

Questions :

I.

1.2 pts

- Tremblement au repos
- Rigidité
- Akinésie
- Rradikinésie
- Instabilité posturale

2.3 pts

- Soit en administrant un précurseur de la dopamine (transformé ensuite en dopamine dans le cerveau)1
- Soit en administrant une substance imitant la dopamine (appelé un agoniste de la dopamine)1
- Soit en administrant une substance permettant d'empêcher la dégradation de la dopamine encore présente dans le cerveau ou de son précurseur.....1

3.1 pt

- Agonistes dopaminergique, inhibiteurs de la dégradation.....0.5
- Lévodopa.....0.5

II.

Définition de la dépression2 pts

Mécanismes d'action.....3 pts

III.

1. La circulation sanguine2 pts

2. Présenter les principaux troubles cardiovasculaires.....2 pts

IV. Expliquer :

1. Les différentes phases de la communication intercellulaire.....3 pts
2. Les différents types de ligands.....2 pts

Les ligands hydrosolubles: qui se lient à des récepteurs de surface cellulaire

Les ligands liposolubles: qui se lient à des récepteurs intracellulaires, diffusent à travers la membrane plasmique et interagissent avec des récepteurs dans le cytosol ou le noyau