



**PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
DINAS PENDIDIKAN
SDN 175 BURUNGENG**

Alamat : Jl, Poros Malino Km 63 Barugae Desa Kompang Kec. Sinjai Tengah, Kab. Sinjai, 92652

PENILAIAN AKHIR SEMESTER 1 KELAS IV T.P. 2023/ 2024

Mata Pelajaran : IPAS
Waktu : 60 Menit

Nama :
No. Absen :

Petunjuk !

1. Tulis nama dan nomor Stambuk pada tempat yang telah disediakan.
2. Sebelum mengerjakan soal bacalah dengan seksama.
3. Kerjakan terlebih dahulu soal yang dianggap lebih mudah.
4. Periksa Kembali pekerjaanmu sebelum menyerahkan kepada pengawas.

Soal !

1. Perhatikan gambar berikut !

Bagian tumbuhan yang ditunjuk oleh huruf A, B, dan C
Secara berurutan adalah . . . dan tempat terjadinya fotosintesis
ditunjuk oleh huruf . . .

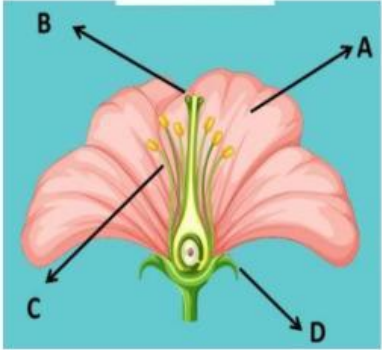


2. Beri tanda centang (✓) pada pernyataan yang benar.
- | | |
|---|--------------------------|
| a. Akar pada tumbuhan wortel memiliki fungsi untuk menyimpan cadangan makanan | ☐ |
| b. Mangga, rambutan, jambu, dan nangka merupakan tumbuhan yang memiliki batang Berkayu karena terdapat kambium di dalam batangnya | ☐ |
| c. Daun pepaya dan singkong adalah contoh daun yang memiliki bentuk tulang daun Menyirip | ☐ |
| d. Daun mengandung klorofil yang berguna untuk proses fotosintesis | ☐ |
| e. Bunga berfungsi untuk membantu penyerapan air dan mineral dari tanah | ☐ |

3. Berilah tanda centang (✓) yang menunjukkan manfaat fotosintesis tumbuhan.

- ☐ mengurangi dampak rumah kaca yang disebabkan menumpuknya gas karbon dioksida di udara
- ☐ sebagai konsumen di dalam rantai makanan
- ☐ membuat lingkungan terasa segar karena ketersediaan oksigen melimpah
- ☐ merugikan tumbuhan lain karena diserap nutrisinya

4. Pasangkang bagian-bagian bunga dan fungsinya pada gambar dibawah ini !

Gambar bunga		Fungsi
	A ●	● 1. Kelopak : melindungi mahkota pada saat kuncup. Kelopak bunga akan membuka pada saat mahkota bunga mekar sempurna
	B ●	● 2. Mahkota : membantu penyerbukan bunga dengan menarik perhatian para serangga agar hinggap.
	C ●	● 3. Putik : merupakan alat reproduksi bunga betina
	D ●	● 4. Benang sari : sebagai alat kelamin jantan

5. Setek adalah perkebangbiakan tumbuhan dengan cara memotong bagian tumbuhan. Potongan tersebut kemudian ditanam langsung dan dapat tumbuh jadi tumbuhan baru.

Kelompok tumbuhan berikut yang semuanya berkembang biak dengan cara setek adalah . . .

- Rambutan, durian, dan pisang
- Mawar, rambutan, dan bambu
- Nangka, mangga, dan jambu
- Soka, singkong, dan mawar

6. Ridwan meniup balon sehingga ukurannya membesar. Hal ini menunjukkan bahwa materi memiliki . . .

- Massa
- Volume
- Wujud
- Ukuran

7. Perhatikan gelas ukur pada gambar berikut !

Alat tersebut untuk mengukur . . . materi



8. Pasangkan wujud benda pada tabel dibawah ini dengan sifat benda dengan cara menarik garis lurus pada pernyataan yang sesuai !

Wujud benda		Sifat benda
Padat ●		● Bentuknya tetap ● Mengisi seluruh ruang yang ditempatinya
Cair ●		● Bentuknya berubah-ubah sesuai wadahnya ● Permukaan selalu rata
Gas ●		● Mempunyai massa atau berat ● Bentuknya tidak tetap

9. Perhatikan table berikut !

Pasangkan peristiwa dan perubahan wujud yang terjadi pada pernyataan dibawah ini !

Peristiwa		Perubahan wujud
1. Mentega yang di panaskan	●	● Menyublim
2. Bensin dalam wadah terbuka	●	● Menguap
3. Air yang dimasukkan ke <i>Freezer</i>	●	● Mencair
4. Kapur barus menjadi gas	●	● Membeku

10. Ada berbagai perubahan wujud benda diantaranya membeku, mencair, menguap, mengembun, menyublim, dan mengkristal. Berikan contoh peristiwa membeku, menguap, dan menyublim !
11. Gaya gesek dapat diperbesar dan diperkecil Beri tanda centang (✓) pada pernyataan berikut yang sesuai dengan cara memperkecil gaya gesek. Berilah tanda (X) pada pernyataan yang tidak sesuai.

- ☐ Pemberian pelumas pada rantai dan roda sepeda motor agar tidak cepat aus
☐ Pembuatan jalan beraspal agar kendaraan lebih mudah meluncur
☐ Pemasangan keramik kasar dilantai kamar mandi
☐ Pemberian roda pada bagian bawah lemari agar mudah dipindahkan

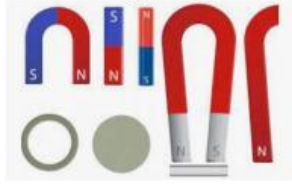
12. Perhatikan beberapa kejadian berikut !

- (1) Menangkap bola yang bergerak
 (2) Memanaskan es sehingga mencair
 (3) menggenggam plastisin sehingga memipih
 (4) menjemur kerupuk sehingga mengering

Kejadian yang menunjukkan adanya penggunaan gaya adalah

- b. (1) dan (3)
 c. (1) dan (4)
 c. (2) dan (3)
 d. (3) dan (4)

13. Perhatikan gambar berikut !



Magnet memiliki dua kutub yaitu kutub. Jika kutub magnet berbeda jenis didekatkan akan dan jika kutub magnet sejenis atau sama didekatkan maka magnet akan

14. Gaya pegas merupakan gaya yang timbul akibat adanya dorongan atau tarikan terhadap benda-benda elastis. Benda elastis adalah benda yang dapat berubah bentuk saat diberi gaya dan Kembali ke bentuk semula saat gaya dihilangkan.

Tuliskan 3 contoh benda yang elastis !

15. Tuliskan 3 contoh peristiwa yang menunjukkan gaya gravitasi bumi !

16. Perhatikan pernyataan berikut !

Beri tanda centang (✓) pada pernyataan yang sesuai dengan perubahan energi listrik menjadi energi panas.

- ☐ Memasak menggunakan rice cooker
- ☐ Menonton televisi
- ☐ Menyetrika pakaian hingga rapi
- ☐ Menyalakan kipas angin

17. Perhatikan gambar berikut !



alat musik seperti pada gambar dapat mengubah energi menjadi energi bunyi.

- a. gerak
- b. panas
- c. listrik
- d. kimia

18. Sumber energi panas terbesar bagi bumi adalah

19. Pasangkan pernyataan yang sesuai dengan kata-kata yang tersedia !

Pernyataan		Kata
Layang-layang yang dimainkan dapat terbang diudara karea dibantu oleh energi	•	• Selancar
Selain untuk membangkitkan listrik, energi air dapat dimanfaatkan untuk olahraga	•	• Biomassa
Olahraga memanfaatkan energi angin untuk menggerakkan layarnya	•	• Angin
Sekam padi dapat dijadikan sebagai energi	•	• Solar
. . . . merupakan contoh olahan dari energi fosil	•	• Paralayang

20. Energi alternatif digunakan seabagai energi pengganti bahan bakar fosil. Energi alternatif umumnya tidak mencemari lingkungan karena tidak menghasilkan zat buangan yang berbahaya bagi lingkungan.energi yang dihasilkan cukup besar dan tidak akan cepat habis.
Tuliskan contoh energy alternatif !