حل واجب 3

: غير ثابت (يتأثر بحمض المعده ) لذلك يُؤخذ عن طريق الحقنPenicillin G

أكثر ثباتا تجاه الأحماض لذلك يمكن أن يُؤخذ عن طريق الفم: Penicillin V

واجب 4: املئي الفراغات التاليه وفقا للفيديو المرفق

<https://www.youtube.com/watch?v=IC-MXyvjZI0>

-...............................هو أول مضاد حيوي تم اكتشافه بواسطة العالم البريطاني..............................

2-يتميز البنسلين بكونه غير ..........................للحيوانات

3-الاستهلاك الهائل للمضادات الحيويه نتج عنه مشكلة .........................والتي تعتبر من اهم المشكلات العالميه.

4-من اهم الانواع البكتيريه المقاومه للمضادات الحيويه بكتيريا...........................حيث تتواجد بشكل طبيعي في................................و على ......................................

5-عند إصابة هذه البكتيريا للجروح فإنها تسبب...................................

6-تعتبر بكتيريا Staphylococcus من المشكلات التي تواجه الأطباء بسبب......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

7-......% من الجراثيم العنقوديه الموجوده في المستشفيات تنتج............................ضد المضادات الحيويه.

8-من طرق مقاومة البكتيريا للمضادات الحيويه:

ا-تبادل .....................بين بعضها البعض

ب-انتاج بكتيريا .............................

9- 80% من العدوى في المستشفيات تنتقل بواسطة ...................................

10- من الامور التي ساهمت في زيادة مقاومة البكتيريا هو استخدام المضادات الحيويه في زيادة ...........................