



PEMERINTAH KABUPATEN KUNINGAN
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAH RAGA
SMA NEGERI 3 KUNINGAN

Jalan Siliwangi Nomor 13 Kuningan 45511 Telepon (0232) 871066
Email : tu@sman3kuningan.sch.id URL : http://sman3kuningan.sch.id



UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2011/2012

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : **Teknologi Informasi dan Komunikasi**
Kelas/Program : XI IPA/IPS
Hari/Tanggal : Jum'at, 9 Desember 2011
Waktu : Pukul 09.15 – 10.45 (90 menit)

Petunjuk Umum :

1. Tulislah terlebih dahulu identitas Anda pada lembar jawaban yang telah disediakan!
2. Periksalah jumlah soal dan urutan halaman naskah soal!
3. Dahulukan menjawab soal yang Anda anggap mudah!
4. Perhatikan petunjuk khusus untuk masing-masing kelompok soal!
5. Gunakanlah Ballpoint dan tidak diperkenankan menggunakan Corection Pen (Tipe-X) maupun Pensil!
6. Perhatikan dan taati TATA TERTIB serta petunjuk tes ini!

**Berilah tanda silang (X) pilihan jawaban yang paling tepat dari soal-soal di bawah ini pada Lembar Jawab yang tersedia!
Jika jawaban pertama salah, cukup coret dengan tanda sama dengan lalu silang jawaban yang dianggap benar!**

1. Menurut <http://id.wikipedia.org/wiki/Internet>: "Secara harfiah, Internet ialah sistem global dari seluruh jaringan komputer yang saling terhubung menggunakan standar Internet Protocol Suite (TCP/IP) untuk melayani miliaran pengguna di seluruh dunia". **Internet** merupakan singkatan dari...
 - a. *Interconnected Netlink*
 - b. *Interconnected Network*
 - c. *Interconnection Netlink*
 - d. *International Network*
 - e. *Internal Network*
2. Sejarah adanya Internet dimulai pada tahun 1969 ketika itu Departemen Pertahanan Amerika Serikat, U.S. *Defense Advanced Research Project Agency* memutuskan untuk mengadakan riset tentang bagaimana cara menghubungkan sejumlah komputer sehingga membentuk jaringan organik. Apa nama proyek riset tersebut...
 - a. INDONET
 - b. RADNET
 - c. DARPA
 - d. ARPA
 - e. ARPANET
3. Komputer yang terhubung dalam jaringan harus memiliki nomor unik agar dapat berkomunikasi antara satu dengan yang lainnya. Nomor unik sebagai bahasa komunikasi yang digunakan disebut dengan *protocol*, yaitu TCP/IP. Berikut ini adalah contoh nomor unik yang disebut ip address kelas C...
 - a. 255.255.0.0
 - b. 255.255.255.0
 - c. 192.168.0.256
 - d. 192.168.234.253
 - e. 8.8.8.8

4. Perhatikan gambar berikut!



Nama perangkat keras di atas disebut...

- a. Switch/Hub
- b. Modem
- c. RJ45
- d. UTP
- e. BNC

5. Perhatikan gambar berikut!



Nama perangkat keras di atas disebut...

- a. Switch/Hub
- b. Modem
- c. RJ45
- d. UTP
- e. BNC

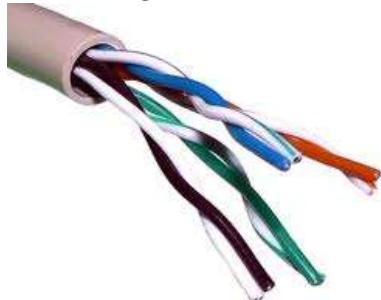
6. Perhatikan gambar berikut!



Gambar di atas adalah kabel **Coaxial**. Connector yang dipakai pada ujung kabel di atas adalah...

- a. XLR
- b. BNC
- c. RJ11
- d. RJ45
- e. S-Video

7. Perhatikan gambar berikut!



Apa nama kabel di atas...

- a. NYM
- b. Serabut
- c. Fiber Optic
- d. Coaxial
- e. Unshielded Twisted Pair

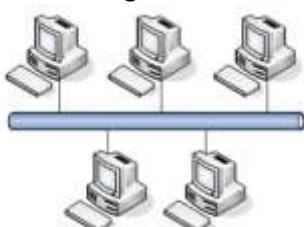
8. Fungsi dari modem adalah...

- a. mengubah sinyal digital menjadi gelombang bunyi dan sebaliknya
- b. mengubah sinyal mikro menjadi sinyal makro dan sebaliknya
- c. mengubah gelombang bunyi menjadi gelombang analog dan sebaliknya
- d. mengubah sinyal digital menjadi gelombang analog dan sebaliknya
- e. mengubah gelombang bunyi menjadi sinyal digital dan sebaliknya

9. Perangkat keras yang berfungsi untuk menghubungkan teknologi **wireless LAN** dengan **Ethernet** yang terdapat di computer adalah ...

- a. Access Point
- b. Bridge
- c. Modem
- d. Repeater
- e. Router

10. Perhatikan gambar berikut!



Topologi jaringan computer di atas disebut...

- a. STAR
- b. RING
- c. BUS
- d. TREE
- e. MESH

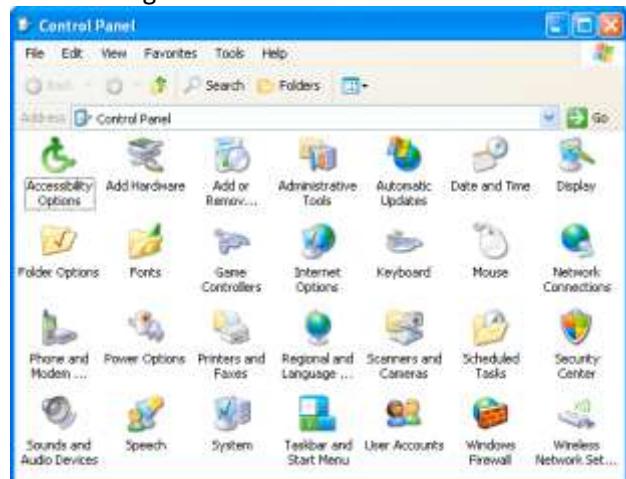
11. Untuk dapat terhubung ke internet, kita harus terdaftar menjadi pelanggan sebuah penyedia jasa layanan internet yang biasa disebut...

- a. WARNET
- b. ISP
- c. DNS
- d. Domain
- e. Server

12. Perhitungan biaya akses internet yang tergantung pada jumlah yang diambil dari dan dikirim ke internet disebut...

- a. fair usage
- b. unlimited
- c. flat rate
- d. time based
- e. volume based

13. Perhatikan gambar berikut!



Pada sistem operasi Windows XP, untuk melakukan koneksi ke ISP dilakukan melalui langkah sebagai berikut:

Klik Start → Control Panel → lalu klik 2x pada...

- a. System
- b. Internet Options
- c. Properties Modem
- d. Phone and Modem Options
- e. Network Connection

14. Nama ISP yang memberikan User ID dan Password yang sama kepada setiap pelanggannya adalah ...

- a. telkomnet@instan
- b. Wasantara Net
- c. Indonet
- d. Radnet
- e. Biznet

15. ISP adalah singkatan dari...

- a. Internet Service Protocol
- b. Internet Selular Protocol
- c. Internet Service Provider
- d. Internet Selular Provider
- e. Internet Service Produsen

16. Suatu set perangkat keras dan perangkat lunak dalam suatu sistem yang memiliki aturan tertentu yang mengatur seluruh aktivitas dan perilaku anggota-anggotanya dalam melakukan suatu aktivitas disebut...

- a. protocol
- b. server
- c. intranet
- d. internet
- e. network

17. Nomor dial-up dari ISP **telkomnet@instan** adalah ...
- 088989999
 - 089089999
 - 090898888
 - 080889999
 - 080989999
18. Generic Top Level Domain (gTLD) yang digunakan untuk bidang pendidikan...
- com**
 - sch**
 - org**
 - edu**
 - net**
19. Second Level Domain di Indonesia yang digunakan untuk pemerintahan adalah ...
- go.id
 - ac.id
 - co.id
 - or.id
 - gov.id
20. Second Level Domain di Indonesia yang digunakan untuk institusi pendidikan di bawah naungan Dirjen Dikti adalah ...
- sch.id
 - co.id
 - ac.id
 - go.id
 - or.id
21. Berikut adalah manfaat dari jaringan komputer, **kecuali...**
- berbagi sumber daya *peripheral* komputer
 - melayani *client* secara lebih efektif
 - berkomunikasi dengan lebih efisien
 - dapat mengambil data orang lain tanpa ijin
 - mengakses informasi
22. Berbagi sumber daya dalam jaringan komputer lokal disebut...
- sharing*
 - cracking*
 - hacking*
 - booking*
 - carding*
23. Dampak negatif adanya internet, **kecuali...**
- pornography*
 - carding*
 - sharing*
 - cracking*
 - violence and sadism*
24. Berikut ini adalah nama *web browser* yang diproduksi oleh **Microsoft Corporation**...
- Safari*
 - Opera*
 - Google Chrome*
 - Mozilla FireFox*
 - Internet Explorer*
25. Jaringan Komputer yang terbatas jangkauannya dan dapat diakses dengan jarak maksimal antar titiknya sekitar 0,100 Kilo Meter, disebut...
- Satelite
 - LAN
 - MAN
 - WAN
 - WiFi
26. Perhatikan gambar berikut!
-
- Diketahui Jaringan Lokal terkoneksi ke internet:
- | | | |
|----------------------|---|-----------------|
| IP Address Modem | : | 192.168.234.254 |
| IP Address PC 1 | : | 192.168.234.100 |
| IP Address PC 2 | : | 192.168.234.200 |
| IP Address PC 3 | : | 192.168.234.123 |
| Preferred DNS server | : | 180.131.144.144 |
| Alternate DNS server | : | 180.131.145.145 |
- Jika kita ingin menghubungkan satu buah PC lagi maka pengaturan IP yang harus dilakukan pada kotak isian pada gambar di atas adalah ...
- IP address : 192.168.234.255
Subnet Mask : 255.255.255.0
Default gateway : 192.168.234.234
Preferred DNS server : 180.131.144.144
Alternate DNS server : 180.131.145.145
 - IP address : 192.234.234.1
Subnet Mask : 255.255.255.0
Default gateway : 192.168.234.254
Preferred DNS server : 180.131.144.144
Alternate DNS server : 180.131.145.145
 - IP address : 192.168.123.123
Subnet Mask : 255.255.255.0
Default gateway : 192.168.234.254
Preferred DNS server : 180.131.144.144
Alternate DNS server : 180.131.145.145
 - IP address : 192.168.234.234
Subnet Mask : 255.255.255.0
Default gateway : 192.168.234.254
Preferred DNS server : 180.131.144.144
Alternate DNS server : 180.131.145.145
 - IP address : 192.168.234.234
Subnet Mask : 255.255.255.0
Default gateway : 192.168.254.254
Preferred DNS server : 180.131.144.144
Alternate DNS server : 180.131.145.145
27. Berikut ini adalah layanan jasa yang termasuk ke dalam **search engine**, **kecuali...**
- amazon.com
 - msn.com
 - search.com
 - google.com
 - yahoo.com
28. Jika kita akan mencari dokumen bertipe PDF dengan tema **resep Nasi Goreng** pada search engine Google, maka kita harus menulis *key* agar pencarinya efektif adalah...
- resep OR Nasi OR Goreng filetype:DOC
 - resep NOT "Nasi Goreng" filetype:PDF
 - resep AND "Nasi Goreng" filetype:PDF
 - resep OR "Nasi Goreng" filetype:DOC
 - resep AND "Nasi Goreng" filetype:DOC

29. Istilah untuk menyebut halaman pertama pada sebuah situs adalah ...

- a. URL
- b. host
- c. server
- d. domain
- e. homepage

30. Di bawah ini adalah menu-menu yang terdapat pada web browser **Internet Explorer, kecuali...**

- a. File
- b. Format
- c. View
- d. Favorite
- e. Tools

31. Perhatikan domain berikut ini:

- (1) .sch.id
- (2) .ac.id
- (3) .net.id
- (4) .co.id
- (5) .edu

Domain website kategori pendidikan sekolah atau perguruan tinggi ditunjukkan oleh nomor...

- a. (1), (2) dan (3)
- b. (1), (3) dan (5)
- c. (1), (2) dan (4)
- d. (1), (2) dan (5)
- e. (1), (2) dan (3)



32. Fungsi tombol pada browser Internet Explorer adalah...

- a. menghentikan *loading* akses internet
- b. mencari halaman internet pencarian sesudahnya
- c. memperbarui halaman web
- d. mendelete file yang tampil di browser
- e. kembali ke halaman utama



33. Fungsi tombol pada browser Internet Explorer adalah...

- a. menghentikan *loading* akses internet
- b. mencari halaman internet pencarian sesudahnya
- c. memperbarui halaman web
- d. mendelete file yang tampil di browser
- e. kembali ke halaman utama

34. Yang termasuk penyedia layanan email gratis, **kecuali...**

- a. mail.com
- b. google.com
- c. yahoo.com
- d. plasa.com
- e. filehippo.com

35. Akhiran email dari akun email di **yahoo.com, kecuali...**

- a. ymail.com
- b. gmail.com
- c. rocketmail.com
- d. yahoo.com
- e. yahoo.co.id

36. Untuk mereset password akun **google mail** dapat dilakukan dengan mengklik link...

- a. *Learn more*
- b. *New Features*
- c. *Create an account*
- d. *Can't access your account?*
- e. *Switch to Gmail*

37. Perhatikan gambar berikut!



Layanan di internet yang memudahkan untuk mengirim email ke satu alamat email kemudian didistribusikan secara otomatis ke beberapa alamat email dalam sebuah grup disebut...

- a. *mailing list*
- b. *email*
- c. *chatting*
- d. *telnet*
- e. *gopher*

38. Fasilitas untuk membalas kembali email dengan tujuan otomatis ada dari pengirimnya serta dapat menyertakan kembali isi pesan yang disampaikan adalah ...

- a. *Send*
- b. *Forward*
- c. *Reply*
- d. *Bulk*
- e. *Mark*

39. Pada saat membuka email, terdapat tanda pada salah satu email, artinya...

- a. terdapat email tembusan
- b. email tidak memiliki *subject*
- c. menandai email sebagai spam
- d. membuat email menjadi favorite
- e. email berisi lampiran file

40. Perhatikan gambar berikut!



Gambar diatas merupakan bagian dari browser Mozilla FireFox yang disebut...

- a. *Titlebar*
- b. *Navigation Toolbar*
- c. *Standard Toolbar*
- d. *Bookmarks Toolbar*
- e. *Statusbar*

41. Singkatan dari URL adalah ...

- a. *Universal Resort Language*
- b. *Universal Resource Language*
- c. *Universal Resource Locator*
- d. *Uniform Resource Locator*
- e. *Uniform Resource Language*

42. Folder untuk pesan atau email sampah dalam Yahoo! Mail adalah...

- a. *Spam*
- b. *Send*
- c. *Trash*
- d. *Inbox*
- e. *Drafts*

43. Layanan di internet yang termasuk ke dalam jejaring sosial...

- a. *Google Plus*
- b. *Plurk*
- c. *Flickr*
- d. *Facebook*
- e. *Twitter*

44. Fungsi pengaturan pada *edit profile* di Facebook untuk mengatur "*Interested In*" *Women and or Men* terdapat pada menu...

- a. *Arts and Entertainment*
- b. *Education and Work*
- c. *Contact Information*
- d. *Profile Picture*
- e. *Basic Information*

45. Untuk membuat halaman penggemar dapat diakses melalui...

- a. *Create Group*
- b. *Create a page*
- c. *About*
- d. *Favorites*
- e. *Suggest Friends*

46. Perhatikan gambar berikut!



Untuk menyarankan agar teman berteman dengan teman kita yang lain dapat dilakukan dengan mengklik...

- a. *See Friendship*
- b. *Suggest Friends*
- c. *Poke*
- d. *Message*
- e. *Subscribed*

47. Berikut ini penyedia layanan blog dari **Google.com** adalah...

- a. livejournal.com
- b. multiply.com
- c. wordpress.org
- d. wordpress.com
- e. blogger.com

48. Perhatikan gambar berikut!



Untuk mengatur desain tema blog dapat dilakukan melalui tab menu...

- a. *Posting*
- b. *Comments*
- c. *Settings*
- d. *Design*
- e. *Stats*

49. Perhatikan gambar berikut!



Pada tab **Setting** terdapat menu yang berfungsi untuk menambahkan penulis, yaitu ...

- a. *Permissions*
- b. *Email & Mobile*
- c. *Archiving*
- d. *Comments*
- e. *Publishing*

50. Perhatikan gambar berikut!



Gambar di atas merupakan lambang dari gadget...

- a. *Follow by Email*
- b. *Followers*
- c. *Search Box*
- d. *Picture*
- e. *Slideshow*