

Deuxième EMD d'APP

Durée 1 h 15

Répondre de façon claire, précise et brève aux questions suivantes.

1- A quelle date s'achève la phase de multiplication des ovocytes ? (0.5 pts)

✓ 2- Action de la FSH sur l'ovaire. (1 pt)

3- Composition et aspect physique de la glaire cervicale. (1 pt)

4- Action de l'œstradiol sur les glandes endo cervicales. (1 pt)

✓ 5- Combien d'ovocytes achèveront leur maturation ? (0.5 pt)

✓ 6- Quels sont les différentes structures constituant la membrane de filtration rénale? (1.5 pts)

✓ 7- Pourquoi les protéines plasmatiques ne sont-elles pas filtrées ? (0.5 pt)

✓ 8- Expliquez la notion de transport maximal (exemple du glucose). (1 pt)

✓ 9- On mesure l'osmolarité urinaire de 2 échantillons prélevés chez le même individu (à fonction rénale normale) pendant le mois de ramadhan

- l'un prélevé le matin au réveil

- l'autre, le soir, juste avant le maghreb.

Quels sont les résultats obtenus (comparer les 2 osmolarités)? Expliquez. (1.5 pts).

✓ 10- Quels sont les déterminants de la filtration glomérulaire ? (1.5 pts)

✓ 11- Citez les symptômes de la tétrade de Celse ; donnez la cause de chacun d'eux. (1 pt)

12- Quels sont les signes physiques de déshydratation du nourrisson ? (1.5 pts)

13- Quel est le geste primordial à faire, en premier, en cas de déshydratation ? (1 pt)

✓ 14- Quels sont les principaux facteurs de risque de l'athérosclérose ? (2 pts)

✓ 15- Chez l'hypertendu, quelles sont les mesures hygiéno diététiques à prendre pour améliorer les chiffres tensionnels (en dehors du traitement médicamenteux)? (2 pts)

16- Comment expliquer l'action des AINS (anti inflammatoires non stéroïdiens) sur l'augmentation de la pression artérielle ? (1 pt)

17- Citez les différentes phases évolutives des cancers épithéliaux. (1.5 pts)