

1. QCM – Choisissez les réponses vraies :

- a. la sénescence est liée à une dégradation anormale des fonctions
- b. la sénilité est liée à une dégradation anormale des fonctions
- c. le vieillissement est lié au capital génétique
- d. le vieillissement est lié aux conditions de vie

2. QCM – Dans le vieillissement cardiovasculaire :

- a. le rythme cardiaque ralentit
- b. le volume cardiaque éjecté diminue
- c. la tension artérielle diminue
- d. le risque de trouble du rythme augmente

3. QCM – Dans le vieillissement des organes des sens :

- a. l'opacification du cristallin s'appelle presbytie
- b. la capacité olfactive reste stable
- c. la perception des sons graves diminue
- d. le risque de trouble du rythme augmente

4. QCM – Dans le vieillissement du système digestif :

- a. le péristaltisme s'accélère
- b. la fréquence de la constipation augmente
- c. l'absorption des nutriments diminue dans le côlon
- d. la production d'insuline diminue

5. QCM – Dans le vieillissement du système urinaire :

- a. la filtration rénale diminue
- b. le rein se dilate et augmente de volume
- c. la prostate se fibrose
- d. la capacité vésicale diminue

6. QCM – Dans le vieillissement du système reproducteur :

- a. la menstruation s'arrête
- b. la fabrication de spermatozoïdes s'arrête
- c. la production de testostérone chez l'homme diminue
- d. le risque d'hypercholestérolémie augmente chez l'homme

7. QROC – Expliquez les modifications liées au vieillissement du système musculo-squelettique.

.....

.....

.....

.....

CORRIGÉS

1. **QCM – Choisissez les réponses vraies : b., c. et d.** La sénescence est le nom du phénomène de vieillissement normal.

2. **QCM – Dans le vieillissement cardiovasculaire : b. et d.** Le rythme cardiaque reste identique voire accélère un peu. La tension artérielle augmente en lien avec la rigidification des artères.

3. **QCM – Dans le vieillissement des organes des sens : d.** L'opacification du cristallin s'appelle la cataracte. La sensibilité olfactive diminue et c'est la perception des sons aigus qui diminue.

4. **QCM – Dans le vieillissement du système digestif : b. et d.** Le péristaltisme ralentit (ce qui occasionne de la constipation) et l'absorption des nutriments diminue dans l'intestin grêle et non dans le côlon où ce phénomène n'a pas lieu.

5. **QCM – Dans le vieillissement du système urinaire : a., c. et d.** Le volume du rein a plutôt tendance à diminuer.

6. **QCM – Dans le vieillissement du système reproducteur : a. et c.** La fabrication des spermatozoïdes ralentit seulement et le risque d'hypercholestérolémie est augmenté chez les femmes.

7. **QROC – Expliquez les modifications liées au vieillissement du système musculo-squelettique.**

La densité osseuse diminue ainsi que la résistance mécanique de l'os : c'est l'ostéoporose. On assiste également à une baisse de la densité musculaire et donc de la force musculaire. Par ailleurs, la souplesse musculaire et l'amplitude des mouvements diminuent. Enfin, les cartilages s'altèrent.

• Défini

• Étape

QUELQU

- Comn
la surv
auxilia
de 20:
- Aides-
les pro
soigné
- Il leur
soigna
détect
- Toutef
en ana
les jou
conten