
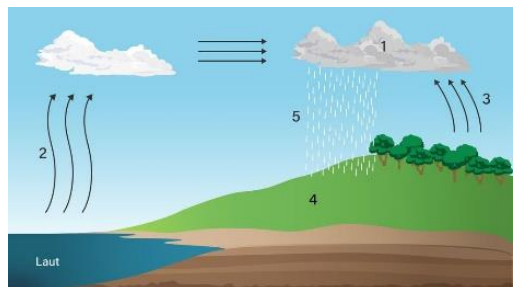


KISI-KISI SOAL KEMAMPUAN LITERASI SAINS

Nama Sekolah : SD Negeri Boro
Mata Pelajaran : IPA
Materi : Upaya Pelestarian Lingkungan

Jumlah Soal : 10
Bentuk Soal : Pilihan Ganda
Kelas/Semester : V/2

Indikator Literasi Sains	Soal	Kunci Jawaban	Skor
Menjelaskan Fenomena Sains Tentang Siklus Air	 <p>1. Amatilah gambar yang ada diatas, gambar tersebut menunjukkan sebuah fenomena!</p> <ol style="list-style-type: none"> Sungai kotor akibat sampah dan limbah yang dibuang manusia Sungai bersih dan indah untuk dilihat Sungai kotor akibat pembuangan limbah dari pabrik Sungai kotor akibat berdekatan dengan pemukiman warga 	1. A	Benar 10 Salah 0

	<p>2. Perhatikan gambar diatas untuk menjawab soal nomor 2-4 Dalam gambar tersebut terdapat angka-angka yang menunjukkan proses siklus air, gambar yang ditandai dengan angka 2 merupakan proses!</p> <ol style="list-style-type: none"> Kondensasi proses perubahan uap air diatmosfer menjadi partikel es yang sangat kecil di suhu yang rendah Traspirasi proses penguapan air pada jaringan mahluk hidup Evaporasi proses penguapan air yang ada pada rawa, sungai, laut, dll Presipitasi proses saat banyaknya air yang telah terkondensasi sehingga air diawan akan menjadi besar dan berat untuk menahan di udara <p>3. Dalam gambar tersebut terdapat angka-angka yang menunjukkan proses siklus air, gambar yang ditandai dengan angka 1 merupakan proses!</p> <ol style="list-style-type: none"> Kondensasi proses perubahan uap air diatmosfer menjadi partikel es yang sangat kecil di suhu yang rendah Transpirasi proses penguapan air pada jaringan mahluk hidup Evaporasi proses penguapan air yang ada pada rawa, sungai, laut, dll Presipitasi proses saat banyaknya air yang telah terkondensasi sehingga air diawan akan menjadi besar dan berat untuk menahan di udara <p>4. Dalam gambar tersebut terdapat angka-angka yang menunjukkan proses siklus air, gambar yang ditandai dengan angka 5 merupakan proses!</p> <ol style="list-style-type: none"> Kondensasi proses perubahan uap air diatmosfer menjadi partikel es yang sangat kecil di suhu yang rendah Transpirasi proses penguapan air pada jaringan mahluk hidup Evaporasi proses penguapan air yang ada pada rawa, sungai, laut, dll Presipitasi proses saat banyaknya air yang telah terkondensasi sehingga air diawan akan menjadi besar dan berat untuk menahan di udara 	<p>2. C</p> <p>3. A</p> <p>4. D</p>	<p>Benar 10 Salah 0</p> <p>Benar 10 Salah 0</p> <p>Benar 10 Salah 0</p>
--	---	-------------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> a. Membersihkan sungai dan menghimbau kepada warga agar tidak membuang sampah serta limbah-limbah ke sungai b. Membiarkan sungai menjadi tempat pembuangan sampah dan limbah-limbah warga c. Membersihkan sungai dan membiarkan warga membuang sampah serta limbah-limbah ke sungai d. Membiarkan sungai dan menghimbau kepada warga agar tidak membuang sampah serta limbah-limbah ke sungai <p>8. Warga desa sedang mengalami krisis air bersih, hal tersebut disebabkan oleh sampah-sampah dan limbah yang banyak dibuang masyarakat tidak pada tempatnya misalnya pada sungai-sungai. Salah satu warga desa sedang membutuhkan air bersih secepatnya untuk mencuci pakaian yang rencananya akan digunakan besok pagi, bagaimana cara mengubah air keruh yang ada pada didesa tersebut menjadi air bersih!</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Membuat alat penjernih air dengan menggunakan bahan-bahan yang sulit ditemukan didesa b. Membiarkan air keruh agar digunakan untuk mencuci c. Membuat alat penjernih air sederhana dengan menggunakan bahan-bahan yang mudah ditemukan didesa d. Membeli filterisasi air untuk menjernihkan air 	8. C	Benar 10 Salah 0
Menafsirkan data serta bukti ilmiah tentang hasil percobaan siklus air	<p>9. Warga desa sedang mengalami krisis air bersih, hal tersebut disebabkan oleh sampah-sampah dan limbah yang banyak dibuang masyarakat tidak pada tempatnya misalnya pada sungai-sungai. Gambar dibawah ini merupakan salah satu upaya warga untuk mengatasi permasalahan krisis air didesa yaitu!</p>	9. B	Benar 10 Salah 0



- a. Warga desa tidak bergotong royong membersihkan sungai agar saluran air disungai lancar
- b. Warga desa gotong royong membersihkan sampah dan dedaunan disungai agar air pada sumur-sumur tidak tercemar
- c. Warga desa gotong royong membersihkan sungai agar saluran air disungai lancar
- d. Warga desa tidak bergotong royong membersihkan sampah dan dedaunan disungai agar air pada sumur-sumur tidak tercemar

10. Pada percobaan alat penjernih air yang telah dilakukan air yang keruh menjadi lebih jernih, apa air tersebut sudah memenuhi syarat untuk digunakan apasaja syarat yang sudah terpenuhi
- a. Jernih, berbau, tidak meninggalkan endapan, tidak berasa
 - b. Jernih, tidak berbau, tidak meninggalkan endapan, tidak berasa
 - c. Keruh, berbau, tidak meninggalkan endapan, tidak berasa
 - d. Keruh, tidak berbau, tidak meninggalkan endapan, tidak berasa

10. B

Benar 10
Salah 0