



القسم الذي يقدم المقرر: قسم الاقتصاد الزراعي	اسم المادة: ادارة أعمال زراعية	كود المقرر: ٢٢٣١
الزمن: ساعتان	اسم الطالب:	رقم الجلوس:
لجنة الممتحنين: أ.د/ محمد عبدالوهاب أبو نحول & د/ رامي أحمد عبدالحفيظ	تاريخ الامتحان: ٣٠ / ٥ / ٢٠٢٢	
المراجع الداخلي: أ.د/ طلعت حافظ إسماعيل		
المستوي: ساعات معتمدة		

ملحوظة الامتحان ورقتان (٤ صفحات)
أجب عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول: في الورقة المخصصة للإجابة اختر الرمز T أمام أرقام العبارات الصحيحة والرمز F أمام أرقام العبارات الخاطئة مما يلي:- (٣٠ درجة بالتساوي)

١- تعتبر إدارة الأعمال المزرعية فرع من فروع علم الاقتصاد الزراعي. ✓
٢- عرف شولز إدارة الاعمال المزرعية بأنه العلم الذي يتضمن اتخاذ القرارات. ✓
٣- يمكن تعريف ادارة الاعمال المزرعية بأنها علم وفن وعمل اقتصادي. ✓
٤- نسبة السكان الزراعيين تمثل حوالي ٥٠% من إجمالي عدد السكان في مصر. ✗
٥- يتضمن البنين الزراعي في مصر حوالي ٢,٥ مليون مزرعة. ✓
٦- ينصح بالمدير المتحفظ الذي لا يقدم علي المخاطرة. ✗
٧- من ضمن الاسباب التي أدت إلي عدم الأخذ بالأسس العلمية في إدارة الاعمال المزرعية في مصر الأهتمام بالنواحي التكنولوجية دون النواحي الاجتماعية والاقتصادية في صناعة الزراعة. ✗
٨- النظام الاقتصادي السائد في المجتمع من ضمن العوامل التي تؤثر علي مقدرة المدير في تحمل المخاطر المحتملة. ✓
٩- ترتبط المهارة عادة بالمقدرة الطبيعية والذهنية للفرد. ✓
١٠- تعتبر المزرعة وحدة البنين الاقتصادي الزراعي. ✓
١١- المزارع شبة المتخصصة هي تلك المزارع التي تقوم بإنتاج عدة زروع تتفاوت مقدار مساهمتها في الدخل المزرعي. ✓
١٢- المزارع شبة المتنوعة هي تلك المزارع التي تقوم بإنتاج مشروع مزرعي يمثل الدخل منه أكثر من ٥٠% من الدخل الكلي لهذه المزرعة. ✓
١٣- من مزايا التخصص المحافظة علي خصوبة الأراضي الزراعية. ✓
١٤- من مزايا التخصص اتقان العمليات المزرعية المختلفة. ✓
١٥- من مزايا التنوع توزيع المخاطر الاقتصادية والفيزيقية علي الزروع. ✓
١٦- مزارع الكفاية من البصر بحيث أنها لا تحقق مستوي معيشي معقول لأصحابها. ✓
١٧- لا ينصح بانتشار المزارع العائلية ذات السعات المناسبة. ✗
١٨- تقوم المزارع التي مديرها غير متفرغ بإنتاج محاصيل الخضر والألبان. ✗

أمضاء المراجع الداخلي
أ.د/ طلعت حافظ إسماعيل

أمضاء لجنة الممتحنين
أ.د/ محمد عبدالوهاب أبو نحول
د/ رامي أحمد عبدالحفيظ

- ١٩- يعتبر تحديد حجم المزرعة وكذلك أنواع الزروع من ضمن المشكلات الاقتصادية التي تؤثر علي القرارات الإدارية المزرعية.
- ٢٠- يعتبر تحديد الأسلوب الانتاجي وكذلك توقيت الانتاج من ضمن المشكلات الفيزيكية التي تؤثر علي القرارات الادارية المزرعية.
- ٢١- يفضل المنتج الزراعي التنوع المزرعي علي التخصص.
- ٢٢- المصلح الانجليزي للتنظيم المزرعي هو Farm Management .
- ٢٣- إدارة الأعمال المزرعية دالة لكل من التنظيم والرقابة المزرعية.
- ٢٤- التنظيم المزرعي هو وضع الخطة أو السياسة التي سيتم تنفيذها في المزرعة.
- ٢٥- يجمع مدير المزرعة بين وظيفتي التنظيم والرقابة في المزارع الصغيرة.
- ٢٦- تقوم الرقابة المزرعية الناجحة علي دعمتين أساسيتين هما منظم مزرعي وسجلات مزرعية.
- ٢٧- بالرغم من أهمية السجلات المزرعية إلا أن معظم المزارع في مصر تفتقر إلي وجودها.
- ٢٨- يتضمن نظام الحيازة الزراعية في مصر الملكية والإيجار.
- ٢٩- الأسلوب الإنتاجي هو عبارة عن مجموعة من الأنشطة الإنتاجية.
- ٣٠- حق التصرف يعني حق المالك في نقل سلطاته كلها أو بعضها للغير بأي وجه من أوجه التصرف كالبيع أو الرهن.

السؤال الثاني: في الورقة المخصصة للإجابة اختر الرمز الذي يمثل الإجابة الصحيحة أمام أرقام كل عبارة مما يلي : (٣٠ درجة بالتساوي)

استخدم أسلوب البرمجة الخطية (طريق السمبلكس) لتعظيم دالة الهدف التالية:-

دالة الربح = $١س٢ + ٥س١$ علماً بأن القيود الموردية هي :-

$٤ \geq ١س١$ المورد (أ)

$٦ \geq ٢س٢$ المورد (ب)

$٨ \geq ٢س١ + ١س٢$ المورد (ج)

الاستخدام	المورد (ب)		المورد (ج)		المورد (أ)	النشاط (A)	ص
(E)	٥س١	٤س٢	٢س١	٢س٢	٤	٢س١	↓
(H)	٦	٢س١	.
(G)	٨	٥س١	.
	٤س١	.
	٤س١	.

في هذه الخطة (الخطة الأولى)

١- عدد الأنشطة الحقيقية الموجودة هي :

أ- ٢ ب- ٣ ج- ٤ د- ١

٢- عدد الأنشطة الغير حقيقية التي تم اضافتها

أ- ١ ب- ٢ ج- ٣ د- ٤

٣- يرمز المربع (A) إلي :

أ- مستوي النشاط ب- النشاط المستخدم ج- الأنشطة الحقيقية د- الأنشطة الغير حقيقية

أمضاء المراجع الداخلي
أ.د/ طلعت حافظ إسماعيل

طلعت

أمضاء لجنة الممتحنين

أ.د/ محمد عبدالوهاب أبونحول

د/ رامي أحمد عبد الحفيظ

٤- يرمز المربع (B) إلي :	ب- النشاط المستخدم	ج- مستوى النشاط	د- الأنشطة الحقيقية
٥- يرمز المربع (C) إلي :	ب- الأنشطة الغير حقيقية	ج- الأنشطة الصناعية	د- الامكانيات الانتاجية
٦- يرمز المربع (D) إلي :	ب- الأنشطة الغير حقيقية	ج- النشاط المستخدم	د- الامكانيات الانتاجية
٧- يرمز المربع (E) إلي :	ب- النشاط الخارج	ج- محور الأرتكاز	د- الامكانيات الانتاجية
٨- يرمز المربع (F) إلي :	ب- النشاط س٢	ج- النشاط س١	د- النشاط س٣
٩- القيمة الموجودة في المربع (G) هي :	ب- ١	ج- ٢	د- ٣
١٠- ربح هذه الخطة يساوي :	ب- ٥	ج- ٢	د- صفر
١١- النشاط الداخل في هذه الخطة هو النشاط :	ب- س١	ج- س٢	د- س٣
١٢- النشاط الخارج من هذه الخطة هو النشاط :	ب- س٣	ج- س٢	د- س١
١٣- محور الارتكاز في هذه الخطة :	ب- صفر	ج- ١	د- ٣
١٤- الموجود في المربع (H) هو :	ب- ٨	ج- ٥٥	د- ٦

ص ↓	النشاط المستخدم	النشاط س١	النشاط س٢	النشاط س٣	الغير حقيقية	الامكانيات الانتاجية
(j) ٥	(I) ١٣	٦	١	٢	٣	٤
-	٢٣	٤	١	١	١	٤ (L)
-	٢٣	٢	١	١	١	٢ (M)
-	٢٣	٢	١	١	١	٢ (N)
-	٢٣	٢	١	١	١	٢ (K)
-	٢٣	٢	١	١	١	٢

في هذه الخطة (الخطة الثانية)

١٥- النشاط الموجود في المربع (I) هو :

أ- س٢	ب- س٣	ج- س٤	د- س٥
١٦- المعامل الموجود في المربع (j) هو :	ب- ٥	ج- صفر	د- ١
١٧- القيمة الموجودة في المربع (k) هو :	ب- ٥	ج- ٤	د- ٢
١٨- ربح هذه الخطة يساوي :	ب- ٢٠	ج- ١٥	د- ١٨
١٩- النشاط الداخل في هذه الخطة يساوي :	ب- س٥	ج- س١	د- س٤

أمضاء المراجع الداخلي
أ.د/ طلعت حافظ اسماعيل

طلعت

مراجعة

٣

أمضاء لجنة الممتحنين
أ.د/ محمد عبدالوهاب أبو بوحول
د/ رامي أحمد عبد الحفيظ

