



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 meletakkan seluruh rangkaian system komputer disebut
 - A. motherboard
 - B. memory
 - C. processor
 - D. Mouse



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



-
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



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



-
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



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



-
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



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



-
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 pengertian dari language system adalah
- A. Program yang ditulis untuk mengendalikankan dan mengkoordinasikan kegiatan sistem komputer
 - B. Program yang digunakan untuk menerjemahkan instruksi-instruksi yang ditulis dalam bahasa pemrograman ke dalam bahasa mesin agar dimengerti oleh komputer
 - C. Perangkat lunak yang dibuat oleh software house yang berguna untuk menyelesaikan pekerjaan yang bersifat umum atau standar
 - D. Perangkat yang dapat diraba dan dilihat secara fisik



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



-
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



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



-
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 masukan



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



-
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 meletakkan 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)



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



-
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