

Barem de corectare – clasa a-IX-a

Numarul 1

Subiectul I: 15 puncte(0,3x 5) 1:18 electroni / 2:4 orbitali/ 3:Al / 4:covalent / 5: NaCl

Subiectul II : 20 puncte(0,5x 4) 1:P / 2:Ca / 3: 3 / 4: NF₃

Subiectul III:15 puncte(2x0,5 + 0,5) : modelare formarea legaturilor / caracterizare compus

Subiectul IV: 15 puncte(0,25 x 6): completarea corecta a reactiilor chimice

Subiectul V: 25 puncte a) 0,5 b) 1 c) 1

a) MgCO₃ b) 44,8 L c) 400 g sol.HCl

Numarul 2

Subiectul I: 15 puncte(0,3x 5) 1:8 electroni / 2:3 orbitali/ 3:Mg / 4:ionic / 5: NaNO₃

Subiectul II : 20 puncte(0,5x 4) 1:S / 2:S / 3:2 / 4: CaSO₃

Subiectul III:15 puncte(2x0,5 + 0,5) : modelare formarea legaturilor / caracterizare compus

Subiectul IV: 15 puncte(0,25 x 6): completarea corecta a reactiilor chimice

Subiectul V: 25 puncte a) 0,5 b) 1 c) 1

a) CaCO₃ b)89,6 L c)1600 g sol.

Numarul 3

Subiectul I: 15 puncte(0,3x 5) 1:18 electroni / 2:3 orbitali/ 3:K / 4:covalent / 5: AgNO₃

Subiectul II : 20 puncte(0,5x 4) 1:Al / 2:Rb / 3:2 / 4: N₂O₅

Subiectul III:15 puncte(2x0,5 + 0,5) : modelare formarea legaturilor / caracterizare compus

Subiectul IV: 15 puncte(0,25 x 6): completarea corecta a reactiilor chimice

Subiectul V: 25 puncte a) 0,5 b) 1 c) 1

a) MgCO₃ b)89,6 L c) 800 g sol.