**Exercices d’évaluation corrigés**

**Exercice 01. Questions à choix uniques (QCU)**

1. **Quelle base doit être choisie lorsque la lavabilité à l'eau est la principale exigence?**
2. Une base hydrocarbonée / oléagineuse
3. Une base d'absorption
4. Une base d'émulsion
5. Une base hydrosoluble
6. **Quelle base doit être choisie pour formuler un médicament hydrophobe pour l'absorption transcutanée?**
7. Une base hydrocarbonée / oléagineuse
8. Une base d'absorption
9. Une base d'émulsion
10. Une base hydrosoluble
11. **Quelle base est susceptible d'être la plus occlusive sur la peau?**
12. Une base hydrocarbonée / oléagineuse
13. Une base d'absorption
14. Une base d'émulsion
15. Une base hydrosoluble
16. **Quelle base est la plus susceptible de provoquer une sécheresse cutanée?**
17. Une base hydrocarbonée / oléagineuse
18. Une base d'absorption
19. Une base d'émulsion
20. Une base hydrosoluble

**Solution.01**

1. D
2. B
3. A
4. C

**Exercice 02. Indiquez quelles déclarations sont VRAIES et lesquelles sont FAUSSES:**

1. La pommade hydrophile est une émulsion H/ E.
2. Vaseline est utilisé comme base pour les ingrédients solubles dans l'eau.
3. Les bases d’absorption peuvent être utilisées pour réduire la sécheresse de la peau.
4. Un médicament hydrophile incorporé dans une base H/ E serait libéré immédiatement.
5. L'incorporation d’un médicament dans une émulsion E/H conduirait à une libération de médicament plus lente.

**Solution.02**

1. Vrai
2. Faux
3. Vrai
4. Vrai
5. Vrai