## SOAL PRAKARYA KELAS 8 SOAL PILIHAN GANDA

B. Pembakaran

D. Reboisasi

C. Penghancuran

1.	Be	Berikut yang bukan merupakan ciri-ciri limbah keras		
	A.	Mudah diurai di dalam tanah		
	B.	Tidak mudah berubah bentuk		
	C.	Sulit diolah		
	D.	Berwujud keras serta padat		
	Ket	terangan berikut digunakan untuk menjawab soal 2 dan 3		
	a.	Plastic		
	b.	Pecahan keramik		
	c.	Pecahan kacabjvvovk		
	d.	Baja		
	e.	Kulit sapi		
	f.	Tempurung kelapa		
	g.	Tulang belulang sapi		
2.	Yar	ng merupakan limbah keras anorganik adalah		
	A.	a, b, g		
	B.	a, b, c		
	C.	c, d, e		
	D.	e, f, g		
3.	Yar	ng merupakan limbah keras organic adalah		
	A.	a, b, g		
		a, b, c		
		c, d, e		
		e, f, g		
4.		pelum diolah menjadi bahan kerajinan, limbah keras tentu saja harus terlebih		
	dal	nulu melalui beberapa proses. Berikut yang bukan merupakan proses		
		ndahuluan pengolahan limbah keras		
	A.	Sanitasi		

5.	Berikut yang bukan merupakan prinsip pengolahan limbah keras
	A. Reduce
	B. Reuse
	C. Redundant
	D. Recycle
6.	Konsep mengurangi limbah keras disebut juga dengan prinsip
	A. Reduce
	B. Reuse
	C. Redundant
	D. Recycle
7.	Konsep menggunakan kembali limbah keras disebut juga dengan prinsip
	A. Reduce
	B. Reuse
	C. Redundant
	D. Recycle
8.	Limbah keras yang hamper semuanya dapat dimanfaatkan sebagai bahan dasar
	kerajinan adalah
	A. Limbah keras anorganik
	B. Limbah keras organic
	C. Limbah pabrik
	D. Limbah rumah tangga
	Data berikut digunakan untuk menjawab pertanyaan nomor 9 sampai dengan nomor
	12
	a. cangkang kerang, tempurung kelapa, sisik ikan, dan tulang ikan.
	b. Limbah kayu pinus, kayu albasia, kayu kamper
	c. Tulang ternak; sapi, kerbau, kambing
	d. Pecahan kaca, pecahan keramik, potongan logam, aneka plastic bekas perabot
9.	Limbah keras yang berasal dari daerah perkotaan adalah
	A. a
	B. b
	C. c
	D. d

10. Limbah keras yang berasal dari daerah pegunungan adalah A. a
B. b
С. с
D. d
11. Limbah keras yang berasal dari daerah pertanian adalah
A. a
B. b
С. с
D. d
12. Limbah keras yang berasal dari daerah pesisir adalah
A. a
B. b
C. c
D. d
13. Berikut yang bukan merupakan produk kerajinan dari limbah berupa cangkang
berukuran sedang
A. Tirai
B. Replica hewan
C. Pelapis tempat sabun
D. Miniatur bangunan
14. Berikut yang bukan merupakan produk kerajinan dari sisik ikan
A. Anting-anting
B. Sandal
C. Kalung
D. Alat tulis
15. Kondisi air pada saat ini sudah sangat memperihatinkan. Hal ini disebabkan terutama
oleh
A. Polusi udara
B. Polusi suara
C. Polusi tanah
D. Semakin bertambahnya jumlah penduduk

- 16. Berikut yang bukan merupakan tujuan dari penjernihan air
  - A. Menghilangkan gas-gas terlarut
  - B. Menghilangkan rasa yang tidak enak
  - C. Membasmi bakteri pathogen yang berbahaya
  - D. Menambah kadar karbondioksida dalam air
- 17. Pembuatan saringan air yang paling sederhana adalah dari bahan
  - A. Kapas
  - B. Kain katun
  - C. Keramik
  - D. Arang
- 18. Proses penjernihan air dengan cara mengisikan oksigen ke dalam air disebut dengan
  - A. Pemurnian oksigen
  - B. Aerasi
  - C. Abrasi
  - D. Reboisasi
- 19. Metode penjernihan air dengan cara saringan pasir cepat adalah
  - A. saringan air yang dibuat dengan menggunakan lapisan pasir pada bagian atas dan kerikil pada bagian bawah
  - B. saringan air yang dibuat dengan menggunakan atas lapisan pasir pada bagian atas dan kerikil pada bagian bawah
  - C. Saringan air yang dibuat dengan menggunakan bahan dari keramik
  - D. Saringan air yang dibuat dengan menggunakan bahan dari kain katun
- 20. Metode penjernihan air dengan cara saringan pasir lambat adalah
  - A. saringan air yang dibuat dengan menggunakan lapisan pasir pada bagian atas dan kerikil pada bagian bawah
  - B. saringan air yang dibuat dengan menggunakan atas lapisan pasir pada bagian atas dan kerikil pada bagian bawah
  - C. Saringan air yang dibuat dengan menggunakan bahan dari keramik
  - D. Saringan air yang dibuat dengan menggunakan bahan dari kain katun
- 21. yang mampu mengadopsi dan menetralisir partikel-partikel lumpur serta logam yang terkandung dalam air limbah suspensi, dengan partikel kotoran melayang di dalam air adalah
  - A. biji kelor
  - B. tawas
  - C. kapur gamping
  - D. arang batok kelapa
- 22. Bahan yang berfungsi untuk menaikkan pH air adalah
  - A. Biji kelor
  - B. Tawas
  - C. Kapur gamping
  - D. Arang batok kelapa

- 23. Untuk membuat alat penjernih air dari bahan alami tidak dibutuhkan keterampilan sebagai berikut
  - A. Memotong
  - B. Mengukir
  - C. Melubangi
  - D. Menyambung
- 24. Fungsi pasir zeolit adalah
  - A. Penyaring air dan penambah oksigen dalam air
  - B. Menyaring lumpur dan tanah
  - C. Membunuh kuman dan bakteri
  - D. Mencegah polusi air
- 25. Bahan penjernih air buatan yang berfungsi untuk membunuh kuman dan bakteri adalah
  - A. Karbon aktif
  - B. Karbon pasif
  - C. Pasir zeolit
  - D. Klorin