

Nama :

Kelas/No :

Untuk mengerjakan tugas, ikuti langkah berikut ini:

1. Siapkan Buku Paket Tema 8
2. Bacalah Teks pada buku paket Tema 8 halaman 53-55 dan halaman 64-65
3. Pastikan anak-anak benar2 membaca bacaan tersebut
4. Baru kemudian Kerjakan Latihan Soal dibawah ini!



Pindahkan kotak dibawah ini kedalam bagan siklus air tanah diatas sehingga menjadi urutan yang sesuai !

Air bergerak ke udara meninggalkan tanah melalui penguapan dan air turun lagi ke tanah dalam bentuk air hujan.

Namun saat ini banyak hutan gundul akibat adanya penebangan secara liar dan pembakaran hutan untuk perladangan berpindah serta pembangunan jalan menggunakan aspal yang menghalangi meresapnya air hujan ke dalam tanah

Air yang turun kembali ke tanah kemudian masuk dan bergerak ke dalam tanah dan menjadi air cadangan (sumber air)

Akibatnya daerah resapan air berkurang, sehingga jumlah air tanah juga berkurang dan cadangan air di bumi semakin menipis sehingga menyebabkan air sungai dan danau menjadi kering

Tumbuhan berfungsi menyerap air yang masuk ke tanah melalui akarnya dan dengan adanya air dan akar di dalam tanah akan membuat struktur tanah menjadi kokoh dan kuat.



Jawablah pertanyaan berikut ini dengan sesuai dengan bacaan pada buku paket tema 8 hal 64 !



1. Peristiwa apa saja yang terjadi pada teks "Siklus Air dan Bencana Kekeringan"?

2. Bagaimana proses siklus air menghasilkan air yang bersih? Jelaskan!

3. Apa yang dimaksud dengan air tanah?

4. Bagaimana perbedaan air tanah dengan air permukaan?

5. Mengapa air permukaan biasanya lebih kotor dibandingkan dengan air tanah? Jelaskan!

6. Apa akibat dari musim kemarau yang panjang?

Pindahkan kotak dibawah ini sesuai dengan jawaban pada kotak pertanyaan diatas !

Air tanah adalah air yang terserap masuk kedalam lapisan tanah dan mengalir di bawah permukaan tanah.

Peristiwa yang terjadi di antaranya siklus air, penguapan air, hujan, aliran air/air mengalir, terjadinya air tanah.

*Air permukaan dan air tanah menyusut, sehingga air di bumi berkurang, Kekurangan air akan menyebabkan bencana kekeringan.*

Air permukaan lebih kotor karena mengandung benda-benda lain dan lumpur yang terbawa aliran air di permukaan tanah.

Saat penguapan air, kotoran pada air akan tertinggal. Uap air naik dan membentuk awan merupakan uap air yang bersih. Saat awan menjadi mendung lalu turun menjadi hujan, air yang turun merupakan air bersih.

Karena sudah tersaring oleh lapisan tanah dan akar tumbuhan, air tanah lebih bersih dan jernih daripada air permukaan.