

Glossaire

Information pour l'enseignant



1/7

Sujet	Cahier de travail dans son intégralité
Devoir	Les élèves inscrivent en titre les termes qui se rapportent aux brèves explications.
Matériel	Fiche de travail Solution
Type de travail	Travail individuel
Durée	30 minutes

Idées d'approfondissement

- Résoudre la fiche de travail sous forme de jeu à deux.
- Le glossaire est idéal pour s'interroger mutuellement sur les principaux termes.
- Le glossaire du niveau supérieur est construit comme un jeu de memory, contient les mêmes textes explicatifs et, une fois certains termes éliminés, peut être utilisé également à ce niveau comme jeu ou système de cartes d'apprentissage.
- Ne remettre que les trois dernières pages comme glossaire/liste de référence.
- Utiliser les termes concernés comme brefs tests intermédiaires après chaque chapitre.



Glossaire

Fiche de travail



2/7

Devoir:

Inscris en titre le terme correspondant à chaque explication donnée. Quelques lettres sont déjà indiquées pour t'aider.

_ g _ _ _ i _ a _ _ _ _

Agrégation des globules rouges

_ _ _ _ m _ n _

Protéine plasmatique qui transporte des substances nutritives et empêche la perte hydrique.

_ _ i _ _

Organisme monocellulaire de structure indéterminée en constante mutation.

_ _ t _ _ _ r _ _

Substance de l'organisme servant de défense contre les agents pathogènes.

_ n _ _ g _ _ _

Tissu, corps étranger identifié et combattu par le corps comme ennemi.

_ r _ _ r _

Vaisseau sanguin comportant du sang riche en oxygène.

_ _ _ l _ o _ s _ _ g _ _ _

Amas de thrombocytes et de substances de coagulation; peut obstruer des vaisseaux sanguins. Nommé également thrombus.

_ a _ _ _ a _ _ _ _

Vaisseaux sanguins les plus fins

_ e _ _ _ l _ g _ n _ _ _ o _ _ n _ _

Globule blanc qui absorbe et digère le corps étranger entré dans l'organisme. Nommé également macrophage ou monocyte.

_ e _ _ u _ _ _ t _

Cellule de l'organisme dans laquelle ont pénétré des agents pathogènes pour s'y multiplier.

_ _ _ l _ e _ a _ i _ _ n _ _ _

Globules blancs organisant la défense spécifique.

_ e _ _ _ l _ _ e _ v _ _ s _ _ _ _

Cellules des parois des vaisseaux sanguins

_ _ l _ l _ _ _ m _ _ e

Globules blancs qui, lors d'une intrusion répétée du même agent pathogène, peuvent produire immédiatement les anticorps requis.

_ e _ _ _ l _ _ t _ _ s _ _

Globules blancs tuant les cellules hôtes.

_ _ y _ _ _ o _ _ t _ _

Globules rouges: cellules sanguines dépourvues de noyau et responsables du transport des gaz.

_ _ c _ _ u _ _ _ é _ _ _

Structure présente sur les globules rouges, aussi nommé antigène Rhésus. Doit être pris en compte lors des transfusions sanguines.

_ _ c _ _ u _ _ _ _ c _ _ _ u _ _ _ _ _

Protéines responsables de la coagulation sanguine et de l'arrêt d'une hémorragie.

_ _ b _ _ _ _

Tissu né de la coagulation sanguine qui se lie en longues fibres et dépose un filet sur la plaie. Forme une croûte avec les thrombocytes.

_ a _ c _ _ b _ _ _ _ u _

Gaz né d'une combustion (p. ex. lors de la respiration cellulaire) et expiré par les poumons.



Glossaire

Fiche de travail



3/7

__ o __ l __ _ l __ n __ _

Cellules sanguines responsables avant tout de la défense contre les maladies. Il en existe trois sous-groupes. Nommés également leucocytes.

__ o __ l __ _ r __ _ g __ _

Cellules sanguines dépourvues de noyau et responsables du transport des gaz. Nommés également érythrocytes.

__ a __ _ _ o _ y _ _ _

Sous-groupe des leucocytes; interviennent en cas d'infections et d'inflammations.

__ m _ g _ _ b _ _ _

Ce pigment est l'ingrédient principal des globules rouges, lie les particules d'oxygène.

__ m __ _ _ i __ _ _

Maladie héréditaire due à un manque de certains facteurs de coagulation. Le sang de l'intéressé coagule très lentement, voire pas du tout.

__ p __ _ i _ e

Inflammation du foie

__ m __ _ _ _ _ b __ _ i __ _

Anticorps présents dans le plasma sanguin

__ f _ c _ _ _ _

Intrusion d'un corps étranger dans l'organisme

__ _ _ a __ _ a __ _ _ _

Réaction fréquente de l'organisme à une infection. Un grand nombre de globules blancs se réunissent au même endroit, celui-ci rougit et enfle.

__ u _ o __ _ t __ _

Cellules sanguines responsables avant tout de la défense contre les maladies. Il en existe trois sous-groupes. Nommés également globules blancs.

__ i __ _ _ r __ _ _ i __ _ _

Protéines lipidiques présentes dans le plasma et

responsables du transport de lipides et de cholestérol.

_ y _ _ _ _ _ y _ _ _

Sous-groupe des leucocytes, agissant comme cellules tueuses, plasmiques et mémoire dans la défense spécifique.

__ c __ _ _ h _ g _ _

Globule blanc qui absorbe et digère le corps étranger entré dans l'organisme. Nommé également cellule géante gloutonne ou monocyte.

_ o _ o _ _ _ _

Globule blanc qui absorbe et digère le corps étranger entré dans l'organisme. Nommé également cellule géante gloutonne ou macrophage.

__ y __ _ e __ _ _ l __ _ r _

Pilotage de la cellule

_ d _ _ _

Accumulation d'eau dans les tissus

__ y __ _ n _

Gaz nécessaire à la combustion (p. ex. respiration cellulaire) et parvenant dans l'organisme par les poumons grâce à l'air inspiré.

_ h __ _ c __ _ _ s _

Absorption de particules solides au sein de la cellule où la particule est éliminée.

_ l _ q __ _ t __ _ _ a __ _ u __ _ e _

Cellules sanguines dépourvues de noyau, issues de cellules géantes de la moelle osseuse et responsables de la cicatrisation. Egalement nommées thrombocytes.

P __ _ s _ a __ _ _ n __ _ i _

Liquide du sang



Glossaire

Fiche de travail



4/7

__ a _ m _ _ _ t _ _

Globules blancs produisant les anticorps et les cellules mémoire.

P _ _

Accumulation de cellules géantes gloutonnes mortes réunies au même endroit. Se forme souvent lors d'inflammations.

_ a _ _

Organe situé près de l'estomac, élimine les déchets des cellules sanguines.

_ é _ c _ _ o _ _ d _ _ _ f _ _ s _
_ p _ _ _ _ i _ _ _ _

Défense spécifique ciblée sur un agent pathogène spécifique

_ e _ i _ _ _ n _ _

Résistance à des agents pathogènes. Réaction globale de défense de l'organisme.

_ e _ _ i _ _ _ i _ _ c _ _ _ u _ _ i _ _

Gain d'énergie dans la cellule grâce à la combustion de glucides avec l'oxygène.

S _ _ u _ _ _ _ g _ _ n

Plasma sanguin sans fibrinogène

_ y _ _ _ l _ _

Maladie sexuellement transmissible

S s s t è m e **A** **B** **0**

Système des groupes sanguins

_ _ s _ _ m _ _ e _ c _ _ _ l _ _ _ _ t _ _

Plus de 20 protéines présentes dans le plasma et renforçant la défense.

_ y _ _ _ _ _ _ L _ _

Antigènes tissulaires à l'origine du rejet en raison de leur diversité d'organes transplantés.

_ h _ _ _ b _ _ _ t _ _

Cellules sanguines dépourvues de noyau, issues de cellules géantes de la moelle osseuse et responsables de la cicatrisation. Egalement nommés plaquettes sanguines.

_ h _ _ m _ _ _ e

Obstruction d'un vaisseau sanguin

_ _ r _ _ _ u _ _

Amas de thrombocytes et de substances de coagulation; peut obstruer des vaisseaux sanguins. Nommé également caillot sanguin.

_ _ a _ _ f _ _ _ o _ _

Transfert de liquides. Transfusion sanguine: transfert de sang.

_ e _ _ _

Vaisseau sanguin contenant du sang pauvre en oxygène.

_ _ **H**

Virus du sida



Glossaire

Solution



5/7

Solution:

Agglutination

Aggrégation des globules rouges

Albumine

Protéine plasmatique qui transporte des substances nutritives et empêche la perte hydrique.

Amibe

Organisme monocellulaire de structure indéterminée en constante mutation.

Anticorps

Substance de l'organisme servant de défense contre les agents pathogènes.

Antigène

Tissu, corps étranger identifié et combattu par le corps comme ennemi

Artère

Vaisseau sanguin comportant du sang riche en oxygène.

Caillot sanguin

Amas de thrombocytes et de substances de coagulation; peut obstruer des vaisseaux sanguins. Nommé également thrombus.

Capillaires

Vaisseaux sanguins les plus fins

Cellule géante gloutonne

Globule blanc qui absorbe et digère le corps étranger entré dans l'organisme. Nommé également macrophage ou monocyte.

Cellule hôte

Cellule de l'organisme dans laquelle ont pénétré des agents pathogènes pour s'y multiplier.

Cellules assistantes

Globules blancs organisant la défense spécifique.

Cellules des vaisseaux

Cellules des parois des vaisseaux sanguins

Cellules mémoire

Globules blancs qui, lors d'une intrusion répétée du même agent pathogène, peuvent produire immédiatement les anticorps requis.

Cellules tueuses

Globules blancs tuant les cellules hôtes.

Erythrocytes

Globules rouges: cellules sanguines dépourvues de noyau et responsables du transport des gaz.

Facteur Rhésus

Structure présente sur les globules rouges, aussi nommé antigène. Doit être pris en compte lors des transfusions sanguines.

Facteurs de coagulation

Protéines responsables de la coagulation sanguine et de l'arrêt d'une hémorragie.

Fibrine

Tissu né de la coagulation sanguine qui se lie en longues fibres et dépose un filet sur la plaie. Forme une croûte avec les thrombocytes.

Gaz carbonique

Gaz né d'une combustion (p. ex. lors de la respiration cellulaire) et expiré par les poumons.

Globules blancs

Cellules sanguines responsables avant tout de la défense contre les maladies. Il en existe trois sous-groupes. Nommés également leucocytes.

Globules rouges



BLUTSPENDE SRK SCHWEIZ
TRANSFUSION CRS SUISSE
TRASFUSIONE CRS SVIZZERA

Glossaire

Solution



6/7

Cellules sanguines dépourvues de noyau et responsables du transport des gaz. Nommés également érythrocytes.

Granulocytes

Sous-groupe des leucocytes; interviennent en cas d'infections et d'inflammations.

Hémoglobine

Ce pigment est l'ingrédient principal des globules rouges, lie les particules d'oxygène.

Hémophilie

Maladie héréditaire due à un manque de certains facteurs de coagulation. Le sang de l'intéressé coagule très lentement, voire pas du tout.

Hépatite

Inflammation du foie

Immunoglobuline

Anticorps présents dans le plasma sanguin

Infection

Intrusion d'un corps étranger dans l'organisme

Inflammation

Réaction fréquente de l'organisme à une infection. Un grand nombre de globules blancs se réunissent au même endroit, celui-ci rougit et enfle.

Leucocytes

Cellules sanguines responsables avant tout de la défense contre les maladies. Il en existe trois sous-groupes. Nommés également globules blancs.

Lipoprotéines

Protéines lipidiques présentes dans le plasma et responsables du transport de lipides et de cholestérol.

Lymphocytes

Sous-groupe des leucocytes, agissant comme cellules tueuses, plasmatiques et mémoire dans la défense spécifique.

Macrophage

Globule blanc qui absorbe et digère le corps étranger entré dans l'organisme. Nommé également cellule géante gloutonne ou monocyte.

Monocyte

Globule blanc qui absorbe et digère le corps étranger entré dans l'organisme. Nommé également cellule géante gloutonne ou macrophage.

Noyau cellulaire

Pilotage de la cellule

Œdème

Accumulation d'eau dans les tissus

Oxygène

Gaz nécessaire à la combustion (p. ex. respiration cellulaire) et parvenant dans l'organisme par les poumons grâce à l'air inspiré.

Phagocytose

Absorption de particules solides au sein de la cellule où la particule est éliminée.

Plaquettes sanguines

Cellules sanguines dépourvues de noyau, issues de cellules géantes de la moelle osseuse et responsables de la cicatrisation. Egalement nommées thrombocytes.

Plasma sanguin

Liquide du sang

Plasmocytes

Globules blancs produisant les anticorps et les cellules mémoire.

Pus

Accumulation de cellules géantes gloutonnes mortes réunies au même endroit. Se forme souvent lors d'inflammations.

Rate

Organe situé près de l'estomac, élimine les déchets



Glossaire

Solution



7/7

des cellules sanguines.

Réaction de défense spécifique

Défense spécifique ciblée sur un agent pathogène spécifique

Résistance

Résistance à des agents pathogènes. Réaction globale de défense de l'organisme.

Respiration cellulaire

Gain d'énergie dans la cellule grâce à la combustion de glucides avec l'oxygène.

Sérum sanguin

Plasma sanguin sans fibrinogène

Syphilis

Maladie sexuellement transmissible

Système AB0

Système des groupes sanguins

Système des compléments

Plus de 20 protéines présentes dans le plasma et renforçant la défense.

Système HLA

Antigènes tissulaires à l'origine du rejet en raison de leur diversité d'organes transplantés.

Thrombocytes

Cellules sanguines dépourvues de noyau, issues de cellules géantes de la moelle osseuse et responsables de la cicatrisation. Egalement nommées plaquettes sanguines.

Thrombose

Obstruction d'un vaisseau sanguin

Thrombus

Amas de thrombocytes et de substances de coagulation; peut obstruer des vaisseaux sanguins. Nommé également caillot sanguin.

Transfusion

Transfert de liquides. Transfusion sanguine: transfert de sang.

Veine

Vaisseau sanguin contenant du sang pauvre en oxygène.

VIH

Virus du sida

