

# IPAS

(Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial)



Nama Siswa

:



No Absent

:



Hari dan Tanggal :



Tujuan Pembelajaran :

1. siswa mampu mengidentifikasi bagian-bagian tumbuhan beserta fungsinya
2. siswa mampu memahami zat (materi) beserta karakteristiknya
3. siswa mampu mengidentifikasi gaya yang terjadi pada benda
4. siswa mampu menjelaskan energi dan sumber energi dalam kehidupan sehari-hari



1. Salah satu contoh bunga yang alat perkembangbiakannya sempurna adalah sepatu. Bunga sepatu merupakan tumbuhan yang berkembang biak secara ...
2. Bisakah kamu menyimpulkan, apa yang akan terjadi jika kapur barus di dikanan di tempat terbuka? Maka, kapur barus akan ...
3. Salah satu jenis gaya yang digunakan pada gambar disamping adalah jenis dari ...



4. Saat Dira bermain lilin, ada dua perubahan bentuk yang terjadi. Kira-kira, perubahan bentuk apa yang terjadi saat Dira bermain lilin?
  - a. Mencair saat lilin dinyalakan
  - b. Menguap saat lilin dinyalakan
  - c. Mencair saat lilin dimatikan
  - d. Membeku saat lilin di matikan
5. Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan yang benar dibawah ini tentang perubahan wujud zat !

	Saat merebus air, perubahan wujud yang terjadi yaitu mengembun
	Salah satu contoh membeku adalah lilin yang cair menjadi padat Kembali saat didiamkan
	Kemper / kapur barus yang berada di lemari pakaian lama kelamaan aan mengecil, merupakan contoh menyublim
	Contoh mencair yaitu saat pagi hari, terdapat titik-titik air pada daun
	Air yang ditaruh di freezer akan membeku dan berubah menjadi es

6. Berilah tanda (✓) pada pernyataan yang benar tentang macam-macam energi dan pengertiannya!

Energi Cahaya adalah energi yang dimiliki oleh Cahaya dan dapat dimanfaatkan untuk mengeringkan pakaian	
Energi panas merupakan energi yang dihasilkan oleh benda-benda yang menghasilkan panas dan dapat digunakan untuk memasak dan menjemur pakaian	
Energi potensial merupakan energi yang tersimpan dalam suatu benda	
Energi pegas merupakan energi yang tersimpan pada benda-benda yang elastis dan jika ditarik menjadi Panjang akan Kembali ke posisi semula	
Energi gravitasi merupakan energi yang berasal dari gaya gravitasi dan dapat menarik benda ke arah yang berlawanan dari pusat bumi	

7. Hubungkan istilah berikut dengan pernyataan yang sesuai :

- |             |                       |                       |  |
|-------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Putik       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Bagian bunga yang berwarna indah untuk menarik perhatian hewan yang membantu penyerbukan |
| Benang sari | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Sebagai tempat penghasil serbuk sari (alat kelamin jantan)                               |
| Mahkota     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Sebagai tempat penghasil sel telur (alat kelamin betina)                                 |
| kelopak     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Sebagai pelindung bunga saat masih kuncup  |

8. Perhatikan gambar di bawah ini, kelompokkan contoh gambar di bawah ini berdasarkan jenisnya !

Gaya pegas :

Gaya Gravitasi :

Gaya Gesek :

Gaya Listrik



9. Perhatikan contoh sumber energi primer dan sekunder di bawah ini. Yang termasuk sumber energi primer, yaitu !

Olahan bahan bakar Fosil

☐

Angin

☐

Biomassa

☐

Matahari

☐

Listrik

☐

Air

☐

10. Ayah memanfaatkan kotoran hewan untuk menghasilkan gas. Energi yang digunakan oleh Ayah termasuk jenis energi .....