**TD N° 2 : les protéines**

**Nom :**

**Prénom :**

**1)** **Le tissu d’un organisme :**

a) est un ensemble d’organes

b) correspond à une origine embryonnaire commune

c) est un ensemble de cellules et leur matrice (extracellulaire)

d) est composé des cellules non semblables

**2) Parmi les molécules suivantes, cochez celles qui ne sont pas des composants normaux des membranes cellulaires eucaryotes** :

1. Protéines

b) Glycogène

c) Phospholipides

d) Cholestérol

e) ARN de transfert

**3) La phosphorylation de protéines**

a) Ce fait par une GTPase

b) Ce fait par une kinase

c) Consiste d’un ajout de phosphate sur un acide aminé (souvent sérine, thréonine ou tyrosine).

d) Change la conformation de la protéine.

**04)** **Les récepteurs de la membrane plasmique :**

a) S'associent à des ligands extracellulaires de manière irréversible.

b) Génèrent des signaux intracellulaires faisant intervenir des réactions.

c) Sont uniquement associés à des protéines G.

d) Sont responsables de la transduction d'une information.

e) Peuvent être des enzymes.