

الفريق الثاني
تسليم أسئلة
٢٠١٨/٢٠١٧

South Valley University
Fac. of Veterinary Medicine
Dept. of Anatomy and Embryology

Time allowed: 3 hours
Decembar 2017

Second year / First semester

Answer all the following questions and illustrate your answers with diagrams as possible

I. Discuss the following with diagram:

(12 marks)

1. Lymphatic structures of the pharynx.
2. Fixation of stomach.
3. Ascending colon of pig.

II. Write on the following:

(12 marks)

1. Course of the parotid duct in different animals.
2. Differences between liver of ox and horse (in table).
3. Differences between right lung of dog, sheep and goat (in table)

III. What do you know about:

(12 marks)

1. Mucous membrane of the larynx.
2. Paranasal sinuses of the horse.
3. Chordae tendineae.

IV. Fill in the spaces:

(14 marks)

1. Mineralized substances which cover the crown of tooth are.....
and

← أنظر للخلف

2. The tongue of camel could be differentiated from that of ox by
and
3. The swallowing milk in suckling calf is conducted directly into
through
4. The rectum is related ventrally to in cow and in ox.
5. U-shaped tracheal rings present in and
6. Common nasal meatus is bounded medially by
7. Cupula pleurae contains
8. The ethmoidal bone consists of four parts which are
9. The vertebral extremity of the rib consists of,
and
10. Muscles can be dissected inside the thorax are and
11. Linea alba is formed by junction of aponeurosis of
12. The aortic hiatus of diaphragm contains,
and
13. The celiac artery divides into, and
14. Right and left vertebral arteries join to form

Good Luck

Staff members of Anatomy and Embryology department



الفرقة: الثانية
المادة: مقدمه فى الحاسب الالى ٢
الزمن: ساعتان

امتحان مقرر مقدمه فى الحاسب الالى ٢
الفصل الدراسي الاول ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م
طب بيطري

جامعه جنوب الوادي
كلية الطب البيطري

اجب عن الأسئلة الآتية :- (الدرجة = ٢٥)

الدرجة (10)

السؤال الأول:-

(ا) اكمل العبارات الآتية :-

- ١) الاختصار VBP يعبر عن
- ٢) للاعلان عن متغير صحيح تكتب
- ٣) الامر المستخدم لاضافة سطر تعليق فى الفيچول بيزيك
- ٤) هو مكان التخزين المؤقت للبيانات داخل الذاكرة
- ٥) لتنفيذ البرنامج يتم الضغط على مفتاح

ب) صمم برنامج بلغة Visual Basic يقوم بحساب العمولة المستحقة للبائعين و اضافتها الى المرتب الاساسي للحصول على المرتب الاجمالي حيث تحسب العملة وفقا لحجم المبيعات .

الدرجة (٥)

السؤال الثاني:-

اكتب الجمل البرمجية التي تعبر عن كل ما يأتى:-

- ١- اطلب من المستخدم الدخال عمره فى صندوق الدخال.
- ٢- تكوين صندوق رسائل يحتوى على الازرار (Yes & No) ويحتوى الرسالة (احفظ التعديلات)
- ٣- الاعلان عن متغير باسم A نوعه نصي
- ٤- تكوين صندوق رسائل يحتوى على الزر (Ok) ويحمل عنوان (Exit)
- ٥- تغيير تسمية فى زر الامر Command1 الى " احسب "

الدرجة (10)

السؤال الثالث :-

(١) باستخدام Select Case اكتب برنامج بلغة Visual Basic يقوم بحساب المبلغ الذى سيدفعه العميل لشركة الاسمنت اذا فرضنا ان سعر الكيس من الاسمنت ١٠ جنيهات وان الشركة تمنح خصما 5% اذا زادت الكمية عن ١٠٠ كيس ، وخصما 10% اذا زادت الكمية عن ٣٠٠ كيس

(٢) اكتب برنامج لطباعة الاعداد الفردية من ١ الى ١٠

انتهت الاسئلة

مع تمنياتى لكم بالنجاح والتوفيق

د. آمال أحمد محمد راشد



كلية الزراعة بقنا
قسم الانتاج الحيواني والدواجن
الفصل الدراسي الاول
امتحان التحريري لماده تربية وانتاج حيواني
(لطلاب الفرقة الثانية - طب بيطري)
الدرجة الكلية (٢٥)
2018/2017
الزمن : ساعتان

أجب عن الاسئلة الاتية :-

(١٠ درجات)

&السؤال الاول :-

أ) احسب القيمة التربوية لبقرة تنتج ٤٠٠ كجم اكثر من متوسط القطيع علما بان المكافي الوراثي لانتاج اللبن هو ٠.٢٥ .
ب) مستعنيا بالرسم - وضح تركيب الضرع بصورة مبسطة .

(٥ درجات)

&السؤال الثاني :-

عرف بالمعادلات فقط الاتي :-

١ - حساب اقصى احتمال للكفاءة الانتاجية.

٢ - كمية اللبن المعدل ٤ % دهن.

٣ - قوة الهجين.

٤ - القيمة التربوية للحيوان .

٥ - المكافي الوراثي بالمعني الواسع.

(١٠ درجات)

&السؤال الثالث :-

اذكر ثلاث فقط من كل مما يلي :-

١ - الشروط الواجب مراعاتها عند عمل برنامج تحسين وراثي .

٢ - عيوب تربية الاقارب.

٣ - الاحتياطات الواجب مراعاتها للتغلب علي الاجهاد الحراري .

٤ - الاجراءات التي تتبع عند وصول عجول التسمين للمزرعة بعد الشراء .

& (انتهت الاسئلة)&



Final Examination of Animal Physiology

Course Name: General Animal Physiology
2nd year students
Date: Jan. 18, 2018
Max. Marks: 50

Course Code: 221
1st Semester

Time Allowed: 09:00 a.m. – 12:00 p.m.

Instructions to the students:

1. Attempt all questions in order.
2. Draw suitable labelled diagrams wherever necessary.
3. Use separate answer sheet for each part.
4. Your answers should be specific to the questions asked.

- | | | |
|-----|--|---|
| Q.1 | a) Write on synthesis and inactivation of acetyl choline. | 4 |
| | b) Mention the functions of sympathetic nervous system in head and neck. | 4 |
| | c) Describe the tubular reabsorption. | 4 |
| | d) Discuss the factors affecting glomerular filtration. | 3 |
| Q.2 | a) Describe the types and function of air sacs in birds. | 3 |
| | b) Write on defense mechanism in the lung. | 3 |
| | c) Discuss the role of bicarbonate in CO ₂ transport by the blood. | 4 |
| Q.3 | a) Discuss effective osmotic pressure and osmotic fragility test. | 4 |
| | b) Write on the steps of platelets plug formation. | 3 |
| | c) Illustrate fate of erythrocytes in mammals. | 5 |
| Q4 | a) Describe the properties of the first and second heart sounds. | 2 |
| | b) Discuss the rhythmicity and conductivity of cardiac muscles. | 4 |
| | c) Explain the role of different hormones in the control of vascular diameter. | 4 |
| | d) Explain the types and functions of vasodilator efferent nerves. | 3 |

Good Luck



الفرقة الثانية
ادارة الحيوان والدواجن



Animal Behaviour and Husbandry Department
Faculty of Veterinary Medicine

South Valley University

Animal and Poultry Management Examination 2nd year students

9th January, 2018

Time: 3 hours

Answer the following question: -

1- Write briefly on the following: -

(17 marks)

- a- Management of newly born foal (6 marks)
- b- Flushing and precautions taken before servicing of ewes (6 marks)
- c- Management of bitch during pregnancy (5 marks)

2- Discuss the following: -

(17 marks)

- a- Economic characters of dairy cattle (4 marks)
- b- Bucket-feeding system of calf (4 marks)
- c- Causes of death in young camels before 3 weeks old (5 marks)
- d- Pseudopregnancy in doe rabbit (2 marks)
- e- The role of management to reduce the chance of diseases in fish (2 marks)

3- Write briefly on the following: -

(16 marks)

- a- Characteristic features of the Arabian horse (4 marks)
- b- Ostrus cycle of cat (4 marks)
- c- Biological characters of laboratory animals (4 marks)
- d- In a poultry hatchery house, a complaint of zero hatchability percent. Please enumerate the factors you are suspect to be the cause. Discuss how to avoid such case? (4 marks)

GOOD LUCK!

Prof. Dr. Moataz Abdel-Rahman
Dr. Ibrahim Rehan