Evaluasi

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, d, atau e di depan jawaban yang paling tepat!

1. Komponen yang bisa langsung digunakan dari sebuah prosedur adalah ....
   a. adanya parameter formal
   b. adanya tipe dasar atau tipe bentukan
   c. parameter yang mengandung nilai balik
   d. program terpisah dalam blok sendiri
   e. semua benar
2. Aplikasi blender sangat kompatibel dengan OS berikut, *kecuali* ....
   a. Linux
   b. Mac
   c. DOS
   d. Windows
   e. UNIX
3. Berikut yang *bukan* termasuk tahapan dan kemampuan dasar yang harus dimiliki untuk dapat berpikir secara komputasi menurut Dr. Jason Zagami adalah ....
   a. *Decomposition*
   b. *Pattern Recognition*
   c. *Pattern Design*
   d. *Pattern Generalitation and Abstraction*
   e. *Algorithm Design*
4. Tujuan pokok dalam memecahkan program yang kompleks menjadi program-program yang lebih kecil sebagai berikut, *kecuali* ....
   a. lebih mudah dibaca
   b. lebih mudah dipahami
   c. memperumit program
   d. mempermudah dokumentasi
   e. mempersingkat waktu
5. Pemrogramaan framework guna untuk membantu *user* mengembangankan sebuah data yang ukuran besar dapat terdistribusi satu sama lain adalah ....
   a. Mapreduce dan NoSQL
   b. MapReduce dan MySQL
   c. Cloud Computing dan MySQL
   d. Parallel Computing dan NoSQL
   e. Virtual Computing dan MySQL
6. Salah satu kelebihan dari bahasa C++ dapat dilihat pada penggunaan ....
   a. runtime error
   b. fungsi dan prosedur
   c. program berjalan
   d. debugging dan bug system
   e. error system
7. Jenis pendekatan yang dapat dilakukan dalam proses belajar dengan tujuan bisa mencapai sesuatu yang ingin diraih adalah ....
   a. *function* dan *procedure name*
   b. *file header* dan *library*
   c. *computational thinking*
   d. *compatible value system*
   e. *analog system*
8. Maksud dari prosedur harus logical inherent adalah ....
   a. susah dipahami
   b. tumpang tindih
   c. mempunyai satu fungsi tujuan
   d. mempunyai banyak fungsi tujuan
   e. rumit
9. Implementasi dekomposisi yang lebih simpel dapat dilihat ketika ingin memasak makanan yaitu kebutuhan ....
   a. siapa juru masaknya
   b. rasa masakan
   c. bahan dan alat
   d. aroma yang dihasilkan
   e. pekerja
10. Menggunakan metode dekomposisi, masalah yang dimiliki akan diubah menjadikan ....
    a. sub bab
    b. judul
    c. glosarium
    d. bab
    e. file
11. Untuk hal-hal yang sering dipakai berulang-ulang cukup dituliskan sekali saja dalam bentuk ....
    a. deklarasi
    b. kondisi
    c. pemanggil
    d. prosedur
    e. inisialisasi
12. Metode khusus yang sering digunakan pada dekomposisi yaitu ....
    a. colaboration system
    b. java
    c. phyton
    d. trouble shooting
    e. error

Dipindai dengan CamScanner

13. Proses yang dapat menyelesaikan masalah awal dengan langkah-langkah yang telah ditemukan ketika masalah tersebut masih menjadi sub-masalah adalah ....
    a. synthesis
    b. parallelization
    c. computation
    d. analysis
    e. resource
14. Komputer yang memiliki lebih dari satu prosesor, tetapi hanya mengeksekusi satu instruksi secara paralel pada data yang berbeda pada level lock-step disebut dengan ....
    a. SISD
    b. SIMD
    c. MISD
    d. MIMD
    e. MMR
15. Berikut yang *bukan* termasuk ciri-ciri prosedur yang baik adalah ....
    a. tidak tergantung pada prosedur lain
    b. menyelesaikan satu persatu
    c. memiliki satu fungsi tujuan
    d. berukuran kecil
    e. independent

Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS