# Correction du DM n° 1 : AGM (partie 1)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1/** | E | **2/** | ABD | **3/** | C | **4/** | BC | **5/** | A |
| **6/** | E | **7/** | D | **8/** | AD | **9/** | BCD | **10/** | CD |
| **11/** | BC | **12/** | ACD | **13/** | AC | **14/** | ACD | **15/** | ACD |
| **16/** | AC | **17/** | ABCD | **18/** | AB | **19/** | A | **20/** | CD |
| **21/** | A | **22/** | CD | **23/** | BCD | **24/** | BCD | **25/** | BC |

**QCM 1 : E**

A) Faux : on se souvient, c'est le testicule l'organe reproducteur masculin principal
B) Faux : pas du tout, c'est n'importe quoi
C) Faux : on se souvient, l'ordre c'est canaux efférents, épididyme, canaux déférents, canaux éjaculateurs
D) Faux : attention URÈTRE et pas uretère
E) Vrai

**QCM 2 : ABD**

A) Vrai : texto cours
B) Vrai : texto cours
C) Faux : attention, on lit bien, c'est l'inverse : 2 corps caverneux et 1 corps spongieux
D) Vrai
E) Faux

**QCM 3 : C**

A) Faux : attention au piège, la gonade bipotente primaire n'existe pas, c'est la gonade bipotente primitive
B) Faux : le testicule se trouve en position intra-abdominale
C) Vrai : texto cours
D) Faux : c'est la migration scrotale qui dépend de l'action de la testostérone
E) Faux

**QCM 4 : BC**

A) Faux : c'est lors de la migration scrotale
B) Vrai : texto cours
C) Vrai : texto cours
D) Faux : après le rete testis, on retrouve les canaux testiculaires puis les canaux efférents
E) Faux

**QCM 5 : A**

A) Vrai : texto cours
B) Faux : attention, dans la lumière centrale des tubes séminifères, les spermatozoïdes sont seulement matures, ils acquièrent leur mobilité à la sortie du canal épididymaire
C) Faux : les cellules germinales sont dans le tube séminifère
D) Faux : les cellules de Leydig permettent la sécrétion de testostérone
E) Faux

**QCM 6 : E**

A) Faux : l'ordre c'est spermatogonie > spermatocyte primaire > spermatocyte secondaire > spermatide
B) Faux : on voit rarement plus de 3 ou 4 cellules de Sertoli sur une coupe
C) Faux : durant la vie fœtale !!!!
D) Faux : il y a aussi le gène DAX1 et SOX9
E) Vrai

**QCM 7 : D**

A) Faux
B) Faux
C) Faux
D) Vrai : l'ordre c'est DAX1 > SRY > SOX9
E) Faux

**QCM 8 : AD**

A) Vrai : texto cours
B) Faux : le canal inguinal est totalement fibrosé, c'est pour ça qu'il est imperméable
C) Faux : si le canal inguinal ne se fibrose pas
D) Vrai
E) Faux

**QCM 9 : BCD**

A) Faux : normalement le gubernaculum testis se résorbe, sinon c'est pathologique
B) Vrai
C) Vrai : texto cours
D) Vrai : texto cours
E) Faux

**QCM 10 : CD**

A) Faux : l'intérieur du testicule
B) Faux c'est l'inverse : dans les lobules, on retrouve entre 1 et 4 tubes séminifères
C) Vrai : texto cours
D) Vrai
E) Faux

**QCM 11 : BC**

A) Faux : dans le canal épididymaire
B) Vrai : texto cours
C) Vrai : texto cours
D) Faux : le canal épididymaire est un canal long, contourné et entouré d'une couche de cellules musculaires lisses
E) Faux

**QCM 12 : ACD**

A) Vrai : sur une coupe histologique
B) Faux : elle a une forme polygonale / triangulaire
C) Vrai : texto cours
D) Vrai : texto cours
E) Faux

**QCM 13 : AC**

A) Vrai
B) Faux : position intra-abdominale
C) Vrai : texto cours
D) Faux : les cellules germinales sont en périphérie
E) Faux

**QCM 14 : ACD**

A) Vrai : texto cours
B) Faux : le tissu conjonctivo-vasculaire est autour des tubes séminifères
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

**QCM 15 : ACD**

A) Vrai
B) Faux : ce sont les cellules de Leydig qui sont le support de la stéroïdogenèse
C) Vrai
D) Vrai : texto cours
E) Faux

**QCM 16 : AC**

A) Vrai : texto cours
B) Faux : ce sont les cellules de Sertoli qui ont un nombre fixé depuis la vie post-natale
C) Vrai
D) Faux : ce sont les cellules de Sertoli et les cellules germinales pour la fonction exocrine
E) Faux

**QCM 17 : ABCD**

A) Vrai : texto cours
B) Vrai : texto cours
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

**QCM 18 : AB**

A) Vrai : texto cours
B) Vrai
C) Faux : la protéine StAR permet de faire rentrer le cholestérol dans la mitochondrie
D) Faux : tout est faux : la protéine SHBG permet de faire circuler la testostérone dans le sang et la prégnénolone sort de la mitochondrie pour continuer sa transformation
E) Faux

**QCM 19 : A**

A) Vrai
B) Faux : chez le garçon c'est delta 5, mais chez la fille c'est delta 4
C) Faux : ils sont lipophiles
D) Faux : la testostérone a toujours besoin de la protéine SHBG pour circuler dans le sang
E) Faux

**QCM 20 : CD**

A) Faux : dans le CYTOPLASME
B) Faux : c'est ARE pour les androgènes
C) Vrai : texto cours
D) Vrai
E) Faux

**QCM 21 : A**

A) Vrai : texto cours
B) Faux : dans la nutrition et la maturation des spermatozoïdes
C) Faux : le renouvellement des cellules est extrêmement considérable et dépensier en énergie
D) Faux : la barrière hémato-testiculaire est issue des cellules de Sertoli
E) Faux

**QCM 22 : CD**

A) Faux : la barrière hémato-testiculaire se situe dans le tube séminifère
B) Faux : elle est virtuelle et physique
C) Vrai : texto cours
D) Vrai
E) Faux

**QCM 23 : BCD**

A) Faux : cf B
B) Vrai : texto cours
C) Vrai : on retient
D) Vrai : ça c'est par cœur
E) Faux

**QCM 24 : BCD**

A) Faux : rétraction des canaux de Müller
B) Vrai : texto cours
C) Vrai : texto cours
D) Vrai : texto cours
E) Faux

**QCM 25 : BC**

A) Faux : régulation paracrine entre cellule de Leydig et cellule de Sertoli / cellule de Sertoli et cellule germinale
B) Vrai : texto cours
C) Vrai
D) Faux : elle est continue durant l'enfance puis pulsatile à l'adolescence pour la production de LH et FSH
E) Faux