

1 : ABC

1/	ABC	2/	B	3/	ABD	4/	AB	5/	BC
6/	B	7/	B	8/	ABC	9/	E	10/	CD
11/	D	12/	BCD	13/	D	14/	ACD	15/	AD
16/	BC	17/	ABD	18/	AC	19/	BD	20/	AB
21/	D	22/	ACD	23/	D	24/	ACD	25/	ABD
26/	B	27/	AC	28/	CD	29/	A	30/	D

- A) Vrai
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Faux : La tablette mésopotamienne de Nippur est considérée comme la première pharmacopée
 E) Faux

QCM 2 : B

- A) Faux : Pelletier et Caventou se battent contre l'utilisation des médicaments tel que la nature les offre et se battent contre bannir les sciences chimiques (en gros ils défendent l'importance des sciences chimiques)
 B) Vrai
 C) Faux : Magendie est le fondateur de l'école française de pharmacologie
 D) Faux : Edward Jenner invente la vaccination anti-varioloque, la variolisation existait déjà depuis la Chine antique
 E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : ABD

- A) Vrai
 B) Vrai
 C) Faux : Hoffman synthétise l'acide acétylsalicylique
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 4 : AB

- A) Vrai
 B) Vrai
 C) Faux : le contraire
 D) Faux
 E) Faux

QCM 5 : BC

- A) Faux : A partir de données empiriques
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Faux
 E) Faux

QCM 6 : B

- A) Faux : touches puis têtes de série
 B) Vrai
 C) Faux
 D) Faux : très important
 E) Faux

QCM 7 : B

- A) Faux : extracellulaires
 B) Vrai
 C) Faux : sur le même site
 D) Faux : ce sont les RCPG
 E) Faux

QCM 8 : ABC

- A) Vrai
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Faux : c'est les Récepteurs à activité enzymatique

E) Faux

QCM 9 : E

- A) Faux : L'absorption
- B) Faux : L'arythmie
- C) Faux : phase 1
- D) Faux : vient après
- E) Vrai

QCM 10 : CD

- A) Faux : C'est un paramètre de l'élimination
- B) Faux : Elle permet de déterminer le rythme d'administration
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : D

- A) Faux : Ce cycle entéro-hépatique correspond à la réabsorption du médicament après que le foie l'ai sécrété dans la bile
- B) Faux : L'administration des doses de charge permet de contrer l'effet de premier passage hépatique
- C) Faux : Non, un médicament administré par voie orale est exposé à subir ce cycle entéro-hépatique puisque le médicament va arriver au niveau du foie
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : BCD

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

Calcul : La dose totale à calculer 16 000 mg ou 16g

$$Vd = \text{Dose} \cdot F / C_0 (=) \text{Dose} = Vd \cdot C_0 / F$$

On donne le volume de distribution en L/kg, ainsi faut le retransformer en L : Le patient pèse 50 kg et le $Vd = 20$ L/kg, ainsi le $Vd = 1000$ L

Dose = $1000 \cdot 12,8 / 0,8 = 16\ 000$ mg = 16 g → Réponse D est vraie

- 1 boîte de 2 blisters de 8 comprimés à 500 mg le comprimé : Le patient aurait avaler au total 16 comprimés de 500 mg, donc 16×500 mg = 8000 mg → Réponse A est fausse
- 2 boîtes de 2 blisters de 8 comprimés à 500 mg le comprimé : La patient aurait avaler au total 32 comprimés de 500mg, donc $32 \times 500 = 16\ 000$ mg → Réponse B est vraie
- 1 boîte de 2 blisters de 8 comprimés à 1000 mg le comprimé : Le patient aurait avaler au total 16 comprimés de 1000mg, donc 16×1000 mg = 16 000 mg → Réponse C est vraie

QCM 13 : D

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

QCM 14 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : on se rapproche plus de la définition du générique. Les me too n'ont pas le même principe actif
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : C'est dans le conditionnement secondaire qu'on retrouve la notice
- C) Faux : Le collyre est une forme d'administration de la voie oculaire ou ophtalmique
- D) Vrai

E) Faux

QCM 16 : BC

A) Faux

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : elle est interdite pour la plupart des produits

E) Faux

QCM 17 : ABD

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux : on ne parle pas de substitution mais d'interchangeabilité qui est un acte médical

D) Vrai

E) Faux

QCM 18 : AC

A) Vrai

B) Faux

C) Vrai

D) Faux : Cela n'a rien avoir avec la gravité

E) Faux

QCM 19 : BD

A) Faux : à l'échelle individuelle et populationnelle

B) Vrai

C) Faux : elle les étudie dans la vraie vie (environnement non contrôlé)

D) Vrai

E) faux

QCM 20 : AB

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux : Il faut prescrire en priorité les médicaments éprouvés

D) Faux

E) Faux

QCM 21 : D

A) Faux : C'est le code de sécurité sociale. Celui de déontologie dit que le médecin est libre de ses prescription dans les limites fixées par la loi

B) Faux

C) Faux : faute professionnelle

D) Vrai

E) Faux

QCM 22 : ACD

A) Vrai

B) Faux : non ils ne peuvent pas

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 23 : D

A) Faux : 3 listes

B) Faux : C'est pour les médicaments à prescription initiale hospitalière

C) Faux : ordonnance sécurisée est numérotée

D) Vrai

E) Faux

QCM 24 : ACD

A) Vrai

B) Faux : que pour les enfants

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 25 : ABD

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

QCM 26 : B

Ici on va chercher des informations officielles sur la vaccination

- A) Faux c'est un média généraliste (il peut relayer les infos officielles mais peut être source d'erreurs)
- B) Vrai : c'est elle qui s'occupe des recommandations vaccinales
- C) Faux
- D) Faux : ici on cherche les recommandations officielles et pas des études
- E) Faux

QCM 27 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Intrinsèque
- C) Vrai
- D) Faux : Extrinsèque
- E) Faux

QCM 28 : CD

- A) Faux : Les interactions d'ordre pharmacocinétique touche les étapes ADME d'un médicament
- B) Faux : C'est la définition de la tolérance et non la dépendance (attention à ne pas confondre les deux)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 29 : A

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

QCM 30 : D

- A) Faux : c'est obligatoire
- B) Faux : les autres procédures permettent cette commercialisation
- C) Faux : il est très bien défini et harmonisé
- D) Vrai
- E) Faux