

Colégio Sala 0001

Ordem — 0001

Dezembro/2019



COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ

Concurso Público para preenchimento de vagas

Analista Desenvolvimento Gestão Júnior Ciências Contábeis

| Nome do Candidato ———————————————————————————————————— | | Nº de Inscrição — MODELO | TIPO-001 |
|--|---------------|-----------------------------|----------|
| Nº do Documento — 00000000000000000000000000000000000 | ASSINATURA DO | CANDIDATO — | |

PROVA

Conhecimentos Básicos Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES

Quando autorizado pelo fiscal de sala, transcreva a frase ao lado, com sua caligrafia usual, no espaço apropriado na Folha de Respostas.

Desenvolvimento sustentável preserva as espécies e os habitats.

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões objetivas, numeradas de 1 a 60.

Caso contrário, solicite imediatamente ao fiscal da sala a substituição do caderno.

Não serão aceitas reclamações posteriores.

- Para cada questão objetiva existe apenas UMA resposta certa.
- Leia cuidadosamente cada uma das questões e escolha a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS da Prova Objetiva, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) (C) (D) (E)

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente de tinta preta ou azul. Não será permitida a utilização de lápis, lapiseira, marca texto ou borracha durante a realização da prova.
- Marque apenas uma letra para cada questão. Será anulada a questão em que mais de uma letra estiver assinalada.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida nenhuma espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.
- Aduração da prova é de 3 horas para responder a todas as questões objetivas e preencher a Folha de Respostas personalizada.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- É proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.





CONHECIMENTOS BÁSICOS

Língua Portuguesa

Atenção: Considere o texto abaixo, para responder às questões de números 1 a 10.

- Sem deixar de reconhecer seus méritos, o crítico Richard Brody classificou "Parasita", do coreano Bong Joon-ho, como um 1. filme conservador. Entre outras coisas, por expressar a urgência de uma correção da ordem social e econômica, sem romper com as regras do entretenimento comercial.
- 2. Já entendemos que as coisas perderam o rumo, mas continuamos caminhando para o precipício. Bong se apoia nesse consenso para transmitir uma parábola admonitória que nos faz rir ao mesmo tempo que nos confronta com nosso próprio suicídio.
- Ortega y Gasset dizia que a comédia era um gênero que confirmava o poder do que já está estabelecido: o indivíduo que se encontra fora das estruturas torna-se ridículo, cômico. Bong inverte a lógica. Ridículo é quem ainda acredita na normalidade das estruturas.
- Já nos primeiros minutos, o protagonista, filho de uma família de párias, considera, diante da miséria à sua volta, o quanto 4. "tudo é metafórico". Na comédia proposta por Bong, para falar do estado insustentável da desigualdade no mundo, as metáforas são evidentes. Rimos do que já entendemos.
- 5. O filme opõe uma família de desempregados, condenados a viver como parasitas, a uma família de ricos frívolos, enredados em pequenas neuroses e ambições previsíveis, entre os muros que os separam da realidade.
- Atentos às menores chances de sobrevivência, em pouco tempo pai, mãe e os dois filhos da família pobre estarão ocupando cargos de confiança na casa dos ricos, graças a uma série de circunstâncias.
- A casa onde vivem os ricos, representativa de uma tradição moderna de elegância e conforto minimalista, é mal-assombrada, 7 a julgar pelas visões do filho menor.
- O que se instila na parábola de Bong Joon-ho é um conservadorismo estético. É fato que o estado político, social e econômico 8. do mundo desautorizou as ambições da modernidade. A casa da família rica, em seu empenho modernista, não só não resolve a desigualdade econômica como a esconde, encobre, transforma-a em fantasma.
- Mesmo ironizando o projeto modernista, o cineasta não rompe, por razões táticas, com as regras do sistema de entretenimento que acompanha essa mesma ordem desigual. É como se o discurso artístico também precisasse reduzir-se ao mais básico e consensual entendimento das coisas (as metáforas imediatamente reconhecíveis por todos), evitando as contradições e o mistério que são a matéria de uma arte de ruptura.
- Em "Parasita" não há desejo de ruptura nem revolução. Com a ponderação típica de um conto moral, ele nos exorta a salvar o que ainda não desmoronou.

(Adaptado de: CARVALHO, Bernardo. Disponível em: www.folha.uol.com.br)

- Entre as razões que levaram "Parasita" a ser classificado como conservador, está o fato de que o filme
 - apresenta o indivíduo moderno como um ser resignado diante das mazelas sociais. (A)
 - expressa a necessidade de transgredir a ordem social e econômica. (B)
 - (C) vale-se de situações cômicas com o intuito de sancionar a autoridade estabelecida.
 - furta-se a questionar as diretrizes do entretenimento comercial.
 - trata da desigualdade econômica por meio de linguagem minimalista.
- 2. Depreende-se do texto que o cineasta Bong Joon-ho
 - opta por uma linguagem artística convencional, que apresenta metáforas de fácil compreensão, e deixa de tratar de contradições.
 - defende a ideia de que o discurso artístico pode ser usado para expressar indignação a respeito da desigualdade que permeia o sistema capitalista.
 - parte do pressuposto de que na linguagem cinematográfica as metáforas devem ser rapidamente assimiladas pela audiência.
 - revela as contradições do projeto de renovação modernista, propondo, em seu lugar, um discurso arrojado que caracteriza sua arte como "de ruptura".
 - contempla as contradições e os mistérios da natureza humana a partir de um discurso facilmente assimilável pela audiência.



3. Ortega y Gasset dizia que a comédia era um gênero que confirmava o poder do que já está estabelecido: o indivíduo que se encontra fora das estruturas torna-se ridículo, cômico. (3º parágrafo)

No trecho acima, o sinal de dois-pontos pode ser substituído, sem prejuízo do sentido, por:

- (A) conquanto, precedido de vírgula.
- (B) mas, precedido de vírgula.
- (C) cujo.
- (D) à medida que.
- (E) pois, precedido de vírgula.
- 4. entre os muros que os separam da realidade (5º parágrafo)

como a esconde, encobre, transforma-<u>a</u> em fantasma (8º parágrafo)

Os pronomes sublinhados acima referem-se, respectivamente, a:

- (A) muros casa da família rica
- (B) desempregados modernidade
- (C) ricos frívolos desigualdade econômica
 (D) ricos frívolos casa da família rica
- (E) desempregados desigualdade econômica
- 5. O autor do texto retoma a ideia de que o filme apresentado constitui uma parábola no seguinte trecho:
 - (A) A casa onde vivem os ricos [...] é mal-assombrada, a julgar pelas visões do filho menor (7º parágrafo)
 - (B) Rimos do que já entendemos (4º parágrafo)
 - (C) Com a ponderação típica de um conto moral, ele nos exorta a salvar o que ainda não desmoronou (10º parágrafo)
 - (D) É fato que o estado político, social e econômico do mundo desautorizou as ambições da modernidade (8º parágrafo)
 - (E) Em "Parasita" não há desejo de ruptura nem revolução (10º parágrafo)
- 6. graças a <u>uma série de circunstâncias</u> (6º parágrafo)

Sem que nenhuma outra alteração seja feita na frase, o sinal indicativo de crase deve ser empregado caso se substitua o trecho sublinhado acima por:

- (A) diversas coincidências.
- (B) sucessão dos acontecimentos.
- (C) acontecimentos que se sucedem.
- (D) sucessivos acontecimentos.
- (E) ardis da narrativa.
- 7. Sem prejuízo para a correção e o sentido, no trecho em pouco tempo pai, mãe e os dois filhos da família pobre estarão ocupando cargos de confiança na casa dos ricos (6º parágrafo), pode-se eliminar o uso do gerúndio, substituindo-se o segmento sublinhado por:
 - (A) tem ocupado.
 - (B) tiveram de ocupar.
 - (C) há de ocupar.
 - (D) terão de ocupar.
 - (E) ocuparão.
- 8. No contexto, expressa noção de finalidade o seguinte trecho:
 - (A) ao mesmo tempo que nos confronta com nosso próprio suicídio (2º parágrafo)
 - (B) para falar do estado insustentável da desigualdade no mundo (4º parágrafo)
 - (C) Mesmo ironizando o projeto modernista (9º parágrafo)
 - (D) mas continuamos caminhando para o precipício (2º parágrafo)
 - (E) Entre outras coisas, por expressar a urgência de uma correção da ordem social e econômica (1º parágrafo)
- 9. <u>Ortega y Gasset</u> dizia que a comédia era um gênero literário que confirmava o poder do que já está estabelecido (3º parágrafo) No contexto, o trecho sublinhado acima exerce a mesma função sintática que o também sublinhado em:
 - (A) Já nos primeiros minutos, <u>o protagonista</u>, filho de uma família de párias, considera, diante da miséria à sua volta, o quanto "tudo é metafórico" (4º parágrafo)
 - (B) O filme opõe <u>uma família de desempregados</u>, condenados a viver como parasitas, a uma família de ricos frívolos (5º parágrafo)
 - (C) Na comédia proposta por Bong, para falar do <u>estado insustentável</u> da desigualdade no mundo, as metáforas são evidentes (4º parágrafo)
 - (D) A casa onde vivem os ricos [...] a julgar pelas visões <u>do filho menor</u> (7º parágrafo)
 - (E) Ridículo é quem ainda acredita na normalidade das estruturas (3º parágrafo)



- Está correta a redação do livre comentário que se encontra em:
 - As observações de Ortega y Gasset a respeito da comédia, constituem ainda hoje um elemento a ser considerado por aqueles que contemplem criar uma linguagem artística inovadora.
 - Embora pareçam resultarem dos mesmos pressupostos relacionados ao efeito cômico na comédia, o filme de Bong Joonho inverte a lógica proposta por Ortega y Gasset.
 - Aos cineastas de diversos países, couberam a exposição, por meio de linguagem metafórica, das contradições inerentes à época em que viveram.
 - No filme, a casa mal-assombrada permite inferir que as ambições da modernidade foram desautorizadas pelo sombrio estado político, social e econômico do mundo.
 - É controversa a definição, na contemporaneidade, das características que devem apresentar uma obra de arte considerada inovadora e de ruptura.

Atenção: Considere o texto abaixo para responder às questões de números 11 a 15.

Para ele, o fim do ano era sempre uma época dura, difícil de suportar. Sofria daquele tipo de tristeza mórbida que acomete algumas pessoas nos festejos de Natal e de Ano-Novo. No seu caso havia uma razão óbvia para isso: aos setenta anos, solteirão, sem parentes, sem amigos, não tinha com quem celebrar, ninquém o convidava para festa alguma. O jeito era tomar um porre, e era o que fazia, mas o resultado era melancólico: além da solidão, tinha de suportar a ressaca.

No passado, convivera muito tempo com a mãe. Filho único, sentia-se obrigado a cuidar da velhinha que cedo enviuvara. Não se tratava de tarefa fácil: como ele, a mãe era uma mulher amargurada. Contra a sua vontade, tinha casado, em 31 de dezembro de 1914 (o ano em que começou a Grande Guerra, como ela fazia questão de lembrar) com um homem de quem não gostava, mas que pais e familiares achavam um bom partido. Resultado desse matrimônio: um filho e longos anos de sofrimento e frustração. O filho tinha de ouvir suas constantes e ressentidas queixas. Coisa que suportava estoicamente; não deixou, contudo, de sentir certo alívio quando de seu falecimento, em 1984. Este alívio resultou em culpa, uma culpa que retornava a cada Natal. Porque a mãe falecera exatamente na noite de Natal. Na véspera, no hospital, ela lhe fizera uma confissão surpreendente: muito jovem, apaixonara-se por um primo, que acabou se transformando no grande amor de sua vida. Mas a família do primo mudara-se, e ela nunca mais tivera notícias dele. Nunca recebera uma carta, uma mensagem, nada. Nem ao menos um cartão de Natal.

No dia 24 pela manhã ele encontrou um envelope na carta do correio. Como em geral não recebia correspondência alguma, foi com alguma estranheza que abriu o envelope.

Era um cartão de Natal, e tinha a falecida mãe como destinatária. Um velhíssimo cartão, uma coisa muito antiga, amarelada pelo tempo. De um lado, um desenho do Papai Noel sorrindo para uma menina. Do outro lado, a data: 23 de dezembro de 1914. E uma única frase: "Eu te amo."

A assinatura era ilegível, mas ele sabia quem era o remetente: o primo, claro. O primo por quem a mãe se apaixonara, e que, por meio daquele cartão, quisera associar o Natal a uma mensagem de amor. Uma nova vida, era o que estava prometendo. Esta mensagem e esta promessa jamais tinham chegado a seu destino. Mas de algum modo o recado chegara a ele. Por quê? Que secreto desígnio haveria atrás daquilo?

Cartão na mão, aproximou-se da janela. Ali, parada sob o poste de iluminação, estava uma mulher já madura, modestamente vestida, uma mulher ainda bonita. Uma desconhecida, claro, mas o que importava? Seguramente o destino a trouxera ali, assim como trouxera o cartão de Natal. Num impulso, abriu a porta do apartamento e, sempre segurando o cartão, correu para fora. Tinha uma mensagem para entregar àquela mulher. Uma mensagem que poderia transformar a vida de ambos, e que era, por isso, um verdadeiro presente de Natal.

(SCLIAR, Moacyr. Mensagem de Natal. Porto Alegre: L&PM, 2018, p. 26-28)

- Com relação às constantes queixas da mãe, o filho se comportava de modo
 - inconformado. (A)
 - (B) desconfiado.
 - (C) ressentido.
 - resignado. (D)
 - (E) impaciente.

- 12. Estabelece relação de referência a um termo mencionado anteriormente no texto a palavra sublinhada em:
 - (A) O primo por quem <u>a</u> mãe se apaixonara (5º parágrafo)
 - (B) e tinha <u>a</u> falecida mãe como destinatária (4º parágrafo)
 - (C) Filho único, sentia-se obrigado <u>a</u> cuidar da velhinha (2º parágrafo)
 - (D) uma culpa que retornava <u>a</u> cada Natal (2º parágrafo)
 - (E) Seguramente o destino a trouxera ali (6º parágrafo)
- 13. Em *não deixou*, <u>contudo</u>, de sentir certo alívio quando de seu falecimento (2º parágrafo), o termo destacado pode ser substituído, sem prejuízo para o sentido do texto, por:
 - (A) além disso.
 - (B) portanto.
 - (C) pois.
 - (D) entretanto.
 - (E) por isso.
- 14. O substantivo está posposto ao termo que o qualifica na expressão sublinhada em:
 - (A) Sofria daquele tipo de <u>tristeza mórbida</u> (1º parágrafo)
 - (B) Para ele, o fim do ano era sempre uma época dura (1º parágrafo)
 - (C) Que secreto desígnio haveria atrás daquilo (5º parágrafo)
 - (D) No seu caso havia uma <u>razão óbvia</u> para isso (1º parágrafo)
 - (E) como ele, a mãe era uma mulher amargurada (2º parágrafo)
- 15. Esta mensagem e esta promessa jamais tinham chegado a seu destino (5º parágrafo).

A forma verbal sublinhada acima está empregada no mesmo tempo do verbo sublinhado em:

- (A) Coisa que <u>suportava</u> estoicamente (2º parágrafo)
- (B) No seu caso <u>havia</u> uma razão óbvia para isso (1º parágrafo)
- (C) No passado, <u>convivera</u> muito tempo com a mãe (2º parágrafo)
- (D) No dia 24 pela manhã ele encontrou um envelope na carta do correio (3º parágrafo)
- (E) Que secreto desígnio <u>haveria</u> atrás daquilo (5º parágrafo)

Matemática e Raciocínio Lógico-Matemático

- 16. Em relação às frações $\frac{3}{5}$, $\frac{6}{11}$ e $\frac{3}{4}$ é correto afirmar que
 - (A) $\frac{3}{5} > \frac{6}{11} > \frac{3}{4}$
 - (B) $\frac{6}{11} < \frac{3}{5} < \frac{3}{4}$
 - (C) $\frac{3}{4} > \frac{6}{11} > \frac{3}{5}$
 - (D) $\frac{3}{4} < \frac{3}{5} < \frac{6}{11}$
 - (E) $\frac{3}{5} > \frac{3}{4} > \frac{6}{11}$
- 17. O quadrado mágico abaixo deve ser preenchido, sem repetições, com os números ímpares de 1 a 17 de modo que a soma de qualquer linha, coluna ou diagonal seja a mesma.

| 7 | Υ | 15 |
|----|---|----|
| 17 | Z | W |
| Χ | V | 11 |

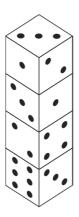
Alguns valores já foram corretamente colocados no quadrado mágico. O valor de X é

- (A) 13
- (B) 5
- (C) 3
- (D) 9
- (E) 1



18. Um dado é um cubo, onde em cada face colocamos de 1 a 6 pontos, de tal maneira que a soma dos pontos que ficam em cada par de faces opostas é sempre 7.

Quatro dados foram empilhados como na figura abaixo.

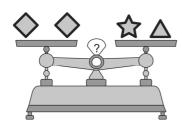


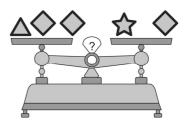
A soma dos pontos das faces que não aparecem na figura é

- (A) 36
- (B) 39
- (C) 47
- (D) 49
- (E) 59
- 19. Ana, Beatriz e Célia moram com suas avós Sandra, Adélia e Maria em Franca, Campinas e em Araras, não necessariamente nas ordens indicadas. Além disso, sabe-se que:
 - Beatriz não é neta de Maria.
 - Ana não mora em Araras e é neta de Sandra.
 - A menina que mora em Franca é neta de Adélia.

Desse modo, é correto afirmar que:

- (A) Maria mora em Campinas.
- (B) Adélia é avó de Célia.
- (C) Sandra mora em Franca.
- (D) Célia mora em Campinas.
- (E) Beatriz mora em Franca.
- 20. Abaixo, há duas balanças em equilíbrio, isto é, há a mesma massa nos dois pratos de cada balança.





O número de triângulos que correspondem a um quadrilátero é

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

| 21. | | uma comunidade de pescadores, 60% deles utilizam rede e 52% utilizam arpão, e cada um deles utiliza pelo menos un ses dois métodos de pesca. Assim, a porcentagem de pescadores que utiliza apenas rede é |
|-----|---------------|--|
| | (A) | 54 |
| | (B) | 50 |
| | (C) | 52 |
| | (D) | 48 |
| | (E) | 56 |
| 22. | 2.94 distr | a editora fará uma campanha distribuindo livros e canetas em estações de metrô. Serão distribuídos 1.620 livros o canetas, de modo que cada estação de metrô participante da campanha receba a mesma quantidade de livros para ibuição e receba a mesma quantidade de canetas para distribuição. Para atingir o maior número de estações possível, antidade de canetas que cada estação deve receber é |
| | (A) | 49 |
| | (B) | 70 |
| | (C) | 27 |
| | (D) | 35 |
| | (E) | 98 |
| 23. | 60 d | a ir da plataforma A à plataforma B é necessário descer 132 degraus e, logo em seguida, subir N degraus. Márcia desc legraus a cada minuto e sobe 40 degraus a cada minuto. Se o tempo que levou para ir da plataforma A à plataforma B foi de nutos e 36 segundos, então N é igual a |
| | (A) | 144 |
| | (B) | 96 |
| | (C) | 84 |
| | (D) | 106 |
| | (E) | 114 |
| 24. | (seg com | nédico orientou Suzana a tomar a medicação no seguinte esquema: 1 comprimido em cada um dos dias úteis da semana junda, terça, quarta, quinta, sexta) e 2 comprimidos em cada um dos dias do fim de semana (sábado e domingo). Suzana eçou o tratamento no dia 1º de março e terminou depois de ter tomado 163 comprimidos. O último dia do tratamento da ana foi |
| | (A) | 5 de agosto. |
| | (B) | 9 de agosto. |
| | (C) | 24 de junho. |
| | (D) | 5 de julho. |
| | (E) | 20 de julho. |
| 25. | As n | nassas dos objetos A, B e C satisfazem as seguintes relações: |
| | - ; | as massas de A e B, somadas, excedem em 13 kg a média das massas de B e C; |
| | - : | subtraindo-se de 79 kg o quádruplo da massa de C, obtém-se a soma da massa de A com o dobro da massa de B. |
| | Assi | m, a soma das massas de A, B e C, em kg, é igual a |
| | (A) | 32 |
| | (B) | 34 |
| | (C) | 35 |
| | (D) | 31 |
| | (E) | 33 |



Inglês

Atenção: Considere o texto abaixo para responder às questões de números 26 e 27.

Using the Washington, D.C. Metro Subway System

By Rachel Cooper

Updated 07/10/19

The Washington Metro, the District's regional subway system, provides a clean, safe, and reliable way to get around almost all of the major attractions in Washington, D.C. The Metro does extend to the suburbs of Maryland and Virginia.

the Metrorail trains can be crowded with commuters during rush hour and when there is a big event going on downtown, taking the Washington Metro is usually cheaper and easier than finding a place to park in the city. Several Metro stations are helpful sightseeing stops.

The Metro Lines

Since opening in 1976, the Metrorail network has grown to include six lines, 91 stations, and 117 miles of track. It is the thirdbusiest rapid transit system in the United States in the number of passenger trips after New York City and Chicago.

Hours

The Metro begins operation at 5 a.m. on weekdays, 7 a.m. on Saturdays, and 8 a.m. on Sundays. Service ends at 11:30 p.m. Monday through Thursday, 1 a.m. Friday and Saturday, and 11 p.m. on Sundays, although the last trains leave their terminals about a half an hour before these times.

Trains run frequently averaging four to 10 minutes between trains with frequency increasing during rush hour times. Night and weekend service varies between eight and 20 minutes, with trains generally scheduled only every 20 minutes.

Metro Farecards

A SmartTrip Metro farecard is required to ride the Metro. The rechargeable, proximity card is encoded with any amount up to \$300. If you register your card, and you lose it, or it is stolen, you do not lose the value of the card.

Fares range from \$2 to \$6 depending on your destination and the time of day. Fares are cheaper after 9:30 a.m. until 3 p.m. and after 7 p.m. until close. An all-day Metro pass is available for \$14.75. Metro charges reduced fares on all federal holidays.

(Adapted from: https://www.tripsavvy.com)

- A palavra que preenche corretamente a lacuna I é
 - Despite
 - (B) Because
 - Therefore (C)
 - (D) Although
 - (E) But
- 27. De acordo com o texto,
 - (A) o cartão do metrô pode ser carregado com até US\$ 300,00.
 - o último trem aos domingos parte do terminal às 23h00.
 - o metrô de Washington, D.C. supera os de Nova York e Chicago em número de viagens por passageiro.
 - o metrô de Washington, D.C. é uma das maiores atrações da cidade por permitir acesso a vários pontos turísticos.
 - a tarifa do metrô varia apenas nos horários de pico, quando os trens são mais frequentes.



Atenção: Considere o texto abaixo para responder às questões de números 28 a 30.

The London Underground

The London Underground (also known simply as the Underground, or by its nickname the Tube) is a public rapid transit system serving London, England and some parts of the adjacent counties of Buckinghamshire, Essex and Hertfordshire in the United Kingdom.

The Underground has its origins in the Metropolitan Railway, the world's first underground passenger railway. Opened in January 1863, it is now part of the Circle, Hammersmith & City and Metropolitan lines; the first line to operate underground electric traction trains, the City & South London Railway in 1890, is now part of the Northern line. The network has expanded to 11 lines, and in 2017/18 carried 1.357 billion passengers, making it the world's 11th busiest metro system. The 11 lines collectively handle up to 5 million passengers a day.

Despite its name, only 45% of the system is underground in tunnels, with much of the network in the outer environs of London being on the surface.

As of 2015, 92% of operational expenditure is covered by passenger fares.

Early years

The idea of an underground railway linking the City of London with the urban centre was proposed in the 1830s, and the Metropolitan Railway was granted permission to build such a line in 1854. To prepare construction, a short test tunnel was built in 1855 in Kibblesworth, a small town with geological properties similar to London. This test tunnel was used for two years in the development of the first underground train, and was later, in 1861, filled up. The world's first underground railway opened in January 1863 between Paddington and Farringdon using gas-lit wooden carriages hauled by steam locomotives.

While steam locomotives were in use on the Underground there were health reports. There were many instances of passengers collapsing whilst travelling, due to heat and pollution, leading for calls to clean the air through the installation of garden plants. The Metropolitan even encouraged beards for staff to act as an air filter. There were other reports claiming beneficial outcomes of using the Underground, including the designation of Great Portland Street as a "sanatorium for [sufferers of ...] asthma and bronchial complaints", tonsillitis could be cured with acid gas and the Twopenny Tube cured anorexia.

During the war many tube stations were used as air-raid shelters. On 3 March 1943, a test of the air-raid warning sirens, together with the firing of a new type of anti-aircraft rocket, resulted in a crush of people attempting to take shelter in Bethnal Green Underground station. A total of 173 people, including 62 children, died, making this both the worst civilian disaster of World War II, and the largest loss of life in a single incident on the London Underground network.

A different kind of accident occurred on 28 February 1975, a southbound train on the Northern City Line failed to stop at its Moorgate terminus and crashed into the wall at the end of the tunnel, in the Moorgate tube crash. There were 43 deaths and 74 injuries, the greatest loss of life during peacetime on the London Underground.

A few years later, on 18 November 1987, fire broke out in an escalator at King's Cross St. Pancras tube station. The resulting fire cost the lives of 31 people and injured a further 100. London Underground were strongly criticised in the aftermath for their attitude to fires underground, and publication of the report into the fire led to the resignation of senior management of both London Underground and London Regional Transport. To comply with new safety regulations issued as a result of the fire, and to combat graffiti, a train refurbishment project was launched in July 1991.

(Adapted from: https://en.wikipedia.org)

28. De acordo com o texto, o metrô de Londres

- (A) tem a maior parte de sua rede subterrânea, inclusive nos subúrbios.
- (B) começou a ser construído em 1855, mas só foi inaugurado em 1863.
- (C) deu origem à Metropolitan Railway, que hoje integra duas de suas linhas.
- (D) atende até 5 milhões de passageiros por dia em suas 11 linhas.
- (E) tem seu custo operacional financiado pelas passagens de seus usuários desde 2015.

29. A palavra que preenche corretamente a lacuna I é

- (A) contrasting
- (B) alarming
- (C) similar
- (D) glowing
- (E) soothing

30. Segundo o texto,

- (A) o acidente no metrô londrino em 1943 foi causado por negligência humana.
- (B) um ataque aéreo durante a Segunda Guerra matou 173 pessoas que se refugiaram numa estação de metrô.
- (C) o maior incidente civil em tempos de guerra com fatalidades no metrô londrino ocorreu em 1943.
- (D) o acidente com o trem que bateu no muro do terminal de Moorgate foi o pior em toda a história do metrô londrino.
- (E) o incêndio de um dos elevadores da estação King's Cross St. Pancras que matou 31 pessoas e feriu outras 100, levou a novas regras de segurança.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A empresa ABC está abrindo uma filial e, para tanto, comprou um novo prédio próximo à localização da matriz. No total, foram pagos R\$ 2.600.000,00 nessa aquisição (R\$ 520.000,00 referentes ao terreno e R\$ 2.080.000,00 ao prédio). Além desse valor, a ABC incorreu nos seguintes gastos:

O novo ativo imobilizado da ABC deve ser reconhecido em seu balanço patrimonial pelo valor de, em reais,

- (A) 2.826.000,00
- (B) 3.346.000,00
- (C) 2.556.000,00
- (D) 3.076.000,00
- 2.600.000,00
- Em nov/X1, a empresa Rio assinou um acordo com o sindicato da categoria de seus empregados, comprometendo-se a um 32. aumento de 10% nos salários a partir de jan/X2. Para o registro contábil dessa transação pela empresa Rio, em nov/X1, a empresa
 - não deve reconhecer nenhum montante, visto que o fato gerador do reconhecimento dos salários atualizados ainda não (A) aconteceu.
 - deve reconhecer um ativo, visto que a expectativa com esse acordo é de que a eficiência dos empregados aumente com o aumento do salário.
 - deve reconhecer um passivo, visto que há a criação de uma obrigação de desembolso futuro mensurável. (C)
 - deve reconhecer uma reserva em patrimônio líquido, visto que o aumento dos salários irá reduzir o resultado do exercício no curto prazo (menos de um ano).
 - deve reconhecer uma perda em resultado, visto que a expectativa de geração de lucros de longo prazo (mais de um ano) deve ser ajustada.
- A empresa Jabaquara adquiriu alguns ativos da Empresa Tucuruvi em 01/jan/X0 por R\$ 2.400.000,00. Nessa data, os ativos 33. adquiridos apresentavam os seguintes valores justos:

Máquinas e equipamentos: R\$ 900.000,00

Em 01/jul/X1, um concorrente lançou um novo produto no mercado que impactará na avaliação dos ativos elencados anteriormente, já que o novo produto revolucionou a forma de produção dos ativos da Jabaquara.

Na tabela abaixo, são apresentados os valores referentes às avaliações desses imobilizados da Jabaquara:

| Ativos | Taxa de depreciação (sem valor residual) | Valor contábil líquido | Valor em uso | Valor justo |
|-------------------------|--|---------------------------|----------------|----------------|
| Terreno | _ | R\$ 400.000,00 | R\$ 415.000,00 | R\$ 405.000,00 |
| Prédio | 20 anos | R\$ 555.000,00 | R\$ 575.000,00 | R\$ 560.000,00 |
| Máquinas e equipamentos | 1,67 anos | R\$ 630.000,00 | R\$ 380.000,00 | R\$ 230.000,00 |

O valor da perda por redução ao valor recuperável de cada um desses ativos da empresa Jabaquara, em 01/Jul/X1, é

Terreno = R\$ 10.000,00; Prédio = R\$ 15.000,00; Máquinas e equipamentos = R\$ 150.000,00. Terreno = R\$ 15.000,00; Prédio = R\$ 20.000,00; Máquinas e equipamentos = R\$ 250.000,00. (B) Terreno = R\$ 5.000,00; Prédio = R\$ 5.000,00;Máquinas e equipamentos = R\$ 400.000,00. (C) Terreno = R\$ 0,00; Prédio = R\$ 0,00;(D) Máquinas e equipamentos = R\$ 400.000,00. Terreno = R\$ 0,00; Prédio = R\$ 0,00;Máquinas e equipamentos = R\$ 250.000,00.

Ativos intangíveis são 34.

- (A) os interesses residuais nas aplicações da entidade depois de deduzidas todas as origens de recursos.
- obrigações presentes da entidade, derivadas de eventos passados, cujas liquidações se espera que resultem na saída de recursos da entidade capazes de gerar benefícios econômicos.
- ativos não monetários, identificáveis e sem substância física, controlados pela entidade como resultado de eventos passados, e dos quais se espera que resultem benefícios econômicos futuros para a entidade.
- ativos não monetários, identificáveis e sem substância física, que podem ou não estar sob controle da entidade, e dos quais se espera que resultem benefícios econômicos futuros para a entidade.
- ativos monetários, identificáveis, podendo ter ou não substância física, controlados pela entidade como resultado de eventos passados, e dos quais se espera que resultem benefícios econômicos futuros para a entidade.



35. A empresa XYZ apresentou a seguinte Demonstração do Resultado do Exercício para o ano fiscal findo em 31/dez/20X3:

| Receita de vendas | R\$ 17.600,00 |
|------------------------------|-----------------|
| Despesa de depreciação | (R\$ 300,00) |
| Outras despesas operacionais | (R\$ 14.800,00) |
| Imposto de renda | (R\$ 100,00) |
| Lucro líquido | R\$ 2.400,00 |

As mudanças nos ativos e passivos circulantes para o mesmo período são divulgadas abaixo:

| Conta patrimonial | Montante da variação | Sentido da variação da conta patrimonial |
|-----------------------------|----------------------|---|
| Contas a receber | R\$ 880,00 | Diminuição |
| Estoques | R\$ 100,00 | Aumento |
| Despesas antecipadas | R\$ 200,00 | Diminuição |
| Contas a pagar | R\$ 180,00 | Diminuição |
| Outros passivos circulantes | R\$ 350,00 | Aumento |

Considerando que tanto o imposto de renda quanto as outras despesas operacionais foram pagas dentro do exercício fiscal de 20X3, o valor computado no fluxo de caixa operacional para XYZ, gerado pela atividade operacional foi, em reais,

- (A) 3.850,00
- (B) 3.550,00
- (C) 1.890,00
- (D) 1.590,00
- (E) 2.400,00
- 36. São itens que podem ser considerados como custos em uma fábrica que produz móveis:
 - (A) Salário dos empregados da linha de produção, depreciação das máquinas de corte, salário do gerente de produção, materiais de escritório da contabilidade geral e depreciação dos computadores administrativos.
 - (B) Madeira, salário dos empregados da linha de produção, depreciação das máquinas de corte, aluguel do prédio da fábrica e energia elétrica da área produtiva.
 - (C) Madeira, pregos, salário do gerente de produção, gastos com propaganda e impostos sobre as vendas.
 - (D) Perda por impairment dos computadores da gerência administrativa, aluguel do prédio da fábrica, frete pago na compra de madeira, cola e verniz.
 - (E) Comissão dos vendedores, impostos não-recuperáveis sobre a compra de madeira importada, salário dos empregados responsáveis pela limpeza da fábrica, lixa e frete de entrega para os clientes.
- 37. A empresa Trilho e Trilha vende apenas um modelo exclusivo e patenteado de bota para esportes ao ar livre. No ano fiscal de X5, ela elaborou a Demonstração do Resultado do Exercício para fins gerenciais conforme a tabela abaixo:

| Receita de Vendas | R\$ 800.000,00 |
|--------------------|------------------|
| Custos variáveis | (R\$ 225.000,00) |
| Custos fixos | (R\$ 300.000,00) |
| Despesas variáveis | (R\$ 10.000,00) |
| Despesas fixas | (R\$ 200.000,00) |
| Lucro operacional | R\$ 65.000,00 |

No período em questão, foram produzidos e vendidos 8.000 pares de botas. Em 31/dez/X5, não houve saldo remanescente em estoque de produto em processamento e tampouco em estoque de produto acabado.

Considerando uma unidade sendo um par de botas, a Margem de Contribuição unitária (MCu) para a empresa Trilho e Trilha é, em reais.

- (A) 34,37
- (B) 8,12
- (C) 70,62
- (D) 37,50
- (E) 100,00



Para responder às questões de números 38 e 39 considere as informações a seguir.

A empresa Camarão&Polvo faz o processamento de frutos do mar para revenda de congelados em supermercados. Sua fábrica possui três departamentos operacionais (Limpar, Embalar e Congelar).

A tabela abaixo apresenta os valores para o ano de X1 referentes aos custos indiretos de fabricação, e quantidade de horas de mão de obra direta e horas-máquina consumidas no período.

| | Limpar | Embalar | Congelar | Total |
|--|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Custo indireto de fabricação | R\$ 500.000,00 | R\$ 800.000,00 | R\$ 1.000.000,00 | R\$ 2.300.000,00 |
| Quantidade de horas de mão de obra direta | 10.000 horas | 5.000 horas | 1.500 horas | 16.500 horas |
| Quantidade de horas-máquina | 2.000 horas | 5.000 horas | 8.000 horas | 15.000 horas |

Para a produção de camarão congelado, o consumo de horas foi distribuído da seguinte maneira:

- Departamento "Limpar": 8.000 horas de mão de obra direta; 600 horas-máquina.
- Departamento "Embalar": 3.000 horas de mão de obra direta; 1.500 horas-máquina. II.
- Departamento "Congelar": 1.000 horas de mão de obra direta; 3.500 horas-máquina. TTT.
- Considerando que o rateio do custo indireto total é feito por meio de uma taxa única em função do total das horas-máquina consumidas, o valor de custo indireto de fabricação total alocado ao produto camarão, é, em reais,
 - 858.666,67
 - 1.672.727,27
 - 2.300.000,00
 - 780.606,06 (D)
 - (E) 1.839.999,96
- Considerando as horas de mão de obra direta como direcionador de custos para os departamentos "Limpar" e "Embalar", e as horas-máquina para o departamento "Congelar", o valor do custo indireto de fabricação alocado ao produto camarão, caso a Camarão&Polvo utilize do rateio de custos indiretos via departamentalização, em reais, é
 - 2.300.000,00
 - 437.500,00
 - 827.500,00
 - 1.546.666,67
 - (E) 1.317.500,00
- A empresa SóGraxa vende um único produto que lubrifica trilhos de trem. Em jul/X3, a SóGraxa havia vendido 40.000 unidades do produto, com preço unitário a R\$ 15,00. Na produção, os gastos com matéria-prima totalizavam R\$ 1,50/unidade e, de mão de obra direta, R\$ 1,00/unidade. A empresa gastava cerca de R\$ 0,40/unidade para divulgar seu produto em anúncios patrocinados na internet, além de ter custos fixos mensais de R\$ 100.000,00.

Para aumentar a produção, a empresa estuda otimizar os processos por meio da aquisição de novas máquinas, o que incrementa os custos fixos em 100%. Em contrapartida, os gastos com mão de obra direta cairão pela metade.

Considerando o novo cenário de custos, o ponto de equilíbrio de vendas, em unidades, deve ser

- 16.000,00
- (B) 238.095,24
- 15.384,61
- 8.264,46
- 15.873,02
- Ivone fez um empréstimo a juros compostos no valor de R\$ 20.000,00 em setembro de 2018, para pagamento após 2 anos da data de aquisição do empréstimo. A taxa de inflação acumulada durante o primeiro ano foi de 4% ao ano e, durante o segundo ano de, 5% ao ano. A taxa real de juros contratada foi mantida constante em 2% ao ano. O valor dos juros pagos por Ivone nessa operação foi, em reais,
 - 2.685,12 (A)
 - 2.636,00
 - 2.690,37
 - (D) 2.722,34
 - (E) 2.600,00



- 42. Laís elaborou uma projeção de fluxos de caixa para um investimento em um novo equipamento para sua empresa de materiais escolares. O investimento inicial foi calculado em R\$ 25.000,00 e os benefícios econômicos de caixa projetados para o ano 1 foram de R\$ 11.000,00 e, para o ano 2, de R\$ 12.100,00. Sabendo que a taxa de desconto aplicada ao negócio é de 10% ao ano, o Valor Presente Líquido (VPL) do investimento, em reais, é
 - (A) -4.000,00
 - (B) 45.000,00
 - (C) -5.000,00
 - (D) 20.000,00
 - (E) -1.900,00
- 43. Sobre os participantes dos mercados derivativos, é correto afirmar que o
 - (A) hedger é um agente que busca proteção diante de riscos de flutuações nos preços e nas taxas de juros, tendo por meta reduzir o risco de eventuais oscilações desfavoráveis nos preços de mercado.
 - (B) arbitrador é um agente econômico que procura tirar proveito de alguma informação de mercado, geralmente desconsiderada pelos demais participantes, com o intuito de realizar lucros.
 - (C) especulador é um participante que procura tirar vantagens financeiras quando percebe que os preços em dois ou mais mercados apresentam-se distorcidos.
 - (D) arbitrador é um agente que busca proteção diante de riscos de flutuação nos preços e nas taxas de juros, tendo por meta aumentar o risco de eventuais oscilações desfavoráveis nos preços de mercado.
 - (E) hedger é um participante que procura tirar vantagens financeiras quando percebe que os preços em dois ou mais mercados apresentam-se distorcidos.
- 44. Em relação às habilidades que o contador precisa ter para realizar o planejamento tributário, é correto afirmar:
 - (A) O contador deve ter conhecimento das situações em que é possível o crédito tributário, para os impostos e contribuições cumulativas.
 - (B) O contador deve sempre diferir o recolhimento dos impostos para gerenciar de forma mais satisfatória o fluxo de caixa.
 - (C) Ao contador cabe aproveitar tempestivamente as lacunas deixadas pela legislação e ficar atento às mudanças nas normas e aos impactos nos resultados da empresa, observando as atividades desenvolvidas.
 - (D) Lacunas deixadas pela legislação não podem ser aproveitadas, visto que a lei deve ser cumprida à risca.
 - (E) A evasão fiscal é justificável para evitar a falência da empresa.
- 45. A Cia. Alpha possui um título de valor nominal de R\$ 50.000,00 vencível em 1 ano e decide liquidá-lo 3 meses antes de seu vencimento. Sendo a taxa nominal de juros de 10,25% ao bimestre, o valor do desconto racional e o valor descontado dessa operação, são, respectivamente, em reais:
 - (A) 6.663,06 e 43.336,94.
 - (B) 7.500,00 e 42.000,00.
 - (C) 7.687,50 e 42.312,50.
 - (D) 11.759,08 e 38.240,92.
 - (E) 6.521,74 e 43.478,26.
- 46. Um indivíduo precisa fazer a análise econômica de um projeto e tem de considerar as vantagens e desvantagens do cálculo da Taxa Interna de Retorno (TIR) em sua análise. Levando em conta a teoria subjacente ao método, um ponto fraco da TIR é
 - (A) assumir que os fluxos intermediários de caixa são reinvestidos à própria TIR.
 - (B) considerar o valor do dinheiro no tempo.
 - (C) depender apenas dos fluxos de caixa e do custo de capital para seu cálculo.
 - (D) permitir a comparação entre a taxa de retorno do projeto e a rentabilidade mínima exigida pela empresa.
 - (E) ser a taxa de desconto que produz um valor presente líquido igual a zero.



- A respeito dos índices financeiros de liquidez, é correto afirmar que:
 - Pagamentos de passivos não circulantes na véspera do fechamento do balanço e a posterior realização de novas dívidas (A) de curto prazo no início do período seguinte podem ter efeitos positivos nos indicadores de liquidez.
 - Os índices de liquidez representam a situação de caixa da empresa, considerando as diferenças temporais entre os ativos e passivos e as sazonalidades próprias de determinadas atividades.
 - Em algumas situações, altos índices de liquidez podem evidenciar uma situação negativa para a empresa, mostrando recursos ociosos e consequente redução na rentabilidade.
 - Índices de liquidez iguais a 1 sempre indicam que a empresa se encontra em boa situação financeira.
 - O EBITDA é um bom substituto para os índices de liquidez para avaliar as disponibilidades atuais da empresa.
- Luana precisa fazer uma escolha dentre os critérios para a avaliação econômica de projetos para realizar uma tarefa no trabalho. Para isso, efetuou os cálculos de acordo com os fluxos de caixa anuais apresentados na tabela abaixo e a taxa de 10% ao ano.

Dados:

| Tempo | Fluxo de caixa | |
|-------|----------------|--|
| Ano 0 | R\$ 50.000,00 | |
| Ano 1 | R\$ 11.000,00 | |
| Ano 2 | R\$ 24.200,00 | |
| Ano 3 | R\$ 133.100,00 | |

Considerando-se a possibilidade de alternância de escolha entre os critérios de avaliação econômica de projetos,

- o VPL do investimento é de R\$ 130.000.00.
- o critério do payback é de 2,2 anos. (B)
- o índice de lucratividade é de 2,6. (C)
- o payback descontado é de 2,11 anos.
- a TIR modificada do investimento é de 58,50%.
- O balanço abaixo representa a situação do ativo circulante da empresa Mahalanobis ao fim dos exercícios de 2017 e 2018.

| Ativo | 2017 | 2018 |
|------------------|----------------|------------------|
| Caixa | R\$ 30.000,00 | R\$ 40.500,00 |
| Bancos | R\$ 45.000,00 | R\$ 51.907,00 |
| Contas a receber | R\$ 328.000,00 | R\$ 412.000,00 |
| Estoques | R\$ 513.000,00 | R\$ 520.000,00 |
| Ativo circulante | R\$ 916.000,00 | R\$ 1.000.407,00 |

Considerando o ano de 2017 como o ano base de valor-índice 100, a análise horizontal dos estoques em 2018 é de

- (A) 135%.
- (B) 50,76%.
- (C) 125,6%.
- (D) 90,64%.
- 101,36%.
- De acordo com o CPC 46, as técnicas de avaliação utilizadas para mensurar o valor justo devem maximizar o uso de dados observáveis relevantes e minimizar o uso de dados não observáveis. A norma menciona alguns exemplos de mercados nos quais informações possam ser observáveis para alguns ativos e passivos. Em relação à temática, considere as afirmações abaixo:
 - Em mercado bursátil, os preços de fechamento encontram-se prontamente disponíveis e são representativos do valor justo, de modo geral.
 - Em mercado de revendedores, os revendedores permanecem prontos para negociar, proporcionando liquidez ao utilizar seu capital para manter um estoque dos itens para os quais estabelecem um mercado.
 - Em mercado não intermediado, corretores tentam aproximar compradores e vendedores, mas não permanecem prontos III. para negociar por sua própria conta.
 - Em mercado intermediado, as transações, tanto de origem quanto revendas, são negociadas de forma independente, sendo poucas as informações sobre essas transações que podem ser disponibilizadas ao público.

Está correto o que se afirma APENAS em

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



- 51. A respeito dos princípios constitucionais tributários, é vedado:
 - Instituir tratamento desigual entre os contribuintes que estejam em situação equivalente.
 - II. Cobrar tributos em relação a fatos geradores ocorridos antes do início da vigência da lei.
 - III. Cobrar tributo no mesmo exercício em que se tenha publicado a lei que o instituiu ou aumentou.

Está correto o que se afirma APENAS em

- (A) I, II e III.
- (B) II.
- (C) I e III.
- (D) II e III.
- (E) I.
- 52. O Pronunciamento Técnico CPC 00 é a base conceitual de toda a regulação contábil das *International Financial Reporting Standards (IFRS*) e define em seu escopo as características qualitativas da informação contábil-financeira. Sobre elas, afirma-se corretamente:
 - (A) As características qualitativas de relevância e representação fidedigna são as mais críticas e desejáveis.
 - (B) A característica essência sobre a forma foi formalmente retirada da condição de componente separado da representação fidedigna por ser considerada redundante, sendo portanto dispensável.
 - (C) Comparabilidade, prudência, tempestividade e compreensibilidade são características qualitativas que melhoram a utilidade da informação.
 - (D) Uma informação contábil deve ser divulgada ainda que o seu custo supere o benefício informacional.
 - (E) A característica prudência é condição de aspecto da representação fidedigna por ser consistente com a neutralidade.
- 53. Uma fábrica de produtos alimentícios tem passivos contingentes estimados em R\$ 1.000.000,00 em 01/dez/X0. Ao gerar as demonstrações contábeis, foi constatado que, para 45% desse valor, é provável que haja desembolso futuro de benefício econômico. Para 35%, o desembolso é possível, e o restante é considerado como desembolso de probabilidade remota. O valor reconhecido como provisão em 31/dez/X0 é:
 - (A) R\$ 800.000,00
 - (B) R\$ 450.000,00
 - (C) Não há reconhecimento como provisão visto que a incerteza é muito alta.
 - (D) R\$ 200.000,00
 - (E) R\$ 550.000,00
- 54. A respeito dos métodos de depreciação,
 - (A) o método de quotas constantes considera o valor depreciável constante durante a vida útil, mesmo quando há alteração no valor residual.
 - (B) o método da soma dos dígitos supõe o valor depreciável decrescente durante a vida útil do ativo, uniformizando os custos globais.
 - (C) o método das unidades produzidas supõe o valor depreciável constante durante a vida útil do ativo em relação à produção total
 - (D) o método de soma dos dígitos é um método antiquado e tem seu uso proibido por lei.
 - (E) o único método aceito, para fins fiscais, é o de quotas constantes.
- 55. O primeiro foco do trabalho do auditor independente é
 - (A) prevenir fraudes e erros relevantes em tempo.
 - (B) auxiliar a alta administração no processo de implementação das estratégias gerenciais, assistindo o contexto de assessoria nos processos de planejamento, execução e controle das operações empresariais.
 - (C) assessorar a implementação de tecnologias gerenciais, tecnologias de materiais, tecnologias industriais e de processos (por exemplo: implementação correta de sistemas contábeis ERP e que esses sejam consistentes com o crescimento e tendências de negócios).
 - (D) detectar fraudes, desfalques e promover a investigação forense a ponto de arbitrar os efeitos nos resultados dos negócios.
 - (E) assegurar as demonstrações contábeis e emissão de um parecer consubstanciado sobre a adequação com que tais demonstrações representam a posição financeira e patrimonial de acordo com as normas contábeis e de auditoria vigentes.



- - (A) pode aplicar maior volume de testes comparativamente aos auditores externos.
 - não tem vínculo empregatício com a empresa auditada.
 - executa apenas auditoria contábil. (C)
 - (D) possui alto grau de independência.
 - tem como principal objetivo emitir parecer sobre a adequabilidade das demonstrações contábeis para o público externo.
- Suponha que um auditor independente esteja auditando uma empresa e se depare com uma das seguintes situações: 57.
 - Obteve evidência de auditoria apropriada e suficiente, e concluiu que as distorções, individualmente ou em conjunto, são relevantes, mas não generalizadas nas demonstrações contábeis; ou
 - Não consegue obter evidência apropriada e suficiente de auditoria para suportar sua opinião, mas conclui que os possíveis efeitos de distorções não detectadas, se houver, sobre as demonstrações contábeis poderiam ser relevantes, mas não generalizados.

Em ambos os casos, deve expressar no relatório de auditoria sua opinião

- (A) com abstenção.
- (B) adversa.
- com ressalva. (C)
- com parágrafo de ênfase. (D)
- apenas com os principais assuntos de auditoria.
- 58. Ao examinar a conta de empréstimos a pagar, o auditor independente constatou que um financiamento foi registrado indevidamente na conta de fornecedores a pagar. O auditor descobriu esse problema por ocasião do confronto dos contratos de financiamentos com os valores efetivamente contabilizados na conta de empréstimos a pagar. Para detectar esse problema, o auditor realizou o teste principal para
 - superavaliação de despesa e teste secundário para superavaliação do passivo.
 - subavaliação do passivo e teste secundário para subavaliação do ativo. (B)
 - subavaliação de uma conta do passivo e teste secundário para subavaliação de despesa.
 - subavaliação de uma conta do passivo e teste secundário para superavaliação de outra conta do passivo. (D)
 - subavaliação de receita e teste secundário para superavaliação do passivo.
- 59. Em relação ao ajuste a valor presente, considere:
 - Para transações a curto prazo, quando o efeito não é relevante, é permitida a simplificação e dispensa do cálculo do ajuste a valor presente.
 - Nas transações de longo prazo, com juros implícitos ou explícitos embutidos, deve-se fazer o ajuste a valor presente.
 - O método a ser utilizado é o da taxa nominal de juros e a taxa aplicada deve ser líquida de efeitos fiscais.
 - Os conceitos de ajuste a valor presente e valor justo têm o mesmo significado.

Está correto o que se afirma APENAS em

- III e IV. (A)
- IeII.
- II, III e IV.
- III. (D)
- II e IV. (E)
- 60. No que se refere à retificação de erros de períodos anteriores nas demonstrações contábeis,
 - intencionais imateriais não precisam de correção retrospectiva.
 - acidentais e imateriais devem ser corrigidos retrospectivamente. (B)
 - (C) intencionais devem ser corrigidos retrospectivamente.
 - acidentais materiais não necessitam de correção retrospectiva.
 - intencionais materiais não precisam de correção retrospectiva.