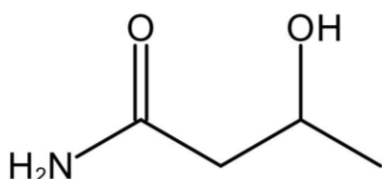


DM Fonctions chimiques

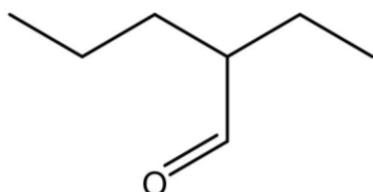
Tutorat 2017-2018 : 11 QCMS

QCM 1 : On s'intéresse à cette molécule. Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :



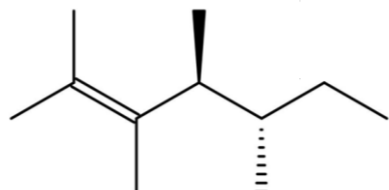
- A) Cette molécule possède une fonction alcool.
- B) Cette molécule possède une fonction cétone.
- C) Cette molécule possède une fonction amine.
- D) Cette molécule se nomme 3-hydroxybutanamide.
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses.

QCM 2 : On s'intéresse à cette molécule. Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :



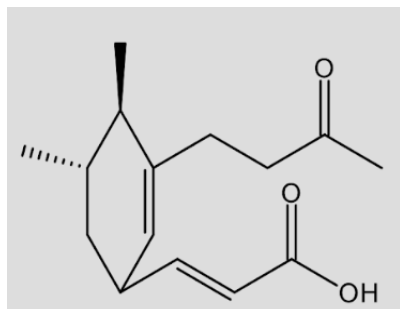
- A) Cette molécule possède une fonction cétone.
- B) Cette molécule possède une fonction alcool.
- C) Cette molécule se nomme 3-méthylhexan-3-al.
- D) Cette molécule se nomme 2-éthylpentanal.
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses.

QCM 3 : On s'intéresse à cette molécule. Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :



- A) Cette molécule est un alcène.
- B) Cette double liaison est de configuration relative E.
- C) Cette double liaison est de configuration relative Z !
- D) Les deux méthyls portés par la chaîne carbonée principale sont en position cis.
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses.

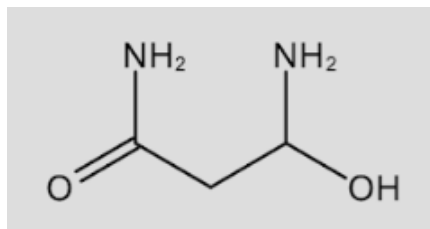
QCM 4 : On s'intéresse à cette molécule. Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :



- A) Waah on a une mésomérie dans le cycle !
- B) La double liaison sur la chaîne carboné principale est de configuration relative E.
- C) Les deux méthyls portés par le cycle sont en position trans.
- D) Cette molécule possède une fonction acide.

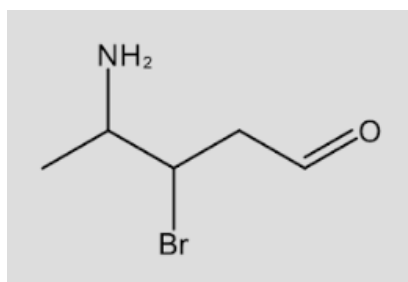
E) Les réponses A, B, C et D sont fausses.

QCM 5 : On s'intéresse à cette molécule. Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :



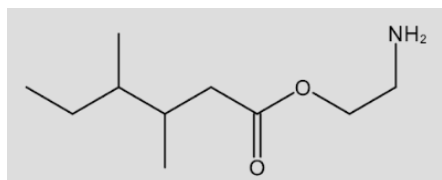
- A) Cette molécule possède une fonction amide.
- B) Cette molécule possède une fonction amine et amide.
- C) Cette molécule se nomme 1,3-diaminopropane.
- D) Cette molécule me donne mal à la tête, et comme de part hasard il y a une fonction alcool !
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses.

QCM 6 : On s'intéresse à cette molécule. Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :



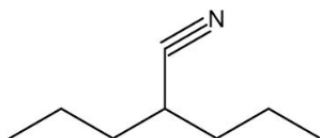
- A) Cette molécule possède une fonction amide.
- B) Cette molécule possède une fonction cétone.
- C) Cette molécule se nomme 3-bromo-5-formylpentan-2-amide.
- D) Cette molécule se nomme 3-bromo-4-aminopentanal.
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses.

QCM 7 : On s'intéresse à cette molécule. Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :



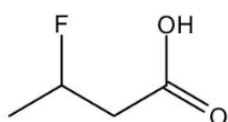
- A) Cette molécule possède une fonction amine.
- B) Cette molécule possède une fonction ester.
- C) Cette molécule fait flipper sa mer la plage ! Cette molécule se nomme 3,4-diméthylhexanoate d'éthan-2-amine.
- D) Cette molécule se nomme 1-amino-6,7-diméthylnonan-4-one.
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses.

QCM 8 : On s'intéresse à cette molécule. Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :



- A) Cette molécule possède une fonction amine.
- B) Cette molécule possède une fonction nitrile.
- C) Cette molécule se nomme heptane-4-nitrile.
- D) Cette molécule se nomme 2-propylnitrile.
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses.

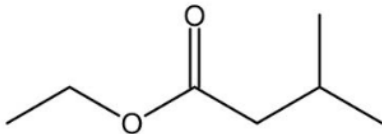
QCM 9 : On s'intéresse à cette molécule. Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :



Plante_organique

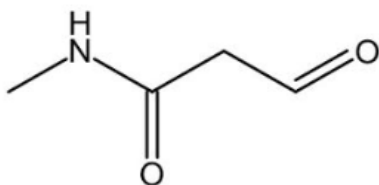
- A) Cette molécule possède une fonction Fluor.
- B) Cette molécule possède une fonction acide carboxylique.
- C) Cette molécule se nomme 1-hydroxy-3-fluorobutanone.
- D) Cette molécule se nomme acide 3-fluorobutanoïque.
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses.

QCM 10 : On s'intéresse à cette molécule. Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :



- A) Cette molécule possède une fonction ester.
- B) Cette molécule possède une fonction cétone.
- C) Cette molécule se nomme 2-méthylpropaoate d'éthyle.
- D) Cette molécule se nomme éthanoate de 2-méthylpropyle.
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses.

QCM 11 : On s'intéresse à cette molécule. Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :



- A) Cette molécule possède une fonction aldéhyde.
- B) Cette molécule possède deux fonctions cétone.
- C) Cette molécule possède une fonction amine.
- D) Cette molécule se nomme 3-formyl-N-méthylpropanamide.
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses.