

بسم الله الرحمن الرحيم

الإمتحان النهائي
٤٠١) نتج) الزراعة المحمية
الفصل الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ

جامعة الملك سعود
كلية علوم الأغذية والزراعة
قسم الإنتاج النباتي

اسم الطالب:..... الرقم الجامعي:.....

السؤال الأول

١- اذكر تعريفاً مختصراً لمصطلح الزراعة المحمية؟

.....
.....
.....
.....

٢- ماهي خصائص أغطية الألياف الزجاجية (الفيبرجلاس)؟

١.
.....
.....
.....
٢.
.....
.....

٣.
.....
.....

٣- ماهي الزراعة المائية مع ذكر ثلاثة من مزاياها؟

.....
.....
.....

- ١ .
-
-
- ٢ .
-
-
- ٣ .
-
-

السؤال الثاني

أ- اذكر أهم الخصائص التي يجب أخذها في الاعتبار عند اختيار غطاء البيت المحمي؟

- -١
-
- -٢
-
- -٣
-

ب- اذكر أهم المواصفات التي يجب مراعاتها عند إنشاء البيت المحمي؟

- -١
-
- -٢
-
- -٣
-
- -٤
-
- -٥
-

ج- من ضمن الأشكال الهندسية للبيوت المحمية المفردة:

١.
.....
٢.
.....
٣.
.....

د- من مزايا البيوت المحمية المتصلة:

- ١-
.....
- ٢-
.....
- ٣-
.....

أما العيوب فمنها:

- ١-
.....
- ٢-
.....

هـ من مشاكل الأغطية البلاستيكية للبيوت المحمية:

- ١-
- ٢-
- ٣-

و- تتوقف تكلفة الإنتاج داخل البيوت المحمية على عوامل منها:

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-

ز- العوامل المؤثرة على التوازن الحراري داخل الصوبة:

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-

السؤال الرابع

ضع علامة (√) أو (x) أمام ما يناسبها من الجمل التالية:

- () أفضل الاتجاهات عند إنشاء البيت المحمي هو الاتجاه الشمالي الشرقي.
- () الزراعة المحمية عبارة عن إنتاج الخضر – أو النباتات عموماً- في غير مواسمها.
- () تعمل الأغشية البلاستيكية على تراكم الأملاح على سطح التربة.
- () تكلفة الإنتاج داخل البيوت المحمية تزيد عن مثيلتها في الحقول المكشوفة غير أن العائد المادي المتوقع مرتفع.
- () يمكن استخدام الأنفاق البلاستيكية المنخفضة للحماية من الصقيع شتاء وللحماية من الحرارة المرتفعة - بعد تظليلها - صيفاً.

مع تمنياتي لكم بالتوفيق