


الإصل

الفرقة الرابعة : شعبة وقاية النبات المادة : اقتصاد مكافحة الآفات كود المقرر : ق 410 زمن الامتحان : ساعتان درجة الامتحان : 60 درجة تاريخ الامتحان : 2023/ 6 / 4م	الامتحان التحريري النهائي الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2022 / 2023 م	 جامعة دمياط Damietta University كلية الزراعة قسم العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية	
أ.م.د/علاء فكرى هلال	أ.م.د/ السيد عطا الله	أ.د/ فوزى أبو العنين	لجنة الممتحنين

أجب عن الأسئلة التالية :-

( 25 درجة )

السؤال الأول : : تكلم بالتفصيل عن كلا مما يأتي

1. أسس الزراعة العضوية .
2. تكاليف الإنتاج في الزمن القصير على المستويين الإجمالي والوحدة المنتجة .
3. مفهوم العائد للمسعة المزرعية .
4. أضرار التلوث البيئي الناشئ عن استخدام المبيدات الزراعية .
5. شروط توازن المنتج باستخدام منحنيات الإنتاج المتساوى .

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة مع تصويب الخطأ ( 10 درجات )

1. دفن المخلفات الصلبة تحت سطح الأرض يؤدي في المدى الطويل الى تلوث المياه المالحة ( )
2. لا يتبقى من المبيدات شئ في الأرض الزراعية وبالتالي لا يمتد أثرها لفترة طويلة . ( )
3. يعني تلوث التربة الزراعية إدخال أى مواد غريبة فيها والتي تسبب تغيرا في الخواص الكيميائية أو الفيزيائية أو الحيوية للتربة . ( )
4. تعد العناصر الثقيلة من أخطر الملوثات التي تصيب التربة الزراعية نتيجة إلى ريها بمياه الصرف الزراعي . ( )
5. تعمل الزراعة العضوية على صيانة وحفظ التربة الزراعية من التدهور بحيث تبقى للأجيال الحالية في حالة جيدة . ( )
6. المعدل الحدي للإحلال التقنى عبارة عن عدد الوحدات من عنصر معين التي يمكن أن تحل محلها وحدة واحدة من عنصر آخر . ( )
7. منحنى الناتج المتساوى يعبر عن توليفات مختلفة من عنصرى الإنتاج للحصول على كمية معينة من الإنتاج . ( )
8. يوضح منحنى التكاليف المتساوية مختلف التوليفات الممكنة من عنصرى الإنتاج التي يمكن أن تشتريها المزرعة بنفس القدر من التكاليف . ( )

( 15 درجة )

السؤال الثالث :- :- أكمل العبارات التالية :-

1. من أهم المعالم الاقتصادية للدالة الإنتاجية والتي يحتاج إليها متخذ القرار والتي يمكن اشتقاقها من الدالة الإنتاجية .....
2. تعنى الكفاءة التكنولوجية .....، ومن مؤشراتنا .....،
3. في المرحلة الإنتاجية الأولى يتزايد الإنتاج بنسبة ..... من نسبة الزيادة في كمية المورد الانتاجي ، أما في المرحلة الثانية يتزايد بنسبة ..... من نسبة الزيادة في المورد .
4. من المعالم الاقتصادية لمتخذ القرار لدالة كوب دو جلاس .....،
5. يتم اختيار الشكل أو النموذج الرياضى المناسب للدالة الانتاجية من خلال .....
6. يقصد بتكلفة الفرصة البديلة .....،
- 10- يتحقق توازن المنتج في سوق المنافسة الكاملة وبحقق أرباح عادية عندما ..... بينما أرباح غير عادية عندما .....

الورقة الثانية

السؤال الرابع :- الجدول التالي يوضح التكاليف والايرادات الخاصة بمشروع نحل العسل ( 10 درجات )

السنة	1	2	3	4	5	6	7	المجموع
التكاليف الاستثمارية	1500	1000	800	—	—	—	—	3300
التكاليف الجارية	—	500	1000	1200	1200	1200	1200	6300
الايرادات الكلية	—	1000	1700	2100	2200	2200	2200	11400

المطلوب :- تقييم الجدوى المالية للمشروع من خلال المعايير التالية :-

1. معدل صافي القيمة الحالية 10% .
2. معدل العائد للتكاليف
3. معدل العائد الداخلي عند سعري خصم 10% ، 15% .
4. معدل دوران رأس المال .

( انتهت الأسئلة )

مع أطيب تمنياتنا بالنجاح والتوفيق

