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. Penggguguran
   d. Pelapukan
3. Ikan-ikan di sungai akan mati jika tidak ada air, hal ini mennandakan 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS