

1. QCM – L'estomac :

- a. est situé au-dessus du diaphragme
- b. comporte deux couches musculaires
- c. est tapissé de cryptes
- d. est fermé en haut par un sphincter nommé cardia

2. QCM – L'intestin grêle est composé :

- a. du jéjunum
- b. de l'iléon
- c. du caecum
- d. du pylore

3. QCM – Les différentes parties du côlon sont :

- a. le côlon transversal
- b. le côlon ascendant
- c. le côlon sigmoïde
- d. le côlon duodénal

4. QCM – La bile est sécrétée par :

- a. l'estomac
- b. le pancréas
- c. le foie
- d. le jéjunum

5. QCM – Les graisses sont émulsifiées par :

- a. la bile
- b. l'acide chlorhydrique
- c. la pepsine
- d. le microbiote

6. QCM – Le péristaltisme :

- a. permet la marche en avant des aliments
- b. commence au niveau de l'intestin grêle
- c. est accéléré par le système nerveux sympathique
- d. peut être perturbé par le vieillissement

7. QROC – Décrivez la phase initiale de digestion se situant dans la bouche.

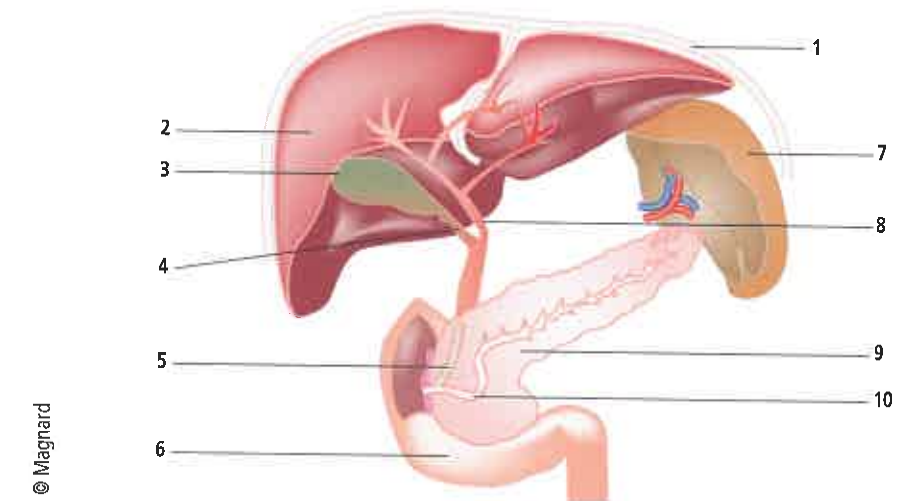
.....

.....

.....

.....

8. Complétez les légendes du schéma suivant :



1.	6.
2.	7.
3.	8.
4.	9.
5.	10.

CORRIGÉS

1. QCM – L'estomac : c. et d. L'estomac est situé sous le diaphragme que l'œsophage traverse par un trou appelé hile. L'estomac comporte trois couches, une de plus que le reste du tractus digestif.

2. QCM – L'intestin grêle est composé : a. et b. Le caecum fait partie du côlon. Le pylore est la partie finale de l'estomac qui s'abouche à l'intestin grêle.

3. QCM – Les différentes parties du côlon sont : a., b. et c. La partie manquante était le côlon descendant qui se situe juste en amont du sigmoïde.

4. QCM – La bile est sécrétée par : c. Seul le foie sécrète la bile. Pour leur part, l'estomac et le pancréas sécrètent des enzymes de dégradation. Bile et enzymes pancréatiques se déversent dans le duodénum.

5. QCM – Les graisses sont émulsifiées par : a. L'acide chlorhydrique décompose les protéines comme la pepsine. Le microbiote joue un rôle plus complexe dans la digestion, entre autres au niveau de la synthèse de certaines vitamines.

6. QCM – La péristaltisme : a. et d. Il commence au niveau de l'œsophage. Il est accéléré par le système nerveux parasympathique.

7. QROC – Décrivez la phase initiale de digestion se situant dans la bouche.

Lors de la phase de mastication, les aliments sont coupés en petits morceaux, ce qui facilite le contact avec les enzymes salivaires. Celles-ci amorcent la phase de digestion, avec la dégradation des sucres complexes comme l'amidon.

8. Complétez les légendes du schéma suivant : Voir figure 3.4. page 45.