



٢٤

### العثريات العلمية

العثريات العلمية هي تلك التي لا يمكن اكتشافها إلا عن طريق الصدفة، وهي تشكل نسبة كبيرة من الاكتشافات العلمية المهمة. ومن أشهر الأمثلة على ذلك اكتشاف البنسلين، حيث لاحظ الطبيب ألكسندر فليمنج نمو البكتيريا في طبقه من العفن في المختبر أثناء محاولته علاج التهابات الحنجرة.

### العثريات العلمية

العثريات العلمية هي تلك التي لا يمكن اكتشافها إلا عن طريق الصدفة، وهي تشكل نسبة كبيرة من الاكتشافات العلمية المهمة. ومن أشهر الأمثلة على ذلك اكتشاف البنسلين، حيث لاحظ الطبيب ألكسندر فليمنج نمو البكتيريا في طبقه من العفن في المختبر أثناء محاولته علاج التهابات الحنجرة.

### العثريات العلمية

العثريات العلمية هي تلك التي لا يمكن اكتشافها إلا عن طريق الصدفة، وهي تشكل نسبة كبيرة من الاكتشافات العلمية المهمة. ومن أشهر الأمثلة على ذلك اكتشاف البنسلين، حيث لاحظ الطبيب ألكسندر فليمنج نمو البكتيريا في طبقه من العفن في المختبر أثناء محاولته علاج التهابات الحنجرة.

### العثريات العلمية

العثريات العلمية هي تلك التي لا يمكن اكتشافها إلا عن طريق الصدفة، وهي تشكل نسبة كبيرة من الاكتشافات العلمية المهمة. ومن أشهر الأمثلة على ذلك اكتشاف البنسلين، حيث لاحظ الطبيب ألكسندر فليمنج نمو البكتيريا في طبقه من العفن في المختبر أثناء محاولته علاج التهابات الحنجرة.

العثريات العلمية هي تلك التي لا يمكن اكتشافها إلا عن طريق الصدفة، وهي تشكل نسبة كبيرة من الاكتشافات العلمية المهمة. ومن أشهر الأمثلة على ذلك اكتشاف البنسلين، حيث لاحظ الطبيب ألكسندر فليمنج نمو البكتيريا في طبقه من العفن في المختبر أثناء محاولته علاج التهابات الحنجرة.

### العثريات العلمية

العثريات العلمية هي تلك التي لا يمكن اكتشافها إلا عن طريق الصدفة، وهي تشكل نسبة كبيرة من الاكتشافات العلمية المهمة. ومن أشهر الأمثلة على ذلك اكتشاف البنسلين، حيث لاحظ الطبيب ألكسندر فليمنج نمو البكتيريا في طبقه من العفن في المختبر أثناء محاولته علاج التهابات الحنجرة.

### العثريات العلمية

العثريات العلمية هي تلك التي لا يمكن اكتشافها إلا عن طريق الصدفة، وهي تشكل نسبة كبيرة من الاكتشافات العلمية المهمة. ومن أشهر الأمثلة على ذلك اكتشاف البنسلين، حيث لاحظ الطبيب ألكسندر فليمنج نمو البكتيريا في طبقه من العفن في المختبر أثناء محاولته علاج التهابات الحنجرة.

### العثريات العلمية

العثريات العلمية هي تلك التي لا يمكن اكتشافها إلا عن طريق الصدفة، وهي تشكل نسبة كبيرة من الاكتشافات العلمية المهمة. ومن أشهر الأمثلة على ذلك اكتشاف البنسلين، حيث لاحظ الطبيب ألكسندر فليمنج نمو البكتيريا في طبقه من العفن في المختبر أثناء محاولته علاج التهابات الحنجرة.

### المختبرات

المختبرات هي أماكن مخصصة لإجراء التجارب العلمية، وتحتوي على معدات وأجهزة متخصصة لقياس النتائج بدقة. وتعد المختبرات من أهم المرافق في المؤسسات البحثية والتعليمية.

### المختبرات

المختبرات هي أماكن مخصصة لإجراء التجارب العلمية، وتحتوي على معدات وأجهزة متخصصة لقياس النتائج بدقة. وتعد المختبرات من أهم المرافق في المؤسسات البحثية والتعليمية.

### المختبرات

المختبرات هي أماكن مخصصة لإجراء التجارب العلمية، وتحتوي على معدات وأجهزة متخصصة لقياس النتائج بدقة. وتعد المختبرات من أهم المرافق في المؤسسات البحثية والتعليمية.

### المختبرات

المختبرات هي أماكن مخصصة لإجراء التجارب العلمية، وتحتوي على معدات وأجهزة متخصصة لقياس النتائج بدقة. وتعد المختبرات من أهم المرافق في المؤسسات البحثية والتعليمية.