

**Departament de Sanitària****COMPLECIÓ 2025****CFGM Emergències sanitàries****M10 UF4 El metabolisme, l'excreció, la regulació interna i la relació amb l'exterior.****Nom de l'alumne:****Data:****Qualificació:**

Respon a les següents preguntes tipus test tenint en compte que una resposta incorrecte descompte(0,042 punts). Cada resposta correcta val 0,125 punts.

**Hi haurà 40 preguntes tipus test**

1. El metabolisme és:

- a) El conjunt de processos químics que mantenen la vida de l'organisme
- b) El procés pel qual es respira oxigen
- c) La transformació de la matèria en energia mecànica
- d) La digestió dels aliments

2. El procés mitjançant el qual l'organisme obté energia a partir dels nutrients s'anomena:

- a) Fotosíntesi
- b) Respiració cel·lular
- c) Fermentació
- d) Oxigenació

3. Els òrgans principals de l'aparell excretor són:

- a) Els pulmons i el cor
- b) Els ronyons i les vies urinàries
- c) El fetge i el pàncrees
- d) Els intestins i la bufeta biliar

4. La unitat funcional del ronyó és:

- a) L'alvèol
- b) El nefró
- c) El glomèrul
- d) El conducte renal

5. La digestió comença a:

- a) L'esòfag
- b) L'estómac
- c) La boca
- d) L'intestí prim

6. Quina és la funció principal de l'intestí prim?

- a) Produir enzims digestius
- b) Absorbir nutrients
- c) Emmagatzemar femtes
- d) Eliminar residus

7. Els glòbuls blancs o leucòcits tenen com a funció:

- a) Transportar oxigen
- b) Coagular la sang
- c) Defensar l'organisme davant infeccions
- d) Produir hormones

8. Les vacunes activen:

- a) La resposta immune específica
- b) La resposta inflamàtoria
- c) Els glòbuls vermells
- d) La febre

9. La insulina és una hormona secretada pel:

- a) Fetge
- b) Ronyó
- c) Pàncrees
- d) Estómac

10. Les hormones:

- a) Són substàncies produïdes per les neurones
- b) Actuen ràpidament i de manera localitzada
- c) Es transporten per la sang i regulen funcions corporals
- d) Només actuen sobre els músculs

11. Els òrgans sexuals femenins interns són:

- a) Ovaris, trompes de Fal·lopi, úter i vagina
- b) Vagina, vulva i clítoris
- c) Ovaris, vulva i úter
- d) Trompes, vulva i ovaris

12. La funció principal dels testicles és:

- a) Produir espermatozoides i testosterona
- b) Emmagatzemar esperma
- c) Produir semen
- d) Regular la temperatura escrotal