

الفرقة : الأولى
الزمن : ساعتان
المادة : فيزياء

جامعة جنوب الوادي
كلية الزراعة بقنا
قسم الفيزياء

امتحان الفصل الدراسي الثاني (تخلفات) للعام الجامعي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨

- أجب عن ثلاث أسئلة مما يأتي :
- السؤال الأول : (٢٤ درجة)
(أ) أوجد أبعاد الكميات الفيزيائية الآتية :
١- الشغل ، ٢- التوتر السطحي ، ٣- الضغط
- (ب) أحسب الضغط الناشئ داخل فقعة نتيجة التوتر السطحي ؟
السؤال الثاني : (٢٣ درجة)
(أ) اكتب ما تعرفه عن قانون بوازيل ؟
(ب) اشرح بالتفصيل نظرية توريشلي ؟
السؤال الثالث : (٢٣ درجة)
(أ) اشرح بالتفصيل الترمومتر البلاتيني موضحا فكرة عملة وتركيبية وطريقة القياس به ؟
(ب) إذا كانت درجة حرارة شخص هي ٣٧ درجة مئوية أحسب درجة حرارته المكافئة علي الترمومتر الفهرنهايتي وكذلك درجة حرارته المطلقة ؟
السؤال الرابع : (٢٣ درجة)
(أ) اكتب ما تعرفه عن :-
١- البولومتر ٢- الترموبيل
- (ب) جسمان A,B موضوعان في غلاف مفرغ درجة حرارته (٢٧م) فإذا كانت درجة حرارته A هي (٢٧°) ودرجة حرارته B (١٢٧م) قارن بين ما يفقده كل ١ سم من سطح كل جسم في الثانية الواحدة بالشعاع علما بان (٥⁻)
 $(= 5.6 \times 10)$ ؟

مع أطيب التمنيات بالنجاح

/د

مصطفى مبارك

South Valley University
Faculty of Agriculture
First year

May/2008
English Language
Time: 2 hour

1- Essay:

Write an essay on one of the following :

a- Modern farm

b- Smoking

c- Peace

11- Comprehension:

Read the following passage and then answer the questions below:

The Arab conquest of Spain and the spread of Muslim troops in Iberia until checked by the armies of Charles Martel in the battle of Tours is awell-known story . So is the story of the scientific renaissance started by the Moors in Spain, and continued throughout their role up to the fall of their last stronghold at Granada.

Arabs and Spaniards lived together from the first moment in various parts of the countries .Muslim and Christian bloods mixed through inter marriage. The first to give this example was Musa Ibn Nusayr who married Egilona . She embraced Islam after her marriage, she was surnamed (Umm- Asim) and lived with her husband at Seville.

Question:

- 1- Suggest a title for the passage .
- 2- Where did the Arab Conquers stay in Spain?
- 3- How were Muslim and Christian bloods mixed ?
- 4- Who was the first Muslim to marry a Christian woman ?
- 5- What was her surname after embracing Islam?

111- Grammar :

Choose the correct word between brackets:

- 1- The First World hadmany peoples of the world . (effected – affected)
- 2- He told me to work hard or to leave, I preferred the(later – latter)
- 3- You pay much attention todetails (miner – minor)
- 4- They will be here in halfhour (the – an a)
- 5- The moon is a (plant – planet)

1V- Translation :

Translate into Arabic :

One of the results of technological progress and population gross according to a United Nation's report about the future of life on the earth is that man does not control the pollution of the environment . It is time to realize the full extent of the dangers that face mankind . For example , here in Egypt look at our River Nile , It is strange to see how everything is thrown into it as if it were our little basket instead of keeping it clean and pure we pollute it .

GOOD LUCK

د/ نجاة وشاحي

الفرقة : الأولى
الزمن : ساعتان
المادة : لافقاريات

جامعة جنوب الوادي
كلية الزراعة بقنا
قسم أحياء

امتحان الفصل الدراسي الثاني (تخلفات) للعام الجامعي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨

السؤال الأول :

- أ- أكتب المصطلح العلمي لكل مما يأتي :
- حيوانات تتكون من عديد من الخلايا ولكن هذه الخلايا أقل تخصصا وأقل اعتمادا بعضها بعض .
- كائنات دقيقة تسمى المتحولة الحالة للأنسجة .
- مرحلة من دورة الحياة بلازموديوم ملاري تتم في القناة الهضمية للحشرة .
- حيوانات ينتهي جهازها الهضمي مسدودا .
- تحمل أعضاء التثبيت في الديدان الشريطية .
- عملية يحدث فيها انقسام سريع للنواة ويكون الناتج عديدا من اللانوية .
- حيوانات ثنائية الطبقات وتحتوي علي تجويف واحد فقط .

السؤال الثاني :

- أ- أشرح المرحلة النسيجية لبلازموديوم ملاري .
ب- أذكر الطور المعدي والعائل الوسيط لكل من الطفيليات الآتية : البلهارسيا – دودة البقر الشريطية – الفاشيولا – بلازموديوم ملاري .

السؤال الثالث :

صف مع ذكر الملائمة الوظيفية :

- أ- الجهاز الهضمي للعلق الطبي .
ب- الجهاز الهضمي للفاشيولا .

السؤال الرابع :

قارن بين كل من :

- أ- الجهاز الهضمي للحلقات ومثيله للبلهارسيا .
ب- الجهاز التناسلي في كل من الديدان الخيطية والديدان الشريطية .

مع أطيب التمنيات بالنجاح

د/نادية إبراهيم

الفرقة : الأولى
الزمن : ساعتان
المادة : حاسب آلي

جامعة جنوب الوادي
كلية الزراعة بقنا
قسم الحاسب الآلي

امتحان الفصل الدراسي الثاني (تخلفات) للعام الجامعي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول:-

- أ- تكلم عن أنواع الحاسبات المختلفة مع ذكر أمثلة لكل نوع ؟
ب- وحدات الإخراج كثيرة ومختلفة الاستخدامات بنظام الحاسب أذكر أهمها مع الشرح ؟
ج- عرف كل من : ١- الملف ٢- المجلد .

السؤال الثاني :

- أ- أذكر مكونات الشاشة الافتتاحية لنظام التشغيل Windows XP ؟

ب- في الحاسب الآلي تكلم بإيجاز عن : ١- أنواع الذاكرة ٢- الأقراص المرنة والمدمجة .
ج- أشرح كيف يمكنك أفرغ سلة المحذوفات ؟

السؤال الثالث :

- أ- ضع علامة صح أمام الإجابة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة :
- ١- لتلوين خلية الصفحة نختار الأمر خليفة من قائمة تنسيق . ()
 - ٢- الميجابيت تساوي ٨ بت . ()
 - ٣- لجعل الخط مسطر نستخدم زر المر iii . ()
 - ٤- يمكن نقل النافذة المفتوحة من موضعها بسحبها من شريط العنوان . ()
 - ٥- يمكن أخفاء وإظهار أشرطة الأدوات من قائمة ملف . ()
 - ٦- يجب اختيار اسم المستند عندما نحفظ لأول مرة وبعد ذلك يظهر اسم المستند في شريط العنوان كلما فتحتة ()

ب- أختار الإجابة الصحيحة :

- ١- يستخدم الأمر CTRL+V في (نسخ - اللصق - القص) .
- ٢- من وحدات الإدخال (الماسح الضوئي - الطابعة - لوحة المفاتيح) .
- ٣- في برنامج Microsoft Word لأدراج جدول نستخدم قائمة (جدول - عرض - أدوات) .
- ٤- أي من الاختيارات الآتية صحيح لبدء صفحة في المستند النشط في برنامج الورد (جديد - صفحة جديدة - فاصل)
- ٥- يمكن تكبير أو تصغير أي نافذة بالنقر علي زر (تكبير - التقليل - التلقائي) .
- ٦- لإغلاق نافذة نضغط عل (ALT+X - CTRL+F4 - ALT+F4) .

السؤال الرابع : أ- حول العدد العشري ١٢٥ إلى نظيرة الثنائي .

ب- حول العدد الستة عشر 98A إلى النظام الثماني .

ج- أجمع الأعداد الثنائية 101100+101101 .

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتفوق

د/ سيد أحمد

الفرقة : الأولي
الزمن : ساعتان
المادة : الكيمياء العضوية

جامعة جنوب الوادي
كلية الزراعة بقنا
قسم الكيمياء

امتحان الفصل الدراسي الثاني (تخلفات) للعام الجامعي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨

أجب عن الأسئلة الآتية :

١- أكتب ما تعرفه عن :-

قاعدة ماركنكوف - التشابه لتركيبى للبرافينات - هلجنة البنزين - تفاعل فورتز .

٢- أكتب موضعا بالمعادلات :

فريدل / كرافت - أضافه الماء إلي الأسيثلين - تخليق كولبي لتحضير البرافينات.

٣- أ- بين كيف يمكنك تحضير الالدهيدات والكيتونات باستخدام أملاح الكالسيوم – الأحماض العضوية .

ب- كيف يمكنك التمييز بين الكحولات الولية والثانوية والثالثية .

٤- بطريقة واحدة كيف يمكنك تحضير كل من :-

بارانيترو تولوين - الاستالدهيد - تكوين د.د.ت - الايثيلين .

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح

د/ محمد مبارك

الفرقة : الثانية
الزمن : ساعة
المادة : حقوق الإنسان

جامعة جنوب الوادي
كلية الزراعة بقنا

امتحان الفصل الدراسي الثاني (تخلفات) للعام الجامعي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨

أجب عن الأسئلة الآتية :

١- ما هو دور الجامعة في نشر ثقافة حقوق الإنسان ؟

٢- ماذا يقصد بمفهوم حقوق الإنسان موضحا العقبات التي تقابل تطبيق هذا المفهوم .

مع أطيب التمنيات بالنجاح

أ.د/ أحمد

محمود أبو الوفا

الفرقة : الثانية
الزمن : ساعة
المادة : مادة حقوق الإنسان

جامعة جنوب الوادي
كلية الزراعة بقنا

امتحان الفصل الدراسي الثاني (تخلفات) للعام الجامعي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨

أجب فقط عن أحد السؤالين التاليين

السؤال الأول :

أشرح أهم المبادئ الحاكمة لحقوق الإنسان ؟

السؤال الثاني :

تكلم عن حقوق المرأة في المنظور الإسلامي ؟

مع أطيب التمنيات بالنجاح

أ.د/ أحمد

محمود أبو الوفا

الفرقة : الثانية
الزمن : ساعتان
المادة : أساسيات الإنتاج الحيواني والدواجن

جامعة جنوب الوادي
كلية الزراعة بقنا
قسم : الإنتاج الحيواني والدواجن

امتحان الفصل الدراسي الثاني (تخلفات) للعام الجامعي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨

السؤال الأول : (١٥ درجة)

١- أذكر مثال لكل من أغنام الوجه البحري والقبلي والصحراوي مع ذكر أهم الصفات الشكلية التي تميز كلا منهم .

- ٢- ما الفرق بين دورة الشبق ومدة الشبق مع ذكر علامات الأشياع في الانثى .
- ٣- علي ضوء ما درست أذكر مقترحاتك لحل مشكلة انخفاض الإنتاج من اللبن واللحم في مصر .

السؤال الثاني : (١٥ درجة)

- ١- ما هي أقسام الجاموس المصري وضح الصفات الشكلية والإنتاجية له .
- ٢- وضح مواصفات الجمل الجيد .
- ٣- ما هي العلامات التي تظهر علي إناث الحيوانات بصفة عامة إذا كان التلقيح مخصبا .

السؤال الثالث : اكتب ما تعرفه عن (١٥ درجة)

- ١- مميزات وعيوب تحضين الكتاكيت في البطاريات .
- ٢- أهم فوائد ومميزات تربية الدواجن .
- ٣- طرز تلوين الريش في الدجاج .

السؤال الرابع : اذكر باختصار ما تعرفه عن : (١٥ درجة)

- ١- أسباب زيادة عدد البيض الكابس عند تفريخ بيض الدجاج وكيفية الوقاية .
- ٢- Oviposition – Ovulation .
- ٣- أشكال الجسم في الدجاج .

مع تمنياتنا بالتوفيق

د/ عبد الله حسن حسين

الفرقة : الثانية
الزمن : ساعتان
المادة : الحشرات الاقتصادية

جامعة جنوب الوادي
كلية الزراعة بقنا
قسم : وقاية النبات

امتحان الفصل الدراسي الثاني (تخلفات) للعام الجامعي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨

أجب عن جميع الأسئلة الآتية بوضوح :

السؤال الأول : (٢٠ درجة)

أ- أذكر الأسباب التي تؤدي إلي انتشار وتواجد الآفات علي مدار العام بالرغم من الجهود العلمية المبذولة لمكافحتها .

- ب- وضح دورة حياة التربس موضحا مظاهر الإصابة والضرر وطرق مكافحة .
ج- أشرح حياة حشرة الجراد الصحراوي موضحا سلوك الحشرة وأسباب ظهور المظهر الرحال .

السؤال الثاني : (٢٠ درجة)

- أ- قارن بين دورة اللوز القرنفلية والشوكية من حيث دورة الحياة - مظاهر الإصابة والضرر - أهم طرق مكافحة .
ب- أذكر أهم طرق مكافحة ضد ذبابة فاكهة البحر البيض المتوسط .
ج- أكتب ما تعرفه عن حشرة هاموش الأرز .

السؤال الثالث : (٢٠ درجة)

- أ- علل لما يأتي :
- * انخفاض الإصابة بالمن بعد وصولها إلي ذروتها .
 - * انخفاض الإصابة بالدودة القارضة في الفترة من أواخر مايو حتي يوليو .
 - * عدم اللجوء إلي العلاج الكيماوي بدودة ورق القطن إلا عند اشتداد الإصابة بها أو تعذر الاستمرار في مكافحة اليدوية .
- نباتات الخضر تكون عرضة للعديد من الإصابات المختلفة للحشرات .
 - منع البرسيم بعد ١٠ مايو من كل عام .
 - ظاهرة تكتل حبوب اللقاح في محصول الذرة الشامية .
 - تعتبر ذبابة المقات من أهم الآفات الحشرية التي تصيب خضر العائلة القرعية - اكتب ما تعرفه عنها .
- مع أطيب التمنيات بالنجاح والتفوق

د/ كارم محمد مهني

الفرقة : الثالثة
الزمن : ساعة
المادة : الإحصاء وتصميم التجارب

امتحان الفصل الدراسي الثاني (تخلفات) للعام الجامعي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨

جامعة جنوب الوادي
كلية الزراعة بقنا
قسم المحاصيل

اجب على الأسئلة الآتية:

السؤال الأول (٢٠ درجة):

من البيانات الآتية قدر كلا من التباين ومعامل الاختلاف:

٢٢، ٢٠، ١٦، ١٢، ١٠

السؤال الثاني (٢٠ درجة):

لدراسة خمس مبيدات حشرية في المعمل كرر كل منها أربع مرات وضعت في جدول ANOVA

S.O.V	d.f	SS	MS	F
Treatment	-----	-----	66.0	-----
Error	-----	36.0	-----	
Total	-----	-----		

أكمل الجدول السابق مع اختبار معنوية الفرق بين المبيدات ($F_{0.05} = 3.36, F_{0.01} = 5.67$)

السؤال الثالث (٢٠ درجة):

إذا كان المتوسط الحسابي لأحد التوزيعات التكرارية = ٢٠٠ والانحراف القياسي = ٢٠ فالمطلوب حساب الاحتمالات الآتية:

- نسبة القيم التي تقع بين ٢٠٠، ٢١٠

- نسبة القيم التي تقع قيمتها بين ١٦٠، ٢٤٠

- نسبة القيم التي تقل قيمتها عن ١٦٠

د/ عصام الدين عبد الهادي

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول : (٢٠ درجة)

- ١- أرسم شكلا تخطيطيا يوضح تركيب السوط لخلية بكتيرية .
- ٢- أذكر الفرق بين خلية الفطر وخلية البكتريا .

السؤال الثاني : (٢٠ درجة)

- ١- أذكر الفرق بين البيئة الانتقائية والتفصيلية مع نكر مثال لكل .
- ٢- أذكر أهمية كل مكون بالنسبة للميكروب الذي يكونه .
 - أ- عضو الالتصاق بالنسب للفطر .
 - ب- الحويصلة المغايرة بالنسبة للسيانو بكتريا .
 - ج- البروتين بالنسبة للفيروس .
 - د- الجرثومة الداخلية .

السؤال الثالث : (٢٠ درجة)

- أ- ما هو الدور الضار الذي تقوم به الميكروبات بالنسبة لنا .
- ب- قارن بين الأسواط والبيلي .

أمنيائي بالنجاح

د/ ايمن صالح فراج