

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 :

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

تراكيب : نصب المضارع و الجملة المؤولة

1- استخراج من النص فطين مضارعين منصوبين بأن المضمره بعد :

..... * لام التعليل : * لام الجحود :

2- استخراج من النص جملة تناسب الترسيمة الآتية :

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

3- امل 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