

1. Observa o seguinte extrato da Tabela Periódica, onde as letras que representamos elementos não são os verdadeiros símbolos químicos.

1									18	
A	2				13	14	15	16	17	
B							C		D	
E	F									G

Com a informação da figura, completa correctamente as seguintes afirmações.

- 1.1. O número atómico do elemento representado pela letra C é _____.
- 1.2. Indica a letra que representa:
 - 1.2.1. um metal alcalinoterroso _____.
 - 1.2.2. um halogéneo _____.
 - 1.2.3. um gás nobre _____.
- 1.3. Relativamente ao elemento representado por B, indica uma letra que representa:
 - 1.3.1. um elemento do mesmo grupo _____
 - 1.3.2. um elemento do mesmo período _____
 - 1.3.3. um elemento com propriedades químicas semelhantes _____
- 1.4. Completa a frase seguinte indicando o número correto.

O número de electrões de valência dos átomos do elemento representado por G é _____.