



SEKOLAH MENENGAH ATAS ISLAM AL – IZHAR

Jalan Fatmawati Kav. 49. Pondok Labu . Jakarta Selatan. Indonesia

Telp. (021) 7695542, 7690992, Fax. (021) 7503662.

Ujian Sekolah

Tanggal :
Kelas : XII (Dua Belas)
Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Petunjuk Umum :

- Bacalah do'a dan Basmalah sebelum mengerjakan
- SOAL TERDIRI DARI 45 PG DAN 5 ESAY
- Tulis nama, dan nomor peserta pada tempat yang disediakan
- Kerjakan sendiri, dan dilarang bekerjasama dengan siapapun dan dalam bentuk apapun.
- Jika sudah selesai, kumpulkan lembar jawaban kepada pengawas ulangan

Pilih Jawaban yang paling tepat !

1. Fasilitas yang terdapat di microsoft word yang digunakan sebagai mengatur jarak antara tepi kertas dengan tulisan adalah
A. alignment
B. indent
C. margin
D. orientation
E. table of content
2. Dibawah ini yang bukan dalam aplikasi pengolah kata adalah
A. Microsoft Office Word
B. Notepad
C. Open Office.Org Writer
D. Wordpad
E. StarCalc
3. Microsoft Office Word 2010 menghasilkan file dengan format
A. doc
B. docx
C. odt
D. odtx
E. ods



SEKOLAH MENENGAH ATAS ISLAM AL – IZHAR

Jalan Fatmawati Kav. 49. Pondok Labu . Jakarta Selatan. Indonesia

Telp. (021) 7695542, 7690992, Fax. (021) 7503662.

4. Fasilitas yang terdapat di microsoft word yang digunakan untuk mengatur jarak spasi perbaris adalah
 - A. alignment
 - B. indent
 - C. margin
 - D. arientation
 - E. table of content

5. Fasilitas yang terdapat di microsoft word yang digunakan untuk memberikan keterangan pada kata asing di dokumen adalah
 - A. Header & Footer
 - B. Outline
 - C. Drop Cap
 - D. Change Case
 - E. Style

6. Fasilitas yang terdapat di Microsoft word yang digunakan untuk meratakan tulisan pada suatu paragraph adalah
 - A. alignment
 - B. indent
 - C. margin
 - D. orientation
 - E. Table of Content

7. Suatu cell kita input dengan rumus = LEN (F4:J4) , **F4:J4** adalah
 - A. box
 - B. cells
 - C. columns
 - D. range
 - E. row

8. Dibawah ini lambang yang digunakan untuk perkalian, yaitu
 - A. *
 - B. X
 - C. v
 - D. ^
 - E. \

9. Suatu cell kita input dengan rumus =AVERAGE (F4:J4) , **F4** adalah
 - A. box
 - B. cells
 - C. columns
 - D. range
 - E. row

10. Shortcut keyboard yang digunakan untuk melaksanakan penyalinan atau pemindahan suatu kalimat pada cell adalah CTRL +
 - A. C
 - B. O
 - C. V
 - D. X
 - E. Z



SEKOLAH MENENGAH ATAS ISLAM AL – IZHAR

Jalan Fatmawati Kav. 49. Pondok Labu . Jakarta Selatan. Indonesia

Telp. (021) 7695542, 7690992, Fax. (021) 7503662.

17. Cara untuk menuju slide berikutnya pada presentasi maka anda harus menekan tombol... pada keyboard.
- A. tanda panah kekiri
 - B. tanda panah kekanan
 - C. play
 - D. previous
 - E. Next
18. Fasilitas slide transition digunakan untuk
- A. memberikan efek pada video
 - B. memberikan efek pada gambar
 - C. memberikan efek pada slide
 - D. memilih warna background
 - E. memilih layout slide
19. Shortcut keyboard yang digunakan untuk memindahkan suatu kalimat adalah CTRL +
- A. X
 - B. S
 - C. Z
 - D. V
 - E. C
20. OpenOffice.org Impress mempunyai format simpan dokumennya adalah
- A. ppt
 - B. pptx
 - C. odp
 - D. ods
 - E. odt
21. Memberikan Effect pada objek di program presentasi menggunakan fasilitas
- A. slide show
 - B. slide transition
 - C. layout
 - D. Master page
 - E. slide animation
22. Dibawah ini adalah komponen pada komputer :
1. Software
 2. Motherboard
 3. Hardware
 4. Brainware
 5. User
- Berdasarkan data tersebut, yang sebagai komponen utama komputer adalah
- A. 1, 2 dan 3
 - B. 1, 2 dan 4
 - C. 1, 2 dan 5
 - D. 1, 3 dan 4
 - E. 1, 3 dan 5



SEKOLAH MENENGAH ATAS ISLAM AL – IZHAR

Jalan Fatmawati Kav. 49. Pondok Labu . Jakarta Selatan. Indonesia

Telp. (021) 7695542, 7690992, Fax. (021) 7503662.

23. Berikut ini adalah istilah dari komponen komputer adalah :

1. sistem analis
2. sistem operasi
3. user
4. programmer
5. aplikasi

berdasarkan data tersebut, yang sebagai brainware adalah

- | | |
|---------------|---------------|
| A. 1, 2 dan 3 | D. 1, 3 dan 5 |
| B. 1, 2 dan 4 | E. 1, 4 dan 5 |
| C. 1, 3 dan 4 | |

24. Drawing pen digunakan untuk alat menggambar sebagai pengganti mouse dan termasuk ... device.

- | | |
|------------|------------|
| A. Input | D. Process |
| B. Output | E. Control |
| C. Storage | |

25. Berikut ini adalah alat digital yang bisa dikoneksikan kedalam komputer :

1. LCD
2. Scanner
3. Drawing pen
4. Printer
5. Speaker

Berdasarkan data tersebut, alat digitala yang termasuk kedalam Output Device adalah

- | |
|---------------|
| A. 1, 2 dan 3 |
| B. 1, 2 dan 4 |
| C. 1, 3 dan 4 |
| D. 1, 3 dan 5 |
| E. 1, 4 dan 5 |

26. CPU merupakan otak dari komputer dan termasuk kedalam ... device.

- | | |
|------------|------------|
| A. Input | D. Process |
| B. Output | E. Control |
| C. Storage | |



SEKOLAH MENENGAH ATAS ISLAM AL – IZHAR

Jalan Fatmawati Kav. 49. Pondok Labu . Jakarta Selatan. Indonesia

Telp. (021) 7695542, 7690992, Fax. (021) 7503662.

27. Ram merupakan alat komputer sebagai membantu kecepatan pada komputer dan termasuk kedalam ... unit

- A. Input
- B. Output
- C. Storage
- D. Process
- E. Control

28. 1 Byte sama dengan ... bit

- A. 8
- B. 7
- C. 6
- D. 5
- E. 4

29. Berikut ini adalah satuan dalam dunia teknologi adalah:

1. Kilo Byte
2. Tera Byte
3. Mega Byte
4. Giga Byte
5. Byte

Berdasarkan data tersebut, dibawah ini adalah dari satuan tertinggi ke satuan yang terkecil adalah

- A. 2, 3, 1, 4 dan 5
- B. 2, 1, 4, 3 dan 5
- C. 5, 4, 3, 1 dan 2
- D. 2, 4, 3, 1 dan 5
- E. 5, 1, 3, 4 dan 2

30. Gambar background pada desktop disebut

- A. taskbar
- B. menu start
- C. systray
- D. system
- E. wallpaper

31. Fasilitas di windows yang digunakan untuk **menghapus file junk** seperti cookies internet, compress old file dan temporary file disebut

- A. error checking
- B. restore
- C. disk cleanup
- D. backup system
- E. defragment



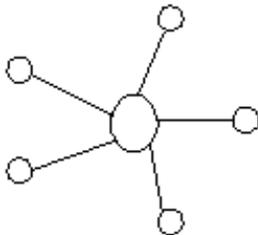
SEKOLAH MENENGAH ATAS ISLAM AL – IZHAR

Jalan Fatmawati Kav. 49. Pondok Labu . Jakarta Selatan. Indonesia

Telp. (021) 7695542, 7690992, Fax. (021) 7503662.

32. Suatu informasi yang diterima oleh suatu komputer akan disaring / filter apabila informasi tersebut negative akan dikembalikan disebut
- A. format
 - B. update
 - C. virus
 - D. firewall
 - E. registry
33. Fasilitas di windows yang digunakan untuk merapikan dan mengembalikan data pada track semula adalah
- A. error checking
 - B. restore
 - C. disk cleanup
 - D. backup system
 - E. defragment
34. Fasilitas di windows yang digunakan untuk menghindari kerusakan yang fatal pada harddisk seperti *bad sector*, dan tidak terbaca *harddisk* di komputer yaitu
- A. error checking
 - B. restore
 - C. disk cleanup
 - D. backup system
 - E. defragment
35. Area network yang meliputi satu area disebut
- A. propinsi area network (pan)
 - B. local area network (lan)
 - C. metropolitan area network (man)
 - D. wide area network (wan)
 - E. ocean area network (oan)

36.



Gambar di samping merupakan topologi

- A. star
- B. bus
- C. ring
- D. tree
- E. mesh



SEKOLAH MENENGAH ATAS ISLAM AL – IZHAR

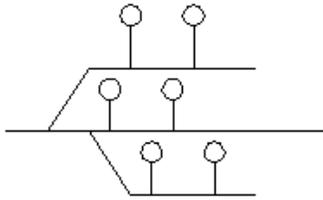
Jalan Fatmawati Kav. 49. Pondok Labu . Jakarta Selatan. Indonesia

Telp. (021) 7695542, 7690992, Fax. (021) 7503662.

37. Area network yang beroperasi pada area **geografis** yang luas disebut

- A. propinsi area network (pan)
- B. local area network (lan)
- C. metropolitan area network (man)
- D. wide area network (wan)
- E. ocean area network (oan)

38.



Gambar di samping merupakan topologi

- A. star
- B. bus
- C. ring
- D. tree
- E. mesh

39. Shortcut keyboard untuk menjalankan hasil dreamweaver di browser dengan menekan tombol

....

- A. F12
- B. F11
- C. F10
- D. F9
- E. F8

40. Kode HTML Header yang ukuran fontnya yang paling besar adalah

- A. H5
- B. H4
- C. H3
- D. H2
- E. H1

41. PHP dalam pembuatan website pada software XAMPP sebagai....

- A. bahasa pemrograman
- B. aplikasi pembuat web
- C. database web
- D. web server
- E. menampilkan hasil

42. Berikut ini adalah bahasa pemrograman untuk membuat website adalah

1. PHP
2. Pascal
3. HTML
4. Cobol
5. Lotus 123

Berdasarkan data tersebut, yang sebagai bahasa pemrograman yang terdapat digunakan untuk pembuatan website adalah

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 1 dan 4
- D. 2 dan 3
- E. 2 dan 4



SEKOLAH MENENGAH ATAS ISLAM AL – IZHAR

Jalan Fatmawati Kav. 49. Pondok Labu . Jakarta Selatan. Indonesia

Telp. (021) 7695542, 7690992, Fax. (021) 7503662.

43. Pada saat *install* JOOMLA dibagian Tab Database maka kita harus mengisi **username** dengan mengetikan
- A. localhost
 - B. root
 - C. XII
 - D. Admin
 - E. Host
44. Bagian *control panel* JOOMLA yang digunakan mengupload picture, video dan suara adalah
- A. *Article manager*
 - B. *Media manager*
 - C. *User manager*
 - D. *Add New User*
 - E. *Site User*
45. Kode HTML yang digunakan untuk memberikan efek gerak pada objek (gambar dan tulisan) adalah
- A. marquee
 - B. br
 - C. p
 - D. behavior
 - E. direction

ESAY..

46. Sebutkan dan jelaskan secara jaringan komputer, dibawah ini :
- A. LAN
 - B. WAN
47. Jelaskan 3 fasilitas windows yang digunakan untuk maintenance komputer adalah :
- A. Disk Cleanup
 - B. Error Checking
 - C. Defragment
48. Dalam area rumus excel maka tertulis = Average (G1:O1), maka :
- A. Average adalah fungsi
 - B. O1 disebut
49. Jelaskan 3 rumus excel dalam fungsi statistik adalah :
- A. = Max (H2:M2) berfungsi sebagai
 - B. = Min (H2:M2) berfungsi sebagai
 - C. = Sum(H2:M2) berfungsi sebagai
50. Jelaskan fungsi dari fasilitas Ms. Word dibawah ini :
- A. Spacing
 - B. First Line