

|    |     |    |      |    |     |     |    |     |    |    |      |
|----|-----|----|------|----|-----|-----|----|-----|----|----|------|
| 1/ | ACD | 2/ | AC   | 3/ | ACD | 4/  | D  | 5/  | BD | 6/ | ACDE |
| 7/ | ACD | 8/ | ABCD | 9/ | ACD | 10/ | AB | 11/ | E  |    |      |

**QCM 1 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux: caractéristique de la reproduction sexuée → immortalité des individus dans la reproduction asexuée
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 2 : AC**

- A) Vrai: Def à connaître
- B) Faux: → identité sexuelle ++
- C) Vrai
- D) Faux: andropause progressive chez l'homme mais ménopause brutale chez la femme
- E) Faux

**QCM 3 : ACD ♥♥ (QCM type tombé en 2008 et 2013)**

- A) Vrai
- B) Faux: pas de recombinaisons génétiques au niveau des K sexuels
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 4 : D**

- A) Faux: Prophase 1 plus longue chez la femme car blocage jusqu'à l'ovulation
- B) Faux: Multiplication faible chez la femme ≠ forte chez l'homme
- C) Faux: obtention de gamètes haploïdes oui mais = nK – nADN ≠ 2nK – 2nADN = diploïdie
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 5 : BD**

- A) Faux : PARALLÈLEMENT
- B) Vrai
- C) Faux: définition vrai pour les crossing-over mais ≠ chiasmas
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 6 : ACDE**

- A) Vrai
- B) Faux: rc à la testostérone
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Vrai

**QCM 7 : ACD ( QCM annales 2014-2015)**

- A) Vrai: → Paracrine pour le dialogue de Sertoli / Leydig / Cellules germinales. → Endocrine pour le RCN sur la FSH
- B) Faux: L'AMH joue uniquement un rôle paracrine au cours de la spermatogénèse, sa fonction endocrine s'exerce chez le fœtus masculin afin de permettre la régression des structures müllériennes
- C) Vrai: → Paracrine au sein du testicule, elle est sécrétée par le Leydig et agit sur Sertoli et sur les cellules germinales.  
→ Endocrine indirectement pour le RCN sur la LH
- D) Vrai: idem, action sur les cellules germinales et Sertoli + RCN sur la LH
- E) Faux

**QCM 8 : ABCD**

**QCM 9 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux: → différenciation
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : AB**

- A) Vrai: follicule primaire
- B) Vrai: ovocyte expulsé
- C) Faux
- D) Faux: issues des cellules de la thèque interne
- E) Faux

**QCM 11 : E**

- A) Faux: augmentation de la pression osmotique
- B) Faux: on est chez la femme → activateur du plasminogène sécrété par Granulosa
- C) Faux: contribue à l'augmentation de la pression osmotique
- D) Faux: 1) vasodilatation puis 2) vasoconstriction
- E) Vrai