

	%٦٠	نسبة الدرجة%	DMO 09	كود المقرر:	فصل الخريفي	الاختبار النهائي:	 جامعة مدينة السادات
	ورقة واحدة	عدد أوراق الامتحان:	الماجستير	اسم البرنامج:	٢٠١٧/٢٠١٦	العام الدراسي:	
	٢٠١٧/١٦	تاريخ الامتحان:	التنمية المتواصلة للبيئة	القسم العلمي:	الخريفي ٢٠١٧/٢٠١٦	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان	تغذية دواجن وارانب	اسم المقرر:	

تعليمات الامتحان: ١. ضرورة الالتزام بالإجابة على الأسئلة المقررة فقط ولن ينظر إلى الأسئلة الزائدة

٢. يستخدم فقط القلم الأزرق والقلم الرصاص في ورقة الإجابة
٣. تصرف ورقة إجابة واحدة لكل طالب
٤. لا يسمح بتبادل الأدوات (الأقلام، المسطرة، أدوات الرسم، الآلات الحاسبة وغيرها)
٥. لا يسمح بتواجد التليفونات المحمولة أمام الطالب كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجودة على التليفون المحمول.

السؤال الأول: أجب باختصار عن خمسة فقط من الآتي: (٣٠ درجة)

- ١- اذكر أهم العوامل التي تؤثر على هضم الغذاء في الدواجن مع توضيح مراحل هضم الكربوهيدرات . (٦ درجات)
- ٢- أكتب نبذة مختصرة عن كل من Absorption – Nitrogen Balance في الدواجن . (٦ درجات)
- ٣- وضع بالرسم مخطط تمثيل الطاقة في جسم الطائر موضحاً كيفية حساب ME في علاق الدواجن . (٦ درجات)
- ٤- تم تغذية طائر على ٩٠ جرام علف ، وكان متوسط وزن الزرق جاف هواني ٥٤ جرام يومياً . والمطلوب حساب Digested (g) – Digestible Coefficient%. (٦ درجات)
- ٥- اكتب خمسة من مميزات Linear Programming (LP) في خلط وتكوين علائق الدواجن . (٦ درجات)
- ٦- ناقش باختصار Anti-Nutritional Factors وعلاقتها بعدم اتزان العلائق في الدواجن . (٦ درجات)

السؤال الثاني : ناقش خمسة فقط من الأسئلة الآتية : (٣٠ درجة).

- ١- دور الألياف في تغذية الارانب ؟ (٦ درجات)
- ٢- أهمية ظاهرة Coprophagy في الارانب ؟ (٦ درجات)
- ٣- العوامل التي تؤثر على احتياجات البروتين في علائق تغذية الارانب ؟ (٦ درجات)
- ٤- أضافة الارجينين في علائق الارانب بمستوى اقل من المطلوب ؟ (٦ درجات)
- ٥- العلاقة بين الفيتامينات والعناصر المعدنية في علائق تغذية الارانب ؟ (٦ درجات)
- ٦- وضح دور نوع واحد من الفيتامينات وآخر من المعادن في تغذية الارانب ؟ (٦ درجات)

مع أطيب الامنيات بال توفيق والنجاح،،،،

د/ نعمات العبد	منسق المقرر	أ.د/ محمود أبوسكين	استاذ المادة
د/ ممدوح عرفه	رئيس القسم	أ.د/ محمود أبوسكين - د/ نعمات العبد	القائمون بالتدريس
لعمان العبد	أ.د/ محمود أبوسكين - د/ نعمات العبد		لجنة الامتحان