



Page | 1

Nama :

Kelas :

No Absen :

Petunjuk mengerjakan LKPD

1. Isi identitas nama, kelas dan no absen anda
2. Silahkan melihat video dan memahami materi yang ada
3. Kerjakan soal-soal dengan baik sehingga memperoleh hasil yang maksimal

Materi Persamaan Reaksi Kimia

Lihatlah video youtube berikut ini



Setelah memahami materi maka selanjutnya
kalian bisa mengerjakan soal evaluasi.

Selamat mengerjakan

Page | 2

Evaluasi

TEKSFIELD

Isilah bagian yang kosong dari pertanyaan dibawah ini

Diketahui Persamaan reaksi berikut : $2\text{NiS(s)} + 4\text{HNO}_3\text{(aq)} \rightarrow 2\text{Ni(NO}_3)_2\text{(aq)} + 2\text{S(s)} + 2\text{H}_2\text{O(l)}$

1. Zat pereaksi yang merupakan padatan adalah...

2. Zat hasil reaksi yang termasuk larutan adalah....

3. Sebutkan semua zat hasil reaksi di atas

SINGLE CHOICE

Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Jumlah semua atom O dalam 4 molekul HNO_3 adalah

2. Jumlah atom P dalam 3 molekul P_2O_5 adalah



DRAG & DROP

Silahkan geser jawaban di posisi yang benar sehingga menjadi sebuah pernyataan yang benar

Diketahui persamaan reaksi : $\text{P}_4\text{O}_{10}(\text{s}) + 12\text{NaOH}(\text{aq}) \rightarrow 4\text{Na}_3\text{PO}_4(\text{s}) + 6\text{H}_2\text{O}(\text{g})$

Persamaan reaksi di atas digunakan untuk menjawab soal drag & drop

Soal		Jawaban	Page 3
1. Zat hasil reaksi berupa padatan		Na_3PO_4	
2. Zat pereaksi berupa larutan		NaOH	
3. Jumlah atom O pada 4 molekul Na_3PO_4		Enam belas	
4. Jumlah molekul NaOH pada persamaan reaksi di atas		Dua belas	
5. Nama pereaksi berupa larutan adalah...		Natrium hidroksida	

Terima kasih telah mengerjakan LKPD
Manjadda wajadda !
Jangan lupa mencapture hasil yang kamu peroleh
Laporkan pada gurumu

