



PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran : Teknologi Informatika (TIK)
Kelas/Semester : IX/1 (Gasal)
Hari, Tanggal :, 20..
Waktu : 90 menit

I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat pada huruf A, B, C dan D di bawah ini!

- Perangkat lunak atau software yang digunakan untuk membuka halaman web disebut ...
A. Web Browser C. Usenet
B. Internet D. Search Engine
- Fitur yang digunakan sebagai pengingat atau penanda alamat atau halaman-halaman suatu situs pada web browser adalah
A. Bookmark C. New Tab
B. History D. Find
- Fasilitas untuk mencatat dan menyimpan data sejarah penelusuran dan penggunaan internet adalah
A. Bookmark C. Session Cookies
B. History D. Download
- Untuk membuka tab baru dalam satu jendela yang sama dimana judul dari tab akan nampak
A. Bookmark C. New Tab
B. History D. Find
- Untuk mengambil sebuah data dari sebuah web server dinamakan ?
A. Upload C. Browsing
B. Download D. Chatting

6. Perhatikan gambar berikut ini!



Salah satu manfaat dari penggunaan blog adalah, kecuali
A. gagap teknologi
B. rajin membaca dan menulis
C. dikenal banyak orang
D. disiplin dan konsisten

7. Perhatikan gambar berikut ini!



Jenis CMS yang digunakan untuk pembelajaran jarak jauh (online) adalah

- A. Drupal dan WordPress
B. Google Classroom dan Drupal
C. Google Classroom dan Quizziz
D. E-Learning dan WordPress
- Mengolah presentasi adalah fungsi dari
A. Microsoft Word C. Microsoft Power Point
B. Microsoft Excel D. Microsoft Access
 - Internet pertama kali digunakan oleh.....
A. Departemen Pertahanan Amerika
B. Departemen Komunikasi Amerika
C. Departemen Pertahanan Inggris
D. Departemen Komunikasi Inggris
 - Fasilitas untuk berkirim pesan melalui alamat elektronik di internet, dimana pengguna memiliki kotak surat elektronik yang disimpan dalam mailserver adalah.....
A. E-mail C. VoIP
B. FTP D. Chat
 - Dalam transfer data terdapat satuan yang dikenal dengan bps yang merupakan kepanjangan dari.....
A. bytes per second
B. band per second
C. bit per second
D. binary per second
 - Sebagai seorang pelajar manfaat dari internet adalah
A. membeli kebutuhan sekolah

- B. sumber informasi yang dibutuhkan
C. dapat mengikuti gaya modern
D. mendapat banyak hiburan
13. Negara yang pertama kali mengembangkan internet adalah
A. Jepang
B. Jerman
C. Rusia
D. Amerika Serikat
14. Berikut ini yang bukan termasuk manfaat dari internet adalah
A. mempermudah pekerjaan
B. sebagai media bisnis
C. sebagai sumber informasi
D. mempermudah membajak karya orang lain
15. Kepanjangan dari Internet adalah ...
A. International Network
B. Interconnected Netcard
C. Interconnected Network
D. International Netcard
16. Manfaat internet di dunia pendidikan adalah....
A. E-Learning
B. E-Commers
C. E-Government
D. Sarana Diskusi
17. Kejahatan yang dilakukan seseorang dengan sarana internet disebut...
A. Hacking
B. Cracking
C. Cybercrime
D. Spamming
18. Dibawah ini manfaat internet dibidang sosial adalah...
A. Memberikan informasi macam kegiatan sosial yang telah, sedang dan akan dilaksanakan
B. Sarana diskusi, tanya jawab masalah agama, berbagai ilmu agama dan sebagainya
C. Sarana Bersosialisasi dan Mencari Sahabat
D. Menyediakan fasilitas pilihan, seperti permainan, musik, video, dunia entertainment
19. Aplikasi yang masuk dalam kategori Ms.Office (perkantoran) seperti Ms.Word Ms.Excel Ms.Outlook, dan
A. Microsoft powerpoint
B. Avira Antivir
C. Adobe Photoshop
D. Poto Studio
20. Bila kita ingin menjelajah mencari informasi di internet maka kita menggunakan aplikasi browser, nah program browser yang sering di pakai saat ini adalah.....
A. Internet explorer
B. Mozilla firefox
C. Opera
D. Google Crome
21. Bila kita ingin mudah dan cepat dalam pencarian data atau gambar serta informasi lainya maka kita mesti menggunakan searc engine (mesin pencari) maka searc engine di bawah ini adalah.....
A. Google
B. Mozilla firefox
C. Internet explorer
D. opera
22. Pencarian data atau gambar serta informasi lainya maka kita mesti menggunakan search engine maka apa pengertian search engine tersebut.....
A. Mesin pengukur
B. Mesin pencetak
C. Mesin Pelebur
D. Mesin Pencari
23. Syarat membuat dan mengirim e-mail adalah.....
A. Mendaftar untuk mendapatkan fasilitas E-mail
B. Tidak perlu mempunyai e-mail
C. Harus mendaftarkan ke ISP memperoleh mailbox
D. Membeli amplop dan perangko
24. Pengertian dari internet adalah.....
A. Terhubung
B. Terpisah
C. Membaca
D. Koneksi tervisah
25. Youtube aadalah alat internet untuk
A. Melihat gambar
B. Informasi
C. Video informasi
D. Music internet
26. Google chrome adalah alat untuk
A. Mencari informasi
B. Mencari pekerjaan
C. Memasuki dunia tanpa batas dalam informasih
D. Informasi dan komunikasi
27. Berikut ini perangkat yang bukan merupakan perangkat jaringan adalah
A. Repeater
B. HUB
C. Router
D. Flash Disk
28. Untuk mencetak artikel-artikel dari internet ke media kertas digunakan perangkat
A. scanner
B. monitor
C. printer
D. microsoft Word
29. Setelah e-mail selesai diketik maka untuk mengirimnya kita klik tombol
A. email
B. compose
C. send
D. sign in
30. Apa fungsi keyboard?
A. sebagai papan ketik
B. sebagai alat pencetak
C. sebagai alat menggerakkan kursor
D. menampilkan gambar
31. Yang dimaksud dengan kecepatan internet 10 mbps adalah. . .

- A. Kecepatan download data di internet sebesar 10 megabyte tiap detik
 B. Kecepatan transfer data dari Flashdisk sebesar 10 megabyte tiap detik
 C. Kecepatan munculnya software dari sejak diklik sebesar 10 megabyte tiap detik
 D. Kecepatan munculnya ikon windows dari sejak komputer dinyalakan
32. Yang dimaksud dengan kuota paket data 1 GB adalah . . .
 A. Batas pemakaian data konsumen di internet hanya sebesar 1 GB
 B. Jumlah data yang ada di memori smartphone
 C. Batas jumlah data yang bisa ditampung hardisk
 D. Batas jumlah data yang bisa ditampung flashdisk
33. Browser adalah nama program untuk
 A. berselancar di internet
 B. mengetik
 C. menggambar
 D. membuat presentasi
34. Perhatikan gambar berikut ini!
- 
- Browser dengan logo tersebut adalah
 A. internet explorer
 B. google chrome
 C. mozilla firefox
 D. microsoft edge
35. Contoh yang termasuk situs web adalah
 A. wikipedia
 B. browser
 C. paint
 D. operamini
- II. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!**
36. Sebutkan 3 macam perangkat keras untuk keperluan akses internet!
37. Sebutkan jenis-jenis jaringan computer!
38. Jelaskan keuntungan-keuntungan dari penggunaan internet dalam kehidupan sehari-hari!
39. Sebut dan Jelaskan 3 cara pemrosesan data!
40. Sebutkan manfaat dari penggunaan jaringan!

KUNCI JAWABAN

JAWABAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	√	√				√			√	√						√		√	√	
B			√		√							√								
C				√			√	√			√				√		√			
D													√	√						√

JAWABAN	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	√		√	√						√	√	√	√		√					
B																				
C					√	√		√	√					√						
D		√					√													

ESSAY!!!

36. JAWABAN

1. komputer dan device

untuk mengakses internet diperlukan komputer atau device seperti laptop, smartphone, tablet

2. modem

untuk menerima sinyal ISP dan membuat koneksi device ke jaringan internet dibutuhkan modem

3. access point

berfungsi untuk memancarkan sinyal nirkabel dari sebuah ISP. Fungsinya sama seperti modem, namun access point lebih banyak digunakan sebagai hotspot.

4. Kabel jaringan

kabel jaringan menyalurkan paket data dari isp server ke modem dan access point

37. JAWABAN

Jenis – jenis jaringan komputer

1. PAN (Personal Area Network) Jenis jaringan ini mencakup wilayah yang lebih kecil, misalnya saja pada kantor, dan rumah.

2. LAN (Local Area Network)

3. CAN (Campus Area Network)

4. MAN (Metropolitan Area Network)

5. WAN (Wide Area Network)

6. Internet.

7. VPN (Virtual Private Network)

38. JAWABAN

1. Sumber Beragam Wawasan Ilmu dan Pengetahuan. Mencari Informasi di Google.

2. Mempermudah Proses Pelaksanaan Sistem Akademik.

3. Menghemat Biaya dan Waktu.

4. Menjaga Keamanan Warga Negara.

5. Sangat Efektif Mensukseskan Bisnis atau Usaha.

6. Memperluas Ruang Pertemanan.

7. Media Hiburan Semua Kalangan.

39. JAWABAN

Suatu proses pengolahan data terdiri dari 3 tahapan dasar, yang disebut dengan siklus pengolahan data (data processing cycle), yaitu input, processing dan output.

40. JAWABAN

Memudahkan proses pengiriman data sehingga lebih cepat dan efisien

Memungkinkan orang lain untuk mengakses data yang telah diizinkan

Memudahkan proses komunikasi

Mengurangi pengeluaran biaya

Menjaga keamanan data