

FECHA:	PERIODO: 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