

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