

BAB 3 : PERGERAKAN MEMBRAN MERENTASI MEMBRAN PLASMA

CHAPTER 3 : THE MOVEMENT OF SUBSTANCES ACROSS PLASMA MEMBRANE



Terangkan tentang model mozek bendalir

Explain the fluid mosaic model

- Struktur membran plasma digambarkan oleh _____ kerana ia terdiri daripada pelbagai komponen yang boleh bergerak secara dinamik.
- The plasma membrane structure is described by the _____ as it consists of various components that can move dynamically.
- Membran plasma terdiri daripada dwilapisan _____ yang membentuk struktur asas membran.
- The plasma membrane consists of a _____ bilayer forming the basic structure of the membrane.
- Setiap molekul fosfolipid mempunyai kepala yang bersifat _____ dan ekor yang bersifat _____.
- Each phospholipid molecule has a _____ head and a _____ tail.
- Molekul protein terapung dalam dwilapisan fosfolipid untuk membentuk corak mozek yang _____.
- Protein molecules float within phospholipid bilayer to form a mosaic pattern that _____.
- _____ membentuk liang untuk membenarkan molekul kecil dan ion merentasi membran.
- _____ form channels to allow small molecules and ions to cross the membrane.
- _____ mengikat dan membawa molekul tertentu merentasi membran plasma.
- _____ bind and transport specific molecules across the plasma membrane.
- _____ menjadikan membran kuat dan lebih fleksibel.
- _____ helps the membrane stronger and more flexible.
- _____ dan _____ bertindak sebagai reseptor dan sebagai antigen untuk pengecaman sel.
- _____ and _____ act as receptors and as antigen for in cell identification.
- Membran plasma bersifat _____ yang membenarkan hanya bahan tertentu melaluinya.
- The plasma membrane is _____ allowing only certain substances to pass through.

