



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTIÓN CURRICULAR

Código

Nombre del Documento: Examen de periodo

Versión 01

Página 1 de 1

FECHA:

PERÍODO: 2

GRADO: Octavo

Área:

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

ÁREA: Ciencias naturales

1. Las glándulas endocrinas:
  - a) Carecen de conductos y secretan sus productos en la orina
  - b) Poseen conductos y secretan sus productos a la sangre
  - c) Carecen de conductos y secretan sus productos a la sangre
  - d) Poseen conductos y secretan sus productos a superficies libres
2. Las células que responden a una hormona determinada son las células:
  - a) Secretoras
  - b) Blanco
  - c) Intersticiales
  - d) Procariotas
3. Al finalizar su función, las hormonas se:
  - a) Secretan con mayor frecuencia
  - b) Reutilizan en otras células
  - c) Eliminan en la orina
  - d) Mezclan con los componentes en la sangre
4. La adrenalina se secreta en momentos de:
  - a) Aumento de glucosa
  - b) Relajación muscular
  - c) Tensión y angustia
  - d) Disminución de calcio
5. La tiroxina es una hormona que se secreta en la glándula:
  - a) Paratiroides
  - b) Pineal
  - c) Suprarrenal
  - d) Tiroides
6. La PTH (paratiroidea) trabaja con la calcitonina para mantener los niveles de:
  - a) Sodio y potasio
  - b) Fosforo y calcio
  - c) Yodo y calcio
  - d) Fosforo y yodo
7. En el páncreas se secretan las hormonas:
  - a) Eritropoyetina e insulina
  - b) Glucagón y angiotensina
  - c) Angiotensina y eritropoyetina
  - d) Insulina y glucagón
8. La hormona necesaria para la producción de linfocitos T es la:
  - a) Insulina
  - b) Melatonina
  - c) Timosina
  - d) Eritropoyetina
9. Cuando la presión sanguínea está por debajo de lo normal se estimula la secreción de:
  - a) Renina
  - b) Glucagón
  - c) Eritropoyetina
  - d) Melatonina
10. Cuando los niveles de azúcar en la sangre están muy bajos, se estimula la secreción de:
  - a) Timosina
  - b) Glucagón
  - c) Insulina
  - d) Angiotensina