



# POLÍCIA CIVIL DO DISTRITO FEDERAL

## CONCURSO PÚBLICO – NÍVEL SUPERIOR

# PERITO CRIMINAL

## Tipo 1 – CIÊNCIAS CONTÁBEIS

### INSTRUÇÕES

- Verifique atentamente se este **caderno de questões** corresponde à área de formação pela qual você optou e se ele contém 80 (oitenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva, e o tema com as orientações para elaboração do texto, correspondente à prova discursiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência quanto à área de formação escolhida, solicite ao **chefe de sala** que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique, na **folha de respostas**, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções na **folha de respostas**.
- Você dispõe de 5 (cinco) horas para fazer a prova objetiva e a prova discursiva.
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova, à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da **folha de respostas** e da **folha de texto definitivo**.
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o **documento de identidade** e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, fabricada com material transparente.
- Não é permitida, durante a realização da prova, a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas, nem a utilização de lápis, lapiseira/grafite, borracha, régua de cálculo, máquinas calculadoras e(ou) similares.
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio, que não os permitidos.
- Não é permitida a utilização de aparelho eletrônico de comunicação.
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar sua **folha de respostas** e sua **folha de texto definitivo** e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este **caderno de questões** após 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Ao terminar a prova, chame o **chefe de sala**, devolva-lhe a sua **folha de respostas** devidamente assinada e sua **folha de texto definitivo** e deixe o local de prova.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo poderá implicar a anulação da sua prova.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### Texto para responder às questões de 1 a 4.

1 (14/11/2010) Considerada ponto-chave em todas as  
investigações criminais, a perícia técnica vem ganhando  
destaque nos últimos anos por conta dos crimes de grande  
4 repercussão e que parecem ser de difícil solução. Além  
disso, seriados que mostram policiais ou peritos que utilizam  
ciência e tecnologia para desvendar casos complexos  
7 também ajudam a aumentar o interesse pela área.

Sérgio Vieira Ferreira, 51 anos, foi o perito que atuou  
em um dos crimes mais famosos na história recente do país.  
10 Ele estava de plantão na noite da morte da menina Isabella  
Nardoni, em março de 2008, e foi o primeiro perito a chegar à  
cena do crime, o apartamento de Alexandre Nardoni,  
13 condenado com base na acusação de ter jogado a filha pela  
janela.

Entrevistado hoje, Ferreira explicou que um perito não  
16 pode se envolver com nenhum caso. “Somos policiais  
técnicos. É necessário coletar provas técnicas. Não se pode  
emocionar. Tem casos difíceis que, como ser humano, você  
19 tem que dar aquele breque. Mas vamos fazer o serviço e  
coletar o que tiver para coletar”, afirmou. “Não estamos aqui  
para condenar nem inocentar, mas para dar subsídios para  
22 que se tenha investigação honesta”.

Diretor do Núcleo de Perícias em Crimes contra a  
Pessoa da Polícia Técnica de São Paulo, José Antônio de  
25 Moraes comenta: “Tem gente que entra, fica três meses, e  
depois não quer mais voltar. Não pode se envolver  
emocionalmente com o crime. Isso não é frieza, é  
28 profissionalismo. A perícia é imparcial. Não importa se os  
vestígios ajudarem a defesa ou a acusação. O processo tem  
dois tipos de prova, a testemunhal e a técnica. Pessoas  
31 mentem, vestígios jamais”.

Pontes, da ABC, diz que há demanda para  
preenchimento dos cargos em concursos públicos para  
34 peritos criminais. “Tem bastante gente interessada. Tenho  
recebido estudantes e graduados interessados sobre onde  
tem concurso. Isso é efeito CSI, que tem feito uma  
37 divulgação enorme da perícia”, comenta, citando o seriado de  
TV norte-americano.

Adilson Pereira, do laboratório da Polícia  
40 Técnico-Científica de São Paulo, comenta que há  
semelhança entre a realidade da perícia e as séries de  
televisão que atraem os jovens para a profissão.

43 “A consultoria para esses seriados é muito boa. Os  
equipamentos são os mesmos de que dispomos.  
Evidentemente nos seriados mostram os produtos ‘top de  
46 linha’. As técnicas utilizadas são parecidas. A diferença é que  
lá eles fecham os episódios em 40 minutos. Aqui, não  
recebemos o roteiro, é uma incógnita. Não dá para fechar em  
49 40 minutos, às vezes demora seis meses para fechar um  
caso.”

Moraes, do Núcleo de Crimes contra a Pessoa,  
52 concorda: “CSI realmente mostra o trabalho que se faz. CSI  
americana é um pouco diferente porque o perito é policial.  
Aqui o perito aparece só depois que o crime acontece.”

55 O perito Sérgio Ferreira, que atuou no caso da menina  
Isabella Nardoni, não concorda tanto assim: “Lá dá tudo  
certo, colhem a impressão digital e sabem até a cor dos  
58 olhos da pessoa. Coisas que não têm nada a ver. Mas é  
Hollywood. Tem que ter magia”, comenta, aos risos.

Internet: <<http://g1.globo.com>> (com adaptações). Acesso em 10/12/2011.

### QUESTÃO 1

Assinale a alternativa que interpreta adequadamente ideias do texto.

- (A) O processo criminal caracteriza-se por dois tipos de provas — a testemunhal e a técnica — excludentes entre si, tendo em vista que as pessoas normalmente mentem, mas os vestígios sempre apontam a verdade.
- (B) O perito criminal brasileiro atua na prevenção de crimes.
- (C) A diferença no esclarecimento de crimes é que, nos Estados Unidos, a perícia técnica fecha casos em 40 minutos, enquanto no Brasil, por não haver um roteiro, um caso pode demorar seis meses para ser encerrado.
- (D) A atuação da perícia técnica em crimes no mundo da TV tem pontos comuns com a do mundo real.
- (E) O perito Ferreira, em virtude da profissão que exerce, fala sempre com seriedade e sisudez.

### QUESTÃO 2

Assinale a alternativa que apresenta reescrita correta de fragmentos do texto, com preservação do sentido original.

- (A) **Considerada ponto-chave em todas as investigações criminais, a perícia técnica vem ganhando destaque nos últimos anos em virtude de crimes de grande repercussão e de solução aparentemente difícil.** (linhas de 1 a 4)
- (B) **seriados que mostram policiais e peritos e que utilizam ciência e tecnologia para desvendar casos complexos também ajudam a aumentar o interesse pela área.** (linhas de 5 a 7)
- (C) **Entrevistado na noite da morte da menina Isabella Nardoni, em março de 2008, Ferreira explicou que o perito não pode ter envolvimento emocional com o caso que examina.** (linhas 15 e 16)
- (D) **Por isso, policiais ou peritos que utilizam ciência e tecnologia para desvendar casos complexos também ajudam a aumentar o interesse pela área.** (linhas de 4 a 7)
- (E) **A perícia é imparcial, embora não tenha nenhum valor o fato de os vestígios ajudarem a defesa ou a acusação.** (linhas 28 e 29)

### QUESTÃO 3

Assinale a alternativa que interpreta adequadamente ideias do texto e está correta do ponto de vista gramatical.

- (A) A perícia técnica considera ponto-chave todas as investigações criminais.
- (B) Os seriados também ajudam a aumentar o interesse pela área.
- (C) Ferreira, perito, do crime da menina Isabella Nardoni, afirma que a perícia é imparcial.
- (D) O efeito CSI usa técnicas parecidas com as da perícia brasileira.
- (E) A impressão digital informa tecnicamente a cor dos olhos do autor do crime.

### QUESTÃO 4

Assinale a alternativa que apresenta estrutura integralmente registrada em linguagem formal.

- (A) “Tem casos difíceis que” (linha 18)
- (B) “você tem que dar aquele breque” (linhas 18 e 19)
- (C) “Tem bastante gente interessada” (linha 34)
- (D) “estudantes e graduados interessados sobre onde tem concurso” (linhas 35 e 36)
- (E) “que tem feito uma divulgação enorme da perícia” (linhas 36 e 37)

### Texto para responder às questões 5 e 6.

1 Todo mundo quer ser feliz, isso é tão verdadeiro quanto óbvio. O psicólogo Martin Seligman, da Universidade da Pensilvânia (EUA), passou anos pesquisando o assunto e  
4 concluiu que, para chegar à tal felicidade, precisamos ter amigos. Os amigos, segundo ele, resumem a soma das três coisas que resultam na alegria: prazer, engajamento e  
7 significado. Explicando: conversar com um amigo, por exemplo, dá-nos prazer. Ao mesmo tempo, sentimo-nos engajados, porque doamos muito de nós mesmos a ele. E  
10 ainda esse bom bate-papo faz que nossa vida adquira um significado, mesmo que momentâneo.

13 Outro benefício decorrente de ter amigos é manter a saúde em ordem. De acordo com o psicólogo social David Myers, professor da Faculdade Hope, nos EUA, as pessoas que têm amizades próximas ou são ligadas à sua  
16 comunidade (seja de colegas de trabalho, de religião ou de organizações por causas comuns) têm menos possibilidade de morrer prematuramente, se comparadas àquelas pessoas  
19 que têm poucos laços sociais. E perder esses laços aumenta o risco de ficar doente. “A amizade libera substâncias hormonais no cérebro que favorecem a alegria de viver e o  
22 bem-estar”, diz Roque Theophilo, presidente da Academia Brasileira de Psicologia.

25 Uma das queixas mais frequentes no divã de analistas é a solidão. Gente que não encontra ninguém para dividir com sinceridade suas angústias. Ou que se sente só mesmo quando rodeada de pessoas — aquela impressão de ter mil  
28 amigos, mas na realidade não ter nenhum. É a chamada superficialidade das relações, tão discutida nos dias de hoje.

31 Segundo o psicanalista Contardo Calligaris, o único jeito de ultrapassar a barreira da solidão é justamente ter pelo menos um amigo e um amor. Um só de cada, não  
34 precisam ser muitos. Mas isso dá um trabalhão dos diabos, não pense você que é fácil.

37 Contardo propõe uma situação hipotética: “Você é meu amigo e me telefona para jantar. Você passa o tempo todo falando de si mesmo. Lá pelas tantas, quando eu começo a falar de mim, você diz que precisa ir embora, pois  
40 lembra o convite e você se sentirá sozinho.” Isso não é amizade verdadeira. “Não se consegue uma amizade sem generosidade”, afirma o psiquiatra. Para termos pelo menos  
43 um amigo, diz ele, precisamos nos livrar daquilo que ele chama de “avareza de si mesmo”. Trocando em miúdos: doar-se, estar disponível, saber trocar. E, principalmente,  
46 olhar além do próprio umbigo.

Internet: <<http://super.abril.com.br>> (com adaptações).

### QUESTÃO 5

Assinale a alternativa correta acerca de fatos gramaticais e semânticos do texto.

- (A) As palavras “tão”, “dá”, “têm”, “só” e “Lá” recebem acento gráfico por serem monossílabos tônicos.
- (B) Nas orações “para chegar à tal felicidade” (linha 4), “ou são ligadas à sua comunidade” (linhas 15 e 16) e “se comparadas àquelas pessoas” (linha 18), os acentos graves marcadores de crase são todos opcionais.
- (C) Na frase “Todo mundo quer ser feliz, isso é tão verdadeiro quanto óbvio.” (linhas 1 e 2), há correlação sintática entre o advérbio “tão” e a conjunção “quanto”, pois a presença do advérbio exige o aparecimento da conjunção.
- (D) Na frase “Todo mundo quer ser feliz, isso é tão verdadeiro quanto óbvio.” (linhas 1 e 2), o termo “isso” remete a “feliz”.
- (E) A construção “sentimo-nos engajados” (linhas 8 e 9) estaria mais correta, caso fosse reescrita como **sentimos-nos engajados**.

### QUESTÃO 6

Assinale a alternativa em que a reescrita de fragmento do texto preserva a correção gramatical e o sentido original.

- (A) **para se chegar à tal felicidade, precisamos ter amigos.** (linhas 4 e 5)
- (B) **Outro benefício resultante de ter amigos é a manutenção da saúde em ordem.** (linhas 12 e 13)
- (C) **A amizade libera substâncias hormonais no cérebro que favorece a alegria de viver e o bem-estar.** (linhas de 20 a 22)
- (D) **o único jeito de ultrapassar a barreira da solidão é justo ter pelo menos um amigo e um amor.** (linhas de 30 a 32)
- (E) **Para termos pelo menos um amigo, diz ele, precisamos nos livrar daquilo que o amigo chama de “avareza de si mesmo”.** (linhas de 42 a 44)

### QUESTÃO 7

Um dos jogos de apostas que a Caixa Econômica Federal organiza é o chamado LOTOFÁCIL. Esse jogo tem sorteios duas vezes por semana, e cada aposta é constituída por 15 números diferentes entre si escolhidos em um conjunto de 25 dezenas diferentes entre si, e são premiadas as apostas para as quais houver coincidência de 11, 12, 13, 14 ou 15 números com o resultado do sorteio. Nesse jogo, a probabilidade de que uma aposta presente, exatamente, quatro números coincidentes com os números sorteados é

- (A) nula.
- (B) positiva, mas menor que 10%.
- (C) maior ou igual a 10%, mas menor que 20%.
- (D) maior ou igual a 20%, mas menor que 30%.
- (E) maior que 30%.

**RASCUNHO**

### QUESTÃO 8

Cinco amigos encontraram-se em um bar e, depois de algumas horas de muita conversa, dividiram igualmente a conta, a qual fora de, exatos, R\$ 200,00, já com a gorjeta incluída. Como se encontravam ligeiramente alterados pelo álcool ingerido, ocorreu uma dificuldade no fechamento da conta. Depois que todos julgaram ter contribuído com sua parte na despesa, o total colocado sobre a mesa era de R\$ 160,00, apenas, formados por uma nota de R\$ 100,00, uma de R\$ 20,00 e quatro de R\$ 10,00. Seguiram-se, então, as seguintes declarações, todas verdadeiras:

**Antônio:** — Basílio pagou. Eu vi quando ele pagou.

**Danton:** — Carlos também pagou, mas do Basílio não sei dizer.

**Eduardo:** — Só sei que alguém pagou com quatro notas de R\$ 10,00.

**Basílio:** — Aquela nota de R\$ 100,00 ali foi o Antônio quem colocou, eu vi quando ele pegou seus R\$ 60,00 de troco.

**Carlos:** — Sim, e nos R\$ 60,00 que ele retirou, estava a nota de R\$ 50,00 que o Eduardo colocou na mesa.

Imediatamente após essas falas, o garçom, que ouvira atentamente o que fora dito e conhecia todos do grupo, dirigiu-se exatamente àquele que ainda não havia contribuído para a despesa e disse:

— O senhor pretende usar seu cartão e ficar com o troco em espécie?

Com base nas informações do texto, o garçom fez a pergunta a

- (A) Antônio.
- (B) Basílio.
- (C) Carlos.
- (D) Danton.
- (E) Eduardo.

### QUESTÃO 9

Considere como verdadeiras as seguintes proposições:

P<sub>1</sub>: Se História é complexo, então Matemática é simples.

P<sub>2</sub>: Estudar coisas complexas é a única coisa que estimula Luiz.

Sabe-se que Luiz sente-se estimulado a estudar Matemática. Dessa forma, é correto afirmar que Luiz

- (A) considera que História é algo complexo.
- (B) não gosta de estudar Matemática.
- (C) gosta de estudar Matemática, pois acha simples.
- (D) sente estímulo para estudar História.
- (E) não vê complexidade em História.

### QUESTÃO 10

Um investigador trabalha com fragmentos de DNA. Ele está tratando com cinco fragmentos, todos de uma mesma fita de DNA. Os fragmentos são: ATG, GAC, CTA, AGGA, ACUGAC. Nessas condições, o total de fitas distintas das quais os fragmentos podem ter se originado é igual a

- (A) 32.
- (B) 120.
- (C) 1.920.
- (D) 3.840.
- (E) 14.400.

### QUESTÃO 11

A questão ambiental entrou na agenda política do mundo contemporâneo. Governantes, cientistas e organizações sociais, independentemente das posições assumidas, buscam meios de aprofundar o conhecimento acerca do tema, como forma de subsidiar tomada de decisões no enfrentamento do problema. Da Conferência de Estocolmo (1972), passando pela Rio-92 e chegando à Rio+20, um princípio ecológico é abraçado por ambientalistas e, sendo emblemático da luta pela preservação da vida, pode ser assim sintetizado:

- (A) Aliar desenvolvimento econômico aos limites do planeta é desafio que diz respeito aos governos de países emergentes, fugindo da alçada dos demais Estados e atores sociais.
- (B) A preservação de todas as formas de vida no planeta requer o imediato retorno às condições de produção existentes no mundo antes do advento da Revolução Industrial.
- (C) A volta à agricultura de subsistência, com o abandono das práticas econômicas ditadas pelos mercados, é condição essencial para o fim das emissões de CO<sub>2</sub> na atmosfera.
- (D) Inexistentes no passado, os desastres naturais que atemorizam o mundo contemporâneo, a exemplo de terremotos e maremotos, estão diretamente ligados às atuais mudanças climáticas.
- (E) A necessária adequação do sistema produtivo à capacidade de regeneração do planeta implica não consumir nem descartar mais produtos que a Terra é capaz de suportar.

### QUESTÃO 12

Difícil e complexo é o processo de construção da cidadania no Brasil. Até a Era Vargas, por exemplo, direitos sociais eram vistos pelos grupos dirigentes como “caso de polícia”. Após o aprendizado democrático a partir de 1946, o país mergulhou em novo ciclo autoritário, iniciado com o golpe de 1964. Recuperadas as liberdades democráticas, chegou-se à Constituição de 1988, que Ulysses Guimarães definiu como “Constituição cidadã”. Exemplo de afirmação do espírito de cidadania, que o Brasil contemporâneo busca concretizar, é o que administrativa e legalmente se assegura nos seguintes termos:

- (A) A universalização do acesso à educação básica, da educação infantil ao ensino médio, e à educação superior, graças ao fim do vestibular.
- (B) A rapidez dos processos judiciais, possibilitada pelo fim dos inúmeros e intermináveis recursos que entravavam a ação da Justiça.
- (C) A implantação dos sistemas de tratamento de água e de esgotamento sanitário no conjunto dos municípios brasileiros, nas diversas regiões do país.
- (D) A existência de um sistema único de saúde, financiado por recursos públicos e voltado para o atendimento de todos mediante pequena contribuição mensal.
- (E) A igualdade de todos perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, expressa na inviolabilidade, entre outros, do direito à vida, à liberdade e à segurança.

### QUESTÃO 13

A turbulência econômica que sacode os mercados mundiais desde 2008 mostra agora sua força na Europa. Iniciada com a quase falência da Grécia, a crise expande-se e espalha desconfiança quanto à capacidade financeira de outros países, a exemplo de Espanha, Portugal, Irlanda e Itália. No que se refere às incidências e às implicações desse quadro de instabilidade econômica, assinale a alternativa correta.

- (A) Todos os dados hoje disponíveis indicam que o encaminhamento para a solução definitiva da atual crise culminará na dissolução da União Europeia.
- (B) A presente crise europeia deixa claro não haver futuro para blocos econômicos, regionais ou continentais, no atual cenário de globalização.
- (C) Ao ferir profundamente a credibilidade do euro, a crise atinge a totalidade dos integrantes da União Europeia, já que todos eles adotam a moeda comum do bloco.
- (D) Para evitar o colapso da moeda comum, o acordo para salvar o euro envolve a adoção de medidas rígidas, assentadas no controle dos orçamentos.
- (E) A pujança das economias alemã e francesa impede que haja algum tipo de conexão entre a atual crise da zona do euro e as demais regiões do mundo.

### QUESTÃO 14

Considerando aspectos geográficos, sociais, econômicos, políticos e culturais referentes ao Distrito Federal (DF) e à Rede Integrada de Desenvolvimento do Entorno (RIDE), assinale a alternativa correta.

- (A) Característico da construção de Brasília, o planejamento urbano foi reproduzido na ocupação das cidades que compõem o Distrito Federal.
- (B) Vitorioso em vários pontos, o projeto de construção da nova capital no Planalto Central falhou no objetivo de interiorizar o desenvolvimento nacional.
- (C) Com graves problemas estruturais, como transporte e segurança, o entorno do DF teve sua população bastante ampliada nas últimas décadas.
- (D) Por sua especificidade, a RIDE omitiu a crucial questão da segurança pública na configuração das áreas de interesse para sua atuação.
- (E) A atração exercida pelo agronegócio, particularmente em Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, fez cessar o fluxo migratório para o entorno do DF.

### QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que apresenta as quatro perspectivas analisadas no BSC (*Balanced Scorecard*).

- (A) aprendizado e crescimento, *marketing*, financeira e processos internos
- (B) aprendizado e crescimento, financeira, cliente e processos internos
- (C) *marketing*, recursos humanos, contábil e processos externos
- (D) aprendizado e crescimento, financeira, cliente e processos externos
- (E) *marketing*, financeira, recursos humanos e processos internos

**QUESTÃO 16**

O tipo de fluxograma criado pelo engenheiro Michael Addison, que usa símbolos padronizados pela ASME (*American Society of Mechanical Engineers*) e que possui um formulário pré-impresso, facilitando a padronização e tornando o seu preenchimento mais rápido e sua leitura mais inteligível, é o fluxograma

- (A) vertical.
- (B) sintético.
- (C) de bloco.
- (D) horizontal.
- (E) esqueleto.

**QUESTÃO 17**

X	Y
1	11
2	22
3	33
4	44
5	55
6	66
7	77
8	88
9	98

Considerando a tabela, referente aos valores das variáveis X e Y, é correto afirmar que a correlação entre as variáveis X e Y

- (A) é menor que  $-1$ .
- (B) encontra-se entre  $+0,9$  e  $+1$ .
- (C) é zero.
- (D) encontra-se entre  $-0,9$  e  $-1$ .
- (E) é maior do que  $+1$ .

**QUESTÃO 18**

Determinado *software*, cada vez que é executado, informa ao usuário do computador um número pseudoaleatório entre 1 e 17. Assinale a alternativa que apresenta o valor correto da mediana da sequência obtida após a execução desse programa 32 vezes, levando em conta as seguintes informações acerca dela:

- I) o menor número que aparece é o 3, e ele é o único apresentado quatro vezes na referida sequência;
- II) o maior número que aparece é o 16, com uma única ocorrência na referida sequência;
- III) a moda da sequência aparece seis vezes;
- IV) a média da sequência vale 9,16;
- V) três números consecutivos aparecem três vezes cada um;
- VI) os números 13 e 14 ocorrem duas vezes cada um deles;
- VII) os números 4, 8, 9 e 15 não aparecem nenhuma vez;
- VIII) nenhum outro número aparece tanto quanto o 12.

- (A) 10,0
- (B) 10,5
- (C) 11,0
- (D) 12,5
- (E) 13,0

**QUESTÃO 19**

Um jovem teve uma ideia interessante para criar um ambiente de relacionamento virtual na Internet. Ele montou o ambiente e o divulgou para 10 amigos, os quais têm bons relacionamentos sociais. Cada um desses amigos, por sua vez, divulgou a ideia para outros 10 amigos. A divulgação prosseguiu dessa forma, sempre com dez pessoas distintas recebendo a notícia de um amigo, até que, pela primeira vez, ocorreu uma interseção entre os grupos de pessoas que foram comunicadas da ideia. Nesse momento, exatamente, 111.110 pessoas tinham conhecimento da ideia.

Nessa situação, quantas daquelas 111.110 pessoas receberam a comunicação da ideia por mais de uma fonte?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 5

**QUESTÃO 20**

Dois empresas — 1 e 2 — são investigadas em três crimes fiscais — I, II e III. As evidências que relacionam as duas empresas aos crimes são tais que

a evidência	relaciona a(s) empresa(s)	ao(s) crime(s)
A	1	I e III
B	1 e 2	I e II
C	2	II e III
D	1	I e II
E	1 e 2	I, II e III
F	2	III
G	1	I e II
H	1 e 2	II e III
I	2	I e III

Para tratar as informações necessárias à investigação desses crimes, um perito montou uma matriz  $M$  na qual cada elemento  $a_{ij}$  corresponde à quantidade de evidências que relacionam a empresa  $i$  ao crime  $j$ .

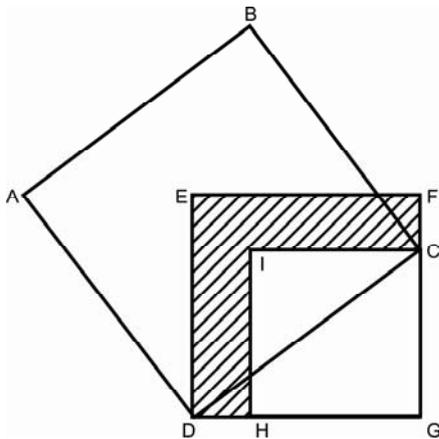
Com base nessas informações, a matriz  $M$  é

- (A)  $\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 5 & 4 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$
- (B)  $\begin{pmatrix} 5 & 5 & 3 \\ 3 & 4 & 5 \end{pmatrix}$
- (C)  $\begin{pmatrix} 3 & 4 & 5 \\ 5 & 5 & 3 \end{pmatrix}$
- (D)  $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 4 & 5 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$
- (E)  $\begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 4 & 6 \\ 7 & 9 \end{pmatrix}$

**QUESTÃO 21**

Investigações de um crime com arma de fogo indicam que um atirador atingiu diretamente dois pontos, B e C, a partir de um único ponto A. São conhecidas as distâncias: AC = 3 m, AB = 2 m e BC = 2,65 m. A medida do ângulo formado pelas duas direções nas quais o atirador disparou os tiros é mais próxima de

- (A) 30°. (B) 45°. (C) 60°. (D) 75°. (E) 90°.

**QUESTÃO 22**

A figura ilustra a planta, a vista superior, de um edifício. O quadrado CGHI corresponde ao corpo da edificação. O quadrado ABCD é uma área coberta cujo lado mede 8 m. A parte listrada da figura é um espelho d'água. DEFG é um quadrado tal que  $EF^4 - GH^4 = 640 \text{ m}^4$ .

Qual é a medida da superfície do espelho d'água?

- (A) 80 m<sup>2</sup> (B) 64 m<sup>2</sup> (C) 18 m<sup>2</sup> (D) 10 m<sup>2</sup> (E) 8 m<sup>2</sup>

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 23**

De acordo com a Lei Orgânica do Distrito Federal, assinale a alternativa correta com relação à Polícia Civil do Distrito Federal (PCDF).

- (A) A autonomia funcional é um dos princípios institucionais da PCDF.  
 (B) As atividades desenvolvidas nos Institutos de Criminalística, de Medicina Legal e de Identificação, bem como na função de policial civil são, todas elas, de natureza técnico-científica.  
 (C) Em razão da especificidade do trabalho realizado no Instituto de Criminalística, o dirigente dele poderá ser escolhido fora do quadro funcional do Instituto, desde que tenha notável saber relativo às matérias de que ali se cuidam.  
 (D) É garantida a independência funcional na elaboração de laudos periciais para os peritos criminais, médicos-legistas e datiloscopistas policiais.  
 (E) A PCDF é órgão permanente dirigido por qualquer pessoa ocupante de cargo público, de preferência que esteja exercendo função dentro da Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal.

**QUESTÃO 24**

A respeito do meio ambiente, de acordo com o disposto na Lei Orgânica do Distrito Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) Cabe à Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal (CAESB) a gestão do sistema de gerenciamento de recursos hídricos.  
 (B) As terras públicas, consideradas de interesse para a proteção ambiental, poderão ser transferidas a particulares, desde que haja anterior licitação pública.  
 (C) Pessoas físicas que temporariamente exerçam atividades consideradas potencialmente poluidoras não são responsáveis diretamente pela coleta e pela destinação dos resíduos produzidos, pois isso fica a cargo de empresa contratada pelo Distrito Federal.  
 (D) É possível, no território do Distrito Federal, lançar esgoto industrial ou hospitalar diretamente em cursos ou corpos d'água, desde que haja prévio tratamento, bem como controle e avaliação dos teores poluentes.  
 (E) A prática do carvoejamento para fins industriais é permitida no território do Distrito Federal, desde que esteja dentro do zoneamento rural.

**QUESTÃO 25**

A respeito do cuidado com o transporte, o uso e a experimentação de substâncias nocivas à saúde, à qualidade de vida e ao meio ambiente, de acordo com o previsto na Lei Orgânica do Distrito Federal, é(são) vedada(s)

- (A) a instalação de indústrias químicas de agrotóxicos, seus componentes e afins, no território do Distrito Federal, observada a legislação federal.  
 (B) a instalação, em geral, de indústria poluente.  
 (C) a instalação de indústria automobilística.  
 (D) a instalação de depósitos de resíduos tóxicos produzidos no Distrito Federal.  
 (E) a fabricação, a comercialização e a utilização de equipamentos e instalações nucleares, para qualquer finalidade, no território do Distrito Federal, mesmo que se tenha licenciamento ambiental.

### QUESTÃO 26

No Distrito Federal, o Tribunal de Contas do Distrito Federal é o órgão

- (A) competente para realizar o julgamento das contas do governador.
- (B) competente para julgar as contas, entre outros casos, dos administradores e dos demais responsáveis por dinheiros, bens e valores da administração direta e indireta.
- (C) de controle interno da Câmara Legislativa.
- (D) auxiliar do Poder Executivo.
- (E) responsável por realizar auditorias de natureza contábil nas unidades administrativas do Poder Judiciário.

### QUESTÃO 27

Acerca da Lei Distrital n.º 837/1994, assinale a alternativa correta.

- (A) À Polícia Civil do Distrito Federal (PCDF), instituição permanente, essencial à função jurisdicional, vinculada ao Gabinete do Secretário de Segurança Pública, nos termos da Lei n.º 408/1993, é assegurada relativa autonomia administrativa e financeira.
- (B) A PCDF será dirigida por delegado de polícia ou agente de polícia, de reputação ilibada e idoneidade moral inatacável, da carreira Policial Civil do DF, da classe especial, no pleno exercício do seu cargo, sob a denominação do diretor-geral, nomeado pelo governador.
- (C) O Departamento de Polícia Técnica é dirigido por perito criminal, perito médico-legista ou perito papiloscopista escolhido entre os integrantes do respectivo quadro funcional da carreira Policial Civil do DF.
- (D) Cabe aos diretores da Polícia Civil e do Departamento de Polícia Técnica despachar, pessoalmente, com o governador e o secretário de Segurança Pública.
- (E) Cabe ao diretor do Departamento de Polícia Técnica praticar atos de gestão administrativa, financeira e de pessoal.

### QUESTÃO 28

É dever do funcionário Policial Civil

- (A) providenciar, para que esteja sempre em ordem, no assentamento individual, a sua declaração de família.
- (B) divulgar, por meio da imprensa escrita, falada ou televisada, fatos ocorridos na repartição, propiciando à sociedade o direito constitucional de informação.
- (C) atender à expedição das certidões requeridas para a defesa de direito, somente quando entender cabíveis, após análise percuente.
- (D) frequentar com assiduidade, para fins de aperfeiçoamento e atualização de conhecimentos profissionais, cursos instituídos periodicamente pela Academia Nacional de Polícia, pela Escola Superior do Ministério Público e pela Escola Nacional da Magistratura.
- (E) obedecer às ordens superiores, sejam quais forem.

### QUESTÃO 29

A vacância do cargo público poderá se dar

- (A) de ofício, no interesse da Administração.
- (B) a pedido, a critério da Administração.
- (C) para acompanhamento de cônjuge ou companheiro, também servidor público civil ou militar, de qualquer dos Poderes da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios, desde que o cônjuge ou companheiro tenha sido deslocado no interesse da Administração.
- (D) por motivo de saúde de servidor, cônjuge, companheiro ou dependente que viva a suas expensas e conste do seu assentamento funcional, condicionada à comprovação por junta médica oficial.
- (E) por motivo de readaptação.

### QUESTÃO 30

De acordo com a Lei n.º 12.030/2009, são considerados peritos de natureza criminal

- (A) os peritos-legistas, os peritos odontologistas e os peritos criminais.
- (B) os peritos particulares que exerçam atividade na área criminal e os papiloscopistas.
- (C) os médicos-legistas e os peritos-contadores.
- (D) os peritos criminais e os peritos em fisiologia.
- (E) os peritos oftalmologistas e os peritos-legistas.

### QUESTÃO 31

Com base na Lei n.º 4.878/1965, é considerada de natureza grave a seguinte transgressão disciplinar:

- (A) Deixar de pagar, com regularidade, as pensões a que esteja obrigado em virtude de decisão judicial.
- (B) Faltar à verdade no exercício de suas funções, por malícia ou má-fé.
- (C) Deixar de comunicar, imediatamente, à autoridade competente faltas ou irregularidades que haja presenciado ou de que haja tido ciência.
- (D) Negligenciar a guarda de objetos pertencentes à repartição e que, em decorrência da função ou para o seu exercício, tenham-lhe sido confiados, possibilitando que se danifiquem ou se extraviem.
- (E) Deixar de comunicar à autoridade competente, ou a quem a esteja substituindo, informação que tiver acerca de iminente perturbação da ordem pública, ou da boa marcha de serviço, tão logo disso tenha conhecimento.

### QUESTÃO 32

É atribuição do perito criminal, previstas no Regimento Interno da Polícia Civil do Distrito Federal,

- (A) realizar perícias em usinas atômicas, no caso de vazamentos.
- (B) realizar perícias em edifícios que estejam com sua estrutura comprometida.
- (C) proceder a pesquisas e perícias microscópicas e a identificação veicular.
- (D) realizar pesquisas laboratoriais com reagentes para revelação de impressões e fragmentos, bem como para regeneração de tecidos papilares.
- (E) executar trabalhos de perícias toxicológicas.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 33

A administração de uma companhia compete ao conselho de administração e à diretoria, ou somente à diretoria. No tocante à responsabilidade dos administradores, assinale a alternativa correta.

- (A) O administrador responde pelos prejuízos que causar quando proceder com dolo, mas não com culpa.
- (B) Exime-se de responsabilidade o administrador que, em caso de dissidência, se abster de votar.
- (C) Nas companhias abertas, a responsabilidade dos administradores é solidária, ainda que cada um tenha atribuições específicas.
- (D) Responde solidariamente com o administrador quem houver concorrido para a prática do ato delituoso.
- (E) A responsabilidade do administrador não pode ultrapassar o valor das suas ações subscritas.

### QUESTÃO 34

Com relação às reservas formadas mediante transferência dos lucros, assinale a alternativa correta.

- (A) As reservas estatutárias são calculadas em percentual definido pela legislação societária.
- (B) As reservas de contingência correspondem a perdas atribuídas ao próprio exercício.
- (C) A parcela da reserva legal que exceda 20% do capital social é considerada uma reserva facultativa.
- (D) A reserva constituída como suporte para orçamento de capital tem preferência em relação aos dividendos obrigatórios.
- (E) Os lucros acumulados só podem ser utilizados para absorção de prejuízos após a utilização das reservas de capital.

### QUESTÃO 35

A respeito das sociedades de grande porte, assinale a alternativa correta.

- (A) São assim consideradas apenas as sociedades por ações, sejam companhias abertas ou fechadas.
- (B) São obrigadas a manter auditoria interna, com registro na Comissão de Valores Mobiliários (CVM).
- (C) Os limites de valores que servem de parâmetro para o enquadramento da sociedade como de grande porte são atualizados anualmente.
- (D) Estão sujeitas às normas de escrituração das sociedades por ações.
- (E) Quando um conjunto de sociedades estiver submetido a controle comum, os limites de valores para seu enquadramento são considerados individualmente.

### QUESTÃO 36

A forma, o conteúdo e a extensão da documentação de auditoria dependem, segundo as resoluções do CFC, de fatores como o(a)

- (A) inexistência de riscos identificados de distorção relevante.
- (B) porte e as participações da entidade.
- (C) irrelevância da evidência de auditoria.
- (D) dispensabilidade de demonstrar a conclusão, quando esta já for prontamente determinável pelas próprias evidências obtidas.
- (E) ausência de exceções identificadas.

### QUESTÃO 37

Os procedimentos de perícia contábil visam fundamentar as conclusões do laudo ou do parecer pericial contábil. De acordo com a natureza e a complexidade da matéria, adota-se, segundo as resoluções do Conselho Federal de Contabilidade (CFC), o(a)

- (A) certificação, que atesta a informação constante do laudo, atribuindo-lhe a autenticidade assegurada pelo perito-contador.
- (B) investigação, que consiste em verificação e análise de livros e registros.
- (C) vistoria, que é a verificação da existência de bens materiais e de seu estado de conservação.
- (D) avaliação, que qualifica e quantifica fisicamente bens, direitos e obrigações.
- (E) arbitramento, que é a determinação de valor segundo o interesse de quem o promove.

### QUESTÃO 38

Com relação à documentação contábil, segundo as resoluções do Conselho Federal de Contabilidade (CFC), é correto afirmar que

- (A) a digitalização dos documentos em papel, armazenados em meio magnético, dispensa assinaturas.
- (B) a assinatura dos responsáveis nos documentos em papel digitalizados e armazenados em meio magnético dispensa seu registro público.
- (C) registros de origem interna constituem documentação contábil hábil como suporte à escrituração.
- (D) práticas decorrentes dos usos e costumes não são suficientes para atender às exigências de documentação contábil considerada hábil.
- (E) documentação ditada pela técnica contábil não é suficiente, salvo se definida por legislação específica.

### QUESTÃO 39

Do ponto de vista da teoria contábil, constitui critério para enquadramento de um bem ou um direito como ativo de uma entidade o(a)

- (A) sua propriedade, não sendo suficientes a posse e o controle.
- (B) sua propriedade, independentemente da potencialidade de benefícios futuros.
- (C) direito compartilhado a benefícios pela sua utilização/exploração.
- (D) existência de um equipamento inativo, cujo custo de recuperação for igual ao valor líquido da liquidação.
- (E) existência de doações que gerem benefícios futuros, ainda que de caráter recorrente.

### QUESTÃO 40

Em um plano de contas de uma empresa industrial, classifica(m)-se

- (A) o estoque de produtos em elaboração como despesa.
- (B) fianças concedidas como conta de compensação.
- (C) juros incorridos sobre obrigações prefixadas como despesa de exercícios futuros.
- (D) saldo credor da conta movimento em determinado banco como retificador de ativo.
- (E) receita recebida antecipadamente como ativo.

#### QUESTÃO 41

A liquidação de uma obrigação presente geralmente implica a utilização, pela entidade, de recursos incorporados de benefícios econômicos a fim de satisfazer à demanda da outra parte. Essa liquidação pode ocorrer de diversas maneiras, como, por exemplo, por meio de

- (A) conversão de item do patrimônio líquido em obrigação.
- (B) transferência de outros passivos.
- (C) prestação de serviços.
- (D) renúncia do devedor.
- (E) restabelecimento de obrigação.

#### QUESTÃO 42

A legislação comercial determina que a escrituração mercantil da companhia sirva de base à elaboração das demonstrações financeiras. Com relação a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A demonstração das origens e aplicações de recursos é obrigatória para as sociedades de grande porte.
- (B) A demonstração dos fluxos de caixa é obrigatória somente para as companhias abertas.
- (C) As companhias fechadas estão dispensadas de publicar suas demonstrações.
- (D) As companhias cujos valores mobiliários de sua emissão estejam admitidos à negociação no mercado de valores mobiliários são obrigadas a elaborar a demonstração do valor adicionado.
- (E) A demonstração das mutações do patrimônio líquido poderá ser incluída na demonstração dos lucros e prejuízos acumulados.

#### QUESTÃO 43

A sociedade limitada é uma das formas mais comuns de associação de pessoas que, de um modo geral, têm negócios de menor porte sem maiores exigências de publicidade. A respeito desse tipo de sociedade, é correto afirmar que

- (A) a integralização das quotas pode ser efetuada mediante entrega de bens ou prestação de serviços.
- (B) o sócio pode transferir incondicionalmente sua quota a outro sócio somente se houver autorização no contrato social, e a terceiros, se houver unanimidade dos demais sócios.
- (C) quota não integralizada deve ser cancelada, com redução do capital social.
- (D) integralizada a totalidade do capital, a designação de administrador não-sócio requer aprovação de todos os sócios.
- (E) os sócios minoritários, se representam pelo menos 20% do capital social, têm o direito de eleger, separadamente, membro do conselho fiscal.

#### QUESTÃO 44

Quando se adota o método do custeio variável,

- (A) os custos fixos são convertidos em despesa à medida que a produção vai sendo vendida.
- (B) uma demonstração gráfica evidenciaria que o resultado pelo custeio variável acompanha as vendas.
- (C) a margem de contribuição é invariável.
- (D) os resultados são reconhecidos pelos auditores com base nos princípios contábeis.
- (E) atribuem-se a cada período somente despesas correspondentes às vendas nele efetuadas.

#### QUESTÃO 45

Há sociedades que dependem da autorização do Poder Executivo federal para funcionar. Com relação a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma vez concedida a autorização, somente o Poder Judiciário poderá cassá-la.
- (B) Para ser caracterizada como nacional, a sociedade deve organizar-se de acordo com a lei brasileira, e a sede de sua administração deve estar situada em território brasileiro.
- (C) A mudança de nacionalidade da sociedade brasileira depende de aprovação da maioria de seus sócios e de autorização do Poder Executivo federal.
- (D) A sociedade estrangeira autorizada a funcionar fica sujeita às leis e aos tributos do país-sede de sua administração, em relação a todos os negócios sociais.
- (E) É vedada a nacionalização da sociedade estrangeira.

#### QUESTÃO 46

A respeito do custeio por absorção, é correto afirmar que

- (A) é um método que consiste na apropriação dos custos de produtos proporcionalmente às funções de produção, administração e vendas.
- (B) esse sistema é concebido especialmente para a contabilidade gerencial.
- (C) uma de suas principais vantagens é a realização de rateios objetivos e precisos.
- (D) permite a apropriação direta e integral das depreciações dos equipamentos de produção aos resultados de cada período.
- (E) é obrigatório para fins de avaliação de estoques.

#### QUESTÃO 47

São várias as opções para a escolha do critério de avaliação dos bens e serviços produzidos por preços diferentes bem como de materiais e de matérias-primas adquiridos por preços também desiguais. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) O Fisco só aceita a adoção do preço médio ponderado fixo se baseado em compra de um período não excedente ao próprio prazo de rotação do material que está sendo avaliado.
- (B) Quando o preço de um material está caindo, a utilização do UEPS (LIFO) provoca uma redução dos lucros contábeis.
- (C) Um inconveniente do PEPS (FIFO) é a diferença para a empresa que avalia o custo do material durante o período ou somente no seu final.
- (D) O preço médio ponderado móvel não varia ao longo do período, quando se altera o preço das aquisições dos materiais.
- (E) Com preços crescentes, o custo dos materiais utilizados com a adoção do PEPS é maior que no caso de se adotar a média ponderada móvel.

#### QUESTÃO 48

Com relação à reavaliação de ativos, é correto afirmar que

- (A) é tratada como ajuste de avaliação patrimonial.
- (B) o tratamento adotado pela legislação brasileira está em consonância com as normas internacionais.
- (C) é uma variante da correção monetária.
- (D) deixa de ter relevância quando a inflação é baixa.
- (E) a Lei n.º 11.638/2007 eliminou a possibilidade de efetuar-la quando o valor de mercado for superior ao custo.

**QUESTÃO 49**

Com relação ao tratamento dos tributos incidentes nas aquisições efetuadas pela empresa, assinale a alternativa correta.

- (A) O IPI não-recuperável, pago pela empresa na aquisição de materiais empregados nas vendas de seus produtos, que não são tributadas, deve ser lançado diretamente como despesa.
- (B) Se uma empresa exportadora, isenta do IPI nas suas vendas, pagou IPI na aquisição de materiais utilizados na produção, então, nesse caso a conta corrente do IPI, na escrituração mercantil, terá saldo devedor.
- (C) O IPI pago pelo governo, como incentivo, ao exportador deve ser deduzido dos estoques de mercadorias.
- (D) O ICMS que a empresa paga na compra de mercadorias integra o seu respectivo custo e deve ser baixado no final do exercício.
- (E) O ICMS pago na aquisição de matérias-primas integra o custo dos produtos em elaboração.

**QUESTÃO 50**

Uma das características de um ativo imobilizado tangível é

- (A) a de possuir um ciclo de capacidade não-excedente ao ciclo operacional.
- (B) a possibilidade de sua aquisição à medida que o processo produtivo o requeira.
- (C) a de constituir uma área (terreno) onde se situam as instalações da empresa.
- (D) o fato de englobar ativos monetários, gerando benefícios pela sua conversão em dinheiro.
- (E) o fato de ter maior significação em instituições financeiras.

**QUESTÃO 51**

A preferência pela aplicação do método de depreciação por quotas decrescentes explica-se em razão

- (A) da redução gradual das despesas com manutenção e reparos.
- (B) de constituir-se no método de maior facilidade de cálculo.
- (C) da menor incerteza quanto à receita esperada nos últimos anos.
- (D) do declínio mais acentuado do valor do ativo nos primeiros anos.
- (E) da maior estabilização do desempenho operacional nos últimos anos de vida útil.

**QUESTÃO 52**

A respeito da reavaliação de ativos, do ponto de vista fiscal, a legislação estabeleceu que

- (A) não há incidência do imposto de renda no momento em que a reavaliação é efetuada.
- (B) a depreciação dos ativos reavaliados deve ser acrescida ao lucro líquido para cálculo do imposto de renda.
- (C) a reavaliação levada diretamente ao resultado não é tributada.
- (D) a reavaliação de imóveis do ativo permanente é tributada quando capitalizada.
- (E) o imposto de renda sobre a reavaliação, quando devido, será debitado ao resultado do exercício.

**QUESTÃO 53**

Considerando os diferentes regimes e classificações da COFINS e das contribuições para o PIS/PASEP, assinale a alternativa correta.

- (A) No regime cumulativo, as contribuições são classificadas exclusivamente como deduções da receita bruta.
- (B) No regime cumulativo, as contribuições são classificadas exclusivamente como despesas administrativas.
- (C) No regime não-cumulativo, as contribuições são classificadas exclusivamente como deduções da receita bruta.
- (D) No regime não-cumulativo, as contribuições são classificadas exclusivamente como despesas administrativas.
- (E) Em ambos os regimes, as contribuições podem ser classificadas como deduções da receita bruta ou como despesas administrativas.

**QUESTÃO 54**

Uma empresa comercial devolveu metade de uma compra de R\$ 100.000,00, com ICMS de 15%, e ainda obteve um abatimento de R\$ 2.000,00 para não devolver o restante. Nessa situação, o lançamento correto é

- |     |                      |           |           |
|-----|----------------------|-----------|-----------|
| (A) | D – Fornecedores     | 48.000,00 |           |
|     | D – Abatimentos      | 2.000,00  |           |
|     | C – Mercadorias      |           | 50.000,00 |
| (B) | D – Fornecedores     | 35.000,00 |           |
|     | D – C/C ICMS         | 15.000,00 |           |
|     | C – Mercadorias      |           | 48.000,00 |
|     | C – Abatimentos      |           | 2.000,00  |
| (C) | D – Dev. Compras     | 50.000,00 |           |
|     | D – ICMS a Recuperar | 15.000,00 |           |
|     | C – Fornecedores     |           | 63.000,00 |
|     | C – Abatimentos      |           | 2.000,00  |
| (D) | D – Fornecedores     | 52.000,00 |           |
|     | C – Mercadorias      |           | 42.500,00 |
|     | C – C/C ICMS         |           | 7.500,00  |
|     | C – Abatimentos      |           | 2.000,00  |
| (E) | D – Fornecedores     | 37.000,00 |           |
|     | D – C/C ICMS         | 15.000,00 |           |
|     | C – Compras          |           | 50.000,00 |
|     | C – Abatimentos      |           | 2.000,00  |

**QUESTÃO 55**

Sabendo-se que o retorno sobre o investimento operacional é calculado pelo produto entre a margem operacional e o giro do ativo operacional, uma forma de aumentar essa taxa (quociente) é

- (A) aumentar as vendas.
- (B) vender ativos não destinados às atividades normais da empresa.
- (C) reduzir despesas operacionais.
- (D) expandir as receitas não-operacionais.
- (E) ampliar a capacidade operacional e manter a margem de lucro.

### QUESTÃO 56

A evolução das vendas de uma empresa apresentou o seguinte comportamento:

	T1	T2	T3
R\$	1.500.000,00	1.200.000,00	1.800.000,00
quantidades	300	300	420

A análise horizontal dessa série permite algumas conclusões. Acerca disso, assinale a alternativa correta.

- (A) Tomando-se como base T1, é correto afirmar que o índice correspondente às quantidades cresceu o dobro do índice representativo dos valores em T3.
- (B) Tomando-se por base T1, o índice correspondente aos valores será negativo em T2.
- (C) Entre T1 e T2, houve valorização do preço das vendas.
- (D) Houve barateamento das vendas entre T2 e T3.
- (E) Supondo-se que a inflação entre T1 e T2 tenha sido de 20%, é correto afirmar que houve queda real das vendas de 50%.

### QUESTÃO 57

A estrutura atual do Sistema Financeiro Nacional é inspirada no modelo de especialização de instituições, segundo o qual cada um dos segmentos do sistema é identificado de acordo com o objetivo principal das destinações dos recursos captados. Desse modo, assinale a alternativa que apresenta a instituição financeira que está corretamente relacionada com o segmento de mercado apropriado para sua atuação.

- (A) Bancos de desenvolvimento – crédito de curto e curtíssimo prazos.
- (B) Sociedades de arrendamento mercantil – crédito de médio e longo prazos.
- (C) Sociedades de crédito, financiamento e investimento – crédito ao consumidor.
- (D) Sociedades corretoras de títulos e valores mobiliários – crédito habitacional.
- (E) Cooperativas de crédito – intermediação de títulos e valores mobiliários.

### QUESTÃO 58

A respeito da constituição e do funcionamento das instituições financeiras, assinale a alternativa correta.

- (A) Quando uma empresa tem como atividade acessória a custódia de valores cambiais de propriedade de terceiros, ela deve ser considerada instituição financeira, para efeito da legislação em vigor.
- (B) Uma pessoa física não pode ser equiparada às instituições financeiras, ainda que exerça atividade típica dessas instituições.
- (C) As instituições financeiras privadas constituem-se sob a forma de sociedades anônimas ou sociedades de quotas de responsabilidade limitada.
- (D) As instituições financeiras são obrigadas a levantar balanços gerais em 31 de dezembro de cada ano, sendo-lhes, porém, facultado o levantamento de balanço geral em 30 de junho.
- (E) As instituições financeiras somente poderão emitir debêntures, quando o respectivo empréstimo for realizado com empresas subsidiárias ou controladas.

### QUESTÃO 59

De acordo com as regras estabelecidas pelo Plano Contábil das Instituições do Sistema Financeiro Nacional (COSIF), assinale a alternativa correta.

- (A) As operações realizadas com sociedades coligadas ou controladas que não constituam negócios usuais na exploração do objeto social devem ser contabilizadas no ativo permanente.
- (B) Os juros pagos ou creditados aos acionistas durante o período anterior ao início das operações sociais devem integrar o ativo realizável a longo prazo.
- (C) O capital destacado para dependências no exterior constitui um dos itens do ativo permanente imobilizado.
- (D) Os financiamentos realizados para aquisição do ativo permanente com vencimento marcado para 15 meses após o encerramento do balanço constituem direitos do ativo realizável a longo prazo.
- (E) O pagamento antecipado de despesas que origine obrigações de terceiros a serem cumpridas após os seis meses subsequentes, mas antes de doze meses, constitui recurso do ativo circulante.

### QUESTÃO 60

As operações de crédito representam usualmente a principal aplicação de recursos captados pelas instituições financeiras e são, portanto, sua fonte de receita mais significativa. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de operação de crédito classificada como financiamento, considerando que, em cada um dos casos, a instituição financeira constitui a parte credora do contrato.

- (A) operação de crédito para aquisição de capital de giro
- (B) operação de crédito para aquisição de máquinas e equipamentos
- (C) adiantamento a depositantes
- (D) desconto de duplicatas com lastro em transações mercantis
- (E) operação de crédito para pagamento de pessoal

**RASCUNHO**

### QUESTÃO 61

Considere que determinada empresa descontou, em 10/5/X1, uma duplicata que se encontrava em sua carteira junto ao Banco Y. A duplicata foi emitida com o valor de R\$ 3.500,00 e vencimento para 30/6/X1, sendo aceita pelo banco com um desconto de 10% sobre o valor de face do documento além de uma comissão de R\$ 50,00 a título de abertura do crédito. Não obstante o vencimento, a duplicata foi paga com atraso em 15/7/X1, tendo sido cobrados R\$ 150,00 de encargos pelo atraso. Nesse caso, com relação à contabilidade da instituição financeira, assinale a alternativa correta.

- (A) Em 10/5/X1, a conta de títulos descontados deve ser debitada em R\$ 3.500,00.
- (B) A comissão sobre a abertura de crédito somente pode ser apropriada quando o título for efetivamente pago.
- (C) Em 10/5/X1, deve ser feito um registro nas contas de compensação, pelo valor total da duplicata sem considerar o desconto, debitando-se a conta de títulos em cobrança direta e creditando-se a conta de cobrança por conta de agências.
- (D) Em 30/6/X1, o montante total do desconto concedido deve ser apropriado, debitando-se a conta de rendas de títulos descontados.
- (E) Em 15/7/X1, a conta de títulos descontados deve ser creditada em R\$ 3.650,00.

### QUESTÃO 62

A contabilidade pública, não obstante estar baseada nos fundamentos da ciência contábil aplicável a todas as pessoas jurídicas, destaca-se em razão da utilização de conceitos, técnicas e mecanismos próprios. Acerca das noções básicas desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) O diploma legal que deve servir de referência para a solução dos conflitos normativos referentes à contabilidade das entidades públicas é a lei das sociedades por ações.
- (B) O objeto da contabilidade pública deve ser a apuração do resultado financeiro e do orçamentário das entidades públicas.
- (C) Entre as diversas finalidades da contabilidade pública, está o controle de custos e de eficiência do setor público.
- (D) O campo de aplicação da contabilidade pública no âmbito dos estados, do Distrito Federal e dos municípios é determinado por suas legislações próprias.
- (E) O exercício financeiro das entidades públicas deve ter obrigatoriamente doze meses, embora possa não coincidir com o ano civil.

### QUESTÃO 63

Uma determinada entidade pública cedeu a terceiros imóvel de sua propriedade em comodato, o tipo de cessão definida como empréstimo gratuito de coisa não fungível. Nesse caso, a providência contábil necessária é registrar a operação no sistema

- (A) patrimonial e no financeiro.
- (B) orçamentário e no patrimonial.
- (C) orçamentário e no financeiro.
- (D) de compensação, apenas.
- (E) patrimonial e no de compensação.

### QUESTÃO 64

Considerando o regime contábil das entidades públicas, assinale a alternativa que apresenta um fato capaz de alterar o resultado financeiro em determinada entidade no exercício financeiro X1.

- (A) O depósito, em outubro de X1, de uma caução como garantia para a participação em licitação a ser realizada em dezembro de X1.
- (B) O recolhimento antecipado de impostos cujo fato gerador está previsto para ocorrer em janeiro de X2.
- (C) O reconhecimento, em fevereiro de X2, de despesas referentes a serviços prestados durante o exercício de X1.
- (D) A realização de uma licitação, em novembro de X1, para a compra de computadores portáteis com os respectivos programas.
- (E) O registro em restos a pagar de obrigações empenhadas e não-pagas até 31 de dezembro de X1.

### QUESTÃO 65

Assinale a alternativa em que o aspecto apresentado é o mesmo para a contabilidade pública e para a contabilidade comercial.

- (A) regime de escrituração
- (B) demonstrações financeiras obrigatórias
- (C) sistemas de escrituração
- (D) princípio jurídico para tomada de decisões
- (E) método para registro dos fatos contábeis

### QUESTÃO 66

Com relação ao sistema orçamentário, assinale a alternativa correta.

- (A) Limita-se a registrar a previsão da receita e a fixação da despesa.
- (B) Somente pode ser alterado por meio da aprovação de uma lei ordinária.
- (C) Não pode incluir valores registrados em restos a pagar.
- (D) Inclui obrigatoriamente os valores correspondentes à receita lançada, mas não arrecadada.
- (E) As contas devem ser encerradas ao final do exercício pela reversão dos saldos apurados.

### QUESTÃO 67

O sistema patrimonial deve conter um grupo de contas destinadas a registrar os resultados da execução orçamentária, bem como as variações independentes dessa execução. Assinale a alternativa que apresenta apenas elementos desse grupo de contas.

- (A) Cobrança da dívida ativa, aplicações financeiras e restos a pagar não processados.
- (B) Recursos em poder de agentes arrecadadores, obras em andamento e aquisição de títulos e valores mobiliários.
- (C) Cobrança da dívida ativa, doações concedidas e recursos em poder de agentes arrecadadores.
- (D) Aquisição de títulos e valores mobiliários, reavaliação negativa de bens e doações concedidas.
- (E) Doações concedidas, restos a pagar não processados e créditos fiscais inscritos.

### QUESTÃO 68

Assinale a alternativa que apresenta a correta definição da modalidade de auditoria denominada auditoria de gestão.

- (A) Exame e avaliação dos componentes das demonstrações financeiras no que concerne à adequação dos registros e dos procedimentos contábeis e à sistemática dos controles internos.
- (B) Exame e avaliação do planejamento tributário e da eficiência e da eficácia dos procedimentos e controles adotados para operação, pagamento e recuperação dos impostos.
- (C) Exame destinado a determinar se a organização auditada opera adequadamente, incluindo a avaliação das operações da organização segundo um amplo escopo de objetivos.
- (D) Exame e avaliação acerca de sistemas políticos, critérios e procedimentos utilizados pela organização auditada na sua área de planejamento estratégico, tático e, principalmente, no processo decisório.
- (E) Exame e avaliação dos processos de planejamento, desenvolvimento, teste e utilização dos sistemas aplicativos, incluindo o exame e a avaliação das estruturas lógicas, física, ambiental e organizacional do *software* utilizado pela organização.

### QUESTÃO 69

No âmbito governamental, foram definidas diversas formas para se proceder a uma auditoria. Assinale a alternativa correta em relação a essas formas.

- (A) A auditoria realizada por servidores dos órgãos centrais pode restringir-se ao exame de processos e documentos eletrônicos, sem o deslocamento do auditor para o órgão auditado.
- (B) A auditoria integrada é executada com a participação de servidores não lotados nos órgãos de controle interno.
- (C) A auditoria descentralizada é coordenada pelo sistema de controle interno do Poder Executivo, mas conta com o auxílio de outros órgãos públicos.
- (D) As auditorias governamentais devem sempre contar com a participação de servidores das unidades regionais ou setoriais de controle.
- (E) É vedada a contratação de empresas de auditoria do setor privado para a realização de auditorias sobre órgãos governamentais.

### QUESTÃO 70

Um dos segmentos do laudo pericial é denominado forma circunstanciada. Assinale a alternativa que apresenta a definição correta desse segmento.

- (A) Relato sucinto de questões básicas que resultaram na nomeação ou na contratação do perito-contador.
- (B) Procedimentos e metodologia utilizados pelo perito-contador na elaboração do trabalho pericial.
- (C) Explicação dos recursos técnicos pelos quais o perito-contador chegou às conclusões da perícia.
- (D) Quantificação, quando possível, do valor da demanda, podendo reportar-se a demonstrativos apresentados no corpo do laudo ou em documentos auxiliares.
- (E) Redação pormenorizada, minuciosa, com cautela e detalhamento em relação aos procedimentos e aos resultados, do laudo pericial contábil.

### QUESTÃO 71

No curso da auditoria acerca dos balanços patrimoniais, o auditor deve examinar se os métodos empregados para a avaliação dos elementos patrimoniais são aqueles previstos pela legislação em vigor. A propósito desse aspecto da auditoria do balanço, assinale a alternativa correta.

- (A) Os elementos do ativo circulante devem ser avaliados apenas pelo custo de aquisição, admitindo-se, porém, a variação cambial ou os juros acrescidos.
- (B) É vedada a avaliação de investimentos pelo método da equivalência patrimonial.
- (C) Se um projeto ou pesquisa consignado no ativo diferido for abandonado ou se for comprovado que não produzirá resultados suficientes para a amortização, o valor aplicado deve ser integralmente registrado como despesa do exercício.
- (D) Os elementos do passivo circulante devem ser avaliados pelo valor das obrigações devidas, mais a correção monetária.
- (E) As contas de patrimônio líquido devem ser mantidas em seus valores históricos de registro, sem correção monetária.

### QUESTÃO 72

Uma empresa pública demonstrou corretamente seu lucro líquido obtido no exercício. Para tanto, a empresa deve ter especificado e discriminado os ajustes de resultados obtidos em exercícios anteriores. Assinale a alternativa que apresenta o demonstrativo contábil em que essa demonstração analítica deve ter sido incluída.

- (A) balanço patrimonial
- (B) demonstração do resultado do exercício
- (C) demonstração das origens e aplicações de recursos
- (D) demonstração de lucros ou prejuízos acumulados
- (E) demonstração dos fluxos de caixa

### QUESTÃO 73

No curso da etapa do planejamento da perícia, são definidos os planos de trabalho e o detalhamento dos procedimentos de perícia a serem aplicados. Assinale a alternativa correta a respeito dessa etapa.

- (A) Entre os objetivos principais do planejamento está a definição do objeto da perícia.
- (B) O planejamento das diligências deve inserir a busca de informações não incluídas nos autos do processo ou até mesmo alheias a ele.
- (C) O planejamento deve ser feito em conjunto entre o perito-contador e o perito-contador assistente.
- (D) O perito-contador fica eximido da responsabilidade sobre a opinião formulada por terceiros, quando a natureza do trabalho é tal que a intervenção de outras pessoas torne-se inevitável.
- (E) Uma vez estabelecido o planejamento da perícia, fica vedada a apresentação de quesitos suplementares que possam interferir no cumprimento do cronograma.

**QUESTÃO 74**

Uma determinada comissão parlamentar de inquérito da Câmara Legislativa requereu a realização de uma perícia a respeito de um projeto de incentivo ao desenvolvimento do turismo no Distrito Federal. Nesse caso, a perícia a ser realizada é denominada

- (A) judicial.
- (B) extrajudicial.
- (C) semijudicial.
- (D) arbitral.
- (E) individual.

**QUESTÃO 75**

Considere que uma pessoa disponha de R\$ 35.000,00 e deseje aplicar esse valor no mercado financeiro durante 18 meses. O banco onde ela mantém conta corrente ofereceu-lhe uma aplicação que remunera à taxa de juros simples de 24% ao ano. Ao final do período planejado, a pessoa disporá de um valor

- (A) superior a R\$ 47.000,00
- (B) menor ou igual a R\$ 47.000,00 e superior a R\$ 45.000,00.
- (C) menor ou igual a R\$ 45.000,00 e superior a R\$ 43.000,00.
- (D) menor ou igual a R\$ 43.000,00 e superior a R\$ 41.000,00.
- (E) menor ou igual a R\$ 41.000,00.

**QUESTÃO 76**

Sabendo-se que a raiz cúbica de 1,1183 é aproximadamente igual a 1,038, a taxa de juros de uma aplicação de R\$ 11.000,00 que é remunerada pelo método de juros compostos e produz um montante de R\$ 12.302,00 ao final de 3 meses é

- (A) menor que 1% ao mês.
- (B) superior ou igual a 1% ao mês e menor que 2% ao mês.
- (C) superior ou igual a 2% ao mês e menor que 3% ao mês.
- (D) superior ou igual a 3% ao mês e menor que 4% ao mês.
- (E) superior ou igual a 4% ao mês.

**QUESTÃO 77**

Considere que determinada empresa contraiu empréstimo de R\$ 1.000.000,00 para pagamento pelo Sistema de Amortização Constante em 36 prestações mensais e taxa de juros de 1,3% ao mês. No contrato firmado com a instituição financeira, foi prevista uma carência de 6 meses, durante os quais os juros mensais serão integralmente pagos. Nesse caso, a prestação a ser paga no décimo mês de vigência do contrato será

- (A) maior que R\$ 39.000,00.
- (B) menor ou igual a R\$ 39.000,00 e maior que R\$ 38.000,00.
- (C) menor ou igual a R\$ 38.000,00 e maior que R\$ 37.000,00.
- (D) menor ou igual a R\$ 37.000,00 e maior que R\$ 36.000,00.
- (E) menor ou igual a R\$ 36.000,00.

**Texto para responder às questões 78 e 79**

Um capital de R\$ 7.000,00 foi colocado em uma aplicação com capitalização mensal, com juros compostos, que rendeu, ao final de um ano, juros totais de 34,48% sobre o valor original.

**QUESTÃO 78**

Considerando  $(1,025)^{12} = 1,3448$  e  $(1,025)^8 = 1,2184$ , caso o investidor tivesse resgatado a aplicação oito meses depois do início do período, ele teria recebido

- (A) menos de R\$ 8.200,00.
- (B) entre R\$ 8.200,00 e R\$ 8.299,99.
- (C) entre R\$ 8.300,00 e R\$ 8.399,99.
- (D) entre R\$ 8.400,00 e R\$ 8.499,99.
- (E) mais de R\$ 8.500,00.

**QUESTÃO 79**

Considerando a situação apresentada no texto, assinale a alternativa que apresenta a denominação da taxa de 34,48%.

- (A) taxa nominal
- (B) taxa efetiva
- (C) taxa real
- (D) taxa proporcional
- (E) taxa opcional

**QUESTÃO 80**

mês (2011)	INPC
janeiro	0,9400
fevereiro	1,4851
março	2,1549
abril	2,8904
maio	3,4769
junho	3,7045
julho	3,7045
agosto	4,1401
setembro	4,6087
outubro	4,9435
novembro	5,5416
dezembro	6,0799

Considerando a variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) apresentada, se um contrato de aluguel de determinado imóvel foi assinado no início de fevereiro de 2011 pelo valor de R\$ 5.000,00 por mês e com previsão de reajuste semestral pelo INPC, em agosto de 2011 o inquilino deveria pagar

- (A) mais de R\$ 5.100,00.
- (B) entre R\$ 5.080,00 e R\$ 5.099,99.
- (C) entre R\$ 5.060,00 e R\$ 5.079,99.
- (D) entre R\$ 5.040,00 e R\$ 5.059,99.
- (E) menos de R\$ 5.040,00.

### ORIENTAÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DO TEXTO

- O texto tem o objetivo de avaliar conteúdos relacionados aos conhecimentos gerais, capacidade de expressão na modalidade escrita e uso das normas do registro formal culto da língua portuguesa. Você deverá produzir, a partir do tema proposto, um texto, com extensão máxima de 50 (cinquenta) linhas, primando pela clareza, precisão, consistência, concisão e aderência às normas do registro formal.
- O texto deverá ser manuscrito, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada com material transparente.
- A **folha de texto definitivo** não poderá ser assinada, rubricada nem conter nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação do texto. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará a anulação do texto.
- O uso de título será considerado como identificação do candidato; acarretando, assim, a anulação do texto.
- A **folha de texto definitivo** será o único documento válido para avaliação da prova discursiva. As folhas para rascunho neste caderno são de preenchimento facultativo e não servirão para avaliação.

### TEMA

Um cidadão adquiriu um terreno em área regularizada no Lago Sul, em Brasília – DF, no mês de novembro de 2008. Naquela época, implantou um aterro sanitário dentro dessa propriedade dele, na área do Lago Paranoá. Além disso, ele mandou instalar uma cerca de arame eletrificado com invasão da área de um parque, impedindo o acesso de animais, como capivaras, que são comuns na área.

Com base nessa situação hipotética, redija um **texto dissertativo** acerca da ação desse cidadão, com enfoque ambiental e com base na Lei Orgânica do Distrito Federal (LODF), abordando, necessariamente e da forma mais completa possível, os seguintes tópicos:

- a) O modo como são consideradas, pela LODF, as áreas ocupadas pelo cidadão.
- b) Se era permitido ao cidadão fazer a implantação do aterro na área do lago e realizar a instalação da cerca na área do parque.

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	

RASCUNHO

PROVA APLICADA

35	
40	
45	
50	

RASCUNHO

PROVA APLICADA