

امتحان : نهائي
الزمن : ثلاث ساعات
التاريخ : 21 / 6 / 2011
مدرس المادة : د. رضاء ناظم حمو
م.م. منال عبد المطلب عبد
الرمز : EGCH11_F1061



جامعة الموصل
الكلية : التربية للبنات
القسم : الكيمياء
الصف : الأول
المادة : علم الأحياء

س1/ املئ الفراغات بما يناسبها :-

1 - علم الحياة Biology هو ، بينما يعرف علم البيئة بأنه

2 - من خصائص الكائنات الحية و و

3 - يعرف مصطلح phenotypes على انه

4 - تعرف الأحياء Autotrophs بأنها

5 - الانحدار الحراري هو

6 - العلاقات الايجابية بين الكائنات الحية مثل و

س2/ أ- عرفي علم الوراثة مع ذكر قانون التوزيع الحر؟

ب/ بيني تأثير الهرمونات النباتية على السيادة القمية والانتحاء الضوئي ؟

س3 أ - لدراسة علم الحيوان أهمية في حياتنا وضحها ؟

ب- ما المقصود بالامتصاص الغذائي وما هي اهم الطرق التي يتم بواسطتها الامتصاص ؟

س4- اذكر ما تعرفه عن الهضم المعوي ؟

س5- أ- عرفي ما يلي :

1. النسيج الطلائي الطبقي الكاذب .

2. علم الاجنة .

3. قناة فولكمان في العظم .

4. الخلايا الميزكيميية .

ب- كيف يتم تمثيل البروتين داخل جسم الكائن الحي ؟

ملاحظة :- تعاد الاسئلة مع الدفتر الامتحاني .

امتحان : نصف السنة
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : 2011/2/3
مدرس المادة : م.م. منال عبد المطلب
الرمز : EGCH11_M1062



جامعة الموصل
الكلية : التربية للنبات
القسم : الكيمياء
الصف : الأول
المادة : علوم حياة

س1/ أ- ماذا تعني بالمصطلحات التالية

-1 Mutation Hormones plant -3

-2 Ecosystem Fungi -4

ب/ يعتبر التلوث البيئي في الوقت الحالي من أهم المشاكل العالمية التي يجب معالجتها ،بيني أهم ملوثات الماء وطرق معالجتها ؟

س2/أ- عرف علم الوراثة مع ذكر قانون مبدأ الانعزال؟

ب/وضحي جدول تقسيم الأحياء إلى خمسة ممالك حسب نظام تصنيف العالم ويتكر عام 1966؟

س3/أ- ماهي أهمية هرمون Auxins في النبات بصورة موجزة؟

ب/ عددي العلاقات العامة بين الكائنات الحية السلبية منها مع شرح واحد؟

س4/ أ- اشرحي دورة التزويج في الطبيعة؟

ب- مانقصد ب السلاسل الغذائية والشبكة الغذائية وضح ذلك مع الأمثلة؟

ملاحظة : تعاد ورقة الاسئلة مع الدفتر الامتحاني

امتحان : نهائي
الزمن : ثلاث ساعات
التاريخ : 13 / 9 / 2011
مدرس المادة : د. رضاء ناظم حمو
م.م. منال عبد المطلب عبد
الرمز : EGCH11_ G1061



جامعة الموصل
الكلية : التربية للنبات
القسم : الكيمياء
الصف : الأول
المادة : علم الأحياء

- س1/ أ- تكلمي عن المناطق الإحيائية المائية بالتفصيل .
ب / عددي أهم الهرمونات الفعالة في حياة النبات مع شرح واحدة منها.
- س2/ أ- عرفي علم الوراثة مع ذكر قانون التوزيع الحر؟
ب/ بيئي تأثير الهرمونات النباتية على السيادة القمية والانتحاء الضوئي ؟
- س3- اكتبني باختصار عن الطبيعة الكيميائية للبروتوبلازم .
- س4- أ- هناك عدة أنواع من الأنسجة الطلائية الطبقيية عديدها واشرحني النسيج الطلائي الانتقالي ؟
ب- كيف يتم تمثيل الدهون داخل جسم الكائن الحي ؟
- س5- عرفي ما يلي :
1. قناة هافرس .
 2. علم التصنيف .
 3. الاحماض النووية .
 4. الخلايا البلازمية .
 5. الشرب الخلوي.
- ب- وضحني بمخطط خطوات تخثر الدم .
- ملاحظة : - تعاد الاسئلة مع الدفتر الامتحاني .