

1 Quelle étape de la fabrication de la bière correspond à la production d'alcool?

- ☐ A. La fermentation du moût
- ☐ B. L'aromatisation avec du houblon
- ☐ C. Le refroidissement du moût
- ☐ D. Le brassage des céréales

2 Quelles sont les conditions optimales nécessaires à la fermentation des levures selon Pasteur?

- ☐ A. Une absence de dioxygène et une température de 25°C
- ☐ B. Une présence de dioxygène et une température de 25°C
- ☐ C. Une absence de dioxygène et une température supérieure ou égale à 55°C
- ☐ D. Une présence de dioxygène et une température supérieure ou égale à 55°C

3 Quelle est la condition qui déclenche la production d'éthanol par les levures de boulanger?

- ☐ A. Lorsque la concentration en dioxygène est nulle
- ☐ B. Lorsque la concentration en dioxyde de carbone est nulle
- ☐ C. Lorsque la concentration en dioxygène atteint 5mg/L
- ☐ D. Lorsque la concentration en dioxyde de carbone est inférieure à 10 UA

4 Quel est l'intérêt de la mise sous vide pour Madame X?

- ☐ A. Conserver le poisson cru plus longtemps
- ☐ B. Réduire les coûts de transport du poisson
- ☐ C. Faciliter la préparation des sushis
- ☐ D. Empêcher la prolifération des bactéries

5 Quelle précaution supplémentaire doit respecter Madame X entre l'achat du poisson et la consommation des sushis ?

- ☐ A. Cuire le poisson à haute température
- ☐ B. Consommer le poisson dans les 24 heures
- ☐ C. Ranger le poisson au congélateur
- ☐ D. Assurer une chaîne du froid pendant le transport

6 Quel est le bénéfice principal de la mise sous vide pour un agriculteur?

- ☐ A. Réduire la quantité de lisier produite
- ☐ B. Diminuer les coûts de transport des produits agricoles
- ☐ C. Augmenter la durée de conservation des aliments
- ☐ D. Améliorer la qualité gustative des produits

7 Qu'est-ce que la "directive nitrate" du Conseil de l'Union européenne vise à limiter?

- ☐ A. La pollution aux nitrates provenant des engrais chimiques
- ☐ B. L'utilisation excessive d'eau pour l'irrigation
- ☐ C. La déforestation due à l'extension des terres agricoles
- ☐ D. Les émissions de gaz à effet de serre liées à l'agriculture