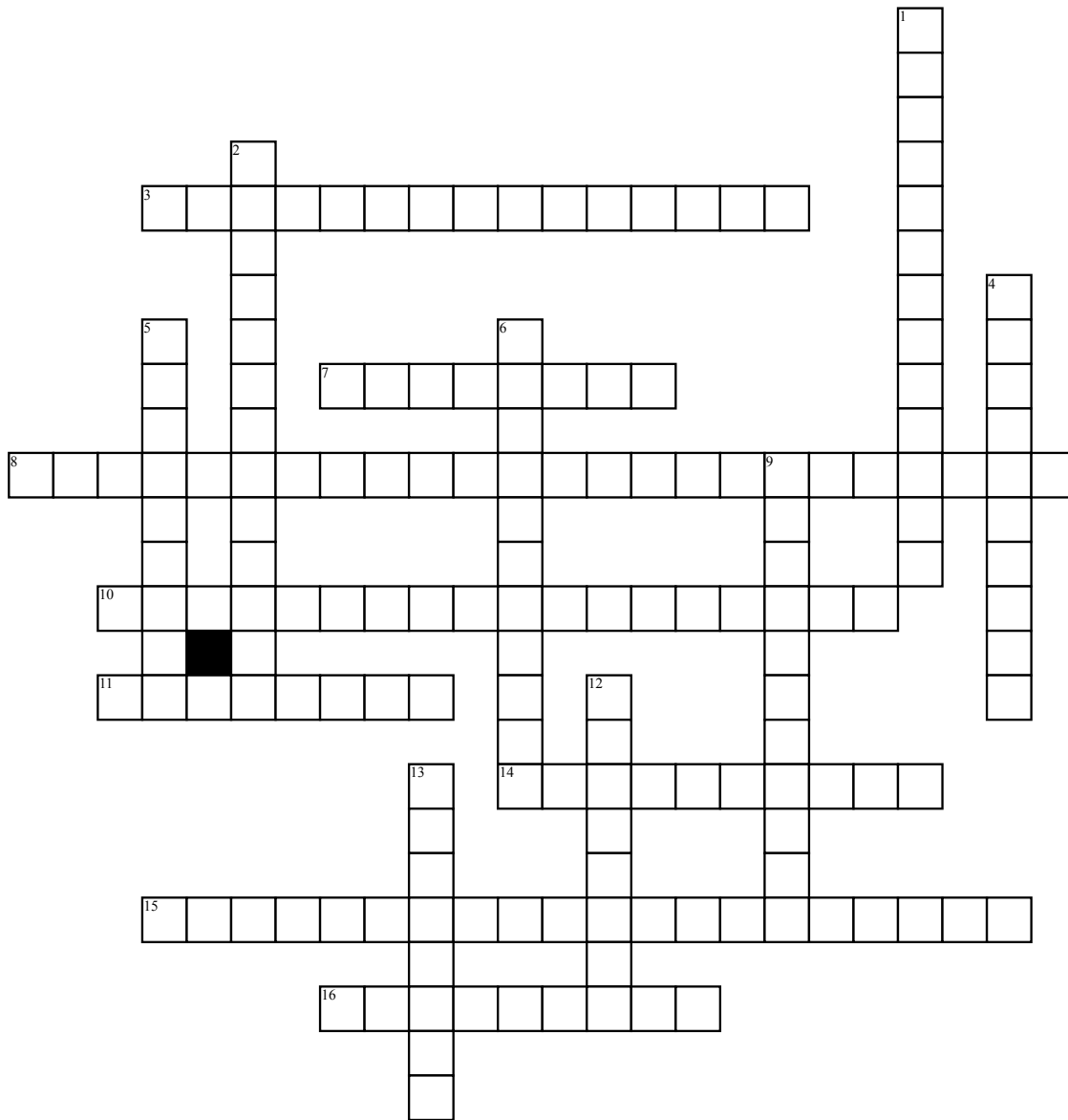


Name: \_\_\_\_\_

# SCIENCE



## Across

3. Processo per cui una sostanza si trasforma in una sostanza differente

7. Qualsiasi sostanza che prende parte ad una reazione chimica e si consuma

8. In una reazione chimica, Ciò che determina lo spostamento dell'equilibrio verso il lato della reazione chimica in cui è maggiore il numero di molecole presenti.

10. Variazione della quantità dei reagenti o di prodotti nell'intervallo di tempo

11. Branchia della chimica riguardante la velocità di reazione e tutto ciò che la influenza

14. Reazione in cui il sistema cede calore all'ambiente

15. L'energia minima necessaria per dare avvio ad una reazione chimica

16. Coloro che bloccano la reazione

## Down

1. Reazione nella quale l'equilibrio è spostato o dalla parte dei reagenti o da quella dei prodotti

2. Ciò che permette un aumento o un abbassamento dell'energia di attivazione in una reazione chimica

4. Reazione in cui ogni elemento è presente in stessa quantità a sinistra ed a destra della freccia

5. Reazione in cui da due o più reagenti si forma un unico prodotto

6. Reazione nella quale i reagenti ed i prodotti si trovano in uno stato di equilibrio chimico

9. Reazione in cui il sistema assorbe calore dall'ambiente

12. Ciò che si ottiene al termine di una reazione chimica

13. Equilibrio di un sistema dove la velocità di formazione dei prodotti è uguale alla velocità della trasformazione opposta.