



أولاً: التكنولوجيا

(٥ درجات)

السؤال الأول: اختر مما يلي الإجابة الصحيحة:

١. تعتبر عملية رش المبيدات على النباتات المصابة بالأمراض من الأمثلة على مكافحة:
  - أ. الفيزيائية
  - ب. الكيميائية
  - ج. الحيوية
  - د. ليس مما سبق
٢. من النتائج المترتبة على استخدام الأواني الفخارية في تربية النحل قديماً:
  - أ. موت يرقات النحل
  - ب. إضعاف الخلية
  - ج. زيادة إنتاج العسل
  - د. (أ، ب) معاً
٣. يطلق على المأوى الخاص بالحيوانات والتي تعيش فيه اسم:
  - أ. الدفيئة
  - ب. الحظيرة
  - ج. المنزل
  - د. الفقاسات الحديثة
٤. من فوائد تخطيط البستان وترك مسافات مناسبة بين الأشجار:
  - أ. حصول النبتة على حاجتها
  - ب. زراعة أكبر قدر من الأشجار
  - ج. تسهيل خدمة المزارع لها
  - د. (أ، ج) معاً
٥. من العوامل التي تسرع إنتاج وتحضير الدبال:
  - أ. زيادة الماء
  - ب. عدم تعرضه للهواء
  - ج. الخلط الجيد
  - د. تعريضه للمطر
٦. واحدة مما يلي من حيوانات المزرعة:
  - أ. النمر
  - ب. الكلب
  - ج. الأبقار والماعز
  - د. الثعلب
٧. أدوات تكنولوجية ساهمت في توفير لحوم الطيور بشكل دائم طوال العام:
  - أ. الحلابات الآلية
  - ب. الفقاسات الحديثة
  - ج. خلايا النحل الحديثة
  - د. الأعلاف المركزة
٨. من المواصفات الواجب توافرها عند اختيار الموقع المناسب للحظيرة:
  - أ. قريبة من المناطق السكنية
  - ب. تقع في مجرى السيول
  - ج. صعوبة الوصول إليها
  - د. توفر الماء والكهرباء
٩. أحد أنواع الأسمدة يتكون من بقايا النباتات ومخلفات الحيوانات:
  - أ. السماد الصناعي
  - ب. السماد الكيميائي
  - ج. السماد الطبيعي
  - د. ليس مما سبق
١٠. النسبة الأكبر من تكاليف الإنتاج الحيواني:
  - أ. إطعام الحيوانات
  - ب. الأدوية البيطرية
  - ج. أجرة العمال
  - د. إعداد الحظائر

(٥، ٧ درجة)

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات الخاطئة:

١. ( ) ساهمت التكنولوجيا في تطوير الأدوية البيطرية مما قلل نسبة الوفيات في الحيوانات.
٢. ( ) تساعد الحلابات الآلية في توفير الوقت والجهد على المزارع.
٣. ( ) يجب ترك مسافة ٢,٥ متر بين كل صف أشجار والصف الذي يليه.
٤. ( ) يحتوي الدبال على عناصر أساسية تساعد النباتات على النمو بشكل سريع.
٥. ( ) تعتبر حشرة أبو عيد من الأمثلة على مكافحة الكيميائية للحشرات التي تهاجم النباتات.

(٥، ٧ درجة)

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي:

١. (.....) تحديد المسافات بين الشتلات أو الأشجار وتحديد مكان كل شتلة أو شجرة.
٢. (.....) ناتج عملية إنضاج السماد الطبيعي بالتخمر أو التحلل بواسطة البكتيريا.
٣. (.....) منتج تكنولوجي يستخدمه المزارع لحلب الأبقار بطريقة سريعة.
٤. (.....) بناء زراعي تستخدم كبيت ومأوى للحيوانات.
٥. (.....) أعداء النباتات من أمراض وحشرات وقوارض تعيق نموه وتقلل إنتاجه.

## ثانياً: البرمجة **الخامس**

- السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات الخاطئة: (٦ درجات)
١. ( ) يجب تغطية الحمم الملتهبة بالحصى من خلال لبنة ضع حصة في الأمام.
  ٢. ( ) تحتاج عربة القطار إلى خط سكة الحديد حتى تخرج من المحطة بسلام.
  ٣. ( ) لحل لغز الوصول للكنز بأمان بأكبر عدد من اللبنات نستخدم التكرار المتداخل.
  ٤. ( ) يعطي اللغز ابتكارات مساحة أكبر للابتكار أوسع مما أشاهد.

السؤال الثاني: تأمل البرنامج التالي ثم أجب عن المطلوب: (٤ درجات)



- ما عدد اللبنات التي أوصلتني للحل؟ .....
- ما فائدة استخدام الأمر تكرر في البرنامج؟ .....
- ما اللبنة المسؤولة عن بناء خطة سكة الحديد؟ .....
- لماذا نبني خطة سكة الحديد؟ .....

انتهت الأسئلة

مع خالص الأمنيات لكم بالنجاح والتوفيق



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: [www.facebook.com/shamela.pal](http://www.facebook.com/shamela.pal)

تابعنا على قنوات التلجرام: [www.sh-pal.com/p/blog-page\\_42.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html)

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_24.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html): الصف الأول:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_46.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html): الصف الثاني:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_98.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html): الصف الثالث:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_72.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html): الصف الرابع:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_80.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html): الصف الخامس:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_13.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html): الصف السادس:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_66.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html): الصف السابع:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_35.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html): الصف الثامن:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_78.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html): الصف التاسع:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_11.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html): الصف العاشر:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_37.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html): الصف الحادي عشر:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_33.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html): الصف الثاني عشر:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_89.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html): ملازم للمتقدمين للوظائف:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_40.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html): شارك معنا:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_9.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html): اتصل بنا: