



## Cargo 107 Contador

**Data e horário da prova: Domingo, 20/4/2014, às 8h30**

### INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
  - um **caderno de questões** da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
  - um **cartão de respostas** ótico personalizado.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** e a codificação do **cartão de respostas** ótico estão corretas.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

### **Amigos distantes, abrace-os.**

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** da prova objetiva após 3 (três) horas do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

### INSTRUÇÕES PARA AS PROVAS OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas da prova objetiva** e na **folha de respostas da prova discursiva**. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **cartão de respostas** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico e a **folha de respostas da prova discursiva** não podem ser dobrados, amassados, rasurados ou manchados e nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim:

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****Questões de 1 a 25****LÍNGUA PORTUGUESA****Questões de 1 a 8****Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.****Nada tanto assim**

- 1 Só tenho tempo pras manchetes no metrô  
E o que acontece na novela  
Alguém me conta no corredor
- 4 Escolho os filmes que eu não vejo no elevador  
Pelas estrelas que eu encontro
- 6 Na crítica do leitor
- 7 Eu tenho pressa  
E tanta coisa me interessa  
Mas nada tanto assim
- 10 Eu tenho pressa  
E tanta coisa me interessa
- 12 Mas nada tanto assim
- 13 Só me concentro em apostilas  
Coisa tão normal  
Leio os roteiros de viagem
- 16 Enquanto rola o comercial  
Conheço quase o mundo inteiro por cartão postal
- 18 Eu sei de quase tudo um pouco e quase tudo mal.

Leoni & Bruno Fortunato. Kid Abelha e os Abóboras Selvagens.  
LP Seu Espião. Warner Music, 1984.

**QUESTÃO 1**

A partir das informações do texto e das relações de sentido estabelecidas entre elas, é correto concluir que o (a)

- (A) personagem representa uma pessoa que, embora se interesse por várias coisas, tem como prioridade a leitura de apostilas.
- (B) falta de tempo torna a vida do personagem vazia, pois ele não consegue obter informações sobre os acontecimentos do mundo.
- (C) estresse da vida nos grandes centros urbanos pode ser atenuado com a leitura de apostilas.
- (D) personagem, devido à falta de tempo para ler as críticas de cinema, escolhe os filmes pela qualidade dos elencos.
- (E) expressão “quase tudo mal” (linha 18) refere-se à completa desinformação do personagem sobre os acontecimentos.

**QUESTÃO 2**

O “metrô” (linha 1), no contexto apresentado, além de ser um meio de transporte, representa também

- (A) um dos lugares em que o personagem se permite ler notícias de entretenimento: artigos sobre filmes, novelas e viagens.
- (B) o único lugar em que o personagem dedica um tempo para se informar sobre os acontecimentos mais importantes.
- (C) um local em que o personagem reflete sobre o estresse da sua vida e procura ler notícias agradáveis para se distrair.

- (D) o único momento em que o personagem consegue fugir da sua rotina estressante.
- (E) o único momento em que o personagem abandona a leitura de apostilas.

**QUESTÃO 3**

Se, no lugar dos verbos destacados no verso “Escolho os filmes que eu não vejo no elevador” (linha 4), fossem empregados, respectivamente, Esquecer e gostar, a nova redação, de acordo com as regras sobre regência verbal e concordância nominal prescritas pela norma-padrão, deveria ser

- (A) Esqueço dos filmes que eu não gosto no elevador.
- (B) Esqueço os filmes os quais não gosto no elevador.
- (C) Esqueço dos filmes aos quais não gosto no elevador.
- (D) Esqueço dos filmes dos quais não gosto no elevador.
- (E) Esqueço os filmes dos quais não gosto no elevador.

**QUESTÃO 4**

Acerca da acentuação e da ortografia dos vocábulos utilizados no texto, é correto afirmar que

- (A) “metrô” (linha 1) é acentuado por ser um monossílabo tônico terminado em vogal.
- (B) “Alguém” (linha 3) ilustra um caso especial da língua portuguesa: quando empregado no plural, deixa de ser acentuado.
- (C) “crítica” (linha 6) e “Só” (linha 1) são acentuados por serem, respectivamente, proparoxítono e monossílabo tônico terminado em “o”.
- (D) os autores deveriam ter empregado Mais no lugar de “Mas” (linha 9).
- (E) “mal” (linha 18) está grafado incorretamente, já que a forma correta seria mau.

**Texto 2 para responder as questões de 5 a 8.****Memória**

- 1 A história do Metrô-DF começou em janeiro de 1991,  
com a criação de um grupo executivo de trabalho e a  
elaboração dos primeiros estudos sobre o impacto ambiental  
4 da obra. Em maio daquele ano, foi criada a Coordenadoria  
Especial, integrada por técnicos de diversas áreas do governo  
do Distrito Federal, com a missão de gerenciar a construção  
7 do metrô de Brasília.

- As obras foram iniciadas em janeiro de 1992 e, em  
dezembro de 1993, foi criada a Companhia do Metropolitano  
10 do Distrito Federal, com a missão de operar o novo  
transporte. Em outubro de 1994, os trabalhos foram  
paralisados. Dois anos depois, em maio de 1996, as obras  
13 foram retomadas.

- Em janeiro de 1997, teve início o Programa de  
Viagens Experimentais, que teve como objetivo apresentar o  
16 novo sistema de transporte à população de Brasília. Em julho  
do mesmo ano, a Companhia do Metropolitano iniciou a  
convocação dos primeiros concursados, sendo a maioria  
19 encaminhada para treinamento no metrô de São Paulo.

Disponível em: <<http://www.metro.df.gov.br/sobre-o-metro/memoria.html>>. Acesso em: 28/2/2014, com adaptações.

## QUESTÃO 5

Com base nas informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A história a que se refere o texto tem como marco inicial a construção do metrô de Brasília.
- (B) Para gerenciar a construção do metrô de Brasília, a Coordenadoria Especial foi criada em maio de 1991.
- (C) A Companhia do Metropolitano do Distrito Federal, criada em dezembro de 1993, retomou o seu trabalho apenas em maio de 1996.
- (D) A partir de julho de 1997, o metrô começou a operar em caráter experimental.
- (E) Os primeiros convocados pela Companhia do Metropolitano do Distrito Federal passaram por treinamento no metrô de São Paulo.

## QUESTÃO 6

Do ponto de vista da tipologia textual, o texto “Memória” é, predominantemente,

- (A) dissertativo, já que nele prevalece a opinião do autor sobre o assunto abordado.
- (B) dissertativo, mas com algumas passagens descritivas.
- (C) descritivo, uma vez que nele predomina o registro das características da estrutura do metrô de Brasília.
- (D) narrativo, pois constitui-se de uma sequência de fatos que se relacionam por meio do nexos temporal.
- (E) narrativo, mas com algumas passagens dissertativas, nas quais o autor emite a própria opinião sobre o assunto abordado.

## QUESTÃO 7

Considerando a norma-padrão da língua portuguesa e as questões sintáticas que envolvem o trecho “integrada por técnicos de diversas áreas do governo do Distrito Federal” (linhas 5 e 6), é correto afirmar que ele

- (A) classifica-se como oração subordinada adverbial temporal, portanto equivale à redação quando foi integrada por técnicos de diversas áreas do governo do Distrito Federal.
- (B) desempenha o papel de aposto e poderia ser substituído pela oração a qual era integrada por técnicos de diversas áreas do governo do Distrito Federal, desde que as vírgulas originais fossem eliminadas.
- (C) funciona como oração coordenada explicativa, por isso poderia ser introduzido pela conjunção que.
- (D) funciona como complemento nominal de “Coordenadoria Especial” (linha 5), logo poderia ser reescrito, entre vírgulas, assim: a qual era integrada por técnicos de diversas áreas do governo do Distrito Federal.
- (E) desempenha o papel de aposto e poderia ser substituído, desde que mantidas as vírgulas originais, pela oração que era integrada por técnicos de diversas áreas do governo do Distrito Federal.

## QUESTÃO 8

Conforme a norma-padrão, a oração “As obras foram iniciadas em janeiro de 1992” (linha 8) poderia ser reescrita da seguinte maneira:

- (A) Iniciou-se as obras em janeiro de 1992.
- (B) Se iniciou as obras em janeiro de 1992.
- (C) Iniciaram-se as obras em janeiro de 1992.
- (D) Teve início as obras em janeiro de 1992.
- (E) Deu-se início as obras em janeiro de 1992.

### RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

#### Questões de 9 a 13

## QUESTÃO 9

A dona da confeitaria havia cortado vários bolos iguais em pedaços de  $\frac{1}{5}$ , e haviam sobrado 7 desses pedaços. Ela separou-os de dois em dois, obtendo 3 pacotes com  $\frac{2}{5}$  de bolo em cada, sobrando ainda  $\frac{1}{5}$ . Fazendo-se a divisão usual, tem-se  $\frac{7}{5} \div \frac{2}{5} = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$ . Apesar dos resultados diferentes, é correto afirmar que o resto da divisão matemática de  $\frac{7}{5}$  por  $\frac{2}{5}$  é igual a

- (A) 0.
- (B)  $\frac{1}{5}$ .
- (C)  $\frac{2}{5}$ .
- (D)  $\frac{3}{5}$ .
- (E)  $\frac{1}{2}$ .

## QUESTÃO 10

Certo número de três algarismos, em comparação com os números 192, 231, 408, 409 e 510, apresentou as seguintes propriedades: não ter algarismos comuns com 231; ter um único algarismo em comum com 192, mas que não está na mesma posição; ter um único algarismo em comum com 409, que está na mesma posição; ter um algarismo em comum com 408, mas que não está na mesma posição; ter um único algarismo comum com 510, na mesma posição.

Com base nessas informações, o número é

- (A) 498.
- (B) 549.
- (C) 581.
- (D) 589.
- (E) 809.

## QUESTÃO 11

Se todos os lados e a altura de um quadrilátero qualquer forem duplicados, então sua área ficará multiplicada por

- (A) 2.
- (B)  $2^2$ .
- (C)  $2^3$ .
- (D)  $2^4$ .
- (E)  $2^5$ .

## QUESTÃO 12

Paulo dividiu uma quantia  $Q$  que possuía em duas partes iguais, para investir em dois empreendimentos diferentes. Uma das partes apresentou perda de 10% ao fim de um mês, seguida de outra perda de 10% sobre o que havia restado, ao fim do segundo mês. A outra parte apresentou, ao fim desses dois meses, um ganho de 20%. Em relação à quantia  $Q$  inicial, a variação foi de

- (A) 0,005%.
- (B) 0,05%.
- (C) 0,31%.
- (D) 0,5%.
- (E) 3,1%.

## QUESTÃO 13

Um capital  $C$  teve uma diminuição de 6% em determinado mês  $e$ , no mês seguinte, um aumento de 4% sobre o capital resultante. O percentual  $x$  de variação do capital inicial, nesses dois meses, satisfaz

- (A)  $1 < x \leq 2$ .
- (B)  $0 < x \leq 1$ .
- (C)  $-1 < x \leq 0$ .
- (D)  $-2 < x \leq -1$ .
- (E)  $-3 < x \leq -2$ .

### LEGISLAÇÃO APLICADA AO METRÔ-DF

Questões de 14 a 18

## QUESTÃO 14

De acordo com o Regulamento de Transporte, Tráfego e Segurança do Metropolitano do Distrito Federal, assinale a alternativa correta quanto ao sistema de operação do Metrô-DF.

- (A) A operação normal do material rodante será automática.
- (B) A operação normal do material rodante será semiautomática; nessa modalidade, parte das operações será exercida pelo operador, e as ações de controle, pelo equipamento.
- (C) Em condições excepcionais, será utilizada a modalidade manual, em que o trem circulará, no máximo, a 20 quilômetros por hora, sob a preferencial supervisão do equipamento.
- (D) Considerando a situação de normalidade do material rodante, parte das operações será exercida pelo equipamento, e as ações de controle, pelo operador.
- (E) O Metrô-DF deverá dispor, diretamente por meio de seus quadros próprios, de um serviço de manutenção com instalações, recursos materiais e recursos humanos que permitam a continuidade das condições de operação, nas características originais de projeto.

## QUESTÃO 15

Considerando que a competência do Distrito Federal (DF) é assunto tratado na respectiva Lei Orgânica, assinale a alternativa correta no que se refere às competências concorrentes do DF com a União.

- (A) São competências arroladas visando à competência para legislar concorrentemente com a União.
- (B) O Distrito Federal, no exercício de sua competência suplementar, observará as normas complementares estabelecidas pela União.
- (C) Existindo lei federal sobre normas gerais, o Distrito Federal exercerá competência legislativa plena, para atender suas peculiaridades.
- (D) A organização, as garantias, os direitos e os deveres das polícias civil e militar são competências do Distrito Federal, concorrentemente com a União.
- (E) A superveniência de lei federal sobre normas gerais revoga a lei local, no que lhe for contrário.

## QUESTÃO 16

Em relação às competências do corpo de segurança dos metrô em caso de acidente de trânsito, determinadas por expressa disposição legal, assinale a alternativa correta.

- (A) O corpo de segurança dos metrô poderá autorizar, desde que após exame do local, independentemente da presença de autoridade ou agente policial, a imediata remoção das pessoas que tenham sofrido lesão, bem como dos veículos envolvidos no acidente, se estiverem no leito da via pública e prejudicarem o tráfego.
- (B) Independentemente da presença de autoridade ou agente policial, o corpo de segurança dos metrô poderá autorizar, mesmo que não tenha havido exame do local, a imediata remoção dos veículos nele envolvidos, se estiverem no leito da via pública e prejudicarem o tráfego, competindo somente à polícia local autorizar a remoção de pessoas que tenham sofrido lesão.
- (C) Independentemente da presença de autoridade ou agente policial, o corpo de segurança dos metrô poderá autorizar, mesmo que não tenha havido exame do local, a imediata remoção das pessoas que tenham sofrido lesão, bem como dos veículos nele envolvidos, se estiverem no leito da via pública e prejudicarem o tráfego.
- (D) Independentemente da presença de autoridade ou agente policial, o corpo de segurança dos metrô poderá autorizar, desde que após exame do local, a imediata remoção das pessoas que tenham sofrido lesão, bem como dos veículos nele envolvidos, se estiverem no leito da via pública e prejudicarem o tráfego, cabendo ao Detran-DF a remoção dos veículos envolvidos.
- (E) Somente as autoridades ou agentes policiais poderão autorizar, ainda que não tenha havido exame do local, a imediata remoção das pessoas que tenham sofrido lesão, bem como dos veículos nele envolvidos, se estiverem no leito da via pública e prejudicarem o tráfego.

## QUESTÃO 17

Considere as situações hipotéticas a seguir.

- I. Criar, transformar ou extinguir os cargos dos serviços da Câmara Legislativa do Distrito Federal.
- II. Prover os cargos dos serviços da Câmara Legislativa do Distrito Federal.
- III. Fixar ou modificar as respectivas remunerações dos cargos dos serviços da Câmara Legislativa do Distrito Federal.

Considerando essas informações, assinale a alternativa correta.

- (A) Todas as hipóteses apresentadas exigem a sanção do governador do Distrito Federal.
- (B) Somente nas situações I e III, é exigida a sanção do governador do Distrito Federal.
- (C) Nenhuma das hipóteses apresentadas exige a sanção do governador do Distrito Federal.
- (D) Somente na situação III, é exigida a sanção do governador do Distrito Federal.
- (E) Somente nas situações I e II, é exigida a sanção do governador do Distrito Federal.

## QUESTÃO 18

No Regulamento de Transporte, Tráfego e Segurança do Metropolitano do Distrito Federal, o Metrô-DF é definido como

- (A) empresa pública responsável pelo planejamento, projeto, implantação, operação e manutenção do sistema de transporte público coletivo sobre trilhos no Distrito Federal, denominada Companhia do Metropolitano do Distrito Federal.
- (B) empresa pública responsável pela construção, implantação, operação e manutenção do sistema de transporte público coletivo sobre trilhos no Distrito Federal, denominada Companhia do Metropolitano do Distrito Federal.
- (C) sociedade de economia mista responsável pelo planejamento, implantação, operação e manutenção do sistema de transporte público coletivo sobre trilhos no Distrito Federal, denominada Companhia do Metropolitano do Distrito Federal.
- (D) empresa pública responsável pelo planejamento, projeto, construção, implantação, operação e manutenção do sistema de transporte público coletivo sobre trilhos no Distrito Federal, denominada Companhia do Metropolitano do Distrito Federal.
- (E) sociedade de economia mista responsável pelo planejamento, projeto, implantação, operação e manutenção do sistema de transporte público coletivo sobre trilhos no Distrito Federal, denominada Companhia do Metropolitano do Distrito Federal.

## MICROINFORMÁTICA

### Questões de 19 a 22

## QUESTÃO 19

Em sistemas de informática, a diferença entre *software* e *hardware* é senso comum, mas existe um tipo de *software* que é desenvolvido com fins comerciais e é distribuído e comercializado sob licença de uso, tais como o Microsoft Windows e Microsoft Word. Com base nessas informações, é correto afirmar que esse tipo é o *software*

- (A) básico.
- (B) proprietário.
- (C) pacote de escritório.
- (D) livre.
- (E) inteligente.

## QUESTÃO 20

A internet é uma importante ferramenta para usuários e empresas. A esse respeito, no que se refere às empresas, é correto afirmar que o canal de comunicação externo que permite aos usuários interagirem com a empresa (normalmente parceiros, fornecedores e vendedores) é denominado

- (A) extranet.
- (B) LAN.
- (C) MAN.
- (D) WAN.
- (E) intranet.

## QUESTÃO 21

Os pacotes de *software* para escritório podem ser implementados e fornecidos na modalidade de *software* livre ou *software* proprietário. Acerca desse tema, é correto afirmar que são exemplos de planilhas eletrônicas (livres e proprietárias), respectivamente,

- (A) Write e Word.
- (B) Word e Excel.
- (C) Calc e Excel.
- (D) Write e Calc.
- (E) Excel e Calc.

## QUESTÃO 22

O recurso de segurança utilizado no Windows 7, que possibilita a criptografia de dados de um disco, protegendo-o contra perda, roubo ou *hackers*, é denominado

- (A) BitDefender.
- (B) ScanDisk.
- (C) DiskLocker.
- (D) DiskDefender.
- (E) BitLocker.

## QUESTÃO 23

Depois de mais de uma década de negociação e muitas idas e vindas, o Brasil decidiu recentemente comprar 36 caças para equipar a Força Aérea. Vários fatores pesaram a favor da escolha dos caças Gripen NG: a transferência de tecnologia, o custo, a *performance*. No entanto, o caça escolhido é um modelo ainda em desenvolvimento, e apenas um protótipo montado a partir da estrutura básica de um modelo mais antigo, o JAS 39 Gripen D, encontra-se em voo no momento.

Disponível em: <<http://www.defesanet.com.br>>, com adaptações.

Considerando o assunto apresentado, assinale a alternativa que indica o país com o qual o Brasil fez o referido acordo comercial estratégico.

- (A) Estados Unidos da América (EUA).
- (B) Federação Russa.
- (C) República Popular da China.
- (D) França.
- (E) Suécia.

## QUESTÃO 24

Acerca dos contextos históricos, políticos, administrativos e geográficos referentes ao Distrito Federal (DF), assinale a alternativa correta.

- (A) Na segunda metade da década de 1950, o presidente João Goulart começou o processo de instalação da nova capital e viajou ao Planalto Central. Depois de um concurso, a equipe do urbanista Lúcio Costa e o grupo de arquitetos encabeçados por Oscar Niemeyer começaram os trabalhos para projetar Brasília.
- (B) A equipe de arquitetos comandada por Lúcio Costa, com o tempo, realizou os trabalhos dos quais surgiram os desenhos de vários prédios públicos. Já Oscar Niemeyer partiu do traçado de dois eixos, cruzando-se em ângulo reto, como uma cruz, para criar o projeto urbanístico brasileiro. Os dois eixos foram chamados de Rodoviário e Monumental.
- (C) O DF é dividido em regiões administrativas (RAs). O governo local é chefiado pelo governador do DF, auxiliado pela Câmara Legislativa, composta por 28 deputados distritais, e, no Congresso Nacional, o DF é representado por três senadores e 12 deputados federais.
- (D) Ao longo de todo o processo histórico que norteou a transferência da nova capital, somente na segunda metade da década de 1940, no caso, em 1946, foram tomadas novas atitudes em relação à transferência da capital. Na Constituição promulgada naquele ano, estava previsto que um novo estudo sobre a região fosse feito e, em 1948, o presidente Eurico Gaspar Dutra nomeou a Comissão Poli Coelho, que chegou à conclusão de que a área demarcada pela Missão Cruls, no final do século 19, era a ideal para a nova capital.

- (E) O DF é o menor território autônomo do Brasil e, pela atual Constituição, pode ser dividido em municípios. A unidade da federação Brasília - DF é composta pela região administrativa I (Plano Piloto) e por diversas outras regiões administrativas (RAs), como, por exemplo, Gama, Ceilândia, Sobradinho, Guará, entre outras.

## QUESTÃO 25

Considerando os contextos sociais, políticos, econômicos e culturais referentes ao Distrito Federal (DF), assinale a alternativa correta.

- (A) De acordo com o último censo demográfico realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a unidade da federação Brasília - DF está incluída entre as 10 maiores cidades do Brasil em termos de população absoluta, pois já ultrapassou a cifra de dois milhões e meio de habitantes.
- (B) A atividade econômica mais importante do DF é sua própria proposta inspiradora, ou seja, sua função industrial. Por isso, seu planejamento político-administrativo é estudado com muita cautela pelo respectivo governo. É intenção preservar a cidade, incentivando o desenvolvimento de indústrias não poluentes, como a indústria de *softwares*, de cinema, vídeo, entre outras, com ênfase na preservação ambiental e na manutenção do equilíbrio ecológico.
- (C) Entre as inúmeras obras de destaque em Brasília, existem a Catedral Metropolitana e a Ponte Juscelino Kubitschek, uma das estruturas mais distintas. Ambas foram projetadas por Oscar Niemeyer, o homem por trás da maioria das marcantes construções da nova capital. Pela sua arquitetura, Brasília, que foi construída na segunda metade do século 20, foi declarada pela Unesco como um Patrimônio Cultural da Humanidade.
- (D) Entre as obras atribuídas ao arquiteto Oscar Niemeyer no DF, porém localizadas fora dos limites geográficos do Plano Piloto (RA-I), podem-se relacionar a Casa do Cantador (localizada em Ceilândia) e a Torre de TV Digital, que fica situada na região administrativa de Sobradinho, em um dos pontos mais altos do DF.
- (E) Do ponto de vista cultural, um dos destaques de Brasília foi o musical, mais especificamente o cenário do *rock* brasileiro dos anos de 1980. Grande parte das bandas mais famosas do Brasil, nesse período, foram formadas em Brasília, tais como Legião Urbana, Capital Inicial, Plebe Rude e Barão Vermelho. O impacto das bandas de Brasília no *rock* nacional foi tão forte que, até hoje, a cidade detém o título informal de “capital nacional do *rock*”.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Questões de 26 a 50

**QUESTÃO 26**

Considere uma estrutura patrimonial em que o Passivo Exigível corresponde a 50% do Ativo, conforme quadro a seguir.

ATIVO	PASSIVO
100	PE = 50
	PL = 50
<b>TOTAL = 100</b>	<b>TOTAL = 100</b>

Se o Ativo Total diminuir 10% e o Patrimônio Líquido não alterar o seu valor, o Passivo Exigível

- (A) aumenta 10%.
- (B) diminui 10%.
- (C) diminui 20%.
- (D) aumenta 20%.
- (E) permanece constante.

**Informações para responder as questões de 27 a 30.**

Considere o saldo contábil das contas a seguir, levantado em 29/6/20X1.

CONTA	SALDO
Caixa	8.500
Bancos	12.300
Aplicações Financeiras	7.600
Clientes	8.100
Mercadorias	15.400
Imóveis	45.000
Equipamentos	13.000
Salários a pagar	9.300
Encargos sociais a pagar	2.500
Fornecedores	11.200
Empréstimos e Financiamentos	13.300
Capital Social	70.000
Lucros ou Prejuízos acumulados	3.600

No dia 30/6/20X1, ocorreram os seguintes fatos:

1. Realização de capital com a entrega de um terreno no valor de \$ 30.000.
2. Pagamento de salários com cheque, no valor de \$ 9.300.
3. Pagamento de encargos sociais com cheque, no valor de \$ 2.500.
4. Compra de mercadorias no valor de \$ 10.000, com 10% de entrada, paga em dinheiro, e o restante a prazo.
5. Venda de mercadorias à vista no valor de \$ 5.000, com custo de \$ 2.800.
6. Obtenção de um empréstimo no valor de \$ 20.000.
7. Recebimento de duplicatas, pagas pelo cliente no banco, no valor de \$ 4.000.

**QUESTÃO 27**

Acerca do fato contábil nº 3 (Pagamento de encargos sociais com cheque, no valor de \$ 2.500), é correto afirmar que se trata de um fato

- (A) modificativo aumentativo.
- (B) permutativo, pois não altera o Patrimônio Líquido.
- (C) misto.
- (D) permutativo, pois reduz o Patrimônio Líquido.
- (E) modificativo diminutivo.

**QUESTÃO 28**

De acordo com as informações apresentadas, após efetuar os lançamentos, o Balancete de Verificação evidenciou saldo credor de

- (A) \$ 109.900.
- (B) \$ 157.100.
- (C) \$ 159.300.
- (D) \$ 162.100.
- (E) \$ 175.300.

**QUESTÃO 29**

Conforme as informações, ao se apurar o resultado, a conta Lucros ou Prejuízos acumulados apresentou saldo de

- (A) \$ 2.200 credor.
- (B) \$ 2.200 devedor.
- (C) \$ 2.800 credor.
- (D) \$ 5.800 credor.
- (E) \$ 5.800 devedor.

**QUESTÃO 30**

O Balanço Patrimonial da companhia, após os lançamentos dos fatos contábeis, evidenciou

- (A) redução do Ativo não Circulante.
- (B) Ativo Circulante maior que o Ativo não Circulante.
- (C) Passivo Circulante maior que o Patrimônio Líquido.
- (D) redução no Passivo Exigível.
- (E) aumento do Patrimônio Líquido.

**QUESTÃO 31**

A respeito dos lançamentos a débito e a crédito nas contas contábeis, é correto afirmar que as contas

- (A) de Despesa iniciam o período contábil com saldo devedor.
- (B) de Receita têm saldo zero no início do período contábil.
- (C) do Ativo aumentam pelo crédito.
- (D) do Patrimônio Líquido aumentam pelo débito.
- (E) do Passivo têm saldo devedor, portanto, um lançamento a débito aumenta o saldo.

## QUESTÃO 32

Acerca das contas patrimoniais e de resultado, assinale a alternativa correta.

- (A) O encerramento das contas de resultado consiste na transferência dos respectivos saldos para a conta Apuração do Resultado.
- (B) As contas de resultado só recebem lançamentos a débito.
- (C) As contas patrimoniais sempre iniciam o exercício financeiro com saldos zerados.
- (D) As contas de resultado transferem seu saldo de um exercício para o outro.
- (E) Uma conta patrimonial nunca pode iniciar um exercício financeiro com saldo nulo.

## QUESTÃO 33

Com relação às fórmulas de lançamento, assinale a alternativa correta.

- (A) Um lançamento de 1ª fórmula envolve apenas uma conta a débito do Ativo e uma conta a crédito do Passivo.
- (B) Um lançamento de 2ª fórmula envolve duas contas a débito e duas contas a crédito.
- (C) A compra de 100 computadores, sendo parte destinada para uso da empresa e parte para revenda, com 10% de entrada e o restante financiado, efetua-se por meio de um lançamento de 4ª fórmula.
- (D) Um lançamento de 3ª fórmula envolve duas ou mais contas do Ativo e apenas uma conta do Passivo.
- (E) O registro da compra de mercadorias a prazo, com entrada de 10%, efetua-se por um lançamento de 4ª fórmula.

## QUESTÃO 34

Em 1º/2/20X1, três sócios constituíram uma empresa com capital inicial de \$ 50.000, integralizado em espécie. No dia 2/2/20X1, a empresa efetuou uma operação que resultou na situação patrimonial a seguir.

ATIVO		PASSIVO	
Caixa	48.140	Duplicatas a pagar	7.440
Móveis e utensílios	9.300	Capital Social	50.000

Com base no exposto, assinale a alternativa que indica a operação que deu origem à situação patrimonial apresentada.

- (A) Aquisição de móveis e utensílios a prazo no valor de \$ 9.300.
- (B) Compra de mercadorias, parte à vista e parte a prazo.
- (C) Integralização de capital em bens no valor de \$ 9.300.
- (D) Venda de mercadorias a prazo no valor de \$ 7.440.
- (E) Aquisição de móveis e utensílios no valor de \$ 9.300, tendo sido pago 20% à vista.

## Texto 1 para responder as questões 35 e 36.

Uma máquina foi adquirida em 1º/1/20X1 pelo valor de \$ 100.000. A vida útil estimada do bem é de cinco anos, com taxa de depreciação linear de 20% ao ano e valor residual de \$ 20.000. No final do terceiro ano de uso, a máquina foi vendida por \$ 55.000.

## QUESTÃO 35

Com base nas informações apresentadas, assinale a alternativa correta.

- (A) O saldo da conta Depreciação Acumulada, no final do terceiro ano, totalizou \$ 60.000.
- (B) A empresa registrou ganho de \$ 3.000 na alienação do bem.
- (C) O bem foi baixado do Ativo Imobilizado com perda de \$ 45.000.
- (D) O valor contábil do bem, após o terceiro ano de uso, era \$ 40.000.
- (E) A empresa obteve lucro na venda de bens do Ativo Imobilizado de \$ 15.000.

## QUESTÃO 36

Considerando as informações do texto, assinale a alternativa que corresponde à baixa do valor contábil do bem.

- (A) D – Depreciação Acumulada – Máquinas  
C – Máquinas.....\$ 60.000
- (B) D – Venda de Imobilizado  
C – Ganho ou Perda na Venda de Imobilizado...\$ 55.000
- (C) D – Ganho ou Perda na Venda de Imobilizado  
C – Máquinas.....\$ 52.000
- (D) D – Caixa  
C – Venda de Imobilizado.....\$ 55.000
- (E) D – Depreciação – Despesas  
C – Depreciação Acumulada – Máquinas.....\$ 60.000

## QUESTÃO 37

O índice de imobilização do Patrimônio Líquido, calculado pela relação entre o Ativo Permanente (investimentos + imobilizado + intangível) e o Patrimônio Líquido, aumentou de 86% em 20X0 para 118% em 20X1. Nesse caso, é correto afirmar que, em 20X1,

- (A) a situação financeira melhorou.
- (B) parte do Ativo Permanente foi financiada com capital de terceiros.
- (C) parte do Ativo Circulante foi financiada com capital de terceiros.
- (D) a dependência financeira de capital de terceiros diminuiu.
- (E) parte do Ativo Circulante foi financiada com capital próprio.



### Lançamentos contábeis para responder as questões 38 e 39.

Considere os seguintes lançamentos contábeis:

1. Integralização de capital em dinheiro (\$ 50.000).
2. Integralização de capital em bens (imóvel avaliado em \$ 100.000).
3. Depósito no banco (\$ 45.000).
4. Compra à vista de móveis e utensílios pagos com cheque (\$ 8.000).
5. Compra de mercadorias a prazo (\$ 13.000).
6. Compra de um veículo financiado para uso da empresa (\$ 20.000).
7. Pagamento de despesas administrativas em dinheiro (\$ 800).
8. Pagamento de despesas referentes à manutenção predial em dinheiro (\$ 1.200).
9. Aplicação de parte do dinheiro depositado no banco (\$ 15.000).
10. Obtenção de um empréstimo junto ao banco (\$ 30.000).

### QUESTÃO 38

O saldo das contas credoras apuradas no Balancete de Verificação, elaborado a partir dos lançamentos contábeis apresentados, totalizou

- (A) \$ 50.000.
- (B) \$ 55.000.
- (C) \$ 150.000.
- (D) \$ 213.000.
- (E) \$ 242.000.

### QUESTÃO 39

Ao proceder ao levantamento do Balanço Patrimonial, elaborado a partir dos lançamentos contábeis apresentados, apura-se um Patrimônio Líquido igual a

- (A) \$ 148.000.
- (B) \$ 150.000.
- (C) \$ 186.000.
- (D) \$ 211.000.
- (E) \$ 213.000.

### QUESTÃO 40

Acerca dos Balanços e Demonstrações exigidos pela Lei nº 4.320/1964, assinale a alternativa correta.

O Resultado Patrimonial do Exercício (RPE) corresponde à diferença entre

- (A) o Ativo Real e o Passivo Real, apurada no Balanço Patrimonial.
- (B) as Variações Ativas e Passivas resultantes da execução orçamentária.
- (C) as Variações Ativas e as Variações Passivas, apurada na Demonstração das Variações Patrimoniais.
- (D) o Ativo e o Passivo Financeiro, apurada no Balanço Patrimonial.
- (E) as Receitas e as Despesas Orçamentárias apuradas no Balanço Financeiro.

### QUESTÃO 41

Os dados a seguir foram extraídos da Demonstração de Lucros e Prejuízos Acumulados (DLPA) do exercício 2011 de uma sociedade limitada.

	Balanço Patrimonial 2010	Balanço Patrimonial 2011
Lucros e Prejuízos Acumulados	- \$ 2.100	\$ 510

Reversão de Reservas	\$ 1.800
----------------------	----------

Proposta da Administração para a distribuição do lucro	
Reserva Legal	\$ 415
Reserva Estatutária	\$ 830
Reserva para Contingências	\$ 1.245
Dividendos	\$ 5.000

De acordo com os dados apresentados, o lucro líquido apurado na Demonstração de Resultado do Exercício (DRE) de 2011 foi

- (A) \$ 510.
- (B) \$ 7.490.
- (C) \$ 8.000.
- (D) \$ 8.300.
- (E) \$ 10.100.

### QUESTÃO 42

Conforme os princípios fundamentais da contabilidade (Resolução CFC nº 750/1993), assinale a alternativa correta.

- (A) No registro dos componentes patrimoniais, diante de hipóteses igualmente válidas, deve-se adotar aquela que resulta em menor valor para o Patrimônio Líquido.
- (B) As receitas devem ser reconhecidas pelo regime de Caixa e as despesas, pelo regime de Competência.
- (C) Considera-se uma receita realizada quando um Passivo é extinto, independentemente de ter havido ou não o desaparecimento de um Ativo.
- (D) Considera-se uma despesa incorrida pelo surgimento de um Passivo e de um Ativo correspondente.
- (E) A avaliação dos elementos patrimoniais deve ser feita sempre pelo valor de mercado.

### QUESTÃO 43

Constitui-se em uma violação ao princípio da exclusividade, previsto no § 8º do art. 165 da Constituição Federal, incluir na Lei Orçamentária Anual (LOA) dispositivo referente à autorização para

- (A) abrir crédito suplementar.
- (B) contratar operações de crédito de longo prazo.
- (C) contratar operação de crédito por antecipação de receita orçamentária.
- (D) contrair operações de crédito para atender insuficiência de caixa do governo.
- (E) instituir imposto sobre comércio eletrônico.

## QUESTÃO 44

Considerando o que dispõe a Lei nº 6.404/1976 acerca do tema Ações em Tesouraria, assinale a alternativa correta.

- (A) A conta Ações em Tesouraria é redutora do Patrimônio Líquido.
- (B) A aquisição de ações da própria companhia aumenta o seu Capital Social.
- (C) Ações em Tesouraria classifica-se como conta do Ativo não Circulante.
- (D) Os investimentos feitos em outras companhias, avaliados pelo método da equivalência patrimonial, são contabilizados na conta Ações em Tesouraria.
- (E) Uma companhia é proibida de adquirir suas próprias ações.

## QUESTÃO 45

BALANÇO ORÇAMENTÁRIO					
RECEITAS			DESPESAS		
	PREVISTA	ARRECADADA		FIXADO	EXECUTADO
Correntes	70.000	95.000	Dotação inicial	90.000	90.000
De Capital	20.000	20.000	Crédito suplementar	20.000	10.000

Com relação ao resultado orçamentário do exercício apurado no Balanço Orçamentário apresentado, é correto afirmar que houve

- (A) excesso de arrecadação de \$ 15.000.
- (B) excesso de despesas de \$ 20.000.
- (C) déficit orçamentário de \$ 10.000.
- (D) déficit de arrecadação de \$ 25.000.
- (E) superávit orçamentário de \$ 15.000.

## QUESTÃO 46

Considere os fatos contábeis a seguir.

1. Aquisição de mercadorias à vista no valor de \$ 30.000.
2. Contratação de um empréstimo de curto prazo no valor de \$ 80.000.

Após a contabilização dos fatos apresentados, é correto afirmar que o Capital Circulante Líquido

- (A) aumentou \$ 30.000.
- (B) diminuiu \$ 30.000.
- (C) aumentou \$ 80.000.
- (D) aumentou \$ 110.000.
- (E) não se alterou.

## QUESTÃO 47

A classificação da despesa pública por esfera orçamentária é uma despesa

- (A) do Poder Executivo, Legislativo ou Judiciário.
- (B) do Orçamento Fiscal, da Seguridade Social ou de Investimentos das Empresas Estatais.
- (C) da Administração direta ou indireta.

- (D) orçamentária ou extraorçamentária.
- (E) do exercício corrente ou do exercício anterior.

## QUESTÃO 48

Um poupador deseja obter, no prazo de quatro meses, \$ 100.000,00 para a compra de um imóvel. Sabendo que a aplicação financeira que ele escolheu rende juros nominais de 240% ao ano, a quantia que ele deverá depositar hoje, para alcançar seu objetivo, obtém-se resolvendo a seguinte expressão:

- (A)  $\frac{100.000}{(1 + 0,2)^4}$
- (B)  $100.000 \times (1,02)^4$
- (C)  $\frac{100.000}{(1,2)^4}$
- (D)  $\frac{(1 + 0,2)^4}{1000.000}$
- (E)  $\frac{100.000}{1,2}$

## QUESTÃO 49

Um financiamento no valor de \$ 50.000 foi contratado pelo sistema de amortização francês (SAF) para ser liquidado em 10 parcelas mensais, iguais e consecutivas, no valor de \$ 8.137,27. A taxa de juros da operação foi 10,0% ao mês.

Parcela nº	Saldo Devedor	Amortização	Juros	Prestação
4	35.439,93	4.175,71	3.961,56	8.137,27

Com base nos dados apresentados referentes à 4ª parcela, o valor da amortização na 5ª parcela foi

- (A) \$ 4.050,00.
- (B) \$ 4.156,98.
- (C) \$ 4.500,00.
- (D) \$ 4.593,28.
- (E) \$ 5.000,00.

## QUESTÃO 50

O Manual Técnico do Orçamento (MTO-2014) identifica quatro etapas da receita orçamentária: previsão, lançamento, arrecadação e recolhimento. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) A etapa da previsão, a do lançamento e a da arrecadação ocorrem na fase da execução orçamentária.
- (B) Toda receita pública percorre, obrigatoriamente, todas as etapas da receita orçamentária.
- (C) O comportamento da arrecadação em exercícios anteriores serve de referência para previsão da receita na Lei Orçamentária Anual.
- (D) A arrecadação refere-se à etapa da transferência dos valores arrecadados à conta do Tesouro Nacional.
- (E) Receitas não previstas na Lei Orçamentária classificam-se como receitas extraorçamentárias.

## PROVA DISCURSIVA

Orientações para a elaboração do texto da prova discursiva:

- A prova discursiva consiste na elaboração de um texto dissertativo e (ou) descritivo.
- A prova discursiva deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada de material transparente.
- A **folha de texto definitivo** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada e não deverá conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova discursiva.
- A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará anulação da prova do candidato.
- A **folha de texto definitivo** é o único documento válido para a avaliação da prova discursiva.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de provas, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- O texto deverá ter extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 40 (quarenta) linhas, com base no tema a seguir apresentado.

**Leia, com atenção, as informações a seguir.**

A Demonstração do Valor Adicionado (DVA) surgiu na Europa e, por recomendação das Organizações das Nações Unidas (ONU), vem sendo adotada por vários países. No Brasil, a DVA foi acrescentada ao rol dos demonstrativos financeiros obrigatórios a partir da edição da Lei nº 11.638/2007, que promoveu uma série de alterações na Lei das Sociedades por Ações.

Considerando que as informações apresentadas têm caráter meramente motivador, redija um texto dissertativo e (ou) descritivo apresentando a estrutura da Demonstração do Valor Adicionado (DVA). Aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

- a) conceito, estrutura e composição;
- b) sociedades que estão obrigadas a elaborar a DVA;
- c) forma de apuração do valor adicionado produzido pela empresa e do valor adicionado recebido em transferência;
- d) relação que se estabelece entre a DVA e o Balanço Social.

**Área livre – Rascunho na página seguinte**

# Rascunho

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	
35	
40	

PROVA APLICADA