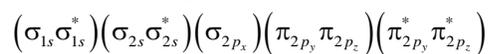


4. Llena las celdas de la siguiente tabla:

Especie	Configuración	Orden de enlace	Indica cuál es la más estable	Indica si es diamagnética o paramagnética
O ₂				
O ₂ ²⁻				

Nota: El orden de energía en orbitales moleculares en estas especies es:



5. Indica el tipo de fuerzas intermoleculares que explican:

a) la disolución de un compuesto iónico en agua.

b) que el H₂O hierva a mayor temperatura que el H₂S.

c) que el N₂ se pueda licuar.

d) que el HCl se disuelva en H₂O.