

1-L'histamine :

- A. Est Synthétisée par les cellules H de la muqueuse gastrique
- B. Inhibe la libération de HCL
- C. Inhibe la cellule pariétale de la muqueuse gastrique
- D. Est inhibée par la gastrine
- E. Est stimulée par la somatostatine

2-HCL gastrique :

- A. Inhibe la sécrétion pancréatique
- B. Est stimulé par l'Acétyle choline
- C. Est inhibé par la gastrine
- D. Est inhibé par l'histamine
- E. Est stimulé par la somatostatine

3-les IPP :

- A. Inhibe la sécrétion d'HCL gastrique
- B. Stimule la sécrétion des bicarbonates
- C. Contre indiqués en cas d'ulcère
- D. Inhibe la production gastrique de pepsinogène
- E. Inhibe la production de l'histamine

4-les anti-inflammatoires :

- A. Sont contre indiqués en cas d'ulcère gastrique
- B. Augmente la production d'HCL gastrique
- C. Augmente la production des bicarbonates
- D. Inhibent le vague
- E. Stimule la somatostatine

5-la trypsine :

- A. Est sécrété par les canaux pancréatiques
- B. Est activée en milieu acide
- C. Est activée par les entérokinases gastriques
- D. Active le reste des enzymes pancréatiques
- E. Est une exopeptidase

6-l'absorption des lipides :

- A. Se fait sous forme de TG
- B. Nécessite la présence de lipase
- C. Nécessite une émulsion mécanique
- D. Nécessite la présence d'HCL
- E. Se fait directement par la voie sanguine

7-l'absorption du Ca<sup>2+</sup> :

- A. Se fait au niveau de l'iléon
- B. Se fait au niveau du pole basale par diffusion facilitée
- C. Nécessite la présence de la vitamine D
- D. Nécessite la présence de la vitamine C
- E. Diminue au cours de l'insuffisance rénale

8-la vidange biliaire :

- A. Est stimulée par l'acétyle choline
- B. Est stimulée par la CCK
- C. Est stimulée par la sécrétine
- D. Est inhibée par le vague
- E. Son ralentissement est responsable de la lithiase vésiculaire

9-l'absorption des glucides :

- A. Se fait sous forme de polysaccharides
- B. Nécessite la présence de B1-4 AMYLASE
- C. Nécessite la présence de GLUT au niveau du pole apicale de l'entérocyte
- D. Nécessite la présence d'un SGLT au niveau du pole basale de l'entérocyte
- E. Nécessite le Na +

10-la sécrétion d'HCL gastrique :

- A. Se fait par les cellules principales
- B. Active les pepsinogènes
- C. Est nécessaire pour la digestion des protéines
- D. Possède une action bactéricide
- E. Son augmentation est responsable de l'ulcère gastrique

1. Le rein est le site de synthèse de
  - A. L'érythropoïétine
  - B. La rénine
  - C. L'aldostérone
  - D. Prostaglandine
  - E. la vit D
2. La mesure de la filtration glomérulaire utilise la clairance d'une substance
  - A. Non toxique, réabsorbée par le tubule rénal
  - B. De faible poids moléculaire, éliminée uniquement par le rein
  - C. Qui doit être exogène et non ionisée
  - D. Exogène qui est le PAH
  - E. NON liée à l'albumine, par la formule UV/P
3. L'aldostérone
  - A. Entraîne la réabsorption de Na<sup>+</sup> au niveau du TCP
  - B. Entraîne l'élimination rénale du k<sup>+</sup>
  - C. Entraîne la réabsorption d'ion H<sup>+</sup> au niveau du TCD
  - D. Sécrétée en cas d'hypertension
  - E. Est un glucocorticoïde
4. Les facteurs stimulants la sécrétion de la rénine sont
  - A. L'hypokaliémie
  - B. L'hypotension artérielle
  - C. La stimulation des barorécepteurs
  - D. L'augmentation de la concentration plasmatique de l'angiotensine II
  - E. la stimulation des adrénergiques
5. Tous ces systèmes interviennent dans la régulation de la filtration glomérulaire sauf un
  - A. parasymphatique
  - B. rénine -angiotensine
  - C. sympathique
  - D. Théorie myogène
  - E. Hormonal
6. Le flux plasmatique rénal correspond à la clairance
  - A. De l'inuline
  - B. Du PAH
  - C. De la créatinine
  - D. De l'urée
  - E. cytochrome C
7. Le seuil rénal du glucose est le taux
  - A. Maximum du glucose réabsorbé au niveau du TCP
  - B. Urinaire du glucose éliminé par unité de temps
  - C. De la glycémie pour le quel apparait du glucose dans les urine
  - D. Egale à 1,80 g/l
  - E. Egale à 3.5g/l
8. Le rein intervient dans l'équilibre acido-basique par
  - A. La réabsorption des bicarbonates
  - B. La sécrétion d'ion H<sup>+</sup> et la réabsorption du K<sup>+</sup>
  - C. L'élimination des phosphates mono sodiques
  - D. L'élimination d'ammoniaque
  - E. Réabsorption du Cl<sup>-</sup> au niveau du TCP
9. La sécrétion de l'ADH
  - A. Stimule la réabsorption de l'eau au niveau du TCP et TC
  - B. Est stimulée par l'hyper volémie
  - C. Est l'équivalent d'une clairance d'eau libre négative
  - D. Rend l'urine diluée
  - E. Est stimulée par l'hypo-osmolarité
10. Le taux maximum d'excrétion de PAH par le rein égale
  - A. 350 mg/mn
  - B. 20 mg/100 ml
  - C. 75 mg/mn
  - D. 3.5 g/l
  - E. 180 mg /mn

Compte type. 2<sup>ème</sup> Contrôle de  
physiologie le 06/04/2016

- 1 - A
- 2 - B
- 3 - A
- 4 - A
- 5 - D
- 6 - B.C
- 7 - C.E
- 8 - A.B.E
- 9 - E
- 10 - B.C.D.E
11. ABD
12. BE
13. B
14. B.C.E
15. A
16. B
17. CD
18. ACD.
19. C
20. C.

Chez Yacine  
**INESSMC**  
Bibliothèque Chalet  
Copy Service