



**PEMANTAPAN PERSIAPAN UJIAN (PPU) SD
SD NEGERI BALEWANGI 01
TAHUN PELAJARAN 2012/2013**

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : **Ilmu Pengetahuan Alam**
Hari/Tanggal : Kamis, 14 Maret 2013
Jam : 08.30 – 10.30 (120 menit)

Petunjuk Umum

1. Isilah identitas Anda ke dalam Lembar Jawaban Komputer (LJK) yang tersedia dengan menggunakan pensil 2B, sesuai dengan petunjuk di Lembar Jawaban Komputer (LJK)
 2. Silanglah (X) jawaban pada huruf yang dianggap benar ke dalam Lembar Jawaban Komputer (LJK)
 3. Waktu yang disediakan 120 menit untuk mengerjakan tes tersebut
 4. Jumlah soal sebanyak 40 butir, setiap butir soal terdapat 4 (empat) pilihan jawaban.
 5. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.
 6. Laporkan kepada Pengawas ujian apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak atau tidak lengkap.
 7. Tidak diijinkan menggunakan HP, Kalkulator, atau alat bantu lainnya.
 8. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada Pengawas ujian.
-

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling benar!

1. Bebek mempunyai jari kaki berselaput. Fungsi dari ciri khusus tersebut adalah.....
 - a. Sebagai alat pertahanan diri dari pemangsa
 - b. Memudahkan berjalan di lumpur dan berenang
 - c. Untuk menangkap mangsa yang ada dalam air
 - d. Memudahkan mengais makanan yang ada dalam tanah

2. Perhatikan tumbuhan-tumbuhan berikut
 - mangga • nangka
 - jambu • rambutanTumbuhan-tumbuhan tersebut dikelompokkan dalam kelompok yang sama berdasarkan...
 - a. Jenis akar
 - b. Warna buah
 - c. Panjang akar
 - d. Rasa buah

3. Lebah dapat dimanfaatkan manusia untuk....
 - a. Diambil dagingnya untuk dikonsumsi
 - b. Sebagai bahan penelitian ilmiah
 - c. Diawetkan untuk kerajinan
 - d. Diambil madunya untuk bahan obat

4. Harimau sumatera termasuk hewan yang dilindungi. Perlindungan terhadap harimau ini bertujuan.....
 - a. Menjaga kelestariannya
 - b. Menambah koleksi kebun binatang
 - c. Mendapatkan kulitnya untuk dijual
 - d. Mencegah harimau menyerang penduduk

5. Hewan pada gambar disamping berkembang biak dengan cara.....

- a. Ovivar
- b. Vivivar
- c. Fragmentasi
- d. Ovovivipar



6. Daur hidup pada lalat yang tepat adalah.....

- a. Telur – larva – pupa – lalat dewasa
- b. Lalat dewasa – larva – pupa - telur
- c. Larva – pupa – lalat dewasa - telur
- d. Pupa – larva – telur – lalat dewasa

7. Berikut ini yang termasuk simbiosis komensalisme adalah....

- a. Tumbuhan tali putri dan tanaman yang ditumpanginya
- b. Anggrek dan tanaman yang ditumpanginya
- c. Tanaman berbunga dan lebah
- d. Benalu dan inangnya

8. perhatikan rantai makanan berikut!

Ular pada rantai makanan berperan sebagai.....

- a. Produsen
- b. Konsumen I
- c. Konsumen II
- d. Konsumen III



9. Getah pohon karet dapat dimanfaatkan untuk membuat....

- a. ban
- b. kertas
- c. kain katun
- d. obat-obatan

10. Kegiatan pemberantasan hama dengan menggunakan perstisida yang berlebihan dapat mengakibatkan....

- a. Peningkatan populasi makhluk hidup dalam tanah
- b. Pengendalian hama dan penyediaan mineral
- c. Pencemaran dan penurunan unsur hara dalam tanah
- d. Penyuburan tanah dan penurunan populasi hama tanaman

11. Salah satu bentuk adaptasi ikan paus adalah berenang ke permukaan air. Tujuannya adalah.....

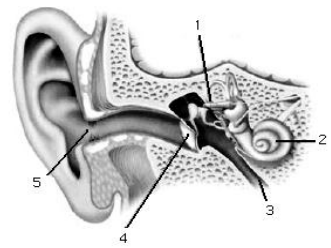
- a. Menangkap mangsa
- b. Menghirup oksigen
- c. Menghindari musuh
- d. Mencari mangsa

12. Tumbuhan bakau yang hidup di rawa-rawa mempunyai akar yang keluar dari dalam tanah, membengkok di udara, dan kembali lagi masuk kedalam tanah. Akar yang keluar dari dalam tanah tersebut berfungsi untuk.....

- a. Melakukan fotosintesis
- b. Membantu proses pernapasan
- c. Menyerap makanan di udara
- d. Tempat menyimpan cadangan makanan

13. Bagian telinga yang ditunjukkan oleh nomor 4 berfungsi.....

- a. Meneruskan rangsangan ke otak
- b. Menghubungkan rongga telinga tengah dengan mulut
- c. Memperkuat getaran
- d. Memfokuskan bunyi

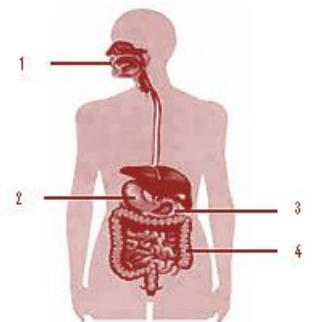


14. Proses yang terjadi pada alveolus saat bernafas adalah.....

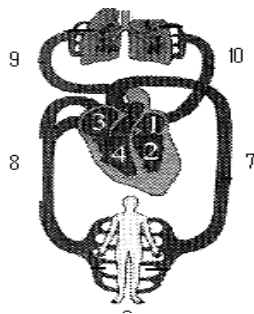
- a. Tempat pertukaran oksigen dengan karbondioksida
- b. Menyesuaikan suhu udara dengan suhu tubuh
- c. Menyaring udara kotor yang masih bisa lolos
- d. Pengaturan volume udara yang masuk ke paru-paru

15. Perhatikan gambar di samping! Bagian yang ditunjukkan nomor 1 pada gambar menghasilkan.....

- a. Asam klorida yang berfungsi membunuh kuman dalam makanan
- b. Renin yang berfungsi mengendapkan susu menjadi kasein
- c. Amilase yang berfungsi mengubah amilum menjadi gula
- d. Pepsin yang berfungsi mengubah protein menjadi pepton



16.

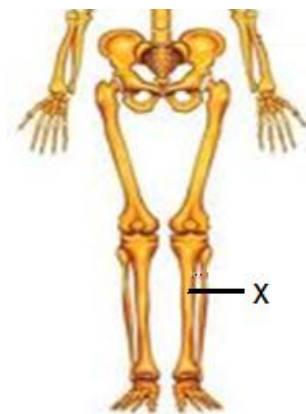


Berdasarkan gambar di samping, urutan peredaran kecil yang benar adalah.....

- a. 3 – 4 – 9 – 10 – 1
- b. 1 – 2 – 7 – 8 – 3
- c. 3 – 4 – 8 – 10 – 7
- d. 1 – 2 – 3 – 4 – 10

17. Bagian yang ditunjukkan oleh huruf x pada gambar di samping adalah....

- a. Tulang kering
- b. Tulang paha
- c. Tulang tempurung lutut
- d. Tulang betis



18. Kalsium merupakan zat gizi yang penting bagi tubuh. Salah satu fungsi kalsium adalah.....

- a. Mencegah anemia
- b. Mencegah penyakit gondok
- c. Meningkatkan daya tahan tubuh
- d. Membantu pembentukan tulang dan gigi

19. Perubahan fisik yang dialami remaja laki-laki yang mengalami pubertas adalah...

- a. Menstruasi
- b. Pinggul membesar
- c. Payudara membesar
- d. Tumbuh jakun

20. Penyakit panu disebabkan oleh jamur yang tumbuh dan berkembang pada kulit. Penyakit ini dapat dicegah dengan cara.....
- Menggunakan masker
 - Tidak memakai pakaian bergilir
 - Tidak menggunakan jarum suntik bekas
 - Tidak menggunakan alat makan yang sama
21. Jika kita menyimpan kapur barus ditempat terbuka lama-lama akan habis. Jenis perubahan wujud yang terjadi pada peristiwa tersebut adalah.....
- Menguap
 - Menyublim
 - Mencair
 - Menguap
22. Sifat-sifat bahan berikut yang merupakan sifat kain wol adalah...
- Tahan terhadap air
 - Menyerap keringat
 - Menghangatkan tubuh
 - Jika disentuh terasa halus
23. Ayah sedang membuat kopi menggunakan air mendidih. Saat menuangkan air panas ke dalam gelas, tiba-tiba gelas tersebut pecah. Gelas tersebut pecah karena.....
- Terjadi peningkatan tekanan udara dalam gelas
 - Pemuaian yang tidak merata
 - Peningkatan suhu panas yang tiba-tiba
 - Terjadi penyusutan pada dinding gelas
24. Saat kita berada didekat mesin yang menyala, tubuh kita akan terasa panas. Perpindahan panas tersebut terjadi secara.....
- Konduksi
 - Konveksi
 - Kohesi
 - Radiasi
25. Saat kita melempar bola ke atas, semakin ke atas kecepatannya semakin berkurang dan berhenti saat mencapai ketinggiannya maksimal. Pada akhirnya bola akan jatuh ke bawah. Gaya yang mempengaruhi bola tersebut adalah.....
- Gaya magnet
 - Gaya gravitasi
 - Gaya pegas
 - Gaya otot
26. Gambar di samping membuktikan bahwa gaya dapat.....
- Mengubah arah gerak suatu benda
 - Mengubah ukuran benda
 - Mengubah bentuk benda
 - Mengubah wujud benda



27. Jalan di pegunungan dibuat berliku untuk mengurangi kecuraman. Hal tersebut menggunakan prinsip pesawat sederhana jenis.....
- Katrol
 - Bidang miring
 - Tuas
 - Roda berporos

28. Perhatikan gambar berikut!

Sumber bunyi alat musik pada gambar di samping ditunjukkan oleh nomor.....

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4



29. Gambar di samping membuktikan bahwa cahaya dapat.....

- a. dibiaskan
- b. dipantulkan
- c. merambat lurus
- d. diuraikan



30. Perubahan energi yang terjadi pada alat seperti gambar di samping adalah.....

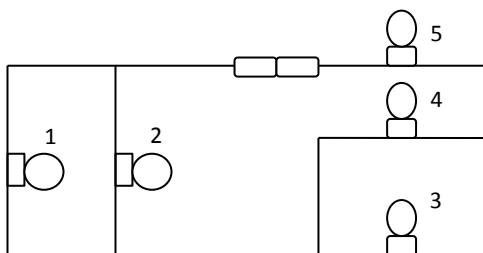
- a. Energi panas menjadi energi listrik
- b. Energi kimia menjadi energi listrik
- c. Energi gerak menjadi energi listrik
- d. Energi panas menjadi energi kimia



31. Energi alternatif yang dapat digunakan untuk menghasilkan listrik adalah.....

- a. Solar
- b. Bensin
- c. Magnet
- d. Biosolar

32. Perhatikan rangkaian listrik di bawah ini !



Jika lampu 3 dilepas, maka lampu yang akan tetap menyala adalah lampu nomor . . .

- a. 1 dan 2
- b. 1, 2, dan 4
- c. 1, 2, 4, dan 5
- d. 2, 4, dan 5

33. Tanah yang terbentuk dari hasil pelapukan gunung berapi adalah tanah.....

- a. Humus
- b. pasir
- c. aluvial
- d. vulkanik

34. Sumber daya alam yang sering digunakan sebagai ubin karena kilauannya adalah...

- a. Batu marmer
- b. Batu kerikil
- c. Batu apung
- d. Batu bata

35. Kegiatan manusia berikut yang dapat mengubah permukaan bumi adalah...

- a. Budi daya jamur tiram
- b. Penghijauan di hutan
- c. Penambangan batu bara
- d. Perburuan hewan

36. Pengelompokan jenis sumber daya alam yang benar adalah.....

	Dapat diperbaharui	Tidak dapat diperbaharui
a.	Minyak bumi, emas, batu bara	Hewan ternak, tumbuhan, air
b.	Hewan ternak, tumbuhan, air	Minyak bumi, emas, batu bara
c.	Tumbuhan, batu bara, tanah	Bensin, batu bara, air
d.	Hewan, air, bensin	Timah, air, tanah

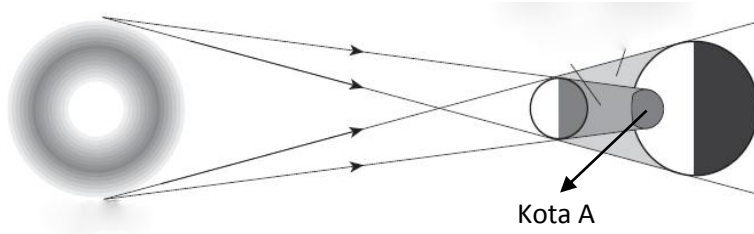
37. Sebuah planet memiliki cincin dan termasuk planet luar pada tata surya. Planet yang dimaksud adalah...

- a. Merkurius
- b. Neptunus
- c. Saturnus
- d. Uranus

38. Akibat gerak bumi pada porosnya adalah.....

- a. Terlihatnya rasi bintang yang berbeda
- b. Perbedaan lamanya waktu siang dan malam
- c. Terjadinya pergantian siang dan malam
- d. Perbedaan musim di belahan bumi utara dan selatan

39. Berdasarkan gambar tersebut kota A mengalami.....



- a. Gerhana matahari total
- b. Gerhana matahari sebagian
- c. Gerhana bulan total
- d. Gerhana bulan sebagian

40. Perhitungan tahun Syamsiah ditentukan berdasarkan pada.....

- a. Bulan mengelilingi matahari
- b. Bumi mengelilingi matahari
- c. Bulan mengelilingi bumi
- d. Bumi mengalami rotasi



www.efullama.wordpress.com