S.A.S
Sumatif Akhir Semester
SMP POMOSDA Tanjunganom
Nganjuk Jawa Timur

1-8 desember 2023

TP.2023/2024

smppomosda

Mata Pelajaran	: Informatika	Hari, Tanggal	: Jumat, 1 Desember 2023
Kelas	: VII (Tujuh)	Waktu	: 40 menit
Ustadz / Ustadzah	: Robi'atul Adawiyah, S.T.	Sifat	: **CBT**

Bacaan di bawah ini untuk mengerjakan soal no 1 – 3

SEJARAH PERKEMBANGAN KOMPUTER

Di Amerika Selatan, orang India Inka menggunakan simpul-simpul tali sebagai lambang bilangan yag disebut kaipu. Seiring bekembangnya waktu, sekitar 1800 tahun yang lalu, ditemukan alat hitung sederhana yang disebut sempoa (abacus). Sempoa tertua ditemukan di Mesopotamia di Pulau Salamis. Abacus merupakan cikal bakal ditemukannya komputer.

Istilah komputer berasal dari kata *to compute* yang artinya menghitung. Mempelajari sejarah komputer tidak lepas dari sejarah alat hitung. Hal ini karena pada prinsipnya komputer itu sama dengan alat hitung.

Awal mula komputer yang sebenarnya dibentuk oleh seorang profesor matematika Inggris, Charles Babbage (1791-1871) yang membuat Mesin Differensial *(Differencial engine).* Dengan menggunakan tenaga uap, mesin tersebut dapat menyimpan program dan dapat melakukan kalkulasi serta mencetak hasilnya secara otomatis. Setelah bekerja dengan Mesin Differensial selama sepuluh tahun, Babbage tiba-tiba terinspirasi untuk memulai membuat komputer general-purpose yang pertama, yang disebut Analytical Engine yang merupakan alat komputasi pertama yang menggunakan kartu yang dilubangi untuk menyimpan data. Dengan penemuanya tersebut Charles Babbage mendapat gelar sebagai Bapak Komputer.

Sumber : https://id.wikipedia.org/wiki/Sejarah_komputer

1. Berdasarkan teks informasi di atas, yang merupakan cikal bakal dari ditemukanya komputer adalah ...
   A. Kaipu
   B. Abacus
   C. Analytical Engine
   D. Mesin Differensial
2. Di bawah ini manakah pernyataan yang sesuai dengan teks di atas?
   A. Di Afrika Selatan menggunakan simpul-simpul tali sebagai lambang bilangan
   B. Sekitar 1900 tahun yang lalu ditemukan alat hitung sederhana
   C. Charles Babbage adalah profesor matematika yang berasal dari Paris
   D. Pada prinsipnya cara kerja komputer sama dengan alat hitung
3. Sesuai bacaan di atas, berikan jawaban benar atau salah untuk pernyataan di bawah ini !

Pernyataan	Aksi	
Arti dari kata *to compute* Mengihitung	B	S
Tokoh Bapak komputer adalah Thomas Alfa Edison	B	S
Abacus merupakan cikal bakal ditemukannya komputer	B	S

4. Fadli membuat sebuah gelang dari manik-manik berbentuk bulat. Urutan warna manik-manik di gelang tersebut adalah merah (M), hijau (H), kuning (K), dan biru (B). Selama 4 warna manik-manik itu masih tersedia, Fadli tidak akan mengubah urutan warnanya. Setelah memasukkan manik-manik biru, Fadli akan kembali memasukkan manik-manik berwarna merah. Jika salah satu warna manik-manik habis, Fadli akan berlanjut membuat gelang dengan manik-manik tersisa. Manik-manik yang bersebelahan tidak boleh berwarna sama. Saat membuat gelang, Fadli memiliki: 5 buah manik-manik merah (M); 3 buah manik-manik hijau (H); 7 buah manik-manik kuning (K); dan 2 buah manik-manik biru (B). Berdasarkan ketersediaan manik-manik dan aturan urutan warnanya, berapa manik-manik yang bisa dirangkai oleh Fadli?
   A. 8
   B. 17
   C. 15
   D. 5

LIVEWORKSHEETS

5. Diberikan sebuah algoritma : Apabila warna merah maka jadi hijau. Apabila warna hijau maka jadi warna putih, selain warna merah dan hijau maka jadi ungu. Jika kondisi input warna hijau dan hitam, maka warna jadi…..
   A. Hijau
   B. Putih
   C. Merah
   D. Ungu
6. Di bawah ini yang merupakan komponen komputer adalah . . . .
   A. Hardware, Software dan Mallware
   B. Software, Brainware dan Mallware
   C. Hardware, Software dan Brainware
   D. Software, Mallware dan Spyware
7. Perangkat komputer yang memiliki wujud fisik yang nyata, dapat disentuh dan dipindahkan adalah pengertian dari ….
   A. Perangkat Lunak
   B. Perangkat Keras
   C. Perangkat Sistem
   D. Perangkat Pendukung
8. Perhatikan tabel berikut !

Kelompok 1	Kelompok 2	Kelompok 3	Kelompok 4
Mouse	Harddisk	Monitor	RAM
Keyboard	Flashdisk	Printer	Processor
Joystick	CD	Speaker	VGA Card
Scanner	SSD	Plotter	Mainboard

   Yang termasuk ke dalam perangkat keras keluaran adalah ….
   a. Kelompok 1
   b. Kelompok 2
   c. Kelompok 3
   d. Kelompok 4
9. Cocokkan nama perangkat keras di bawah ini dengan foto perangkat kerasnya !

Nama Perangkat | Foto Perangkat

1. Barcode Reader
2. Flashdisk
3. Mouse
4. Printer

10. Hardware adalah nama lain dari perangkat keras komputer, sedangkan nama lain dari perangkat lunak komputer adalah ….
    A. Brainware
    B. Mallware
    C. Software
    D. Shareware

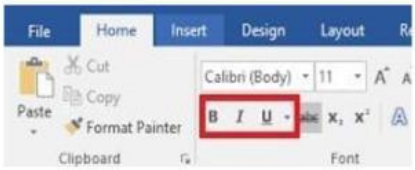
LIVEWORKSHEETS

11. Gambar di samping merupakan icon dari sistem operasi…
    A. Linux
    B. MacOS
    C. Apple Inc
    D. Microsoft Windows

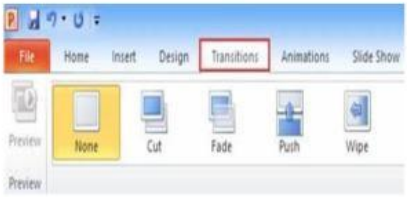
12. Di bawah ini yang merupakan contoh aplikasi dari jenis aplikasi pengolah kata adalah ….
    A. Microsoft Word
    B. Microsoft Power Point
    C. Microsoft Excel
    D. Paint
13. Cocokkan jenis aplikasi berikut dengan fungsi program aplikasinya !

Jenis Aplikasi		Fungsi Program Aplikasi
Pengolah Lembar Kerja	⬬	⬬ Mengakses berbagai layanan internet
Layanan Internet	⬬	⬬ Berkomunikasi dengan pengguna aplikasi lain
Mobile Apllication (Social Media)	⬬	⬬ Mengolah data dalam bentuk lembar kerja (Spreeadsheet)

14. Setelah pertama kali kita membuka Ms. Word maka kita disarankan untuk segera menyimpan dokumen tersebut. Untuk pertama kali menyimpan maka yang kita pilih adalah menu . . . .
    A. New
    B. Open
    C. Print
    D. Save As
15. Nama dari 3 icon yang diberi tanda di bawah ini adalah . . . .
    A. Bold, Italic, Subscript
    B. Bold, Italic, Superscript
    C. Bold, Underline, Superscript
    D. Bold, Italic, Underline

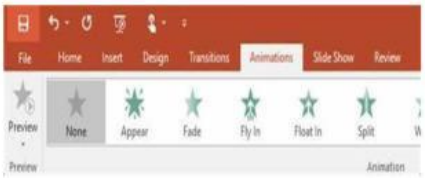


16. Apa yang dimaksud dengan istilah "bold" dalam Microsoft Word ?
    A. Jenis huruf yang digunakan dalam dokumen
    B. Efek teks yang membuat huruf lebih besar
    C. Efek teks yang membuat huruf lebih tebal
    D. Jenis tata letak halaman yang digunakan dalam dokumen
17. Apa yang dimaksud dengan istilah "font color" dalam Microsoft Word?
    A. Ukuran teks
    B. Gaya teks
    C. Warna teks
    D. Bentuk teks
18. Lembar kerja yang ada dalam Microsoft Power Point disebut dengan…
    A. Sheet
    B. Layer
    C. Slide
    D. Themes
19. Salah satu menu yang ada di Microsoft Power Point adalah Transition seperti gambar di samping. Di bawah ini manakah yang merupakan fungsi dari Menu Transition?
    A. Untuk memberikan sentuhan animasi pada saat perpindahan dari satu slide ke slide yang lain
    B. Untuk memberikan efek pada sebuah objek yang dapat di atur sesuai keinginan kita pada sebuah slide presentasi
    C. Untuk mengubah tampilan setiap slide presentasi
    D. Untuk memasukkan gambar di setiap slide presentasi



LIVEWORKSHEETS

20. Salah satu menu yang ada di Microsoft Power Point adalah Animation seperti gambar di samping. Di bawah ini manakah yang merupakan fungsi dari Menu Animation ?



A. Untuk memberikan sentuhan animasi pada saat perpindahan dari satu slide ke slide yang lain
B. Untuk memberikan efek pada sebuah objek yang dapat di atur sesuai keinginan kita pada sebuah slide presentasi
C. Untuk mengubah tampilan setiap slide presentasi
D. Untuk memasukkan gambar di setiap slide presentasi

LIVEWORKSHEETS