تم رفع الملف

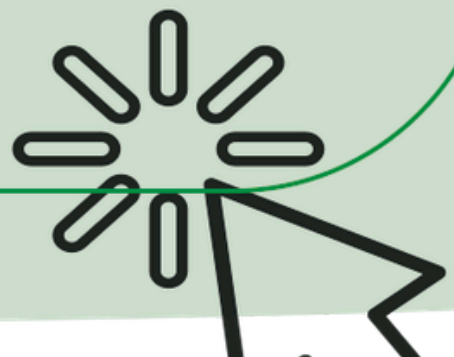
موقع أفق التعليمي

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع أفق التعليمي



apktvstore.com



أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الأول

ورقة عمل رقم ( )

١ـ أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

(النوع ـــ النتح ـ البناء الضوئى ـ اللافقاريات ـ نباتات لا وعائية)

١ـ ---------- مجموعة من المخلوقات المتشابهة تتكاثر لإنتاج مخلوقات من النوع نفسه.

٢ـ ---------- هي حيوانات ليس لها عمود فقرى.

٣ـ ---------- هي نباتات ليس لها أو أنابيب تنقل الماء و الأملاح المعدنية.

٤ـ ---------- عملية إخراج الماء الزائد عن حاجة النبات عن طريق الثغور.

٥ـ ---------- عملية صنع الغذاء فى النباتات الخضراء بالاستفادة من أشعة الشمس.

صل بين العمودين لتكون جمل صحيحة

	العمود الأول		العمود الثاني
١	المملكة الحيوانية من أكبر الممالك ، وتضم مجموعتين رئيسيتين هما	ا	نباتات وعائية ـ ونباتات لا وعائية
٢	تقسم النباتات البذرية	ب	الفقاريات ـ اللافقاريات
٣	تنقسم النباتات إلى مجموعتين رئيسيتين	ت	إلي مغطاة البذور ومعراة البذور

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....

أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الأول

ورقة عمل رقم ( )

اختار الإجابة الصحيحة

١- - ---------- مخلوقات حية وحيدة الخلية تتكون من خلية واحدة لا نواة لها، وتفتقر إلى بعض العضيات مثل الميتوكوندريا.

أ- الطلائعيات ب- الفيروسات ت – البكتيريا

٢- تتكون أغلب مملكة ---------- من مخلوقات وحيدة الخلية، ولكنها تحتوى أيضاً على مخلوقات متعددة الخلايا تصنع غذائها بنفسها ، أو تتغذى على مخلوقات أخرى.

أ- الطلائعيات ب- الفيروسات ت - البكتيريا

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....

أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الأول

ورقة عمل رقم ( )

اختار الإجابة الصحيحة

١- توجد فى الطبيعة مخلوقات مثل ---------- تسلك سلوك المخلوقات الحية أحياناً، وأحياناً أخرى تسلك سلوك المخلوقات الغير الحية، ورغم أنها قد تبدو حية إلا أن العديد من العلماء يعتقدون أنها ليست مخلوقات حية.

أ- الطلائعيات ب- الفيروسات ت – البكتيريا

٢- تحتاج جميع النباتات إلى مكان ،وهواء وماء وضوء شمس.

أ- النباتات ب- الفيروسات ت – البكتيريا

٣- تحصل ----------على غذائها من المخلوقات الحية الأخرى ، ويمكن أن ينمو على جسم الإنسان مسبباً حكة مثل مرض القدم الرياضى الذى يصاب به بعض الرياضيين

أ- الطلائعيات ب- الفطريات ت – البكتيريا

٤- تقسم المخلوقات الحية وفق أحد أنظمة التصنيف المعاصرة إلى ست مجموعات رئيسة تسمى ----------

أ- ممالك ب- شعب ت- طوائف

٥- - ---------- :- يقوم بنقل الماء والأملاح من الجذور إلي الأوراق

أ- الخشب ب- اللحاء ت- الكامبيوم

٦- ---------- :- ينقل السكر المصنوع في النبات إلي جميع أجزاء النبات

أ- الخشب ب- اللحاء ت- الكامبيوم

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....

أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الأول

ورقة عمل رقم ( )

اختار الإجابة الصحية

١- ---------يمتص الماء والملاح

أ- الجذر

ب- الساق

ت- الأوراق

٢- ---------- عضو التكاثر في النبات

أ- الجذر

ب- الساق

ت- الزهرة

٣- ---------- :- يفصل بين الخشب واللحاء

أ- الخشب

ب- اللحاء

ت- الكامبيوم

٤- تقوم ---------- النبات بعملية البناء الضوئى.

أ- الجذر

ب- الساق

ت- الأوراق

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....

أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الأول

ورقة عمل رقم ( )

اختار الإجابة الصحيحة

١- ---------- هي عملية تحدث في النبات والمخلوقات الحية لإنتاج الغذاء من الطاقة الشمسية

أ- الانتشار

ب- التنفس

ت- البناء الضوئي

٢- يحتاج النبات إلي ---------- و الماء و الضوء لإتمام البناء الضوئي

أ- ثاني أكسيد الكربون

ب- الأكسجين

ت- الغذاء

٣- يطرد النبات غاز ----------خلال عملية البناء الضوئي

أ- ثاني أكسيد الكربون

ب- الأكسجين

ت- الغذاء

٤- ---------- + ماء ضوء ← سكر الجلوكوز + الأكسجين

أ- ثاني أكسيد الكربون

ب- الأكسجين

ت- الغذاء

٥- تستخلص النباتات والحيوانات الطاقة من سكر الجلوكوز بعملية تسمي----------

أ- التنفس الخلوي

ب- البناء الضوئي

ت- الهضم

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....

أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الأول

ورقة عمل رقم ( )

اختار الإجابة الصحيحة

١- ـ اتَّفقَ العُلَماءُ عَلَى تَقْسِيمِ الْمَخْلُوقَاتِ الْحَيَّةِ إِلَى ------- مَمالِكَ

أ- ٣ ب- ٥ ت- ٦ ث- ٨

٢- ---------- هِيَ الْمَجْمُوعَةُ الكُبْرَى الَّتِي تُصَنَّفُ إِلَيْهَا الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ،

أ- الطائفة ب- المملكة ت- الشعبة ث- النوع

٣- .الْمَمَالِكُ السِّتُّ هِيَ :مَمْلَكَةُ ----------، وأُخْرَى لِلْحَيَوانات، ومَمْلَكَتَانِ لِلْبكْتِيرْيَا مَمْلَكَةٌ للطَّلائِعِيَّاتِ، وأُخْرَى للفطْرِيَّات

أ- النباتات ب- الحيوانات ت- الأسماك ث- الزواحف

٤- وتَضُمُّ الشُّعْبَةُ مَجْمُوعاتٍ أَصْغَرَ تُسَمَّى ----------

أ- رتب- ب- انواع ت- شعب ث- طوائف

٥- أَصْغَرُ مَجْمُوعَةٍ فِي التَّصْنِيفِ هِيَ مَجْمُوعَةُ ----------،

أ- الجنس ب- انواع ت- شعب ث- طوائف

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....

أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الأول

ورقة عمل رقم ( )

اختار الإجابة الصحيحة

١- ------- أبْسَطُ وأصغرُ الْمَخْلُوقَاتِ الْحَيَّةِ الدَّقِيقَةِ، وَهِيَ المخْلُوْقُ الحَيُّ الوَحِيْدُ الَّذي لا يَحْتَوِي عَلَى نَوَاةٍ.

أ- الْبَكْتِيرْيَا ب- الفطريات ت- الحيوانات ت- البناتات

٢- تُعَدُّ ---------- مِنْ أَكْثَرِ الفُطْرِيَّاتِ استِعْمَالاً، فَهِيَ الَّتِي تُسبِّبُ انْتِفَاخَ الْعَجِينِ.

ا- الْبَكْتِيرْيَا ب- الحيوانات ت- الخميرة ت- البناتات

٣- الحيوانات التي لَهاُ عَمُودٌ فَقَرِيٌّ تسمي----------

أ- الفقاريات ب- اللافقاريات ت – الحشرات

٤- الحيوانات التي لَهاُ لَيْسَ لَهُ عَمُودٌ فَقَرِيٌّ----------

ب- الفقاريات ب- اللافقاريات ت – الأسماك

ضع علامة صح √ أمام العبارات الصحيحة أو خطأ × أمام العبارات الخطأ

١- النَّبَاتَاتُ والحَيَواناتُ مَخْلُوقاتٌ حَيَّةٌ ، تَتَكَوَّنُ مِنْ خَلايَا.

٢- الْخَلِيَّةُ أكبر وَحْدَةٍ في بِنَاءِ الْمَخْلُوقاتِ الْحَيَّةِ

٣- .جسمِي يَتَكَوَّنُ مِنْ خَلايَا ، وكذلك أَجْسامُ النَّمْلِ ونَباتُ البَصَلِ.

٤- قَدْ يَتَكَوَّنُ الْمَخْلُوقُ الْحَيُّ من مَلايينِ الْخَلايَا ، أَوْ مِنْ خَلِيَّةٍ وَاحِدَةٍ،

٥- تَحْتاجُ جَمِيعُ المَخْلُوقاتِ الحَيَّةِ إِلَى الْماءِ ، والْغِذاءِ ، وَإلى مَكانٍ لِتَعِيشَ فيهِ ، كَما أَنَّها تَحْتاجُ إِلَى النيتروجين وَهُوَ غازٌ مَوْجُودٌ فِي الْهَواءِ.

٦- كُلُّ طائِفَةٍ تَضُمُّ مَجْمُوعاتٍ أَصْغَرَ تُسَمَّى الرُّتَبَ.

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....

أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الأول

ورقة عمل رقم ( )

ضع علامة صح √ أمام العبارات الصحيحة أو خطأ × أمام العبارات الخطأ

١- تَسْتَجِيبُ المخلوقات الْحَيَّةُ لِتَغَيُّرَاتِ الْبِيئَةِ مِنْ حَوْلِهَا :فَالنَّبَاتَاتُ تَنْمُو بعيدا عن اتِّجَاهِ الضَّوْءِ.

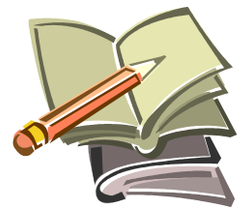
٢- تَحْتَوِي الخَلايَا النَّباتيَّةُ عَلَى الكلوروفيل وَهُيَ الْمَادَّةُ الخَضْرَاءُ الَّتِي تُسَاعِدُ النَّبَاتَ عَلَى صُنْعِ غِذَائِه

٣- الْخَلِيَّةُ الْحَيوانيَّةُ تَحْتَوِي عَلَى الْكُلُورُوفِيلِ .

٤- الْمَمَالِكُ السِّتُّ هِيَ :مَمْلَكَةٌ لِلنَّباتاتِ، وأُخْرَى لِلْحَيَواناتِ، ومَمْلَكَتَانِ لِلْبكْتِيرْيَا مَمْلَكَةٌ للطَّلائِعِيَّاتِ، وأُخْرَى للفطْرِيَّات

٥- قَسَّمَ العُلَمَاءُ الْمَمالِكَ إِلَى مَجْمُوعَاتٍ أصْغَرَ يُسَمَّى كُلٌّ مِنْهَا شعبة وَاحِدَةٍ عَلَى الأقَلِّ

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....



أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الأول

ورقة عمل رقم ( )

١ـ أكمل الجدول آلاتي كما في المربع الاول

	الجذر	الساق	الآوراق
يثبت النبات في التربة	√		
تحمل الأوراق			
تستخدم الهواء وضوء الشمس لتصنع الغذاء			

٢ـاكتب المصطلح العلمى :-

١ـ مجموعة حيوانات لها عمود فقري

٢ـ :أَكْبَرُ مَجْمُوعَةٍ في اللافقاريات لها أَرْجُلٌ مِفْصَلِيَّةٌ ، وَأَجْسَامُهَا مُقَسَّمَةٌ إِلَى أَجْزاءٍ مِثْلِ السَّرَطان مِثْلِ الْحَشَرَاتِ والعَنْاكِبِ

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....

أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الأول

ورقة عمل رقم ( )

ضع علامة √ امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارات الخطأ

١- الْبرَامِيسْيُومِ من الطَّلائِعِيَّاتُ

٢- يُمْكِنُ تَصْنِيْفُ النَّبَاتاتِ بِناءً عَلَى مَا إذا كانَتَ تُنْتِجُ أوْ لا تُنْتِجُ بُذُوراً.

٣- النَّبَاتَاتُ تُنْتِجُ غِذَاءَهَا فِي الأوْرَاقِ مِنْ خِلالِ عَمْليَّةِ التنفس

٤- تَسْتَعْمِلُ النَّباتَاتُ طَاقَةَ الكهرباء لِتَصْنَعَ الْغِذَاءَ مِنَ الْمَاءِ وَثَانِي أُكْسِيدِ الكَرْبُونِ .وَتُسَمَّى هَذِهِ العَمَليَّةُ الْبِنَاءَ الضَّوْئِيَّ،

٥- عَنْدمَا يَمْتَصُّ الْكُلُورُوفِيلُ طَاقَةً كَافِيةً يَتَّحِدُ الْمَاءُ وَثَانِي أُكْسِيدِ الكَرْبُونِ مَعًا لِإنْتَاجِ السُّكَّرِ وَغَازِ النتروجين الَّذِي تَطْرَحُه الخَلايَا خَارِجًا.

٦- يَخْرُجُ الْمَاءُ الزَّائِدُ مِنَ الْوَرَقَةِ، وتُسَمَّى هَذِهِ العَمَليَّةُ النَّتْحَ

٧- الطماطم نَباتَ لا بَذْرِيَّ، لَيْسَ لَهَ جُذُورٌ وَلا سِيقَانٌ وَلاأَوْرَاقٌ، وتيَكَاثَرُ بَوسَاطَةِ الأَبْوَاغِ.

٨- البُوغُ خَلِيَّةٌ فِي النَّبَاتاتِ اللاَّبَذْرِيَّةِ تَنْمُو لِإنْتَاجِ نَبَاتٍ جَدِيدٍ

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....

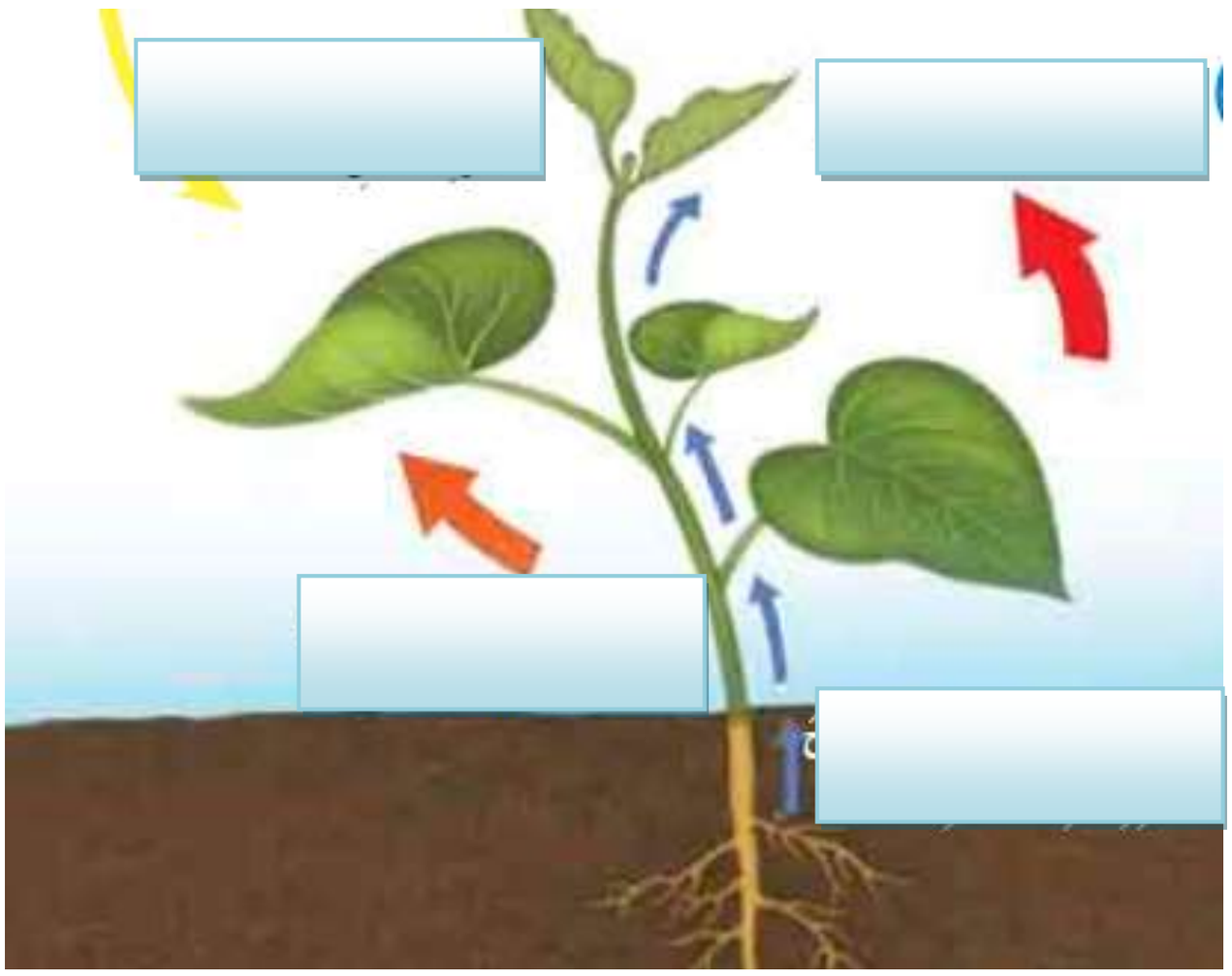
أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

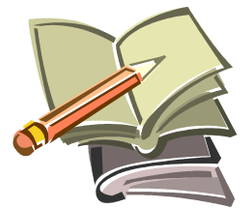
الفصل الأول

ورقة عمل رقم ( )

١- اكمل البيانات الناقصة



توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....



أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الثاني

ورقة عمل رقم ( )

اختار الإجابة الصحيحة

(التكاثر الجنسى - التكاثر اللاجنسى – الإخصاب - التحول – التلقيح)

١- ---------- هو إنتاج مخلوق حى جديد من خلية جنسية أنثوية وخلية جنسية ذكريات.

٢- ----------إنتاج مخلوق حى جديد من خلية أم واحدة.

٣- :- اتحاد مشيج مذكر من الأب مع مشيج مؤنث من الأم

٤- :- سلسلة من مراحل النمو المميزة والمختلفة بعضها عن بعض

٥- :- انتقال حبوب اللقاح من السداة إلي الكربلة

ضع علامة صح √ امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ × امام العبارات الخطأ

١- وينتج عن الإخصاب خلية مخصبة تحتوى على المادة الوراثية من كلا الأبوين.

٢- التكاثر اللاجنسى هو إنتاج مخلوقات حية من أب واحد لا من زوجين أثنين وينتج عنه أبناء يحملون الصفات الوراثية التى يحملها الأب.

٣- التحول هو سلسلة من مراحل النمو المميزة والمختلفة بعضها عن بعض

٤- الأزهار هى أعضاء التكاثر التى تنتج حبوب اللقاح والبويضات فى النباتات المغطاة البذور.

٥- وتتكون الأزهار من أربعة أجزاء رئيسة هى *السداة والكربلة* بالبتلات والسبلات

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....

أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الثاني

ورقة عمل رقم ( )

اختار الإجابة الصحيحة

١- أغلب الطلائعيات الوحيدة الخلايا والبكتريا تتكاثر ببساطة عن طريق انقسام الخلية إلى خليتين

أ- الانقسام ب- التبرعم ت- التكاثر الخضري

٢- ---------- هو نمو جزء من جسم المخلوق الحي الأب مكونا مخلوقا حيا جديدا مثل الإسفنجيات – الهيدرا و بعض الفطريات

أ- الانقسام ب- التبرعم ت- التكاثر الخضري

٣- ----------فيه تنمو النباتات الجديدة من الأوراق أو السيقان أو الجذور الكثير من النباتات تتكاثر بوساطة الساق الجارية

أ- الانقسام ب- التبرعم ت- التكاثر الخضري

٤- ----------هى سلسلة من مراحل النمو المختلفة التى يمر بها المخلوق الحى، من مرحلة تكونه إلى مرحلة البلوغ (اكتمال النمو). عندما تبدأ الحيوانات حياتها تستمر فى النمو لتصبح أفراداً بالغة

أ- دورة الحياة ب- التحول ت- الانقسام

٥- تتغير الحيوانات من شكل إلي شكل من خلال ما يسمي ----------

أ- دورة الحياة ب- التحول ت- الانقسام

٦- والتحول الاتي يمثل ---------- بيضة يرقة العذراء ← الفراشة ←

أ- كامل ب- ناقص ت – كامل ثم ناقص

٧- *السداة* وهى الجزء ---------- فى الزهرة والذى ينتهى بالمتك

أ- المذكر ب- المؤنث ت- التلقيح

٨- *والكربلة* هى الجزء ---------- فى الزهرة الذى على المبيض

أ- المذكر ب- المؤنث ت- التلقيح

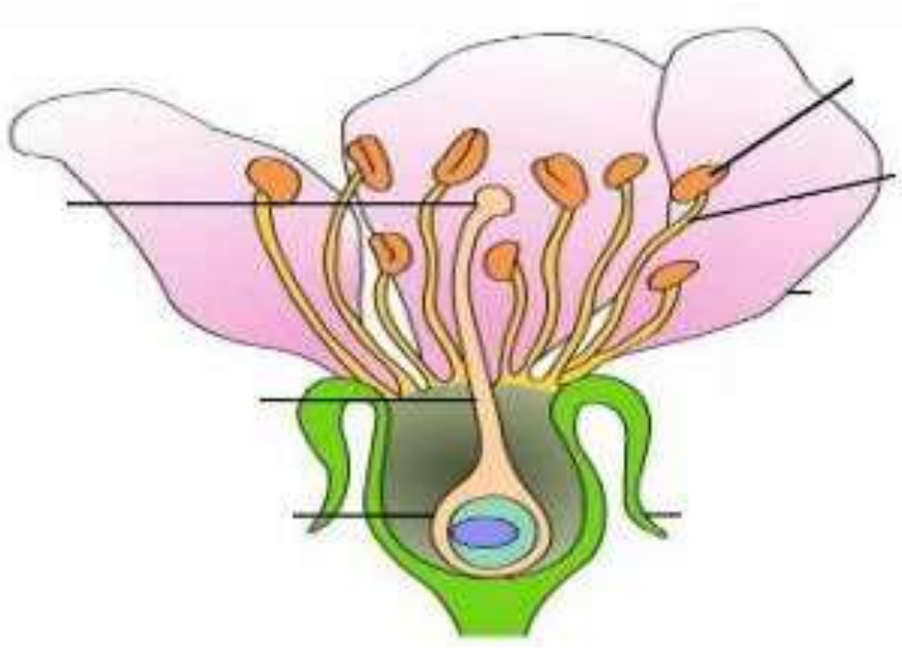
٩- ---------- يحدث حينما يتم انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى الكربلة.

أ- المذكر ب- المؤنث ت- التلقيح

١٠- يتم انتقال ---------- بوساطة وسائل التلقيح (الملقحات) ومنها النحل والطيور والحيوانات

أ- حبوب اللقاح ب- الأزهار ت- كلا مما سبق

اكمل بيانات الرسم الآتي



توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....

أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الثالث

ورقة عمل رقم ( )

اختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

(العامل المحدد - النظام البيئي- - - السعة التحملية - التنافس)

١- ---------- يتشكل من المخلوقات الحية والأشياء غير الحية وتفاعلاتها مع بعضها البعض في بيئة معينة

٢- -------- هو تنازع المخلوقات الحية باستمرار علي الموارد المحدودة مثل المياه والغذاء والمأوي

٣- ----------هو أي عنصر يتحكم في معدل نمو الجماعات الحيوية

٤- ----------هي أقصي عدد من أفراد الجماعات الحيوية يمكن لنظام بيئي دعمه وإعالته

اختار الإجابة الصحيحة

١- ----------وهي علاقة ممتدة بين نوعين أو أكثر من المخلوقات الحية ومن أشكالها

أ- علاقة التكافل ب- تبادل المنفعة ت- التعايش ث التطفل

٢- ----------وهي علاقة يستفيد كل من المخلوقين من الآخر مثل العلاقة بين الحيوان الملقح (حشرة) والزهرة

أ- علاقة التكافل ب- تبادل المنفعة ت- التعايش ث التطفل

٣- ----------علاقة بين مخلوقين أحدهما يستفيد وآخر لا يستفيد شيء مثل سمك الريمورا وسمك القرش

أ- علاقة التكافل ب- تبادل المنفعة ت- التعايش ث التطفل

٤- ----------هي علاقة بين مخلوقين تكون مفيدة لأحدهما ومضرة للآخر

أ- علاقة التكافل ب- تبادل المنفعة ت- التعايش ث التطفل

٥- المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل فيه علي غذائه يسمي----------

أ- الموطن ب- النظام البيئي ت- التنافس

٦- العلاقة بين الدودة الشريطية وجسم الإنسان هي -----

أ- علاقة التكافل ب- تبادل المنفعة ت- التعايش ث التطفل

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....

أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الثالث

ورقة عمل رقم ( )

س١ :- اختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

(–التشابه - التلون - التمويه – المحاكاة)

١- ---------- هو محاكاة المخلوقات الحية الأشكال والألوان الطبيعية في بيئتها بحيث يصعب تمييزها عن محيطها

٢- ---------- نوع من التمويه يساعد الحيوان علي الاحتماء وذلك بالاندماج مع المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي مثل لون فرو الثعلب القطبي

٣- ---------- يتطابق لون وشكل وتركيب الحيوان مع البيئة مثل حشرة العصا تشبه لون الغصن

٤- ---------- نوع من التكيف الذي يلجأ اليه الحيوان عن طريق التشبه بحيوان آخر ليحمي نفسه مثل الأفعى الملك والأفعى المرجانية السامة

س٢:- ضع علامة صح √ امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ × امام العبارات الخطأ

١- التكيف نوعان هما تكيف تركيبي وتكيف سلوكي

٢- التكيف السلوكي هو تغيرات في تراكيب الجسم الداخلية والخارجية مثل لون الفراء لبعض الحيوانات

٣- التكيف التركيبي هو تعديل في سلوك المخلوق الحي مثل تنقل الذئاب في مجموعات

٤- من التكيفات في النباتات رائحة الازهار وامتصاص طاقة الشمس بواسطة الأوراق

٥- يخزن نبات الاوركيدا الماء علي ساقه في اعضاء منتفخة

٦- لنبات الصبار سيقان سميكة ذات طبقة شمعية تساعد علي فقد الماء

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....

أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الرابع

ورقة عمل رقم ( )

س١ :- اختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

(دورة النيتروجين - التبخر - دورة الماء - التكثف - دورة الكربون - الهطول -)

١- ---------- هي حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والهواء
٢- ---------- هي انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر
٣- العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجنية داخل التربة ثم عودته مرة أخري إلي الهواء في الغلاف الجوي تسمي ----------
٤- ---------- هو تحول الماء من الحالة السائلة غلي الحالة الغازية
٥- ---------- هو تحول المادة من الحالة الغازية الي الحالة السائلة
٦- ----------هو سقوط قطرات المطر من السحب

س٢ :- ضع علامة صح √ امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ × امام العبارات الخطأ

١- هطول الماء له ٣ أشكال هي البرد والثلج والمطر
٢- المياه الجوفية هي المياه التي تجري فوق سطح الأرض
٣- المياه السطحية هي المياه التي تختزن في مسافات التربة والصخور
٤- عملية البناء الضوئي تستهلك غاز ثاني اكسيد الكربون من الهواء

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....

أوراق عمل

الصف : الصف الخامس الابتدائي المادة : العلوم اسم الطالبة :.....

الفصل الرابع

ورقة عمل رقم ( )

س١ :- اختار الإجابة الصحيحة من

١- احتراق الفحم يكون غاز ثاني اكسيد الكربون في الهواء
أ- ثاني اكسيد الكربون ب – النيتروجين ت– الدبال - ث- فضلات

٢- يشكل غاز النيتروجين ٧٨% من الهواء
أ- ثاني اكسيد الكربون ب – النيتروجين ت– الدبال - ث- فضلات

٣- ---------- هو خليط من بقايا مخلوقات حية او أجسامها بعد موتها وتحللها
أ- ثاني اكسيد الكربون ب – النيتروجين ت– الدبال - ث- فضلات

٤- تضيف الحيوانات نيتروجين للغلاف الجوي حينما تخرج---------
أ- ثاني اكسيد الكربون ب – النيتروجين ت– الدبال - ث- فضلات

٥- عندما تتعرض انواع المخلوقات الحية لخطر موت اعداد كبيرة منها تسمي انواع
١- مهددة بالانقراض ب- منقرضة ت- متحللة

٦- ----------هو بدء تكون مجتمع جديد بدل مجتمع قائم قبله لم تدمر عناصره تماما
أ- التعاقب الثانوي ب- التعاقب الاولي ت- كلا مما سبق

س ٢:- ضع علامة صح √ امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ × امام العبارات الخطأ

٧- يتم تثبيت الاكسجين بواسطة البرق والنشاط البركاني وبعض انواع البكتيريا
٨- تحول البكتريا العقدية في جذور النبات غاز النتروجين الي غاز امونيا
٩- تتم إعادة النتروجين الي الجو بواسطة البكتريا المثبتة للنتروجين
١٠- من الكوارث الصناعية البراكين – الزلازل – العواصف والجفاف
١١- الانواع المنقرضة الانواع التي لم يعد لها وجود
١٢- التعاقب الاولي هو التعاقب الذي يظهر عادة في مجتمع حيوي يعيش فيه عدد قلقل من المخلوقات الحية
١٣- المرحلة الاولي من التعاقب تسمي مجتمع الذروة

توقيع المعلمة :	أتقنت	لم تتقن	توقيع ولي الأمر .....