Nama : Achmad Farid Alfa Waid

Nim : 190411100073

Kelas : PBO B

**UAS**

1. C ( karena nilai s kurang dari nilai ns, maka s = ns, jadi nilai s dan ns akan selalu sama)
2. C ( karena variable price dikali 2 jadi 400, dan variable newPrice 100)
3. A ( karena variable aVar menjadi aVar++, dan menjadikan nilai aVar menjadi 10)
4. D (Salah format method pada variable date)
5. C ( variable string tidak bisa di kali
6. A ( sesuai dengan definisi Encapsulation)
7. D ( karena method revolve pada line n1 besifat protected, jadi harus deprotected pada class berikutnya)
8. Belum
9. Belum
10. A ( Karena setiap kali dilakukakan looping nilai pada variable count akan selalu ditambah, dan looping dilakukan 5 kali, jadi variable count meemiliki nilai 5 setelah ditambah 1 sebanyak 5 kali)
11. Belum
12. C ( karena pada awal merupakan A, kemudian ditambah B, kemudian ditambah C dari variable tb, kemudian direplace, dan menambahkan C lagi, menjadi ABCC)
13. A ( karena untuk memanggil variable dari class utama menggunkan super, dan untuk variable khusu pada classnya sendiri menggunakan this)
14. B ( karena 135 terletak pada indeks 0,2,4. Maka diawalan dengan looping awal pada nilai 0, dan kemudian looping selanjutnya ditambah 2 agar mencapai indeks angka genap, dan diakhir e < 5)
15. A ( karena paling sesuai dan tepat dengan deskripsi dari encapculation itu sendiri)
16. A ( karena variable p dan s bersifat public dan dapat diakses pada class apapun dengan cara import class yang memiliki variable tersebut)
17. B dan C dan D ( pertama mendklarasikan variable amount = 0, kemudian membuat object acct menjadi acct(0) karena pada pembuatan object memeliki parameter / argument. Dan untuk mengeset nilai amount pada object acct menjadi 0)
18. B ( karena variable array merupakan 2 dimensi, jadi untuk emnampilkan harus menggunakan 2 looping, pertama adalah untuk index ke 0, dan dilanjutkan dengan nilai idx 0 dan 1 untuk menampilkan 2 nilai yang ada pada array tersebut, dan kemudian dilanjutkan looping selanjutnya yaitu menambah nilai index dan melakukaan looping idx)
19. Belum
20. B ( untuk menampilkan nilai 54321, setiap melakukan looping nilai variable x harus dikurangi 1 agar tampilan sesusai yaitu 54321)
21. D ( tidak perlu menambahkan default section agar tampilan yang dihasilkan benar, yaitu TrueDone)
22. D ( hanya menampilkan 5 ( sudah saya cek dengan menjalankan program tersebut), karena pada saat looping do, akan menampilkan nilai 5, dan kemudian akan berhenti karena pada looping while nilai variable harus = 0, jadi tidak akan melakukan looping lagi)
23. E ( terjadi error karena format pada varible e terjadi kesalahan (sudah saya coba))
24. Belum
25. A dan C ( pada line n1 harus mendeklarasikan nilai name, contract, dan salary terlebi dahulu, kemudian pada line n2 mendekalrasikan nilai pada name, contract, dan salary pada object e yang telah berhasil dibuat)
26. A ( karena pada indeks 1 nilai bran akan diremove/dihapus, jadi yang akan ditampilkan hanya Rob, Rick, Bran)
27. C ( akan menampilkan A B C ( sudah saya coba) karena pada class C merupakan warisan dari class B, dan class B merupakan warisan dari class A. dan ketika membuat object pada class C yang sudah berhasil mewarisi class A dan C, maka ketika object pada class C ditampilkan, akan menampilkan hasil dari class A dan B juga (karena berhasil mewarisi class tersebut))
28. A ( karena nilai i pada object x1 bernilai 3, nilai j pada object x1 bernilai 4, nilai i pada object x2 bernilai 5, dan nilai j pada object x2 bernilai 6)
29. Belum
30. C ( (sudah saya coba) karena pada variable str terdepadat spasi sehingga bernilai false, dan variable str masih memiliki nilai, sehingga variable tersebut tidak kosong maka akan bernilai false, jadi menghasilkan tampilan false false)