**TIPUS TEST**

1. L’esòfag comunica:
2. L’estómac amb el duodè
3. La faringe amb l’estómac
4. La boca amb la faringe
5. La laringe amb l’estómac
6. La bilis, líquid que emulsiona els greixos i facilita així al seva digestió, es produeix en:
	* 1. El pàncrees
		2. La vesícula biliar
		3. El fetge
		4. El duodè
7. Assenyala l’afirmació incorrecta respecte la saliva:
	* 1. Forma part de la digestió química
		2. Es segrega per les dues glàndules salivals
		3. Té una acció antimicrobiana
		4. Regula el pH
8. A l’estómac, la funció de l’àcid clorhídric és:
	* 1. Té un efecte antimicrobià
		2. Transforma un enzim actiu (pepsinògen) en actiu (pepsina) que és l’encarregat de trencar els carbohidrats
		3. Segrega mucositat que lubrica l’estómac
		4. Totes són certes
9. Quina no és una funció del fetge?
	* 1. Magatzem de glucosa en forma de glucogen
		2. Magatzem de minerals com el Ferro i Cobre
		3. Metabolitza proteïnes sanguínies
		4. Metabolitza medicaments i alcohol
10. El colèdoc posseeix una vàlvula que obre i tanca el pas del contingut biliar, denominat:
	* 1. Esfínter d’Oddi
		2. Esfínter del cardíes
		3. Ampolla de Vater
		4. Epiglotis
11. Les glàndules esofàgiques segreguen:
	* 1. Suc gàstric
		2. Suc pancreàtic
		3. Moc
		4. Moc amb àcid clorhídric
12. Quina és la fase involuntària de la deglució?
	* 1. Totes les fases de la deglució són voluntàries
		2. Totes les fases són involuntàries
		3. La fase oral
		4. La fase faríngia
13. Quin òrgan segrega bicarbonat? Recordem que el bicarbonat neutralitza l’àcid
	* 1. esòfag
		2. estómac
		3. pàncrees
		4. duodè
14. On trobarem el quil?
	* 1. Cavitat bucal
		2. estómac
		3. intestí prim
		4. intestí gros
15. Respecte el peritoneu...
	* 1. És una membrana serosa que embolcalla la majoria d’òrgans abdominals
		2. Una de les seves funcions és protegir els òrgans de l’interior
		3. Al seu interior hi ha el líquid peritoneal
		4. Totes són certes
16. La mucosa augmenta la superfície d'absorció gràcies a uns plecs anomenats:
	* 1. Plecs intestinals
		2. Mucosa intestinal
		3. Vellositats intestinals
		4. Totes són incorrectes
17. L’esfínter anal extern és:
	* 1. És un múscul estriat i involuntari
		2. Es un múscul estriat i voluntari
		3. Es un múscul llis i involuntari
		4. Es un múscul llis i voluntari

**EXERCICIS**

1. Dibuixa l’aparell digestiu i assenyala’n els òrgans estudiats:
2. Quin òrgan produeix les hormones insulina i glucagó? Descriu quin metabolisme tenen aquestes hormones
3. En què es diferencia el conducte cístic del colèdoc?
4. Quina és la funció de l’ampolla de Vater?
5. Defineix melenes, diarrea, rectorràgia i esteatorrea:
6. Completa el següent quadre amb les següents opcions:

*Sang fins al fetge / sang fins al fetge/ sistema limfàtic:*

|  |  |
| --- | --- |
| **NUTRIENT** | **SISTEMA O ÒRGAN ON VA:** |
| Monosacàrids |  |
| Aminoàcids |  |
| Àcids grassos |  |

1. Completa el següent quadre:

|  |  |
| --- | --- |
| **TIPUS DE FEMTA** | **NOM DE LA DEPOSICIÓ** |
| Femta normal amb un color natural de la femta degut a la bilirrubina resultat de la descomposició de l’hemoglobina dels glòbuls vermells. |  |
| Femta descolorida, groguenca o marró clar. Possiblement malfuncionament hepàtic, obstrucció de vies biliars. |  |
|  | Rectòrragies |
| Femta quasi negra i pudent. Es tracta possiblement de sang produïda en trams alts o mitjans del tub digestiu.  |  |
|  | Esteatorrea |
|  | Diarrea |
|  | Restrenyiment |