

TD Immunologie Cellulaire et Moléculaire

Série d'exercices n°1 (Révision Générale)

Exercice 1 :

- Résumer par un diagramme les différents mécanismes (types d'immunité) de défense de l'organisme, leurs types et leurs différents effecteurs.
- Faire, dans un tableau détaillé, une comparaison entre les deux types de la réponse immunitaire.

Exercice 2 :

Le système immunitaire est formé d'organes qui sont le support de l'immunité et de cellules qui constituent les éléments effecteurs de ce système.

- Comment participent les organes lymphoïdes dans le développement des réponses immunitaires adaptatives.
- Résumer dans un tableau les différents organes du système immunitaire, leurs caractéristiques et leurs rôles.

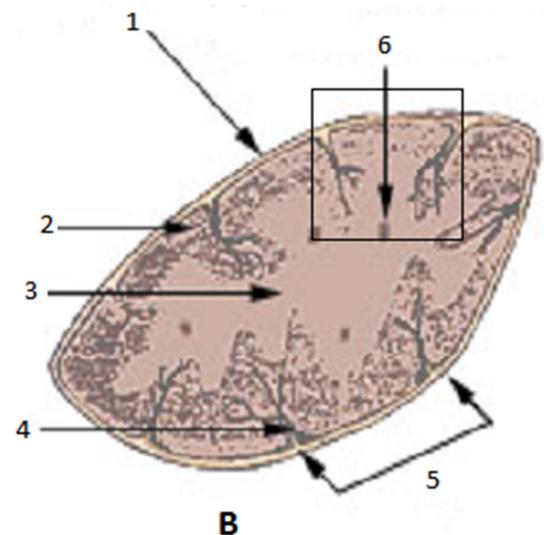
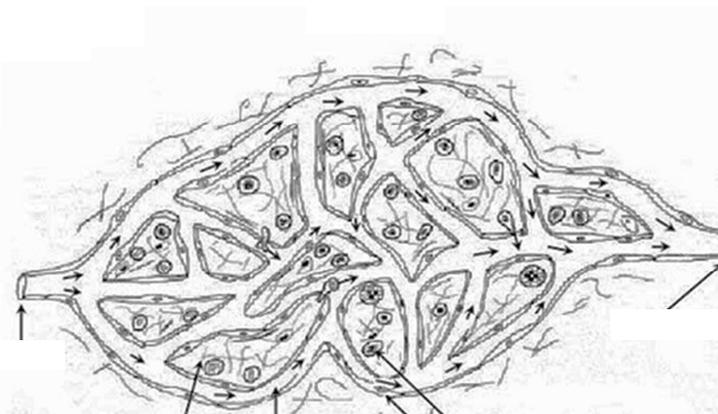
Exercice 3 :

La structure et l'organisation des organes lymphoïdes permettent la génération et la maturation de cellules immunitaires spécialisées pour assurer une réponse performante.

- Expliquer la notion d'une réponse immunitaire performante.
- Détailler le rôle de l'organisation structurale de l'organe impliquée dans l'éducation immunitaire des LT.

Exercice 4 :

Le document ci- après montre 2 organes importants (A et B) du système immunitaire.



- Identifier ces deux organes (A et B), et dites quels sont leurs rôles respectifs dans l'immunité.
- Quelle est la constitution et le rôle de chaque partie histologique de ces deux organes ?
- Donner la légende des éléments numérotés sur chacun des deux organes (A et B).