

1/	D	2/	C	3/	C	4/	A	5/	AB
6/	AC	7/	C	8/	C	9/	D	10/	BC
11/	CD	12/	D	13/	ABCD	14/	C	15/	AB
16/	C	17/	E	18/	ABC	19/	C	20/	BC
21/	C	22/	ABD	23/	ABD	24/	D	25/	A
26/									

QCM 1 : D

- A) Faux : cf item D
- B) Faux : lorsque l'on prélève du sang sans anticoagulant on retrouve : un caillot au fond et du sérum au dessus
- C) Faux : lorsque l'on prélève du sang avec anticoagulants on retrouve : le hématis, le buffy coat et le plasma
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : C

- A) Faux : La NFS et le frottis sanguin
- B) Faux : elle ne permet que de les compter, la morphologie est observée grâce au frottis
- C) Vrai
- D) Faux : la NFS est un examen automatisé of course
- E) Faux

QCM 3 : C

- A) Faux : la production splénique et hépatique a lieu uniquement pendant la grossesse
- B) Faux : item WTF : c'est dans les îlots de Wolff et Pander
- C) Vrai
- D) Faux : pas de production médullaire pendant la grossesse
- E) Faux

QCM 4 : A

- A) Vrai
- B) Faux : certes elles sont plus différenciées mais elles ont la capacité de s'autorenouveler
- C) Faux : j'ai mis cet item exprès pour les personnes bossant sur la ronéo de l'an dernier et pas ma fiche (grrrrr clochonou pas contente) : lapsus de la prof, pas de cellules souches pluripotentes dans le cours sur l'hématopoïèse Allez voir ma fiche et vous comprendrez (oui je veux un nombre de téléchargements explosifs sur ma fiche)
- D) Faux : c'est les progéniteurs
- E) Faux

QCM 5 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ils sont engagés dans une voie de maturation irréversible
- D) Faux : les parenthèses sont inversées sorry
- E) Faux

QCM 6 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : la biopsie ostéo médullaire a pour avantage justement de conserver l'architecture du tissu mais elle est à risque hémorragique malheureusement
- C) Vrai
- D) Faux : la biopsie n'est pas une ponction mais le prélèvement d'une carotte osseuse dans la crête iliaque
- E) Faux

QCM 7 : C

- A) Faux : O₂ et CO₂
- B) Faux : l'érythrocyte possède un cytosquelette, qui joue un rôle important en lui permettant de se déformer dans les capillaires
- C) Vrai
- D) Faux : le tiers
- E) Faux

QCM 8 : C

- A) Faux : WTF pas de composante minérale, juste composante protéique et l'hème
- B) Faux : 4 sous unités
- C) Vrai
- D) Faux : atome de fer pas de cuivre
- E) Faux

QCM 9 : D

- A) Faux : on parle de macrocytose lorsque le volume corpusculaire moyen est trop élevé
- B) Faux : cf réponse D
- C) Faux : cf réponse D
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : BC

- A) Faux : c'est l'EPO pour l'érythropoïèse
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : vitamine B12 pas B2 (c'était méchant)
- E) Faux

QCM 11 : CD

- A) Faux : on en retrouve texto cours
- B) Faux : leur durée de vie est élevée : 120 jours. Ça n'a rien à voir avec le fait que l'érythropoïèse soit active
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : D

- A) Faux : il est du groupe A
- B) Faux : l'individu de groupe O ne peut recevoir que du sang O. Ne pas confondre donneur et receveur universel.
- C) Faux : il est receveur universel
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : ABCD / double co : La parenthèse de l'item C est fausse Oskour c'est le sang (hohoho le jeu de mot)

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

QCM 14 : C

- A) Faux : c'est un trouble hématologique fréquent
- B) Faux : 12 g/dL, 13 c'était pour l'homme
- C) Vrai
- D) Faux : le nombre de réticulocytes !!
- E) Faux

QCM 15 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : si elles possèdent des organites regarde elle a tout çaaaa : lysosomes mitochondries granulations myofilaments contractiles microtubules
- D) Faux : pas le degré de maturation mais le degré d'activation (pas très gentil j'avoue)
- E) Faux

QCM 16 : C

- A) Faux : Mégacaryoblaste → Mégacaryocyte thrombocytaire (inversés)
- B) Faux : CFU-MK
- C) Vrai
- D) Faux : ils ne sont que dans la moelle
- E) Faux

QCM 17 : E

- A) Faux : elles contiennent de la myéloperoxydase et de la collagénase
- B) Faux : elles contiennent des substances anti bactériennes
- C) Faux : le noyau est bilobé
- D) Faux : il n'y a pas de RNase
- E) Vrai

QCM 18 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : mastocytaire pas monocytaire
- E) Faux

QCM 19 : C

- A) Faux : DANS LES TISSUS
- B) Faux : un seul noyau
- C) Vrai
- D) Faux : leur rôle est l'allergie et l'inflammation
- E) Faux

QCM 20 : BC

- A) Faux : DANS LE SANG (raaaaah celui la si tu l'as fait fauuuuux)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : non le monocyte ne se différencie pas qu'en macrophage, il peut donner d'autres types de cellules matures
- E) Faux

QCM 21 : C

- A) Faux : ce sont les LT qui sont les + nombreux
- B) Faux : pas les lymphocytes NK qui jouent un rôle dans l'immunité innée attention !
- C) Vrai
- D) Faux : INDEPENDANTE de la stimulation d'un Ag !!!!!++
- E) Faux

QCM 22 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : lymphopoïèse PRIMAIRE
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les exons pas les introns
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : D

- A) Faux : les LB sont testés par les cellules du stroma
- B) Faux : cf item D
- C) Faux : cf correction item A
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : A

- A) Vrai
- B) Faux : ils ne sont pas dispersés puisqu'ils sont organisés sous forme de follicule primaire
- C) Faux : c'est lors de la réponse SECONDAIRE de la lymphopoïèse secondaire
- D) Faux : ils sécrètent de IgM
- E) Faux

QCM 26 : E

- A) Faux : ils peuvent rester pendant 20 ans environ
- B) Faux : réponse secondaire de la lymphopoïèse secondaire
- C) Faux : c'est une étape de mutations aléatoires des séquences VDJ
- D) Faux : et non c'est le rôle de l'hypermutation somatique ça !
- E) Vrai

Et voilààà !! c'est la fin de cet énorme DM vous pouvez être fiers de vous d'être arrivés au bout !
Désolée pour le nombre de réponses C, je m'en suis rendue compte en rédigeant la correction, fallait pas psychoter en ce disant nan c'est autre chose que C y en a trop : que ça vous serve de leçon : FAITES VOUS CONFIANCE !!!!
C'est bientôt la fin vous arrivez au bout, donnez vous à fond c'est LE moment où vous devez vous accrocher et donner le meilleur de vous-même. Peu importe la fatigue, morale, physique : battez vous, soyez de warriors, on y est passés aussi : buvez un chocolat chaud, un café, ce que vous voulez mais repartez ressourcés après mon vilain DM.

Petite dédi :

A mes co tuts d'amouuuuuur

A cléo, ma meilleure rencontre de P1

A ma vessie qui a survécu pendant la rédaction de cette correction, parce que si je quittais mon bureau, je ne m'y remettais pas

A ma co marraine Cassandra d'amour

A mes fillottes Lea et Juliette : vous allez y arriver !