

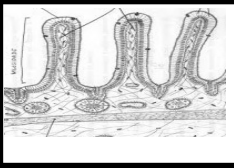

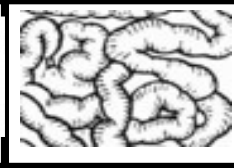
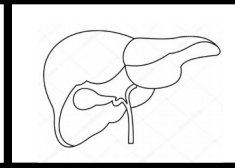

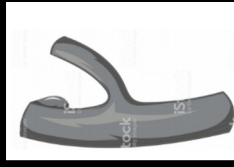
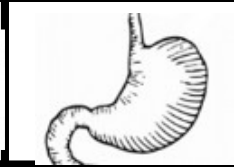
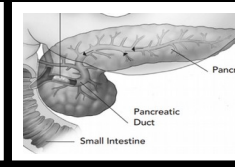


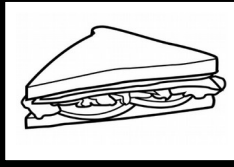
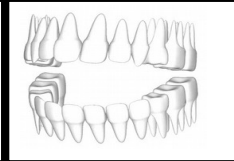

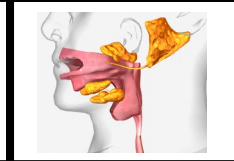



INTESTÍ PRIM.

Per poder obtenir NUTRIENTS a l'intestí prim pel procés d'absorció, heu d'encertar la targeta. Recorda que no pots dir les paraules i només teniu dos minuts. No val gesticular.

					
					
					
					
					De vas a vas i tornes a tirar, si contestes una pregunta abans.
					Conducte secundari, passes d'un a l'altre. No tornes a tirar.

Com s'anomena l'aliment quan ha passat per la boca un cop està mastegat i barrejat amb saliva?
BOL
ALIMENTARI

Quins són els fluids que es formen a l'estómac i que fan la digestió química?
SUCS
GÀSTRICS

Com s'anomena el tub que comunica la faringe amb l'estómac?
ESÒFAG

Com s'anomena el líquid que es fabrica al fetge i serveix per realitzar la digestió dels greixos?
BILIS

Com s'anomena el menjar quan està a l'estómac i es barreja amb els seus fluids que fan la digestió?
QUIM

El procés de descomposició dels aliments per poder alliberar els nutrients s'anomena?
DIGESTIÓ

Quins dos tipus de digestions es donen?
FÍSICA I
QUÍMICA

Que produeix la fermentació dels aliments a dins del intestí gros?
ELS BACTERIS
O LA FLORA
BACTERIANA

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

Com s'anomena
als fluids que
realitzen la
digestió dins la
boca?
SALIVA

Com
s'anomena els
plecs que hi ha
dins l'intestí
prim?
VELLOSITAT
INTESTINAL

On van a parar
els nutrients un
cop arriben a
l'intestí prim?
A LA SANG

Com
s'anomena al
aliment un cop
arriba a l'intestí
prim?
QUIL

Quin òrgan
fabrica la bilis?
FETGE

Quina part de
l'aparell digestiu
també la trobem
a l'aparell
respiratori?
FARINGE

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

ESTÓMAC

- Digestió
- Menjar
- Gàstric
- Panxa
- Quim

INTESTÍ PRIM

- Tub
- Llarg
- Digestió
- Absorció
- Panxa
- Quil

FETGE

- Glàndula
- Bilis
- Panxa
- Alcohol

DIGESTIÓ

- Procés
- Aliment
- Menjar
- Desfer
- Química
- Física

PÀNCREAS

- Glàndula
- Estómac
- Insulina
- Sucs pancreàtics
- Panxa

INTESTÍ GROS

- Femta
- Bacteri
- Merda
- Pets
- Final
- Caca
- Tub

DEGLUCIÓ

- Empassar
- Epiglotis
- Ennuegar
(atragantarse)
- Llengua
- Coll

ESÓFAG

- Tub
- Conducte
- Estómac
- Faringe

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

FLORA BACTERIANA

- Intestí
- Intestí gros
- Fermentació
- Gasos
- Pets

ABSORCIÓ DE NUTRIENTS

- Intestí prim
- Menjar, aliment
- Sang
- Vellostitats intestinals

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

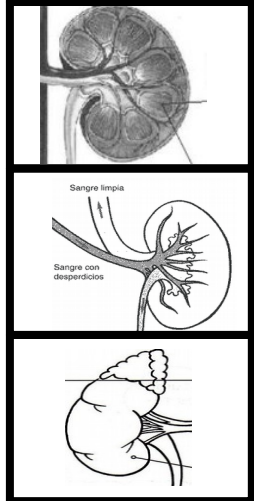
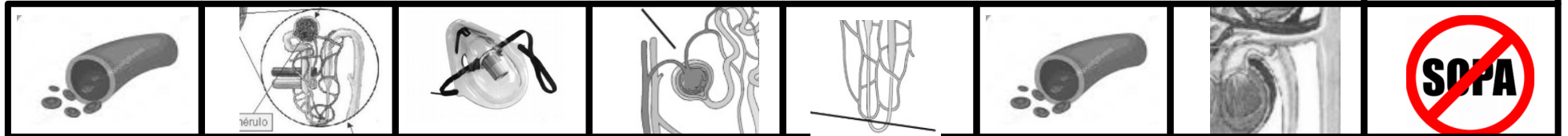
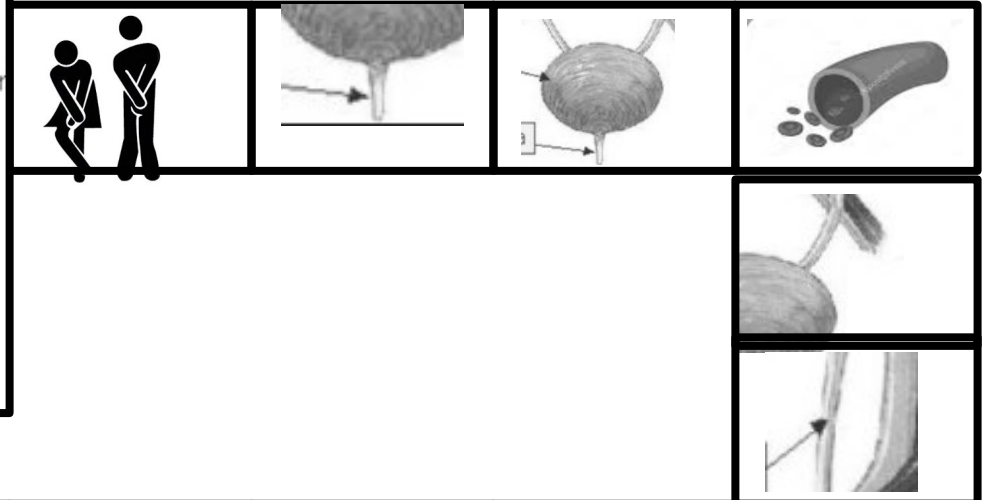
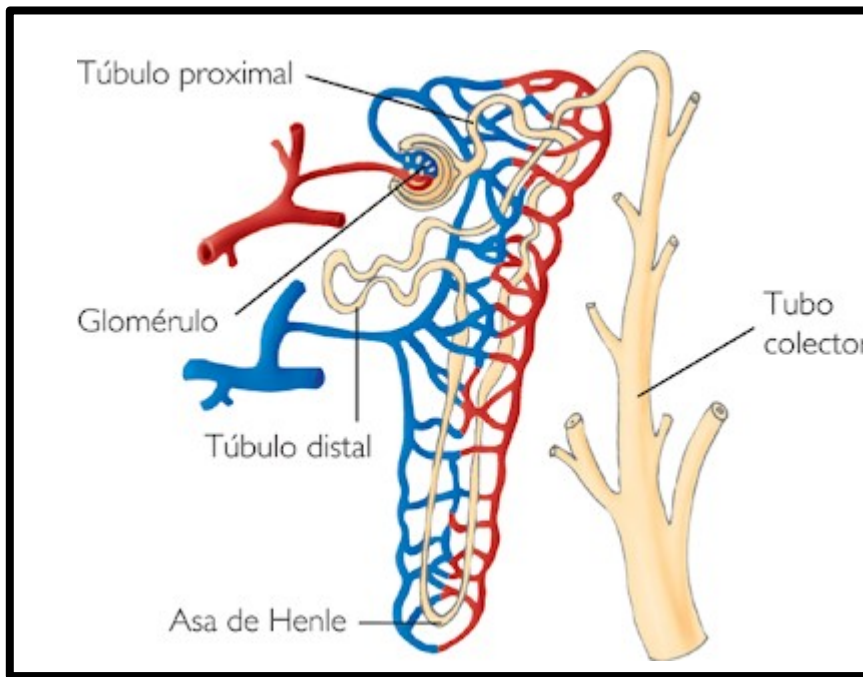
NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS

NUTRIENTS





Manca d'oxigen has de tornar a començar el taulell de l'aparell respiratori.



De vas a vas i tornes a tirar, si contestes una pregunta abans.



Manca de nutrients has de tornar a començar el taulell de l'aparell digestiu.

Quin òrgan
s'encarrega de
l'excreció del
diòxid de
carboni ?
PULMONS

Quin òrgan
processa
substàncies
nocives com
l'alcohol?
FETGE

Són glàndules
que excreten
residus amb la
suor.
GLÀNDULES
SUDORÍPERES

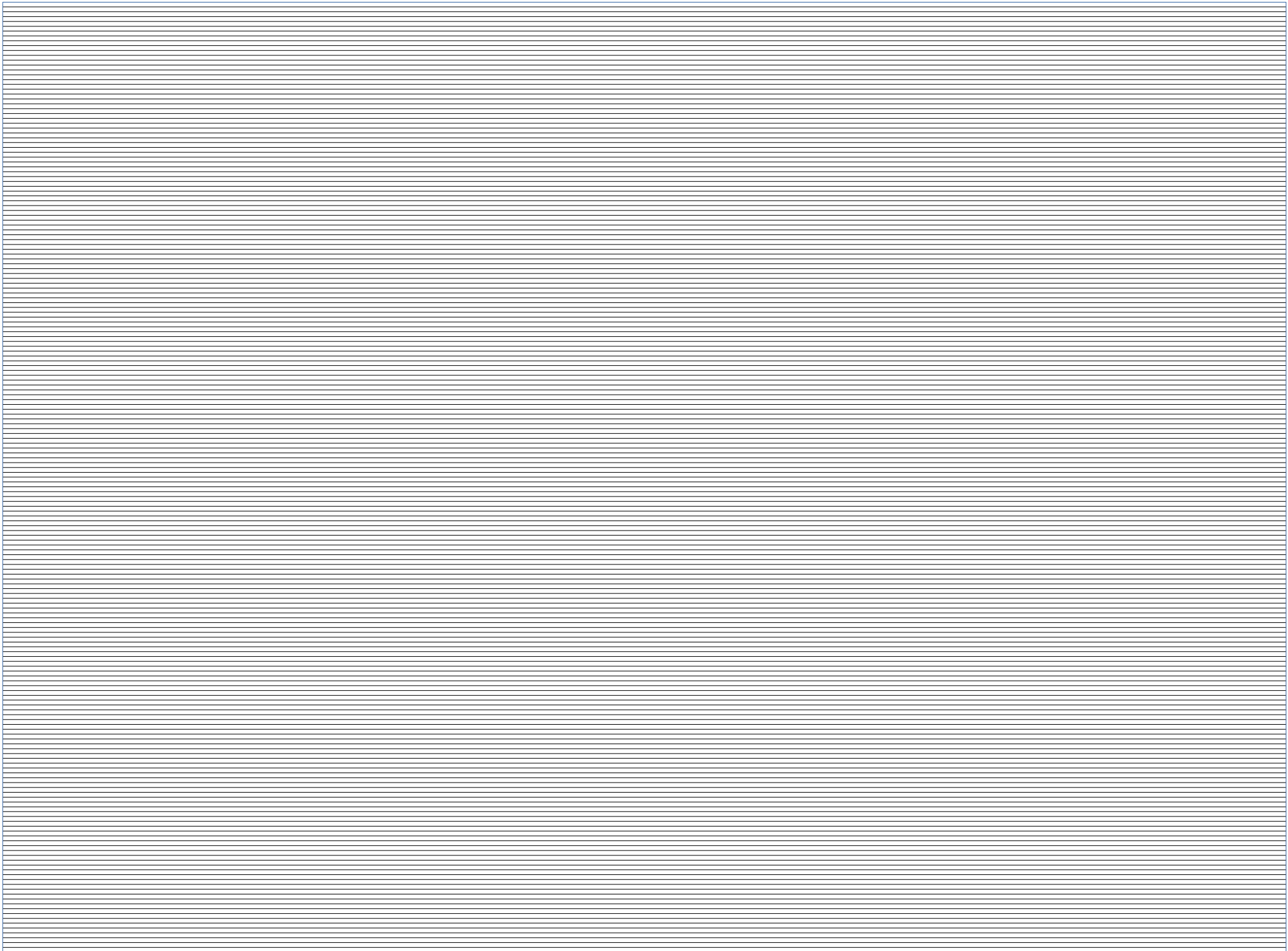
S'encarreguen
de filtrar la
sang dels
residus
cel·lulars.
RONYONS

Els conductes
que comuniquen
ronyons amb la
bufeta
s'anomenen.
URÈTERS

El lloc on
s'acumula l'orina
s'anomena.
BUFETA
URINÀRIA

La sortida de
l'orina és a
través d'un
conduïte
anomenat.
URETRA

El líquid resultant
del procés de
filtració
s'anomena.
ORINA

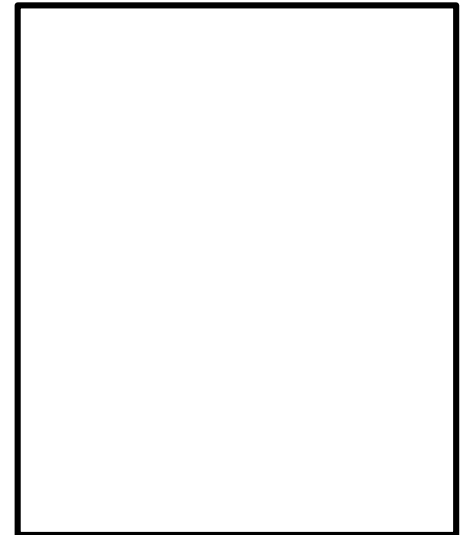
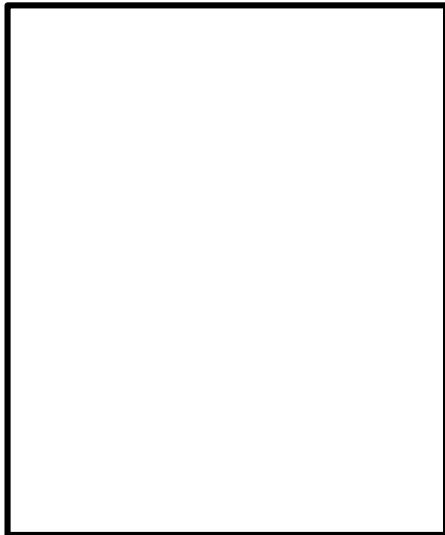
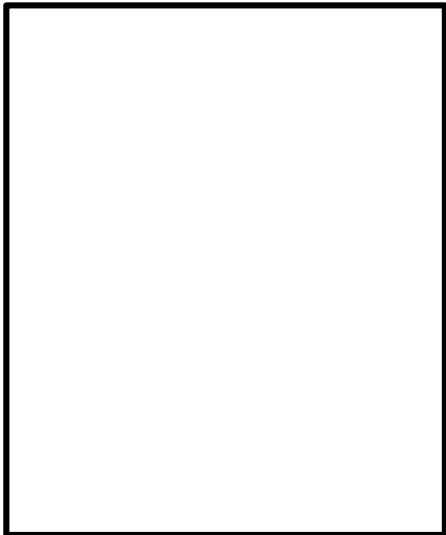


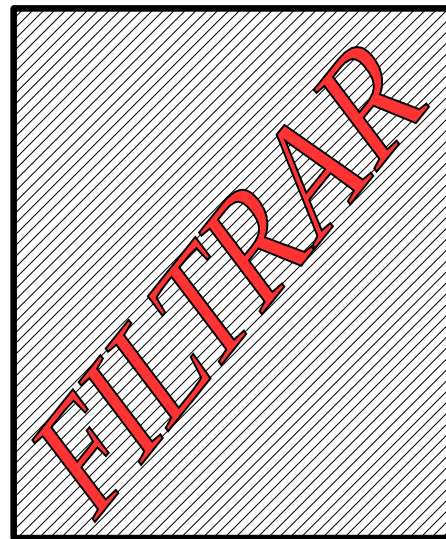
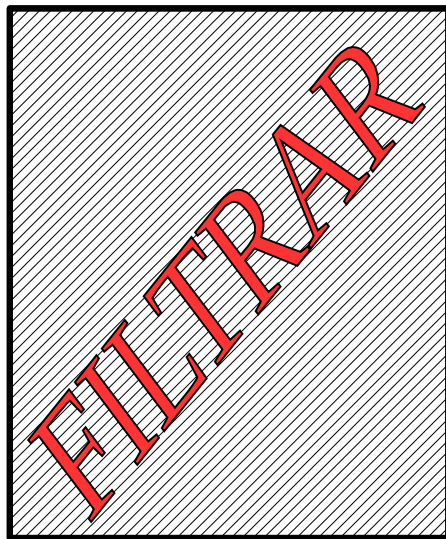
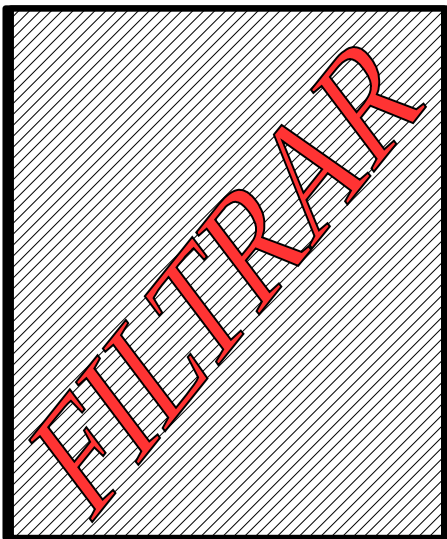
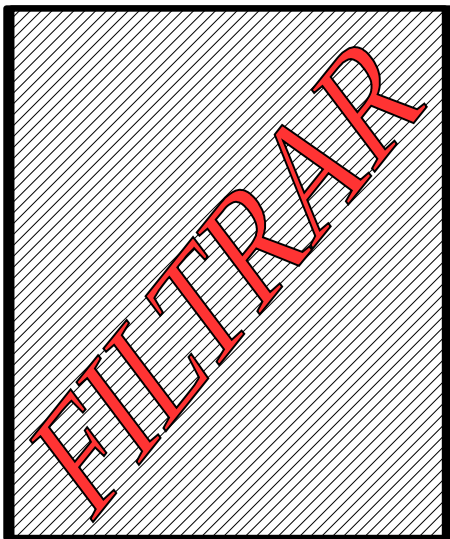
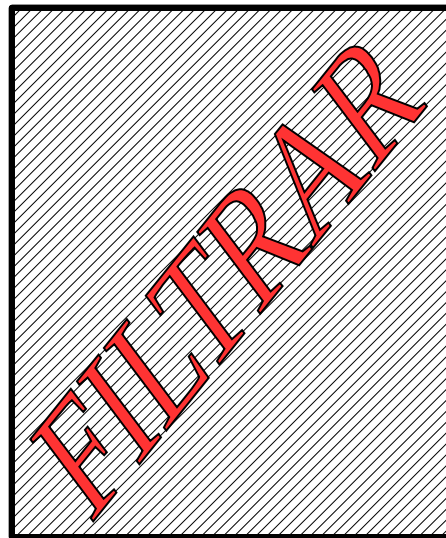
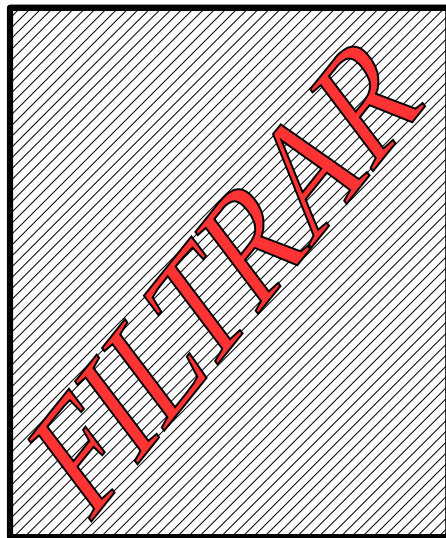
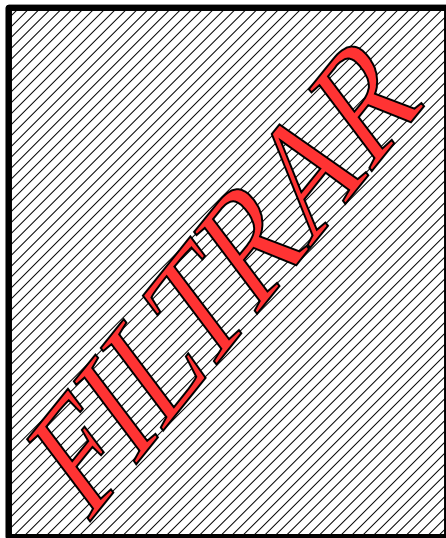
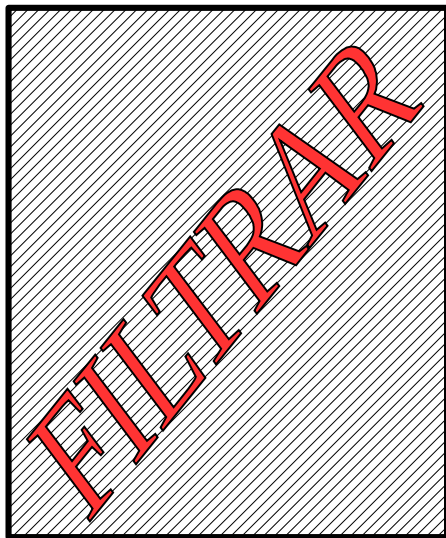
Les unitats
filtradores dels
ronyons
s'anomenen.
NEFRONS O
NEFRONES.

La càpsula de
la nefrona on
es produeix la
filtració de les
substàncies és.
LA CÀPSULA
DE BOWMAN.

El tub on es
produeix la
reabsorció de
les substàncies
filtrades és.
TÚBUL
RENAL.

Un dels
problemes més
habituals de
l'aparell
excretor per no
beure aigua.
CÀLCULS
RENALS O
PEDRES





URETRA

- Sortida.
- Orina
- Penis
- Pixar(mear)
- Genital
- Tub

NEFRONS

- Unitats filtradores
- Orina
- Ronyons
- Túbul renal
- Filtració

RONYONS

- Òrgan
- Orina
- Filtrador
- Esquena
- Càlcul, pedra
- Aparell excretor

APARELL EXCRETOR

- Ronyons.
- Sistema urinari
- Orina
- Excreció
- Sang
- Residus

EXCRECIÓ

- Procés.
- Aparell excretor
- Substàncies de rebuig
- Residus
- Glàndules sudorípares

ORINA

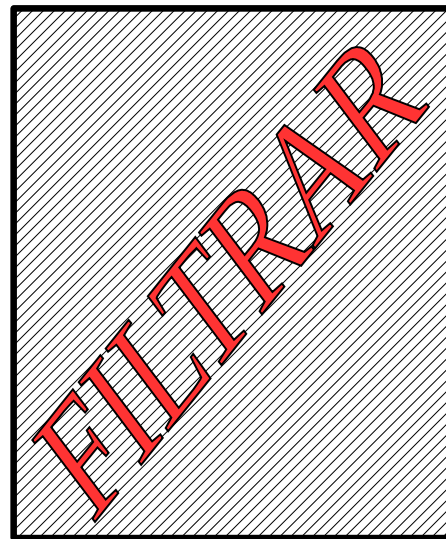
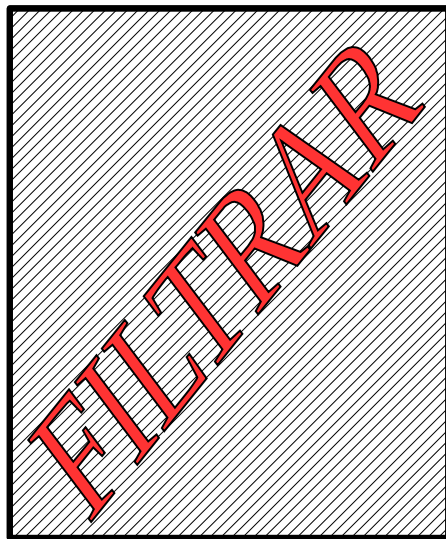
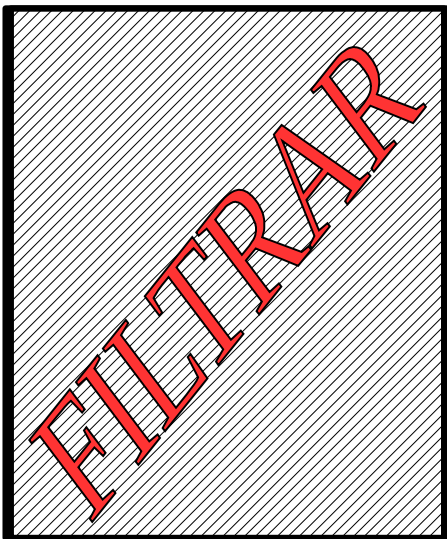
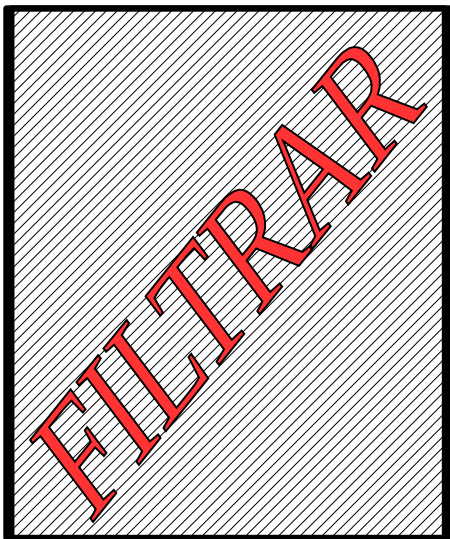
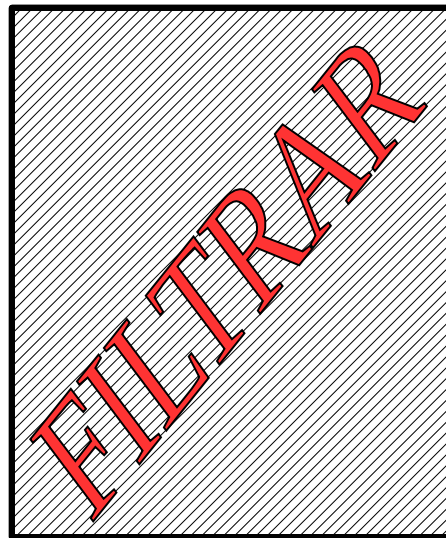
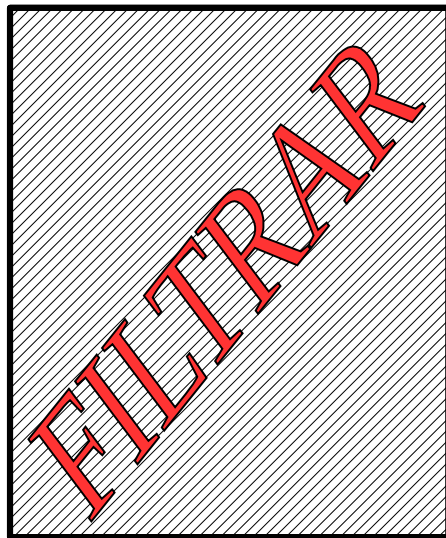
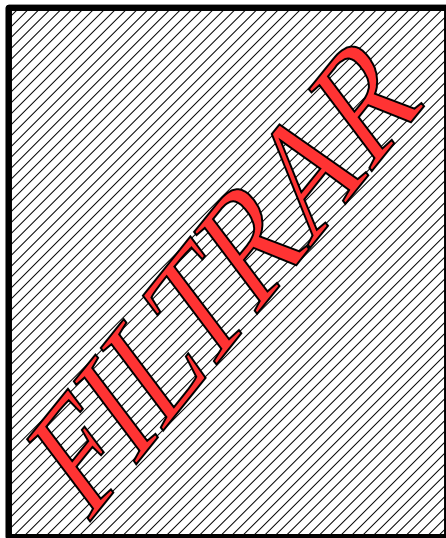
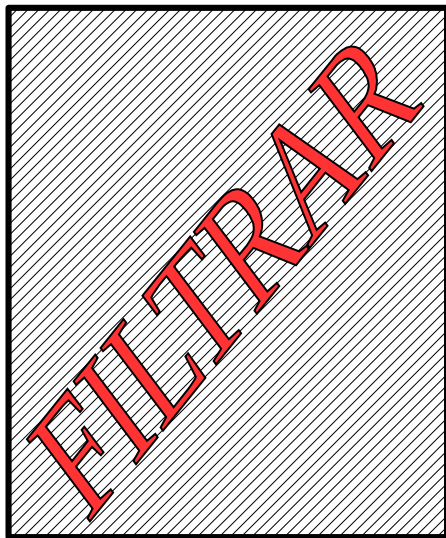
- Líquid
- Fluid
- Residus cel·lulars
- Sortida
- Pis, pixar.

BUFETA

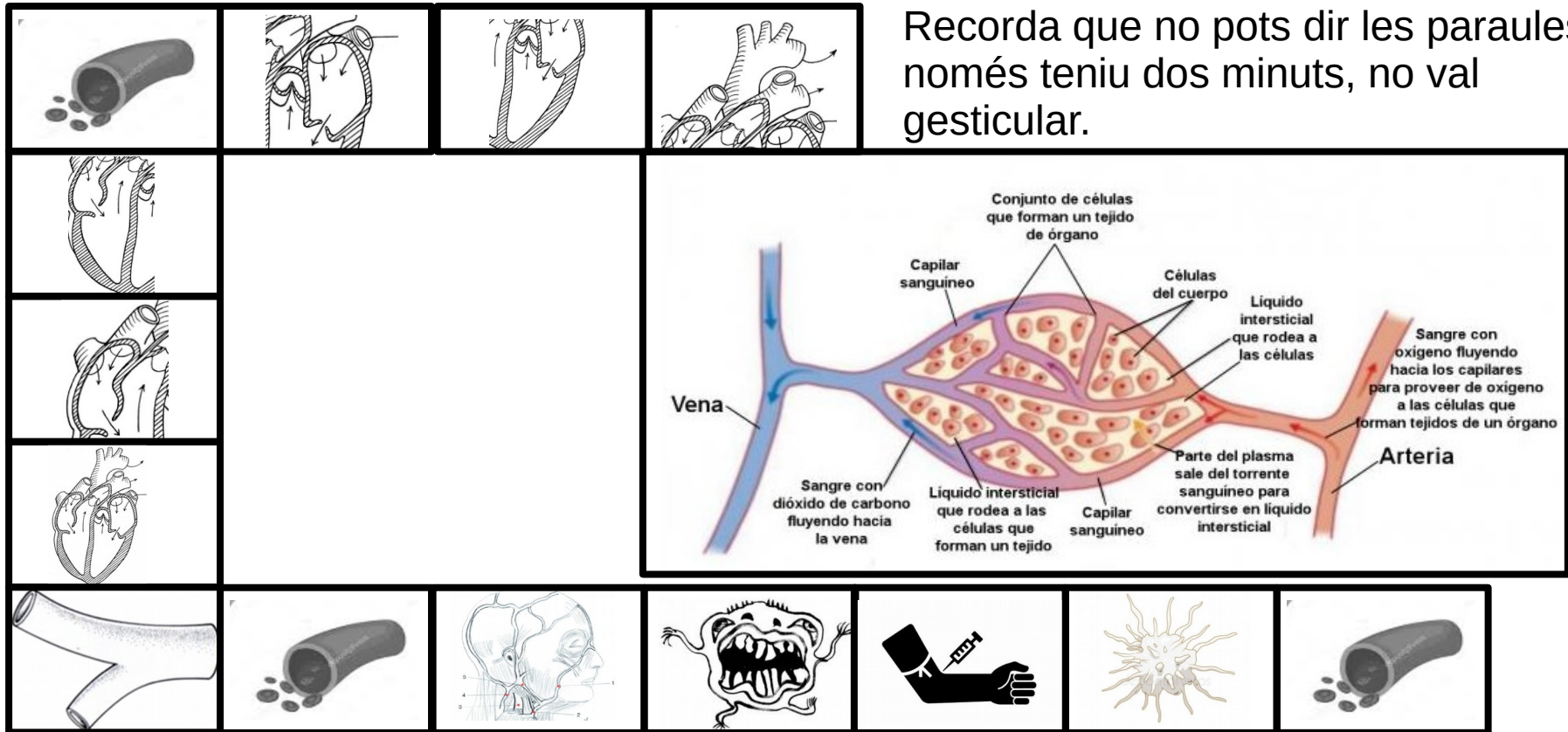
- Bossa.
- Orina
- Acumula
- Uretra
- Urèters
- Ronyons

CÀLCUL RENAL

- Pedres
- Ronyons
- Malaltia
- Dolor
- Aigua



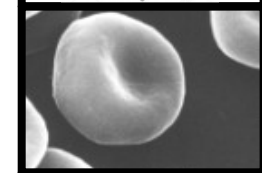
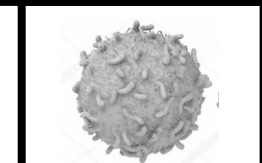
CÈL·LULES DEL COS.
 Heu de donar OXIGEN i NUTRIENTS a la cèl·lula, rebreu RESIDUS CEL·LULARS. Heu d'encertar la targeta. Recorda que no pots dir les paraules i només teniu dos minuts, no val gesticular.

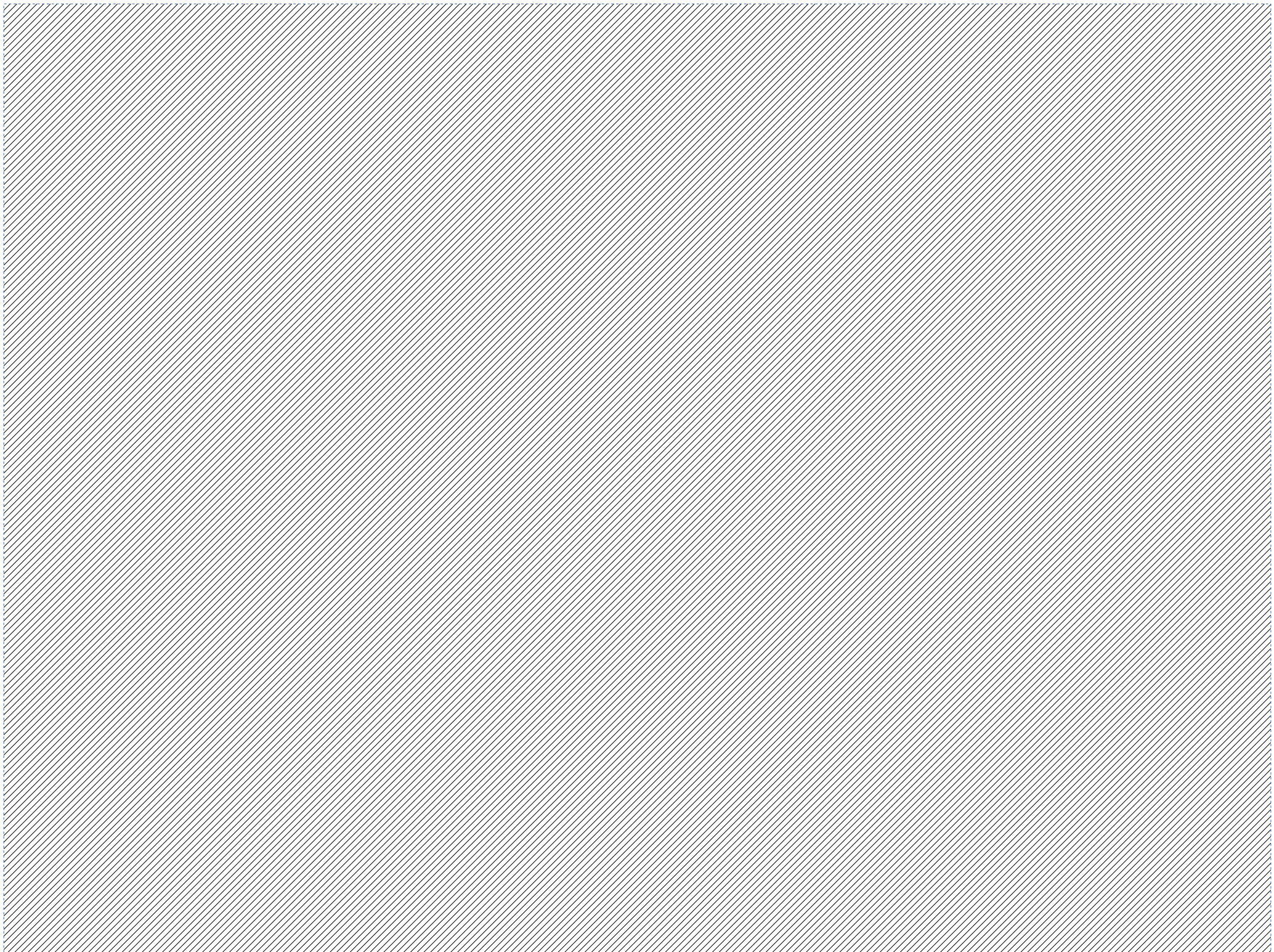


Infecció perds dos torns de joc.



De vas a vas i tornes a tirar, si contestes una pregunta abans.





Cèl·lules
encarregades
de transportar
l'oxigen?

GLÒBULS
VERMELLS O
ERITRÒCITS

Cèl·lules
encarregades
de la defensa
del cos enfront
infeccions.

GLÒBULS
BLANCS O
LEUCÒCITS

Cèl·lules
encarregades
de la
coagulació de
la sang.
PLAQUETES O
TROMBÒCITS

La funció
principal de la
sang és.
TRANSPORT
DE
SUBSTÀNCIES

Els conductes
que porten la
sang del cor
cap als òrgans
s'anomenen.

ARTÈRIES

Els conductes
que porten la
sang
s'anomenen.

VASOS
SANGUINIS

Els conductes
que porten la
sang del cos al
cor s'anomenen

.
VENES

Les dues
cavitats
superiors del
cor
s'anomenen.

AURÍCULES

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

Les dues
cavitats
inferiors
s'anomenen.
VENTRICLES

La vàlvula del
costat esquerra
del cor
s'anomena.
VÀLVULA
MITRAL

La vàlvula del
costat dret del
cor s'anomena.
VÀLVULA
TRICÚSPIDE

Els conductes
que uneixen
venes i artèries
s'anomenen.
Són molt fins.
CAPIL·LARS

El conjunt de
fluids que
envolten les
cèl·lules
s'anomena.
MEDI INTERN

El líquid que
recull el excés
de plasma
intersicial
s'anomena.
LIMFA

El cor quan està
en relaxació està
en.
DIÀSTOLE

El cor quan està
en contracció
està en.
SÍSTOLE.

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

SANG

- Líquid.
- Vermell.
- Fluid.
- Transport
- Vena, artèria.
- Vas

LIMFA

- Líquid
- Blanc
- Plasma
- Fluids
- Medi intern

VENA

- Conducte.
- Tub.
- Sang.
- Artèria.
- Vas sanguini
- Circulació
- Capil·lar.

ARTÈRIA

- Conducte.
- Tub.
- Sang.
- Vena.
- Vas sanguini
- Circulació.
- Capil·lar

CAPIL·LAR

- Conducte.
- Tub.
- Sang.
- Artèria.
- Vas sanguini
- Circulació
- Vena.

VENA PULMONAR

- Conducte.
- Tub.
- Sang.
- Cor.
- Vas sanguini
- Circulació
- Pulmó

VENA CAVA

- Conducte.
- Tub.
- Sang.
- Cor.
- Vas sanguini
- Circulació
- Champany

ARTÈRIA AORTA

- Conducte.
- Tub.
- Sang.
- Cor.
- Vas sanguini
- Circulació
- Òrgans

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

ARTÈRIA PULMONAR

- Conducte.
- Tub.
- Sang.
- Cor.
- Vas sanguini
- Circulació
- Òrgans

PLASMA

- Líquid.
- Aigua.
- Fluid.
- Vena, artèria.
- Vas
- Limfa

COR

- Òrgan
- Múscul
- Amor
- Impulsar
- Bombejar
- Vena, artèria
- Infart

GLÒBUL VERMELL

- Cèl·lules
- Sang
- Oxigen
- Transport
- Eritròcits
- Vas sanguini
- Vena, artèria

GLÒBUL BLANC

- Cèl·lules
- Sang
- Defensa
- Microrganismes
- Leucòcits

TROMBÒCIT

- Cèl·lules
- Sang
- Oxigen
- Ferida
- Eritròcits
- Vas sanguini
- Vena, artèria

VÀLVULA

- Cor
- Aurícula
- Ventricle
- Mitral
- Tricúspide
- Sang

CICLE CARDÍAC

- Cor
- Sístole
- Diàstole
- Contracció
- Circulació
- Sang
- Pols

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

RESIDUUS

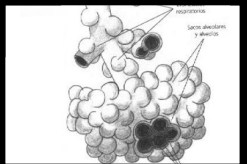
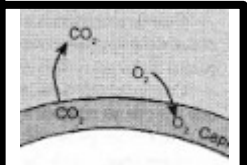
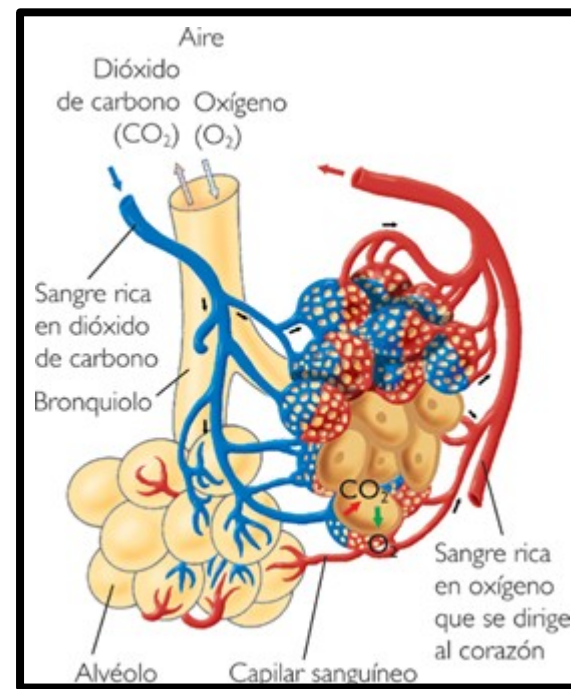
RESIDUUS

RESIDUUS

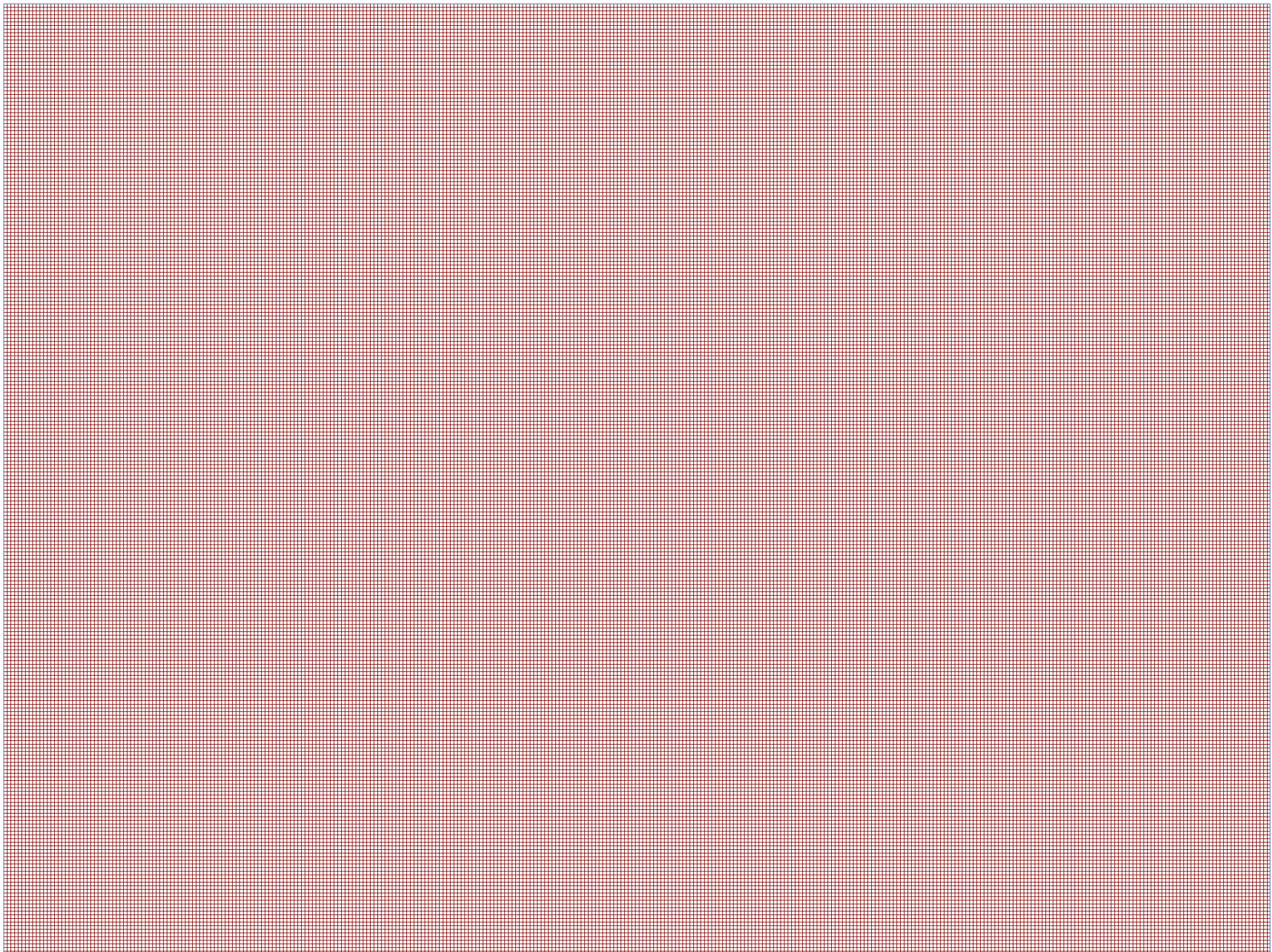
RESIDUUS

ALVÈOLS PULMONARS.

Per poder obtenir OXIGEN Als alvèols pulmonars, heu d'encertar la targeta. Recorda que no pots dir les paraules i només teniu dos minuts, no val gesticular.



					De vas a vas i tornes a tirar, si contestes una pregunta abans.	
					Refredat perds dos torns de joc.	



Entrada principal
de l'aire ?
FOSSES
NASALS, NAS

Lloc on es
troben les
cordes vocals.
LARINGE

El pitjor hàbit
que pots tenir
per l'aparell
respiratori.
FUMAR

Conducte
protegit per
anells
cartilaginosos.
TRÀQUEA

Els dos
conductes que
porten als
pulmons
s'anomenen.
BRONQUIS

Dins els
pulmons els
conductes que
porten l'aire es
ramifiquen, a tot
el conjunt
s'anomena.
ARBRE
BRONQUIAL

El múscul que
facilita el
procés de
respirar.
DIAFRAGMA

El lloc on es
produeix la
entrada
d'oxigen a la
sang i la sortida
del diòxid de
carboni cap a
l'aire.
ALVÈOLS

Oxigen

Oxigen

Oxigen

Oxigen

Oxigen

Oxigen

Oxigen

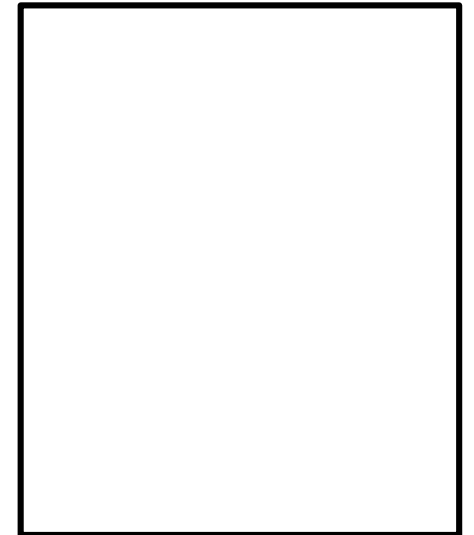
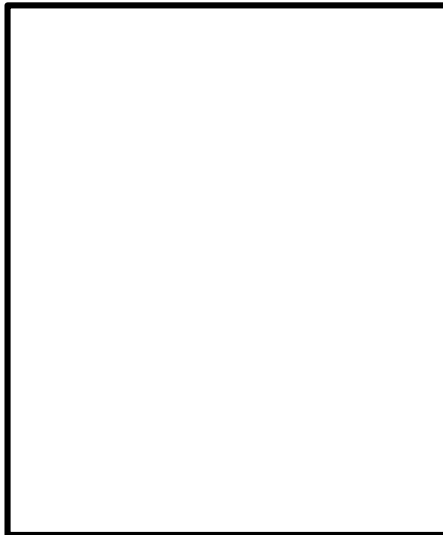
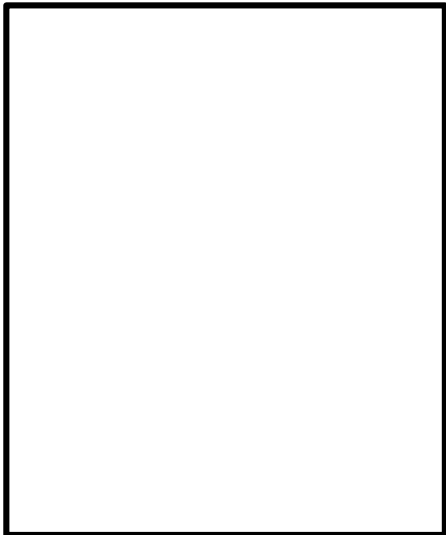
Oxigen

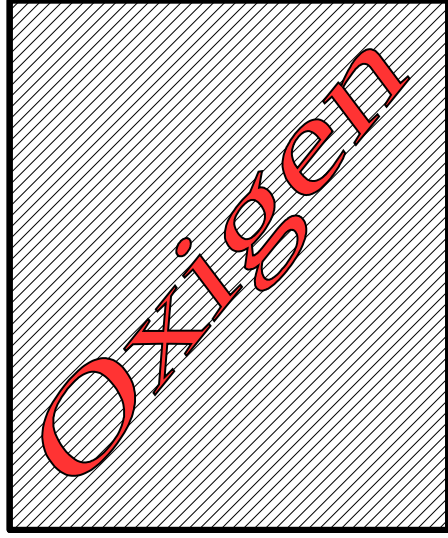
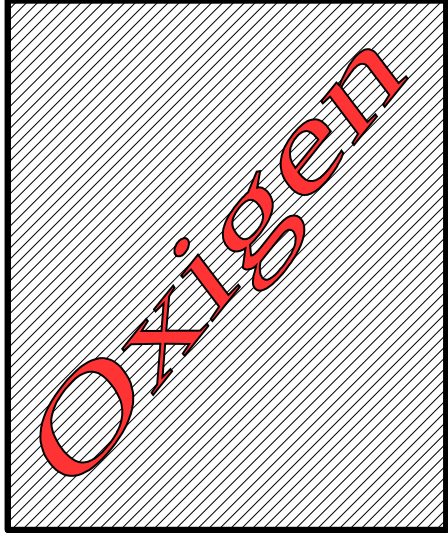
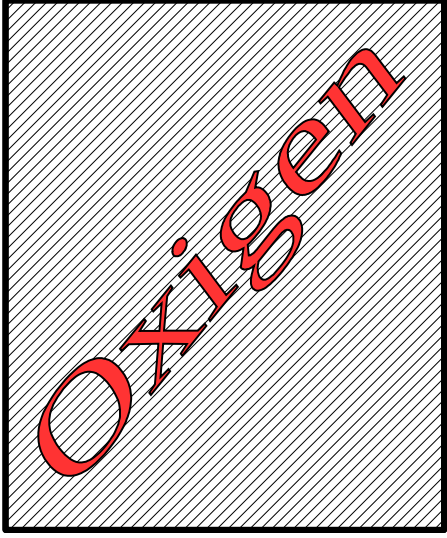
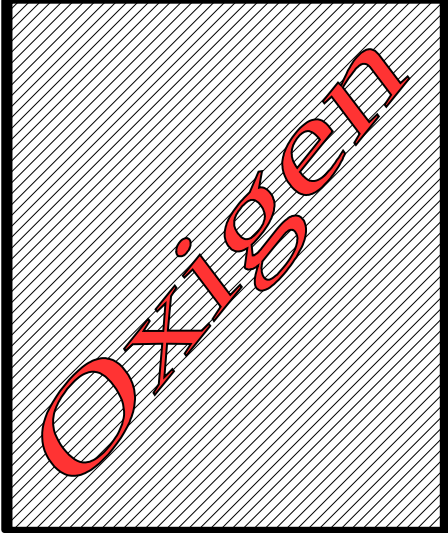
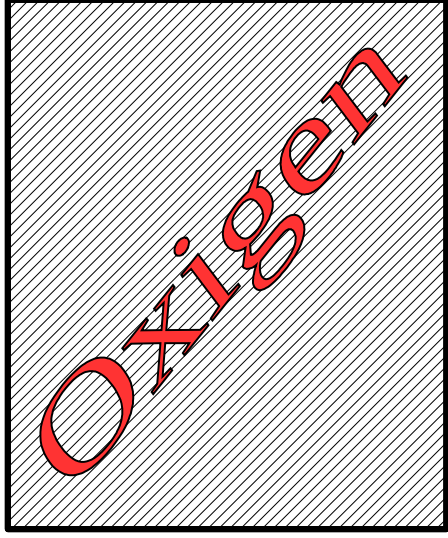
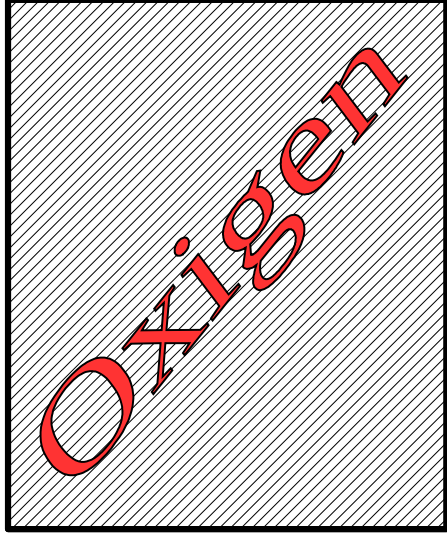
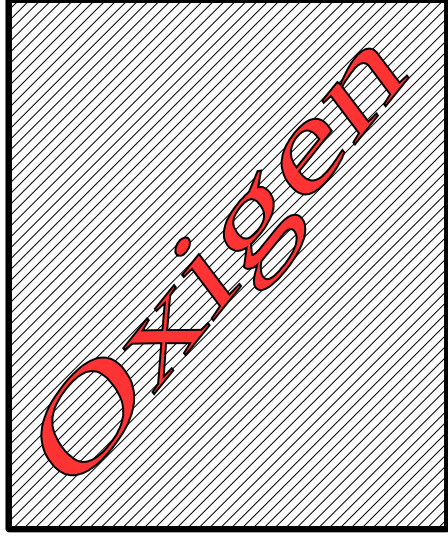
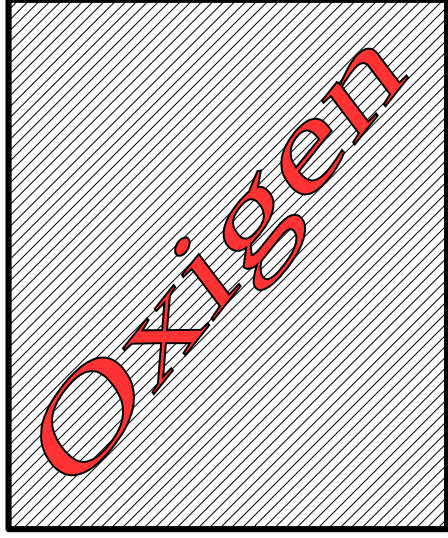
El gas que
s'absorbeix
s'anomena.
OXIGEN

El gas que
expulsem
s'anomena.
DIÒXID DE
CARBONI

El procés en el
que l'oxigen
passa a la sang
i el diòxid de
carboni passa a
l'aire
s'anomena.
INTERCANVI
DE GASOS

Hi ha un pulmó
que és més petit
que l'altre degut
a la presència
del cor, quin és.
L'ESQUERRA.





RESPIRACIÓ

- Aire
- Omplir
- Pulmons
- Gasos
- Entrada
- Agafar

INSPIRACIÓ

- Aire
- Omplir
- Pulmons
- Gasos
- Entrada
- Agafar

ESPIRACIÓ

- Aire
- Sortida
- Pulmons
- Gasos
- Bufar

INTERCANVI GASOS

- Oxigen
- Sang
- Alvèols
- Diòxid de carboni.
- Funció
- Pulmons

PULMONS

- Òrgans
- Aire
- Omplir
- Pit
- Respirar

OXIGEN

- Gas
- O₂
- Respirar
- Aire
- Vida
- Cèl·lules
- CO₂
- Diòxid de carboni

DIÒXID DE CARBONI

- Gas
- O₂
- Respirar
- Aire
- Vida
- Cèl·lules
- CO₂
- Diòxid de carboni

CORDES VOCALS

- Parlar
- Laringe
- Coll
- Cridar
- Vibrar
- Xerrar

Oxigen

Oxigen

Oxigen

Oxigen

Oxigen

Oxigen

Oxigen

Oxigen

