

1. Reliez les organes avec la voie d'élimination

Intestin élimine l'eau, le sel, les déchets en urinant

Poumons élimine l'eau et les sels minéraux (sueur)

La Peau élimination par le rectum

Reins élimine le gaz carbonique

2. La fonction de l'appareil urinaire est : d'assurer l'épuration du sang duquel il extrait des déchets pour le rejeter à l'extérieur sous forme d'urine d'éliminer le gaz carbonique d'éliminer l'eau et les sels minéraux uniquement

3. L'appareil urinaire est composé d'un seul organe vrai faux

4. Le rein est un organe vrai faux

5. La vessie n'est pas un organe vrai faux

6. Les conduits d'évacuations des reins s'appellent les uretères vrai faux

7. Le conduit d'évacuation de la vessie s'appelle l'urètre vrai faux

8. Les reins sont en nombre de 1 vrai faux

9. La forme d'un rein est celle d'un haricot d'une cacahuète d'un avocat d'une tomate d'un oignon de l'ail

10. L'élaboration de l'urine comprend 3 temps successifs et différents vrai faux

11. Les déchets éliminés par l'urine sont : urée acide urique sang créatinines (déchets azotés) oxygène alcool ammoniaque chlorure de sodium glucose alcool substances médicamenteuses

12. Un adulte rejette environ 1,5 litres d'urine en 24 heures vrai faux

13. L'urine est composé de : 5% d'eau 55% d'eau 75% d'eau 95% d'eau des sels minéraux (NA Cl) des déchets métaboliques (urée, acide urique, acide lactique)

14. Dans le cas de certaines maladies, l'urine peut renfermer du glucose, de *l'albumine, de ** l'acétone vrai faux

** Elle est fabriquée par les hépatocytes (les cellules du foie), mais peut aussi provenir de l'alimentation (on la trouve par exemple dans le blanc d'œuf ou encore dans le lait). L'albumine joue un rôle majeur dans le maintien de la pression oncotique du sang (pression osmotique due aux protéines).*

*** Contenue en infime quantité dans l'urine et le sang, l'acétone compose, avec l'acide bêta-hydroxybutyrique et l'acide acétylacétique, ce qu'on appelle les corps cétoniques.*

15. Le (s) rôle(s) du rein est/sont : l'élimination des déchets métaboliques le maintien de la constance en eau du corps de filtrer le sang d'éliminer le CO₂

16. Si l'on boit beaucoup, on urine moins vrai faux

17. Si on transpire beaucoup on urine moins vrai faux