

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS

CÁTEDRA DE FISIOLOGÍA

Nombres y apellidos _____

Matrícula _____ Sección _____ Fecha _____

Examen Final de Fisiología Humana II

Prof. Dr. Rafael Estévez Rochet

Seleccione la respuesta correcta:

La localización de la fuente del alimento, constituye una actividad que demanda de la integridad del sistema nervioso central

a) Cierto b) Falso

La gastrina como hormona que inicia la motilidad gástrica inicia la digestión de los hidratos de carbono presentes en el antro:

a) Cierto b) Falso

La Colecistiquinina – Pancreozinina, desencadena el vaciamiento de:

a) Las hormonas pancreáticas b) La secreción biliar c) La insulina d) El glucagón e) a y b f) c y d

Los movimientos peristálticos haustrales o multihaustrales corresponden:

a) Al duodeno b) Al intestino delgado c) Al intestino grueso d) Todas

El ácido cólico, constituye la principal sustancia ácida componente de:

a) Secreción pancreática b) Secreción gástrica c) Secreción biliar d) Secreción del intestino grueso

En una sinapsis, la parte más excitable de la neurona presináptica es:

a) El soma b) El Axón c) La dendrita d) El cono inicial del axón

Un neurotransmisor puede tener efectos diferentes dentro del sistema nervioso central dependiendo de los receptores sobre los que actúe

a) Cierto b) Falso

El proceso sensitivo por el que se detecta una lesión tisular manifiesta o inminente, se define como

a) Propiocepción b) Nocicepción c) Interocepción

La información del dolor se transmite por el tracto:

a) Espinotalámico b) Espinoreticular c) Espinomesencefálico d) Todos e) Ninguno

El dolor que continua cuando desaparece el estímulo causal, se denomina

a) Hiperalgesia b) Alodinia c) Crónico d) Agudo

El G.A.B.A. y la glicina actúan como neurotransmisores

a) Inhibidores b) Excitadores c) De ambas formas según la sinapsis

La melatonina es producida por:

a) Células alfa de la adenohipófisis b) Por la glándula pineal c) Por el tallo infundibular d) Por la Par distális

La oxitocina endógena inicia su acción máxima sobre los conductos galactóforos después de un parto, a partir de:

a) La Primera hora b) El primer día c) El tercer día

La calcitonina es producto de la secreción de la glándula:

a) Tiroides b) Paratiroides c) Hipotálamo

La liberación para la secreción de Prolactina se produce mediante la acción de un estímulo:

a) Inhibitorio b) Excitatorio c) De la Dopamina

La secreción hormonal más importante de la gónada masculina (en la vida adulta) es de:

a) Androstano b) Etiocolanolona c) Androstenodiona d) Testosterona e) Dihidroepiandrostenediona

Los receptores especializados en recoger los cambios de sensibilidad del intestino (por ejemplo) se denominan:

a) Exteroceptores b) Interoceptores c) Propioceptores

Los receptores de músculos y articulaciones (recogen por ejemplo, los cambios de posición de un miembro o del cuerpo) se denominan:

a) Exteroceptores b) Interoceptores c) Propioceptores

En la piel sin pelo (o lampiña), palmas de las manos, plantas de los pies, labios, párpados, predominan las fibras en forma de:

a) Terminaciones libres b) Terminaciones encapsuladas c) Ambas

El potencial umbral, se considera que es:

- El mínimo potencial que puede alterar la permeabilidad de una membrana presináptica.
- El potencial mínimo suficiente para alterar la permeabilidad de una membrana en reposo.
- El potencial máximo que altera la permeabilidad de la membrana en reposo.