

Correction DM n° 2 : Préparation Tissulaire

1 : AB	2 : ABD	3 : A	4 : AB	5 : D	6 : AD
7 : C	8 : A	9 : B	10 : D	11 : BD	12 : AB
13 : ABC	14 : BC	15 : D	16 : B	17 : ACE	18 : E
19 : BDE	20 : DE	21 : AC	22 : BC	23 : D	24 : AE
25 : ABCE	26 : B	27 : E	28 : AB	29 : B	30 : BC

QCM 1 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les cellules sont mortes *#biocell*
- D) Faux : à la structure des tissus ++

QCM 2 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : microscope électronique
- D) Vrai

QCM 3 : A

- A) Vrai
- B) Faux : du millimètre
- C) Faux : du nanomètre (200 nm)
- D) Faux : inférieur au nanomètre

QCM 4 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : prélèvement de cellules
- D) Faux : uniquement la partie intéressante est analysée

QCM 5 : D

- A) Faux : la microscopie électronique ++
- B) Faux : c'est la congélation
- C) Faux : c'est la microbiologie
- D) Vrai

QCM 6 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : la dessiccation et non l'humidification
- C) Faux : la fixation
- D) Vrai : logique ;)

QCM 7 : C

- A) Faux : c'est la fixation ++
- B) Faux : de l'azote
- C) Vrai : prélèvement, dépôt dans du gel puis congélation/rigidification

Le tutorat est gratuit. Toute vente ou reproduction interdite.

- D) Faux : très rapide ++
- E) Faux : coupes très fines

QCM 8 : A

- A) Vrai
- B) Faux : dix fois plus
- C) Faux : le formol (bleu de Toluidine = colorant de la congélation)
- D) Faux : en ME ++

QCM 9 : B

- A) Faux : la microscopie optique ++
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'inverse !
- D) Faux : parfois utilisé

QCM 10 : D

- A) Faux : c'est l'inverse
- B) Faux : lumière BLANCHE ++
- C) Faux : lumière BLANCHE
- D) Vrai

QCM 11 : BD

- A) Faux : c'est le microscope photonique à fond clair (*SYNONYMES* +++)
- B) Vrai
- C) Faux : multiplié
- D) Vrai

QCM 12 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les propriétés biréfringentes des tissus
- D) Faux : elle passe d'abord par un condenseur

QCM 13 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : la paraffine doit être liquide

QCM 14 : BC

- A) Faux : au frigo (4° C)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : température à 4° C

QCM 15 : D

- A) Faux : c'est l'inverse
- B) Faux : de 2 à 5
- C) Faux : lames blanches non colorées
- D) Vrai

QCM 16 : B

- A) Faux : ce sont les colorations spéciales
- B) Vrai
- C) Faux : trois étapes (déparaffinage => **hydratation** => coloration)
- D) Faux : automatiquement (*rapide et réduction des risques chimiques pour le technicien*)

QCM 17 : ACE

- A) Vrai
- B) Faux : les groupements chromophores sont responsables de la coloration
- C) Vrai
- D) Faux : c'est l'inverse
- E) Vrai : attention aux items E !!

QCM 18 : E

- A) Faux : c'est la coloration spécifique du collagène de type I, la coloration standard est l'HE ou HES
- B) Faux : des fibres de réticuline
- C) Faux : des mucopolysaccharides acides
- D) Faux : du mucus + membrane basale + filaments mycéliens

QCM 19 : BDE

- A) Faux : violet bleu foncé
- B) Vrai
- C) Faux : pour le collagène (coloration jaune)
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 20 : DE

- A) Faux : 0,2 nm
- B) Faux : la ME n'est PAS utilisée en routine
- C) Faux : inférieur (nécessité de coupes fines ++)
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 21 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : étape 2
- C) Vrai
- D) Faux : étape 1

QCM 22 : BC

- A) Faux : en transmission
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : or imperméable aux électrons ++

QCM 23 : D

- A) Faux : c'est l'inverse ++
- B) Faux : c'est la cryomicroscopie qui permet ça
- C) Faux : l'ombrage
- D) Vrai

QCM 24 : AE

- A) Vrai
- B) Faux : c'est l'inverse ++
- C) Faux : fixé + métaux lourds
- D) Faux : inverse
- E) Vrai : attention ++ aux items E

QCM 25 : ABCE

- A) Vrai
- B) Vrai : touche les bronches = épithélium respiratoire
- C) Vrai : c'est le Syndrome de Kartagener
- D) Faux : c'est pour les mitochondriopathies
- E) Vrai : attention ++ aux items E (bis)

QCM 26 : B

- A) Faux : Gomori-Grocott = micro-organismes
- B) Vrai
- C) Faux : met en évidence les muco-sécrétions ++
- D) Faux : en violet

QCM 27 : E

- E) Vrai => Tous les items concernent le colorant PERLS et pas le Rouge Congo

QCM 28 : AB

- A) Faux : cf B
- B) Vrai
- C) Faux : cf B
- D) Vrai
- E) Faux : la partie interne

QCM 29 : B

- A) Faux : le colorant PAS
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : différence MO/ME
- E) Faux : attention à la parenthèse, c'est du nitrate d'argent *un peu pute mais pour le concours sait-on jamais*

QCM 30 : BC

- A) Faux : type I *mon piège préféré (#Claire)*
- B) Vrai
- C) Vrai : les deux sont synonymes ;)
- D) Faux : inversion des molécules avec l'item E
- E) Faux : cf D

Je finis ce DM sur une note positive en vous disant que RIEN n'est encore joué que vous soyez primants, doublants, triplants ou que sais-je encore ;) Le classement du concours blanc (et des tutorats) peut être représentatif OU NON. J'ai remonté plus de 150 places entre le concours blanc et le vrai concours, et je suis loin d'être la seule dans ce cas de ma promo croyez moi. C'est maintenant qu'il faut se mettre à fond comme vous l'avez

Le tutorat est gratuit. Toute vente ou reproduction interdite.

*jamais fait et ne rien lâcher. Faites des QCMs, relisez vos cours, mangez et essayez de dormir encore correctement et quoi qu'il arrive le jour J dites vous que vous avez tout donné... Désolé pour le pavé mais j'espère que ça vous a convaincu :)
Comme toujours dédicace à Claire C., Marie, Camille G., Laurie et Anaïs B. et elchurros même si c'est probable que tu liras jamais cette dédicace ^^
Courage bientôt les vacances <3*

