

PENILAIAN HARIAN IPA TEMA 8

KELAS 5 SULAIMAN

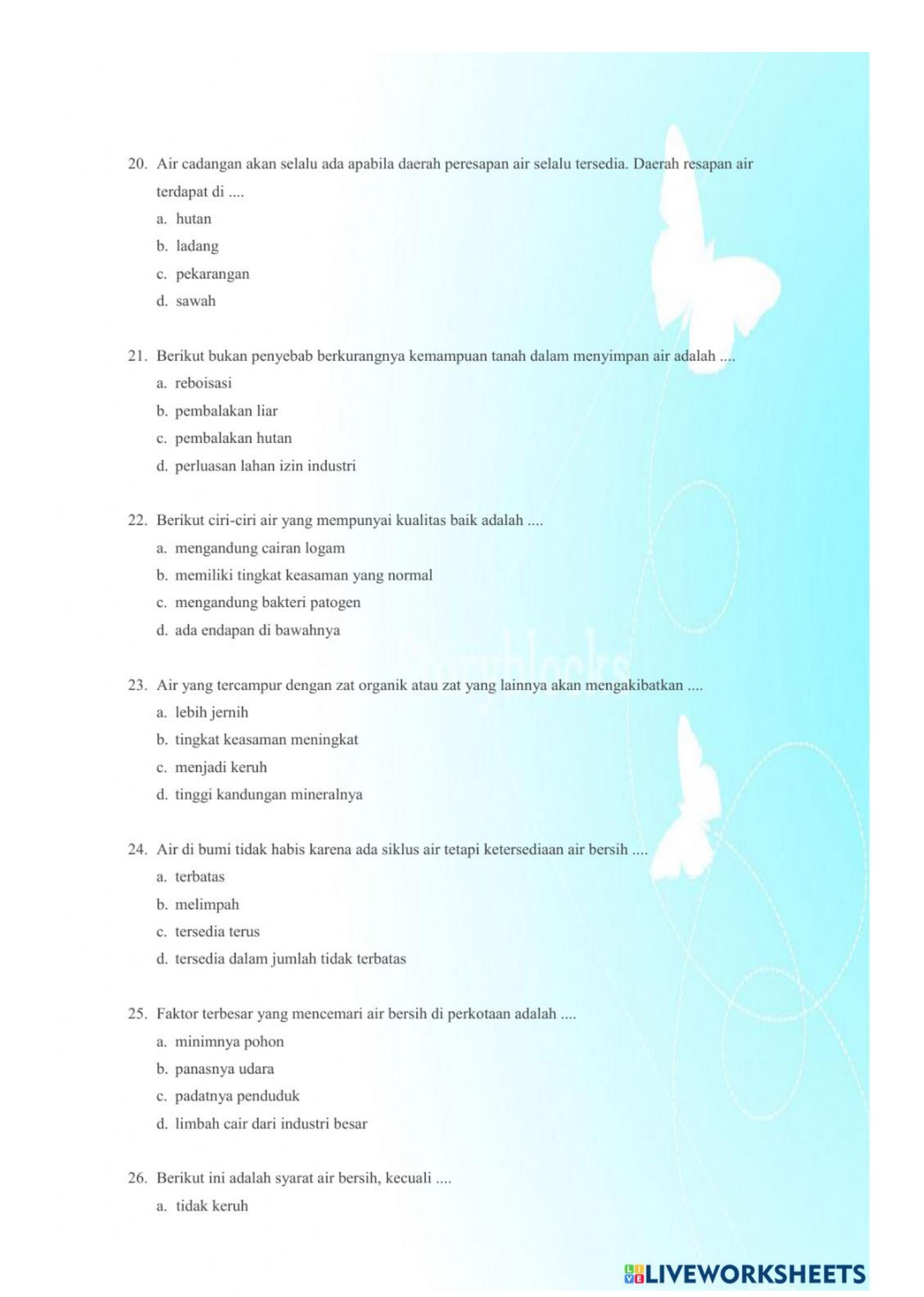
Nama : _____

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