

**EPREUVE DE PHYSIOLOGIE****Durée: 45mn**

- 1) Expliquez brièvement le déroulement des échanges gazeux aux niveaux alvéolaire et tissulaire en plongée.
Faites un schéma légendé de la petite et de la grande circulation.
5 pts + 6 pts

- 2) Quels sont les réactions de défense de l'organisme face au froid?
4pts

- 3) Quel est le centre nerveux régulateur de la ventilation? Où est-il situé ? Comment est-il excité?
5 pts