

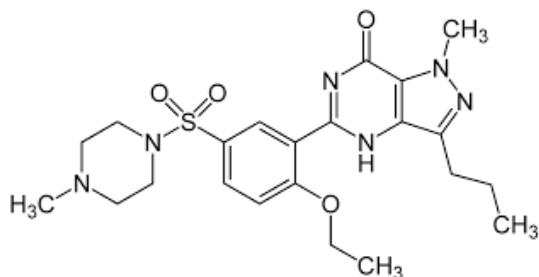
QCM 1 : À propos de l'électronégativité et des effets électroniques indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Un atome avec une charge formelle – aura un effet I-
- B) Un atome avec une charge partielle – aura un effet I-
- C) Un atome avec une charge formelle – aura un effet I+
- D) Un atome avec une charge partielle – aura un effet I+
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de l'électronégativité et des effets électroniques, indiquez-la(les) proposition's) exacte(s) :

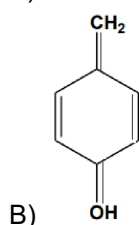
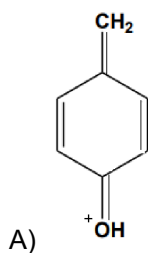
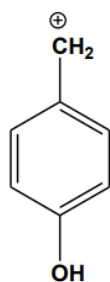
- A) Un atome avec une charge formelle + aura un effet I-
- B) Un atome avec une charge formelle + aura un effet I+
- C) Un atome avec une charge partielle + aura un effet I-
- D) Un atome avec une charge partielle + aura un effet I+
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

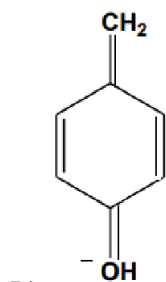
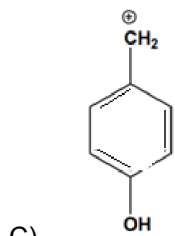
QCM 3 : À propos de la molécule de sildénafil ci-dessous indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :



- A) Les électrons des DNL des oxygènes liés au soufre appartiennent à un système conjugué
- B) Le Soufre est dans sa valence primaire et ses DNL participent à un système conjugué
- C) Cette molécule a 2 systèmes conjugués
- D) Cette molécule a 1 système conjugué
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos de la molécule ci-dessous indiquez la(les) formes(s) mésomère(s) exacte(s) :





D)
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

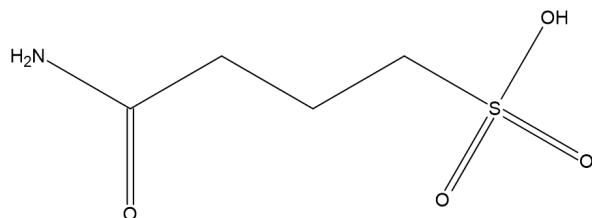
QCM 5 : À propos de la molécule ci-dessous indiquez la(les) forme(s) mésomère(s) exacte(s) :



A)	B)	C)	D)

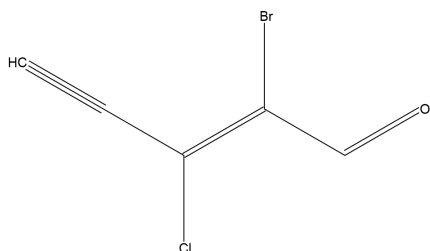
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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



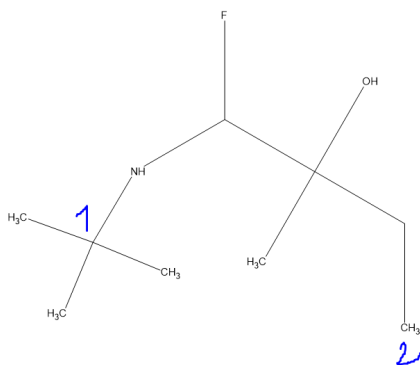
- A) Le nom de la molécule ci-dessus est acide 4-carbonylbutanesulfonique
- B) Le nom de la molécule ci-dessus est acide 4-amidobutanesulfonique
- C) Le nom de la molécule ci-dessus est acide 4-carbamoylbutanesulfonique
- D) Le nom de la molécule ci-dessus est acide 4-amidopentanesulfonique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la molécule ci-dessous, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :



- A) Le nom de la molécule ci-dessus est 2-bromo-3-chloropent-2-en-4-ynal
- B) Le nom de la molécule ci-dessus est 2-bromo-3-chloropent-2-en-4-ynone
- C) Le nom de la molécule ci-dessus est 2-bromo-3-chloropent-4-yn-2-énal
- D) Le nom de la molécule ci-dessus est 2-bromo-3-chloropent-4-yn-2-ènone
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

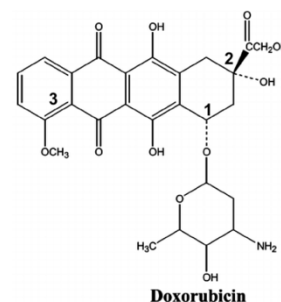
QCM 8 : A propos de la molécule ci-dessous, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :



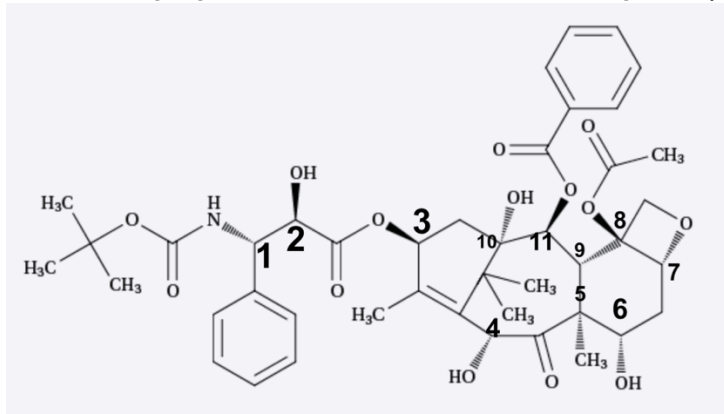
- A) Le carbone 1 est un carbone tertiaire
- B) La molécule comporte un fluorure secondaire
- C) La molécule comporte un alcool secondaire
- D) Le carbone 2 est un carbone primaire
- E) La molécule comporte une amine primaire

QCM 9 : A propos de la molécule ci-dessous, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le carbone 1 est de configuration relative S
- B) Le carbone 2 est de configuration relative S
- C) La double liaison 3 est de configuration relative Z
- D) La double liaison 3 est de configuration relative E
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

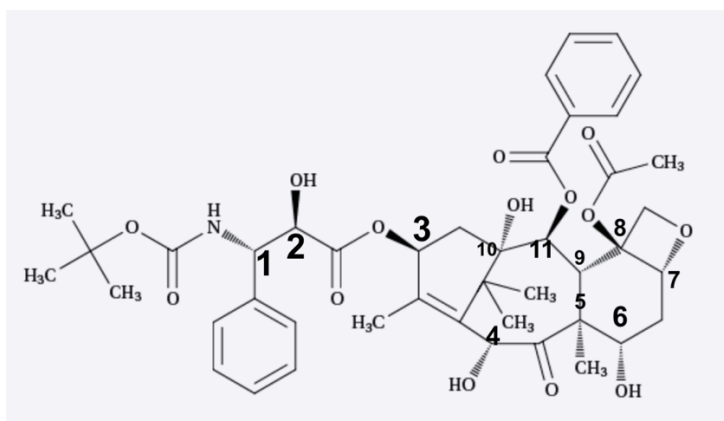


QCM 10 : A propos de la molécule suivante, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :



- A) Le carbone 1 est de configuration absolue S
- B) Le carbone 2 est de configuration absolue R
- C) Le carbone 3 est de configuration absolue S
- D) Le carbone 4 est de configuration absolue R
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de la même molécule vue précédent, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :



- A) Le carbone 7 est de configuration relative R
- B) Le carbone 6 est de configuration absolue S
- C) Un carbone asymétrique est lié à 4 groupements différents
- D) Le carbone 8 est de configuration absolue S
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de l'introduction à la chimie, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) $6s^5+$ est un atome hydrogénoïde
- B) L'orbitale atomique associée aux nombres quantiques $n=3, l=2$ est une orbitale de type 3d
- C) Le nombre quantique $n=2$ et $l=1$ définissent une orbitale 2s
- D) L'atome de potassium ($Z=19$) est un alcalino-terreux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 :

- A)
- B)
- C)
- D)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 :

- A)
- B)
- C)
- D)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 :

- A)

- B)
- C)
- D)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses