



**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 VIII SMP

Mata Pelajaran : Informatika
Hari/Tanggal : Rabu, 3 Juni 2026
Waktu : 10.00 – 12.00 WITE
Nama :

Pilihlah salah satu jawaban yang menurut kamu benar !

1. File yang berukuran kecil yang berisi serangkaian karakter yang dikirim ke computer kita saat mengunjungi sebuah web disebut...
 - a. Website
 - b. Browsing Data
 - c. Cookies
 - d. Search engine
2. Contoh kejahatan phishing dilakukan dengan menjebak seorang pengguna internet untuk memberikan...
 - a. Uang dan barang berharga
 - b. Username dan password
 - c. Kartu kredit
 - d. Informasi darurat
3. Infrastruktur telekomunikasi yang memfasilitasi komunikasi nirkabel antara perangkat komunikasi dan jaringan computer disebut dengan istilah...
 - A. Nomor seluler
 - B. Pemancar
 - C. Router
 - D. Base Transceiver Station
4. Berikut ini beberapa faktor yang memengaruhi kekuatan sinyal ponsel, kecuali...
 - A. Jarak ponsel dengan BTS
 - B. Kondisi cuaca
 - C. Jumlah pengguna di sekitar BTS
 - D. Jumlah pulsa kartu ponsel



**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



5. Proses menentukan jalur yang dilalui sebuah paket data yang dikirim antar dua buah perangkat disebut dengan istilah...
 - A. Koneksi
 - B. Transfer data
 - C. Routing
 - D. Cloud computing
6. Sebuah rancangan yang melibatkan dua atau lebih computer yang terhubung satu sama lain dan digunakan untuk berbagi data, serta dibangun dengan mengombinasikan hardware-software adalah...
 - A. Internet
 - B. Jaringan komputer
 - C. Teknologi Informasi
 - D. Transfer data
7. Fungsi dalam Microsoft Excel yang dipakai saat range data disusun secara vertical adalah...
 - A. Lookup
 - B. Hlookup
 - C. Vlookup
 - D. Index
8. Fungsi dalam Microsoft excel yang berguna untuk mengacu suatu Lokasi data di suatu range adalah...
 - A. Reference
 - B. Lookup
 - C. Hlookup
 - D. Index
9. Jenis chart yang berfungsi untuk membandingkan nilai beberapa kelompok data dan visualisasinya menggunakan bar/batang vertical adalah...
 - A. Line chart
 - B. Grafik Pai
 - C. Grafik batang
 - D. Grafik kolom



**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



-
10. Suatu notasi yang berguna mendeskripsikan program computer secara tepat, Dimana sintaksis dan semantiknya didefinisikan dengan ketat adalah...
- A. Debunking
 - B. Computational Thinking
 - C. Bahasa pemrograman
 - D. Algoritma
11. Dalam konsep pemrograman, nama tertentu yang dipakai buat menyimpan suatu nilai, serta nilai yang disimpan dapat diubah dengan blok merupakan pengertian dari...
- A. Input
 - B. Variabel
 - C. Control
 - D. Scratch
12. Berikut ini merupakan sejumlah jenis klasifikasi media sosial, kecuali...
- A. Microblog
 - B. Photo sharing
 - C. Social hacking
 - D. Social gaming
13. Dibawah ini adalah contoh media sosial jenis sosial network, kecuali ...
- A. TikTok
 - B. Facebook
 - C. Instagram
 - D. Friendster
14. Agar bisa mengembangkan sikap kritis dan tidak terjebak informasi palsu, salah satu caranya ialah saat baca sebuah berita/info di internet kita tidak ...
- A. Mengecek kebenarannya
 - B. Emosional
 - C. Memeriksa sumber informasi
 - D. Meragukan kebenarannya



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



-
15. Memeriksa kebenaran sebuah berita atau informasi di internet dapat dilakukan melalui situs pengecekan fakta yang terpercaya, seperti ...
- A. Facebook.com
 - B. Google.com
 - C. Kemdikbudristek.go.id
 - D. Turnbackhoax.id
16. Contoh tools untuk memeriksa dari mana gambar berasal dan apakah isinya telah diubah/diedit ialah ...
- A. Chat GPT
 - B. GoogleImageSearch
 - C. Perplexity
 - D. Yandex
17. Sebuah pernyataan/berita/informasi yang terkesan salah tetapi sebenarnya ditujukan untuk lelucon disebut ...
- A. Hoaks
 - B. Satire
 - C. Misinformasi
 - D. Disinformasi
18. Berikut ini tujuan pelaku Cyberbullying, *kecuali* ...
- A. Menakuti korban
 - B. Membuat korban marah
 - C. Mempermalukan korban
 - D. Menasehati korban
19. Aktivitas mengirimkan pesan kepada orang lain menggunakan surat elektronik secara terus menerus dan jumlah yang banyak tanpa dikehendaki oleh penerimanya disebut ...
- A. Malware
 - B. Carding
 - C. Spamming
 - D. Phising



**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. Cyberbullying bisa memicu efek lebih parah daripada perundungan di dunia nyata. Salah satu perbedaan antara Cyberbullying dengan perundungan di dunia nyata adalah ...
- A. Dilakukan oleh pelaku yang jahat
 - B. Dilakukan oleh pembenci korban
 - C. Perundung bisa sulit diidentifikasi
 - D. Menimbulkan penderitaan pada korban
21. Perkembangan TIK pada mulanya ditandai dengan adanya surat kabar, radio dan televisi yang digunakan untuk menyampaikan informasi atau berita yang bersifat ...
- A. Sepakat
 - B. Sependapat
 - C. Sejarah
 - D. Searah
22. Bentuk usaha untuk menimbulkan kerusakan , kehancuran data, dan gangguan jaringan computer disebut ...
- A. Sabotase
 - B. Carding
 - C. Phising
 - D. Hacking
23. Muatan ilegal yang berupa data atau informasi tidak benar atau tidak sesuai dengan norma yang dimasukkan oleh pelaku kejahatan siber disebut dengan istilah ...
- A. Defacing
 - B. Illegal Contents
 - C. Sabotase
 - D. Unauthorized access
24. Tindakan criminal yang memanfaatkan internet untuk menjalankan aksinya dan sering disebut dengan kejahatan dunia maya adalah ...
- A. Spamming
 - B. Illegal Contents
 - C. Phising
 - D. Cyber Crime



**PEMERINTAH KABUPATEN BULUNGAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 7 TANJUNG PALAS TIMUR**

Alamat : Kampung Baru RT. 006 RW. 002 Desa Mangkupati
Kec. Tanjung Palas Timur Bulungan Kaltara 77215
Email : Smpn7timurbulungan@gmail.com



-
25. Berikut ini merupakan salah satu kejahatan dunia maya adalah ...
- A. Quick count
 - B. Cyber Squatting
 - C. Online
 - D. E-Learning
26. *"Perkembangan TIK membuat proses belajar dapat dilakukan secara online sehingga peserta didik tidak harus selalu menerima penyampaian materi dengan tatap muka."* Dari pernyataan tersebut, diketahui bahwa dampak positif dari perkembangan TIK juga terjadi di bidang ...
- A. Pendidikan
 - B. Ekonomi
 - C. Sosial
 - D. Politik
27. Kejahatan yang dilakukan dengan cara mengecoh korban sehingga memberikan data ke dalam situs yang telah disiapkan oleh pelaku Cyber crime disebut ...
- A. Phising
 - B. Spamming
 - C. Carding
 - D. Defacing
28. Kejahatan terkait penggunaan kartu kredit milik orang lain untuk kepentingan pribadi atau kelompok pelaku cyber crime disebut ...
- A. Phising
 - B. Spamming
 - C. Carding
 - D. Defacing
29. Aktivitas mengubah tampilan situs web tertentu dengan memanfaatkan kelemahan system keamanan website yang jadi target sehingga merugikan pemiliknya disebut ...
- A. Phising
 - B. Spamming
 - C. Carding
 - D. Defacing



**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



-
30. Berikut ini yang bukan termasuk bentuk media sosial adalah ...
- A. Blog
 - B. My Space
 - C. LinkedIn
 - D. Wifi
31. Media berbasis internet yang memungkinkan para penggunanya bisa dengan mudah berpartisipasi, berbagi, dan membuat konten untuk blog, jejaring sosial, forum dan dunia virtual adalah ...
- A. Media Online
 - B. Media internet
 - C. Media komunikasi
 - D. Media sosial
32. Software atau perangkat lunak yang bebas digunakan adalah software berkategori ...
- A. Close Source
 - B. Close mind
 - C. Open Source
 - D. Pasca bayar
33. Metode untuk menyelesaikan persoalan dengan menerapkan logika serta Teknik ilmu computer(informatika) merupakan pengertian dari ...
- A. Komputasional
 - B. Computational Thinking
 - C. Teknologi informasi
 - D. Industri 4.0
34. Pendekatan yang memecahkan masalah besar dan kompleks menjadi lebih sederhana atau kecil sehingga lebih mudah dikelola dan dipahami disebut ...
- A. Dekomposisi
 - B. Komputasional
 - C. Abstraksi
 - D. Algoritma



**PEMERINTAH KABUPATEN BULUNGAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 7 TANJUNG PALAS TIMUR**

Alamat : Kampung Baru RT. 006 RW. 002 Desa Mangkupati
Kec. Tanjung Palas Timur Bulungan Kaltara 77215
Email : Smpn7timurbulungan@gmail.com



-
35. Proses mengembangkan Solusi berupa Langkah-langkah yang harus dipenuhi secara berurutan untuk memecahkan sebuah permasalahan merupakan definisi ...
- A. Dekomposisi
 - B. Berpikir Komputasional
 - C. Analisis pola
 - D. Algoritma