

Latihan 3.5.1 Sumber Daya Alam SDK 6 BPK PENABUR

Kelas/Semester : IV/1 Mata Pelajaran : IPA Materi : Sumber Energi Kompetensi : 3.5	Nama :	Nilai	TTOT
	Kelas/No.:		
	Tanggal :		

Lengkapi kalimat berikut!

1. Manfaat matahari :
 - a. _____⁽¹⁾ matahari mempertahankan suhu atmosfer bumi sehingga sesuai untuk kehidupan makhluk hidup.
 - b. _____⁽²⁾ matahari dapat _____⁽³⁾ pakaian dan bahan makanan (pembuatan garam)
 - c. Panas matahari dapat _____⁽⁴⁾ air di permukaan bumi dalam peristiwa daur air.
 - d. _____⁽⁵⁾ matahari dapat menerangi permukaan bumi.
 - e. _____⁽⁶⁾ matahari dimanfaatkan tumbuhan berklorofil untuk proses _____⁽⁷⁾ (peristiwa pembuatan makanan pada tumbuhan)
 - f. Energi matahari dapat diubah menjadi sumber energi listrik menggunakan _____⁽⁸⁾
2. Manfaat air :
 - a. berhubungan dengan kesehatan : menjaga suhu tubuh, mengeluarkan racun dari tubuh, mencegah _____⁽⁹⁾ (kekurangan air dalam tubuh), dan menjaga kelembaban kulit.
 - b. bermanfaat untuk kebutuhan hidup manusia sehari-hari : _____⁽¹⁰⁾ (tuliskan salah satu)
 - c. aliran air dimanfaatkan untuk menggerakkan _____⁽¹¹⁾ sehingga menghasilkan listrik.
 - d. Untuk _____⁽¹²⁾ (pengairan lahan pertanian)
3. Manfaat angin :
 - a. dalam siklus air, angin berperan menggerakkan awan sehingga turun hujan.
 - b. menurunkan _____⁽¹³⁾ yang panas di suatu tempat agar menjadi lebih sejuk.
 - c. Membantu proses _____⁽¹⁴⁾ biji tumbuhan dan penyerbukan pada tumbuhan.
 - d. Nelayan memanfaatkan _____⁽¹⁵⁾ dan _____⁽¹⁶⁾ saat pergi ke laut atau kembali ke darat.
 - e. Pembangkit Listrik Tenaga Angin (PLTB) memanfaatkan energy angina untuk menggerakkan _____⁽¹⁷⁾ pada aerogenerator.
4. Minyak Bumi dan Batu Bara
 - minyak bumi dan batu bara berasal dari sisa _____⁽¹⁸⁾ yang telah mati dan terkubur di dalam tanah berjuta-juta tahun yang lalu
 - hasil olahan minyak bumi :
 - a. bahan bakar kendaraan bermotor : _____⁽¹⁹⁾
 - b. Bahan bakar truk, bus, dan mesin pabrik : _____⁽²⁰⁾
 - c. bahan bakar pesawat terbang : _____⁽²¹⁾
 - d. bahan bakar untuk memasak : _____⁽²²⁾ dan _____⁽²³⁾ (gas minyak bumi yang dicairkan)
 - batu bara digunakan untuk _____⁽²⁴⁾ dan _____⁽²⁵⁾