## 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