



COLEGIO PREMIUM

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA

¡Educación Emprendedora con Visión Universitaria!

R.D.R. 1169

Curso: **BIOLOGÍA**

4to Secundaria - 2020

SEPARATA 11

APARATO DIGESTIVO

- No es una glándula anexa del Aparato Digestivo:
a) Parótidas b) Páncreas
c) Suprarrenal d) Sublingual e) Hígado
- Induce el vaciamiento de la vesícula biliar:
a) Pancreozimina b) Colecistocinina
c) Bilis d) Jugo gástrico
e) Pancreatina
- No corresponde a las sales biliares:
a) Son producidas por el hígado
b) Contienen quimi tripsina
c) Emulsifican grasas
d) Son derivados del colesterol
e) Solo b y d
- La faringe esta formada por tres porciones:
a) Nasofaringe b) Bucofaringe
c) Laringofaringe d) Cricoides
e) Todas excepto d
- Almacena la bilis:
a) Hígado b) Vesícula biliar
c) Conducto cístico d) Conducto hepático
e) Solo a y b
- El jugo gástrico está formado por :
a) HCl - pepsina
b) Maltasa - pepsina
c) Moco - ribonucleasa
d) Dipeptidasa - albúmina
e) HCl - lipasa
- No es una glándula anexa del Aparato Digestivo:
a) Parótidas b) Páncreas
c) Suprarrenal d) Sublingual e) Hígado
- Esfínter que comunica el estómago con el duodeno
a) Glotis b) Cardias
c) Epiglotis d) Píloro e) Hiato
- Molécula que empieza su degradación fácilmente en la cavidad bucal:
a) Proteínas b) Carbohidratos
c) Lípidos d) Vitaminas
e) Todas menos d
- Glándulas que secretan el jugo intestinal
a) Células parietales
b) Células principales
c) Islotes de Langerhans
d) Criptas de Lieberkun
e) Sólo c y d
- En el intestino grueso se sintetiza vitamina:
a) E b) D
c) K d) B1 e) Sólo a y c
- Enzima que empieza la digestión de carbohidratos:
a) Proteasa b) Ptilina
c) Maltasa d) Lactasa
e) Amilasa pancreática
- El conducto colédoco desemboca en:
a) Píloro b) Intestino
c) Duodeno d) Colon e) Ileon
- En forma ordenada y secuencial coloque, las tres porciones del intestino delgado
a) Duodeno - colon - recto
b) Ileón - yeyuno - duodeno
c) Yeyuno - duodeno - Ileón
d) Duodeno - ileón - yeyuno
e) Duodeno - yeyuno - ileón
- Ocurre en el Intestino grueso:
a) Síntesis de vitamina K
b) Formación de las heces fecales
c) Reabsorción de agua
d) Excreción de sustancias de desecho
e) Todas las anteriores
- Área del estómago que rodea el esfínter esofágico inferior
a) Fondo b) Cuerpo
c) Píloro d) Cardias
e) Curvatura mayor
- Son funciones de las glándulas salivales
a) Destruye bacteria
b) Humectante y homogenizante
c) Neutraliza las sustancias química
d) Descompone químicamente a los carbohidratos
e) Todas las anteriores

18. La ampolla de vater se localiza a nivel del
a) Íleon b) ciego
c) Colon d) yeyuno e) Duodeno
19. Enzima que transforma las proteínas en péptidos
a) Amilasa salival b) Pepsina
c) Lipasa pancreática d) lisozima
e) Mucina
20. Las células cimógenas se localizan a nivel
a) Hígado b) Páncreas
c) Intestino delgado d) Ciego e) Estómago
21. Porción redondeada del estómago situado por encima y a la izquierda del cardias
a) Cuerpo b) Fondo
c) Cardias d) Píloro e) Ciego
22. Favorece la absorción de la Vit. B12 a nivel del íleon:
a) HCl b) Factor intrínseco
c) Serotonina d) Endorfina
e) Enteroglucagon
23. Glándulas productoras de moco alcalino que neutraliza pH ácido del quimo:
a) De Brunner b) Esofágicas
c) De Lieberkühn d) Pilóricas e) Cardiales
24. La mayor parte del hígado se ubica en:
a) Hipocondrio izquierdo
b) Fosa ilíaca derecha
c) Hipocondrio derecho
d) Fosa ilíaca izquierda
e) Mesogastrio
25. Se ubican en la parte lateroposterior de la cavidad bucal:
a) Caninos b) Molares
c) Incisivos d) Premolares e) Sólo b y d
26. Capa media del Tubo Digestivo:
a) Serosa b) Muscular
c) Submucosa d) Mucosa e) Lumen
27. La primera dentición en el hombre consta de:
a) 20 dientes b) 24 dientes
c) 30 dientes d) 32 dientes e) 28 dientes
28. Las sales biliares y la secreción pancreática desemboca en:
a) Duodeno b) Yeyuno
c) Estómago d) Colon descendente
e) Colon transverso
29. El intestino delgado finaliza la digestión de :
a) Glúcidos b) Lípidos
c) Prótidos d) a y b
e) Todas las anteriores
30. El páncreas posee dos conductos excretores denominados :
a) Wharton b) Wirsung
c) Rivinus d) Santorini e) Solo b y d
31. Glándula que secreta el 70 % del total de la saliva
a) Submaxilar b) Sublingual
c) Parietal d) Bucal e) Palatina
32. Las rugosidades que presenta el intestino grueso se denominan:
a) Curvaturas menores
b) Haustras
c) Curvaturas mayores
d) Apéndices vermiformes
e) Valvulillas
33. Funciones de la cavidad bucal:
a) Maceración del alimento ingerido
b) Formación del bolo alimenticio
c) Acción enzimática
d) Trituración del alimento
e) Todas las anteriores
34. La sacarosa, maltosa y lactosa se producen en:
a) Estómago b) Cavidad bucal
c) Páncreas d) Intestino delgado
e) Intestino grueso
35. Estimula la secreción de HCl y pepsinógeno:
a) Insulina b) Gastrina
c) Glucagón d) Jugo pancreático
e) Todas las anteriores
36. El intestino grueso se inicia con una estructura denominada
a) Recto sigmoideo b) Ciego
c) Ileón d) Apéndice e) Colédoco
37. Corresponde a la deglución faríngea:
a) Desplazamiento involuntario
b) Se abren las vías respiratorias
c) Aumenta la respiración momentáneamente
d) Existe una digestión química
e) Sólo b y c
38. Almacena la bilis:
a) Hígado b) Vesícula biliar
c) Conducto cístico d) Conducto hepático
e) Solo a y b
39. Glándula salival cuyo conducto secretor perfora el músculo buccinador :
a) Submaxilar b) Sublingual
c) Parótida d) Lingual e) Labial
40. Borde lateral convexo del estómago
a) Curvatura mayor b) Curvatura menor
c) cuerpo d) Fondo e) Píloro
41. Proceso por el cual el hígado almacena glucógeno a partir de la glucosa procedente del exceso de los alimentos.
a) Gluconeogénesis b) Glucogenólisis
c) Glucólisis d) Glucogénesis
e) Glicólisis
42. Las glándulas sublinguales se caracterizan por:
a) vierten su secreción a través del conducto de rivinus
b) Se localizan por delante de la s glándulas submaxilares
c) destruye bacterias
d) se localiza por debajo y delante de las orejas
e) Todas menos d
43. Uno de los siguientes enunciados es falso:
a) La gastrina estimula la secreción del HCl
b) Las criptas de Lieberkun secretan el jugo intestinal
c) El conducto de stenson pertenece a las glándulas submaxilares
d) Las células de Kupffer se localizan a nivel del hígado
e) Los islotes de langerhans se localizan a nivel del páncreas