

L'APARELL RESPIRATORI

1. Tria la resposta correcta:

- a. és el conjunt d'òrgans que tenen els éssers vius amb la finalitat d'aconseguir diòxid de carboni per a les seues cèl·lules.
- b. és el conjunt d'òrgans que tenen els éssers vius amb la finalitat d'intercanviar gasos amb el medi ambient.
- c. és el conjunt d'òrgans que tenen els éssers vius amb la finalitat d'intercanviar gasos i nutrients.

2. Els òrgans que formen l'aparell respiratori són:

- a. Fosses nasals, vies respiratòries i pulmons.
- b. Vies respiratòries i pulmons.
- c. Pulmons i diafragma.

3. L'ordre que segueixen les fosses nasals des de l'exterior fins arribar als pulmons és:

- a. Bronquis, bronquíols, faringe, tràquea, laringe, fosses nasals.
- b. Fosses nasals, faringe, laringe, tràquea, bronquíols, bronquis.
- c. Fosses nasals, faringe, laringe, tràquea, bronquis, bronquíols.

4. Els pulmons són:

- a. dos òrgans esponjosos formats per milions de saques anomenats alvèols, on es produeix l'intercanvi de sang.
- b. dos òrgans esponjosos formats per milions de saques anomenats alvèols, on es produeix l'intercanvi de nutrients.
- c. dos òrgans esponjosos formats per milions de saques anomenats alvèols, on es produeix l'intercanvi de gasos.

5. L'oxigen de l'aire passa a la sang i el diòxid de carboni que genera el nostre cos i que és transportat per la sang passa als alvèols i és expulsat a l'exterior. Això s'anomena:

- a. Intercanvi de sang.
- b. Intercanvi de nutrients.
- c. Intercanvi de gasos.

6. El diafragma és

- a. és un òrgan que es troba sota els pulmons. El seu moviment permet la respiració.
- b. és un múscul que es troba sota els pulmons. El seu moviment permet la respiració.
- c. és una via respiratòria que es troba sota els pulmons. El seu moviment permet la respiració.

7. Tria la resposta correcta:

- a. En la espiració, el diafragma baixa, augmenta la caixa toràctica i l'aire entra als pulmons.
- b. En la inspiració, el diafragma baixa, augmenta la caixa toràctica i l'aire entra als pulmons.
- c. En la inspiració, el diafragma puja, augmenta la caixa toràctica i l'aire entra als pulmons.

8. Tria la resposta correcta:

- a. En la inspiració, el diafragma puja, es redueix la mida de la caixa toràctica i l'aire dels pulmons ix a l'exterior.
- b. En la espiració, el diafragma baixa, es redueix la mida de la caixa toràctica i l'aire dels pulmons ix a l'exterior.
- c. En la espiració, el diafragma puja, es redueix la mida de la caixa toràctica i l'aire dels pulmons ix a l'exterior.

9. Tria la resposta correcta:

- a. Els pulmons consten de diafragma, bronquíols i alvèols pulmonars.
- b. Els pulmons consten de bronquis, diafragma i alvèols pulmonars.
- c. Els pulmons consten de bronquis, bronquíols i alvèols pulmonars.

10. Les malalties de l'aparell respiratori més comuns són:

- a. Refredats, bronquitis, pneumònia, faringitis, tuberculosi, asma.
- b. Tos, insuficiència cardíaca i decoloració de la pell.
- c. Tos, mocs i dolor abdominal.

L'APARELL REPRODUCTOR

1. Tria la resposta correcta:

- a. L'aparell reproductor és un conjunt de diferents òrgans encarregats de la funció vital de la nutrició.
- b. L'aparell reproductor és un conjunt de diferents òrgans encarregats de la funció vital de la excreció.
- c. L'aparell reproductor és un conjunt de diferents òrgans encarregats de la funció vital de la reproducció.

2. L'aparell reproductor masculí:

- a. està format pels testicles, els conductes deferents, les vesícules seminals i el penis.
- b. està format pels testicles, els conductes deferents, la pròstata i el penis.
- c. està format pels conductes deferents, la pròstata, la uretra, les vesícules seminals i el penis.

3. Tria la resposta correcta:

- a. Els ovaris són dues glàndules de forma arrodonida que produeixen les cèl·lules sexuals masculines.
- b. Els testicles són dues glàndules de forma arrodonida que produeixen les cèl·lules sexuals masculines.
- c. Els testicles són dues glàndules de forma arrodonida que produeixen les cèl·lules sexuals femenines.

4. Tria la resposta correcta:

- a. El penis és un òrgan musculós travessat per la uretra i té dues funcions: expulsar el semen.
- b. El penis és un òrgan musculós travessat per la uretra i té dues funcions: expulsar el semen i l'orina.
- c. El penis és un òrgan musculós travessat per la uretra i té dues funcions: expulsar l'orina.

5. Tria la resposta correcta:

- a. L'aparell reproductor masculí produeix els òvuls, les cèl·lules sexuals femenines.
- b. L'aparell reproductor femení produeix els espermatozoides, les cèl·lules sexuals masculines.
- c. L'aparell reproductor masculí produeix els espermatozoides, les cèl·lules sexuals masculines.

6. Tria la resposta correcta:

- a. L'aparell reproductor femení produeix els espermatozoides, les cèl·lules sexuals masculines.
- b. L'aparell reproductor femení produeix els òvuls, les cèl·lules sexuals femenines.
- c. L'aparell reproductor masculí produeix els òvuls, les cèl·lules sexuals femenines.

7. L'aparell reproductor femení està format per:

- a. ovaris, les trompes de Fal·lopi, l'úter, la vagina i la vulva.
- b. ovaris, òvuls, l'úter, la vagina i la vulva.
- c. ovaris, menstruació, l'úter, la vagina i la vulva.

8. Tria la resposta correcta:

- a. Els ovaris són dos òrgans que tenen la forma d'una ametlla i la seua funció principal és produir els òvuls.
- b. Les trompes de Fal·lopi són unes cavitats de parets elàstiques que comunica l'úter amb l'exterior, per tant, és per on eixirà el bebé en el moment del part.
- c. La vagina és el conducte que comunica els ovaris amb l'úter. Quan un òvul és fecundat, va baixant per a enganxar-se a l'úter i començar a desenvolupar-se.

9. Tria la resposta correcta:

- a. Els ovaris són unes cavitats de parets elàstiques que comunica l'úter amb l'exterior, per tant, és per on eixirà el bebé en el moment del part.
- b. Les trompes de Fal·lopi són els conductes que comuniquen els ovaris amb l'úter. Quan un òvul és fecundat, va baixant per aquestes trompes per a enganxar-se a l'úter i començar a desenvolupar-se.
- c. La vagina és un òrgan que té la forma d'una ametlla i la seua funció principal és produir els òvuls.

10. Tria la resposta correcta:

- a. Els ovaris són els conductes que comuniquen les trompes de fal·lopi amb l'úter. Quan un òvul és fecundat, va baixant per aquestes trompes per a enganxar-se a l'úter i començar a desenvolupar-se.
- b. Les trompes de Fal·lopi són dos òrgans que tenen la forma d'una ametlla i la seua funció principal és produir els òvuls.
- c. La vagina és una cavitat de parets elàstiques que comunica l'úter amb l'exterior, per tant, és per on eixirà el bebé en el moment del part.