

## **Solucions Olimpíada de Química 2005**

### **a. Exercici Teòric (Preguntes multiresposta)**

- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. b  | 2. b  | 3. d  | 4. d  | 5. a  |
| 6. d  | 7. c  | 8. a  | 9. c  | 10. a |
| 11. a | 12. d | 13. d | 14. c |       |

### **b. Exercici Teòric (Qüestions raonades)**

1. Aplicació  $\Delta G$ .
2. a) Interaccions de van der Waals. Forces de London  
b) Interaccions de van der Waals. Dipol-dipol  
c) Interaccions iòniques  
d) Interaccions metàl·liques

### **c. Exercici de Problemes**

- 1.

### **d. Supòsit pràctic**