

AUDITOR(A) JÚNIOR

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - O candidato recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) este caderno, com os enunciados das 70 (setenta) questões das Provas Objetivas e das 2 (duas) questões da Prova Discursiva, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

PROVAS OBJETIVAS									
CONHECIMENTOS BÁSICOS				CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS					
LÍNGUA PORTUGUESA		LÍNGUA INGLESA		Bloco 1		Bloco 2		Bloco 3	
Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação
1 a 10	1,0 cada	11 a 20	1,0 cada	21 a 40	1,0 cada	41 a 55	1,0 cada	56 a 70	1,0 cada
Total: 20,0 pontos				Total: 50,0 pontos					
Total: 70,0 pontos									

PROVA DISCURSIVA	
Questões	Pontuação
1 e 2	10,0 cada
Total: 20,0 pontos	

- b) um **Caderno de Respostas** para o desenvolvimento da Prova Discursiva, grapeado ao **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às marcações das respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02 - O candidato deve verificar se este material contém todas as folhas, se está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser **IMEDIATAMENTE** notificado ao fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, a **caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente**.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente**, de forma contínua e densa. A leitura ótica do **CARTÃO-RESPOSTA** é sensível a marcas escuras, portanto, os campos de marcação devem ser preenchidos completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

05 - O candidato deve ter muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado.

06 - Imediatamente após a autorização para o início das provas, o candidato deve conferir se este **CADERNO DE QUESTÕES** está em ordem e com todas as páginas. Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser **IMEDIATAMENTE** notificado ao fiscal.

07 - As questões objetivas e as discursivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. O candidato só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

09 - **SERÁ ELIMINADO** deste Processo Seletivo Público o candidato que:

- for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- portar ou usar, durante a realização das provas, aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como agendas, relógios de qualquer natureza, *notebook*, transmissor de dados e mensagens, máquina fotográfica, telefones celulares, *paggers*, microcomputadores portáteis e/ou similares;
- se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **Caderno de Respostas da Prova Discursiva** grapeado ao **CARTÃO-RESPOSTA**;
- se recusar a entregar o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **Caderno de Respostas da Prova Discursiva** grapeado ao **CARTÃO-RESPOSTA**, quando terminar o tempo estabelecido;
- não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

Obs.: O candidato só poderá ausentar-se do recinto das provas após 2 (duas) horas contada a partir do efetivo início das mesmas. Por motivos de segurança, o candidato **NÃO PODERÁ LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **Caderno de Respostas da Prova Discursiva** grapeado ao **CARTÃO-RESPOSTA**, a qualquer momento.

10 - O candidato deve reservar os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

11 - O candidato deve, ao terminar as provas, entregar ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES** e o **Caderno de Respostas da Prova Discursiva** grapeado ao **CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINAR** a **LISTA DE PRESENÇA**.

12 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS E DISCURSIVAS É DE 5 (CINCO) HORAS E 30 (TRINTA) MINUTOS**, já incluído o tempo para a marcação do seu **CARTÃO-RESPOSTA**.

13 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no primeiro dia útil após sua realização, no endereço eletrônico da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (<http://www.cesgranrio.org.br>).

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

O vício da tecnologia

Entusiastas de tecnologia passaram a semana com os olhos voltados para uma exposição de novidades eletrônicas realizada recentemente nos Estados Unidos. Entre as inovações, estavam produtos relacionados a experiências de realidade virtual e à utilização de inteligência artificial — que hoje é um dos temas que mais desperta interesse em profissionais da área, tendo em vista a ampliação do uso desse tipo de tecnologia nos mais diversos segmentos.

Mais do que prestar atenção às novidades lançadas no evento, vale refletir sobre o motivo que nos leva a uma ansiedade tão grande para consumir produtos que prometem inovação tecnológica. Por que tanta gente se dispõe a dormir em filas gigantescas só para ser um dos primeiros a comprar um novo modelo de *smartphone*? Por que nos dispomos a pagar cifras astronômicas para comprar aparelhos que não temos sequer certeza de que serão realmente úteis em nossas rotinas?

A teoria de um neurocientista da Universidade de Oxford (Inglaterra) ajuda a explicar essa “corrida desenfreada” por novos *gadgets*. De modo geral, em nosso processo evolutivo como seres humanos, nosso cérebro aprendeu a suprir necessidades básicas para a sobrevivência e a perpetuação da espécie, tais como sexo, segurança e *status* social.

Nesse sentido, a compra de uma novidade tecnológica atende a essa última necessidade citada: nós nos sentimos melhores e superiores, ainda que momentaneamente, quando surgimos em nossos círculos sociais com um produto que quase ninguém ainda possui.

Foi realizado um estudo de mapeamento cerebral que mostrou que imagens de produtos tecnológicos ativavam partes do nosso cérebro idênticas às que são ativadas quando uma pessoa muito religiosa se depara com um objeto sagrado. Ou seja, não seria exagero dizer que o vício em novidades tecnológicas é quase uma religião para os mais entusiastas.

O ato de seguir esse impulso cerebral e comprar o mais novo lançamento tecnológico dispara em nosso cérebro a liberação de um hormônio chamado dopamina, responsável por nos causar sensações de prazer. Ele é liberado quando nosso cérebro identifica algo que represente uma recompensa.

O grande problema é que a busca excessiva por recompensas pode resultar em comportamentos impulsivos, que incluem vícios em jogos, apego excessivo a redes sociais e até mesmo alcoolismo. No caso do consumo, podemos observar a situação problematizada aqui: gasto excessivo de dinheiro em

aparelhos eletrônicos que nem sempre trazem novidade — as atualizações de modelos de *smartphones*, por exemplo, na maior parte das vezes apresentam poucas mudanças em relação ao modelo anterior, considerando-se seu preço elevado. Em outros casos, gasta-se uma quantia absurda em algum aparelho novo que não se sabe se terá tanta utilidade prática ou inovadora no cotidiano.

No fim das contas, vale um lembrete que pode ajudar a conter os impulsos na hora de comprar um novo *smartphone* ou alguma novidade de mercado: compare o efeito momentâneo da dopamina com o impacto de imaginar como ficarão as faturas do seu cartão de crédito com a nova compra.

O choque ao constatar o rombo em seu orçamento pode ser suficiente para que você decida pensar duas vezes a respeito da aquisição.

DANA, S. *O Globo*. Economia. Rio de Janeiro, 16 jan. 2018. Adaptado.

1

De acordo com o texto, o “vício tecnológico” pode ser explicado por

- (A) curiosidade de testar produtos que envolvam experiências de realidade virtual e de inteligência artificial.
- (B) dependência de relacionamento virtual que só pode ser obtido pelo acesso a redes sociais.
- (C) necessidade de transformar aparelhos em elementos sagrados pelo excesso de religiosidade.
- (D) prazer produzido pelo *status* social derivado da utilização de um produto que quase ninguém possui.
- (E) tendência à manifestação de uma personalidade dominada por vícios como jogos de azar e alcoolismo.

2

De acordo com o ordenamento das ideias no texto, observa-se que, depois de explicar a função da dopamina no cérebro, o texto se refere à ideia de que

- (A) as pessoas podem desenvolver comportamentos impulsivos, como o gasto excessivo de dinheiro em aparelhos eletrônicos que nem sempre trazem novidade.
- (B) é preciso refletir sobre as causas de tanta gente se dispor a dormir em filas gigantescas só para ser um dos primeiros a comprar um novo modelo de *smartphone*.
- (C) o mapeamento cerebral mostra que imagens de produtos tecnológicos ativam as mesmas partes do cérebro que um objeto sagrado para pessoas religiosas.
- (D) o nosso cérebro aprendeu a suprir necessidades básicas para a sobrevivência e a perpetuação da espécie, tais como sexo, segurança e *status* social.
- (E) os profissionais da área de tecnologia têm demonstrado grande interesse por produtos relacionados a experiências de realidade virtual e à utilização de inteligência artificial.

3

Alguns adjetivos do texto enfatizam a gravidade do “vício da tecnologia”.

O grupo em que todas as palavras têm essa função é:

- (A) gigantescas (l. 14), astronômicas (l. 17), desenfreada (l. 22)
- (B) excessiva (l. 46), impulsivos (l. 48), eletrônicos (l. 52)
- (C) absurda (l. 57), inovadora (l. 59), momentâneo (l. 63)
- (D) prática (l. 59), elevado (l. 56), problematizada (l. 51)
- (E) suficiente (l. 67), superiores (l. 29), sagrado (l. 37)

4

A vírgula foi plenamente empregada de acordo com as exigências da norma-padrão da língua portuguesa em:

- (A) A conexão é feita por meio de uma plataforma específica, e os conteúdos, podem ser acessados pelos dispositivos móveis dos passageiros.
- (B) O mercado brasileiro de automóveis, ainda é muito grande, porém não é capaz de absorver uma presença maior de produtos vindos do exterior.
- (C) Depois de chegarem às telas dos computadores e celulares, as notícias estarão disponíveis em voos internacionais.
- (D) Os últimos dados mostram que, muitas economias apresentam crescimento e inflação baixa, fazendo com que os juros cresçam pouco.
- (E) Pode ser que haja uma grande procura de carros importados, mas as montadoras vão fazer os cálculos e ver, se a importação vale a pena.

5

De acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, o acento grave indicativo da crase deve ser empregado na palavra destacada em:

- (A) Os novos lançamentos de *smartphones* apresentam, em geral, pequena variação de funções quando comparados a versões anteriores.
- (B) Estudantes do ensino médio fizeram uma pesquisa junto a crianças do ensino fundamental para ver como elas se comportam no ambiente virtual.
- (C) O acesso dos jovens a redes sociais tem causado enormes prejuízos ao seu desempenho escolar, conforme o depoimento de professores.
- (D) Os consumidores compulsivos sujeitam-se a ficar horas na fila para serem os primeiros que comprarão os novos lançamentos.
- (E) As pessoas precisam ficar atentas a fatura do cartão de crédito para não serem surpreendidas com valores muito altos.

6

A ideia a que a expressão destacada se refere está explicitada adequadamente entre colchetes em:

- (A) “relacionados a experiências de realidade virtual e à utilização de inteligência artificial — que hoje é **um dos temas** que mais desperta interesse em profissionais da área” (l. 5-8) [experiências de realidade virtual]
- (B) “tendo em vista a ampliação do uso **desse tipo de tecnologia** nos mais diversos segmentos” (l. 8-9) [inteligência artificial]
- (C) “a compra de uma novidade tecnológica atende **a essa última necessidade citada**” (l. 27-28) [segurança]
- (D) “O ato de seguir **esse impulso cerebral** e comprar o mais novo lançamento tecnológico dispara em nosso cérebro a liberação de um hormônio chamado dopamina” (l. 40-43) [mapeamento cerebral]
- (E) “**Ele** é liberado quando nosso cérebro identifica algo que represente uma recompensa.” (l. 44-45) [impulso cerebral]

7

No trecho “Nesse sentido, a compra de uma novidade tecnológica atende a essa última necessidade citada: nós nos sentimos melhores e superiores, ainda que momentaneamente, quando surgimos em nossos círculos sociais com um produto que quase ninguém ainda possui.” (l. 27-32), os dois pontos poderiam ser substituídos, sem alterar a relação entre as ideias, por

- (A) mas
- (B) para
- (C) embora
- (D) porque
- (E) portanto

8

Segundo as exigências da norma-padrão da língua portuguesa, o pronome destacado foi utilizado na posição correta em:

- (A) Os jornais noticiaram que alguns países mobilizam-**se** para combater a disseminação de notícias falsas nas redes sociais.
- (B) Para criar leis eficientes no combate aos boatos, sempre deve-**se** ter em mente que o problema de divulgação de notícias falsas é grave e muito atual.
- (C) Entre os numerosos usuários da internet, constata-**se** um sentimento generalizado de reprovação à prática de divulgação de inverdades.
- (D) Uma nova lei contra as *fake news* promulgada na Alemanha não aplica-**se** aos *sites* e redes sociais com menos de 2 milhões de membros.
- (E) Uma vultosa multa é, muitas vezes, o estímulo mais eficaz para que adote-**se** a conduta correta em relação à reputação das celebridades.

9

A concordância do verbo destacado foi realizada de acordo com as exigências da norma-padrão da língua portuguesa em:

- (A) Com a corrida desenfreada pelas versões mais atuais dos *smartphones*, **evidenciou-se** atitudes agressivas e violentas por parte dos usuários.
- (B) Devido à utilização de estratégias de *marketing*, **desenvolveu-se**, entre os jovens, a ideia de que a posse de novos aparelhos eletrônicos é garantia de sucesso.
- (C) É necessário que se **envie** a todas as escolas do país vídeos educacionais que permitam esclarecer os jovens sobre o vício da tecnologia.
- (D) É preciso educar as novas gerações para que se **reduza** os comportamentos compulsivos relacionados ao uso das novas tecnologias.
- (E) Nos países mais industrializados, **comprovou-se** os danos psicológicos e o consumismo exagerado causados pelo vício da tecnologia.

10

Considere a seguinte frase:

“Os lançamentos tecnológicos **a** que o autor se refere podem resultar em comportamentos impulsivos nos consumidores desses produtos”.

A utilização da preposição destacada **a** é obrigatória para atender às exigências da regência do verbo “referir-se”, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

É também obrigatório o uso de uma preposição antecedendo o pronome **que** destacado em:

- (A) Os consumidores, ao adquirirem um produto **que** quase ninguém possui, recém-lançado no mercado, passam a ter uma sensação de superioridade.
- (B) Muitos aparelhos difundidos no mercado nem sempre trazem novidades **que** justifiquem seu preço elevado em relação ao modelo anterior.
- (C) O estudo de mapeamento cerebral **que** o pesquisador realizou foi importante para mostrar que o vício em novidades tecnológicas cresce cada vez mais.
- (D) O hormônio chamado dopamina é responsável por causar sensações de prazer **que** levam as pessoas a se sentirem recompensadas.
- (E) As pessoas, na maioria das vezes, gastam muito mais do que o seu orçamento permite em aparelhos **que** elas não necessitam.

RASCUNHO

LÍNGUA INGLESA

Text I

**A world in transformation:
World Energy Outlook 2017**

The resurgence in oil and gas production from the United States, deep declines in the cost of renewables and growing electrification are changing the face of the global energy system and upending traditional ways of meeting energy demand, according to the World Energy Outlook 2017. A cleaner and more diversified energy mix in China is another major driver of this transformation.

Over the next 25 years, the world's growing energy needs are met first by renewables and natural gas, as fast-declining costs turn solar power into the cheapest source of new electricity generation. Global energy demand is 30% higher by 2040 — but still half as much as it would have been without efficiency improvements. The boom years for coal are over — in the absence of large-scale carbon capture, utilization and storage (CCUS) — and rising oil demand slows down but is not reversed before 2040 even as electric-car sales rise steeply.

WEO-2017, the International Energy Agency (IEA)'s flagship publication, finds that over the next two decades the global energy system is being reshaped by four major forces: the United States is set to become the undisputed global oil and gas leader; renewables are being deployed rapidly thanks to falling costs; the share of electricity in the energy mix is growing; and China's new economic strategy takes it on a cleaner growth mode, with implications for global energy markets.

Solar PV is set to lead capacity additions, pushed by deployment in China and India, meanwhile in the European Union, wind becomes the leading source of electricity soon after 2030.

"Solar is forging ahead in global power markets as it becomes the cheapest source of electricity generation in many places, including China and India," said Dr Fatih Birol, the IEA's executive director. "Electric vehicles (EVs) are in the fast lane as a result of government support and declining battery costs but it is far too early to write the obituary of oil, as growth for trucks, petrochemicals, shipping and aviation keep pushing demand higher. The US becomes the undisputed leader for oil and gas production for decades, which represents a major upheaval for international market dynamics."

These themes — as well as the future role of oil and gas in the energy mix, how clean-energy technologies are deploying, and the need for more

investment in CCUS — were among the key topics discussed by the world's energy leaders at the IEA's 2017 Ministerial Meeting in Paris last week.

This year, WEO-2017 includes a special focus on China, where economic and energy policy changes underway will have a profound impact on the country's energy mix, and continue to shape global trends. A new phase in the country's development results in an economy that is less reliant on heavy industry and coal.

At the same time, a strong emphasis on cleaner energy technologies, in large part to address poor air quality, is catapulting China to a position as a world leader in wind, solar, nuclear and electric vehicles and the source of more than a quarter of projected growth in natural gas consumption. As demand growth in China slows, other countries continue to push overall global demand higher — with India accounting for almost one-third of global growth to 2040.

The shale oil and gas revolution in the United States continues thanks to the remarkable ability of producers to unlock new resources in a cost-effective way. By the mid-2020s, the United States is projected to become the world's largest LNG exporter and a net oil exporter by the end of that decade.

This is having a major impact on oil and gas markets, challenging incumbent suppliers and provoking a major reorientation of global trade flows, with consumers in Asia accounting for more than 70% of global oil and gas imports by 2040. LNG from the United States is also accelerating a major structural shift towards a more flexible and globalized gas market.

WEO-2017 finds it is too early to write the obituary of oil. Global oil demand continues to grow to 2040, although at a steadily decreasing pace — while fuel efficiency and rising electrification bring a peak in oil used for passenger cars, even with a doubling of the car fleet to two billion. But other sectors — namely petrochemicals, trucks, aviation, and shipping — drive up oil demand to 105 million barrels a day by 2040.

While carbon emissions have flattened in recent years, the report finds that global energy-related CO2 emissions increase slightly by 2040, but at a slower pace than in last year's projections. Still, this is far from enough to avoid severe impacts of climate change.

Available at: <<https://www.iea.org/newsroom/news/2017/november/a-world-in-transformation-world-energy-outlook-2017.html>>. Retrieved on: 14 Nov. 2017. Adapted.

11

The main purpose of Text I is to

- (A) predict the imminent decrease of global oil demands in the near future.
- (B) present an overview of world energy scenarios for the coming decades.
- (C) report on the increasing role of renewable energy sources and natural gas.
- (D) discuss how China's economic and energy policy changes may shape global trends.
- (E) anticipate how the US, China and India will transform the global energy system in the next decade.

12

According to Text I, one of the themes discussed at the IEA's 2017 Ministerial Meeting in Paris was the

- (A) insufficient investment in clean-energy technologies.
- (B) inadequate use of solar energy in global power markets.
- (C) necessary increase in investment in carbon capture, utilization and storage.
- (D) questionable leadership of the US in the areas of oil and gas production.
- (E) limited use of EVs due to battery prices and lack of financial help from the government.

13

According to Text I, WEO-2017 includes a special focus on China because this country has been

- (A) suffering from severe problems derived from poor air quality.
- (B) blamed for substituting heavy industry and coal for cleaner energy.
- (C) responsible for the consumption of 20% of the world's natural gas.
- (D) an undeniable world leader in the areas of wind, solar and nuclear energy.
- (E) facing changes in the economic and energy policy that will deeply influence its energy mix.

14

Based on the meanings in Text I, the two items that express synonymous ideas are

- (A) deployed (line 25) – disturbed
- (B) undisputed (line 43) – irrefutable
- (C) upheaval (line 44) – stagnation
- (D) unlock (line 70) – restrain
- (E) incumbent (line 75) – unnecessary

15

In the fragments "Solar is forging ahead in global power markets as it becomes the cheapest source of electricity generation in many places, including China and India" (lines 34-37) and "with India accounting for almost one-third of global growth to 2040" (lines 66-67) **forging ahead** and **accounting for** mean, respectively,

- (A) rapidly declining – amounting to
- (B) dramatically falling – adding up to
- (C) rising steeply – being blamed for
- (D) slowing down – being responsible for
- (E) progressing steadily – being the reason for

16

All the **boldfaced** verb phrases express a future action, **EXCEPT** in

- (A) "The resurgence in oil and gas production from the United States, deep declines in the cost of renewables and growing electrification **are changing** the face of the global energy system" (lines 1-4)
- (B) "the world's growing energy needs **are met** first by renewables and natural gas as fast-declining costs turn solar power into the cheapest source of new electricity generation" (lines 9-12)
- (C) "WEO-2017 (...) finds that over the next two decades the global energy system **is being reshaped** by four major forces" (lines 20-23)
- (D) "meanwhile in the European Union, wind **becomes** the leading source of electricity soon after 2030" (lines 31-33)
- (E) "the United States **is projected to become** the world's largest LNG exporter and a net oil exporter by the end of that decade." (lines 71-73)

17

In the fragment "Still, this is far from enough to avoid severe impacts of climate change" (lines 93-94), **Still** can be replaced, without changing the meaning of the sentence, by

- (A) Therefore
- (B) Furthermore
- (C) Nevertheless
- (D) In other words
- (E) Because of that

Text II

Brazil joins IEA as an Association country, reshaping international energy governance

BRASILIA – The International Energy Agency and Brazil jointly announced today that the country joined the IEA as an Association country, opening new avenues for cooperation towards a more secure and sustainable energy future with Latin America's largest country.

“With today’s announcement of IEA Association, we are taking another important step to place Brazil at the centre of global debate on key energy policy issues including renewable energy, energy efficiency, rational use of fossil fuels, energy security and sustainable development,” said Fernando Coelho Filho, Minister of Mines and Energy

Brazil’s leading expertise in bioenergy, hydro and other forms of clean and conventional energy is recognized around the world, and provides an excellent basis to develop solutions for global energy challenges. The country’s experience in managing renewable resources in its energy mix can contribute greatly to IEA discussions on a broadened concept of energy security. Brazil has also pioneered the use of auctions for long-term contracts for renewable energy, a model that is now successfully applied as best-practice world-wide.

Brazil and the IEA plan to work jointly across a wide range of energy-related activities. These include implementation of The Biofuture Platform, which aims to promote international coordination on advanced low carbon fuels. The IEA will also support the development of Brazil’s ten-year energy efficiency plan and co-host an energy efficiency training event in Brazil to share regional and global experiences.

“Brazil’s experience shows that policies do matter,” said Dr Fatih Birol, the IEA’s Executive Director. “Its determined and ambitious long-term energy policies, developing deep-water oil resources and expanding biofuels output, set an example to countries around the world. As a result, our latest data shows that Brazil will become a net oil exporter this year, the first major consumer in recent history to ever achieve such a turnaround.”

Dr Birol also congratulated Brazil for its recent successful deepwater bid round. After depending on oil imports since IEA records began in the 1970s, the IEA now finds that Brazil will become a net exporter this year, and exporting nearly one million barrels of oil per day to world markets by 2022. This is the result of a 50% increase in oil production in the past decade thanks to a successful push into deep-water production, and a biofuels programme that has helped keep domestic oil-demand growth under control.

With Brazil, the IEA family now accounts for over 70% of the world’s total energy consumption,

compared with less than 40% just two years ago. The seven IEA Association countries are Brazil, China, India, Indonesia, Morocco, Singapore and Thailand.

The agreement will allow the IEA to benefit from Brazil’s unique experience, which has enabled it to develop one of the cleanest energy mixes in the world. Thanks to its expertise in global energy market and policy analysis, the IEA can support Brazil’s efforts and collaborate in its energy transition.

Available at: <<https://www.iea.org/newsroom/news/2017/october/brazil-joins-iea-as-an-association-country-reshaping-international-energy-govern.html>>. Retrieved on: 31 Oct. 2017. Adapted.

18

The main intention of Text II is to discuss the Brazilian

- (A) joint effort with the IEA in order to implement The Biofuture Platform in the near future.
- (B) leading expertise in conventional energy and experience in managing renewable resources.
- (C) association with the IEA to replicate the use of auctions for renewable energies worldwide.
- (D) strategic partnership with the IEA in the field of energy aiming at a safer and sustainable future.
- (E) ten-year energy efficiency plan and the sharing of its regional and global experiences with Latin American countries.

19

Dr. Fatih Birol affirms that “Brazil’s experience shows that policies do matter” (lines 33-34) because, due to its long-term energy policies, the country

- (A) was about to change its position from a major oil consumer into that of a net oil exporter.
- (B) could dramatically increase oil exports to nearly one million barrels per day to world markets.
- (C) was able to expand its deep-water oil resources and restrict biofuels output in the recent years.
- (D) implemented a rewarding biofuels programme that helped reduce national oil-demand growth.
- (E) succeeded in doubling its oil production in the last few years as the result of an outstanding increase in deep-water production.

20

Comparing Texts I and II, one concludes that

- (A) only Text I mentions a country that is well-known for its clean energy mix.
- (B) only Text II discusses what the global energy system will look like in the near future.
- (C) neither Text I nor Text II expresses concern with the future of oil production and demand in the next decades.
- (D) both Text I and Text II list all the IEA association countries and discuss how they can benefit from this cooperation.
- (E) both Text I and Text II mention the importance of renewable resources and clean energy technologies as a means of meeting energy demand.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**BLOCO 1****21**

Apesar de atuar internamente em uma empresa, o trabalho do auditor interno deve ser realizado com independência.

Uma das características do trabalho do auditor interno que asseguram a sua independência é a vedação à(ao)

- (A) realização de grande volume de testes.
- (B) verificação da necessidade de novas normas internas.
- (C) execução de auditoria nas demonstrações contábeis.
- (D) desenvolvimento de atividades que possa vir a examinar.
- (E) vínculo empregatício na empresa em que atua.

22

O planejamento do trabalho da auditoria interna compreende exames preliminares para definir a amplitude e a época do trabalho a ser realizado, de acordo com as diretrizes estabelecidas pela administração da entidade.

O item fora da abrangência desses exames preliminares da auditoria interna é o relativo às(aos)

- (A) áreas da entidade
- (B) atividades desenvolvidas
- (C) processos realizados
- (D) produtos ou serviços
- (E) relatórios anteriores

23

Os testes de auditoria têm entre os seus objetivos a obtenção de evidências, as quais devem apresentar características específicas.

Quando se diz que a evidência é baseada em informação factual e convincente, de tal forma que uma pessoa prudente e informada possa entendê-la da mesma forma que o auditor interno, tem-se uma evidência

- (A) suficiente
- (B) objetiva
- (C) relevante
- (D) fidedigna
- (E) útil

24

Com o objetivo de avaliar o funcionamento dos controles internos estabelecidos em uma entidade, um auditor interno passou uma semana acompanhando os procedimentos de separação, conferência, embalagem e expedição de mercadorias comercializadas pela empresa.

Esse procedimento é classificado como teste

- (A) substantivo
- (B) de registros
- (C) de observância
- (D) de ciclo de transação
- (E) de segregação de funções

25

De acordo com as Normas Brasileiras de Contabilidade, editadas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), a NBC TI 01: Da Auditoria Interna, aprovada pela Resolução CFC nº 986/2003, em vigor desde 1º de janeiro de 2004, os procedimentos de Auditoria Interna constituem exames e investigações, incluindo os testes de observância e os testes substantivos.

A aludida NBC TI 01 estabelece, também, que os testes substantivos visam à obtenção de

- (A) evidência quanto à suficiência, exatidão e validade dos dados produzidos pelos sistemas de informação da entidade.
- (B) informação factual e convincente, de tal forma que uma pessoa prudente e informada possa entendê-la da mesma forma que o auditor interno.
- (C) responsabilidade do auditor interno no uso dos trabalhos de especialistas.
- (D) segurança razoável de que os controles internos estabelecidos pela administração estão em efetivo funcionamento.
- (E) informações perante pessoas físicas ou jurídicas conhecedoras das transações e das operações, dentro ou fora da entidade.

26

A determinação da materialidade no planejamento e execução dos trabalhos de auditoria envolve o exercício de julgamento profissional. Aplica-se frequentemente uma porcentagem a um referencial selecionado como ponto de partida.

Quando um auditor define um referencial de materialidade de 5% da receita total de vendas para entidades que operam no setor de óleo e gás, esse referencial

- (A) será o mesmo no planejamento e execução.
- (B) deve ser usado para empresas no mesmo setor.
- (C) tem percentual maior, em geral, caso se refira a medida de lucro.
- (D) não deve ser alterado ao longo do exercício.
- (E) não deve ser alterado pela extensão dos procedimentos de auditoria.

27

Os trabalhos de auditoria devem ser devidamente documentados em papéis de trabalho.

Considerando-se os requisitos e as finalidades específicas dos papéis de trabalho de auditoria, deve-se levar em conta o fato de que

- (A) a documentação de auditoria pode substituir registros contábeis auxiliares.
- (B) a documentação de auditoria exige a equipe de trabalho de responsabilidades por seu trabalho.
- (C) as demonstrações contábeis auditadas podem ser consideradas papéis de trabalho.
- (D) os papéis de trabalho devem ser objetivos, sem detalhes excessivos.
- (E) os papéis de trabalho devem ser elaborados após a execução dos procedimentos de auditoria.

28

Após detectar a possibilidade da existência de assinaturas falsas em autorizações de compras e de pagamentos em uma entidade, um auditor interno realizou procedimentos com o objetivo de verificar a autenticidade e legitimidade das transações suspeitas.

Esse procedimento é denominado

- (A) inquérito
- (B) confirmação interna
- (C) exame da escrituração
- (D) exame de registros auxiliares
- (E) exame de documentos originais

29

O documento Normas Internacionais para a Prática Profissional da Auditoria Interna, editado pelo *Institute of Internal Auditors* (IIA), aborda as normas e os requerimentos aplicáveis à realização dos serviços de *assurance* e de consultoria.

Acerca desses serviços, esse documento estabelece que

- (A) a identificação do risco aceito pela administração pode ser feita somente por meio de um trabalho de avaliação (*assurance*).
- (B) a natureza de *assurances* fornecidas a partes externas à organização não deve ser definida no estatuto da auditoria interna.
- (C) a natureza dos serviços de consultoria não deve ser definida no estatuto de auditoria interna.
- (D) os auditores internos podem prestar serviços de consultoria relativos às operações pelas quais tenham sido responsáveis anteriormente.
- (E) os procedimentos de avaliação (*assurance*), realizados com o zelo profissional devido, asseguram que todos os riscos significativos sejam identificados.

30

Em muitas organizações, as fraudes envolvem a burla pela administração da entidade de controles que aparentemente estão funcionando com eficácia. Dessa forma, atos praticados por gestores e administradores podem ajudar a perpetrar fraude.

Dentre as técnicas a seguir, a que **NÃO** representa uma fraude típica realizada por gestores e administradores é a(o)

- (A) alteração de registros e condições relacionados a operações significativas e não usuais.
- (B) apropriação de dinheiro recebido de clientes, após proceder ao registro contábil do recebimento.
- (C) contratação de operações complexas, que são estruturadas para refletir erroneamente, de forma a manipular os resultados operacionais.
- (D) ocultação ou não divulgação de fatos que possam afetar os valores registrados nas demonstrações contábeis.
- (E) registro de lançamentos fictícios no final do período contábil para reverter a situação patrimonial ou o desempenho da entidade.

31

O dispositivo do Código de Ética para a prática profissional da auditoria interna, que recomenda que os auditores internos não devem conscientemente tomar parte de qualquer atividade ilegal ou se envolver em atos impróprios para a profissão de auditoria interna ou para a organização, está em consonância com o princípio da

- (A) integridade
- (B) confidencialidade
- (C) imparcialidade
- (D) competência
- (E) objetividade

32

Um auditor interno, ao realizar seu trabalho, tomou conhecimento de que um colega que atua na atividade examinada estava apropriando-se de numerário da empresa para cobrir uma dívida familiar de grande vulto. Ao conversar com o colega, este se comprometeu a repor os recursos até o final do exercício. Em consideração aos anos de amizade dos dois e ao comprometimento do colega em restituir o dinheiro, o auditor não reportou o fato no relatório apresentado sobre as atividades, objeto da revisão.

Essa postura do auditor fere o princípio da

- (A) confidencialidade
- (B) imparcialidade
- (C) objetividade
- (D) integridade
- (E) prudência

33

Um das necessidades para assegurar o cumprimento dos objetivos do controle interno é o monitoramento contínuo do sistema de controle adotado.

Em relação ao controle interno, considere os seguintes itens de verificação:

- I - A organização demonstra ter comprometimento com a integridade e os valores.
- II - A organização seleciona e desenvolve atividades gerais de controle sobre a tecnologia para apoiar a realização dos objetivos.
- III - As verificações internas protegem adequadamente os ativos da entidade contra fraudes.
- IV - O potencial para fraude é considerado na avaliação dos riscos à realização dos objetivos da entidade.
- V - Os controles contábeis asseguram o correto registro das transações financeiras.

Os itens de verificação que se referem a atividades típicas de monitoramento são, **APENAS**, as de números

- (A) I e II
- (B) II e III
- (C) II e IV
- (D) III e V
- (E) IV e V

34

Considere o seguinte modelo de papel de trabalho:

Cia. Industrial Z
31/12/2017

Conta		Referências	Saldos pelo razão em 31/12/2017	Ajustes, reclassificações e eliminações		Saldos para o relatório	Observações
Cód.	Descrição			Débito	Crédito		
...							
...							
...							
...							
...							
...							
Total							

Esse modelo de papel de trabalho contém os elementos básicos de análise para ser usado na(o)

- (A) demonstração do resultado do exercício, apenas
- (B) conciliação de numerário em contas correntes bancárias
- (C) análise de aplicações financeiras disponíveis para negociação
- (D) balanço patrimonial, apenas
- (E) balanço patrimonial ou na demonstração do resultado do exercício

35

Ao finalizar um trabalho de auditoria, um auditor interno iniciou o seu relatório citando que os trabalhos foram conduzidos em conformidade com as Normas Internacionais para a Prática Profissional de Auditoria Interna. Em decorrência de problemas pessoais, o auditor só pôde concluir o relatório dois meses depois. Após divulgar o relatório final a todas as partes devidas, foram necessárias três retificações em decorrência de erros e omissões na apresentação de resultados.

Na situação apresentada, duas das características da qualidade da comunicação dos resultados de auditoria prejudicadas foram

- (A) clareza e objetividade
- (B) objetividade e concisão
- (C) objetividade e tempestividade
- (D) precisão e concisão
- (E) precisão e tempestividade

36

Após uma avaliação dos seus processos de logística, uma empresa instalou identificadores biométricos para acessar os sistemas informatizados de controle de entrada e saída de estoques.

Na classificação dos controles internos, esse tipo de procedimento é considerado controle

- (A) operacional
- (B) de meios
- (C) administrativo
- (D) normativo
- (E) contábil

37

Está incluída na atividade de auditoria interna a avaliação da eficácia dos processos de gerenciamento de riscos.

No caso de um auditor interno que, durante uma consultoria, tenha identificado um significativo risco operacional em uma entidade, em decorrência de deterioração gradativa nas atividades de controle de qualidade de seus produtos, seu papel é de

- (A) implantar uma nova metodologia para controle de qualidade.
- (B) manter a informação em sigilo por relacionar-se à estratégia da empresa.
- (C) orientar os funcionários responsáveis pela operação do controle de qualidade.
- (D) desconsiderar o risco identificado por seu baixo impacto no resultado da entidade.
- (E) reportar o risco à administração e permanecer alerta à existência de outros riscos.

38

Tendo em vista a estrutura integrada de controle interno proposta pelo *Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission* (COSO), o compromisso da administração em obter ou gerar e utilizar informações importantes e de qualidade, originadas tanto de fontes internas quanto externas, está relacionado ao componente de

- (A) ambiente de controle
- (B) conformidade do controle
- (C) informação e comunicação
- (D) monitoramento
- (E) unidade operacional

39

Os procedimentos de controle devem existir em toda a organização, em todos os níveis e em todas as funções e incluem uma gama de procedimentos de controle de prevenção e detecção.

Um procedimento considerado controle detectivo é a

- (A) conferência de assinatura para liberação de pagamento.
- (B) conciliação de talões de cheques emitidos e extratos bancários.
- (C) segregação de funções entre quem recebe, confere e registra compras.
- (D) identificação de móveis e equipamentos com numeração seriada.
- (E) solicitação de identificação de acesso por meio de documento oficial.

40

Um relatório de auditoria interna deve apresentar o resultado dos trabalhos de forma a expressar, claramente, suas conclusões, recomendações e providências a serem tomadas pela administração da entidade.

Entre os requisitos de um relatório de auditoria, **NÃO** é recomendável que seja(m)

- (A) descrita a metodologia adotada no trabalho.
- (B) descritas as evidências encontradas e os fatos constatados.
- (C) apresentados os riscos associados aos fatos constatados.
- (D) incluídos em anexo todos os papéis de trabalho correntes e permanentes.
- (E) reveladas eventuais limitações ao alcance dos procedimentos de auditoria.

BLOCO 2

41

Nos termos do Decreto nº 2.745/1998, o princípio que impõe compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e de garantia oferecidas, é denominado

- (A) volatilidade
- (B) padronização
- (C) contribuição
- (D) participação
- (E) transparência

42

Nos termos da Lei nº 13.303/2016, o edital poderá exigir, como condição de aceitabilidade da proposta, a adequação às normas da Associação Brasileira de Normas

- (A) Industriais (ABNI)
- (B) Comerciais (ABNC)
- (C) Formais (ABNF)
- (D) Técnicas (ABNT)
- (E) Metrológicas (ABNM)

43

Foram extraídas do balanço patrimonial e da demonstração de resultados as informações listadas no Quadro abaixo, em valores financeiros (\$). Essas informações não são suficientes para a apuração do saldo final de um demonstrativo de fluxo de caixa.

	\$
Recebimentos (clientes)	120.000
Recebimento (venda de ativo equipamento)	100.000
Redução no estoque	15.000
Depreciação	1.000
Imposto de renda e contribuição social pagos	-1.500
Pagamento despesas operacionais	-4.000
Pagamentos - fornecedores	-14.000

Considerando-se, todavia, apenas a informação disponível e utilizando-se o método direto, será apurado, em reais, um fluxo de caixa no valor de

- (A) 99.500,00
- (B) 100.500,00
- (C) 101.500,00
- (D) 200.500,00
- (E) 216.500,00

44

A Lei nº 6.404/1976, Lei das Sociedades Anônimas e posteriores alterações, normatiza que, quando há diminuição de valores de elementos dos ativos imobilizado e intangível, essa perda será periodicamente registrada, dentre outras, nas contas de amortização.

Uma amortização é a(o)

- (A) transformação de relativa parcela do capital de aquisição de um ativo imobilizado destinado ao uso em serviço em despesa.
- (B) redução de valor de elemento do ativo não circulante intangível reconhecida de forma periódica.
- (C) parcela de perda de um ativo intangível sem vida útil definida, reconhecida de forma periódica.
- (D) parcela correspondente à perda de valor do capital a ser deduzida de um ativo/passivo monetário sem substância física.
- (E) reconhecimento de uma despesa relacionada à liquidação de uma parcela de uma operação de financiamento adquirido.

45

O artigo 176 da Lei nº 6.404/1976, Lei das Sociedades Anônimas e posteriores alterações, define um conjunto de demonstrações contábeis que devem ser publicadas pelas sociedades anônimas (S.A.). Paralelamente, o pronunciamento contábil CPC 26 (R1) define um conjunto completo de demonstrações contábeis também aplicáveis às S.A..

No que se refere estritamente ao direcionamento dos termos legais e do pronunciamento citados, para uma sociedade anônima de capital aberto, a(s)

- (A) demonstração do resultado abrangente do período é obrigatória.
- (B) publicação da demonstração do valor adicionado não é obrigatória, mas pode ser ato voluntário ou exigência de agência reguladora.
- (C) publicação das demonstrações citadas na Lei é obrigatória, e a publicação das demonstrações citadas no pronunciamento é voluntária.
- (D) publicações da demonstração das mutações do patrimônio líquido do período e do balanço social são obrigatórias.
- (E) publicações das demonstrações do valor adicionado, do resultado abrangente do período e a das origens e aplicações de recursos são obrigatórias.

46

A Lei nº 6.404/1976, Lei das Sociedades Anônimas e posteriores alterações, define regras de elaboração e publicação para companhias abertas que tiverem investimentos em sociedades controladas. As investidoras deverão elaborar e divulgar, juntamente com suas demonstrações financeiras, demonstrações consolidadas.

Conforme o dispositivo legal, deverá publicar demonstrações financeiras consolidadas, a companhia aberta que tiver mais de

- (A) 30% do valor do patrimônio líquido da controlada.
- (B) 30% do valor do seu patrimônio líquido, representado por investimentos em sociedades controladas.
- (C) 30% do valor do patrimônio líquido da controlada e mais de 30% do valor do seu patrimônio líquido, representado por investimentos em sociedades controladas.
- (D) 50% do valor do seu patrimônio líquido, representado por investimentos em sociedades controladas.
- (E) 50% do valor do patrimônio líquido da controlada e mais de 50% do valor do seu patrimônio líquido, representado por investimentos em sociedades controladas.

47

Suponha a existência de três companhias: X, Y e Z. Após a realização de algumas operações de negócios, constatou-se que a companhia.

- (A) X experimentou um aumento do capital advindo dos acionistas de Y, em uma operação de cisão, em que as companhias X e Y foram cindidas.
- (B) X experimentou um aumento do capital advindo dos acionistas de Y, que foi extinta, em uma operação de incorporação, em que a companhia X incorporou a Y.
- (C) Z teve parte de seu patrimônio transferido para a companhia X, tendo como resultado dessa transação a sua extinção, numa operação de incorporação.
- (D) X e a Y se uniram e, como resultado, criou-se a companhia Z, numa operação de incorporação em que as companhias X e Y se incorporaram, gerando a companhia Z.
- (E) X e Y se uniram e, como resultado, criou-se a Z, sendo que X e Y não foram extintas, numa operação de fusão em que a companhia Z fundiu as X e Y.

48

Com o objetivo de desenvolver análise econômico-financeira de uma entidade, foram apurados das demonstrações financeiras três indicadores, listados e calculados na forma abaixo:

Indicador 1: disponível ÷ passivo circulante

Indicador 2: exigível total ÷ ativo total

Indicador 3: lucro líquido ÷ vendas líquidas

Esses indicadores são, respectivamente, de

- (A) liquidez corrente, alavancagem e margem líquida
- (B) liquidez corrente, margem líquida e margem operacional
- (C) liquidez imediata, dependência financeira e margem líquida
- (D) dependência financeira, liquidez corrente, e liquidez imediata
- (E) liquidez imediata, alavancagem e liquidez corrente

RASCUNHO

RASCUNHO

Considere as informações a seguir para responder às questões de nºs 49 e 50.

Uma sociedade empresarial que atua na compra e venda de produtos eletrônicos, com ciclo operacional igual ao exercício social, apresentou a seguinte relação parcial de contas e de seus respectivos saldos, retirados do Livro Razão, em 31 de dezembro de 2017, antes do levantamento do balanço patrimonial, em reais, do exercício findo naquela data.

Ações em tesouraria	500.000,00	Duplicatas a pagar	960.000,00
Adiantamento de férias	200.000,00	Empréstimos a diretores	130.000,00
Adiantamento de clientes	120.000,00	Empréstimos a empregados	80.000,00
Amortização acumulada	30.000,00	Impostos a recuperar (2 anos)	30.000,00
Duplicatas a Receber	1.800.000,00	Marcas e Patentes	150.000,00
Depreciação acumulada	180.000,00	Salários a Pagar	250.000,00
Dividendos a pagar	600.000,00	Veículos de uso	420.000,00

49

Considerando-se exclusivamente as contas e os saldos, parcialmente informados pela empresa, bem como as determinações da lei societária, o total do ativo não circulante dessa sociedade empresarial, a ser evidenciado no balanço patrimonial de 31 de dezembro de 2017, em reais, é de

- (A) 360.000,00
- (B) 390.000,00
- (C) 400.000,00
- (D) 520.000,00
- (E) 860.000,00

50

Considerando-se as determinações da Lei Societária, o valor do passivo circulante dessa sociedade empresária, a ser evidenciado no balanço de 31 de dezembro 2017, somente em decorrência das contas e dos saldos parciais informados, em reais, é de

- (A) 1.330.000,00
- (B) 1.740.000,00
- (C) 1.930.000,00
- (D) 2.130.000,00
- (E) 2.310.000,00

51

De acordo com a Lei das sociedades por ações, os saldos das reservas de lucros, constituídas com a destinação de parte dos lucros dos exercícios, têm um limite máximo. Atingido esse limite, a assembleia da companhia deliberará sobre a aplicação do excesso que for apurado na integralização de capital, no aumento de capital ou na sua distribuição na forma de dividendos.

Nesse contexto, feitos os registros contábeis da distribuição do lucro, em reais, o contador apurou a seguinte composição do patrimônio líquido:

Capital social	2.000.000,00
Reserva legal	390.000,00
Reserva para contingências	330.000,00
Reserva de Retenção de Lucros	1.750.000,00
Reserva Estatutária	300.000,00
Reserva de Lucros a Realizar	600.000,00

Considerando-se apenas informações recebidas e as determinações da Lei das sociedades por ações sobre o limite máximo permitido, para o montante de lucros retidos nas contas das reservas de lucros, o valor que excede esse limite, em reais, é de

- (A) 0 (zero)
- (B) 380.000,00
- (C) 440.000,00
- (D) 650.000,00
- (E) 770.000,00

52

O entendimento da importância da elaboração das demonstrações contábeis em IFRS passa pelo pronunciamento da estrutura conceitual para a elaboração das demonstrações contábeis, conhecido na prática por CPC 00, correspondente ao *framework*, do IFRS. Nesse entendimento são reportadas, dentre os aspectos técnico-conceituais, características qualitativas das demonstrações contábeis.

Nesse contexto das características qualitativas das demonstrações contábeis e de acordo com o IFRS 8, uma informação da empresa sobre seus segmentos operacionais, que permita a potenciais usuários identificar quais são suas áreas de atuação e negócios, é um exemplo prático da característica qualitativa da

- (A) relevância
- (B) materialidade
- (C) verificabilidade
- (D) comparabilidade
- (E) compreensibilidade

53

Em decorrência das medidas mais rigorosas impostas às auditorias nos Estados Unidos, pela Lei Sarbanes-Oxley, e em atendimento aos termos da Resolução CFC 910/2010, foi adotada no Brasil a prática do exame de auditorias por outras auditorias.

Nesse contexto, tal prática é identificada, no Brasil, pelo nome de

- (A) auditoria de *compliance*
- (B) filosofia de auditoria
- (C) papel de auditoria
- (D) processo de abordagem de auditoria
- (E) revisão pelos pares

54

A companhia V, que adquiriu uma participação acionária no capital votante da companhia G, apresentou as seguintes informações referentes a esse investimento, em reais:

2015: aquisição inicial da participação na companhia G	
Aquisição de 8% do capital votante da companhia G	135.000,00
Dados da investida: companhia G	
Patrimônio líquido na data da operação	1.687.500
Lucro em 2015	37.500,00
Dividendos em 2015	15.000,00
2016: aumento da participação na companhia G	
Aquisição: mais 52% do capital votante da companhia G	889.200,00
Lucro em 2016	67.500,00
Dividendos 2016	52.500,00

Considerando-se as informações apresentadas pela companhia V sobre seu investimento na companhia G; considerando-se que o investimento avaliado pelo método de custo em 2015 passou a ser avaliado pelo método de equivalência patrimonial em 2016 e considerando-se, ainda, que a participação no capital votante da companhia G passou de 8% para 60%, verifica-se que o valor do ajuste do investimento a ser contabilizado no patrimônio líquido da companhia V, em 2016, em reais, é de

- (A) 1.800,00
- (B) 7.800,00
- (C) 9.000,00
- (D) 10.800,00
- (E) 15.000,00

55

A indústria sujeita à incidência do IPI e do ICMS, que produz lingotes de ferro, apresentou as seguintes informações, em reais, sobre a compra de matéria-prima, num determinado mês:

Custo da matéria-prima semi-industrializada	500.000,00
IPI incidente sobre o custo dessa matéria-prima	50.000,00
Abatimentos recebidos sobre essa matéria-prima	20.000,00
ICMS incidente sobre a compra dessa matéria-prima	85.000,00

Considerando-se os aspectos técnico-conceituais para o registro das compras de matéria-prima no estoque, o seu valor, em reais, é de

- (A) 345.000,00 (B) 365.000,00 (C) 395.000,00 (D) 445.000,00 (E) 465.000,00

BLOCO 3

56

A célula D1 do trecho de planilha Excel (versão 2016, em português) a seguir foi preenchida com a fórmula =SE(SOMA(A1:\$C\$1)>=SOMA(\$A\$1:C2);MÁXIMO(A1:\$C\$4);SOMA(A1:C1))

	A	B	C	D
1	8	15	10	
2	9	5	7	
3	2	9	12	
4	4	6	7	
5				

Qual é o valor da célula D4 após ser copiado o conteúdo da célula D1?

- (A) 7 (B) 12 (C) 15 (D) 17 (E) 33

57

	A	B	C	D	E
1	condômino	aluguel	vencimento	pagamento	situação
2	1000	1550	06/12/2017	06/12/2017	
3	1001	1600	05/12/2017	07/12/2017	
4	1002	1700	08/12/2017	06/12/2017	
5	1003	1650	06/12/2017	11/12/2017	
6	1004	1850	07/12/2017	07/12/2017	
7	1005	1700	05/12/2017	07/12/2017	

Um auxiliar de cobrança de uma administradora de condomínio foi encarregado de preparar a planilha acima para categorizar os aluguéis pagos depois da data de vencimento, durante o mês de dezembro de 2017.

Para tal, utilizou os seguintes critérios:

- Aluguéis superiores a R\$ 1.600,00, imprimir "cobrar juros" na linha correspondente da coluna E;
- Aluguéis até R\$ 1.600,00, inclusive, imprimir "pendente" na linha correspondente da coluna E.

Nas linhas correspondentes aos aluguéis em dia, deve ser impressa a palavra "ok".

A sentença correta para realizar esse procedimento é:

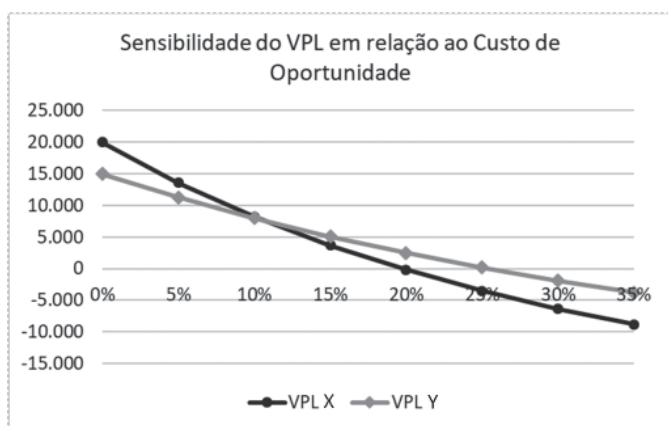
- (A) =SE(D2>C2;SE(B2<=1600;"cobrar juros";"pendente");"ok")
 (B) =SE(E(D2>C2;B2>1600);"cobrar juros";SE(B2>1500;"pendente";"ok"))
 (C) =SE(D2>C2;SE(B2>1600;"cobrar juros";"pendente");"ok")
 (D) =SE(E(D2>C2;B2>1500);"cobrar juros";SE(B2>1600;"pendente";"ok"))
 (E) =SE(E(D2>C2;B2>1500);SE(B2>1600;"cobrar juros";"ok");"pendente")

58

Uma equipe precisa decidir entre dois projetos mutuamente excludentes (X e Y), com prazo de três anos, cujos fluxos, em milhares de reais, estão mostrados a seguir:

Ano	Fluxo do projeto X	Fluxo do projeto Y
0	-35.000	-40.000
1	5.000	35.000
2	15.000	15.000
3	35.000	5.000

Para auxiliar na avaliação, a equipe analisou a sensibilidade do VPL, em relação ao custo de oportunidade, a partir do gráfico que está representado a seguir.



Considerando-se que os projetos são mutuamente excludentes, e os VPLs são iguais para um CO aproximadamente igual a 10%, verifica-se que o(s) projeto(s)

- (A) Y deve ser sempre aceito, independentemente do custo de oportunidade
- (B) X deve ser aceito, se o custo de oportunidade for menor que aproximadamente 10%.
- (C) Y deve ser aceito, se o custo de oportunidade for maior que 10%.
- (D) X e Y devem ser ambos aceitos, se os custos de oportunidade forem menores que 20%.
- (E) X e Y devem ser ambos rejeitados, se os custos de oportunidade forem maiores que 20%.

59

Um cliente de uma loja de eletrodomésticos deseja antecipar duas parcelas iguais de R\$ 1.000,00 de seu financiamento, com vencimento para, respectivamente, 30 e 60 dias a partir de hoje.

Considerando-se uma taxa de desconto de 2% a.m., desconto comercial simples e calendário comercial, quanto será exigido do cliente para quitar as duas parcelas?

- (A) R\$ 1.940,00
- (B) R\$ 1.940,40
- (C) R\$ 1.941,93
- (D) R\$ 1.960,00
- (E) R\$ 2.000,00

60

Uma firma de eletrodomésticos tem o seguinte cartaz em sua loja:

Colchão Ortopédico



à vista
R\$ **799,90**
ou
3X de R\$299,90

As prestações oferecidas são mensais, sendo que a primeira acontece 30 dias após a compra, e as demais, nos meses subsequentes.

Qual é a taxa de juro composto efetiva, aproximada, ao mês, do financiamento pago pelo cliente da loja?

- (A) 4,16 %
- (B) 5,00 %
- (C) 6,12 %
- (D) 10,00 %
- (E) 12,48 %

61

A um gerente de compras de uma empresa de engenharia foi dada a missão de comprar um novo guindaste para a empresa. Fazendo uma pesquisa de mercado, ele encontrou diversas alternativas para a compra do mesmo guindaste em vários revendedores.

Considerando-se o custo de oportunidade de sua empresa como sendo de 1% a.m., e uma disponibilidade de caixa de R\$ 120.000,00, a alternativa a ser escolhida deverá ser a de

- (A) pagamento à vista, no valor de R\$ 120.000,00.
- (B) 2 parcelas trimestrais de R\$ 65.000,00, sendo a 1ª daqui a 3 meses.
- (C) 2 parcelas semestrais de R\$ 65.000,00, sendo a 1ª daqui a 6 meses.
- (D) 2 parcelas trimestrais de R\$ 60.000,00, sendo a 1ª na data de hoje.
- (E) 2 parcelas semestrais de R\$ 60.000,00, sendo a 1ª na data de hoje.

62

Uma construtora anuncia a venda de um imóvel à taxa nominal de juros de 12% a.a. com correção mensal do saldo e das prestações.

Qual é a taxa real anual, aproximada, do financiamento, considerando-se uma inflação anual de 10%?

- (A) 2,44%
- (B) 2,00%
- (C) 1,98%
- (D) 1,82%
- (E) -2,38%

63

Qual é o valor presente, aproximado, de uma sequência de 5 pagamentos mensais iguais a R\$ 1.000,00, sendo o primeiro com vencimento na data de hoje, e os outros, nos quatro meses subsequentes, considerando-se uma taxa de juros de 1% a.m.?

- (A) R\$ 4.850,00
- (B) R\$ 4.853,43
- (C) R\$ 4.900,00
- (D) R\$ 4.901,97
- (E) R\$ 5.000,00

64

Uma sociedade empresária celebra contrato de prestação de serviços a ser realizado por pessoa jurídica de direito público federal.

Caso houvesse a previsão de pagamento do imposto sobre serviços municipais, o ato não ocorreria diante da denominada

- (A) isenção
- (B) imunidade
- (C) incidência
- (D) imposição
- (E) inferência

65

Nos termos do Código Tributário Nacional, o fato gerador do imposto de renda é a aquisição da disponibilidade econômica ou jurídica de renda do

- (A) bem isento
- (B) patrimônio da União
- (C) capital da pessoa física
- (D) serviço do município
- (E) fornecimento do Estado

66

Após muito debate, o Supremo Tribunal Federal decidiu que não deve ser incluída na base de cálculo do PIS e da Cofins o Imposto

- (A) de renda
- (B) de importação
- (C) sobre circulação de mercadoria e serviços
- (D) sobre a propriedade intelectual
- (E) sobre a energia elétrica

67

Nos termos da normativa aplicável e do entendimento da doutrina, a aplicação do princípio da não cumulatividade onde se compensa o ICMS das entradas de mercadorias é denominada

- (A) receita extra
- (B) acréscimo pontual
- (C) contribuição essencial
- (D) crédito Fiscal
- (E) excedente final

68

O imposto sobre serviços, nos termos da Lei de regência, tem como base de cálculo o preço da(o)

- (A) logística
- (B) infraestrutura
- (C) adicional
- (D) intercâmbio
- (E) serviço

69

Quando a substituição tributária ocorre com a aquisição de mercadoria do substituído, com adiamento do pagamento do tributo que será adimplido pelo substituto na operação posterior, fala-se da denominada substituição tributária

- (A) progressiva
- (B) regressiva
- (C) responsável
- (D) excepcional
- (E) negocial

70

No Brasil, os números telefônicos têm dois números que indicam o código de área e oito ou nove números que indicam o número do assinante.

Desenvolvendo uma aplicação na área de trabalho do Microsoft Access, um programador desejava uma máscara de entrada para usar em um campo com o tipo de dado Texto Curto, com as seguintes propriedades:

- Os formatos básicos são "(XX)YYYYY-YYYY" ou "(XX) YYYY-YYYY", onde X corresponde a algarismos do código de área, e Y, a algarismos do número de assinantes;
- o código de área é opcional;
- os caracteres da máscara devem ser armazenados no campo;
- a máscara deve ser preenchida da esquerda para a direita.

Qual a máscara de entrada mais adequada para atender ao desejo do programador?

- (A) !(00\)\09999\-\-9999;1
- (B) !(99\)\90000\-\-0000;0
- (C) !(99\)\90000\-\-0000;1
- (D) \(\00\)\09999\-\-9999;0
- (E) \(\99\)\90000\-\-0000;1

RASCUNHO

Continua

PROVA DISCURSIVA

Questão nº 1

Em uma empresa distribuidora de peças de reposição de máquinas e equipamentos industriais há dois funcionários responsáveis pelo recebimento do dinheiro dos clientes por pagamento de parcelas de vendas a prazo. Em um dado mês, um dos funcionários entrou em férias, e o outro ficou sozinho nessa atividade. Em decorrência do alto nível de vendas apresentado naquele período na empresa e como o funcionário estava com dificuldades financeiras, começou a apoderar-se do dinheiro recebido dos clientes, antes do registro contábil do recebimento.

a) Quais as consequências em termos contábeis desse desfalque?

(valor: 5,0 pontos)

RASCUNHO

b) Explique dois procedimentos de auditoria que poderiam ser adotados para descobrir esse desfalque.

(valor: 5,0 pontos)

RASCUNHO

Questão nº 2

O auditor independente, na auditoria das demonstrações contábeis de uma indústria de médio porte fez as anotações, descritas abaixo, nos seus papéis de trabalho, com relação à movimentação e estocagem da matéria-prima

As compras de matéria-prima são realizadas pelo setor de compras, que é separado do almoxarifado, por solicitação do supervisor do almoxarifado.

As compras são normalmente realizadas no mesmo fornecedor, sob o fundamento do bom relacionamento comercial existente entre as empresas.

Os produtos são recebidos e conferidos pelo comprador, que, por sua experiência com os materiais, carimba e assina as notas fiscais e, posteriormente, são guardados pelos auxiliares do almoxarifado

O Almoxarifado é fechado, com acesso restrito ao supervisor e a quatro auxiliares devidamente treinados para as atividades. A saída de matéria-prima só é feita mediante requisições formais, devidamente assinadas pelo supervisor de produção

Não há registro permanente de estoque e, em decorrência disso, são realizadas contagens físicas mensais do estoque pelos próprios auxiliares do almoxarifado, considerando-se a capacitação desses funcionários, bem como o seu conhecimento da localização de todos os produtos.

Elabore um texto em que se analisem os pontos anotados pelo auditor, avaliando-se os procedimentos adotados e identificando-se os pontos fortes e os fracos, sob o enfoque dos controles internos das áreas de:

- compras
- almoxarifado

(valor: 10,0 pontos)

RASCUNHO

(continua)

Questão nº 2 (continuação)

RASCUNHO

