**Teme și activități - 6**

**Sarcina 1: Testează-ți înțelegerea**

**Întrebarea 1:** Care sunt cele treicriterii care sunt trebuie îndeplinite pentru a determina dacă o substanță chimică servește ca neurotransmițător?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Întrebarea 2:** Inhibiția sinaptică este o caracteristică importantă a circuitelor din cortexul cerebral.

Cum ați determina dacă Gly (glicina) este un neurotransmițător inhibitor al cortexului?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Sarcina 2: Documentarea bolilor**

Vizitați site-ul <http://www.parkinson.org>despre boala Parkinson și scrieți un scurt rezumat al constatărilor voastre. În timp ce navigați pe site, concentrați-vă pe următoarele subiecte:

a. Care sunt simptomele bolii Parkinson?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b. Care este rolul dopaminei în boala Parkinson?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c. Ce este L -dopa și cum este utilă?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d. Care sunt efectele secundare ale tratamentului cu L -dopa?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e. Care este stadiul cercetării cu privire la boala Parkinson?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Sarcina 3: Draw me a brain Ep. 6**

Desenați și voi ( [link către desenul editabil aici](https://github.com/ClaudiuPapasteri/DrawMeABrain/tree/main/DMAB-06) ):

|  |
| --- |
|  |

Randul tau :

|  |
| --- |
|  |