

## SCIENZE IIIA – ESERCIZI DI RIPASSO SUGLI ULTIMI ARGOMENTI

### LE DROGHE

1. Cosa sono le droghe?

---

2. Esistono droghe di origine naturale? Quali sono?

---

3. Le droghe sono divise in gruppi. Quali sono? (indica solo il nome della categoria)

---

4. Le droghe agiscono sul sistema nervoso. Quali parti del sistema nervoso sono coinvolte?

---

5. Cosa è la dipendenza da droghe?

---

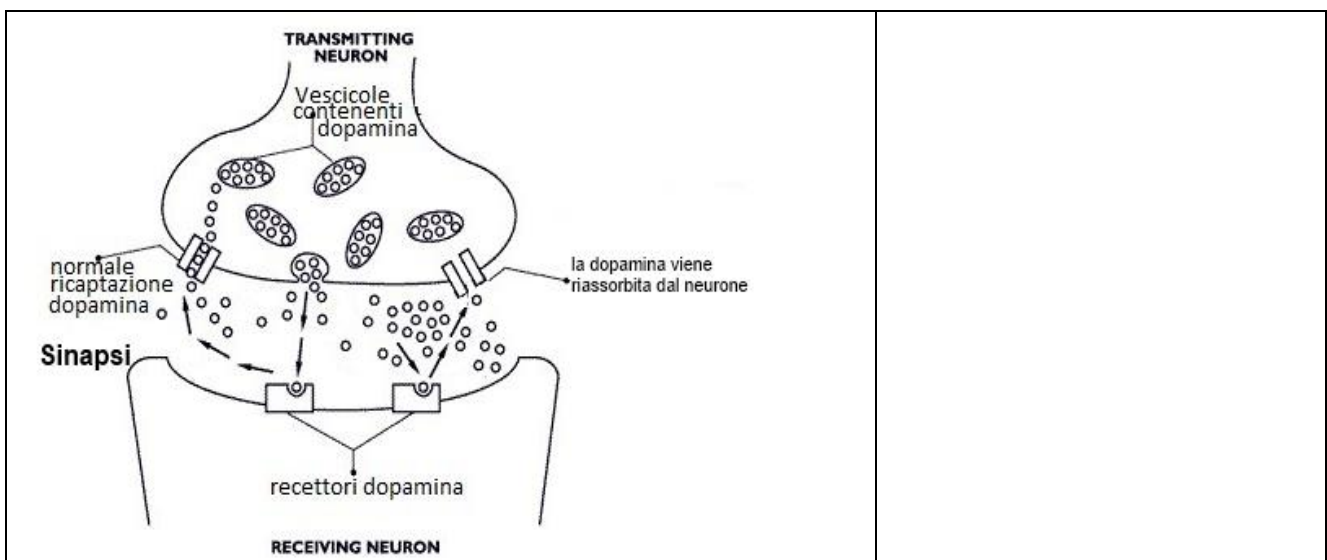
6. Che cosa è l'assuefazione?

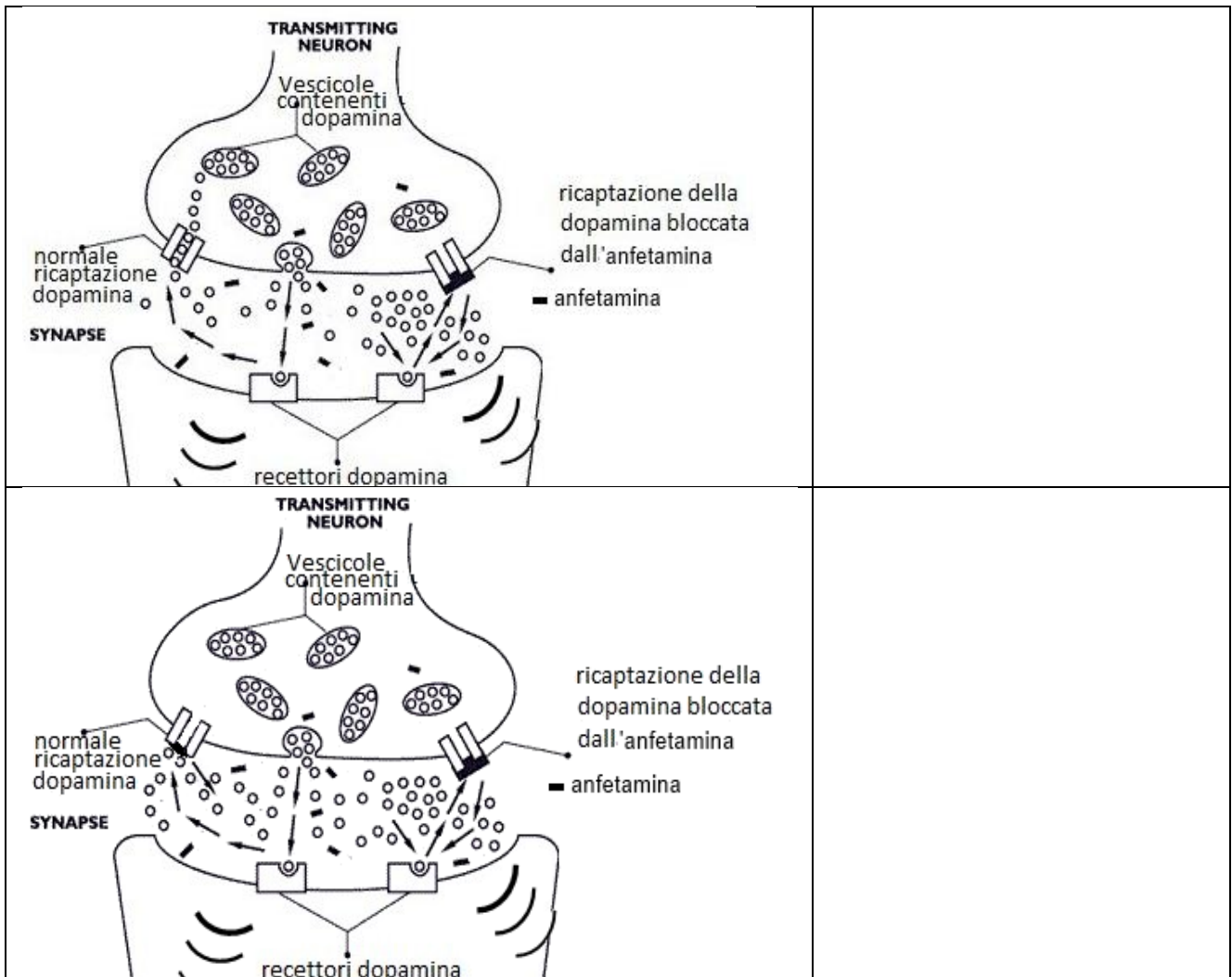
---

7. Abbiamo visto un video in cui è spiegato l'effetto delle droghe sul cervello. Nel video si parla delle anfetamine. Che cosa sono e su cosa agiscono?

---

8. Aiutandoti anche col filmato, spiega cosa descrivono le seguenti immagini, riguardo all'effetto dell'anfetamina sui neuroni.





9. Su quale neurotrasmettitore agisce l'ecstasy?

10. Noradrenalina, serotonina, dopamina sono neurotrasmettitori che vengono stimolati da quale droga?

11. Le droghe oltre che danneggiare fisicamente le cellule nervose che altri effetti hanno sulle persone?

12. La morte dei neuroni viene diagnosticata con un macchinario medico. Quale?

13. Tale macchinario si accorge dei danni al cervello mettendo in evidenza che cosa?