

إمتحان النظرى لمقرر ميكروبيولوجيا أغذية متقدم - طلاب المستوى الرابع - برنامج علوم وتكنولوجيا الاغذية

- الفصل الدراسي الثانى للعام الجامعى ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

**أجب عن الأسئلة الآتية: ضع كلمة صح او كلمة خطأ امام العبارات الآتية:**

- ١- ( ) الانتحاء الضوئى Phototaxis هو عبارة عن استجابة الكائن الحى الدقيق للضوء
- ٢- ( ) تشابه الاكتينومييسيتات مع الفطريات فى تكوينها للهيئات وعدم وجود عكارة فى البيئة السائلة
- ٣- ( ) تتميز الكائنات بدائية النواة بوجود نواة حقيقية وغشاء نووى
- ٤- ( ) من مصادر تلوث الأغذية بالأحياء الدقيقة التربة والماء والهواء والحشرات والقوارض
- ٥- ( ) من اهم وظائف الغشاء البلازمى عدم النفاذية الاختيارية
- ٦- ( ) تنتج الحركة البروانية فى البكتريا عن طريق الأسواط
- ٧- ( ) من اهم وظائف الـ Capsule قدرتها على الالتصاق بالاسطح
- ٨- ( ) يعتبر السياط Flagella فى البكتيريا من المكونات الاساسية فى الخلية
- ٩- ( ) تتسبب الخمائر فى فساد الأغذية مرتفعة الضغط الاسموزى مثل المرببات
- ١٠- ( ) يعرف وجود بكتريا *E. coli* فى الغذاء بتلوث الغذاء بمخلفات الانسان والحيوان
- ١١- ( ) تعتبر البكتريا من الكائنات وحيدة الخلية حقيقية النواة
- ١٢- ( ) تفضل الفطريات والخمائر النمو فى الوسط الحامضى
- ١٣- ( ) تظهر البكتريا الموجبة لصبغة جرام بلون أحمر عند الصبغ بصبغة جرام
- ١٤- ( ) تتميز البكتريا السالبة لصبغة جرام بزيادة تركيز Lipopolysaccharides فى تركيب الجدار الخلوى
- ١٥- ( ) تزداد أعداد الخلايا الميكروبية زيادة أسية فى طور الثبات
- ١٦- ( ) تعتبر الاكتينومييسيتات من أهم الكائنات المنتجة للبروتين والدهون
- ١٧- ( ) تنتمى الطحالب الى الكائنات الغير ذاتية التغذية
- ١٨- ( ) تعتبر الأهداب و الغشاء البلازمى من المكونات الاساسية فى جميع انواع البكتيريا
- ١٩- ( ) تنمو الفطريات فى وجود نشاط مائى اعلى من البكتريا والخمائر
- ٢٠- ( ) تعتبر الخمائر من اهم مسببات فساد اللحوم والأسماك والدواجن

مع تمنياتنا بالتوفيق،،،،،