SEKOLAH DASAR (SD)

LEMBAR KERJA MURID

Mata Pelajaran: IPAS / IPA • Kelas IV (Empat)

DAUR AIR

"Petualangan Si Tetes Air"

Siklus Perjalanan Si Tetes Air Di Alam



"Belajar Sains, Jelajahi Alam, Selamatkan Air!"

Nama Siswa : _____ Kelas : IV (Empat) ____

Sekolah : _____ Tanggal : _____

MISI 1: Kenali Daur Air!

Ayo, tunjukkan pengetahuanmu!

Instruksi: Pilihlah satu jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) atau mengisi lingkaran di depan huruf A, B, atau C!

1. Proses perputaran air secara terus-menerus dari bumi ke atmosfer dan kembali lagi ke bumi disebut ....
   ○ Daur air ○ Aliran air ○ Sumber air
2. Air di laut dan sungai berubah menjadi uap air karena terkena panas matahari. Peristiwa ini disebut ....
   ○ A. Kondensasi ○ B. Evaporasi ○ C. Infiltrasi
3. Saat uap air di udara mendingin, uap tersebut berubah menjadi titik-titik air pembentuk awan. Proses pengembunan ini disebut ....
   ○ A. Evaporasi ○ B. Presipitasi ○ C. Kondensasi
4. Ketika awan sudah sangat berat dan tidak mampu menampung air, titik-titik air akan jatuh ke bumi sebagai hujan. Peristiwa hujan disebut ....
   ○ A. Presipitasi ○ B. Infiltrasi ○ C. Evaporasi
5. Air hujan yang jatuh ke permukaan bumi kemudian menyerap masuk ke dalam tanah melalui pori-pori tanah. Proses peresapan ini dinamakan ....
   ○ A. Kondensasi ○ B. Infiltrasi ○ C. Evaporasi

"Hebat! Kamu telah menyelesaikan Misi 1 dengan sangat baik!

MISI 2: Bantu Si Tetes Air Menemukan Jalannya!

Instruksi: Hubungkan dengan garis lurus (atau pasangkan kartu) antara **ISTILAH DAUR AIR** di sebelah kiri dengan **PENJELASAN PROSSS** yang tepat di sebelah kanan!

1. **EVAPORASI** (Penguapan)	A. Titik-titik air jatuh dari awan menuju ke permukaan bumi dalam bentuk hujan.
2. **KONDENSASI** (Pengembunan)	B. Air hujan yang jatuh menyerap masuk ke dalam lapisan tanah melalui pori-pori.
3. **PRESIPITASI** (Hujan)	C. Air di laut, sungai, dan danau berubah menjadi uap air karena energi panas matahari.
4. **INFILTRASI** (Peresapan Tanah)	D. Uap air mendingin dan berubah menjadi kumpulan titik-titik air yang membentuk awan.
5. **PENGUMPULAN AIR** (Koleksi Air)	E. Air mengalir dan berkumpul kembali di wadah alam seperti sungai, danau, dan laut luas.

Kamu pasti bisa!

MISI 3: Ayo, Berpikir Lebih Dalam!

Pikirkan dengan baik ya!

Instruksi: Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat dan jelas!

1. Mengapa air laut, sungai, dan danau dapat menguap karena panas matahari?
   _____
   _____
2. Apa yang terjadi jika tidak ada proses infiltrasi (peresapan air ke dalam tanah)?
   _____
   _____
3. Bagaimana cara kita menjaga siklus daur air agar tetap berjalan dengan baik?
   _____
   _____

MISI 4: Isi dengan Jawaban yang Tepat!

Instruksi: Lengkapi pernyataan berikut dengan kata yang tepat!

1. Proses penguapan air karena panas matahari disebut _____.
2. Uap air yang berubah menjadi titik-titik air disebut _____.
3. Air hujan yang jatuh dari awan disebut _____.
4. Air yang meresap ke dalam tanah disebut _____.
5. Tempat berkumpulnya air di bumi disebut _____.

Ayo Selesaikan dengan semangat!

MISI 5: Teka-Teki Si Tetes Air!

Instruksi: Isi kotak teka-teki di bawah ini sesuai dengan petunjuknya!



Petunjuk Mendatar:
1. Proses uap air menjadi awan.
3. Air jatuh dari awan sebagai ....
5. Tempat berkumpulnya air (laut, danau, sungai).

Petunjuk Menurun:
2. Air meresap ke dalam tanah.
4. Proses pengumpulan air kembali ke laut.

Kunci Jawaban (Untuk Guru)

1. Pilihan Ganda:
1. A 2. B 3. C 4. A 5. B

2. Drag and Drop:
1-C 2-D 3-A 4-B 5-E

3. Uraian:
1. Karena panas matahari.
2. Tanah menjadi kering dan ekosistem terganggu.
3. Dengan menghemat air dan tidak mencemari sumber air.

4. Isian Singkat:
1. Evaporasi
2. Kondensasi
3. Hujan
4. Infiltrasi
5. Sungai, Danau, Laut

5. Teka-Teki:
Mendatar: 1. Kondensasi 3. Hujan 5. Perairan
Menurun: 2. Infiltrasi 4. Koleksi

Kamu hebat! Terus belajar dan jaga air kita!

Salam Literasi Sains!

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Murid (LKPD)
Daur Air
Menjaga Air, Menjaga Kehidupan

Nama : _____ Kelas : _____

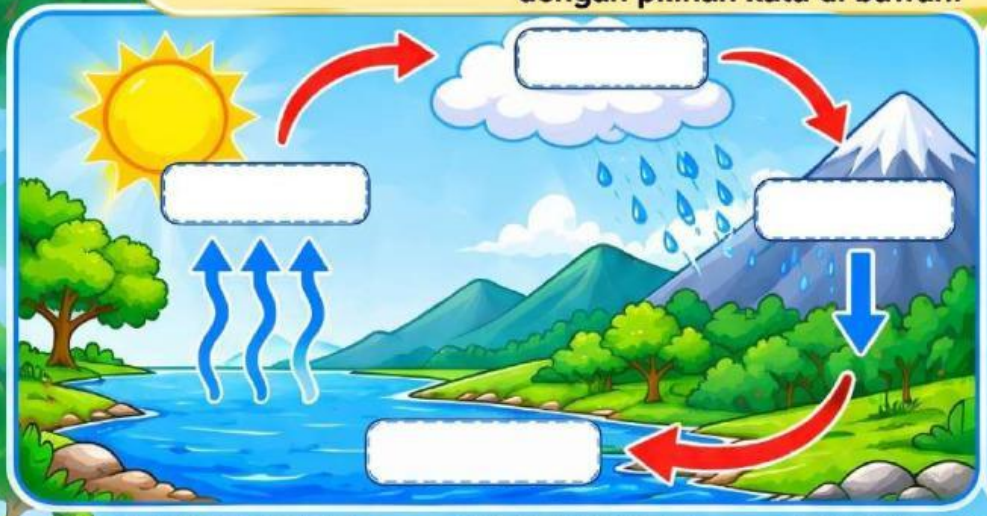
No. Absen : _____ Hari/Tanggal : _____

Petunjuk Pengerjaan!

1. Bacalah setiap instruksi dengan saksama!
2. Isilah jawaban dengan tepat dan jelas!
3. Diskusikan bersama teman sekelompokmu!

Kegiatan 1. Mengenal Daur Air

Perhatikan gambar berikut! Isilah bagian-bagian daur air dengan pilihan kata di bawah!



1. Apa yang dimaksud dengan daur air?
   .....
   .....
2. Sebutkan proses-proses dalam daur air!
   .....
   .....
3. Mengapa daur air sangat penting bagi kehidupan?
   .....
   .....

Evaporasi **Kondensasi** **Presipitasi** **Infiltrasi**

Kegiatan 2. Ayo Menulis!

A Isian Singkat

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

1. Proses air laut berubah menjadi uap air karena panas matahari disebut ....
2. Awan yang mendingin dan berubah menjadi butiran air yang jatuh ke bumi disebut ....

B Uraian

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jelas!

1. Mengapa air di bumi tidak pernah habis meskipun terus-menerus digunakan?
   .....
2. Apa yang akan terjadi jika daur air terganggu oleh penebangan hutan secara liar?
   .....



LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Murid (LKPD)
Daur Air
Daur Air - Halaman 2

Nama : _____ Kelas : _____

No. Absen : _____ Hari/Tanggal : _____

Petunjuk Pengerjaan!

1. Bacalah setiap instruksi dengan saksama!
2. Isilah jawaban dengan tepat dan jelas!
3. Diskusikan bersama teman sekelompokmu!

Kegiatan 3. Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, atau C!

1. Proses penguapan air di bumi oleh panas matahari disebut ...
   A. Evaporasi
   B. Kondensasi
   C. Presipitasi

2. Awan yang semakin tebal dan berat akan mengalami proses hujan yang disebut ...
   A. Kondensasi
   B. Presipitasi
   C. Infiltrasi

3. Proses meresapnya air hujan ke dalam tanah disebut ...
   A. Infiltrasi
   B. Evaporasi
   C. Kondensasi

4. Kegiatan manusia yang dapat mengganggu daur air adalah ...
   A. Reboisasi
   B. Menghemat air
   C. Penebangan hutan liar

Kegiatan 4. Teka-Teki Kata

Temukan 5 kata yang berhubungan dengan daur air pada kotak di bawah ini!
(Mendatar / Menurun / Menyilang)

1. AIR
2. HUJAN
3. AWAN
4. EVAPORASI
5. LAUT

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
E	V	A	P	O	R	A	S	I	K
M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
L	A	U	T	W	X	Y	Z	A	B
C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
M	N	H	U	J	A	N	O	P	Q
R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A
A	W	A	N	B	C	D	E	F	G
H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
R	S	T	A	I	R	U	V	W	X



LIVEWORKSHEETS