

Uji Kompetensi

I. Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban yang paling benar

1. Dalam kehidupan, air dimanfaatkan oleh kita. Salah satu manfaat air adalah digunakan untuk
a. bahan makanan
b. mencuci
c. bahan bangunan
d. bermain
2. Unsur paling berperan dalam daur air adalah ...
a. matahari
b. bintang
c. bulan
d. planet
3. Di bawah ini merupakan beberapa manfaat air dalam kehidupan sehari-hari manusia, kecuali ...
a. mencuci
b. minum
c. mandi
d. mengecat
4. Uap air di udara berkumpul, jatuh kembali ke bumi disebut ...
a. petir
b. uap
c. hujan
d. pasir
5. Sumber air dibedakan menjadi dua, yaitu sumber air alami dan sumber air buatan. Yang merupakan sumber air alami adalah ...
a. sumur pompa
b. danau
c. sumur tradisional
d. mata air
6. Air di permukaan bumi selalu tersedia karena adanya ...
a. daur air
b. danau
c. lautan
d. sumber mata air
7. Dalam kehidupan sehari-hari, penggunaan air untuk mencuci, mandi, masak, dan lain-lain harus ...
a. boros
b. seenaknya
c. hemat
d. berlebihan
8. Kegiatan manusia yang dapat mengganggu proses daur air adalah, kecuali...
a. membiarkan lahan kosong tidak ditanami dengan tumbuhan
b. menggunakan air secara berlebihan untuk kegiatan sehari-hari
c. mengubah daerah resapan air menjadi bangunan-bangunan lain
d. membuang sampah pada tempatnya

9. Kegiatan manusia berikut yang berdampak positif terhadap daur air di bumi, yaitu ...
- a. terasering
 - b. reboisasi
 - c. pengundulan hutan
 - d. pembuatan bendungan
10. Pohon-pohon mempunyai arti penting dalam daur air. Pohon-pohon tersebut berfungsi untuk
- a. menyimpan air hujan
 - b. menurunkan penguapan air
 - c. menghasilkan air tanah
 - d. mengendapkan air hujan
11. Air di permukaan bumi mengalami penguapan karena mendapat ...
- a. panas bumi
 - b. panas matahari
 - c. tiupan angin
 - d. terpaan hujan
12. Uap air naik ke udara membentuk ...
- a. awan
 - b. pelangi
 - c. air
 - d. es
13. Perputaran air secara terus-menerus disebut ...
- a. daur bumi
 - b. daur air
 - c. daur alam
 - d. daur awan
14. Unsur paling berperan dalam daur air adalah ...
- a. matahari
 - b. bulan
 - c. bintang
 - d. planet
15. Tumbuhan memerlukan air untuk ...
- a. bernapas
 - b. respirasi
 - c. fotosintesis
 - d. penguapan
16. Air laut tidak dapat kita masak untuk dijadikan air minum karena ...
- a. lebih panas daripada air tawar
 - b. berkadar garam tinggi
 - c. sering dilalui kapal sehingga cepat kotor
 - d. banyak mengandung bibit penyakit
17. Air laut yang terkena panas sinar matahari akan ...
- a. menguap
 - b. mendidih
 - c. mengembun
 - d. menyusut
18. Sebuah organisasi yang mengelola air bersih adalah ...
- a. PDAM
 - b. BANK
 - c. POM
 - d. PJTKI
19. Salah satu contoh penghemat air, yaitu ...
- a. mencuci mobil tiap hari
 - b. mematikan kran setelah digunakan
 - c. menyirami tanaman dengan air kran
 - d. mencuci pakaian tiap hari dalam jumlah sedikit
20. Kegiatan manusia yang dapat menyebabkan terjadinya banjir adalah
- a. membuang sampah pada tempatnya
 - b. membuang sampah di sungai
 - c. mencuci baju di sungai
 - d. membersihkan sampah di parit