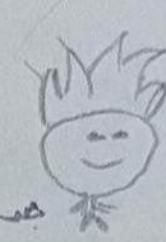
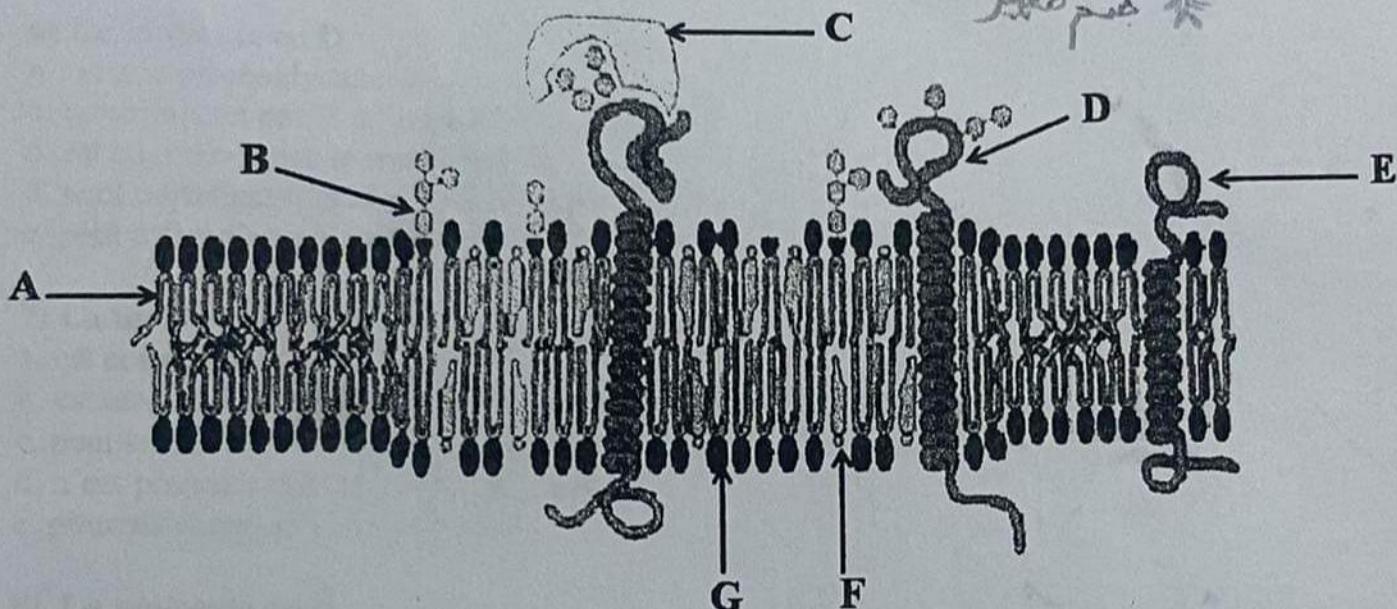


\* L'épreuve comporte 2 parties : un **QCM** composé des questions de 1 à 10 et un **QCS** composé des questions de 11 à 30.

\* Une grille de réponses vous est fournie. Mettre une croix (X) à l'intérieur de la case de réponse ; éviter de raturer ou d'effacer les cases.

### Partie 1 : QCM. Choisir la ou les réponse(s) juste(s).

Soit la représentation schématique ci-dessous :



- 1) Choisir le ou les meilleurs titre(s) convenable(s) à cette représentation schématique :**
- ultrastructure d'une portion de membrane plasmique
  - aspect moléculaire d'une bicouche lipidique
  - organisation moléculaire d'un Raft lipidique
  - aspect moléculaire et schématique d'une membrane plasmique Eucaryote
  - représentation schématique de l'architecture moléculaire de la membrane plasmique d'après Singer & Nicholson (1971).

**2) La molécule en A peut représenter :**

- un phospholipide insaturé
- une phosphatidyl choline
- une molécule lipidique chargée négativement
- un composant moléculaire d'un radeau lipidique
- une molécule globulaire d'une réplique de membrane plasmique

**3) La molécule en A peut assurer des mouvements de :**

- diffusion latérale détectée par la technique d'immunofluorescence
- rotation détectée par la technique RMN
- flip flop détecté par la technique de coupe cytologique
- flexion détecté par la technique des répliques
- aucune des réponses n'est valable