

UPTD PENDIDIKAN KECAMATAN GEYER SD NEGERI 2 KARANGANYAR

ULANGAN HARIAN 5 SEMESTER II

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas : V (Lima)

Hari/Tanggal :
Waktu :

I. Standar Kompetensi

Memahami perubahan yang terjadi di alam dan hubungannya dengan penggunaan sumber daya alam.

II. Kompetensi Dasar

- d. Mendiskripsikan proses daur air dan kegiatan manusia yang dapat mempengaruhinya
- e. Mendiskripsikan perlunya penghematan air.
- f. Mengidentifikasi peristiwa alam yang terjadi di Indonesia dan dampaknya bagi makhluk hidup dan lingkungan.
- g. Mengidentifikasi beberapa kegiatan manusia yang dapat mengubah permukaan bumi (pertanian, perkotaan, dll)

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

1. Sumber Daya Alam (SDA) terdiri dari dua jenis, yaitu SDA yang dapat diperbarui dan tidak dapat diperbarui. Tumbuhan dan hewan termasuk SDA yang dapat diperbarui, karena tumbuhan dan hewan
 - a. makan
 - b. bergerak
 - c. bernafas
 - d. berkembang biak
2. Pada dasarnya volume air di permukaan bumi adalah tetap. Jika air terkena panas matahari akan berubah menjadi
 - a. hujan
 - b. awan
 - c. uap air
 - d. butiran air
3. Berikut ini adalah termasuk jenis sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui, kecuali
 - a. emas
 - b. perak
 - c. perunggu
 - d. karet
4. Kegiatan manusia berikut dapat menyebabkan terganggunya siklus air, kecuali
 - a. membuang air limbah pabrik ke sungai.
 - b. pengambilan ikan dengan bahan peledak
 - c. penebangan hutan sembarangan
 - d. penanaman pohon pada lahan gundul
5. Untuk mendapatkan batubara dilakukan dengan cara
 - a. penyulingan
 - b. penguapan
 - c. pengeboran
 - d. penambangan
6. Berikut ini tindakan untuk menghemat air, kecuali
 - a. menggunakan air bekas cucian beras untuk menyiram tanaman
 - b. mencuci kendaraan setiap hari
 - c. mencuci kendaraan apabila kotor saja
 - d. menutup kran air setelah digunakan
7. Gempa bumi yang disebabkan oleh pergeseran lapisan atau lempengan bumi disebut gempa
 - a. hiposonik
 - b. tektonik
 - c. mekanik
 - d. vulkanik
8. Bencana alam yang terjadi akibat dari banyaknya hutan yang gundul adalah
 - a. gunung meletus
 - b. tsunami
 - c. banjir
 - d. gempa bumi
9. Akar adalah bagian tumbuhan yang tak terpisahkan dengan tanah. Berikut ini manfaat akar tumbuhan di hutan, kecuali
 - a. untuk menyuburkan tanah
 - b. untuk mencegah banjir
 - c. untuk menahan erosi
 - d. untuk menahan tanah longsor
10. Perunggu adalah salah satu jenis logam campuran yang banyak digunakan untuk pembuatan medali. Perunggu merupakan logam campuran dari

- a. besi dan nikel
- b. nikel dan perak
- c. tembaga dan timah

d. besi dan tembaga

II. Jodohkan pernyataan pada lajur kiri dengan jawaban pada lajur kanan dengan cara menuliskan huruf pada kotak yang tersedia!

- | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--|
| 11. SDA yang tidak dapat diperbarui | <input type="text"/> | a. logam mulia |
| 12. SDA yang dapat diperbarui | <input type="text"/> | b. logam campuran |
| 13. Alat pencatat gempa bumi | <input type="text"/> | c. tumbuhan, hewan dan manusia |
| 14. Alat pengukur kecepatan angin | <input type="text"/> | d. barang dan hasil tambang |
| 15. Intan, emas dan perak | <input type="text"/> | e. anemometer |
| | | f. seismograf |
| | | g. dinamometer |
| | | h. makhluk hidup dan makhluk tak hidup |

III. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

- 16. Karena proses pendinginan lahar, tanah disekitar gunung berapi menjadi
- 17. Untuk mendapatkan minyak bumi, dilakukan dengan cara
- 18. Penggunaan batu bara makin dikurangi karena menimbulkan
- 19. Air tanah yang muncul dipermukaan tanah disebut
- 20. Emas, Timah dan Perak termasuk sumber daya alam
- 21. Contoh peristiwa alam yang merugikan manusia adalah
- 22. Penambangan minyak bumi di laut disebut penambangan minyak
- 23. Air laut yang naik ke daratan disertai gelombang yang sangat kencang disebut
- 24. Pusat gempa yang berada di bawah tanah adalah
- 25. Pergeseran lempeng bumi dapat menyebabkan terjadinya

IV. Kerjakan soal-soal di bawah ini!

- 16. Apakah keuntungan membuat waduk atau bendungan?
Jawab :

- 17. Apakah yang dapat dilakukan untuk mencegah banjir?
Jawab :

- 18. Tuliskan 3 sumber daya alam yang dapat digunakan sebagai pembangkit listrik!
Jawab :

- 19. Tuliskan 3 cara untuk menghemat air!
Jawab :

20. Apakah fungsi hutan dalam proses daur air di bumi?

Jawab :