



Nama :

IPA Tema 8

Latihan PH

Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Air adalah salah satu sumber daya alam yang sangat penting bagi kehidupan manusia, antara lain berfungsi sebagai

- a. Sumber barang elektronik
- b. Alat untuk membuat tanaman
- c. Sumber minuman
- d. Alat untuk bahan bakar



2. Selain manusia, tumbuhan juga membutuhkan air antara lain untuk proses

- a. Respirasi
- b. Fotosintesis
- c. Pengguguran
- d. Pelapukan



3. Ikan-ikan di sungai akan mati jika tidak ada air, hal ini menandakan bahwa ada jenis hewan yang membutuhkan air sebagai

- a. Sumber makanan
- b. Alat transportasi
- c. Tempat hidupnya
- d. Alat berkembangbiak



4. Bagi tumbuhan air juga dapat berfungsi sebagai pelarut

- a. Zat hara
- b. Oksigen
- c. Cahaya matahari
- d. Hama dan gulma



5. Air di bumi mengalami siklus yang terus berputar, proses penguapan air laut dalam siklus air disebut juga dengan

- a. Kondensasi
- b. Evaporasi
- c. Presipitasi
- d. Infiltrasi



6. Air tanah mengalami proses perembesan ke danau atau sungai. Proses ini dinamakan dengan

- a. Respirasi
- b. Evaporasi
- c. Kondensasi
- d. Infiltrasi



7. Salah satu syarat fisik air bersih adalah

- a. tidak mengandung racun
- b. cukup yodium
- c. tidak berasa
- d. tidak mengandung kuman dan bakteri



8. Salah satu syarat kimia air bersih adalah

- a. mengandung zat kimia
- b. tidak berwarna
- c. pH 6 - 9,2
- d. cukup yodium



9. Proses mengalirnya air di bawah permukaan tanah disebut

- a. run off
- b. perkolasi
- c. infiltrasi
- d. transpirasi



10. Gas buangan yang akan menimbulkan hujan asam jika bercampur dengan hujan adalah

- a. nitrat dan nitrit
- b. sulfat dan karbon
- c. nitrat dan sulfat
- d. oksigen dan karbondioksida



11. Pada proses daur air, jika awan sudah tidak kuat menampung titik-titik air maka akan terjadi

- a. infiltrasi
- b. presipitasi
- c. kondensasi
- d. penguapan



12. Bagian tumbuhan yang membantu penyimpanan cadangan air tanah adalah

- a. batang
- b. buah
- c. akar
- d. daun



- 13. Berikut ini adalah urutan siklus air yang benar adalah**
- a. evaporasi-kondensasi-infiltrasi
 - b. pengembunan-penguapan-pengendapan
 - c. evaporasi-transpirasi-presipitasi
 - d. penguapan-kondensasi-pengendapan
- 14. Kegiatan manusia yang dapat mempengaruhi siklus air adalah**
- a. penghijauan
 - b. betonisasi
 - c. reboisasi
 - d. irigasi
- 15. Salah satu sikap menghemat air adalah**
- a. mencuci baju dalam jumlah banyak
 - b. menyirami tanaman dengan air bekas cuci piring
 - c. mematikan kran air bila tidak digunakan
 - d. menyirami tanaman pada siang hari
- 16. Air tidak mengandung bakteri dan kuman, merupakan syarat**
- a. kimia
 - b. mikrobiologi
 - c. fisika
 - d. biokimia
- 17. Berikut ini yang bukan merupakan air permukaan adalah....**
- a. sungai
 - b. air sumur
 - c. danau
 - d. laut
- 18. Ground water adalah**
- a. air danau
 - b. air hujan
 - c. air sumur
 - d. air tanah
- 19. Upaya yang dapat dilakukan untuk menjaga ketersediaan air adalah..**
- a. reoisasi
 - b. sengkedan
 - c. irigasi
 - d. betonisasi
- 20. Salah satu kegiatan yang memanfaatkan air sungai adalah**
- a. pelabuhan
 - b. selancar air
 - c. irigasi
 - d. pembuangan sampah