



INSTITUT AKUNTAN PUBLIK INDONESIA
Indonesian Institute of Certified Public Accountants

LATIHAN SOAL

UJIAN SERTIFIKASI AKUNTAN PUBLIK

(Certified Public Accountant – Exam)

**AKUNTANSI MANAJEMEN,
MANAJEMEN KEUANGAN
&
TEKNOLOGI INFORMASI**

- 1 PT. Inaza memiliki divisi yang berlokasi di Negara XX. Negara XX membatasi jumlah dana yang dibayarkan sebagai dividen kepada Perusahaan Induk (dalam hal ini PT. Inaza). Jika PT. Inaza berkeinginan untuk memaksimalkan jumlah dana yang diterimanya, maka PT. Inaza harus menetapkan
 - A. Harga transfer yang tinggi untuk barang-barang yang ditransfer dari PT. Inaza ke divisi di Negara XX
 - B. Harga transfer yang tinggi untuk barang-barang yang ditransfer oleh divisi di Negara XX kepada PT. Inaza
 - C. Harga transfer yang rendah untuk barang-barang yang ditransfer dari PT. Inaza ke divisi di Negara XX
 - D. Harga transfer yang rendah untuk barang-barang yang ditransfer oleh divisi di Negara XX kepada PT. Inaza

- 2 Ketika perusahaan melakukan *benchmarking*, akuntansi manajemen berada pada posisi terbaik ketika
 - A. Dapat menyajikan perbedaan antara data *best practice* dengan data internal perusahaan
 - B. Dapat menyajikan hasil *benchmarking* kepada manajemen
 - C. Memberikan pandangan berbeda antara hasil *benchmarking* dengan biaya atau pendapatan perusahaan
 - D. Memberikan analisis matematik yang teliti tentang hasil *benchmarking*

- 3 Teknik penganggaran yang memfokuskan pada berbagai tahap produksi seperti perencanaan dan konsep desain, pengujian, produksi, distribusi dan pelayanan kepada pelanggan adalah
 - A. *Master Budgeting*
 - B. *Zero-base budgeting*
 - C. *Life-cycle budgeting*
 - D. *Comprehensive budgeting*

- 4 Perbedaan utama antara *Target Costing* dengan *Kaizen Costing* adalah
 - A. *Target costing* memfokuskan penghematan biaya pada tahap penelitian dan pengembangan, sedangkan *kaizen costing* tahap desain produk
 - B. *Target costing* memfokuskan penghematan biaya pada tahap distribusi produk, sedangkan *kaizen costing* tahap penelitian dan pengembangan
 - C. *Target costing* memfokuskan penghematan biaya pada tahap produksi, sedangkan *kaizen costing* tahap penelitian dan pengembangan
 - D. *Target costing* memfokuskan penghematan biaya pada tahap desain produk, sedangkan *kaizen costing* tahap produksi.

- 5 Untuk meyakinkan apakah keakuratan dari suatu biaya variabel mengestimasi suatu proyek akan memiliki banyak efek pada hasil akhir suatu proyek, Anda mungkin harus melakukan:
 - A. Analisa titik impas (*Break Even*)
 - B. Analisa sensitivitas
 - C. Analisa skenario
 - D. Analisa arus kas

- 6 Keputusan yang dibuat oleh manajer keuangan harus menjadi satu kesatuan yang akan meningkatkan
 - A. Tingkat pertumbuhan penjualan perusahaan
 - B. Ukuran perusahaan
 - C. Nilai pasar dari modal pemegang saham
 - D. Nilai pasar dari manajer keuangan

- 7 PT. XYZ menerbitkan obligasi 8% dengan nilai nominal \$1,000,000, yang jatuh tempo dalam sepuluh tahun dan membayar bunga semi-tahunan. Obligasinya dikeluarkan dengan nilai nominal. Jika suku bunga pasar untuk jenis obligasi ini meningkat hingga 9%, manakah berikut ini yang benar?
 - A. Nilai pasar obligasi PT. XYZ akan meningkat
 - B. Nilai pasar obligasi PT. XYZ akan menurun
 - C. Efeknya akan tergantung pada perubahan tingkat LIBOR
 - D. Efeknya tidak dapat diprediksi

- 8 Manakah berikut ini yang biasanya bukan bagian dari saham preferensi kumulatif?
 - A. Memiliki prioritas terhadap saham biasa yang berkaitan dengan pendapatan
 - B. Memiliki prioritas terhadap saham biasa berkaitan dengan aset
 - C. Memiliki hak suara (*voting*)
 - D. Memiliki hak untuk menerima tunggakan dividen sebelum dividen saham biasa dapat dibayar

- 9 Yang manakah dari hipotesis pasar efisien yang mengindikasikan bahwa harga efek telah merefleksikan seluruh kandungan informasi harga masa lalu?
 - A. Bentuk lemah (*weak form*)
 - B. Bentuk semi akurat (*semi-strong form*)
 - C. Bentuk kuat (*strong form*)
 - D. Bentuk masa lalu (*past form*)

- 10 PT. Harko merencanakan untuk melakukan program manajemen mutu terpadu mulai tahun 2012. Usaha-usaha yang telah dilakukan:
- Menyempurnakan *Standard Operating Procedures (SOP)* untuk proses produksi dengan biaya Rp80.000.000
 - Evaluasi dan sertifikasi terhadap rekanan sebesar Rp30.000.000
 - Menyewa konsultan manajemen produksi untuk pendampingan dan evaluasi implementasi SOP baru dengan biaya Rp120.000.000
 - Pelatihan karyawan bengkel dengan biaya Rp240.000.000
- Besarnya biaya penilaian (*appraisal cost*) adalah
- A. Rp470.000.000
 - B. Rp440.000.000
 - C. Rp240.000.000
 - D. Rp120.000.000
- 11 Varians efisiensi yang *favorable* untuk jam kerja langsung menunjukkan bahwa
- A. Tarif upah yang dibayarkan lebih rendah daripada standar
 - B. Tarif upah yang dibayarkan lebih tinggi daripada standar
 - C. Jumlah jam kerja karyawan yang digunakan untuk produksi lebih sedikit daripada jam kerja yang direncanakan untuk output aktual
 - D. Jumlah jam kerja karyawan yang digunakan untuk produksi lebih banyak daripada jam kerja yang direncanakan untuk output aktual
- 12 Pernyataan di bawah ini yang **bukannya** merupakan penyebab utama sulitnya mengukur kinerja divisi pada perusahaan multinasional adalah
- A. Lingkungan ekonomi, legal, politik, sosial yang berbeda secara signifikan pada divisi-divisi di luar negara perusahaan induk
 - B. Ketersediaan bahan baku dan tenaga kerja trampil dan juga biaya bahan baku, tenaga kerja dan infrastruktur yang berbeda secara signifikan pada setiap negara
 - C. Metode penerapan harga transfer diantara negara-negara tempat berdomisilinya divisi-divisi
 - D. Pengukuran kinerja divisi-divisi karena didasarkan pada mata uang lokal di masing-masing negara domisili divisi-divisi
- 13 Harga saham preferen PT. ABC sebesar Rp1.500. Apabila nilai nominal saham preferen PT. ABC per lembarnya sebesar Rp1.000 dan dividen per tahun sebesar 10%, berapakah biaya modal saham preferen PT. ABC?
- A. 10%
 - B. 15%
 - C. 6.67%
 - D. 13.33%
- 14 Berdasarkan Ketentuan BAPEPAM tahun 2000 mengenai presentasi laporan keuangan, maka biaya emisi efek ekuitas:
- A. Boleh diamortisasi setiap tahun
 - B. Harus disajikan sebagai komponen Pengurang Modal Disetor Bersih
 - C. Disajikan tersendiri sebagai Biaya Emisi Efek yang ditanggihkan
 - D. Langsung dibebankan sebagai pengurang hasil emisi efek ekuitas tersebut
- 15 Tindakan yang mencakup pembelian mata uang asing dalam suatu pasar dan secara bersamaan menjual kembali mata uang asing tersebut pada suatu pasar lainnya
- A. *Forward contract*
 - B. *Currency arbitrage*
 - C. *Spot market*
 - D. *Hedging*
- 16 Harga pasar sebuah saham akan lebih rendah, variabel-variabel lain dianggap konstan, apabila
- A. Tingkat pengembalian yang diharapkan oleh investor atas saham tersebut rendah
 - B. Pertumbuhan dividen atas saham tersebut lebih tinggi
 - C. Tingkat pengembalian yang diharapkan oleh investor atas saham tersebut tinggi
 - D. Jawaban B dan C benar

- 17 Lima belas tahun yang lalu, Jackson Supply mendepositkan dana di bank sebesar Rp 130.000.000. Sekarang, dana tersebut bernilai Rp 330.592.000. Berapakah imbal hasil yang diperoleh dari dana tersebut?
- 5.80%
 - 6.42%
 - 6.75%
 - 7.28%
- 18 Saham PT. Margot dijual pada harga pasar Rp 560 per saham. Saat ini, total nilai pasar dari saham PT. Margot adalah sebesar Rp 896.000.000. Jika PT. Margot melakukan 2-for-1 stock split, berapakah jumlah saham beredar PT. Margot setelah stock split?
- 800.000 saham
 - 1.600.000 saham
 - 3.200.000 saham
 - 4.000.000 saham
- 19 Suatu portfolio terdiri dari dua saham, yaitu saham A dan saham B. Saham A memiliki standar deviasi sebesar 35% sementara saham B memiliki standar deviasi sebesar 15%. Koefisien korelasi antara imbal hasil saham A dan saham B adalah 0.45. Jika proporsi investasi pada saham A adalah 40% dan proporsi investasi pada saham B adalah 60%, berapakah standar deviasi portfolio?
- 23.00%
 - 19.76%
 - 18.45%
 - 17.67%
- 20 Saat perusahaan menjadi semakin konservatif, maka
- Rasio lancarnya menjadi lebih rendah dari sebelumnya
 - Persentase utang lancarnya lebih tinggi dibandingkan dengan hutang non lancar
 - Perusahaan semakin banyak membeli investasi untuk tujuan jangka panjang dibandingkan dengan membeli investasi untuk tujuan jangka pendek
 - Akan terjadi peningkatan pada rasio cepatnya (acid test ratio)
- 21 Star Sport Inc menerbitkan obligasi 8% dengan nilai nominal \$1,000,000, yang jatuh tempo dalam sepuluh tahun dan membayar bunga semi-tahunan. Obligasinya dikeluarkan sebesar nilai nominal. Apa yang bisa Anda asumsikan mengenai suku bunga pada saat obligasinya dikeluarkan?
- Tingkat pasar untuk obligasinya sekitar 8%
 - Suku bunga nominalnya sekitar 8%
 - Tingkat kupon obligasinya tidak termasuk premi risiko utang
 - Suku bunga bebas risikonya sekitar 6%
- 22 Pada tahun 1998, tingkat suku bunga deposito jangka pendek di Indonesia sangat tinggi, sekitar 50%, sementara tingkat obligasi masih tetap rendah, berkisar antara 15%-20%. Bagaimana pendapat Anda tentang hal ini?
- Hal ini adalah kondisi yang normal dimana tingkat bunga investasi jangka pendek lebih tinggi daripada tingkat bunga investasi jangka panjang
 - Hal ini menyalahi teori dimana tingkat bunga investasi jangka pendek seharusnya lebih rendah daripada tingkat bunga investasi jangka
 - Hal ini menyalahi teori yang berlaku namun dapat dimengerti karena memang Indonesia pada saat itu sedang dalam kondisi tidak normal
 - Hal ini tidak menyalahi teori karena sesuai dengan teori term structure
- 23 Bapak Budi memiliki saham PT. EFG sebanyak 3.000 lembar. Pada tanggal 1 Mei 2012, Bapak Budi membeli kontrak opsi saham (put option) saham PT. EFG. Put option tersebut memiliki strike price sebesar Rp5.000/saham dan masa berlaku selama 3 bulan. Jika pada tanggal 1 Agustus 2012 harga saham PT. ABC sebesar Rp5.550 maka Bapak Budi akan
- Melaksanakan put option dengan memberikan sahamnya kepada penjual put option
 - Tidak melaksanakan haknya dan membiarkan put option tidak bernilai
 - Menjual saham yang dimiliki langsung ke pasar
 - Jawaban B dan C benar
- 24 Model Open System Interconnection (OSI) menyediakan standar bagi produk perangkat keras komputer yang berasal dari berbagai vendor agar dapat berinteraksi satu sama lain dalam suatu interkoneksi yang baik di tingkat pemakai. Layer apakah yang menyediakan aturan untuk mengedit, memformat, mengkonversi dan menampilkan data pada sistem pemakai?
- Application Layer
 - Presentation Layer
 - Data Link Layer
 - Transport Layer

- 25 Berikut ini pernyataan yang benar tentang analisis system adalah
- Analisis system membutuhkan pemahaman tentang visi manajemen
 - Analisis system mengidentifikasi kebutuhan pengguna dan menentukan persyaratan system
 - Analisis system bertujuan untuk meningkatkan pelayanan terhadap pelanggan, produktivitas, pembuatan keputusan atau pengolahan data
 - Analisis system dilakukan oleh seorang programmer
- 26 Apakah perbedaan antara sistem internet dengan intranet:
- Internet adalah bagian dari intranet organisasi yang berbeda sedangkan intranet adalah suatu jaringan yang dirancang untuk melayani kebutuhan informasi internal suatu perusahaan menggunakan konsep dan alat-alat internet
 - Internet adalah jaringan global dari jejaring komputer, umumnya menggunakan protocol komunikasi, TCP/IP sedangkan intranet adalah bagian dari intranet organisasi yang berbeda sedangkan intranet adalah suatu jaringan yang dirancang untuk melayani kebutuhan informasi internal suatu perusahaan menggunakan konsep dan alat-alat internet
 - Internet adalah jaringan global dari jejaring komputer, umumnya menggunakan protocol komunikasi, TCP/IP sedangkan intranet adalah bagian dari intranet organisasi yang berbeda
 - Internet adalah bagian dari intranet organisasi yang berbeda sedangkan intranet adalah suatu jaringan yang dirancang untuk melayani kebutuhan informasi internal suatu perusahaan menggunakan konsep dan alat-alat internet sedangkan intranet adalah bagian dari intranet organisasi yang berbeda
- 27 Proses penyusunan anggaran induk sangat dipengaruhi oleh
- Anggaran modal
 - Laporan proyeksi arus kas
 - Peramalan penjualan
 - Anggaran produksi
- 28 Penerapan Activity-Based Cost Management pada suatu perusahaan kadangkala mengalami kegagalan. Penyebabnya antara lain adalah
- Ukuran kinerja semata-mata didasarkan pada ukuran-ukuran non-finansial
 - Tidak mengintegrasikan program Activity-Based Cost Management dengan program improvement lainnya
 - Tidak didukung oleh sistem produksi yang terpadu
 - Manajemen puncak menetapkan target kinerja yang terlalu ketat
- 29 Proses quality control yang tradisional biasanya menerapkan inspeksi masal hanya pada akhir proses produksi. Kelemahan terbesar dari penggunaan sistem ini adalah
- Tingginya biaya untuk quality control
 - Apabila terdeteksi adanya produk yang cacat, maka pengerjaan kembali (rework) tidak dapat dilakukan
 - Tingkat efektivitas sistem ini tidak mencapai 100%
 - Sistem ini tidak terfokus pada perbaikan atas keseluruhan proses produksi
- 30 Dalam suatu perusahaan, keputusan manajer atas penganggaran modal dilakukan berdasarkan nilai kini dari arus kas yang didiskontokan. Pengukuran kinerja manajer pada perusahaan tersebut dilakukan berdasarkan imbal hasil investasi (ROI) masing-masing. Manakah dari pernyataan berikut ini yang paling tepat?
- Manajer cenderung untuk memaksimalkan hasil pengukuran dalam model penganggaran modalnya
 - Manajer memiliki insentif untuk menerima sebuah proyek dengan nilai kini yang positif meskipun proyek tersebut awalnya akan berdampak negatif terhadap laba
 - Penggunaan model dengan kriteria yang berbeda akan meningkatkan keselarasan tujuan
 - Manajer cenderung untuk memaksimalkan hasil pengukuran dalam model penilaian evaluasi kinerjanya
- 31 PT. ABC memutuskan untuk memproduksi dan menjual satu macam tipe permen. Untuk periode penjualan yang akan datang, PT. ABC menetapkan target profit sebesar 25% dari penjualan. Biaya tetap sebesar Rp 510.000 dan biaya variable Rp 95 per unit. Jika harga jual dari permen adalah Rp 150 per unit, berapa unit permen yang harus terjual untuk memenuhi target profit yang sudah ditetapkan?
- 5.514 unit
 - 9.273 unit
 - 13.600 unit
 - 29.143 unit
- 32 Sekuritas X memiliki imbal hasil ekspektasi sebesar 13% dan beta sebesar 1.15. Diketahui imbal hasil bebas risiko sebesar 5% dan ekspektasi imbal hasil pasar sebesar 15%. Berdasarkan CAPM, Sekuritas X:
- Fairly priced
 - Overpriced
 - Underpriced
 - Tidak dapat ditentukan

- 33 Apabila diketahui tingkat bunga riil adalah 9% dan inflasi adalah 10%, berdasarkan Fisher Effect, berapakah ekspektasi tingkat bunga nominal?
- 9%
 - 10%
 - 19.9%
 - 19%
- 34 Perusahaan yang menggunakan lindung nilai maturitas sebagai pedoman untuk kebijakan keuangannya, akan melakukan tindakan
- Mencoba lindung nilai dengan kontrak berjangka (futures contracts)
 - Memegang kelebihan saldo kas untuk mengurangi risiko
 - Akan mendanai aset jangka panjang dengan utang jangka panjang
 - Menyandarkan diri pada kebijakan pemerintah untuk menjaga suku bunga rendah
- 35 Kenaikan dalam tingkat bunga domestik akan menyebabkan
- Turunnya investasi domestik dan menguatnya nilai tukar domestik
 - Naiknya investasi domestik dan melemahnya nilai tukar domestik
 - Naiknya investasi domestik dan meningkatnya cost of debt bagi pemerintah dan pengusaha
 - Turunnya investasi domestik dan menurunnya cost of debt bagi pemerintah dan pengusaha
- 36 Salah satu aplikasi dari Artificial Intelligent yang dikenal secara luas adalah Expert System. Apakah keterbatasan dari Sistem pakar (Expert System) tersebut?
- Expert System hanya dapat menyelesaikan tipe masalah tertentu dalam domain pengetahuan yang terbatas
 - Expert System tidak dapat membantu menghasilkan expert's knowledge bagi kepentingan manajemen
 - Expert System hanya menangkap keahlian sistem berbasis komputer dari seorang ahli, bukan sekelompok ahli
 - Expert System kurang konsisten dan lambat dalam memproses output bagi kepentingan manajemen
- 37 Jika ingin membagi sebagian informasi bisnis atau operasi secara aman kepada penyalur (supplier), penjual (vendor), mitra (partner), pelanggan dan lain-lain, maka jenis jaringan paling cocok untuk digunakan adalah
- Internet
 - Intranet
 - Ekstranet
 - Interkom
- 38 Yang manakah dari model pengambilan keputusan investor yang biasanya menyamakan antara investasi awal dengan nilai tunai dari total arus kas mendatang?
- Model imbalan hasil akuntansi
 - Model jangka waktu pengembalian
 - Model tingkat pengembalian internal
 - Model rasio biaya-manfaat
- 39 Mata uang Jerman, Deutschemark saat ini diperdagangkan seharga 0,84 U.S. dollars dan juga seharga 0,98 Canadian dollars. Jika anda diminta untuk menentukan nilai tukar antara mata uang U.S. dan Canadian dollars dari informasi ini, maka berarti anda melakukan kalkulasi
- Nilai european currency unit (ECU)
 - Persamaan model interest rate parity
 - Nilai tukar silang (cross rate)
 - Nilai tukar tidak langsung (indirect rate)
- 40 Analisis data dalam suatu database dengan menggunakan alat analisis (tools) tertentu yang dimaksudkan untuk melihat tren atau anomali tanpa pengetahuan sebelumnya mengenai arti/makna data yang bersangkutan
- Artificial intelligent
 - Virtual reality
 - Data mining
 - Sensitivity analysis
- 41 Tanto memproduksi dan menjual produk XX. Bulan yang lalu ia mengeluarkan Rp 1.680.000.000 untuk biaya produksi variabel dan Rp 84.000.000 untuk biaya produksi tetap dalam rangka memproduksi 2.100.000 unit produk XX. Jika Tanto menjual 2.400.000 unit produk pada bulan lalu, bagaimana hubungan antara laba berbasis pembiayaan variabel (variable costing) dengan pembiayaan penuh (absorption costing) untuk bulan yang lalu?
- Laba berbasis variable costing lebih besar Rp10.500.000 daripada absorption costing
 - Laba berbasis variable costing lebih besar Rp12.000.000 daripada absorption costing
 - Laba berbasis absorption costing lebih besar Rp10.500.000 daripada variable costing
 - Laba berbasis absorption costing lebih besar Rp12.000.000 daripada variable costing

- 42 Varians anggaran fleksibel yang tidak menguntungkan (unfavorable) sebesar Rp5.000.000 menunjukkan bahwa:
- Jumlah anggaran fleksibel lebih besar daripada biaya overhead aktual variabel sebesar Rp5.000.000
 - Biaya overhead aktual variabel lebih besar daripada anggaran fleksibel sebesar Rp5.000.000
 - Anggaran fleksibel lebih besar daripada standar biaya overhead variabel sebesar Rp5.000.000
 - Standar biaya overhead variabel lebih besar daripada anggaran fleksibel sebesar Rp5.000.000
- 43 Seorang investor menginvestasikan 70% dari dana yang dimilikinya pada aset berisiko dengan tingkat imbal hasil ekspektasi sebesar 15% dan varians sebesar 5%; sementara 30% sisanya diinvestasikan pada aset bebas risiko dengan imbal hasil ekspektasi sebesar 5%. Berapakah imbal hasil ekspektasi dan standar deviasi portfolio secara berturut-turut?
- 10.0%, 6.7%
 - 12.0%, 22.4%
 - 12.0%, 15.7%
 - 10.0%, 35.0%
- 44 Berikut ini adalah karakteristik obligasi yang diterbitkan oleh 2 (dua) penerbit obligasi yang berbeda.
- Obligasi A, membayar bunga setiap 6 (enam) bulan, jatuh tempo 5 (lima) tahun, dan memiliki call provision.
 - Obligasi B, membayar bunga setiap 6 (enam) bulan, jatuh tempo 5 (lima) tahun, dan tidak memiliki call provision.
- Yield obligasi yang diharapkan oleh investor atas obligasi A akan dibandingkan dengan yield obligasi yang ditawarkan oleh Obligasi B.
- Sama
 - Lebih rendah
 - Lebih tinggi
 - Semua jawaban benar
- 45 Hipotesis preferensi likuiditas menerangkan bahwa tingkat bunga forward tahun kedua ditetapkan lebih tinggi dari ekspektasi tingkat bunga spot tahun kedua karena
- Kurve imbal hasil yang semakin menurun
 - Tingkat bunga untuk jangka lama lebih tinggi dari tingkat bunga untuk jangka pendek
 - Obligasi berdurasi dua tahun kurang berisiko dibanding satu tahun pada kondisi tingkat bunga sedang menaik
 - Investor haruslah dirangsang untuk membeli obligasi berdurasi dua tahun yang berisiko lebih tinggi
- 46 Keputusan untuk menerbitkan beberapa kategori saham biasanya dimaksudkan untuk
- Membayar dividen lebih efisien di antara kategori tersebut
 - Menjaga tingkat pengendalian yang diperlukan dalam pengambilan suara
 - Membuat struktur permodalan canggung
 - Menarik minat investor publik
- 47 Manajemen risiko untuk keamanan perangkat lunak dan jaringan digunakan untuk manajemen ancaman terhadap serangan keamanan perangkat lunak dan jaringan komunikasi. Unsur-unsur dari manajemen risiko adalah pengumpulan informasi, analisis dan output. Dalam pengumpulan informasi yang dilakukan adalah
- Identifikasi aset, penilaian terhadap segala bentuk ancaman (threat), penilaian terhadap bagian yang berpotensi terkena gangguan (vulnerability) dan penilaian terhadap perlindungan yang efektif (safeguard)
 - Identifikasi aset, identifikasi segala bentuk ancaman yang datang, identifikasi kerentanan
 - Keamanan fasilitas fisik jaringan, keamanan perangkat lunak, keamanan pengguna jaringan
 - Ancaman nyata, konsekuensi-konsekuensi dari ancaman yang terjadi, frekuensi kejadian dari suatu ancaman
- 48 Bagian dari Artificial Intelligence yang merupakan sebuah sistem informasi berbasis pengetahuan yang berisi pengetahuan tentang area aplikasi yang rumit dan khusus dan bertindak sebagai konsultan ahli untuk pemakai akhir adalah
- Knowledge base
 - Robotics
 - Neural network
 - Expert system
- 49 Arsitektur klien/server berpotensi untuk melibatkan berbagai perangkat keras, perangkat lunak sistem, dan perangkat lunak aplikasi dari banyak vendor. Cara terbaik untuk melindungi sistem klien / server dari akses yang tidak sah adalah melalui:
- Melakukan enkripsi dari semua lalu lintas jaringan
 - Mengkombinasikan penerapan pengendalian umum dan aplikasi
 - Melakukan pengujian dan evaluasi prosedur panggilan jarak jauh
 - Menggunakan sistem otentikasi yang tersedia secara komersial

50 Juice Can adalah produsen minuman sari buah dalam kaleng. Saat ini perusahaan mampu menjual 320.000 kaleng per bulan dengan harga Rp 4.500/kaleng. Biaya variabel Rp 3.050/kaleng. Total biaya tetap Rp 305.000.000/bulan. Kapasitas 500.000 kaleng per bulan. PT. Sari Indo bermaksud membeli kelebihan kapasitas dengan harga yang wajar. Berapa harga jual yang harus ditawarkan Juice Can kepada PT. Sari Indo agar bisa memperoleh peningkatan margin kontribusi sebesar 60%?

- A. Rp 3.580/kaleng
- B. Rp 3.970/kaleng
- C. Rp 4.190/kaleng
- D. Rp 4.460/kaleng

51 PT. Eha menyusun budget biaya overhead untuk tahun 2012. Data yang tersedia adalah sebagai berikut :

- Rencana produksi 1200 unit
- Jumlah jam kerja langsung yang diperlukan untuk menghasilkan 1 unit produk adalah 9,5 jam.
- Tarif per jam kerja langsung Rp 35.000
- Tarif biaya overhead variabel Rp 6.700 per jam kerja langsung
- Total biaya overhead-tetap Rp 21.000.000

Hitung total budget biaya overhead.

- A. Rp 60.900.000
- B. Rp 97.380.000
- C. Rp 420.000.000
- D. Rp 4.011.000.000

52 PT. XYZ memperkirakan akan memperoleh laba bersih sebesar Rp 60.000.000.000. Perusahaan ingin tetap mempertahankan rasio utang terhadap ekuitas sebesar 2 (dua) dan jumlah saham yang beredar sebesar 4.000.000 lembar. Jika perusahaan ingin melakukan belanja modal sebesar Rp 75.000.000.000 tahun depan, berapakah dividen per saham yang dapat dibagikan kepada pemegang saham?

- A. Rp 2.500
- B. Rp 10.000
- C. Rp 8.750
- D. Rp 5.000

53 Diketahui imbal hasil bebas risiko sebesar 4% dan ekspektasi imbal hasil pasar sebesar 11%. Saham Q, dengan beta 0.8 menawarkan tingkat imbal hasil sebesar 12%. Apakah yang sebaiknya dilakukan pada saham Q?

- A. Membeli saham Q karena saham tersebut overpriced
- B. Membeli saham Q karena saham tersebut underpriced
- C. Sell short saham Q karena saham tersebut overpriced
- D. Sell short saham Q karena saham tersebut underpriced

54 Manakah dari empat profesi penunjang di bawah ini terkait dalam perdagangan efek?

1. Kustodian.
2. Wali amanat.
3. Akuntan publik.
4. Notaris.

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 3 dan 4
- D. 1 dan 4

55 Keputusan untuk menerbitkan beberapa kategori saham biasanya dimaksudkan untuk

- A. Membayar dividen lebih efisien di antara kategori tersebut
- B. Menjaga tingkat pengendalian yang diperlukan dalam pengambilan suara
- C. Membuat struktur permodalan canggung
- D. Menarik minat investor publik

- 56 Manajemen risiko untuk keamanan perangkat lunak dan jaringan digunakan untuk memajemen ancaman terhadap serangan keamanan perangkat lunak dan jaringan komunikasi. Unsur-unsur dari manajemen resiko adalah pengumpulan informasi, analisis dan output. Dalam pengumpulan informasi yang dilakukan adalah
- Identifikasi aset, penilaian terhadap segala bentuk ancaman (threat), penilaian terhadap bagian yang berpotensi terkena gangguan (vulnerability) dan penilaian terhadap perlindungan yang efektif (safeguard)
 - Identifikasi aset, identifikasi segala bentuk ancaman yang datang, identifikasi kerentanan
 - Keamanan fasilitas fisik jaringan, keamanan perangkat lunak, keamanan pengguna jaringan
 - Ancaman nyata, konsekuensi-konsekuensi dari ancaman yang terjadi, frekuensi kejadian dari suatu ancaman
- 57 Dari pernyataan-pernyataan berikut, mana yang merupakan pemisahan tugas pada proses pendapatan?
- Petugas Bagian Penjualan yang menerima pesanan dari pelanggan harus dipisahkan dari petugas yang menyampaikan konfirmasi pembelian ke pelanggan
 - Petugas Bagian Penjualan yang menerima pesanan dari pelanggan harus dipisahkan dari petugas yang melakukan pengecekan batas pembelian kredit
 - Petugas Bagian Penjualan yang menerima pesanan tidak boleh mengirimkan salinan pesanan penjualan ke Bagian Gudang dan Bagian Pengiriman
 - Petugas Bagian Penjualan yang menerima pesanan tidak boleh mengirimkan salinan pesanan penjualan ke Bagian Piutang
- 58 PT. Lima memiliki data sebagai berikut :
- Tingkat operating leverage 2.1
 - Marjin keamanan (margin of safety)..... Rp 250.000.000
 - Rasio marjin kontribusi 80%
 - Laba bersih Rp 400.000.000
- Hitung breakeven dalam Rupiah.
- Rp 55.000.000
 - Rp 440.000.000
 - Rp 550.000.000
 - Rp 840.000.000
- 59 PT. Deka memiliki persediaan barang usang (obsolete) sebanyak 2.000 unit dengan biaya produksi sebesar Rp 30.000.000. Perusahaan memiliki 2 (dua) pilihan yaitu mengerjakan ulang (rework) produk tersebut dengan total biaya Rp 10.000.000 dan selanjutnya bisa dijual total seharga Rp 18.000.000. Alternatifnya produk tersebut langsung dijual apa adanya dengan harga Rp 3.000.000. Hitung besarnya biaya peluang (opportunity cost) di antara kedua alternatif tersebut.
- Rp 3.000.000
 - Rp 10.000.000
 - Rp 13.000.000
 - Rp 30.000.000
- 60 Data PT. Dendra :
- Biaya Konversi (Conversion Cost) : Rp 1.125.000.000
 - Biaya Utama (Prime Cost) : Rp 600.000.000
 - Biaya Tenaga Kerja Langsung : Rp 450.000.000
- Hitunglah total biaya produksi PT. Dendra
- Rp 1.725.000.000
 - Rp 1.575.000.000
 - Rp 1.275.000.000
 - Rp 1.050.000.000
- 61 PT. Lima memiliki data sebagai berikut :
- Tingkat operating leverage 2.1
 - Marjin keamanan (margin of safety)..... Rp 250.000.000
 - Rasio marjin kontribusi 80%
 - Laba bersih Rp 400.000.000
- Hitung breakeven dalam Rupiah.
- Rp 55.000.000
 - Rp 440.000.000
 - Rp 550.000.000
 - Rp 840.000.000

- 62 Data PT. Dendra :
- Biaya Konversi (Conversion Cost) : Rp 1.125.000.000
 Biaya Utama (Prime Cost) : Rp 600.000.000
 Biaya Tenaga Kerja Langsung : Rp 450.000.000
 Hitunglah total biaya produksi PT. Dendra
- A. Rp 1.725.000.000
 B. Rp 1.575.000.000
 C. Rp 1.275.000.000
 D. Rp 1.050.000.000
- 63 PT. Batik Kenanga menggunakan metode Process Costing untuk mengakumulasikan biaya yang bersangkutan dengan produksi selendang sutra.
 Data yang tersedia sebagai berikut :
- Biaya per unit (Metode FIFO)
 Unit ekivalen (Metode FIFO)
 Biaya dalam saldo awal barang setengah jadi
 Total biaya produksi yang dipertanggungjawabkan
 Hitung besarnya biaya material per unit dan biaya konversi yang dapat dipertanggungjawabkan!
- A. Rp 5.750.000 ; Rp 2.270.000.000
 B. Rp 5.750.000 ; Rp 10.395.000.000
 C. Rp 5.900.000 ; Rp 2.000.000.000
 D. Rp 5.900.000 ; Rp 10.395.000.000
- 64 PT. Aldila mengelola sebuah toko serba ada. Data anggaran untuk triwulan IV tahun 2012 adalah sebagai berikut :
- Penjualan tunaiRp 250.000.000
 Penjualan kreditRp1.200.000.000
 Tingkat marjin kotor (dari omzet penjualan) 25 %
 Penurunan persediaanRp 50.000.000
 Peningkatan utang usaha untuk persediaan
 Barang dagangan Rp 60.000.000
 Peningkatan piutang usaha Rp 125.000.000
 Berapa estimasi pengeluaran kas untuk pembelian persediaan barang dagangan untuk triwulan IV tahun 2012?
- A. Rp 1.197.500.000
 B. Rp 1.097.500.000
 C. Rp 977.500.000
 D. Rp 790.000.000
- 65 PT. Artha meluncurkan produk baru yaitu frozen yoghurt dalam kemasan kotak dengan nama Froyo. Rencananya satu kotak froyo berukuran 250 ml akan dijual dengan harga Rp 5.000. Biaya produksi variabel per kotak adalah Rp 2.000 dengan biaya produksi tetap sebesar Rp 440.000.000 per bulan untuk kapasitas produksi 400.000 kotak per bulan. Komponen variabel dari biaya penjualan dan administrasi adalah Rp200 per unit terjual dan komponen tetapnya adalah Rp 200.000.000 per bulan. Pada bulan April 2011 PT. Artha tidak memiliki persediaan awal, dengan produksi aktual sebanyak 350.000 kotak dan unit yang terjual sebanyak 300.000 kotak.
 Berapa besar laba operasi jika PT. Artha menggunakan absorption costing?
- A. Rp 90.000.000
 B. Rp200.000.000
 C. Rp255.000.000
 D. Rp310.000.000
- 66 Manakah yang termasuk contoh dari sensitivity analysis?
- A. Merubah penerimaan pada berbagai tingkat perubahan untuk melihat dampak dari penerimaan terhadap laba bersih setelah pajak
 B. Merubah penerimaan dan tingkat pajak untuk melihat dampak dari laba bersih setelah pajak
 C. Merubah penerimaan dan biaya untuk mencapai jumlah tertentu pada laba bersih setelah pajak
 D. Merubah penerimaan dan biaya pada kendala tertentu untuk mencapai laba setelah pajak yang tertinggi
- 67 Decision Support System menyediakan dukungan informasi yang interaktif kepada manager dalam proses pengambilan keputusan. Manakah pernyataan yang benar tentang Decision Support System?
- A. Decision Support System menggunakan database yang umum
 B. Decision Support System tidak menggunakan pertimbangan dari pengambil keputusan
 C. Decision Support System menggunakan model analitis
 D. Decision Support System mendukung keputusan bisnis yang terstruktur

- 68 Salah satu proses yang penting dalam e-commerce adalah workflow management. Manakah yang merupakan contoh dari workflow management?
- Memastikan bahwa transaksi e-commerce, keputusan dan aktivitas berjalan dengan baik
 - Mengembangkan, menghasilkan, mengirim dan memperbaiki informasi pada sebuah website
 - Melacak perilaku website untuk menyajikan web store secara individual
 - Mengirim email pada saat barang yang dipesan lewat situs e-commerce telah dikirimkan
- 69 Varians anggaran fleksibel yang tidak menguntungkan (unfavorable) sebesar Rp 5.000.000 menunjukkan bahwa:
- Jumlah anggaran fleksibel lebih besar daripada biaya overhead aktual variabel sebesar Rp 5.000.000
 - Biaya overhead aktual variabel lebih besar daripada anggaran fleksibel sebesar Rp 5.000.000
 - Anggaran fleksibel lebih besar daripada standar biaya overhead variabel sebesar Rp 5.000.000
 - Standar biaya overhead variabel lebih besar daripada anggaran fleksibel sebesar Rp 5.000.000
- 70 Tanto memproduksi dan menjual produk XX. Bulan yang lalu ia mengeluarkan Rp 1.680.000.000 untuk biaya produksi variabel dan Rp 84.000.000 untuk biaya produksi tetap dalam rangka memproduksi 2.100.000 unit produk XX. Jika Tanto menjual 2.400.000 unit produk pada bulan lalu, bagaimana hubungan antara laba berbasis pembiayaan variabel (variable costing) dengan pembiayaan penuh (absorption costing) untuk bulan yang lalu?
- Laba berbasis variable costing lebih besar Rp 10.500.000 daripada absorption costing
 - Laba berbasis variable costing lebih besar Rp 12.000.000 daripada absorption costing
 - Laba berbasis absorption costing lebih besar Rp 10.500.000 daripada variable costing
 - Laba berbasis absorption costing lebih besar Rp12.000.000 daripada variable costing
- 71 Diketahui imbal hasil bebas risiko sebesar 4% dan ekspektasi imbal hasil pasar sebesar 11%. Saham Q, dengan beta 0.8 menawarkan tingkat imbal hasil sebesar 12%. Apakah yang sebaiknya dilakukan pada saham Q?
- Membeli saham Q karena saham tersebut overpriced
 - Membeli saham Q karena saham tersebut underpriced
 - Sell short saham Q karena saham tersebut overpriced
 - Sell short saham Q karena saham tersebut underpriced
- 72 Berapakah tingkat kerugian (risiko) maksimum yang dapat dialami penjual kontrak opsi Call?
- Terbatas premi ketika saham naik
 - Tidak terbatas seiring pergerakan saham ketika saham naik
 - Terbatas premi ketika saham turun
 - Tidak terbatas seiring pergerakan saham ketika saham turun
- 73 PT. Hidup Sehat mengumumkan bahwa perusahaan akan membagikan dividen tahun depan dan tahun-tahun berikutnya. Dividen yang dibagikan sebesar Rp120 per saham (tahun pertama), Rp150 per saham (tahun ke-2), Rp200 per saham (tahun ke-3), Rp500 per saham (tahun ke-4) dan Rp600 (tahun ke-5). Setelah tahun ke-5, dividen akan tumbuh pada tingkat pertumbuhan konstan 4% per tahun. Berapakah nilai wajar dari saham PT. Hidup Sehat sekarang, jika imbal hasil yang diminta sebesar 8.5%?
- Rp 9.670
 - Rp 9.940
 - Rp10.376
 - Rp10.586
- 74 Data dari warehouse dapat diekstrak dari database operasional atau jasa informasi publik. Urutan prosesnya meliputi tahap-tahap berikut ini:
- Ekstraksi data dari database operasional, pemodelan data untuk data warehouse, pembersihan data hasil ekstraksi, pemasukan data ke dalam database warehouse, dan transformasi data menjadi model warehouse
 - Ekstraksi data dari database operasional, pembersihan data hasil ekstraksi, pemasukan data ke dalam database warehouse, dan transformasi data menjadi model warehouse
 - Pemodelan data untuk data warehouse, ekstraksi data dari database operasional, pembersihan data hasil ekstraksi, transformasi data menjadi model warehouse, dan pemasukan data ke dalam database warehouse
 - Pemasukan data ke dalam database warehouse, pembersihan data, pemodelan data untuk data warehouse, transformasi data menjadi model warehouse
- 75 Ketika pesanan datang dari pelanggan, pegawai bagian penjualan memasukkan pesanan pelanggan ke format standar Sales Order pada terminal komputer sehingga dihasilkan 6 dokumen, yaitu: 3 lembar sales order, 1 lembar stock release, 1 lembar shipping notice, dan 1 lembar packing slip. Apa pendapat Anda tentang aktivitas yang dilakukan oleh pegawai ini?
- Aktivitas yang dilakukan oleh pegawai bagian penjualan sudah benar
 - Aktivitas yang dilakukan oleh pegawai bagian penjualan sudah sesuai dengan aktivitas pengendalian internal untuk mengevaluasi pengendalian pengolahan transaksi
 - Tidak ada otorisasi terhadap transaksi sehingga berpeluang terjadinya kerugian perusahaan
 - Pegawai tersebut tidak melakukan verifikasi independen sehingga berpotensi terjadinya fraud