

بسم الله الرحمن الرحيم
لبي اشرح لي صدري، ويسر لي أمري، واطل عقدة من لساني بلغها قولي، بسم الله الفتح اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن متى شئت سهلاً يا أرحم الراحمين

1- Les SDM (système de délivrance de médicament) :

- ☒ a- Contrôlant la libération de leur Pa, sont dits formes à libération modifiée.
- ☒ b- Contrôlant la distribution du Pa dans l'organisme, sont dites vectorisées.
- ☒ c- Font intervenir des polymères spécifiques dans leur formulation.
- ☒ d- Classiques, sont à l'origine de nombreux inconvénients.
- ☒ e- Vectorisées, sont classés en fonction de leur taille, structure et cible en trois classes.

ResiPharmaTM

2- Les SDM:

- ☒ a- A libération contrôlée, assurent une meilleure maîtrise de la vitesse de libération du Pa.
- ☒ b- Vectorisés, assurent une meilleure spécificité du site d'action du Pa.
- ☒ c- A libération contrôlée, ne sont administrés que par voie orale.
- ☒ d- Matriciels hydrophiles, font intervenir une pression osmotique pour la libération de leur Pa.
- ☒ e- Osmotiques, contrôlent la libération du Pa par pression osmotique.

3- Dans le système OROS PUSH PULL, la quantité de Pa expulsée dépend :

- ☒ a- Du diamètre de l'orifice, ✓
- ☒ b- De la nature et de la concentration de l'agent osmotique, ✓
- ☒ c- De l'épaisseur de la membrane, ✓
- ☒ d- De la nature de la membrane flexible, ✓
- ☒ e- De la nature et de la concentration de principe actif, ✓

4- Les SDM vectorisés :

- ☒ a- Assurent une meilleure maîtrise de la distribution du Pa, ✓
- ☒ b- Polymériques de deuxième génération, se présentent en une structure matricielle, réservoir ou mixte. ✓
- ☒ c- De première génération sont polymériques ou lipidiques,
- ☒ d- De deuxième génération sont polymériques ou lipidiques, ✓
- ☒ e- Peggylés, sont dit actifs.

16- La sérothérapie :

- a- Est curative, ✓
- b- Permet d'apporter des anticorps pour bloquer la propagation de l'infection, ✓
- c- Se fait, le plus souvent, par voie sous-cutanée ou intramusculaire, ✓
- d- Constitue un moyen de protection actif et durable, ✓
- e- Peut être préventive ou curative. ✓

17- Parmi les produits de soins de la peau normale :

- a- Les savons de toilette, ✓
- b- Les syndets, ✓
- c- Les pains dermatologiques, ✓
- d- Les laits, ✓
- e- Les bases de maquillage. ✓

ResiPharmaTM

18- Les produits de soin de la peau grasse :

- a- Doivent freiner la sécrétion sébacée, ✓
- b- Assurent un dégraissage répété suivie d'une séborrhée, ✓
- c- Sont des crèmes L/H non comédogénicité, ✓
- d- Sont des crèmes H/L non comédogénicité, ✓
- e- Sont des crèmes gommantes ou désincrustantes. ✓

19- Parmi les éléments essentiels de la formulation des shampoings :

- a- Les tensioactifs anioniques, ✓
- b- Les tensioactifs cationiques, ✓
- c- Les substances surgraissantes, ✓
- d- Les tensioactifs non ioniques, ✓
- e- Les tensioactifs amphotères. ✓

20- Un dispositif médical :

- a- Peut être une seringue, ✓
- b- Peut être un IRM, ✓
- c- Assiste les substances pharmaceutiques à assurer leurs fonctions, ✓
- d- Peut être implanté, ✓
- e- Peut être fabriqué sur mesure. ✓

10- Les médicaments homéopathiques:

- a- Sont délivrés à doses infinitésimales, ✓
- b- Sont généralement administrés par la voie orale, ✓
- c- Peuvent contenir plusieurs substances associées, ✓
- d- Sont des placebos, ✓
- e- Ne peuvent être associés à des médicaments allopathiques. ✓

11- Les médicaments homéopathiques sont fabriqués :

- a- Par des techniques de déconcentration successive, ✓
- b- A partir de véhicules, pour atténuer l'action des teintures, ✓
- c- Pour agir spécialement par transfert électromagnétique, ✓
- d- Par un processus chimique de trituration, ✓
- e- Fait intervenir un processus physique de dynamisation. ✓

12- Les Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF):

- a- Font partie intégrante de l'assurance qualité, ✓
- b- Servent de support pour rédaction de procédure et instruction de travail, ✓
- c- Se résument en l'assurance qualité, ✓
- d- Se résument autour des 5 M, ✓
- e- Algériennes, sont identiques aux BPF européennes. ✓

13- L'assurance qualité :

- a- Collabore avec la production pour qualifier en interne les équipements, ✓
- b- Est écrire, puis faire, ✓
- c- Est faire, puis écrire, ✓
- d- Est faire ce qu'on écrit, ✓
- e- Est écrire ce qu'on fait. ✓

ResiPharmaTM

14- Un médicament vétérinaire :

- a- Peut être prescrit par un éleveur pour les animaux de compagnie, ✓
- b- Obéit aux mêmes BPF que les médicaments humains, ✓
- c- N'obéit aux mêmes BPF que les médicaments humains, ✓
- d- Se présente en grand volume de délivrance, ✓
- e- Se présente en volume de délivrance semblable à celui d'un médicament humain. ✓

15- La vaccination :

- a- Confère une immunité spécifique contre l'agent pathogène. ✓
- b- Est préventive, ✓
- c- Confère une mémoire temporaire, ✓
- d- Confère une mémoire durable, ✓
- e- Compte 6 vaccins obligatoires, auxquelles s'est adjoint l'hépatite B. ✓

عند السعي

اللهم يا جامع الناس ليوم لا ريب فيه اجمع علي ضالتي

✓ 5- La vectorisation :

- a- D'un Pa améliore son accès à certain sites intracellulaires,
- b- Fixant en surface des vecteurs, des polymères lipophiles et flexibles, est dite furtive,
- c- Par un procédé extracorporel est dite active,
- d- Des Pa par de vecteurs lipidiques, est dite de première génération,
- e- A reconnaissance moléculaire, désigne les vecteurs de troisième génération.

6- Les vecteurs :

- a- De première génération sont polymériques,
- b- De première génération sont lipidiques,
- c- De deuxième génération peuvent être actifs,
- d- De première génération sont furtifs,
- e- De troisième génération sont de taille nanométrique.

7- Les vecteurs :

- a- Furtifs sont invisibles par les macrophages,
- b- Polymériques voient leur structure fonction de leur mode de préparation,
- c- Libèrent leur Pa au site d'action, par rupture de la liaison Pa-Vecteur,
- d- De troisième génération couplés à des polymères hydrophiles et flexibles reconnaissent spécifiquement la cellule cible,
- e- Viraux, permettent de corriger les défauts génétiques.

8- Les préparations homéopathiques :

- a- Sont issues de déconcentrations de souche,
- b- Préparées par trituration, sont liquides,
- c- Préparées par trituration, sont solides,
- d- Sont traitées soit en milieu liquide par solubilisation et déconcentration, soit en milieu solide par trituration,
- e- Sont personnalisées.

ResiPharmaTM

9- La règle:

- a- De dilution consiste à secouer les préparations homéopathiques,
- b- De dilution consiste à déconcentrer successivement les souches homéopathiques,
- c- De dilution consiste à dynamiser ou triturer les dilutions successives,
- d- De similitude stipule qu'une substance toxique à faible dose peut, à doses infimes, soulager un malade,
- e- D'individualisation explique pourquoi les remèdes homéopathiques sont non chimiques.



Université de Constantine 3
Faculté de Médecine Pr B. Benamail

Département de Pharmacie-Epreuve N°03 de PHARMACIE
GALENIQUE-3ème ANNEE
Année univ:14-15

Date de l'épreuve : 26/05/2015

Page 1/

Corrigé Type

Barème par question : 1,000000

N°	Rép.
1	ABCD
2	ABE
3	ABCDE
4	ABD
5	ACE
6	ACE
7	ABCE
8	ACDE
9	BCE
10	AB
11	ABCE
12	ABD
13	DE
14	BD
15	ABDE
16	ABC
17	ABCD
18	ACE
19	ABCE
20	ABCDE

