

مؤيد الامتحان
السيد
٢٠١٦/٦/١١
٢٠١٦



امتحان نظري لمقرر إجبارى تغذية أسماك (كود 434 Anm)
لطلاب ٤-برنامج إ.ح. الفصل الدراسي الثانى ٢٠١٥/٢٠١٦ م
الزمن ساعتان - كل سؤال عليه ١٥ درجة

كلية الزراعة
قسم إنتاج الحيوان

+++++

السؤال الأول:

تكلم عن مصادر الغذاء الطبيعية للأسماك، ثم أذكر أسباب صعوبة تقدير الاحتياجات الغذائية للأسماك.

السؤال الثانى:

تكلم عن طرق تقسيم مواد العلف، وما هى طرق تحضير مواد العلف لتكون فى صورة صالحة للاستهلاك؟ وماذا يجب مراعاته فى العلف الصناعى للأسماك؟

السؤال الثالث:

ماذا تعرف عن الوظائف غير التقليدية للمعادن؟ وما هى أغراض إضافة الزيوت الى العلائق؟ وما هى الصفات التى تختلف فيها الدهون عن بعضها؟

السؤال الرابع:

- (أ) عرّف الاصطلاحات التالية: Probiotic & Prebiotic - Cis & Trans - DDGS & Biofeul.
- (ب) ماذا تعرف عن الأعلاف غير التقليدية للأسماك؟ وما الأمراض التى قد تحدثها بعض الأعلاف غير التقليدية؟

انتهى الامتحان، مع التمنيات بالتوفيق

أ.د. عبد الحميد محمد عبد الحميد