



Correction du DM lipides complexes

QCM 1 : ABD

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

QCM 2 : E

- A) Faux : elle est cyclisée
- B) Faux : ce sont des glycosphingolipides
- C) Faux : un seul
- D) Faux : ce sont ceux qui possèdent une sphingosine (qui contient un atome N donc qui peut faire des liaisons amides)
- E) Vrai

QCM 3 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le groupement phosphate
- D) Faux : non deux acides gras
- E) Faux

QCM 4 : D

- A) Faux : c'est l'acide phosphorique ça
- B) Faux : longs
- C) Faux : C1 et C2
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : AD

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux : de l'acide phosphorique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : B

- A) Faux : la choline est un alcool aminé
- B) Vrai : par l'intermédiaire de l'éthanolamine
- C) Faux : par tri méthylation
- D) Faux : ils ont trois rôles très différents
- E) Faux

QCM 7 : ACD

- A) Vrai : on le sait car elle a été triméthylée
- B) Faux : 5
- C) Vrai
- D) Vrai : facile
- E) Faux

QCM 8 : D

- A) Faux : c'est ceux avec alcool aminé
- B) Faux : à la fois acide et basique
- C) Faux : basique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : les céramides sont composés d'une sphingosine
- C) Faux : insaturée
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : C

- A) Faux : chez la sphingosine elle est en TRANS
- B) Faux : C4 et C5
- C) Vrai
- D) Faux : amine
- E) Faux

QCM 11 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : en C2
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : ça sera un sphingophospholipide
- C) Vrai
- D) Faux : le début est vrai, mais il a une fonction d'isolant. Je crois que vous voyez cette notion dans d'autres matières, mais si besoin faites un post sur le forum ou venez me voir et je vous explique !
- E) Faux

QCM 13 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : (j'espère que tout le monde a mit faux svp)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : CD

- A) Faux : mais il y en a une O-glycosidique
- B) Faux : ça peut être un ou plusieurs sucres assemblés
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : ils sont amphiphiles
- C) Vrai
- D) Faux : vous savez que les glucides sont hydrophiles, donc ils sont orientés vers l'extérieur des cellules, qui sera un milieu aqueux (la bioch c'est logique)
- E) Faux

QCM 16 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la plus complexe
- D) Faux : c'est un glycérophospholipide
- E) Faux

QCM 17 :

- A) Faux : c'est le plus simple
- B) Faux : elle est neutre
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : il possède une double liaison en plus que l'acide linoléique
- C) Vrai
- D) Faux : on la retrouve dans le monde animal et végétal
- E) Faux

QCM 19 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : végétal uniquement
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : 17C
- D) Faux : certains sont amphiphiles
- E) Faux

QCM 21 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Les acides biliaires sont synthétisés par le foie puis stockés au niveau de la vésicule biliaire (j'avais déjà fait le piège, j'espère que t'as retenu !)
- D) Vrai : soit le glycérol, soit la sphingosine
- E) Faux

QCM 22 : ABCD

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

QCM 23 : BCD

- A) Faux : la phrase serait juste avec **acide biliaire** au lieu de cholestérol
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : jsplus si ce QCM est déjà tombé dans un tut, dans le doute je vous le remets