

Biología – 4º año | Comisión evaluadora 24/05/16

Apellido y nombre: _____

EL EXÁMEN SE CONSIDERARÁ APROBADO SI SE RESUELVE CORRECTAMENTE 60% DEL MISMO

1. Repondé las siguientes preguntas:

- a) ¿Qué es la hematosi? ¿Cómo y donde se produce?
- b) ¿Cómo se produce el circuito mayor de la circulación?
- c) Explicá es el mecanismo de formación de la orina

2. Realizá los siguientes esquemas con las referencias correspondientes:

- a) Corazón con cavidades y válvulas
- b) Nefrón
- c) Vellosidad intestinal
- d) Lobulillo pulmonar

3. Definí los siguientes pares de conceptos:

- a) Enzima / Sustrato
- b) Transporte activo / Transporte pasivo
- c) Digestión celular / Respiración celular

4. Mencioná las estructuras celulares que participan en las siguientes funciones:

- a) Reproducción celular
- b) Síntesis de proteínas
- c) Fotosíntes

5. Explicá el proceso de digestión, sea químico y/o físico, en:

- a) Boca
- b) Estómago