

4) La molécule en B :

- a. correspond à un glycolipide ✓
- b. contribue en partie au glycocalyx ✗
- c. est toujours neutre
- d. peut être distribuée sur toute la monocouche externe d'un microdomaine lipidique
- e. peut être distribuée dans un feuillet exoplasmique

5) La molécule en C:

- a. est protéine périphérique externe
- b. interagit avec une protéine transmembranaire multidomaine
- c. peut être nommée protéine ancrée
- d. est classée comme une protéine intégrée
- e. est une protéine de type cavéoline

6) La molécule en D :

- a. est une protéoglycane —
- b. contribue en partie à l'asymétrie structurale
- c. est concernée par le mouvement de diffusion latérale
- d. peut participer à la charge électrique membranaire
- e. peut interagir avec la cavéoline

7) La molécule en E :

- a. est considérée comme une molécule intégrée de la membrane plasmique ✓
- b. est amphiphile tout comme les molécules de phospholipides membranaires
- c. peut contribuer au groupage sanguin
- d. n'est présente que dans un raft lipidique
- e. pourrait représenter une floppase

8) La molécule en F :

- a. est nommée cholestérol ✓
- b. a pour rôle de diminuer la fluidité des phospholipides et des protéines
- c. contribue à l'asymétrie chimique membranaire
- d. interviendrait dans le phénomène d'apoptose
- e. peut être mise en évidence dans l'observation d'une réplique d'une hémimembrane

9) La molécule en G :

- a. peut correspondre à un sphingolipide
- b. est toujours saturée
- c. contribue à l'épaississement du raft lipidique
- d. peut présenter des caractères dynamiques tout comme les phospholipides
- e. est stabilisée par d'autres molécules

10) La molécule Cavéoline :

- a. n'est pas représentée sur le schéma proposé
- b. est une protéine en forme de V
- c. interagit avec certains composants moléculaires du raft
- d. est présente en dehors du raft
- e. peut être révélée par la technique des répliques