

2 كيمياء	
3 الفصل	
4 الدرس	



س / اختر الإجابة الصحيحة:

1/ قوة تجاذب بين الأيونات الموجبة للفلزات و الإلكترونات الحرة:

أ- الثنائية القطبية ب- الرابطة التساهمية ج- الرابطة الأيونية د- الرابطة الفلزية

2/ تتداخل فيها مستويات الطاقة في نموذج بحر الإلكترونات :

أ- الثنائية القطبية ب- الرابطة التساهمية ج- الرابطة الأيونية د- الرابطة الفلزية

3/ يستخدم عنصر..... في مقاييس الحرارة و أجهزة الضغط :

أ- الزرنيخ ب- الحديد ج- التنجستين د- الزئبق

4/ خليط من العناصر ذات الخواص الفلزية الفريدة :

أ- السبيكة ب- المركبات الأيونية ج- البلورات د- الأيون الأكسجيني

5/ أي مما يلي ليس من صفات الفلزات :

أ- جيدة التوصيل للكهرباء ب- درجة غليانها مرتفعة ج- غير موصلة للحرارة د- لها بريق و لمعان