

Les systèmes organiques des êtres humains: système digestif

Objectif • Cette activité va te permettre de mieux comprendre et utiliser les termes liés au système digestif.

Ce que tu dois faire

- Consulte la section 3.3, Les systèmes organiques des êtres humains, qui commence à la page 79 d'*OMNISCIENCES 8* afin de répondre aux questions de révision ci-dessous sur le système digestif.

1. À l'aide du schéma de la page 79, indique le nom des différentes parties du système digestif.
2. Comment s'appelle la structure anatomique qui relie la bouche à l'estomac?

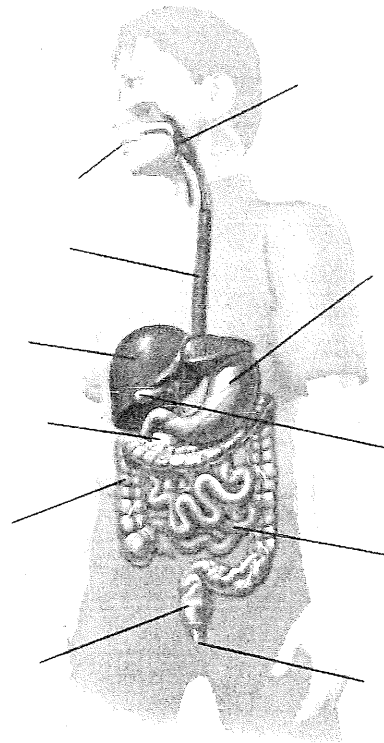
3. Quel organe produit de l'insuline?

4. Dans quelle structure la plus grande partie de l'absorption des nutriments a-t-elle lieu?

5. Le petit intestin est relié à l'estomac à une extrémité. À l'autre extrémité, à quelle structure anatomique est-il relié?

6. Pourquoi le système digestif est-il important pour les humains?

7. D'après toi, quelle est la fonction de la salive produite par les glandes salivaires?



Les systèmes organiques des êtres humains: système digestif (suite)

8. À quoi sert l'estomac?

9. Pourquoi, d'après toi, le système digestif a-t-il besoin de plusieurs organes?

CHAPITRE 3**CONTRÔLE DU
VOCABULAIRE****FR 3-13****Les systèmes organiques des
êtres humains: système respiratoire**

Objectif • Cette activité va te permettre de mieux comprendre et utiliser les termes liés au système respiratoire.

Ce que tu dois faire

- Consulte la section 3.3, Les systèmes organiques des êtres humains, qui commence à la page 79 d'*OMNISCIENCES 8* afin de répondre aux questions de révision ci-dessous sur le système respiratoire.

1. À l'aide du schéma de la page 79, indique le nom des différentes parties du système respiratoire.

2. Comment s'appelle le tube principal qui relie la bouche aux poumons?

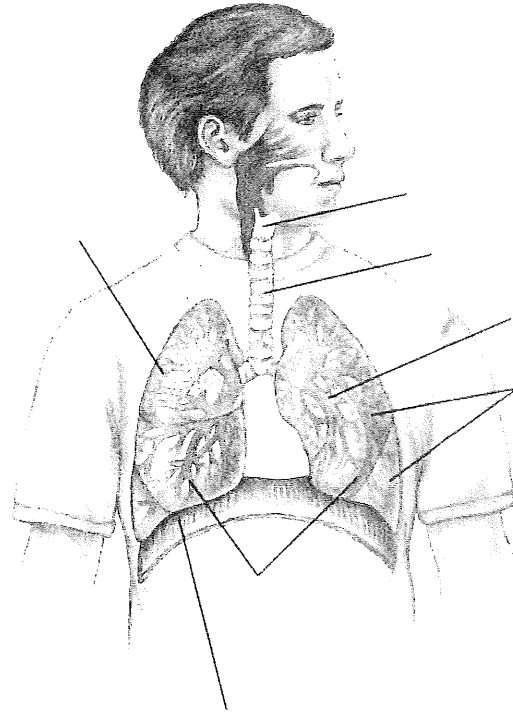
3. Quel muscle joue un rôle essentiel dans la respiration?

4. Dans quelle structure anatomique l'échange gazeux a-t-il lieu?

5. Quels sont les principaux organes du système respiratoire?

6. Pourquoi le système respiratoire est-il important pour les humains?

7. Pourquoi, d'après toi, le système respiratoire a-t-il besoin de plusieurs tissus différents?



Les systèmes organiques des êtres humains: système respiratoire

(suite)

8. Pourquoi, d'après toi, y a-t-il autant d'alvéoles dans les poumons?

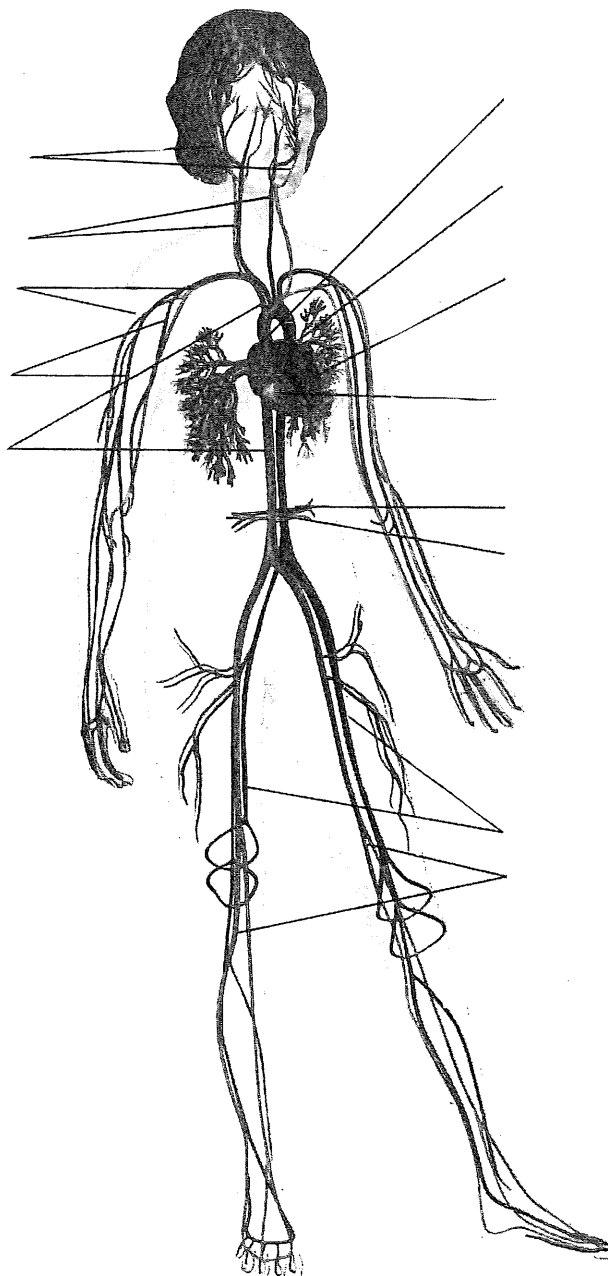
9. D'après toi, le fait de fumer endommage-t-il le système respiratoire? Explique ta réponse.

Les systèmes organiques des êtres humains: système circulatoire

Objectif • Cette activité va te permettre de mieux comprendre et utiliser les termes liés au système respiratoire.

Ce que tu dois faire

- Consulte la section 3.3, Les systèmes organiques des êtres humains, qui commence à la page 79 d'*OMNISCIENTES 8* afin de répondre aux questions de révision ci-dessous sur le système circulatoire.
1. À l'aide du schéma de la page 80, indique le nom des différentes parties du système circulatoire.



Les systèmes organiques des êtres humains: système circulatoire

(suite)

2. Quelles structures anatomiques relient les artères aux veines?

3. Certains vaisseaux transportent le sang loin du cœur et ont d'épaisses parois musculaires. Comment s'appellent-ils?

4. Certains vaisseaux acheminent le sang vers le cœur et ont des valves. Comment s'appellent-ils?

5. Quelle partie du cœur reçoit le sang provenant des poumons?

6. Pourquoi le système circulatoire est-il important pour les humains?

7. De quelles structures anatomiques le système circulatoire se compose-t-il?

8. Pourquoi les capillaires sont-ils petits et fins?

9. Nomme les différentes parties du cœur. Pourquoi, d'après toi, le cœur a-t-il besoin de toutes ces parties?
