

SOAL EVALUASI

Satuan Pendidikan	: SD N 3 Dorang
Kelas / Semester	: V / 2
Tema 8	: Lingkungan Sekitar Kita
Sub Tema 3	: Usaha Pelestarian Lingkungan
Muatan Terpadu	: Bahasa Indonesia, IPA
Pembelajaran ke	: 5
Alokasi waktu	: 2 x 35 menit

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memberikan tanda silang (x) pada jawaban yang benar !

Bahasa Indonesia KD. 3.8

Teks bacaan untuk mengerjakan soal nomor 1 sampai 5.

Makhluk hidup sangat membutuhkan air untuk kelangsungan hidupnya. Bagi hewan air dibutuhkan untuk minum, tempat hidup bagi hewan air, dan membersihkan diri. Bagi tumbuhan, air dibutuhkan untuk fotosintesis dan tempat hidup berbagai tumbuhan air. Bagi manusia, air sangat penting untuk kelangsungan hidup, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penggunaan air secara langsung, antara lain untuk minum, mandi, memasak, mencuci, keperluan pengairan, dan keperluan industry. Kemudian, penggunaan secara tidak langsung contohnya aliran air dimanfaatkan sebagai sarana transportasi, untuk Pembangkit Listrik Tenaga Air, dan masih banyak lainnya.

Adapun untuk minum memerlukan air bersih. Ciri-ciri air bersih adalah tidak berwarna (bening, tidak berbau, tidak berasa, dan tidak mengandung zat berbahaya.

1. Informasi penting dari bacaan di atas adalah
 - a. hewan sangat memerlukan air untuk kelangsungan hidupnya
 - b. air sangat dibutuhkan oleh manusia
 - c. air sangat diperlukan tumbuhan untuk bertahan hidup
 - d. makhluk hidup sangat membutuhkan air untuk kelangsungan hidupnya
2. Tumbuhan memerlukan air untuk
 - a. mandi
 - b. fotosintesis
 - c. bersuci
 - d. minum
3. Berikut penggunaan air secara langsung oleh manusia adalah....
 - a. mandi
 - b. sarana olahraga
 - c. sarana transportasi
 - d. pembangkit listrik

4. Berikut bukan ciri-ciri air bersih adalah....
 - a. bening
 - b. berwarna
 - c. tidak berbau
 - d. tidak berasa
5. Berikut merupakan salah satu manfaat air bagi hewan adalah....
 - a. fotosintesis
 - b. memasak
 - c. tempat hidup
 - d. transportasi

IPA KD 3.8

6. Perhatikan syarat-syarat air bersih berikut!
 1. pH antara 6,5-9,2
 2. tidak berasa
 3. cukup yodium
 4. tidak mengandung kuman

Berdasarkan pernyataan di atas, yang merupakan syarat air bersih secara kimia ditunjukkan oleh nomor

- a. 1 dan 2
 - b. 1 dan 3
 - c. 2 dan 3
 - d. 2 dan 4
7. Perhatikan gambar di bawah ini!



Kualitas air bersih yang layak digunakan sesuai dengan gambar di atas adalah....

- a. dapat melarutkan kotoran dan sabun
 - b. air bekas mencuci bahan makanan seperti beras dan sayuran
 - c. jernih, tidak berasa, tidak berbau, tidak mengandung zat berbahaya
 - d. mengandung bakteri seperti disentri, tifus, dan kolera
8. Ada beberapa factor yang memengaruhi kualitas air. Salah satunya adalah kandungan organisme mikro yang ada di dalamnya. Faktor tersebut disebut....
 - a. factor fisik
 - b. factor kimia
 - c. factor geografi
 - d. factor mikrobiologi
 9. Perhatikan factor-faktor yang memengaruhi kualitas air berikut!
 1. Kekeruhan

2. Suhu
3. Kesadahan
4. warna

Berdasarkan pernyataan di atas, factor fisika yang memengaruhi kualitas air ditunjukkan oleh nomor....

- a. 1 saja
 - b. 1 dan 3
 - c. 1, 2, dan 4
 - d. 2, 3, dan 4
10. Air sangat penting bagi kehidupan. Oleh karena itu, kita harus senantiasa menjaga kualitas air di sekitar agar layak untuk digunakan di berbagai aktivitas. Berikut merupakan salah satu upaya untuk menjaga kualitas air adalah

a.



b.



c.



d.

