

المؤسسة : م/م مولاي رشيد-تشتاكت- التاريخ :	أنشطة الدعم -20-	الاسم الكامل: المستوى : الخامس
---	------------------	-----------------------------------

الشكل: قصة البنسلين

يعتبر البنسلين من أعظم الأدوية في تاريخ الطب الحديث . وترجع أسباب وفرته إلى الجهود التي بذلها بعض العلماء والأطباء الذين دأبوا في البحث والاكتشاف ليسعدوا البشرية .

كان البنسلين في البداية قليلا ، وما كانت مقاديره لتتاح لجميع المرضى ، فتطوعت بعض المعامل الصيدلانية في أمريكا كي تنتج هذا الدواء بوفرة ، وأخذت على عاتقها أن تستخدم المعرفة الكيماوية المتوفرة لديها كي تحقق هذا السبق العلمي ، فإذا وفقت في تحضيره صناعيا بالتأليف الكيماوي ، فلن يصعب عليها إنتاج المقادير الكبيرة المفيدة في علاج الكثير من الأمراض المستعصية .

استطاع هؤلاء العلماء أن يوفرُوا للمستشفيات والصيدليات كميات كبيرة من البنسلين ، فالواضح الآن أنه يعتبر سلاحا عجيبا ضد الأمراض وهو مضاد حيوي ويعد في المقام الأول بين مكتشفات البحوث العلمية الخالدة .

1- من الذي يساهم في توفير الكميات اللازمة من البنسلين ؟

.....

2- فيم يستعمل البنسلين ؟

.....

3- ابحث عن مرادف أو ضد أو جمع أو مفرد الكلمات الآتية :

مرادف	وفقت	.....	تحضيره	.....
ضد	وفرته	.....	الحديث	.....
جمع	سلاح	.....	مضاد	.....
مفرد	المقادير	.....	العلماء	.....

تراكيب : نصب المضارع و الجملة المؤولة

1- استخراج من النص فعلان مضارعين منصوبين بأن المضمر بعد :

* لام التعليل : * لام الجحود :

2- استخراج من النص جملة تناسب الترسمة الآتية :

حرف نصب	فعل مضارع	جار ومجرور	فاعل مضاف	مضاف إليه	نعت
.....

3- املأ الفراغات بما يناسب :

المصدر المؤول	المصدر الصريح
لن يصعب علينا أن ننتج الأدوية . أود يسرني أن تشفى .	لن يصعب علينا الأدوية . أود <u>رؤيتك</u> . يسرني

صرف و تحويل : الفعل الصحيح

1- استخراج من النص ما يناسب الجدول الآتي :

فعلا سالما	فعلا مهموزا	فعلا مضعفا

2- حول : هي أخذت على عاتقها أن تستخدم معرفتها .

أنا
نحن
هما
أنت
هن
أنتم