

40)² solute + solvent

42)⁴ a) glucose = solute molecule - not a gas

b) CO_2 = solute molecule - gas

c) I_2 = solute molecule - not a gas

d) MgSO_4 - solute electrolyte

43)⁴ a) Sn - P Cu

b) CO_2 , Sugar, Flavours H_2O

c) CO_2 , Ethanol H_2O

d) Isopropyl alcohol H_2O

44)⁴ a) False b) True c) True d) False