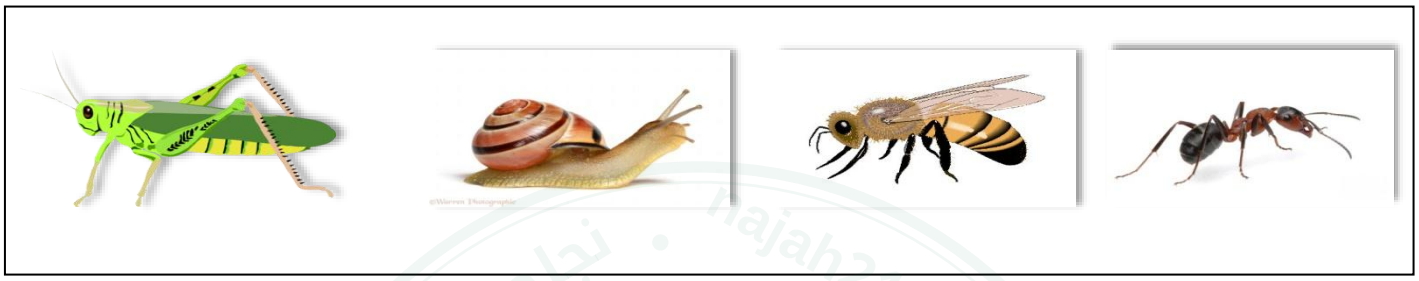
najah213.com · نجاح 213

متوسطة: التاريخ: 2016-2017	الاختبار الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة	المستوى: الثانية متوسط المدة : ساعة و نصف

التمرين الأول :.....06ن

تصنف جميع الكائنات الحية التي تشكل العالم الحي في مملكتين كبيرتين هما المملكة الحيوانية و المملكة النباتية.
تمثل الوثيقة التالية عينات لكائنات حية.



1-استخرج من هذه الوثيقة الحيوانات التي تنتمي الى صف الحشرات.
2-حدد المعيار الذي اعتمدت عليه في هذا التصنيف.
3-الى أي صف تنتمي الكائنات الحية المتبقية ؟ حدد المعيار المعتمد في ذلك.
4-سم الشعبة التي تنتمي اليها هذه الكائنات الحية .و اذكر المعيار المعتمد في ذلك.

التمرين الثاني:.....06ن

A- علل الجمل التالية :
1-يضع سمك السار الملايين من البيوض دفعة واحدة.
2-ينتمي الدلفين إلى صف الثدييات رغم عيشه في الماء.
3-يستطيع كل من الفهد و الكلب الركض بسرعة فائقة.

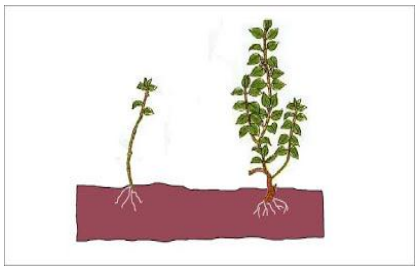
B- أكمل الجدول التالي:

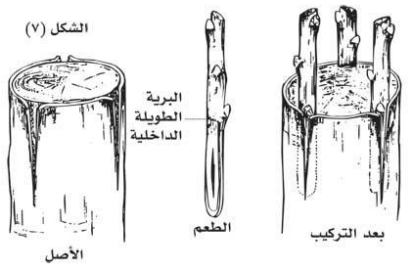
الحيوانات	نمط التنفس	نمط التنقل	نمط الالقاح	الصف التصنيفي
الأفعى	.....	.....	داخلي	.....
سمك السردين	.....	.....	.....	الاسماك
دودة الارض	.....	الزحف	.....	.....
الضفدع	جلدي- رئوي	.....	.....	.....

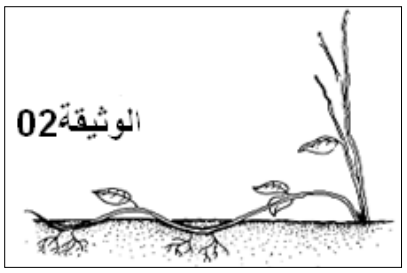
الوضعية الادماجية:.....08

استفاد كل من أحمد و سليم من قرضين ليتم استثمارهما في المجال الفلاحي. استثمر احمد القرض الذي استفاد منه في زرع بذور العنب , بينما اختار سليم استثمار قرضه في غرس شجيرات العنب (فسائل العنب) . بعد مدة بدأ سليم يجني الثمار بينما أحمد لم يحصل على أي منتوج فالأشجار لم يكتمل نموها بعد. لكن المشكل الذي واجهه سليم أن الثمار التي كان يجنيها كانت رديئة وشديدة الحموضة و ذات منتوج قليل فلجأ إليك باحثا عن الحل .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com







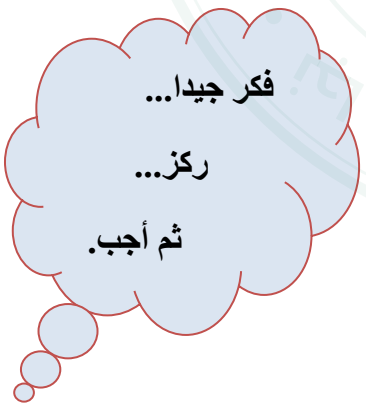
لغرض تحسين و تسريع الانتاج الفلاحي و نوعية المنتوج يقوم الفلاحون و المختصون بتطبيق تقنيات على التكاثر الخضري .

♦**اعتمادا على السياق و السندات و مكتسباتك:**

1-فسر سبب تأخر حصول أحمد على الثمار مقارنة بسليم .

2-في رأيك ماهو الحل الذي تقترحه على سليم لتحسين منتوجه موضحا طريقة تطبيقه.

3-حدد الهدف من التكاثر الخضري.



أستاذتكم تتمنى لكم التوفيق و النجاح