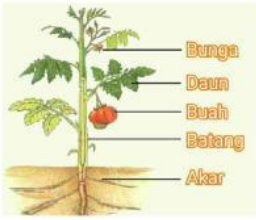
PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
KECAMATAN SINJAI BARAT
SD NEGERI NO. 237 LAPPARA'NA
Alamat : Jl. Poros Bonto Salama No. 57 Kec. Sinjai Barat Kab. Sinjai ✉ 92653

Mapel	: IPAS	Hari/tanggal	:
Kelas	: IV (Empat)	Nama	: ……
Semester	: Sumatif Akhir Semester 1		

A. PILIHAN GANDA

Untuk soal nomor 1-4, berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, dan d pada jawaban yang benar!

1. Perhatikan gambar dibawah ini !



Yang berfungsi untuk menyerap cairan dan garam mineral dari dalam tanah adalah …

a. Akar
b. Batang
c. Daun
d. Buah

2. Kelompok tumbuhan berikut yang berkembangbiak dengan cara setek adalah

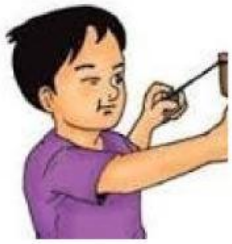
a. Rambutan, durian, pisang
b. Mawar, rambutan, bambu
c. Nangka, mangga, jambu
d. Soka, singkong, mawar

3. Perhatikan gambar berikut ini !

Perubahan wujud benda dari padat ke gas dan dari gas ke padat disebut …

a. Mencair dan membeku
b. Menyublim dan mengkristal
c. Menguap dan mengembun
d. Menyublim dan mengembun

4. Perhatikan gambar dibawah ini !



Gaya yang timbul akibat adanya tarikan seperti pada gambar disamping adalah …

a. Gaya otot
b. Gaya Gesek
c. Gaya Magnet
d. Gaya Pegas

LIVEWORKSHEETS

B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Untuk soal nomor 5 – 8, pilih dan berilah tanda centang (✓) pada setiap pernyataan yang benar! (jawaban dapat lebih dari satu)

5. Perhatikan gambar dibawah ini !

Gaya yang timbul dari kegitan pada gambar tersebut adalah

☐ Gaya otot ☐ Gaya Magnet

☐ Gaya Gesek ☐ Gaya Gravitasi

6.

NO	PERNYATAAN	YA	TIDAK
A	Matahari adalah penghasil energi cahaya		
B	Air adalah sumber energi yang mudah habis		
C	Angin dapat dijadikan sebagai sumber energi		
D	Bahan bakar fosil ketersediaannya terbatas		

7.

NO	PERNYATAAN	YA	TIDAK
A	Energi panas dapat dihasilkan dari api unggun		
B	Panel surya memanfaatkan energi cahaya untuk menghasilkan listrik		
C	Energi listrik dapat dihasilkan dari bentuk energi lainnya		
D	Energi Potensial adalah energi yang dimiliki oleh benda yang begerak		

8. Pernyataan berikut yang benar mengenai perubahan energi adalah

☐ Energi listrik pada panel surya berasal dari cahaya matahari

☐ Perubahan energy angin menjadi energy cahaya pada kincir angin

☐ Setrika adalah contoh perubahan energi listrik jadi energi panas

☐ Penggunaan power bank pada gawai adalah contoh perubahan energi kimia – listrik - cahaya

LIVEWORKSHEETS

C. MENJODOHKAN

Untuk soal nomor 9 - 12, pasangkanlah pernyataan yang benar di lajur kiri dengan keterangan yang tepat di lajur kanan!

9.

AKAR	o	o	Menyerap air dan garam mineral dari tanah
DAUN	o	o	Mengangkut air dan garam mineral dari akar ke daun
BATANG	o	o	Tempat terjadinya fotosintesis
BUNGA	o	o	Sebagai alat perkembangbiakan tumbuhan

10.

Karbohidrat	o	o	Memberi warna hujau pada daun
Karbon dioksida	o	o	Bahan makanan yang dihasilkan dari fotosintesis
Oksigen	o	o	Gas yang dibutuhkan dalam proses fotosintesis
kloroplas	o	o	Gas yang dihasilkan dari proses fotosintesis

11.

	o	o	Padat
	o	o	Gas
	o	o	Cair

12.

Gas	o	o	Bentuk dan volumenya tetap
Padat	o	o	Volume dan bentuknya Berubah sesuai wadah
Cair	o	o	Volume tetap dan Bentuk Berubah mengikuti bentuk wadahnya

D. ISIAN

Untuk nomor 13 – 16, isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

13. Proses menempelnya serbuk sari ke kepala putik disebut ….

LIVEWORKSHEETS

14. Perhatikan gambar berikut dan tentukan wujud dari materi tersebut !

A

……

B

……..

C

……

15. Ibu memiliki kapur barus dan diletakkan didalam lemari baju. Setelah beberapa hari kapur barus tersebut hilang. Perubahan wujud yang menyebabkan benda tersebut hilang adalah ……

16. Pada pembangkit listrik tenaga air (PLTA) sumber energi dihasilkan dari ….

E. URAIAN/ ESSAI

Untuk nomor 17 – 20, jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban yang benar!

17. Jelaskan hubungan gaya dan gerak menurut anda serta berikan contohnya !

18. Selain dari beberapa manfaat, terdapat juga beberapa kerugian dari gaya gesek terhadap benda. Sebutkan masing – masing 2 manfaat dan kerugian gaya gesek terhadap benda !

19. **A** **B**

Berdasarkan gambar tersebut,jelaskan perbedaan pengaruh gaya pada gambar A dan B !

LIVEWORKSHEETS

20. Sebutkan 2 sumber energi alternatif , serta berikan masing masing contoh penggunaanya !

==Selamat bekerja==

LIVEWORKSHEETS