



UJIAN FORMATIF GENAP
TAHUN PELAJARAN 2022-2023

NAMA :

KELAS :

NO ABSEN :

MATA PELAJARAN : PRAKARYA
KELAS : VII (TUJUH)
HARI / TANGGAL :
WAKTU : 80 MENIT

Petunjuk umum :

1. Ketiklah nama lengkap, kelas dan nomor peserta ditempat yang tersedia di aplikasi Live worksheets
2. Soal berbentuk **Pilihan ganda**, pilihan **ganda kompleks**, **menjodohkan**, **isian/ jawaban singkat**, **uraian/essai**, jawaban **Benar-Salah** dengan jumlah soal sebanyak butir.
3. Bacalah soal dengan cermat dan teliti
4. Pilihlah jawaban yang menurut kalian paling benar dan tuliskan jawaban dengan benar.
5. Periksa hasil jawaban kalian sebelum dikirimkan.

Soal Pilihan Ganda

Teks Informasi

KERAJINAN BAHAN LIMBAH LUNAK

Indonesia memiliki kekayaan air dengan beribu pulaunya berkat Tuhan Yang Maha Esa. Sudah banyak bersyukur dan dapat terpelihara baik untuk mendatang. Antisipasi terjadinya akibat limbah seperti bencana dan pencemaran udara keahlian. Sebagai generasi yang dan bangsanya, sudah tentu kamu problematika seputar limbah ini.



dan keindahan tanah anugerah dan karunia sepantasnyalah kita menjaganya agar kehidupan generasi dampak lingkungan banjir, pencemaran air, membutuhkan sebuah mencintai tanah air harus peduli terhadap

1. Setelah membaca teks informasi di atas Limbah dapat dikelompokkan menjadi tiga bagian, berdasarkan wujudnya, sumbernya, dan senyawanya. Berdasarkan **sumbernya** bisa berasal dari ...
 - A. Organik dan Anorganik
 - B. Pertanian, Industri, Pertambangan, Domestik
 - C. Gas, cair, padat
 - D. Peternakan, pertanian, Perikanan
2. Berdasarkan **wujudnya**, limbah dapat dilihat dari fisiknya yang terdiri dari limbah.....
 - A. Organik dan Anorganik
 - B. Pertanian, Industri, Pertambangan, Domestik
 - C. Gas, cair, padat
 - D. Peternakan, pertanian, Perikanan

3. Berdasarkan **senyawa** limbah dibagi lagi menjadi dua jenis antara lain
- A. Pertanian, industri, Pertambangan
B. Peternakan, pertanian, Perikanan
C. Gas, cair, padat
D. Organik dan Anorganik
4. Meminimalisir / Mengurangi barang atau material yang kita gunakan. Semakin banyak kita menggunakan material, semakin banyak sampah yang dihasilkan, termasuk Prinsip 3 R
- A. REBOISASI
B. RECYCLE
C. REDUCE
D. REUSE
5. Memilih barang-barang yang bisa dipakai kembali. Hindari pemakaian barang-barang yang sekali pakai, lalu buang. Termasuk kedalam Prinsip 3 R
- A. REBOISASI
B. RECYCLE
C. REDUCE
D. REUSE

Soal Pilihan Ganda Komplek

Teks Informasi Kerajinan (Pengolahan Limbah Lunak)

Pengolahan limbah lunak memerlukan pengetahuan yang memadai, agar dalam pemanfaatannya tidak menghasilkan limbah baru yang justru semakin menambah permasalahan dalam kehidupan. Paling tidak limbah hasil daur ulang ini dapat dikelola dengan efisien dan efektif agar sampah yang dihasilkan dari proses pemanfaatan ini dapat diminimalisasi.

6. Berikut ini adalah prinsip-prinsip yang bisa diterapkan dalam pengolahan sampah. Prinsip-prinsip ini dikenal dengan nama 3R:.....

☐

REBOISASI

☐

REUSE

☐

REDUCE

☐

RECYCLE

7. Berdasarkan **senyawa** limbah dibagi lagi menjadi dua jenis sebagai berikut. ...

☐

CAIR DAN PADAT

☐

ORGANIK

☐

INDUSTRI DAN RUMAH TANGGA

☐

ANORGANIK

8. Berdasarkan **sumbernya** limbah bisa berasal dari :

☐

Limbah Pertanian

☐

Limbah Pertambangan

☐

Limbah Industri

☐

Limbah Organik

Soal Benar Salah

Teks Informasi

Jenis limbah yang dapat terlebih dahulu. Setelah mengelompokkan jenis dimanfaatkan sebagai limbah anorganik dapat menghasilkan



dimanfaatkan sebagai kerajinan harus diidentifikasi memahami jenis limbah kita dapat limbah organik dan anorganik yang dapat produk kerajinan. Limbah baik organik maupun memerlukan pengelolaan secara kreatif untuk produk kerajinan yang bernilai tinggi.

Setelah membaca teks informasi diatas, manakah yang merupakan jawaban benar (B) atau jawaban salah (S). Berilah tanda centang (✓) sesuai jawaban.

Pernyataan	Benar	Salah
9. Limbah Anorganik, merupakan limbah yang bisa dengan mudah diuraikan atau mudah membusuk. Limbah Anorganik mengandung unsur karbon.	☐	☐
10. Limbah anorganik, adalah jenis limbah yang sangat sulit atau bahkan tidak bisa untuk diuraikan atau tidak bisa membusuk. Limbah anorganik tidak mengandung unsur karbon..	☐	☐
11. Prinsip REDUCE adalah Memilih barang-barang yang bisa dipakai kembali. Hindari pemakaian barang-barang yang sekali pakai, lalu buang.	☐	☐
12. Prinsip REUSE adalah Meminimalisir barang atau material yang kita pergunakan. Semakin banyak kita menggunakan material, semakin banyak sampah yang dihasilkan	☐	☐

TEKS INFORMASI

Dalam pembuatan produk kerajinan perlu memahami dahulu seperti apa membuat karya yang berkualitas, maka dalam proses penciptaannya harus mengacu pada berbagai persyaratan. Oleh karena itu, Adapun syarat-syarat perancangan benda kerajinan sebagai berikut.

Setelah membaca teks informasi diatas, manakah yang merupakan jawaban benar (B) atau jawaban salah (S). Berilah tanda centang (✓) sesuai jawaban.

Pernyataan	Benar	Salah
13 Syarat Kenyamanan : Benda kerajinan harus mengutamakan nilai praktis, yaitu dapat digunakan sesuai dengan fungsi dan kebutuhan. Contoh mangkuk untuk wadah sayur	☐	☐
14. Syarat Kegunaan (Utility) : Benda kerajinan harus mengutamakan nilai praktis, yaitu dapat digunakan sesuai dengan fungsi dan kebutuhan. Contoh mangkuk untuk wadah sayur	☐	☐
15 Syarat Keluwes (Flexibility) Benda kerajinan harus memiliki keserasian antara bentuk dan wujud benda dengan nilai gunanya. Contoh sepatu sesuai dengan anatomi dan ukuran kaki	☐	☐
16 Syarat Keamanan (Safety) Benda yang indah mempunyai daya tarik lebih dibanding benda yang biasa-biasa saja.	☐	☐

Soal Jawaban Sigkat

Teks Informasi

Prinsip Pengolahan Bahan Limbah Lunak

Pengolahan limbah lunak memerlukan pengetahuan yang memadai, agar dalam pemanfaatannya tidak menghasilkan limbah baru yang justru semakin menambah permasalahan dalam kehidupan. Paling tidak limbah hasil daur ulang ini dapat dikelola dengan efisien dan efektif agar sampah yang dihasilkan dari proses pemanfaatan ini dapat diminimalisasi.



- Setelah Melihat gambar dan membaca teks informasi di atas, Meminimalisir barang atau material yang kita pergunakan. Semakin banyak kita menggunakan material, semakin banyak sampah yang dihasilkan Termasuk Prinsip
- Memilih barang-barang yang bisa dipakai kembali. Hindari pemakaian barang-barang yang sekali pakai, lalu buang termasuk ke dalam Prinsip

19. Barang-barang yang sudah tidak berguna didaur ulang lagi. Tidak semua barang bisa didaur ulang, tetapi saat ini sudah banyak industri kecil dan industri rumah tangga yang memanfaatkan sampah menjadi barang lain, termasuk kedalam prinsip

20. Soal Menjodohkan dengan cara menarik garis penghubung

Limbah kertas tidak perlu penanganan khusus seperti halnya limbah jenis organik lainnya. Oleh karena itu dalam proses pembuatannya pun tidak menemui kendala. Limbah kertas yang tersedia di lingkungan langsung dapat dimanfaatkan segera dengan berbagai teknik sederhana seperti teknik anyaman, teknik sobek, teknik lipat, teknik gulung (pilin), bubur, dan masih banyak teknik lainnya yang dapat ditemukan. Sifat limbah kertas mudah dibentuk sehingga dapat dicarikan berbagai alternatif teknik pengerjaannya agar hasil karya kerajinan menjadi lebih menarik dan unik. Jika dibuat dalam skema, **beberapa teknik yang dapat digunakan pada pemanfaatan limbah kertas sebagai berikut.**

		ANYAM
		SOBEK
		LIPAT
		GULUNG
		REMAS
		BUBUR