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 pishing 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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 illegal 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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 adalh 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS