



## Correction d'UE 15 du Tutorat n°9 du 07.04.2020

1/	D	2/	B	3/	BCD	4/	C	5/	ABC
6/	AB	7/	BC	8/	ABCD	9/	C	10/	AC
11/	ACD	12/	ABCD	13/	D	14/	CD	15/	BCD
16/	AD	17/	BC	18/	AD	19/	ACD	20/	BC
21/	AD	22/	BC	23/	ABD	24/	ACD	25/	ABCD
26/	ABCD	27/	AB	28/	E	29/	AC	30/	BD

*Tout est organisé comme le concours au niveau de la présentation, et nous nous en sommes inspirés pour faire les qcms, alors ils sont vrrmt représentatifs +++*

### PARTIE 1 (CHIMIE THERA) :

*PS : je sais que vous n'avez pas encore vu les cours de chimie théra mais c'est important de commencer à comprendre la logique des QCM... Cette partie est très importante à comprendre, une fois que vous avez bien assimilé quelles notions correspondent à quelle question, c'est donné 😊 ++++ C'est toujours ce type de questions qui tombent :)*

#### QCM 1 : D

- A) Faux +++
- B) Faux +++
- C) Faux : HS : correspond aux caractéristiques du ligand
- D) Vrai +++
- E) Faux

#### QCM 2 : B

- A) Faux
- B) Vrai +++
- C) Faux : correspond à la DECOUVERTE D'UNE MOLECULE ACTIVE
- D) Faux : correspond à la DECOUVERTE D'UNE MOLECULE ACTIVE
- E) Faux

#### QCM 3 : BCD

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

#### QCM 4 : C

- A) Faux : Caractéristiques d'une liaison dipolaire/Ionique
- B) Faux : caractéristiques des liaisons dipolaires
- C) Vrai +++
- D) Faux : Caractéristiques d'une liaison dipolaire/Ionique
- E) Faux

#### QCM 5 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : propriété de tests contrôles lors du dev du mdcmnt plutôt
- E) Faux

#### QCM 6 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : pour ETABLIR LA STRUCTURE CHIMIQUE
- E) Faux

## **PARTIE 2 (PLANTES)**

### **QCM 7 : BC**

- A) Faux : secondaire
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : primaire
- E) Faux

### **QCM 8 : ABCD**

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

## **PARTIE 3 (ORGA)**

### **QCM 9 : C (qcm ultraa important +++)**

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

### **QCM 10 : AC (qcm ultraa important +++)**

- A) Vrai
- B) Faux :  $4n+2$  +++++
- C) Vrai
- D) Faux : 2 formes **MESOMERES**
- E) Faux

### **QCM 11 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : Règles de Huckel
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 12 : ABCD**

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

### **QCM 13 : D**

- A) Faux : Vicinal
- B) Faux : Cf D)
- C) Faux : Cf D)
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 14 : CD**

- A) Faux : Cf D)
- B) Faux : Électrophile
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 15 : BCD**

- A) Faux : L'inverse
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 16 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : Si ça le permet
- C) Faux : Il faut de la pression et du chauffage
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : BC**

- A) Faux : Sandmeyer
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Cf B)
- E) Faux

**QCM 18 : AD**

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

**QCM 19 : ACD**

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

**QCM 20 : BC**

- A) Faux : Oxydo réduction
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Benzène et éthanal
- E) Faux

**QCM 21 : AD**

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

**QCM 22 : BC**

- A) Faux : méta
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : n'importe quoi pas de para méta ou ortho ici
- E) Faux

### **PARTIE 3 (CHIMIE G)**

#### **QCM 23 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : L'entropie est nulle seulement à 0°C (donc le «et l'entropie » est faux, sinon c'est vrai).
- D) Vrai
- E) Faux

#### **QCM 24 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux (mais alors totalement)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

#### **QCM 25 : ABCD**

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

#### **QCM 26 : ABCD**

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

#### **QCM 27 : AB**

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux : isobare
- D) Faux : notée G +++ (déjà fait le piège au 1er ccb j'espère que vous êtes pas tombés dedans cette fois-ci !)
- E) Vrai

#### **QCM 28 : E**

- A) Faux : au contraire elle a un effet
- B) Faux : à l'état GAZEUX
- C) Faux : seulement positive
- D) Faux : à PRESSION constante (piège assez dur qui tombe souvent attention)
- E) Vrai

#### **QCM 29 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : EXOTHERMIQUE ++++
- C) Vrai
- D) Faux : au contraire
- E) Faux

#### **QCM 30 : BD**

- A) Faux : INDEPENDANTE !! (INtensive = INdépendante)
- B) Vrai
- C) Faux : Si inférieure à 0.
- D) Vrai
- E) Faux