**Questions cours 11.04 classe 2F**

1.- a) Définis la fréquence cardiaque.

 b) Quelle est la valeur moyenne de la fréquence cardiaque au repos ?

2.- a) Définis le volume systolique.

 b) Comment calcule-t-on le débit cardiaque ?

3.- a) Pour augmenter la fréquence cardiaque quel SN va faire intervenir le centre cardiovasculaire ?

 b) Pour diminuer la fréquence cardiaque quel SN va faire intervenir le centre cardiovasculaire ?

4.- a) Par quel nerf les neurones sympathiques arrivent-ils au cœur ?

b) Quelles régions du cœur innervent-ils ?

 c) Quel neurotransmetteur est libéré par les terminaisons nerveuses des neurones sympathiques ?

5.- a) Par quel nerf les neurones parasympathiques arrivent-ils au cœur ?

b) Quelles régions du cœur innervent-ils ?

 c) Quel neurotransmetteur est libéré par les terminaisons nerveuses des neurones parasympathiques ?