



Tribunal de Contas do
Estado de Rondônia

CONCURSO PÚBLICO | APLICAÇÃO: 2019

MANHÃ

CADERNO DE PROVAS
OBJETIVAS E DISCURSIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1** Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais e os dados do cargo a que você concorre, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua **Folha de Respostas** e na sua **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva**. Confira também o seu nome em cada página numerada deste caderno de provas (desconsidere estas instruções, caso se trate de caderno de provas reserva). Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de questões indicada em sua **Folha de Respostas**, correspondentes às provas objetivas, e a prova discursiva, acompanhada de espaço para rascunho. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito e(ou) apresente divergência quanto aos seus dados pessoais, solicite, de imediato, ao(a) aplicador(a) de provas mais próximo(a) que tome as providências necessárias.
- 2** Durante a realização das provas, não se comunique com outros(as) candidatos(as) nem se levante sem autorização de um(a) dos(as) aplicadores(as) de provas.
- 3** Não serão fornecidas folhas suplementares para rascunho nem para a transcrição do texto definitivo da prova discursiva.
- 4** Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da **Folha de Respostas** e à transcrição do texto da prova discursiva para a **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva**.
- 5** Ao terminar as provas, chame o(a) aplicador(a) de provas mais próximo(a), devolva-lhe a sua **Folha de Respostas** e a sua **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva** e deixe o local de provas.
- 6** Nenhuma folha deste caderno pode ser destacada, exceto a folha que contém os documentos **Folha de Respostas** e **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva**, cujo cabeçalho será destacado pelo(a) chefe de sala ao final das provas, para fins de desidentificação.
- 7** A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, na **Folha de Respostas** ou na **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva** implicará a anulação das suas provas.

OBSERVAÇÕES:

- Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 0(XX) 61 3448-0100 | www.cebraspe.org.br | sac@cebraspe.org.br



**VOCÊ
SABIA?**

O Cebraspe é o detentor exclusivo do **Método Cespe** de realização de avaliações, certificações e seleções. Esse método está em constante evolução, sendo desenvolvido e aperfeiçoado a partir de pesquisas acadêmicas, algoritmos, processos estatísticos e outras técnicas sofisticadas. Tudo isso para entregar resultados confiáveis, obtidos com inovação e alta qualidade técnica.

O CEBRASPE TRABALHA PARA OFERECER O MELHOR!

- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Caso haja opção(ões) constituída(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.
- Nas questões que avaliarem 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 rascunhos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto CB1A1-I

1 É impressionante como, em nosso tempo, somos
contraditórios no que diz respeito aos direitos humanos.
Em comparação a eras passadas, chegamos a um máximo
4 de racionalidade técnica e de domínio sobre a natureza,
o que permite imaginar a possibilidade de resolver grande
número de problemas materiais do homem, quem sabe,
7 inclusive, o da alimentação.

No entanto, a irracionalidade do comportamento
é também máxima, servida frequentemente pelos mesmos
10 meios que deveriam realizar os desígnios da racionalidade.
Assim, com a energia atômica, podemos, ao mesmo tempo,
gerar força criadora e destruir a vida pela guerra; com incrível
13 progresso industrial, aumentamos o conforto até alcançar
níveis nunca sonhados, mas excluímos dele as grandes
massas que condenamos à miséria; em muitos países,
16 quanto mais cresce a riqueza, mais aumenta a péssima
distribuição dos bens. Portanto, podemos dizer que os
mesmos meios que permitem o progresso podem provocar
19 a degradação da maioria.

Na Grécia antiga, por exemplo, teria sido impossível
pensar em uma distribuição equitativa dos bens materiais,
22 porque a técnica ainda não permitia superar as formas brutais
de exploração do homem, nem criar abundância para todos.
Em nosso tempo, é possível pensar nisso, mas o fazemos
25 relativamente pouco. Essa insensibilidade nega uma das
linhas mais promissoras da história do homem ocidental,
aquela que se nutriu das ideias amadurecidas no correr
28 dos séculos XVIII e XIX.

Essas ideias abriram perspectivas que pareciam
levar à solução dos problemas dramáticos da vida em
31 sociedade. E, de fato, durante muito tempo, acreditou-se que,
removidos uns tantos obstáculos, como a ignorância e os
sistemas despóticos de governo, as conquistas do progresso
seriam canalizadas no rumo imaginado pelos utopistas, porque
34 a instrução, o saber e a técnica levariam, necessariamente,
à felicidade coletiva. Contudo, mesmo onde esses obstáculos
37 foram removidos, a barbárie continuou entre os homens,
embora não mais se ache normal o seu elogio, como se todos
soubessem que ela é algo a ser ocultado e não proclamado.

QUESTÃO 1

Assinale a opção que apresenta o tema central do texto CB1A1-I.

- A “somos contraditórios no que diz respeito aos direitos humanos” (l. 1 e 2)
- B “chegamos a um máximo de racionalidade técnica e de domínio sobre a natureza” (l. 3 e 4)
- C “a irracionalidade do comportamento é também máxima” (l. 8 e 9)
- D “as conquistas do progresso seriam canalizadas no rumo imaginado pelos utopistas” (l. 33 e 34)
- E “a barbárie continuou entre os homens” (l. 37)

QUESTÃO 2

No texto CB1A1-I, indica o momento da produção textual a expressão

- A “em nosso tempo” (l.1).
- B “eras passadas” (l.3).
- C “ao mesmo tempo” (l.11).
- D “séculos XVIII e XIX” (l.28).
- E “durante muito tempo” (l.31).

QUESTÃO 3

Conforme o texto CB1A1-I, a humanidade atingiu sua capacidade máxima de

- A respeito aos direitos humanos.
- B racionalidade técnica.
- C resolução de todos os problemas materiais do homem.
- D padronização do comportamento.
- E produção de alimentos.

QUESTÃO 4

De acordo com o texto CB1A1-I, o progresso

- A gera maior distribuição dos bens.
- B perpetua a felicidade coletiva.
- C causa a degradação da humanidade.
- D prolonga a barbárie entre os homens.
- E produz força criadora.

QUESTÃO 5

Cada uma das opções a seguir apresenta uma proposta de reescrita que altera o seguinte trecho do texto CB1A1-I: “o que permite imaginar a possibilidade de resolver grande número de problemas materiais do homem, quem sabe, inclusive, o da alimentação” (ℓ. 5 a 7). Assinale a opção em que a proposta apresentada mantém a correção e os sentidos originais do texto.

- A** o que permite imaginar a possibilidade de resolver grande número de problemas materiais do homem: quem sabe, inclusive, o da alimentação
- B** permitindo imaginar a possibilidade de resolver grande número de problemas materiais do homem; quem sabe, inclusive, o da alimentação
- C** o que permite imaginar a possibilidade de resolver grande número de problemas materiais do homem — quem sabe, inclusive, o da alimentação
- D** o que permite imaginar a possibilidade de resolver grande número de problemas materiais, do homem quem sabe, inclusive, o da alimentação
- E** permitindo imaginar a possibilidade de resolver grande número de problemas materiais do homem quem sabe, inclusive, o da alimentação

QUESTÃO 6

No texto CB1A1-I, o trecho “quanto mais cresce a riqueza, mais aumenta a péssima distribuição dos bens” (ℓ. 16 e 17) expressa uma relação de

- A** comparação.
- B** oposição.
- C** proporcionalidade.
- D** conformidade.
- E** alternância.

QUESTÃO 7

Sem alteração dos sentidos do texto CB1A1-I, o vocábulo “equitativa” (ℓ.21) poderia ser substituído por

- A** ampla.
- B** qualitativa.
- C** divergente.
- D** uniforme.
- E** imediata.

QUESTÃO 8

Um ente, ao ter sido descentralizado, passou a deter a titularidade de uma atividade e a executá-la de forma independente do ente que lhe deu origem, podendo até se opor a interferências indevidas.

Nesse caso, o ente passou por uma descentralização

- A** territorial.
- B** geográfica.
- C** por serviços.
- D** política.
- E** por colaboração.

QUESTÃO 9

O estágio probatório é o período durante o qual se exige do servidor público investido em cargo efetivo

- A** produtividade por até dois anos consecutivos.
- B** assiduidade por até dois anos consecutivos.
- C** quitação de suas obrigações eleitorais.
- D** aprovação em curso de formação.
- E** disciplina e capacidade de iniciativa.

QUESTÃO 10

A avocação de competência dentro de uma mesma linha hierárquica é chamada de

- A** avocação vertical.
- B** delegação administrativa.
- C** desoneração horizontal.
- D** avocação centrífuga.
- E** controle ministerial.

QUESTÃO 11

Considerando as disposições da Constituição Federal de 1988 (CF), assinale a opção correta acerca da competência para legislar sobre orçamento e finanças públicas.

- A** Para os municípios, a referida competência é residual.
- B** Os estados-membros, ante a autonomia federativa, não necessitam observar as normas gerais editadas pela União; logo, a competência é enumerada e comum.
- C** Havendo conflito entre normas orçamentárias editadas pela União e normas orçamentárias editadas pelos estados-membros, deverão prevalecer aquelas, porque as normas federais são hierarquicamente superiores às normas estaduais.
- D** A referida competência é enumerada e concorrente, cabendo aos estados-membros a edição de normas específicas para atender às peculiaridades locais, respeitando as normas gerais da União nesse campo.
- E** Trata-se de competência advinda de rol exemplificativo, havendo possibilidade de delegação por parte da União, aos estados-membros, aos municípios e ao Distrito Federal, das matérias elencadas no art. 24 da CF.

QUESTÃO 12

No que concerne à administração do Estado, julgue os itens a seguir.

- I Para vigor, lei orgânica de município deve ser votada em dois turnos, com interstício mínimo de dez dias, aprovada por dois terços dos membros da câmara municipal e promulgada pelo chefe do Poder Executivo municipal.
- II A CF estabelece competência suplementar dos municípios, consistente na autorização de regulamentar normas estaduais para ajustar sua execução a peculiaridades locais, sempre em concordância com as normas legislativas federais.
- III Os municípios detêm autonomia política, legislativa, administrativa e financeira, respeitados os princípios estabelecidos na respectiva Constituição estadual e na CF.

Assinale a opção correta.

- A** Apenas o item I está certo.
- B** Apenas o item II está certo.
- C** Apenas os itens I e III estão certos.
- D** Apenas os itens II e III estão certos.
- E** Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 13

Determinado estado emendou artigo de sua Constituição que tratava dos subsídios dos agentes públicos do estado e dos respectivos municípios, estabelecendo como limite único desses subsídios o subsídio mensal dos desembargadores do tribunal de justiça estadual.

À luz das disposições da CF acerca da sistemática afeta ao regime de subsídios, é correto afirmar que, devido à emenda, o referido artigo da Constituição estadual pode ser considerado

- A** parcialmente inconstitucional, pois a Constituição estadual não poderia estabelecer o referido limite único para os subsídios dos agentes públicos dos municípios daquele estado.
- B** parcialmente inconstitucional, pois a Constituição do estado não poderia estender o referido limite único aos deputados estaduais e àqueles que possuem vínculo com os municípios.
- C** constitucional, pois a Constituição do estado, em observância à isonomia, deve estabelecer limite único para todos os servidores estaduais e municipais.
- D** inconstitucional, pois a Constituição do estado não poderia estabelecer o subsídio mensal dos desembargadores como limite único a ser observado para os subsídios dos agentes públicos estaduais e municipais.
- E** constitucional, desde que o referido subsídio único tenha sido estabelecido a partir de proposta de iniciativa legislativa do Poder Judiciário.

QUESTÃO 14

Rafael, servidor integrante da carreira de controle externo do tribunal de contas de determinado estado, submeteu-se a processo seletivo de mestrado em uma universidade estadual que passava por auditoria de equipe do tribunal integrada por ele. Durante o processo seletivo, Rafael notou que a banca examinadora lhe conferia tratamento aparentemente preferencial.

A partir dessa situação hipotética, julgue os itens a seguir, considerando o que dispõe o Código de Ética dos Servidores do Tribunal de Contas do Estado de Rondônia.

- I O servidor agirá corretamente se permanecer silente quanto à impressão de tratamento diferenciado no processo seletivo de mestrado.
- II O tratamento aparentemente preferencial dispensado a Rafael gera potencial risco ou ameaça à independência e ao julgamento profissional dele na ação de auditoria realizada na referida universidade.
- III Por ter ocorrido tratamento diferenciado, ainda que somente aparente, Rafael deverá informar esse fato ao seu superior hierárquico e à corregedoria.
- IV Devido à mera aparência de tratamento diferenciado, basta que Rafael comunique o fato apenas ao seu superior hierárquico.

Estão certos apenas os itens

- A** I e II.
- B** I e IV.
- C** II e III.
- D** I, III e IV.
- E** II, III e IV.

QUESTÃO 15

Com base no Código de Ética dos Servidores do Tribunal de Contas do Estado de Rondônia, assinale a opção que indica o valor ético fundamental relativo à proteção adequada de dados e informações sensíveis relacionados às atividades e ao funcionamento daquele tribunal de contas.

- A** transparência
- B** excelência
- C** competência
- D** conformidade de comportamento
- E** confidencialidade

QUESTÃO 16

A prefeitura de um município do estado de Rondônia recebeu, por meio de convênio com o Ministério da Saúde, recursos da União para a aquisição de ambulâncias destinadas aos postos de saúde do município.

Nesse caso, sendo os equipamentos utilizados exclusivamente no município, a competência para fiscalização de tais recursos é

- A** exclusiva do TCE/RO.
- B** concorrente do TCE/RO e do TCU.
- C** exclusiva do TCU.
- D** inicialmente do TCU e subsidiariamente do tribunal de contas do município.
- E** inicialmente do tribunal de contas do município e subsidiariamente do TCU.

QUESTÃO 17

Ao analisar a prestação de contas referente à execução de recursos de determinado fundo constitucional, o conselho de acompanhamento e controle social desse fundo executa o denominado controle

- A** jurídico.
- B** externo.
- C** administrativo.
- D** prévio.
- E** interno.

QUESTÃO 18

Acerca do controle da atividade financeira do Estado, julgue os itens a seguir.

- I** É admitido o controle legislativo das atividades operacionais de qualquer ente da administração direta e indireta, devendo ser classificado como controle da atividade financeira do Estado.
- II** No âmbito da União, a fiscalização sobre a adequação da adoção das regras contábeis é de competência privativa do sistema de controle interno de cada poder, sendo realizada por meio da conformidade contábil.
- III** O controle da economicidade da atividade financeira do Estado admite a avaliação dos gastos públicos por meio de controle preventivo, concomitante ou corretivo.
- IV** O controle patrimonial, em especial quanto a sua existência e utilização, é realizado tanto no âmbito do controle interno quanto no do externo, porém não cabe no âmbito do controle social.

Estão certos apenas os itens

- A** I e II.
- B** I e III.
- C** III e IV.
- D** I, II e IV.
- E** II, III e IV.

QUESTÃO 19

A respeito dos tipos e formas de controle, assinale a opção correta.

- A** A revisão dos contratos assinados realizada por setor específico da secretaria de administração de determinada assembleia legislativa estadual é exemplo de controle parlamentar.
- B** O objeto dos gastos decorrentes da aquisição de computadores e suprimentos de informática por gestor de vara judicial não se submete a controle administrativo, mas a controle jurisdicional.
- C** O questionamento em juízo acerca da legalidade de convênio para construção de quadra esportiva, celebrado por determinado município, é exemplo de controle legislativo.
- D** A análise da prestação de contas públicas, quando realizada por representantes da sociedade na assembleia legislativa e com apoio do tribunal de contas, é exemplo de controle social.
- E** O momento da contratação, por gestor público, de empresa licitada para o fornecimento de café e açúcar para órgão público, em regra, não se submete a controle judicial.

QUESTÃO 20

Em razão de sua função pública, determinado gestor público do estado de Rondônia favoreceu um fornecedor em uma licitação e, em contrapartida, recebeu dele um veículo, o que levou a administração pública a abrir processo administrativo para a apuração desse ato ilícito.

Com relação a essa situação hipotética, assinale a opção correta.

- A** Decisão do plenário do TCE/RO poderá determinar a quebra do sigilo das declarações de rendimentos e bens do gestor, se comprovado o fato.
- B** O caso configura enriquecimento ilícito, podendo o gestor ser penalizado com perda dos bens acrescidos ilicitamente ao seu patrimônio e perda da função pública e dos direitos políticos.
- C** Tanto o Ministério Público quanto o TCE/RO têm legitimidade para a propositura de ação judicial decorrente de improbidade administrativa.
- D** O gestor, ao cometer o referido ato de improbidade administrativa, deverá ser punido com a obrigação de ressarcir integralmente o dano causado ao erário e ao pagamento de multa civil de até cem vezes o valor de sua remuneração.
- E** O Ministério Público deve indicar representante para acompanhar o procedimento administrativo; ao TCE/RO é facultada essa indicação.

Espaço livre

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

O orçamento que consiste em resumo do orçamento detalhado e que é elaborado a partir do projeto executivo, com etapas ou valores parciais expressos em grupos de serviços a serem executados, é denominado orçamento

- A** de estimativa de custo.
- B** preliminar.
- C** estimativo.
- D** sintético.
- E** analítico.

QUESTÃO 22

Assinale a opção que indica somente itens que devem constar como custos diretos na planilha do orçamento de uma obra pública.

- A** administração local; seguros; contribuição social sobre lucro líquido (CSLL)
- B** administração local; instalação do canteiro de obras; mobilização; desmobilização
- C** administração local; despesas financeiras; mobilização; desmobilização
- D** instalação do canteiro de obras; garantias; mobilização; desmobilização
- E** despesas financeiras; garantias; contribuição social sobre lucro líquido (CSLL)

Espaço livre

Cronograma 6A1-I

O cronograma simplificado mostrado a seguir refere-se à execução de uma reforma, com as quantidades de funcionários e de dias necessários para cada atividade.

atividade		dia									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A-B	duração										
	quantidade de funcionários	3									
B-C	duração										
	quantidade de funcionários		2								
B-D	duração										
	quantidade de funcionários		3	3	3	3					
B-E	duração										
	quantidade de funcionários		3	3	3						
C-F	duração										
	quantidade de funcionários			4	4	4	4				
D-F	duração										
	quantidade de funcionários						3	3	3		
E-G	duração										
	quantidade de funcionários					4	4	4			
F-G	duração										
	quantidade de funcionários									2	2
total de funcionários		3	8	10	10	11	11	7	3	2	2

QUESTÃO 23

A partir do cronograma 6A1-I, assinale a opção que mostra as atividades correspondentes ao caminho crítico da reforma e o respectivo tempo de duração, em dias trabalhados.

- A** A-B-E-G: 7 dias
- B** A-B-E-G: 8 dias
- C** A-B-C-F-G: 8 dias
- D** A-B-D-F-G: 8 dias
- E** A-B-D-F-G: 10 dias

QUESTÃO 24

Imprevistos podem ocorrer durante a execução de obras e reformas, mas, ainda assim, em algumas situações, é possível manter o tempo total do serviço a ser entregue ao cliente. Com base no cronograma 6A1-I, assinale a opção que apresenta um imprevisto que, se ocorrer, não alterará o tempo de duração do serviço.

- A** redução em 1 dia na execução da atividade C-F
- B** redução em 2 dias na execução da atividade D-F
- C** atraso de 4 dias na execução da atividade E-G
- D** atraso de 3 dias na execução da atividade B-C
- E** atraso de 1 dia na execução da atividade F-G

QUESTÃO 25

Um procedimento que permite nivelar recursos em uma obra consiste em ajustar o cronograma para reduzir o pico da quantidade total de funcionários. Nesse sentido, é possível adotar procedimentos que ajustem o cronograma 6A1-I, de modo a reduzir a quantidade total máxima de funcionários por dia ao longo dessa reforma, mantendo-se a mesma duração total do serviço. Um desses procedimentos consiste em atrasar o início da atividade

- A D-F em 1 dia.
- B B-C em 2 dias.
- C B-D em 3 dias.
- D E-G em 3 dias.
- E B-E em 1 dia.

QUESTÃO 26

Uma empresa executou a obra de construção da sede de um órgão público pelo valor de R\$ 1 milhão. Foram formalizados R\$ 300 mil em termos aditivos de acréscimo e R\$ 100 mil em termos aditivos de supressão.

Nessa situação hipotética, a empresa obedeceu à legislação no que diz respeito aos

- A aditivos de acréscimo em obras, cujo limite previsto é de 50% do valor do contrato.
- B aditivos de supressão em obras, cujo limite previsto é de 50% do valor do contrato.
- C aditivos de acréscimo e de supressão em obras, porque o saldo dos aditivos corresponde a menos de 25% do valor do contrato.
- D aditivos de acréscimo em obras, cujo limite previsto é de 25% do valor do contrato.
- E aditivos de supressão em obras, cujo limite previsto é de 25% do valor do contrato.

QUESTÃO 27

No contrato administrativo de execução de uma reforma, em geral, é prevista a recomposição do equilíbrio na equação econômico-financeira contratual por intermédio de algum índice geral ou específico do setor de construção. Essa situação configura a aplicação do instrumento denominado

- A reequilíbrio econômico-financeiro por termo aditivo.
- B repactuação por apostilamento.
- C reajuste por apostilamento.
- D revisão por apostilamento.
- E repactuação por termo aditivo.

QUESTÃO 28

Considerada elemento fundamental para definição do projeto básico, das medidas mitigadoras e, conseqüentemente, do custo do empreendimento, a licença ambiental exigida como requisito para licitação é a licença

- A de operação.
- B de instalação.
- C prévia.
- D de funcionamento.
- E de projeto.

QUESTÃO 29

Nas composições de custos de serviços do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI),

- A os acréscimos de custos devidos ao trabalho noturno são considerados nos encargos sociais.
- B estão previstos os adicionais de periculosidade ou insalubridade.
- C os encargos complementares não cobrem custos relacionados aos equipamentos de proteção individual.
- D apenas o percentual de lucro deve ser acrescentado ao valor da composição de custos na estimativa do custo de venda de um serviço.
- E os encargos sociais incidentes sobre a mão de obra do horista são superiores aos encargos incidentes sobre a mão de obra do mensalista.

QUESTÃO 30

No recebimento do caminhão betoneira em uma obra, deve-se considerar o ensaio de controle de recebimento e aceitação do concreto, conhecido por abatimento de tronco de cone ou *slump test*. Nesse caso, se o resultado do *slump test*, em comparação ao valor máximo admitido na nota fiscal de entrega do concreto, for

- A igual ou superior, o concreto está adequado para ser recebido.
- B inferior, o concreto está com excesso de água em sua composição.
- C superior, significa possível aumento de resistência característica à compressão do concreto.
- D inferior, a consistência do concreto não foi alterada, e o concreto está adequado para ser recebido.
- E superior, pode significar aumento do fator água/cimento do concreto.

Espaço livre

QUESTÃO 31

código	descrição	unidade	orig. preço	coeficiente	preço unit.	custo total (R\$)
vínculo:	caixa preferencial					
classe: ASTU	– assentamento de tubos e peças					
tipo 1: 0450	– fornec. e(ou) assent. de tubo de ferro fundido junta					
97141	assentamento de tubo de ferro fundido para rede de água, DN 80 mm junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). AF_11/2017	m				
C 5678	retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m ³ , caçamba retro cap. 0,26 m ³ , peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m – CHP diurno. AF_06/2014	CHP	AS	0,0099000	100,80	0,99
C 5679	retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m ³ , caçamba retro cap. 0,26 m ³ peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m – CHI diurno. AF_06/2014	CHI	AS	0,0477000	37,94	1,80
I 20078	pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	CR	0,0046000	21,50	0,09
C 88246	assentador de tubos com encargos complementares	h	CR	0,0905000	17,42	1,57
C 88316	servente com encargos complementares	h	CR	0,0905000	15,74	1,42

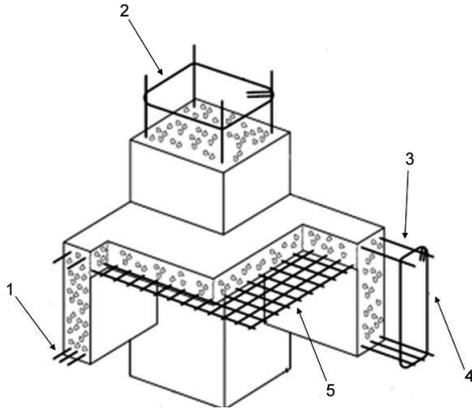
equipamento	:	1,18	20,2146690 %
material	:	1,63	27,9069767 %
mão de obra	:	3,06	51,8783543 %
total composição	:	5,87	100,0000000 % – origem de preço: CR

Relatório de custos de composições analítico do SINAPI (com adaptações).

A tabela precedente apresenta um relatório de custos de composições analítico extraído do SINAPI. Com base nas informações da tabela, assinale a opção correta.

- Ⓐ Na coluna origem de preço, as letras AS indicam que o preço atribuído a um insumo da composição tem como base os valores praticados em Brasília.
- Ⓑ Na coluna origem de preço, as letras CR indicam que o insumo é classificado como representativo e seu preço é coletado pelo IBGE ou pela Caixa Econômica Federal.
- Ⓒ Na execução do serviço, infere-se que a produtividade do servente com encargos complementares, com base no respectivo coeficiente, é superior a 20 m/h.
- Ⓓ No custo total do insumo classificado como equipamento (R\$ 1,18), é contemplada a parcela de depreciação por disponibilidade.
- Ⓔ Na composição de custo auxiliar 5679, o custo horário improdutivo (CHI) não contempla os custos com mão de obra na operação.

QUESTÃO 32



A figura precedente mostra vigas, laje e pilar de concreto armado comumente presentes em estruturas de prédios residenciais. Nessa figura, a armadura identificada pelo número

- A 1, classificada como passiva, é dimensionada para resistir ao momento fletor negativo atuante na viga.
- B 2, classificada como ativa, tem como função combater os esforços normais que atuam no pilar.
- C 3, classificada como passiva, tem como função combater o momento fletor negativo atuante na viga.
- D 4, classificada como passiva, é projetada para resistir aos esforços cisalhantes que atuam na viga.
- E 5, classificada como ativa, tem como função combater o momento fletor negativo atuante na laje.

QUESTÃO 33

Segundo a NBR n.º 14653-1 — Procedimentos Gerais —, o método que identifica o valor do bem como o somatório dos valores de seus componentes é o método

- A comparativo direto de dados de mercado.
- B involutivo.
- C evolutivo.
- D da capitalização da renda.
- E da quantificação do custo.

QUESTÃO 34

A ferramenta gerencial de projetos que pode ser aplicada na gestão da produção de edificações e que possui como característica a restrição tripla composta por escopo, custos e prazo é

- A o PMBOK.
- B o ciclo PDCA.
- C a curva S.
- D o 5W2H.
- E o PERT-CPM.

QUESTÃO 35

atividade	custo (× R\$ 1.000)	mês							
		1	2	3	4	5	6	7	8
terraplanagem	20	20							
fundação	A1		A3	30					
estrutura	100				50	A6			
instalações	40					20	20		
acabamento	80						40	40	
limpeza final	20								20
total	A2	20	30	30	50	A7	60	40	20
acumulado		20	A4	A5	130	200	260	300	A8

A tabela precedente ilustra o cronograma físico-financeiro de uma obra com oito meses de duração. Nessa tabela, os valores

- A A1, A3, A5 e A7 são iguais, respectivamente, a 50, 30, 70 e 70.
- B A3, A4, A5 e A6 são iguais, respectivamente, a 30, 50, 80 e 50.
- C A2, A4, A6 e A8 são iguais, respectivamente, a 310, 50, 50 e 310.
- D A1, A2, A3 e A4 são iguais, respectivamente, a 50, 310, 30 e 50.
- E A5, A6, A7 e A8 são iguais, respectivamente, a 80, 40, 70 e 310.

QUESTÃO 36

Com relação aos procedimentos para a realização de reajuste de preços nos contratos administrativos, é correto afirmar que o reajuste

- A é uma maneira de retornar ao equilíbrio econômico-financeiro do contrato pela defasagem do preço ao longo do tempo.
- B é admitido nos contratos de prazo de duração igual ou superior a seis meses, contados da data de apresentação da proposta.
- C é aplicável quando o objeto se refere a serviços continuados com postos de serviço.
- D tem como índice mais utilizado nos contratos de obras e construção civil o INPC.
- E tem prazo determinado para sua ocorrência, contado da data da emissão da ordem de serviço.

QUESTÃO 37

Nos sistemas de abastecimento de água,

- A a captação com barragem de nível é dimensionada para manter a vazão de captação constante ao longo do tempo.
- B a linha piezométrica corta a linha da tubulação nas adutoras projetadas para funcionar por gravidade.
- C as bombas centrífugas são adequadas para alturas geométricas de sucção superiores a 20 metros.
- D o reservatório elevado pode ser instalado à jusante da rede de distribuição.
- E o caminho do fluxo da água em qualquer ponto da tubulação, nas redes de distribuição do tipo malhada em anéis, é único e constante.

QUESTÃO 38

Nas estações de tratamento de esgotos (ETE), unidades componentes do sistema de esgotos sanitários cuja função é promover a melhoria da qualidade do esgoto coletado antes do seu lançamento,

- A deve ser previsto o separador de fases nos reatores anaeróbios do tipo UASB (*upflow anaerobic sludge blanket*).
- B a oxigenação da camada mais superficial, nas lagoas facultativas, é feita por meio da ação direta das bactérias aeróbias.
- C a profundidade da lagoa anaeróbia é menor que a da lagoa facultativa, quando ambas são combinadas.
- D a aeração é atingida por meio de processos biológicos nos processos de lodos ativados.
- E a remoção de areia é feita por meio de unidades de micropeneiramento.

QUESTÃO 39

Em condições de precipitação intensa, a capacidade de drenagem de um rio pode ser inferior à quantidade de água que chega, simultaneamente, ao curso d'água, o que pode resultar em enchentes. As ações de controle dessas enchentes podem ser classificadas em medidas estruturais e não estruturais. É considerada uma medida não estrutural

- A o controle da vazão por meio do desvio dos cursos d'água.
- B a regulação do uso da terra, como parte do planejamento.
- C o controle da cobertura vegetal, de modo a interferir nas vazões máximas.
- D a colocação de diques ao longo dos cursos d'água, por ser ação mitigadora para as áreas ribeirinhas.
- E o controle da erosão do solo, para evitar assoreamento dos cursos d'água.

QUESTÃO 40

Para que as finalidades dos reservatórios de regularização sejam adequadamente atingidas, são necessários cuidados especiais tanto na fase de planejamento quanto na fase de construção. Nesse contexto, para o dimensionamento do volume do reservatório, deve-se

- A considerar a evaporação da água na bacia à jusante do ponto previsto para a barragem.
- B ter como parâmetros a descarga da bacia na seção prevista para a barragem e o consumo de água planejado.
- C considerar que a altura da barragem independe das condições topográficas locais.
- D equilibrar as vazões de entrada e de saída de água do reservatório, o que elimina o risco de salinização da água.
- E desconsiderar o assoreamento, por não interferir no planejamento do volume do reservatório.

QUESTÃO 41

Uma das formas de minimizar o impacto ambiental causado pela construção de uma usina hidrelétrica (UHE), com problemas no licenciamento ambiental, é a realização de alterações no projeto para diminuir a altura do barramento e a cota máxima do reservatório, com a conseqüente redução da área alagada. Essas adaptações requerem escolhas de turbinas adequadas, já que cada tipo de turbina é indicado para determinada faixa de altura de queda. Nesse sentido, assinale a opção que apresenta as turbinas indicadas na construção de uma UHE, das maiores quedas para as menores quedas, em seqüência.

- A Kaplan → Francis → Pelton → bulbo
- B bulbo → Pelton → Francis → Kaplan
- C Pelton → Francis → Kaplan → bulbo
- D Francis → Pelton → bulbo → Kaplan
- E Pelton → bulbo → Francis → Kaplan

QUESTÃO 42

Uma UHE será construída em uma região e um dos pontos fortes desse projeto está relacionado ao aproveitamento das águas do reservatório da barragem para a implantação de grande perímetro a ser irrigado em seu entorno.

Considerando essa situação hipotética e os múltiplos usos dos recursos hídricos, assinale a opção correta.

- A A licença prévia só poderá ser emitida após a apresentação, pelo empreendedor, do EIA/RIMA e das outorgas preventivas obtidas da Agência Nacional de Águas (ANA) e da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL).
- B Em situação de escassez hídrica, a irrigação terá prioridade sobre a geração de energia elétrica no uso dos recursos hídricos do reservatório, por ser considerada de uso prioritário.
- C Caso, no perímetro irrigado, seja produzido café, deve-se evitar o uso de pivôs centrais, recomendados para a irrigação de culturas rasteiras ou de porte baixo, como feijão e soja.
- D Se for empregado sistema de irrigação por pivô central, deve-se certificar que a pluviosidade do pivô seja crescente à medida que se afasta do centro, por meio de aspersores com vazões diferentes ou pela alteração do espaçamento entre eles.
- E Caso se busque maior eficiência no uso da água e da energia e se opte pelo sistema de irrigação por microgotejamento, deverão ser utilizados gotejadores do tipo LEPA (*low energy precision application*).

QUESTÃO 43

Definido como qualquer trecho de hidrovia que liga os berços de atracação de um porto ao mar aberto, o canal de acesso de um porto marítimo deve

- A ter a largura estimada como um múltiplo do calado de um navio, com raios de curva múltiplos do comprimento desse navio.
- B estar alinhado de modo que, durante a aproximação, o navio tenha a proa na direção do cais.
- C contar com áreas de fundeio, ou seja, locais onde as embarcações podem aguardar vaga para atracar, sem lançar as âncoras.
- D ter os raios de curva dimensionados em relação à velocidade do navio, a qual deve ser desconsiderada no cálculo da profundidade e da largura ideais do canal.
- E ser dimensionado levando-se em consideração o efeito da cunha de água doce no calado do navio, caso o porto esteja próximo à foz de algum rio.

QUESTÃO 44

Área adjacente ao porto destinada a suprir as deficiências de área de armazenagem de cargas do porto e que também pode servir de local para desembarço aduaneiro e para instalações da administração portuária é denominada

- A portêiner.
- B pier.
- C dolfim.
- D moega.
- E retroporto.

QUESTÃO 45

Várias são as rochas aptas a ser exploradas para a produção de agregados industrializados. Assinale a opção que apresenta uma rocha de origem sedimentar utilizada na produção desses agregados.

- A granito
- B basalto
- C gnaisse
- D calcário
- E diorito

QUESTÃO 46

O controle tecnológico dos materiais componentes do concreto deve respeitar normas brasileiras específicas, conforme as quais, para os ensaios de controle de recebimento e aceitação do concreto, devem ser realizados os ensaios de consistência e de resistência a

- A torção diametral.
- B compressão.
- C cisalhamento.
- D flexão.
- E tração.

QUESTÃO 47

Concluída a fase licitatória, com a seleção da melhor proposta para a administração, surge a etapa de contratação, que começa com a assinatura do contrato e termina com o termo de recebimento definitivo da obra. A respeito dessa etapa, assinale a opção correta.

- A É facultado a todo órgão público, ou entidade pública, possuir sistema de cadastramento das informações contratuais específico ou comum a outros órgãos.
- B A prorrogação de prazos, durante a execução de obras públicas, é prevista na legislação específica caso a diminuição do ritmo de trabalho seja de interesse da contratada.
- C O regime de empreitada por preço unitário é compatível com a realização de medições mensais para o pagamento de serviços executados, visto que o propósito da medição ultrapassa a simples aferição de quantidades.
- D Conforme a legislação específica, a liquidação da despesa deve ter como referência os seguintes elementos: contrato, ajuste ou acordo; a nota de empenho; comprovantes da entrega do material ou da prestação efetiva do serviço.
- E Entre as modificações das condições de um contrato de obra pública, em razão da dinâmica da execução do seu objeto, estão os atos necessários a corrigir grandes falhas de projeto.

QUESTÃO 48

No que diz respeito a obras rodoviárias, assinale a opção correta em relação aos principais impactos ambientais causados e às medidas mitigadoras implantadas nesses casos.

- A Em um projeto rodoviário, tanto a previsão de impactos ambientais quanto as medidas mitigadoras devem ser realizadas necessariamente na fase de projeto.
- B A Lei de Licitações exige que o poder público adote, para aquisição de bens e contratação de obras, o critério de menor preço, levando em consideração os aspectos socioambientais.
- C A poluição do ar é um impacto recorrente em obras rodoviárias; desta forma, umedecer os caminhos de serviço é uma medida mitigadora, especialmente em dias secos e em passagem por áreas habitadas.
- D Após a conclusão da obra e até mesmo durante a fase de operação de uma rodovia torna-se desnecessária a aplicação de medidas mitigadoras.
- E Evitar excesso de carregamento de veículos durante a fase de construção rodoviária é considerada uma medida compensatória para evitar derramamento de material.

QUESTÃO 49

O SICRO é uma ferramenta criada e aperfeiçoada pelo DNIT para manter atualizada a definição de custos, apta a estabelecer os melhores parâmetros para referenciar a elaboração dos orçamentos de projetos rodoviários e licitação de obras. A respeito da nova versão dessa ferramenta, assinale a opção correta.

- A Com composições de custos de ferrovias nos serviços referentes a infraestrutura ferroviária, o SICRO ainda carece de composições referentes a superestrutura ferroviária.
- B As composições de preços do SICRO incluem os modais rodoviário, aquaviário e ferroviário.
- C O SICRO possui composições de custos de hidrovias nos serviços referentes a derrocamento, mas ainda carece de composições referentes a dragagem e molhes.
- D A utilização do SICRO se aplica exclusivamente ao DNIT, para referenciar a elaboração dos orçamentos de projetos rodoviários e licitação de obras.
- E A nova versão do SICRO manteve a metodologia da versão anterior para o cálculo do custo horário dos equipamentos, mas adotou uma nova metodologia para definição dos custos de referência da mão de obra.

QUESTÃO 50

Julgue os itens a seguir, com base na organização de um canteiro de obras.

- I A área mínima necessária para utilização de cada chuveiro é de 1,5 m², com altura de 1,5 m do piso, devendo os chuveiros elétricos ser aterrados adequadamente.
- II A instalação sanitária deverá ser constituída de lavatório, vaso sanitário e mictório, na proporção de 1 conjunto para cada grupo de 20 trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 para cada grupo de 10 operários ou fração.
- III Em todo canteiro de obras, deverá haver vestiário para a troca de roupa dos trabalhadores que não residem no local.
- IV Em caso de implantação de obras rodoviárias em regiões remotas, será permitido cozinhar e aquecer qualquer tipo de refeição dentro do alojamento.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 51

A ferramenta de gestão que serve para definir, com clareza, determinado problema e que se embasa nas respostas às perguntas “o quê?”, “por quê?”, “quem?”, “onde?”, “quando?”, “como?” e “quanto?” denomina-se

- A matriz SWOT.
- B gráfico de Gantt.
- C análise 5W2H.
- D diagrama espinha de peixe.
- E matriz GUT.

QUESTÃO 52

A abordagem indicada para circunstâncias estáveis, de poucas mudanças e que requeiram desempenho continuado de tarefas rotineiras é denominada departamentalização por

- A funções.
- B produtos.
- C clientela.
- D processos.
- E projetos.

QUESTÃO 53

Nos processos de seleção de pessoas, o modelo de decisão considerado a melhor forma de aumentar o capital humano da organização é denominado modelo de

- A recrutamento.
- B seleção.
- C classificação.
- D colocação.
- E agregação de valores.

QUESTÃO 54

Nos processos de controle, o objetivo fundamental da amostragem estatística consiste em

- A identificar os fatores que podem influenciar variáveis específicas de um processo em desenvolvimento.
- B calcular, por meio de iterações, estimativas de custos ou cronogramas, usando valores de entrada aleatórios.
- C estimar como uma mudança na variável independente influenciará o valor da variável dependente.
- D garantir que um subgrupo selecionado represente, de forma adequada, a população de interesse.
- E aferir resultados médios com bases em possíveis cenários futuros, que podem ocorrer ou não.

QUESTÃO 55

Haverá respeito às exigências do princípio orçamentário da unidade caso o orçamento contenha, em um único documento, todas as receitas e despesas de um mesmo

- A poder republicano.
- B ente da Federação.
- C plano orçamentário.
- D ordenador de despesa.
- E órgão setorial de planejamento.

QUESTÃO 56

Recursos destinados a atender necessidades de formação bruta de capital e aquisições líquidas de cessões de ativos não financeiros são identificados no orçamento por meio das

- A receitas patrimoniais.
- B transferências intergovernamentais.
- C receitas de capital.
- D receitas industriais.
- E inversões financeiras.

QUESTÃO 57

As emendas individuais de deputados e senadores ao projeto de lei orçamentária anual podem

- A anular despesas de material de consumo, sem atribuir a outra finalidade os recursos que ficaram livres.
- B contrariar o plano plurianual, desde que sejam compatíveis com a lei de diretrizes orçamentárias.
- C anular uma parcela dos recursos destinados a transferências constitucionais para municípios.
- D aumentar a despesa, sem indicação dos recursos, quando se tratar de recursos para a saúde ou para a educação.
- E ultrapassar o limite fixado em percentual da receita corrente líquida.

QUESTÃO 58

As despesas com pessoal ativo e inativo da União não poderão exceder os limites estabelecidos em lei complementar, razão pela qual, no cômputo desses limites, serão incluídas as despesas

- A de indenização por demissão de servidores ou empregados.
- B relativas a incentivos à demissão voluntária.
- C decorrentes de convocação extraordinária do Congresso Nacional.
- D decorrentes de decisão judicial.
- E relacionadas a pessoal nas ações e nos serviços públicos de saúde.

QUESTÃO 59

O estágio de empenho da despesa pública tem por objetivo

- A determinar a origem da despesa e o objeto que se deve pagar.
- B apurar a importância exata a ser paga.
- C definir a quem se deve pagar, para extinguir a obrigação.
- D criar para o Estado obrigação de pagamento.
- E determinar que a despesa seja paga.

QUESTÃO 60

Em geral, a sintaxe para a criação de índice em banco de dados relacional segue uma estrutura-padrão, como demonstra, por exemplo, a seguinte estrutura no banco relacional PostgreSQL, em versão 9 ou superior.

```
CREATE [ UNIQUE ] INDEX [ CONCURRENTLY ] [ name ]
ON table [ USING method ]
```

Tendo como referência essas informações, assinale a opção correta.

- A `CREATE INDEX` constrói uma linha de índice de acordo com uma coluna específica da tabela.
- B O parâmetro `method` depende do tamanho da tabela e não deve ser utilizado se o tamanho da tabela for menor que 1 MB.
- C Um campo de índice não pode ser uma expressão calculada a partir dos valores de uma ou mais colunas da tabela.
- D O método de indexação `btree` armazena dados de forma que cada nó contenha chaves em ordem crescente.
- E Quando a cláusula `WHERE` está presente, um índice total é criado, porque a cláusula já é restritiva na operação de selecionar dados ou de inserir dados.

QUESTÃO 61

No que se refere aos diversos tipos de algoritmos utilizados para minerar dados, a técnica utilizada em tarefas de classificação, regressão e segmentação de dados em tipos de dados heterogêneos é denominada

- A algoritmos genéticos.
- B redes neurais.
- C banco objeto relacional.
- D classes privadas.
- E redes privadas.

QUESTÃO 62

Com relação a fundamentos e conceitos de *Big Data*, julgue os itens a seguir.

- I O volume de dados é uma característica importante de *Big Data*.
- II Em *Big Data*, a qualidade do dado não tem importância, porque a transformação dos dados não impacta os negócios.
- III A característica de velocidade de entrada dos dados impacta o modelo de processamento e armazenamento.
- IV A variedade dos dados não é característica intrínseca nos fundamentos de *Big Data*.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 63

Série temporal consiste em

- A estrutura em que os dados podem ser marcados como verdadeiros ou falsos por padrão.
- B estrutura de dados numéricos que têm um número infinito de valores possíveis.
- C estrutura de dados qualitativos medidos negativamente por padrão.
- D estrutura de dados que podem ser medidos sem métrica definida.
- E estrutura de dados que rastreiam mudanças nos valores de uma métrica ao longo do tempo.

QUESTÃO 64

A autoridade competente para classificar uma informação como ultrassecreta no âmbito da administração pública federal, de acordo com a Lei de Acesso à Informação, é o

- A vereador.
- B governador de estado.
- C comandante do Exército.
- D prefeito de município.
- E deputado federal.

QUESTÃO 65

Os fatores que compõem o denominado triângulo da fraude consistem em

- A conduta, hábito e fraqueza.
- B pressão, oportunidade e racionalização.
- C ambição, deslealdade e imaturidade.
- D necessidade, vaidade e conjuntura.
- E índole, prazer e ambiente.

QUESTÃO 66

Com relação à auditoria governamental, assinale a opção correta.

- A A prioridade dos controles internos administrativos é a correção de eventuais desvios em relação a parâmetros estabelecidos.
- B Em auditoria operacional, o estudo de caso é o método mais empregado para situações singelas; ele abrange o exame de toda espécie de registros administrativos produzidos pela instituição auditada bem como relatórios de auditorias anteriores.
- C O monitoramento é um instrumento de fiscalização dos tribunais de contas para examinar, ao longo de um período predeterminado, a legalidade e a legitimidade dos atos de gestão quanto aos aspectos contábil, financeiro, orçamentário e patrimonial.
- D Para ser atingido o objetivo da fiscalização, o escopo da auditoria deve estar relacionado com a profundidade e a amplitude do trabalho.
- E O programa de auditoria limita-se não só à evidenciação do objetivo e do escopo, mas também ao universo e à amostra a serem examinados bem como aos procedimentos e técnicas a serem utilizados.

QUESTÃO 67

A respeito da gestão de riscos no setor público, julgue os itens a seguir.

- I Nem toda organização está sujeita à ocorrência de fraude e corrupção; devendo-se, por isso, avaliar a abrangência e a profundidade da implantação de controles considerando-se, em primeiro plano, o tamanho e a natureza da organização.
- II É sempre possível adotar controles para o combate à fraude e à corrupção, contudo eles devem ser empregados de forma a promover, no menor tempo e custo admissíveis, a disponibilização aos cidadãos dos resultados desse combate.
- III Para uma relação custo-benefício mais vantajosa na aplicação de controles, a organização deve focalizar a sua atuação nas áreas de menor risco e naquelas em que os esforços tenham os maiores impactos.
- IV Os benefícios decorrentes da implantação de controles antifraude e anticorrupção devem ser maiores que os seus custos.

Assinale a opção correta.

- A Apenas o item I está certo.
- B Apenas o item II está certo.
- C Apenas os itens I e III estão certos.
- D Apenas os itens II e IV estão certos.
- E Apenas os itens III e IV estão certos.

QUESTÃO 68

Com relação ao plano de auditoria baseado no risco, assinale a opção correta.

- A O auditor, no caso de ter tido conhecimento de informações que o tenham levado a encontrar um valor distinto para as demonstrações contábeis, deverá revisar a materialidade para essas demonstrações no seu todo.
- B Quanto maior for o risco de distorção relevante, maiores serão os riscos de a detecção ser consentida pelo auditor.
- C O objetivo precípua da documentação de auditoria é apresentar a identificação dos supostos autores de não conformidades, a análise de impacto dos danos causados e os valores a serem ressarcidos.
- D Os testes de observância objetivam a obtenção de evidências quanto à suficiência, exatidão e validação dos dados produzidos pela instituição auditada.
- E Em auditoria, os métodos de seleção de amostras limitam-se a três: a seleção aleatória, a sistemática e a de blocos.

QUESTÃO 69

Nas auditorias, os seguintes procedimentos devem ser realizados pelos auditores governamentais:

- I observar se as transações realizadas estão devidamente documentadas, se a documentação que suporta as operações contém indícios de inidoneidade e se profissionais competentes realizaram as transações e produziram a documentação-suporte;
- II conferir a apuração realizada por terceiros e, fazendo-se necessária a efetivação de apurações próprias, compará-las, ao final, com aquelas apresentadas pelo fiscalizado;
- III realizar a confirmação com terceiros de fatos alegados pela entidade fiscalizada;
- IV verificar a compatibilidade entre o saldo das contas sintéticas com aqueles das contas analíticas da entidade fiscalizada;
- V averiguar o comportamento de valores significativos, mediante índices, quocientes e quantidades absolutas, com vistas à identificação de situações ou tendências atípicas.

Assinale a opção que apresenta, respectivamente, a denominação correta de cada um desses procedimentos.

- A observação; conferência de cálculos; conciliação; circularização; análise de contas contábeis
- B observação; conferência de cálculos; circularização; conciliação; análise de contas contábeis
- C averiguação *in loco*; conferência de cálculos; circularização; conciliação; análise de contas contábeis
- D exame documental; conferência de cálculos; conciliação; circularização; revisão analítica
- E exame documental; conferência de cálculos; circularização; conciliação; revisão analítica

QUESTÃO 70

O atributo de auditoria em que a quantidade e a qualidade das evidências obtidas devam convencer o gestor público de que os achados, as conclusões, as recomendações e as determinações da auditoria estão bem fundamentados denomina-se

- A confiabilidade.
- B suficiência.
- C relevância.
- D exatidão.
- E validade.

QUESTÃO 71

A auditoria em um ente público foi realizada com a aplicação de todas as normas e procedimentos adequados. Foram obtidas as comprovações suficientes para que o auditor responsável fundamentasse a sua opinião de que os eventos, as transações e os atos de gestão examinados estavam em pouca conformidade com a legislação e com as normas específicas. Além disso, as demonstrações contábeis não representavam adequadamente nem a posição orçamentária, a contábil, a financeira nem a patrimonial do ente auditado.

Nesse caso, o auditor deverá elaborar um relatório

- A com ressalvas.
- B com abstenção de opinião.
- C adverso.
- D de revisão limitada.
- E de natureza especial.

QUESTÃO 72

Acerca de governança no setor público, assinale a opção correta.

- Ⓐ A governança de órgãos e entidades da administração pública envolve três funções básicas: avaliar; direcionar; orientar e certificar os resultados.
- Ⓑ Exemplo de *accountability* vertical é o processo de *impeachment* de presidente da República.
- Ⓒ O princípio de equidade na governança pública diz respeito ao zelo que os agentes de governança devem ter pela sustentabilidade das organizações visando a sua longevidade e incorporando considerações de ordem social e ambiental na definição dos negócios e operações.
- Ⓓ A governança no setor público pode ser analisada sob as seguintes perspectivas: sociedade e Estado; entes federativos, esferas de poder e políticas públicas; órgãos e entidades; e atividades intraorganizacionais.
- Ⓔ Os componentes dos mecanismos de governança pública são assinalados pela liderança, pelo comando e pelo controle.

QUESTÃO 73

Em termos de crescimento econômico, o estado de Rondônia apresenta uma trajetória crescente do PIB, que também resulta no aumento da renda *per capita* estadual. Embora Rondônia tenha apresentado um processo econômico em expansão no período de 2000 a 2013, isso nem sempre significa desenvolvimento econômico, que, para alguns especialistas, é um processo mais amplo de transformação não só econômica, como também política, social e ambiental.

Fundação Perseu Abramo. Estudos dos estados brasileiros. Rondônia, 2000-2013, p. 22 (com adaptações).

Tendo o texto anterior como referência inicial, assinale a opção correta a respeito da economia do estado de Rondônia.

- Ⓐ A mineração corresponde ao maior volume dos produtos extraídos no sudeste do estado.
- Ⓑ Nas exportações de *commodities*, destaca-se a pecuária de corte.
- Ⓒ A agricultura itinerante é a mais importante e significativa para a produção agrícola estatal.
- Ⓓ O comércio no estado é sustentado pelas indústrias extrativas e de transformação.
- Ⓔ A irrelevância do setor terciário — administração pública, serviços e comércio — na economia do estado torna o mercado interno inexpressivo.

QUESTÃO 74

A tabela a seguir mostra um comparativo, em termos percentuais, da situação de alguns itens no estado de Rondônia e no restante do território brasileiro.

descrição dos itens	Rondônia	restante do território brasileiro
salário médio	R\$ 1.794	R\$ 2.157
pessoas nas cidades	76,5%	84,7%
domicílios com carro	39,2%	45,8%
posse de celular	75,9%	78,3%
acesso a Internet	47,4%	57,5%

Departamento de Pesquisas e Estudos Econômicos (DEPEC), Bradesco, jul./2019, p. 3 (com adaptações).

Tendo como referência as informações apresentadas, assinale a opção correta.

- Ⓐ O acesso a Internet, a boa média salarial e o percentual elevado de domicílios com carro nos centros urbanos permitem inferir que a mobilidade urbana em Rondônia é superior à verificada no restante do território brasileiro.
- Ⓑ O fato de mais de 75% da população de Rondônia possuir aparelhos celulares corrobora a tendência de crescimento do poder aquisitivo para consumo no estado.
- Ⓒ O alto índice de concentração da população nas regiões urbanas permite inferir que os setores de comércio, serviços e administração pública se mostram importantes para o perfil econômico.
- Ⓓ Menos da metade dos habitantes de Rondônia é proprietária de veículos automotores, o que permite concluir que a população rondoniense é atendida por um transporte público de qualidade.
- Ⓔ Os índices de indivíduos com acesso a Internet, tanto em Rondônia como no restante do Brasil, comprovam o interesse coletivo de maior informação e da busca de qualificação da mão de obra.

QUESTÃO 75

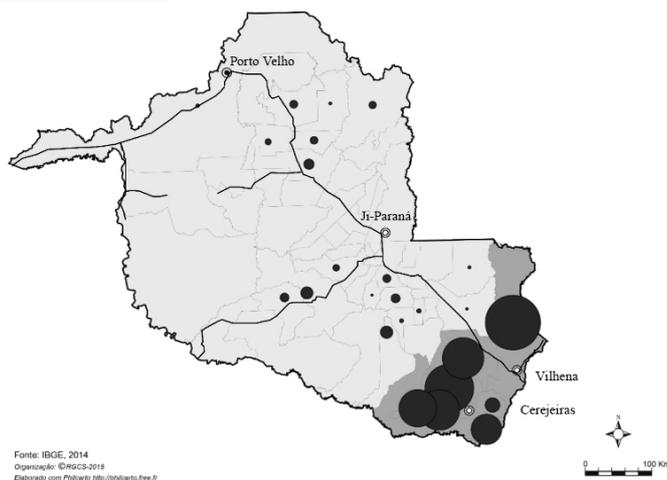
Nos primeiros meses de 2014, a elevação do nível das águas do rio Madeira, no estado de Rondônia, provocou a maior inundação já registrada nessa bacia. Esse cenário apenas confirmou as previsões de pesquisadores que atuavam na região: uma grande cheia com base no volume anormal das precipitações pluviométricas observadas nos últimos meses de 2013 e incidentes no alto curso dos principais formadores do rio Madeira. Uma das áreas mais atingidas foi a cidade de Porto Velho, disposta a jusante das últimas cachoeiras/corredeiras do rio Madeira, que passou a assumir um padrão meândrico, com amplas planícies de inundação e terraços baixos, de cotas facilmente inundáveis.

Amilcar Adamy. *Dinâmica fluvial do rio Madeira*.
Internet: <<http://rigeo.cprm.gov.br>> (com adaptações).

Considerando-se como exemplo o cenário descrito no texto anteriormente apresentado, é correto afirmar que uma possível medida para minimizar o efeito negativo de futuras inundações consiste em

- Ⓐ conter a difusão da água na superfície, causada pelos reservatórios do complexo hidrelétrico do rio Madeira, para impedir seu alagamento a jusante.
- Ⓑ controlar a drenagem endorreica do rio Madeira para que a água se concentre em seu leito, o que aumenta a profundidade e reduz os alagamentos.
- Ⓒ executar a impermeabilização do solo para reduzir a quantidade de água na superfície e, conseqüentemente, os alagamentos.
- Ⓓ realizar o manejo adequado do solo, sem alterar sua permeabilidade, e preservar a mata ciliar para diminuir a erosão das margens do rio.
- Ⓔ retirar a cobertura vegetal original para aumentar a permeabilização do solo e, conseqüentemente, diminuir os alagamentos.

QUESTÃO 76



Fonte: IBGE, 2014.
Organização: © RGS-2015.
Elaborado com Plotario <http://plotario.free.fr>.

Internet: <<https://journals.openedition.org>> (com adaptações).

Os círculos contidos no mapa mostrado anteriormente, que ilustra o estado de Rondônia, representam

- Ⓐ a produção da cassiterita, minério extraído no estado desde a segunda metade do século XX.
- Ⓑ a pecuária bovina: no sul do estado se destaca a produção semi-intensiva.
- Ⓒ o cultivo de arroz: a rizicultura foi implantada por causa do clima equatorial quente e úmido que favorece o cultivo.
- Ⓓ a produção de café, trazido do Vale do Paraíba paulista desde a época da *plantation*, no século XIX.
- Ⓔ a plantação de soja, principal produto agrícola concentrado no sul do estado, mas que tem se expandido na direção norte do estado.

QUESTÃO 77

Ao tempo da América Portuguesa, durante o reinado de D. José I, foram construídas diversas fortificações na Amazônia, entre as quais o Real Forte da Beira, na margem direita do rio Guaporé.

A respeito dessa fortificação e seu contexto histórico, e da exploração econômica na região amazônica, assinale a opção correta.

- Ⓐ O nome da fortificação foi escolhido em homenagem ao primogênito e herdeiro do trono português.
- Ⓑ A descoberta de ouro às margens do rio Coxipó-Mirim iniciou um ciclo de prosperidade econômica em Vila Bela.
- Ⓒ A região guaporense, em Mato Grosso, desenvolveu-se por meio do comércio com outras regiões da colônia portuguesa.
- Ⓓ No século XVIII, com o declínio do ciclo do ouro, o Real Forte da Beira foi convertido em quartel de vigilância e depois, em presidio.
- Ⓔ As minas e lavras encontradas em Mato Grosso ao longo da primeira metade do século XVIII eram muito profundas, o que dificultava a sua exploração.

QUESTÃO 78

Com relação à ferrovia Madeira-Mamoré, assinale a opção correta.

- A** O Brasil planejou construir essa ferrovia à margem do rio Madeira sem a participação da Bolívia, para conter o plano de abertura do rio Amazonas à navegação internacional.
- B** Um consórcio anglo-americano iniciou as obras da ferrovia em 1877 e terminou a tarefa apenas em 1907. Em 1908 a ferrovia foi vendida ao governo brasileiro.
- C** A ferrovia, concluída pelo Brasil em abril de 1912, permitiu a liberdade de trânsito de produtos bolivianos pela ferrovia e pelos rios até o Atlântico.
- D** O cólera e o sarampo foram as moléstias tropicais que mais levaram a óbito os trabalhadores da ferrovia, acometendo principalmente americanos e ingleses.
- E** Devido aos elevados custos financeiros de sua construção, a ferrovia Madeira-Mamoré recebeu do governo brasileiro, ainda no século XIX, o apelido de ferrovia do Diabo.

QUESTÃO 79

Acerca dos contatos de aproximação entre colonizadores e índios da região da Amazônia ao longo do processo de colonização da América portuguesa, assinale a opção correta.

- A** O sistema de descimentos indígenas criou aldeamentos de índios ditos “mansos”, estancou a migração das tribos e facilitou a catequese.
- B** A gradativa substituição do trabalho de ameríndios pelo de escravos africanos suplantou a escravidão indígena na região do estado do Maranhão e Grão-Pará.
- C** A capacidade dos indígenas para encontrar plantas medicinais do sertão foi reconhecida pelos missionários e colonizadores, o que facilitou o convívio entre os povos e evitou abusos.
- D** A “guerra justa”, argumento teórico para a captura de indígenas na América Portuguesa, foi uma exceção na Amazônia devido ao grande número de missões que defendiam os índios.
- E** A Companhia de Jesus foi a única ordem religiosa autorizada pela Coroa Portuguesa a enviar missionários e criar missões e aldeamentos na Amazônia.

QUESTÃO 80

Na década de 50 do século passado, o antigo território do Guaporé transformou-se no território federal de Rondônia e, posteriormente, foi elevado à categoria de estado. A respeito das fases e condições de criação do estado de Rondônia, assinale a opção correta.

- A** A expansão da agropecuária foi a motivação econômica principal da ocupação, nos fins do século XIX, da região que hoje é o estado de Rondônia.
- B** A criação do território do Guaporé resultou do tratado de Petrópolis, que instituiu o território e determinou a construção da ferrovia Madeira-Mamoré.
- C** O território do Guaporé — assim como os estados do Pará e do Amazonas, os territórios do Amapá, Rio Branco, Acre, norte do Mato Grosso, norte de Goiás e oeste do Maranhão — integrava a região amazônica.
- D** O território federal de Rondônia foi criado no governo do presidente Getúlio Vargas durante seu mandato iniciado em 1951.
- E** O povoamento da região de Porto Velho, atual capital de Rondônia, deu-se ao fim da construção da ferrovia Madeira-Mamoré, em ponto oposto à cidade de Guajará-Mirim.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **40,00 pontos**, dos quais até **2,00 pontos** serão atribuídos ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

Empresa contratada para a construção do edifício sede de determinado órgão público, após um ano contado da data de referência do orçamento do projeto básico, solicitou reajustamento de 3% sobre todos os serviços que faltava executar. O percentual e a data estavam de acordo com o estabelecido no edital e no contrato, contudo o pagamento foi negado pela fiscalização, segundo a qual o reajuste solicitado, quando somado aos 24,5% formalizados em termos aditivos de acréscimos já assinados, ultrapassava o limite estabelecido em lei. Além disso, sem apresentar justificativas, a empresa estava atrasada na execução de alguns serviços. A fiscalização entendeu que o reajuste não era devido para os serviços em atraso e que, como após a assinatura do contrato houve demora na emissão da ordem de serviço por interesse da administração, a data-base correta para aplicação de reajustes deveria ser contada a partir da emissão da ordem de serviços e a periodicidade dos reajustes deveria ser semestral.

Semanas depois, o Tribunal de Contas da União publicou acórdão declarando a inidoneidade da empresa a partir daquela data, devido a problemas em contrato com outro órgão público, ficando a empresa impedida de participar de licitações pelo período de um ano. Por esse motivo, a fiscalização solicitou a rescisão imediata do contrato com a empresa, apesar de ela não concordar com essa medida.

Tendo como referência a situação hipotética apresentada e a legislação vigente, redija um texto dissertativo a respeito dos posicionamentos da empresa contratada e da fiscalização no que tange aos seguintes aspectos:

- 1 percentual limite para concessão do reajuste; [valor: 8,00 pontos]
- 2 inclusão de reajuste para serviços em atraso; [valor: 8,00 pontos]
- 3 data-base do reajustamento; [valor: 7,00 pontos]
- 4 periodicidade do reajustamento; [valor: 7,00 pontos]
- 5 rescisão do contrato devido à declaração de inidoneidade da empresa contratada. [valor: 8,00 pontos]

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	