



قسم إنتاج الحيوان

امتحان نظري في مقرر مبادئ الثروة السمكية

٢ مؤهل – برنامج الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي

فصل دراسي ثان ٢٠١٦/٢٠١٧ م

الزمن ساعتان وكل سؤال من ١٥ درجة، أجب من فضلك على ما يلي من أسئلة:

السؤال الأول: أذكر التركيب التشريحي للجهاز الهضمي للأسماك، مؤكدا على الاختلافات بين الأنواع، وبين الأسماك والكائنات الأرضية.

السؤال الثاني: ماذا تعرف عن كل من: تفريغ المعدة – الزمن اللازم للشبع – الهضم والامتصاص – معامل الهضم – معدل النمو النوعي – معدل النمو النسبي – الاستفادة الغذائية.

السؤال الثالث: ناقش الخواص الطبيعية والكيمائية للمياه الصالحة لتربية الأسماك.

السؤال الرابع: عرّف الاصطلاحات التالية:

Herbivores – Brackish water – Air bladder – Somatic growth – Niche – Tagging – Regeneration – Stresses – Dystrophic– Benthos – Sewage – Extrusion – Ensilage – Feed disperser – Salinity.

انتهى الامتحان مع التمنيات بالتوفيق،

أ.د. عبد الحميد محمد عبد الحميد