

PROVA DE CONHECIMENTOS
ESPECÍFICOS

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

31. De acordo com a Constituição Federal de 1988, a competência para legislar sobre Direito Financeiro e Orçamento Público é:

- (A) privativa da União.
- (B) exclusiva da União.
- (C) concorrente da União, Estados e Distrito Federal.
- (D) privativa da União, dos Estados e do Distrito federal.
- (E) exclusiva da União, dos Estados e do Distrito Federal.

32. A abertura de Crédito Adicional Extraordinário, para atender a despesas com comoção interna, será realizada, especialmente, mediante:

- (A) Lei Ordinária.
- (B) Lei Delegada.
- (C) Decreto do Poder Executivo
- (D) Resolução do Poder Executivo.
- (E) Medida Provisória.

33. A Lei complementar nº 101 de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal-LRF) foi editada com o objetivo de:

- (A) aumentar a relevância e a visibilidade da Contabilidade Pública.
- (B) criar níveis gerenciais de controle em que se previnem riscos nas instituições públicas.
- (C) definir ações antiéticas na administração pública.
- (D) instituir práticas burocráticas na administração pública.
- (E) instituir técnicas orçamentárias para elaboração dos orçamentos públicos.

34. O limite de gastos da despesa Pessoal e endividamento público será calculado com base na Receita Corrente líquida, que é composta pelas seguintes fontes de Receita:

- (A) tributária, patrimonial, operações de crédito e alienação de bens móveis.
- (B) correntes e de capital arrecadadas no mês de referência e nos 11 meses anteriores.
- (C) correntes e de capital arrecadadas no semestre de referência.
- (D) tributária, patrimonial, industrial, agropecuária, serviços e outras receitas correntes.
- (E) corrente e de capital arrecadadas até o semestre de referência.

35. Indique qual das seguintes restrições sobre a União, Estados, Distrito Federal e Municípios não consta da Lei de Responsabilidade Fiscal - LRF (Lei Complementar nº 101/2000):

- (A) metas de inflação.
- (B) proibição de socorro financeiro entre a União e governos municipais em determinadas circunstâncias.
- (C) dificuldades para renúncia de receitas.
- (D) limite superior para gastos com Pessoal em percentagem da Receita Corrente líquida.
- (E) limites máximos para a relação entre a Dívida Consolidada líquida e a Receita Corrente líquida.

36. Segundo a Lei 4.320 de 17/03/1964, as despesas com subvenções econômicas, juros da dívida pública e amortização da dívida pública são classificadas, ao nível de Categoria Econômica, respectivamente, como:
- (A) corrente, de capital e corrente.
 - (B) de capital, de capital e corrente.
 - (C) de capital, corrente e de capital.
 - (D) corrente, corrente e de capital.
 - (E) de capital, corrente e corrente.
37. Despesa Pública de caráter continuado, segundo a Lei Complementar nº 101 de 04/05/2000:
- (A) não inclui as despesas decorrentes de obra pública, ainda que realizadas por prazo superior a dois exercícios financeiros. ✓
 - (B) é a despesa de contrato com prazo inferior a 18 meses. ✗
 - (C) é aquela despesa de capital que fixa para o ente público a obrigação de execução em 36 parcelas mensais. ✗
 - (D) é toda despesa de capital assim incluída no Plano Plurianual - PPA.
 - (E) é qualquer despesa de capital que seja contratada com prazo não inferior a três exercícios financeiros. ✗
38. O cidadão Azambuja dos Santos, ao falecer, deixou em testamento registrado em Cartório, como gratidão pelo excelente tratamento que recebeu no hospital da sua cidade, tendo como beneficiário da herança jacente, o seu município, o saldo total de sua caderneta de poupança no valor de R\$500.000,00(quinhentos mil reais), a ser aplicado na manutenção do hospital. O Município ao receber a referida quantia registrará na sua Contabilidade como:
- (A) Valores de Terceiros. ✗
 - (B) Receita Tributária. ✗
 - (C) Indenização pelos serviços hospitalares recebidos. ✗
 - (D) Outras Receitas Correntes.
 - (E) Caução. ✗
39. Com a inscrição do crédito da Fazenda Pública em Dívida Ativa, lavra-se o “Termo de Inscrição da Dívida Ativa”, no qual não é necessário indicar:
- (A) a quantia devida. ✓
 - (B) a data da inscrição. ✓
 - (C) o valor dos juros moratórios devidos.
 - (D) a origem e a natureza do débito. ✓
 - (E) o nome do devedor e seu domicílio. ✓
40. Acerca do Orçamento Público marque a alternativa correta:
- (A) é um instrumento de planejamento que estima a despesa e fixa a receita para determinado ano. ✓
 - (B) sob o enfoque formal, tem natureza jurídica de lei anual. ✗
 - (C) tem natureza jurídica de Lei Complementar. ✗
 - (D) o projeto de lei orçamentária é de iniciativa do Poder Legislativo. ✗
 - (E) a lei 4.320/64 estabelece o rito de tramitação do projeto de lei orçamentária.
41. Na forma da Constituição Federal/88, o exame e a emissão de parecer sobre os projetos do Plano Plurianual - PPA, Leis de diretrizes Orçamentárias - LDO e Lei Orçamentária Anual - LOA cabe:
- (A) a uma Comissão Mista permanente de Senadores e Deputados.
 - (B) a uma Comissão formada, apenas, por Senadores, especialmente constituída para esse fim. ✓
 - (C) a Comissões distintas do Senado e da Câmara de Deputados. ✗
 - (D) à Mesa da Câmara de Deputados.
 - (E) a uma Comissão especial composta por membros do Senado.

42) São modalidades de fiscalização da União e das entidades da administração direta e indireta, quanto à legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação das subvenções e renúncia de receitas, previstas na Constituição Federal/88:

- (A) direta pelo próprio órgão, judicial e pelo Ministério Público.
- (B) direta pelo próprio órgão e indireta pelo Tribunal de contas da União.
- (C) financeira e orçamentária apenas.
- (D) orçamentária, financeira e patrimonial, apenas.
- (E) contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial.

43. Na classificação dos tipos de auditoria, a que avalia a eficácia dos resultados em relação aos recursos disponíveis, bem como a economicidade, a eficiência, a efetividade e a qualidade dos controles internos existentes, é denominada auditoria:

- (A) operacional.
- (B) de qualidade.
- (C) contábil.
- (D) de gestão.
- (E) de sistemas.

44. No âmbito do Poder Executivo, o órgão ou unidade de controle interno, deve elaborar documentos que, como forma de comunicação, refletem os resultados dos exames realizados. Constitui atributo de qualidade:

- (A) convicção, que significa a capacidade do auditor de persuadir o auditado a aceitar as suas conclusões.
- (B) coerência, como expressão da compatibilidade entre as diversas manifestações sobre o mesmo auditado.
- (C) concisão, que corresponde à utilização de linguagem sucinta e resumida, transmitindo o máximo de informações.
- (D) integridade, que diz respeito à confiabilidade no caráter do auditor.
- (E) oportunidade, que se refere à capacidade de só divulgar os resultados na ocasião apropriada.

45. Quando o Almoxarifado de um ente público fizer a distribuição de material de expediente para os Setores requisitantes, a contabilização correta evidenciará uma:

- (A) Variação Patrimonial Qualitativa – VPQ com a baixa de um Passivo Circulante.
- (B) Variação Patrimonial Diminutiva – VPD com a baixa de um Passivo Circulante.
- (C) Variação Patrimonial Qualitativa – VPQ com aumento do Ativo Circulante.
- (D) Variação Patrimonial Qualitativa – VPQ com aumento do Passivo Circulante.
- (E) Variação Passiva Diminutiva – VPD com a baixa de um Ativo.

46. As afirmações, abaixo, tratam da consolidação das Demonstrações Contábeis inseridas na NBC-T 16.7. Analise e marque a correta:

- (A) as demonstrações consolidadas devem abranger as transações contábeis das entidades ditas independentes incluídas na consolidação.
- (B) os ajustes e as eliminações decorrentes do processo de consolidação devem ser realizados por lançamentos na escrituração das entidades que formam a unidade contábil.
- (C) as demonstrações contábeis consolidadas devem ser complementadas por notas explicativas.
- (D) no processo de consolidação de demonstrações contábeis devem ser consideradas as relações de dependência entre as entidades do setor público e privado.
- (E) as demonstrações contábeis das entidades do setor público, para fins de consolidação, devem ser levantadas na mesma data, admitindo-se a defasagem de até seis meses, desde que os efeitos dos eventos relevantes entre as diferentes datas sejam divulgados em notas explicativas.

47. No MCASP, as contas contábeis que registram, processam e evidenciam os atos de gestão cujos efeitos possam produzir modificações no patrimônio da entidade do setor público são:

- (A) contas com informações de natureza patrimonial e orçamentária.
- (B) contas com informações de natureza orçamentária.
- (C) contas com informações de natureza típica de controle.
- (D) contas com informações de natureza patrimonial.
- (E) contas com informações de natureza financeira.

48. A estrutura do Plano de Contas Aplicado ao Setor Público-PCASP foi concebida para possibilitar, de forma independente, o registro das seguintes naturezas de informações segregadas em subsistemas:

- (A) orçamentárias e de custos apenas.
- (B) orçamentárias, financeiras, patrimoniais e de compensação.
- (C) orçamentárias, patrimoniais e financeiras.
- (D) orçamentárias e patrimoniais.
- (E) orçamentárias, patrimoniais e típicas de controle.

49. Um automóvel de determinado ente público, está avaliado por R\$15.000,00 e sua vida útil foi estimada em 05 anos. Espera-se que o automóvel ao final dos 05 anos, possa ser vendido por R\$3.000,00. Utilizando-se o método linear (ou cotas constantes) para cálculo da depreciação e supondo-se que não houve modificação na sua vida útil estimada e nem no valor residual, ao final de 02 anos, o valor líquido, contábil, a ser reconhecido do automóvel, como Ativo do patrimônio do ente público será de:

$$\begin{array}{r}
 \text{(A) R\$ 12.000,00.} \\
 \text{(B) R\$ 7.200,00.} \\
 \text{(C) R\$ 10.000,00.} \\
 \text{(D) R\$10.200,00.} \\
 \text{(E) R\$ 10.500,00.}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 -\frac{15}{3} \\
 \hline
 120 \quad 15 \\
 \hline
 20 \quad 2,4 \\
 \hline
 4,8 \\
 \hline
 10,2
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 -15 \cancel{15} \\
 \hline
 \cancel{15} \cancel{15} \\
 \hline
 \cancel{20} \cancel{2,4} \\
 \hline
 \cancel{4,8} \\
 \hline
 10,2
 \end{array}$$

50. As transações no Setor Público são os atos e os fatos que provocam alterações qualitativas ou quantitativas, efetivas ou potenciais, no patrimônio das entidades do setor público, as quais são objeto de registro contábil em estrita observância aos Princípios e às NBC TSP. Marque a alternativa que apresenta, respectivamente, uma alteração quantitativa e uma alteração qualitativa no patrimônio de uma entidade pública.

- (A) Receita Tributária e Receita de Transferências Correntes.
- (B) Receita de Operação de Crédito e Receita de alienação de Bens Imóveis.
- (C) Receita de Alienação de Bens Móveis e Receita Tributária.
- (D) Receita de Transferência Corrente e Receita de Operação de Crédito.
- (E) Receita Tributária e Receita de Serviços.

51. O prazo médio de giro das duplicatas a receber é de 60 dias e a frequência de giro é calculada em função do total de recebimento de clientes por vendas a prazo e o saldo médio da conta Duplicatas a Receber. Sabe-se que as vendas totais do exercício (360 dias) montam a R\$ 2.500.000,00, das quais 60% foram efetuadas à vista. Se o saldo (S_i) de duplicatas a receber era de R\$ 140.000,00, o saldo final (S_f) será de:

$$\begin{array}{r}
 \text{(A) R\$ 170.000,00.} \\
 \text{(B) R\$ 160.000,00.} \\
 \text{(C) R\$ 150.000,00.} \\
 \text{(D) R\$ 180.000,00.} \\
 \text{(E) R\$ 140.000,00.}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2500 \ 000 \\
 \cancel{\times 60} \\
 \hline
 \cancel{150} \ 000 \ 000 \\
 \hline
 \cancel{2500} \ 000 \\
 \hline
 \cancel{140} \ 000 \ 000 \\
 \hline
 110 \ 000 \ 000 \\
 \hline
 \cancel{110} \ 000 \ 000 \\
 \hline
 100 \ 000 \ 000 \\
 \hline
 \cancel{100} \ 000 \ 000 \\
 \hline
 90 \ 000 \ 000 \\
 \hline
 \cancel{90} \ 000 \ 000 \\
 \hline
 80 \ 000 \ 000 \\
 \hline
 \cancel{80} \ 000 \ 000 \\
 \hline
 70 \ 000 \ 000 \\
 \hline
 \cancel{70} \ 000 \ 000 \\
 \hline
 60 \ 000 \ 000 \\
 \hline
 \cancel{60} \ 000 \ 000 \\
 \hline
 50 \ 000 \ 000 \\
 \hline
 \cancel{50} \ 000 \ 000 \\
 \hline
 40 \ 000 \ 000 \\
 \hline
 \cancel{40} \ 000 \ 000 \\
 \hline
 30 \ 000 \ 000 \\
 \hline
 \cancel{30} \ 000 \ 000 \\
 \hline
 20 \ 000 \ 000 \\
 \hline
 \cancel{20} \ 000 \ 000 \\
 \hline
 10 \ 000 \ 000 \\
 \hline
 \cancel{10} \ 000 \ 000 \\
 \hline
 0 \ 000 \ 000 \\
 \hline
 \cancel{0} \ 000 \ 000 \\
 \hline
 0 \ 000 \ 000
 \end{array}$$

52. Ao iniciar o período “t”, a Ind. Zelite dispunha dos seguintes estoques em R\$: Produtos Prontos – R\$ 108.000,00 e de Produtos em Processo – R\$ 75.000,00. Durante o período, os custos de produção montaram a R\$ 472.000,00. Sabe-se que o estoque final dos Produtos em Processo é de R\$ 60.000, e o custo dos produtos vendidos, R\$ 503.000,00. O valor dos estoques finais de Produtos Prontos é de:

$$\begin{array}{r}
 \text{(A) R\$ 95.000,00.} \\
 \text{(B) R\$ 78.000,00.} \\
 \text{(C) R\$ 92.000,00.} \\
 \text{(D) R\$ 86.000,00.}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \cancel{108} \ 000 \\
 \cancel{+ 75} \ 000 \\
 \hline
 \cancel{183} \ 000 \\
 \cancel{- 472} \ 000 \\
 \hline
 \cancel{131} \ 000 \\
 \cancel{+ 503} \ 000 \\
 \hline
 \cancel{634} \ 000 \\
 \cancel{- 503} \ 000 \\
 \hline
 131 \ 000
 \end{array}$$

53. Para o semestre, os custos indiretos de fabricação (CIF) e as horas de MOD foram orçados em R\$ 306.000,00 e 45.000 horas MOD, respectivamente. Na confecção de uma Ordem de Produção (OP 23/2016), foram necessárias 2450 horas MOD e os CIF reais montaram a R\$ 18.400,00. Verificou-se, então:

- (A) uma subaplicação de R\$ 1.860,00.
- (B) uma subaplicação de R\$ 1.740,00.
- (C) os CIF aplicados foram iguais aos CIF reais.
- (D) uma sobreaplicação de R\$ 1.740,00.
- (E) uma sobreaplicação de R\$ 2.120,00.

new	OP
MOD 45000	2450
CIF 306000	184000

54. A demanda da Matéria prima MP x, para o período "t" é de 120.000 unidades. Sabe-se que o estoque inicial (Ei) desta MP é superior ao estoque final (Ef) em 8.000 unidades. A matéria prima aplicada na produção será, então, de:

- (A) 112.000 unidades.
- (B) 106.000 unidades.
- (C) 122.000 unidades.
- (D) 128.000 unidades.
- (E) 115.000 unidades.

$$\begin{aligned} Ei + C - Ef \\ (Ei - Ef) + C \\ 8 + 120 = 128 \end{aligned}$$

55. No semestre, serão aplicadas na produção do artigo Lambda 95.000 unidades da matéria prima (MP) Delta. Sabe-se que o estoque final (Ef) desta MP deverá ser superior ao estoque inicial (Ei) em 5.000 unidades e que o custo de posse do estoque por unidade/ano será de R\$ 10,00. O lote econômico de compra (LEC) é de 4.000 unidades. Então, o custo de cada pedido monta a:

- (A) R\$ 920,00.
- (B) R\$ 860,00.
- (C) R\$ 900,00.
- (D) R\$ 800,00.
- (E) R\$ 700,00.

$$\begin{aligned} Ei - Ef &= -5000 \\ 95 - (Ei - Ef) + C \\ 95 - 5 + 2 \\ C &= 100 \end{aligned}$$

56. Levando-se em consideração os dados do item 55, o prazo médio entre os pedidos (considerando o semestre de 180 dias) deverá ser de:

- (A) 8 dias.
- (B) 12 dias.
- (C) 7,5 dias.
- (D) 9,2 dias.
- (E) 7,2 dias.

57. Na matriz do Boston Consulting Group (BCG) original, as unidades de negócios com elevada taxa de crescimento no mercado e baixa participação relativa são classificadas como:

- (A) pontos de interrogação.
- (B) estrelas.
- (C) abacaxis.
- (D) laranjas.
- (E) vacas leiteiras.

*part. J
+ 8000.*

58. Os custos e despesas fixas da Ind. CORD montam a R\$ 180.000,00 e a margem de contribuição unitária (MCu) é de R\$ 60,00. Na venda de 4.000 unidades, o lucro será de:

- (A) R\$ 50.000,00.
- (B) R\$ 60.000,00.
- (C) R\$ 80.000,00.
- (D) R\$ 90.000,00.
- (E) R\$ 70.000,00.

$$\begin{array}{r} 4000 \\ \times 60 \\ \hline 240000 \\ - 180000 \\ \hline 60000 \end{array}$$

Jef

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 348 \\ \hline 504 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ - 380 \\ \hline 320 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 847 \\ \hline 53 \end{array}$$

59. A frequência de rotação dos estoques é definida em função da quantidade de produtos vendidos (QPV) e o estoque médio ($E_i + E_f)/2$) de produtos em estoque. A quantidade produzida no exercício (de 360 dias) foi de 200.000 unidades, o estoque inicial (E_i) de 20.000 unidades e o prazo médio de giro de 60 dias. O estoque final (E_f) e a quantidade de produtos vendidos (QPV) são, respectivamente de:

$$\frac{(E_i - E_f) + P}{20 - E_f} + 220 = 200 - E_f$$

$$\frac{em}{QPV} \rightarrow 60$$

- (A) $E_f = 40.000$ unidades e $QPV = 180.000$ unidades.
 (B) $E_f = 50.000$ unidades e $QPV = 160.000$ unidades.
 (C) $E_f = 60.000$ unidades e $QPV = 140.000$ unidades.
 (D) $E_f = 80.000$ unidades e $QPV = 120.000$ unidades.
 (E) $E_f = 40.000$ unidades e $QPV = 160.000$ unidades.

60. As vendas do período “t” montaram a R\$ 200.000,00 e o giro do ativo é 2. Sabendo-se que a rentabilidade do ativo é de 0,50, então o lucro foi de:

- (A) R\$ 80.000,00.
 (B) R\$ 70.000,00.
 (C) R\$ 40.000,00.
 (D) R\$ 50.000,00.
 (E) R\$ 90.000,00.

61. O custo total da MOD, no período “t” montou a R\$ 745.500,00. A taxa salarial horária é constante e deverá ser aplicada de acordo com o quadro abaixo:

Produto	Quantidade produzida	MOD por unidade
Prod. C	5.000 unidades	2 h e 15 min $\rightarrow \frac{135}{15} = 9$
Prod. D	4.000 unidades	1 h e 36 min $\rightarrow \frac{105}{36} = 3$
Prod. E	6.000 unidades	72 min $\rightarrow \frac{105}{72} = 1,5$

Os custos unitários da MOD por produto são:

- (A) Prod. C = R\$ 67,50; Prod. D = R\$ 48,00 e Prod. E = R\$ 36,00
 (B) Prod. C = R\$ 60,50; Prod. D = R\$ 45,00 e Prod. E = R\$ 30,00
 (C) Prod. C = R\$ 67,50; Prod. D = R\$ 45,00 e Prod. E = R\$ 36,00
 (D) Prod. C = R\$ 68,50; Prod. D = R\$ 48,00 e Prod. E = R\$ 35,00
 (E) Prod. C = R\$ 65,50; Prod. D = R\$ 47,00 e Prod. E = R\$ 32,00

62. Assinale a alternativa que completa adequadamente as lacunas abaixo.

A Indústria de Artefatos BERN produz e vende 8.000 unidades do Prod. PL e sua capacidade de produção é de 8.700 unidades. Seus custos e despesas fixos montam a R\$ 280.000,00; o preço de venda unitário (PVu) é de R\$ 100,00 e o custo variável por unidade (CVu) é de R\$ 40,00. Recebeu uma proposta para o fornecimento de 1.200 unidades ao preço unitário de R\$ 85,00 e, para atendê-la, deverá reduzir a produção normal de 8.000 para 7.500 unidades, a fim de ajustar o pedido à sua capacidade de produção.

Caso a proposta seja aceita seu lucro se alteraria de _____ para _____.

$$\begin{array}{l} V \ 800000 = 800000 \\ - 1200 \\ \hline 780000 \\ CV \ 40 \cdot 800000 = 320000 \\ \hline 480000 \\ F \ 162 \\ 320 \rightarrow 680 \rightarrow \\ \hline 7200 \\ \textcircled{85,00} \ 800000 - 800000 \\ \hline 0 \\ 1200 \times 85 = \\ 72000000 \\ 32000000 \\ \hline 60000000 \\ 100 \cdot 50000000 = 50000000 \\ 200 \cdot 50000000 = 10000000 \\ \hline 40000000 \\ 30000000 \\ \hline 10000000 \\ \hline 35000000 \\ \hline 2 \end{array}$$

63. No período “t”, a Ind. ESAM produziu 4.700 unidades do Produto G, das quais 100 ficaram totalmente imprestáveis e sem valor econômico e 300 foram vendidas ao preço unitário de R\$ 150,00. Os custos totais do período montaram a R\$ 948.000,00. O custo unitário de cada unidade boa é de:

- (A) R\$ 201,70.
 (B) R\$ 245,00.
 (C) R\$ 210,00.
 (D) R\$ 206,10.
 (E) R\$ 208,00.

$$\begin{array}{l} 4700 \times 300 \rightarrow V \times 150 = 450000 \\ 600 \rightarrow \textcircled{1} \\ 450000 \\ \hline 417 \\ \times 7 \\ \hline 329 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 948000 \\ - 4700 \\ \hline 901000 \\ 078 \\ \hline 201 \\ - 97 \\ \hline 330 \\ 3 \\ \hline 329 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 135,00 \\ \times 300 \\ \hline 45.000 \\ 1567,5 \\ \hline 1 \\ 47 \\ \times 2 \\ \hline 94 \end{array}$$

64. O preço de venda do Prod. LC é de R\$ 720,00 por unidade, calculado a partir da aplicação do *mark up multiplicador* de R\$ 1,50 sobre os custos básicos. Sabe-se que a composição percentual dos custos é a seguinte: 30% para a MP, 50% para a MOD e 20% para os CIFs.

Uma elevação de 20% no custo da MOD, o novo preço de venda será de:

- (A) R\$ 900,00.
- (B) R\$ 820,00.
- (C) R\$ 850,00.
- (D) R\$ 890,00.
- (E) R\$ 810,00.

$$\begin{array}{r}
 \text{Custo} \\
 \text{30\% MP} \quad 30 \\
 \text{50\% MOD} \quad 720 \quad 30 \quad 720 \\
 \text{20\% CIF} \quad 20 \quad 720 \quad 810 \\
 \hline
 100 \quad 720 \quad 810 \\
 \hline
 1920 \quad 1440 \quad 17280
 \end{array}$$

65. Serão aplicadas 56.000 unidades da MP 076, no exercício (360 dias). Sabe-se que o estoque inicial (E_i) é superior em 6.000 unidades ao estoque final (E_f) e que o custo de fazer cada pedido monta a R\$ 160,00 e o custo de manutenção do estoque por unidade/ano é de R\$ 1,00. O prazo médio entre um pedido e outro é de:

$$\begin{array}{r}
 E_i - E_f \\
 5000 \\
 -600 \\
 \hline
 4400
 \end{array}$$

- (A) 30,5 dias.
- (B) 25,5 dias.
- (C) 28,8 dias.
- (D) 29,5 dias.
- (E) 26,3 dias.

66. No cálculo do fator de normalização (aplaínamento) da MOD foram considerados os seguintes dados: (a) número de horas MOD à disposição da empresa, no exercício: 2.100 e (b) remuneração total a uma taxa salarial unitária, aí incluídos os encargos e eventuais: R\$ 4.095,00. Supondo que a MOD aplicada no mês "n" montou a R\$ 20.000,00, em valores nominais, o valor aplaínado será de:

- (A) R\$ 39.000,00.
- (B) R\$ 38.600,00.
- (C) R\$ 39.200,00.
- (D) R\$ 38.800,00.
- (E) R\$ 39.100,00.

$$\begin{array}{r}
 \text{horas} \quad 2100 \\
 20000 \quad 1200 \quad 2100 \quad 4095 \quad 1200 \\
 20000 \quad 1200 \quad 1800 \quad 9576 \quad 2100 \quad 4095 \quad 1200 \\
 50 \quad 50 \quad 105 \quad 124 \quad 18906 \quad 1945 \quad 312 \\
 200 \quad 200 \quad 115 \quad 147 \quad 8808 \quad 1945 \quad 303 \\
 \hline
 10000 \quad 10000 \quad 10000 \quad 10000 \quad 5500 \quad 5500 \quad 780 \\
 \hline
 10000 \quad 10000 \quad 10000 \quad 10000 \quad 10000 \quad 10000 \quad 780
 \end{array}$$

67. As receitas com as vendas de 4.500 unidades do Produto EPSILON, no período "t", montaram a R\$ 1.575.000,00. Sabe-se que os custos e despesas fixos foram de R\$ 450.000,00 e os custos variáveis unitários, de R\$ 200,00. A margem de segurança (Ms) é de:

$$\begin{array}{l}
 \frac{1500}{25000} (A) 0,42 \\
 \frac{15}{17500} (B) 0,33... \\
 \frac{15}{152500} (C) 0,35 \\
 \frac{15}{152500} (D) 0,37... \\
 \frac{15}{152500} (E) 0,51
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4500 \times 200 = 900000 \\
 4500 \times 200 = 900000 \\
 450000 \times 200 = 900000 \\
 450000 \times 200 = 900000 \\
 450000 \times 200 = 900000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1575000 - 450000 = 1125000 \\
 1125000 / 200 = 56250 \\
 56250 / 150 = 375 \\
 375 / 150 = 2.5 \\
 2.5 \times 100 = 250 \\
 250 / 1000 = 0,25
 \end{array}$$

68. O estoque final (E_f) do Produto Alfa é determinado em função da duração do ciclo de produção e das vendas médias diárias esperadas para o período "t+1". O ciclo de produção tem a duração de 10 dias, podendo sofrer atrasos de até 3 dias e as vendas médias diárias esperadas em t+1 são de 200 unidades, podendo serem ampliadas em até 15%. O efeito do atraso, das vendas adicionais e o efeito combinado do atraso e das vendas diárias adicionais sobre o Ef são, respectivamente:

- (A) 500, 400 e 90 unidades.
- (B) 600, 310 e 80 unidades.
- (C) 620, 340 e 60 unidades.
- (D) 500, 390 e 90 unidades.
- (E) 600, 300 e 90 unidades.

$$\begin{array}{r}
 \text{at prod wd } (+3) \\
 \text{du} \\
 \text{vm/dia} = 200 (+15\%) \\
 \frac{200}{10} = 20 \\
 20 \times 3 = 60 \\
 200 + 60 = 260 \\
 260 \times 1.15 = 299 \\
 299 \times 10 = 2990
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \frac{4095}{2000} \times = 20000 \\
 \frac{4095}{2100} \times = 20000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \frac{1365}{2100} \times = 20000 \\
 \frac{1365}{2100} \times = 20000
 \end{array}$$

69. O custo padrão dos materiais que integram o Prod. ALFA é o seguinte:

Matéria prima	Quant. padrão (QP)	Preço padrão (PP) por Unidade da MP
A	10	R\$ 45,00
B	20	R\$ 30,00
C	15	R\$ 20,00

51-

55-

56-

59-

55-

63

Findo o período, verificou-se o seguinte custo real, a seguir especificado:

Matéria prima	Quant. real (QR)	Custo padrão real da MP aplicada no Pr. ALFA
A	9	R\$ 423,00 → 47
B	18	R\$ 576,00
C	20	R\$ 380,00

423 19
36 47
—
63

423 19
45
X9
—
423
405
—
18

A variância por tipo de matéria prima é a seguinte:

- (A) MP A = 26,00 D, MP B = 25,00 F e MP C = 80,00 F
- (B) MP A = 27,00 F, MP B = 24,00 F e MP C = 80,00 D
- (C) MP A = 27,00 D, MP B = 24,00 D e MP C = 84,00 F
- (D) MP A = 28,00 F, MP B = 25,00 D e MP C = 85,00 D
- (E) MP A = 27,00 D, MP B = 26,00 F e MP C = 82,00 D

70. O orçamento que tem por finalidade, além de reduzir custos, a melhoria da qualidade, desenvolvido no Japão, é conhecido como:

- (A) Orçamento kaizen.
- (B) Orçamento kanban.
- (C) Orçamento keirusu.
- (D) Orçamento por atividade.
- (E) Orçamento programa.

FINAL DA PROVA