

ورقة عمل علاجية	الاختبار التشخيصي	الاختبار التكويني
المهارة ١	يصف فوائد دراسة علم الأحياء	
اسم الطالب	الصف :	المادة: أحياء
الأداء	أتقن ☐	لم يتقن ☐

شرح الممارسة

**** علم الحياة :** يدرس المخلوقات الحية وطرح أسئلة عليها وكيفية تفاعلها مع بيئتها

****ماذا يعمل علم الأحياء**

* دراسة تنوع الحياة : درس العالم المسلم ابن سينا النباتات ووصفها وصفا دقيقا مقارنة كل نبتة بما يشبهها

* البحث في الأمراض : درس العالم المسلم ابن البيطار النباتات ووصفها وصفا ظاهريا دقيقا وعلميا في كتابه (المغنى في الادوية المفردة) في العقاقير . ويعد ابو بكر الرازي اول من كتب وصفا للجذري والحصبة واكتشف الميكروبات المحدثة للمرض .

* تطوير التقنيات : تستطيع تقنية اليد الاصطناعية تعويض شخص فقد ذراعه

* تحسين الزراعة .
* حماية البيئة .

التقييم

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :

- علم الحياة يدرس المخلوقات الحية وطرح أسئلة عليها وكيفية تفاعلها مع بيئتها ()

- يعد العالم ابوبكر الرازي أول من وصف النباتات وصفا دقيقا ()