

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Julgue os itens a seguir, referentes à Agenda 2030 e ao Acordo de Paris.

- 49** São objetivos da Agenda 2030 assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos e tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.
- 50** A Agenda 2030, a fim de assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis, propõe a implementação do Plano Quinquenal de Programas sobre Produção e Consumo Sustentáveis, em que os Estados-partes se comprometerão a incentivar empresas, especialmente microempresas e empresas de pequeno porte, a adotar práticas sustentáveis e informar, em seus relatórios, as ações de sustentabilidade escolhidas em seus ciclos produtivos.
- 51** Um dos objetivos da Agenda 2030 é garantir a todos o acesso à energia de modo confiável, sustentável, moderno e a preço acessível.
- 52** No Acordo de Paris, é definido um mecanismo de desenvolvimento limpo, o qual deve sujeitar-se à autoridade e orientação da Conferência das Partes, na qualidade de reunião das partes desse acordo, e à supervisão de um conselho executivo do mecanismo de desenvolvimento limpo.
- 53** Segundo o Acordo de Paris, os Estados-partes, observando a importância da tecnologia para a implementação de ações de mitigação e adaptação sob esse acordo e reconhecendo os esforços de aplicação e disseminação de tecnologias existentes, devem fortalecer sua ação cooperativa e compartilhar com os demais Estados, sem custos, seus avanços em matéria de desenvolvimento e transferência de tecnologias.

Com relação à Política Nacional de Mudança do Clima — PNMC (Lei n.º 12.187/2009), ao mercado de carbono, ao mecanismo de desenvolvimento limpo e a conceitos correlatos, julgue os próximos itens.

- 54** Risco climático físico é, para uma instituição, a possibilidade de ocorrência de perdas ocasionadas por eventos associados ao processo de transição para uma economia de baixo carbono, em que a emissão de gases de efeito estufa é reduzida ou compensada e os mecanismos naturais de captura desses gases são preservados.
- 55** A PNMC será executada sob a responsabilidade da União, observando-se os princípios da precaução, da prevenção e do desenvolvimento sustentável.
- 56** O controle das remoções antrópicas por sumidouros de gases de efeito estufa no território nacional é uma das diretrizes da PNMC.
- 57** Os objetivos da PNMC devem estar em consonância com o desenvolvimento sustentável, buscando-se a erradicação da pobreza e a redução das desigualdades sociais em detrimento do crescimento econômico.
- 58** As metas de estabilização ou de redução da emissão de carbono autorizam países a vender suas cotas a outros países, mediante o comércio de emissões de gases de efeito estufa, possibilidade denominada *hot air* (ar quente).
- 59** Crédito de carbono é um ativo transacionável, autônomo e com natureza jurídica de fruto civil no caso de créditos de carbono florestais de preservação ou de reflorestamento.
- 60** Para fins de imposição de obrigações no âmbito do Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões de Gases de Efeito Estufa (SBCE), são consideradas emissões indiretas aquelas decorrentes da produção de insumos ou de matérias-primas agropecuárias.

- 61** Define-se risco social como a possibilidade de ocorrência de perdas para a instituição ocasionadas por eventos associados à violação de direitos e garantias fundamentais ou a atos lesivos a interesse comum.

No que se refere ao saneamento básico, julgue os itens subsequentes.

- 62** Recursos hídricos não integram os serviços públicos de saneamento básico.
- 63** Integra o conceito jurídico de saneamento básico o esgotamento sanitário, que se constitui de atividades de disponibilização e manutenção de infraestruturas e instalações operacionais necessárias à coleta, ao transporte, ao tratamento e à disposição final adequados de esgotos sanitários, desde ligações prediais até sua destinação final para produção de água de reúso ou seu lançamento de forma adequada no meio ambiente.

Considerando a Política Nacional do Meio Ambiente (Lei n.º 6.938/1981) e o Código Florestal, julgue os itens que se seguem.

- 64** Na apuração de responsabilidade pelo uso irregular do fogo em terras particulares, a autoridade competente para fiscalização e autuação deve comprovar o nexo de causalidade entre a ação do proprietário ou de eventual preposto e o dano efetivamente causado.
- 65** A conversão de vegetação nativa para uso alternativo do solo em imóvel rural onde houver área abandonada depende de autorização do órgão estadual competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA).
- 66** Compete à Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República planejar, coordenar, supervisionar e controlar a política nacional e as diretrizes governamentais fixadas para o meio ambiente.
- 67** Durante o prazo de vigência da servidão ambiental, é permitido realizar alteração da destinação da área objeto de servidão ambiental, desde que haja a autorização do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).
- 68** A reserva legal deve ser conservada com cobertura de vegetação nativa pelo proprietário, possuidor ou ocupante do imóvel rural, admitida, no entanto, sua exploração econômica mediante manejo sustentável.

No que se refere a áreas de preservação permanente (APP), julgue os itens seguintes.

- 69** A inexistência de alternativa técnica e locacional às atividades desenvolvidas é uma das condições que devem ser comprovadas para a autorização de supressão de vegetação em APP.
- 70** O olho d'água somente é considerado APP se nele aflorar naturalmente água subterrânea de forma contínua.
- 71** É dispensada autorização para intervenção em APP no caso de projeto de utilidade pública de baixo impacto ambiental.
- 72** Em duna, considera-se APP apenas a área restrita à extensão necessária à proteção.
- 73** A autorização para supressão de vegetação em APP localizada em área situada ao redor de nascente é condicionada à outorga do direito de uso de recurso hídrico.

A respeito do licenciamento ambiental no estado de Minas Gerais, conforme a Deliberação Normativa n.º 217/2017 do Conselho Estadual de Política Ambiental (COPAM), e da avaliação de impacto ambiental, consoante a Resolução n.º 1/1986 do CONAMA, julgue os itens que se seguem.

- 74** A instalação de qualquer linha de transmissão de energia elétrica depende da elaboração de estudo de impacto ambiental e do respectivo relatório de impacto ambiental.
- 75** A síntese dos resultados dos estudos de diagnóstico ambiental da área de influência do projeto deve, obrigatoriamente, constar no relatório de impacto ambiental (RIMA).
- 76** No estado de Minas Gerais, o licenciamento ambiental deve assegurar, entre outros aspectos, a participação pública, a transparência e o controle social.
- 77** No estado de Minas Gerais, o licenciamento ambiental simplificado é realizado em fase única, por meio de cadastro eletrônico ou mediante apresentação do relatório ambiental simplificado (RAS) pelo empreendedor.
- 78** No estado de Minas Gerais, a autorização para utilização de recurso hídrico, quando necessária, deve ser requerida após o processo de licenciamento ambiental.

Em relação a ferramentas de análise e avaliação de custos de projetos e a técnicas de análise e avaliação de projetos de investimentos sociais, julgue os itens seguintes.

- 79** O índice Malmquist avalia a produtividade de cada unidade de produção em relação ao conjunto dessas unidades.
- 80** A estimativa paramétrica baseia-se em relações estatísticas para estimar o custo e a duração das atividades, a partir de dados históricos e parâmetros do projeto.
- 81** A estimativa simétrica baseia-se em pacotes de trabalho similares de projetos anteriores para estimar a duração dos pacotes de trabalho do projeto atual.
- 82** O método da fronteira estocástica baseia-se em programação linear e tem como objetivo medir o desempenho de unidades operacionais.
- 83** As três principais técnicas de avaliação de desempenho que podem ser utilizadas para avaliação de projetos de infraestrutura são a análise por envoltório de dados (DEA), o método da fronteira estocástica e o índice Malmquist.

Acerca de *project finance*, julgue os itens subsecutivos.

- 84** *Rating* é uma ferramenta que avalia no mercado financeiro o risco de crédito de empresas, de governos e até de produtos financeiros, como títulos de dívida.
- 85** Penhor ou caução de ações da empresa de propósito específico são exemplos de tipos de contratos de financiamento.
- 86** O pagamento de empréstimos deve ser feito apenas com recursos do fluxo de caixa, tendo como garantia os ativos do projeto.
- 87** A estrutura de *project finance* caracteriza-se pela constituição de uma empresa de propósito específico, que terá tempo ilimitado de duração para a implantação do projeto.
- 88** Contrato *take-if-offered* é aquele que obriga o comprador da produção ou dos serviços do projeto a recebê-los ou pagá-los apenas se o projeto for capaz de entregá-los.

Julgue os seguintes itens, a respeito de projeção de lucros e capital de giro em projetos.

- 89** O capital de giro representa o montante de recursos necessários à instalação da empresa.
- 90** Quanto mais saudável (maior) for o lucro bruto, mais dinheiro sobrar para pagar outras despesas comerciais, o que torna menos arriscado o negócio.

Julgue os itens a seguir, referentes a parâmetros de projetos.

- 91** *Payback*, ou valor agregado, é utilizado para medir o valor criado por um agente econômico.
- 92** O valor presente líquido (VPL) é o método que estabelece a taxa econômica necessária para igualar o valor de um investimento a seus retornos futuros.
- 93** Depreciação é a perda que ocorre quando os ativos envelhecem e perdem valor.

Em relação a saneamento básico, julgue os itens seguintes, com base na Lei n.º 14.026/2020.

- 94** A política federal de saneamento básico permite a execução de obras de infraestrutura de esgotamento sanitário e abastecimento de água potável em núcleos urbanos formais, informais e informais consolidados.
- 95** O abastecimento de água potável é constituído pela disponibilização de infraestrutura necessária para captação e distribuição de água, não incluindo as atividades de manutenção dessa infraestrutura.

A respeito de hidráulica, construção pesada, construção civil, e planejamento e orçamento, julgue os itens subsequentes.

- 96** Na construção pesada, a exemplo da construção de barragens, são comumente utilizadas estruturas de bloco.
- 97** No regime de escoamento crítico, a profundidade de escoamento (y) é menor que a profundidade crítica (y_c) quando a velocidade de escoamento (V) é maior que a velocidade crítica (V_c) e a inclinação do canal (I) é maior que a inclinação crítica (I_c).
- 98** Aproximação e temporalidade estão entre os principais atributos de um bom orçamento, o qual requer precisão e ajustes em função da flutuação do custo de insumos, da evolução de métodos construtivos e dos diferentes cenários financeiros e gerenciais.
- 99** No caso de fundações para edifícios, para uma área construída de 1.200 m² até 2.400 m², deve-se realizar, no mínimo, uma sondagem para cada 200 m² que exceder a 1.200 m².

Considerando o processo de licenciamento ambiental, as normas gerais de licitação e contratação de serviços e obras públicas e as disposições legais sobre parcerias público-privadas e sobre contratos de concessão de serviços públicos, julgue os próximos itens.

- 100** De acordo com a Lei n.º 8.987/1995, os contratos de concessão de serviços públicos não poderão prever mecanismos de revisão das tarifas cobradas pelos serviços prestados.
- 101** O plano de controle ambiental é estudo necessário ao processo de licenciamento ambiental de atividade de extração mineral.
- 102** Contratos que tenham por objeto operação de crédito e gestão de dívida pública não são subordinados ao regime da Lei n.º 14.133/2021.
- 103** O novo regime de licitações e contratações estabelecido pela Lei n.º 14.133/2021 contribui para a redução de prazos e burocracias.
- 104** A criação do seguro-garantia de execução contratual é fator que dificulta a participação de pequenas empresas em licitações.
- 105** Nos contratos de parcerias público-privadas, deve haver cláusula que preveja a repartição de riscos entre as partes, inclusive os referentes a caso fortuito, força maior, fato do príncipe e álea econômica extraordinária.
- 106** Mudanças implementadas pela Lei n.º 14.133/2021 corroboram os preceitos das cidades inteligentes nos quesitos energia e conectividade.

- 107** Pregão, leilão, concurso e sistema de registro de preços são modalidades de licitação previstas na Lei n.º 14.133/2021.
- 108** Contratos regidos pela Lei n.º 14.133/2021 não poderão ser alterados unilateralmente pela administração pública, mesmo que haja necessidade de modificação do projeto.

Em relação aos órgãos do subsistema normativo do sistema financeiro nacional, julgue os itens que se seguem.

- 109** Uma das funções do Banco do Brasil é ser depositário das disponibilidades de caixa da União, na chamada Conta Única do Tesouro Nacional.
- 110** O Conselho Monetário Nacional define periodicamente, por meio de seu Comitê de Política Monetária (COPOM), o valor da taxa básica de juros da economia — taxa SELIC.
- 111** O controle do mercado de valores mobiliários é feito pela B3.

No que concerne ao mercado monetário e às suas operações, julgue os itens seguintes.

- 112** A CETIP realiza a custódia, o registro e o controle das operações envolvendo títulos privados, como debêntures e notas promissórias, bem como efetua a liquidação financeira de tais operações.
- 113** Ao comprar notas do Tesouro Nacional (NTN) do mercado, o Banco Central aumenta a oferta de moeda.

No início de determinado mês, a taxa de câmbio da moeda do país X em relação ao Brasil era R\$ 5,00/X\$. Ao fim do referido mês, a inflação no Brasil foi de 2%, enquanto a do país X foi de 5%.

A partir da situação apresentada, julgue os itens a seguir, relativos ao mercado cambial.

- 114** Se certo investidor comprar um contrato de *swap* cambial do Banco Central do Brasil (BCB), ele receberá do BCB, em caso de valorização da moeda do país X no respectivo período, um valor correspondente à variação cambial.
- 115** Se a situação descrita permanecer como está, a taxa de câmbio que mantém a paridade cambial no fim do mês em questão deve ser 7% menor do que R\$ 5,00/X\$.

José adquiriu 100 ações de uma empresa, por R\$ 23,00 cada uma. Como alternativa de *hedge*, ele também adquiriu opções de venda dessas mesmas ações pelo prêmio de R\$ 0,40 por ação. O preço de exercício das opções é R\$ 24,00 por ação. Na data de vencimento das opções, José observou que o preço à vista das suas ações estava em R\$ 22,00 por ação.

Considerando a situação hipotética precedente, julgue os itens subsequentes, relativos ao funcionamento das opções no mercado futuro.

- 116** Ignorados os impostos e as taxas envolvidos na operação, José terá, se optar por vender suas ações, um lucro líquido de R\$ 160,00, ou de R\$ 1,60 por ação.
- 117** O vendedor das opções tem a obrigação de comprar as ações de José, se este as quiser vender.

A respeito das instituições que operam no mercado financeiro e no mercado de capitais, julgue os itens que se seguem.

- 118** Tanto bancos de investimento quanto bancos de desenvolvimento podem prover recursos para o financiamento de atividades do setor privado, mas os bancos de desenvolvimento devem visar ao desenvolvimento econômico e social da região em que atuem.
- 119** Apesar de as demais associações de poupança e empréstimo terem, formalmente, atuação apenas regional, a Associação de Poupança e Empréstimo (POUPEX) tem a peculiaridade de atuar em âmbito nacional.

No que diz respeito a títulos emitidos pelo Tesouro Nacional, julgue o seguinte item.

- 120** Se um investidor adquirir um título prefixado do Tesouro Nacional, ou seja, sem pagamentos semestrais de juros, ele poderá resgatar seu investimento a qualquer tempo e receberá, pelo período do investimento, rendimentos equivalentes à taxa contratada no dia da compra do título.

Espaço livre