

1. Para que tenga lugar el intercambio de gases:
 - A) Los gases no deben estar disueltos en agua
 - B) Los gases deben estar disueltos en el fluido circulatorio
 - C) Los gases no deben estar disueltos
 - D) Los gases deben estar disueltos en agua
2. La respiración cutánea:
 - A) Es el sistema respiratorio más eficiente
 - B) Requiere una importante vascularización
 - C) No requiere de piel húmeda
 - D) No requiere vascularización
3. En los animales más sencillos:
 - A) Presentan sistemas respiratorios simples
 - B) No generan CO_2 en la respiración
 - C) El intercambio de gases se produce directamente entre células-medio
 - D) Deben presentar una superficie de intercambio
4. Cuántos tipos de respiración existen en los animales complejos:
 - A) 2
 - B) 3
 - C) 4
 - D) 5
5. El intercambio de gases se produce siempre por:
 - A) Transporte activo
 - B) Endocitosis
 - C) Difusión simple
 - D) Difusión facilitada
6. La respiración típica de los artrópodos terrestres es la:
 - A) Pulmonar
 - B) Traqueal
 - C) Cutánea
 - D) Branquial
7. La respiración cutánea no la presentan:
 - A) Anélidos
 - B) Anfibios
 - C) Equinodermos
 - D) Artrópodos terrestres
8. Una de las características principales de la respiración cutánea es:

- A) Un medio acuático
- B) Superficie corporal siempre húmeda
- C) Importante vascularización
- D) Todas son correctas

9. La respiración branquial es típica de:

- A) Animales acuáticos sencillos
- B) Animales acuáticos complejos
- C) Insectos
- D) Animales que respiran aire

10. La respiración pulmonar se da sobre todo en:

- A) Animales que respiran aire
- B) Insectos
- C) Animales acuáticos
- D) Animales sencillos