

ASTS GENAP

Nama :

Kelas /No absen :

1. pada saat musim dingin, di Eropa terjadi hujan salju sehingga jalan tertutupi oleh salju. Agar jalan dapat dilewati, salju tersebut dapat dicairkan dengan menggunakan senyawa
2. Garam yang kita konsumsi pada umumnya berasal dari air laut. Petani garam di madura memanfaatkan panas matahari untuk membuat garam. Proses pembuatan garam yang dilakukan petani tersebut dengan teknik
3. Suatu campuran mengandung serbuk kapur dan serbuk besi. Metode yang memungkinkan untuk memisahkan campuran tersebut adalah menggunakan
4. Cara yang tepat untuk memisahkan air sumur dari zat - zat pengotornya adalah
5. Zat tunggal yang tersusun dari beberapa unsur dengan perbandingan massa tetap disebut
6. Kromatografi merupakan metode pemisahan campuran yang didasarkan pada perbedaan
7. Gula kotor dapat dimurnikan dengan cara ...

8. Kelemahan metode dekantasi dibandingkan dengan metode filtrasi adalah

9. Syarat - syarat air bersih meliputi :

1. tidak berbau
2. tidak berwarna
3. berasa
4. tidak keruh

pernyataan yang benar ditunjukkan oleh nomer

10. Terdapat campuran pasir di kapur barus. Cara yang tepat untuk memisahkan campuran tersebut dan alasannya yang tepat adalah

BERILAH TANDA $\checkmark$ PADA KOLOM BENAR ATAU SALAH PADA PERNYATAAN BERIKUT !

No	Pernyataan	Benar	Salah
11	Mengembun terjadi pada zat gas yang berubah menjadi zat cair		
12	Kebalikan dari proses menguap adalah membeku		
13	Air hanya ada di planet bumi dan tidak ada di planet lainnya		
14	Zat padat yang berubah menjadi zat cair dinamakan melebur atau mencair		
15	Bentuk benda selalu tetap merupakan ciri zat cair		
16	Senyawa yang dapat menurunkan asam lambung adalah glukosa		
17	Peralatan kimia yang dipakai dalam percobaan kromatografi adalah cawan penguap		
18	Udara segar yang kita hirup banyak mengandung oksigen dari pada karbondioksida		
19	Proses penyulingan dilakukan 2 tahap yaitu penguapan dan pengembunan		
20	Salah satu contoh pemisahan campuran kromatografi dalam kehidupan sehari - hari adalah penguraian tinta		

PASANGKAN PERNYATAAN BERIKUT INI

21. Air yang dipanaskan
22. Es batu yang dipanaskan
23. Timbulnya titik - titik air di gelas berisi air dingin
24. Kapur barus yang terbuka lama kelamaan akan habis
25. Pelepasan energi panas dari benda

1. Mengembun
2. Menyublim
3. Menguap
4. Mencair
5. Mengembun