



PEMERINTAH KOTA LANGSA
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KOTA LANGSA
SEKOLAH DASAR NEGERI 15 LANGSA
Jl.Syiah Kuala,Lr.Petua Husen,Gp.Tualang Teungoh
KECAMATAN LANGSA KOTA

KELAS

4

SUMATIF AKHIR SEMESTER I
TAHUN PELAJARAN 2024-2025

Mata Pelajaran : IPAS
Hari/Tanggal :

Nama :
Waktu :

Bacalah teks berikut dengan seksama untuk menjawab soal nomor 1 s/d 3 !

Seperti manusia yang mempunyai tangan dan kaki, tumbuhan juga memiliki anggota tubuhnya. Setiap anggota tubuh memiliki fungsinya masing-masing yang bertujuan untuk memenuhi kebutuhan tumbuhan untuk bertahan hidup. Seperti akar yang berfungsi untuk menyerap air dari tanah. Lalu, ada bunga daun batang dan bunga.

Manusia dan hewan akan mencari makanan jika merasakan lapar. Hewan akan bergerak mencari mangsa. Manusia akan memasak atau pergi membeli kebutuhannya. Lalu, bagaimana dengan tumbuhan? Makhluk hidup ini tidak berpindah-pindah tempat seperti kita. Tidak juga memiliki mulut. Namun, sama seperti semua makhluk hidup lainnya, tumbuhan juga membutuhkan makanan. Caranya melalui proses fotosintesis.



A. Pilihan Ganda

Pilihlah satu jawaban yang kamu anggap benar !

- Proses fotosintesis terjadi pada ...
 - Siang hari
 - Malam hari
 - Fajar
 - Tengah malam
- Segala sesuatu yang punya massa dan menempati ruang di sebut
 - Massa
 - Materi
 - Volume
 - Ruang
- Pada kapur barus terjadi perubahan wujud benda dari padat menjadi
 - Padat
 - Cair
 - Gas
 - Embun
- Berikut ini pernyataan yang benar tentang energi ...
 - Energi dapat diciptakan
 - Energi dapat dimusnahkan
 - Energi dapat berubah bentuk
 - Energi selalu berwarna gelap

B. Pilihan Ganda Kompleks

Pilihlah lebih dari satu jawaban yang benar !

5. Ciri-ciri bunga sempurna ...

- ☐ Kepala putik
- ☐ serbuk sari kelopak
- ☐ mahkota
- ☐ bakal biji
- ☐ daun

6. Apa yang terjadi apabila sebuah benda diam diberi gaya ...

- ☐ berubah bentuk
- ☐ berubah arah
- ☐ berpindah
- ☐ benda bergerak jadi diam
- ☐ tetap diam

7. Perubahan wujud zat bisa terjadi karena peristiwa

- ☐ Pelepasan dan penyerapan kalor
- ☐ Pelebaran permukaannya
- ☐ Pemanasan
- ☐ Pendinginan
- ☐ peleburan

8. Contoh benda yang memanfaatkan energi angin untuk membangkitkan listrik adalah...

- ☐ kipas angin
- ☐ kincir angin
- ☐ perahu layar
- ☐ layang-layang
- ☐ balon udara

C. Menjodohkan !

9. Tentukan pasangan yang tepat tentang tulang daun

A



1. menjari

B



2. menyirip

C



3. melengkung

D



4. sejajar

10. pasangkan yang sesuai dengan perubahan wujud benda

- | | |
|-----------------|---|
| A. Menguap | 1. Perubahan wujud benda padat menjadi gas |
| B. Mengembun | 2. Perubahan wujud benda gas menjadi cair |
| C. Membeku | 3. Perubahan wujud cair padat menjadi gas |
| D. Menyublimasi | 4. Perubahan wujud benda padat menjadi gas |
| | 5. Perubahan wujud benda padat menjadi cair |

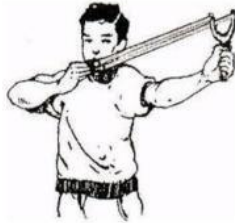
11. Sesuaikan posisi gambar dengan nama gaya

1



A. Gaya Otot

2



B. Gaya gravitasi

3



C. Gaya Magnet

4



D. Gaya Listrik

E. Gaya Gesek

F. Gaya Pegas

12. Pasangkanlah perubahan energy apakah yang terjadi?

A.



1. Energi kimia menjadi gerak

B.



2. Energi angin menjadi listrik

C.



3. Energi surya menjadi listrik

D.



4. Energi listrik menjadi cahaya

5. Energi Listrik menjadi gerak

6. Energi listrik menjadi panas

D. Isian Singkat !

Isilah titik dibawah ini dengan jawaban yang benar !

1. Bagian bunga sebagai alat perkembang biakan jantan pada tumbuhan adalah
2. Besaran dari suatu benda di sebut
3. Gaya adalah...
4. perubahan wujud benda dari gas menjadi padat disebut...

E. Uraian

1. Sebutkan bagian-bagian bunga
2. Apa saja yang mempengaruhi perubahan wujud benda?
3. Jelaskan apa yang terjadi dengan benda yang diberi gaya
4. Apa yang dimaksud dengan energy potensial?

...