

**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
SMP NEGERI 3 LAWANG  
ULANGAN SEMESTER GANJIL  
TAHUN PELAJARAN 2007/2008**

---

---

Mata Pelajaran : TIK  
Kelas : IX (Sembilan)  
Hari, tanggal : Selasa, 15 Januari 2008  
Waktu : 60 menit

**PETUNJUK UMUM:**

1. Tulis nama, kelas, nomor peserta, Anda pada lembar jawab.
2. Arsirlah atau hitamkan huruf A, B, C, dan D yang menurut Anda merupakan jawaban yang paling tepat.
3. Gunakan pensil 2B, dan penghapus karet yang baik.
4. Apabila ingin mengganti jawaban hapuslah jawaban tersebut dengan karet penghapus dan arsir/ hitamkan jawaban yang benar.

**Pilihlah jawaban yang paling tepat!**

1. Jaringan komputer yang terdiri atas jutaan komputer bahkan milyaran komputer di dunia disebut dengan jaringan...  
a. LAN                      b. Wireless                      c. Internet                      d. Intranet
2. Berikut ini fasilitas-fasilitas di Internet, *kecuali*...  
a. World Wide Web (www)                      b. Electronic mail                      c. Mailing List                      d. Carding
3. Berikut ini termasuk keunggulan-keunggulan akses internet, *kecuali*...  
a. Konektivitas dan jangkauan global                      c. Interaktivitas dan fleksibilitas  
b. Akses 24 jam                      d. Ancaman virus
4. Refresh digunakan bila kita ingin...tampilan web  
a. Menyegarkan                      b. Memformat                      c. Mengulang                      d. Memperbaiki
5. Dengan mengklik, forward kita menuju ke halaman...  
a. Semula                      b. Pertama                      c. Awal                      d. Berikutnya
6. Sebuah sistem yang dibentuk oleh beberapa komputer yang saling berhubungan disebut...  
a. Client                      b. Server                      c. Work station                      d. Jaringan komputer
7. Jaringan komunikasi data yang meliputi antar kota, antar negara, atau antar benua disebut...  
a. Local Area Network                      c. World Area Network  
b. Metropolitan Area Network                      d. Wide Area Network
8. Jaringan komputer data yang jangkauan dalam satu kota besar dinamakan...  
a. Local Area Network                      c. World Area Network  
b. Metropolitan Area Network                      d. Wide Area Network
9. Jaringan komunikasi data yang jangkauannya dalam satu gedung dinamakan...  
a. Local Area Network                      c. World Area Network  
b. Metropolitan Area Network                      d. Wide Area Network
10. Komputer yang dilayani oleh server dinamakan...  
a. Patient komputer                      b. Client komputer                      c. Super komputer                      d. Server komputer
11. Dengan sistem jaringan, maka untuk 5 buah komputer diperlukan printer...  
a. Cukup satu                      b. Harus 5 buah                      c. Minimal 5 buah                      d. Lebih dari satu
12. Dengan sistem jaringan, sebuah komputer klien....menyimpan datanya ke komputer lain  
a. Tak dapat                      b. Kadang-kadang dapat                      c. Harus                      d. Dapat
13. Dalam sebuah sistem jaringan komputer induk yang mengelola aliran data dalam jaringan disebut...  
a. Personal computer                      b. Komputer server                      c. PC stand alone                      d. Komputer client

14. Sejumlah komputer yang terhubung ke komputer induk dengan maksud agar dapat saling berkomunikasi dinamakan...
- a. Personal computer      b. Komputer server      c. Komputer client      d. PC stand alone
15. Jasa penyedia layanan koneksi ke internet disebut...
- a. internet      b. ISP      c. Dial up      d. Dedicated connection
16. Keperanjangan dari ISP adalah....
- a. Internet Service Protocol      c. Internet Service Protocol  
b. Internet Service Provider      d. International Service Protocol
17. Proses koneksi ke ISP agar mendapatkan layanan akses internet disebut....
- a. dial up      b. Add new hardware      c. Control panel      d. setting modem
18. Kecepatan akses modem yang diberikan ISP adalah...
- a. 36 Kbps      b. 56 Kbps      c. 33,6 Kbps      d. 45 Kbps
19. Modem internal modem yang langsung terpasang ke....
- a. Hardisk      b. CPU      c. Main board      d. sim card
20. Untuk menyimpan alamat-alamat faforit pelanggan kita gunakan....
- a. server provider      b. server komputer      c. Server proxy      d. Server
21. Keunggulan modem eksternal adalah ...
- a. Harganya awat      c. Dapat diperbaiki jika rusak  
b. Harganya pasti lebih murah      d. Mudah dipindah-pindah ke komputer lain
22. Kecepatan modem menstransfer data diukur dengan satuan...
- a. bps      b. pbs      c. spb      d. sbp
23. Terkirimnya sinyal melalui kabel tembaga pada frekuensi yang berbeda-beda dimungkinkan melalui teknologi...
- a. Isp      b. ISDN      c. GPRS      d. ASDL
24. Dengan adanya ASDL maka saluran telepon...
- a. Terganggu      b. Kadang terganggu      c. Sering terganggu      d. Tidak terganggu
25. Melalui GPRS, pengiriman data yang berupa paket menjadi lebih cepat, yaitu...Kbps
- a. 105      b. 115      c. 125      d. 135
26. Melalui jaringan WIFI memungkinkan pengiirman data berupa lagu pada HP...
- a. Dengan kabel lebih murah harganya      c. Dengan kabel yang sangat tipis  
b. Dengan kabel yang pendek      d. Gelombang elektromagnetik
27. Jaringan melalui WIFI menggunakan gelombang....
- a. Laut      b. Suara      c. Udara      d. Radio
28. 3G adalah singkatan dari.....
- a. Three generation      b. Third generalization      c. third generation      d. three generalization
29. 3G dapat digunakan dengan tetap harus memiliki...
- a. Send card      b. Auto card      c. Sum card      d. Sim card
30. Modem yang terpasang pada CPU pada slot PCI/ ISA adalah jenis modem...
- a. enternal      b. eksternal      c. serial      d. pararel
31. Modem eksternal biasanya terpasang pada computer melalui
- a. slot PCI      b. Slot ISA      c. port serial      d. Port pararel
32. Modem berasal dari kata....
- a. Modulo de Medulo      c. Modulasi De Modulasi  
b. Modulator De Modulator      d. Regulasi De Regulasi
33. Peralatan yang digunakan untuk emngubah signal analog menjadi sinyal digital adalah...
- a. Modem      b. Lan card      c. router      d. hub

34. Data yang berasal dari komputer berupa data...  
a. Analog                      b. Signal                      c. Elektro magnetik                      d. Digital
35. Perangkat keras yang dapat menyambungkan PC dengan sambungan TV kabel adalah...  
a. Lan card                      b. Modem kabel                      c. Router                      d. Hub
36. Kecepatan akses TV kabel untuk koneksi internet adalah...  
a. 30 Mbps                      b. 27 Mbps                      c. 56 Mbps                      d. 29 Mbps
37. Kabel UTP dengan kategori UTP cat 3 mempunyai speed...  
a. 20 Mbps                      b. 10 Mbps                      c. 100 Mbps                      d. 30 Mbps
38. Kabel jenis UTP yang mempunyai speed Gigabit adalah jenis kategori.....  
a. UTP cat 3                      b. UTP cat 4                      c. UTP cat 5                      d. UTP cat 6
39. Untuk mendial ke telkomnet instan nomer kode area yang harus kita gunakan adalah...  
a. 222124162222                      b. 080989999                      c. 202.134.0.15                      d. 090898888
40. Berikut ini setting DNS primary yang disarankan oleh telkomnet instan adalah...  
a. 222.124.162.222                      b. 202.152.232.170                      c. 202.134.0.155                      d. 202.134.2.50

**Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar!**

1. Apakah internet itu?
2. Sebutkan peralatan-peralatan yang diperlukan untuk mengakses internet?
3. Sebutkan situs-situs yang menawarkan jasa email gratis?
4. Jelaskan perbedaan mengakses internet melalui koneksi Dial-Up dan menggunakan Teknologi ASDL!
5. Apa kepanjangan ASDL?