جامعة القاهرة

العـــام الدراسي: ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ — قسم : الإنتاج الحيواني

البرنامج الدراسي: الإنتاج الحيواني — الفصل الدراسي: الثانى

اســـم المقـــرر: أساسيات الإنتاج الحيواني والداجني — المستوي: الأول

تاريخ الامتحان : ١٥ / ٦ / ٢٠٢٢ — كود المقرر: ١٠٢ أ ن ح

زمن الامتحان : ساعتين — الامتحان: النظري

عدد صفحات الامتحان: ٢

كلية الزراعة — جامعة القاهرة — تأسست ١٩٠١

السؤال الأول: الاختيار من متعدد (٣٠ درجة ، بخصص ٢ درجة / سؤال)

أجب على جميع الأسئلة التالية

اختر الحرف الدال على الإجابة الصحيحة مما يلى وضعه في جدول بكراسة الإجابة الخاصة بك

١	في منحنى نمو الأبقار، تمتد مرحلة الزيادة الأسية (المتزايدة) من			
أ	المرحلة الجنينية حتى الفطام	ب	الفطام حتى البلوغ الجنسي	
ج	البلوغ حتى النضج الجنسي	د	بعد النضج الجنسي	
٢	في منحنى الحليب بالأبقار، تستمر مرحلة الإنتاج المتصاعد لمدة			
أ	يومين	ب	أسبوعين	
ج /	شهرين	د	٩ أشهر	
٣	تبلغ نسبة تعداد الأبقار إلى الجاموس لدى الفلاح تحت النظام الإنتاجي المختلط بالقرى المصرية حوالي.....			
أ	١:١	ب	١:٢	
ج /	١:٣	د	١:٤	
٤	يتم تغذية العجول البتلو قبل ذبحها على			
أ /	اللبن فقط	ب	علف بادئ	
ج	علف نامي	د	علف ناهي	
٥	يحتل انتاج المزارع السمكية حالياً المرتبة الأولى من إجمالي إنتاج الثروة السمكية في مصر بنسبة.....			
أ	٢٠%	ب	٤٠٪	
ج	٥٠٪	د /	٨٠٪	
٦	من أهم العمليات المزرعيه التي تجرى في المزارع السمكيه.....			
أ	نقل و تداول الأسماك	ب	مراقبة سلوك الأسماك	
ج	تغذية الاسماك	د /	جميع ما سبق	
٧	من أهم المعوقات التي تواجه الاستثمار بقطاع الاستزراع السمكي الفترة الإيجارية..... للمزارع السمكية.			
أ /	القصيرة	ب	الطويلة	
ج	المناسبة	د	جميع ما سبق	
٨	من مميزات نظام الاستزراع السمكي المكثف.....			
أ	سهولة حصاد الأسماك	ب	انتاجيتة العالية	
ج	احتياجه الي مساحات محدودة من الأراضي	د /	جميع ما سبق	
٩	تعتبر لحوم الدواجن مصدر هام لـ			
أ	البروتين	ب	الطاقة	
ج	الكربوهيدرات	د /	كل ما سبق	
١٠	أهم سلالات انتاج البيض			
أ	الكوشن	ب /	اللجهورن	
ج	الكورنش	د	الأربورآيكرز	
١١	يتم انتاج الكبد المسمن (الفواجراه) من			
أ	الدجاج	ب	الرومى	
ج /	الأوز	د	الحمام	

١٢	الطيور المائية تشمل	ب	البط والنعام
أ	الرومي والبط	د /	البط والأوز
ج	الأوز والحمام		
١٣	كمية الغذاء التي يتناولها الحيوان خلال فترة من اليوم تسمي		
أ /	Ration	ب	Diet
ج	Balanced feed	د	Suitable feed
١٤	تشغل مواد العلف مصدر الطاقة القسم ..... في التقسيم الدولي الحديث لمواد العلف.		
أ	الخامس	ب	الثالث
ج /	الرابع	د	الأول
١٥	مواد العلف الخضراء المحفوظة بالكمر (بمعزل عن الهواء) تسمي		
أ	دريس	ب	قش
ج	عروش	د /	سيلاج

السؤال الثاني : جزء الماشية (٧ درجات)

أجب بإختصار عن الأسئلة التالية

أ- توقع سبب عدم إزعاج الأبقار أثناء الحلابة. (٣ درجات)

ب- قيم نظام الزرابة لإنتاج اللبن وعلاقته بالتحسين الوراثى للجاموس المصرى. (٤ درجات)

السؤال الثالث : جزء الأسماك (٧ درجات)

أجب بإختصار عن الأسئلة التالية

أ- أذكر ثلاثة مميزات للإستزراع في مزارع الأقفاص العائمة. (٣ درجات)

ب- يعتبر تطهير البواغيز أحد مقترحات تنمية قطاع المصايد الطبيعية" اشرح هذه العبارة. (٤ درجات)

السؤال الرابع : جزء الدواجن (٧ درجات)

أجب بإختصار عن الأسئلة التالية

أ- أذكر طرق قياس النمو في الدواجن . (٣ درجات)

ب- أذكر الفروق في التناسل بين الطيور والثدييات . (٤ درجات)

السؤال الخامس : جزء التغذية (٩ درجات)

أ- وضح ماهو المقصود بالمصطلحات التالية:-

Ration – Feed – complete feed – Under nutrition – Mal nutrition (٥ درجات)

ب - احسب معامل هضم بروتين الدريس اذا ما علمت ان الكمية المأكولة من الدريس يوميا ١٠٠٠ جم به ١٥ % بروتين وكمية الروث اليومي ٣٠٠ جم روث جاف به ٢٠ % بروتين . (٤ درجات)

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

القائمون بالتدريس

أ.د/ أحمد القياتى — أ.د/ على محمد — أ.د/ إبراهيم عبدالمجيد — أ.م.د/ رشا خالد

مراجع الإمتحان

أ.د/ ممدوح عمر