



## EXAMEN DE PRIMER PARCIAL DE MORFOFISIOLOGIA

PROFESOR: DR. LUWIG ALVAREZ C.

NOMBRE:

FECHA:

- 1) Nombre todos los procesos por los cuales el tracto digestivo utiliza para digerir los alimentos?
- 2) Describa el paso de fluidos (secretorios o absorptivos) de la cripta, de la zona de transición y de la cresta de las vellosidades intestinales?
- 3) Como es la disposición de las fibras musculares lisas en el tracto gastrointestinal?
- 4) Como es la inervación intrínseca del intestino, nombre los y diga cual es la localización en la pared intestinal?
- 5) Que es la apoptosis, y describa la génesis de el linaje de la células de las vellosidades intestinales
- 6) Para que sirve los complejos migratorios motores en la peristalsis del del TGI?
- 7) Cual es la principal órgano para digestión mecánica de los alimentos?
- 8) Cuanta cantidad de agua se puede producir internamente con la digestión? a) 100 b) 300 c) 50 d) 2 L e) no se produce agua por procesos de digestión, sino por absorción.
- 9) Quien protege a la cripta y por ende a la célula stem, de las agresiones externas?
- 10) Que es la tolerancia inmunológica?
- 11) Para que sirven las uniones fuertes entre los enterocitos?
- 12) Que es la pared intestinal? Para que sirve la misma?
- 13) En que parte del intestino encontramos 3 tipos de fibras musculares lisas?
- 14) Que significa tejido GALT?
- 15) Indique como se realiza la nutrición del enterocito en el colon? Quienes son los responsables de la misma
- 16) En que se diferencia el ileon terminal con el resto del intestino delgado?
- 17) Que es el reflejo gastrocolico?
- 18) Describa anatómicamente las porciones del estomago?
- 19) Como se realiza la propulsión del contenido intestinal por el peristaltismo, que significa la propulsión intestinal sea aboral?
- 20) Que es lo que va a determinar el contaje bacteriano en el TGI?

### PREGUNTA BONO

Porque elementos anatómicos se ve aumentado normalmente la superficie absorptiva de la mucosa intestinal?