

Name:

Date:

SAINS DAN ALAM

Tujuan:

- Memahami konsep dasar siklus air
- Menganalisis dan memecahkan masalah sederhana terkait siklus air
- Berpikir kritis dan kreatif dalam menjawab pertanyaan

Petunjuk:

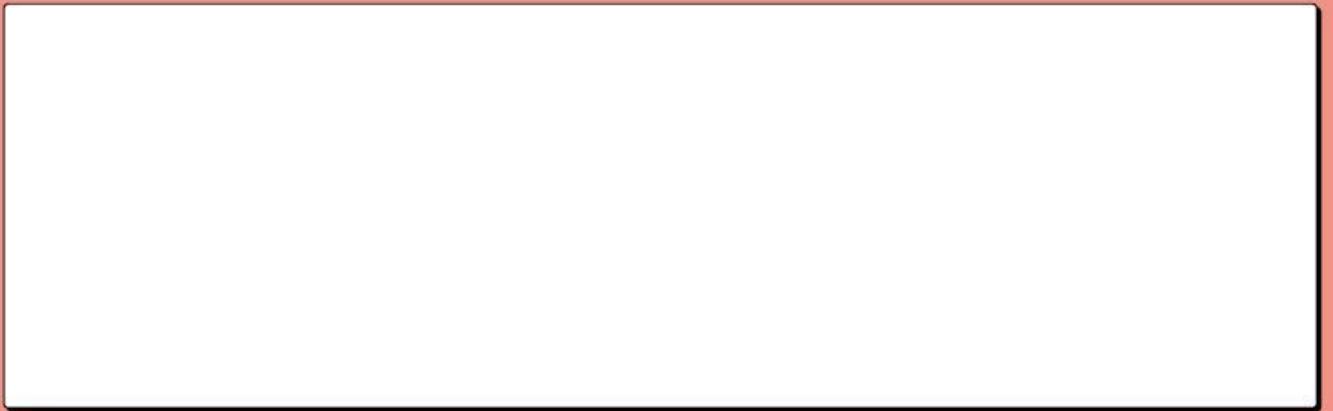
- Bacalah semua pertanyaan dengan cermat sebelum menjawab.
- Tunjukkan semua langkah pengerjaan Anda.
- Gunakan diagram atau gambar untuk membantu Anda menyelesaikan masalah.
- Anda diperbolehkan menggunakan buku referensi atau sumber online untuk membantu Anda menjawab pertanyaan.

1. Bayangkan setetes air kecil yang jatuh dari langit ke bumi. Air ini kemudian mengalami berbagai petualangan selama siklus air. Ceritakan petualangan apa saja yang dialami air kecil tersebut mulai dari saat ia jatuh dari langit hingga kembali ke langit.

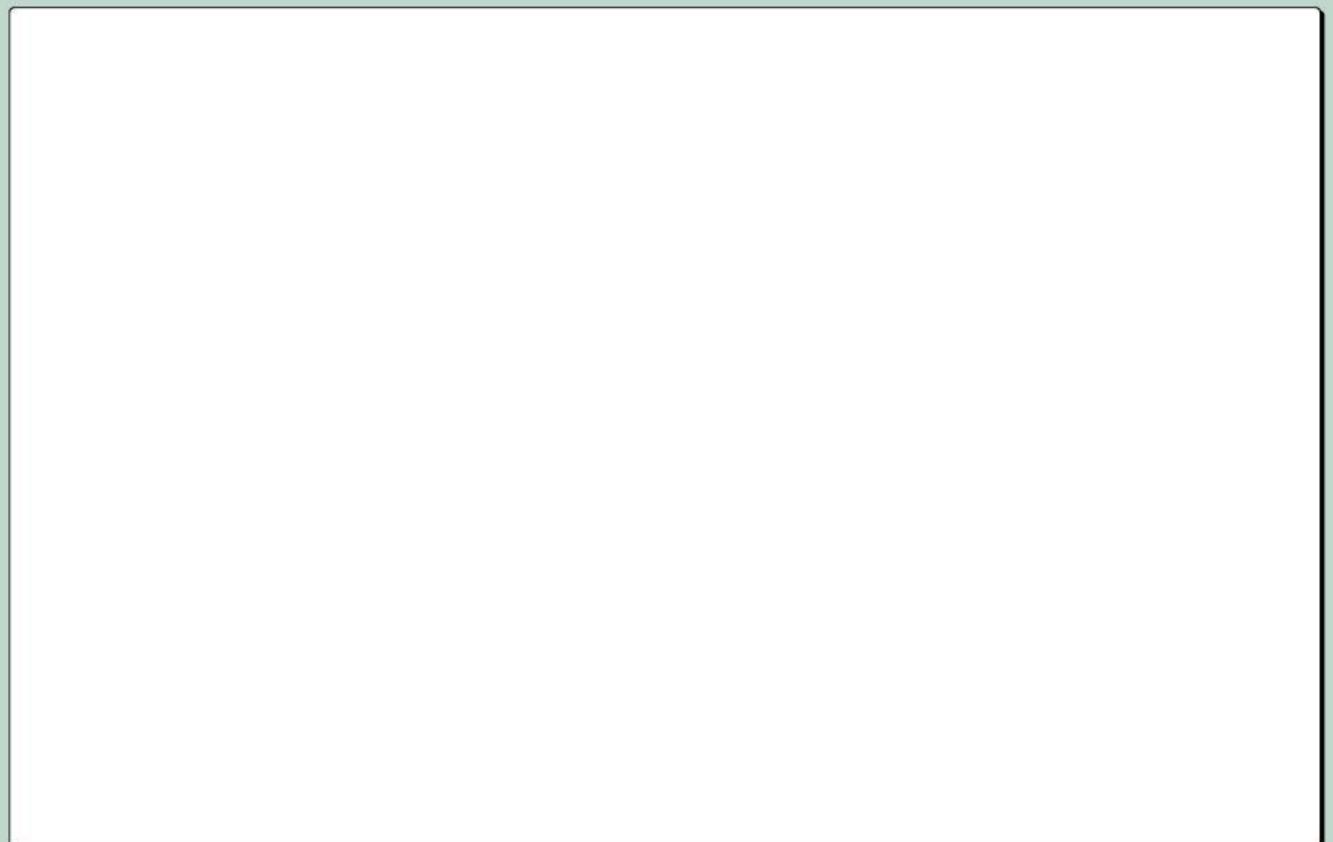
2. Di suatu desa, ada mata air yang selalu mengeluarkan air bersih dan segar. Bagaimana air bisa terus-menerus keluar dari mata air tersebut? Jelaskan proses siklus air yang menyebabkan adanya mata air.

3. Di beberapa kota besar, sering terjadi hujan asam. Hujan asam ini dapat merusak tanaman dan bangunan. Jelaskan bagaimana hujan asam dapat terjadi dan apa saja dampaknya terhadap lingkungan.

4. Di daerah dataran rendah, sering terjadi banjir saat musim hujan. Salah satu penyebab banjir adalah meluapnya air waduk. Jelaskan bagaimana waduk dapat membantu mencegah banjir dan apa saja yang perlu dilakukan untuk mencegah meluapnya air waduk.



5. Di beberapa daerah di Indonesia, masih banyak orang yang kesulitan mendapatkan air bersih. Bagaimana kita dapat membantu menyediakan air bersih untuk semua orang? Jelaskan beberapa ide kreatif dan inovatif yang dapat kamu lakukan.



HAPPY WORK :)