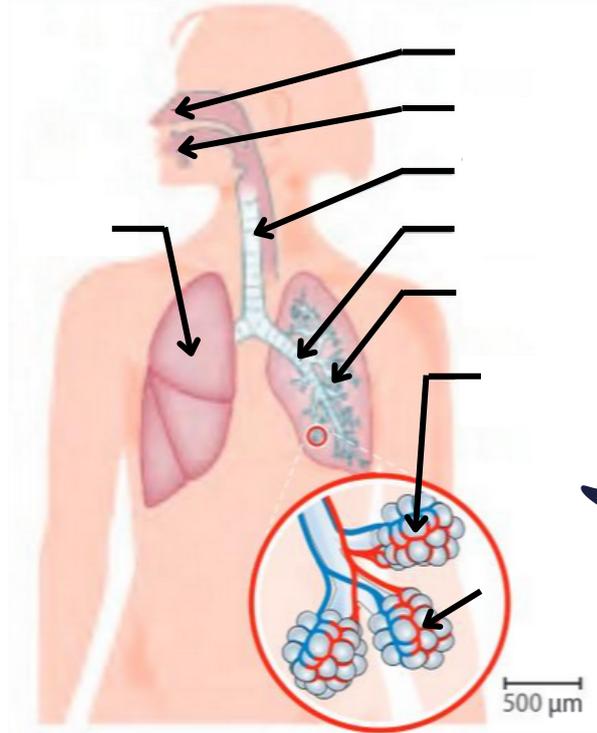
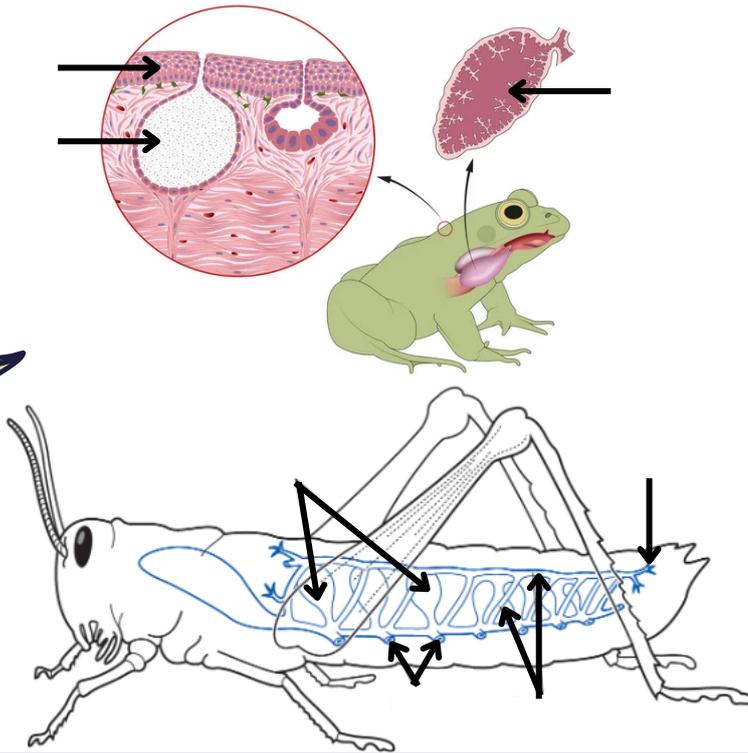


QUESTIONNAIRE

Q1 : Légender les illustrations



Q2 : Cocher la/les bonne(s) réponse(s)

Lors d'une inspiration, l'air suit le trajet suivant :

- Bouche/nez > Trachée > Bronches > Alvéoles > Bronchioles
- Bouche/nez > Trachée > Bronches > Bronchioles > Alvéoles
- Bouche/nez > Trachée > Trachéoles
- Stigmate > Trachée > Trachéoles > Alvéoles

Pour survivre, les êtres vivants ont besoin :

- D'absorber du dioxygène et de rejeter du dioxyde de Carbone
- D'absorber du dioxyde de Carbone et de rejeter du dioxygène
- D'absorber de l'O₂ et de rejeter du CO₂

Cette ressource se trouve dans :

- L'eau
- L'air
- L'espace

Q3 : Répondre aux questions suivantes

- Combien la grenouille possède-t-elle de systèmes respiratoires ? Les citer.
- Que fait l'air inspiré une fois arrivé dans les alvéoles pulmonaires ?
- Tout comme la grenouille, le criquet peut-il passer une longue période sous l'eau ? Pourquoi ?

Q4 : Remplir le texte à trous

Tous les êtres vivants ont besoin de _____ pour vivre (formule chimique : _____). Son prélèvement s'effectue grâce aux **organes respiratoires** de l'animal (exemples : _____). Ces organes sont riches en _____ qui permettent l'apport de cette molécule au reste du corps. Une fois que tous les organes vitaux ont été servis, le sang revient dans les organes respiratoires afin d'être expulsé vers le milieu extérieur, le corps rejette alors du _____ (formule chimique : _____).