

الاسم : / الصف : 9 / نموذج (د)

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

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

2.5

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 انتقال 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 لتحديد الجهاز الأكثر قدرة على أداء الشغل ثم رتب المصابيح تصاعدياً حسب أداء الشغل في الجدول التالي :

2.5

رقم المصباح	(1)	(2)	(3)
الترتيب			

- المصباح الأكثر قدرة على أداء الشغل هو رقم ()

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

- استخدم الأدوات التي أمامك لتحديد اسم المعدن ولون مخدشه :

2.5

لون مخدش المعدن	اسم المعدن

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