

# BANK SOAL

Copyright © 1999 - 2020, InVirCom. All rights reserved.

1 Februari 121

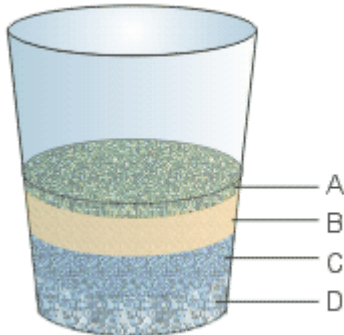
10:01:48

Jumlah Soal : 35 soal  
Waktu : 120 menit  
Mulai : 10:01:37  
Selesai : 12:01:37  
Sisa : 01:59:49

## Sekolah Dasar

Kelas : 6, Ebtanas (Ilmu Pengetahuan Alam/Tahun 2004)

1. Jika kita tuangkan air ke dalam gelas, gelas akan penuh berisi air. Peristiwa membuktikan salah satu sifat air, yaitu .....  
☐ A. permukaannya selalu mendatar  
☐ B. menekan ke segala arah  
☐ C. menempati ruang  
☐ D. meresap melalui lubang-lubang kecil
2. Yang termasuk batu metamor adalah .....  
☐ A. batu apung  
☐ B. batu granit  
☐ C. batu kapur  
☐ D. batu pualam
3. Segumpal tanah kebun dimasukkan ke dalam gelas berisi air, diaduk rata kemudian didiamkan beberapa saat ternyata berbentuk lapisan-lapisan terlihat pada gambar di bawah ini :



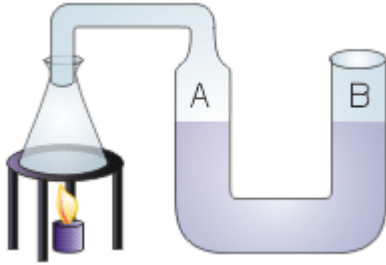
Yang merupakan, bagian tanah halus adalah .....

- ☐ A. A  
☐ B. B  
☐ C. C  
☐ D. D
4. Alat pernapasan manusia terdiri atas .....  
☐ A. hidung - tenggorokan - jantung  
☐ B. hidung - tenggorokan - hati  
☐ C. hidung - tenggorokan - paru-paru  
☐ D. hidung - kerongkongan - paru-paru
  5. Pernyataan-pernyataan di bawah ini guna rangka, *kecuali* .....  
☐ A. memberikan bentuk pada tubuh  
☐ B. tempat otot-otot melekat  
☐ C. menegakan berdirinya tubuh  
☐ D. menggemukan tubuh
  6. Pertumbuhan dialami oleh semua makhluk hidup. Dibawah ini adalah ciri-ciri pertumbuhan makhluk hidup, *kecuali* .....

- ☐ A. bertambah banyak                      ☐ C. bertambah besar dan luas  
☐ B. bertambah tinggi                      ☐ D. bertambah berat
7. Bunyi yang frekuensinya atau kekerapannya kurang dari 20 Hz per detik, dinamakan bunyi .....
- ☐ A. telesonik                      ☐ C. panasonik  
☐ B. infrasonik                      ☐ D. ultrasonik
8. Seekor anjing atau kucing jika tidur ketika dingin, akan menggulungkan badannya, tujuannya untuk .....
- ☐ A. menjaga badan tetap hangat  
☐ B. melindungi diri dari bahaya  
☐ C. menyesuaikan tempat yang sempit  
☐ D. kenyamanan dan kepuasan tidur
9. Simbiosis mutualisme dapat terjadi antara .....
- ☐ A. lebah dan kelelawar  
☐ B. lebah dan mangga  
☐ C. kelelawar dan mangga  
☐ D. kenyamanan dan kepuasan tidur
10. Kambing makan rumput, ayam makan biji-bijian dan harimau makan daging. Keadaan tersebut menunjukkan bahwa semua makhluk hidup mempunyai .....
- ☐ A. kebutuhan untuk makan                      ☐ C. saling ketergantungan  
☐ B. pernapasan untuk hidup                      ☐ D. hubungan yang erat
11. Di antara bahan-bahan makanan yang tidak berserat adalah .....
- ☐ A. pisang                      ☐ C. agar-agar  
☐ B. roti                      ☐ D. keju
12. Sumber daya alam yang dapat diperbaharui yaitu .....
- ☐ A. kayu, tanah, damar, dan minyak  
☐ B. kayu rotan, batuan, dan karet  
☐ C. kayu, rotan, damar, dan karet  
☐ D. kayu, tanah, batuan, dan emas
13. Gerakan kelereng yang menggelinding di lantai datar, makin lama makin lambat dan akhirnya berhenti. Hal ini terjadi akibat bekerjanya gaya .....
- ☐ A. otot                      ☐ C. pegas  
☐ B. gravitasi                      ☐ D. gesek
14. Setiap perubahan bentuk benda selalu menghasilkan energi .....
- ☐ A. panas                      ☐ C. bunyi  
☐ B. gerak                      ☐ D. pegas
15. Perambatan panas cahaya matahari sampai di bumi berlangsung secara .....
- ☐ A. konduksi                      ☐ C. radiasi  
☐ B. konveksi                      ☐ D. refleksi
16. Kaca jendela dibuat lebih kecil daripada ruang yang tersedia pada rangka jendela supaya .....

- ☐ A. kaca mudah dipasang                      ☐ C. kaca dapat menyusut  
☐ B. kaca mudah dilepaskan                      ☐ D. kaca dapat memuai
17. Salah satu keuntungan menanam pohon mangga dengan cara cangkok adalah .....  
☐ A. tidak memerlukan tanah yang subur  
☐ B. tahan terhadap hama tanaman  
☐ C. tidak memerlukan pemeliharaan  
☐ D. sifat tanaman sama dengan induknya
18. Tumbuhan berumah dua artinya bunga jantan dan bunga betina terpisah pada pohon lain, misalnya .....  
☐ A. pepaya    ☐ C. salak  
☐ B. mangga    ☐ D. rambutan
19. Kelompok tanaman yang daunnya peka terhadap rangsangan gelap atau sentuhan, ialah .....  
☐ A. akasia, cemara, dan mangga  
☐ B. putri malu, turi, dan lamtoro  
☐ C. tomat, terung, dan cabai  
☐ D. pohon jati, mahoni, dan lengkung
20. Sejumlah individu-individu sejenis yang hidup di suatu daerah tertentu disebut .....  
☐ A. populasi    ☐ C. ekosistem  
☐ B. habitat    ☐ D. komunitas
21. Kepadatan populasi manusia akan berubah manusia akan bertambah apabila .....  
☐ A. jumlah kelahiran lebih sedikit daripada jumlah kematian  
☐ B. jumlah yang datang sama dengan jumlah yang pergi  
☐ C. jumlah yang datang lebih banyak daripada yang pergi  
☐ D. jumlah yang datang lebih sedikit dari pada yang pergi
22. Lidah selain berfungsi sebagai alat bicara juga berfungsi untuk .....  
☐ A. peraba    ☐ C. pembau  
☐ B. pengecap    ☐ D. pernafasan
23. Benda-benda yang dapat ditarik oleh magnet adalah .....  
☐ A. besi, baja, dan alumunium  
☐ B. baja, alumunium, dan kuningan  
☐ C. alumunium, besi dan perak  
☐ D. besi, baja, dan seng
24. Dalam rangkaian listrik saklar berguna untuk .....  
☐ A. memutuskan dan menyambung arus listrik  
☐ B. memperbesar arus listrik  
☐ C. memperkecil arus listrik  
☐ D. memutuskan arus listrik
25. Salah satu fungsi hati adalah sebagai .....  
☐ A. penyaring darah                                      ☐ C. pembuat antibodi  
☐ B. penawar racun                                      ☐ D. pembuat zat organik

26. Yang menjadi pusat tata surya adalah .....
- ☐ A. matahari ☐ C. bulan
- ☐ B. bumi ☐ D. bintang
27. Pada waktu pagi matahari muncul di sebelah timur. Hal ini disebabkan oleh .....
- ☐ A. perputaran bulan mengelilingi bumi
- ☐ B. perputaran bumi mengelilingi matahari
- ☐ C. perputaran bumi pada porosnya
- ☐ D. perputaran matahari pada porosnya
28. Perhatikan gambar di bawah ini !



Apabila bejana elemeyer dipanaskan, air yang ada pada pipa U akan terjadi .....

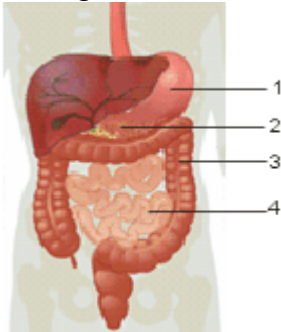
- ☐ A. Permukaan A turun dan B naik
- ☐ B. Permukaan B turun dan A naik
- ☐ C. Permukaan A dan B turun
- ☐ D. Permukaan A dan B naik

29.



Melalui percobaan pada gambar atas dapat dibuktikan fotosintesis menghasilkan .....

- ☐ A. panas ☐ C. energi
- ☐ B. karbondioksida ☐ D. oksigen
30. Lihat gambar di bawah ini !



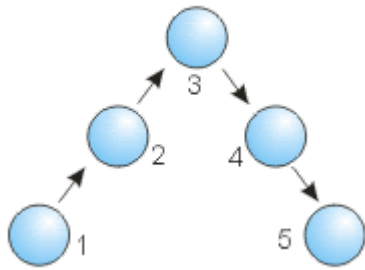
Pencernaan sari-sari makanan oleh darah terjadi pada alat pencernaan nomor .....

- ☐ A. 1 ☐ C. 3

☐ B. 2

☐ D. 4

31.



Gaya gravitasi pada gambar di atas bekerja pada posisi bola nomor .....

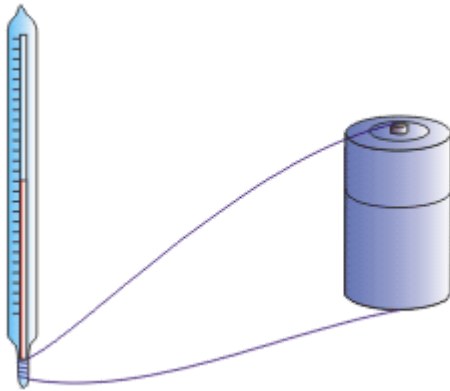
☐ A. 3

☐ C. 1 dan 5

☐ B. 2 dan 4

☐ D. 1, 2, 3, 4, dan 5

32. Perhatikan gambar di bawah ini !



Air raksa dalam termometer itu naik karena arus listrik berubah menjadi .....

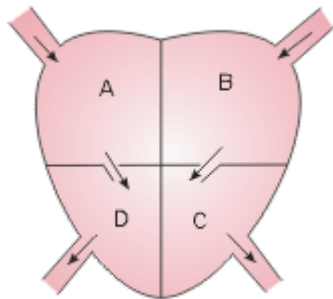
☐ A. energi gerak

☐ C. energi panas

☐ B. energi cahaya

☐ D. energi kimia

33. Perhatikan gambar di bawah ini !



Bagian jantung yang disebut serambi adalah .....

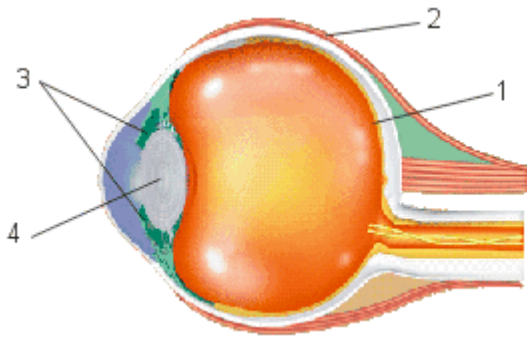
☐ A. A dan B

☐ C. B dan C

☐ B. C dan D

☐ D. A dan D

34. Lihat gambar di bawah ini !



Bagian mata yang mengatur banyaknya cahaya yang masuk ke mata ditunjukkan oleh nomor .....

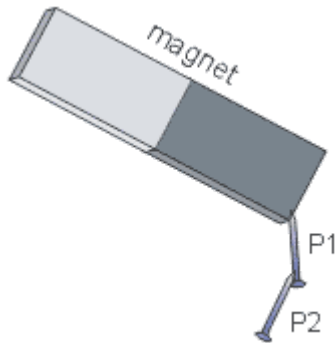
☐ A. 1

☐ B. 2

☐ C. 3

☐ D. 4

35. P1 bersifat magnet dan dapat menarik P2.



Proses kemagnetan ini terjadi secara .....

☐ A. Elektromagnet

☐ B. Deduksi

☐ C. Aliran

☐ D. Induksi

PERIKSA

[Home](#)

Copyright © 1999-2007, [InVirCom](http://www.invir.com). All rights reserved.  
Homepage : <http://www.invir.com>, email : [banksoal@invir.com](mailto:banksoal@invir.com)