

L'insuline

- 1. joue un rôle essentiel dans le métabolisme du glucose**
- 2. peut être remplacée par une substance analogue**
- 3. peut être présente dans le sang en grande quantité**
- 4. n'est que peu influencée par les conditions externes**
- 5. est très rarement antagonisée**

Le stockage des lipides

1. est inéluctable en toute circonstance
2. se produit également en phase de carence
- 3. est favorisé en cas de diabète**
- 4. est réduit sous stress intense**
5. n'est pas limité suivant le régime alimentaire

La lipolyse

- 1. dépend du niveau d'insuline**
2. est stimulée par l'Ach
- 3. s'effectue à l'aide d'une lipase spécifique**
4. est indépendante du niveau de glucagon
5. ne produit pas d'Acétyl-CoA

Un nageur sort de l'eau. Pour limiter son exposition au froid il devrait

1. s'allonger sur le sol humide
2. **marcher sur la pointe des pieds**
3. courir rapidement
4. **se recouvrir d'un linge sec**
5. prendre une douche chaude

Pour prévenir l'hyperthermie il faudrait

- 1. limiter l'exposition à la chaleur**
- 2. ne pas rester immobile mais bouger beaucoup**
- 3. boire d'avantage par ex. une solution isotonique**
- 4. se coucher à l'ombre au frais**
- 5. consommer une bonne dose d'alcool pour éliminer la chaleur**