

الخطة العلاجية للاختبار التكويني

الفرع		المادة	علوم	الفصل الدراسي	ف ٢	اسم الطالب	
القسم	 متوسط	الصف	 أول	أسبوع التطبيق		الشعبة	/.....
رقم المهارة		المهارة	ربط العلاقة بين الضغط والانتقال مقتربا من سطح الأرض				

شرح المهارة

اللب الداخلي يشبه لب الأرض الفجوة والبذرة في ثمرة الخوخ. وقد تم تقسيمه إلى جزأين مختلفين أحدهما سائل والآخر صلب. يسمى النطاق الواقع في مركز الأرض **باللب الداخلي**، وهو صلب. وهذا الجزء من الأرض يتميز بكثافة مرتفعة، ويتكون معظمه من الحديد. وعندما تصل إليه الأمواج الزلزالية تزداد سرعتها، مما يدل على وجوده في الحالة الصلبة. الظروف في اللب الداخلي ظروف قاسية مقارنة بسطح الأرض؛ فدرجة الحرارة هناك حوالي ٥٠٠٠°س، كما أن الضغط مرتفع جداً بسبب ثقل الصخور المحيطة.

تقويم المهارة

ما الذي يحدث للضغط عند الانتقال إلى مركز الأرض						
١	أ	يقل	ب	يزداد	جـ	ينقص ثم يزداد
يكون الضغط أكبر ما يمكن عند						
٢	أ	القشرة	ب	الستار	جـ	اللب الخارجي
يكون الضغط أقل ما يمكن عند						
٣	أ	القشرة	ب	الستار	ج	اللب الخارجي
سبب الضغط الشديد على طبقة اللب الداخلي إلى وجودها في الحالة						
٤	أ	الصلبة	ب	المنصهرة	جـ	اللينة

☐ لم يتقن

تقييم المهارة

☐ أتقن