1. **Pilihan Ganda**
2. Perangkat keras komputer yang berfungsi memproses atau mengelola data, yaitu …
3. CPU c. Memori RAM
4. Prosesor d. *Motherboard*
5. Sebuah *chip* yang berfungsi memproses data yang diinput pada komputer disebut …
6. CPU c. Memori RAM
7. Prosesor d. *Motherboard*
8. Perangkat komputer yang kebanyakan digunakan untuk keperluan multimedia adalah …
9. *Keyboard* c. *Scanner*
10. *Mouse* d. *Webcam*
11. Perangkat yang memiliki prinsip kerja merubah bentuk *hard file* menjadi *soft file* adalah …
12. *Keyboard* c. *Microphone*
13. *Mouse* d. *Scanner*
14. … yang kita lihat di layar komputer maupun gadget adalah hasil dari pengoperasian *Operating System* atau sistem operasi.
15. Kerja *hardware* dan *software*
16. Program atau aplikasi
17. Operasi dasar
18. Tampilan
19. Kerja perangkat
20. Aplikasi – aplikasi yang ada di komputer memang tersimpan dalam … tetapi sebenarnya aplikasi atau program tersebut ada dalam wadah yang merupakan sistem operasi itu sendiri.
21. Perangkat lunak
22. Operasi dasar
23. *Resource manager*
24. Perangkat penyimpanan
25. Sebagai suatu … dalam komputer, sistem operasi punya beberapa fungsi penting dan tanpa adanya sistem operasi maka komputer tidak dapat menjalankan program dan fungsinya.
26. Perangkat lunak
27. Operasi dasar
28. *Resource manager*
29. Perangkat penyimpanan
30. Selain mengatur perangkat keras dan perangkat lunak agar terhubung satu sama lain, sistem operasi juga berfungsi mengkoordinasikan … komputer.
31. Kerja *hardware* dan *software*
32. Program atau aplikasi
33. Operasi dasar
34. Tampilan
35. Kerja perangkat
36. Aplikasi yang dipakai untuk mengolah angka dan table untuk dihitung adalah …
37. Microsoft Excel
38. Microsoft Powerpoint
39. Microsoft Access
40. Microsoft Word
41. Fungsi dari komponen CPU yang ditunjukkan gambar berikut adalah …



1. Mendistribusikan arus listrik
2. Mendinginkan suhu prosesor
3. Mengelola data grafis komputer
4. Mengelola data audio
5. Jika komputer dimatikan data – data yang disimpan dalam … akan hilang.
6. CPU c. Memori RAM
7. Prosesor d. *Motherboard*
8. *Video Graphic Adapter* atau disebut VGA Card berfungsi untuk … yang nantinya ditampilkan pada perangkat komputer monitor.
9. Mendistribusikan arus listrik
10. Mendinginkan suhu prosesor
11. Mengelola data grafis komputer
12. Mengelola data audio
13. Komponen CPU yang satu ini berfungsi sebagai papan sirkuit untuk menghubungkan komponen – komponen lainnya. Komponen yang dimaksud adalah …
    1. CPU c. Memori RAM
    2. Prosesor d. *Motherboard*
14. Sistem operasi adalah penghubung antara perangkat keras atau … dengan perangkat lunak atau *software*.
15. Sistem operasi c. *Harddisk*
16. *Hardware* d. Linux
17. Salah satu *software* yang bertanggung jawab mengatur atau mengontrol kerja *hardware* dan menjalankan aplikasi di dalam suatu sistem komputer disebut …
18. Sistem Operasi c. *Harddisk*
19. *Hardware* d. Linux
20. Aplikasi yang berfungsi membaca dokumen seperti .doc, .docx, dan .pdf adalah …
21. Adobe Reader c. Game
22. CCleaner d. Google Chrome
23. Cara/mekanisme *User* melakukan interaksi dengan program, sehingga *user* dan program dapat berkomunikasi satu sama lain disebut …
24. *User Interface*
25. Informasi
26. Interaksi
27. *Direct Manipulation*
28. Interaksi langsung dengan objek pada layer sehingga aktivitas akan dikerjakan komputer saat *user* memberi instruksi langsung yang ada pada layar komputer disebut …
29. *User Interface*
30. Informasi
31. Interaksi
32. *Direct Manipulation*
33. *User Interface* dapat menerima/memberikan informasi kepada *user* melalui proses …
34. *User Interface*
35. Informasi
36. Interaksi
37. *Direct Manipulation*
38. Aplikasi yang berfungsi membersihkan *junk file* atau file sampah dari perangkat komputer, *handphone* sehingga dapat meningkatkan kinerja perangkat tersebut, yaitu …
39. Adobe Reader
40. CCleaner
41. Game
42. Google Chrome
43. Sistem operasi atau OS adalah sistem yang berada di lapisan pertama dimana memori … diletakkan.
44. sistem operasi c. *harddisk*
45. *hardware* d. Linux
46. Cara sebuah sistem untuk meminta data atau informasi dari *user* dengan memberi petunjuk kepada *user* untuk mengisi area – area dan melengkapi data pada kategori dan bagian – bagian yang telah disediakan oleh form disebut …
47. *Virtual environment*
48. *Menu selection*
49. *Form fill-in*
50. *Common language*
51. Menuliskan perintah yang sudah ditentukan pada program dikenal dengan istilah …
    1. *Virtual environment*
    2. *Menu selection*
    3. *Form fill-in*
    4. *Common language*
52. Memberikan beberapa pilihan kepada *user* berbentuk daftar menu yang isinya adalah perintah kepada komputer sesuai dengan menu yang terdaftar, nama perintah yang dijalankan harus sesuai dengan nama pilihan menu merupakan karakteristik dari …
    1. *Virtual environment*
    2. *Menu selection*
    3. *Form fill-in*
    4. *Common language*
53. Langkah – langkah untuk mematikan komputer adalah …
54. Klik Start – Program – pilih Shutdown – OK
55. Klik Start – Turn Off Computer – klik Turn Off
56. Tekan tombol Power dengan lama
57. Lepas langsung kabel listriknya
58. Untuk memahami apa yang ada di balik semua data diperlukan proses …
59. Pengumpulan data
60. Analisis data
61. Pencarian data
62. Pengolahan data
63. Saat membuka Microsoft Excel maka sebuah buku kerja (…) siap dipakai yang di dalamnya terdapat beberapa lembar kerja (…).
64. *Workbook,* Tabel
65. *Worksheet*, Table
66. *Workbook*, Kolom
67. *Workbook*, *Worksheet*
68. *Worksheet,* Kolom
69. Perpotongan antara baris dan kolom dalam lembar kerja *software* pengolah angka disebut …
70. Baris c. Kolom
71. Sel d. Range
72. Program pengolah angka dan data dalam bentuk *spreadsheet* yang dipakai untuk mengorganisir, menghitung, menyediakan maupun menganalisa data – data serta mempresentasikannya ke grafik atau diagram adalah …
73. Office c. Powerpoint
74. Word d. Excel
75. Dalam analisis data kuantitatif, apa yang dimaksud dengan mudah dimengerti dan pola umum itu terwakili dalam bentuk symbol – symbol …
76. Matematika c. Statistika
77. Aritmatika d. Angka
78. Jika langsung mengetik 0, 1, 2, 3, 34, 45 pada beberapa sel, berarti kamu sedang memasukkan data jenis …
79. Nilai c. Tanggal
80. Label d. Waktu
81. Data yang biasanya dipakai untuk operasi perhitungan disebut …
82. Data angka c. Data bilangan
83. Data huruf d. Data kualitatif
84. Yang termasuk formula aritmatika dasar pada Ms. Excel, *kecuali* …
85. Penjumlahan c. Perkalian
86. Pengurangan d. Rata – rata
87. Metode memasukkan data yang berurut secara otomatis disebut …
88. AutoComplete c. AutoFill
89. AutoText d. AutoCorrect
90. Berikut adalah jenis data yang dapat dimasukkan dalam sel pengolah angka, *kecuali* …
91. Angka c. Rumus
92. Fungsi d. Gambar
93. Definisi dari rumus (*formula*) adalah …
94. Program siap pakai yang sudah disediakan program pengolah angka
95. Bentuk perhitungan yang dibuat sendiri untuk tujuan tertentu
96. Angka yang dimasukkan dengan terlebih dahulu menekan tombol =
97. Alamat sel yang menjadi argument sebuah fungsi
98. Berikut yang merupakan contoh penulisan rumus yang benar adalah …
99. 5+5 c. =5+5
100. /5+5 d. =A1?D
101. Untuk mencari nilai rata – rata dari sekumpulan data digunakan rumus …
102. Aritmatika dasar c. MIN
103. SUM d. MAX
104. Menghitung jumlah data dari suatu *range* yang dipilih merupakan fungsi dari …
105. COUNT c. PRODUCT
106. CONCATNATE d. ROUND
107. Mengalikan sekumpulan data pada suatu *range* merupakan fungsi dari …
     1. COUNT c. PRODUCT
     2. CONCATNATE d. ROUND
108. Untuk mencari nilai terendah dari sekumpulan data (*range*) digunakan rumus …
     1. Aritmatika dasar c. MIN
     2. SUM d. MAX
109. Untuk mencari nilai tertinggi dari sekumpulan data (*range*) digunakan rumus …
     1. Aritmatika dasar c. MIN
     2. SUM d. MAX
110. Menggabungkan data antar kolom merupakan fungsi dari …
     1. COUNT c. PRODUCT
     2. CONCATNATE d. ROUND
111. Membulatkan bilangan ke digit tertentu merupakan fungsi dari …
     1. COUNT c. PRODUCT
     2. CONCATNATE d. ROUND
112. Untuk menjumlahkan sekumpulan data pada suatu *range* digunakan rumus …
     1. Aritmatika dasar d. MAX
     2. SUM e. AVERAGE
     3. MIN

Untuk soal no. 46 – 48 perhatikan table berikut

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| KODE Program | NAMA PEMINJAM | TANGGAL PINJAM | TANGGAL PINJAM | LAMA PINJAM |
| A55 | Nita Cahyani | 05 Juli 2008 | 10 Juli 2008 |  |
| A98 | Siti Rahayu | 07 Juli 2008 | 11 Juli 2008 |  |
| F56 | Abdul Hakim | 11 Juli 2008 | 17 Juli 2008 |  |

1. Jika ingin mengisi kolom LAMA PINJAM maka rumus pertama yang harus ditulis di sel F3 adalah …
2. =D3+E3 c. =E3-D3
3. =D3-E3 d. =E3+D3
4. Jika kita mengetikkan =SUM(F3:F5) di alamat sel F6 maka setelah menekan tombol Enter, akan muncul dari …
5. 13 c. 14
6. 15 d. 16
7. Fungsi yang tepat untuk mengatur format pada data range D3:E5 adalah …
8. ROUND c. IF
9. DATE d. COUNT
10. Setelah selesai bekerja dengan Excel, kita dapat menyimpan *file* Excel di dalam folder komputer dengan … cara.
11. Menampilkan *history file* yang sudah pernah di buka sebelumnya oleh program Excel merupakan fungsi dari fasilitas …
12. *Recent file*
13. *Recent document*
14. *Recent worksheet*
15. *Recent excel*
16. **Esai**
17. Sebutkan tujuan dilakukannya analisis data!
18. Apa yang dimaksud dengan data angka?
19. Sebutkan langkah – langkah yang tepat untuk memindahkan data.
20. Jelaskan kemudahan yang dapat diperoleh dari Ms. Excel!
21. Tuliskan langkah – langkah untuk memulai Excel!
22. Bagaimana cara menyimpan data pada Ms. Excel?
23. Jelaskan fungsi formula dasar pada Ms. Excel!
24. Apa perbedaan antara fasilitas AutoFill dan AutoComplete dalam perangkat lunak pengolah angka?
25. Tuliskan cara mengakses data pada Ms. Excel!
26. Tuliskan contoh penulisan rumus (*formula*) yang menggabungkan antara rumus buatan sendiri dengan fungsi yang disediakan Excel.