

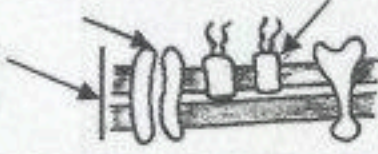

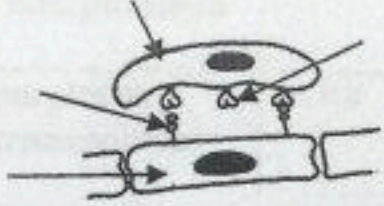
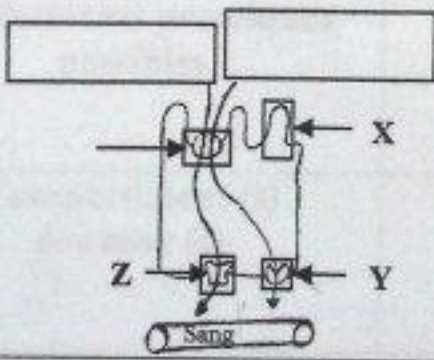
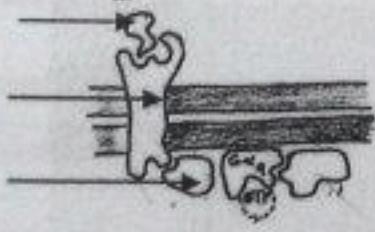
Epreuve de Synthèse de Cytologie et Physiologie Cellulaire

Nom :

Prénom :

N° :

Question I : Compléter le tableau suivant

Titre et légende de la structure schématisée	Localisation(s) cellulaire(s)	Rôle(s)
<p>Titre :</p> 		
<p>Titre</p> 		
<p>Titre</p> 		
<p>Titre</p> 	/	<p>X :</p> <p>Y :</p> <p>Z :</p>
<p>Titre</p> 		

Question II: A l'aide du tableau suivant, comparer les techniques indiquées.

Eléments de comparaison	Coupes minces	Coloration négative
Etapes de la technique		
Applications		

Question III : Remplir les cases vides du tableau ci-dessous.

Eléments de comparaison	Vésicule d'endocytose	Vésicule d'exocytose
Deux exemples de molécules transportées	voie de l'ubiquitine LDL sign - Dif virus	
Revêtements protéiques possibles	clathrin, caveoline	
Compartment(s) donneur(s) Golgi	Rate des fer → endo + v.H ⇒ BT → lys	
Compartment(s) receveur(s)		
Eléments du cytosquelette et protéines associées		
Effet de la colchicine		