1.- (EAE- 2.6.1) Indica los nombres de las siguientes zonas de la tabla periódica: (10 ptos.:3X3+1)

a) Zona 1:

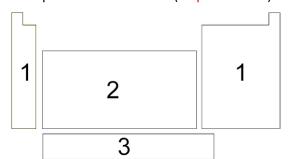
Elementos representativos

b) Zona 2:

Elementos o metales de transición

c) Zona 3:

Elementos o metales de transición interna



2.- (EAE- 2.6.1) Dime el nombre y el símbolo de los elementos:

(10 ptos.:3X3+1(-1xfallo))

| Alcal | | Anfíge | nos | | Halógenos | | | | |
|---------|----|------------|-----|--------|-----------|--|--|--|--|
| Litio | Li | Oxígeno | 0 | Flúor | F | | | | |
| Sodio | Na | Azufre | S | Cloro | Cl | | | | |
| Potasio | K | Selenio | Se | Bromo | Br | | | | |
| Rubidio | Rb | Teluro | Те | Iodo | 1 | | | | |
| Cesio | Cs | Polonio | Po | Astato | At | | | | |
| Francio | Fr | Livermorio | Lv | Teneso | Ts | | | | |

3.- (EAE- 2.6.1) Escribe los nombres de las columnas 1, 2, 13, 14, 15, 16, 17 y 18 en la tabla de abajo.

(10 ptos.: (-3xfallo)) 3 6 8 10 14 1 2 5 7 11 12 13 15 16 **17** 18 Gases nobles Alcalino-térreos **Nitrogenoideos Alcalinos** Carbonoideos Halógenos **Anfígenos** Térreos

4.- (EAE- 2.6.1) Dime el símbolo y en qué grupo o zona de la tabla periódica están los siguientes elementos:

(10 ptos.:2X5+1(-1xfallo))

| Elemento | Símbolo | Grupo/Zona |
|----------|---------|--|
| Plata | Ag | Metales de transición |
| Plomo | Pb | Carbonoideos / Elementos representativos |
| Yodo | 1 | Halógenos / Elementos representativos |
| Bario | Ba | Alcalino-térreos / Elementos representativos |
| Hierro | Fe | Metales de transición |
| Calcio | Ca | Alcalino-térreos / Elementos representativos |
| Neón | Ne | Gases nobles / Elementos representativos |
| Arsénico | As | Nitrogenoideos / Elementos representativos |

5.- (EAE- 2.6.1) Completa la tabla. (Valor tabla inferior x 6)

| Símbolo | Nombre | | Nombre | Símbolo |
|---------|-----------|----|-----------|---------|
| 0 | Oxigeno | 1 | Cadmio | Cd |
| Cs | Cesio | 2 | Hidrógeno | Н |
| Si | Silicio | 3 | Boro | В |
| Mn | Manganeso | 4 | Nitrógeno | N |
| Sr | Estroncio | 5 | Bromo | Br |
| Pb | Plomo | 6 | Germanio | Ge |
| Mg | Magnesio | 7 | Radio | Ra |
| Cr | Cromo | 8 | Azufre | S |
| Hg | Mercurio | 9 | Arsénico | As |
| Ca | Calcio | 10 | Helio | Не |
| Au | Oro | 11 | Paladio | Pd |
| Al | Aluminio | 12 | Cobre | Cu |
| Bi | Bismuto | 13 | Hierro | Fe |
| Р | Fósforo | 14 | Estaño | Sn |
| Rb | Rubidio | 15 | Níquel | Ni |
| Li | Litio | 16 | Carbono | С |
| Ве | Berilio | 17 | Plata | Ag |
| К | Potasio | 18 | Argón | Ar |
| Ne | Neón | 19 | Bario | Ва |
| F | Flúor | 20 | Yodo | I |
| Pt | Platino | 21 | Radón | Rn |
| Se | Selenio | 22 | Sodio | Na |
| Kr | Criptón | 23 | Cobalto | Со |
| Cl | Cloro | 24 | Zinc | Zn |
| Sb | Antimonio | 25 | Francio | Fr |

| Notas | 0 | 1/2 | 1 | 1½ | 2 | 2½ | 3 | 3½ | 4 | 41/2 | 5 | 5½ | 6 | 6½ | 7 | 7½ | 8 | 81/2 | 9 | 9½ | 10 |
|----------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|
| Aciertos | 0/21 | 22 / 23 | 24 / 25 | 26 / 27 | 28 / 29 | 30 / 31 | 32 / 33 | 34 / 35 | 36 / 37 | 38 / 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |