

بسم الله الرحمن الرحيم
لبي اشرح لي صدي، و يبر لي امري، و اخلل عقدة من لساني بقلوبها قولي، بسم الله الفتح اللهم لا سهل الا ما جعلته سهلا و انت تجعل الحزن متى شئت سهلا يا ارحم 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.

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. ✓

✓ 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. ✓

ResiPharmaTM

✓ 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 التمسك

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, 9
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

