

SOAL ULANGAN HARIAN IPAS

Nama :

No absen :

Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, dan d pada jawaban yang tepat!

- Pada tanggal 26 Desember 2004, terjadi bencana alam yang menyebabkan banyak korban jiwa dan kerusakan yang parah di Aceh. Bencana alam yang terjadi ketika itu yaitu ...
 - gunung meletus
 - angin puting beliung
 - kekeringan
 - gelombang tsunami
- Pemukiman warga yang berada di daerah pegunungan rawan mengalami bencana alam. Bencana alam yang dimaksud yaitu ...
 - tsunami
 - banjir
 - longsor
 - kekeringan
- Gempa bumi merupakan bencana alam yang rawan terjadi di negara Indonesia. Hal ini disebabkan oleh letak Indonesia yang ...
 - diapit oleh dua benua dan dua samudra
 - dilalui oleh jalur pertemuan tiga lempeng tektonik
 - sejajar dengan garis khatulistiwa
 - dekat dengan dua lempeng vulkanik
- Pak guru melarang setiap siswa membuang sampah plastik di kebun belakang sekolah. Tujuan utama dari larangan tersebut yaitu agar ...
 - tanah tidak kering
 - tanaman tidak tumbang
 - mencegah kemunculan hama
 - kesuburan tanah tidak menurun
- Di sekitar rumah Dina terdapat tumpukan sampah. Ada sampah kertas, botol air mineral, sampah dapur berupa sisa sayur, sampah kantong plastik, dan sampah kain.
Pernyataan yang **tidak tepat** mengenai jenis sampah di atas adalah ...
 - sampah botol air mineral termasuk sampah nonorganik
 - sampah dapur berupa sisa sayur termasuk sampah organik
 - sampah kantong plastik dan sampah kain dapat didaur ulang
 - sampah botol air mineral mudah terurai menjadi pupuk kompos
- Seorang anak membuang beberapa kantong plastik bekas ke sungai. Tindakan tersebut dapat menyebabkan air sungai tercemar dan tidak dapat dimanfaatkan kembali karena air sungai mengandung ...
 - nitrogen
 - hidrogen
 - belerang
 - mikroplastik
- Perhatikan tabel berikut ini!

| 3R | CONTOH PENERAPAN |
|------------|---|
| 1. Reduce | A. Limbah plastik menjadi plastik baru |
| 2. Reuse | B. Menghindari penggunaan botol kemasan |
| 3. Recycle | C. Menggunakan kaleng susu sebagai pot |

Pasangan yang tepat antara jenis 3R dan contoh penerapannya adalah ...

- a. 1-A, 2-C, 3-B
 - b. 1-A, 2-B, 3-C
 - c. 1-C, 2-A, 3-B
 - d. 1-B, 2-C, 3-A
8. Eksploitasi terhadap sumber daya alam dapat merusak bumi, sehingga menimbulkan kelangkaan sumber daya alam seperti pangan. Kelangkaan pangan menyebabkan kenaikan harga. Peristiwa tersebut menyebabkan permasalahan di bidang ...
- a. sosial
 - b. ekonomi
 - c. politik
 - d. geologi
9. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya alam secara bijaksana agar menjamin ketersediaan sumber daya alam merupakan kegiatan ...
- a. deforestasi
 - b. konservasi
 - c. reboisasi
 - d. irigasi

| No | Aktivitas Manusia |
|----|--|
| 1 | Pembuatan terasering |
| 2 | Penggunaan sistem tebang pilih |
| 3 | Memancing ikan dengan listrik |
| 4 | Alihfungsi hutan menjadi lahan pertanian |

10. Aktivitas-aktivitas tersebut yang dapat menimbulkan berbagai masalah lingkungan ditunjukkan oleh nomor ...
- a. 1 dan 2
 - b. 1 dan 4
 - c. 2 dan 4
 - d. 3 dan 4

Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang benar!

- 11. Penyebab gempa bumi adalah ...
- 12. Untuk mengukur dan mengamati gempa bumi diperlukan alat yang disebut ...
- 13. Arti prinsip *reduce* pada pengelolaan sampah adalah ...
- 14. Sampah yang tidak dapat atau sulit terurai adalah sampah ...
- 15. Dampak sosial dari bencana alam yaitu
- 16. Dampak positif gunung Meletus yaitu
- 17. Satuan ukur untuk menentukan kekuatan gempa dan
- 18. Sampah yang berasal dari makhluk hidup disebut
- 19. Memanfaatkan kembali produk yang tidak terpakai disebut
- 20. Salah satu akibat deforestasi adalah

Berilah tanda centang pada jawaban yang benar!

21. Indonesia terletak di antara lempeng tektonik ini.
- ☐ Eropa
 - ☐ Eurasia
 - ☐ Hindia
 - ☐ Pasifik

22. Tanda-tanda terjadinya angin puting beliung.
- ☐ Terlihat gumpalan awalan gelap
 - ☐ Mata air mulai mengering
 - ☐ Keadaan angin yang lambat
 - ☐ Terlihat sambaran petir
23. Yang **bukan** contoh sampah organik.
- ☐ Sampah dedaunan
 - ☐ Kaleng bekas
 - ☐ Sedotan plastik
 - ☐ Sisa makanan
24. Dampak sampah plastik.
- ☐ Kesuburan tanah meningkat
 - ☐ Ekosistem sungai terjaga
 - ☐ Tanah dan air tercemar
 - ☐ Menyebabkan banjir
25. Contoh penerapan *reduce*.
- ☐ Membuat lampu dari botol bekas
 - ☐ Membawa botol minum sendiri
 - ☐ Menggunakan botol air mineral untuk pot tanaman
 - ☐ Membawa tas belanja sendiri

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

26. Indonesia sering dilanda bencana letusan gunung berapi. Bagaimana bencana letusan gunung berapi dapat terjadi?

Jawab:

27. Apa itu sampah? Sebutkan 2 jenis sampah!

Jawab:

28. Apa yang dimaksud *recycle*? Berikan 2 contoh penerapannya!

Jawab:

29. Interaksi manusia dalam memanfaatkan alam dapat bersifat positif dan negatif. Sebutkan 3 contoh interaksi positif antara manusia dengan lingkungan!

Jawab:

30. Selain menimbulkan dampak negatif, bencana alam juga dapat memberikan dampak positif. Mengapa demikian? Jelaskan beserta contohnya!

Jawab: