

ورقة عمل علاجية	الاختبار التشخيصي	الاختبار التكويني
المهارة 7	يصف آليات بقاء البكتريا في الظروف القاسية	
اسم الطالب	الصف:	المادة: أحياء
الأداء	أتقن ☐	لم يتقن ☐

شرح الممارسة

بقاء البكتريا:- تواجه البكتريا الظروف البيئية القاسية بأحدى الطرق للبقاء:-

1- تكوين الأبواغ الداخلية

2- الطفرات

أ- البكتريا المفيدة:-

1- تدوير المواد الغذائية وتثبيت النيتروجين

2- الفلورا الطبيعية

3- الغذاء والدواء

ب- البكتريا المسببة للأمراض

التقييم

1-	يرجع حدوث تجاويف الأسنان وتسوسها إلى:					
أ	البكتريا	ب	الفيروسات	ج	الطلائعيات	د
2-	تكون الأبواغ الداخلية في البكتريا يعد شكلا من أشكال.....					
أ	التكاثر	ب	البقاء	ج	النمو	د
3-	العلاقة بين البكتريا المثبتة للنيتروجين وجذور النباتات البقولية علاقة....					
أ	ترمم	ب	تطفل	ج	تبادل منفعة	د