

LKPD

Pencemaran Lingkungan

KELAS VII SMP/MTS



Nama :

No. Absen :

Kelas :

PETUNJUK BELAJAR

Sebelum memulai kegiatan, mari perhatikan petunjuk belajar terlebih dahulu untuk mempermudah kamu dalam mengerjakan soal-soal yang ada pada LKPD interaktif mengenai pencemaran lingkungan ini.

1. Hal pertama yang perlu kamu lakukan adalah mengisi biodata dirimu yang terdapat pada halaman awal. Kemudian mulailah mengerjakan soal-soal serta kegiatan pengamatan yang ada.
2. Jika kamu telah menyelesaikan semua soal yang ada, tekan/klik **Finish**.
3. Setelah menekan Finish, akan terdapat menu seperti gambar ini



, jika kamu ingin melihat hasil pengerjaanmu, silahkan klik *check my answer*, nilai yang kamu peroleh berada pada halaman pertama.

4. Jika kamu memilih *email my answers to my teacher*, kamu akan diminta untuk mengisi data seperti gambar di bawah

. Penjelasan: *enter my full name* (nama lengkap), *group/level* (kelas), *school subject* (mata pelajaran), setelah mengisi semua, klik *send*. Nilai kamu akan dikirimkan kepada guru.

Terima Kasih dan Selamat Mengerjakan!



Soal Pilihan Ganda



Klik kolom jawaban yang kamu anggap benar!

1. Salah satu jenis pencemaran lingkungan yang kita ketahui adalah pencemaran air dan pencemaran tanah. Pencemaran air disebabkan ...

- 
- | | |
|----------|--|
| A | Rusaknya ekosistem air karena terlalu banyak ikan yang hidup |
| B | Masuknya polutan zat cair dan padat ke dalam tanah |
| C | Masuknya polutan zat cair dan padat ke dalam ekosistem air |
| D | Pencemaran oleh gas-gas kendaraan bermotor |

2. Salah satu penyebab penyakit kolera pada penduduk yaitu ...

- 
- 
- | | |
|----------|--------------------------------|
| A | Terbatasnya tempat tinggal |
| B | Terbatasnya air bersih |
| C | Terbatasnya udara bersih |
| D | Terbatasnya persediaan makanan |
- 



3. Di bawah ini yang merupakan sumber mata air yang layak untuk dikonsumsi yaitu

- 
- 
- | | |
|----------|-----------------------------------|
| A | Air limbah industri dan air got |
| B | Air hujan dan air got |
| C | Air sumur dan air pegunungan |
| D | Air sumur dan air limbah industri |



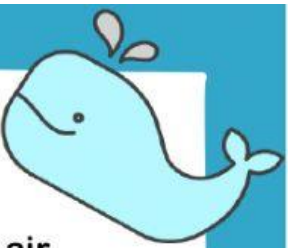
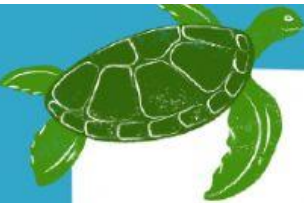
4. Jenis limbah pertanian yang dapat mengakibatkan terjadinya pencemaran lingkungan yaitu ...

- 
- | | |
|----------|--------------|
| A | Sisa makanan |
| B | Minyak |
| C | Detergen |
| D | Pestisida |

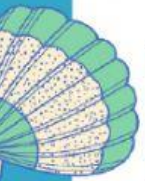


5. Ada beberapa cara agar limbah rumah tangga yang masuk ke sungai tidak mencemari ekosistem, yaitu ...

- 
- 
- | | |
|----------|--|
| A | Pembuangan limbah rumah tangga dilakukan malam hari supaya tidak mengenai penduduk yang beraktivitas di sungai |
| B | Melakukan pembuangan limbah sedikit demi sedikit namun, dilakukan secara terus menerus |
| C | Melakukan penyaringan terlebih dahulu agar zat kimia yang terdapat dalam limbah tidak masuk ke sungai |
| D | Pembuangan dilakukan secara besar-besaran agar tidak terlalu sering melakukan pembuangan. |
- 
- 
- 



6. Salah satu ulah manusia yang dapat menyebabkan pencemaran air adalah...

- 
- 
- 
- | | |
|----------|---|
| A | tidak membuang sampah di sungai, menjaga kebersihan sungai |
| B | melakukan terasering, menjaga ekosistem, dan biota sungai |
| C | menanam tumbuhan air dan membuang sabun disungai |
| D | membuang sampah cair, dan sampah padat ke sungai, serta menggunakan pestisida secara berlebihan |

7. Agar limbah rumah tangga tidak mencemari lingkungan, maka sebaiknya limbah tersebut tidak ...

- 
- 
- | | |
|----------|--------------------------|
| A | dibuang ke tempat sampah |
| B | dijadikan makanan hewan |
| C | dibuang ke sungai |
| D | dijadikan pupuk kompos |



8. Salah satu cara menanggulangi pencemaran lingkungan yang disebabkan oleh limbah pabrik adalah ...

- A** mengolah limbah pabrik sebelum dibuang
- B** membatasi penggunaan bahan kimia
- C** mengurangi dan menutup industri bahan kimia
- D** membuang limbah pabrik sedikit demi sedikit

9. Pada air sungai yang telah tercemar akan terlihat tanda-tanda....

- A** Airnya tidak berbau busuk
- B** Terdapat berbagai jenis fauna
- C** Airnya jernih dan tidak berwarna
- D** Ditumbuhi eceng gondok yang subur

10. Pengertian pencemaran air yang paling tepat adalah....

- A** Masuknya makhluk hidup, zat dan energi serta komponen lainnya ke perairan sehingga tidak dapat digunakan
- B** Masuknya zat dan komponen lain ke perairan yang berasal dari industri sehingga tidak dapat digunakan
- C** Masuknya makhluk hidup, zat dan energi yang berasal dari kegiatan manusia ke perairan
- D** Masuknya zat, energi dan makhluk hidup ke perairan yang menyebabkan berubahnya tatanan perairan akibat kegiatan manusia