

المرحلة : الثالثة  
اسم المادة : مجاميع نباتية  
الزمن : ثلاث ساعات  
التاريخ : 2024/ 5 / 16



جامعة تكريت  
كلية التربية للعلوم الصرفة  
قسم : علوم الحياة

جودة الإجابة في الامتحان النهائي طريقك نحو النجاح  
الامتحانات النهائية للدور الأول / الدراسات الأولية للعام الدراسي 2024/2023

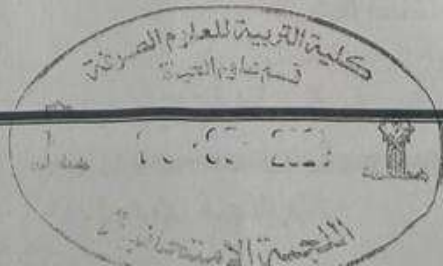
الدرجة	الأسئلة ملاحظة الاجابة بالمصطلح العلمي	رقم السؤال
10 درجات	عل خمس مما يأتي : 1- عدم حدوث التكاثر الجنسي في الطحالب الخضراء المزرقة؟ 2- وجود الخلايا الساكنة قرب الحويصلة المغايرة في الطحالب الخيطية؟ 3- وجود البقعة العينية قرب الاسواط في الاجناس المتحركة؟ 4- للطحلب <i>Porphyra</i> اهمية اقتصادية كبيرة؟ 5- تواجد افراد شعبة الطحالب الحمر في أعماق كبيرة من مياه البحار قد تصل الى 200 متر؟ 6- التشابه بين الطحالب الخضراء والحزازيات؟	1س
5 درجات	أ- اعط مثالا لخمس مما يأتي : 1- طحلب احادي الخلية متحرك . 2- Erect Thallus Algae . 3- طحلب يتكاثر بـ <i>Hormogonia</i> . 4- طحلب بدائي النواة . 5- Unbranched filament Algae . 6- طحلب برنكي حقيقي . ب- اجب عن الفرعين التاليين: 1- تكلم عن الفوائد والمضار الاقتصادية للطحالب ؟ 2- عرف : 1- Vegetative reproduction . 2- Gametes . 3- Algology	2س
5 درجات	أ- املا الفراغات التالية : 1- تتشابه الطحالب والحزازيات والسرخسيات بانها منتجة للـ----- . 2- ان اغلب الانواع الخيطية تتكاثر لاجنسياً بالـ----- . 3- الشعب العائنة لصف السرخسيات هي -----و-----و----- . 4- تسمى الطحالب الخضراء المزرقة <i>Cyanophyta</i> بسبب وجود الغلاف الجيلاتيني في أغلبها . 5- من انواع دورات الحياة في الطحالب 1-----2-----3----- ب- عدد فقط: 1- صفوف الطحالب الذهبية . 2- تقسيم الطحالب على اساس الظروف البيئية . 3- عدد خمس من اشكال <i>Aplano spores</i> .	3س
5 درجات	ارسم ثلاث مما يأتي : 1- Sporophyte في دورة حياة الحزازيات . 2- Heterocysts في طحلب خيطي . 3- اثنان من اشكال التكاثر الجنسي في الطحالب . 4- طحلب <i>Chlamydomonas</i>	4س

رئيس القسم  
ا.م.د ميسر عبدالله

ختم اللجنة الامتحانية

مدرس المادة

ا.م.د ميسر عبدالله





المرحلة : الثالثة  
اسم المادة : التشريح المقارن  
الزمن : ثلاث ساعات  
التاريخ : 2024/ 5 / 12



جامعة تكريت  
كلية التربية للعلوم الصرفة  
قسم علوم الحياة

نموذج رقم ( 1 )

جودة الإجابة في الامتحان النهائي طريقك نحو النجاح  
الامتحانات النهائية للدور الأول / الدراسات الأولية للعام الدراسي 2024/2023

الدرجة	الأسئلة	رقم السؤال
8	<p>س1/ اجب بكلمة صح او خطأ وصحح الخطأ ان وجد</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. جهاز الدوران في جميع الفقريات من النوع المغلق.</li><li>2. تنتهي الدورة الدموية الكبرى للفقريات بالأذين الأيمن عدا الاسماك.</li><li>3. القناة الهضمية في التماسيح أطول من القناة الهضمية للمجترات.</li><li>4. تتألف سلاميات ابهام القدم من 3 سلاميات.</li><li>5. يعد العظم اللامي احد عظام الجمجمة.</li><li>6. يبقى الزند ثابتاً في مكانه بينما الكعبرة تتحرك.</li><li>7. يقع الانبوب العصبي فوق الحبل الظهري.</li><li>8. يعد الرميح من الـ Protochordata.</li></ol>	
7	<p>س2: املأ الفراغات التالية (اجب عن سبع)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. يسمى موقع اتصال العضلة بالهيكل .....</li><li>2. يسمى سايتوبلازم الخلية العضلية بـ .....</li><li>3. ان وظيفة الشدق البلعومي هي .....</li><li>4. اكبر فقرات العمود الفقري هي .....</li><li>5. يتألف الساق من عظمين مختلفين في السمك يدعى العظم النحيف فيها بـ .....</li><li>6. عضلات الشهيق هي من نوع العضلات .....</li><li>7. تتميز الفقريات بوجود غدد ملحقة بالجهاز الهضمي من أمثلتها .....</li><li>8. هي حواجز عضلية في الرميح تتجه نهايتها الى الامام .....</li></ol>	
6	<p>س3/ قارن بين (اجب عن ثلاث فقط)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. طبقات الجلد في الزواحف والبرمائيات.</li><li>2. وظيفة الانفحة في المجترات والمعدة الغدية في الطيور.</li><li>3. الغدد المخاطية في الرميح والضفادع.</li><li>4. الدورة الدموية في الأسماك والبرمائيات.</li></ol>	
7	<p>س4: اذكر وظيفة كل مما يأتي (اجب عن سبعة فقط)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. الاسنان البلعومية للأسماك 2. parabronchi في الطيور 3. فقرة اطلس 4. Pacemaker</li><li>5. العظم الوجني للطيور 6. Gizzard في الطيور 7. الترقوة في الانسان 8. Hyoid bone في الضفدع</li></ol>	
	<p>س5/ علل باختصار ما يأتي (اجب عن سبعة فقط)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- تخزين المواشي الطعام في الكرش</li><li>2. يتميز الغضروف بالمرونة بينما العظم بالقوة</li><li>3. أهمية الحلقات غير المكتملة الغضروفية حول القصبة الهوائية في الانسان</li><li>4. وجود الكيراتين الطري في البرمائيات</li><li>5. يعد الجلد منظماً حرارياً للجسم</li><li>6. أهمية مادة الاليادين في الطبقة الشفافة للبشرة</li><li>7. وجود شهيقين في الدورة التنفسية الواحدة للطيور.</li><li>8. اختلاط الدم المؤكسج وغير المؤكسج في قلب الضفادع</li></ol>	

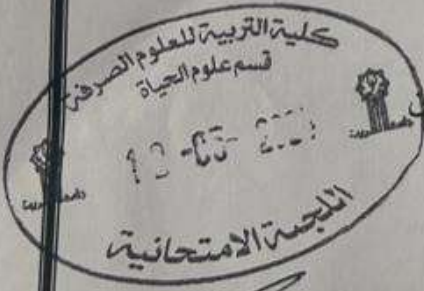
رئيس القسم

أ.م.د ميسر عبدالله احمد

ختم اللجنة الامتحانية

مدرس المادة

أ.م.د ميسر عبدالله احمد







جامعة تكريت  
كلية التربية للعلوم الصرفة  
قسم علوم الحياة

المرحلة : الثالثة  
اسم المادة : فطريات  
الزمن : ثلاث ساعات  
التاريخ : 26 / 5 / 2024

نموذج رقم ( 1 )

جودة الإجابة في الامتحان النهائي طريقك نحو النجاح  
الامتحانات النهائية للدور الأول / الدراسات الأولية للعام الدراسي 2024/2023

الدرجة	الأسئلة ملاحظة: اجب عن خمسة اسئلة فقط	رقم السؤال
7 درجات	صحح العبارات الخاطئة ان وجدت دون تغيير ما تحته خط. 1. يكون الحامل من النوع المتعرج في الفطر <i>Fusarium</i> . 2. <i>Mycotoxin</i> مصطلح يطلق على الامراض الفطرية التي تصيب الانسان والحيوان. 3. يتكون الغشاء الخلوي في الخلية الفطرية من مادة الكايتين chitin . 4. مرض black wart يسببه الفطر <i>Rhizopus</i> . 5. <i>Mycorrhiza</i> مصطلح يطلق على علاقة جذر نبات بفطر. 6. تحدث ظاهرة التكاثر العذري في الفطر <i>Saccharomyces</i> . 7. Stroma عبارة عن كتلة متماسكة من الهيافات تنتج داخلها التراكيب الثمرية. اجب عن كل مما يأتي:	1س
7 درجات	1. وضع الاسس المعتمدة في تصنيف عائلة saprolegenaceae الى اجناس مع الرسم ان وجد. 2. قارن بين sporangiospore و conidiospore مع الرسم . 3. ماهي انواع البيلارموديوم وضحتها. اجب عن كل مما يأتي:	2س
7 درجات	1. كيف يمكنك ان تميز بين فطر سام واخر صالح للاكل. 2. ما الفرق بين chlamydospore و Sclerotia. 3. قارن بين Apothothecia و Clistothechia مع الرسم ان وجد. املئ الفراغات الآتية بما يناسبها من مصطلحات علمية.	3س
7 درجات	1. يكون الفطر.....ثمرة كيسية من نوع الحشية الكيسية. 2. Appressoria هي..... 3. مؤسس علم الفطريات ..... اما العالم..... اهتم بالفطريات الكبيرة. 4. ينتهي تحت الشعبة بمقطع..... 5. تعرف asexual bodies بانها..... 6. يكون zoosporangia في دورة حياة الفطر..... 7. هي فطريات نصفية الدورة تظهر فيها جميع الادوار عدا.....	4س
7 درجات	اجب عن كل مما يأتي: 1. وضع مراحل تكوين الارتباط الكلابي في الفطريات الباريدية مع الرسم. 2. كيف يمكن ان تميز بين هيافات الفطريات ( الكيسية و الباريدية واللاقحية) وضع ذلك.	5س
7 درجات	ارسم كل مما يأتي: 1. دورة حياة الفطر <i>phytophthora infestanse</i> . 2. دورة حياة الفطر <i>Puccinia gramimis</i> .	6س

رئيس القسم  
د. ميسر عبدالله احمد

ختم اللجنة الامتحانية

مدرس المادة  
د. ميلاد عدنان مزر

اللجنة الامتحانية



المرحلة : الثالثة  
اسم المادة : اللغة الإنكليزية  
الزمن : ساعتان  
التاريخ 2024/ 5/28



جامعة تكريت  
كلية التربية للعلوم الصرفة  
قسم علوم الحياة

نموذج رقم ( 1 )

جودة الإجابة في الامتحان النهائي طريقك نحو النجاح  
الامتحانات النهائية للدور الأول / الدراسات الأولية للعام الدراسي 2024/2023

No	الأسئلة	M
Q1	<p><b>Choose the appropriate answer :</b></p> <p>1-Human immunodeficiency virus ... ( a. HBS b. TSH c. HIV )</p> <p>2- Urinary Tract Infection is write in a short as . ( a. UR b. UTI C. RF)</p> <p>3- The term White Blood Count write in brief as ..... (a. RBC b. CBC c. WBC )</p> <p>4- Hb is a test for ..... ( a. Hemoglobin b. liver enzyme c. renal function )</p> <p>5- HDL is .....( a. Low Density Lipoprotein b. Very Low Density Lipoprotein c. High Density Lipoprotein )</p>	10
Q2	<p><b>State whether the following are True or False</b></p> <p>1-Rose Bengal test is check the level of uric acid in blood.</p> <p>2- wedel test is check the level of cholesterol in blood.</p> <p>3- cancer in general is disorder in growth cells.</p> <p>4- General Urine Examination is a microscopic examination for urine .</p> <p>5- Sugar ( R ) means check the level of glucose before meal.</p>	10
Q3	<p><b>Choose the suitable word for the following :</b></p> <p>1- The journey by train takes .....hour ( a , an )</p> <p>2- You must never look at ..... sun ( a , an, the )</p> <p>3- We have a ... Information about the company .( few , little )</p>	10



- 4- He has ..... photo on Instagram (few , little )  
5- I'm .....go home ( will , going to)

**Q4 Answer Five of the following questions:**

10

- 1- The White House has two uses. What are they?
- 2- How many people work in the White House?
- 3- Where do special guests stay?
- 4- What does each new president change?
- 5- How much does it cost to visit the White House?
- 6- Where exactly in the White House does the President live?

**Q5 Define Two of the following**

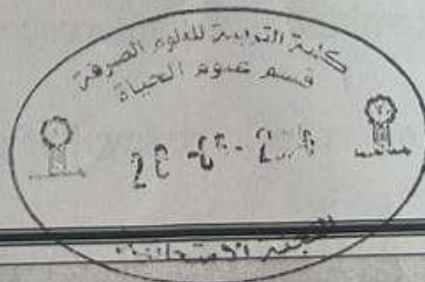
1. Blood
2. Bacteria
3. Virus
4. Biology

6

**Q6 Choose either A or B**

4

- A. Write about Environment protection .
- B. write about your relationship with friend .



رئيس القسم  
ا.م.د. ميسر عبدالله احمد

ختم اللجنة الامتحانية

مدرس المادة  
صفاء صالح مهدي



المرحلة : الثالثة  
اسم المادة : بيئة  
الزمن : ثلاث ساعات  
التاريخ : 2024/5/ 23

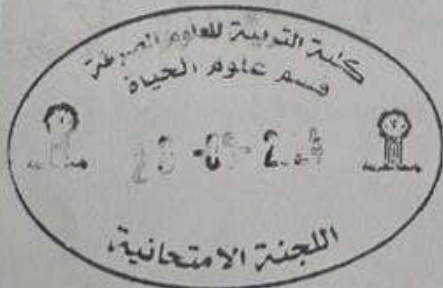


جامعة تكريت  
كلية التربية للعلوم الصرفة  
قسم علوم حياة

### نموذج رقم ( 1 )

جودة الإجابة في الامتحان النهائي طريقك نحو النجاح  
الامتحانات النهائية للدور الأول / الدراسات الأولية للعام الدراسي 2024/2023

الدرجة	الأسئلة	رقم السؤال
(7)	<p>((الاجابة على خمس اسئلة فقط))</p> <p>علل ما يأتي:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- يعتبر غاز CO اخطر ملوثات الهواء.</li><li>2- حرق مشتقات النفط تعتبر معالجة سيئة للتلوث البيئي.</li><li>3- ارتفاع درجات الحرارة في طبقة الستراتوسفير كلما ارتفعنا الى الاعلى.</li><li>4- تتميز مياه الاهوار قليلة التلوث بالعناصر الثقيلة.</li><li>5- تزيد دودة الارض خصوبة التربة.</li><li>6- مياه النهر ينقي نفسه بنفسه.</li><li>7- وجود الطحالب الخضراء المزرققة في حقول الرز يزيد من انتاج المحصول ؟</li></ol>	ملاحظة/ س1/
(7)	<p>تكلم باختصار عن كل ما يأتي:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- التأثير البيولوجي للاشعاع.</li><li>2- الاثرء الغذائي واثره على ازهار الماء.</li><li>3- دور الطحالب الخضراء المزرققة في زيادة انتاج حقول الرز.</li><li>4- دور العقد الجذرية في تثبيت النتروجين.</li><li>5- دور الافتراس في الانتخاب الطبيعي.</li><li>6- التلوث الضوضائي</li><li>7- التلوث بعنصر الرصاص</li></ol>	س2/
(7)	<p>قارن بين: ( الاجابة عن ثلاثة فقط )</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- الدورات الشاملة والدورات المحلية.</li><li>2- الهلاك البيئي والهلاك الفسلجي.</li><li>3- العلاقات السلبية والعلاقات الايجابية في النظام البيئي.</li><li>4- النظام البيئي الكامل والنظام البيئي غي الكامل.</li><li>5- الاوزون الجيد والاوزون السيء.</li></ol>	س3/





س14

(7)

اشرح دورة الكربون مع الرسم المؤشر.

س15

(7)

تكلم بالتفصيل عن التغير المناخي وعلاقته بالاحتباس الحراري وزيادة الملوثات.

(7)

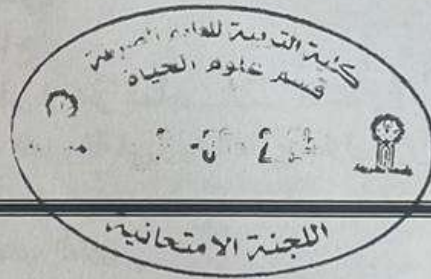
املأ الفراغات التالية:

1- ان اهم انواع المجاميع الرئيسية للدقائقات هي 1— 2— 3— 4—  
5— 6—.

س16

2- طرق معالجة تلوث الماء هي \_\_\_\_\_.

3- من قوانين التحمل في توزيع الكائنات الحية في النظم البيئية هي 1— 2—  
3—.



*[Handwritten signature]*

رئيس القسم  
ا.م.د. ميسر عبد الله احمد

ختم اللجنة الامتحانية

*[Handwritten signature]*

مدرس المادة  
ا.م.د. موفق انهاب صالح



المرحلة : الثالثة  
اسم المادة : الحشرات  
الزمن : ثلاث ساعات  
التاريخ : 2024/ 5 / 21



جامعة تكريت  
كلية التربية للعلوم الصرفة  
قسم علوم الحياة

### نموذج رقم ( 1 )

جودة الإجابة في الامتحان النهائي طريقك نحو النجاح  
الامتحانات النهائية للدور الأول / الدراسات الأولية للعام الدراسي 2024/2023

الدرجة	الأسئلة	رقم السؤال
7	اجب عن أحد الفرعين : أ- تقسم شعبة المفصليات الى عدة أصناف عددها بالمصطلح ؟ ب- التباين في توزيع الحشرات يعتمد على عدة عوامل عددها فقط ؟	1س
7	عرف كلاً مما يأتي (سبعة) فقط : ecdysis , suture , jugate Type , Cerci , Peritrophic membrane , Digitate Spiracle , Prognathous , الفوران	2س
7	علل كلاً مما يأتي (سبعة) فقط : 1- يستطيع النمل الابيض هضم السليلوز رغم عدم احتواء القناة الهضمية على انزيم لهضم السليلوز ؟ 2- عند قطع رأس الحشرة تستمر الحشرات بالمشي والطيران ؟ 3- احتواء جسم الحشرة على الدرز ؟ 4- تختلف احجام العقد العصبية في كل حلقة من حلقات الجسم ؟ 5- فضلات الحشرات تكون صلبة جداً وعلى شكل بودرة ؟ 6- يسير الدم في جسم الحشرات من نهاية الجسم باتجاه الرأس ؟ 7- تكون القناة التنفسية في الحشرات محاطة بتركيب حلزوني ؟ 8- الحشرات مهمة في التلقيح الخلطي ؟	3س
7	ارسم (اثنان فقط) مع التأشير على الأجزاء : 1- أرجل نموذجية للحشرات ؟ 2- Antennae نموذجية ؟ 3- مقطع عرضي من القانصة ؟	4س
7	اشرح بالتفصيل واحدة مما يأتي : 1- الهضم في القناة الهضمية الوسطى للحشرات ؟ 2- جهاز الدوران في الحشرات ؟	5س

رئيس القسم  
ا.م.د ميسر عبدالله احمد

ختم اللجنة الامتحانية  
21

مدرس المادة  
ا.م.د علي حسين الطيف



المرحلة : الثالثة  
اسم المادة : الوراثة  
الزمن : 3 ساعات  
التاريخ : 2024/ 5 /19



جامعة تكريت  
كلية التربية للعلوم الصرفة  
قسم علوم الحياة

### نموذج رقم ( 1 )

جودة الإجابة في الامتحان النهائي طريقك نحو النجاح  
الامتحانات النهائية للدور الأول / الدراسات الأولية للعام الدراسي 2024/2023

الدرجة	الأسئلة	رقم السؤال
5 درجات	اعد كتابة العبارات التالية مع تصحيح ماتحته خط (اجب عن 5 فقط) : 1. تكون النسب المندلية في الوراثة المشاركة 1:3 . 2. تتبع توارث صفة اتجاه التحلزن في القوقع لامينا الى <u>Qualitive inheritance</u> . 3. تعود صفة العقم في نبات التبغ الى وجود جين ساند مميت . 4. عند تزواج رجل ذو فصيلة دم O مع امرأه من نفس الفصيلة يكون جميع الاولاد اما ذوي فصيلة دم A او B . 5. <u>Autosomal chromosome</u> هي الكروموسومات التي تحمل الجينات المسؤولة عن الصفات الجنسية . 6. <u>Sex limited gene</u> جينات تتغير سيادتها تبعاً لجنس الكائن الحي الذي يحملها .	1س
5 درجات	أ. عرف مايلي ( 5 فقط ) : 1.Ressive gene      2.Paramicen      3. Crisscross inheritance 4. Y chromosome      5. Wild type      6. Nucleotide	2س
10 درجات	ب. أعط الطراز الوراثي لكل من الطرز المظهرية التالية ( 5 فقط ) : 1. ذكر حشرة ذبابة الفاكهة ابيض العين 2. امرأه مصابة بمرض عمى الالوان 3. انثى الصرصر 4. ذكر البط 5. نبات بزاليا طويل الساق احمر الازهار نقي 6. امرأه صلعاء .	3س
10 درجات	أ. علل مايلي (الاجابة على فرعين فقط) : 1. لايمكن رؤية فئران صفراء نقية في الطبيعة ؟ 2. تنتشر صفة الصلغ في الذكور اعلى مما في الاناث؟ 3. صعوبة استخدام طريقة التضريب الاختباري لرسم الخرائط الوراثية لجينات النباتات غير ذاتية الاخصاب ؟ ب. ما هي الطرق المستخدمة في الدراسات الوراثية ؟ اذكرها مع التوضيح ؟	3س

كلية التربية للعلوم الصرفة  
قسم علوم الحياة  
اللجنة الامتحانية



اكتب حرف المصطلح في العمود B امام العبارة التي تناسبه في العمود A لكل مما يأتي :

5 درجات

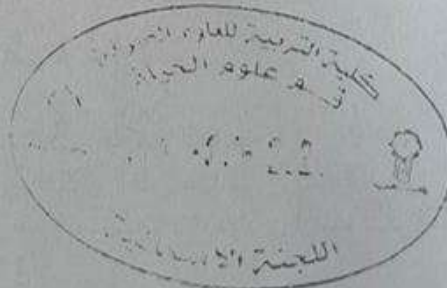
B		A	ت
Heritability	A	وجود صفات وفروقات واضحة بين افراد الكائنات التابعة لنفس الجنس	1
Reduplication theory	B	تعطي الافراد الهجينة صفات مظهرية اكثر وضوحا وقوة من الافراد النقية .	2
Chiasmata	C	مصطلح يبين دور كل من البيئة والوراثة في توارث صفة معينة	3
Incomplete linkage	D	نظرية تنص على ان انغزال الصفات يحدث في الاطوار الاولى من النمو الجنيني .	4
Variation	E	يشار لها بانها مناطق التعابرين الكروموسومات	5
Crossing over	F		
Over dominance	H		

املا الفراغات التالية بما يناسبها مع استخدام المصطلح العلمي اينما وجد (5 فقط):

5 درجات

1. للارنب الرمادي طرز وراثية مختلفة منها \_\_\_\_\_ .
2. معدل عملية التعابرين في الكائنات الحية عند تواجدها بدرجات حرارة مغايرة لبيئتها الطبيعية \_\_\_\_\_ .
3. يتضاعف الحمض النووي DNA بطريقة \_\_\_\_\_ .
4. تعود صفة حساسية حشرة ذبابة الفاكهة لغاز CO2 الى وجود \_\_\_\_\_ في اجسامها.
5. تقاس المسافة بين جينين على نفس الكروموسوم بوحدة \_\_\_\_\_ .
6. يعد توارث فصيلة الدم وكذلك لون العين في حشرة ذبابة الفاكهة مثالا عن \_\_\_\_\_ .

اتمنى لكم النجاح الباهر



رئيس القسم  
أ.م.د. ميسر عبدالله احمد

ختم اللجنة الامتحانية

مدرس المادة  
أ.م.د. زبيدة عدنان الجشعمي