



PEMERINTAH KOTA DEPOK
DINAS PENDIDIKAN
ULANGAN KENAIKANKELAS
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP)
Tahun Pelajaran 2010/2011

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : Pendidikan Lingkungan Hidup
Kelas : VII
Hari, Tanggal : Selasa, 14 Juni 2011
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 45 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. Periksalah pekerjaan Anda sebelum Anda serahkan kepada pengawas Ulangan Kenaikan Kelas.

SELAMAT BEKERJA

I. Pilihan Ganda

1. Berikut ini cara untuk mengidentifikasi pencemaran air, kecuali...
 - a. Menguji kandungan oksigen
 - b. Mengukur populasi bakteri
 - c. Menguji kandungan bahan organik
 - d. Menguji kecepatan aliran air
2. Berikut merupakan beberapa kegiatan yang dilakukan orang:
 1. Menebang pohon yang sudah tua.
 2. Menanam pohon untuk penghijauan.
 3. Membuang sampah ke sungai.
 4. Memisahkan sampah organik dan anorganik.
 5. Membasmi serangga dengan pestisida.
 6. Membangun WC di bantaran sungai.
 7. Memanfaatkan barang bekas pakai
 8. Berbelanja dengan membawa kantong belanjaan dari rumah.
 9. Membakar sampah yang ada di halaman.
 10. Memanfaatkan lahan kosong untuk menanam tanaman obat.
3. Kegiatan industri yang dapat menyebabkan global warning yaitu
 - a. Pemakaian bahan bakar yang menghasilkan CO₂
 - b. Produk hasil industri berupa alat rumah tangga dan kendaraan
 - c. Penggunaan energi yang berlebihan pada proses industri
 - d. Limbah cair dari buangan proses industri
4. Upaya untuk menghemat penggunaan sumber daya yaitu....
 - a. Reduce
 - b. Reuse
 - c. Recycle
 - d. Repair
5. Usaha untuk mendaur ulang barang-barang pakai adalah ...
 - a. Reduce
 - b. Reuse
 - c. Recycle
 - d. Recovery

Kegiatan yang berdampak terhadap pencemaran dan

6. Upaya penanaman kembali lahan kritis sebagai akibat penebangan hutan yaitu
 - a. Reboisasi
 - b. Rekonstruksi
 - c. Rehabilitasi
 - d. Renkarnasi
7. Hutan hujan tropis di pedalaman Kalimantan memiliki ciri tanaman yang
 - a. Bersifat heterogen
 - b. Bersifat homogen
 - c. Berupa perkebunan
 - d. Berupa padang sabana
8. Wabah yang dapat timbul sebagai akibat air yang tergenang yaitu...
 - a. disentri
 - b. eksim
 - c. malaria
 - d. tipus
9. Orang yang berjasa dalam pemilahan sampah adalah
 - a. Pengusaha
 - b. Petugas kebersihan
 - c. Pemulung
 - d. Produsen
10. Peran siswa dalam pemanfaatan dan pelestarian sumber daya alam adalah...
 - a. Menonton TV yang berlayat 29 inchi
 - b. Menyalakan kipas angin terus menerus
 - c. Mematikan kran air setelah digunakan
 - d. Berangkat sekolah mengendarai mobil
11. Masuknya suatu unsur atau zat berbahaya dalam lingkungan yang menyebabkan terjadinya kerusakan atau tidak berfungsinya lingkungan jangka panjang dan mempengaruhi kesejahteraan manusia yaitu....
 - a. pencemaran
 - b. pengendalian
 - c. amdal
 - d. polutan
12. Manfaat taman kota yaitu....
 - a. Menyerap gas polutan dari asap kendaraan bermotor
 - b. Untuk memperindah kota
 - c. meningkatkan kandungan CO di udara
 - d. Memperlancar arus lalu-lintas
13. Contoh pencemaran yang tidak terlihat oleh mata yaitu....
 - a. Asap dari kendaraan dan pabrik
 - b. Debu yang bertebaran di jalan raya
 - c. Suara bising mesin industri dan bau menyengat
 - d. Limbah buangan industri di air sungai
14. Berikut ini kerusakan lingkungan sebagai akibat dari erupsi gunung Merapi, kecuali....
 - a. terbakarnya hutan karena awan panas
 - b. tertutupnya daerah persawahan oleh lahar dingin
 - c. terbentuknya padang pasir akibat debu vulkanik
 - d. meluapnya sungai yang berhulu di puncak Merapi
15. Berikut ini merupakan dampak negatif dari penebangan hutan yang tidak terkendali, kecuali....
 - a. Menghasilkan material yang dibutuhkan untuk pembangunan
 - b. Lahan hutan menjadi gundul
 - c. Berkurangnya lahan untuk resapan air
 - d. hewan-hewan liar menuju ke daerah pemukiman penduduk
16. Upaya untuk menghemat sumber daya air adalah
 - a. menutup kran setelah digunakan
 - b. menyiram tanaman dengan selang langsung dari kran air
 - c. menyirami tanaman setiap pagi dan sore
 - d. mandi tiga kali setiap hari
17. Penyebab pencemaran air secara tidak langsung yaitu....
 - a. penggunaan pestisida pembasmi hama
 - b. penggunaan pupuk yang banyak
 - c. membuang limbah pabrik ke sungai
 - d. menangkap belut dengan arus listrik
18. Perbandingan permukaan tanah dengan permukaan air di bumi adalah....
 - a. 1/3 bagian berupa air
 - b. 2/3 bagian berupa tanah
 - c. 1/3 bagian berupa tanah dan air
 - d. 2/3 bagian berupa air
19. Fungsi sistim ekologis yaitu....
 - a. menyeimbang lingkungan
 - b. sumber energi yang sangat besar
 - c. tempat berkumpulnya makhluk hidup
 - d. pengendali berbagai macam makhluk hidup
20. Upaya berikut untuk menanggulangi terjadinya pencemaran air, kecuali....
 - a. menggunakan alat penyaring pada tempat cucian piring.
 - b. membatasi penggunaan deterjen
 - c. tidak membuang sampah dan limbah ke sungai
 - d. membuang sisa susu basi dan lemak ke saluran air
21. *Chlorofluorocarbon* (CFC) merupakan bahan pencemar yang dapat menyebabkan....
 - a. korosi pada logam
 - b. terjadinya hujan asam
 - c. penurunan suhu udara
 - d. rusaknya lapisan ozon
22. Upaya untuk mengurangi pencemaran oleh sampah yaitu....
 - a. dibakar dulu
 - b. disterilkan dulu
 - c. dibuang saja
 - d. didaur ulang
23. Kegiatan manusia berikut ini banyak menghasilkan sampah....
 - a. pendidikan
 - b. perkantoran
 - c. pusat perbelanjaan
 - d. pasar tradisional
24. Upaya agar asap pembuangan sisa pembakaran dari mesin kendaraan bermotor tidak menimbulkan pencemaran di udara yaitu....
 - a. Uji emisi
 - b. Uji kebersihan
 - c. Uji kelaikan
 - d. Uji kecepatan
25. Berikut ini sampah yang sulit didaur ulang
 - a. Kertas Koran
 - b. Plastik
 - c. Kaca
 - d. Kain perca
26. Macam sampah berdasar sifat terurainya yaitu....
 - a. sampah organik dan anorganik
 - b. sampah berbahaya dan organik

- c. sampah anorganik dan B3
d. sampah berbahaya dan anorganik
27. Berikut ini termasuk sampah organik
a. sisa makanan
b. bekas plastik kemasan
c. sterofom
d. botol minuman stereofom
28. Contoh limbah B3 yang mengandung bakteri dan kuman adalah limbah dari
a. rumah sakit
b. rumah tangga
c. perkantoran
d. rumah makan
29. Limbah berbahaya yang menjadi tragedi kebocoran industri di Bophal India yaitu....
a. Bahan kimia
b. Bahan radioaktif
c. Bahan beracun
d. Bahan buangan panas
30. Contoh limbah berbahaya yang berasal dari kamar mandi adalah
a. sabun mandi
b. deterjen
c. shampoo
d. bahan pemutih
31. Manfaat penghijauan dan penanaman tumbuhan di lingkungan sekolah yaitu....
a. menahan erosi
b. memanfaatkan sisa lahan
c. penelitian
d. keindahan dan kenyamanan
32. Berikut ini manfaat menanam tanaman obat keluarga (TOGA)....
a. sirih merah untuk obat batuk
b. kunyit untuk obat gatal-gatal
c. mahkota dewa untuk obat sakit perut
d. sidaguri untuk sakit osteophorosis
33. Tanaman obat keluarga yang tidak tepat ditanam dalam pot adalah....
a. Mahkota dewa c. Kunyit
b. Sirih merah d. Kencur
34. Tindakan pada tanah sebelum menanam yaitu....
a. digemburkan terlebih dahulu
b. di lubang sesuai kebutuhan
c. dicampur dengan pupuk kimia
d. dipetak-petak terlebih dahulu
35. Waktu yang tepat untuk penanaman pohon yaitu....
a. pagi hari c. sore hari
b. siang hari d. malam hari
36. Contoh sikap peduli terhadap lingkungan yaitu....
a. merokok di tempat umum
b. membuang sampah ke kali
c. membawa belanjaan dengan banyak kantong
d. menyirami tanaman yang layu
37. Barang bekas pakai berikut yang dapat di manfaatkan kembali tanpa daur ulang adalah....
a. Botol minuman dan kaleng cat
b. Kertas koran dan kardus kemasan
c. Stereofom dan plastik kemasan
d. Botol obat nyamuk dan kertas koran
38. Urutan cara mengolah sampah menjadi kompos secara alami yaitu....
a. Dipilah – dicacah – dicampur tanah – diaduk – diangin2kan – diayak – ditanam
b. Dicacah – dipilah – di aduk – dicampur tanah – ditanam – diayak di angin2kan
c. Dicacah – dicampur tanah – diayak – dipilah – diaduk – di angin2kan – ditanam
d. Dipilah – dicampur tanah – diaduk – diangin2kan – dicacah – diayak – ditanam
39. ciri air sungai yang tidak tercemar yaitu....
a. jernih tidak berbau
b. keruh dan berbau menyengat
c. keruh banyak ikannya
d. jernih dengan berbusa
40. Pembakaran, proses industri, pembuangan limbah dan gas buang kendaraan bermotor termasuk
a. dampak pencemaran
b. sumber pencemar
c. hasil pencemar
d. alternatif pengelolaan lingkungan
41. Pengembangan teknologi otomotif yang berwawasan lingkungan yaitu....
a. mengembangkan persaingan yang sehat dalam bidang teknologi otomotif
b. mengupayakan teknologi otomotif dengan bahan bakar ramah lingkungan
c. belajar teknologi canggih dari negara maju
d. memperketat peraturan bagi pengendara kendaraan bermotor
42. Berikut ini contoh pencemar di udara....
a. CO dan CO₂ c. C dan H
b. SO₂ dan H₂O d. Hg, CO dan CO₂
43. Zat berikut dapat menjadi pencemar, kecuali bila
a. Kadarnya melebihi ambang normal
b. Berada pada tempat yang tidak semestinya
c. Bermanfaat bagi lingkungan sekitar
d. Berada pada waktu yang tidak tepat
44. Limbah industri yang mengandung bahan berbahaya atau beracun bersifat merusak lingkungan dan kesehatan manusia yaitu....
a. Limbah organik
b. Limbah B3
c. Limbah industri
d. Limbah reaktif
45. Berikut ini merupakan tujuan diadakannya PROKASIH yaitu....
a. tercapainya kualitas air yang baik
b. kesadaran masyarakat tentang pengendalian pencemaran air

- c. terlaksananya kelembagaan pengendalian pencemaran yang efektif
 - d. adanya tanggung jawab perorangan untuk membersihkan lingkungan sekitar rumah
46. Peran siswa di sekolah dalam melestarikan lingkungan hidup yaitu
- a. menempatkan tempat sampah di dalam kelas
 - b. Menyiram tanaman di taman sekolah
 - c. Mengikuti lomba membuat taman antar kelas
 - d. Mengikuti lomba majalah dinding
47. *Carbon monoksida* (CO) merupakan polutan udara yang dapat menyebabkan
- a. korosi pada logam
 - b. perubahan suhu udara
 - c. gangguan pernapasan pada manusia
 - d. terjadinya hujan asam
48. Sampah atau limbah yang digunakan sebagai bahan dasar untuk membuat kompos adalah dari
- a. bahan organik
 - b. bahan kimia
 - c. bahan anorganik
 - d. B3
49. Penghargaan yang diberikan pemerintah kepada sekolah yang berwawasan dan berbudaya lingkungan adalah....
- a. Adipura
 - b. Adiwiyata
 - c. Kalpataru
 - d. Satya Lencana
50. Program yang bertujuan untuk mengendalikan dan mencegah pencemaran udara untuk mewujudkan perilaku sadar lingkungan baik dari sumber bergerak maupun sumber tidak bergerak disebut....
- a. Program Bandar Indah
 - b. Program Pantai Lestari
 - c. Program Kali Bersih
 - d. Program Langit Biru