

Pilihlah pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling tepat!

1. Perhatikan penggalan teks berikut untuk mengerjakan soal no. 1 dan 2!

Warga Kelurahan Waborobo, Kecamatan Betoambari, Kota Baubau, Sulawesi Tenggara sulit mencari air bersih. Mereka harus menempuh perjalanan hingga sejauh 15 kilometer dari tempat tinggalnya untuk mendapatkan air bersih. Mereka terpaksa mengambil air bersih di Kelurahan Kaisabu Baru, Kecamatan Sorawolio.

Berdasarkan teks nonfiksi di atas masalah apa yang sedang dihadapi

- a. Warga Kelurahan Waborobo mengalami krisis bahan pokok.
 - b. Kelangkaan BBM (Bahan Bakar Minyak) di Kelurahan Waborobo
 - c. Gagal panen yang mengakibatkan warga kelaparan.
 - d. Sulitnya mencari air bersih di Kelurahan Waborobo, sehingga warga terpaksa mengambil air sejauh 15 kilometer.
2. Berdasarkan teks di atas warga Kelurahan Waborobo mengambil air bersih di
- a. Kelurahan Kaisabu Baru, Kecamatan Sorawolio
 - b. Kelurahan Lowu-Lowu, Kecamatan Lea-Lea
 - c. Kelurahan Batulo, Kecamatan Wolio
 - d. Kelurahan Melai, Kecamatan Murhum

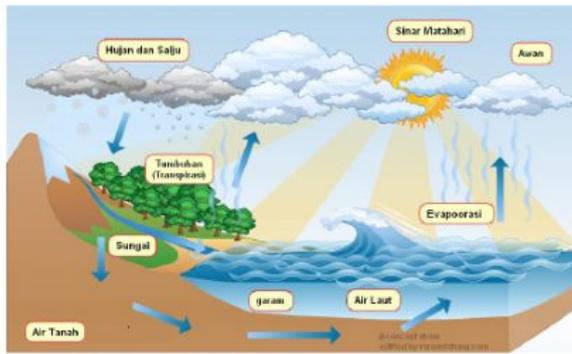
3. Perhatikan penggalan teks berikut ini untuk mengerjakan soal no. 3, 4 dan 5!

Mereka biasanya menumpang mobil dan membawa beberapa jeriken ukuran 15 liter. Jeriken itu digunakan untuk menampung air yang mengalir dari aliran sebuah anak sungai di Kelurahan Kaisabu Baru.

Letak Kelurahan Waborobo berada di dataran tinggi. Di daerah itu air tanah sulit didapat. Kalau pun ada, air hanya sedikit. Daerah itu juga belum mendapatkan akses aliran air bersih, karena pipa-pipa PDAM belum mencapai ke daerah sana. Warga Kelurahan Waborobo sangat membutuhkan air dan sangat mengharapkan bantuan dari pemerintah daerah untuk keperluan tersebut. (Diolah dari sumber: nationalgeographic.co.id dengan perubahan)

Tindakan yang dilakukan warga untuk mendapatkan air bersih di Kelurahan Kaisabu Baru yaitu dengan

- a. membeli air bersih
 - b. membawa motor dan mengangkut air dengan galon
 - c. menumpang mobil dan membawa beberapa jeriken ukuran 15 liter
 - d. naik bus dan membawa ember
4. Berdasarkan teks di atas, cara warga untuk mendapatkan air bersih yaitu dengan
- a. menampung air yang mengalir dari aliran sebuah anak sungai di Kelurahan Kaisabu Baru dengan jeriken.
 - b. menimba air sumur dari salah satu rumah warga di Kelurahan Kaisabu Baru.
 - c. mengambil air di bendungan Kelurahan Kaisabu Baru.
 - d. menampung air dari PDAM.
5. Warga berharap agar pemerintah segera mengambil tindakan dengan
- a. membangun waduk agar air bersih selalu tersedia
 - b. membuatkan sumber mata air berupa sumur
 - c. membangun penampungan air yang diletakkan di Kantor Kelurahan.
 - d. menyalurkan pipa-pipa PDAM untuk akses aliran air bersih.
6. Perhatikan gambar berikut ini!



Air di bumi mengalami siklus yang terus berputar, proses penguapan air laut dalam siklus air disebut juga dengan

- infiltrasi
 - presipitasi
 - kondensasi
 - evaporasi
7. Air adalah salah satu sumber daya alam yang sangat penting bagi kehidupan makhluk hidup di bumi. Manusia, hewan dan tumbuhan memerlukan air untuk kelangsungan hidupnya. Berikut ini manfaat air bagi manusia antara lain
- sumber barang elektronik
 - alat untuk membuat tanaman
 - sumber minuman
 - alat untuk bahan bakar
8. Air dapat digunakan untuk memenuhi berbagai kebutuhan hidup manusia. Kegiatan manusia di bawah ini yang memanfaatkan air dalam bidang pertanian adalah
- Pak Toni mengairi sawahnya dengan air sungai
 - Pak Anton mencuci motor dengan air sumur
 - Ibu mencuci sayuran dengan air mengalir
 - Pak Budi memelihara ikan di tambak
9. Perhatikan gambar berikut ini!



Ikan-ikan di sungai akan mati jika tidak ada air, hal ini menandakan bahwa ada jenis hewan yang membutuhkan air sebagai

- sumber makanan
 - tempat hidupnya
 - alat transportasi
 - alat berkembangbiak
10. Perhatikan gambar berikut!



Selain manusia, tumbuhan juga membutuhkan air antara lain untuk proses

- c. pelapukan
- d. fotosintesis