SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL
SD ANAK EMAS
TAHUN AJARAN 2024 - 2025

Mata Pelajaran	:	IPA
Kelas	:	IV (Empat)
Hari / tanggal	:	Jumat, 29 November 2024
Waktu	:	10.30-11.30 WITA

Nama :	**Nilai :**
Kelas :	

Perhatikan teks berikut!

Beni Si Petualang Kecil

Di sebuah kebun yang luas, ada sebuah biji kecil bernama Beni. Beni sangat ingin tumbuh menjadi tanaman yang besar dan kuat. Suatu hari, Beni terbawa angin dan jatuh ke tanah yang gembur. Ia terkubur di bawah tanah yang gelap dan lembap. Beni merasa takut dan kesepian.

Namun, Beni tidak menyerah. Ia terus berusaha untuk tumbuh. Ia menyerap air dan mineral dari tanah. Lambat laun, Beni tumbuh menjadi kecambah yang kecil. Kecambah itu terus tumbuh dan tumbuh hingga menjadi tanaman yang indah. Beni memiliki daun yang hijau segar dan bunga yang berwarna-warni. Banyak serangga yang datang untuk menghisap nektar bunganya. Beni merasa sangat senang karena ia telah menjadi bagian dari kebun yang indah.

A. Tentukan benar atau salah pernyataan berikut ini!

Pernyataan	Benar	Salah
1. Beni awalnya merasa senang ketika terkubur di dalam tanah.		
2. Beni tumbuh menjadi sebuah tanaman.		
3. Beni tidak memiliki akar.		
4. Beni tidak suka jika ada serangga yang datang ke bunganya.		
5. Beni berperan penting dalam ekosistem kebun.		

LIVEWORKSHEETS

B. Jawablah pertanyaan di bawah ini sesuai teks di atas!

1. Biji kecil yang bernama Beni tumbuh menjadi sebuah tanaman. Hal ini berarti, biji memiliki fungsi sebagai …..
2. Beni menyerap air dan mineral dari tanah menggunakan bagian tubuhnya, yaitu ….
3. Daun hijau segar yang dimiliki Beni dapat dimanfaatkan untuk proses membuat makanan. Proses membuat makanan pada tumbuhan disebut juga dengan ….
4. Bunga yang berwarna-warni dan memiliki nektar disenangi serangga, hal ini akan membantu tumbuhan untuk melakukan proses memperbanyak diri. Proses memperbanyak diri pada makhluk hidup disebut dengan ….
5. *Beni terbawa angin dan jatuh ke tanah*. Pada kalimat tersebut menandakan bahwa proses penyebaran biji Beni dibantu oleh angin. Kira-kira Beni termasuk tanaman apa?

C. Perhatikan gambar berikut, tarik dan pasangkan sesuai gambar!

PROSES FOTOSINTESIS

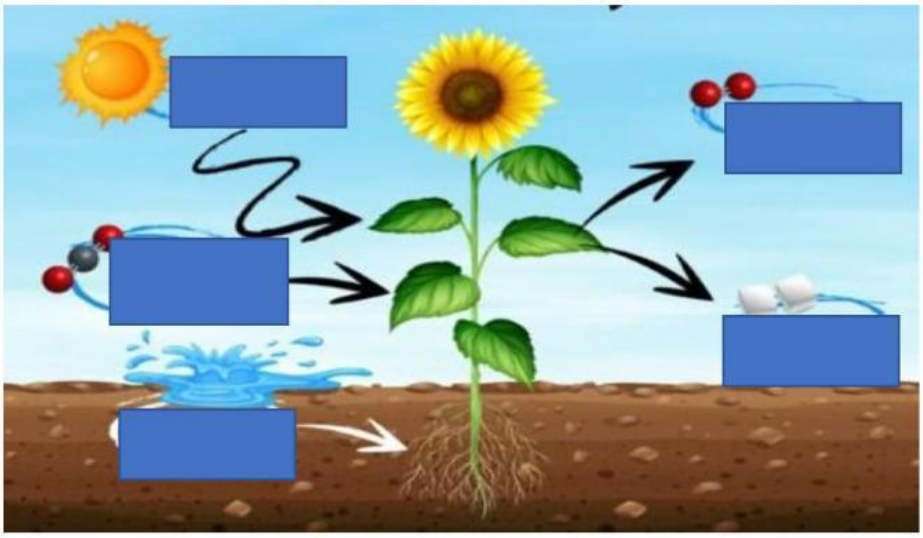
Matahari

Oksigen

Karbohidrat

Air

Karbondioksida



LIVEWORKSHEETS

D. Pilihlah beberapa pernyataan yang tepat!

1. Bahan utama fotosintesis

	Air
	Karbon dioksida
	Oksigen
	Matahari
	Karbohidrat

2. Hasil dari fotosintesis

	Air
	Karbon dioksida
	Oksigen
	Matahari
	Karbohidrat

3. Penghasil karbon dioksida

	Udara yang dihembuskan manusia dan hewan
	Udara yang dihirup manusia dan hewan
	Asap kendaraan bermotor
	Asap pabrik
	Udara yang dihasilkan oleh tumbuhan

4. Manfaat karbohidrat

	Sumber energi tumbuhan
	Cadangan makanan pada tumbuhan
	Dimanfaatkan oleh manusia untuk sumber makanannya
	Digunakan untuk menghasilkan zat hijau daun
	Digunakan untuk menyerap air dan mineral

5. Alasan pentingnya menjaga kelestarian tumbuhan bagi kehidupan manusia dan hewan!

	Tumbuhan adalah sumber makanan bagi hewan dan manusia
	Tanpa tumbuhan manusia dan hewan akan kekurangan udara untuk

LIVEWORKSHEETS

	bernapas
	Bagian tumbuhan seperti batang berkayu dapat dimanfaatkan untuk membuat berbagai peralatan rumah tangga
	Tumbuhan menjaga ekosistem tanah, air, dan udara agar tetap seimbang
	Tumbuhan dapat mencegah longsor bahkan abrasi di pantai

E. Perhatikan gambar bunga di bawah ini! Tentukan nama-nama bagiannya!

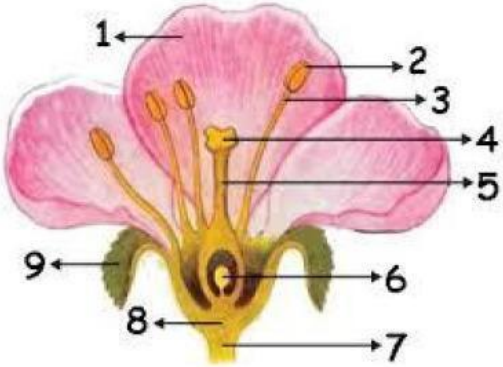
Mahkota

Kelopak

Bakal Biji

Tangkai Bunga

Dasar Bunga



Kepala Sari

Kepala Putik

Tangkai Putik

Benang/Serbuk Sari

1. Bagian bunga yang disebut alat kelamin jantan adalah ….
2. Bagian bunga yang disebut alat kelamin betina adalah ….
3. Warna mahkota bunga, Allah buat berwarna-warni bertujuan untuk ….
4. Gambar di atas adalah ilustrasi untuk bunga yang bernama bunga …..
5. Bunga tersebut termasuk jenis bunga …. karena memiliki alat kelamin jantan dan betina.
6. Disebut bunga …. karena hanya memiliki 1 kelamin jantan atau betina.
7. Biji pohon kelapa disebarkan dengan perantara atau bantuan ….
8. Memiliki biji yang kecil, ringan, berbulu dan bersayap. Tanaman dengan biji seperti ini akan mudah menyebarkan bijinya dengan bantuan….
9. Hewan yang membantu menyebarkan biji kopi adalah ….
10. Mencangkok tanaman dilakukan pada bagian …..

LIVEWORKSHEETS

***F.* Bacalah pernyataan berikut, kemudian tentukan jawaban yang sesuai!**

1. Aku bisa berubah menjadi apa saja dan aku tidak punya bentuk yang pasti. Aku adalah benda ….
2. Aku ada di mana-mana, tapi kamu tidak bisa melihatku. Aku membuat benda bisa terbang. Aku adalah benda …
3. Aku selalu mengalir dari tempat tinggi ke tempat rendah, seperti hujan dan air terjun. Aku adalah benda …
4. Kamu bisa memegangku dan tubuhku tidak mudah berubah saat dipegang, dipindahkan atau dibanting. Aku adalah benda ….
5. Aku bisa memenuhi seluruh ruangan, aku bisa meledakkan benda tersebut jika tubuhku terlalu penuh mengisi ruangan, benda apakah aku….

G. Jawablah soal di bawah ini dengan sebelumnya membaca teks!

1. Ibu selalu mengeluh ketika mendung, katanya cucian bajunya akan lama kering jika mendung.

a. Apa yang dibutuhkan ibu agar cucian bajunya cepat kering?

b. Perubahan wujud apa yang terjadi pada cucian baju yang dijemur?

c. Kemana larinya air yang basah pada baju saat dijemur? Jelaskan!

2. Setiap pagi, Bu Ani selalu merebus air untuk

LIVEWORKSHEETS

membuat teh. Air dalam panci yang awalnya dingin perlahan-lahan menjadi panas dan mendidih. Uap air pun keluar dari mulut panci. Saat air didinginkan, uap air berubah menjadi tetesan air di dinding panci.

a. Apa nama proses perubahan wujud dari uap air menjadi tetesan air di dinding panci?

b. Ketika uap air menjadi tetesan air, terjadi …. kalor.

c. Jika kamu ingin membuat es batu, apa yang harus kamu lakukan pada air? Jelaskan!

3. Ibu membuat cokelat panas. Ia meletakkan cokelat batang ke gelas yang berisi air panas. Lama-kelamaan, cokelat batang tersebut mencair dan bercampur dengan air panas.

a. Perubahan wujud apa yang terjadi pada cokelat batang?

b. Ketika cokelat panas diletakkan di air panas, terjadi …. kalor.

c. Apa yang menyebabkan cokelat batang menjadi lelehan cokelat? Jelaskan!

LIVEWORKSHEETS