

Cocher la ou les réponses justes (QCM)

1) Plante indiquée dans les dépressions légères

- ☐ a) Camomille
- ☐ b) Datura
- ☐ c) Belladone
- ☐ d) Valériane
- ☒ e) Millepertuis

2) Les antitussifs centraux opiacés :

- ☐ a) Sont tous dépourvus d'effet dépresseur respiratoire.
- ☒ b) Agissent sur les récepteurs μ centraux.
- ☐ c) Sont utilisés contre la toux productive.
- ☐ d) Sont efficaces contre la toux de l'asthmatique
- ☐ e) Peuvent entraîner une dépendance

3) Diurétiques thiazidiques:

- ☐ a) L'action au niveau de la partie terminale du TCD
- ☐ b) Thiazidiques apparentés sulfamidés : Xipamide
- ☐ c) L'effet diurétique est : Progressif et modéré
- ☐ d) Thiazidiques vrais: Hydrochlorothiazide
- ☒ e) Inhibent le Co-transport Na^+/Cl^-

4) Les agents alkylants et apparentés :

- ☐ a) Forment de ponts intra- et inter-caténaire
- ☐ b) Remplacent un proton par un radical hydroxyle
- ☐ c) Composés fortement neutrophiles forment des liaisons covalentes avec l'ADN cellulaire
- ☐ d) Inhibent la transcription et la réplication des régions d'ADN atteintes
- ☒ e) Aucune proposition n'est juste

5) Principal canal ionique touché par l'amiodarone

- ☐ a) Calcique
- ☐ b) Potassique
- ☐ c) Iodique
- ☒ d) Sodique
- ☐ e) Chlorique

6) La chimiothérapie s'envisage pour les actions thérapeutiques suivantes :

- ☒ a) Palliative : récidives et / ou métastases non curables (stades avancés)
- ☐ b) Adjuvante : avant un traitement local curatif (chirurgie).
- ☐ c) Curative : tumeurs très chimio sensibles (lymphomes, leucémies, tumeurs embryonnaires et germinales)
- ☐ d) Néo-adjuvante : administrée après le traitement locorégional de la tumeur primitive
- ☐ e) Aucune proposition n'est juste

7) Parmi les indications de la prazosine :

- ☐ a) Insuffisance cardiaque
- ☐ b) Incontinence urinaire
- ☐ c) Impuissance
- ☐ d) Phénomène de Raynaud
- ☐ e) Hypertrophie de la prostate

8) Parmi les indications des opiacés :

- ☐ a) L'hypotension orthostatique
- ☒ b) La toux
- ☐ c) La rétention urinaire
- ☐ d) Les vomissements
- ☐ e) La diarrhée

9) Les anesthésiques locaux :

- ☐ a) Sont d'autant plus puissants que les molécules sont hydrosolubles
- ☒ b) Suppriment les sensations douloureuses
- ☐ c) Entraînent une perte de la conscience
- ☐ d) Sont classés en deux groupes en fonction du type de liaison au niveau de leur chaîne intermédiaire
- ☐ e) Agissent sur le récepteur A du GABA

10) Le syndrome sérotoninergique comprend

- ☐ a) Diarrhée
- ☒ b) Bradycardie
- ☐ c) Sueurs
- ☐ d) Rigidité
- ☐ e) Hypothermie

11) L'Aspirine :

- ☐ a) Est un inhibiteur compétitif de la lipo-oxygénase
- ☒ b) Est contre indiqué en cas d'asthme
- ☒ c) Est un inhibiteur irréversible surtout de la COX1
- ☐ d) Est faiblement lié aux protéines plasmatiques
- ☐ e) Est indiqué comme anti-inflammatoire à faible dose

12) Concernant les effets indésirables des anesthésiques généraux :

- ☒ a) Un choc anaphylactique est possible par libération d'histamine
- ☐ b) L'hyperthermie maligne est plus fréquente avec anesthésiques gazeux non halogénés
- ☐ c) Le midazolam entraîne un réveil de très mauvaise qualité
- ☐ d) Le propofol provoque des douleurs au point d'injection
- ☐ e) L'étomidate peut inhiber la sécrétion surrénalienne

13) Le Diclofénac est :

- ☐ a) Un antibiotique du groupe des fluoroquinolones
- ☒ b) Un inhibiteur de la cyclooxygénase
- ☐ c) Un antihistaminique
- ☐ d) Responsable de l'augmentation de l'acidité gastrique
- ☐ e) Un antihypertenseur

14) Diurétiques osmotiques :

- ☐ a) Maintien d'une diurèse élevée (lors d'intoxications)
- ☒ b) Généralement inertes sur le plan pharmacologique
- ☐ c) HTA intracrânienne
- ☐ d) Administrées en quantité importante (voie orale)
- ☐ e) Substances librement filtrées par le glomérule, ne sont pas réabsorbées par le tube rénal

15) Concernant les anesthésiques généraux :

- ☐ a) Le Midazolam est dépourvu d'activité myorelaxante
- ☐ b) La kétamine provoque une anesthésie de type dissociatif
- ☐ c) Ils sont utilisés par voie pulmonaire exclusivement
- ☐ d) Le protoxyde d'azote est un hypnotique puissant.
- ☐ e) Par voie IV ils sont utilisés uniquement pour l'induction de l'anesthésie

16) Vous êtes pharmacien d'officine, vous conseillez un régime à suivre en cas de prise des corticoïdes qui doit être riche en :

- ☐ a) Sucres rapides
- ☒ b) Vitamine D avec une prise matinale
- ☐ c) Calcium
- ☐ d) Sodium
- ☒ e) Potassium

17) Le tramadol

- ☐ a) Provoque une diarrhée
- ☐ b) Est un inhibiteur de recapture de sérotonine
- ☐ c) Peut provoquer une dépression respiratoire
- ☒ d) Est indiqué pour les douleurs de palier III
- ☐ e) Peut-être prescrit en cas de grossesse

18) Les effets secondaires liés aux anti inflammatoires stéroïdiens lors d'une utilisation prolongée :

- ☐ a) Hyperkaliémie
- ☐ b) Hypotension
- ☒ c) Atrophie musculaire
- ☐ d) Hypoglycémie
- ☒ e) Nécrose aseptique de l'os

19) Quelles sont les indications possibles pour les antihistaminiques de deuxième génération :

- ☐ a) Urticaire allergique
- ☐ b) Anxiété
- ☐ c) Insomnies
- ☐ d) Rhinites allergiques
- ☒ e) Mal de transport

20) La différence entre la péthidine et la morphine, la péthidine :

- ☐ a) Provoque moins de constipation
- ☐ b) Engendre autant de sédation
- ☐ c) Est 10 fois plus active
- ☐ d) Provoque plus de dépression respiratoire
- ☐ e) A une action dépressive cardiovasculaire plus importante

21) Effets pharmacologiques de l'amiodarone

- ☐ a) Parasympatholytique
- ☐ b) Diminution de la consommation d'oxygène
- ☒ c) Augmentation de la période réfractaire et diminution de l'excitabilité myocardique
- ☐ d) Effet bradycardisant par diminution de l'automatisme sinusal
- ☐ e) Augmentation de la conduction au niveau intraventriculaire

22) Lequel de ces médicaments n'est pas un antidépresseur tricyclique

- ☐ a) Fémiipramine
- ☐ b) Amitriptyline
- ☐ c) Miratazapine
- ☐ d) Maprotiline
- ☐ e) Imipramine

23) Parmi les actions de la clonidine :

- ☐ a) Une action sédatrice
- ☐ b) Une insuffisance rénale
- ☐ c) Une action tachycardisante
- ☐ d) Une action hypotensive
- ☐ e) Une hypoglycémie

24) Quel est l'ordre correct d'utilisation des antitussifs en cas de toux sèche :

- ☒ a) antitussif non opiacé non antihistaminique puis antitussif antihistaminique puis antitussif opiacé
- ☐ b) antitussif opiacé puis antitussif antihistaminique puis antitussif non opiacé non antihistaminique
- ☐ c) antitussif antihistaminique puis antitussif non opiacé non antihistaminique puis antitussif opiacé
- ☐ d) antitussif non opiacé non antihistaminique puis antitussif opiacé puis antitussif antihistaminique
- ☐ e) antitussif opiacé puis antitussif non opiacé non antihistaminique puis antitussif antihistaminique

25) Le célécoxib

- ☐ a) Est contre indiqué en cas d'allergie aux sulfamides
- ☒ b) Est contre-indiqué en cas de grossesse
- ☐ c) Est un anti-COX1 préférentiel
- ☐ d) Peut donner naissance à un accident vasculaire cérébral
- ☐ e) Peut provoquer des manifestations digestives

26) L'arrêt brusque des B bloquants peut provoquer

- ☐ a) Une sténose bilatérale de l'artère rénale
- ☒ b) Un infarctus
- ☒ c) Un effet rebond
- ☐ d) Une hypotension
- ☐ e) Une arythmie

27) Diurétiques de l'anse:

- ☒ a) Chef de file: Furosémide (Lasix®)
- ☒ b) Inhibent la réabsorption du chlore et du sodium (effet salidiurétique) et du potassium
- ☒ c) Action diurétique au niveau de la branche descendante de l'anse de Henlé
- ☒ d) Inhibent le Co-transport $\text{Na}^+/\text{K}^+/\text{2Cl}^-$
- ☐ e) Dérivés sulfamidés administrés par voie orale.

ResiPharma™

28) Fonction hormonale à surveiller lors d'un traitement par amiodarone :

- ☐ a) Surrénalienne
- ☐ b) Insulinique
- ☐ c) Progestative ✗
- ☐ d) Thyroïdienne
- ☐ e) Hypophysaire

29) La régulation positive des anti inflammatoires stéroïdiens :

- ☐ a) Augmente la production de lipocortine
- ☐ b) Inhibe le facteur de transcription NF-KB ✗
- ☒ c) Inhibent la production des protéines pro inflammatoire ✗
- ☐ d) Est une action indirecte sur la transcription
- ☐ e) Se fait au niveau du site nGRE de l'ADN



3ème Année pharmacie
Variante 1

Corrigé type

- 1) E
- 2) BE
- 3) BCDE
- 4) AD
- 5) B
- 6) AC
- 7) ADE
- 8) BE
- 9) BD
- 10) ACD
- 11) BC
- 12) ADE
- 13) B
- 14) ABCE
- 15) B
- 16) BCE
- 17) B
- 18) CE
- 19) AD
- 20) AB
- 21) BE
- 22) C
- 23) AD
- 24) A
- 25) ABDE
- 26) BCE
- 27) AB
- 28) D
- 29) A

3ème Année pharmacie
Variante 2

Corrigé type

- 1) BC
- 2) BCD
- 3) E
- 4) A
- 5) AD
- 6) ACE
- 7) AE
- 8) BE
- 9) ABC
- 10) E
- 11) CD
- 12) A
- 13) D
- 14) BD
- 15) ACD
- 16) BCDE
- 17) BC
- 18) C
- 19) ABCD
- 20) AD
- 21) DE
- 22) CE
- 23) A
- 24) CD
- 25) ABDE
- 26) BE
- 27) ABD
- 28) A
- 29) C

UNIVERSITE CONSTANTINE 3
Faculté de médecine - département de pharmacie
3ème EMD de pharmacologie

3ème Année pharmacie
Variante 3

Corrigé type

- 1) B
- 2) ABCD
- 3) ACDE
- 4) ABC
- 5) BC
- 6) BD
- 7) C
- 8) BE
- 9) ADE
- 10) B
- 11) CE
- 12) D
- 13) A
- 14) D
- 15) AC
- 16) CD
- 17) ABCD
- 18) CE
- 19) ACE
- 20) AB
- 21) D
- 22) ACD
- 23) ABE
- 24) BE
- 25) BC
- 26) AD
- 27) BE
- 28) E
- 29) A

UNIVERSITE CONSTAN
Faculté de médecine - départeme
3ème EMD de pharmaco

