

اشراف العلوم

ورقة عمل علاجية	الاختبار التشخيصي	المادة	علوم
المهارة	يذكر المقصود بالفرضية		
اسم الطالب		الشعبة	م ٣
الأداء	اتقن () لم يتقن ()		

شرح المهارة:

بعد تحديد المشكلة، قد يكون العالم فرضية، وقد يطرح سؤالاً محدداً حول هذه المشكلة. **والفرضية Hypothesis** تخمين علمي عن كيفية ارتباط المتغيرات بعضها مع بعض. ويوضح الشكل ٨ صفحة ٢٥ كيف تبني الفرضية في ضوء الملاحظات والبحوث والمعرفة السابقة حول المشكلة. ويمكن تكوين أكثر من فرضية للمشكلة الواحدة؛ فقد يضع الطالب - بعد ما لاحظته - الفرضية التالية: تنمو النبتة أفضل عند ريها بالماء مرة واحدة كل أسبوع.

تقويم المهارة

س١ أي المفاهيم العلمية التالية تعبر عن "جواب أو تفسير منطقي محتمل يعتمد على معرفتك وملاحظتك"؟							
أ	التواصل	ب	الفرضية	ج	تحليل البيانات	د	الملاحظة

وفقك الله وبارك فيك