



# Assistente de Saneamento e Gestão - TÉCNICO EM CONTABILIDADE

Tipo 1 – BRANCA



## SUA PROVA

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Além deste caderno de prova, contendo sessenta questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:
  - a folha de respostas das questões objetivas



## TEMPO

- Você dispõe de **4 horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas;
- **2 horas e 30 minutos** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova;
- **30 minutos** antes do término do período de prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de provas**.



## NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



## INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas;
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s);
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de provas. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em sua folha de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento da sua folha de respostas. O preenchimento é de sua responsabilidade e não será permitida a troca da folha de respostas em caso de erro;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas;
- **Boa sorte!**



## Língua Portuguesa

### Texto 1

#### Uma carta e o Natal

Este será o primeiro Natal que enfrentaremos, pródigos e lúcidos. Até o ano passado conseguimos manter o mistério — e eu amava o brilho de teus olhos quando, manhã ainda, vinhas cambaleando de sono em busca da árvore que durante a noite brotara embrulhos e coisas. Havia um rito complicado e que começava na véspera, quando eu te mostrava a estrela de onde Papai Noel viria, com seu trenó e suas renas, abarrotado de brinquedos e presentes.

Tu ias dormir e eu velava para que dormisses bem e profundamente. Tua irmã, embora menor, creio que ela me embromava: na realidade, ela já devia pressentir que Papai Noel era um mito que nós fazíamos força para manter em nós mesmos. Ela não fazia força para isso, e desde que a árvore amanhecesse florida de pacotes e coisas, tudo dava na mesma. Contigo era diferente. Tu realmente acreditavas em mim e em Papai Noel.

Na escola te corromperam. Disseram que Papai Noel era eu — e eu nem posso repelir a infâmia e o falso testemunho. De qualquer forma, pediste um acordeão e uma caneta — e fomos juntos, de mãos dadas, escolher o acordeão.

O acordeão veio logo, e hoje, quando o encontrar na árvore, já vai saber o preço, o prazo da garantia, o fabricante. Não será o mágico brinquedo de outros Natais.

Quanto à caneta, também a compramos juntos. Escolheste a cor e o modelo, e abasteceste de tinta, para "já estar pronta" no dia de Natal. Sim, a caneta estava pronta. Arrumamos juntos os presentes em volta da árvore. Foste dormir, eu quedei sozinho e desesperado.

E apanhei a caneta. Escrevi isto. Não sei, ainda, se deixarei esta carta junto com os demais brinquedos. Porque nisso tudo o mais roubado fui eu. Meu Natal acabou e é triste a gente não poder mais dar água a um velhinho cansado das chaminés e tetos do mundo.

Carlos Heitor Cony, *Folha de São Paulo*, 31/12/2017.

### 1

O texto é uma carta dirigida a

- (A) uma das filhas do cronista.
- (B) uma menina carente desconhecida.
- (C) uma filha já adulta, com alma de menina.
- (D) uma menina fictícia, que ainda acredita em Papai Noel.
- (E) uma mulher adulta, menina de outrora.

### 2

“Este será o primeiro Natal que enfrentaremos, pródigos e lúcidos”; o adjetivo “lúcidos” se justifica porque

- (A) a noite de Natal é cheia de luz.
- (B) as fantasias do Natal se haviam extinguido.
- (C) os presentes tinham sido comprados por pai e filha juntos.
- (D) a própria filha havia escolhido os presentes do Natal.
- (E) o pai entrara em acordo com a filha sobre os presentes.

### 3

“Até o ano passado conseguimos manter o mistério — e eu amava o brilho de teus olhos quando, manhã ainda, vinhas cambaleando de sono em busca da árvore que durante a noite brotara embrulhos e coisas”.

O “mistério” aludido nesse segmento do texto aparece explicitado em

- (A) “...e eu amava o brilho dos teus olhos”.
- (B) “...quando manhã, ainda”.
- (C) “...vinhas cambaleando de sono”.
- (D) “em busca da árvore”.
- (E) “...que durante a noite brotara embrulhos e coisas”.

### 4

“... que durante a noite brotara embrulhos e coisas”.

A forma verbal “brotara” pode ser adequadamente substituída por

- (A) brotou.
- (B) brotava.
- (C) vinha brotando.
- (D) havia brotado.
- (E) eram brotados.

### 5

“e eu amava o brilho de teus olhos quando, manhã ainda, vinhas cambaleando de sono em busca da árvore que durante a noite brotara embrulhos e coisas”.

Assinale a opção em que a frase em que o emprego da preposição de apresenta o mesmo sentido da sublinhada no segmento acima.

- (A) “...onde Papai Noel viria, com seu trenó e suas renas, abarrotado de brinquedos e presentes.”
- (B) “...e fomos juntos, de mãos dadas, escolher o acordeão.”
- (C) “...O acordeão veio logo, e hoje, quando o encontrar na árvore, já vai saber o preço, o prazo da garantia, o fabricante.”
- (D) “Não será o mágico brinquedo de outros Natais.”
- (E) “...é triste a gente não poder mais dar água a um velhinho cansado das chaminés e tetos do mundo.”

### 6

Em todos os segmentos a seguir, retirados do texto, há dois elementos unidos pela conjunção e; assinale a opção que indica o segmento em que a ordem desses dois elementos não pode ser trocada.

- (A) “... eu te mostrava a estrela onde Papai Noel viria, com seu trenó e suas renas, ...”.
- (B) “...abarrotado de brinquedos e presentes.”
- (C) “Tu ias dormir e eu velava ...”.
- (D) “...para que dormisses bem e profundamente.”
- (E) “...desde que a árvore amanhecesse florida de pacotes e coisas, ...”.

7

Entre os segmentos a seguir, assinale aquele que mostra um vocábulo que exemplifica o uso coloquial de linguagem.

- (A) “Tu ias dormir e eu velava para que dormisses bem e profundamente.”  
 (B) “Tua irmã, embora menor, creio que ela me embromava: na realidade, ela já devia pressentir que Papai Noel era um mito que nós fazíamos força para manter em nós mesmos.”  
 (C) “Ela não fazia força para isso, e desde que a árvore amanhecesse florida de pacotes e coisas, tudo dava na mesma.”  
 (D) “Contigo era diferente.”  
 (E) “Tu realmente acreditavas em mim e em Papai Noel.”

8

“... ela já devia pressentir que Papai Noel era um mito que nós fazíamos força para manter em nós mesmos.”

Se trocássemos a forma da oração reduzida sublinhada por uma oração desenvolvida, a forma adequada seria:

- (A) para que mantivéssemos em nós mesmos.  
 (B) para a manutenção em nós mesmos.  
 (C) para que mantenhamos em nós mesmos.  
 (D) para que seja mantido em nós mesmos.  
 (E) para mantermos em nós mesmos.

9

O texto é uma carta em que o emissor emprega o tratamento tu em relação ao destinatário; em função disso há um segmento que não respeita a uniformidade desse tratamento, mudando a pessoa.

Assinale a opção que indica esse segmento.

- (A) “Tu ias dormir e eu velava para que dormisses bem e profundamente.”  
 (B) “Contigo era diferente.”  
 (C) “Tu realmente acreditavas em mim e em Papai Noel.”  
 (D) “O acordeão veio logo, e hoje, quando o encontrar na árvore, já vai saber o preço, ...”  
 (E) “Escolheste a cor e o modelo, e abasteceste de tinta, ...”

10

Assinale a opção que apresenta o segmento do texto que exemplifica um tipo de linguagem figurada denominada *ironia*.

- (A) “Na escola te corromperam. Disseram que Papai Noel era eu — e eu nem posso repelir a infâmia e o falso testemunho.”  
 (B) “De qualquer forma, pediste um acordeão e uma caneta— e fomos juntos, de mãos dadas, escolher o acordeão.”  
 (C) “O acordeão veio logo, e hoje, quando o encontrar na árvore, já vai saber o preço, o prazo da garantia, o fabricante.”  
 (D) “Não será o mágico brinquedo de outros Natais.”  
 (E) “...ela já devia pressentir que Papai Noel era um mito que nós fazíamos força para manter em nós mesmos.”

11

“Meu Natal acabou e é triste a gente não poder mais dar água a um velhinho cansado das chaminés e tetos do mundo.”

O cronista diz que “Meu Natal acabou” porque

- (A) os presentes foram comprados com antecedência.  
 (B) uma das filhas não acredita mais em Papai Noel.  
 (C) o mundo moderno acabou com os mitos da infância.  
 (D) não pode mais permanecer na fantasia anterior.  
 (E) a carta é escrita após a noite de Natal.

12

“Tu ias dormir e eu velava para que dormisses bem e profundamente. Tua irmã, embora menor, creio que ela me embromava: na realidade, ela já devia pressentir que Papai Noel era um mito que nós fazíamos força para manter em nós mesmos. Ela não fazia força para isso, e desde que a árvore amanhecesse florida de pacotes e coisas, tudo dava na mesma. Contigo era diferente. Tu realmente acreditavas em mim e em Papai Noel.”

Entre os termos sublinhados nesse segmento, assinale aquele que não se liga a nenhum termo anterior.

- (A) ela.  
 (B) me.  
 (C) que.  
 (D) isso.  
 (E) coisas.

**ATENÇÃO: AS TRÊS QUESTÕES QUE SE SEGUEM DEVEM SER RESPONDIDAS A PARTIR DA CHARGE A SEGUIR.**



Chargeonline.com.br - © Copyright do autor

13

A resposta dada a Papai Noel significa que

- (A) o seguro desemprego não existe mais.  
 (B) Papai Noel não tem direito ao seguro por ser velho demais.  
 (C) a figura de Papai Noel não é mais reconhecida.  
 (D) o seguro desemprego se destina somente a quem perde o emprego.  
 (E) o prazo de pedido do seguro foi ultrapassado.

**14**

Assinale a opção em que o diminutivo “velhinho” apresenta valor semântico diferente do da charge.

- (A) Não se devia pagar seguro a todos esses velhinhos desempregados.
- (B) Papai Noel sempre foi chamado de “o bom velhinho”.
- (C) Os velhinhos têm direito a atendimento especial.
- (D) A fila dos velhinhos tem atendimento preferencial.
- (E) Os velhinhos do asilo recebem ajuda da população da cidade.

**15**

O fato de Papai Noel pedir seguro desemprego está adequado à seguinte passagem do texto 1:

- (A) “Havia um rito complicado e que começava na véspera, quando eu te mostrava a estrela onde Papai Noel viria, com seu trenó e suas renas, abarrotado de brinquedos e presentes.”
- (B) “Tu ias dormir e eu velava para que dormisses bem e profundamente.”
- (C) “Ela não fazia força para isso, e desde que a árvore amanhecesse florida de pacotes e coisas, tudo dava na mesma.”
- (D) “Contigo era diferente. Tu realmente acreditavas em mim e em Papai Noel.”
- (E) “...e eu amava o brilho de teus olhos quando, manhã ainda, vinhas cambaleando de sono em busca da árvore que durante a noite brotara embrulhos e coisas.”

## Noções de Informática

**16**

Um disco *Blue Ray* de uma camada (*single layer*) e tamanho padrão (12 cm) possui capacidade de armazenamento de, aproximadamente,

- (A) 1 TB.
- (B) 1,44 MB.
- (C) 4,7 GB.
- (D) 25 GB.
- (E) 700 MB.

**17**

Considere a figura a seguir, extraída do LibreOffice 5.0 Calc.

	A	B	C	D
1	16	=SE(A1<A\$2;A\$3;A4)+A5		
2	8			
3	4			
4	2			
5	1			
6				

Note que a figura apresenta os valores numéricos das células A1:A5 e a fórmula na célula B1. Todas as outras células estão vazias.

Assinale a opção que indica o valor da célula B2, se a célula B1 for copiada para a célula B2 através de uma operação Ctrl+C e Ctrl+V.

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 8
- (E) 16

**18**

Para excluir um arquivo previamente selecionado no Windows Explorer, sem enviá-lo para a lixeira, o usuário do Windows deve utilizar

- (A) Alt+Delete
- (B) Ctrl+Alt+Delete
- (C) Ctrl+Delete
- (D) Ctrl+Shift+Delete
- (E) Shift+Delete

**19**

Considere a seguinte sequência de eventos, ordenada cronologicamente.

- I. Usuário A envia um *e-mail* colocando o usuário B no campo “Para”, o usuário C no campo “Cc” e o usuário D no campo “Cco”;
- II. O usuário B, ao receber o *e-mail*, utiliza a opção de “responder para todos” e acrescenta o usuário E no campo “Para”.

Assinale a opção que indica os usuários que receberam o *e-mail* enviado por B.

- (A) A, somente.
- (B) A e E, somente.
- (C) A, C e E, somente.
- (D) A, D e E, somente.
- (E) A, C, D e E, somente.

## 20

Obs.: considere que o usuário possui todas as permissões necessárias para completar a tarefa.

Utilizando o Windows Explorer, um usuário realiza a operação de arrastar, com o botão esquerdo do mouse, um arquivo que está dentro de uma pasta do disco local C: para outra pasta do disco local D.

Assinale a opção que indica o resultado dessa operação.

- (A) Nada irá acontecer.
- (B) O arquivo será copiado.
- (C) O arquivo será movido.
- (D) O Windows irá perguntar ao usuário o que ele deseja que seja feito.
- (E) Um atalho será criado no disco local D.

## 21

O texto a seguir, em destaque, mostra uma lista numerada - criada no LibreOffice Writer 5.0. A visualização de caracteres não imprimíveis está ativada.



1. →Primeiro↵



2. →Segundo¶

3. →Terceiro↵



4. →Quarto¶

Leia o fragmento a seguir.

“Um método simples para inserir uma linha em branco, não numerada, entre o segundo e o terceiro itens da lista, é posicionar o cursor de inserção \_\_\_\_\_ e usar a tecla (ou combinação de teclas) \_\_\_\_\_”

Assinale a opção cujos itens completam corretamente as lacunas do fragmento acima.

- (A) no final do segundo item / *Alt + I + L*
- (B) no final do segundo item / *Ctrl + Enter*
- (C) no final do segundo item / *Enter*
- (D) no final do segundo item / *Shift + Enter*
- (E) no início do terceiro item / *Enter*

## 22

Observe a figura a seguir extraída do LibreOffice 5.0 Calc.

	A	B	C
1	Valor Investido	R\$ 1.000,00	
2	Rendimento	6,00%	
3	Rendimento Bruto	R\$ 1.060,00	
4	Alíquota IR	15,0%	
5	Rendimento Líquido	R\$ 1.051,00	

Esta planilha permite calcular o valor líquido de uma operação financeira (B5) dados o valor investido (B1), o rendimento no período (B2) e a alíquota de imposto sobre a renda (B4) aplicável. Se a alíquota de imposto aumentar para 20,0%, a ferramenta Calc, que permite calcular o novo valor a ser investido de modo a obter o mesmo valor líquido na operação, é

- (A) atingir meta...
- (B) classificar...
- (C) rastrear precedentes.
- (D) recalcular.
- (E) validação.

## 23

Assinale a opção que apresenta o comportamento correto do Windows 7, em língua portuguesa, ao ativar a opção “Abrir cada pasta em sua própria janela” nas opções de pasta do Windows Explorer.

- (A) Manter pressionada a tecla “Ctrl” e aplicar o comando “Abrir” a uma pasta fará com que ela abra em uma nova janela.
- (B) Manter pressionada a tecla “Shift” e aplicar o comando “Abrir” a uma pasta fará com que ela abra na mesma janela.
- (C) O comando “Abrir” aplicado a uma pasta fará com que esta abra em uma nova janela.
- (D) Um clique sobre um link no Internet Explorer fará com que a página seja aberta em uma nova aba do navegador.
- (E) Um duplo clique sobre uma pasta no painel de navegação do Windows Explorer fará com que esta abra em uma nova janela.

**24**

As duas figuras a seguir foram extraídas do LibreOffice 5.0 Calc.

A fórmula =Y\*Z retornaria como resultado

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.
- (E) 6.

**25**

Relacione as teclas de atalho no Windows 10, em língua portuguesa, às suas respectivas ações.

1. Tecla Windows + M
  2. Tecla Windows + R
  3. Tecla Windows + X
- ( ) Abrir a caixa de diálogo Executar
  - ( ) Abrir o *menu* Link Rápido
  - ( ) Minimizar todas as janelas

Assinale a opção que mostra a relação correta, na ordem apresentada.

- (A) 1, 2 e 3.
- (B) 1, 3 e 2.
- (C) 2, 1 e 3.
- (D) 2, 3 e 1.
- (E) 3, 1 e 2.

## Raciocínio Lógico-Matemático

**26**

Para fazer a pintura de uma sala, um pintor cobrou R\$ 480,00 referentes à mão de obra e ao galão de tinta que será necessário. Sabe-se, entretanto, que o preço, apenas da mão de obra, é de R\$ 220,00 a mais do que o preço do galão de tinta.

O preço do galão de tinta é de

- (A) R\$ 130,00.
- (B) R\$ 150,00.
- (C) R\$ 180,00.
- (D) R\$ 220,00.
- (E) R\$ 260,00.

**27**

Para o tratamento de esgoto, a COMPESA utiliza um produto químico que fica armazenado em três reservatórios: A, B e C, com capacidade de 1000 litros cada um.

Certo dia, o reservatório A estava vazio, B tinha 200 litros e C tinha 500 litros. Nesse dia, foi feita uma entrega de 2000 litros do produto que foram colocados nos reservatórios de forma que os três ficaram com quantidades iguais.

É correto concluir que

- (A) o reservatório A recebeu cerca de 667 litros.
- (B) o reservatório B recebeu 600 litros.
- (C) o reservatório C recebeu 500 litros.
- (D) o reservatório A recebeu 300 litros a mais do que B.
- (E) o reservatório B recebeu 700 litros.

**28**

Considere a afirmação:

“Todas as pessoas que tomam limonada não ficam resfriadas”.

Se esta afirmação **não** é verdadeira, é correto concluir que

- (A) “Alguma pessoa que toma limonada fica resfriada.”
- (B) “Alguma pessoa que não toma limonada fica resfriada.”
- (C) “Todas as pessoas que não tomam limonada ficam resfriadas.”
- (D) “Todas as pessoas que não ficam resfriadas tomam limonada.”
- (E) “Todas as pessoas que ficam resfriadas não tomam limonada.”

**29**

Ana, Cecília, Laura, Maria e Tânia são meninas com idades diferentes. Sabe-se que Laura é mais velha que Cecília, mas é mais nova que Ana. Por sua vez, Ana é mais nova que Maria, que é mais velha que Tânia, que é mais velha que Laura.

É correto concluir que

- (A) Tânia é mais nova que Ana.
- (B) Laura é mais velha que Tânia.
- (C) Cecília é mais nova que Tânia.
- (D) Maria não é a mais velha das cinco meninas.
- (E) Cecília é mais velha que Ana.

**30**

As cidades A, B, C e D estão conectadas por estradas e a tabela a seguir mostra as distâncias rodoviárias, em quilômetros, entre duas quaisquer delas.

B	44		
C	63	32	
D	20	50	52
	A	B	C

Carlos, Lucas e Mateus viajaram com seus carros de A até C por caminhos diferentes. Carlos foi direto de A até C, Lucas foi de A até B e depois de B até C, e Mateus foi de A até D e, em seguida, de D até C.

É correto concluir que

- (A) Lucas percorreu 3 km a mais que Carlos.
- (B) Carlos percorreu 11km a menos que Mateus.
- (C) Mateus percorreu 4km a menos que Lucas.
- (D) Dois deles percorreram mesma distância.
- (E) Os três percorreram um total de 201km.

**31**

Certo dia Cesar disse: “Eu vim e venci”.

Sabendo que a afirmação acima não é verdadeira, é correto concluir que Cesar

- (A) não veio e venceu.
- (B) veio e não venceu.
- (C) não veio e não venceu.
- (D) não veio ou não venceu.
- (E) se veio, não venceu.

**32**

Em uma empresa trabalham 40 técnicos e todos falam português. Entre eles, há técnicos que falam inglês e há técnicos que falam alemão, porém, entre os que falam apenas um idioma estrangeiro, o número dos que falam inglês é o dobro do número dos que falam alemão.

Sabe-se que 15 técnicos falam apenas português e que 4 técnicos falam tanto inglês quanto alemão. O número de técnicos que falam inglês é

- (A) 7.
- (B) 11.
- (C) 14.
- (D) 18.
- (E) 20.

**33**

Várias meninas formam uma roda e usam bonés de várias cores. Maria é uma das meninas e tem boné branco. Percorrendo a roda, a partir dela, no sentido anti-horário, verificou-se que:

- pulando uma menina, a seguinte tem boné branco;
- a partir desta, pulando duas meninas, a seguinte tem boné branco;
- a partir desta, pulando três meninas, a seguinte tem boné branco;
- a partir desta, pulando quatro meninas, a seguinte tem boné branco;
- esta última menina é a vizinha à esquerda de Maria.

O número de meninas dessa roda é

- (A) 12.
- (B) 13.
- (C) 14.
- (D) 15.
- (E) 16.

**34**

Considere verdadeiras as afirmações feitas por Adelson:

- Vejo TV ou leio.
- Bebo cerveja ou não vejo TV.
- Ponho óculos ou não leio.

Sabe-se que ontem Adelson não pôs óculos.

É correto concluir que Adelson

- (A) leu e bebeu cerveja.
- (B) não bebeu cerveja e não viu TV.
- (C) não pôs óculos e não bebeu cerveja.
- (D) leu e não bebeu cerveja.
- (E) bebeu cerveja e viu TV.

**35**

Tiago, Milton e Jonas são amigos. Dois deles moram em apartamentos vizinhos e o outro mora em uma casa. Certo dia, os três foram a um restaurante e um pediu pizza, outro pediu massa e o outro pediu bife.

Sabe-se que:

- Tiago não pediu pizza.
- Milton não pediu massa.
- O vizinho de Jonas pediu bife.
- Quem mora em uma casa pediu pizza.

É correto concluir que

- (A) Tiago pediu massa.
- (B) Jonas pediu massa.
- (C) Milton pediu bife.
- (D) Jonas pediu pizza.
- (E) Tiago pediu pizza.

## Legislação Específica sobre Saneamento

**36**

Segundo o Regulamento Geral do Fornecimento de Água e da Coleta de Esgotos, os imóveis são classificados e cadastrados discriminando as economias, de acordo com a natureza de suas ocupações.

Relacione as categorias listadas a seguir, à sua respectiva natureza de ocupação.

1. Residencial
  2. Industrial
  3. Órgão público
  4. Comercial
- ( ) templo religioso de qualquer culto.  
 ( ) autarquia da administração direta de Pernambuco.  
 ( ) Votorantim Cimentos N/NE.  
 ( ) prestação de serviços.

Assinale a opção que mostra a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 1, 3, 2 e 4.  
 (B) 1, 4, 2 e 3.  
 (C) 4, 2, 3 e 1.  
 (D) 2, 3, 4 e 1.  
 (E) 4, 3, 2 e 1.

**37**

A COMPESA deverá instalar hidrantes nas redes existentes, por solicitação do Corpo de Bombeiros, mediante ressarcimento das despesas correspondentes. Sobre o funcionamento dos hidrantes, segundo o Decreto Estadual nº 18.251/94 e suas alterações, analise as afirmativas a seguir.

- I. A operação dos hidrantes será efetuada, pela COMPESA ou pelo Corpo de Bombeiros, somente em caso de emergência.
- II. Compete ao Corpo de Bombeiros inspecionar com regularidade as condições de funcionamento dos hidrantes, solicitando da COMPESA os reparos necessários.
- III. A COMPESA manterá o Corpo de Bombeiros devidamente informado das alterações no abastecimento de água e/ou no regime de operação das redes.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.  
 (B) II, somente.  
 (C) III, somente.  
 (D) I e II, somente.  
 (E) I, II e III.

**38**

Segundo o Decreto Estadual nº 18.251 e suas alterações, para a instalação de ramal predial de esgoto, pela COMPESA, é obrigatória a existência de caixa retentora de gordura no interior do imóvel, o mais próximo possível da cozinha.

Assinale a opção que indica o tipo de imóvel que **não** precisa atender a essa exigência.

- (A) Industrial, subcategoria sem restaurante.  
 (B) Comercial, subcategoria hospital.  
 (C) Público, subcategoria instituição de ensino.  
 (D) Comercial, subcategoria restaurante.  
 (E) Público, subcategoria quartel.

**39**

Com relação aos objetivos da Política Federal de Saneamento Básico, previstos na Lei nº 11.445, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) Contribuir para o desenvolvimento nacional, a redução das desigualdades regionais e a inclusão social.  
 ( ) Utilizar indicadores epidemiológicos e de desenvolvimento social no planejamento, implementação e avaliação das suas ações de saneamento básico.  
 ( ) Adotar a bacia hidrográfica como unidade de referência para o planejamento das ações de saneamento básico.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F – V – F.  
 (B) F – V – V.  
 (C) V – F – F.  
 (D) V – V – F.  
 (E) F – F – V.

**40**

Pelo Regulamento Geral do Fornecimento de Água e da Coleta de Esgotos da COMPESA, no caso de parques de diversões, circos, exposições e atividades correlatas, poderão ser concedidas ligações para uso temporário.

Essas ligações terão duração máxima de

- (A) 2 meses.  
 (B) 6 meses.  
 (C) 1 ano.  
 (D) 2 anos.  
 (E) 4 anos.

## Conhecimentos Específicos

**41**

Em relação à classificação contábil dos ativos de uma entidade, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os direitos autorais sobre um livro, adquiridos por uma editora com prazo de três anos, devem ser classificados como ativo circulante.
- (B) O empréstimo obtido por uma empresa de consultoria, para pagamento em dois anos, deve ser classificado como ativo realizável a longo prazo.
- (C) O terreno adquirido por uma fábrica, destinado à valorização, deve ser classificado como propriedade para investimento.
- (D) Os carros de uma revendedora de veículos devem ser classificados como ativo imobilizado.
- (E) Os professores de uma instituição de ensino devem ser classificados como ativo intangível.

**42**

Em relação ao patrimônio líquido de uma entidade, o valor que deve compor o saldo da conta de Capital Social é o capital

- (A) subscrito.
- (B) líquido.
- (C) realizado.
- (D) acumulado.
- (E) autorizado.

**43**

Assinale a opção que indica uma característica essencial para a existência de um passivo em uma entidade.

- (A) Obrigação presente.
- (B) Obrigação futura.
- (C) Mensuração precisa.
- (D) Prazo de realização conhecido.
- (E) Expectativa de futuros benefícios financeiros.

**44**

Uma loja, que vende apenas um tipo de estojo, possui um contrato com seu fornecedor, segundo o qual, ela não precisa pagar o frete, caso a compra seja de uma quantidade superior a 30 unidades. Se a compra é de até 30 unidades, o frete é fixo, no valor de R\$ 100.

Em 01/06/2018, o estoque da loja era formado por dez unidades de estojo e estava avaliado em R\$ 130.

No mês de junho aconteceram as seguintes operações:

- compra de 20 unidades, por R\$ 14 cada.
- venda de 15 unidades, por R\$ 40 cada.
- compra de 35 unidades, por R\$ 22 cada.
- venda de 20 unidades, por R\$ 42 cada.

Assinale a opção que indica o lucro bruto da loja, em 30/06/2018, considerando que ela utiliza, para avaliar seus estoques, o método do custo médio ponderado móvel.

- (A) R\$ 665,00.
- (B) R\$ 722,50.
- (C) R\$ 735,00.
- (D) R\$ 775,00.
- (E) R\$ 845,00.

**45**

Uma fábrica vendia chaveiros para revendedores. Em 30/04/2018, ela não tinha chaveiros em estoque.

Durante o mês de maio de 2018, a fábrica realizou as seguintes operações:

- Em 02/05, adquiriu 40 unidades do chaveiro por R\$ 30 cada.
- Em 10/05, adquiriu 100 unidades do chaveiro por R\$ 32 cada.
- Em 15/05, vendeu 120 unidades do chaveiro por R\$ 50 cada.
- Em 20/05, comprou 200 unidades do chaveiro por R\$ 36 cada.
- Em 28/05, vendeu 140 unidades do chaveiro por R\$ 55 cada.

Assinale a opção que indica o valor do estoque final, em 31/05/2018, dado que a fábrica utiliza o método PEPS para avaliar o seu estoque.

- (A) R\$ 2.400,00.
- (B) R\$ 2.560,00.
- (C) R\$ 2.720,00.
- (D) R\$ 2.880,00.
- (E) R\$ 4.320,00.

**46**

Em 02/01/2017, uma entidade contratou uma apólice de seguro com vigência anual, a partir de 01/02/2017. O pagamento foi feito em quatro parcelas iguais de R\$ 600 cada, que venceram no primeiro dia útil de março, abril, maio e junho de 2017.

Com base nas informações acima, assinale a opção que apresenta a contabilização da despesa de seguro pela entidade, de acordo com o Regime de Competência.

- (A) Despesa de R\$ 2.400, em janeiro de 2017.
- (B) Despesa de R\$ 2.400, em fevereiro de 2017.
- (C) Despesa de R\$ 600 em março, abril, maio e junho de 2017.
- (D) Despesa de R\$ 200, de janeiro a dezembro de 2017.
- (E) Despesa de R\$ 200, de fevereiro de 2017 a janeiro de 2018.

**47**

Um curso de informática cobra de anuidade R\$ 2.400. Os alunos começam a frequentar as aulas no mês seguinte ao da matrícula e pagamento da anuidade.

O curso começou o ano de 2018 com cinco alunos ativos, que haviam iniciado as aulas em novembro do ano anterior. Além disso, no primeiro trimestre de 2018, 20 alunos se matricularam em janeiro, 30 alunos, em fevereiro, e, 10 alunos, em março.

Assinale a opção que indica a receita do curso no primeiro trimestre de 2018.

- (A) R\$ 11.000.
- (B) R\$ 12.000.
- (C) R\$ 17.000.
- (D) R\$ 26.000.
- (E) R\$ 29.000.

**48**

Uma entidade apresentava o seguinte balanço patrimonial, em 31/12/2016:

Caixa: R\$ 250.000,00.

Capital Social: R\$ 250.000,00.

No ano de 2017, aconteceram os seguintes fatos:

- Compra à vista de R\$ 200.000, em estoque.
- Venda à vista de metade do estoque por R\$ 160.000,00.

Assinale a opção que indica o valor do saldo da conta patrimonial referente ao ICMS, em 31/12/2017, considerando alíquota do ICMS de 18%.

- (A) ICMS a recolher de R\$ 7.200.
- (B) ICMS a recuperar de R\$ 7.200.
- (C) ICMS a recolher de R 10.800.
- (D) ICMS a recuperar de R\$ 10.800.
- (E) ICMS a recuperar de R\$ 18.000.

**49**

Uma entidade apresentava o seguinte balanço patrimonial em 31/12/2016:

Ativo		Passivo	
Ativo Circulante		Passivo Circulante	
Caixa	80.000	Despesas a pagar	30.000
Estoque	200.000	Patrimônio Líquido	
		Capital Social	250.000
Total	280.000	Total	280.000

No ano de 2017, aconteceram os seguintes fatos:

- Pagamento das despesas de 2016;
- Venda à vista de todo o estoque, por R\$ 350.000;
- Reconhecimento e pagamento de despesas gerais, no valor de R\$ 50.000.

Assinale a opção que indica o valor do lucro antes do imposto sobre a renda (LAIR), em 31/12/2017, considerando alíquota do ICMS de 18%.

- (A) R\$ 37.000.
- (B) R\$ 73.000.
- (C) R\$ 87.000.
- (D) R\$ 97.000.
- (E) R\$ 100.000.

**50**

Em 02/04/2017, uma entidade comprou um ar condicionado para utilizar em seu escritório por R\$ 1.200. Na data, a entidade pagou o frete de R\$ 100 e a instalação de R\$ 600. Além disso, a entidade estima que o custo de remoção, ao final da vida útil, é de R\$ 800. A entidade espera utilizar o ar condicionado por 6 anos e não considera valor residual.

Assinale a opção que indica o valor contábil do ar condicionado, apresentado no ativo imobilizado da entidade no balanço patrimonial de 31/12/2017, considerando que a entidade utiliza o método de linha reta para depreciar os seus ativos imobilizados.

- (A) R\$ 862,50.
- (B) R\$ 1.137,50.
- (C) R\$ 1.662,50.
- (D) R\$ 2.250,00.
- (E) R\$ 2.362,50.

**51**

Assinale a opção que indica bens que devem ser depreciados por uma entidade.

- (A) Terrenos utilizados no negócio da entidade.
- (B) Veículos utilizados para transporte de empregados.
- (C) Prédios destinados à revenda.
- (D) Obras de arte expostas na sede da entidade.
- (E) Marcas formadas internamente.

**52**

Em 31/12/2017, uma entidade que atua no ramo de construção apresentava os seguintes saldos em seu balanço patrimonial, referentes a duplicatas a receber no ativo realizável a longo prazo.

- Clientes: R\$ 100.000;
- Perdas estimadas com crédito de liquidação duvidosa de clientes: R\$ 5.000;
- Ajuste a valor presente do saldo a receber de clientes: R\$ 8.000;
- Faturamento para entrega futura: R\$ 10.000;
- Transações operacionais com empresa controlada: R\$ 40.000;
- Serviços executados a faturar: R\$ 30.000.

Assinale a opção que indica o saldo da conta duplicatas a receber no ativo realizável a longo prazo da entidade, em seu balanço patrimonial de 31/12/2017.

- (A) R\$ 87.000.
- (B) R\$ 117.000.
- (C) R\$ 147.000.
- (D) R\$ 167.000.
- (E) R\$ 193.000.

**53**

Em 31/12/2017, uma entidade possuía US\$ 10.000 em caixa, referentes a uma venda efetuada em novembro. No fechamento do balanço, a entidade converteu o valor para reais com base na cotação do dólar, na data do balanço.

A cotação do dólar na data do balanço é superior ao valor da cotação em novembro.

Assinale a opção que indica a correta apresentação da variação cambial sobre o ativo.

- (A) Receitas Operacionais.
- (B) Outras Receitas Operacionais.
- (C) Receitas Financeiras.
- (D) Ajustes de Avaliação Patrimonial.
- (E) Outros resultados abrangentes.

**54**

Uma entidade apresentava os seguintes saldos em seu balanço patrimonial, de 31/12/2017:

- caixa: R\$ 50.000;
- depósitos vinculados para liquidação de importações: R\$15.000;
- depósitos com restrição de movimentação por força de cláusula contratual de financiamento: R\$ 20.000;
- aplicações no mercado financeiro, com prazo de 2 meses, e com risco insignificante de mudança de valor: R\$ 30.000.

Assinale a opção que indica o saldo da conta Disponibilidades, em 31/12/2017.

- (A) R\$ 80.000.
- (B) R\$ 85.000.
- (C) R\$ 95.000.
- (D) R\$ 100.000.
- (E) R\$ 115.000.

**55**

Assinale a opção que indica o caso em que uma provisão para contingências deve ser constituída.

- (A) Uma entidade é processada por danos morais e os contadores julgam como provável o risco de perda.
- (B) Uma entidade é processada por não pagamento do adicional de insalubridade e os contadores julgam como possível o risco de perda.
- (C) Uma entidade é processada por não pagamento de horas extras e os contadores julgam como remoto o risco de perda.
- (D) Uma entidade é ameaçada por um grande cliente de ser acionada na justiça e os contadores julgam como provável o cumprimento da ameaça.
- (E) Uma entidade é acusada por um jornal de grande circulação de usar mão de obra escrava e os contadores consideram como possível que haja perdas monetárias.

**56**

Uma sociedade empresária abriu o seu capital em 2017, emitindo títulos patrimoniais, com a autorização da Comissão de Valores Mobiliários. No processo, foram incorridos R\$100.000 correspondentes a custos de transação, atribuíveis diretamente à emissão dos títulos. A emissão foi considerada bem sucedida.

Assinale a opção que indica a correta contabilização deste valor nas demonstrações contábeis da sociedade empresária:

- (A) despesa antecipada no Balanço Patrimonial;
- (B) redutor do patrimônio líquido no Balanço Patrimonial;
- (C) despesa operacional na Demonstração do Resultado do Exercício;
- (D) despesa com a emissão de títulos patrimoniais na Demonstração do Resultado do Exercício;
- (E) despesa financeira na Demonstração do Resultado do Exercício.

**57**

Em 30/07/2017, uma entidade pagou aluguel antecipado por três anos, a partir de agosto de 2017, no valor total de R\$ 144.000.

Assinale a opção que indica a contabilização da despesa antecipada com aluguel no Balanço Patrimonial da entidade, em 31/12/2017.

- (A) R\$ 48.000 no Ativo Circulante e R\$ 28.000 no Ativo Realizável a Longo Prazo.
- (B) R\$ 48.000 no Ativo Circulante e R\$ 76.000 no Ativo Realizável a Longo Prazo.
- (C) R\$ 48.000 no Ativo Circulante e R\$ 96.000 no Ativo Realizável a Longo Prazo.
- (D) R\$ 68.000 no Ativo Circulante e R\$ 56.000 no Ativo Realizável a Longo Prazo.
- (E) R\$ 68.000 no Ativo Circulante e R\$ 76.000 no Ativo Realizável a Longo Prazo.

**58**

Assinale a opção que indica o que é evidenciado pela Demonstração do Resultado do Exercício.

- (A) A riqueza gerada pela entidade e pertencente ao acionista.
- (B) A riqueza gerada pela entidade e pertencente à sociedade.
- (C) As aplicações e as origens dos recursos da entidade.
- (D) A movimentação ocorrida nas contas pertencentes aos sócios da entidade.
- (E) A parte dos recursos financeiros gerada internamente pela entidade.

**59**

Assinale a opção correta em relação aos elementos do Balanço Patrimonial.

- (A) O ativo inclui todos os bens e os direitos de uma entidade.
- (B) O passivo é evidenciado de acordo com a ordem crescente de liquidez.
- (C) O patrimônio líquido é o investimento integralizado na entidade pelos acionistas.
- (D) O ativo total é sempre maior do que o passivo total.
- (E) O ativo e o passivo são divididos em circulante e em não circulante.

**60**

A licitação, de acordo com a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, destina-se a garantir a observância do seguinte princípio constitucional:

- (A) legalidade.
- (B) simetria.
- (C) anualidade.
- (D) isonomia.
- (E) clareza.





Realização

