

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.
2	Air garam yang diuapkan hingga terbentuk kristal garam kembali.		B. Cahaya - listrik.
3	Pemisahan campuran berdasarkan perbedaan titik didih zat penyusunnya.		C. Kristalisasi.
4	Zat yang tidak dapat diuraikan lagi menjadi zat yang lebih sederhana		D. Menahan didinding.
5	Gula yang dipanaskan hingga menjadi karamel		E. Perubahan fisika.
6	Lilin yang meleleh saat dipanaskan		F. Energi kinetik.
7	Zat yang bentuk dan volumenya tetap		G. Unsur.
8	Campuran yang komposisinya seragam dan tidak dapat dibedakan antara zat pelarut dan zat terlarut		H. Gerak - listrik - cahaya.
9	Contoh campuran heterogen dalam kehidupan sehari-hari		I. Campuran homogen.
10	Campuran homogen juga disebut dengan istilah lain		J. Pengembunan (Kondensasi).
11	Kemampuan untuk melakukan kerja atau usaha		K. Energi.
12	Energi yang tersimpan pada benda diam		L. Padat.
13	Energi yang dimiliki benda karena gerak		M. Energi kimia.
14	Energi yang terdapat pada makanan dan baterai		N. Distilasi.
15	Perubahan energi yang terjadi pada panel surya		O. Negatif.
16	Perubahan energi yang terjadi pada dinamo sepeda saat menyalakan lampu.		P. Perubahan kimia.
17	Usaha dalam fisika terjadi jika terdapat		Q. Gaya dan perpindahan.
18	Satuan usaha dalam Sistem Internasional (SI) adalah		R. Air dan pasir.
			S. Joule.
			T. Larutan.
			U. Tarik tambang.
			V. Positif.
			W. Campuran heterogen.
			X. Cair.
			Y. Senyawa.

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