

1/	A	2/	CD	3/	B	4/	AB	5/	C
6/	BCD	7/	B	8/	B	9/	AC		

QCM 1 : A

- A) Vrai
- B) Faux : protons et neutrons
- C) Faux : 4 nombres
- D) Faux : 3 règles
- E) Faux

QCM 2 : CD

- A) Faux : La VSEPR de l'atome d'Oxygène est AXE2
- B) Faux : La VSEPR du Souffre est AX2E2
- C) Vrai : On applique la formule « $X + E - 1$ » : $2 + 2 - 1 = 3$. L'atome de soufre est hybridé sp^3
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : B

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : Il y en a deux.
- E) Faux

QCM 4 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : trans, pas dans le même plan
- D) Faux : attention le H est en avant, il faut inverser
- E) Faux

QCM 5 : C

- A) Faux : La molécule 1 se nomme : Acide 3-aminobutanoïque
- B) Faux : La molécule 2 se nomme Acide pent-2-en-4-ynoïque
- C) Vrai
- D) Faux : La molécule 4 se nomme : 4-oxobutanamide
- E) Faux

QCM 6 : BCD

- A) Faux
- B) Vrai : Solvant polaire aprotique, Carbone porteur secondaire, nucléophile fort.
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : B

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux

E) Faux

QCM 9 : AC

A) Vrai : dibrome et dichlore → réaction complète

B) Faux : trans, on a une sélectivité en anti

C) Vrai : et stéréospécifique

D) Faux : si solvant protique, il n'y aurait eu qu'un brome qui s'additionne

E) Faux