

Activité de synthèse théorique supplémentaire

1. Localisez, sur le schéma de la figure ci-dessous, les structures anatomiques suivantes.

a) Veine cave inférieure

d) Artères pulmonaires

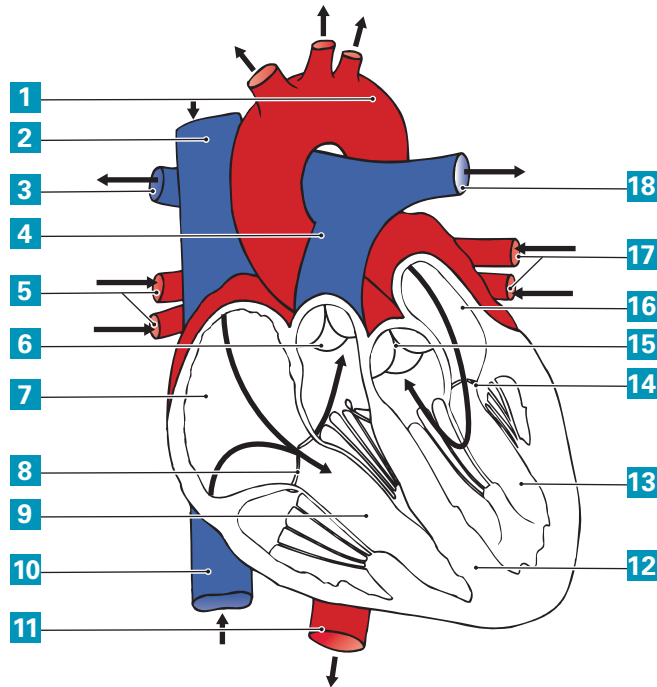
b) Valvule auriculoventriculaire gauche

e) Ventricule droit

c) Veines pulmonaires

f) Oreillette gauche

Cœur et gros vaisseaux



2. Parmi les phases de la révolution cardiaque suivantes, cochez celle qui correspond au moment où les oreillettes se remplissent.

- Systole auriculaire
- Diastole
- Systole ventriculaire

3. Localisez, sur le schéma de la figure ci-dessous, les artères suivantes.

a) Fémorale

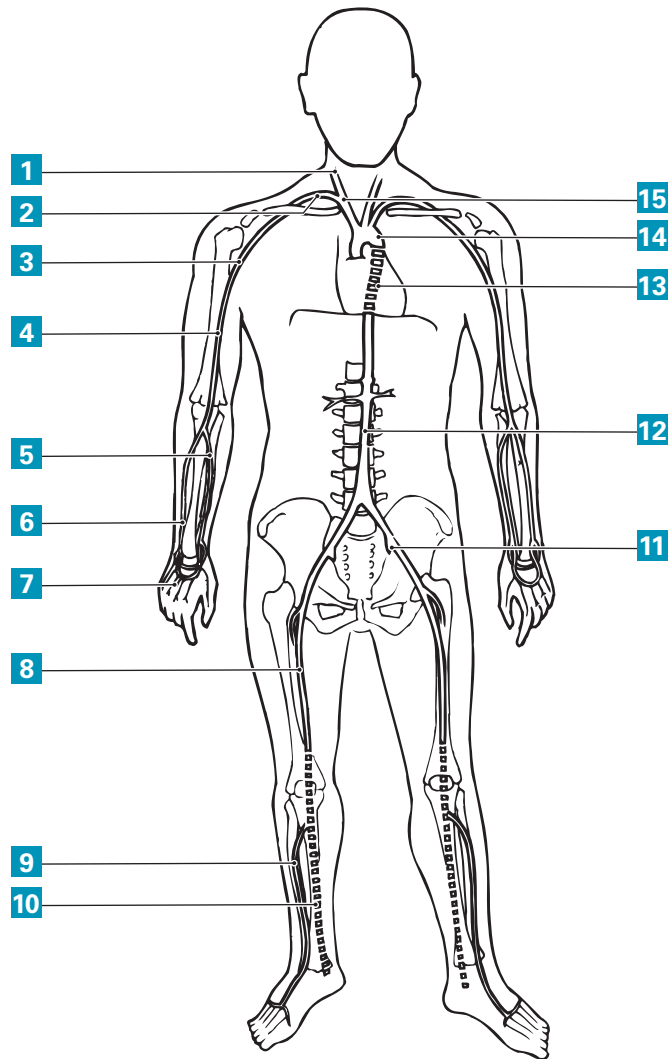
d) Radiale

b) Ulnaire ou cubitale

e) Humérale

c) Carotide

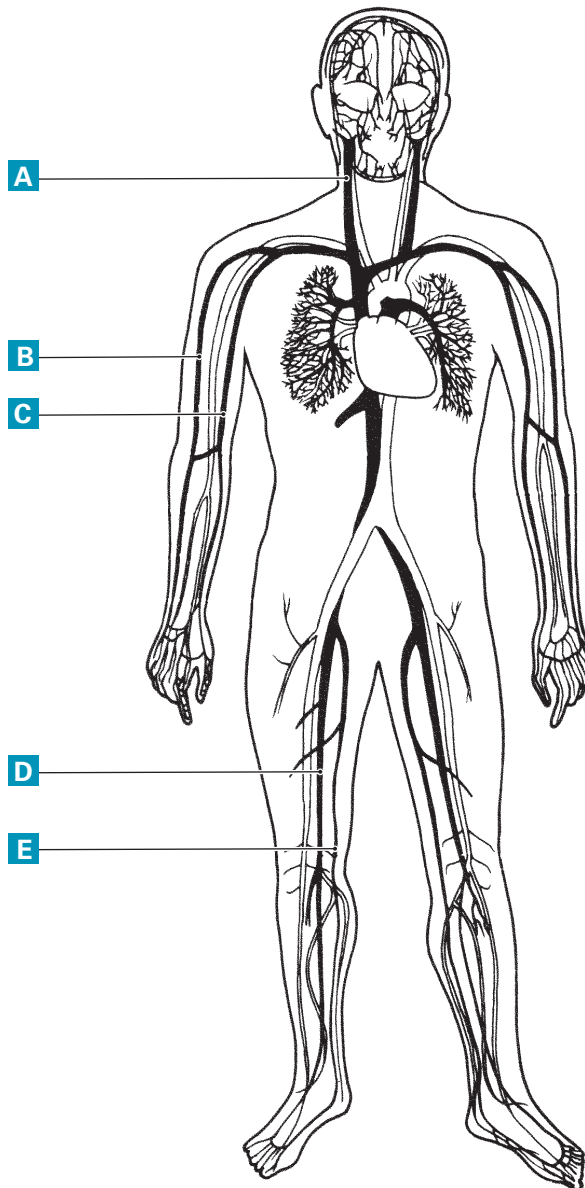
Artères



4. Identifiez les veines pointées sur la figure ci-dessous.

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____

Veines



5. À quel niveau du système vasculaire se font les échanges entre le sang et les tissus ?

6. Indiquez si les affirmations sur les rôles des éléments du sang suivantes sont vraies ou fausses.

a) Les globules rouges sont responsables de transporter le CO₂ et l'oxygène.

Vrai Faux

b) Ce sont les plaquettes qui assurent la défense de l'organisme contre les infections.

Vrai Faux

c) Le plasma transporte les sels minéraux et les vitamines.

Vrai Faux

d) La coagulation est assurée par les plaquettes.

Vrai Faux

e) Les globules blancs transportent l'hémoglobine.

Vrai Faux

7. Indiquez, sur le schéma de la figure ci-dessous, les structures qui correspondent à chacune des lettres.

a) _____

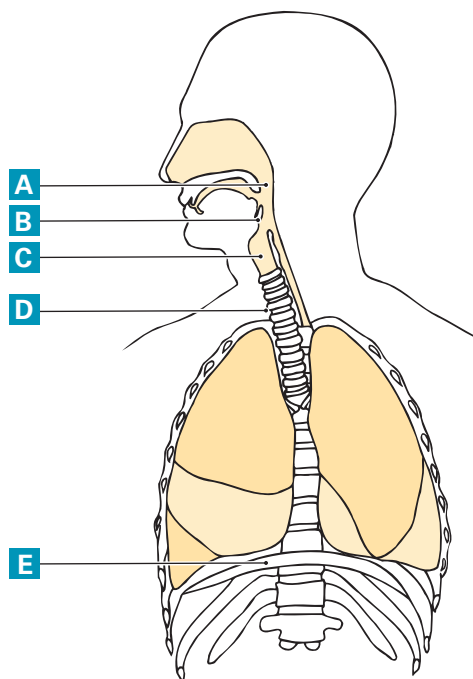
b) _____

c) _____

d) _____

e) _____

Voies respiratoires



8. Associez les structures de l'appareil respiratoire au rôle correspondant.

- 1 GLOTTE 2 PHARYNX 3 LARYNX 4 ALVÉOLE PULMONAIRE 5 NEZ
 6 TRACHÉE 7 ARTÈRES ET VEINES BRONCHIQUES 8 ÉPIGLOTTE
 9 ARTÈRES ET VEINES PULMONAIRES

- a) Protège les voies respiratoires inférieures au moment de la déglutition.
- b) Permet de communiquer par la voix.
- c) Est l'unité fonctionnelle du poumon.
- d) Sont les vaisseaux fonctionnels du cœur.

9. Cochez les manifestations cliniques qui correspondent aux altérations indiquées. Certaines manifestations sont communes à plusieurs altérations.

Manifestations cliniques	Anémie ferriprive	Insuffisance cardiaque	Leucémie	Hypertension artérielle
Pâleur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saignement de nez	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dyspnée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mal de tête	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Œdème	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Troubles visuels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tachycardie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Echymoses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oligurie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Cochez les manifestations de chacune des altérations indiquées dans le tableau ci-dessous.

Altérations	Toux	Thorax en tonneau	Changement dans la voix	Douleur augmentée à l'inspiration	Hyperthermie
Pneumonie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Emphysème	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pleurésie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Laryngite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bronchite aiguë	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. Décrivez chacune des altérations suivantes.

a) Péricardite avec épanchement

b) Bronchite aiguë

c) Phlébite

d) Pneumothorax

12. Cochez les interventions que vous jugez appropriées pour traiter les manifestations énumérées dans le tableau ci-dessous.

Soins	Manifestations cliniques					
	Dyspnée	Douleur rétrosternale	Œdème des membres inférieurs	Pâleur et froideur des orteils	Hypertension orthostatique	Hypertension artérielle
Administer un vasodilatateur coronarien (si prescrit)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garder les jambes plus bas que le tronc en position assise ou couchée.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Surveiller la peau des extrémités.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer la personne en position assise ou semi-assise.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérifier les signes vitaux.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garder les jambes plus haut que le tronc en position assise ou couchée.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérifier le pouls périphérique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13. Une personne souffre d'insuffisance artérielle à la jambe gauche. Son pied est pâle et froid, et sa jambe est engourdie. Indiquez un soin d'assistance au regard de chacun des aspects suivants.

a) Soins d'hygiène : _____

b) Positionnement : _____

14. Après une amygdalectomie, notez :

a) un soin se rapportant au positionnement.

b) un soin en lien avec l'alimentation.

15. Notez un conseil à prodiguer à quelqu'un qui souffre d'une laryngite.

16. Indiquez deux moyens pour aider à liquéfier les sécrétions d'une personne qui souffre d'une sinusite aiguë.
