

## Répondre aux questions

### Répondre aux questions suivantes

1. La levure de bière est-elle un anaérobie facultatif ou strict ? expliquer.
2. Le mécanisme d'oxydation cellulaire comporte deux étapes de réactions chimiques catalysées par des enzymes spécifiques. Citez ces étapes et précisez les enzymes spécifiques correspondantes pour chaque étape.
3. Pourquoi les nutriments organiques sont-ils appelés métabolites ? Définir métabolisme basal.
4. Qui est ce qui détermine la nature et la fonction d'une protéine ?
5. Calculer la dépense énergétique d'un animal qui absorbe 30l d'oxygène et qui consomme des aliments organiques mixtes.