

Cocher la ou les réponses justes (QCM)

1) L'action de l'antidote des morphiniques

- ☒ a) Est dépourvu de propriétés pharmacologiques propres
- ☒ b) Dépend de la puissance de l'opioïde
- ☐ c) Ne dépend de la dose
- ☐ d) Une seule injection à dose maximale
- ☐ e) Est efficace pour tous les types de dépression respiratoire

2) Concernant les propriétés pharmacologiques des anesthésiques généraux :

- ☐ a) Le thiopental possède une activité myorelaxante
- ☐ b) Le protoxyde d'azote est un bon analgésique
- ☐ c) L'éthomidate est dépourvu d'effet hypnotique
- ☒ d) Les halogénés ont une action hypnotique
- ☐ e) Le midazolam est dépourvu d'activité relaxante musculaire

3) Les contre-indications des AINS

- ☒ a) Allergie à l'AINS
- ☒ b) Ulcère gastroduodénal en évolution
- ☐ c) États douloureux
- ☐ d) Fièvre
- ☒ e) Asthme

4) Le tramadol

- ☒ a) Est 4 fois moins puissant que la morphine
- ☐ b) Est un antagoniste des récepteurs mu
- ☒ c) Est un antalgique palier I
- ☐ d) Forme des métabolites inactifs
- ☐ e) Est un inhibiteur de recapture de sérotonine

5) Parmi ces opioïdes les quels sont les agonistes purs du récepteur mu

- ☒ a) La buprenorphine
- ☐ b) Nalbuphine
- ☐ c) Le fentanyl
- ☐ d) Naloxone
- ☐ e) Méthadone

6) Les propriétés pharmacologiques des antihistaminiques de 2ème génération sont :

- ☐ a) Anxiolytiques
- ☐ b) Hypnotiques
- ☐ c) Anti-naupathiques.
- ☒ d) Anti-allergiques
- ☐ e) Antiémétiques

7) La régulation positive des corticoïdes

- ☐ a) Est une action indirecte
- ☐ b) Le complexe récepteur corticoïde se fixe au site n GRE
- ☐ c) Inhibe le NF-KB
- ☐ d) Inhibe la transcription de gènes codant pour des protéines pro-inflammatoires
- ☒ e) Augmente la production de lipocortine

8) Dans la physiologie rénale :

- ☐ a) L'anse de Henlé est responsable de la réabsorption active de 15 à 20% de sodium.
- ☒ b) La filtration glomérulaire assure la formation de l'urine primitive
- ☐ c) Au niveau du TCP 50 à 65% du sodium est passivement réabsorbée
- ☐ d) Au niveau du Tube collecteur la réabsorption d'eau se fait sous le contrôle de l'ADH
- ☐ e) Aucune proposition n'est juste

9) La classification de Vaughan-Williams repose sur :

- ☐ a) Effet thérapeutique
- ☐ b) Structure chimique
- ☐ c) Indications
- ☒ d) Mécanisme d'action
- ☐ e) Site d'action

10) Lequel de ces anti-arythmiques traite principalement les troubles ventriculaires :

- ☐ a) Hydroquinidine
- ☐ b) Lidocaïne
- ☐ c) Vérapamil
- ☐ d) Flécaïne
- ☒ e) Amiodarone

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

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

12) Concernant les anesthésiques locaux :

- ☐ a) Ils potentialisent les effets du GABA
- ☐ b) Ils sont classés en fonction de la nature de leur pôle lipophile
- ☐ c) Ils peuvent entraîner une dépression du système cardiovasculaire
- ☒ d) Leur puissance est proportionnelle à leur liposolubilité
- ☐ e) Ils peuvent être associés à des adjuvants vasodilatateurs qui limitent leur passage systémique

13) Les diurétiques hypokallémiants :

- ☒ a) Les diurétiques de l'anse
- ☐ b) Les diurétiques osmotiques
- ☒ c) Les diurétiques thiazidiques
- ☐ d) Les inhibiteurs de l'anhydrase carbonique
- ☐ e) Les inhibiteurs des canaux Na

14) Effets indésirables des beta bloquants :

- ☒ a) Syndrome de Raynaud
- ☐ b) Hypertension
- ☒ c) Insuffisance cardiaque
- ☐ d) Tachycardie
- ☒ e) Bronchospasme

15) L'aspirine :

- ☐ a) Est un anti-COX 1 sélectif
- ☐ b) Est un anti-COX non sélectif
- ☒ c) Est un anti-COX 1 préférentiel
- ☐ d) Est un anti-COX 2 préférentiel
- ☐ e) Est un anti-COX 2 sélectif

16) Les antitussifs centraux antihistaminiques :

- ☐ a) Sont contre-indiqués chez l'asthmatique
- ☐ b) Agissent par antagonisme des récepteurs H2 de l'histamine
- ☒ c) Sont indiqués en cas de toux sèche allergique
- ☐ d) Sont indiqués en cas de toux grasse
- ☒ e) Peuvent entraîner une sédation

17) Parmi les anesthésiques généraux suivants, lequel (lesquels) entraîne(nt) une anesthésie de type dissociatif :

- ☐ a) Propofol
- ☐ b) Midazolam
- ☐ c) Halothane
- ☒ d) Kétamine
- ☐ e) Thiopental

18) Vous êtes pharmacien d'officine, un patient vient vous demander si ses symptômes correspondent à une corticodépendance. Que rechercherez-vous ?

- ☒ a) Anorexie
- ☒ b) Troubles du caractère
- ☐ c) Cataracte
- ☐ d) Dermite
- ☒ e) Asthénie

19) La chimiothérapie néoadjuvante :

- ☐ a) Est une chimiothérapie indiquée dans traitement des tumeurs à un stade avancés ou métastatiques
- ☐ b) Est indiquée uniquement pour les tumeurs très chimio-sensibles
- ☐ c) Augmente l'efficacité de la radiothérapie
- ☐ d) Est indiquée après un traitement curatif local
- ☒ e) Est administrée avant le traitement locorégional de la tumeur primitive

20) Parmi des indications des corticoïdes :

- ☒ a) Dermatose
- ☐ b) L'insuffisance rénale
- ☐ c) Hypertension
- ☒ d) L'asthme
- ☐ e) Ulcère gastroduodénal

21) Le Diclofénac est :

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

22) Effets de l'angiotensine II

- ☐ a) Augmentation du taux d'endothéline vasodilatatrice
- ☐ b) Activation des facteurs pro agrégant
- ☐ c) Effet inotrope positif indirect
- ☐ d) Hypotrophie des cellules musculaires lisses vasculaires et cardiaques
- ☒ e) Stimulation de la sécrétion d'aldostérone

23) Anti-arythmique n'interférant pas avec le flux sodique

- ☐ a) Flecainide
- ☐ b) Amiodarone
- ☒ c) Propranolol
- ☒ d) Verapamil
- ☐ e) Hydroquinidine

24) Effets indésirables des IEC :

- ☐ a) Hypersensibilité
- ☐ b) Hypertension
- ☐ c) Hypokaliémie
- ☒ d) Toux sèche
- ☐ e) Insuffisance rénale

25) Les mucomodificateurs :

- ☐ a) Peuvent entraîner une liquéfaction brutale des sécrétions bronchiques
- ☒ b) Englobent les mucolytiques vrais qui agissent par altération de la structure fibrillaire du mucus
- ☐ c) Peuvent être associés aux antitussifs dans la prise en charge de la toux
- ☐ d) Comprennent les expectorants qui agissent exclusivement en inhibant la sécrétion de mucus.
- ☐ e) Agissent sur la toux sèche

26) Les agents alkylants et apparentés :

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

ResiPharmaTM



Département de pharmacie - EMD3 de 3ème année

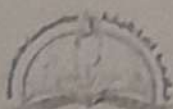
Date de l'épreuve : 03/05/2023

Corrigé Type - Variante 1

4 question(s) retirée(s) - Barème par question : 0,76923

ResiPharmaTM

N°	Rép.
1	AB
2	BD
3	ABE
4	AE
5	CE
6	D
7	E
8	BD
9	D
10	B
11	AD
12	CD
13	ABCD
14	ACE
15	C
16	CE
17	D
18	ABE
19	E
20	AD
21	E
22	BE
23	D
24	ADE
25	AB
26	CD
27	X
28	X
29	X
30	X



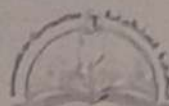
Département de pharmacie - EMD3 de 3ème année

Date de l'épreuve : 03/05/2023

Corrigé Type - Variante 1

4 question(s) retirée(s) - Barème par question : 0,76923

N°	Rép.
1	E
2	AC
3	BDE
4	BD
5	CD
6	CE
7	A
8	B
9	CD
10	ADE
11	ABCD
12	A
13	D
14	AE
15	AB
16	ADE
17	C
18	ACD
19	CE
20	A
21	AC



Département de pharmacie - EMD3 de 3ème année

Date de l'épreuve : 03/05/2023

4 question(s) retirée(s) - Barème par question : 0,76923

N°	Rép.
1	ABE
2	CE
3	D
4	A