

الأحياء المجهرية النظري - العام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

س ١ :- عرف كل مما يأتي :-

- ١- Mycorbiology ٢- Biocontrol ٣- الاكتتومايسيتات ٤- الخصائص الايضية
٥- نظام التسمية الثنائي ٦- Biogenesis ٧- pasteurization
٨- Tyndallization ٩- Mycology ١٠- Monera

س ٢ :- اجب عن احد الفرعين :-

- ١- قسم العالم Carl von Linné ١٧٠٧-١٧٧٨ الى ثلاث عوالم حسب الصفات
الجزئية و.....
٢- الاحياء النواة تحتوي على مادة الببتايدو كلايكان في جدارها الخلوي .
٣- قسمت الاحياء المجهرية الى و..... من
حيث نوع نواة الخلية .
٤- ظهرت نظريتان لتفسير اصل الكائنات الحية المجهرية هما
..... و
٥- يعد العالم الهولندي ١٦٣٢ اول من اكتشف المجهر .
٦- يعد العالم اول من اكتشف البكتريا بصورة نقية وله فرضيات
سميت باسمه .

س ٣ :- اجب عن احد الفرعين :-

- ١- عدد الممالك الخمس للاحياء (عربي - انكليزي) مع الامثلة .
٢- قارن بين (prokaryotic x Eukaryotic)