

ورقة عمل علاجية	الاختبار التشخيصي	الاختبار التكويني
المهارة 1	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 المحدث للمرض .

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

* تحسين الزراعة .
* حماية البيئة .

التقييم

1-	العلم الذي يدرس أصل الحياة وتركيب المخلوقات ووظائفها الحيوية وتفاعلها مع بعضها هو علم.	أ	الفيزياء	ب	الكيمياء	ج	الأرض	د	الأحياء
2-	أي مما يلي ليس من خصائص علم الأحياء؟	أ	تطوير التقنيات	ب	البحث في الأمراض	ج	دراسة الطبيعة	د	تحسين الزراعة
3-	اليد الاصطناعية مثال على....	أ	تطوير التقنيات	ب	البحث في الأمراض	ج	حماية البيئة	د	تحسين الزراعة