

## SOAL ULANGAN HARIAN IPAS

Nama : \_\_\_\_\_

No absen : \_\_\_\_\_

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

1. 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
2. Pemukiman warga yang berada di daerah pegunungan rawan mengalami bencana alam. Bencana alam yang dimaksud yaitu ...
  - tsunami
  - banjir
  - longsor
  - kekeringan
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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. Eksplorasi 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: