SYNTHESE 2015

[Cocher la ou le(s) réponse(s) juste(s)]

1. **Au cours de l'acidocétose diabétique, l'hyperglycémie est secondaire à :**
   a. Une diminution de la captation périphérique de glucose
   b. Une augmentation de la glycogénolyse hépatique
   c. Une diminution de la glycogénolyse hépatique
   d. Une diminution de la captation des corps cétoniques
   e. Une augmentation de la lipolyse

2. **Au cours de l'acidocétose diabétique, l'acidose est secondaire à :**
   a. L'hyperglycémie
   b. La lipolyse
   c. La glycogénolyse
   d. La lipogenèse
   e. L'hyperventilation

3. **L'acidocétose diabétique se caractérise par :**
   a. Un pH sanguin diminué et une PaCO2 diminuée
   b. Un pH sanguin augmenté et une PaCO2 augmentée
   c. Un pH sanguin diminué et un taux de bicarbonates diminué
   d. Un pH sanguin diminué et un taux de bicarbonates augmenté
   e. Un pH sanguin normal et une PaCO2 diminuée

4. **L'hypokaliémie peut être due à :**
   a. Une gastroentérite aigue
   b. Un hypoaldostéronisme
   c. Une rhabdomyolyse
   d. Un traitement par des diurétiques épargnateurs de potassium
   e. Une acidose plasmatique

5. **Quel (les) est (sont) l' (les) hormone (s) hypoglycémiante (s) ?**
   a. L'aldostérone
   b. Le cortisol
   c. Le glucagon
   d. L'insuline
   e. L'adrénaline

6. **Au cours du choc hypovolémique, le principal mécanisme compensateur est :**
   a. La libération de prostaglandines
   b. La libération de kinines
   c. La polyurie
   d. La libération du facteur dépresseur myocardique
   e. L'hyperactivité adrénergique

7. **Le choc hypovolémique vrai :**
   a. S'observe au cours de l'évolution des septicémies à germes Gram négatif
   b. S'observe au cours de l'évolution des septicémies à germes Gram positif
   c. Résulte de la diminution brutale de la masse sanguine circulante
   d. Est secondaire à une défaillance de la pompe cardiaque
   e. Est dû à une vasoplégie

8. **L'hypovolémie s'observe au cours :**
   a. Du choc anaphylactique
   b. Du choc infectieux
   c. Du choc cardiogénique
   d. Des brûlures étendues
   e. De la polyurie osmotique

9. **Au cours du choc hypovolémique, la redistribution du flux sanguin visant à préserver les fonctions vitales, est dirigée vers :**
   a. Le foie
   b. Le cœur
   c. Le cerveau
   d. Le rein
   e. Le poumon

10. **Au cours de l'hyperkaliémie, on peut observer sur l'électrocardiogramme :**
    a. Des ondes T négatives amples
    b. Un élargissement des complexes QRS
    c. Une onde U
    d. Une fibrillation ventriculaire
    e. Un raccourcissement de QT

SYNTHESE 2015

[Cocher la ou le(s) réponse(s) juste(s)]

11. L'hypokaliémie peut être due à :
- a. Un hyperaldostéronisme
- b. Un hypoaldostéronisme
- c. Une alcalose plasmatique
- d. Une insuffisance rénale anurique
- e. Une corticothérapie prolongée

12. L'insuffisance rénale fonctionnelle est liée à une atteinte :
- a. De l'interstitium
- b. Des tubules
- c. Des vaisseaux intra rénaux
- d. Des uretères
- e. Aucune réponse juste

13. Au cours de l'insuffisance rénale fonctionnelle, on a :
- a. Une diminution de la diurèse
- b. Une augmentation de la filtration glomérulaire
- c. Une osmolarité urinaire basse
- d. Une natriurèse basse
- e. Une natriurèse élevée

14. Au cours d'une déshydratation mixte, on observe :
- a. Une calcémie augmentée
- b. Une hyponatrémie
- c. Une hypernatrémie
- d. Une hypoprotidémie
- e. Une hyperprotidémie

15. La déshydratation intracellulaire peut être due à :
- a. Une levée d'obstacle
- b. Un coma hyper osmolaire
- c. Un diabète insipide
- d. Une restriction sodée
- e. Une restriction hydrique

16. La natriurèse dépend :
- a. de la quantité de sodium filtrée au niveau du rein
- b. de l'action de l'aldostérone
- c. de l'albuminémie
- d. de la natrémie
- e. aucune réponse juste

17. Au cours de l'hyperhydratation extracellulaire, on a :
- a. des œdèmes périphériques, un pli cutané, et une hémodilution
- b. un dégoût de l'eau, une anorexie, et une natrémie à 120 mmol/l
- c. une sécheresse des muqueuses, une soif, et une natrémie à 150 mmol/l
- d. un pli cutané, une soif, et une hémoconcentration
- e. des œdèmes périphériques, une hypertension artérielle, et une hémodilution

18. Un sujet normal, dont l'eau de boisson et d'alimentation est de 1750 ml/24 h, et la diurèse de 1250 ml/24 h, a un bilan hydrique :
- a. Positif de 800 ml
- b. Négatif de 500 ml
- c. Positif de 500 ml
- d. Négatif de 400 ml
- e. Négatif de 100 ml

19. Les systèmes tampons de l'organisme sont :
- a. Le système bicarbonate / acide carbonique
- b. Le système ammoniaque / ammonium
- c. Le système Protéinate / protéine
- d. Le système phosphate tri sodique / phosphate mono sodique
- e. Le système hémoglobinate / hémoglobine

20. La survenue d'une thrombose veineuse peut être favorisée par :
- a. un déficit en Antithrombine III
- b. un déficit en protéine C
- c. un excès de protéine C
- d. une résistance à la protéine C activée
- e. des anticorps antiphospholipides