Lembar Kerja Peserta Didik

SENI RUPA KELAS 5

Nama .....

Kelas .....

LIVEWORKSHEETS

DAUR ULANG SAMPAHMU

Manfaat mendaur ulang sampah bagi lingkungan, ekonomi, maupun masyarakat.

Dengan mendaur ulang bahan-bahan seperti kertas, plastik, dan logam, kita dapat mengurangi ketergantungan pada sumber daya alam yang terbatas.
Sebagai contoh, daur ulang 1 ton kertas dapat menyelamatkansekitar 17 pohon dan mengurangi penggunaan air sebesar 50-60% dibandingkan dengan pembuatan kertas baru.

LIVEWORKSHEETS

DAUR ULANG BARANG BEKAS

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta Didik dapat menjelaskan makna Daur Ulang

.2. Siswa dapat membuat karya seni darai barang bekas.

Sampai dengan saat ini kertas merupakan salah satu media dokumentasi, belajar,informasi yang cukup penting dan masih bayak digunakan masyarakat, namun setelah tidak terpakai orang sering mengabaikan kertas tersebut, bahkan membuangnya, Jikakertas itu diabaikan akan menumpuk dan mengotori rumah atau kantor dan biasanya orang akan menjualnya ke tukang loak.

I. Berilah tanda silang pada jawaban yang paling benar !

1. Dibawah ini yang bukan merupakan limbah anorganik adalah :
   a. Bekas korek api
   b. Plastiik bekas sampo
   c.. Daun bungkus nasi pecel
   d. Gelas Plastik

LIVEWORKSHEETS

2. Limbah yang berasal dari makhluuk hidup dinamakan limbah . .

a. Anorganik
b. Cair
c. gas
d.Organik

3. Tas dan limbah plastik termasuk karya seni .... dimensi

a. Dua c. Empat
b. Tiga d. Lima

4..Perhatikan pernyataan di bawah ini :

1. Berukuran kecil
2. berkuran besar
3. Penyebaran berdampak luas
4. Melestarikan Lingkungan

Karakteristik dari limbah ditunjukkan oleh nomor :

a. (1) dan (3) c. (1 dan(4)
b. (2) dan (4) d.(2) dan (3)

5. Pengelompokan limbah berdasarkan senyawanya adalah :

a. Limbah cair dan padat
b. Limbah organik dan anorganik
c. Limbah pertanian dan pertambangan.
d. Limbah gas

6. Logam berat adalah contoh dari limbah yang dihasilka oleh kegiatan ....

a. Restoran
b. Rumah tangga
c. Perkbunan
d. Industri

7. Berdasarkan wujuudnya minyak goreng termasuk limbah . .

a. Organik c. Cair
b. Anorganik d. Padat

8. Limbah Bateri bekas merupakan limbah yang berbahaya . hal ini karena limbah tersebt megandung bahan :

a. plastik c. racun
b. organik d. Kimia

LIVEWORKSHEETS

9. Hana memilih berbelanja dengan tas belanja dari pada tas kantong plastik. Prinsip dari Hana adalah. .

a. Reduce c. recycle
b. Reuse d. Replace

10. Prinsip mendaur ulang sampah disebut . ..

a. Reduce c. recycle
b. Reuse d. Replace

11..Perhatikan langkah berikut

1..Pewarnaan
2. Pemilihan
3. Pengeringan
4. Pembersihan limbah
5. Penghalusan

Proses penangan limbah kertas secara brurutan adalah.

a. (2)-(1)-(3)-(4)-(5)
b. (2)-(4)-(3)-(1)-(5).
c. (2)-(3)-(4)-(1)-(5)
b. (2)-(4)-(5)-(3)-(1)

12. Plastik,botol,kertas,dan kardus merupakan contoh limbah jenis . .

a. Padat c. Cair
b. Industri d. domestik

13.Bentuk peralatan yang digunakan dalam membuat kerajinan dari bahan limbah berupa kardus bekas , kecuali

:a. Gunting c. Penggaris .
b Lem d. Las

14.Benda Kerajinan berbentuk : kotak tisu

a. Kubus c. Kerucut .
b. Balok d. Limas

15. Bahan dibawah ini ,manakah yang termask bahan serat alam alami?

a. Plastik c. Benang .
b. Bubur kertas d. Eceng gondol

LIVEWORKSHEETS

II. Isilah titik - titik dibawah ini
dengan awaban yang tepat

1. Menjadikan galon ntuk pot tanaman dengan prinsip.....
2. Kap lampu dari ember bekas merupakan prinsip. . .
3. Limbah yang berbentuk gas disebut . . .
4. Langkah awal dalam penangan limbah kertas adalah. . .
5. Alat yang digunakan ntuk memotong botol plastik adalah . .

III. Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat !

1. Bagaimana sifat limbah organik ?
2. Apa yang dimaksud limbah pertambangan ?

3. Pada gambar diatas apa limbah yang digunakan untuk membuatnya?
4. Apa kegunaan benda ini
5. Apa jenis limbah berdasarkan senyawanya ?

LIVEWORKSHEETS

MEMBUAT KARYA SENI DARI KERTAS BEKAS

IA. **Berilah tanda silang (x) pada huruf a,b,c,atau d didepan jawaban yang benar !**

1. Limbah kertas adalah limbah yang berwujud . . .
   a.Cair c. Gas
   b. Padat d. Semi cair

2. Perhatikan alat berikut ini
   1. Kertas
   2. Lem
   3. Penggaris
   4. Besi

   Bahan yang digunakan untuk membuat pesawat dari kertas ditunjukkan oleh nomor .
   a. (1) dan (2) c. (3) dan (4)
   b. (2)dan (3) d. (4) dan (1)

3. Indah menggunakan limbah sampah kertas untuk membuat bunga.Prinsip 3 R yang dilakukan Indah adalah . . .
   a. Recyle c.Reuse
   b. Reduse d. Repair

4. Origami merupakan karya Seni lipat dari
   a. China c. Jepang
   b. Korea Selatan d. Hogkong

5. Dibawah ini bahan dan alat yang digunakan untuk membuat prodk kerajinan dari limbah kertas , kecuali. . . .
   a. Kertas c. Gunting
   b. Lem d. Kulit Kayu

6. Keadaan tangan yang baik untuk membuat kerajinan adalah...
   a. Basah c. Berminyak
   b. Kotor d. Kering

7. Perhatikan pernyataan berikut !
   1. Spanduk
   2. Buku Sekolah
   3. Majalah
   4. Koran

   Sumber limbah kertas diperoleh dari nomor
   a. (1), (2) dan (3) c. (1), (3) dan (4)
   b.(2), (3) dan (4) d. (1), (2) dan (4)

8. Alat yang digunakan memotong kertas adalah. .
   a. Pisau c. Gunting
   b. Penggaris d. Lem

9. Bian ingin menempelkan gulungan kertas pada permukaan kardus, yang dibutuhkan Bian adalah. ..
   a. Tali c. Kertas
   b. Lem d. Pensil

10. Mengukur panjag kotal tisu dari kardus bekas dapat menggunakan . .
    a. Penggaris c. Spidol
    b. Pensil d. Gunting

11. Alat bantu dalam memotong kertas adalah
    a. Selotip c. Pensil
    b. Cutter d. Penggaris

. .

12. Bahan pembuatan replika perahu kertas adalah
    a. Bambu c.Kertas koran
    b. Kaca d.Kertas Warna

. .

13. Tahap terakhir dalam pembuatan bubur kertas adalah
    a. pengeringan c.Penghilangan tinta
    b. Pemillahan d.Pengumpulan kertas

. .

14. Jenis kertas yang biasa digunakan untuk mencetak adalah
    a. Karton c. Kraft
    b. HVS d. Manila

. .

15. Suhu Pengeringan kertas yang biasa digunakan untuk mencetak adalah. . . . .
    a. 100 c. 160
    b. 130 d. 190

LIVEWORKSHEETS

16. Jenis gas yang dihasilkan dari pembusukan kertas tanpa pemilahan yaitu . . .

a. Oksigen
b. Metana
c. Karbondioksida
d. Nitrogen

17. Proses mmengbah bahan kertas menjadi bubur disebut

a. Sorting
b. di-inking
c. Screening pulp
d. Pulping

18. Tahap yang dilakkan setelah pembuatan bubur kertas dalam tahap daur ulang kertas yaitu . . .

a. Drying
b. Di-inking
c. Screening
d. Pulping

19. Miniatur peta dapat dibuat dari daur ulang kertas dengan teknik . .

a. Sobek
b. Lilit
c. Lipat
d. Bubur kertas

20. Kegiatan mendapatkan kertas dari para pengepul termasuk pada tahap proses daur ulang . . .

a. Pemutihan kertas
b. Pengumpulan kertas
c. Pemilahan kertas
d. Pencetakan kertas

B. Isilah titik - titik dibawah ini denagn jawaban yang tepat !

Perhatikan gambar dibawah ini dan jawablah pertanyaan untuk no. 1 - 5

1. Bahan pembuaan kerajinan bernama
2. Jenis kertas yang dipilih adalah . .
3. Warna yang dipilih untuk mmembuat daun adalah .
4. Alat pengganti gunting untuk memotong kerajinan kertas adalah.
5. Langkah terakhir dari pengolahan limbah kertas dengan metode 3 P .

C. Jawablah pertanyaan berikt dengan tepat !

1. Apa kegnaan penambahan bahan kimia dalam pemmbuatan pulp?
2. Apa kegunaan membat pulp ?
3. Bagaimana cara merapatkan gulungan kertas agar menadi rapi ?
4. Apa bahan yang dibutuhkan untuk membuat kotak tisu dari kertas bekas?
5. Bagaimana cara menempelkan gulungan kertas pada kotak sepatu agar terlihat indah ?

LIVEWORKSHEETS