

أجب على الأسئلة الآتية :

- وفقاً لقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٤٤٨ لسنة ١٩٩٨ في شأن تيسير حصول المواطنين على الخدمات الجماهيرية ومنها خدمه ( طلب ترخيص / تجديد مزرعة سمسكية ) بوزارة الزراعة (الهيئة العامة لتنمية الثروة السمسكية ) ما هي المستندات المطلوبة للحصول على ترخيص مزرعة سمسكية

- اذكر الاشتراطات الواجب مراعاتها في اختيار الموقع عند إنشاء مزارع الاستزراع السمسكي

- ٣- في ضوء قانون رقم ١٢٣ لسنة ١٩٨٣ بشأن اصدار قانون تعاونيات الثروة المائية اذكر الاشطة التي تقوم بها الجمعية لتحقيق الغرض منها .

(١٠ درجات)

- ٤- اختر الاجابة الصحيحة :

- أ- بناء على قرار رقم ٩٢٧ لسنة ٢٠١٥ المنظم لعمليات صيد الزراعة من شروط الاشراف على موقع تجميع الزراعة

أ- الاشراف على اكبر من موقع زرعة

ب- المشرف على موقع زرعة يكون غير متصل عن التجاوزات والمخالفات التي تحدث بالموقع

ت- يحظى اشراف المشرف الاشراف على اكبر من موقع زرعة

طبا للقانون رقم ١٢٤ لسنة ١٩٨٣ باصدار قانون في شأن صيد الأسماك والأحياء المائية وتنظيم المزارع السمسكية يتبع عند تشغيل المركب مراقبة ما يلى:

أ- الاضافة لليلا حسب قوانين الملاحة وطبقاً للمواصفات التي يصدر بتحديدها قرار من وزير الزراعة.

ب- المرور من المرات والمناطق المنوعة المحددة التي تصدر من مصلحة المواري .

ت- المرور من المرات والمناطق حسب قوانين الملاحة وطبقاً للمواصفات التي يصدر بتحديدها قرار من وزير الزراعة

- ٥- لا يجوز بغير ترخيص من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمسكية انشاء الجزر أو الجسور أو السدود بالبحيرات وشواطئها أو تحويله او تجفيف اية مساحة مائية منها الا في الحالات الآتية.

أ- انشاء المفرخات السمسكية لمزارع الأسماك.

ب- حماية الأراضي الزراعية والعقارات من طغاف مياه البحيرات.

ت- حماية المزارع السمسكية.

- ٦- بالتنسيق مع الهيئة العامة لتنمية الثروة السمسكية

أ- الجهات المعنية بالبيئة والفنية والجهات المعنية بالبحث المائي اجراء تجاربها في مناطق الصيد المصرح بها على مدار السنة

ب- لا يمكن استخدام هذه الأبحاث في المراكب والأدوات والأجهزة التي تراها الازمة لذلك،

ت- غير مصرح الاستعمال بالصيادين المرخصين والحصول على عينات من الأسماك أو الأحياء المائية لغرض البحث أو التربية يجب أن لا تتضمن رخصة المركب البيانات الآتية.

أ- مواصفات المركب وفترة صدره ونوعه.

ب- المناطق الغير المرخص له بالصيد فيها.

ت- الطريقة المرخص لها بالصيد بها.

- ٧- لا يجوز لمالك المركب خلال مدة الترخيص وبشرط موافقة الهيئة العامة لتنمية الثروة السمسكية أن يجري ما يلى.

أ- تغير الدرجة المرخص بها إلى درجة أخرى أو أعلى أو أدنى.

ب- تغير طريقة الصيد المرخص بها إلى أخرى تختلف بينهما فاتح الرسم.

ت- عدم تغيير حركات المركب بمحركات أخرى أعلى أو أقل قوة.

- ٨- من مناطق الاستزراع السمسكي محافظة بورسعيد طبقاً للقرار الوزاري رقم ٣٢٩ لسنة ١٩٨٥ بتحديد بعض مناطق الاستزراع السمسكي:

أ- منطقة مزرعة إساك بربيق

ب- منطقة الحرش

ت- منطقة بحر المشروع

- ٩- من مناطق الاستزراع السمسكي بمحيره مريوط طبقياً للقرار الوزاري رقم ٣٢٩ لسنة ١٩٨٥ بتحديد بعض مناطق الاستزراع السمسكي:

أ- منطقة صحن الطوريبيه (أم درمان).

ب- منطقة قلبي قلع الطوري

ت- منطقة بحرى ترعة السلام

- ١٠- من الاهداف الخاصة لإنشاء بورصة للأسماء :

أ- المسيرة على سوق الأسماء.

ب- توفير الأسماك للمواطنين بأسعار مناسبة عن طريق زيادة المعروض.

ت- التناقض من قائم الصياد



- ١٠ - المشاكل التي تواجه صيد الأسماك
- أ- عدم وجود خرائط س מקية لكل نوع منها يحدد عليه طبيعة القاع وأماكن تجمعات الأسماك ومواسمها ونوعيتها واقتصادياتها والتي يجب أن تكون في متناول الصياد العادي والذي يعتمد على خبرته فقط
  - ب- إعداد مراكب الصيد الاعداد الكافي في البحار وخارج المياه الإقليمية
  - ثـ. وجود أجهزة تحديد أصوات أو تجمعات الأسماك والتي لا تتوارد هذه إلا في المراكب الكبيرة
- ١١- من المخاطر التي يتعرض لها الاستزراع السمكي المخاطر الموسمية وهي :
- أـ هي مخاطر التي ترتبط بالتأثيرات في السياسات الإنتاجية والتوصيفية سواء كان الاتجاه مختلفاً أو شبيه مماثل
  - بـ هي مخاطر تتعلق بسرعة الأسماك أو نفوق الزراعة
  - ثـ هي مخاطر الأضرار التي تصيب معدات ضبط المياه والأدوات والبنية الأساسية للمزرعة السمكية
- ١٢- في ضوء الاستراتيجيات الدنيا للعمل على متن سفن الصيد (منظمة العمل العالمية International Labour Organization ) هو :
- أـ أن تسمح بالاستخدام أو العمل ابتداء من سن سبعية عشر سنة شريطة أن تصل تماماً صحة وسلامة وأدلاق الأحداث المعينين
  - بـ يجوز أن يقل الحد الأدنى، للمن عن ١٨ سنة للقبول في أي نوع من أنواع الاستخدام أو العمل التي يتحمل أن يعرض للخطر صحة أو سلامه أو أخلاق الأحداث
- ١٣- طبقاً للقرار رقم ٤٣١ لسنة ١٩٨٧ بشأن قواعد إصدار تراخيص إنشاء المزارع السمكية:
- أـ يحظى إقامة مزارع أو مراجي سمكية بالقرب من فتحات البوغاز في دائرة نصف قطرها ٢ كم والفتحات الأخرى في دائرة نصف قطرها كيلومتر واحد.
  - بـ. إقامة مزارع أو مراجي سمكية أو حوش داخل البحيرات أو المياه الضحلة بها.
  - ثـ. يرخص بالمزارع السمكية التي تحصل على احتياجاتها المائية من البحر أو البحيرات مباشرة.
- ١٤- في ضوء قانون قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم (١٩٠) لسنة ١٩٨٣ بإنشاء الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية على ان تهدف الهيئة إلى:
- أـ تنمية الاقتصاد القومي في مجال الثروة السمكية وإقامة مشروعات التوسع الأقفي والرئيسي في هذا المجال ضمن الاحتفاظ بسجلات لكل مزرعة التي تشمل على كل الأنشطة التي يتم ممارستها خلال العموم الانتاجي لأمكن المتابعة الجيدة.
  - ثـ- تخطيط مشروعات الثروة السمكية والتصنيع السمكي وتتنفيذ ما تطلبه المحافظات من هذه المشروعات ووضع التخطيط الخاص بها
- ١٥- من مواصفات الأقصاص السمكية
- أـ يفضل أن يصنع الفقس من طبقتين من الشباك وتكون الطبقة الخارجية ذات فتحات أوسع من الطبقة الداخلية
  - بـ. يفضل أن يصنع الفقس من طبقتين من الشباك وتكون الطبقة الداخلية أوسع من الطبقة الخارجية
  - ثـ. يجب أن لا تكون مجرى المياه عميقاً وأن تكون المسافة بين قاع الفقس وقاع المجرى المائي لا تزيد عن متراً
- ١٦- القانون البحري الخاص هو :
- أـ هو مجموعة القواعد التي تنتهي على العلاقات التي تنتهي عن الملاحة البحرية وتكون الدولة طرفا فيها باعتبارها ذات سيادة على إقليمها
  - بـ هو مجموعة القواعد التي تحكم العلاقات القانونية الثالثة من استغلال السفن بالملاحة البحرية سواء كان الشخص طبيعي ، معنوي كالشركات
  - ثـ هو مجموعة من القواعد القانونية التي تنظم العلاقات التي تنشأ عن استخدام البحار بالملاحة البحرية
- ١٧- بطاقة الصيد هي :
- أـ البطاقة التي تصدرها الجهة مانحة الترخيص إلى كل من مالك المركب أو الصياد أو غيرهما من أفراد طاقم المركب.
  - بـ الترخيص الكافي على التموذج الخاص الذي تصدره الجهة الإدارية المختصة
  - ثـ التصريح الذي تضعها الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية بالتنسيق مع الاتحاد التعاوني للثروة المائية.
- ١٨- طبقاً للقانون رقم ١٢٤ لسنة ١٩٨٣ بإصدار قانون في شأن صيد الأسماك والأحياء المائية وتنظيم المزارع السمكية:
- أـ لا يجوز صيد أو بيع أو حيازة أسماك أو أحياء مائية أخرى في حالة طازجة أو مجففة أو مملحة تقل أطوالها أو أحجامها عن الأطوال
  - بـ لا يمنع صيد أسماك الرزينة من المياه البحرية إلا بتصريح من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية.
  - ثـ. يجوز أن توجد آية أداة من أدوات وزن الأسماك على المركب وبستثنى من ذلك بغير السد العالى.
- ١٩- من مفهوم اتفاقية صيد الأسماك يتحمل الربان المسؤولية عن سلامة الصيادي على متن السفينة وعن سلامة تشغيل السفينة بما في ذلك أحد المجالات التالية:
- أـ تيسير التدريب على متن السفينة في مجال التوعية بالسلامة والصحة المهنية
  - بـ. تيسير التدريب على متن السفينة في مجال الحفاظ على عمال الصيد
  - ثـ. تيسير التدريب على متن السفينة في مجال الحفاظ على الآسماك
- ٢٠- من معايير التفرقة بين القانون العام والقانون الخاص:
- أـ معيار عدم وجود المصلحة، حيث يعتبر أصحاب هذا المعيار أن القانون العام لا يتوخى تحقيق المصلحة العامة، أما القانون الخاص فيهدف إلى تحقيق المصالح الخاصة للأفراد.
  - بـ- معيار وجود الدولة كطرف في العلاقة القانونية: ويقصد بهذا المعيار أن قواعد القانون العام، هي التي تكون الدولة أو إحدى هيئاتها طرفا فيها،
  - ثـ- معيار لا ظهور الدولة بمظاهر السيادة والسلطة في العلاقة القانونية

 <b>Kafrelsheikh University</b>	<b>Academic Year 2020/2021 Level Four Final Statistical Computer Programs Code: 0110233 (50 marks) 2 Pages</b>	 <b>College of Computers and Information</b>
<b>Date: 10/6/2021</b>		<b>Time: 120 minutes</b>

**Question One: Choose the Most Correct Answer:** (20 Marks)

- 1) Which data type can be used to represent gender:  
 a. String       b. Numeric       c. data & time       d. Currency
- 2) Which of the following level of measurement can be used to represent strongly agree, agree:  
 a. Nominal       b. Ordinal       c. Interval       d. scale
- 3) Which of the following can be variable name :  
 a. 3 Patient       b. Patient.3       c. Patient 3       d. Patient3
- 4) Which of the following is the output file :  
 a. Patient study .Sav       b. Patient study .out       c. Patient study .Spo       d. Patient study .Sou
- 5) Which of the following level of measurement can be used to represent age, income:  
 a. Nominal       b. Ordinal       c. Interval       d. scale
- 6) Which of the following can be used to do arithmetic operations using existing variables:  
 a. Transform, Recode       b. Transform, Compute       c. Data, Sort Cases       d. Data, Select Cases
- 7) Which of the following is not a reserved keyword:  
 a. EQ       b. GT       c. LE       d. TL
- 8) Which of the following is not a measure of variables:  
 a. Nominal       b. Ordinal       c. Interval       d. Polymorphism
- 9) Which of the following variable types reflect variables that no analyses performed on them:  
 a. String       b. Numeric       c. data & time       d. Currency
- 10) Which of the following can be used to set data in ascending or descending order:  
 a. Transform, Recode       b. Transform, Compute       c. Data, Sort Cases       d. Data, Select Cases
- 11) Which of the following column provides the researcher an opportunity to indicate what the variable is measuring or observing:  
 a. decimals       b. labels       c. values       d. width
- 12) Which of the following column is used to record the corresponding values:  
 a. decimals       b. labels       c. values       d. width
- 13) Which of the following level of measurement can be used to represent male/female:  
 a. Nominal       b. Ordinal       c. Interval       d. scale
- 14) Which of the following can be used to label data into a different variable:  
 a. Transform, Recode       b. Transform, Compute       c. Data, Sort Cases       d. Data, Select Cases
- 15) Which of the following is the mathematical operator for ordinal variable:  
 a. = & ≠       b. > & <       c. + % -       d. %
- 16) Which of the following is a central tendency measure for ordinal variable:  
 a. Mode       b. Median       c. Arithmetic mean       d. Inter-quartile
- 17) Which of the following categories has no intrinsic ordering:  
 a. Interval variables       b. Ordinal variables       c. Nominal variables       d. Inter-quartile variables
- 18) The chart that portrays the relationship between two variables:  
 a. Line chart       b. Par chart       c. Pie chart       d. scatter chart

Course: Technology of Processing Canning & Wrapping of Sea Food

Level: 4 2020/ 2021 Sp. Aquaculture

Allowed time: 2 hour Date: 14 / 6 / 2021

Final Exam



جامعة كفر الشيخ  
كلية الثروة السمكية

---

**Answer the following questions**

**First Question: (15 marks)**

- A. Give short accounts about the basics of the main methods for fish processing and preservation.
  - B. Illustrate briefly the main Ice Types and discuss in points the advantages and disadvantages of two from them
- 

**Second Question: (10 marks)**

1. What is fish surimi, illustrate in a flowchart its basic processing steps
  2. Mention briefly the different methods of salting, and indicate the salt types that could be used
- 

**Third Question: (15 marks)**

- A. What are the main functions that Packaging performs?
  - B. Illustrate in points the main features for an Ideal Packaging material
  - C. Illustrate briefly the main Types of Packaging Materials and discuss in points the advantages and disadvantages of one from them
- 

**Forth Question: (10 marks)**

- A. What are the main Fisheries By-Products? Discuss in detail ONE of them
  - B. Discuss briefly the main methods of Active Packaging
- 

Good luck and Happy Graduation

*Prof. Ahmed A. Tayel*

- 19) Which of the following analysis tools are used to predict new values using linear equation:  
 a. Correlation      b. Regression      c. Univariate statistics      d. Interpolation
- 20) Which of the following means works using a single case study:  
 a. Univariate statistics      b. Bivariate statistics      c. Multivariate statistics      d. Multinomial statistics

**Question Two: True or False :**

(10 Marks)

1. SPSS stands for Statistical Package for the Social Services. ( )
2. To create a new data file, select type in new data. ( )
3. The variable view is the tab where you enter the raw data into the program. ( )
4. The rows in the variable view are the columns in the data view. ( )
5. The Label column is the full name of the variable. ( )
6. The Output window is a window that is separate from the main window which shows the results of analysis. ( )
7. Graph of data, pop up in the output window. ( )
8. The decimals column allows the researcher to specify the number of decimal places ( )
9. Missing data is recognized outside a specified ranges or values. ( )
10. SPSS will automatically recognize any empty cell as missing data ( )

**Question Three: Write the steps required for each case of the following: (20 Marks)**

Q1) The following table represents the grades of 10 students in mathematics

Student	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grade	80	76	99	89	85	74	50	54	65	77

- a) Find the frequency table
- b) Find the mean of students grades, minimum grade, and maximum grade

Q2) The following table represents the weights of 10 fishes

Fish	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Weight (gm)	580	465	600	455	650	580	500	620	581	580

- a) Find the frequency table
- b) Find the mean of fishes weights and the mode number of weights for the fishes

Q3) The following table represents the salaries of 10 employees

Employee	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Salary in thousands	4000	5640	6000	7500	6200	4500	5500	3400	2300	6800

- a) Find the mean of employees salaries
- b) Compute new variable for find salaries after increase 10% on existing salaries

**Best Regards**

Dr/Mai Ramadan

Page 2 of 2



Answer the following questions

I- Complete the following :

1. River Originated Lakes results from ..... While  
Karstic Lakes results from .....
2. The ripple size of a wave depends on ..... , ..... and .....
3. Items to differentiate between ponds and lakes are ..... , ..... , ..... and .....
4. Lakes differ from 2 sides : ..... and .....
5. In Aquatic ecosystem, the species response to temperature change by : .....  
..... , ..... , ..... and .....
6. Environmental threats to rivers include : ..... , ..... , ..... and .....
7. Study of chemical limnology include ..... & ..... and closely related to.....  
while study of physical limnology include ..... and .....

II- Put true or false with comment :

- 1- Laminar flow is related to long fetch Directly. ( )
- 2- Low evaporation is related to high residence time Directly. ( )
- 3- Crooked lake has shoreline length longer than round lake with the same area. ( )
- 4- The half wave length is the horizontal distance between 2 successive crest and trough( )
- 5- Burullus lake water is brackish and receive agricultural and industrial waste water. ( )
- 6- Edku lake is the most saline of the northern Egyptian lakes . ( )
- 7- Burullus & Manzala lakes are the largest of the northern coastal lakes respectively ( )

III- Write fully on:

1. several severe challenges on the coastal lakes especially the Delta lakes .
2. Differentiation between Running water and Standing water.
3. Factors influencing the growth of harmful algal bloom .

*Best Wishes*  
*Dr. Mohamed Mamdoh*