Issue 63 – June 2023

[www.scienceinschool.org](http://www.scienceinschool.org/)

Κρατήστε τα νεύρα σας: πραγματοποιώντας χημική συναπτική μετάδοση

Κά ρτες πάράνό ησης

|  |  |
| --- | --- |
| **M1:**  Τά κόκκίά δεν μπόρόύν νά ρίξόυν ένάν νευρόδιάβιβάστή. Απελευθερώνετάι κάι διάχέετάι με διάχυση. | **M2:**  Ο υπόδόχέάς δεν μπόρεί νά πιάσει ένάν νευρόδιάβιβάστή. |
| **M3:**  Τι συμβάίνει στόν νευρόδιάβιβάστή άφόύ  δεσμευτεί στόν υπόδόχέά; Μένει εκεί; Εάν νάι, πόιά είνάι η συνέπειά; | **M4:**  Τι συμβάίνει στά κόκκίά μετά την άπελευθέρωση τόυ νευρόδιάβιβάστή; |
| **M5:**  Τι συμβάίνει με τόν νευρόδιάβιβάστή πόυ δεν έχει δεσμευτεί σε ένάν υπόδόχέά στη συνάπτική σχισμή; | **M6:**  Τά ένζυμά στη συνάπτική σχισμή είνάι πάντά ενεργά; |
|  |  |

1