

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت



كلية التربية للبنات
قسم علوم الحياة

الامتحانات النهائية للعام الدراسي
٢٠١٧-٢٠١٨

المرحلة : الثانية
المادة : اجنة
الوقت : ٣ ساعات
التاريخ : نموذج (١)

الدرج

الاسئلة

رقم السؤال

س١ اجيبي بكلمة صح او خطأ وصحي الخطا ان وجد لخمس فقط:

- ١- تعتبر بيضة الزواحف مثال على البيوض عديمة المح.
- ٢- تتحول حويصلة كراف بعد التبويض الى الجسم الاصفر.
- ٣- جزيئة المح الدهني تكون مضلعة الشكل.
- ٤- يدعى التفليج في بيضة الدجاج بالتفليج القرصي.
- ٥- تنشأ التوائم المتماثلة من بيضة واحدة.
- ٦- التفليح التلقائي احدى طرق الاخصاب الخارجي

٢٠

س٢ املئي خمسة من الفراغات التالية:

- ١- هناك نوعان من المخصب هما _____ ومخصب الغطاء الجيلاتيني.
- ٢- تطمر ارومات النطف نفسها في الساييتوبلازم الطرفي لخلايا _____ لتتحول الى نطف.
- ٣- للتكاثر العذري نوعان هما _____ و _____.
- ٤- تحوي بيوض متوسطة المح كمية معتدلة مثل بيوض _____.
- ٥- يصنف الموت المبرمج للخلايا ضمن نوعان هما الاستماتة و _____.

٢٠

س٥ اجيبي عن الفرعين التاليين:

- أ- عرفني النمو وعددي اهم العوامل المساعدة له وارسمي منحنى النمو السيني؟ ١٠ درجة
- ب- عددي خمسة انواع فقط من التوائم؟ ١٠ درجة

٢٠

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت



كلية التربية للبنات
قسم علوم الحياة

الامتحانات النهائية للعام الدراسي
٢٠١٧-٢٠١٨

المرحلة : الثانية
المادة : اجنة
الوقت : ٣ ساعات
التاريخ : نموذج (١)

الدرج

الاسئلة

رقم السؤال

س١ اجيبي بكلمة صح او خطأ وصحي الخطا ان وجد لخمس فقط:

- ١- تعتبر بيضة الزواحف مثال على البيوض عديمة المح.
- ٢- تتحول حويصلة كراف بعد التبويض الى الجسم الاصفر.
- ٣- جزيئة المح الدهني تكون مضلعة الشكل.
- ٤- يدعى التفليج في بيضة الدجاج بالتفليج القرصي.
- ٥- تنشأ التوائم المتماثلة من بيضة واحدة.
- ٦- التلقيح التلقائي احدى طرق الاخصاب الخارجي

٢٠

س٢ املئي خمسة من الفراغات التالية:

- ١- هناك نوعان من المخصب هما _____ ومخصب الغطاء الجيلاتيني.
- ٢- تطمر ارومات النطف نفسها في الساييتوبلازم الطرفي لخلايا _____ لتتحول الى نطف.
- ٣- للتكاثر العذري نوعان هما _____ و _____.
- ٤- تحوي بيوض متوسطة المح كمية معتدلة مثل بيوض _____.
- ٥- يصنف الموت المبرمج للخلايا ضمن نوعان هما الاستماتة و _____.

٢٠

س٥ اجيبي عن الفرعين التاليين:

- أ- عرفني النمو وعددي اهم العوامل المساعدة له وارسمي منحنى النمو السيني؟ ١٠ درجة
- ب- عددي خمسة انواع فقط من التوائم؟ ١٠ درجة

٢٠

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت

كلية التربية للنبات
قسم علوم الحياة



الامتحانات النهائية للعام الدراسي
2018 - 2017

المرحلة : الثانية
المادة : تصنيف النبات
الوقت : 3 ساعات
التاريخ : 2018/ /

نموذج (1)

ملاحظة : الاجابة عن جميع الاسئلة ويوجد ترك ضمني

الدرجة	الاسئلة	رقم السؤال
7	<p>عددي : (الاجابة عن فرعين) :</p> <p>أ/ الانظمة او المجاميع الجذرية . مع ذكر الامثلة النباتية .</p> <p>ب/ الخطوات الواجب اتباعها عند تجميع النباتات حقليا .</p> <p>ج/ الرتب والعوائل النباتية تحت صف نباتات ذوات الفلقة الواحدة .</p>	الاول
7	<p>وضحي بالتفصيل : (الاجابة عن فرع واحد) :</p> <p>1/ خصائص النباتات التي تلقح بواسطة الرياح .</p> <p>2/ الثمار المتجمعة ،</p>	الثاني
7	<p>أملني الفراغات الاتية :</p> <p>1/ بعض الازهار لا تحتوي على محيط المتاع وتعرف بأنها أزهار</p> <p>2/ تنشأ الثمرة من نورة .</p> <p>3/ يفتح المتك في كثير من النباتات بشكل أو أو</p> <p>4/ يكون الوضع المشيمي عندما يتكون المبيض من كربة واحدة وتخرج البويضات من التدريز البطني .</p>	الثالث
7	<p>5/ الورقة التي يتكون نصلها من قطعة واحدة هي</p> <p>أعطيت زهرة خنثى سفلية منتظمة، الكأس يتكون من اربع سبلات والاوراق التوجيهية تتكون من اربع بتلات متعامدة والطلع يتكون من ثمانية اسدية في محيطين لكل محيط اربع اسدية والمتاع علوي يتكون من ثلاث كرابل ملتحمة والوضع المشيمي حافي .</p> <p>أ/ اكتب القاتون الزهري . ب/ ارسمي المسقط الزهري . (الاجابة عن فرع واحد) .</p>	الرابع
7	<p>اختاري العبارة المناسبة لكل مما يأتي :</p> <p>1/ يطلق على غلاف البذرة عندما يكون مخطط ب أ/ Comose ب/ Striped ج/ Hairy .</p>	الخامس

- 2/ تعرف النورة الغير محدودة ب: أ/ Raceme ب/ Cymose ج/ Racemose .
- 3/ عندما يكون التخت مقعرا قليلا أو كثيرا ولكنه لا يلتصق بالمبيض توصف الزهرة بأنها :
- أ/ Hypogynous ب/ Perigynous ج/ Epigynous .
- 4/ يتركب المحيط الذي يلي الكاس للداخل من أوراق ملونة تعرف ب :
- Tepals أ/ ب/ Sepals ج/ Petals .
- 5/ تترتب البراعم على الساق بشكل متبادل Alternate فيه توجد :
- أ/ برعمان عند كل عقدة من عقد الساق ب/ أكثر من برعمين على العقدة الواحدة ج/ برعم واحد عند كل عقدة .
- 6/ طرق التقسيم (التصنيف) في العالم هي : أ/ نظامان ب/ ثلاثة أنظمة ج/ أربعة أنظمة .
- 7/ قسم العالم ريكاندو النباتات الى مجاميع نباتية : أ/ خمسة ب/ سبعة ج/ ثمانية .

تمنيتي لكم بالتوفيق

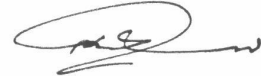
٢٤ أيار ٢٠١٨


رئيس القسم

د. انتصار غانم الصميدعي

٢٠١٨ / ٥ / ٢٥

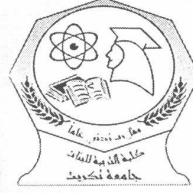
ختم اللجنة الامتحانية


مدرس المادة

د. بدران عدنان سعيد

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت

كلية التربية للنبات
قسم علوم الحياة



المرحلة : الثانية
المادة : علم النسيج
الوقت : ثلاث ساعات
التاريخ ٢٠١٨ / ٥ / ٢٦

الامتحانات النهائية للعام الدراسي
٢٠١٧ - ٢٠١٨

نموذج (١)

ملاحظة : الإجابة على جميع الأسئلة .

الدرجة	الاسئلة	رقم السؤال
٥	عرفي خمسا" مما يأتي: الكيراتين ، اللف ، القسم العضلي ، الاقراص البينية ، الياف بركنجي ، الارومة الليفية	س 1
٥	أملأ الفراغات الآتية: ١- تتكون الزغيبات من خيوط صغيرة تحتوي على بروتين ____ . ٢- وظيفة الغشاء القاعدي ____ ، ____ ، ____ ، ____ . ٣- الخلية العصبية متعددة الاقطاب توجد في ____ ، ____ . ٤- تشبه الخلية الشبكية في مظهرها خلية ____ . ٥- تصنف الغدد بالنسبة الى نوع المادة المفرزة الى ____ و ____ و ____ . ٦- من انواع النسيج الظهارية المبطن البسيطة ____ ، ____ ، ____ . ٧- في النسيج الظهاري العمودي المطبق الكاذب يمكن تمييز ثلاثة انواع من الخلايا هي ____ و ____ . ٨- يتكون المعقد الالتحامي من ____ و ____ و ____ .	س 2
٥	ضعي كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة، مع تصحيح الخطأ ان وجد: ١- توجد النواة في جميع الخلايا ما عدا كريات الدم الحمر والارومات الليفية. ٢- الالياف العضلية القلبية اصغر قطرا" من الالياف العضلية الهيكلية . ٣- مقرعة الطبل drum stick توجد في كل خلايا الدم البيض.	س 3



- ٤- تصل مدة حياة الصفائح الدموية في الانسان الى ٩ أشهر .
- ٥- خلية النسيج المتوسط مسؤولة عن تكوين الالياف.
- ٦- النسيج الظهارية المطبقة تقوم بوظيفة الامتصاص او الافراز.
- ٧- بروتين الهيموكلوبين الموجود في خلية الدم البيضاء مسؤولة عن لون الدم.
- ٨- مادة (الكبدن) مادة موسعة للاوعية الدموية .
- ٩- يكون قطر الاهداب اصغر من قطر الزغيبات.
- ١٠- يخزن الدهن بصورة رئيسية في الخلايا الدهنية للنسيج الضام وحيانا في الخلايا الكبدية.

س4 : أ-صنفي الغدد بالنسبة الى مدى خلاياها في الافراز مع اعطاء مثال لمكان تواجد كل نوع .

ب- ما هي الخلايا الممثلة لمراحل تكوين الخلايا البيض الحبيبية .

عددي اثنين مما يأتي:

أ-انواع النسيج الضام الاصلي المفكك

ب-وظيفة النسيج الشحمي (الدهني).

ج-مناطق التكوين الداخل غضروفي للعظم.

ما اهمية كريات الدم الحمر؟

وضحي ميكانيكية التقلص العضلي.



التوقيع: انتصار غانم عبد الوهاب

مع تمنياتنا لكم بالنجاح
ختم اللجنة الامتحانية

رئيس القسم / م. د. انتصار غانم عبد الوهاب

التاريخ: / /

التوقيع: أكتفاء عبد الحميد

مدرسة المادة / أ.م.د. أكتفاء عبد الحميد

٢٠١٨/١/٢٨

المرحلة : الثانية
المادة : كيمياء حيائية
الوقت : ساعتان
التاريخ : ٢٠١٨/٨



الامتحانات النهائية للعام الدراسي
٢٠١٨ - ٢٠١٧

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت

كلية التربية للنبات
قسم علوم الحياة

نموذج (١)

ملاحظة : الاجابة من جميع الاسئلة.....

الدرجة	الاسئلة	رقم السؤال
١٠	<p>١. ضع علامة صح او خطأ مع تصحيح الخطأ.</p> <p>اولا . كلوتاثيون عندتحلله ينتج مزيج من الاحماض الامينية.</p> <p>ثانيا . ثلاثي ستيرين يعتبر من الدهون المتعادلة .</p> <p>ثالثا . نقص حامض الاسكوريك يسبب مرض الكساح.</p> <p>رابعا . السكريات الاحادية تقسم الى الفا وبيتا بالاعتماد على قابلية تدويرها للضوء.</p> <p>خامسا . الموقع الفعال للانزيم ذو طبيعة بروتينية.</p>	
١٠	<p>٢. املأ الفراغات الاتية؟(خمسة فقط)</p> <p>أ. ----- هو سكر الدم ومصدر للطاقة</p> <p>ب. الشحوم تحتوي على نسبة عالية من-----</p> <p>ج. الاحماض الامينية تسلك سلوك-----</p> <p>د. الفيتامينات الذائبة في الدهون تشمل-----</p> <p>هـ. المحاليل القاعدية عند اضافتها الى السكريات الاحادية تسبب-----</p> <p>ز. ----- هي تحويل لتقنية الهجرة الكهربائية</p>	
٥	<p>٣. أ. عللي ما يلي؟</p> <p>اولا . السكريات المتعددة لاتمتلك قابلية اختزالية</p> <p>ثانيا . الشحوم مواد صلبة اما الزيوت تكون سائلة</p>	

ما الاعراض المرضية التي ترافق نقص الفيتامينات الاتية

فيتامين E


فيتامين D

فيتامين A


رئيس القسم

د. انتصار غانم

C. 11/5/18


مدرس المادة

د. الهام نزهان نعمان

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت



كلية التربية للنبات
قسم علوم الحياة

المرحلة : الثانية
المادة : لافقریات
الوقت : ثلاث ساعات
التاريخ : ٢٠١٨ / ٢٨ / ٤

الامتحانات النهائية للعام الدراسي
٢٠١٧ - ٢٠١٨

نموذج (١)

ملاحظة : الإجابة على جميع الأسئلة ، واذكري الأمثلة والمصطلحات أينما وردت .

الدرجة	الاسئلة	رقم السؤال
٥	عرفي خمسا" مما يأتي: النفریدیا، الهائمات اللافقرية ، الجهاز الوعائي المائي ، Scintific names ، pellical ، Regeneration	س 1
٥	أملئي الفراغات الآتية: ١-المواد الابرازية في اللاسعات تحتوي على _____ . ٢-تتألف النواة في الاوالي من المكونات الاساسية التالية _____ ، _____ ، _____ ، _____ . ٣-انواع الاقدام الكاذبة هي _____ ، _____ ، _____ ، _____ . ٤-طرز اجسام المساميات هي _____ و _____ و _____ . ٥-يكون ارتباط النفريديا بالانابيب الجوفية بطرق مختلفة هي _____ و _____ و _____ . ٦-السرچ Clitillum هو _____ . ٧-تصنف الدولابيات الى صنف _____ و _____ . ٨-تتنفس المفصليات المائية بواسطة _____ اما البرية منها فتستخدم _____ .	س 2
٥	ضعي كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة، مع تصحيح الخطأ ان وجد: ١ - ثمة انواع من الابتدائيات لها هيئة وحجم متغيران حسب نواع الغذاء وكميته. ٢ - التكاثر بطريقة البذيرات العذرية parthinogonidia يكون في حيوان الاوبيليا Obelia .	س 3

- ٣- للمساميات فم حقيقي واعضاء متخصصة وانسجة عصبية.
- ٤- يرقة البلانولا planula خاصة بحيوانات شعبة المساميات .
- ٥- صنف الديدان الشريطية ذات جهاز هضمي واجسامها مغطاة بطبقة كيوتكلية رقيقة.
- ٦- تمتاز الديدان الحلقية بوجود تجويف جسمي حقيقي من النوع الانفلاقي.
- ٧- جهاز الدوران في المفصليات من النوع المفتوح.
- ٨- تنفقس البيوض المقاومة في حيوان الدافنيا في فصل الربيع عن جيل من الذكور والاناث.
- ٩- يحيط بفتحة الفم في حيوانات الحزازيات اكليل من المجسات لمهدة يسمى العرف lophophore .
- ١٠- الصدفة الكلسية في حيوان الهليكس Helix يفرز من الجبة.

س4 :

أ- تكلمي عن دوران الدم في دودة الارض بشكل مختصر .

ب- وضحى بمخطط دورة حياة دودة كبد الاغنام ، مع التأشير الكامل وذكر الاسم العلمي لها .

س5 :

عدي اثنين مما يأتي :

أ- اهمية الاوالي

ب- انواع الخلايا في طبقة البشرة في الهيدرا.

ج- تصنيف شبة النواعم.

س6 :

أ- كيف تتكون الفجوة المتقلصة في الاوالي؟ تكلمي عنها باختصار .

ب- ما اهمية الديدان الحلقية .

س7 :

ما المقصود بـ Biofouling ؟ وكيف تتم السيطرة عليه؟

مع تمنياتنا لكم بالنجاح
ختم اللجنة الامتحانية

التوقيع:

رئيس القسم / م. د. أنتصار غانم عبد الوهاب

التاريخ: / /

التوقيع:

مدرسة المادة / أ.م.د. أشرف جمال محمود

٢٠١٥/١٥