



Departament de Ciències

BIOLOGIA I GEOLOGIA

3r d'ESO

Dossier de recuperació

ALUMNE: _____

Curs actual i grup: _____

2025/26

INSTRUCCIONS

* CAL QUE EL FACIS I T'HO ESTUDIIS: L'EXAMEN DE RECUPERACIÓ ES BASARÀ EN AQUEST DOSSIER.

* NO CAL QUE ENTREGUIS AL PROFESSOR/A AQUEST DOSSIER.

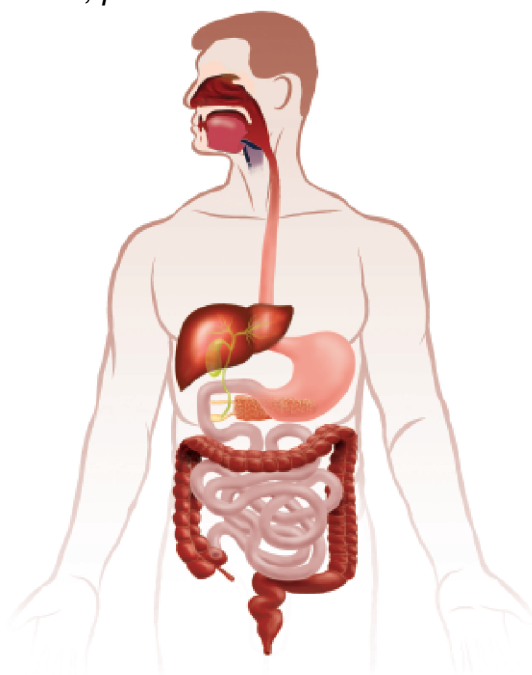
* PER QUALSEVOL DUBTE, CONTACTA AMB UN PROFESSOR/A DE CIÈNCIES.

EXERCICIS

1. Quin sistema o aparell s'encarrega de fer aquestes funcions :
 - a) Distribuir la sang:
 - b) Expulsar les substàncies de rebuig:
 - c) Aportar oxigen a la sang:
 - d) Obtenir els nutrients.
 - e) Caminar:
2. Relaciona els nutrients següents :*glúcids, proteïnes i minerals* amb la seva funció principal:..
 1. Fabriquen les cèl·lules del cos
 2. Proporcionen energia a les cèl·lules
 3. Formen part dels ossos i els líquids corporals

APARELL DIGESTIU

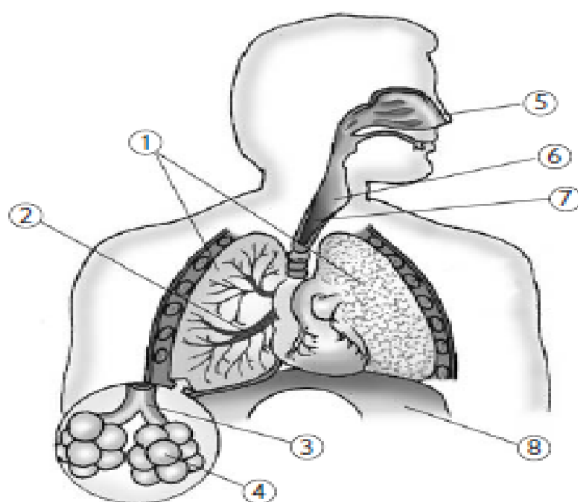
3. Indica al dibuix les següents parts de l'aparell digestiu: *fetge, duodè, intestí prim, intestí gros, apèndix, pàncrees, cavitat bucal, faringe, esòfag, estómac, recte, càrdies, pilor i vesícula biliar.*



4. Per a què serveixen els suc digestius? Digues dos i on es fabriquen.

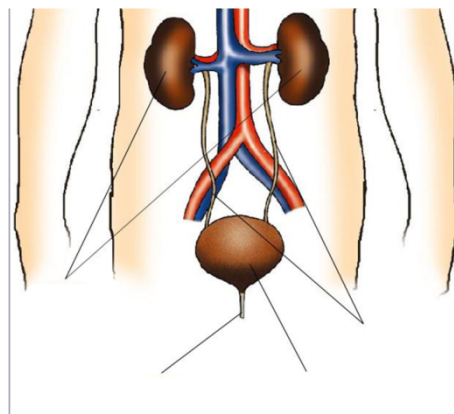
APARELL RESPIRATORI

5. Explica què passa als alvèols pulmonars
6. Completa el dibuix de l'aparell respiratori amb el noms corresponents:



APARELL EXCRETOR

7. Completa el dibuix de l'aparell excretor amb el noms corresponents:



8. Omple els espais amb les paraules que falten per completar la definició de la funció d'excreció:
sals, substàncies de rebuig, sang, nutrició i reaccions.

«L'excreció treu i expulsa de la _____ a fora del cos totes les _____ i perjudicials que hi ha. La majoria són productes de les _____ que fan les cèl·lules mentre treballen i de l'excés de _____, per això es considera que l'excreció forma part de la funció de _____.

APARELL CIRCULATORI

9. Respon a les següents preguntes tipus test encerclant la resposta correcta.

1. Les cèl·lules sanguínies que intervenen en la coagulació de la sang són:

- a) Les plaquetes.
- b) Els glòbuls vermells.
- c) Els glòbuls blancs.

2. El líquid groguenc compost per aigua i substàncies dissoltes que forma la sang juntament amb les cèl·lules s'anomena:

- a) Limfa.
- b) Plasma.
- c) Diàstole.

3. El moviment de contracció dels ventricles del cor s'anomena:

- a) Diàstole.
- b) Cicle cardíac.
- c) Sístole.

10. Completa les afirmacions següents amb les paraules adequades:

- a) La sang procedent de tot el cos entra al cor per les
- b) La sang pobra en oxigen passa de l'aurícula dreta al ventricle dret i, des d'aquí, accedeix als pulmons per l'.....
- c) La sang oxigenada torna a l'aurícula esquerra del cor per les
- d) La sang rica en oxigen surt del ventricle esquerre per la, que es va ramificant en artèries, arterioles i capil·lars.

SISTEMA NERVIÓS

11. Posa el nom de les 3 parts principals de l'encèfal: CERVELL, CEREVEL·L I BULB RAQUIDI:



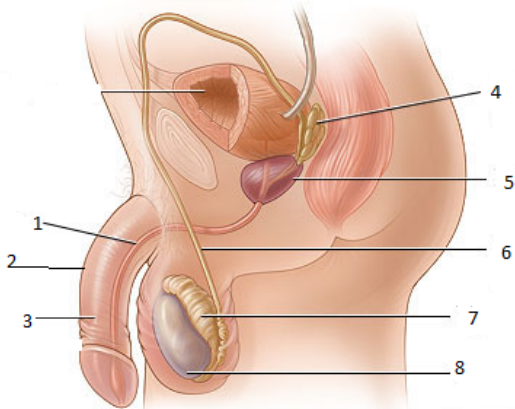
Com s'anomenen les cèl·lules del sistema nerviós?

Què vol dir SNC? Quines són les dues parts principals?

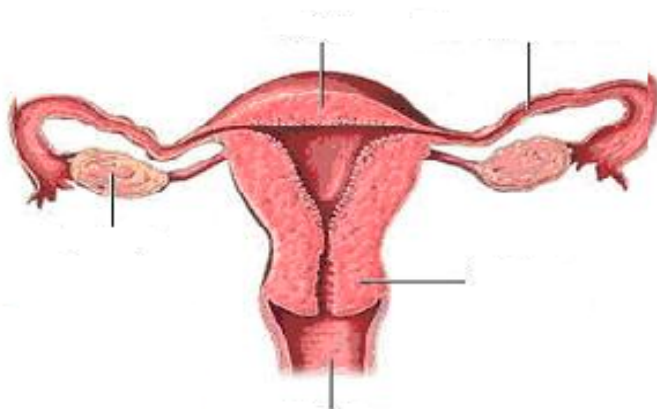
Què vol dir SNP? de què està constituït?

APARELL REPRODUCTOR

12. Indica les parts de l'aparell reproductor masculí.



13. Indica les parts de l'aparell reproductor femení:



14. Quin/s són els mètodes que, a més d'evitar l'embaràs, protegeixen del contagi de les malalties de transmissió sexual?