



PASS

UE1 - Chimie

UE5 - Pharmacologie

QCMs 9/09

CORRECTION

Ce questionnaire comprend 2 pages de questions comprenant à 4 questions numérotées de 1 à 4

Pour chaque question, une ou plusieurs propositions sont exactes. Noircissez la ou les case(s) correspondant à la ou aux propositions exactes. Seules seront comptabilisées comme bonnes, les réponses dont toutes les propositions exactes, et seulement celles-ci, auront été cochées.



UE1 :

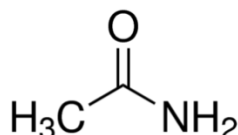
1. À propos des liaisons chimiques

- A. Une liaison simple possède une polarisabilité élevée
- B. Une liaison triple est constituée de deux liaisons σ et d'une liaison π
- C. Les atomes P et N sont trivalents
- D. L'atome S quand il est excité est pentavalent
- E. L'atome P quand il est excité peut devenir tétravalent et hexavalent
- F. Toutes les propositions précédentes sont inexactes.

Réponse : C

- A. FAUX : une polarisabilité moyenne
- B. FAUX : deux liaisons π et une liaison σ
- C. VRAI
- D. FAUX : tétravalent ou hexavalent
- E. FAUX : pentavalent
- F. FAUX

2. À propos de cette molécule



- A. L'atome de C lié aux 3H est hybridé sp^2
- B. L'atome de C lié aux 3H est hybridé sp^3
- C. L'atome d'oxygène est hybridé sp^2
- D. L'atome d'oxygène est hybridé sp
- E. L'atome de C lié à l'oxygène et à l'atome d'azote est hybridé sp^2
- F. Toutes les propositions précédentes sont inexactes

Réponse : BCE

- A. FAUX
- B. VRAI
- C. VRAI
- D. FAUX
- E. VRAI

UE5 :

3. À propos de la définition du médicament

- A. Une solution injectable est un médicament administré par voie transmuqueuse
- B. La principale origine des médicaments est la biotechnologie
- C. La pénicilline est un exemple de médicament produit par hémi-synthèse
- D. Le deuxième alinéa de la définition du médicament est spécifique à la France
- E. Les traitements étiologiques sont les plus nombreux
- F. Toutes les propositions précédentes sont inexactes.

Réponse : CD

- A. FAUX : une solution injectable est administrée par voie parentérale
- B. FAUX : la principale origine des médicaments est la synthèse chimique
- C. VRAI
- D. VRAI
- E. FAUX : les traitements symptomatiques sont les plus nombreux

4. À propos de la définition du médicament

- A. Les mesures prophylactiques permettent de prévenir les maladies
- B. Les génériques possèdent une dénomination de fantaisie
- C. Les médicaments homéopathiques peuvent être des préparations magistrales ou officinales
- D. Les vaccins et les allergènes sont des médicaments immunologiques
- E. La liste 2 concerne les médicaments toxiques et ils sont délivrés sur ordonnance simple
- F. Toutes les propositions précédentes sont inexactes.

Réponse : **ACD**

- A. VRAI
- B. FAUX : les génériques sont nommés par la DCI
- C. VRAI
- D. VRAI
- E. FAUX : c'est la liste 1