

1/	ABC	2/	BCD	3/	CD	4/	AC	5/	BCD
6/	D	7/	ABD	8/	E	9/	AD	10/	BC
11/	BCD	12/	ABC	13/	D	14/	BC	15/	ABD
16/	D	17/	E	18/	ABCD	19/	B	20/	AC

**QCM 1 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est le **lobe**
- E) Faux

**QCM 2 : BCD**

- A) Faux : Nœuds **sous/sub**-claviers
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 3 : CD**

- A) Faux : La reproduction asexuée ne nécessite ni gamète ni fécondation
- B) Faux : Les mutations de novo concerne la reproduction asexuée
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 4 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : Il est **INDISPENSABLE** à la différenciation masculine +++
- C) Vrai : Cas de Translocation du gène -> Différenciation de la gonade en testicule ++++++
- D) Faux : Il aura des problèmes de différenciation et sera phénotypiquement une fille puisque c'est ce gène SRY qui permet la différenciation de la gonade en testicule et donc à la gonade de produire des hormones masculines
- E) Faux

**QCM 5 : BCD**

- A) Faux : L'inactivation est **totale**ment aléatoire +++++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 6 : D**

- A) Faux : Dans la différenciation masculine les tubules mésonéphrotiques donneront une partie des voies excrétrices (Voir schéma p12) / Ils régressent dans la différenciation féminine
- B) Faux : Les cellules de Leydig ne se différencient et donc sécrètent de la testostérone qu'à partir de la 8<sup>ème</sup>/9<sup>ème</sup> semaine de DE
- C) Faux : Les testicules descendent dans le scrotum pendant les 2 dernier mois de grossesse
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 7 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Les androgènes (DHT) sont bénéfiques chez le garçon. Une surexposition pendant la grossesse ne leurs posera pas de problème. C'est chez la fille que cela posera un problème les filles, naîtront avec des OGE virilisés/masculinisés
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : E**

- A) Faux : Le gène DAX1 joue un rôle dans la différenciation féminine et masculine
- B) Faux : Le 1<sup>er</sup> gène qui entre en jeux est le gène DAX1 **+++** **Ordre chronologique ++++** (Voir p11)
- C) Faux : Totalement faux les gènes sont indispensables **+++**
- D) Faux : FOXL2 indispensable à la différenciation ovarienne est porté par le Chromosome 3
- E) Vrai

**QCM 9 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : Il agit dans la différenciation masculine **+++**
- C) Faux : Il n'existe pas
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : BC**

- A) Faux : C'est SOX9 qui est activé par SRY
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est FOXL2 qui permet l'inhibition du gène SOX9
- E) Faux

**QCM 11 : BCD**

- A) Faux : Seule la muqueuse **endocervicale** est composée d'un épithélium **glandulaire**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai : **Pas** de délimitation nette
- D) Faux : Au contraire elles **adhèrent toutes à la lame basale** (=pseudo-stratification) **++**
- E) Faux

**QCM 13 : D**

- A) Faux : Vers la **surface**
- B) Faux : s'étendent dans la couche compacte, la + superficielle
- C) Faux : Vasoconstriction des artères **spirales**, les artères droites ne subissent pas de modification hormonale
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 14 : BC**

- A) Faux : Épithélium et tissu de soutien
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : À partir de la couche **résiduelle**
- E) Faux

**QCM 15 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Cellules musculaires **lisses**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 16 : D**

- A) Faux : Ce sont les cellules de Sertoli
- B) Faux : Ce sont les cellules germinales
- C) Faux : Ce sont les cellules de Sertoli
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : E**

- A) Faux : Cubique, bas et pauvre en organites
- B) Faux : Hélice de + en + large
- C) Faux : Par la réabsorption des microvillosités + sécrétion des cellules glandulaires
- D) Faux : Pas de fibres élastiques
- E) Vrai

**QCM 18 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 19 : B**

- A) Faux : Le mamelon contient des travées de muscle lisse à différentes orientations
- B) Vrai
- C) Faux : Ce sont les canaux inter-lobaires qui sont pavimenteux stratifiés
- D) Faux : Les sinus lactifères se trouvent à la partie distale des canaux excréteurs (proche de la surface du mamelon)
- E) Faux

**QCM 20 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : Le n°1 est le tissu intra-lobulaire lâche tissu palléale
- C) Vrai
- D) Faux : Les canaux intra-lobulaires sont ceux situés autour du n°1
- E) Faux