KEMENTERIAN AGAMA
MADRASAH ALIYAH NEGERI 16 JAKARTA
Jl. Kamal Raya No. 3 Tegal Alur Kalideres Jakarta Barat 11820
Telepon 021-55963525 E-mail: man16jkt@yahoo.co.id

LEMBAR SOAL ULANGAN AKHIR SEMESTER GANJIL

Mata Pelajaran	: TIK	Tahun Pelajaran	:
Kelas/Program	: XI/IPA-IPS	Waktu	: 80 Menit
Diujikan Pada hari, tgl	:		

Petunjuk :

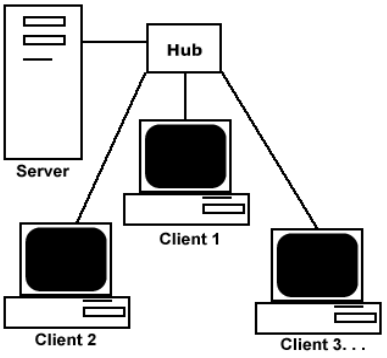
1. *Berdo'alah sebelum mengerjakan soal*
2. *Tulislah nama dan nomor peserta pada kolom yang telah di sediakan*
3. *Kerjakan soal dari yang Anda anggap paling mudah*

1. Jaringan internet pada awalnya dikembangkan oleh Amerika Serikat untuk keperluan militer yang dilaksanakan oleh ...
   a. CIA b. DARPA c. Universitas Ohio d. ARPANet e. USENET

2. Perhatikan pernyataan berikut :
   1. Komputer pengendali sebagai pusat kontrol dan penyedia layanan bagi client
   2. Komputer-komputer yang tergabung dalam jaringan dan dapat dilayani oleh server
   3. Kumpulan dari beberapa komputer yang saling terhubung dan dapat saling berbagi sumber daya
   4. Personal komputer yang bersifat *stand alone*
   5. Gambaran perencanaan konfigurasi komputer dalam area tertentu

   Dari pernyataan di atas, yang merupakan definisi jaringan komputer ditunjukan pada nomor ...
   a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5

3. Pengertian jaringan peer to peer yang tepat adalah ...
   a. Jaringan komputer yang seluruh komputer dapat bertindak sebagai server dan client
   b. Jaringan komputer yang menghubungkan antar pulau
   c. Jaringan komputer dimana satu komputer sebagai server dan komputer lainnya sebagai client
   d. Jaringan komputer yang cakupan areanya < 1 km
   e. Jaringan komputer yang cakupan areanya 10-50 km



4. Gambar di samping merupakan jenis jaringan ...
   a. MAN d. Internet
   b. Client server e. Peer to peer
   c. WAN

5. Perhatikan pernyataan berikut : ***(soal no 5 dan 6)***
   1. Cakupan area terbatas < 1 km

http://kumpulansoaltest.blogspot.com/

2. Menghubungkan antar pulau, negara bahkan benua
3. Lebih luas dari LAN, cakupan area berkisar 10-50 km
4. Jaringan komputer yang seluruh komputer dapat bertindak sebagai server dan client
5. Jaringan komputer dimana satu komputer sebagai server dan komputer lainnya sebagai client

Ciri-ciri jaringan LAN ditunjukkan oleh nomor ...

a. 1. b. 2 c. 3 d. 4 e. 5

6. Pada soal no 5, ciri-ciri jaringan MAN di tunjukkan oleh nomor ...
a. 1. b. 2 c. 3 d. 4 e. 5

7. Berikut ini yang merupakan definisi ISP yang benar adalah ...
a. Protokol yang di gunakan untuk mengambil *email* yang disimpan di server
b. Perusahan penyedia perangkat keras untuk mengakses internet
c. Penyambungan teks, gambar atau tombol di halaman web yang di gunakan untuk mengakses halaman web yang lain
d. Halaman web utama yang terdapat pada sebuah website
e. Perusahaan penyedia jasa layanan koneksi ke internet

8. Perhatikan tabel berikut :

1. Lintas Arta	2. Telkomnet	3. Linknet
4. Indosat	5. CNN	

Dari tabel di atas, contoh ISP yang berada di Indonesia ditunjukkan nomor ...
a. 1 dan 2 b. 2 dan 3 c. 3 dan 4 d. 4 dan 5 e. 1 dan 5

9. Berikut yang menjadi pertimbangan dalam pemilihan ISP antara lain :
1. Kapasitas bandwidth
2. Kapasitas jaringan
3. Akses pulsa lokal
4. Kehandalan dan keamanan jaringan

Pernyataan yang benar adalah ...
a. 1, 2 dan 3 b. 1 dan 3 c. 2 dan 4 d. 1, 2, 3 dan 4 e. 4 saja

10. Perhatikan gambar

Perangkat keras yang di perlukan untuk mengakses internet ditunjukkan oleh nomor ...

a. 1, 2 dan 3 c. 2, 4 dan 5 e. 4, 5 dan 6
b. 1, 3 dan 6 d. 3, 5 dan 6

11. Pernyataan :
    1. Hub di gunakan untuk mengubah sinyal analog ke digital dan sebaliknya
    2. NIC di gunakan untuk menduplikasi sinyal data dan di distribusikan ke semua port
    3. Router di gunakan untuk menentukan rute tercepat pengiriman data
    4. Modem di gunakan untuk menghubungkan semua komputer dalam jaringan
    5. Bridge untuk memperkuat sinyal saat mengalami perlemahan

    Dari pernyataan di atas perangkat akses internet yang sesuai dengan fungsinya ditunjukkan oleh nomor ...
    a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5

12. Fungsi gambar di bawah ini adalah

- Mengubah sinyal analog ke digital dan sebaliknya
- Menduplikasi sinyal data dan di distribusikan ke semua port
- Menentukan rute tercepat pengiriman data
- Menghubungkan semua komputer dalam jaringan
- Memperkuat sinyal saat mengalami perlemahan
-
-
-

13. Pernyataan
    1. Kecepatan transmisi 10-100 Mbps
    2. Biaya rata-rata per node murah
    3. Menggunakan serat kaca sebagai media transmisi
    4. Biaya rata-rata per node mahal
    5. Kecepatan transmisi >100 Mbps

    Ciri-ciri kabel serat optik ditunjukkan oleh nomor ...
    a. 1, 2 dan 3 b. 1 dan 4 c. 3, 4 dan 5 d. 2 dan 3 e. 2 dan 5

14. Hotspot area menerangkan bahwa tempat tersebut dapat di gunakan untuk mengakses internet dengan menggunakan ...
    a. Wifi b. LAN c. *Handphone* d. LAN e. WAN

15. Cara yang tepat untuk koneksi ke internet menggunakan Handphone yaitu...
    a. Melalui access point dengan area < 50m
    b. Melalui modem portable
    c. Melalui sinyal GPRS yang dipancarkan oleh BTS
    d. Melalui layanan TV kabel
    e. Melalui wireless broadband

16. Berikut ini penulisan URL yang tepat adalah ...
    a. www : \\yahoo.com c. www : //yahoo.com e. www.yahoo.com

b. www\\yahoo.com d. www //yahoo.com

17. Domain dalam bidang pemerintahan adalah ...
a. .com b. .ac c. .gov d. .org e. .net

18. Di bawah ini contoh website internet dengan domain pendidikan adalah ...
a. www.yahoo.com c. www.goverment.net e. www.kompas.com
b. www.telkom.net d. www.e-dukasi.net

19. Berikut yang termasuk second level domain adalah ...
a. .co.id b. .ac c. .gov d. .org e. .edu

20. Pengertian *Search engine* yang tepat adalah ...
a. Kata kunci untuk mencari informasi
b. Alamat untuk pencarian
c. Kata bantu untuk mencari halaman website
d. mesin pencarian halaman website
e. Website untuk membuat URL

21. 1. 2. 3. 4. 5.

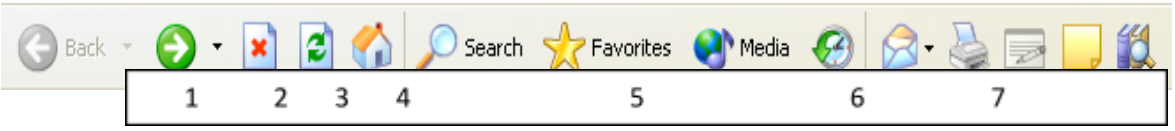
Dari gambar di atas, yang merupakan search engine ditunjukan oleh nomor ...

a. 1 dan 2 c. 2 dan 3 e. 1 dan 4
b. 3 dan 5 d. 2 dan 4

22. Perhatikan pernyataan :
1. Ketik alamat search engine pada address bar
2. Ketik Keyword
3. Koneksikan komputer ke internet
4. Buka program browser
5. Tekan tombol enter

Langkah yang tepat dalam menggunakan search engine adalah ...
a. 1-2-3-4-5 c. 3-4-1-2-5 e. 4-3-1-2-5
b. 3-1-4-2-5 d 3-4-5-2-1

Perhatikan gambar ***(no 23-26)***



23. Ikon yang di gunakan untuk menghentikan proses loading di tunjuk oleh nomor ...
    a. 1 b. 2 c. 3 d. 5 e. 6
24. Ikon yang ditunjuk oleh nomor 3 bernama ...
    a. Stop b. Home c. Refresh d. History e. Next
25. Ikon history ditunjuk oleh nomor ...
    a. 1 b. 2 c. 3 d. 5 e. 6
26. Ikon yang ditunjuk oleh nomor 5 berfungsi untuk ...
    a. Mengulang proses loading
    b. Menuju ke halaman berikutnya
    c. Melihat halaman web yang pernah dikunjungi
    d. Membuka web favorit
    e. Menuju ke halaman utama

27. Perhatikan gambar

Gambar di atas berfungsi untuk ...

    a. Mengetikan alamat web yang akan di kunjungi
    b. Menampilkan judul program
    c. Menampilkan status loading
    d. Menampilkan ikon di toolbar
    e. Menampilkan daftar menu

28. Perhatikan gambar

Gambar di atas merupakan ...

    a. Title bar b. Menu bar c. Status bar d. Toolbar e. Address bar

29. Halaman depan sebuah web dikenal sebagai ...
    a. webpage b. homepage c. situs d. windows page e. www

30. Pengertian browser yang tepat adalah ...
    a. Nama unik yang diberikan untuk mengidentifikasi alamat web server di internet
    b. Kumpulan dari halaman web yang berisi teks dan gambar
    c. Aturan-aturan yang ada untuk melakukan tugas tertentu
    d. Halaman depan dari sebuah alamat website
    e. Perangkat lunak yang di gunakan untuk membuka halaman web

31. 1. 2. 3. 4. 5.

Dari gambar di atas yang merupakan shortcut program browser ditunjuk oleh nomor ...

a. 1 dan 2 b. 2 dan 3 c. 3 dan 4 d. 1 dan 5 e. 2 dan 4

32. Program browser yang sudah otomatis terinstal jika menggunakan sistem operasi windows adalah ...
   a. Opera
   b. Internet Explorer
   c. Mozilla Firefox
   d. Netscape navigator
   e. Google Chrome

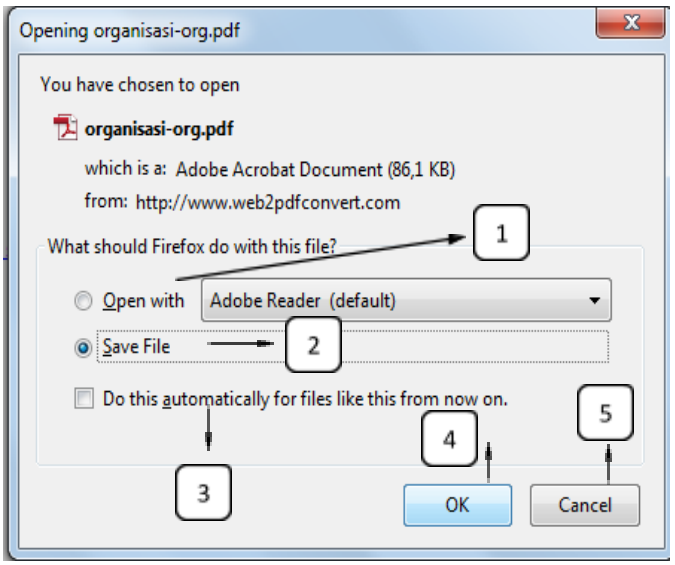
33. Untuk menyimpan halaman web beserta file pendukungnya, maka pilihan yang tepat adalah ...
   a. Save web page
   b. Web page html only
   c. web page complete
   d. web archive single file
   e. Text file

34. Perhatikan gambar

Dari hasil pencarian di atas, di gunakan untuk mencari file dengan format ...

a. Image b. dokumen c. presentasi d. video e. spreadsheet

35. Perhatikan gambar



Pada gambar di samping, untuk membuka file dengan jenis program yang lain di tunjuk oleh nomor...

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

36. Untuk menyimpan gambar yang diperoleh melalui Internet dapat dilakukan dengan cara..
    a. save
    b. e-mail picture
    c. download picture
    d. Upload
    e. save image as

37. Jika proses download selesai, maka akan ditandai dengan munculnya pesan ...
    a. Save this file to disk
    b. Download complete
    c. You have chosen to download
    d. Save this program to disk
    e. Run this program

38. Aplikasi text editor pada windows yang di gunakan untuk membuat dokumen HTML adalah ...
    a. Ms Pain explorer
    b. Ms Excel
    c. Notepad
    d. Ms Powerpoint
    e. Internet

39. Untuk mengawali dan mengakhiri pemrograman html menggunakan perintah ...
    a. <html> ... <\html>
    b. <html> ... <html>
    c. </html> ... <html>
    d. <star> <html> ... <html><end>
    e. <html> ... </html>

40. Perintah untuk menampilkan teks berjalan dalam notepad adalah dengan perintah ...
    a. <body>
    b. <marquee>
    c. <head>
    d. <font>
    e.

41. Dibawah ini yang termasuk fungsi email adalah...
    a. Menghubungkan jaringan telepon dengan email
    b. Membalas surat melalui kertas dengan cepat
    c. Mengirim surat secara elektronik melalui komputer
    d. Menterjemahkan perintah yang ada di internet

e. Mencari informasi penting di internet

42. Website yang menyediakan layanan email gratis
    1. Yahoo.com
    2. Plasa.com
    3. Google.com
    4. Altavista.com

    Pernyataan yang benar adalah nomor ..

    a. 1 dan 3 b. 1, 2 dan 3 c. 2 dan 4 d. 4 saja e. 1, 2, 3 dan 4

43. Berdasarkan cara membacanya, email terbagi menjadi 2 jenis yaitu berbasis ...
    a. POP dan web
    b. Web dan kabel
    c web dan laser
    d. POP dan kabel
    e. POP dan laser

44. Berikut yang merupakan kelebihan webmail adalah ...
    a. Mudah dan cepat sampai
    b. Email mudah di baca di mana saja
    c. Dapat menyembunyikan alamat email
    d. lebih akurat
    e. Email dapat di baca secara offline

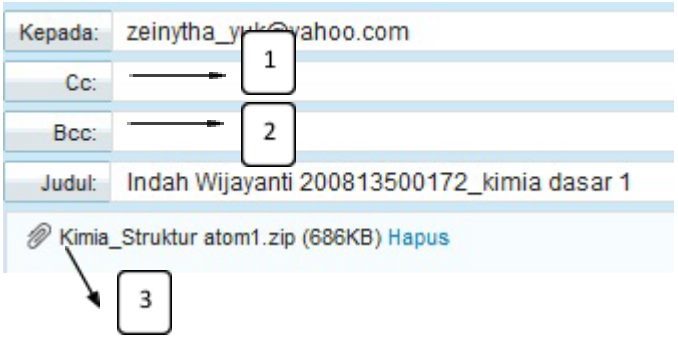
45. Program berikut yang merupakan program mail client adalah ...
    a. Ms.Internet Explorer
    b. Ms. Frontpage
    c. Ms. Publisher
    d. Ms. Outlook
    e. Ms. Info path

46. Pernyataan ;
    1. Masukan password
    2. Tekan enter
    3. Ketik alamat email server yang ingin di buka
    4. Masukan user id

    Langkah yang tepat dalam menggunakan email adalah ...

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

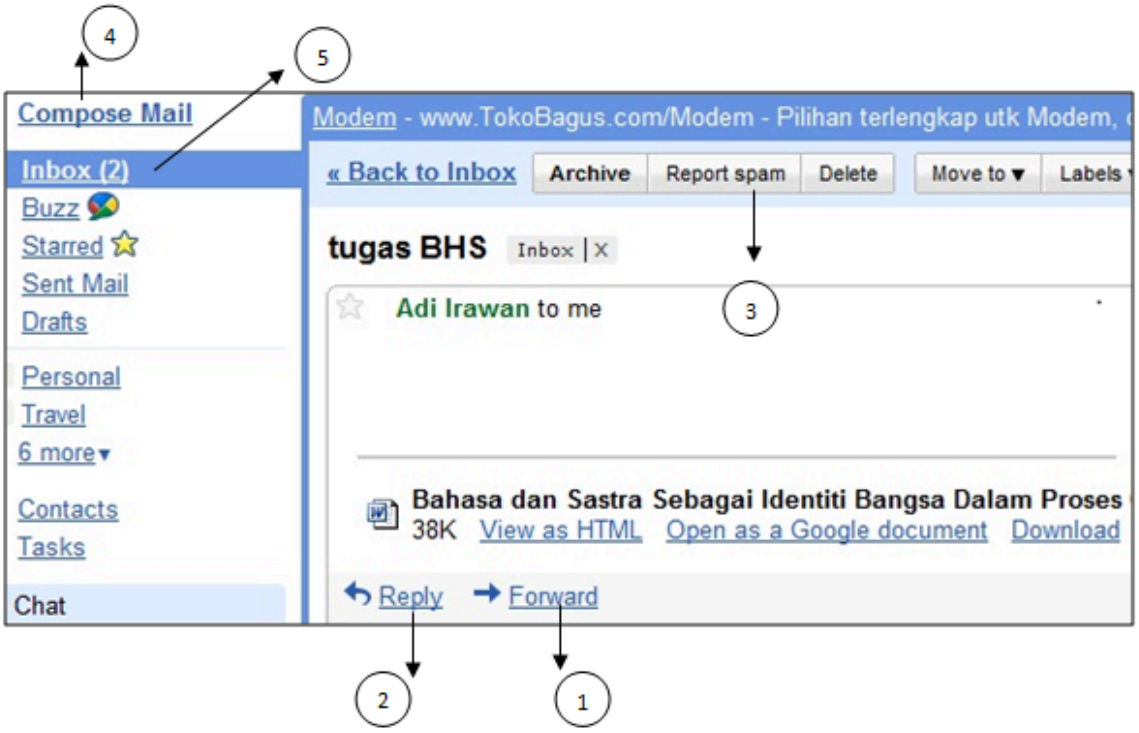
Perhatikan gambar ***(soal 47-48)***



47. Pada gambar di samping fungsi gambar 1 sebagai ...
    a. Alamat pokok
    b. Alamat pengirim
    c. Alamat tambahan
    d. Alamat lampiran
    e. Alamat yang di kirim dan pengirim

48. Sedangkan ikon yang di tunjuk pada gambar 3 berarti adalah ...
    a. Email memiliki lampiran
    b. Email dalam posisi terkunci
    c. Email merupakan bagian dari email
    d. Email dalam posisi terjepit
    e. Email merupakan bab-bab teratur

Perhatikan gambar ***(soal no 49-50)***



49. Dari gambar di atas, langkah yang tepat untuk membalas email adalah...
    a. Buka salah satu email pada inbox kemudian klik bagian yang di tunjuk angka 1
    b. Klik bagian yang di tunjuk angka 4 kemudian ketik pesan yang akan di balas
    c. Buka bagian 5 kemudian pilih salah satu email dan klik bagian yang di tunjuk angka 2
    d. Buka salah satu email kemudian pilih bagian yang di tunjuk nomor 3
    e. Buka bagian 5 kemudian pilih salah satu email dan klik bagian yang di tunjuk angka 4

50. Bagian yang di tunjuk oleh nomor 1 berfungsi untuk...
    a. Melihat email masuk
    b. Mengirim email baru
    c. Memindahkan email ke folder yang di inginkan
    d. Meneruskan email masuk ke alamat lain
    e. Membalas email