



QCM 1 : A propos de la découverte de nouvelles molécules, indiquez la (ou les) proposition(s) juste(s) :

- A) Les Taxanes, antituberculeux inhibent le fonctionnement des microtubules
- B) Les érythropoïétines sont utilisés dans le traitement du paludisme
- C) Les modèles animaux sont peu utilisés pour éviter la contamination de l'homme à l'animal
- D) La potentialisation de l'effet du monoxyde de carbone diminue la concentration de GMPc
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des anticorps monoclonaux, indiquez la (ou les) proposition(s) justes :

- A) Les anticorps dont le suffixe se termine par -zumab sont chimériques
- B) Ils sont obtenus par la technique d'hybridome
- C) Les anticorps dirigés contre une cytokine peuvent être utilisés dans le traitement du Psoriasis
- D) Le Cetuximab agit sur le récepteur à l'EGF
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de l'identification d'une molécule à visée thérapeutique, indiquez la (ou les) proposition(s) juste(s) :

- A) Les digitaliques possèdent à la fois un effet inotrope positif et chronotrope négatif
- B) Le Revatio est utilisé dans le traitement de l'hypertension artérielle pulmonaire
- C) La trinitrine/ Nitroglycérine a pour effet toxique de provoquer la maladie du Lundi
- D) Les médicaments d'origine humaine sont essentiellement des dérivés sanguins
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de la découverte de nouvelles molécules, indiquez la (ou les) proposition(s) juste(s) :

- A) De nouvelles molécules peuvent être découvertes au hasard
- B) L'utilisation de l'acétate de glatiramère chez les souris provoque la sclérose en plaque
- C) Le système Rénine-Angiotensine-Aldostérone permet la régulation de la pression artérielle
- D) Les nouvelles technologies sont des technologies -imiques (génimique, protéimique)
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 5 : A propos du système Rénine-Angiotensine-Aldostérone (RAA), indiquez la (ou les) proposition(s) juste(s) :

- A) Les inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IEC) sont prescrits en deuxième intention
- B) Les antagonistes des récepteurs à l'angiotensine 2 sont prescrits en première intention
- C) Les inhibiteurs de la rénine sont prescrits en première intention
- D) Le système RAA permet une vasoconstriction des vaisseaux
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

CORRECTION :

QCM 1 : E

- A) Faux : Les taxanes sont des anticancéreux
- B) Faux : Les érythropoïétines sont utilisés dans le traitement de l'anémie et des cancers
- C) Faux : Les modèles animaux sont peu utilisés pour éviter la contamination de l'ANIMAL à l'HOMME
- D) Faux : La potentialisation du monoxyde d'AZOTE augmente la concentration GMPc
- E) Vrai

QCM 2 : BCD

- A) Faux : les anticorps dont le suffixe se termine par -zumab sont humanisés
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : ABCD

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

QCM 4 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : l'acétate de glatiramère est utilisé dans le traitement de la sclérose en plaque
- C) Vrai
- D) Faux : les nouvelles technologies sont des technologies **-omiques (génomique, protéomique)**
- E) Faux

QCM 5 : D

- A) Faux : les IEC sont prescrits en première intention
- B) Faux : les antagonistes des récepteurs à l'angiotensine 2 sont prescrits en deuxième intention
- C) Faux : les inhibiteurs de la rénine ne sont plus commercialisés
- D) Vrai
- E) Faux