



LKPD IPAS: SIKLUS AIR DAN KELESTARIAN AIR



Nama: _____ Kelas: _____ Tanggal: _____

Bacalah soal dengan teliti. Kerjakan sesuai petunjuk setiap bagian.

A. PILIHAN GANDA (5 soal)

- 1 Proses penguapan air karena panas matahari disebut
A. kondensasi B. infiltrasi
C. evaporasi D. presipitasi
- 2 Uap air yang mendingin menjadi titik air atau awan disebut
A. evaporasi B. kondensasi
C. presipitasi D. aliran permukaan
- 3 Air yang jatuh dari awan ke bumi dalam bentuk hujan disebut
A. kondensasi B. evaporasi
C. presipitasi D. infiltrasi
- 4 Air yang meresap ke dalam tanah disebut
A. aliran permukaan B. infiltrasi
C. evaporasi D. presipitasi
- 5 Air yang mengalir di permukaan tanah menuju sungai atau laut disebut
A. infiltrasi B. aliran permukaan
C. kondensasi D. evaporasi

B. MENJODOHKAN (5 pasangan)

Pasangkan istilah di kolom kiri dengan jawaban yang tepat di kolom kanan. Tuliskan huruf yang sesuai pada kotak.

- | | |
|--|---|
| 6 Evaporasi ☐ | a Jatuhnya air dari awan sebagai hujan. |
| 7 Kondensasi ☐ | b Meresapnya air ke dalam tanah. |
| 8 Presipitasi ☐ | c Uap air mendingin menjadi titik air/awan. |
| 9 Infiltrasi ☐ | d Penguapan air karena panas matahari. |
| 10 Aliran permukaan ☐ | e Air mengalir di permukaan tanah menuju sungai/laut. |

C. PILIHAN GANDA KOMPLEKS (5 soal)

Pilih semua jawaban yang benar.

- 11 Apa saja yang merupakan penyebab berkurangnya ketersediaan air?
A. Penebangan hutan B. Penggunaan air berlebihan
C. Pembangunan kota D. Menjaga sungai tetap bersih
- 12 Dampak penebangan hutan terhadap air adalah
A. Meningkatkan resapan air B. Mengurangi cadangan air tanah
C. Menjaga kualitas air D. Menambah luas hutan
- 13 Berikut ini yang termasuk pencemaran air adalah
A. Limbah rumah tangga, industri, dan pertanian
B. Menanam pohon di area resapan
C. Menghemat penggunaan air
D. Menjaga sungai tetap bersih
- 14 Apa yang dapat menyebabkan ketersediaan air tidak stabil?
A. Perubahan iklim B. Menebang pohon
C. Mengolah limbah D. Menjaga kebersihan sungai
- 15 Apa saja yang termasuk upaya melestarikan air?
A. Hemat air, mematikan keran, dan menggunakan alat hemat air
B. Menebang pohon sembarangan
C. Membuang limbah ke sungai
D. Tidak membersihkan selokan

D. BENAR ATAU SALAH (5 soal)

Baca setiap pernyataan dengan teliti. Pilih Benar atau Salah.

- 16 Evaporasi adalah penguapan air karena panas matahari. Benar Salah
- 17 Pencemaran air dapat merusak kualitas air dan membahayakan makhluk hidup. Benar Salah
- 18 Penggunaan air secara berlebihan tidak akan mengurangi ketersediaan air. Benar Salah
- 19 Pembangunan kota dapat mengurangi daerah resapan air. Benar Salah
- 20 Menanam pohon dan tidak menebang sembarangan dapat membantu menjaga ketersediaan air. Benar Salah



Jaga air, jaga kehidupan!
Mulai dari hal kecil, untuk masa depan yang lebih baik.

