

UFF – UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
IMBEL – INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL
PROAC- PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS
COSEAC – COORDENADORIA DE SELEÇÃO

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS PARA FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA DE PESSOAL

PROVA S2

Prova a ser realizada pelos candidatos ao seguinte cargo:

ANALISTA ADMINISTRATIVO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Além deste caderno, você deverá ter recebido o cartão destinado às respostas das questões formuladas na prova; caso não tenha recebido o cartão, peça-o ao fiscal. Em seguida, verifique se este caderno contém enunciadas quarenta questões.
- Verifique se o número do seu documento de identificação e seu nome conferem com os que aparecem no **CARTÃO DE RESPOSTAS**; em caso afirmativo, assine-o e leia atentamente as instruções para seu preenchimento; caso contrário, notifique imediatamente ao fiscal.
- Cada questão proposta apresenta cinco alternativas de resposta, sendo apenas uma delas a correta. No cartão de respostas, atribuir-se-á pontuação zero a toda questão com mais de uma alternativa assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- Não é permitido portar ou fazer uso de aparelhos de recebimento central de mensagens (*paggers*), aparelho de telefonia celular, qualquer tipo de aparelho que permita intercomunicação, nem material que sirva para consulta.
- Não é permitido copiar as alternativas assinaladas no cartão de respostas.
- O tempo disponível para esta prova, incluindo o preenchimento do cartão de respostas, é de quatro horas.
- Reserve os quinze minutos finais para preencher o cartão de respostas usando, exclusivamente, caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul.
- Certifique-se de ter assinado a lista de presença.
- Quando terminar, entregue ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO DE RESPOSTAS**, que poderá ser invalidado se você não o assinar.

APÓS O AVISO PARA INÍCIO DA PROVA, VOCÊ
DEVERÁ PERMANECER NO LOCAL DE REALIZAÇÃO
DA MESMA POR, NO MÍNIMO, NOVENTA MINUTOS.



OS TUMULTOS DA PAZ

Hélio Pellegrino

Costuma-se confundir paz com imobilismo quietista ou, o que é pior: costuma-se desfigurá-la a ponto de enxergar nela um sinônimo de conformismo submisso, onde a ausência de conflito é valorizada como virtude, e a tibieza celebrada como valor. Na realidade, paz nunca é pasmaceira. Nem turbulência coagulada pela força do arbítrio. Nem muito menos silêncio das tumbas. Ao contrário, paz é tensão
05 criadora, e implica agonia ativa e apaixonada vigília. Não há paz sem contradição e contraditória dialéticas. Paz é, portanto, possibilidade de comunicação autêntica, de diálogo, de palavra plena. Nada em si mesmo é completo, acima e além da contingência, do movimento, da transformação. Todas as coisas – mergulhadas no rio heraclítico – trazem em si os seus contrários e, nesta medida, nascem, vivem e morrem, para dar lugar a novos nascimentos, novas vidas, novas mortes. É do embate de opostos que surge o
10 desvendamento da verdade, através do *ballet* célebre: tese, antítese, síntese.

Para que se possa chegar à síntese – ponto de partida para novas contradições, que irão dividi-la – é preciso que a tese e a antítese tenham garantido o seu direito à palavra, ao debate sem medo e sem
15 coação. Não há paz sem liberdade. Não há progresso sem liberdade. Não há nada de verdadeiramente humano, sem liberdade. Para que exista paz, é necessário que haja humildade, transparência, paciente busca da justiça. Se quero construir a paz com os outros seres humanos, tenho que saber que não sou nem onipotente, nem perfeito. Paz é virtude coletiva, *política*, edificada com os outros. Ela implica, portanto, e de maneira radical, respeito ao Próximo, escuta atenta, modéstia.

.....
20 Ao postular a necessidade do amor ao Próximo, nem por isto me exponho ao mundo de artérias abertas, nem abro mão do investimento narcísico fundamental que constitui a base de minha coesão psíquica. O amor ao Próximo está longe de representar um devaneio beato e piedoso, conto da carochinha para embair crianças, desavisados e inquietos da sacristia.

.....
25 Amar ao Próximo como a si mesmo é, por excelência, a regra de ouro, cânon fundador da única prática pela qual poderemos chegar a um pleno amor por nós próprios. Sou o primeiro e mais íntimo Próximo de mim, e esta relação de mim para comigo passa, inevitavelmente, pela existência do Outro. Este é o termo terceiro, a referência transcendente por cuja mediação passo a construir a minha auto-estima.

Eis aí o modelo da paz. Minha abertura ao Outro constitui – sem nenhum pieguismo! – um ato de
30 gratidão por ele existir, dando-me a possibilidade de minha própria existência. Ao defender o direito que tem o Outro de ser, afirmo – e confirmo – o meu direito de existir. O contrário da paz é o ódio ao Próximo ou a si mesmo, seja em nome do que for. O ódio me destrói sempre, na medida em que visa a destruir meu irmão, meu vizinho, meu contendor – meu inimigo.

.....
35 Paz, finalmente, é a assunção – mais do que dolorosa, porque crucificadora – de que nós, os humanos, somos carcaças feitas de tempo, marcados pela finitude, que constitui nossa dimensão mais radical. Paz é a possibilidade de nos sabermos sem rancor excessivo, falíveis, finitos, limitados, necessariamente ultrapassáveis. Ela exige, portanto, aceitação – e reverência – do que é novo e dessemelhante, pela consciência que devemos ter de que jamais possuiremos, a respeito de coisa alguma, a última palavra. Paz é coragem de pôr-se de acordo com a verdade, a justiça, a liberdade. E como a
40 verdade, a justiça e a liberdade implicam a existência dos outros, paz é coragem de *con-sentir* na existência deles, inferno muitas vezes, escândalo quase sempre, mas porto e destino de tudo o que é humano.

02/04/87

VOCABULÁRIO:

HERACLÍTICO

relativo a Heráclito, filósofo grego pré-socrático (540-480 a.C.), ou próprio de sua cosmologia, segundo a qual a matéria-prima essencial de um universo ordenado é o fogo.

CONTRADITAÇÃO

contestação, impugnação, contradição.

DIALÉTICA

em sentido bastante genérico, oposição, conflito originado pela contradição entre princípios teóricos ou fenômenos empíricos.

CONTINGÊNCIA

ato imprevisível ou fortuito que escapa ao controle; eventualidade.

EMBAIR

induzir deliberadamente em erro; lograr, iludir, seduzir.

TIBIEZA

estado de fraqueza, de frouxidão, de debilidade.

CÂNON- CÂNONE

maneira de agir; modelo, padrão.

ASSUNÇÃO

ato ou efeito de assumir.

01 Identifique o comentário de natureza sintático-semântica adequado à produção de sentido da seguinte passagem:

Todas as coisas – mergulhadas no rio heraclítico – trazem em si os seus contrários e, nesta medida, nascem, vivem e morrem, para dar lugar a novos nascimentos, novas vidas, novas mortes. (linhas 8-10)

- (A) O emprego do verbo “trazer” no presente indica um fato duvidoso e habitual.
- (B) A adjetivação repetida traduz uma contradição entre vida e morte.
- (C) A expressão “nesta medida” produz um efeito de sentido de conseqüência em relação à idéia que vem sendo desenvolvida.
- (D) O uso dos travessões implica uma intercalação conclusiva.
- (E) O período se desenvolve por pergunta retórica.

02 Em “Se quero construir a paz com os outros seres humanos, tenho que saber que não sou nem onipotente, nem perfeito” (linhas 16-17), o conectivo grifado e o emprego do verbo no modo indicativo produzem, no contexto, uma relação de:

- (A) finalidade.
- (B) causalidade.
- (C) conseqüência.
- (D) concessão.
- (E) tempo.

03 Para que se possa chegar à síntese – ponto de partida para novas contradições, que irão dividi-la – é preciso que a tese e a antítese tenham garantido o seu direito à palavra. (linhas 12-13)

Minha abertura ao Outro constitui – sem nenhum pieguismo! – um ato de gratidão por ele existir. (linhas 29-30)

O emprego dos travessões, nos dois fragmentos, se justifica por constituir uma intervenção do locutor que explicita respectivamente:

- (A) inclusão referencial / retificação anafórica
- (B) exemplificação anafórica / apelo contundente
- (C) conclusão óbvia / contraste afetivo
- (D) intercalação explicativa / ressalva emotiva
- (E) enumeração conclusiva / evocação resumitiva

04 Assinale o fragmento em que a locução verbal grifada exprime uma possibilidade a ser concretizada:

- (A) Amar ao próximo como a si mesmo é, por excelência, a regra de ouro, cânon fundador da única prática pela qual poderemos chegar a um pleno amor por nós próprios. (linhas 24-25)
- (B) Costuma-se confundir paz com imobilismo quietista ou, o que é pior (linhas 1-2)
- (C) Se quero construir a paz com outros seres humanos, tenho que saber que não sou nem onipotente, nem perfeito. (linhas 16-17)
- (D) O ódio me destrói sempre na medida em que visa destruir meu irmão, meu vizinho, meu contendor – meu inimigo. (linhas 32-33)
- (E) Ela exige, portanto, aceitação e reverência – do que é novo e dessemelhante, pela consciência que devemos ter de que jamais possuiremos, a respeito de coisa alguma, a última palavra. (linhas 37-39)

05 No fragmento “Para que exista paz, é necessário que haja humildade, transparência, paciente busca da justiça” (linhas 15-16), a expressão grifada estabelece uma relação de:

- (A) proporcionalidade.
- (B) causalidade.
- (C) tempo.
- (D) concessão.
- (E) finalidade.

06 No fragmento “Não há paz sem liberdade. Não há progresso sem liberdade. Não há nada de verdadeiramente humano, sem liberdade” (linhas 14-15), o mecanismo lingüístico de ênfase é:

- (A) metáfora.
- (B) anáfora.
- (C) metonímia.
- (D) eufemismo.

(E) *símile*.

07 Para que se possa chegar à síntese – ponto de partida para novas contradições, que irão dividi-la – é preciso que a tese e a antítese tenham garantido o seu direito à palavra, ao debate sem medo e sem coação. (linhas 12-14)

A forma verbal grifada exprime um fato:

- (A) anterior a outro fato passado.
- (B) futuro terminado em relação a outro fato futuro.
- (C) passado, supostamente concluído.
- (D) passado, freqüentemente inconcluso.
- (E) provável em relação a fatos futuros.

08 Assinale a opção em que a palavra grifada estabelece a coesão textual, retomando uma idéia expressa em parágrafo anterior:

- (A) Eis aí o modelo da paz. Minha abertura ao Outro constitui – sem nenhum pieguismo! – um ato de gratidão por ele existir, dando-me a possibilidade de minha própria existência. (linhas 29-30)
- (B) Ao postular a necessidade do amor ao Próximo, nem por isto me exponho ao mundo de artérias abertas, nem abro mão do investimento narcísico fundamental que constitui a base de minha coesão psíquica. (linhas 20-22)
- (C) Este é o termo terceiro, a referência transcendente por cuja mediação passo a construir a minha autoestima. (linhas 27-28)
- (D) É do embate de opostos que surge o desvendamento da verdade, através do *ballet* célebre: tese, antítese, síntese. (linhas 10-11)
- (E) Todas as coisas – mergulhadas no rio heraclítico – trazem em si os seus contrários e, nesta medida, nascem, vivem e morrem, para dar lugar a novos nascimentos, novas vidas, novas mortes. (linhas 8-10)

09 O ódio me destrói sempre, na medida em que visa a destruir meu irmão, meu vizinho, meu contendor – meu inimigo. (linhas 32-33)

A expressão grifada pode ser substituída, sem alteração significativa do sentido de proporção, por:

- (A) desde que
- (B) quando
- (C) se bem que
- (D) enquanto
- (E) caso

10 Assinale a passagem em que o locutor expande sua idéia como uma verdade indiscutível, englobando todos os homens:

- (A) Para que exista paz, é necessário que haja humildade, transparência, paciente busca da justiça. (linhas 15-16)
- (B) Paz é, portanto, possibilidade de comunicação autêntica, de diálogo, de palavra plena. (linhas 6-7)

- (C) Não há paz sem liberdade. Não há progresso sem liberdade. Não nada de verdadeiramente humano, sem liberdade. (linhas 14-15)
- (D) Paz é coragem de pôr-se de acordo com a verdade, a justiça, a liberdade. (linha 39)
- (E) Paz é a possibilidade de nos sabermos sem rancor excessivo, falíveis, finitos, limitados, necessariamente ultrapassáveis. (linhas 36-37)

Parte II: Prova de Matemática Financeira

11 Uma pessoa colocou em um banco, a juros simples, uma certa quantia que, depois de dez meses, elevou-se a R\$12.600,00 (capital e juros reunidos). Tendo deixado essa soma no mesmo banco e nas mesmas condições, durante dois anos e seis meses, recebeu, finalmente, R\$14.490,00. A quantia inicialmente aplicada foi:

- (A) R\$10.000,00.
 (B) R\$11.000,00.
 (C) R\$12.000,00.
 (D) R\$13.000,00.
 (E) R\$14.000,00.

12 Sejam dois títulos com as seguintes características:

- I um certificado de depósito a prazo de R\$50.000,00, efetuado há 17 meses, que rende juros compostos de 4% ao mês e cujos rendimentos serão tributados em 8% (Imposto de Renda) no ato de resgate;
- II uma promissória de R\$112.568,00 vencível de hoje a sete meses, que pode ser resgatada mediante desconto racional composto de 5% ao mês.

Os dois títulos, se resgatados hoje, desprezados os centavos, valem:

- (A) R\$169.603,00.
 (B) R\$173.603,00.
 (C) R\$177.395,00.
 (D) R\$181.204,00.
 (E) R\$185.204,00.

ATENÇÃO – Para as questões **13** e **14**, a tabela a seguir poderá ser útil:

$(1,01)^2 = 1,02201$	$(1,01)^4 = 1,0406$	$(1,01)^{10} = 1,1046$	$(1,01)^{20} = 1,2202$
$(1,01)^{-2} = 0,9803$	$(1,01)^{-4} = 0,9610$	$(1,01)^{-10} = 0,9053$	$(1,01)^{-20} = 0,8195$

13 Considere o fluxo de caixa abaixo:

Período (ano)	0	1	2
Valor (1.000R\$)	-100	80	X

O valor de X para o qual a taxa interna de retorno anual é igual a 10% é:

- (A) 25.
- (B) 26.
- (C) 28.
- (D) 30.
- (E) 33.

14 Tomou-se um empréstimo de R\$100,00 para pagamento em dez prestações mensais sucessivas iguais, a juros de 1% ao mês, sendo a primeira prestação paga um mês após o empréstimo. O valor de cada prestação é de, aproximadamente:

- (A) R\$10,80.
- (B) R\$10,60.
- (C) R\$10,40.
- (D) R\$10,20.
- (E) R\$10,00.

15 Um principal de R\$10.000,00 é financiado pelo prazo de quatro meses, a uma taxa de 1,5% ao mês, no regime de juros compostos. Os valores dos juros pagos no final do quarto mês, respectivamente no Sistema PRICE (Prestações iguais de R\$2.594,45) e no SISTEMA DE AMORTIZAÇÃO CONSTANTE – SAC, são:

- (A) R\$ 38,50 e R\$3 8,45.
- (B) R\$ 38,34 e R\$ 37,50.
- (C) R\$ 39,50 e R\$ 38,34.
- (D) R\$ 37,50 e R\$ 37,50.
- (E) R\$ 38,34 e R\$ 37,00.

Parte III: Informática

16 No que diz respeito a FTP, pode-se afirmar que:

- (A) é um protocolo utilizado para recebimento de mensagens de correio eletrônico.
- (B) é um protocolo utilizado por programas que fazem transferências de arquivos entre computadores.
- (C) é um protocolo utilizado para envio de mensagens de correio eletrônico.
- (D) é um tipo de programa usado para bate-papo (chat).
- (E) é um exemplo de “navegador” (browser).

17 Para obter-se, no Windows XP, uma lista que contenha exclusivamente os arquivos de extensão “EXE” presentes na pasta “Arquivos de Programas”, deve-se fazer o seguinte:

- (A) a partir do “menu iniciar”, clicar em “pesquisar”, depois em “todos os arquivos e pastas”. No menu “examinar em” selecionar a pasta “Arquivos de Programas” e no campo “Todo ou parte do nome do arquivo” digitar “exe”
- (B) a partir do “menu iniciar”, clicar em “pesquisar”, depois em “todos os arquivos e pastas”. No menu “examinar em” selecionar a pasta “Arquivos de Programas” e no campo “Todo ou parte do nome do arquivo” digitar “.exe”
- (C) a partir do “menu iniciar”, clicar em “pesquisar”, depois em “todos os arquivos e pastas”. No menu “examinar em” selecionar a pasta “Arquivos de Programas” e no campo “Todo ou parte do nome do arquivo” digitar “*.exe”
- (D) a partir do “menu iniciar”, clicar em “pesquisar”, depois em “todos os arquivos e pastas”. No menu “examinar em” selecionar o disco rígido “C:” e no campo “Todo ou parte do nome do arquivo” digitar “*.exe”
- (E) a partir do “menu iniciar”, clicar em “pesquisar”, depois em “todos os arquivos e pastas”. No menu “examinar em” selecionar o disco rígido “C:” e no campo “Todo ou parte do nome do arquivo” digitar “.exe”

18 Considere a planilha abaixo confeccionada no Microsoft Excel 2003:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	200		100				60	
2			10			80		
3			30					
4	80				80			
5		40		50				
6		10						

Se digitarmos a expressão:

$$=SE(MÁXIMO(C1:C3)*E4/B5>=A1;A1/B6+F2;MÍNIMO(G1;A4;D5)),$$

na célula H7, poderá ocorrer que:

- (A) a célula H7 exibirá a string “#VALOR?”.
- (B) a célula H7 exibirá o valor 50.
- (C) a célula H7 exibirá o valor 200.
- (D) a célula H7 exibirá o valor 100.
- (E) a célula A1 exibirá o valor 20.

19 No Microsoft Word, caso se queira escrever a expressão $x^2+4=0$, deve-se:

- (A) teclar “x”; pressionar as teclas “CTRL”, “Shift” e “+” simultaneamente; teclar “2”; pressionar as teclas “CTRL”, “Shift” e “+” simultaneamente; teclar “+”; teclar “4”; clicar no menu “Inserir”, depois em “Símbolo”, selecionar o símbolo “ ”, clicar em “Inserir”; clicar em “Fechar”; finalmente teclar “0”.
- (B) teclar “2”; pressionar as teclas “CTRL” e “X” simultaneamente; teclar “+”; teclar “4”; teclar “>”; teclar “=”; finalmente teclar “0”.
- (C) teclar “x”; pressionar as teclas “CTRL” e “=” simultaneamente; teclar “2”; teclar “+”; teclar “4”; teclar “>”; teclar “=”; finalmente teclar “0”.
- (D) teclar “x”; pressionar as teclas “SHIFT” e “2” simultaneamente; teclar “+”; teclar “4”; clicar no menu “Inserir”, depois em “Símbolo”, selecionar o símbolo “ ” e clicar em “Inserir”; finalmente teclar “0”.
- (E) teclar “x”; pressionar as teclas “CTRL”, “Shift” e “+” simultaneamente; teclar “2”; teclar “+”; teclar “4”; clicar no menu “Inserir”, depois em “Símbolo”, selecionar o símbolo “ ” e clicar em “Inserir”; clicar em “Fechar”; finalmente teclar “0”.

20 Considerando-se con@microsoft.co.uk um endereço eletrônico, a opção que identifica corretamente o que representam, respectivamente, as expressões “con”, “microsoft”, “co” e “uk” é:

- (A) nome da instituição, tipo da instituição, nome de um usuário e país.
- (B) nome de um usuário, nome da instituição, país e tipo da instituição.
- (C) nome de um usuário, país, tipo da instituição e nome da instituição.
- (D) nome da instituição, nome de um usuário, tipo da instituição e país.
- (E) nome de um usuário, nome da instituição, tipo da instituição e país.

Parte IV: Conhecimentos Específicos

21 Assinale a opção que apresenta o resultado do cálculo do montante de uma aplicação feita a juros simples de R\$ 1.000,00 a uma taxa composta de 6% ao trimestre durante um ano.

- (A) R\$ 1.262,48
- (B) R\$ 1.326,00
- (C) R\$ 1.342,68
- (D) R\$ 1.422,68
- (E) R\$ 1.560,48

22 Luíza aplicou seu capital a juros simples, durante 90 dias, e a uma taxa de 5% a.m. Se o tivesse aplicado a juros compostos, nas mesmas condições, teria recebido R\$ 305,00 a mais de montante.

Assinale a opção que representa o capital aplicado por Luíza.

- (A) R\$ 44.000,00
- (B) R\$ 46.000,00
- (C) R\$ 40.000,00
- (D) R\$ 42.000,00
- (E) R\$ 48.000,00

23 Um artigo com preço à vista de R\$ 442,00 é vendido em duas prestações iguais em 30 e 90 dias. Se a taxa de juros composta cobrada pelo vendedor é de 10% a.m, indique a opção que apresenta o valor de cada prestação.

- (A) R\$ 222,20
- (B) R\$ 242,22
- (C) R\$ 266,20
- (D) R\$ 288,20
- (E) R\$ 300,20

24 Quanto deve Patrícia aplicar hoje num fundo de investimento, para que ela obtenha uma renda perpétua mensal de R\$10.000,00, atualizados monetariamente, a partir de um mês da data da aplicação? Considere as taxas de 0,1% a.m. e 0,5% a.m.

- (A) R\$10.000.000,00 e R\$ 2.000.000,00
- (B) R\$12.000.000,00 e R\$ 2.400.000,00
- (C) R\$12.000.000,00 e R\$ 2.000.000,00
- (D) R\$10.000.000,00 e R\$ 2.400.000,00
- (E) R\$16.000.000,00 e R\$ 2.000.000,00

25 O método do *payback* para avaliação de alternativas de investimento apresenta pelo menos três problemas:

- (A) ignora a distribuição dos fluxos de caixa após o do período do *payback*; considera os fluxos de caixa antes do momento de recuperação do investimento e estabelece um padrão arbitrário do período do *payback*.
- (B) desconta os fluxos de caixa arbitrariamente; considera os fluxos após *payback* e estabelece padrão arbitrário do período do *payback*.
- (C) desconta os fluxos de caixa, usando a taxa mínima de atratividade; ignora os fluxos de caixa após o momento de recuperação do investimento e não estabelece um padrão do período de *payback*.
- (D) considera a distribuição dos fluxos de caixa dentro do período do *payback*; considera os fluxos de caixa após o momento de recuperação do investimento e estabelece um padrão arbitrário do período do *payback*.
- (E) ignora a distribuição dos fluxos de caixa dentro do período do *payback*; ignora os fluxos de caixa após o momento de recuperação do investimento e estabelece um padrão arbitrário do período do *payback*.

26 Marque a opção que apresenta o valor do capital de giro líquido, considerando as seguintes informações financeiras:

Caixa = R\$ 1.500,00
Contas a receber = R\$ 9.000,00
Contas a pagar = R\$ 3.000,00
Estoques = R\$ 2.500,00

- (A) R\$ 5.000,00
- (B) R\$ 8.000,00
- (C) R\$ 10.000,00
- (D) R\$ 13.000,00
- (E) R\$ 14.500,00

27 Sendo P, o preço de venda médio por unidade, igual R\$ 2,00; V, o custo variável por unidade, igual a R\$ 1,50 e F, custos operacionais fixos, no valor de R\$ 20.000,00, pode-se afirmar que o ponto de equilíbrio é de:

- (A) 38.000 unidades
- (B) 39.000 unidades
- (C) 40.000 unidades
- (D) 42.000 unidades
- (E) 45.000 unidades

28 Suponhamos que uma empresa tenha um quociente entre capital de terceiros e capital próprio igual a 0,6, que o custo de capital de terceiros seja de 15,15 %, e que o custo de capital próprio seja de 20 %.

Se a alíquota do imposto de renda de pessoa jurídica for de 34 %, pode-se afirmar que o custo médio ponderado de capital será igual a:

- (A) 15,75 %
- (B) 16,25 %
- (C) 18,00%
- (D) 18,75 %
- (E) 20,00 %

29 Assinale a opção que apresenta o valor nominal de um título descontado por R\$ 2.000,00, 90 dias antes do prazo, com taxa de desconto de 5% a.m., desconto racional simples e desconto comercial simples.

- (A) R\$ 2.300,00 e R\$ 2.452,94
- (B) R\$ 2.300,00 e R\$ 2.352,94
- (C) R\$ 2.300,00 e R\$ 2.852,49
- (D) R\$ 2.400,00 e R\$ 2.452,00
- (E) R\$ 2.500,00 e R\$ 2.352,49

30 Assinale a opção que apresenta a taxa efetiva anual a ser paga por um empréstimo com taxa nominal de 24% a.a. com capitalização semestral.

- (A) 25,44%
- (B) 26,44%
- (C) 28,44%
- (D) 30,44%
- (E) 32,44%

31 Marque a opção que apresenta o Valor Econômico Agregado (VEA), considerando as seguintes informações financeiras:

Caixa = R\$ 1.500,00
Contas a receber = R\$ 9.000,00
Contas a pagar = R\$ 3.000,00
Custo do capital investido = R\$ 10.000,00
Depreciação = R\$ 5.000,00 por período
Estoques = R\$ 2.500,00
Lucro operacional líquido = R\$ 100.000,00

Lucro bruto = R\$ 110.000,00

- (A) R\$ 100.000,00
- (B) R\$ 121.000,00
- (C) R\$ 97.500,00
- (D) R\$ 90.000,00
- (E) R\$ 91.000,00

32 Um empréstimo de R\$ 1.000,00 à taxa de 10% a.a. será pago em 5 prestações anuais.

Assinale a opção que apresenta, respectivamente, o valor da primeira prestação a pagar pelo Sistema de Amortização Constante e o saldo devedor após esse pagamento.

- (A) R\$ 200,00 e R\$ 800,00
- (B) R\$ 200,00 e R\$ 900,00
- (C) R\$ 300,00 e R\$ 700,00
- (D) R\$ 300,00 e R\$ 900,00
- (E) R\$ 300,00 e R\$ 800,00

33 Assinale a opção que apresenta a quantidade ótima de cada pedido, considerando as seguintes variáveis.

$V = 1000$ unidades/mês de certo produto.

$C_p =$ custo de cada pedido = R 3,00.

$C_e =$ custo de estocagem de cada unidade = R\$ 0,60.

- (A) 100 unidades
- (B) 120 unidades
- (C) 160 unidades
- (D) 180 unidades
- (E) 200 unidades

34 Assinale a opção que apresenta o período de pagamento para uma empresa que comprou R\$ 200.000,00 no semestre e apresentou um *contas a pagar médio* de R\$ 40.000,00.

- (A) 50 dias
- (B) 40 dias
- (C) 36 dias
- (D) 45 dias
- (E) 48 dias

35 Assinale a opção que apresenta um prazo de recebimento para uma empresa que vendeu R\$ 240.000,00 no semestre e apresentou um *contas a receber médio* de R\$ 48.000,00.

- (A) 40 dias de venda

- (B) 36 dias de venda
- (C) 45 dias de venda
- (D) 60 dias de venda
- (E) 32 dias de venda

36 Assinale a opção que apresenta um aspecto importante a que o analista administrativo deve ficar atento, a fim de que sua análise dos resultados seja eficaz.

- (A) Manter a estratégia das aplicações.
- (B) Recuperar débitos duvidosos.
- (C) Minimizar o giro de caixa para suportar as operações.
- (D) Analisar sistematicamente a qualidade das informações recebidas.
- (E) Analisar diariamente as informações expedidas.

37 É correto afirmar que a revisão do fluxo de caixa considera, dentre outros, os seguintes elementos:

- (A) controle diário de estoques e caixa a descoberto.
- (B) controle de recebimentos e estoques.
- (C) controle de investimentos e estoques a descoberto.
- (D) controle de caixa e bancos e estoques em excesso.
- (E) controle diário da movimentação bancária e boletim diário de caixa e bancos.

38 O controle eficiente do fluxo de caixa requer que:

- (A) as diferenças entre o caixa disponível e o previsto sejam minimizadas a longo prazo.
- (B) os saldos finais do caixa devem refletir de fato o saldo previsto em caixa.
- (C) as diferenças entre o projetado e o realizado sejam maximizadas a curto prazo.
- (D) os saldos finais do caixa devem refletir de fato o saldo real disponível em caixa.
- (E) o fluxo de caixa deve ser distribuído aos responsáveis das diretorias intervenientes semestralmente.

39 Assinale a opção que apresenta a causa de problema de caixa.

- (A) Falta de investimentos em estoques.
- (B) Adimplência dos clientes.
- (C) Inação dos concorrentes.
- (D) Baixas imobilizações.
- (E) Defasagem entre custos e preços.

40 É correto afirmar que problemas de caixa acarretam:

- (A) imobilizações em demasia.

- (B) pagamentos de obrigações assumidas dentro do prazo estipulado.
- (C) alívio de tensões internas no quadro de pessoal.
- (D) maior vulnerabilidade econômica e financeira diante das oscilações do mercado.
- (E) excesso de investimentos em estoques.

Espaço reservado para rascunho

Espaço reservado para rascunho