

إشراف العلوم

ورقة عمل علاجية	الاختبار التشخيصي	المادة	العلوم/ثاني متوسط
المهارة	٢- يصف أنواعاً مختلفة من النماذج		
اسم الطالب		الشعبة	
الأداء	اتقن ()	لم يتقن ()	

شرح المهارة:

النماذج الحاسوبية نماذج يتم بناؤها ببرامج حاسوبية. ولا يمكن لمسها، بل تعرض على شاشة الحاسوب، وتوضح حوادث لا يمكن رؤيتها بسبب طول زمن حدوثها، أو سرعة حدوثها. ومن ذلك استخدام الحاسوب في عمل نموذج لحركة الصفائح الأرضية، أو عمل نماذج لحركة أو مواقع أشياء قد تستغرق ساعات أو أياماً لحسابها يدوياً. ويوضح الشكل ١٠ استخدام النماذج الحاسوبية في التنبؤ بالطقس.

تقويم المهارة

س١	ماذا نسعى صورة ثلاثية الأبعاد لبناء معين حصلنا عليها باستخدام الحاسوب ؟				
(أ)	نموذجاً	(ب)	ثابتاً	(ج) فرضية	(د) متغيراً

س٢	من النماذج التي يتم استخدامها في التنبؤ بالطقس؟						
(أ)	المادية	(ب)	الحاسوبية	(ج)	الفكرية	(د)	الملموسة

وفقك الله وبارك فيك