



PEMERINTAH KOTA DEPOK
DINAS PENDIDIKAN

ULANGAN KENAIKAN KELAS
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP)
Tahun Pelajaran 2011/2012



LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : Pendidikan Lingkungan Hidup (PLH)
Kelas : VII (Tujuh)
Hari, Tanggal : Selasa, 12 Juni 2012
Waktu : 90 menit

PETUNJUK:

1. Disediakan Lembar Jawaban Komputer (LJK)
2. a. LJK dipergunakan untuk jawaban Soal Pilihan Ganda.
b. Tulislah dengan jelas : Nama Anda, Nomor Peserta Anda, Sekolah Asal, Tanggal Ulangan Kenaikan Kelas, Jam ke, Tanda tangan, dan menghitamkan bulatan kecil pada LJK sesuai dengan petunjuk.
c. Jawaban dikerjakan dengan cara menghitamkan bulatan kecil sesuai dengan jawaban yang Anda anggap benar.
d. Apabila ada jawaban yang keliru dan Anda ingin memperbaikinya, hapuslah jawaban yang keliru itu dengan menggunakan karet penghapus pensil, kemudian hitamkan bulatan kecil lain sesuai dengan jawaban yang Anda anggap benar.
e. LJK jangan sampai rusak, basah atau kotor
3. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.
4. Laporkan kepada Pengawas Ulangan Kenaikan Kelas kalau terdapat tulisan yang kurang jelas, rusak atau jumlah soal kurang.
5. Jumlah soal sebanyak : Pilihan ganda 40 soal, Uraian 5 soal
6. Dahulukan menjawab soal-soal yang Anda anggap mudah
7. Mintalah kertas buram kepada pengawas Ulangan Kenaikan Kelas, bila diperlukan
8. Periksa salah pekerjaan Anda sebelum Anda serahkan kepada pengawas Ulangan Kenaikan Kelas.

SELAMAT BEKERJA

I Pilihan Ganda

1. Perhatikan data berikut :
 1. Warna berubah
 2. Baunya berubah
 3. Volumennya bertambah
 4. Rasanya berubah
 5. Kekentalannya bertambahTanda-tanda air tercemar terdapat pada nomor
 - A. 1, 2 dan 3
 - B. 1, 2 dan 4
 - C. 1, 3 dan 4
 - D. 2, 3 dan 5
2. Pembakaran, proses industri, pembuangan limbah, gas buang kendaraan bermotor termasuk...
 - A. Dampak pencemaran
 - B. Penanganan polusi
 - C. Hasil Pencemaran
 - D. Sumber Pencemaran
3. Contoh bentuk kerusakan lingkungan adalah ...
 - A. Matinya ikan di sungai karena limbah pabrik
 - B. Lahan kritis akibat penambangan liar
 - C. Terjadinya hujan asam akibat polusi udara
 - D. Matinya padi karena limbah beracun
4. Pemanfaatan sumber daya alam sesuai dengan kebutuhan termasuk prinsip....
 - A. reserve
 - B. recovery
 - C. reduce
 - D. recycle
5. Pengertian daur ulang yaitu....
 - A. mengolah barang bekas menjadi bermanfaat kembali
 - B. menggunakan kembali barang bekas pakai
 - C. memperbaiki kembali barang yang rusak
 - D. mengurangi eksplorasi agar lingkungan lestari.
6. Upaya penanaman kembali pada hutan gundul disebut
 - A. Reboisasi
 - B. Intensifikasi
 - C. Terasering
 - D. Diversifikasi
7. Perhatikan pernyataan berikut :
 1. tempat rekreasi
 2. paru-paru dunia
 3. Mengatur iklim
 4. Sumber kehidupan

- Fungsi dari hutan hujan tropis, ditunjukkan oleh nomor
- 1,2,3
 - 1,2,4
 - 1,3,4
 - 2,3,4
- Air yang menggenangi berbahaya sebab merupakan tempat penularan penyakit
 - malaria dan demam berdarah
 - cacar dan tyfus
 - hepatitis dan tetanus
 - TBC dan tyfus
 - Berikut ini merupakan orang yang berjasa dalam pemanfaatan sisa-sisa sampah nonorganik....
 - gepeng
 - tukang loak
 - pemulung
 - PKL
 - Peran aktif siswa dalam pelestarian dan pemanfaatan sumber daya alam adalah...
 - membuat taman di depan kelas.
 - ikut serta pembasmian demam berdarah
 - penanaman pohon-pohon besar didepan kelas
 - membuat saluran-saluran air disekitar sekolah
 - Masuknya beberapa unsur kedalam tanah, air atau udara sehingga tanah, air atau udara kehilangan daya dukungnya, disebut
 - Pelapukan
 - Pengendapan
 - Pencemaran
 - Pengikisan
 - Volume air terbanyak di bumi adalah....
 - Es di kutub Bumi
 - Air tawar permukaan
 - Air Laut
 - Air tanah
 - Jenis pencemaran yang tidak tampak oleh mata, yaitu
 - Udara
 - Air
 - Suara
 - Tanah
 - Jenis kerusakan lingkungan yang diakibatkan oleh fenomena alam yaitu....
 - Banjir
 - Tanah longsor
 - Kebakaran hutan
 - Kekeringan
 - Perhatikan data berikut :
 - Kemarau panjang
 - Banjir
 - Tanah longsor
 - Badai salju
 - Kebakaran hutan
 Bencana yang terjadi akibat pembalakan liar dan kegiatan penambangan adalah
 - 1,2,3
 - 1,2,4
 - 2,3,4
 - 2,3,5
 - Termasuk upaya penghematan air adalah
 - minum air putih dikurangi banyaknya
 - memperbaiki bak mandi yang bocor
 - hanya minum air kemasan saja
 - mengurangi pemakaian air untuk industri.
 - Contoh dari sumber tak langsung pencemaran air adalah
 - air sumur yang tercemar resapan spitank
 - air sungai yang tercemar limbah pabrik
 - air selokan yang tercemar air bekas cucian
 - air kolam yang tercemar oleh limbah pestisida.
 - Air tanah yang dimanfaatkan oleh lebih dari 6 milyar penduduk bumi jumlahnya hanya sekitar :
 - 0,25%
 - 0,75%
 - 0,97%
 - 97%
 - Kadar ukuran bahan organik limbah cair yaitu :
 - COD
 - pH
 - TOC
 - BODs
 - Air danau yang tercemar logam berat sebaiknya ditangani dengan
 - menebar ikan grass carp
 - menebar ikan sapu-sapu
 - menguras air danau
 - menanam eceng gondok
 - Kadar keasaman tanah dinyatakan dengan...

A. COD	C. TOC
B. pH	D. BODs
 - Sampah merupakan nama lain dari....
 - limbah cair
 - pulso udara
 - polusi air
 - limbah padat
 - 70% dari total sampah yang ada bersumber dari :
 - perkantoran
 - pemukiman
 - perdagangan
 - rumah sakit
 - Perhatikan data berikut :

1. kertas	4. spidol bekas
2. kardus	5. baterai
3. plastik	

 Sampah pemukiman, Perdagangan dan perkantoran ditunjukkan pada nomor

A. 1,2,3	C. 2,3,4
B. 1,2,4	D. 3,4,5

25. Perhatikan data berikut :
- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Pertanian | 4. Perdagangan |
| 2. Perkebunan | 5. Pemukiman |
| 3. Industri | |
- Sampah non domestik berasal dari kegiatan-kegiatan
- A. 1,2,3
B. 1,2,4
C. 2,3,4
D. 3,4,5
26. Berdasarkan sifat terurainya, maka sampah dibedakan atas :
- A. Sampah domestik dan non domestik
B. Sampah organik dan anorganik
C. Sampah B3 dan non B3
D. Sampah domestik dan sampah B3
27. Contoh sampah organik adalah
- A. kaleng
B. kaca
C. kertas
D. plastik
28. Limbah B3 yang mengandung kuman dan bakteri, berasal dari
- A. Reaktor Nuklir
B. Industri Kimia
C. Industri Farmasi
D. Rumah Sakit
29. Kasus bocornya gas beracun di Bhopal (India) beberapa tahun lalu merupakan contoh limbah
- A. organik
B. domestik
C. anorganik
D. B3
30. Limbah B3 yang berasal dari kamar mandi
- A. racun tikus
B. kamper
C. jelantah
D. deterjen
31. Sekolah-sekolah yang ada di tengah kota, untuk mengurangi polusi udara hendaknya ditanam tanaman berdaun lebar yaitu....
- A. ketapang
B. mangga
C. kenari
D. pohon saham
32. Tanaman obat keluarga disamping berkhasiat untuk kesehatan juga dapat berfungsi sebagai
- A. tanaman hias
B. apotik hidup
C. tanaman industri
D. tanaman komersil
33. Tanaman obat yang tidak cocok ditanam pada pot, yaitu
- | | |
|----------------|-----------|
| A. Jahe | C. Bangle |
| B. Jarak pagar | D. Kunyit |
34. Pengolahan tanah yang baik sebelum menanam tanaman/ digali dengan kedalaman
- | | |
|----------|----------|
| A. 15 cm | C. 50 cm |
| B. 25 cm | D. 65 cm |
35. Waktu yang tepat untuk menanam pohon adalah :
- A. akhir musim hujan
B. pertengahan musim hujan
C. waktu pergantian musim
D. awal musim hujan
36. Tindakan kita sebagai siswa yang mencerminkan sikap peduli terhadap lingkungan adalah ...
- A. menciptakan lingkungan yang bersih dan asri.
B. membiarkan tanaman tumbuh liar di halaman kelas.
C. memburu burung-burung langka di hutan.
D. memelihara binatang langka yang dilindungi undang-undang.
37. Sampah anorganik yang dapat dimanfaatkan kembali tanpa melalui daur ulang adalah...
- A. pecahan gelas, kaleng bekas cat, kertas koran.
B. botol saos, kemasan cup minuman, kaleng bekas cat.
C. kulit buah, daun-daunan dan ranting.
D. plastik, kertas koran, sobekan kain.
38. Urutan dalam pembuatan pupuk kompos adalah ...
- A. menyiram--menimbun--menutup--menaburi pupuk
B. menimbun--menyiram--menaburi pupuk--menutup.
C. Menaburi--pupuk--menyiram--menimbun--menutup.
D. Menaburi--pupuk--menimbun--menyiram dan menutup.
39. Perhatikan pernyataan berikut :
1. airnya bersih
 2. airnya deras
 3. di gunung, airnya jernih
 4. di kanan kirinya tumbuh tanaman dengan subur
- Ciri-ciri kali bersih ditunjukkan pada nomor
- | | |
|----------|----------|
| A. 1,2,3 | C. 1,3,4 |
| B. 1,2,4 | D. 2,3,4 |
40. Penyebab pencemaran udara terbesar adalah ...
- A. sisa fotosintesis tumbuhan
B. air laut yang menguap
C. gas buang kendaraan bermotor dan pabrik
D. uap air yang mengembun di udara

II. Uraian

41. Tuliskan 4 macam fungsi taman kota!
42. Tuliskan 5 upaya yang dilakukan untuk mencegah pencemaran lingkungan!
43. Sebutkan 3 kondisi suatu zat dapat menyebabkan pencemaran!!
44. Tuliskan 4 permasalahan jika suatu industri tidak mengelola limbahnya dengan baik!
45. Tuliskan 4 usaha Prokasih!