

Nama :
Kelas :

- i. Tentukan apakah pernyataan berikut benar atau salah. Lingkarilah pada kolom **Benar** atau **Salah**.

No	Pernyataan	Jawaban
1	Hewan pemakan tumbuhan disebut herbivora	
2	Rantai makanan dimulai dari konsumen pertama	
3	Keanekaragaman hayati tingkat gen ditunjukkan oleh adanya variasi antar individu dalam satu spesies.	
4	Keanekaragaman hayati tingkat jenis dapat dilihat dari berbagai spesies burung yang ada di Indonesia.	
5	Cuaca adalah kondisi atmosfer pada suatu tempat dan waktu tertentu dalam jangka pendek	
6	Musim di Indonesia dipengaruhi oleh angin muson yang berubah arah setiap enam bulan	
7	Inti Bumi terdiri atas inti dalam dan inti luar	
8	Lapisan troposfer adalah tempat terjadinya cuaca dan iklim	
9	Air tanah termasuk dalam komponen hidrosfer	
10	Atmosfer melindungi Bumi dari radiasi matahari.	

- ii. Pasangkan pernyataan di **Kolom A** dengan jawaban yang paling tepat di **Kolom B**.

No	Pernyataan	Jawaban	Pilihan Jawaban
1	Proses perubahan gas menjadi cair		A. Energi potensial. B. Cahaya - listrik. C. Kristalisasi. D. Menahan didnding. E. Perubahan fisika. F. Energi kinetik. G. Unsur. H. Gerak – listrik - cahaya. I. Campuran homogen. J. Pengembunan (Kondensasi). K. Energi. L. Padat. M. Energi kimia. N. Distilasi. O. Negatif. P. Perubahan kimia. Q. Gaya dan perpindahan. R. Air dan pasir. S. Joule. T. Larutan. U. Tarik tambang. V. Positif. W. Campuran heterogen. X. Cair. Y. Senyawa.
2	Air garam yang diuapkan hingga terbentuk kristal garam kembali.		
3	Pemisahan campuran berdasarkan perbedaan titik didih zat penyusunnya.		
4	Zat yang tidak dapat diuraikan lagi menjadi zat yang lebih sederhana		
5	Gula yang dipanaskan hingga menjadi karamel		
6	Lilin yang meleleh saat dipanaskan		
7	Zat yang bentuk dan volumenya tetap		
8	Campuran yang komposisinya seragam dan tidak dapat dibedakan antara zat pelarut dan zat terlarut		
9	Contoh campuran heterogen dalam kehidupan sehari-hari		
10	Campuran homogen juga disebut dengan istilah lain		
11	Kemampuan untuk melakukan kerja atau usaha		
12	Energi yang tersimpan pada benda diam		
13	Energi yang dimiliki benda karena gerak		
14	Energi yang terdapat pada makanan dan baterai		
15	Perubahan energi yang terjadi pada panel surya		
16	Perubahan energi yang terjadi pada dinamo sepeda saat menyalaikan lampu.		
17	Usaha dalam fisika terjadi jika terdapat		
18	Satuan usaha dalam Sistem Internasional (SI) adalah		

19	Jika gaya berlawanan arah dengan perpindahan, maka usaha bernilai		
20	Contoh kegiatan yang tidak menghasilkan usaha		