وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة المثنى
كلية العلوم
القسم العلمي :البيئة والتلوث

44

أسئلة الامتحان النهائي للفصل الدراسي الثاني للسنة الدراسية 2016-2017

المرحلة :
المادة :
الوقت :-
التاريخ :-

س1 / وضح مايلي:-
1- اهم اسس التفريق بين الطحالب والنباتات الراقية ؟
2- موقع الطحالب بالنسبة للمملكة النباتية ؟
3- انواع الأسطوانة الوعائية في السرخسيات؟

(8 د

س2/ حدد مكان انتشار الطحالب التالية :-
1- Nostoc 2- Oscillatoria 3- Anabaena 4- Trichodesmume

(8 درجا

س3/
1- ما هي الحويصلة المغايرة و ما أسباب تكونها و ما فوائدها ؟
2- يتميز الطحلب *Gymnodinium* بظاهرة خاصة وضحها وحدد أسبابها ومضارها ؟

(8 درجات)

س4/ اجب عن اثنان فقط :-
1- ما هي الاسس التصنيفية المعتمدة للطحالب ؟
2- ما هي نقاط اختلاف Xanthophyceae عن Chlorophyta؟
3- ما المقصود بدورة الحياة الثنائية ؟ وضحها وارسم دورة حياة طحلب تحدث فيه هذه الحالية مع ذكر اسم الطحلب ؟

(8 درجات)

س5/ ما هو نوع الغذاء المخزون في الطحالب التالية :-
1. *Prorocentrum*
2. *Gleocapsa*
3. *Phucus*
4. *Navicula*
5. *Botrydium*
6. *Ectocarpus*
7. *Volvox*
8. *Dermocarpa*

(8 درجات)

مع خالص دعائي بالتوفيق