

برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشئون تطوير المناهج التعليمية والمشرف
على الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ أكرم حسن

اداءات وتقييمات

الصف الأول الإعدادي

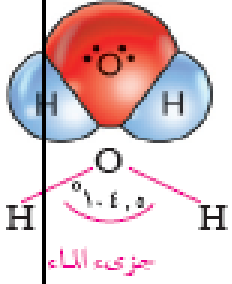
لجنة الأعداد والمراجعة

خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

أشراف علمي

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة



الأسبوع الثاني عشر

الصف الأول الإعدادي

الدرس الثالث

الوحدة الثالثة

الاختبار الاسبوعي

ما لمقصود بكلا من :

1-الميكروبات

2-البكتريا العقدية

3-العقد الجذرية

قارن بين

مرض الدوسنتاريا ومرض التيفويد من حيث :

ا – الميكروب المسبب

ب – مكان تواجد الميكروب

ج- طرق انتقال العدوى

د- الأعراض

هـ- طريقة العلاج

ماذا يحدث عند :

1 – عدم حصول النبات على عناصر الكربون والهيدروجين والأكسجين

2 – عدم حصول النبات على عنصر النيتروجين .

3 – عدم ترك جذور النباتات البرسيم في التربة بعد حصاد المحصول .

4 – عدم وجود البكتريا العقدية على جذور نبات الفول .

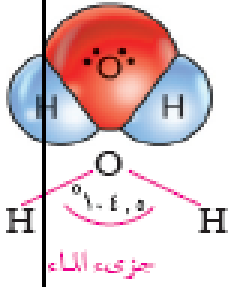
5 – إضافة زبادي سابق التحضير الى اللبن فور غليانه .

6 – عدم الاحتفاظ بالزبادي في الثلاجة .

7- ترك الزبادي في المكان الدافئ لمدة تزيد عن 5 ساعات .

8 – عدم إضافة ملعقة من السكر إلى المحلول الملحي المستخدم في صناعة

الزيتون المخلل .



- 9 - تناول الأطعمة والمياه الملوثة ببكتريا السالمونيلا التيفية .
10 - تناول الأطعمة الملوثة ببكتريا انتاميبا هستولوتيكا .

اذكر أهمية كل مما يأتي :

- 1 - ترك جذور النباتات البسلة في التربة بعد حصاد المحصول
2- بكتريا اللبن الزبادي
3 - فطر بنسليوم ريكفورتى
4 - فطر بنسليوم نوتاتم
5 - فطر الخميرة