

## **Soal Pilihan Ganda Materi Analisis Sistem Informasi**

1. Pengertian informasi yang paling umum adalah . . .

- A. sesuatu yang mempunyai nilai guna
- B. kumpulan peristiwa yang direkam
- C. data yang diolah
- D. sesuatu yang terbentuk dengan sendirinya

Jawaban:

- C. data yang diolah

2. Sebagai dasar yang digunakan untuk mengukur bernilai tidaknya suatu informasi adalah . . .

- A. kesulitan dalam pengolahan
- B. kapasitas yang dimilikinya
- C. dapat dijadikan dasar pengambilan keputusan
- D. besarnya biaya yang dikeluarkan untuk memperoleh informasi

Jawaban:

- C. dapat dijadikan dasar pengambilan keputusan

3. Yang dimaksud dengan relevansi inormasi adalah informasi yang relevan dengan . . .

- A. biaya yang dikeluarkan
- B. fakta yang sebenarnya
- C. tujuan organisasi
- D. kebutuhan pemakainya

Jawaban:

- D. kebutuhan pemakainya

4. Salah satu komponen yang digunakan untuk menentukan usia informasi adalah berdasarkan . . .

- A. penanggalan
- B. catatan pengolahan data
- C. data operasi
- D. urutan penggunaan

Jawaban:

- C. data operasi

5. Tahap pertama yang harus dilakukan dalam pengoperasian data adalah . . .

- A. pengelompokan data
- B. pencatatan data

- C. pengurutan data
- D. penyingkatan data

Jawaban:  
B. pencatatan data

6. Aksesibilitas merupakan salah satu faktor yang penting dalam mempengaruhi nilai informasi, hal ini berarti bagaimana. . .

- A. Kelengkapan isi informasi sesuai dengan yang dibutuhkan
- B. tingkat adaptasi output informasi
- C. kemampuan dan kecepatan informasi dapat diperoleh
- D. baiknya informasi sesuai dengan permintaan pengguna

Jawaban:  
C. kemampuan dan kecepatan informasi dapat diperoleh

7. Salah satu kategori dalam melakukan analisis kelayakan pada sistem informasi adalah kelayakan. . .

- A. Pembiayaan
- B. ekonomis
- C. bisnis
- D. penerapan

Jawaban:  
B. ekonomis

8. Sistem yang dapat diduga reaksinya secara pasti, disebut sebagai sistem. . .

- A. probabilistik
- B. terbuka
- C. deterministik
- D. Tertutup

Jawaban:  
C. deterministik

9. Kegiatan sehari-hari, termasuk keputusan yang bersifat. . .

- A. strategis
- B. taktis
- C. teknis
- D. otomatis

Jawaban:  
C. teknis

10. Hubungan antara dua nilai marginal dan biaya marginal adalah sebagai berikut. . .

- A. nilai marginal < biaya marginal = peningkatan output
- B. nilai marginal > biaya marginal = penurunan output
- C. nilai marginal < biaya marginal = penurunan output
- D. nilai marginal ? biaya marginal = output optimum

Jawaban:

- C. nilai marginal < biaya marginal = penurunan output

11. Faktor yang mempengaruhi sistem informasi, dimana faktor ini digunakan sebagai alat bantu bagi manajemen dalam pengambilan keputusan adalah faktor. . .

- A. metode kuantitatif yang digunakan
- B. penggunaan komputer sebagai alat bantu
- C. sumber daya manusia
- D. ketepatan waktu

Jawaban:

- A. metode kuantitatif yang digunakan

12. Fungsi basis data (data base) pada Sistem Informasi Akuntasi adalah. . .

- A. sebagai dasar bagi subsistem informasi lainnya di dalam organisasi
- B. berorientasi pada data
- C. berorientasi pada informasi
- D. melaksanakan tugas dasar pengolahan data

Jawaban:

- A. sebagai dasar bagi subsistem informasi lainnya di dalam organisasi

13. Sistem Informasi Eksekutif (SIE) terutama digunakan untuk membantu proses pengambilan keputusan yang bersifat. . .

- ~~A. Teknis~~
- B. Taktis
- C. Strategis
- D. Operasional

Jawaban:

- C. Strategis

14. Program-program komputer yang mengubah data menjadi informasi bagi pemakai, dalam struktur dasar Sistem Inforfmasi Pemasaran termasuk subsistem. . .

- A. Input
- B. Output
- C. Penelitian
- ~~D. Intelejen~~

Jawaban:  
B. Output

15. Pemeriksaan mutu dalam subsistem output manufaktur dilakukan untuk mengukur subsistem.

..

- A. Produksi
- B. Persediaan
- C. Kualitas
- D. Biaya

Jawaban:  
C. Kualitas

16. Sistem informasi yang dirancang untuk menyediakan informasi mengenai arus uang bagi para pemakai di seluruh organisasi disebut. . .

- A. Sistem Informasi Akuntansi
- B. Sistem Informasi Pemasaran
- C. Sistem Informasi Keuangan
- D. Sistem Informasi Sumber Daya Manusia

Jawaban:  
C. Sistem Informasi Keuangan

17. Aplikasi gaji perusahaan biasanya termasuk dalam subsistem. . .

- A. Input Sumber Daya Manusia (HRIS)
- B. Output Sumber Daya Manusia (HRIS)
- C. Input Keuangan
- D. Output Keuangan

Jawaban:  
A. Input Sumber Daya Manusia (HRIS)

18. Yang dimaksud dengan silicon chip adalah. . .

- A. tabung kaca penyimpan arus katoda
- B. lempengan sirkuit berbentuk segi empat
- C. kabel penghubung antarkomponen computer
- D. kumparan penyimpan daya listrik

Jawaban:  
B. lempengan sirkuit berbentuk segi empat

19. Pengertian inti dari hardware adalah. . .
- A. sistem penghubung komponen computer
  - B. perlengkapan fisik komputer
  - C. sarana penunjang program computer
  - D. alur kerja sistem computer

Jawaban:

- B. perlengkapan fisik komputer

20. Sifat utama softcopy adalah. . .
- A. hasil komputer tidak dapat disentuh
  - B. tampilannya sangat lembut
  - C. selalu dapat bergerak (animasi)
  - D. dapat dilakukan penyalinan (copy)

Jawaban:

- A. hasil komputer tidak dapat disentuh

21. Kondisi ideal sebuah ruang kerja adalah. . .
- A. bersumber cahaya yang sangat terang
  - B. suhu udara yang hangat
  - C. udara ruangan yang dapat diatur
  - D. berisi perlengkapan modern

Jawaban:

- C. udara ruangan yang dapat diatur

22. Problem penggandaan (duplikasi) dapat terjadi karena. . .
- A: data yang diolah tidak seragam
  - B: data yang sama dimiliki dua orang
  - C. kemampuan komputer dalam mengolah data
  - D. kurang kerjasama antara pekerja

Jawaban:

- B. data yang sama dimiliki dua orang

23. Arti dari kemandirian data adalah. . .
- A. perubahan data tidak mengganggu program aplikasi
  - B. data memiliki arti masing-masing
  - C. setiap data dapat dipergunakan terpisah
  - D. setiap program computer memiliki data sendiri

Jawaban:

D. setiap program computer memiliki data sendiri

24. Keuntungan utama dari system manajemen basis data (DBMS) adalah. . .

- A. biaya operasional lebih murah
- B. perangkat yang dibutuhkan menjadi lebih sedikit
- C. seluruh pengolahan data terintegrasi
- D. semua akses dapat dilakukan tanpa batas waktu

Jawaban:

C. seluruh pengolahan data terintegrasi

25. Pada sistem pemrosesan data, yang dimaksud enterprise adalah. . .

- A. jenis organisasi yang masuk
- B. pemilik sistem basis data
- C. pihak yang memasukkan data
- D. pemilik sistem pendataan

Jawaban:

A. jenis organisasi yang masuk

26. Pengertian utama telekomunikasi adalah....

- A. peralatan pengirim pesan
- B. pertukaran pesan jarak jauh
- C. sistem komunikasi modern
- D. perubahan sinyal

Jawaban:

B. pertukaran pesan jarak jauh

27. Yang dimaksud dengan Data Entry System adalah. . .

- A. transmisi data satu arah
- B. sistem penggunaan perangkat keras
- C. pemakaian terminal
- D. sistem pemasukan data

Jawaban:

D. sistem pemasukan data

28. Sifat utama dari saluran simplex transmission adalah. . .

- A. dua arah sejajar
- B. hanya satu arah
- C. dua arah berlawanan
- D. hanya satu sisi

Jawaban:

- B. hanya satu arah

29. Sistem jaringan LAN yang dibutuhkan oleh aplikasi pengguna harus dievaluasi antara lain melalui kriteria. . .

- A. Sejauhmana kebutuhan akan ketepatan waktu dari kegiatan pengolahan
- B. Apakah aplikasi membutuhkan pusat komputer
- C. Apakah dapat dilakukan pemrosesan secara manual
- D. Apakah harus mengidentifikasi kebutuhan komputerisasi spesifik dari pengguna

Jawaban:

- A. Sejauhmana kebutuhan akan ketepatan waktu dari kegiatan pengolahan

30. Tahap awal dalam requirement analysis adalah. . .

- A. interaksi intensif antara analis sistem dengan komunitas pemakai
- B. survey terhadap keinginan pemakai dan menjelaskan sistem informasi yang ideal
- C. menjelaskan sistem yang dianalisis secara lengkap
- D. memberikan dorongan terhadap keyakinan pemakai

Jawaban:

- B. survey terhadap keinginan pemakai dan menjelaskan sistem informasi yang ideal

31. Sumber utama yang paling penting dalam pengumpulan data adalah. . .

- A. sumber daya manusia
- B. arsip dan dokumen
- C. hubungan yang terjadi diantara orang-orang dalam organisasi
- D. metode yang digunakan dalam pengumpulan data

Jawaban:

- A. sumber daya manusia

32. Metode analisis yang sering digunakan oleh analis sistem ketika mengidentifikasi informasi yang diperlukan adalah. . .

- A. Analisis Arus Informasi
- B. Analisis Input/ Output
- C. Analisis tingkat Keputusan
- D. Analisis tingkat perencanaan

Jawaban:

A. Analisis Arus Informasi

33. Risiko mendasar yang biasanya dihadapi oleh analis selama pengumpulan data adalah. . .

- A. penggunaan data yang tidak benar atau tidak terarah
- B. Informasi yang diperlukan tidak diperoleh
- C. Menuliskan anggapan yang salah tentang sistem dan sub sistem
- D. Pembatasan waktu untuk masing-masing data

Jawaban:

- A. penggunaan data yang tidak benar atau tidak terarah

34. Apakah sistem yang akan dipergunakan dapat berfungsi sesuai dengan sumber daya manusia dan prosedur yang telah ada, dapat dilihat dari analisis kelayakan. . .

- A. Technical Feasibility
- B. Economical Feasibility
- C. Operasional Feasibility
- D. Schedule Feasibility

Jawaban:

- C. Operasional Feasibility

35. Yang dimaksud dengan rancangan sistem adalah. . .

- A. hasil akhir dari analisis sistem
- B. langkah awal dari analisis sistem
- C. alternatif-alternatif pemecahan masalah
- D. penyusunan elemen sebuah sistem kedalam sebuah kesatuan

Jawaban:

- C. alternatif-alternatif pemecahan masalah

36. Elemen-elemen yang harus diketahui dalam proses perancangan antara lain adalah. . .

- A. sumber daya manusia
- B. sumber daya alam
- C. sumber daya organisasi
- D. kebutuhan organisasi

Jawaban:

- C. sumber daya organisasi

37. Biaya langsung adalah salah satu biaya yang dilihat dari jenisnya. Maksudnya adalah biaya yang dikeluarkan untuk. . .

- A. Asuransi
- B. Pajak
- C. Sewa
- D. sistem yang diusulkan

Jawaban:

- D. sistem yang diusulkan

38. Biaya langsung adalah salah satu biaya dilihat dari jenisnya yang maksudnya adalah ....

- A. biaya yang dikeluarkan untuk asuransi
- B. biaya yang dikeluarkan untuk pajak
- C. biaya yang dikeluarkan untuk sewa
- D. biaya yang dikeluarkan untuk sistem yang diusulkan

Jawaban:

- D. biaya yang dikeluarkan untuk sistem yang diusulkan

39. Formulir yang digunakan untuk menangkap data sebagai bahan input disebut....

- A. dokumen dasar
- B. arsip
- C. laporan
- D. data awal

Jawaban:

- A. dokumen dasar

40. Laporan untuk tingkat manajemen yang lebih rendah harus berisi informasi ....

- A. terperinci
- B. singkat
- C. sederhana
- D. jelas

Jawaban:

- C. sederhana

41. Kegiatan terakhir dari implementasi sistem informasi adalah ....

- A. konversi sistem
- B. pendidikan dan pelatihan personel

- C. pengujian sistem
- D. tindak lanjut implementasi

Jawaban:

- D. tindak lanjut implementasi

42. Pengujian dengan menggunakan beberapa transaksi untuk melihat kemampuan sistem adalah pengujian ....

- A. produksi
- B. pengawasan
- C. simulasi logis
- D. data secara acak

Jawaban:

- D. data secara acak

43. Salah satu upaya untuk dapat membantu menentukan prioritas atau rangkaian dari pengembangan sistem adalah menetapkan ....

- A. prosedur dan kinerja sistem yang standar
- B. pola induk sistem informasi
- C. program yang paling penting
- D. prosedur kebutuhan pengguna

Jawaban:

- B. pola induk sistem informasi

44. Salah satu bentuk dari pemeliharaan darurat adalah ....

- A. penyelenggaraan pelatihan
- B. mempersiapkan laporan khusus
- C. memperbaiki kegagalan fungsi sistem
- D. perubahan bentuk laporan dan isinya

Jawaban:

- C. memperbaiki kegagalan fungsi sistem

45. Inspeksi adalah salah satu teknik dari audit, artinya adalah ....

- A. melakukan survei secara langsung
- B. menguji kebenaran dari sesuatu hal dengan cara konfirmasi
- C. memeriksa variasi dari dua atau banyak hal
- D. memeriksa secara dekat terhadap sesuatu hal

Jawaban:

- D. memeriksa secara dekat terhadap sesuatu hal

