POLÍCIA FEDERAL



2019

CARREIRAS
POLICIAIS

SIMULADO AGENTE

EDIÇÃO NOVEMBRO

#ESTUDAPRAREALIZAR
MATERIAL EXCLUSIVO EQUIPE OPERAÇÃO FEDERAL

facebook.com/operacaofederal
contato@operacaofederal.com
www.operacaofederal.com.br
@operacao.federal

- Cada um dos itens da(s) prova(s) objetiva(s) 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 da(s) sua(s) prova(s) objetiva(s).
- Nos itens 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, em português, e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- No(s) item(ns) constituído(s) pela estrutura **Situação hipotética**: ... seguida de **Assertiva**: ..., os dados apresentados como situação hipotética deverão ser considerados premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão "Espaço livre" — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para anotações, rascunhos etc.

PROVA OBJETIVA

Bloco I

A existência da polícia se justifica pela imprescindibilidade dessa agência de segurança para a viabilidade do poder de coerção estatal. Em outras palavras, como atestam clássicos do pensamento político, a sua ausência culminaria na impossibilidade de manutenção de relações pacificadas. Devido a seu protagonismo e sua importância na organização e garantia da reprodução das normas legais, o Estado democrático não pode abdicar dessa instituição.

Para que a atuação policial ocorra dentro dos parâmetros democráticos, é essencial que haja a implementação de um modelo de policiamento que corresponda aos preceitos constitucionais, promovendo-se o equilíbrio entre os pressupostos de liberdade e segurança.

No que tange às organizações policiais, falar em participação na segurança pública envolve, necessariamente, a discussão sobre o desenvolvimento do policiamento comunitário, o único modelo de policiamento que define a participação social como um de seus componentes centrais. Para analisar essa participação, é preciso verificar se a ação promovida pelo modelo de policiamento comunitário é efetiva como ferramenta de controle social legítimo da atividade policial e se ela produz uma participação equânime.

Almir de Oliveira Junior (Org.) **Instituições participativas no âmbito da segurança pública**: programas impulsionados por instituições policiais. Rio de Janeiro: IPEA, 2016, p. 13 (com adaptações).

Acerca dos sentidos e de aspectos linguísticos do texto precedente, julgue os itens a seguir.

1 De acordo com o texto, a polícia atua a serviço do Estado democrático, assegurando tanto o poder de coerção como a manutenção do Estado.

2 Por ser o único modelo de policiamento que tem na participação social um de seus componentes centrais, o policiamento comunitário garante a real participação dos membros da população na segurança pública.

3 A expressão "a polícia" presente em "da polícia" (ℓ.1) é retomada, ao longo do primeiro parágrafo do texto, por meio das expressões "dessa agência de segurança" (ℓ.2), "sua" (ℓ.5), "seu" (ℓ.7), "sua" (ℓ.7) e "dessa instituição" (ℓ.10).

4 Na linha 4, o termo "como" estabelece uma comparação de igualdade entre o que se afirma no primeiro período do texto e a informação presente na oração "a sua ausência culminaria na impossibilidade de manutenção de relações pacificadas" (ℓ. 5 a 7).

5 A eliminação da vírgula logo após "legais" (ℓ.9) prejudicaria a correção gramatical do texto.

6 A oração "que haja a implementação de um modelo de policiamento" (ℓ. 12 e 13) tem a função de qualificar o adjetivo que a antecede: "essencial" (ℓ.12).

7 A correção gramatical e os sentidos do texto serão preservados caso se reescreva o último período do texto da seguinte forma: Para analisar essa participação, é preciso verificar se ela funciona como controle social legítimo da atividade policial e se acaso ela produz uma participação equânime.

Não se concebe que um ato normativo de qualquer natureza seja redigido de forma obscura, que dificulte ou impossibilite sua compreensão. A transparência do sentido dos atos normativos, bem como sua inteligibilidade, são requisitos do próprio Estado de direito: é inaceitável que um texto legal não seja entendido pelos cidadãos. A publicidade implica, pois, necessariamente, clareza e concisão.

Brasil. Presidência da República. Manual de Redação da Presidência da República. 2.ª ed. Brasília, 2002.

Considerando o fragmento de texto apresentado, julgue os seguintes itens, de acordo com o disposto no Manual de Redação da Presidência da República.

8 A redação dos atos normativos deve permitir que cada cidadão, a partir de suas condições próprias de leitura, atribua ao texto legal sua própria interpretação.

9 A concisão é uma qualidade da redação oficial que atende ao princípio da economia linguística, segundo o qual se deve reduzir ao mínimo de palavras possível o conteúdo a ser comunicado, evitando-se redundâncias ou trechos inúteis.

10 Embora estabeleça parâmetros para o uso da língua em redações oficiais, o MRPR rejeita a adoção de um padrão de escrita baseado em uma linguagem administrativa específica, alheia à evolução natural da língua.

De acordo com as orientações do MRPR, julgue o item a seguir, com relação à correspondência oficial.

11 A identificação do signatário deve ser feita pelo nome seguido do cargo, devendo-se evitar que a assinatura do documento fique em página isolada.

12 Decorre do princípio da moralidade a prescrição de que não deve haver impressões pessoais em textos oficiais.

Em 1996, no artigo **Contratos inteligentes**, o criptógrafo Nick Szabo predizia que a Internet mudaria para sempre a natureza dos sistemas legais. A justiça do futuro, dizia, estaria baseada em uma tecnologia chamada contratos inteligentes.

Os contratos legais com que habitualmente trabalham os advogados estão escritos em linguagem frequentemente ambígua e sujeita a interpretações diversas. Um contrato inteligente é um acordo escrito em código de *software*, que, como linguagem de programação, é claro e objetivo. O contrato se executa de maneira automática quando se cumprem as condições acordadas. Ambas as partes podem ter certeza quase total de que o acordo se cumprirá tal como foi combinado. E tudo ocorre em uma rede descentralizada de computadores. Não há nada que as partes possam fazer para evitar o cumprimento do contrato.

Imaginemos que Alice compre um automóvel com um crédito bancário, mas deixe de pagar suas prestações. Uma manhã, introduz sua chave digital no veículo, e a porta não abre. Foi bloqueada por falta de cumprimento do contrato. Minutos depois, chega o funcionário do banco com outra chave digital. Abre a porta, liga o motor e parte com o veículo. O contrato inteligente bloqueou, de maneira automática, o uso do dispositivo digital por Alice, porque ela não cumpriu o contrato. O banco recupera o veículo, sem perder tempo com advogados.

Szabo propôs os contratos inteligentes nos anos 90 do século passado. Mas, durante muito tempo, a proposta ficou só na ideia. Até que, em 2014, um jovem russo-canadense de 19 anos de idade, Vitalik Buterin, lançou a Ethereum, uma *legaltech* que mantém registro compartilhado com a rede *bitcoin*, mas tem linguagem de programação mais sofisticada que permite a gravação de contratos inteligentes. Os contratos inteligentes prometem automatizar muitas das ações que historicamente se fizeram por meio de sistemas legais, com redução de seus custos e aumento de sua velocidade e segurança.

Ainda que o segmento esteja em fase inicial, aos poucos vão surgindo mais *legaltechs* para aplicar contratos inteligentes em diferentes setores da economia. Um dos principais desafios está no ambiente regulatório — em particular, no reconhecimento legal desses contratos. "Hoje contamos com projetos de implementação de contratos inteligentes com validade legal, como OpenLaw, da ConsenSys (Estados Unidos da América – EUA), Accord Project (EUA e Reino Unido), Agrello (Estônia) e dezenas de pequenos empreendimentos pelo mundo", afirma o advogado especializado em novas tecnologias Albi Rodriguez Jaramillo, cofundador da comunidade LegalBlock.

Um segundo desafio é desenvolver a infraestrutura necessária para que os contratos inteligentes possam ser executados. Isso inclui a criação de fechaduras inteligentes que respondam às ordens desses contratos. Elas farão a hipotética devedora Alice não conseguir abrir o carro por ter deixado de pagar as prestações. A empresa Slock.it desenvolve uma rede universal de compartilhamento (*universal sharing network*) na qual, espera-se, vão interagir carros, casas e outros ativos da economia compartilhada. Será uma peça fundamental para o desenvolvimento dos contratos inteligentes na nova economia.

Federico Ast. **Como faremos justiça**? – A chegada dos contratos inteligentes. *In*: **ÉPOCA** negócios. 9/12/2018. Internet: <https://epocanegocios.globo.com> (com adaptações).

Tendo como referência as ideias do texto precedente e a respeito de suas propriedades linguísticas, julgue os itens a seguir.

13 Desde 1996, o criptógrafo Nick Szabo defende a ideia de que sistemas legais, sem alteração de sua essência, podem ser aperfeiçoados com recursos da tecnologia da informação.

14 As soluções de aperfeiçoamento de contratos legais baseadas em tecnologia da informação tornam mais dispendioso o acompanhamento do cumprimento das cláusulas contratuais.

15 Conforme o último parágrafo do texto, ainda não há certeza de que carros, casas e outros ativos da economia compartilhada realmente vão interagir com a rede universal de compartilhamento desenvolvida pela Slock.it.

16 Os contratos inteligentes diferem dos contratos legais clássicos, entre outras razões, por não utilizarem linguagem imprecisa.

17 A tecnologia abre possibilidades para que os contratos sejam cumpridos em função da ação rápida de advogados.

18 O texto indica dois desafios para a implantação dos contratos inteligentes: a falta de desenvolvimento de pesquisas na área da economia compartilhada e o ambiente regulatório do setor.

19 Infere-se do texto que Nick Szabo somente concretizou sua proposta de contratos inteligentes em 2014.

20 Embora o texto seja predominantemente dissertativo, seu terceiro parágrafo é essencialmente narrativo.

21 Infere-se das informações do terceiro parágrafo do texto que o segmento "Foi bloqueada" (ℓ.22) refere-se a "chave digital" (ℓ.21).

22 No trecho "Abre a porta, liga o motor e parte com o veículo" (ℓ.25 e 26), o termo "o veículo" é sujeito das formas verbais "Abre", "liga" e "parte".

23 As vírgulas empregadas logo após as expressões "Uma manhã" (ℓ. 21) e "Minutos depois" (ℓ.23) justificam-se pela mesma regra de pontuação.

24 A expressão "Ainda que" (ℓ.44) poderia ser substituída por Embora, sem alteração dos sentidos e da correção gramatical do texto.

A respeito da organização administrativa, julgue os itens a seguir.

25 A distribuição de competências a órgãos subalternos despersonalizados, como as secretárias-gerais, é modalidade de descentralização de poder.

26 A outorga é o instrumento de descentralização em que o Estado cria uma entidade e a ela transfere determinado serviço público, nos termos de lei específica.

Acerca dos atos administrativos e licitações, julgue os próximos itens.

27 Todo ato administrativo é também um ato jurídico, mas nem todo ato jurídico é um ato administrativo.

28 O ato administrativo é exequível quando a Administração possui todas as condições necessárias para dar-lhe operatividade.

A respeito dos direitos e garantias fundamentais julguem os itens a seguir.

29 Por ter como finalidade a preservação da privacidade do indivíduo, a tutela constitucional da inviolabilidade do domicílio não abrange o aposento ocupado de habitação coletiva ou aquele em que é exercida a atividade profissional.

30 Caso um grupo de profissionais decida pela criação de uma associação, essa criação independerá de autorização, sendo vedada a interferência estatal em seu funcionamento.

Julgue os próximos itens a respeito da ordem social.

31 É princípio que busca assegurar um ensino público de qualidade a garantia de um piso salarial estadual, observadas as peculiaridades de cada unidade da Federação.

32 O ensino religioso, de matrícula facultativa, constituirá disciplina dos horários normais das escolas públicas de ensino fundamental, e somente pode ter natureza não confessional, conforme o atual entendimento do Supremo Tribunal Federal.

Acerca da tentativa e consumação, julgue os próximos itens.

33 O arrependimento eficaz somente se configura (é necessário) em relação à tentativa perfeita.

34 Configura-se tentativa incruenta no caso de o agente não conseguir atingir a pessoa ou a coisa contra a qual deveria recair sua conduta.

Acerca dos crimes contra a fé pública, julgue o item.

35 A clonagem de cartão de crédito constitui o delito denominado falsidade de documento particular.

Acerca das provas, julgue os itens a seguir de acordo com o Código de Processo Penal.

36 Na audiência de instrução para a colheita de depoimento de testemunha, o juiz poderá vedar à testemunha consulta a apontamentos, mesmo que seja breve.

37 Para provar a materialidade do crime de homicídio, é indispensável o laudo de exame cadavérico, que não poderá ser suprido pela confissão do acusado.

Acerca da Lei n.º 11.343 (Lei de Drogas), julgue os itens a seguir.

38 Será isento de pena um namorado que ofereça droga a sua namorada, eventualmente e sem objetivo de lucro, para juntos eles a consumirem.

39 A Lei Antidrogas estabelece que nenhum pedido de restituição será conhecido sem o comparecimento pessoal do acusado em juízo.

Julgue o item a seguir no que se refere a Lei nº 4.898/65 (Abuso de autoridade).

40 Uma das situações que se configuram como abuso de autoridade é atentar contra direitos e garantias legais assegurados ao exercício profissional.

Julgue os próximos itens, acerca dos conceitos básicos relacionados à estatística.

41 Um censo consiste no estudo de todos os indivíduos da população considerada.

42 Como a realização de um censo tipicamente é muito onerosa e(ou) demorada, muitas vezes é conveniente estudar um subconjunto próprio da população, denominado amostra.

43 Por Estatística Descritiva entende-se um conjunto de ferramentas, tais como gráficos e tabelas, cujo objetivo é apresentar, de forma resumida, um conjunto de observações.

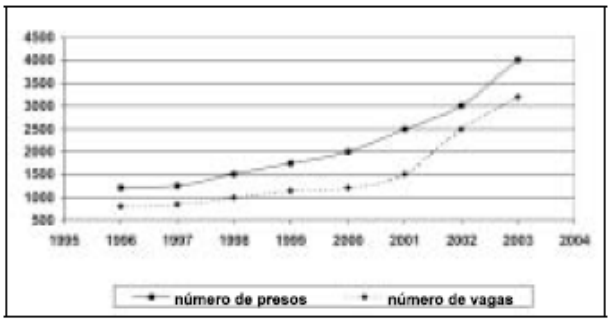
44 A diferença entre um censo e uma amostra consiste no fato de esta última exigir a realização de um número maior de entrevistas.

tipo	2006	2007
funcionários	70	74
estagiários	16	16
prestadores de serviço	14	10
total	100	100

Demonstrações contábeis da Caixa – Exercício de 2007.
Internet: <www.caixa.gov.br> (com adaptações).

Considerando a tabela acima, que apresenta a distribuição do quadro de colaboradores da CAIXA, em mil pessoas, no final dos anos de 2006 e 2007, julgue o item seguinte.

45 Se uma variável X registra a classificação de cada pessoa do quadro como funcionária, estagiária ou prestadora de serviço, então X é uma variável qualitativa.



Nos últimos oito anos, a população carcerária em uma unidade da Federação cresceu de 1.200 presos (1996) para 4.000 presos (2003). Essa população carcerária é formada por presos nas casas penais, seccionais e delegacias. Por causa desse crescimento, foram construídas novas cadeias públicas, penitenciárias e novos blocos carcerários. Mesmo assim, não foi possível resolver o problema de superlotação. Em 1996, a capacidade total de lotação das casas penais, seccionais e delegacias era de apenas 800 vagas. Após a inauguração das novas instalações em 2003, o número de vagas aumentou para 3.200, o que resulta em déficit de 800 vagas. O gráfico acima apresenta a evolução temporal da população carcerária (linha contínua) e do número de vagas (linha pontilhada) de 1996 a 2003.

Com base na situação hipotética e no gráfico precedente, julgue o item a seguir.

46 A capacidade total de lotação das casas penais, seccionais e delegacias (número de vagas) em 2000 é uma variável aleatória contínua.

Espaço Livre

Um projeto de serviços de assistência social foi desenvolvido para ser implementado em todas as delegacias e plantões policiais de um estado brasileiro. Porém, antes da sua aplicação em todo o estado, ele foi implementado em 10 municípios, em caráter experimental, por 12 meses. Esses municípios foram escolhidos aleatoriamente entre os 250 municípios do estado. Nesse período experimental, foram registradas 48.000 ocorrências nos 10 municípios selecionados. Em 25% dessas ocorrências, as pessoas envolvidas foram encaminhadas aos assistentes sociais. A partir dessas ocorrências, os 100 assistentes sociais envolvidos nesse projeto atenderam, em média, 500 pessoas por mês. Os resultados obtidos foram positivos, observando-se uma queda na reincidência de denúncias e ocorrências registradas nesses municípios após a implementação do projeto.

A partir dos dados apresentados no texto acima, julgue o item subsequente.

47 O número de ocorrências registradas durante o período experimental de 12 meses nos 10 municípios selecionados (48.000) é a realização de uma variável aleatória contínua.

	Empresa A		Empresa B	
Funcionário	Recolhimento De imposto*	Salário Mensal**	Recolhimento De imposto*	Salário Mensal**
1	1	2,0	0	2,2
2	0	1,0	0	1,1
3	0	2,0	0	2,2
4	0	2,0	0	2,2
5	1	5,0	0	5,5
6	1	10,0	0	11,0
7	0	2,0	0	2,2
8	1	2,0	0	2,2
9	1	2,0	1	2,2
10	1	5,0	1	5,5
11	1	5,0	1	5,5
12	1	5,0	1	5,5
13	0	50,0	1	55,0
14	0	1,0	1	1,1
15	0	1,0	1	1,1
16	1	5,0	1	5,5

*Recolhimento de imposto: 0 = Não; 1 = Sim
** Salário Mensal: número de salários mínimos

Com base na tabela acima, julgue os itens seguintes.

48 A média e a moda são medidas descritivas adequadas para avaliar a variável “Recolhimento de Imposto”.

49 A mediana é adequada para avaliar a variável Salário Mensal porque é resistente a valores extremos, e para avaliar a variável Recolhimento de Imposto porque é nominal.

cargo	**candidatos**	**candidatos aptos**	**eleitos**
presidente da república	9	9	1
governador de estado	170	156	27
senador	272	234	54
deputado federal			
deputado estadual/distrital	15.268	13.076	1.059
total	21.640	18.533	1.658

Com base na tabela acima, referente às eleições de 2010, que apresenta a quantidade de candidatos para os cargos de presidente da República, governador de estado, senador, deputado federal e deputado estadual/distrital, bem como a quantidade de candidatos considerados aptos pela justiça eleitoral e o total de eleitos para cada cargo pretendido, julgue o item a seguir.

50 A variável "cargo" classifica-se como uma variável qualitativa ordinal.

Espaço Livre

Uma proposição é uma declaração que pode ser julgada como verdadeira — V —, ou falsa — F, mas não como V e F simultaneamente. As proposições são, frequentemente, simbolizadas por letras maiúsculas: A, B, C, D etc.

As proposições compostas são expressões construídas a partir de outras proposições, usando-se símbolos lógicos, como nos casos a seguir.

- A→B, lida como "se A, então B", tem valor lógico F quando A for V e B for F; nos demais casos, será V;
- A ∨ B, lida como "A ou B", tem valor lógico F quando A e B forem F; nos demais casos, será V;
- A ∧ B, lida como "A e B", tem valor lógico V quando A e B forem V; nos demais casos, será F;
- ¬A é a negação de A: tem valor lógico F quando A for V, e V, quando A for F.

Uma sequência de proposições A_1, A_2, ..., A_k é uma dedução correta se a última proposição, A_k, denominada conclusão, é uma consequência das anteriores, consideradas V e denominadas premissas.

A partir dessas informações, julgue os itens que se seguem.

51 As proposições a seguir são equivalentes.
$[A \vee (\neg B)] \rightarrow (\neg A)$ e $[(\neg A) \wedge B] \vee (\neg A)$

52 Independentemente dos valores lógicos atribuídos às proposições A e B, a proposição seguinte tem somente o valor lógico F.
$[(A \rightarrow B) \wedge (\neg B)] \rightarrow (\neg A)$

Considere que as proposições da sequência a seguir sejam verdadeiras. Se Fred é policial, então ele tem porte de arma. Fred mora em São Paulo ou ele é engenheiro. Se Fred é engenheiro, então ele faz cálculos estruturais. Fred não tem porte de arma. Se Fred mora em São Paulo, então ele é policial.

Com relação a situação hipotética acima, julgue o próximo item.

53 Nesse caso, é correto inferir que a proposição "Fred não mora em São Paulo" é uma conclusão verdadeira com base nessa sequência.

Acerca da tabela-verdade, equivalência lógica e negação de preposições, julgue os itens a seguir.

54 "O suspeito está na cena do crime e a vítima não foi assassinada" apresenta a negação da proposição "Se o suspeito está na cena do crime, a vítima foi assassinada".

55 Se A, B, C e D forem proposições simples e distintas, então a tabela verdade da proposição $(A \wedge B) \leftrightarrow (C \vee D)$ é inferior a 15.

56 Se A e B forem proposições falsas, então $A \vee B \leftrightarrow (\neg A) \wedge (\neg B)$ é verdadeira.

57 A proposição "Se 3 + 2 = 6, então o mosquito da dengue é inofensivo" é valorada como verdadeira.

58 Se A, B e C forem proposições valoradas como verdadeiras, então $(\neg A) \rightarrow [(\neg B) \rightarrow C]$ é falsa.

As provas objetivas de determinado concurso público, formadas de questões de múltipla escolha, abrangiam as habilidades conhecimentos gerais e conhecimentos específicos. Dos candidatos inscritos que compareceram para fazer as provas, 432 foram aprovados em conhecimentos gerais, 375 foram aprovados em conhecimentos específicos, 164 foram aprovados nas duas provas e 85 foram reprovados nas duas provas.

Com relação a situação acima, julgue o item subsequente.

59 É correto afirmar que a quantidade de candidatos inscritos que compareceram para fazer as provas foi superior a 700 e inferior a 710.

Julgue o próximo item no que se refere a conjuntos.

60 Se R é o conjunto dos números reais, então a proposição $(\forall X)(X \in R)(\exists Y)(Y \in R)(x + y = 0)$ é valorada como falsa.

Espaço Livre

Bloco II

Sobre Windows 10, seus programas e configurações, julgue os itens seguintes.

61 O ícone/botão do Windows 10 abaixo, localizado por padrão na parte inferior direita da tela do Windows, refere-se à Central de Ações.



62 Sobre o Bloco de Notas do Microsoft Windows 10, em sua configuração padrão, ele possui um recurso de corretor ortográfico, mas não corretor gramatical.

63 Todo arquivo deveria ter cópias de segurança para evitar perda de informações ou mesmo para evitar ter que refazer atividades. No MS-Windows 10, em sua configuração padrão, entre seus vários aplicativos, um usuário pode fazer cópias de segurança de seus arquivos usando o recurso Histórico de Arquivos.

64 O ícone/botão abaixo, localizado na barra de tarefas do Windows 10, é denominado de Visão de Tarefas (Task View).



65 O Windows 10 possui versões para operar em computadores pessoais, smartphones e tablets, além de ser um sistema operacional preemptivo.

Com relação a conceitos de Internet, julgue os itens subsequentes.

66 Em Segurança da informação, o termo Integridade se refere a qualquer modificação não autorizada de dados, quer deliberada ou acidental.

67 A utilização de criptografia no acesso a uma rede assegura a integridade e autenticidade dos dados transferidos nessa rede.

68 A utilização de HTTPS no acesso a um servidor web garante que a etapa de transferência de dados seja criptografada.

69 O vírus polimórfico cria cópias idênticas de si durante a reprodução, o que o torna difícil de ser identificado pelos programas antivírus. Essas cópias possuem padrões de bits iguais.

70 A bomba lógica é um tipo de código malicioso embutido no malware que consegue fazer com que o computador trave ou se torne muito lento, de forma a interromper o trabalho do usuário. Ainda, esse tipo de praga virtual consegue eliminar dados ou arquivos.

Sobre computação em nuvem (cloud computing), julgue os itens.

71 O conceito de computação em nuvem faz referência ao fornecimento de serviços de computação – servidores, armazenamento, bancos de dados, rede, software, análise entre outros – pela Internet.

72 As empresas que oferecem esses serviços de computação são denominadas provedoras de nuvem e não podem cobrar pelos serviços de computação em nuvem.

73 O armazenamento de dados em nuvens (cloud storage) apresenta-se como um benefício tanto para o acesso a informações a partir de qualquer lugar onde se tenha acesso à Internet quanto para a sua segurança, uma vez que possibilita que cópia de segurança dessas informações seja mantida em outra área de armazenamento.

Acerca das características de Internet, intranet e rede de computadores, julgue os itens.

74 A world wide web (WWW) pode ser considerada como o serviço da internet baseado em hipertextos que permite ao usuário consultar e recuperar informações distribuídas por inúmeros computadores da rede.

75 Cookies são utilizados para melhorar a interação usuário-servidor durante a visita a sites da web. Neste caso, quando um usuário acessa um site pela primeira vez, o cookie é criado na primeira requisição feita pelo navegador.

76 Em um primeiro acesso a um site, o servidor pode enviar informações na sua resposta, as quais são armazenadas na forma de cookie e podem ser utilizadas em requisições subsequentes.

77 Cada instituição na internet usa um domínio próprio para suas atividades. O domínio *.com* é um domínio usado para identificar empresas ou instituições que tem atividades comerciais na Internet, o domínio .mil é um domínio usado para identificar as forças armadas, ou seja, Marinha, Aeronáutica e o Exército. É correto afirmar que o domínio *.org* é um domínio usado para identificar um órgão governamental.

Sobre o MS-Office 2016, julgue os seguintes itens.

78 No Excel 2016, versão em português, configuração padrão, se um usuário selecionar a célula C2 e, em seguida, clicar em Congelar Painéis > Congelar Linha Superior, ficam impedidas de realizar alterações indesejadas na linha superior.

79 Um Escrivão da PF trabalhando no Word, pretende imprimir da página 7 à página 11 de um determinado IP, e ainda a página 16 desse documento. Esse usuário deverá digitar, no campo específico do programa para impressão do MS-Word 2016 da seguinte forma: 7:11;16.

Com relação a banco de dados, julgue os seguintes itens.

80 O esquema do nível externo de uma arquitetura de três esquemas oculta os detalhes das estruturas de armazenamento físico e se concentra na descrição de entidades, tipos de dados, conexões, operações de usuários e restrições.

81 Modelos de dados físicos descrevem como os dados são armazenados no computador.

82 Um banco de dados (BD) relacional modela os dados como relações. Nesse contexto, um índice é uma estrutura auxiliar associada a uma tabela. A função do índice é acelerar o tempo de acesso às linhas de uma tabela.

83 Chave Primária é o conjunto de um ou mais atributos que, tomados coletivamente, nos permitem identificar, de maneira única, uma entidade em um conjunto de entidades.

84 Os dados de um banco de dados, em determinado instante, são chamados de conjunto atual de ocorrências ou instâncias.

Julgue os itens subsequentes, referente a redes de computadores.

85 A camada de mais alto nível deve ser capaz de fazer a checagem de erros na camada de mais baixo nível.

86 As camadas inferiores devem oferecer certos serviços para as camadas superiores, isolando os detalhes de como os serviços oferecidos estão atualmente implementados.

87 No modelo OSI (open systems interconnection), a camada de enlace de dados tem como função transferir dados da camada de rede da máquina de origem para a camada de rede da máquina de destino.

88 No modelo de referência para a interconexão de sistemas abertos (OSI), uma camada superior tem a função de suprir a lacuna de funcionalidade da camada inferior. A camada de Rede, com relação à camada de Enlace de Dados, tem a função de verificar os erros de transmissão nos quadros recebidos.

89 O Pacote e o Bit são respectivamente unidades de dados de protocolos das camadas de Transporte e Enlace de dados.

A respeito das técnicas e(ou) métodos de mineração de dados e Big Data, julgue os próximos itens.

90 As regras de associação identificam grupos de dados, em que os dados têm características semelhantes aos do mesmo grupo e os grupos têm características diferentes entre si.

91 A mineração de dados se caracteriza especialmente pela busca de informações em grandes volumes de dados, tanto estruturados quanto não estruturados, alicerçados no conceito dos 4V's: volume de mineração, variedade de algoritmos, velocidade de aprendizado e veracidade dos padrões.

92 Na busca de padrões no data mining, é comum a utilização do aprendizado não supervisionado, em que um agente externo apresenta ao algoritmo alguns conjuntos de padrões de entrada e seus correspondentes padrões de saída, comparando-se a resposta fornecida pelo algoritmo com a resposta esperada.

A respeito de sistemas gerenciadores de banco de dados, julgue os próximos itens.

93 Em um modelo hierárquico de dados, um registro que não participe como pai em qualquer relacionamento é denominado folha.

94 No modelo hierárquico, por não haver definidas regras de integridade referencial, é permitida a eliminação de um nó pai que possua filhos. Assim, no caso de exclusão, os filhos são reestruturados na hierarquia.

95 O modelo hierárquico de banco de dados utiliza dois tipos principais de estruturas: registros e relações pai-filho. Uma das propriedades do modelo hierárquico de banco de dados estabelece que há um tipo de registro chamado raiz, que não assume o papel de filho em nenhuma relação pai-filho.

96 No Banco de Dados do modelo de rede, os dados são representados por uma coleção de registros e os relacionamentos entre dados são representados por meio de links. Esta também é a estrutura do modelo hierárquico, com a diferença que, neste modelo, os registros são organizados como coleções de arvores ao invés de gráficos arbitrários.

Bloco III

Julgue os itens a seguir, sobre princípios contábeis.

97 A contabilidade tem por finalidade assegurar o controle do patrimônio administrativo.

98 O balancete de verificação pode ser feito em modelos de no mínimo duas colunas e no máximo oito colunas.

99 Ao revender uma mercadoria que foi obtida para revenda a prazo, uma entidade deve contabilizar o fato contábil como fato permutativo.

100 As contas de resultado de exercício, após apuradas, são transferidas para a conta lucro ou prejuízo acumulados, onde são realizados lançamentos contábeis efetuados no Livro Diário da entidade.

Julgue os itens a seguir, sobre lançamentos contábeis.

101 No abatimento sobre vendas, a quantidade de mercadorias para revenda, em estoque, sofre alterações.

102 O objetivo da demonstração do valor adicionado é apresentar o valor da riqueza econômica da empresa e distribuir essa riqueza aos empregados, governo, agentes fiduciários e acionistas.

103 Na aquisição de um bem financiado, a origem do recurso é registrada em uma conta do ativo, e sua aplicação, em uma conta de natureza devedora.

104 O ativo não circulante de uma empresa é subdividivo em: realizáveis a longo prazo, investimentos, imobilizado, intangível e depreciação acumulada.

105 A compra de mercadorias com desconto incondicional é um fato misto que aumenta o patrimônio da entidade.

Julgue os itens a seguir, sobre balanço patrimonial.

106 As contas do ativo devem ser ordenadas por ordem crescente de liquidez.

107 As aplicações de recursos em despesas do exercício seguinte são consideradas ativos circulantes.

108 O pagamento da terceira parcela da compra de um veículo, com juros de 5% ao mês, caracteriza um fato misto.

109 Os lançamentos contábeis deverão ser feitos elaborados somente sem rasuras.

110 A compra de um bem com desconto financeiro gera, para a empresa que o vendeu, um lançamento de segunda fórmula.

111 A conta marcas e patentes, por ser um bem da entidade, está alencada em seu ativo.

Contas	Saldo (em R$)
caixa e equivalentes	10.000
fornecedores	15.000
duplicatas descontadas	2.000
Empréstimos de curto prazo	2.000
crédito contra clientes	5.000
estoque de mercadorias	8.000
empréstimos de longo prazo	4.000
móveis	10.000
capital social	60.000
veículos	40.000
depreciação acumulada	15.000
lucros acumulados	8.000

De acordo com a tabela acima representada, julgue os itens subsequentes.

112 A conta capital social é uma conta do patrimônio líquido, com isso, deve ser registrada como crédito.

113 O ativo não circulante da entidade se encontra em R$35.000,00.

114 As contas "fornecedores" e "empréstimos de curto prazo" se encontram no passivo circulante da entidade, bem como as contas "empréstimo de longo prazo" e "depreciação acumulada" se encontram no passivo não circulante.

115 As contas de resultado registram um total de R$8.000,00.

116 A contabilização feita ao mesmo tempo a débito de duas ou mais contas e a crédito de apenas uma conta caracteriza um lançamento de terceira fórmula.

117 A elaboração do balanço patrimonial de uma companhia não depende da apuração do lucro do exercício, que pode ser afetuada através da demonstração de resultado do exercício.

118 Para que uma informação contábil gere diferenças em decisões de uma empresa, ela deve ter um valor confirmatório, não podendo ser um valor preditivo.

119 O recebimento de dinheiro de acionistas para integralizar o capital social subscrito gera um registro a débito do capital social ou da conta que registra o capital a integralizar.

120 Ao se contabilizar a aquisição de ações da própria empresa, há uma redução no valor do disponível e do patrimônio líquido.

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 **13,00 pontos**, dos quais até **0,60 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

As cidades do século XXI não são um organismo único e homogêneo. Por outro lado, as cidades desse século apresentam alta complexidade social, política, cultural; desigualdades e segregação social; inequidade na distribuição das políticas públicas, na infraestrutura e nos serviços à população. Conforme discutido por Ribbeck (2005), o modelo socioeconômico contemporâneo substituiu a sociedade solidária do passado (modelo europeu) por um modelo de sociedade que o autor chama de "Cidade dois terços", onde um terço das pessoas vive em condições de exclusão e privação dos resultados do desenvolvimento. Essa sociedade apresenta uma cisão entre ricos e pobres e a segregação em micro-espaços. A estrutura demográfica também tem trazido transformações nos padrões culturais, de consumo e de ocupação dos espaços. Os padrões dos domicílios mudaram, seja pelo número de pessoas, pela idade dos membros ou pela assunção de responsabilidades. A população envelheceu, reduziu o número de filhos e se tornou multicultural.

(Adaptado de GONÇALVEZ, N. M.; ROTHFUSS, R; MORATO, R. S. A organização e a ocupação do espaço urbano nas cidades do século XXI: impactos das políticas do Brasil dos anos 90 no direito de ir e vir no ambiente local. In: *Amicus Curiae*, 2012)

A partir das ideias apresentadas no texto acima, que tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo que atenda, necessariamente, ao que se pede a seguir:

A ORGANIZAÇÃO DAS GRANDES CIDADES E A OCUPAÇÃO URBANA DESORDENADA: DESAFIOS DO SÉCULO XXI

Neste texto, você deve:

1. Dissertar sobre as grandes cidades e o processo de ocupação urbana desordenado e suas consequências; **[valor: 4,00 pontos]**

2. Apresentar os desafios para a organização urbana enfrentados pelos órgãos públicos; **[valor: 4,00 pontos]**

3. Apresentar soluções e ações advindas do Estado para resolver problemas referentes às ocupações urbanas desordenadas. **[valor: 4,40 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	

FOLHA DEFINITIVA

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	

SIMULADO ESTILO CESPE/UnB - ELABORADO PELO GRUPO OPERAÇÃO FEDERAL

cespeUnB Centro de Seleção e de Promoção de Eventos

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UnB)
CENTRO DE SELEÇÃO E DE PROMOÇÃO DE EVENTOS (CESPE/UnB)

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
CANDIDATO AUSENTE ◯ — SIM

Folha de Respostas

Nome do candidato:

E-mail do candidato:

Data de nascimento: / /

Número do documento de identidade: XXXXXXXXX

NÚMERO DE INSCRIÇÃO:

Data de realização das provas: 02/11/2019

Cidade de realização das provas:

SEQÜENCIAL: XXX

SALA: XXXXX

assinatura do candidato

FOLHA DE RESPOSTAS

INSTRUÇÕES

- Ao receber o caderno de provas, confira atentamente se o tipo de caderno coincide com o estabelecido nesta **FOLHA DE RESPOSTAS** e leia atentamente as instruções contidas na capa do caderno.
- Verifique o seu nome, o número da sua inscrição e os demais dados impressos nesta **FOLHA DE RESPOSTAS**.
- Escreva o seu nome e assine nos locais apropriados **somente quando autorizado pelo chefe de sala**, no momento da identificação.
- Marque as respostas nesta **FOLHA DE RESPOSTAS**, no campo correspondente a cada item.
- A **FOLHA DE RESPOSTAS** é o único documento que será utilizado para a correção eletrônica de suas provas objetivas. Não amasse, não dobre nem rasure a sua **FOLHA DE RESPOSTAS**. As marcações na **FOLHA DE RESPOSTAS** só podem ser feitas com caneta esferográfica de **tinta preta**, **fabricada em material transparente**. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira (grafite) e(ou) borracha.
- Em nenhuma hipótese haverá substituição desta **FOLHA DE RESPOSTAS** por erro de preenchimento do candidato.
- Não é permitida marca identificadora nesta parte da folha de respostas, exceto a transcrição da frase.

SALA

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
CANDIDATO AUSENTE ◯ — SIM

SIMULADO DO CONCURSO PÚBLICO PARA O DPRF ESTILO CESPE/UnB
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UnB)
CENTRO DE SELEÇÃO E DE PROMOÇÃO DE EVENTOS (CESPE/UnB)

Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva no espaço abaixo, com a sua caligrafia usual, a frase indicada na instrução **n.º 2** da capa de seu caderno de provas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS E ESPECÍFICOS

ITEM	RESPOSTA	ITEM	RESPOSTA	ITEM	RESPOSTA	ITEM	RESPOSTA	ITEM	RESPOSTA	ITEM	RESPOSTA
1	C E	21	C E	41	C E	61	C E	81	C E	101	C E
2	C E	22	C E	42	C E	62	C E	82	C E	102	C E
3	C E	23	C E	43	C E	63	C E	83	C E	103	C E
4	C E	24	C E	44	C E	64	C E	84	C E	104	C E
5	C E	25	C E	45	C E	65	C E	85	C E	105	C E
6	C E	26	C E	46	C E	66	C E	86	C E	106	C E
7	C E	27	C E	47	C E	67	C E	87	C E	107	C E
8	C E	28	C E	48	C E	68	C E	88	C E	108	C E
9	C E	29	C E	49	C E	69	C E	89	C E	109	C E
10	C E	30	C E	50	C E	70	C E	90	C E	110	C E
11	C E	31	C E	51	C E	71	C E	91	C E	111	C E
12	C E	32	C E	52	C E	72	C E	92	C E	112	C E
13	C E	33	C E	53	C E	73	C E	93	C E	113	C E
14	C E	34	C E	54	C E	74	C E	94	C E	114	C E
15	C E	35	C E	55	C E	75	C E	95	C E	115	C E
16	C E	36	C E	56	C E	76	C E	96	C E	116	C E
17	C E	37	C E	57	C E	77	C E	97	C E	117	C E
18	C E	38	C E	58	C E	78	C E	98	C E	118	C E
19	C E	39	C E	59	C E	79	C E	99	C E	119	C E
20	C E	40	C E	60	C E	80	C E	100	C E	120	C E

20181021XX

EXEMPLO DE PREENCHIMENTO

As marcações das respostas descritas ao lado, relativas aos itens **X**, **Y** e **Z**, deverão ser feitas conforme a ilustração.

ITEM	RESPOSTA
X	● E
Y	C ●
Z	● E

– resposta ao **item X** = **C**
– resposta ao **item Y** = **E**
– resposta ao **item Z** = **C**



Preencha os **círculos** completamente e com nitidez, utilizando caneta esferográfica de **tinta preta**.

SIMULADO ESTILO cespeUnB Centro de Seleção e de Promoção de Eventos