

EXAMEN CAPACITAIRE - THEORIE REGIONALE ANTICIPEE
CTR Bretagne & Pays de la Loire
08 Avril 2006



06ANA-02

EPREUVE ANATOMIE-PHYSIOLOGIE

Durée : 45mn

Nom :
Prénom :

• **QUESTION N°1 :** **(6 points)**

Représentez les différents volumes pulmonaires.

Expliquez à quoi correspondent ces différents volumes.

Dessinez le pneumogramme correspondant à une ventilation calme, suivie d'un effort, puis d'un essoufflement.

• **QUESTION N°2 :** **(4 points)**

Décrivez le rôle et la configuration du cerveau, en vous limitant à ce qui présente un intérêt pour la connaissance des accidents de décompression et de surpression pulmonaire.

• **QUESTION N°3 :** **(6 points)**

Quels sont les deux rôles de l'oreille ? Pour chacun d'entre eux, décrivez le fonctionnement.

• **QUESTION N°4 :** **(4 points)**

Légendez le schéma du cœur.

Indiquez par des flèches les flux de sang.

Distinguer le sang oxygéné et le sang carbonaté (non oxygéné)

