

Etablissement : MOULAY IDRISS AGHBAL Année scolaire : 2019/2020	Contrôle 1/ 3AC SVT	Nom et prénom : Numéro : Classe :
---	------------------------	---

Partie1 : Restitution des connaissances 8.5pts

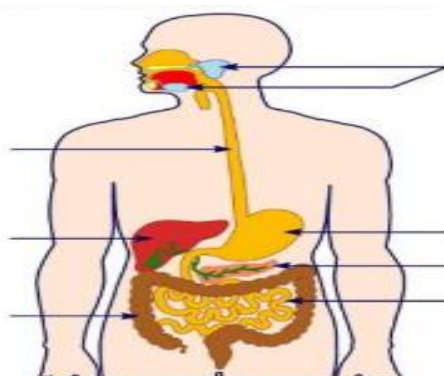
1. Mettez le terme convenable aux définitions suivantes 3pts

.....	Aliments qui fournissent de l'énergie à notre corps.
.....	La quantité d'aliment nécessaire pour notre corps pendant 24h
.....	Une substance qui transforme l'amidon en maltose dans la bouche.

2. Répondez par vrai ou faux 3pts

Un aliment composé est un aliment qui contient plusieurs aliments simples
L'eau iodée est un réactif qui détecte la présence de l'amidon
Le rachitisme est du à une carence en vitamine C qui fixe les sels minéraux sur l'os.

3. Légender le schéma ci-dessous : 3.5pts

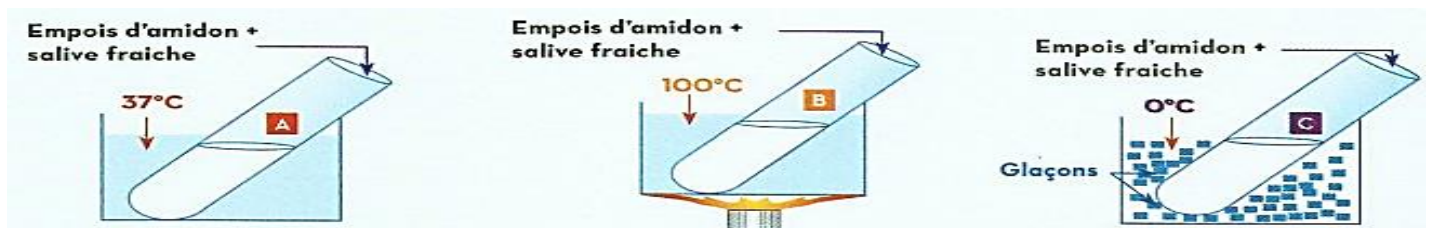


Partie2 :

raisonnement

scientifique11.5pts

Exercice1 : pour connaître l'influence de la température sur l'enzyme salivaire on propose l'expérience ci-dessous :



1. compléter le tableau ci-dessous : 6pts

tube	+eau iodée	conclusion	Liquor de Fehling + chauffage	conclusion
A				
B				
C				

2. déduisez la condition nécessaire à l'activité de l'enzyme : l'amylase salivaire2pts

Exercice2 : Le repas de hakima pendant 24h se compose de : 72g de protides- 63g de lipides- 261g de glucides.

1. calculer la valeur énergétique en KJ pour ce repas. 3.5pts

Etablissement : MOULAY IDRISS AGHBAL Année scolaire : 2019/2020	Contrôle 1/ 3AC SVT	Nom et prénom : Numéro : Classe :
---	------------------------	---