PEMERINTAH KABUPATEN BULUNGAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 7 TANJUNG PALAS TIMUR
Alamat : Kampung Baru RT. 006 RW. 002 Desa Mangkupadi
Kec. Tanjung Palas Timur Bulungan Kaltara 77215
Email : Smpn7timurbulungan@gmail.com

Asesmen Sumatif Akhir Semester Genap Kelas VII SMP

Mata Pelajaran : Informatika

Hari/Tanggal : Senin, 8 Juni 2026

Waktu : 10.00 – 12.00 WITE

Nama :

Pilihlah salah satu jawaban yang menurut kamu benar !

1. Disiplin ilmu yang mempelajari transformasi fakta berlambang yaitu data maupun informasi pada mesin berbasis komputasi. Hal tersebut merupakan pengertian tentang ....

   A. Teknologi Informasi dan Komunikasi

   B. Komputer

   C. Komputasi

   D. Informatika

2. Komponen komputer yang dapat dilihat secara fisik, dapat dipegang atau di pindahkan disebut ....

   A. hardware

   B. brainware

   C. software

   D. Harddisk

3. Perangkat komputer yang digunakan sebagai tempat untuk memasang atau meletakan seluruh rangkaian system komputer disebut ....

   A. motherboard

   B. memory

   C. processor

   D. Mouse

LIVEWORKSHEETS

4. Alat yang fungsinya menampilkan gambar atau visual hasil pemrosesan data melalui objek lain sebagai media penerima pancaran adalah ....

   A. monitor

   B. printer

   C. scanner

   D. Proyektor

5. Hardware yang digunakan untuk bermain game adalah ....

   A. scanner

   B. joystick

   C. soundcard

   D. Printer

6. Bagian keyboard yang terdiri dari angka- angka dan berfungsi sebagai kalkulator adalah...

   A. Function Keys

   B. Typing Writer

   C. Kontrol Keys

   D. Numeric Keyboard

7. Jenis memori yang isinya tidak hilang ketika tidak mendapat aliran listrik dan pada awalnya isinya hanya bisa dibaca disebut ....

   A. ROM

   B. RAM

   C. Harddisk

   D. Flashdisk

LIVEWORKSHEETS

8. Chip yang merupakan otak pemroses dan pusat pengendali berbagai perangkat lain sehingga komputer dapat bekerja satu dengan lainnya disebut ....

   A. Processor

   B. Motherboard

   C. Slot

   D. Intergrated circuit

9. Di bawah ini yang bukan termasuk input devices adalah ....

   A.Webcam

   B. Keyboard

   C. Mouses

   D. Proyektor

10. Perangkat lunak uji coba yang diberikan secara gratis dengan keterbatasan fitur- fitur tertentu seperti ketersediaan, fungsi, dan kenyamanan yang tidak dapat dimanfaatkan secara maksimal disebut perangkat lunak ....

    A. Shareware

    B. Adware

    C. Freeware

    D. Comersial ware

11. Pilihan menu yang digunakan untuk menyimpan sebuah dokumen dengan memberi nama lain pada aplikasi perkantoran adalah...

    A. Save

    B. Save As

    C. Copy

    D. Paste

LIVEWORKSHEETS

12. Nama dari sistem operasi pada iPhone adalah...
    A. Android
    B. Linux
    C. iOS
    D. Microsoft
13. Perangkat Laptop dapat terhubung dengan internet melalui media apa ?
    A. Wireless LAN (Wi-Fi)
    B. Blueray
    C. Bluetooth
    D. Koneksi Kabel
14. Tentukan hasil bilangan biner dari angka 01001...
    A. 7
    B. 8
    C. 9
    D. 10
15. Di bawah ini pengertian tentang operation system adalah ....
    A. Perangkat yang dapat diraba dan dilihat secara fisik
    B. Program yang ditulis untuk mengendalikan dan mengkoordinasikan kegiatan sistem komputer
    C. Program yang digunakan untuk menerjemahkan instruksi-instruksi yang ditulis dalam bahasa pem- rograman ke dalam bahasa mesin agar dimengerti oleh komputer
    D. Perangkat lunak yang dibuat oleh soft- ware house yang berguna untuk menyelesaikan pekerjaan yang bersifat umum atau standar

LIVEWORKSHEETS

16. Perangkat lunak berfungsi untuk ....

    A. Sebagai penerjemah terhadap soft- ware-software lain dalam setiap instruksi-instruksi ke dalam bahasa mesin sehingga dapat diterima oleh hardware

    B. Sebagai mencetak suatu data

    C. Alat atau mesin yang dirancang untuk menerima data

    D. Perangkat yang dapat mengeluarkan gambar dan suara

17. Software yang source codenya tidak dibuka untuk umum adalah ....

    A. Input source

    B. Door source

    C. Open source

    D. Close source

18. Yang merupakan jenis perangkat lunak adalah ....

    A. Operation system

    B. Input device

    C. Output device

    D. Brainware

19. Berikut di bawah ini merupakan pengerti- an dari language system adalah ....

    A. Program yang ditulis untuk mengen- dalikan dan mengkoordinasikan kegiatan sistem komputer

    B. Program yang digunakan untuk menerjemahkan instruksi-instruksi yang ditulis dalam bahasa pem- rograman ke dalam bahasa mesin agar dimengerti oleh komputer

    C. Perangkat lunak yang dibuat oleh soft- ware house yang berguna untuk menyelesaikan pekerjaan yang bersifat umum atau standar

    D. Perangkat yang dapat diraba dan dilihat secara fisik

LIVEWORKSHEETS

20. Pengertian dari perangkat lunak di bawah ini yang benar adalah ....

    A. Suatu kumpulan beberapa perintah yang dieksekusi oleh mesin komputer dalam menjalankan pekerjaannya

    B. Alat atau mesin yang dirancang untuk menerima data

    C. Perangkat yang dapat diraba dan dilihat secara fisik

    D. Perangkat yang dapat mengeluarkan gambar dan suara

21. Berikut merupakan pengertian dari mobile computing adalah ....

    A. Kemampuan teknologi untuk menghadapi perpindahan/pergerakan manusia dalam penggunaan komputer secara praktis

    B. Kemampuan teknologi untuk menghadapi perpindahan/pergerakan manusia dalam penggunaan komputer secara rumit

    C. Kemampuan teknologi untuk tetap berdiam dalam penggunaan komputer secara praktis

    D. Kemampuan teknologi untuk tetap berdiam dalam penggunaan komputer secara rumit

22. Komputer berasal dari kata bahasa Inggris yang artinya ....

    A. To Compute

    B. To Computar

    C. To Computer

    D. To Commuter

23. Alexander Graham Bell adalah tokoh penemu ....

    A. Telephone

    B. Kalkulator

    C. Komputer

    D. Radio

LIVEWORKSHEETS

24. Pada komputer generasi pertama, peralatan yang digunakan untuk pengolah datanya adalah ....

    A. Tabung Vakum

    B. IC

    C. Transistor

    D. LSI

25. Ilmu yang mempelajari tentang teknik pengembangan suatu sistem untuk mengolah berbagai macam informasi yang ada adalah ....

    A. Ilmu Informasi

    B. System Informasi

    C. Teknik Komputer

    D. Informatika

26. Berikut contoh peralatan yang digunakan untuk menyimpan data secara eksternal, kecuali ....

    A. CD

    B. Flashdisk

    C. Harddisk

    D. DVD

27. Peralatan yang berfungsi untuk menampilkan data, instruksi dan informasi dalam bentuk teks, grafik atau gambar disebut ....

    A. Input devices

    B. Output devices

    C. Process devices

    D. Alat masukkan

LIVEWORKSHEETS

28. Penghubung ke jaringan internet melalui sambungan handphone yang fungsinya sama dengan Wi-Fi adalah...

    A. Tathering Hotspot

    B. Enskripsi

    C. Modem

    D. Web

29. Di bawah ini yang termasuk komponen komputer yang harus ada di sebuah komputer, kecuali ....

    A. proyektor

    B. CPU

    C. motherboard

    D. Memory

30. Perangkat komputer yang digunakan sebagai tempat untuk memasang atau meletakan seluruh rangkaian system komputer disebut ....

    A. memory

    B. processor

    C. mouse

    D. Motherboard

31. Berikut satuan ukuran memory yang paling kecil adalah ....

    A. Terrabyte (TB)

    B. Megabyte (MB)

    C. Kilobyte (KB)

    D. Gigabyte (GB)

LIVEWORKSHEETS

32. Perangkat lunak yang dibuat oleh software house yang berguna untuk menyelesaikan pekerjaan yang bersifat umum atau standar, disebut ....

    A. operation system

    B. language software

    C. package software

    D. commercial software

33. Berikut contoh operating system, kecuali ...

    A. Linux

    B. Windows

    C. DOS

    D. Delphi

34. Perangkat penyimpanan berikut yang mempunyai akses data paling cepat adalah ....

    A. Flash drive

    B. CD-ROM

    C. DVD

    D. Disket

35. Peralatan input yang digunakan untuk bermain game adalah ....

    A. Scanner

    B. Joystick

    C. Wifi Card

    D. Bluetooth

LIVEWORKSHEETS