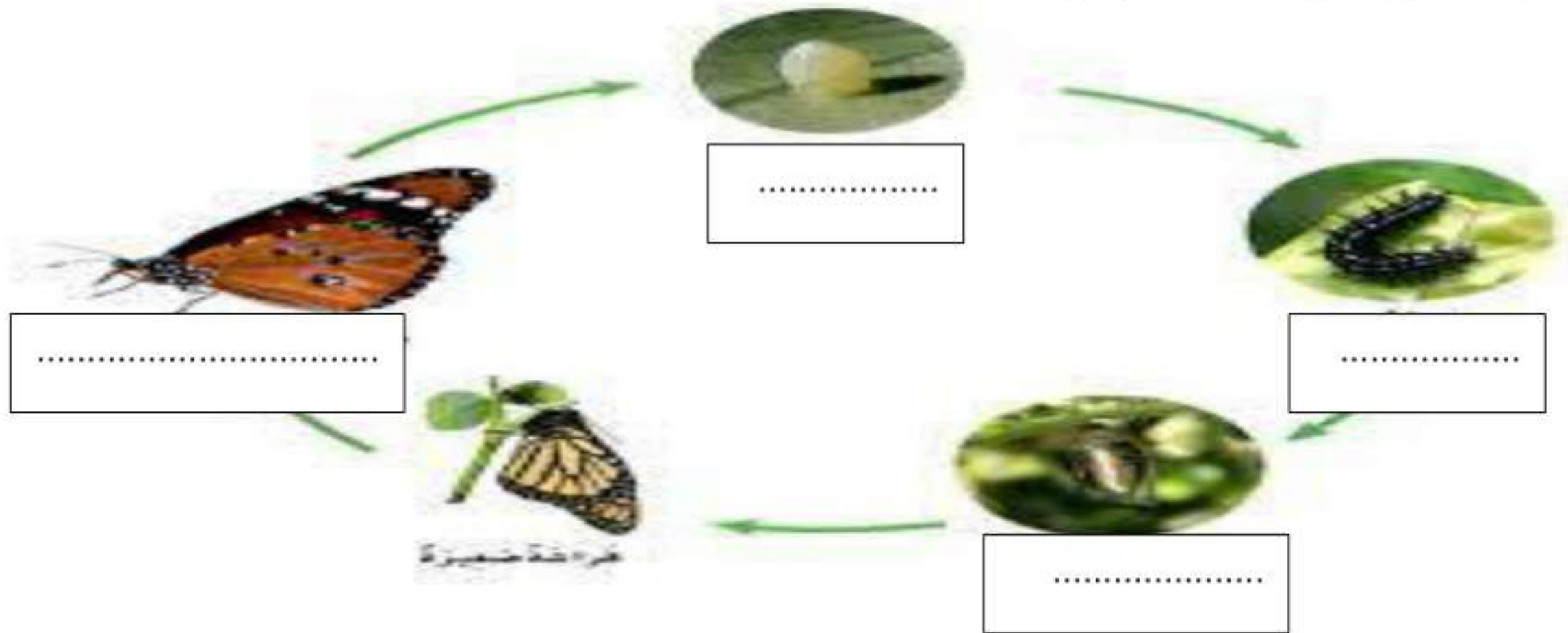
اختبار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي الفترة الأولى للفصل الدراسي الأول

الدرجة : ١ لكل فقره

السؤال الأول / أ- ضعي علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخطأ .

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 الجلوكوز وثاني اكيد الكربون .
5	يحدث الانقسام في التكاثر اللاجنسي للبدياتيات والبكتريا وبعض الطلائعيات .

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



الدرجة : درجة لكل فقرة

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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

- أ- كامبيوم
- ب- قشرة
- ج- أنابيب
- د - خلايا البشرة

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

- أ- البكتريا
- ب- الحيوانات
- ج- البدائيات
- د - النباتات

٣- بعض أنواع الحيوانات تتكاثر لاجنسيا مثل :

- أ - الاسد
- ب - الديدان
- ج - الطيور
- د - الاغنام

٤- من خصائص تبرعم الأبناء :

- أ - ينتجون عن أب واحد
- ب -ينتجون عن أبوين
- ج - ينتجون عن طريق بويضة مخصبة
- د - يختلفون في صفاتهم عن الآباء

٥- يتكون التحول الناقص من :

- أ - مرحلتين ☐
ب - ٣ مراحل ☐
ج - ٤ مراحل ☐
د - ٥ مراحل ☐

السؤال الثالث : أ/ أكمل ما يأتي :

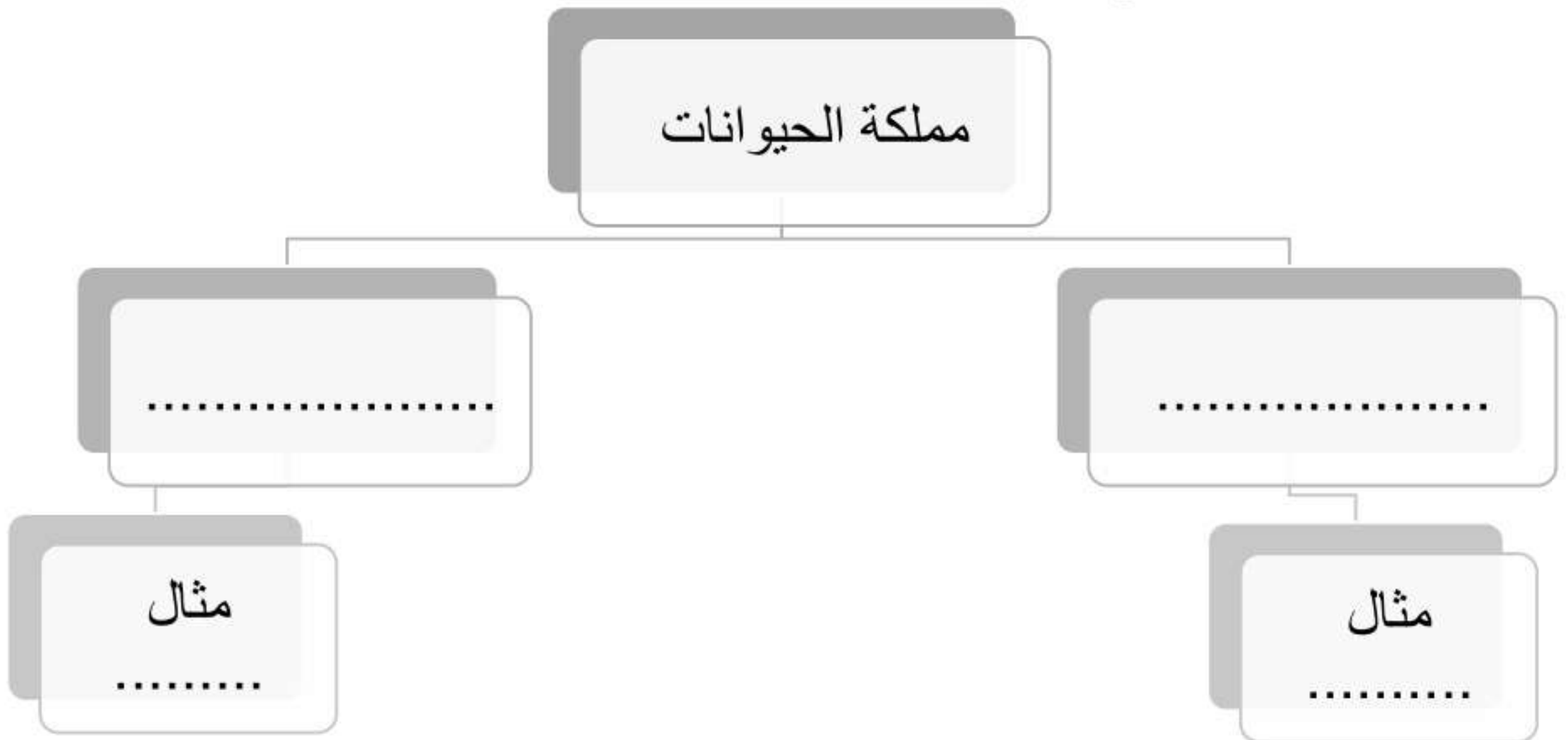
الدرجة : درجة لكل فقرة

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



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

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

نموذج الإجابة

علوم

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بمحافظة الطائف

مدرسة (ب ٧٨)



اختبار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي الفترة الأولى للفصل الدراسي الأول

الدرجة المستحقة

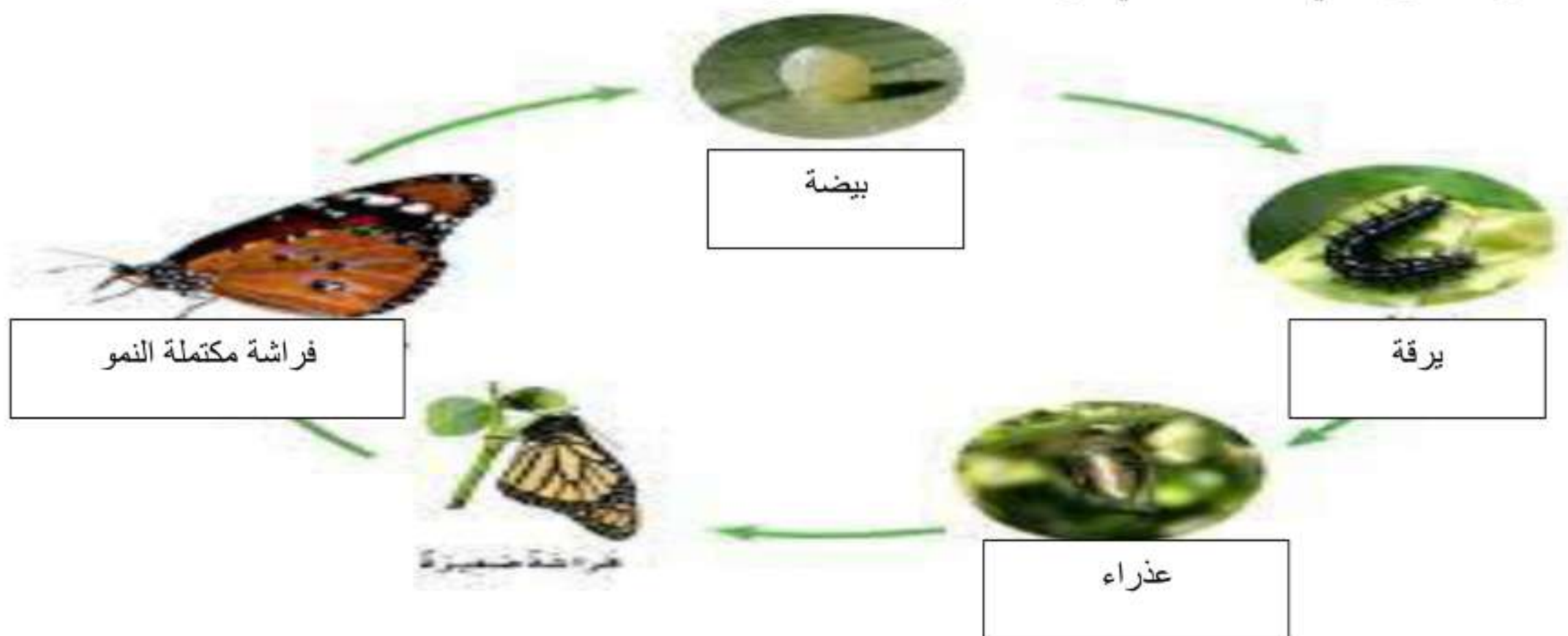
٢٠

الدرجة : ١ لكل فقره

السؤال الأول / أ- ضعي علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخطأ .

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

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



الدرجة : درجة لكل فقرة

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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

- أ- كامبيوم ☒
- ب- قشرة ☐
- ج- انابيب ☐
- د - خلايا البشرة ☐

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

- أ- البكتريا ☐
- ب- الحيوانات ☐
- ج- البدائيات ☒
- د - النباتات ☐

٣- بعض أنواع الحيوانات تتكاثر لاجنسيا مثل :

- أ - الاسد ☐
- ب - الديدان ☒
- ج - الطيور ☐
- د - الاغنام ☐

٤- من خصائص تبرعم الأبناء :

- أ - ينتجون عن أب واحد ☐
- ب -ينتجون عن أبوين ☐
- ج - ينتجون عن طريق بويضة مخصبة ☐
- د - يختلفون في صفاتهم عن الآباء ☐

٥- يتكون التحول الناقص من :

- أ - مرحلتين ☐
- ب - ٣ مراحل ☒
- ج - ٤ مراحل ☐
- د - ٥ مراحل ☐

الدرجة : درجة لكل فقرة

السؤال الثالث : أ/ أكمل ما يأتي :

- ١ - النباتات التي ليس لها نظام اوعية تسمىالنباتات اللاوعائية.....
- ٢ - تسمى العملية التي يتم من خلالها فقدان الماء عن طريق الثغورالنتح.....
- ٣ - التكاثر الذي يتم فيه انتاج مخلوقات جديد من ابوين هوالتكاثر الجنسي.....

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

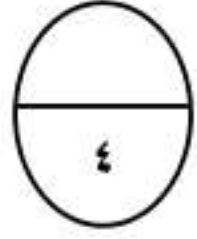


موقع واجباتي

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

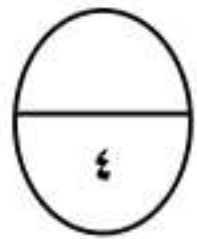
هل يوجد خلط في الصفات	الخلايا الجنسية	عدد الالباء	
لا يوجد خلط في الصفات	ليس لها دور	١	التكاثر اللاجنسي
يوجد خلط في الصفات	لها الدور الاساسي	٢	التكاثر الجنسي

اختبار مادة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ



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

- 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 . ()



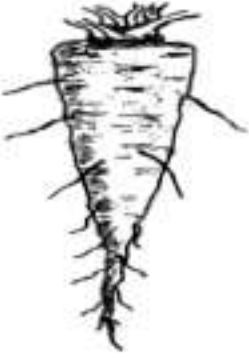
السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

(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 : أختَر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

٢- نوع الجذر في الصورة المجاورة .



☐ هوائي
☐ ليفي
☐ وتدي

١- مجموعة واسعة من المخلوقات الحية .

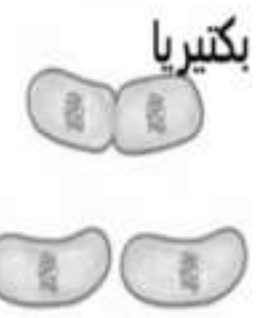
☐ النوع
☐ المملكة
☐ التصنيف

٤- يحدث الإخصاب الخارجي في .



☐ هوائي
☐ ليفي
☐ وتدي

٣- نوع التكاثر في البكتيريا .

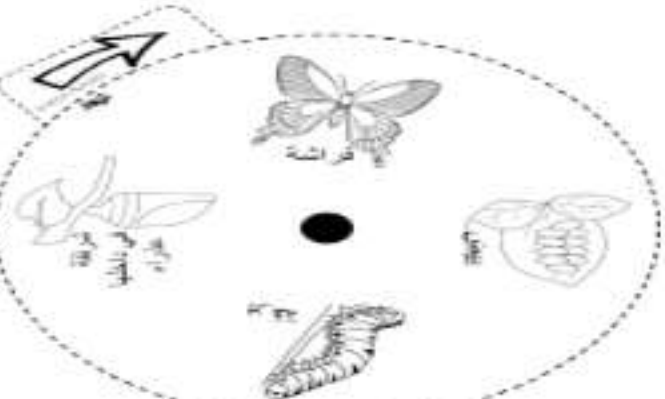


☐ انقسام
☐ تبرعم
☐ خضري

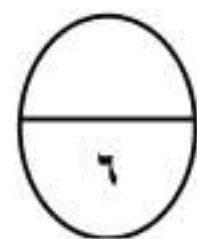
٦- صنفت المخلوقات الحية على أساس التشابه في .

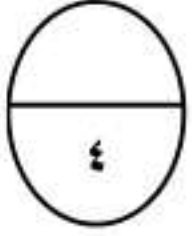
☐ الشكل - التركيب - ضوء الشمس
☐ الشكل - الوظيفة - المأوى
☐ الشكل - التركيب - الوظيفة

٥- التحول في الفراشة .



☐ متساوي
☐ كامل
☐ ناقص





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

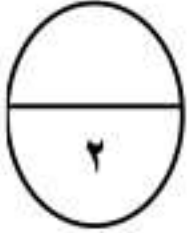
المجموعة (ب)	
	تكاثر يمتاز بخلط الصفات و الأبناء لا يشبهون الآباء .
	مثل الزواحف و الأسماك و الطيور و الثدييات .
	تمتص الماء و الأملاح من التربة و تثبت النبات و تخزين الغذاء .
	جميع أفرادها تسبب الضرر للمخلوقات الحية .

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

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية ؟

أ – أكمل معادلة البناء الضوئي : ثاني أكسيد الكربون + + ← +

ب – مثل لحيوان يتكاثر جنسيا :



انتهت الأسئلة

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 والأملاح 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 (البديئات , البكتريا , الفيروسات)

السؤال الرابع : ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ 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 أقصى ظروف البيئة مثل الينابيع الحارة ()

السؤال الخامس : عدد مستويات التصنيف في المخلوقات الحية:

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

نموذج الإجابة

اختبار مادة العلوم للصف
الخامس الابتدائي الفترة
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
يوجد	يوجد
تصنع الغذاء بنفسها	تأخذ الغذاء من البيئة
لا تتحرك	لا تتحرك

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- ١- جزء من النبات يمتص الماء والأملاح 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 (البديات , البكتريا , **الفيروسات**)

السؤال الرابع: ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ 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
-------	------	-------	------	-------	-----	-----

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٧

الدرجة الكلية ٢٠ درجة

السؤال الأول :

أ - ضعي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها من عبارات :

(الفيروسات - التصنيف - المملكة - الخشب - النتج)

١٠

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 الالباء	الابناء	هل يوجد خلط للصفات
تكاثر لاجنسي			
تكاثر جنسي			

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	()

الاسم:
الصف:



المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم بجدة
مدرسة العشرون الابتدائية

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٧

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- الأزهار
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- الرطوبة	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 أكبر عدد من المخلوقات الحية هو :	أ- مملكة	ب- رتبة	ت- طائفة	ث- جنس

ب- أكمل معادلة البناء الضوئي :

ثاني أكسيد الكربون + + طاقة ← سكر +

مع تمنياتي لكن بالتوفيق

غاليه الزهراني

نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي

الدرجة الكلية ٢٠ درجة

١٠

السؤال الأول :

أ - ضعي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها من عبارات :

(الفيروسات - التصنيف - المملكة - الخشب - النتج)

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.	(النتج)	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)

الاسم:
الصف:

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٧

نموذج الإجابة

السؤال الثاني :

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١٠

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- الأزهار
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 أكبر عدد من المخلوقات الحية هو :	أ- مملكة	ب- رتبة	ت- طائفة	ث- جنس

ب- أكمل معادلة البناء الضوئي :

ثاني أكسيد الكربون + ماء + طاقة ← سكر + أكسجين

مع تمنياتي لكن بالتوفيق

غاليه الزهراني



نموذج الإجابة

يتم

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الخامس ١٤٤٧

اسم الطالب /

السؤال الأول

١٠

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

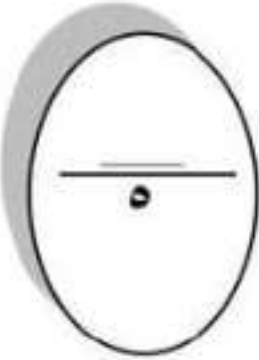
١	الهيدرا يتكاثر لاجنسيا عن طريق التبرعم	(√)
٢	الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات	(X)
٣	أكبر مستويات التنظيم في المخلوقات الحية الشعبة	(X)
٤	الجرادة مثال على التحول الناقص	(√)
٥	الاخصاب الداخلي يحدث خارج جسم الانثى	(X)
٦	تصنيف المخلوقات الحية على حسب درجة التشاب بين المخلوقات الحية	(√)
٧	الشعيرات الجذرية 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

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 النبات 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



ما الفرق بين التكاثر الجنسي واللاجنسي؟

السؤال الثالث

١/ التكاثر الجنسي :

هو انتاج افراد جديدة من أبوين

٢/ التكاثر اللاجنسي:

هو انتاج افراد جديدة من اب واحد

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبوراكان

اختبار الفترة	الأولى	الفصل الدراسي	الأول ١٤٤٧ هـ	اسم الطالبة	الدرجة
المادة	علوم	الصف	الخامس	معلمة المادة	التوقيع

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

الإجابة	العبارة
١	تمتاز النباتات الوعائية بأنها تحتوي على أنابيب ناقلة
٢	المملكة هي أكبر مستوى تصنيف للمخلوقات الحية وتضم مجموعة واسعة جدا من المخلوقات الحية
٣	الساق اللينة مكونه من مادة الكلورفيل اما الساق الخشبية مغطاة باللحاء
٤	الخشب سلسلة من الانابيب تنقل الماء والأملاح المعدنية تنقله في اتجاه واحد
٥	معظم الطلائعيات وحيدة الخلية، ومعظم الفطريات تتكاثر لاجنسياً:
٦	الخلايا الجنسية تؤدي الدور الأساسي في التكاثر الجنسي
٧	الإخصاب هو الخطوة الأولى في التكاثر الجنسي
٨	يقوم الساق بعملية البناء الضوئي
٩	من النباتات البذرية السرخسيات
١٠	تسمى الحيوانات التي لها عمود فقري لافقاريات

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١	المستوى التصنيفي الذي يصف أكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمى:
أ	مملكة .
ب	شعبة.
ج	طائفة.
٢	أي المخلوقات الحية يتبع مملكة الفطريات ؟
أ	الخميرة
ب	الإسفنج
ج	الحصان
٣	أي الممالك التالية تضم مخلوقات تشبه النباتات، ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها؟
أ	الطلائعيات
ب	البكتيريا.
ج	الفطريات.
٤	الخلية التي تحتوي على جدار خلوي هي الخلية
أ	النباتية
ب	الحيوانية
ج	الخلية النباتية والحيوانية
٥	اصغر مستوى يمكن تصنيف المخلوق الحي فيه
أ	النوع
ب	الشعبة
ج	المملكة
٦	تثبيت النبات في التربة، وتمتص الماء، والأملاح المعدنية من الأرض.
أ	الجذور
ب	الساق
ج	الأوراق
٧	تحمل الأوراق، والأزهار، وتنظم نقل الماء، والغذاء في النبات .
أ	الساق
ب	الجذور
ج	الأوراق
٨	تقوم بعملية مهمة في النبات، وهي عملية البناء الضوئي .
أ	الأوراق
ب	الجذور
ج	الساق
٩	الهيدرا مخلوق حي يتكاثر عن طريق.....
أ	التبرعم
ب	الإخصاب
ج	الانقسام
١٠	من خصائص التبرعم أن الأبناء...
أ	ينتجون عن أب واحد
ب	ينتجون عن بويضة مخصبة
ج	ينتجون عن أبوين اثنين

نموذج الإجابة

الدرجة	الإجابة النموذجية	البيان	البيان	البيان	البيان	البيان
التوقيع						

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

الإجابة	العبارة
√	تمتاز النباتات الوعائية بأنها تحتوي على أنابيب ناقلة
√	المملكة هي أكبر مستوى تصنيف للمخلوقات الحية وتضم مجموعة واسعة جدا من المخلوقات الحية
√	الساق اللينة مكونه من مادة الكلورفيل اما الساق الخشبية مغطاة باللحاء
√	الخشب سلسلة من الانابيب تنقل الماء والاملاح المعدنية تنقله في اتجاه واحد
√	معظم الطلائعيات وحيدة الخلية، ومعظم الفطريات تتكاثر لاجنسياً:
√	الخلايا الجنسية تؤدي الدور الأساسي في التكاثر الجنسي
√	الإخصاب هو الخطوة الأولى في التكاثر الجنسي
X	يقوم الساق بعملية البناء الضوئي
X	من النباتات البذرية السرخسيات
X	تسمى الحيوانات التي لها عمود فقري لافقاريات

موقع واجباتي



السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة:

١	المستوى التصنيفي الذي يصف أكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمى:
أ	مملكة
ب	شعبة
ج	طائفة
٢	أي المخلوقات الحية يتبع مملكة الفطريات ؟
أ	الخميرة
ب	الإسفنج
ج	الحصان
٣	أي الممالك التالية تضم مخلوقات تشبه النباتات، ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها؟
أ	الطلائعيات
ب	البكتيريا
ج	الفطريات
٤	الخلية التي تحتوي على جدار خلوي هي الخلية
أ	النباتية
ب	الحيوانية
ج	الخلية النباتية والحيوانية
٥	اصغر مستوى يمكن تصنيف المخلوق الحي فيه
أ	النوع
ب	الشعبة
ج	المملكة
٦	تثبيت النبات في التربة، وتمتص الماء، والأملاح المعدنية من الأرض.
أ	الجذور
ب	الساق
ج	الأوراق
٧	تحمل الأوراق، والأزهار، وتنظم نقل الماء، والغذاء في النبات .
أ	الساق
ب	الجذور
ج	الأوراق
٨	تقوم بعملية مهمة في النبات، وهي عملية البناء الضوئي .
أ	الأوراق
ب	الجذور
ج	الساق
٩	الهيدرا مخلوق حي يتكاثر عن طريق.....
أ	التبرعم
ب	الإخصاب
ج	الانقسام
١٠	من خصائص التبرعم أن الأبناء...
أ	ينتجون عن أب واحد
ب	ينتجون عن بويضة مخصبة
ج	ينتجون عن أبوين اثنين

(الفصل الأول : تصنيف المخلوقات الحية)

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة .

١	المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها تسمى:			
	(أ) البدائيات	(ب) الفطريات	(ج) الطلائعيات	(د) البكتيريا
٢	علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات بحسب درجة التشابه في الشكل أو التركيب أو الوظائف يسمى:			
	(أ) النوع	(ب) المملكة	(ج) التصنيف	(د) الطائفة
٣	المستوى التصنيفي الذي يضم أقل عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمى:			
	(أ) مملكة	(ب) نوع	(ج) طائفة	(د) رتبة
٤	من أمثلة النباتات اللاوعائية:			
	(أ) الشيح	(ب) الطلح	(ج) الحزازيات	(د) الصنوبر
٥	تعيش الفطريات في الأماكن:			
	(أ) الرطوبة	(ب) الباردة	(ج) الحارة	(د) الجافة
٦	من أهمية الجذور أنها:			
	(أ) تنقل الماء إلى الأوراق	(ب) تثبت النبتة في التربة	(ج) تقوم بعملية البناء الضوئي	(د) تقوم بعملية النتح
٧	الجزء الذي يدعم النبات ويحمل الأوراق والأزهار والفروع هو:			
	(أ) الجذور	(ب) الساق	(ج) الثمار	(د) أوعية النقل
٨	الجزء الذي يقوم بعملية البناء الضوئي والنتح في النبات هو:			
	(أ) الساق	(ب) الجذور	(ج) الأوراق	(د) الثمار
٩	الجزء الذي يوجد داخل ساق النبات يسمى:			
	(أ) البشرة	(ب) اللحاء	(ج) الشعيرات الجذرية	(د) الأوراق
١٠	أول خطوة في الطريقة العلمية :			
	(أ) ألاحظ	(ب) أستنتج	(ج) أكون فرضية	(د) أختبر فرضية
١١	تمتاز مخلوقات مملكتي النباتات والفطريات بأنها:			
	(أ) تصنع غذائها بنفسها	(ب) لها جدار خلوي	(ج) تستطيع الحركة	(د) لها أعضاء حس حقيقة

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

- ١ - الفقاريات هي حيوانات ليس لها عمود فقري . ()
- ٢ - يعتبر الأرنب من الحيوانات الفقارية . ()
- ٣ - البكتيريا البدائية تعيش في أقصى الظروف مثل البراكين وقاع البحار. ()
- ٤ - البكتيريا الحقيقية تعيش في كل مكان ومنها ضار ونافع. ()
- ٥ - النباتات المغطاة البذور هي نباتات بذرية تنتج أزهارًا. ()
- ٦ - تنقسم النباتات البذرية إلى نوعين معراة البذور ومغطاة البذور. ()
- ٧ - من أمثلة النباتات اللابذرية ذيل الحصان والكزبرة. ()
- ٨ - تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة الأبواغ. ()
- ٩ - مملكة الطلائعيات تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها. ()
- ١٠ - الأوراق جزء النبات الذي يمتص الماء والأملاح المعدنية من الأرض. ()
- ١١ - القلنسوة تغطي قمة الجذر وتوفر لها الحماية أثناء اختراقها للتربة. ()
- ١٢ - تقوم أوراق النبات بعملية مهمة جدا هي البناء الضوئي. ()
- ١٣ - يحتاج النبات للقيام بعملية البناء الضوئي إلى ضوء الشمس والماء والأكسجين. ()

السؤال الثالث: املئي الفراغات التالية بما يناسبها:

- ١ - تنقسم النباتات إلى شعبتين أساسيتين هما و.....
- ٢ - يسمى العلم الذي يبحث في ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها علم.....
- ٣ - صنف العلماء مملكة الحيوانات إلى شعبتين هما و.....
- ٤ - الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى.....
- ٥ - صنف العلماء المخلوقات الحية في ست ممالك هي و.....
- و.....
- و.....

- ٦- قسم العلماء مملكة النباتات إلى شعبتين هما و.....
- ٧- المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها تسمى.....
- ٨- تمتاز النباتات بأنها تحتوي على أنابيب ناقلية
- ٩- من أمثلة النباتات الوعائية ومن أمثلة النباتات اللاوعائية.....
- ١٠- صنف العلماء النباتات اللاوعائية إلى قسمين هما و.....
- ١١- تعيش البكتيريا الحقيقية في.....
- ١٢- تعيش البكتيريا البدائية في و.....
- ١٣- أجزاء النبات هي و.....
- ١٤- من وظائف الجذر أنها و..... و.....
- ١٥- يتركب الجذر في النباتات الوعائية من ثلاث طبقات هي و..... و.....
- ١٦- تحيط قمة الجذر توفر لها الحماية أثناء اختراقها للتربة
- ١٧- للجذور ثلاث أنواع مختلفة هي و..... و.....
- ١٨- تفصل طبقة بين طبقتي الخشب واللحاء
- ١٩- هناك نوعان رئيسيان من السيقان هما و.....
- ٢٠- تكتسب الساق اللينة اللون الأخضر لاحتوائها على صبغة.....
- ٢١- تقوم الأوراق بعملية لصنع الغذاء للنبات
- ٢٢- يحتاج النبات للقيام بعملية البناء الضوئي إلى و..... و.....
- ٢٣- خروج الماء على هيئة بخار من أجزاء النبات يسمى.....
- ٢٤- يحتاج النبات للقيام بعملية البناء الضوئي إلى و..... و.....

السؤال الرابع : مثلي لما يأتي:

- ١ -حيوان فقري.....
- ٢ -حيوان لا فقري.....
- ٣ -نبات وعائي.....
- ٤ -نبات لا وعائي.....
- ٥ -فطر ضار.....
- ٦ -فطر نافع.....

السؤال الخامس : اذكرني كلا من:

١ -أهمية الجذر للنبات:

٢ -أهمية الساق للنبات:

٣ -أهمية الأوراق في النبتة:

السؤال السادس: زاوجي كل فقرة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) بكتابة الحرف المناسب:

العمود الأول	العمود الثاني
(١) مثال لمخلوق فقري	(أ) خميرة
(٢) مثال لفطريات نافعة	(ب) فراولة
(٣) مثال لطلانيات تشبه الحيوانات	(ج) السرخسيات
(٤) مثال لنباتات لا زهرية معراة البذور	(د) بقرة
(٥) مثال لنباتات لابذرية	(هـ) صنوبر
(٦) مثال لنبات يتكاثر بالساق الجارية	(و) براميسيوم



أسئلة عامة لمادة العلوم - الصف الخامس - الفصل الأول - لعام ١٤٤٧ هـ

(الفصل الثاني :الآباء و الأبناء)

س١/قارني بين التكاثر الجنسي و اللاجنسي:

مثال	هل الصفات متشابهة	عدد الآباء	
			التكاثر الجنسي
			التكاثر اللاجنسي



موقع واجباتي

س٢/ قارني بين التحول الكامل و الناقص :

مثال عليه	عدد المراحل	
		التحول الكامل
		التحول الناقص

س٣/اختاري الإجابة الصحيحة :

١	من أمثلة المخلوقات الحية التي تتكاثر جنسياً:			
	(أ)الهيدرا	(ب)الأسد	(ج)البكتيريا	(د)المرجان
٢	من خصائص التبرعم أن الأبناء:			
	(أ)ينتجون عن بويضة مخصبة	(ب)ينتجون من أب واحد	(ج)ينتجون من أبوين اثنين	(د)يختلفون في صفاتهم عن الآباء
٣	الاندماج الذي يحدث بين المشيج المذكر والمشيج المؤنث يسمى:			
	(أ) التحول الناقص	(ب) التحول الكامل	(ج) الإخصاب	(د) التكاثر الخضري
٤	الأجزاء الخارجية للزهرة التي تتميز بألوانها الجميلة هي:			
	(أ)السبلات	(ب)البتلات	(ج)الأسدية	(د)الكرابل
٥	البذائيات والبكتيريا تتكاثران بواسطة:			
	(أ)البذور	(ب)التبرعم	(ج)الانقسام	(د)التكاثر الخضري

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

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

٢ - من طرق التكاثر الجنسي الانقسام والتبرعم والتكاثر الخضري. ()

٣ - تتكاثر الهيدرا لا جنسيا بواسطة التبرعم. ()

٤ - الكربة هي الجزء الأنثوي بالزهرة . ()

السؤال الخامس: املئي الفراغات التالية بما يناسبها:

- ١- من أنواع التكاثر اللاجنسي و و
- ٢- الانقسام والتبرعم والتكاثر الخضري طرق للتكاثر.....
- ٣- مراحل التحول الكامل.....
- ٤- مراحل التحول الناقص.....
- ٥- يحدث التحول الكامل في ويحدث التحول الناقص في.....
- ٦- الجزء الذكري في الزهرة يسمى والجزء الأنثوي يسمى.....
- ٧- انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى الكربة.....
- ٨- تتكون الشرنقة الصلبة خلال مرحلة.....

السؤال السادس: مثلي لما يأتي:

- ١-تكاثر جنسي.....
- ٢-تكاثر لا جنسي.....
- ٣-تحول كامل
- ٤-تحول ناقص

السؤال السابع :حددي أجزاء الزهرة بكتابة المسميات المناسبة على الشكل التالي:

