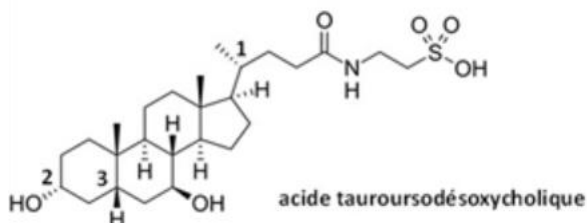


DM n° 1 : isomérisie et stéréoisomérisie

Tutorat 2025-2026 : 7 (+bonus) QCMS – Durée : 7 min

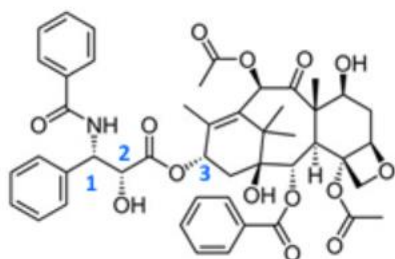


QCM 1 : On s'intéresse à la stéréochimie de l'acide tauroursodésoxycholique (ci-dessous). Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) : (QCM du cours du prof)



- A) Le carbone 1 est de configuration absolue Sinister(S)
- B) Le carbone 2 est de configuration absolue Rectus(R)
- C) Le carbone 3 n'est pas asymétrique en raison de la géométrie de la molécule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : On s'intéresse à la stéréochimie du taxol, un anticancéreux, ci-dessous. Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) : (QCM du cours du prof)

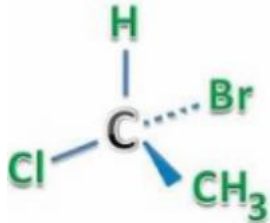


- A) Le carbone 1 est de configuration absolue Sinister(S)
- B) Le carbone 1 est de configuration absolue Rectus(R)
- C) Le carbone 2 est de configuration absolue Sinister(S)
- D) Le carbone 2 est de configuration absolue Rectus (R)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : On s'intéresse à la stéréochimie du taxol, un anticancéreux, ci-dessus. Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) : (QCM du cours du prof)

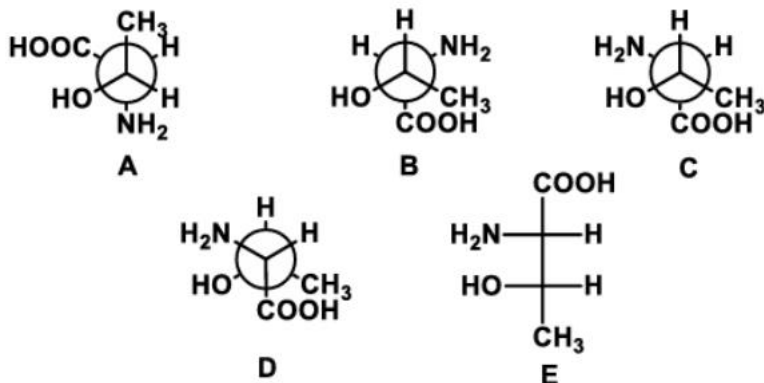
- A) Le carbone 3 est de configuration absolue Sinister(S)
- B) Le carbone 3 est de configuration absolue Rectus(R)
- C) La double liaison de l'alcène est de configuration absolue Z
- D) La double liaison de l'alcène est configuration absolue E
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de la molécule suivante, indiquez la (les) bonne(s) réponse(s) :



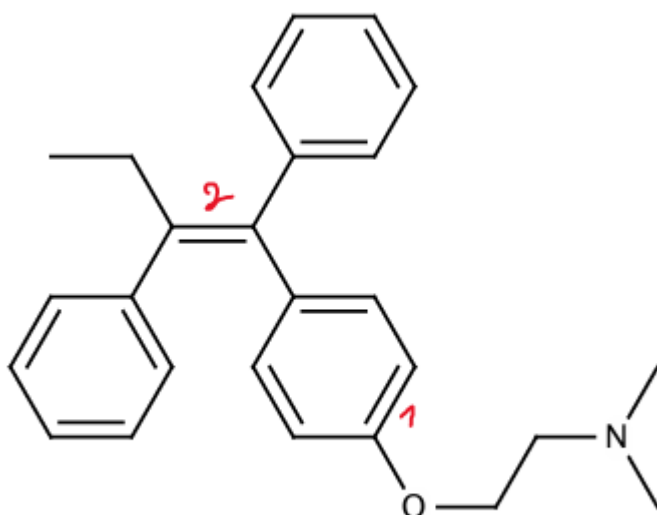
- A) Le carbone est de configuration absolue R
- B) Le carbone est de configuration absolue S
- C) Le brome est plus électronégatif que le chlore
- D) Le chlore a un plus grand numéro atomique que le brome
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des molécules suivantes, indiquez la (les) bonne(s) réponse(s) :



- A) Les molécules A et E sont énantiomères
- B) Les molécules A et D sont des isomères de conformation
- C) Les molécules C et D sont énantiomères
- D) Les molécules D et E sont isomères de conformation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

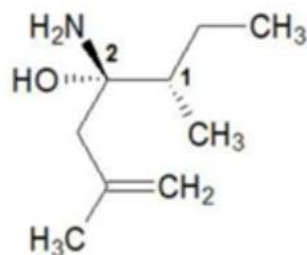
QCM 6 : A propos de la molécule de Tamoxifène ci-dessous, indiquez la (les) réponses exacte(s):



Tamoxifène

- A) La double liaison 1 est de configuration relative E
- B) La double liaison 1 est de configuration relative Z
- C) La double liaison 2 est de configuration relative E
- D) La double liaison 2 est de configuration relative Z
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la molécule suivante, indiquez la (les) bonne(s) réponse(s) :



- A) Le carbone 1 est de configuration absolue R
- B) Le carbone 1 est de configuration absolue S
- C) Le carbone 2 est de configuration absolue R
- D) Le carbone 2 est de configuration absolue S
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos des propositions suivantes, indiquez la (les) bonne(s) réponse(s) :

- A) Vous êtes pas très très gentil avec la chimie
- B) Les tuteurs nous sont d'aucune utilité fassse à la vague de haine qu'on se prend (et Wassim va se prendre un retour de bâton)
- C) Certains tuteurs sont bipolaires et changent d'avis comme de chemise
- D) Ah non en fait ils essaient juste de pas énerver la team chimie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos des propositions suivantes, indiquez la (les) bonne(s) réponse(s) :

- A) Certains P1 ont quand même la vision vis à vis de la chimie
- B) Certains P1 gardent espoir en la chimie
- C) Vous allez démonter la chimie à l'examen
- D) Mais pour ça il faut la travailler et arrêter de râler
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos des propositions suivantes, indiquez la (les) bonne(s) réponse(s) :

- A) Vous êtes pas gentils avec vos tutrice
- B) Ducoup on est vexées
- C) Vous êtes vraiment des raleurs
- D) Je suis en train de récolter toutes les preuves des items ci-dessus à minuit au lieu de dormir
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses