

Aluno(a): _____

ANATOMIA HUMANA DIGESTIVA – Anatomia Gastrointestinal do Trato Gástrico e Órgão Acessórios

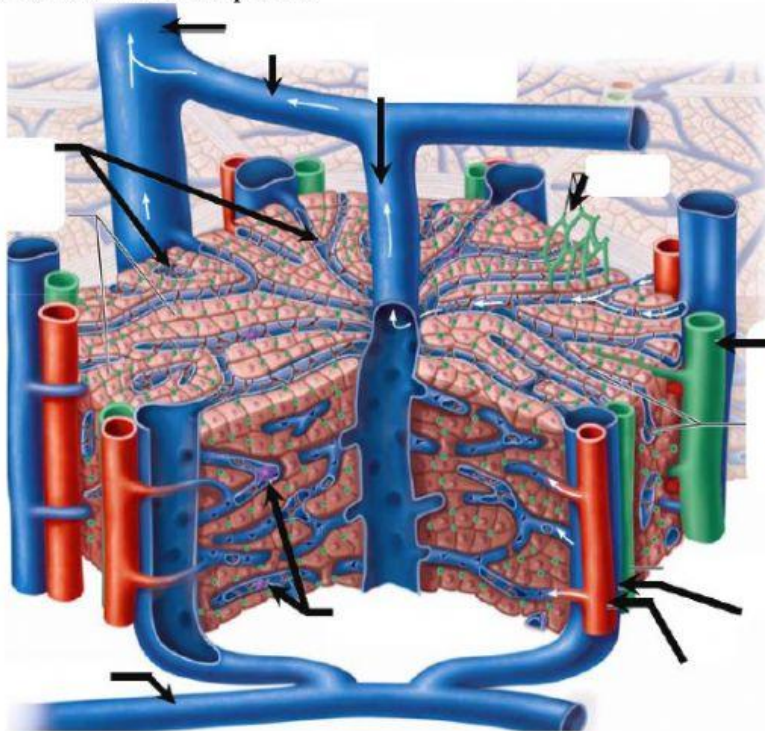
Para exercer suas funções, o sistema digestivo possui um conjunto de órgãos do trato gastrointestinal e acessórios, responda as questões relacionadas a estas estruturas.

01. Assinale **1** para alternativas **CORRETAS** e **2** para **INCORRETAS**.

- | | |
|---------|--|
| 01. () | A boca é o primeiro órgão do trato gastrintestinal, possui mucosa que a reveste que facilita a digestão e absorção dos alimentos, principalmente os carboidratos. |
| 02. () | Um dos componentes da boca é a língua, é composta por papilas gustativas distribuídas na mucosa, uma delas é a filiforme que possui botões gustativos que capta o sabor do alimento. |
| 03. () | Os botões gustativos são os responsáveis por captar o sabor do alimento, o faz por pelas células epiteliais gustativas que possuem microvilosidades. |
| 04. () | O motivo de um enólogo (elabora o vinho) bocejar água depois de experimentar um vinho é para limpar as papilas gustativas para não atrapalhar a provação do próximo vinho. |
| 05. () | Ao ser digerido, o alimento será engolido, a língua empurra a epiglote que a fecha a traqueia e permite o seu acesso ao esôfago. |
| 06. () | O esôfago é um órgão muscular, sendo seu primeiro terço constituído de músculo liso e o seu último de músculo esquelético. |
| 07. () | Esta musculatura esofágica promove o movimento peristáltico de propulsão e mistura ou segmentação que permite a continuação da digestão alimentar. |
| 08. () | As ondas peristálticas no esôfago abrem o esfíncter inferior, o alimento entra no estômago para continuar a digestão. |
| 09. () | A túnica muscular estomacal possui 3 camadas, longitudinal, circular e oblíqua que realizam a peristalse que mistura o alimento com as enzimas digestivas. |
| 10. () | A célula parietal da mucosa estomacal libera HCl que é um ácido forte que ativa a enzima pepsina responsável pela digestão de proteínas. |
| 11. () | As células superficiais e do colo liberam muco que reveste internamente o estômago e o protege das enzimas digestivas liberadas pela salina. |
| 12. () | A célula principal tem importante papel na digestão dos lipídios ao produzir o pepsinogênio que ao formar a enzima pepsina. |
| 13. () | Ao ser digerido o bolo alimentar chega no porção antro pilórico, a peristalse afrouxa o esfíncter do piloro e o libera para o intestino delgado. |
| 14. () | O intestino delgado divide em 3 porções, duodeno, jejuno e íleo. É a porção entre o estômago e intestino grosso, com 6 metros de extensão onde continua a digestão, mas inicia a absorção. |
| 15. () | Sua mucosa possui pregas que formam as vilosidades que possuem células com borda em escova denominadas de microvilosidades. |
| 16. () | As vilosidades possuem vasos sanguíneos que absorvem os nutrientes digeridos, dentre eles os carboidratos, as proteínas e as gorduras. |
| 17. () | O intestino delgado tem rica citologia, dentre elas as células absorptivas que possuem alta densidade mitocondrial que atuam na absorção nutricional. |
| 18. () | As células intestinais produzem e secretam muco para a proteção do próprio intestino e também para lubrificar suas paredes. |
| 19. () | A renovação do epitélio intestinal ocorre a cada 3 a 6 dias devido a ação das enzimas digestivas e ocorre pela ação da célula caliciforme. |
| 20. () | O duodeno é parte inicial do intestino delgado, possui formato da letra C e tamanho de até 30cm, recebe secreção exócrina tais como bile e suco pancreático. |
| 21. () | Possui duas papilas duodenais, onde a maior drena bile e a menor drena bile e suco pancreático. |

22. ()	O jejuno e íleo são continuações do duodeno, possuem intensa formação de pregas e vilosidades para a digestão e absorção de nutrientes principalmente.
23. ()	O bolo alimentar passará pela valva iliocecal para no intestino grosso, formado pelos cólons e possuem tenia musculares circulares e longitudinais para a peristalse.
24. ()	A sua mucosa possui vilosidades que promovem a absorção de água, eletrólitos e vitaminas pelos cólons ascendente, transverso e descendentes.
25. ()	Um dos órgão acessórios é o fígado, possui 3 funções: metabólica, endócrina e hematológica em seus dois lobos, direito e esquerdo.
26. ()	A bile é produzida no hepatócito e faz o trajeto: canalículo=> ducto hepático=> ducto comum=> ducto colédoco=> duodeno.
27. ()	A água, íons, bilirrubina e sais biliares (contém enzima que atuam como detergente nas gorduras, facilitando a ação das lipases) formam a bile.
28. ()	Outro órgão acessório é o pâncreas, localizado atrás e abaixo do estômago e tem funções endócrinas (libera insulina e glucagon) e exócrina (libera suco pancreático).
29. ()	Os ácinos pancreático sintetizam e liberam suco pancreático que são drenados pelos ductos pancreáticos até o duodeno pelas papilas duodenais maior e menor.
30. ()	É chamado de suco devido as enzimas digestivas que possui: Amilase (chd), tripsina e quimiotripsina (proteínas) e lipase pancreática (gorduras), NaHCO_3 (HCL).

02. Nomeie as estruturas hepática:



Macrófagos
 Capilares Sinusóides
 Ducto Colédoco
 Vênula Porta
 Arteriola Hepática
 Veia Porta
 Veia Central
 Canalículos Biliares
 Veia Hepática
 Veia Interlobular