

Un sujet mitigé, avec quelques QCM faciles et d'autres pas évidents du tout. On espère que vous avez apprécié notre travail tout au long du semestre et surtout que ça vous a servi. N'attendons plus, voici notre correction officielle :

## QCM 1 : ABCD

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

## QCM 2 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : ils sont cytoplasmiques
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

## QCM 3 : AD (ohohoh un QCM du concours blanc ☺) :

- A) Vrai
- B) Faux : ils sont utilisés comme anti-hypertenseurs
- C) Faux : ils sont utilisés comme anti-inflammatoires
- D) Vrai
- E) Faux

## QCM 4 : CD

- A) Faux : il y a aussi la rentabilité économique
- B) Faux : item tombé et corrigé par la prof au concours blanc, ça répond à une possibilité de rentabilité économique, possiblement à un besoin de santé publique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

## QCM 5 : BD

- A) Faux : voir item B
- B) Vrai
- C) Faux : elles sont très onéreuses
- D) Vrai

## QCM 6 : BCD

- A) Faux : ben non..
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

## QCM 7 : ABCD

- A) Vrai : il le synthétise en premier en 1853
- B) Vrai : il reprend la synthèse pour le laboratoire Bayer en 1897 (c'était méchant ☹)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : ABCD**

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

**QCM 9 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : pas mentionné dans le cours
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : D**

- A) Faux : c'est pour l'absorption
- B) Faux : c'est une étape pharmacocinétique
- C) Faux : WTF ?
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 11 : E** (il fallait penser au tableau des guidelines pour la demande d'AMM, et c'est un mois pour le rongeur et pour le non rongeur).

**QCM 12 : E**

- A) Faux : elle est élevée
- B) Faux : très rarement graves
- C) Faux : ils sont découverts avant car logiques
- D) Faux : c'est pharmacodynamique
- E) Vrai

**QCM 13 : C**

- A) Faux : le CEIP est un centre d'information sur la pharmacodépendance
- B) Faux : aident au bon usage du médicament
- C) Vrai
- D) Faux : cela marche aussi pour les autres produits potentiellement toxiques
- E) Faux

**QCM 14 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai : les produits de transfusion sont bien des médicaments
- C) Faux : c'est l'ANSES
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 15 : ABC (ou AB)**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai : on n'est pas certains de notre réponse mais on pense que c'est juste
- D) Faux : l'élimination fait partie de la PK et les étapes sont concomitantes
- E) Faux

**QCM 16 : B (mais alors honnêtement celui-là... ?!)**

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

**QCM 17 : BCD**

- A) Faux : les voies parentérales présentent un risque septique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 18 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : il peut y avoir une phase 1 seule ou une phase 2 seule
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 19 : ACD**

- A) Vrai : car c'est un promédicament
- B) Faux : ça va l'inhiber
- C) Vrai : mais on hésite
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 20 : ABC**

- A) Vrai :  $Cl = Ke \cdot Vd = 0.5 \cdot 40 = 20$  L/h
- B) Vrai :  $C0 = D0/Vd = 400/40 = 10$  mg/L
- C) Vrai :  $T1/2 = (Ln2 \cdot Vd)/Cl = (0,7 \cdot 40)/20 = 1,4$ H et comme il faut 5 demi-vies pour arriver à l'équilibre ça fait bien  $1,4 \cdot 5 = 7$ h
- D) Faux : car la demi-vie n'est pas très longue
- E) Faux

**QCM 21 : ABCD**

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

**QCM 22 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : un dentiste peut prescrire dans les limites de ses compétences (et les dentaires, c'est des sectaires !)
- D) Faux : idem
- E) Faux

**QCM 23 : D**

C'est bien le nombre de spécialités prescrites.

**QCM 24 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est assimilé à un stupéfiant donc c'est sur une ordonnance sécurisée
- C) Faux : idem
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 25 : ABCD**

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