

REPUBLIQUE DU SENEGAL

MINISTERE DE L' EDUCATION NATIONALE

MINISTRE DELEGUE CHARGE DE L' ENSEIGNEMENT  
TECHNIQUE ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

DIRECTION DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

CONCOURS : Entrée en 1ère Année dans les CNET 1996

SPECIALITE : Développement Rural

EPREUVE : Sciences Naturelles

DUREE : 2 heures      COEFFICIENT : 1

**EXERCICE 1 :**

1°/ Pourquoi au cours d'une perfusion, on fait passer une solution de glucose dans le sang.

2°/ A quel moment, peut-on la pratiquer ?

**EXERCICE 2 :**

Un auditeur écoute la radio; l'émission ne lui convenant pas, il arrête l'appareil.

1°/ Dites ce qui se passe au niveau du cerveau.

2°/ Dans chaque cas, illustrer par un schéma.

**EXERCICE 3 :**

Répondez dans chaque cas par Vrai ou Faux.

1°/ L'absorption intestinale est une étape de la digestion.

2°/ Le lactose est un aliment composé.

3°/ Le chyle se transforme en nutriments.

4°/ J'inspire de l'oxygène et expire du gaz carbonique dans une ventilation pulmonaire.

.../...