LATIHAN SOAL

IPA TEMA 8 SUB TEMA 2 – 3

KELAS 5

PILIHLAH JAWABAN YANG PALING BENAR !

1. Berikut ini merupakan manfaat air bagi kehidupan manusia adalah ....
   a. Tempat berkembang biak c. untuk perkecambahan
   b. Irigasi lahan pertanian d. menjaga suhu lingkungan sekitar
2. Manfaat air bagi hewan, salah satunya untuk ....
   a. Fotosintesis c. menjaga suhu tubuh
   b. Rekreasi dan olahraga d. transportasi
3. Berikut yang tidak termasuk factor dalam mempercepat daur air adalah ....
   a. Energy matahari b. kelembaban udara c. angin d. luas daerah
4. Berikut yang bukan jenis-jenis air permukaan adalah ....
   a. Laut b. sungai c. danau d. sumur
5. Tanah-tanah bertekstur kasar mempunyai daya menahan air yang lebih ..... daripada tanah yang bertekstur halus.
   a. Kecil b. besar c. sedang d. sangat besar
6. Kegiatan berikut ini yang dapat menyebabkan berkurangnya ketersediaan air bersih adalah ....
   a. Melestarikan tumbuhan penyerap di sekitar sumber air.
   b. Tidak membuang sampah dan limbah di danau.
   c. Penebangan pohon secara berlebihan.
   d. reboisasi
7. Cara yang tepat untuk melestarikan sumber air di sekitar kita adalah ....
   a. Membuang sampah dan limbah ke sumber air.
   b. Penghijauan dan penanaman pohon.
   c. Menjadikan danau sebagai tempat buang air.
   d. Membangun jalan beraspal dan bangunan di daerah resapan air.
8. Daerah resapan air terdapat di hutan-hutan. Air yang meresap akan diserap oleh ....
   a. Daun b. akar c. batang d. buah
9. Berikut bukan penyebab berkurangnya kemampuan tanah dalam menyimpan air adalah ....
   a. Pepohonan di hutan ditebang c. pembakaran hutan
   b. Perluasan lahan untuk industry d. penanaman kembali hutan yang rusak
10. Air yang digunakan makhluk hidup berasal dari air ....
    a. Sumur b. tanah c. hujan d. permukaan
11. Perilaku yang menjamin ketersediaan air tanah adalah ....
    a. Tidak mematikan kran air setelah digunakan
    b. menyirami tanaman satu jam sekali
    c. Mencuci kendaraan menggunakan selang
    d. menggunakan air bekas cucian beras untuk menyiram
12. Salah satu upaya menjaga kualitas air agar tidak tercemar adalah ....
    a. Membuang limbah industry ke laut
    b. melakukan reboisasi di lahan yang gundul
    c. Membiarkan kran air mengalir saat tidak dipakai

LIVEWORKSHEETS

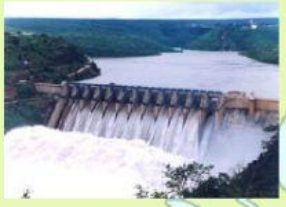
d. membuang sampah ke sungai

13. Limbah cair yang mengandung bahan kimia berbahaya jika dibuang ke laut dapat menyebabkan....
    a. Ikan dan tumbuhan air akan mati c. terumbu karang tumbuh dengan subur
    b. Banyak ikan yang hidup bebas d. ikan-ikan akan bertelur

14. Salah satu contoh tindakan penghematan air adalah ....
    a. Membiarkan kran air menyala saat tidak digunakan
    b. mencuci kendaraan setiap hari
    c. Mencuci pakaian tiap hari dalam jumlah sedikit
    d. menyiram tanaman dengan air bekas cucian beras

15. Salah satu penyebab menurunnya jumlah air bersih di bumi adalah ....
    a. Banyaknya air bersih yang tercemar c. air hujan meresap ke dalam tanah
    b. Air sungai tida langsung menuju laut d. air digunakan secara bijaksana

16. Keberadaan pepohonan sangat penting terhadap ketersediaan air. Hal tersebut dikarenakan ....
    a. Pepohonan menyebabkan banjir
    b. akar pepohonan mampu menyimpan air hujan
    c. Pepohonan menyebabkan kekeringan
    d. pepohonan mengurangi daerah resapan air.

17. 
    Perhatikan gambar berikut !
    Gambar tersebut menunjukkan bahwa air berguna untuk ....
    a. olahraga c. fotosintesis
    b. transportasi d. pembangkit listrik

18. Fungsi hutan terkait dengan siklus air adalah ....
    a. membasahi permukaan bumi c. membantu tanah menyimpan air
    b. sumber air minum bagi manusia d. sumber air bagi hewan-hewan perairan

19. Air hujan dapat menjadi air tanah karena proses . . . .
    a. kondensasi b. infiltrasi c. evaporasi d. perkolasi

20. Kegiatan manusia berikut yang berdampak positif terhadap daur air di Bumi yaitu . .
    a. terasering b. penggundulan hutan c. reboisasi d. pembuatan bendungan

21. Jika uap air di udara bercampur dengan gas beracun hasil pembuangan bahan bakar kendaraan bermotor dan pabrik, akan menyebabkan ....
    a. hujan salju b. hujan asam c. hujan badai d. hujan air

22. Agar cadangan air di lingkungan tempat tinggal kita tidak berkurang, maka kita perlu membuat .....
    a. sengkedan b. bendungan c. resapan air d. sumur timba

23. Uap air akan menjadi butiran air hujan jika terjadi proses ....
    a. pemanasan b. pendinginan c. penguapan d. pengembunan

24. Berikut ini yang merupakan syarat fisik air bersih adalah ....
    a. Tidak mengandung kuman c. tidak berbau
    b. Cukup yodium d. tidak beracun

25. pH air bersih adalah ....
    a. 6,5 –9,0 b. 6,0 – 9,2 c. 6,2 – 9,5 d. 6,5 – 9,2

LIVEWORKSHEETS