

PENILAIAN HARIAN IPA TEMA 8

KELAS 5 SULAIMAN

Nama : _____

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling benar !

1. Perputaran air yang terjadi terus-menerus dari bumi ke atmosfer dan kembali ke bumi disebut
air.
 - a. aliran
 - b. mata
 - c. siklus
 - d. sumber
2. Siklus air yang membuat ketersediaan air tercukupi adalah
 - a. uap air
 - b. awan
 - c. pengembunan
 - d. hujan
3. Proses penguapan air di bumi karena panas disebut
 - a. evaporasi
 - b. presipitasi
 - c. kondensasi
 - d. abrasi
4. Berikut hal-hal yang menyebabkan terjadinya daur air, kecuali
 - a. pengembunan air
 - b. kebersihan air
 - c. aliran air
 - d. penguapan air
5. Contoh kebiasaan yang dapat menyebabkan kelangkaan air bersih adalah
 - a. memasak menggunakan air bersih
 - b. menutup keran dengan rapat setelah mandi
 - c. menyiram tanaman dengan air bekas cucian
 - d. menyiram tanaman dengan air bersih
6. Berikut merupakan kegiatan manusia yang mengakibatkan terganggunya siklus air adalah
 - a. membongkar bangunan beton untuk resapan air
 - b. mengubah daerah resapan air menjadi lahan persawahan
 - c. menggunakan air secara berlebihan untuk kehidupan sehari-hari

- d. membiarkan lahan kosong ditanami tumbuhan
7. Air sangat diperlukan bagi kehidupan di bumi. Air selalu tersedia di bumi karena
- manfaat air selalu dijaga
 - mengalami siklus air
 - menguap ke udara
 - mengalami hujan
8. Berikut merupakan manfaat air bagi tumbuhan, kecuali
- air menghasilkan oksigen dalam proses fotosintesis
 - air membantu respirasi serta perpanjangan sel tumbuhan
 - air mengatur proses pergerakan dalam stomata pada tumbuhan
 - air sebagai pembentuk protoplasma pada tumbuhan
9. Kurangnya cadangan air dapat diatasi dengan cara
- penyempitan lahan pertanian
 - pembuatan irigasi sebanyak mungkin
 - penggalian sungai sedalam mungkin
 - penghijauan kembali hutan gundul
10. Faktor yang memengaruhi ketersediaan air sungai, kecuali
- keadaan tumbuhan
 - cuaca
 - kondisi hulu sungai
 - curah hujan
11. Air sebagai media tambak udang berarti salah satu dari kegunaan air
- sungai
 - laut
 - pantai
 - sumur
12. Tahapan evaporasi dalam siklus air adalah tahapan
- pengembunan
 - penyerapan
 - hujan
 - penguapan
13. Penguapan itu terjadi karena adanya

- a. panas matahari
 - b. gaya gravitasi
 - c. suhu air
 - d. sifat air
14. Air tanah biasanya lebih jernih dan bersih karena sudah tersaring oleh lapisan tanah dan
- a. debu halus
 - b. kerikil
 - c. pasir dalam tanah
 - d. akar tumbuhan
15. Bencana alam yang disebabkan karena adanya pengaruh siklus air, kecuali
- a. tanah longsor
 - b. banjir
 - c. gempa bumi
 - d. kekeringan
16. Salah satu cara agar cadangan air tanah selalu tersedia adalah
- a. mengaspal jalan
 - b. membuat sengkedan
 - c. membuat sumur resapan
 - d. menebang pohon untuk bahan bangunan
17. Air yang ada di permukaan tanah dan tidak terserap ke dalam tanah akan menjadi
- a. air tawar
 - b. air permukaan
 - c. air tanah
 - d. sumber air
18. Air yang kita minum sehari-hari merupakan
- a. air permukaan
 - b. air tanah
 - c. air mata air
 - d. air hujan
19. Pohon dan tumbuhan lainnya di hutan berfungsi sebagai air.
- a. konsumen
 - b. penjaga
 - c. penampung
 - d. penghambat

20. Air cadangan akan selalu ada apabila daerah peresapan air selalu tersedia. Daerah resapan air terdapat di
- hutan
 - ladang
 - pekarangan
 - sawah
21. Berikut bukan penyebab berkurangnya kemampuan tanah dalam menyimpan air adalah
- reboisasi
 - pembalakan liar
 - pembalakan hutan
 - perluasan lahan izin industri
22. Berikut ciri-ciri air yang mempunyai kualitas baik adalah
- mengandung cairan logam
 - memiliki tingkat keasaman yang normal
 - mengandung bakteri patogen
 - ada endapan di bawahnya
23. Air yang tercampur dengan zat organik atau zat yang lainnya akan mengakibatkan
- lebih jernih
 - tingkat keasaman meningkat
 - menjadi keruh
 - tinggi kandungan mineralnya
24. Air di bumi tidak habis karena ada siklus air tetapi ketersediaan air bersih
- terbatas
 - melimpah
 - tersedia terus
 - tersedia dalam jumlah tidak terbatas
25. Faktor terbesar yang mencemari air bersih di perkotaan adalah
- minimnya pohon
 - panasnya udara
 - padatnya penduduk
 - limbah cair dari industri besar
26. Berikut ini adalah syarat air bersih, kecuali
- tidak keruh

- b. berwarna putih
 - c. suhu antara 10° - 25° Celcius
 - d. tidak berbau
27. Cara menjaga kualitas air agar tidak tercemar adalah
- a. membuang limbah industri ke laut
 - b. mencuci baju di sungai
 - c. membiarkan keran air mengalir terus saat tidak dipakai
 - d. membuang sampah pada tempatnya
28. Air yang kotor dapat dibuat menjadi jernih dan bening dengan cara
- a. dijemur
 - b. disaring
 - c. direbus
 - d. diberi pewarna
29. Air limbah sebelum dibuang ke perairan harus terlebih dahulu.
- a. diendapkan
 - b. dipanaskan
 - c. diolah
 - d. didinginkan
30. Berikut tindakan yang dapat kita lakukan untuk ikut dalam membantu mengurangi krisis air bersih, kecuali
- a. menanam pohon
 - b. membuat lubang resapan
 - c. menghemat penggunaan air
 - d. menyiram tanaman dengan air bersih
31. Berikut ini yang bukan termasuk tiga komponen dalam persyaratan air bersih yaitu
- a. secara kimia
 - b. kandungan mikroba
 - c. persyaratan secara fisik
 - d. chlorine untuk membunuh kuman berbahaya
32. Syarat kimiawi air bersih adalah
- a. mengandung cukup yodium
 - b. tidak berwarna
 - c. tidak mengandung kuman penyakit
 - d. bening

33. Berikut yang bukan merupakan faktor-faktor yang menyebabkan persediaan air bersih berkurang adalah
- a. banyak pohon ditebangi
 - b. cadangan air tanah berkurang
 - c. banyak membuat biopori di lahan pekarangan
 - d. lahan hijau berubah menjadi pemukiman dan industri
34. Zat yang bisa membunuh kuman yang ada di air adalah
- a. karbon dioksida
 - b. patogen
 - c. monoksida
 - d. gas klorin
35. Berikut cara menghemat air dalam kehidupan sehari-hari yaitu
- a. tidak mandi
 - b. mencuci baju sesering mungkin
 - c. mandi menggunakan shower
 - d. menyiram tanaman menggunakan air bersih