

Contoh Soal PTS Prakarya Kelas 8 Semester 2

1. Dibawah ini adalah contoh jenis limbah keras anorganik, kecuali...

- a. plastic
- b. pecahan kaca
- c. cangkang kerang
- d. styrofoam

2. Pernyataan yang benar mengenai limbah keras anorganik adalah...

- a. limbah keras anorganik hanya ditemukan pada sisa kegiatan industri saja
- b. limbah keras anorganik dapat terurai hanya dalam beberapa tahun lamanya
- c. limbah keras anorganik melalui berbagai cara dalam pengolahannya
- d. limbah keras anorganik biasanya berasal dari sumber daya alam dan kimia yang tidak dapat diperbarui

3. Salah satu hasil yang didapat dari daur ulang limbah organic adalah...

- a. pupuk tanaman
- b. bahan bakar biogas
- c. karya kerajinan
- d. semua jawaban benar

4. Pengolahan limbah anorganik harus melalui tahapan didalam pengolahannya, salah satunya adalah metode pengolahan sampah terkontrol dengan sanitasi yang baik atau disebut...

- a. sanitary landfill
- b. incineration
- c. pulverization
- d. penghancuran

5. Menghindari pemakaian barang-barang yang sekali pakai lalu buang merupakan prinsip...

- a. reduce
- b. reuse
- c. recycle
- d. rebuild

6. Banyak industri kecil dan rumah tangga yang memanfaatkan sampah kemudian mendaur ulang kembali menjadi barang lain. Hal ini termasuk dalam menerapkan prinsip...

- a. reduce
- b. reuse
- c. recycle
- d. rebuild

7. Dalam proses pemanfaatan limbah, dikenal prinsip 3R, salah satunya yaitu reduce, artinya...

- a. memilih barang-barang yang biasa dipakai kembali
- b. meminimalisir barang material yang digunakan
- c. mendaur ulang barang kembali
- d. mengubur barang yang tidak berguna

8. Setiap rancangan harus memperhatikan aspek yang bersifat berkelanjutan (sustainable design). Berikut ini adalah aspek dalam tata kelola desain kecuali...

- a. metode
- b. keindahan
- c. kegunaan
- d. keinginan

9. Cangkang kerang, sisik ikan, tulang ikan merupakan limbah keras organik dari daerah...

- a. pegunungan
- b. pantai
- c. lembah
- d. lereng gunung

10. Semua jenis limbah yang dapat dimanfaatkan kembali sebagai produk adalah...

- a. limbah anorganik
- b. limbah keras anorganik
- c. limbah keras organik
- d. limbah lunak anorganik.

Kunci Jawaban Soal PTS Prakarya Kelas 8 Semester 2

1. C

6. B

2. B

7. B

3. D

8. D

4. A

9. B

5. C

10. C