

الاسم : الصف : 9 / نموذج (ب)

السؤال الأول : ادرس الأدوات التي أمامك ثم أجب عن المطلوب :

2.5

- أمامك عدد (2) من الأنظمة البلورية ، افحصها جيداً ثم سجل اسم النظام البلوري مع ذكر مثال لمعدن له نفس النظام البلوري :

رقم النظام البلوري	اسم النظام البلوري	مثال لمعدن له نفس النظام البلوري
(1)		
(2)		

السؤال الثاني : ادرس الأدوات التي أمامك ثم أجب عن المطلوب :

- أمامك مجموعة من قطع الليغو ، والمطلوب تصميم طفرة تكرر مع الرسم :

2.5

A	احمر
B	برتقالي
C	اصفر
D	اخضر
E	ازرق
F	بنفسجي

التصميم	الرسم

السؤال الثالث : ادرس الأدوات التي أمامك ثم أجب عن المطلوب :

- استخدم الأدوات التي أمامك لحساب مقدار الشغل المبذول لتحريك الصندوق من النقطة (أ) الى النقطة (ب) :

2.5

القوة	المسافة	حساب الشغل المبذول
		القانون :
		التطبيق :

السؤال الرابع : ادرس الأدوات التي أمامك ثم أجب عن المطلوب :-

- استخدم الأدوات التي أمامك لإستنتاج عوامل هجرة النفط ثم سجل التفسير بعد التجربة :

2.5

الاستنتاج	التفسير

السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	السؤال الرابع	المجموع	الدرجة
2	2	2	2	8	الدرجة
2/1	2/1	2/1	2/1	2	السلوك
2.5	2.5	2.5	2.5	10	المجموع
					المصحح
					المراجع
					رئيس القسم