

# PRUEBA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS GRADO

## 9° PERIODO 3\_Feb 8 2019 10:59AM

1 La zona cerebral del sistema nervioso llamado hipotálamo con sus neuronas secretoras determina las funciones endocrinas a través de la glándula maestra llamada

- ☐ a. Glándula tiroides
- ☐ b. Glándula suprarrenal
- ☐ c. Glándula testicular
- ☐ d. Glándula hipofisiaria o pituitaria

2 la llamada hormona del crecimiento producida por la glándula tiroides que se ubica en el cuello del ser humano se denomina

- ☐ a. Hormona timocina
- ☐ b. Hormona prolactina
- ☐ c. Hormona tiroxina
- ☐ d. Hormona Oxitoxina

3 La mujer durante su proceso de gestación estimula su producción de leche calostro por las glándulas mamarias es controlada por la hormona

- ☐ a. Adrenalina
- ☐ b. Prolactina
- ☐ c. Sonrototropina
- ☐ d. Trópicas

4 El grupo de hormonas corticosteroides que mantiene el nivel de azúcar en la sangre, reducción de inflamaciones de articulaciones y producir esteroides, se identifica en el ser humano como

- ☐ a. Las glucocorticoides
- ☐ b. Las mineralocorticoides
- ☐ c. La aldosterona
- ☐ d. La adrenalina

5 La hormona que estimula la médula ósea para que se produzca más glóbulos rojos, lo cual incrementa la oxigenación se denomina

- ☐ a. La angiotensina
- ☐ b. La renina
- ☐ c. La eritropoyetina
- ☐ d. El glucagón

6 Las hormonas gonadotropicas FSH (hormona estimuladora del folículo) y LH (hormona Luteinizante) son responsables de estimular el ovario para la reproducción de hormonas sexuales de la mujer conocidas como

- ☐ a. La testosterona, andrógenos
- ☐ b. La adrenalina, Noro adrenalina
- ☐ c. La timocina, tiroxina
- ☐ d. Los estrógenos, progesterona

7 Las glándulas testiculares son responsables de producir andrógenos y testosterona en el hombre para dar origen a las células llamadas

- ☐ a. Los espermatozoides
- ☐ b. los óvulos
- ☐ c. Las neuronas
- ☐ d. Las hepáticas

8

La ovulación es la salida del óvulo maduro del folículo de Graff hacia la trompa de falopio hacia la mitad del ciclo menstrual para ser fecundado, en cual etapa del ciclo menstrual se ocurre

- ☐ a. flujo menstrual
- ☐ b. periodo fértil
- ☐ c. fase de recuperación
- ☐ d. fase premenstrua

9

La hormona que se produce en el estómago y encargada de la secreción de ácido clorhídrico y la incrementación de la movilidad gástrica se llama

- ☐ a. Hormona secretina
- ☐ b. Hormona colecistocinina
- ☐ c. Hormona eritropoyetina
- ☐ d. Hormona gástrica

10

Entre las principales patologías o enfermedades que afectan el sistema endocrino son

- ☐ a. Síndrome adrenogenital, bocio o coto
- ☐ b. Enanismo - gigantismo
- ☐ c. Mixidema - acromegalia
- ☐ d. todas las anteriores