

**QCM 1 : Concernant l'aspect législatif des essais cliniques et l'application des Bonnes Pratiques Cliniques, classez par ordre chronologique croissant ( du plus ancien au plus récent ) les éléments suivants :**

1. Directives européennes 2001/20/CE
2. Loi Huriet-Sérusclat 88-1138
3. BPC
4. Loi du 9 Août 2004

- A) 4 – 3 – 2 – 1  
B) 3 – 4 – 1 – 2  
C) 2 – 3 – 1 – 4  
D) 3 – 4 – 2 – 1  
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) concernant la production des médicaments ?**

- A) Les excipients présents dans le médicament sont des éléments actifs pouvant être à l'origine d'effets indésirables  
B) La mise en forme galénique a une fonction de protection, d'identification, d'information et est essentielle pour la fonctionnalité du médicament  
C) Le contrôle de la production par l'ANSM assure la traçabilité du produit final  
D) L'ANSM est habilitée à contrôler toutes les étapes de la fabrication, tant le matériel que le personnel  
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) concernant la distribution du médicament ?**

- A) 15% du stock des officines provient des fabricants  
B) Les grossistes livrent principalement les hôpitaux  
C) Les fabricants livrent principalement les grossistes  
D) Les hôpitaux sont livrés principalement par les fabricants  
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) concernant le marché mondial du médicament ?**

- A) 50% du chiffre d'affaire mondial est réalisé par 30% de la population  
B) Un « blockbuster » est un médicament qui rapporte plus d'un million \$/€, au niveau mondial  
C) Le marché mondial du médicament représentait 900 millions \$ en 2014  
D) Les spécialités les moins rentables pour l'industriel sont à prescription large et remboursées par la sécurité sociale  
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : Parmi ces médicaments, quel(s) est (sont) le(s) « me too » de l'antiacide gastrique oméprazole ?**

- A) Zocor  
B) Tahor  
C) Crestor  
D) Castor  
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : Donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) La France est un pays attractif pour les industriels car elle rembourse mieux ses médicaments qu'ailleurs  
B) Il n'y a qu'un seul grand groupe pharmaceutique en France : Teva  
C) La majorité des médicaments mis sur le marché en 2010 est efficace, mais n'apporte aucune amélioration  
D) En 2012, la France est le 1<sup>er</sup> pays producteur de l'UE  
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) concernant la promotion du médicament ?**

- A) Le budget marketing du médicament peut être supérieur au budget de recherche
- B) Trois quarts du budget de la promotion du médicament sert à financer les visites médicales
- C) En 2006 il y avait 22 000 visiteurs médicaux en France
- D) Une visite coûte en moyenne 180€ et dure 8 minutes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) concernant la promotion du médicament ?**

- A) En France, 90% des consultations n'aboutissent pas à une prescription
- B) En moyenne, en France, 3 à 4 traitements sont prescrits par ordonnance
- C) La promotion du médicament est beaucoup plus régulée aujourd'hui, réduisant les risques liés aux pratiques des visiteurs médicaux
- D) En France, on prescrit dix fois plus d'antibiotiques et de statines qu'en Allemagne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses