



Correction de l'histo de la Séance Tutorat n°2 du 14/02/2026

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

QCM 1 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la plupart des organes contiennent plusieurs tissus
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : B

- A) Faux : inclusion -> solidifier et pas préserver l'état initial
- B) Vrai
- C) Faux : cf B
- D) Faux : cf B
- E) Faux

QCM 3 : BC

- A) Faux : est un colorant basique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : en jaune c'est l'hématoxyline éosine safran (HES)
- E) Faux

QCM 4 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : la clarification rend le tissu transparent et pas opaque
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la congélation est préférée à la paraffine pour préserver les antigènes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : cf C
- C) Vrai
- D) Faux : pas de déshydratation complète
- E) Faux

QCM 7 : BD

- A) Faux : acide hyaluronique -> GAG non sulfaté
- B) Vrai
- C) Faux : SF est amorphe
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : collagène -> inextensible et solide et élasticité -> fibres élastiques
- E) Faux

QCM 9 : B

- A) Faux : non jointives
- B) Vrai
- C) Faux : fibrocytes -> repos
- D) Faux : majorité des tissus conjonctifs sont vascularisés sauf le cartilage qui est avascularisé
- E) Faux

QCM 10 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : en réponse à une baisse de la calcémie (Je surligne bien ça ici que ce soit clair. Pareil pour la calcitonine qui répond à une hausse de la calcémie)
- D) Faux : La formation et la croissance des os du crâne se font par ossification de membrane (ossification interne) et ossification périostique (ossification externe)
- E) Faux

QCM 11 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : C'est le remodelage osseux donc l'ossification secondaire pas primaire
- C) Vrai
- D) Faux : Les osteoclastes = Cassent / les ostéoblastes = Construisent
- E) Faux

QCM 12 : C

- A) Faux : inverse avec la B (A verifier)
- B) Faux : Cf A
- C) Vrai
- D) Faux : Comporte les ostéocytes et les ostéoblastes
- E) Faux

QCM 13 : E

- A) Faux : Ils proviennent de la lignée hématopoïétique
- B) Faux : dérivent des cellules mésenchymateuses
- C) Faux : Chez l'adulte, il persiste seulement dans certains osselets de l'oreille
- D) Faux : Ils sont organisés autour d'un canal de Havers
- E) Vrai

QCM 14 : BD

- A) Faux : Le tissu cartilagineux est non vascularisé, non innervé et non minéralisé
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Ne possède pas de périchondre
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : ABCD

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

QCM 17 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Le cartilage n'est PAS MINÉRALISÉ !!
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : les léiomyocytes sont des cellules allongées et fusiformes dotées **d'un seul noyau central**
- C) Faux : attention !! Il **n'y a pas** de troponine au sein des myofilaments fins des léiomyocytes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les tubules T au sein du TMSS se situent au niveau de la **jonction bande A / bande I**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : les striations sont **transversales** (et pas longitudinales)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : les cardiomyocytes **n'ont pas** de plaque motrice
- C) Faux : les cardiomyocytes sont **extrêmement riches** en mitochondries (ça occupe 40% de leur cytoplasme), alors que les rhabdomyocytes en ont en quantité plus faible (ça occupe 2% de leur cytoplasme)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : ABCD

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

QCM 23 : BCD

- A) Faux : il y a **plus d'actine** que de myosine (1 filament de myosine pour **15 filaments d'actines**)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : A

- A) Vrai
- B) Faux : **triades**, pas diades
- C) Faux : l'organisation en colonnes + interconnexions en Y d'une file à l'autre → c'est caractéristique du **muscle cardiaque**
- D) Faux : la striation des rhabdomyocytes est due à l'organisation des **myofibrilles** (les dispositifs de jonction sont à l'origine de la striation du muscle cardiaque)
- E) Faux

QCM 25 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : ce sont les **cellules myoendocrines atriales** (pas les cellules de Purkinje)
- C) Vrai
- D) Faux : ce n'est pas l'organisation des cardiomyocytes, le réseau en treillis est caractéristique des léiomyocytes
- E) Faux