

6) Peuvent être responsables d'une augmentation de la biodisponibilité du médicament
8) l'association d'un AINS avec un antiacide

- A. Est une association utile
- ☒ B. Est une association déconseillée
- C. Permet de réduire les effets indésirables des AINS
- ☒ D. Peut réduire l'absorption des AINS

9) sont considérés comme des modèles expérimentaux in vivo

- ☒ A. Un mammifère vivant pathologique
- ☒ B. Un mammifère vivant sain
- C. Un organe prélevé d'un mammifère
- D. Un mollusque

10) les essais de mutagénèses

- A. Sont des essais post-requis ✓
- B. Sont prédictibles d'un potentiel tératogène
- ☒ C. Sont prédictibles d'un potentiel carcinogène ?
- D. On prend le risque de les réaliser au même moment que les essais cliniques ✓

11) Concernant les récepteurs couplés à la protéine G :

- A. La protéine G est composée de deux sous unités
- ☒ B. La sous unité α fixe une GDP à l'état de repos
- C. La sous unité $\alpha 1$ stimule l'adénylcyclase
- D. La sous unité $\alpha 1$ stimule la synthèse de l'AMPc

12) les récepteurs nicotiniques :

- A. Sont des récepteurs canaux non spécifiques ✓
- ☒ B. Sont retrouvés au niveau de la plaque motrice ✓
- ☒ C. Sont retrouvés au niveau du système nerveux central
- ☒ D. Peuvent se retrouver sous un état réfractaire à toute stimulation. ✓

13) chez un nouveau-né, on peut observer :

- ☒ A. Une sensibilité particulière aux antitussifs
- ☒ B. Une diminution de la clairance des médicaments
- C. Une diminution de la perméabilité de la BHE
- ☒ D. Une diminution de la biodisponibilité des acides faibles

14) Parmi ces propositions, lesquelles sont exactes ?

- ☒ A. Une interaction médicamenteuse peut être due à une incompatibilité physicochimique entre deux médicaments
- B. Une interaction médicamenteuse résulte toujours d'une interférence entre les médicaments sur le récepteur
- ☒ C. Il est possible de s'appuyer sur une interaction médicamenteuse pour réduire les effets indésirables
- ☒ D. Il est possible de s'appuyer sur une interaction médicamenteuse pour améliorer l'effet thérapeutique

15) le screening orienté :

ResiPharmaTM

- A. Permet de faire un criblage pour toutes les activités biologiques
- B. Permet de découvrir les têtes de série
- C. Est plus coûteux que le screening général
- ☒ D. Peut être robotisé

16) La déclaration d'effet indésirable

- ☒ A. peut se faire à l'aide d'une fiche
- ☒ B. consiste à déclarer un effet indésirable d'un médicament ou d'un dispositif médical à un établissement de pharmacovigilance
- C. n'est pas obligatoire pour un médecin en algérie
- D. Toutes les propositions précédentes sont fausses

17) Concernant la pharmacovigilance

- ☒ A. Un effet indésirable peut être dû à une utilisation du médicament non conforme aux données c
- ☒ B. Un effet indésirable pouvant prolonger une hospitalisation est un effet indésirable grave.
- ☒ C. Une réaction nocive et non voulue se produisant aux posologies normalement utilisées chez l'homme est un événement indésirable.
- D. Toutes les propositions précédentes sont fausses

18) A propos du développement clinique d'un médicament. Choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- ☒ A. Il vise à démontrer l'efficacité du médicament
- B. Avant l'AMM se déroulent les études de phases I jusqu'à IV
- C. Le nombre de sujets participant aux essais est fixé en phase I puis reste le même jusqu'en phase IV.
- D. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

19) Concernant le développement clinique

ResiPharmaTM

- A. Il comprend 6 phases
- ☒ B. Les études de phase 1 se font sur de volontaire sain
- C. Les études de phase 3 permette de déterminer la DMT (=dose maximal tolérée)
- D. Aucune de ces réponses n'est correcte

20) Les médicaments peuvent donner des effets indésirables

- ☒ A. par effet lié à la dose
- B. par toxicité d'organe liée à leur structure,
- ☒ C. suite à un mésusage
- D. Aucune de ces réponses n'est correcte