

SD ISLAM SABILAL MUHTADIN
ULANGAN HARIAN 5 SEMESTER II

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas : IV (Empat)

Hari/Tanggal :
Waktu :

I. Standar Kompetensi

11. Memahami hubungan antara sumber daya alam dengan lingkungan, teknologi dan masyarakat.

II. Kompetensi Dasar

11.1 Menjelaskan hubungan antara sumber daya alam dengan lingkungan.

11.2 Menjelaskan hubungan antara sumber daya alam dengan teknologi yang digunakan.

11.3 Menjelaskan dampak pengambilan bahan alam terhadap pelestarian alam.

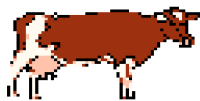
I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang benar!

1. Pengambilan tanah untuk bahan bangunan dapat melubangi tanah secara terus menerus, sehingga dapat menyebabkan

- | | |
|-----------|------------------------|
| a. abrasi | c. tanah menjadi subur |
| b. erosi | d. korasi |

2. Contoh sampah organik adalah sebagai berikut

- a. plastic, daun, kaleng
- b. ranting pohon, daun, kaleng
- c. daun, kulit buah, ranting pohon
- d. kaleng, plastik, kulit buah



3.

Dari hewan di samping dapat dimanfaatkan

- | | |
|----------------------|---------------------|
| a. susu dan telurnya | c. daging dan telur |
| b. susu dan daging | d. tenaga dan telur |

4. Biji kedelai merupakan bahan dasar untuk membuat

- | | |
|---------|---------|
| a. roti | c. tahu |
| b. kain | d. gula |

5. Bahan yang dapat mengembangkan adonan roti adalah

- | | |
|------------|---------|
| a. essen | c. ragi |
| b. pewarna | d. gula |

6. Di bawah ini merupakan kerugian yang bisa terjadi jika bahan alam dipakai tanpa memperhatikan pelestariannya, kecuali

- a. bahan akan cepat habis
- b. bisa menimbulkan bencana
- c. bahan mengalami perkembangan
- d. kelestarian alam bisa terganggu

7. Bahan baku membuat semen, adalah

- | | |
|----------------|----------------|
| a. batu bata | c. batu kapur |
| b. pasir putih | d. batu marmer |



8.

Pada gambar di samping, dapat dimanfaatkan

- a. bulu, daging dan jengger
- b. air liur, daging dan bulu
- c. daging, telur dan kotoran
- d. telur dan bulu



9. Pada gambar di samping terbuat dari bahan

- a. karet
- b. kayu
- c. gabus
- d. plastik

10. Minyak bumi dan batubara termasuk sumber daya alam non mineral karena

- a. termasuk logam cair
- b. berasal dari sisa-sisa makhluk hidup
- c. berasal dari benda mati
- d. sisa-sisa benda mati

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

11. Kasur, bantal dan guling



13. Batubata dan genting



14. Bahan baku ban motor

15. Bahan pembuatan gas bio

- a. Aluminium
- b.Kotoran sapi
- c.Karet
- d.Kapuk
- e.Kotoran kambing
- f.Tanah liat

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

- 16. Sendok dan panci yang tahan karat terbuat dari
- 17. Pemakaian pupuk yang berlebihan dapat menyebabkan polusi
- 18. Karet yang terkena panas akan
- 19. Gula terbuat dari tanaman
- 20. Batubara, emas, bouksit, timah dan lain-lain adalah sumber daya alam yang
- 21. Tepung terigu terbuat dari



22. Gambar di samping, sebagian besar terbuat dari bahan

23. Reboisasi adalah saah satu cara untuk menjaga kesuburan

- 24. Pembungkus makanan yang terbuat dari daun yang sudah tidak terpakai dapat membusuk karena adanya ... dan ... yang menghancurkannya.
- 25. Plastik, kaleng, dan kaca merupakan bahan yang tidak dapat hancur, maka digolongkan sebagai sampah

IV. Kerjakan soal-soal di bawah ini!

26. Coba sebutkan 3 bahan sandang beserta 2 contoh barangnya!
Jawab :

27. Apa yang dimaksud dengan sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui? berikan 3 contoh!
Jawab :

28. Sebutkan 3 tanaman herbal yang dapat dipergunakan untuk obat-obatan!

Jawab :

29. Sebutkan 3 hasil olahan dari bahan kedelai!

Jawab :

30. Apa perbedaan antara sampah organik dan anorganik? Jelaskan!

Jawab :

SD ISLAM SABILAL MUHTADIN
ULANGAN HARIAN 5 SEMESTER II

Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam	Hari/Tanggal	:
Kelas	: IV (Empat)	Waktu	:

- I. **Standar Kompetensi**
11. Memahami hubungan antara sumber daya alam dengan lingkungan, teknologi dan masyarakat.
- II. **Kompetensi Dasar**
11.1 Menjelaskan hubungan antara sumber daya alam dengan lingkungan.
11.2 Menjelaskan hubungan antara sumber daya alam dengan teknologi yang digunakan.
11.3 Menjelaskan dampak pengambilan bahan alam terhadap pelestarian alam.

B. TES LISAN

1. Keju merupakan produk hasil olahan yang berasal dari
2. Kecap, tahu dan tempe dibuat dari
3. Sumber daya alam yang meliputi berbagai macam makhluk hidup, dinamakan
4. Sumber daya alam non mineral, meliputi ... dan
5. Dari hewan sapi dapat dimanfaatkan ..., ... dan

C. TES PERBUATAN

1. Carilah informasi bagaimana cara membuat tempe kedelai!
2. Tulislah informasi tersebut dalam buku catatan!
3. Ceritakan di depan kelas informasi tersebut!