



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 PARDASUKA

Email: Sman1pardasuka@gmail.com

NPSN: 69762684

Jl. Sukamanah No. 001, Pekon Pardasuka, Kecamatan Pardasuka, Kabupaten Pringsewu, Provinsi Lampung



PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS)

TAHUN AJARAN 2025/2026

MATA PELAJARAN	: INFORMATIKA	HARI / TANGGAL	: Kamis ,05/03/2026
KELAS / FASE	: XI / F	WAKTU	: 11.00 – 11.15

A. PILIHAN GANDA

Pilihlah salah satu jawaban A, B, C, D, atau E yang merupakan jawaban paling benar !

1. Web browser adalah perangkat lunak yang berfungsi untuk
 - A. Membuat website
 - B. Mengakses informasi di internet
 - C. Mengedit video
 - D. Menginstal aplikasi
 - E. Menyimpan data offline
2. Informasi yang dapat diakses melalui web browser adalah
 - A. Teks saja
 - B. Gambar saja
 - C. Video saja
 - D. Teks, gambar, video, dan suara
 - E. File dokumen saja
3. Contoh aplikasi web browser adalah
 - A. Microsoft Word
 - B. Adobe Photoshop
 - C. Google Chrome
 - D. VLC Media Player
 - E. CorelDraw
4. Search engine digunakan untuk
 - A. Mendesain website
 - B. Menyimpan file di computer
 - C. Mencari informasi di internet
 - D. Menghapus data
 - E. Menginstal sistem operasi
5. Search engine bekerja dengan cara
 - A. Menghapus website
 - B. Memasukkan kata kunci untuk mencari informasi
 - C. Mengedit halaman web
 - D. Mengunduh semua data internet
 - E. Membuat jaringan internet

6. Perbedaan utama antara web browser dan search engine adalah
 - A. Browser untuk mencari informasi, search engine untuk membuka website
 - B. Browser untuk mengakses website, search engine untuk mencari informasi
 - C. Keduanya sama persis
 - D. Browser tidak membutuhkan internet
 - E. Search engine adalah perangkat keras
7. Salah satu contoh search engine adalah
 - A. Google
 - B. Microsoft Excel
 - C. Paint
 - D. PowerPoint
 - E. Notepad
8. Search engine mencari informasi di dalam
 - A. Local Disk
 - B. Flashdisk
 - C. World Wide Web (WWW)
 - D. RAM
 - E. Printer
9. Perbedaan utama antara web browser dan search engine adalah
 - A. Browser untuk mencari informasi, search engine untuk membuka website
 - B. Browser untuk mengakses website, search engine untuk mencari informasi
 - C. Keduanya sama persis
 - D. Browser tidak membutuhkan internet
 - E. Search engine adalah perangkat keras
10. Jika search engine tidak menampilkan hasil yang relevan, maka yang sebaiknya dilakukan adalah
 - A. Mengganti kata kunci dengan lebih spesifik
 - B. Menutup komputer
 - C. Menghapus semua file
 - D. Mengganti wallpaper
 - E. Menginstal ulang sistem operasi
11. Perhatikan pernyataan berikut:
 - 1) Mengakses website
 - 2) Mengetik kata kunci
 - 3) Menampilkan hasil pencarianUrutan kerja yang benar saat mencari informasi di internet adalah
 - A. 2-1-3
 - B. 1-2-3
 - C. 3-2-1

- D. 2-3-1
- E. 1-3-2

12. Mengapa web browser dan search engine saling berkaitan dalam pencarian informasi?
- A. Karena keduanya perangkat keras
 - B. Karena search engine diakses melalui web browser
 - C. Karena browser tidak membutuhkan internet
 - D. Karena search engine menyimpan file di RAM
 - E. Karena keduanya tidak memiliki fungsi berbeda
13. Dampak penggunaan kata kunci yang terlalu umum dalam search engine adalah
- A. Hasil pencarian lebih sedikit dan spesifik
 - B. Hasil pencarian terlalu banyak dan kurang relevan
 - C. Internet menjadi mati
 - D. Browser terhapus otomatis
 - E. Komputer menjadi rusak
14. Seorang siswa membandingkan informasi dari beberapa website yang ditemukan melalui search engine. Tindakan tersebut menunjukkan bahwa siswa tersebut
- A. Menggunakan internet secara tidak efektif
 - B. Menerapkan sikap kritis dalam mencari informasi
 - C. Tidak memahami fungsi browser
 - D. Menghindari penggunaan search engine
 - E. Menggunakan perangkat keras tambahan
15. Jika alamat website salah diketik pada web browser, kemungkinan yang terjadi adalah
- A. Website tetap terbuka dengan benar
 - B. Muncul pesan error atau halaman tidak ditemukan
 - C. Komputer otomatis mati
 - D. Search engine terhapus
 - E. RAM penuh
16. Fungsi utama web browser adalah
- A. Mengedit video
 - B. Menampilkan isi konten website
 - C. Membuat jaringan internet
 - D. Menginstal sistem operasi
 - E. Menghapus file
17. Salah satu fungsi web browser dalam mencari informasi adalah
- A. Mengganti perangkat keras
 - B. Menghubungkan langsung ke printer
 - C. Terintegrasi dengan mesin pencari untuk memudahkan pencarian
 - D. Menyimpan file di RAM
 - E. Menghapus cache otomatis

18. Fitur bookmark pada web browser berfungsi untuk
- A. Menghapus riwayat pencarian
 - B. Menyimpan alamat halaman web agar mudah diakses kembali
 - C. Menginstal aplikasi tambahan
 - D. Mengganti tema browser
 - E. Mempercepat koneksi internet
19. Ketika pengguna mengunduh file melalui web browser, maka file tersebut akan
- A. Hilang secara otomatis
 - B. Tersimpan di penyimpanan lokal perangkat
 - C. Tersimpan di RAM saja
 - D. Tidak bisa dibuka
 - E. Menghapus data lain
20. Proses ketika mesin pencari menggunakan bots atau spiders untuk mengunjungi dan menelusuri halaman web disebut
- A. Ranking
 - B. Downloading
 - C. Crawling
 - D. Bookmarking
 - E. Browsing
21. Pada tahap indexing, mesin pencari akan
- A. Menghapus halaman web yang lama
 - B. Menyimpan dan mengelompokkan informasi berdasarkan sinyal tertentu
 - C. Mengunduh semua file dari internet
 - D. Menampilkan hasil pencarian secara acak
 - E. Memutus koneksi internet
22. Proses ranking pada search engine bertujuan untuk
- A. Mengurutkan hasil pencarian berdasarkan tingkat relevansi
 - B. Menghapus website yang tidak aktif
 - C. Menyimpan data di harddisk
 - D. Mengganti algoritma computer
 - E. Membatasi jumlah pengguna internet
23. Jika suatu website muncul di peringkat teratas hasil pencarian, hal tersebut menunjukkan bahwa
- A. Website tersebut paling lama dibuat
 - B. Website tersebut paling banyak gambarnya
 - C. Website tersebut paling relevan dengan kata kunci yang dicari
 - D. Website tersebut berbayar
 - E. Website tersebut tidak pernah diperbarui

24. Sebuah website baru sudah dibuat selama 3 hari, tetapi belum muncul di hasil pencarian. Setelah diperiksa, ternyata website tersebut belum pernah dikunjungi bots mesin pencari. Masalah tersebut terjadi pada tahap
- A. Ranking
 - B. Indexing
 - C. Crawling
 - D. Bookmarking
 - E. Downloading
25. Sebuah halaman web sudah dikunjungi bots, namun tidak muncul di hasil pencarian karena tidak memiliki kata kunci yang jelas dan jarang diperbarui. Tahapan yang belum optimal adalah
- A. Crawling
 - B. Indexing
 - C. Ranking
 - D. Browsing
 - E. Bookmarking
26. Dua website memiliki topik yang sama. Website A muncul di halaman pertama, sedangkan Website B di halaman ketiga. Website A memiliki konten lebih lengkap, sering diperbarui, dan banyak dikunjungi pengguna. Hal ini menunjukkan bahwa proses
- A. Crawling lebih cepat pada Website A
 - B. Ranking menempatkan Website A lebih relevan
 - C. Indexing gagal pada Website B
 - D. Download otomatis terjadi pada Website A
 - E. Bookmark lebih banyak pada Website A
27. Seorang pemilik website ingin agar situsnya cepat muncul di halaman pertama hasil pencarian. Ia memastikan website mudah ditemukan bots, menggunakan kata kunci relevan, dan rutin memperbarui konten. Upaya tersebut bertujuan mengoptimalkan proses
- A. Crawling saja
 - B. Indexing saja
 - C. Ranking saja
 - D. Crawling, Indexing, dan Ranking
 - E. Bookmarking
28. Langkah pertama sebelum mencari informasi di internet adalah
- A. Membuka semua website
 - B. Menentukan tujuan pencarian
 - C. Mengunduh file
 - D. Membuka media social
 - E. Menghapus riwayat pencarian

29. Kata kunci yang baik dalam pencarian informasi adalah
- A. Umum dan sangat singkat
 - B. Tidak relevan dengan topic
 - C. Spesifik dan sesuai dengan topic
 - D. Menggunakan satu huruf saja
 - E. Mengandung simbol acak
30. Jika ingin mencari informasi hanya di satu situs tertentu, maka digunakan variabel
- A. filetype:
 - B. AND
 - C. site:
 - D. OR
 - E. NOT
31. Untuk mendapatkan informasi terbaru tentang suatu peristiwa, kita sebaiknya
- A. Membuka hasil paling bawah
 - B. Menggunakan filter waktu terbaru
 - C. Menggunakan kata acak
 - D. Membuka website lama
 - E. Menghindari berita
32. Jika mencari dokumen dalam bentuk PDF, maka dapat menggunakan variabel
- A. site:
 - B. AND
 - C. " "
 - D. filetype:pdf
 - E. OR
33. Variabel lokasi geografis digunakan untuk
- A. Menghapus file
 - B. Mempersempit pencarian berdasarkan wilayah tertentu
 - C. Menentukan jenis file
 - D. Menggabungkan kata kunci
 - E. Menampilkan gambar saja
34. Fitur filter pada mesin pencari berfungsi untuk
- A. Menghapus semua hasil
 - B. Mempersempit hasil berdasarkan kategori tertentu
 - C. Mematikan internet
 - D. Mengganti algoritma
 - E. Menambah RAM

35. Artikel adalah
- A. Tulisan pendek tanpa tujuan
 - B. Karya tulis yang berisi gagasan, opini, atau informasi yang dipublikasikan
 - C. Catatan pribadi yang tidak dipublikasikan
 - D. Tulisan dalam buku harian
 - E. Ringkasan tanpa sumber
36. Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), artikel adalah
- A. Tulisan bebas tanpa struktur
 - B. Karya tulis lengkap seperti laporan berita atau esai di majalah dan surat kabar
 - C. Catatan penelitian pribadi
 - D. Buku pelajaran sekolah
 - E. Iklan dalam media cetak
37. Menurut Sumandiria, artikel biasanya membahas masalah yang bersifat
- A. Fiktif dan khayalan
 - B. Aktual dan terkadang kontroversial
 - C. Rahasia pribadi
 - D. Tidak penting
 - E. Tidak relevan
38. Artikel ilmiah pada umumnya dipublikasikan melalui
- A. Media sosial pribadi
 - B. Buku harian
 - C. Jurnal ilmiah
 - D. Brosur iklan
 - E. Poster
39. Berikut yang termasuk jenis artikel berdasarkan jenis informasinya adalah
- A. Artikel hasil penelitian
 - B. Artikel cerita pendek
 - C. Artikel iklan
 - D. Artikel komik
 - E. Artikel puisi
40. Struktur artikel hasil penelitian pada umumnya memuat bagian berikut, kecuali
- A. Metode penelitian
 - B. Hasil dan pembahasan
 - C. Daftar pustaka
 - D. Cerita fiksi
 - E. Abstrak