



AVALIAÇÃO UNIFICADA

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo o CADERNO DE QUESTÕES e a FOLHA DE RESPOSTA.
- Para cada questão há somente uma alternativa correta. Assinale na folha de respostas a alternativa que julgar correta.
- Não é permitido nenhum tipo de consulta, incluindo Calculadoras e Códigos Jurídicos.
- O cartão de resposta não será substituído em hipótese alguma.
- Tempo máximo para entrega da prova: 2 horas
- Tempo mínimo para entrega da prova: 1 hora

CURSO/PERÍODO

CIÊNCIAS CONTÁBEIS - 4º PERÍODO - DATA: 23/11/2015.

Disciplina: CONTABILIDADE GERAL II
Prof. Fernando Takeo

01-

Salário Família (Fonte: http://www.guiatrabalhista.com.br/guia/salario_familia.htm)

| INSS | | Até 682,50 | R\$ 35,00 por filho ou equiparado com idade até 14 anos incompletos ou inválido |
|--------------------------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Salário Contribuição | Alíquota | De 682,51 até 1.025,81 | R\$ 24,66 por filho ou equiparado com idade até 14 anos incompletos ou inválido |
| Até 1.317,07 | 8% | | |
| De 1.317,08 até 2.195,12 | 9% | | |
| De 2.195,13 até 4.390,24 | 11% | | |

Imposto de Renda na Fonte (Fonte:

<http://www.portaltributario.com.br/guia/tabelairf2013.html>)

| Base de cálculo (R\$) | Alíquota | Parcela a Deduzir |
|--------------------------|----------|-------------------|
| Até 1.787,77 | - | Isento |
| De 1.787,78 até 2.679,29 | 7,5% | 134,08 |
| De 2.679,30 até 3.572,43 | 15% | 335,03 |
| De 3.572,44 até 4.463,81 | 22,5% | 602,96 |
| Acima de 4.463,81 | 27,5% | 826,15 |

Obs.: Dedução por dependente, R\$ 179,71. $IRRF = ((\text{Total dos Salários} - \text{INSS} - \text{Dedução por dependente}) \times \text{a alíquota correspondente}) - \text{a parcela a deduzir correspondente (a alíquota aplicada)}$.

Levando-se em consideração as tabelas acima, responda as questões.

01- Antônio fora contratado por uma empresa, por um valor mensal em sua carteira de trabalho de R\$ 1.440,00. Ele fez 12 horas de 50%. Quando do recebimento do seu salário, o mesmo entrega R\$ 1.015,00 do seu salário para a sua esposa que administra a casa. Qual o percentual que cabe a Antônio para gastar com a condução até o trabalho.

- a) 18,40%
- b) 20,40%
- c) 24,40%
- d) 28,40%

02- Manoel e Júlio foram contratados por uma empresa, com salários registrados em carteira nos valores respectivos de R\$ 2.460,00 e R\$ 2.970,00. Julio tem um filho dependente dele. Supondo a seguinte situação, em que Manoel, quando da elaboração de sua Declaração de Imposto de Renda Pessoa Física apure o valor de R\$ 23,78 por mês e Júlio, na sua Declaração, apure R\$ 58,06 mensais, qual o valor que Manoel teria a restituir mensalmente? Faça o Imposto de Renda Retido na Fonte para poder efetuar o cálculo. Exemplo: Valor apurado na Declaração menos o valor apurado no cálculo do IRRF.

- a) R\$ 6,10
- b) R\$ 6,35
- c) R\$ 6,80
- d) R\$ 7,05

03- Jean fora contratado por uma empresa, por um valor mensal em sua carteira de trabalho de R\$ 1.990,00. Ele fez 15 horas de 50%. Quando do recebimento do seu salário, o mesmo entrega R\$ 1.830,00 do seu salário para a sua esposa que administra a casa. Qual o percentual que cabe a Jean para gastar com suas despesas diversas.

- a) 6,32%
- b) 7,60%
- c) 8,32%
- d) 9,60%

04- Roberto e Henrique foram contratados por uma empresa, com salários registrados em carteira nos valores respectivos de R\$ 3.610,00 e R\$ 3.870,00. Ambos têm um filho menor de 14 anos. Supondo a seguinte situação, em que Henrique quando da elaboração

de sua Declaração de Imposto de Renda Pessoa Física apure o valor de R\$ 109,45 por mês e Roberto, na sua Declaração, apure mensalmente o valor de R\$ 101,43, qual o valor que Roberto teria a restituir mensalmente? Faça o Imposto de Renda Retido na Fonte para poder efetuar o cálculo. Exemplo: Valor apurado na Declaração menos o valor apurado no cálculo do IRRF.

- a) R\$ 16,49
- b) R\$ 17,49
- c) R\$ 18,49
- d) R\$ 19,49

| |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Disciplina: CONTABILIDADE DE CUSTOS II Prof. Eduardo da Costa |
|--------------------------------------------------------------------------------|

05- Uma empresa aplicou no processo produtivo no mês de outubro de 2015, para a fabricação de seus produtos, R\$ 508.510,00 de matéria prima, R\$ 300.000,00 de mão de obra direta e R\$ 205.000,00 de custos indiretos. Os produtos em elaboração foram 100% acabados. O saldo inicial dos Estoques de Produtos Acabados em 05/2015 era de R\$ 1.320.000,00. Os custo do produtos Vendidos no mês de 05/2013 foi de R\$ 870.000,00. Com base nestas informações podemos dizer que o saldo final dos estoques foi:

- a) R\$ 1.667.692,66.
- b) R\$ 1.436.510,00.
- c) R\$ 1.463.510,00.
- d) R\$ 1.455.392,66.

06- Uma empresa do setor de fabricação de molas para a industria automobilística, totalizou na conta de produtos em elaboração o valor de R\$ 1.273.000,00. Sabendo-se que, 65% dos produtos foram acabados, o saldo inicial dos Estoques de produtos acabados era de R\$ 1.520.000,00, e o estoque final apurado em inventário foi de R\$ 1.320.000,00. Podemos dizer que os saldo das contas de CPV, e o Estoque de produtos em elaboração, são respectivamente:

- a) R\$ 1.124.450,00; R\$ 827.450,00.
- b) R\$ 1.024.450,00; R\$ 445.550,00.
- c) R\$ 645.550,00; R\$ 827.450,00.
- d) R\$ 445.550,00; R\$ 1.024.450,00.

07- Com referência a questão anterior podemos dizer que os registros contábeis em relação aos produtos em elaboração são;

- a) Débito – Produtos Acabados / Crédito – Estoques de Produtos em elaboração..
- b) Débito – Produtos em elaboração / Crédito - CPV.
- c) Débito – Produtos em elaboração / Crédito – Estoque de Produtos em elaboração
- d) Débito – Est.prod. em elaboração / Crédito – Produtos em Elaboração;

08- Uma empresa que tem sua capacidade máxima instalada de 300.000 unidades, apresenta um custo fixo total de R\$400.000,00, custo variável unitário de R\$ 4,00 e um faturamento de R\$ 1.800.000,00 , tem seu ponto de equilíbrio em unidades de:

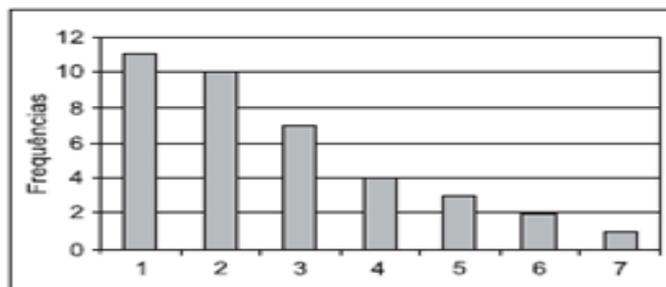
- a) 25.000 unidades.
- b) 200.000 unidades.
- c) 100.000 unidades.
- d) 150.000 unidades.

Disciplina: ESTATÍSTICA II
Prof. Eustáquio Borges

09- Numa empresa, 20 operários têm salário de 4.000,00 mensais; dez operários têm salários de 3 000, 00 mensais e trinta têm salário de 2000,00 mensais. Qual é o salário médio desses operários.

- a) 2.833,33
- b) 2.673,43
- c) 3.234,67
- d) 2.542,12

10- A distribuição de frequência de uma certa amostra é representada no gráfico abaixo.



Sobre a média μ , a mediana m e a moda M dessa amostra, tem-se

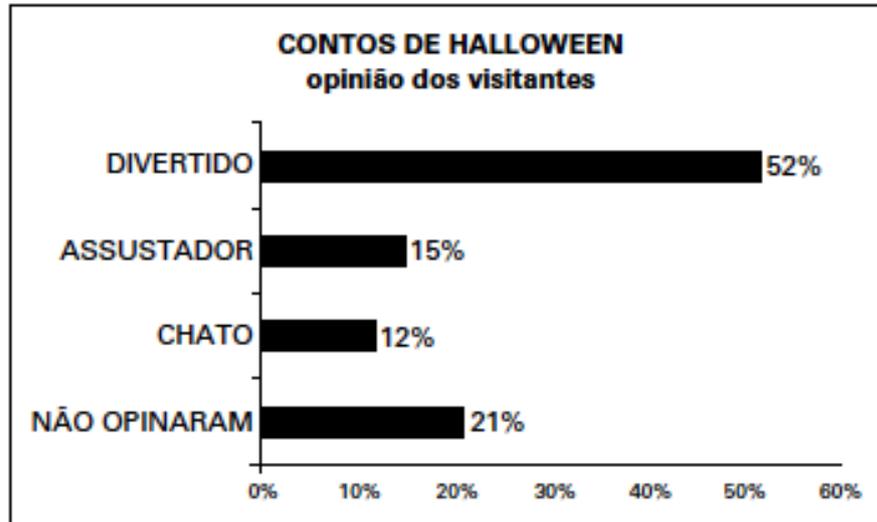
- a) $m < \mu < M$
- b) $m < M < \mu$
- c) $\mu < M < m$
- d) $M < m < \mu$

11- Numa turma de 28 alunos, 9 só praticam natação, 12 praticam apenas futebol e os restantes praticam as duas modalidades. Escolhidos um aluno ao acaso, a probabilidade de:

- a) praticar natação é $\frac{4}{7}$
- b) Praticar natação é $\frac{9}{8}$
- c) Praticar futebol é $\frac{12}{28}$
- d) Não praticar futebol é $\frac{19}{28}$

12- Em um blog de variedades, músicas, mantras e informações diversas, foram postados "Contos de Halloween". Após a leitura, os visitantes poderiam opinar, assinalando suas relações em: "Divertido", "Assustador" ou "Chato". Ao final de uma semana, o blog registrou que 500 visitantes distintos acessaram esta postagem.

O gráfico a seguir apresenta o resultado da enquete.



O administrador do blog irá sortear um livro entre os visitantes que opinaram na postagem "Contos de Halloween".

Sabendo que nenhum visitante votou mais de uma vez, a probabilidade de uma pessoa escolhida ao acaso entre as que opinaram ter assinalado que o conto "Contos de Halloween" é "Chato" é mais aproximada por:

- a) 0,09
- b) 0,12
- c) 0,14
- d) 0,15

Disciplina: MATEMÁTICA FINANCEIRA II
Prof. Luciano

13- Um financiamento de R\$300.000,00, está sendo remunerado à taxa de 4% ao mês, durante 5 meses. O gerente do banco apresenta a planilha financeira do sistema de amortização francês.

| n | juros | amort | pmt | SD |
|---|-------|-------|-------|--------|
| 0 | | | | 300000 |
| 1 | 12000 | 55388 | 67388 | 244612 |
| 2 | 9784 | 57604 | 67388 | 187008 |
| 3 | 7480 | 59908 | 67388 | 127100 |
| 4 | 5084 | 62304 | 67388 | 64796 |
| 5 | 2592 | 64796 | 67388 | 0 |

Com base na tabela acima assinale a alternativa incorreta:

- a) Os Juros são calculados sobre o saldo devedor imediatamente posterior;
- b) Na elaboração da planilha financeira calcula-se primeiro o valor das prestações;
- c) O valor da prestação periódica é igual e sucessivo;
- d) A amortização é obtida pela diferença entre o valor da prestação e o dos juros acumulados para o período.

14- Para Empréstimo de R\$ 8530,20, à taxa de 3% ao mês, a ser pago em 10 parcelas mensais temos a seguinte a planilha financeira do sistema de amortização francês.

| n | juros | amort | pmt | SD |
|----|-------|-------|------|--------|
| 0 | | | | 8530,2 |
| 1 | 256 | 744 | 1000 | 7786 |
| 2 | 234 | 766 | 1000 | 7020 |
| 3 | 211 | 789 | 1000 | 6230 |
| 4 | 187 | 813 | 1000 | 5417 |
| 5 | 163 | 837 | 1000 | 4580 |
| 6 | 137 | 863 | 1000 | 3717 |
| 7 | 112 | 888 | 1000 | 2829 |
| 8 | 85 | 915 | 1000 | 1913 |
| 9 | 57 | 943 | 1000 | 971 |
| 10 | 29 | 971 | 1000 | 0 |

Com base na planilha acima assinale a resposta correta:

- a) A amortização no quarto período é obtida subtraindo o valor da prestação pelo valor dos juros no terceiro período;
- b) O valor dos juros em $n=5$, é calculado sobre o saldo devedor em $n=3$;
- c) O juros durante todo período do empréstimo tem comportamento crescente;
- d) A amortização no terceiro período é calculada pela diferença entre o valor da prestação e os juros no terceiro período.

15- Em um empréstimo de R\$100.000,00, feito no sistema de amortização conhecido como tabela price, são feitas em 24 prestações semestrais e iguais, à taxa de 60% ao ano, qual será a taxa linear mensal?

- a) 35% a.s.
- b) 50% a.s.
- c) 30 % a.s.
- d) 40% a.s

16- Considerando o exercício anterior, qual é o valor da taxa bimestral efetiva de juros aplicada nesta operação?

- a) 59% a.b.
- b) 69% a.b.
- c) 39% a.b
- d) 55% a.b

GABARITO RASCUNHO

| | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 01 | A | B | C | D |
| 02 | A | B | C | D |
| 03 | A | B | C | D |
| 04 | A | B | C | D |
| 05 | A | B | C | D |
| 06 | A | B | C | D |
| 07 | A | B | C | D |
| 08 | A | B | C | D |
| 09 | A | B | C | D |
| 10 | A | B | C | D |
| 11 | A | B | C | D |
| 12 | A | B | C | D |
| 13 | A | B | C | D |
| 14 | A | B | C | D |
| 15 | A | B | C | D |
| 16 | A | B | C | D |