

Worksheet Ilmu Pengetahuan Alam

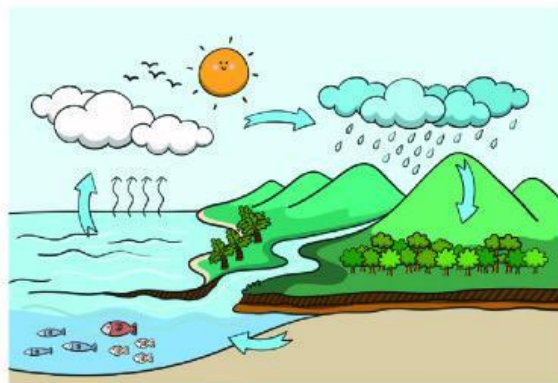
SD/MI Kelas III

Siklus Air



Nama: _____ Kelas: _____ Nilai: _____

1. Berdasarkan video **Siklus Air**, perhatikan gambar berikut.



Sumber: freepik.com

Berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang tepat.

a. Dalam siklus air, terjadi penguapan. Proses tersebut dibantu oleh

- ☐ Air ☐ Manusia ☐ Matahari ☐ Tanah

b. Setelah air menguap, akan mengembun menjadi kristal es yang sangat kecil. Kristal es itu akan saling menempel membentuk ...

- ☐ Uap ☐ Gas ☐ Awan ☐ Hujan

b. Salah satu tahap dalam siklus air adalah turunnya hujan. Faktor yang menyebabkan turunnya hujan adalah ...

- ☐ Suhu semakin turun ☐ Awan semakin berat
☐ Suhu semakin naik ☐ Langit semakin gelap

2. Perhatikan gambar berikut.



Sumber: freepik.com

Isilah dengan menggunakan pilihan jawaban yang tersedia pada kotak.

transpirasi

mendung

siklus air

- a. Kita dapat melihat awan untuk mengetahui cuaca. Saat akan hujan, awan akan terlihat _____
- b. Ketersediaan air yang ada di permukaan bumi tidak akan habis walaupun digunakan secara terus-menerus. Hal ini dikarenakan terjadi _____
- c. Penguapan air yang berasal dari tumbuhan dinamakan _____

3. Kerjakan soal-soal berikut.

- a. Tulislah tahap-tahap terjadinya siklus air secara berurutan.

- b. Makhluk hidup seperti tumbuhan juga terlibat dalam siklus air. Bagaimana peran tumbuhan dalam siklus air? Jelaskan jawabanmu.

4. Bacalah teks berikut dengan cermat untuk menjawab soal nomor 4 dan 5.

Hujan Es

Fenomena alam hujan es sempat terjadi di beberapa daerah di Indonesia. Walau demikian, hujan es yang terjadi di Indonesia masih belum membahayakan karena ukurannya yang masih kecil, yaitu diameter es masih pada kisaran 1-2 cm. Penyebab terjadinya hujan es adalah awan yang tinggi puncaknya melebihi titik beku, sehingga awan tersebut memiliki bagian atas yang suhunya lebih rendah dari nol derajat Celsius sehingga awan tersebut dapat membeku dan menghasilkan es. Semakin tinggi puncak awan, maka akan semakin banyak es yang terbentuk.

Sumber: Buku ESPS IPAS Kelas 3, Penerbit Erlangga

Berdasarkan teks tersebut, berilah tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah sesuai pernyataan-pernyataan berikut.

Pernyataan	Benar	Salah
Hujan es tidak dapat terjadi di Indonesia.		
Hujan es dapat terjadi pada puncak awan yang dingin.		
Es yang dihasilkan oleh awan tidak dipengaruhi oleh ketinggian.		

5. Berdasarkan teks tersebut, apa yang kamu ketahui mengenai hujan es? Jelaskan.