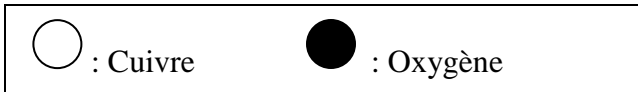
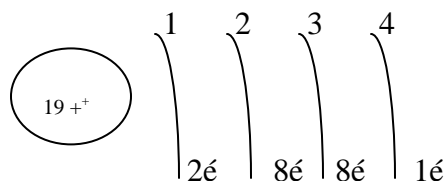


CORRIGÉ-Révision chapitres 1 à 5

Chapitre 1 : #1-



#2-



Ou

#3- a) K

b) Mg

c) Halogènes

d) B

#4- Al aluminium

#5- 0,05 mol

Chapitre 2 :

#1- a) Ionique b) ionique c) covalente d) ionique

#2- a) 1 x S 2 x O b) 1 x S 3 x O c) 2 x N 1 x O

#3- a) Chlorure d'hydrogène

b) Tétrachlorure de carbone

c) Difluorure de cuivre

d) Iodure d'or

#4- a) MgBr₂ b) CaS

#5- 50 g/L = 5 %m/V

0,05 g/L = 0,005 %m/V

#6- 2,4 g de glucides et 3,6 g de sodium

#7- 238,028 g

#8- B

#9- D

#10- 0,50 mol/L

Chapitre 3 :

#1- 360,00 kJ ou 360 000 J

#2- 52 375 J

#3- 46,59 °C

#4- 2 300 kg

#5- 2,26 J

#6- 44,13 m

Chapitre 4 :

#1- $\text{Al} + \text{O}_2 \rightarrow \text{AlO}_2$

#2- 2,01 g

#3- 104,15 g

#4- a) synthèse b) précipitation

#5- O_2 aliment

O_2 journal

O_2 foin

Chapitre 5 :

#1- a) entre b) entre c) sort d) entre

#2- a) 2 b) 1 c) 2 d) 1

#3- 2

#4- C

#5- 3 A

#6- 1 A

#7- 6V

#8- 200 V

#9- 200 V

#10- 5 Ω

#11- $P_A = 320 \text{ w}$ pour une tension de 80V

#12- 25 w

#13- 310 Ω

#14- 75 Ω

#15- C

#16- A) $F_e = 4000 \text{ N}$ B) attraction, car les 2 objets sont de charges contraires

#17- A, C et D

#18- D

#19- parallèle

#20- a) 25 200 000 J b) 7 kwh c) 1,20 h

#21- 2,89 A

Bon travail !