



زمن الامتحان : ساعتان
البرنامج : الانتاج الحيواني
والداخلي والسمكي
كود المقرر :
العام الأكاديمي : 2013 / 2012
تاريخ الامتحان : 2013/6/12

امتحان : المستوى الثاني / ساعات
معمدة
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
أسس تغذية الحيوان والدواجن
والأسمك
الفصل الدراسي الثاني
الدرجة الكلية : 60 درجة



يتكون الامتحان من (ورقة واحدة)

أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول (20 درجة)

- 1- ماهي مقترحاتك لتنمية الثروة الحيوانية في مصر (5 درجات)
- 2- تكلم عن الأهمية الفسيولوجية للعناصر المعدنية لحيوانات المزرعة (5 درجات)
- 3- في شكل تخطيطي وضح مصير المركبات الغذائية داخل جسم الحيوانات المجترة موضعا أهمية وجود الكرش في المجترات (5 درجات)
- 4- وضح دور التفتيات الحيوية و أثرها علي الأحياء الدقيقة بالكرش (5 درجات)

السؤال الثاني (20 درجة)

- 1- تتأثر الكائنات النباتية في الاحواض السمكية بالعديد من العوامل – أذكرها ثم ناقش إحداها (7 درجات)
- 2- أذكر العوامل التي تؤثر علي الاحتياجات الغذائية من البروتين في علائق الاسماك (7 درجات)
- 3- ما هي الشروط الواجب توافرها في الغذاء الصناعي للأسماك (6 درجات)

السؤال الثالث (20 درجة)

- 1- أذكر انواع الهضم في الدواجن مع توضيح دور الانزيمات الهاضمة في هضم البلعة الغذائية (7 درجات)
- 2- أذكر الأسس العلمية التي يجب أخذها في الاعتبار عند تركيب وتكوين علائق الدواجن (7 درجات)
- 3- أذكر اهم مصادر الطاقة والبروتين والفيتامينات والاملاح المعدنية في علائق الدواجن (6 درجات)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

أسماء لجنة الممتحنين :

أ.د /محمود العابق

أ.د/ فتحي فتوح

د. / محمد الجوجري