PROSCIENCE

Te turu 'ihi

NOM : CRUZ

Prénom : Benjamin

Note : 13.25 /20

Appréciation : 12,5 13 1

11.75

Feuillet n° 1. / 4.

Grand Concours de Biologie

Année 2003

1°) Dans quelle catégorie de charge pondérale classez-vous Monsieur A à 28 ans ? à 34 ans ? Ont-elles une incidence sur sa maladie ? Justifiez vos réponses.

A 28 ans, Monsieur A mesure 1,70 m et pèse 85 kg, il a une T.N.C égale à 29,4, d'après les données de la figure 2, donnant la définition de l'I.N.C, Monsieur A présente une surcharge pondérale. 0,25 0,25

A l'âge de 34 ans, il pèse 95 kg pour la même taille, toujours d'après la figure 2, il présente une obésité. 0,25 0,25 0,25

Or, Monsieur A est un homme, par conséquent son tissus adipeux à répartition androïde est sensible à la lipolyse, qui va libérer dans le sang de grandes

Il est interdit aux candidats de signer leur copie ou d'y mettre un signe quelconque pouvant identifier leur copie.