This post was republished to WordPress Blog at 11:44:55 AM 8/30/2021

X-SISTEM KOMPUTER

1.	Komponen yang mempunyai fungsi untuk melakukan operasi arimatika dan operasi logika berdasar instruksi yang ditentukan disebut .... [isian no=1001]	
	A	SIMPAN
	B	
	C	
	D	
	E	
2.	Chip yang menjadi otak komputer dan merupakan bagian terpenting dalam sebuah PC adalah ... [isian no=2002]	
	A	SIMPAN
	B	
	C	
	D	
	E	
3.	Apakah kepanjangan dari CPU ? [isian no=3003]	
	A	SIMPAN
	B	
	C	
	D	
	E	
4.	Salah satu register yang digunakan sebagai interface antara CPU dan main memory adalah ... [isian no=4004]	
	A	SIMPAN
	B	
	C	
	D	
	E	
5.	Dalam pengetikan menggunakan 10 jari, tombol E, D, C adalah menggunakan jari ... [isian no=5005]	
	A	SIMPAN
	B	
	C	
	D	
	E	
6.	ALU bekerja setelah mendapat perintah dari control unit. Hasil dari proses ALU berupa ...	
	A	Perintah lainnya dari register
	B	Sebuah register yang berisi hasil pengerjaan perintah yang diberikan
	C	Hasil proses penjumlahan yang dikerjakan
	D	Operand yang berisikan perintah dari control unit
	E	Operasi aritmetika dari perintah yang diberikan

LIVEWORKSHEETS

7.	Kemampuan prosesor tergantung pada frekuensi yang dimiliki. Jika frekuensi tinggi maka kemampuan prosesor ...	
	A	Tidak ada peningkatan kecepatan
	B	Lebih cepat namun tidak lebih canggih
	C	Lebih canggih namun tidak lebih cepat
	D	Lebih canggih dan lebih cepat
	E	Kinerja prosesor dapat diandalkan
8.	CPU melakukan pengalamatan memori baik saat operasi pembacaan atau penulisan pada memori. Hal yang dilakukan CPU saat pembacaan memori adalah ...	
	A	Mengirim data yang akan ditulisi dan sinyal tulis memori
	B	Melakukan penulisan pada lokasi memori
	C	CPU menampung alamat memori yang masuk
	D	Mengerjakan perintah setelah pembacaan memori
	E	Mengirimkan alamat memori setelah mengirimkan sinyal baca
9.	Komponen dalam CPU terbagi menjadi tiga, salah satunya yaitu ALU. Tugas utama dari ALU adalah ...	
	A	Melakukan semua perhitungan aritmatika dan logika
	B	Mengendalikan operasi dalam CPU
	C	Menentukan elemen dasar prosesor
	D	Menentukan status prosesor
	E	Memberikan arah kepada prosesor untuk menjalankan sebuah program
10.	Jika terdapat sebuah instruksi untuk perhitungan aritmatika, maka unit kendali akan mengirim instruksi tersebut ke ALU. Hasilnya kemudian dibawa oleh ...	
	A	Memori utama menuju ke register
	B	Control unit menuju register
	C	Control unit menuju memori utama
	D	ALU menuju control unit
	E	Control unit menuju memori
11.	Register terlihat oleh pengguna terdapat beberapa kategori, salh satunya adalah register index yang digunakan untuk ...	
	A	Menyimpan alamat basis segmen
	B	menyimpan alamat-alamat yang terindeks
	C	Register yang dedicated menunjuk kebagian teratas stack
	D	Menyimpan kode-kode kondisi berupa bit-bit yang disetel CPU sebagai hasil operasi
	E	Digunakan untuk menampung data
12.	Register yang berisi sebuah word data yang akan ditulis ke-/ dibaca dari memori adalah ...	
	A	Program Counter
	B	Instruction Register
	C	Memory Address Register
	D	Memory Data Register
	E	Memory Buffer Register
13.	Sebuah instruksi dikodekan untuk menentukan tindakan yang diperlukan. Hal ini disebut dengan...	
	A	Interpret instruction
	B	Fetch intruction
	C	Fetch data

LIVEWORKSHEETS

	D	Process data
	E	write data
14.	Bagian yang bertugas untuk mengatur prosesor agar melakukan semua micro-operation dalam urutan yang benar adalah ...	
	A	CPU
	B	Memori
	C	Register
	D	ALU
	E	Control unit
15.	Jenis control unit yang setiap instruksi ada pada satu cycle sehingga tidak memerlukan state yaitu ...	
	A	Double-cycle
	B	Multi-cycle
	C	Single-cycle
	D	Triple-cycle
	E	Gabungan multi-cycle dan single-cycle
16.	Fungsi register penyangga memori dalam interaksi CPU dan memori adalah ...	
	A	Untuk menyimpan data dari CPU selama operasi tulis dan data dari memori selama operasi baca
	B	Memberitahukan selesainya operasi penulisan dengan cara mengirimkan sinyal status
	C	Melakukan penulisan pada lokasi sesuai alamat yang ditetapkan
	D	Memindahkan data antara berbagai register dan ALU
	E	Mengolah data berupa operasi aritmatika atau operasi logika
17.	Berikut yang termasuk parameter kinerja memori adalah ...	
	A	Acces Time
	B	Byte
	C	Kilo Byte
	D	Mega Byte
	E	Giga Byte
18.	Berikut yang termasuk ukuran kapasitas memori adalah ...	
	A	Acces Time
	B	Transfer Rate
	C	Memory Cycle Time
	D	Kilo Byte
	E	RAM
19.	Berikut yang termasuk ukuran kecepatan baca tulis memori adalah ...	
	A	Acces Time
	B	Transfer Time
	C	Memory Cycle Time
	D	Kilo Byte
	E	Mega Byte
20.	Unit pemrosesan data dikenal dengan nama ...	
	A	Casing
	B	Motherboard
	C	Memori
	D	CPU

LIVEWORKSHEETS

	E	Cache
21.	Untuk menyimpan program, mikrokontroler memiliki unit yang disebut ...	
	A	unit penyimpanan data
	B	unit penyimpanan program
	C	unit memori
	D	unit data
	E	unit kendali
22.	Kapasitas register (memori lokal) dinyatakan dalam ...	
	A	bit
	B	hertz
	C	A
	D	N
	E	kilobyte
23.	Memori diorganisasikan menjadi unit-unit data yang disebut ...	
	A	byte
	B	record
	C	clock
	D	unit
	E	random acces
24.	Jenis memori yang berada di luar chip prosesor dan dapat diakses oleh prosesor melalui piranti I/O adalah ...	
	A	memori lokal
	B	register
	C	memori internal
	D	memori eksternal
	E	memori utama
25.	Jenis memori yang berada di luar chip prosesor namun mengaksesnya langsung oleh prosesor adalah ...	
	A	memori lokal
	B	register
	C	memori internal
	D	memori eksternal
	E	memori utama
26.	Tombol pada keyboard yang berfungsi untuk membatalkan perintah adalah	
	A	backspace
	B	delete
	C	enter
	D	Esc
	E	shift
27.	Dalam mengetik sistem 10 Jari, maka jari kelingking kiri berfungsi mengentak hurup...	
	A	1, Tab, Q, Capslock, A, Shift kiri, Z, Ctrl, Windows
	B	1, Tab, O, Capslock, A, Shift kiri, Z, Ctrl, Windows
	C	2, Tab, Q, Capslock, A, Shift kiri, Z, Ctrl, Windows
	D	1, Tab, 0, Capslock, A, Shift kiri, Z, Ctrl, Windows
	E	2, Tab, O, Capslock, A, Shift kiri, Z, Ctrl, Windows
28.	Dalam mengetik sistem sepuluh jari, tombol atau tuts spasi di entak oleh..	

LIVEWORKSHEETS

	A	Jari kelingking kiri
	B	Jari kelingking kanan
	C	Jari telunjuk kanan
	D	Jari manis kiri
	E	Ibu jari atau jempol tangan
29.	2, W , S, dan X adalah tombol pada keyboard, tombol tersebut digunakan untuk jari....dan tangan....	
	A	Jari kelingking tangan kiri
	B	Jari manis tangan kanan
	C	Jari manis tangan kiri
	D	Jari tengah tangan kanan
	E	Jari tengah tangan kiri
30.	Mengetik menggunakan blind system, maka jari telunjuk kanan berfungsi mengentak hurup...	
	A	6, 7, Y, U, H, J, N, M
	B	7, 8, Y, U, H, J, N, M
	C	6, 7, U, H, J, N, M, <
	D	7, 8, U, H, J, N, M, <
	E	5, 6, Y, U, H, J, N, M
31.	Kata indah di entak dengan jari...	
	A	Jari tengah kiri, jari telunjuk kanan, jari tengah kiri, jari kelingking kiri, dan jari telunjuk kanan
	B	Jari tengah kiri, jari telunjuk kiri, jari tengah kiri, jari kelingking kiri, dan jari jari telunjuk kanan
	C	Jari tengah kiri, jari telunjuk kanan, jari tengah kanan, jari kelingking kiri, dan jari jari telunjuk kanan
	D	Jari tengah kiri, jari telunjuk kanan, jari tengah kiri, jari kelingking kanan, dan jari jari telunjuk kanan
	E	Jari tengah kiri, jari telunjuk kanan, jari tengah kiri, jari kelingking kiri, dan jari jari telunjuk kiri
32.	Keyboard atau papan ketik komputer terbagi menjadi 4 bagian utama..	
	A	Typing keys, numeric keypad, function keys, spesial function keys
	B	Typing keys, numeric keypad, function keys, shift keys
	C	Typing keys, numeric keypad, function keys, alt keys
	D	Typing keys, keypad, function keys, control keys
	E	Typing keys, numeric keypad, multimedia keys, control keys
33.	Yang dimaksud dengan keyboard adalah ...	
	A	Alat untuk melihat hasil ketikan
	B	Papan tombol ketik
	C	Alat untuk mencetak
	D	Program grafik
	E	Input, simpan, print
34.	Fungsi tombol "page down" adalah ...	
	A	Menggerakkan kursor ke kanan
	B	Menggerakkan kursor ke kiri
	C	Menggerakkan kursor ke bawah
	D	Menggerakkan kursor ke atas

LIVEWORKSHEETS

	E	Menggerakkan kursor keliling
35.	Dalam pengetikan menggunakan 10 jari , tombol E, D, C adalah menggunakan jari ...	
	A	Telunjuk kanan
	B	Jari kelingking kanan
	C	Jari tengah kiri
	D	Jari manis kiri
	E	Jari kelingking kiri
36.	Keyboard terdiri atas 4 bagian utama, ***kecuali ...***	
	A	Typing keys
	B	Numeric keypad
	C	Function keys
	D	Control keys
	E	Mouse keys
37.	Untuk mengaktifkan sub menu print, tombol keyboard yang kita gunakan adalah ...	
	A	CTRL + P
	B	Alt + P
	C	Ctrl + Q
	D	Alt + V
	E	Ctrl + V
38.	Jumlah tombol keseluruhan pada keyboard adalah ...	
	A	52 tombol
	B	104 tombol
	C	19 tombol
	D	10 tombol
	E	60 tombol
39.	Fungsi tombol pada keyboard yang biasanya digunakan untuk menampilkan menu Help yang kan memberikan penjelasan mengenai aplikasi yang sedang berjalan adalah...	
	A	F1
	B	F2
	C	F4
	D	F7
	E	F3
40.	Membuat dokumen baru pada program Ms. Word dapat menggunakan perintah shortcut, yaitu…	
	A	Ctrl + N
	B	Ctrl + O
	C	Ctrl + S
	D	Ctrl + P
	E	Ctrl + X
41.	Di bawah ini adalah hal-hal yang perlu diperhatikan dalam mengetik mengunakan 10 jari, *kecuali*	
	A	konsentrasi
	B	Kuasai bahasa inggris
	C	emosi
	D	Pelajari setiap hari
	E	Santai jangan terburu-buru
42.	Di dalam mengetik menggunakan 10 jari telunjuk tangan kanan menekan tombol..	

LIVEWORKSHEETS

	A	huruf Y, U, H, J, B, N, M dan Angka 6, 7
	B	huruf I, K,tanda koma dan Angka
	C	huruf L, O tanda titik dan angka 9
	D	huruf P, tanda titik koma dan tanda slash
	E	tombol Space dan Alt
43.	Secara fisik, keyboard terbagi atas 4 bagian, *kecuali*...	
	A	Keyboard Serial
	B	Keyboard PS/2
	C	Keyboard Wireless
	D	Keyboard USB
	E	Keyboard Universal
44.	fungsi tombol ESC adalah....	
	A	membatalkan satu tahap pekerjaan
	B	menghapus
	C	menggerakan penunjuk karakter (kursor) sesuai arah anak panah bersangkutan
	D	kembali ke halaman utama
	E	kembali ke halaman sebelumnya
45.	Yang menghubungkan semua komponen dalam unit mikrokomputer adalah ...	
	A	Dioda
	B	Conector
	C	Transistor
	D	Led
	E	Bus
46.	Mengambil, mengode dan melaksanakan instruksi sebuah program yang tersimpan dalam memori adalah fungsi utama dari ...	
	A	Memory Unit
	B	unit pengendali (CU)
	C	I/O (Unit Pengontrol Masukan dan Pengeluaran)
	D	ALU (Arithmetic Logic Unit)
	E	Memory Unit (Unit Penyimpan)
47.	Kata "mikrokontroler" merupakan serapan dari kata bahasa Inggris ...	
	A	Microprossesor
	B	Microsystems
	C	Microcontroller
	D	motherboard controller
	E	microbus
48.	Mikrokontroler adalah sebuah komponen elektronik yang berupa ...	
	A	Prosesor
	B	IC
	C	CMOS
	D	Motherboard
	E	Bus
49.	Mikrokontroler memiliki ukuran ...	
	A	Sangat besar
	B	besar
	C	sedang

LIVEWORKSHEETS

	D	kecil
	E	Sangat kecil
50.	Untuk menyimpan program, mikrokontroler memiliki unit yang disebut ...	
	A	unit penyimpanan data
	B	unit penyimpanan program
	C	unit memori
	D	unit data
	E	unit kendali

LIVEWORKSHEETS