

## Chemical Bingo - Student 1

1.	NH <sub>3</sub>	NaOH	Cu	Au	CuSO <sub>4</sub>	KOH	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>
2.	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	Au	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	Cu
3.	NaCl	Cu	KOH	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
4.	HCl	KOH	K	NaOH	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>
5.	NaCl	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Na	HCl	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	Au
6.	Cu	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NaCl	NH <sub>3</sub>
7.	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	K	H <sub>2</sub> O	CuSO <sub>4</sub>	KOH
8.	NaOH	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaCl	O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Au	HNO <sub>3</sub>
9.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	HCl	KOH	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>
10.	H <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	K	NaOH	CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>
11.	O <sub>2</sub>	HCl	Na	Au	Cu	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O
12.	HNO <sub>3</sub>	KOH	Cu	CH <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
13.	NaCl	O <sub>2</sub>	KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	K	Au	H <sub>2</sub>
14.	HCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	Cu	CaCO <sub>3</sub>
15.	K	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	KOH
16.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Cu	K	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>
17.	CO <sub>2</sub>	KOH	H <sub>2</sub>	Na	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>
18.	NaCl	CuSO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	KOH	Au	Cu	K	H <sub>2</sub>
19.	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	NaCl	KOH	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
20.	Na	NaCl	CaCO <sub>3</sub>	HCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	Cu	CH <sub>4</sub>

## Chemical Bingo - Student 2

1.	H <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	NaOH	CH <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
2.	NH <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaOH	Au	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>
3.	Au	HNO <sub>3</sub>	Na	H <sub>2</sub> O	K	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>
4.	CaCO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>	NaOH	Cu	CuSO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>
5.	HNO <sub>3</sub>	NaOH	NH <sub>3</sub>	K	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
6.	CaCO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	HCl	Cu	NaOH	H <sub>2</sub>	Na	CH <sub>4</sub>
7.	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	K	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaOH
8.	N <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	NaOH	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	NaCl	CuSO <sub>4</sub>
9.	HCl	NaOH	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	Au
10.	NaCl	CO <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	Na	K	CaCO <sub>3</sub>	NaOH	N <sub>2</sub>
11.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	HCl	KOH	Au	NaCl
12.	CH <sub>4</sub>	KOH	NaOH	NH <sub>3</sub>	NaCl	HCl	Cu	CO <sub>2</sub>
13.	H <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>	NaOH	NH <sub>3</sub>	Au	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	HCl
14.	HCl	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NaCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Cu	Au
15.	Na	Au	CH <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	K	O <sub>2</sub>	HCl	CaCO <sub>3</sub>
16.	K	H <sub>2</sub> O	HCl	Au	CaCO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	KOH	CO <sub>2</sub>
17.	CaCO <sub>3</sub>	Na	Au	HNO <sub>3</sub>	NaCl	CH <sub>4</sub>	Cu	H <sub>2</sub> O
18.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HCl	Au	NaCl	N <sub>2</sub>	KOH	CH <sub>4</sub>	NaOH
19.	Au	K	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	NaCl	NH <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>
20.	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	Au	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HCl	KOH	CH <sub>4</sub>

### Chemical Bingo - Student 3

1. CuSO <sub>4</sub>	NaCl	O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>
2. CH <sub>4</sub>	HCl	Cu	CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	Au	N <sub>2</sub>	Na
3. KOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaOH	CO <sub>2</sub>	NaCl	HNO <sub>3</sub>	HCl	Au
4. Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Cu	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	NaOH	CuSO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>
5. O <sub>2</sub>	K	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	Na	CuSO <sub>4</sub>
6. CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	KOH	NaCl	Au	HNO <sub>3</sub>	Na
7. H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Au	NaOH	NH <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
8. H <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>	HCl	NaOH	NaCl	N <sub>2</sub>	K	NH <sub>3</sub>
9. K	H <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	Au	HCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
10. Au	CaCO <sub>3</sub>	NaCl	Cu	HNO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	K
11. Na	O <sub>2</sub>	HCl	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>	K	NaCl
12. NH <sub>3</sub>	HCl	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	NaOH	CO <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>
13. O <sub>2</sub>	Cu	N <sub>2</sub>	NaOH	K	CH <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Au
14. H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	Au	HCl	Na	KOH	K	O <sub>2</sub>
15. NH <sub>3</sub>	NaCl	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	K	CH <sub>4</sub>
16. CO <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Cu	N <sub>2</sub>	HCl
17. Au	Cu	K	NH <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	NaOH	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
18. Na	H <sub>2</sub>	NaCl	N <sub>2</sub>	NaOH	HCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Cu
19. N <sub>2</sub>	Cu	NaOH	CaCO <sub>3</sub>	Au	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	K
20. NaOH	NaCl	KOH	Cu	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	K	O <sub>2</sub>

### Chemical Bingo - Student 4

1.	CuSO <sub>4</sub>	Na	H <sub>2</sub> O	CaCO <sub>3</sub>	K	CO <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	NaOH
2.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	Cu	Na	NaCl	N <sub>2</sub>
3.	H <sub>2</sub> O	HCl	K	Au	CaCO <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	Cu
4.	N <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	O <sub>2</sub>	K	Au
5.	Cu	H <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	Na	CaCO <sub>3</sub>	Au	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
6.	H <sub>2</sub>	NaCl	O <sub>2</sub>	KOH	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Na	Au
7.	NH <sub>3</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Cu	Au	KOH	Na
8.	NaOH	Na	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Cu	H <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>
9.	NH <sub>3</sub>	K	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub> O	Na
10.	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	NaOH	KOH	Na	HCl	Au	HNO <sub>3</sub>
11.	CH <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	KOH	NaOH	NaCl
12.	HCl	NaCl	K	CH <sub>4</sub>	NaOH	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
13.	NaCl	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	K	CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	KOH	NaOH
14.	Na	HCl	CuSO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	Au
15.	NaCl	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NaOH	Au
16.	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	KOH	K	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	HCl	CO <sub>2</sub>
17.	KOH	Au	CaCO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	Na	K	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
18.	Na	O <sub>2</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>
19.	Cu	HCl	H <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	Na	CuSO <sub>4</sub>
20.	NaCl	KOH	Na	HCl	CuSO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Au

## Chemical Bingo - Student 5

1. KOH	Na	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NaOH	Cu	NaCl
2. H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Cu	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	K	CH <sub>4</sub>	HCl	Au
3. Au	CO <sub>2</sub>	NaCl	Na	KOH	N <sub>2</sub>	K	H <sub>2</sub> O
4. NH <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HCl	CaCO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	NaCl
5. Cu	N <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NaCl
6. HNO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	Na	CuSO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>
7. CO <sub>2</sub>	NaOH	CaCO <sub>3</sub>	Cu	Au	CuSO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>
8. NH <sub>3</sub>	K	NaCl	CaCO <sub>3</sub>	Na	O <sub>2</sub>	Au	NaOH
9. Cu	HCl	Na	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	Au	CO <sub>2</sub>
10. NaCl	Au	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>
11. CO <sub>2</sub>	Au	NaCl	NaOH	H <sub>2</sub>	Na	H <sub>2</sub> O	K
12. HCl	CH <sub>4</sub>	NaCl	CO <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>
13. NaCl	H <sub>2</sub>	Na	NH <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	K	CH <sub>4</sub>
14. Na	NaCl	Au	KOH	O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
15. CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	HCl	CH <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	Au	NaCl
16. Na	N <sub>2</sub>	NaOH	KOH	NaCl	CH <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O
17. CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Na	H <sub>2</sub> O	O <sub>2</sub>	NaCl	K
18. HNO <sub>3</sub>	Au	NH <sub>3</sub>	Na	K	NaOH	H <sub>2</sub>	KOH
19. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Au	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	KOH	Cu	H <sub>2</sub>	K
20. Au	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	Cu	NaCl	CO <sub>2</sub>	Na	NaOH

### Chemical Bingo - Student 6

1.	CuSO <sub>4</sub>	KOH	CO <sub>2</sub>	Cu	HCl	N <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	Au
2.	H <sub>2</sub>	HCl	CO <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	KOH	Na
3.	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Cu	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>
4.	KOH	Cu	HNO <sub>3</sub>	K	HCl	CO <sub>2</sub>	NaCl	CH <sub>4</sub>
5.	CuSO <sub>4</sub>	KOH	Na	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	Au
6.	CH <sub>4</sub>	K	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Na	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	NaOH
7.	HCl	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NaCl
8.	Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	KOH	CO <sub>2</sub>	Na	NaCl
9.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	Au	N <sub>2</sub>	Cu	CH <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O
10.	KOH	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	Na	NH <sub>3</sub>	Au	CuSO <sub>4</sub>	NaOH
11.	KOH	NaOH	NaCl	Au	Cu	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>
12.	Au	Na	CaCO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>
13.	H <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NaCl	Na	HCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O
14.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	KOH	Cu	H <sub>2</sub>
15.	CaCO <sub>3</sub>	NaCl	NaOH	H <sub>2</sub> O	HCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Na	CO <sub>2</sub>
16.	H <sub>2</sub>	NaOH	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	K	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
17.	KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Na	Au	O <sub>2</sub>	K
18.	Cu	N <sub>2</sub>	NaCl	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	Na	O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>
19.	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	KOH	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HCl	NaOH
20.	NaOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	K	HCl	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>

## Chemical Bingo - Student 7

1. Cu	H <sub>2</sub>	Na	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	KOH	NH <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>
2. H <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	Au	Cu	NaOH	HCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Na
3. HCl	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NaOH	NH <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>
4. H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	K	NaCl	Au	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Cu
5. HNO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	Cu	CuSO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K
6. CH <sub>4</sub>	KOH	Au	K	HCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	Cu
7. HCl	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
8. NaCl	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	HCl	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	Au	NaOH
9. CO <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Cu	CH <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	K
10. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Na	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>	KOH
11. CO <sub>2</sub>	Cu	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	K	CaCO <sub>3</sub>
12. Cu	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Au	KOH	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>
13. H <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	NaCl	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	Na	CH <sub>4</sub>
14. CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Na	NaCl	HNO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	HCl	Au
15. NaCl	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	KOH	HCl	CuSO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
16. H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	K	KOH	NH <sub>3</sub>
17. HNO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	KOH	CaCO <sub>3</sub>	Cu	K
18. Cu	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	Na
19. KOH	K	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Cu	CH <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>
20. O <sub>2</sub>	Au	KOH	K	HNO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O

## Chemical Bingo - Student 8

1. Au	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	CaCO <sub>3</sub>	KOH	H <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>
2. CO <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	K	NaOH	CuSO <sub>4</sub>	NaCl	KOH	HCl
3. K	Au	N <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
4. HCl	Au	O <sub>2</sub>	Cu	CO <sub>2</sub>	KOH	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>
5. Cu	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	K	HCl	Na	NaCl
6. KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	Na	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>
7. CaCO <sub>3</sub>	K	H <sub>2</sub>	Cu	CH <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>
8. Au	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	KOH	CH <sub>4</sub>	K	CaCO <sub>3</sub>
9. Au	Cu	KOH	CuSO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	NaCl	K	CH <sub>4</sub>
10. CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	Na	N <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	HCl
11. CH <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	Cu	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Na	NaOH	K
12. Cu	Na	NaCl	Au	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaOH	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>
13. O <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Na	KOH
14. HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	HCl	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaOH	CH <sub>4</sub>
15. CO <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Na	NaOH	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	NaCl
16. CO <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	Cu	NaOH	O <sub>2</sub>	K
17. NaCl	Cu	O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	K	CuSO <sub>4</sub>	NaOH
18. CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	KOH	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>
19. NaCl	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	K	H <sub>2</sub>
20. HCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	NaCl	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>



## Chemical Bingo - Student 9

1.	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Cu	CO <sub>2</sub>	KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Au	H <sub>2</sub>
2.	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	Au
3.	Au	CH <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	HCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Na
4.	CuSO <sub>4</sub>	Cu	N <sub>2</sub>	NaOH	NaCl	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K
5.	Au	HNO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	NaOH	Cu	K	CO <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>
6.	CO <sub>2</sub>	NaCl	NaOH	Au	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>
7.	NaOH	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	KOH	Au	CO <sub>2</sub>
8.	Na	NaCl	NH <sub>3</sub>	Au	Cu	H <sub>2</sub> O	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>
9.	HNO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub> O	NaCl	KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>
10.	NaOH	CO <sub>2</sub>	K	NH <sub>3</sub>	Au	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Cu
11.	NH <sub>3</sub>	K	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	HCl
12.	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	K	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HCl	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>
13.	NH <sub>3</sub>	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	Cu	HCl	CaCO <sub>3</sub>	KOH
14.	HCl	K	NH <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>
15.	HNO <sub>3</sub>	Cu	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Au	NaCl	H <sub>2</sub>
16.	NH <sub>3</sub>	K	CH <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	Cu	HCl	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
17.	CO <sub>2</sub>	Cu	CH <sub>4</sub>	NaCl	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	NaOH
18.	HNO <sub>3</sub>	Cu	H <sub>2</sub>	NaCl	HCl	Au	NH <sub>3</sub>	KOH
19.	NaCl	HNO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>
20.	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	Na

## Chemical Bingo - Student 10

1.	NH <sub>3</sub>	NaOH	HCl	K	NaCl	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
2.	NH <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Au	NaCl	O <sub>2</sub>	Na	HCl
3.	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	HCl	KOH	CaCO <sub>3</sub>	NaCl	K
4.	Na	CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>	K	NaOH
5.	Na	CO <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	HCl	KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>
6.	O <sub>2</sub>	K	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	Cu	HCl	NaCl	CaCO <sub>3</sub>
7.	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	Na	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>
8.	CH <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	K	O <sub>2</sub>	Au	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>
9.	H <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	Au	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	KOH
10.	Au	NaOH	NH <sub>3</sub>	Na	N <sub>2</sub>	NaCl	CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>
11.	Au	NaCl	CaCO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	K	H <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O
12.	Cu	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Na	KOH
13.	NaOH	Au	CH <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	Na	O <sub>2</sub>
14.	CH <sub>4</sub>	Cu	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	KOH	CO <sub>2</sub>	NaCl	O <sub>2</sub>
15.	CO <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaOH	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub>
16.	Cu	HCl	Na	KOH	NaOH	H <sub>2</sub>	Au	CO <sub>2</sub>
17.	KOH	HNO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	K	NH <sub>3</sub>	NaOH
18.	Au	KOH	H <sub>2</sub>	HCl	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Cu	O <sub>2</sub>
19.	NH <sub>3</sub>	Cu	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	KOH	HNO <sub>3</sub>	NaOH
20.	K	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	Au	NH <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	Na

## Chemical Bingo - Student 11

1. O <sub>2</sub>	NaCl	Cu	HCl	KOH	HNO <sub>3</sub>	Au	CaCO <sub>3</sub>
2. H <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	K	CuSO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	NaOH
3. HCl	NH <sub>3</sub>	Na	NaCl	KOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub>
4. NaOH	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	Cu	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	CuSO <sub>4</sub>
5. CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NaCl	Na	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>
6. HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> O	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	HCl	NaCl
7. Na	NaOH	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	Cu
8. NH <sub>3</sub>	NaCl	Au	Cu	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
9. CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NaCl	KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>
10. HCl	KOH	Cu	HNO <sub>3</sub>	K	Na	NaOH	CH <sub>4</sub>
11. Na	NaCl	H <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	K	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
12. O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	Na	KOH	HCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
13. O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	HCl	NaCl	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>
14. H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	KOH	HCl	Cu	O <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub>
15. Na	K	NaCl	CH <sub>4</sub>	Au	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	KOH
16. CO <sub>2</sub>	KOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Na
17. HNO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	Au	K	NaOH	NaCl	O <sub>2</sub>
18. K	CuSO <sub>4</sub>	KOH	NaOH	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	Na	O <sub>2</sub>
19. NaOH	H <sub>2</sub>	K	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HCl	HNO <sub>3</sub>	NaCl
20. Na	HCl	CuSO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> O	O <sub>2</sub>

## Chemical Bingo - Student 12

1.	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	NH <sub>3</sub>	HCl	Au	K	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
2.	KOH	CO <sub>2</sub>	K	Cu	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaOH	NaCl
3.	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Na	KOH
4.	K	Cu	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Na	Au	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>
5.	H <sub>2</sub>	NaOH	Au	CaCO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	Na	K	H <sub>2</sub> O
6.	N <sub>2</sub>	HCl	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	NaCl	HNO <sub>3</sub>
7.	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	KOH	NH <sub>3</sub>	NaOH
8.	KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Cu	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>
9.	K	KOH	CO <sub>2</sub>	Na	Au	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Cu
10.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	Au	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>
11.	O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Na	NH <sub>3</sub>	K	HCl	KOH	NaCl
12.	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>	NaCl	Cu
13.	NaCl	KOH	N <sub>2</sub>	Au	NH <sub>3</sub>	NaOH	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
14.	Cu	H <sub>2</sub> O	NaOH	Na	O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	K
15.	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	KOH	NaOH	K	O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	Cu
16.	Cu	Au	NH <sub>3</sub>	HCl	CaCO <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
17.	NaOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
18.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	Cu	HCl	Au	K	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
19.	H <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	Na	CH <sub>4</sub>	Au
20.	HNO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	KOH	CO <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>

### Chemical Bingo - Student 13

1.	O <sub>2</sub>	K	Na	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>
2.	Na	CH <sub>4</sub>	Cu	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	NaCl	CO <sub>2</sub>
3.	Cu	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NaCl	CH <sub>4</sub>	KOH	HNO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>
4.	HCl	KOH	CO <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	Na
5.	NaCl	Na	N <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	KOH	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>
6.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Cu	HCl	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>
7.	Na	KOH	H <sub>2</sub>	K	HNO <sub>3</sub>	NaOH	HCl	O <sub>2</sub>
8.	HNO <sub>3</sub>	K	Au	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaOH	KOH	NaCl	CH <sub>4</sub>
9.	HNO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub> O	K
10.	NaCl	NaOH	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	Na
11.	H <sub>2</sub> O	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NaCl	CuSO <sub>4</sub>	HCl	Na	HNO <sub>3</sub>
12.	NaCl	NH <sub>3</sub>	Au	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	Na	H <sub>2</sub> O
13.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Cu	HCl	H <sub>2</sub> O	NaCl	NaOH	N <sub>2</sub>	Au
14.	NaOH	Cu	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	KOH	H <sub>2</sub> O	HCl	CO <sub>2</sub>	K
15.	KOH	CH <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	HCl	NaOH
16.	Au	NaCl	KOH	CuSO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
17.	KOH	HCl	NaCl	H <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub> O	CuSO <sub>4</sub>
18.	Cu	H <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	HCl	KOH
19.	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	NaCl
20.	Na	KOH	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	CaCO <sub>3</sub>	NaCl	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>

## Chemical Bingo - Student 14

1. K	NH <sub>3</sub>	HCl	NaOH	NaCl	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
2. Na	NH <sub>3</sub>	HCl	Cu	NaOH	CuSO <sub>4</sub>	K	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
3. CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
4. KOH	O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	Na	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
5. H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Au	NaOH	Cu	CaCO <sub>3</sub>	KOH	K	HNO <sub>3</sub>
6. KOH	CH <sub>4</sub>	Au	NH <sub>3</sub>	NaCl	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	O <sub>2</sub>
7. Au	CH <sub>4</sub>	K	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	CuSO <sub>4</sub>	NaCl	Na
8. Au	CuSO <sub>4</sub>	Cu	CH <sub>4</sub>	NaCl	NaOH	K	H <sub>2</sub>
9. NH <sub>3</sub>	NaOH	CuSO <sub>4</sub>	Na	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	Cu	CaCO <sub>3</sub>
10. KOH	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	NaOH	K	H <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>
11. Au	Cu	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NaCl	KOH
12. HNO <sub>3</sub>	Cu	Au	KOH	CuSO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	HCl	N <sub>2</sub>
13. H <sub>2</sub> O	HCl	NaCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	NaOH	HNO <sub>3</sub>	K
14. NH <sub>3</sub>	Na	CaCO <sub>3</sub>	Au	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	KOH	HNO <sub>3</sub>
15. HNO <sub>3</sub>	Au	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	Na	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl
16. KOH	Na	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NaCl	H <sub>2</sub> O	CaCO <sub>3</sub>
17. HCl	NaCl	Au	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>
18. Cu	Na	CH <sub>4</sub>	KOH	N <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	HCl	NaOH
19. CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NaCl	HNO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	Na	NaOH
20. CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	KOH	H <sub>2</sub> O	Na	O <sub>2</sub>

## Chemical Bingo - Student 15

1.	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	Au	NH <sub>3</sub>	KOH	O <sub>2</sub>	Na
2.	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	Au	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Cu	Na
3.	CO <sub>2</sub>	K	CuSO <sub>4</sub>	Cu	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	NaCl
4.	NaOH	NH <sub>3</sub>	Na	K	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	KOH
5.	CaCO <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>
6.	NaOH	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	KOH	H <sub>2</sub>	Na
7.	O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	HCl	H <sub>2</sub> O	CaCO <sub>3</sub>	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Cu
8.	HNO <sub>3</sub>	KOH	O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> O	NaCl
9.	NaOH	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	Au	K	HCl
10.	NaOH	H <sub>2</sub> O	CaCO <sub>3</sub>	KOH	NaCl	K	HNO <sub>3</sub>	HCl
11.	Cu	H <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Na	CaCO <sub>3</sub>	Au
12.	NaCl	N <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	KOH	HCl	Cu	Na	O <sub>2</sub>
13.	O <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	Au	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	NaCl
14.	CaCO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	K	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>
15.	Na	NaOH	KOH	CuSO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>
16.	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	K	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CaCO <sub>3</sub>	Au	Na
17.	N <sub>2</sub>	KOH	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	HNO <sub>3</sub>
18.	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Na	H <sub>2</sub>	Au	NaCl	K
19.	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	K	KOH	CaCO <sub>3</sub>	Au	N <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>
20.	K	NH <sub>3</sub>	KOH	Na	CO <sub>2</sub>	Cu	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>

## Chemical Bingo - Student 16

1. K	KOH	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	O <sub>2</sub>	Na
2. H <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	NaCl	H <sub>2</sub> O	HCl	CH <sub>4</sub>
3. CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	Na	Au	K	KOH	N <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>
4. HCl	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	K	CaCO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>
5. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	HCl	NaOH	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	K
6. KOH	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	HCl	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>
7. NaOH	CuSO <sub>4</sub>	Au	HCl	H <sub>2</sub>	Na	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
8. N <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub>
9. H <sub>2</sub>	HCl	CH <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	NaCl	K
10. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaOH	HNO <sub>3</sub>	KOH	Au	CuSO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>
11. CaCO <sub>3</sub>	KOH	NaCl	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	HCl	Au
12. Na	KOH	H <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	NaOH	N <sub>2</sub>
13. HCl	Au	KOH	O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	NaOH	CO <sub>2</sub>
14. NH <sub>3</sub>	HCl	NaOH	Na	K	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
15. CaCO <sub>3</sub>	Na	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	NH <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
16. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Cu	NaCl	NH <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	Au
17. O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
18. H <sub>2</sub> O	NaOH	CH <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Cu	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>
19. O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	Cu	NaCl	KOH	HNO <sub>3</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
20. NH <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	HCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	Na	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>



## Chemical Bingo - Student 17

1.	CH <sub>4</sub>	Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NaCl
2.	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	KOH	HNO <sub>3</sub>
3.	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	KOH	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	NaOH
4.	NaOH	HNO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	KOH	CuSO <sub>4</sub>	NaCl
5.	CO <sub>2</sub>	HCl	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	NaOH	CaCO <sub>3</sub>	Na	KOH
6.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Na	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>
7.	NH <sub>3</sub>	K	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	Na	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
8.	Au	H <sub>2</sub> O	HCl	H <sub>2</sub>	Na	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	Cu
9.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	HCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>
10.	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	KOH	HCl	Cu
11.	H <sub>2</sub> O	NaOH	HNO <sub>3</sub>	KOH	CaCO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>
12.	Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	NaOH	KOH	H <sub>2</sub> O	CuSO <sub>4</sub>
13.	KOH	NaOH	Au	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NaCl	Cu	H <sub>2</sub> O
14.	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NaOH	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
15.	N <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Au	NaCl	NH <sub>3</sub>
16.	KOH	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	HCl	K	Na	Cu
17.	CO <sub>2</sub>	K	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	Au	NaOH
18.	H <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Au	NaOH	HCl	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	KOH
19.	CaCO <sub>3</sub>	NaCl	NaOH	H <sub>2</sub>	HCl	KOH	H <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>
20.	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	NaCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	NaOH	NH <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>

## Chemical Bingo - Student 18

1. O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	Au	KOH	NaOH	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>
2. CaCO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	KOH	Au	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K
3. H <sub>2</sub>	Au	NH <sub>3</sub>	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Na	HNO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>
4. CaCO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	Au	NaOH	K
5. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	NaOH	HCl	K	HNO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>
6. CaCO <sub>3</sub>	NaOH	N <sub>2</sub>	K	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaCl	Cu
7. O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	Cu	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	KOH
8. K	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	NaOH	Na	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl
9. HNO <sub>3</sub>	Au	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>
10. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	HCl	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	NaCl
11. Cu	N <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	K	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>
12. CH <sub>4</sub>	K	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	Na	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>
13. CaCO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	Na	HCl	H <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaCl
14. Na	N <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	Au	K	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	HCl
15. NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub>	KOH	K	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>
16. Au	HCl	NH <sub>3</sub>	NaOH	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	Na	K
17. NaOH	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Au	KOH	O <sub>2</sub>
18. HCl	KOH	CaCO <sub>3</sub>	Na	Au	Cu	NaCl	NH <sub>3</sub>
19. CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>
20. K	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>

## Chemical Bingo - Student 19

1. KOH	HCl	NaCl	Au	Cu	NaOH	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>
2. CO <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	Na	Cu
3. NaOH	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Cu	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	HCl	KOH
4. Au	Cu	CH <sub>4</sub>	KOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NaCl
5. HCl	N <sub>2</sub>	NaCl	HNO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
6. N <sub>2</sub>	NaCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	KOH	Au	CH <sub>4</sub>
7. NaCl	N <sub>2</sub>	KOH	Cu	CaCO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	K	NaOH
8. N <sub>2</sub>	NaOH	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>	Au	Cu	K
9. HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	NaCl	NaOH	K
10. NaOH	Au	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HCl	NH <sub>3</sub>	Cu	KOH	CO <sub>2</sub>
11. NaCl	N <sub>2</sub>	Cu	O <sub>2</sub>	HCl	NaOH	CH <sub>4</sub>	K
12. O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	KOH	NaCl	H <sub>2</sub> O	Au	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>
13. H <sub>2</sub> O	NaCl	NaOH	K	N <sub>2</sub>	KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>
14. Na	Cu	NaOH	HCl	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	CH <sub>4</sub>
15. CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Cu	N <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub> O	NaOH
16. H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Au	NaCl	Cu	O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	KOH
17. HCl	KOH	Au	H <sub>2</sub>	K	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>
18. Cu	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>
19. K	HCl	KOH	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Na
20. HNO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	Cu	H <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	KOH	HCl

## Chemical Bingo - Student 20

1.	HNO <sub>3</sub>	Au	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HCl	N <sub>2</sub>	KOH	O <sub>2</sub>
2.	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>
3.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	KOH	Au	HCl	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>
4.	KOH	N <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	K	Au	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
5.	CuSO <sub>4</sub>	HCl	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	Cu	K	NaOH	H <sub>2</sub>
6.	KOH	Au	HNO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaOH
7.	HCl	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	K	Na	CaCO <sub>3</sub>	NaOH	NH <sub>3</sub>
8.	Na	H <sub>2</sub>	Cu	KOH	CO <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Au	H <sub>2</sub> O
9.	KOH	N <sub>2</sub>	K	HCl	Au	Cu	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
10.	HNO <sub>3</sub>	Au	NaCl	Na	N <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub>
11.	N <sub>2</sub>	Na	CH <sub>4</sub>	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
12.	O <sub>2</sub>	HCl	Na	NaCl	HNO <sub>3</sub>	NaOH	CaCO <sub>3</sub>	Au
13.	Cu	K	KOH	CuSO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Na	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
14.	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Na	N <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	NaCl
15.	Cu	NaCl	K	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	KOH
16.	Cu	CaCO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	KOH	H <sub>2</sub>	Na	Au
17.	NaCl	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	KOH
18.	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	KOH	NaOH	CuSO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>
19.	Au	H <sub>2</sub>	NaOH	K	HCl	Na	CaCO <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>
20.	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	HCl	CO <sub>2</sub>	Cu	CaCO <sub>3</sub>	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>

## Chemical Bingo - Student 21

1. NaOH	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Au	NH <sub>3</sub>	K
2. Cu	CH <sub>4</sub>	NaCl	KOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
3. Na	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	KOH	HCl	Au	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
4. Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	K	H <sub>2</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	CH <sub>4</sub>
5. NaCl	HCl	NH <sub>3</sub>	Na	Au	NaOH	K	CuSO <sub>4</sub>
6. HCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaOH	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	KOH	H <sub>2</sub> O
7. NaOH	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	HCl	K	KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
8. HCl	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	Au	H <sub>2</sub> O	CuSO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>
9. KOH	CuSO <sub>4</sub>	Au	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	Cu
10. K	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Na	Au	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>
11. O <sub>2</sub>	NaCl	K	H <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>
12. Cu	K	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	NaCl	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
13. Na	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	NaCl	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	Cu
14. CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	NaCl	Au	H <sub>2</sub> O	K	HCl	HNO <sub>3</sub>
15. H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	HNO <sub>3</sub>	NaOH	NH <sub>3</sub>
16. H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	KOH	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Cu	Au
17. HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	N <sub>2</sub>	NaCl	O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	K
18. NH <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	K	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
19. CO <sub>2</sub>	KOH	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>	K	O <sub>2</sub>
20. HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	K	CO <sub>2</sub>	NaCl	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>

## Chemical Bingo - Student 22

1. NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	K	NH <sub>3</sub>	Na	O <sub>2</sub>	NaOH	H <sub>2</sub>
2. CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	K	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O
3. CaCO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	KOH	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	HCl	Au
4. Na	Cu	N <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	K
5. CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	Cu	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Au	KOH	NaOH	CuSO <sub>4</sub>
6. CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	Na	NH <sub>3</sub>	NaOH	H <sub>2</sub>	NaCl
7. CaCO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	K	O <sub>2</sub>	Na	HCl	CO <sub>2</sub>
8. Na	H <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	K	Au	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
9. H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NaOH	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	KOH	Au	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
10. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	NaOH	Cu	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>
11. N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	Cu	NaOH	H <sub>2</sub> O
12. H <sub>2</sub>	KOH	HCl	NaOH	Au	O <sub>2</sub>	Na	HNO <sub>3</sub>
13. CO <sub>2</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	Au	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
14. CuSO <sub>4</sub>	KOH	NaCl	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	Na	H <sub>2</sub>
15. Na	HCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	K	NaCl	N <sub>2</sub>
16. H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	Na	H <sub>2</sub> O
17. NH <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	NaCl	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>
18. CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	KOH	K	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	Na
19. KOH	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	Cu	NaOH
20. NH <sub>3</sub>	Au	Na	NaOH	H <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>

### Chemical Bingo - Student 23

1.	HNO <sub>3</sub>	NaOH	O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	Cu	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Na
2.	N <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	Cu	CaCO <sub>3</sub>	KOH	Au	Na
3.	HCl	CO <sub>2</sub>	NaCl	K	CH <sub>4</sub>	Cu	CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>
4.	HNO <sub>3</sub>	Na	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	Cu	KOH	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
5.	NH <sub>3</sub>	Cu	CaCO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	Na
6.	Cu	K	HNO <sub>3</sub>	Na	CO <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub> O	KOH
7.	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl
8.	K	O <sub>2</sub>	Au	N <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O
9.	Cu	O <sub>2</sub>	NaCl	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>
10.	NaCl	Au	CaCO <sub>3</sub>	KOH	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	Na	H <sub>2</sub> O
11.	CuSO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Cu	H <sub>2</sub> O	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>
12.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	K	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	Cu	CuSO <sub>4</sub>	Au	KOH
13.	N <sub>2</sub>	HCl	NH <sub>3</sub>	Na	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
14.	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>	Na	Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	HCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
15.	CaCO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	NaCl	NaOH	Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>
16.	KOH	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Cu	CuSO <sub>4</sub>	K	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaOH
17.	CaCO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NaOH	Cu	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	KOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
18.	Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	NaOH	CaCO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	HCl	CO <sub>2</sub>
19.	N <sub>2</sub>	NaOH	NH <sub>3</sub>	K	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	NaCl	Au
20.	NaOH	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	Na	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O

## Chemical Bingo - Student 24

1.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	KOH	NaOH	N <sub>2</sub>	Cu	CuSO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>
2.	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	KOH	H <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>
3.	Cu	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	KOH	NaOH
4.	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	NaCl	NH <sub>3</sub>	HCl	Na	Cu
5.	HNO <sub>3</sub>	Cu	HCl	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	KOH	Na	CaCO <sub>3</sub>
6.	HNO <sub>3</sub>	Na	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> O
7.	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	Cu	HCl	NaOH	H <sub>2</sub>	Au	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
8.	KOH	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	CaCO <sub>3</sub>	NaOH	Au	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>
9.	CO <sub>2</sub>	NaOH	N <sub>2</sub>	Au	O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>
10.	Au	HCl	HNO <sub>3</sub>	Cu	CH <sub>4</sub>	KOH	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
11.	HCl	NaOH	Cu	CaCO <sub>3</sub>	Au	K	NaCl	O <sub>2</sub>
12.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaOH	K	HNO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	Au	KOH	HCl
13.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	KOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	NaCl	H <sub>2</sub> O	NaOH	HNO <sub>3</sub>
14.	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>	K	Au	N <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
15.	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	K	HCl	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaOH	O <sub>2</sub>
16.	K	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaOH	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	KOH	NaCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
17.	O <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub> O	Au	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
18.	H <sub>2</sub> O	NaOH	N <sub>2</sub>	KOH	NaCl	Na	K	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
19.	H <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	HNO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>
20.	H <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Au	HCl	N <sub>2</sub>	Na



## Chemical Bingo - Student 25

1.	NH <sub>3</sub>	KOH	HCl	H <sub>2</sub> O	Au	CH <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Cu
2.	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	Cu	O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	NaOH
3.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CuSO <sub>4</sub>	K	N <sub>2</sub>	NaOH
4.	Au	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	K	Na	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>
5.	HCl	KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
6.	Na	Au	CaCO <sub>3</sub>	NaCl	H <sub>2</sub>	KOH	HCl	O <sub>2</sub>
7.	CaCO <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	NaOH	CuSO <sub>4</sub>
8.	H <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	K	Au	KOH	Na
9.	CuSO <sub>4</sub>	HCl	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
10.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	Cu	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	K
11.	CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	Na	NaOH	CO <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
12.	KOH	O <sub>2</sub>	Au	NaOH	CO <sub>2</sub>	Na	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
13.	CaCO <sub>3</sub>	Cu	CO <sub>2</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	Na	H <sub>2</sub>
14.	CaCO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	NaOH	Na	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O
15.	Na	O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	KOH	NH <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	Au
16.	CaCO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	K	CH <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	NaOH	Au	CuSO <sub>4</sub>
17.	CaCO <sub>3</sub>	Au	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	Cu	CuSO <sub>4</sub>
18.	H <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	NH <sub>3</sub>	Au	KOH	HNO <sub>3</sub>
19.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	K	NaOH	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Na
20.	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	NaCl	CH <sub>4</sub>	Na	KOH

## Chemical Bingo - Student 26

1.	Au	CH <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	KOH	H <sub>2</sub>
2.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CuSO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	K	N <sub>2</sub>	Au
3.	O <sub>2</sub>	Cu	KOH	NaOH	CaCO <sub>3</sub>	NaCl	Au	HNO <sub>3</sub>
4.	Au	K	CO <sub>2</sub>	NaOH	NH <sub>3</sub>	KOH	N <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>
5.	NaCl	K	Na	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Au	Cu
6.	HCl	KOH	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
7.	CuSO <sub>4</sub>	NaCl	K	HCl	CO <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	KOH	Au
8.	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	Au	HNO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	Na	HCl
9.	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Au	N <sub>2</sub>	NaCl	K	H <sub>2</sub> O
10.	H <sub>2</sub> O	HNO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	KOH	Cu	NaOH	H <sub>2</sub>	HCl
11.	CaCO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	KOH	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
12.	CaCO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	K	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaOH
13.	HCl	H <sub>2</sub> O	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	NaOH	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	NaCl
14.	NaCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	KOH	O <sub>2</sub>	NaOH	HCl	Au	H <sub>2</sub> O
15.	NaOH	K	CaCO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	HCl	HNO <sub>3</sub>
16.	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	HCl	CO <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	Au
17.	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	KOH	Au	NaOH	NH <sub>3</sub>
18.	CH <sub>4</sub>	KOH	H <sub>2</sub> O	HCl	K	Au	CuSO <sub>4</sub>	NaOH
19.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	Na	KOH	H <sub>2</sub> O	NaOH	NaCl	HNO <sub>3</sub>
20.	Au	NaOH	Na	Cu	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>

## Chemical Bingo - Student 27

1. HCl	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NaCl	KOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
2. NaOH	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	HCl	K	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>
3. KOH	CaCO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	Cu	NaOH
4. CO <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	Au	Na	H <sub>2</sub>	NaCl
5. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Na	HCl	HNO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	NaOH	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>
6. H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	K	NaOH	Au
7. O <sub>2</sub>	Cu	N <sub>2</sub>	NaCl	CO <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NaOH	Na
8. CaCO <sub>3</sub>	Na	Cu	H <sub>2</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>
9. H <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	NaCl	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
10. H <sub>2</sub>	Cu	NaCl	CuSO <sub>4</sub>	KOH	CH <sub>4</sub>	Na	CaCO <sub>3</sub>
11. HNO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	Na	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
12. NaCl	K	Au	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>
13. CH <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	KOH	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
14. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaOH	HCl	KOH	Cu	O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>
15. NaCl	HNO <sub>3</sub>	Cu	H <sub>2</sub>	Au	CaCO <sub>3</sub>	Na	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
16. CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	Au
17. CH <sub>4</sub>	Na	CaCO <sub>3</sub>	Au	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	NaOH	KOH
18. NaOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	KOH	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	CuSO <sub>4</sub>
19. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Cu	K	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>
20. CuSO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NaCl	CH <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	HCl

## Chemical Bingo - Student 28

1.	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	Cu	HNO <sub>3</sub>	Na	NaCl	NH <sub>3</sub>
2.	CaCO <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Na	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>
3.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	Cu	CO <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NaOH	NH <sub>3</sub>	Na
4.	O <sub>2</sub>	NaCl	CuSO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>
5.	H <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	Cu	NaOH	N <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	Na
6.	HCl	Cu	NaCl	Au	CaCO <sub>3</sub>	KOH	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
7.	HCl	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
8.	CH <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	KOH	H <sub>2</sub> O	Au	NaOH	K
9.	Na	CO <sub>2</sub>	K	HNO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> O
10.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Na	NaCl	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	NaOH
11.	CH <sub>4</sub>	KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Cu	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	NaCl
12.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HCl	N <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	Na
13.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	Cu	K	Na
14.	Na	NaCl	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>
15.	NaCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Cu	HNO <sub>3</sub>	KOH	CaCO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>
16.	HNO <sub>3</sub>	NaCl	K	Na	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Cu
17.	NaCl	KOH	O <sub>2</sub>	Na	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>
18.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CuSO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Na	N <sub>2</sub>	K	NaCl
19.	CaCO <sub>3</sub>	Na	Au	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	NaCl
20.	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	KOH	Au	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	HCl	HNO <sub>3</sub>

## Chemical Bingo - Student 29

1.	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	K	HCl	Na	NaCl	NaOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
2.	NH <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	Na	CuSO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	Au	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
3.	NaCl	O <sub>2</sub>	HCl	NaOH	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
4.	O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	HCl	Au	CaCO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>
5.	CH <sub>4</sub>	KOH	H <sub>2</sub> O	CuSO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	NaCl	HCl
6.	NH <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	N <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	Cu
7.	KOH	H <sub>2</sub> O	CaCO <sub>3</sub>	HCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
8.	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	HCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	Na
9.	Cu	CaCO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>
10.	K	Au	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	NH <sub>3</sub>	Na	Cu	O <sub>2</sub>
11.	K	Au	H <sub>2</sub>	NaOH	HNO <sub>3</sub>	NaCl	Na	NH <sub>3</sub>
12.	Au	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	Cu	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>
13.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaOH	HCl	K	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	KOH	CuSO <sub>4</sub>
14.	KOH	NH <sub>3</sub>	Na	CuSO <sub>4</sub>	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
15.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	Cu	CH <sub>4</sub>	NaCl	N <sub>2</sub>
16.	CO <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Na
17.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NH <sub>3</sub>	NaOH	Au	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	NaCl
18.	Cu	KOH	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>
19.	NaOH	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HCl	Cu	KOH	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub>
20.	Cu	NaOH	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	K	NH <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>

### Chemical Bingo - Student 30

1. NaCl	K	NH <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	NaOH	HNO <sub>3</sub>	KOH
2. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaCl	HCl	K	O <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O
3. Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	NaCl	Na	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
4. HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	NaOH	H <sub>2</sub> O	HCl	CaCO <sub>3</sub>	Au
5. Na	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	NaCl	HCl	Cu	Au
6. O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	Cu	NaCl	CuSO <sub>4</sub>	K	Au
7. N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NaCl	Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
8. N <sub>2</sub>	K	H <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
9. NaCl	KOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CuSO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	NaOH
10. H <sub>2</sub>	Cu	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaOH	Au	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>
11. KOH	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Au	N <sub>2</sub>	Na	HCl
12. HNO <sub>3</sub>	NaCl	Cu	CuSO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>
13. HCl	NH <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	Na	Au	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
14. H <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	Au	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	HCl	NH <sub>3</sub>	Cu
15. NaOH	KOH	H <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NaCl	HNO <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>	HCl
16. NaCl	NH <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>	K
17. CH <sub>4</sub>	NaOH	HCl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	NaCl	CO <sub>2</sub>	Na	CuSO <sub>4</sub>
18. CuSO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Na	HNO <sub>3</sub>
19. Na	Au	CuSO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> O	NaCl	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
20. O <sub>2</sub>	NaOH	CH <sub>4</sub>	Cu	K	NaCl	Na	Au

## Chemical Bingo Calls - Teacher

1. Nitrogen gas, Hydrochloric acid, Oxygen gas, Calcium carbonate, Hydrogen gas, Gold, Copper, Potassium, Copper sulfate, Sodium, Sodium hydroxide, water, Nitric acid, Methane, Sulfuric acid, potassium hydroxide, Ammonia, Carbon dioxide, Sodium chloride, Hydrogen peroxide  
 $N_2$ , HCl,  $O_2$ ,  $CaCO_3$ ,  $H_2$ , Au, Cu, K,  $CuSO_4$ , Na, NaOH,  $H_2O$ ,  $HNO_3$ ,  $CH_4$ ,  $H_2SO_4$ , KOH,  $NH_3$ ,  $CO_2$ , NaCl,  $H_2O_2$
2. water, Sodium hydroxide, Copper, Nitric acid, Hydrogen peroxide, Hydrochloric acid, Sodium, Oxygen gas, Potassium, Hydrogen gas, Sulfuric acid, potassium hydroxide, Methane, Nitrogen gas, Gold, Calcium carbonate, Carbon dioxide, Sodium chloride, Ammonia, Copper sulfate  
 $H_2O$ , NaOH, Cu,  $HNO_3$ ,  $H_2O_2$ , HCl, Na,  $O_2$ , K,  $H_2$ ,  $H_2SO_4$ , KOH,  $CH_4$ ,  $N_2$ , Au,  $CaCO_3$ ,  $CO_2$ , NaCl,  $NH_3$ ,  $CuSO_4$
3. Gold, Ammonia, Copper sulfate, Hydrogen gas, Calcium carbonate, Nitrogen gas, Sulfuric acid, Oxygen gas, Potassium, potassium hydroxide, Hydrochloric acid, Methane, Copper, Hydrogen peroxide, Nitric acid, Carbon dioxide, Sodium chloride, Sodium, Sodium hydroxide, water  
Au,  $NH_3$ ,  $CuSO_4$ ,  $H_2$ ,  $CaCO_3$ ,  $N_2$ ,  $H_2SO_4$ ,  $O_2$ , K, KOH, HCl,  $CH_4$ , Cu,  $H_2O_2$ ,  $HNO_3$ ,  $CO_2$ , NaCl, Na, NaOH,  $H_2O$
4. Gold, Sulfuric acid, Methane, Hydrogen gas, Calcium carbonate, Hydrogen peroxide, Copper, potassium hydroxide, Oxygen gas, Sodium hydroxide, Hydrochloric acid, Ammonia, Nitric acid, Sodium, Potassium, Copper sulfate, Nitrogen gas, Carbon dioxide, water, Sodium chloride  
Au,  $H_2SO_4$ ,  $CH_4$ ,  $H_2$ ,  $CaCO_3$ ,  $H_2O_2$ , Cu, KOH,  $O_2$ , NaOH, HCl,  $NH_3$ ,  $HNO_3$ , Na, K,  $CuSO_4$ ,  $N_2$ ,  $CO_2$ ,  $H_2O$ , NaCl
5. Oxygen gas, Copper sulfate, Hydrogen peroxide, Potassium, Sulfuric acid, Hydrogen gas, Methane, Sodium, Calcium carbonate, Nitric acid, Copper, Nitrogen gas, water, Sodium hydroxide, Hydrochloric acid, Gold, potassium hydroxide, Sodium chloride, Ammonia, Carbon dioxide  
 $O_2$ ,  $CuSO_4$ ,  $H_2O_2$ , K,  $H_2SO_4$ ,  $H_2$ ,  $CH_4$ , Na,  $CaCO_3$ ,  $HNO_3$ , Cu,  $N_2$ ,  $H_2O$ , NaOH, HCl, Au, KOH, NaCl,  $NH_3$ ,  $CO_2$
6. Gold, Hydrogen gas, Potassium, potassium hydroxide, Hydrogen peroxide, Hydrochloric acid, Copper sulfate, Copper, Sodium, water, Calcium carbonate, Sodium hydroxide, Nitrogen gas, Nitric acid, Sulfuric acid, Carbon dioxide, Sodium chloride, Oxygen gas, Ammonia, Methane  
Au,  $H_2$ , K, KOH,  $H_2O_2$ , HCl,  $CuSO_4$ , Cu, Na,  $H_2O$ ,  $CaCO_3$ , NaOH,  $N_2$ ,  $HNO_3$ ,  $H_2SO_4$ ,  $CO_2$ , NaCl,  $O_2$ ,  $NH_3$ ,  $CH_4$
7. potassium hydroxide, Copper sulfate, Sulfuric acid, Methane, Nitric acid, Calcium carbonate, Hydrochloric acid, Carbon dioxide, Sodium chloride, Oxygen gas, Sodium, Hydrogen gas, Nitrogen gas, Gold, Copper, Potassium, water, Hydrogen peroxide, Ammonia, Sodium hydroxide  
KOH,  $CuSO_4$ ,  $H_2SO_4$ ,  $CH_4$ ,  $HNO_3$ ,  $CaCO_3$ , HCl,  $CO_2$ , NaCl,  $O_2$ , Na,  $H_2$ ,  $N_2$ , Au, Cu, K,  $H_2O$ ,  $H_2O_2$ ,  $NH_3$ , NaOH
8. Sodium, potassium hydroxide, Hydrochloric acid, Oxygen gas, Carbon dioxide, Potassium, Gold, Hydrogen gas, Ammonia, Methane, Sulfuric acid, Nitrogen gas, Copper, Sodium hydroxide, Nitric acid, Calcium carbonate, Hydrogen peroxide, water, Copper sulfate, Sodium chloride  
Na, KOH, HCl,  $O_2$ ,  $CO_2$ , K, Au,  $H_2$ ,  $NH_3$ ,  $CH_4$ ,  $H_2SO_4$ ,  $N_2$ , Cu, NaOH,  $HNO_3$ ,  $CaCO_3$ ,  $H_2O_2$ ,  $H_2O$ ,  $CuSO_4$ , NaCl
9. Ammonia, Oxygen gas, water, Nitric acid, Sodium, Hydrogen gas, Potassium, Copper, Methane, Calcium carbonate, Hydrochloric acid, Copper sulfate, potassium hydroxide, Sodium chloride, Sulfuric acid, Carbon dioxide, Nitrogen gas, Hydrogen peroxide, Gold, Sodium hydroxide  
 $NH_3$ ,  $O_2$ ,  $H_2O$ ,  $HNO_3$ , Na,  $H_2$ , K, Cu,  $CH_4$ ,  $CaCO_3$ , HCl,  $CuSO_4$ , KOH, NaCl,  $H_2SO_4$ ,  $CO_2$ ,  $N_2$ ,  $H_2O_2$ , Au, NaOH
10. Calcium carbonate, Hydrogen gas, Potassium, Sodium hydroxide, Ammonia, Sodium, Nitric acid, Copper, Hydrogen peroxide, Gold, Oxygen gas, Methane, Hydrochloric acid, water, Copper sulfate, potassium hydroxide, Sodium chloride, Carbon dioxide, Sulfuric acid, Nitrogen gas  
 $CaCO_3$ ,  $H_2$ , K, NaOH,  $NH_3$ , Na,  $HNO_3$ , Cu,  $H_2O_2$ , Au,  $O_2$ ,  $CH_4$ , HCl,  $H_2O$ ,  $CuSO_4$ , KOH, NaCl,  $CO_2$ ,  $H_2SO_4$ ,  $N_2$
11. water, potassium hydroxide, Calcium carbonate, Hydrogen gas, Nitrogen gas, Gold, Copper, Nitric acid, Hydrogen peroxide, Carbon dioxide, Sodium chloride, Potassium, Copper sulfate, Sodium hydroxide, Hydrochloric acid, Ammonia, Sulfuric acid, Methane, Sodium, Oxygen gas  
 $H_2O$ , KOH,  $CaCO_3$ ,  $H_2$ ,  $N_2$ , Au, Cu,  $HNO_3$ ,  $H_2O_2$ ,  $CO_2$ , NaCl, K,  $CuSO_4$ , NaOH, HCl,  $NH_3$ ,  $H_2SO_4$ ,  $CH_4$ , Na,  $O_2$
12. Nitric acid, potassium hydroxide, Copper, Oxygen gas, Sulfuric acid, Sodium hydroxide, Hydrochloric acid, water, Sodium, Potassium, Hydrogen gas, Methane, Ammonia, Calcium carbonate,

Copper sulfate, Gold, Hydrogen peroxide, Sodium chloride, Carbon dioxide, Nitrogen gas  
HNO<sub>3</sub>, KOH, Cu, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, NaOH, HCl, H<sub>2</sub>O, Na, K, H<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, NH<sub>3</sub>, CaCO<sub>3</sub>, CuSO<sub>4</sub>, Au, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, NaCl, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>

13. Potassium, Methane, Hydrochloric acid, Nitric acid, Sodium chloride, Sodium hydroxide, Hydrogen gas, Sodium, Sulfuric acid, Calcium carbonate, Ammonia, Gold, Carbon dioxide, water, Nitrogen gas, Copper sulfate, Oxygen gas, Hydrogen peroxide, Copper, potassium hydroxide  
K, CH<sub>4</sub>, HCl, HNO<sub>3</sub>, NaCl, NaOH, H<sub>2</sub>, Na, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, CaCO<sub>3</sub>, NH<sub>3</sub>, Au, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, N<sub>2</sub>, CuSO<sub>4</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, Cu, KOH

14. Nitrogen gas, Nitric acid, water, Hydrogen gas, Hydrochloric acid, Carbon dioxide, Sodium hydroxide, Calcium carbonate, potassium hydroxide, Potassium, Sulfuric acid, Ammonia, Gold, Copper sulfate, Methane, Oxygen gas, Sodium, Copper, Sodium chloride, Hydrogen peroxide  
N<sub>2</sub>, HNO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>O, H<sub>2</sub>, HCl, CO<sub>2</sub>, NaOH, CaCO<sub>3</sub>, KOH, K, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, NH<sub>3</sub>, Au, CuSO<sub>4</sub>, CH<sub>4</sub>, O<sub>2</sub>, Na, Cu, NaCl, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

15. Oxygen gas, Potassium, Ammonia, Copper, Copper sulfate, Nitrogen gas, potassium hydroxide, Hydrogen gas, Gold, Sodium, Nitric acid, Sulfuric acid, Sodium chloride, Methane, Carbon dioxide, Hydrochloric acid, Sodium hydroxide, Hydrogen peroxide, water, Calcium carbonate  
O<sub>2</sub>, K, NH<sub>3</sub>, Cu, CuSO<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>, KOH, H<sub>2</sub>, Au, Na, HNO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, NaCl, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, HCl, NaOH, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, CaCO<sub>3</sub>

16. Ammonia, Nitric acid, Gold, Hydrogen peroxide, Sodium hydroxide, Copper, Nitrogen gas, Hydrogen gas, Hydrochloric acid, Calcium carbonate, potassium hydroxide, Oxygen gas, Copper sulfate, Potassium, Sodium chloride, water, Methane, Sodium, Carbon dioxide, Sulfuric acid  
NH<sub>3</sub>, HNO<sub>3</sub>, Au, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, NaOH, Cu, N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, HCl, CaCO<sub>3</sub>, KOH, O<sub>2</sub>, CuSO<sub>4</sub>, K, NaCl, H<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>, Na, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

17. Hydrogen gas, Sodium, Sulfuric acid, Sodium chloride, Potassium, Nitric acid, Hydrochloric acid, Methane, Copper sulfate, Sodium hydroxide, Ammonia, Calcium carbonate, Carbon dioxide, Nitrogen gas, Copper, potassium hydroxide, water, Oxygen gas, Gold, Hydrogen peroxide  
H<sub>2</sub>, Na, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, NaCl, K, HNO<sub>3</sub>, HCl, CH<sub>4</sub>, CuSO<sub>4</sub>, NaOH, NH<sub>3</sub>, CaCO<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Cu, KOH, H<sub>2</sub>O, O<sub>2</sub>, Au, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

18. Ammonia, Oxygen gas, water, potassium hydroxide, Potassium, Sodium, Calcium carbonate, Carbon dioxide, Hydrogen peroxide, Copper, Methane, Hydrogen gas, Sodium hydroxide, Sulfuric acid, Gold, Nitrogen gas, Copper sulfate, Hydrochloric acid, Sodium chloride, Nitric acid  
NH<sub>3</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, KOH, K, Na, CaCO<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, Cu, CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>, NaOH, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, Au, N<sub>2</sub>, CuSO<sub>4</sub>, HCl, NaCl, HNO<sub>3</sub>

19. Nitrogen gas, Copper, water, Sulfuric acid, Calcium carbonate, Sodium, Hydrogen peroxide, Gold, Sodium chloride, Oxygen gas, Methane, Ammonia, Copper sulfate, potassium hydroxide, Nitric acid, Hydrochloric acid, Potassium, Carbon dioxide, Sodium hydroxide, Hydrogen gas  
N<sub>2</sub>, Cu, H<sub>2</sub>O, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, CaCO<sub>3</sub>, Na, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, Au, NaCl, O<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, NH<sub>3</sub>, CuSO<sub>4</sub>, KOH, HNO<sub>3</sub>, HCl, K, CO<sub>2</sub>, NaOH, H<sub>2</sub>

20. Sulfuric acid, potassium hydroxide, Hydrogen gas, Methane, Sodium hydroxide, Calcium carbonate, Hydrogen peroxide, Hydrochloric acid, Oxygen gas, Nitrogen gas, Ammonia, water, Sodium chloride, Sodium, Copper sulfate, Potassium, Gold, Carbon dioxide, Nitric acid, Copper  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, KOH, H<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, NaOH, CaCO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, HCl, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>O, NaCl, Na, CuSO<sub>4</sub>, K, Au, CO<sub>2</sub>, HNO<sub>3</sub>, Cu