



جامعة كفر الشيخ  
كلية الزراعة  
قسم الإنتاج الحيواني

مادة: إنتاج ماشية اللبن ١٠٥٠٩  
الفرقة: المستوى الثالث

### الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

اللجنة المصححة: أ.د. راوية صدقي الحلواني - أ.د. محمد إبراهيم بسيوني - أ.د. عبدالسلام موسى متولي

### أكتب مقال بحثي في واحد من الموضوعات التالية:

- ١- مقارنة تفصيلية لماشية اللبن الأصيلة والماشية المصرية والجاموس المصري من حيث الأنواع والخصائص الإنتاجية والأهمية الاقتصادية والعمليات الزراعية الخاصة بكل منها.
- ٢- دراسة تفصيلية لتكوين وانتاج اللبن والعوامل المؤثرة عليهم مع استعراض دور الهرمونات المؤثرة علي إفراز وإخراج اللبن سواء بصورة مباشرة أو غير مباشرة مع التوضيح بالرسم كلما تطلب الأمر.
- ٣- دراسة تفصيلية لنظم الرضاعة الطبيعية والصناعية لعجول ماشية اللبن مع استعراض الأسباب التي تجعل المربي يلجأ الي إستخدام كل طريقة منها وعيوبها ومميزاتها وتوضيح أنسب ميعاد لقطام العجول وأسباب ذلك.
- ٤- إستعراض يوضح كيف أن إمتلاك الفلاح ما يقرب من ٨٠% من إجمالي تعداد الحيوانات في جمهورية مصر العربية يعتبر أهم أسباب تدهور الإنتاج الحيواني مع توضيح طرق النهوض به علي المستوى القومي والأسباب التي يجب التغلب عليها.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق؛

لجنة الممتحنين،