



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 pemrograman ke dalam bahasa mesin agar dimengerti oleh komputer
 - D. Perangkat lunak yang dibuat oleh software 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 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



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