

Departament de Sanitària**COMPLECIÓ 2025****CFGM Emergències sanitàries****M10 UF3 L'oxigenació i la distribució de la sang****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. L'intercanvi de gasos entre l'aire i la sang té lloc a:

- a) Els bronquis
- b) Els bronquíols
- c) Els alvèols pulmonars
- d) La tràquea

2. Quin és el principal múscul implicat en la inspiració?

- a) El diafragma
- b) El recte abdominal
- c) El pectoral major
- d) El trapezi

3. L'oxigen que respirem arriba a la sang a través de:

- a) Els capil·lars dels alvèols
- b) Els bronquis principals
- c) Els nervis pulmonars
- d) Els vasos limfàtics

4. El centre respiratori que regula la freqüència respiratòria es troba al:

- a) Cerebel
- b) Còrtex cerebral
- c) Bulb raquidi
- d) Tronc encefàlic

5. El gas que s'elimina durant l'expiració és:

- a) Oxigen
- b) Diòxid de carboni
- c) Nitrogen
- d) Vapor d'aigua

6. L'artèria principal que surt del cor és:

- a) La vena cava
- b) L'aorta
- c) L'artèria pulmonar
- d) La caròtida

7. La sang desoxigenada arriba al cor a través de:

- a) Les venes pulmonars
- b) Les artèries pulmonars
- c) Les venes caves
- d) L'aorta

8. Quina vàlvula separa l'aurícula esquerra del ventricle esquerre?

- a) Tricúspide
- b) Pulmonar
- c) Mitral
- d) Aòrtica

9. El recorregut de la sang des del cor fins als pulmons i de tornada s'anomena:

- a) Circulació general o sistèmica
- b) Circulació pulmonar o menor
- c) Circulació coronària
- d) Circulació limfàtica

10. La funció principal dels capil·lars és:

- a) Impulsar la sang
- b) Intercanviar gasos, nutrients i residus amb els teixits
- c) Retornar la sang al cor
- d) Regular la pressió arterial