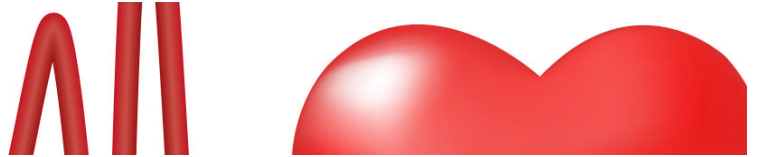


Glossario

Informazioni per gli insegnanti



1/5

Riferimento	Intero quaderno di lavoro
Compito	Gli studenti cercano le spiegazioni che si riferiscono ai concetti numerati e annotano correttamente i numeri nelle caselle.
Materiale	Fogli di esercizio Soluzioni
Forma sociale	Lavoro individuale
Tempo	20 minuti

Idee di approfondimento

- Il glossario dei livelli di difficoltà (03_06 Glossario) è realizzato come gioco di memoria. Le spiegazioni sono le stesse riportate nel presente glossario. Se si omettono i concetti secondari, il gioco può essere utilizzato per tutti i livelli.
- Gli studenti ritagliano le spiegazioni e i concetti corrispondenti e li incollano su un foglio di carta, alla stessa altezza.



Glossario

Foglio di esercizio



2/5

Compito:

Associa i concetti alle spiegazioni corrispondenti, indicando nella casella il numero corretto.

1 Sistema AB0

2 Antigene

3 Anticorpi

4 Arteria

5 Malattia ematologica

6 Coagulo di sangue

7 Piastrine

8 Plasma sanguigno

9 Siero sanguigno

10 Pus

11 Infiammazione

12 Eritrociti

13 Emoglobina

14 Sistema HLA

15 Infezione

16 Capillari

17 Anidride carbonica

Reazione frequente del corpo a un'infezione. Molti globuli bianchi si riuniscono nello stesso punto che si arrossa e si gonfia.

Accumulo di trombociti e sostanze coagulanti; può ostruire i vasi sanguigni. Detto anche trombo.

Gas prodotto per combustione (p.es. dalla respirazione cellulare) ed espirato attraverso i polmoni.

Sostanze del corpo per la difesa da agenti patogeni.

Vaso sanguigno che trasporta il sangue ricco di ossigeno.

Malattia ereditaria la cui causa è una mancanza di fattori della coagulazione. Il sangue delle persone affette da questa malattia si coagula molto lentamente o non si coagula del tutto. Detta anche emofilia.

Antigeni tissutali che per via della loro diversità sono la causa del rigetto di organi trapiantati.

Penetrazione di un corpo estraneo nell'organismo.

Questo colorante è il componente principale dei globuli rossi e lega le particelle di ossigeno.

1 Sistema dei gruppi sanguigni.

Sostanza o corpo estraneo che il corpo riconosce e combatte come nemico.

Cellule del sangue sprovviste di nucleo che si formano dalle cellule del midollo osseo e che sono responsabili della rimarginazione delle ferite. Dette anche trombociti.

I più fini vasi sanguigni.

Cellule sanguigne prive di nucleo, responsabili del trasporto di gas.

Elevata concentrazione di fagociti giganti nello stesso punto. Si forma spesso in caso di infiammazione.

Plasma sanguigno senza fibrinogeno.

Fluido del sangue.



Glossario

Foglio di esercizio



3/5

18 Leucociti

19 Linfociti

20 Macrofagi

21 Milza

22 Monociti

23 Resistenza

24 Fattore Rhesus

25 Fagociti giganti

26 Globuli rossi

27 Ossigeno

28 Difesa specifica

29 Trombociti

30 Trombo

31 Trasfusione

32 Vena

33 Globuli bianchi

34 Nucleo cellulare

Globulo bianco che divorano i corpi estranei infiltratisi nel corpo e li digeriscono. Detti anche fagociti giganti o macrofagi.

Globuli bianchi che divorano i corpi estranei infiltratisi nel corpo e li digeriscono. Detti anche fagociti giganti o monociti.

Struttura sul globulo rosso, detta anche antigene. Deve essere considerato in caso di trasfusione.

Difesa coordinata e mirata contro un determinato agente patogeno.

Accumulo di trombociti e sostanze coagulanti; può ostruire i vasi sanguigni. Detto anche coagulo di sangue.

Organo situato in prossimità dello stomaco e che smaltisce i prodotti di rifiuto delle cellule del sangue.

Capacità di opporsi agli agenti patogeni. Reazione immunitaria generale del corpo.

Sottogruppo dei leucociti, responsabile, in qualità di cellule killer, cellule plasmatiche e cellule memoria, per la difesa specifica.

Vaso sanguigno che trasporta il sangue povero di ossigeno.

Trasmissione di liquidi. Se di sangue: trasmissione di sangue.

Cellule ematiche responsabili soprattutto per la difesa del corpo. Vi sono tre sottogruppi. Dette anche globuli bianchi.

Globuli bianchi che divorano i corpi estranei infiltratisi nel corpo e li digeriscono. Detti anche macrofagi o monociti.

Cellule sanguigne prive di nucleo, responsabili del trasporto di gas. Dette anche eritrociti.

Gas necessario per la combustione (p.es. per la respirazione cellulare) e che entra nel corpo con l'aria inspirata attraverso i polmoni.

Centro di controllo della cellula.

Cellule ematiche responsabili soprattutto per la difesa del corpo. Vi sono tre sottogruppi. Dette anche leucociti.

Cellule del sangue sprovviste di nucleo che si formano dalle cellule del midollo osseo e responsabili della rimarginazione delle ferite. Dette anche piastrine.



Glossario

Soluzione



4/5

Soluzione:

1 Sistema AB0

2 Antigene

3 Anticorpi

4 Arteria

5 Malattia ematologica

6 Coagulo di sangue

7 Piastrine

8 Plasma sanguigno

9 Siero sanguigno

10 Pus

11 Infiammazione

12 Eritrociti

13 Emoglobina

14 Sistema HLA

15 Infezione

16 Capillari

17 Anidride carbonica

11 Reazione frequente del corpo a un'infezione. Molti globuli bianchi si riuniscono nello stesso punto che si arrossa e si gonfia.

6 Accumulo di trombociti e sostanze coagulanti; può ostruire i vasi sanguigni. Detto anche trombo.

17 Gas prodotto per combustione (p.es. dalla respirazione cellulare) ed espirato attraverso i polmoni.

3 Sostanze del corpo per la difesa da agenti patogeni.

4 Vaso sanguigno che trasporta il sangue ricco di ossigeno.

5 Malattia ereditaria la cui causa è una mancanza di fattori della coagulazione. Il sangue delle persone affette da questa malattia si coagula molto lentamente o non si coagula del tutto. Detta anche emofilia.

14 Antigeni tissutali che per via della loro diversità sono la causa del rigetto di organi trapiantati.

15 Penetrazione di un corpo estraneo nell'organismo.

13 Questo colorante è il componente principale dei globuli rossi e lega le particelle di ossigeno.

1 Sistema dei gruppi sanguigni.

2 Sostanza o corpo estraneo che il corpo riconosce e combatte come nemico.

7 Cellule del sangue sprovviste di nucleo che si formano dalle cellule del midollo osseo e che sono responsabili della rimarginazione delle ferite. Dette anche trombociti.

16 I più fini vasi sanguigni.

12 Cellule sanguigne prive di nucleo, responsabili del trasporto di gas.

10 Elevata concentrazione di fagociti giganti nello stesso punto. Si forma spesso in caso di infiammazione.

9 Plasma sanguigno senza fibrinogeno.

8 Fluido del sangue.



Glossario

Soluzione



5/5

18 Leucociti

19 Linfociti

20 Macrofagi

21 Milza

22 Monociti

23 Resistenza

24 Fattore Rhesus

25 Fagociti giganti

26 Globuli rossi

27 Ossigeno

28 Difesa specifica

29 Trombociti

30 Trombo

31 Trasfusione

32 Vena

33 Globuli bianchi

34 Nucleo cellulare

22 Globuli bianchi che divorano i corpi estranei infiltratisi nel corpo e li digeriscono. Detti anche fagociti giganti o macrofagi.

20 Globuli bianchi che divorano i corpi estranei infiltratisi nel corpo e li digeriscono. Detti anche fagociti giganti o monociti.

24 Struttura sul globulo rosso, detta anche antigene. Deve essere considerato in caso di trasfusione.

28 Difesa coordinata e mirata contro un determinato agente patogeno.

30 Accumulo di trombociti e sostanze coagulanti; può ostruire i vasi sanguigni. Detto anche coagulo di sangue.

21 Organo situato in prossimità dello stomaco e che smaltisce i prodotti di rifiuto delle cellule del sangue.

23 Capacità di opporsi agli agenti patogeni. Reazione immunitaria generale del corpo.

19 Sottogruppo dei leucociti, responsabile, in qualità di cellule killer, cellule plasmatiche e cellule memoria, per la difesa specifica.

32 Vaso sanguigno che trasporta il sangue povero di ossigeno.

31 Trasmissione di liquidi. Se di sangue: trasmissione di sangue.

18 Cellule ematiche responsabili soprattutto per la difesa del corpo. Vi sono tre sottogruppi. Dette anche leucociti.

25 Globuli bianchi che divorano i corpi estranei infiltratisi nel corpo e li digeriscono. Detti anche macrofagi o monociti.

26 Cellule sanguigne prive di nucleo, responsabili del trasporto di gas. Dette anche eritrociti.

27 Gas necessario per la combustione (p.es. per la respirazione cellulare) e che entra nel corpo con l'aria inspirata attraverso i polmoni.

34 Centro di controllo della cellula.

33 Cellule ematiche responsabili soprattutto per la difesa del corpo. Vi sono tre sottogruppi. Dette anche leucociti.

29 Cellule del sangue sprovviste di nucleo che si formano dalle cellule del midollo osseo e responsabili della rimarginazione delle ferite. Dette anche piastrine.

