

1) Hutsuneak bete, taulan dauden hitzak aukeratu:

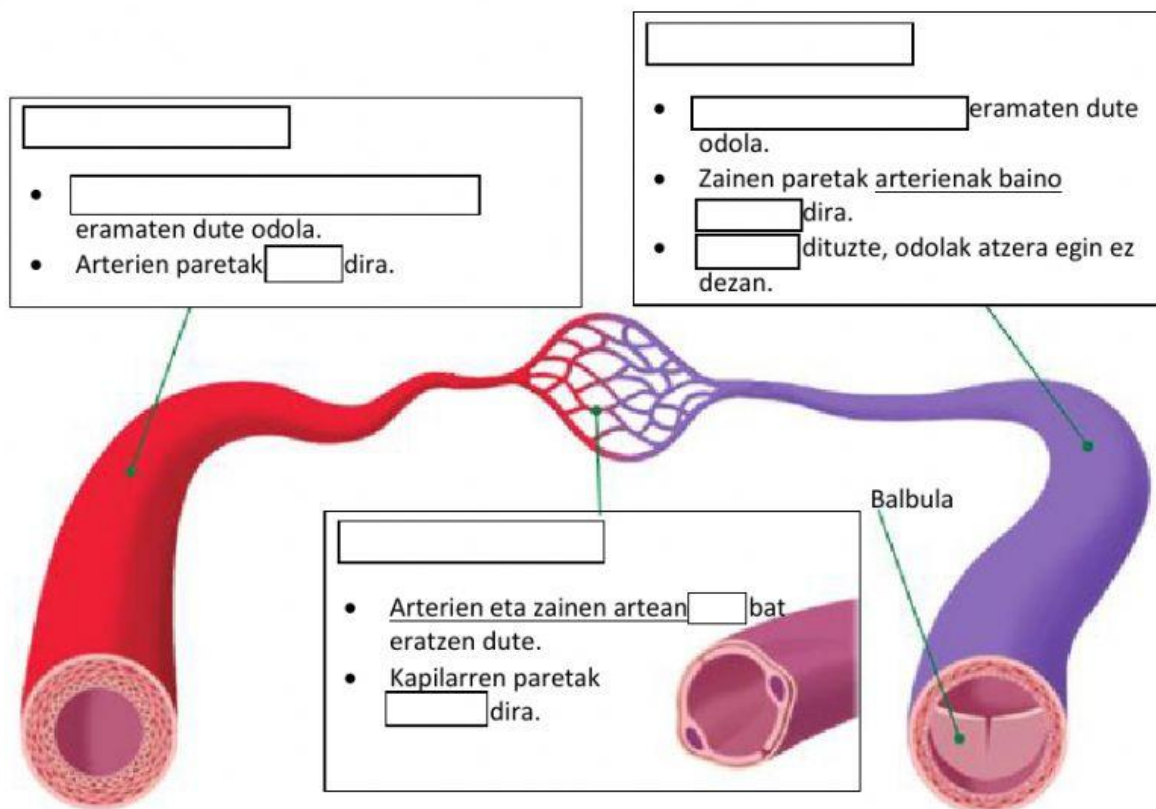
oxigenoa – hondakin-substantziak – karbono dioxidoa – mantenugaiak

Zirkulazio-sistemak eta organismo osoan banatzen ditu, eta zelulek sortzen dituzten eta hartzen ditu.

2) Hutsuneak bete, taulan dauden hitzak aukeratu:

KAPILARRAK – ZAINAK – ARTERIAK – Bihotzetik gorputzeko organoetara – Organoetatik bihotzera – Balbulak – sare – lodiak – finagoak – fin-finak

ODOL-HODIAK



3) Hutsuneak bete, taulan dauden hitzak aukeratzuz:

PLAKETAK – PLASMA – GLOBULU GORRIAK – LEUKOZITOAK – ERITROZITOAK – GLOBULU ZURIAK – Zauriak ixteko – likido – Oxigenoa eta karbono dioxidoa – infekzioetatik – garraiatzen – babesten

ODOLA

Substantzia disolbatuak
 dituen horixka.

koaguluak
 eratzen laguntzen dute.

Plasma % 55

Globulu zuriak eta
plaketak > %1

Globulu gorriak % 45

edo

 dituzte.

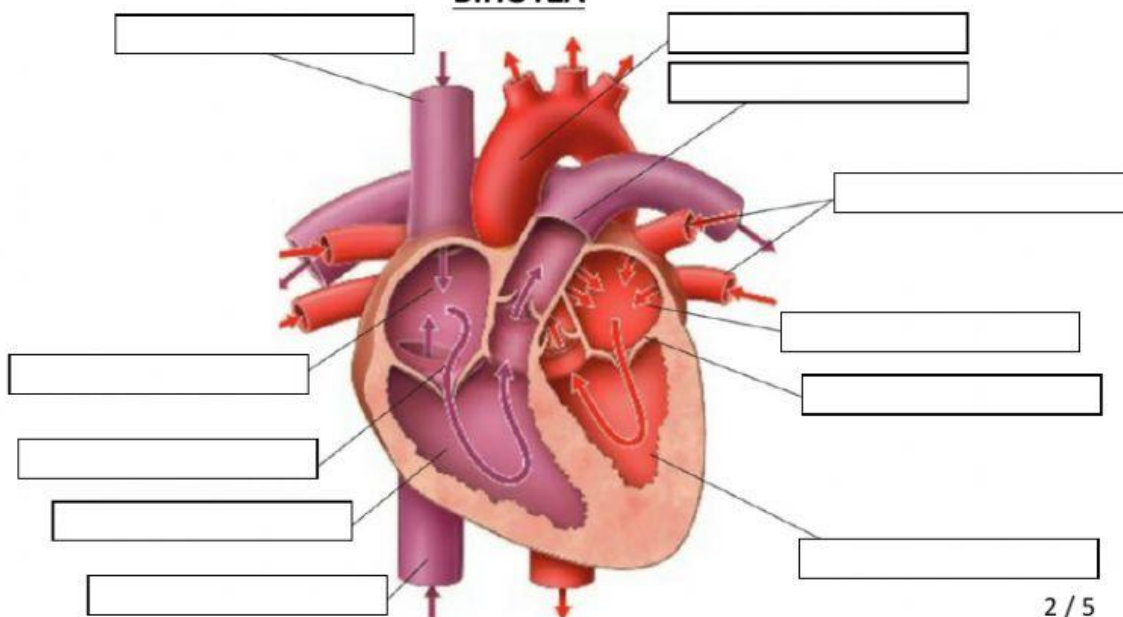
edo

 Organismoa
 dute.

4) Koadroko hitz bakoitza dagokion hutsunean kokatu:

Aorta arteria – Kaba zaina – Eskuineko Balbula – Birika-zainak – Kaba zaina – Ezkerreko Balbula – Birika-arteria – ESKUINEKO BENTRIKULUA – ESKUINEKO AURIKULA – EZKERREKO AURIKULA – EZKERREKO BENTRIKULUA

BIHOTZA



Bihotz-taupadak

- Bihotz-giharraren uzkurtzea. Odola ateratzen da.
- Bihotz-giharraren erlaxatzea. Odola sartzen da.

5) Hutsuneak bete, taulan dauden hitzak aukeratu:

ZIRKULAZIO OROKORRA – BIRIKA-ZIRKULAZIOA – Gorputz osotik – Biriketarik – oxigenoz – karbono dioxidoz – eskuineko aurikulara – ezkerreko aurikulara – Ezkerreko bentrikuluak – Eskuineko bentrikuluak – kaba zainetatik – aorta arteriatik – aurikulatik – bentrikulura – aurikulatik – bentrikulura – birika arteriatik – birika-zainetatik – gorputz osorantz – birikietarantz – Gorputzeko organo guztietan – Birikietan – kapilarretan – kapilarren – karbono dioxidoa – oxigenoa – oxigenoa – karbono dioxidoa

ODOL-ZIRKULAZIOA

edo
ZIRKULAZIO TXIKIA

1) datorren odola, betea, iristen da, .

2) Odola eskuineko eskuineko pasatzen da.

3) odola bultzatzen du eta irteten da .

4) odolak askatzen du eta hartzen du, albeoloak inguratzen dituzten .

edo
ZIRKULAZIO HANDIA

6) datorren odola, betea, iristen da, .

6) Odola ezkerreko ezkerreko pasatzen da.

7) odola bultzatzen du eta irteten da .

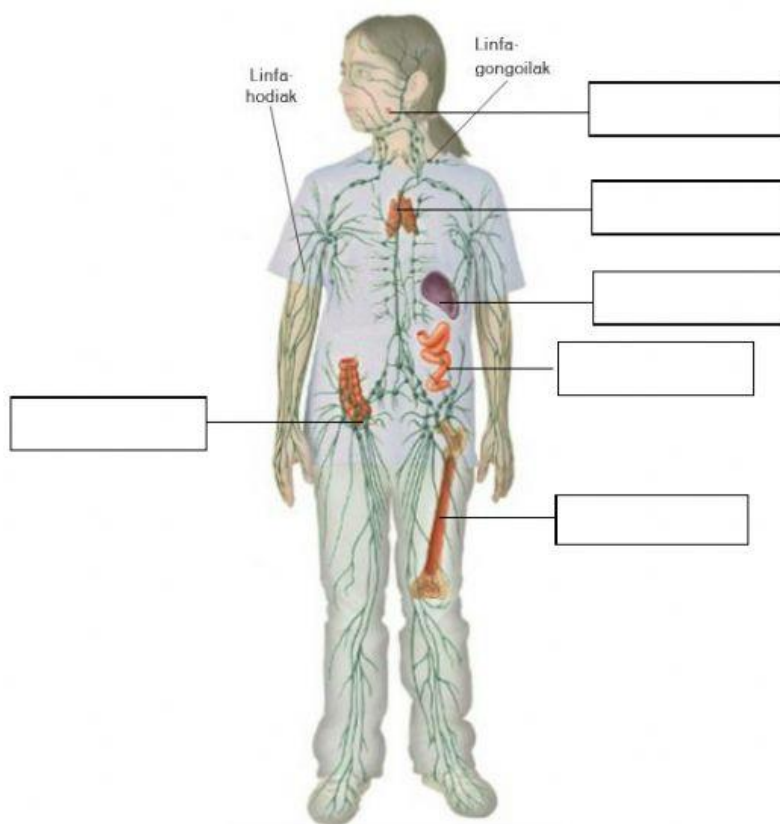
8) odolak eta mantentzeko zeluletara eramaten du eta eta hondakin-substantziak hartzen ditu, pareten bitartez.

9) Koadroko hitz bakoitza dagokion hutsunean kokatu:

Hezur-muina – gaixotasun – Peyer-plakak – Linfa – prebenitzen – Timoa –
Linfa-kapilarrak eta Linfa-hodiak – Apendizea – Linfa-gongoilak – Amigdalak – Barea

LINFAREN ZIRKULAZIO-SISTEMA

- Hainbat mota laguntzen du, hala nola minbizia, gripea eta hotzeria.
- Hiru osagai ditu:
 -
 -
 -
- Organismoaren defentsan aritzen diren beste organo batzuk



10) Koadroko hitz bakoitza dagokion hutsunean kokatu:

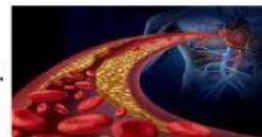
Tronboa – Behar bezala elikatzea – Gaixotasun kardiobaskularrak – Arteriosklerosia –
Ariketa fisikoa egitea – Miokardio-infartua – Ez erretzea

ZIRKULAZIO-APARATUKO GAIXOTASUNAK

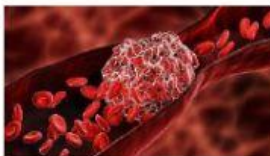
, (bihotzari eta odol hodieiei eragiten dieten gaixotasunak):

Ohikoenak:

- : Arteriak estutzen eta gogortzen direnean.



- : Odol-hodi baten barruan sortzen den odol-koagulua da, eta zirkulazioa zailtzen edo eragozten du.



- : Odol oxigenatua bihotzera eramaten duen arteria batean tronboa gertatzen denean.

Heriotza gehien eragiten duten kausa dira Mendebaldeko munduan.

Saihesteko, osasun-ohitura egokiak:

-
- : Ahal den neurrian animalia-jatorriko koiperik hartu gabe.
- : Erretzeak arterioesklerosia izateko arriskua areagotzen du.