

( ٨ درجات )

السؤال الأول/ ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. جميع ما يلي من نتائج استخدام أدوات التكنولوجيا في المجال الزراعي ما عدا:

أ. قلة المحاصيل الزراعية	ب. توسيع مساحات الري	ج. التربية المكثفة للحيوانات	د. الزراعة بدون تربة
--------------------------	----------------------	------------------------------	----------------------

٢. من إيجابيات استخدام آلات الحفر في مجال الزراعة:

أ. دمك التربة	ب. التكلفة العالية للوقود	ج. سرعة العمل	د. جميع ما سبق
---------------	---------------------------	---------------	----------------

٣. ما ينتج عن تخمر بقايا النباتات ومخلفات الحيوانات بواسطة البكتيريا يسمى:

أ. الكمبوست	ب. الدبال	ج. السماد الكيميائي	د. (أ أو ب) صحيح
-------------	-----------	---------------------	------------------

٤. جميع ما يلي من المكونات الأساسية التي نستخدمها في تحضير الدبال منزلياً ما عدا:

أ. قش وبقايا نباتات جافة	ب. أكياس نايلون مقطعة	ج. روث حيوانات	د. حفنة من التربة
--------------------------	-----------------------	----------------	-------------------

٥. أحد أنواع مكافحة الآفات من خلال الاعتماد على رشها بالمبيدات يسمى:

أ. مكافحة الفيزيائية	ب. مكافحة الكيميائية	ج. مكافحة الحيوية	د. جميع ما سبق
----------------------	----------------------	-------------------	----------------

٦. من اسهامات التكنولوجيا التي ساعدت على زيادة الإنتاج الحيواني:

أ. العلف المتوازن للغذاء	ب. الحظائر الحديثة	ج. الأدوية البيطرية	د. جميع ما سبق
--------------------------	--------------------	---------------------	----------------

٧. يطلق على المأوى الخاص بالحيوانات والتي تعيش فيه إما منفردة أو في مجموعات اسم:

أ. الحظيرة	ب. الدفيئة	ج. المنزل	د. الكوخ
------------	------------	-----------	----------

٨. من الأمور الواجب الحرص عليها عند اختيار موقع الحظيرة:

أ. قربها المناطق السكنية	ب. قربها من مجاري السيول	ج. صعوبة الوصول إليها	د. توفر الماء والكهرباء
--------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------

( ٤ درجات )

السؤال الثاني/ اكتب المفهوم العلمي الدال على كل من العبارات التالية:

١. (...الزراعة.....) علم وفن تربية النباتات والحيوانات لتلبية احتياجات الإنسان

٢. (...تجفيف البساتين...) العملية التي يتم فيها تحديد المسافات بين الشتلات وتحديد مكان كل شتلة قبل زراعتها

٣. (...البيئات...) منشآت من البلاستيك والشبك تحمي النباتات من الرياح والبرد وتمنع دخول الآفات

٤. (...الأعلاف...) منتج حديث لتغذية الحيوانات يتناسب تركيبه مع عمر الحيوان

السؤال الثالث/ وفق ما بين العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) : ( ٤ درجات )	
١. أحد أنواع الأسمدة الزراعية، ويتكون من بقايا النباتات ومخلفات الحيوانات	( 2 ) التهوية الجيدة مع الخلط
٢. من العوامل الجيدة لتهيئة الظروف المناسبة لنمو البكتيريا وسرعة تكون الدبال	( 4 ) الفحاسات الحديثة
٣. اسم يطلق على الكائنات الحية التي تهاجم النباتات وتسبب لها الخسائر والضرر	( 1 ) السماد الطبيعي
٤. أدوات تكنولوجية ساهمت بتوفير الطيور والدجاج بشكل دائم وليس موسمي	( ) الحلابات الآلية
	( 3 ) الآفات

السؤال الرابع/ ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة: ( ٣ درجات )	
١. ( × ) تعتبر الأسود من حيوانات المزرعة التي يعنى بها الإنتاج الحيواني	
٢. ( ✓ ) يحتاج السماد الطبيعي المضاف إلى الأرض مباشرة (قبل تخمره) إلى فترة طويلة ليظهر مفعوله	
٣. ( ✓ ) إذا كان الجو مائطراً يتوجب علينا تغطية كومة الدبال لحمايتها من الفرق	
٤. ( × ) أدى استخدام الدخان الكثيف عند قطف العسل قديماً إلى النمو السريع ليرقات النحل	
٥. ( ✓ ) من العمليات الزراعية التي يقوم بها المزارع حراثة الأرض وتقليم الأشجار وتطعيم الحيوانات	
٦. ( ✓ ) لمتابعة درجة حرارة كومة الدبال يمكن غرس عصا معدنية لمدة قصيرة واستشعار حرارتها بعد إخراجها	

السؤال الخامس/ علل ما يأتي: ( درجة واحدة )	
١. أهمية دور التكنولوجيا الزراعية على حياة الإنسان	
السبب/..... لأنها تزيد الإنتاج الغذائي بما يكفي التزايد لسكاني	

خالص التمنيات بالنجاح والتفوق



الجزء الثاني: الحاسوب		
السؤال الأول: ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (10 درجات)		
1. اللبنة التالية مسؤولة عن تغيير اتجاهات الشخص في الماين كرافت ما عدا:		
أ. انحه إلى اليمين	ب. تحريك إلى الأمام	ج. انحه إلى اليمين
2. الأمر البرمجي الخاص باللبنة (قص) هو:		
أ. trunLeft	ب. trunRight	ج. shear
3. اللبنة المستخدمة للحصول على الأخشاب من الأشجار هي:		
أ. ازرع المحصول	ب. كتلة التدمير	ج. صنع الواح خشب البتولا
4. .... هي طريقة لتكرار لبنة أو مجموعة من اللبنة عدد محدد من المرات.		
أ. الحلقة الدورانية	ب. الحلقة العشوائية	ج. المقطع البرمجي
5. البرنامج المقابل عند كتابته دون استخدام حلقة دورانية نحتاج إلى:		
أ. 8 لبنة	ب. 7 لبنة	ج. 6 لبنة
6. (البتولا والبلوط) من أنواع ..... المستخدمة في بناء جدار البيت.		
أ. المعادن	ب. الأخشاب	ج. البلاستيك
7. لبناء جدار للبيت من نوع (البلوط) نستخدم لبنة:		
أ. صنع الواح خشب البتولا	ب. تحريك إلى الأمام	ج. صنع الواح خشب البلوط
8. اكتمل اللغز 6. تهانينا! عند الضغط على زر الاستمرار ينتقل إلى اللغز:		
أ. 8	ب. 7	ج. 6
9. مخطط بناء البيت السهل هو:		
أ.	ب.	ج.
10. يحتاج (ستيف) قبل نمو المحصول إلى استخدام لبنة .....		
أ. كتلة التدمير	ب. حصن	ج. ازرع المحصول

السؤال الثاني: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة: (5 درجات)

1. (X) يُمكن حل اللغز بأكثر من طريقة، وجميعها لها نفس الخطوات.

2. (✓) تعمل لبنة ( التكرار ) عند استخدامها على تقليل عدد اللينات في البرنامج.

3. (X) في البرنامج المقابل يتحرك الشخص مرة واحدة فقط.

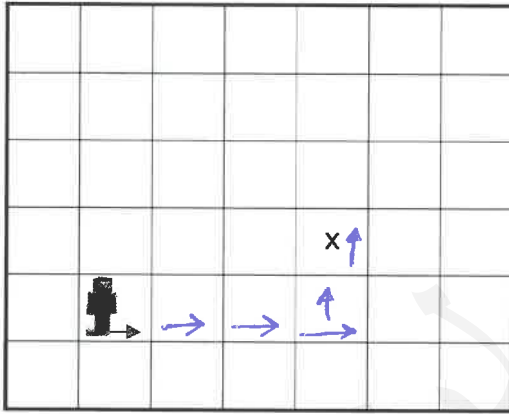
4. (✓) عند وضع لبنة تكرر بداخل لبنة تكرر أخرى يتكون ما يعرف لدينا بالتكرار المتدخل.

5. (✓) لبنة ( في حالة وجود ..... أنفذ ) تحتل إحابتين هما ( نعم أو لا ) .

السؤال الثالث: اكتب اللينات البرمجية اللازمة لوجود ستيف داخل المربع المشار له ب (X)

( 3 درجات )

مع تمثيل المسار الذي سلكه على ورقة المربعات:



عند التشغيل

تحريك إلى الأمام  
تحريك إلى الأمام  
تحريك إلى الأمام  
الجهة إلى اليسار  
تحريك إلى الأمام

السؤال الرابع: انظر إلى البرنامج التالي ثم:

( درجتان )

اعد كتابته بطريقة الحلقة الدورانية مستخدماً لبنة (التكرار):

عند التشغيل

تحريك إلى الأمام  
الجهة إلى اليمين  
تكرار إلى 3 مرات  
تحريك إلى الأمام

عند التشغيل

تحريك إلى الأمام

الجهة إلى اليمين

تحريك إلى الأمام

تحريك إلى الأمام

تحريك إلى الأمام

خالص التمنيات 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: