

قسم الإنتاج الحيواني والداخلي والسمكي	المستوى الثاني	برنامج الإنتاج الحيواني والداخلي والسمكي وبرنامج العلوم الاقتصادية والإرشادية نموذج (1)
تاريخ الإمتحان: 2024/6/10	زمن الإمتحان : ساعتان	
جامعة دلمياط Damietta University		كلية الزراعة إمتحان نظري - الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2024/2023 مقرر أساسيات إنتاج الأسماك كود المقرر: APF-202

الاختبار مكون من أربعة أسئلة على ورقتين كل ورقة وجوبتين

نموذج (1)

السؤال الأول	أكثر من متعدد الإجابة الصحيحة	الدرجة : (15) درجة
1	تتميز الأسماك الغضروفية ب (أ) وجود هيكل داخلي عظمي (ج) وجود مثانة هوائية تعد أسماك من أسماك نهر النيل المعروفة في مصر (أ) البلطي (ب) الدنيس (ج) الأراي (د) البوري	(ب) الاخصاب الخارجي (د) عدم وجود غطاء خيشومي
2	تستخدم أسماك في مقاومة الطفيليات الناقلة للأمراض (أ) القرموط (ج) المبروك العادي (د) سمك الشعير	
3	من العوامل المؤثرة على التركيب الكيميائي للأسماك (أ) الجزء المختبر (ج) العمر (ب) موسم الصيد (د) جميع ما سبق	
4	القيمة الحيوية لبروتين السمك تمثل من لبن الأم (أ) 90% (ب) 93% (ج) 92% (د) 94%	
5	سمكة من الأسماك رمية التغذية التي تتغذى على الفئات الصخري (أ) المبروك القضي (ب) مبروك الحشاش (ج) السربل (د) المبروك العادي	
6	تعتمد الأسماك نهاريه النشاط في تغيتها على (أ) الشم (ب) التذوق (ج) الروية (د) اللمس	
7	الأسماك مختلفة التغذية تشكل حوالي من جملة الأسماك (أ) 61.5% (ب) 12.5% (ج) 13% (د) 26%	
8	تعد سمكة من الأسماك ليلية النشاط (أ) البربوني (ب) البلاميطه (ج) القرموط الأمريكي (د) البوري	
9	تهاجر أسماك من البحر لتضع بيضه في مصبات الأنهار (أ) السلمون (ب) شعبان السمك (ج) البياض (د) البلطي النيلي	
10	تشمل مصائد البحر الأحمر ساحل البحر الأحمر من جنوب خليج السويس حتي (أ) مرسى مطروح (ب) مرسى حلايب (ج) سانت كترين (د) العريش	
11	إصلاح بحيرة المنزلة يمكن اتباع الاتي (أ) تحقيق البحيره (ب) الصيد الجائر (ج) غلب التواجد الأمني (د) تطوير البواغيز	
12	من نظم الاستزراع السمكي طبقا لنظام أعداد المزرعه بالماء الي (أ) مزارع المياه المغيه (ب) مزارع المياه المالحة (ج) نظام القنوات المائية (د) مزارع المياه الشروب	
13	من مميزات النظام شبه المكثف (أ) يعطي محصول سمكي عالي (ب) صعوبة السيطرة على الأمراض (ج) يحتاج الي مساحات كبيره من الاراضي (د) عدم الاستفادة من المخلفات	
14	من عيوب الاستزراع المكثف (أ) ارتفاع تكاليف الإنتاج (ب) زياده الأكسجين (ج) قلة انتشار الأمراض (د) سهولة إدارة المزرعة	
15	من الاضرار الناتجة عن هجرة الأسماك للتقامل (أ) تصبغ الأسماك أكثر عرضه للصيد (ب) تنظيم نسبة الاناث للذكور (ج) سهولة الفطور على شريك في عملية التكاثر (د) لا شيء مما سبق	
16		



كود المقرر: APF-202	الرقم المرجعي للاختبار: Page 1 of 4	ملاحظات
---------------------	-------------------------------------	---------

قسم الإنتاج الحيواني والداجني والسمني	 جامعة دمياط Damietta University	كلية الزراعة
المستوى الثاني		إمتحان نظري - الفصل الدراسي الأول 2024/2023 للعام الجامعي
برنامج الإنتاج الحيواني والداجني والسمني وبرنامج العلوم الاقتصادية والإرشادية نموذج (1)		مقرر أساسيات إنتاج الأسماك
تاريخ الإمتحان: الإثنين 2024/6/10	كود المقرر: APF-202	
زمن الإمتحان : ساعتان		

17	هجرة الاسماك ميتعده عن مناطق الغذاء و التكاثر لتمضي فترة الشتاء فيها يطلق عليه (أ) الهجرة (ب) التفتيه (ج) التفوق الجماعي (د) الخمول الصفيقي	18	من اسماك المياه العذبة (أ) الشال (ب) السردين (ج) الدنيس (د) الميلاس
19	الإستزراع المائي هو تسمية الأحياء المائية (أ) نباتات (ب) حيوانات مائية (ج) فحريات (د) جميع ما سبق	20	تغير بحيرة من أكبر وأهم البحيرات الطبيعية الداخلية بمصر (أ) البرلس (ب) البردويل (ج) المنزلة (د) ادكو
21	تسمي عملية خروج الحيوانات المنوية من جسم الذكر لتلقي بويضات الانثى بعملية (أ) التلقيح (ب) التكاثر (ج) الإخصاب (د) البلوغ	22	تهجين نكور البطى الأوريا بباتك البطى النيلي فإن النسل الناتج (أ) 80% ذكور (ب) % ذكور (ج) 70% ذكور (د) 90% ذكور
23	ادى الإستزراع السمكي إلى (أ) استتباط سلالات جديدة (ب) انخفاض كمية الإنتاج (ج) تحديد مواعيد التفريخ (د) جميع مع سبق	24	 هو عباره عن الزيادة في الحجم و بالتالي في الوزن (أ) النضج (ب) النمو (ج) التكاثر (د) البلوغ
25	نظام يتم فيه معاملة الماء الخارج من الحوض السمكى للتخلص من مخلفات الاسماك ثم اعادته مرة أخرى للحوض (أ) القنوات المائية (ب) النظام المفتوح (ج) النظام المغلق (د) لا شيء مما سبق	26	 هو عباره عن نسبة الزيادة بالنسبة لطول والوزن (أ) النمو المطلق (ب) النمو النسبي (ج) البلوغ الجنسي (د) النضج الجنسي
27	 يهتم بكميات الانتاج من المصايد تحت الدراسة و الجهد المبذول عليها (أ) الإحصاء السمكي (ب) المخزون السمكي (ج) المعلومات البيولوجية (د) الدراسات القسيولوجية	28	 يهتم بدراسة بيانات الاطوال والاعمار و النضج الجنسي (أ) الإحصاء السمكي (ب) المخزون السمكي (ج) المعلومات البيولوجية (د) الدراسات القسيولوجية
29	استخدم الصيادين ظاهره منذ قرون للتعرف علي التجمعات السمكية (أ) الأقمار الصناعية (ب) التالق الحيوي (ج) الاستشعار عن بعد (د) التصوير التليفزيوني	30	في النظام يتم تسكين 100 سمكه إ 3 (أ) الموسع (ب) المكثف (ج) شبه المكثف (د) عالي التكثيف
السؤال الثاني ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة الدرجة : (15)			
1	القيمة الحيوية لبروتين لحوم فوات الدم الحار اعلي من القيمة الحيوية لبروتين لحوم فوات الدم البارد ()	2	أقل تركيز لحمض الاسكوربيك وجد في الكبد و الكلي ()
3	يزداد محتوى العضلات البيضاء بمركب ثالث ميتيل امين اكسيد عن العضلات الحمراء ()	4	اسماك الماء المالح اغني في محتواها المعدني وفيتامين D عن اسماك الماء العذب ()
5	يزداد بروتين الذكور عن الاناث في بداية مرحلة التكاثر ()	6	موسم الصيد والحالة القسيولوجية للأسماك من العوامل المؤثرة علي التركيب الكيماوي للأسماك ()
7	يستخدم سمك الجامبوريا في التحكم في التاموس في المناطق الحارة ()	8	تستخدم الجامبوريا في مقاومة الاعشاب المائية بيولوجيا ()
9	تختلف الاسماك عن القفاريات في وجود هيكل داخلي وجلد خارجي ()	10	تعرف القشور التي تغطي جسم الاسماك الغضروفية بالقشور السنينة ()



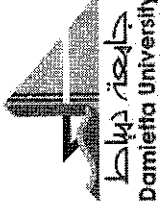
قسم الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي	المستوى الثاني	برنامج الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي وبرنامج العلوم الاقتصادية والإرشادية	نموذج (1)
2024/6/10	تاريخ الامتحان:	الإثنين	زمن الامتحان : ساعتان
كلية الزراعة		إمتحان نظري - الفصل الدراسي الأول	
جامعة دمايط		للعام الجامعي 2024/2023	
مقرر أساسيات إنتاج الأسماك		كود المقرر: APF-202	

()	تتميز الأسماك الغضروفية بوجود مثانة هوائية	11
()	من الأسماك البحرية المعروفة في مصر سمك موسى والبلابيطه	12
()	تتقسم الأسماك العظمية تبعاً لنوعيه الزعانف الى أسماك لحبية الزعانف وأسماك شعاعية الزعانف	13
()	سمكة القرموط من الأسماك آكلة اللحوم	14
()	تعد سمكة مبروك الحشاش من الأسماك رمية التغذية	15
()	يتم تقسيم الأسماك علي حسب هجرتها الي أسماك مستوطنة وأسماك مهاجرة	16
()	يتم تقسيم الأسماك علي حسب السلوك الاجتماعي الي أسماك نهائية النشاط وأسماك ليلية النشاط	17
()	لتنمية المصايد الساحلية المصرية بالبحر المتوسط يجب تزويد مراكب الصيد بالأجهزة اللاسلكية لربطها بالمراني	18
()	تعد البحيرات المصرية من أخصب بحيرات العالم	19
()	تعمل البواغيز في بحيرة البردويل علي تحسين خواص البحيرة	20
()	يعرف منع الصيد خلال فترة تكاثر الأسماك لأصناف الدنيس والقاروص بقرات المنع البيولوجي	21
()	أنشئ منخفض وادي الريان بمحافظة القنوص عام 1975 م وذلك للحد من ارتفاع منسوب المياه في بحيرة المنزلة	22
()	يمكن حصر مشاكل منقضات وادي الريان في الصيد الجائر والمخالف والصيد في أوقات ممنوعة	23
()	يطلق اسم بحيرة السد العالي علي الجزء الأكبر من البحيرة والذي يقع داخل حدود السودان	24
()	المياه الاقتصادية بين المياه الإقليمية والدولية	25
()	الاستزراع المائي جزء من مصطلح اعم واشمل وهو الاستزراع السمكي	26
()	يساعد الاستزراع السمكي علي الحد من أثار موسمية الانتاج السمكي	27
()	الاستزراع السمكي الغير متكامل يتم فيه استزراع الأسماك كنشاط أساسي مع نشاط اخر ثانوي	28
()	يعالج علي المزارع المختلطة انخفاض الانتاج لعدم الاستفادة من الغذاء	29
()	من عيوب الاستزراع الموسع عدم حدوث تغير ملحوظ في خواص الماء	30
المسئول الثالث		
متعدد الخيارات (أكثر الإجابات الصحيحة)		
الدرجة : (5) درجة		
1	من مقومات الاستزراع السمكي	أ) الخيرة
2	تمتاز الأسماك العظمية ب.....	ب) وجود مثانة هوائية
3	من أمثلة الأسماك البحرية المعروفة في مصر.....	ج) البربوني
4	تتقسم الأسماك شعاعية الزعانف الي 3 فوقي رئيسة وهما.....	د) الأسماك تامة التعظم
5	تتقسم الأسماك تبعاً لنوع الغذاء الي.....	هـ) Detritivore
6	من الأسماك التي تميل للوحده.....	و) المبروك العادي
7	سمكة..... تعيش في البحر وتدخل خلال موسم التكاثر الي مياه الأنهار	ز) البوري



Page 3 of 4	الرقم المرجعي للاختبار:	APF-202	ملاحظات
-------------	-------------------------	---------	---------

قسم الإنتاج الحيواني والداخلي والسمكي المستوى الثاني	كلية الزراعة
برنامج الإنتاج الحيواني والداخلي والسمكي وبرنامج العلوم الاقتصادية والإرشادية نموذج (1)	إمتحان نظري - الفصل الدراسي الأول 2024/2023
تاريخ الإمتحان: الإثنين 2024/6/10	مقرر أساسيات إنتاج الأسماك
زمن الإمتحان : ساعتان	كود المقرر: APF-202

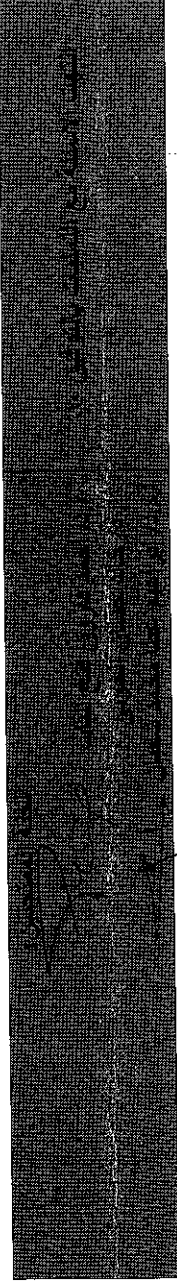


من وسائل تنمية المصايد الساحلية المصرية بالبحر المتوسط.....	8
(أ) توفير مستلزمات الصيد (ب) منع الصيد علي الشواطئ (ج) تحسين إدارة المصايد (د) تجنب تلوث المياه الساحلية	
تناقصت كميات الأسماك التي تم صيدها من البحر الأحمر خلال السنوات الأخيرة بسبب.....	9
(أ) القاء مخلفات المصانع (ب) الصيد الجائر (ج) هجرة الصيادين لحرفة الصيد (د) الصيد بالطرق البدائية	
من البحيرات الشمالية.....	10
(أ) البرلس (ب) الكو (ج) السد العالي (د) المنزلة	
السؤال الرابع	
أجب عن الآتي	

- أ- بين أهمية الإستزراع السمكي؟
ب- قارن بين مميزات وعيوب النظام المكثف والنظام عالي التكتيف ؟

السؤال الخامس	بين ما يلي
---------------	------------

- أ- وسائل تنمية المصايد الساحلية المصرية بالبحر المتوسط ؟
ب- تقسيم الاسماك تبعاً لفترات النشاط



كود المقرر: APF-202	الرقم المرجعي للاختبار:	Page 4 of 4
ملاحظات		