

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Em seu caderno de provas, caso haja item(ns) constituído(s) pela estrutura **Situação hipotética**: ... seguida de **Assertiva**: ..., os dados apresentados como situação hipotética devem ser considerados premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta.
- Nos itens que avaliem **conhecimentos de informática** e(ou) **tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

## -- PROVAS OBJETIVAS --

### -- CONHECIMENTOS BÁSICOS --

#### Texto CB1A1-I

Os testes econométricos realizados para o estado de São Paulo mostram que a disponibilidade de gás natural teve importância na localização industrial. Tal resultado é corroborado pela avaliação de que seu efeito impacta mais a indústria consumidora intensiva do que a média das indústrias.

Por outro lado, esta análise também está limitada pelo conjunto de variáveis disponíveis para controle. Embora tenham sido incluídas no modelo variáveis fundamentais no processo de localização, é inevitável que haja um grupo de variáveis omitidas. Citam-se, por exemplo, a relação entre os preços dos energéticos, as questões tributárias, a proximidade com pontos de exportação e com outras fontes de insumos importantes.

Essa constatação, por sua vez, não diminui a relevância dos testes produzidos. Ao contrário, se se pode provar que a malha de gasodutos do país serve como fator de atração de atividade econômica, pode-se apontar mais uma possibilidade de atuação do setor público no intuito de garantir um processo de desconcentração econômica mais efetiva no país. A construção de uma malha mais eficiente e abrangente surge, portanto, como um importante desafio a ser considerado no planejamento energético nacional.

Edgar Antonio Perloti *et al.* Concentração espacial da indústria de São Paulo: evidências sobre o papel da disponibilidade de gás natural. *Energia e ambiente*. 30 (87), maio-ago./2016 (com adaptações).

Considerando as ideias veiculadas pelo texto CB1A1-I, julgue os itens a seguir.

- 1 Na conclusão do texto, os autores propõem que a comprovação da atratividade do gás natural para o desenvolvimento econômico sinaliza que investimentos do Estado na rede de distribuição desse gás podem contribuir para a descentralização da produtividade econômica no país.
- 2 Segundo o texto, o fato de a localização da indústria de alto consumo ser a mais afetada pela disponibilidade de gás natural confirma o papel da malha de gasodutos como infraestrutura de incentivo ao desenvolvimento industrial.
- 3 Infere-se do texto que a localização da indústria com menor consumo energético permaneceu imune à oferta de gás natural.
- 4 De acordo com o texto, os testes econométricos realizados no estudo em questão consideraram, em seu modelo, as variáveis atreladas à taxação.

Julgue os itens que se seguem, referentes aos mecanismos de coesão referencial empregados no texto CB1A1-I.

- 5 A expressão “Essa constatação” (início do último parágrafo) retoma o conteúdo do último período do segundo parágrafo.
- 6 No último período do primeiro parágrafo, o pronome “seu” é correferente da expressão “Tal resultado”.

Acerca dos mecanismos de coesão sequencial e temporal empregados no texto CB1A1-I, julgue os seguintes itens.

- 7 No último período do último parágrafo, a substituição do conector “portanto” pela expressão **além disso** manteria a coerência das ideias do texto.
- 8 O tempo verbal empregado na locução “tenham sido incluídas” (segundo período do segundo parágrafo) indica que a ação por ela designada ocorreu no mesmo passado em que foi desenvolvido o estudo comentado no texto.
- 9 As expressões “Por outro lado” (início do segundo parágrafo) e “por sua vez” (primeiro período do último parágrafo) introduzem contrapontos argumentativos.
- 10 No segundo período do último parágrafo, a substituição da locução verbal “pode provar” por **puder provar** manteria a coerência do texto.
- 11 A expressão “Ao contrário” (segundo período do último parágrafo) estabelece uma oposição à ideia de que a limitação imposta pela escolha das variáveis restringe a relevância dos testes.

A respeito do emprego dos sinais de pontuação e do sinal indicativo de crase no texto CB1A1-I, julgue os próximos itens.

- 12 No trecho “seu efeito impacta mais a indústria consumidora intensiva do que a média das indústrias” (final do primeiro parágrafo), seria correto o uso do sinal indicativo de crase no vocábulo “a”, desde que em ambas as suas ocorrências.
- 13 A inserção de uma vírgula imediatamente depois do vocábulo “que” (primeiro período do primeiro parágrafo) manteria a correção gramatical do texto.
- 14 Estaria preservada a correção gramatical do texto caso fosse suprimida a vírgula empregada após o vocábulo “portanto” (último período do último parágrafo).
- 15 No último período do segundo parágrafo, a substituição da vírgula após “exemplo” pelo sinal de dois-pontos não prejudicaria a correção gramatical do texto.

A respeito das relações de subordinação presentes no texto CB1A1-I, julgue os itens subsequentes.

- 16 Sem prejuízo dos sentidos do texto, a expressão “no intuito de” (penúltimo período do último parágrafo) poderia ser substituída por **com o objetivo de**.
- 17 No segundo período do segundo parágrafo, o vocábulo “Embora” introduz oração que se classifica como adverbial consecutiva.

Considerando as relações de concordância verbal estabelecidas no texto CB1A1-I, julgue os próximos itens.

- 18** No segundo período do segundo parágrafo, a supressão do segmento “um grupo de” ensejaria que a forma verbal “haja” fosse flexionada no plural — **hajam** —, para a adequada concordância com o termo “variáveis”.
- 19** Estaria mantida a correção gramatical do texto caso a forma verbal “serve” (segundo período do último parágrafo) fosse flexionada na terceira pessoa do plural — **servem** —, dada a possibilidade de concordância verbal com o termo mais próximo, “gasodutos”.
- 20** A forma verbal que inicia o último período do segundo parágrafo está na voz passiva pronominal e sua flexão na terceira pessoa do plural justifica-se pelo fato de o sujeito ser composto.

#### Text CB1A2-I

Oppenheimer’s brief advance into astrophysics began with a 1938 paper about neutron stars, which continued in a 1939 installment that further incorporated the principles of Einstein’s general theory of relativity. He then published a third paper on black holes on September 1<sup>st</sup>, 1939—but at the time, it was scarcely noticed because this was the very day Germany invaded Poland, launching World War II. Oppenheimer never wrote on the topic again.

Even if it hadn’t been overshadowed by war, Oppenheimer’s work on neutron stars and black holes “was not understood to be terribly significant at the time,” says Cathryn Carson, a historian of science at the University of California, Berkeley.

Each paper was written with a different member of the swarm of graduate students that Oppenheimer carefully cultivated. These protégés facilitated his ability to jump between research topics—and ultimately, helped him develop some of his most important contributions to physics.

Oppenheimer’s climactic third paper, written with his student Hartland Snyder, explores the implications of general relativity on the universe’s most massive stars. Although the physicists needed to include some assumptions to simplify the question, they determined that a large enough star would gravitationally collapse indefinitely—and within a finite amount of time, meaning that the objects we now know as black holes could exist.

Internet: <scientificamerican.com> (adapted).

Based on text CB1A2-I, judge the following items.

- 21** Oppenheimer’s paper on black holes received little attention at the time it was published.
- 22** According to Cathryn Carson, Oppenheimer’s work on neutron stars and black holes was meaningless at the time it was developed.
- 23** With the help of his students, Oppenheimer could easily shift from one research topic to another.
- 24** The word “war” (first sentence of the second paragraph) refers to any war.
- 25** Hartland Snyder helped Oppenheimer write his least relevant paper in physics.

Based on the vocabulary and linguistic aspects of text CB1A2-I, judge the following items.

- 26** The pronoun “they” (last sentence of the last paragraph) refers to the word “assumptions”.
- 27** The word “overshadowed” (first sentence of the second paragraph) means, in the context of text CB1A2-I, “made less noticeable”.
- 28** The word “installment” (first sentence of the first paragraph) means, in the context of text CB1A2-I, “to make it ready to use”.
- 29** The word “physicists” means “medical doctors”.
- 30** Graduate students are people studying for a master’s degree or doctorate.

#### Espaço livre

**-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --****BLOCO I**

Com base na estrutura conceitual para a elaboração de demonstrações contábeis, julgue os itens a seguir.

- 31** A capacidade de gerar benefícios econômicos é uma condição necessária para que um recurso seja considerado um ativo pela contabilidade.
- 32** O valor em uso é uma base de mensuração contábil que representa uma estimativa do valor presente dos fluxos de caixa futuros decorrentes da utilização de um ativo, sem considerar, no seu cálculo, os fluxos de caixa que uma eventual alienação desse ativo, ao final de sua vida útil, possa proporcionar.
- 33** A prudência diz respeito à cautela que o contador deve ter caso lhe seja demandado realizar julgamentos em condições de incerteza e contribui para evitar a superavaliação e a subavaliação de ativos, passivos, receitas e despesas.

Julgue os itens subsequentes, relativos à apresentação das demonstrações contábeis de companhias abertas.

- 34** Fundamentada em conceitos macroeconômicos, a demonstração do valor adicionado (DVA) se propõe a mensurar a contribuição da entidade para a formação do produto interno bruto (PIB), provendo informações sobre a geração e a distribuição de riqueza com base no regime contábil da competência.
- 35** O empréstimo obtido com liquidação prevista para o período de até doze meses após a data do balanço deve ser classificado no passivo circulante, mesmo que o prazo original para a liquidação da operação tenha sido estabelecido para um período superior a doze meses após a data do balanço.
- 36** Na demonstração do resultado abrangente, os ajustes de avaliação patrimonial devem ser contemplados no valor do resultado líquido do período.

À luz dos pronunciamentos técnicos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), julgue os itens que se seguem.

- 37** Os gastos efetuados com testes destinados a verificar se uma máquina industrial recém-adquirida funciona adequadamente, estando apta a ser inserida no processo de produção, não devem compor o custo dessa máquina industrial.
- 38** A vida útil e o valor residual utilizados no cálculo da depreciação de ativos imobilizados devem ter os seus valores revisados pelo menos ao final de cada exercício.
- 39** A obrigação presente, resultante de eventos passados, que não satisfaz os critérios exigidos para o seu reconhecimento contábil não está contemplada no conceito de passivo contingente.
- 40** O intangível que resulte da fase de pesquisa de projeto interno deve ser reconhecido como ativo no momento em que os gastos com a pesquisa forem efetuados pela entidade.
- 41** Para fins de conversão de itens expressos em moeda estrangeira, a entidade deve determinar a sua moeda funcional, que será representada pela moeda do ambiente econômico principal onde a entidade costuma operar.

- 42** São exemplos de estimativas contábeis o ajuste para perdas de crédito esperadas e o valor líquido realizável de itens que compõem o estoque.
- 43** A redução do valor justo de investimentos ocorrida no período compreendido entre o final do período contábil a que se referem as demonstrações e a data de autorização de emissão dessas demonstrações é uma espécie de evento subsequente que exige da entidade o ajuste dos valores reconhecidos para esses investimentos nas referidas demonstrações.
- 44** Ativos e passivos não monetários não estão sujeitos aos efeitos do ajuste a valor presente.
- 45** A existência de planos para descontinuar a operação à qual um ativo pertence é uma indicação de que o ativo possa ter sofrido desvalorização, devendo a entidade proceder à estimativa do valor recuperável desse ativo, com o conseqüente reconhecimento de uma perda caso o valor recuperável do ativo se revele inferior ao seu valor contábil.
- 46** Um dos propósitos da divulgação sobre partes relacionadas diz respeito à possibilidade de o balanço patrimonial e a demonstração do resultado do exercício dessas entidades serem afetados por operações fora das condições usuais de mercado, servindo a divulgação como alerta aos usuários da informação contábil acerca das oportunidades e dos riscos envolvidos na possibilidade de realização dessas transações.

Com relação aos critérios de avaliação de ativos e passivos de companhias abertas, julgue os próximos itens.

- 47** As entidades podem valer-se do valor de custo ou do valor realizável líquido para a avaliação dos seus estoques de mercadorias, devendo escolher, dos dois valores, o menor.
- 48** As provisões passivas devem ser avaliadas pela estimativa mais conservadora dos recursos a serem desembolsados para liquidar a obrigação presente na data do seu vencimento.
- 49** A avaliação de investimentos em controladas deve ser feita pelo método da equivalência patrimonial, que estabelece o reconhecimento inicial desses investimentos pelo custo, devendo o seu valor contábil ser aumentado ou diminuído para contemplar a participação do investidor nos lucros ou prejuízos auferidos pela investida.
- 50** A avaliação de ativos intangíveis pelo método de custo requer que, após o seu reconhecimento inicial, um ativo intangível com vida útil definida tenha o seu custo deduzido da amortização acumulada, devendo o processo de amortização ser iniciado a partir do momento em que o ativo é adquirido, cessando somente quando da sua baixa definitiva.

O balanço patrimonial do último exercício social de uma empresa apresenta um ativo circulante, no valor de R\$ 100 mil, dos quais 5% são disponibilidade e 40% são estoques, e um passivo circulante, também no valor de R\$ 100 mil.

Tendo como referência essa situação hipotética, julgue os seguintes itens.

- 51** O índice de liquidez seca dessa empresa é 0,95.
- 52** O índice de liquidez corrente dessa empresa é 0,55.
- 53** O índice de liquidez imediata dessa empresa é 0,05.
- 54** Os índices de liquidez são utilizados para avaliar a participação de capitais de terceiros na empresa.
- 55** O índice de liquidez geral dessa empresa não pode ser calculado com base nos dados disponibilizados.

Com relação à destinação do resultado de sociedades anônimas, julgue os itens que se seguem.

- 56** A destinação do lucro líquido do exercício deve ser registrada nas demonstrações financeiras antes de sua aprovação pela assembleia geral.
- 57** A companhia poderá deixar de destinar parcela do lucro líquido para constituir a reserva legal quando o saldo desta corresponder a mais de 30% do capital social.
- 58** A parcela do lucro líquido decorrente de doações e subvenções governamentais para investimentos destinada à reserva de incentivos fiscais deve ser excluída da base de cálculo do dividendo obrigatório.
- 59** A distribuição de dividendos intermediários pagos semestralmente tem como limite o lucro líquido apurado após a destinação das reservas.
- 60** A destinação de lucros para constituição de reserva estatutária poderá interferir no valor do dividendo obrigatório a ser distribuído.

No que se refere aos benefícios a empregados, julgue os itens subsequentes.

- 61** Os valores pagos ao empregado em razão do término do seu contrato de trabalho por justa causa são denominados benefícios rescisórios.
- 62** A empresa que obtém serviços de diretores de outra companhia não é obrigada a divulgar os benefícios pagos a eles.
- 63** Os benefícios pós-emprego são aqueles pagos aos ex-empregados em até doze meses após o rompimento do vínculo empregatício.
- 64** A contabilização dos planos de contribuição definida é complexa, porque são necessárias premissas atuariais para mensurar a obrigação e a despesa do plano.
- 65** Uma licença remunerada de quinze meses em razão do tempo de serviço é um benefício de longo prazo a empregado.

Acerca da capitalização de encargos financeiros, julgue os itens a seguir.

- 66** A capitalização dos custos de empréstimos como parte do custo de um ativo tem início quando a empresa passa a realizar as atividades necessárias para o uso ou a venda do ativo.
- 67** Uma empresa deve capitalizar o montante dos recursos obtidos com empréstimos sem uma destinação específica quando utilizá-lo com o propósito de construir um bem imóvel para uso próprio, por exemplo.
- 68** As receitas financeiras ganhas com recursos de empréstimos para obtenção de um ativo qualificável devem ser deduzidas dos custos dos empréstimos incorridos.
- 69** Uma empresa deve suspender a capitalização de custos de empréstimos quando houver um atraso temporário necessário ao processo de conclusão do ativo para seu uso.
- 70** A capitalização de custos de empréstimos atribuíveis à construção de uma casa para uso individual, em um empreendimento da mesma construtora em que outras vinte casas ainda estão em construção, cessará apenas quando todas as casas ficarem prontas.

## BLOCO II

Com base na legislação pertinente ao sistema público de escrituração digital (SPED), julgue os itens a seguir.

- 71** Utilizando o SPED, o empresário e as pessoas jurídicas, incluídas as imunes ou isentas, ficam dispensados de manter sob sua guarda e responsabilidade os livros e documentos que integram a escrituração contábil e fiscal.
- 72** Os livros e documentos que integram a escrituração contábil e fiscal são emitidos em forma eletrônica e devem ser autenticados eletronicamente.
- 73** As administrações tributárias dos estados, do Distrito Federal e dos municípios, mediante convênio celebrado com a Secretaria da Receita Federal, têm competência para estabelecer a obrigatoriedade, a periodicidade e os prazos de apresentação do e-Social.
- 74** O SPED manterá funcionalidades de uso exclusivo dos órgãos de registro para as atividades de autenticação de livros mercantis, assim, por exemplo, uma empresa comercial que utiliza o SPED não tem de autenticar o livro diário na junta comercial.
- 75** O acesso às informações armazenadas no SPED deverá ser integralmente compartilhado com seus usuários.

Uma empresa comercial optante pelo lucro real, com sede em Santa Catarina, vendeu mercadorias para uma empresa comercial optante pelo lucro presumido, com sede em Tocantins. A empresa comercial adquirente revenderá toda a mercadoria adquirida para pessoas físicas que residem na mesma cidade onde está sua sede.

Considerando essa situação hipotética, julgue os próximos itens à luz da legislação pertinente.

- 76** A empresa comercial com sede em Santa Catarina deverá pagar o ICMS diferencial de alíquota para o estado do Tocantins, uma vez que a empresa adquirente revenderá a mercadoria para pessoas físicas.
- 77** A empresa adquirente, em Tocantins, deverá contabilizar como estoques o valor da mercadoria destacado na nota fiscal deduzido dos valores do ICMS, do PIS e da COFINS, os quais incidem nessa operação por serem tributos sujeitos a não cumulatividade.
- 78** O ICMS, o PIS e a COFINS serão devidos pela empresa vendedora, com sede em Tocantins, na operação de venda ao consumidor final.
- 79** Para a empresa vendedora, com sede em Santa Catarina, a base de cálculo do PIS e da COFINS é o valor da mercadoria menos o valor do ICMS, ambos destacados na nota fiscal.
- 80** A empresa vendedora, com sede em Santa Catarina, na aquisição da mercadoria que ela revendeu, deve ter contabilizado como estoques o valor da mercadoria destacado na nota fiscal deduzido dos valores do ICMS, do PIS e da COFINS dessa operação, por serem tributos sujeitos a não cumulatividade.
- 81** Além dos demais impostos, a empresa vendedora, com sede em Santa Catarina, deve a contribuição de intervenção no domínio econômico (CIDE), cuja alíquota é de 10% e incide sobre o valor da mercadoria destacado na nota fiscal.

Em relação aos pagamentos efetuados pelos órgãos da administração direta federal a pessoas jurídicas em razão do fornecimento de bens ou da prestação de serviços, julgue os itens a seguir com base na legislação pertinente.

- 82** O valor retido correspondente ao imposto sobre a renda poderá ser compensado pelas pessoas jurídicas que forneceram bens ou prestaram serviços com o que for devido em relação aos impostos de competência da União, tais como imposto de renda, contribuição social sobre o lucro, PIS e COFINS.
- 83** O imposto sobre a renda retido na fonte (IRRF) será determinado por meio da aplicação da alíquota de 1,5% sobre as importâncias pagas ou creditadas, aplicável à espécie de receita correspondente ao tipo de bem fornecido ou de serviço prestado.
- 84** A obrigação pela retenção do imposto sobre a renda será do órgão ou da entidade que efetuar o pagamento.
- 85** Os pagamentos efetuados pelos órgãos da administração direta federal às pessoas jurídicas optantes pelo Simples Nacional ficam sujeitos ao desconto do imposto sobre a renda.

### BLOCO III

Em relação aos orçamentos empresariais, julgue os itens que se seguem.

- 86** Um modelo de planejamento integrado requer que sejam analisados os diferentes subsistemas que configuram a entidade analisada, de modo a se obter a compreensão do funcionamento interno de cada um deles, evitando-se considerar suas interações.
- 87** Dimensões como ganho almejado e custo de oportunidade são elementos característicos de um orçamento econômico.
- 88** Uma característica comum aos vários modelos orçamentários é a necessidade de eles se embasarem nos dados passados para projetarem o futuro.
- 89** As variações de caixa caracterizam o orçamento financeiro.

Julgue os itens subsequentes, a respeito da contabilidade de custos e suas aplicações.

- 90** Gastos são todos os dispêndios realizados em uma entidade para adquirir um produto ou serviço, independentemente de ser um custo ou uma despesa.
- 91** Custos fixos são aqueles cujo valor se modifica, por unidade produzida, inversamente ao comportamento do volume produzido, ao passo que custos variáveis tendem a ser constantes por unidade.
- 92** Enquanto uma oficina mecânica tem no custeio por ordem de serviços sua melhor forma de apuração de custos, a refinaria que produz o combustível que abastece os veículos trabalhados na oficina pode ter no custeio por processo a melhor metodologia para a apuração de seus custos.
- 93** Se uma empresa possui custos fixos de produção de R\$ 100 mil e custos variáveis unitários de R\$ 24, então, pelo custeio por absorção, quando 20 mil unidades são fabricadas, o custo de uma unidade produzida é inferior a R\$ 30.

Determinada empresa apresentou, no último período, os seguintes indicadores relativos às suas atividades:

- giro dos ativos 3,5;
- margem líquida 4%;
- retorno exigido pelos sócios 14%.

Com base na situação hipotética precedente, julgue os itens seguintes.

- 94** O retorno obtido pela empresa em seus investimentos resultou em 15%.
- 95** O valor econômico adicionado é negativo em 1%.
- 96** Se a empresa adicionar uma nova linha produtiva que aumente sua margem líquida para 5%, o EVA será positivo.
- 97** Caso a empresa resolva avaliar seus gerentes pelo ROI e lhes pagar 1% sobre o retorno gerado, eles não receberão qualquer remuneração adicional.

Julgue os itens a seguir, relacionados a matemática financeira.

- 98** Se um contrato com capitalização mensal tem taxa efetiva de juros de 20% ao ano, então, para esse contrato, a taxa nominal ( $i$ ) de juros ao mês é  $i = \sqrt[12]{1,2} - 1$ .
- 99** No sistema de amortização constante, tanto os juros quanto as prestações formam uma progressão geométrica decrescente de mesma razão.
- 100** Se um terreno foi comprado por R\$ 100.000 e, três anos depois, vendido por R\$ 150.000, então, para uma inflação acumulada em todo esse período de 25%, a rentabilidade real no período considerado foi de 2%.

**Espaço livre**