The background of the entire page is a dark, high-contrast photograph of several police officers in full tactical gear, including helmets, goggles, and vests. They are holding rifles and appear to be in a training or operational environment. The lighting is dramatic, highlighting the textures of their equipment.

9° SIMULADO

POLÍCIA FEDERAL AGENTE



Estratégia
Concursos

9º Simulado PF

Simulado PF - Agente

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O 8º SIMULADO POLÍCIA FEDERAL - AGENTE

- 1 – Este simulado conta com questões focadas no concurso da PF;
- 2 – A prova contém **120 itens** que abordam conhecimentos cobrados no último edital do concurso;
- 3 – As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora, com assertivas para serem valoradas como “certo” ou “errado”.
- 4 – Este PDF foi enviado por e-mail, disponibilizado na área do aluno e em um artigo publicado no blog do Estratégia Concursos;
- 5 – Os participantes têm das **8:30 às 13:00** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 6 – O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado na última página deste PDF;
- 7 – O Gabarito do Simulado e o Ranking Classificatório com nota serão divulgados no blog do Estratégia Concursos.
- 8 – Esse simulado é uma autoavaliação! Você mesmo(a) vai corrigir, a partir do padrão de respostas disponível na área do aluno.

PREENCHA SEU GABARITO NO LINK - <https://bit.ly/Simulado-PF-Agente-21-06>

01 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	25 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	49 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	73 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	97 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
02 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	26 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	50 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	74 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	98 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
03 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	27 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	51 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	75 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	99 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
04 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	28 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	52 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	76 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	100 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
05 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	29 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	53 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	77 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	101 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
06 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	30 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	54 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	78 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	102 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
07 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	31 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	55 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	79 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	103 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
08 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	32 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	56 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	80 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	104 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
09 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	33 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	57 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	81 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	105 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
10 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	34 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	58 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	82 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	106 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
11 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	35 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	59 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	83 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	107 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
12 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	36 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	60 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	84 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	108 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
13 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	37 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	61 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	85 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	109 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
14 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	38 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	62 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	86 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	110 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
15 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	39 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	63 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	87 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	111 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
16 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	40 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	64 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	88 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	112 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
17 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	41 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	65 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	89 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	113 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
18 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	42 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	66 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	90 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	114 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
19 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	43 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	67 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	91 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	115 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
20 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	44 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	68 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	92 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	116 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
21 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	45 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	69 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	93 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	117 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
22 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	46 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	70 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	94 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	118 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
23 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	47 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	71 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	95 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	119 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
24 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	48 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	72 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	96 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	120 – <input type="radio"/> C <input type="radio"/> E

PORTUGUÊS**Felipe Luccas****TEXTO I**

A Constituição Federal, ao tratar da segurança pública, no artigo 144, enumera todos os órgãos encarregados de exercê-la, bem como distribui as suas atribuições de forma específica, de modo que, a sua simples leitura evidencia, como regra, que a "apuração de infrações penais" e o "desempenho das funções de polícia judiciária" competem à Polícia Federal e às Polícias Cíveis.

Logo, cabe à Polícia Federal, órgão mantido pela União, "apurar infrações penais contra a ordem política e social ou em detrimento de bens, serviços e interesses da União ou de suas entidades autárquicas e empresas públicas, assim como outras infrações cuja prática tenha repercussão interestadual ou internacional e exija repressão uniforme, segundo dispuser em lei" e "exercer, com exclusividade, as funções de polícia judiciária da União". Na mesma esteira, menciona a carta magna que "às polícias cíveis, dirigidas por delegados de polícia de carreira, incumbem, ressalvada a competência da União, as funções de polícia judiciária e a apuração de infrações penais, exceto as militares".

A investigação criminal, por conseguinte, é atribuição da polícia judiciária, sob a presidência do delegado de polícia, na condição de autoridade policial, a exceção dos crimes militares, consoante expressa ressalva no texto constitucional. Registre-se, de início, que a observância da carta básica de direitos constitui uma exigência impreterível em um Estado Democrático de Direito. E, nesse passo, a investigação criminal preliminar é o ponto inicial da persecução penal eficiente, que atenda ao interesse social de elucidar as infrações penais.

Nesse jaez, é necessário reconhecer que a investigação criminal é função essencial à justiça. Os direitos individuais e coletivos protegidos pela legislação não teriam a garantia de sua efetividade se não houvesse órgãos que permitissem ao Poder Judiciário o conhecimento de eventuais violações. Nesse passo, é indiscutível que a polícia judiciária se constitui na verdadeira "porta de entrada" do sistema de justiça criminal.

Diante dessas constatações, é forçoso reconhecer que a "autonomia da polícia judiciária" e a "independência funcional do delegado de polícia" são questões de extrema importância, a serem tratadas como mandamentos implícitos do Estado Democrático de Direito. Conforme observa o delegado e especialista em direito penal Henrique Hoffmann Monteiro de Castro, "o Estado ainda não garantiu todos os meios para que essa autoridade imparcial não fique vulnerável a toda sorte de

pressões políticas, sociais e econômicas. Nem tampouco assegurou que a Polícia Judiciária pare de ser indevidamente sufocada pelo contingenciamento de recursos".

<https://delegadowilliamgarcez.jusbrasil.com.br/artigos/325857454/a-autonomia-da-policia-judiciaria-e-a-independencia-funcional-do-delegado-de-policia>

Considerando os aspectos estruturais e linguísticos do texto I, julgue os itens a seguir.

01. De acordo com o texto, não é competência das Polícias Cíveis apurar crimes cometidos por militares.
02. O texto possui natureza eminentemente narrativa, uma vez que relata as competências constitucionalmente previstas para a Polícia Federal e as Polícias Cíveis.
03. Segundo as informações veiculadas no texto, a apuração das infrações militares não compete à Polícia Militar.
04. A substituição de "houvesse" (4º parágrafo) por "tivessem" manteria a coerência do texto, mas afetaria seu nível de formalidade.
05. Manteria a correção gramatical e a coerência do texto a substituição do segmento "ao interesse" (3º parágrafo) por *o interesse*.
06. A oração "ao tratar da segurança pública" (1º parágrafo) expressa noção temporal.
07. O artigo empregado após "todos" (1º parágrafo) não poderia ser suprimido sem prejuízo à correção gramatical.
08. A supressão da vírgula imediatamente após a palavra "Logo" (2º parágrafo) alteraria os sentidos do texto.

09. A forma pronominal “la” (1º parágrafo) refere-se à Constituição Federal.
10. Prejudicaria as informações originais do texto a substituição de “enumera” (1º parágrafo) por *elenca*.
11. A supressão do acento grave indicativo de crase em “às Polícias Civis” (1º parágrafo) prejudicaria a correção gramatical do texto.
12. A expressão “órgão mantido pela união” (2º parágrafo) possui caráter acessório e explicativo.
13. Infere-se do texto que as aspas utilizadas no último período do segundo parágrafo indicam transcrição literal do texto constitucional.
14. Prejudicaria a correção gramatical e a coerência do texto a reescrita de “a exceção dos crimes militares, consoante expressa ressalva” (3º parágrafo) da seguinte maneira: ***à exceção dos crimes militares, segundo ressalva expressa.***
15. No último parágrafo, o ponto final após “econômicas” poderia ser substituído por ponto e vírgula e o vocábulo “nem” suprimido, sem prejuízo à correção gramatical ou à coerência do texto.
16. O advérbio “impreterível” (3º parágrafo) foi empregado com sentido de “indispensável”, “inadiável”.

TEXTO II

Faz vinte anos que o 18 de maio passou a marcar o Dia Nacional de Combate ao Abuso e à Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes, de acordo com a Lei 9.970, de 2000. A data foi escolhida em homenagem à menina Araceli Sánchez Crespo, assassinada aos oito anos, no dia 18 de maio de 1973, em Vitória (ES). As acusações de rapto, tortura, estupro e morte da criança foram atribuídas a jovens de classe média alta, que acabaram inocentados dos crimes. O caso emblemático virou símbolo da luta

contra crimes de pedofilia e exploração sexual de crianças e adolescentes. Nesses 20 anos, o Senado aprovou uma série de propostas para tornar mais rígida a punição dos abusadores de menores e para aperfeiçoar a atual legislação. [...]

Em 2003 foi instalada a CPI Mista da Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes. Formada por deputados e senadores, a comissão analisou por quase um ano mais de 800 denúncias. Entre os projetos aprovados pelos parlamentares estão mudanças no Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), como a que permite o fechamento definitivo de hotéis, motéis ou similares que hospedem crianças e adolescentes sem os pais ou responsáveis. A intenção foi de evitar que esses estabelecimentos tolerassem programas sexuais com menores. Além de propostas de alteração da legislação, a CPI pediu o indiciamento de mais de 250 pessoas, entre empresários, líderes religiosos e políticos. [...]

Em 2008 começavam os trabalhos da Comissão Parlamentar de Inquérito que investigou abusos praticados por pedófilos e divulgados impunemente pela internet. A CPI da Pedofilia também apurou a relação desses crimes com o crime organizado. Logo no primeiro ano de trabalho, foi sancionada a Lei nº 11.829, de 2008, que prevê oito anos de reclusão mais multa pela posse de material pornográfico envolvendo crianças ou adolescentes. A pena é aumentada em um terço se o abusador tiver proximidade ou parentesco com a vítima. [...]

Em 2009 houve outra mudança legislativa como resultado da CPI da Pedofilia: foi sancionada a Lei nº 12.015, de 2009, que trata dos crimes contra dignidade

sexual. A norma incluiu o abuso sexual de menores no rol dos crimes hediondos e estabeleceu pena de 8 a 15 anos de prisão para quem tiver conjunção carnal ou praticar ato libidinoso com menor de 14 anos. [...]

<https://www12.senado.leg.br/noticias/materias/2020/05/15/avanco-na-legislacao-marca-os-20-anos-de-combate-a-exploracao-sexual-de-criancas>

A respeito das estruturas e sentidos do texto II, julgue os itens a seguir.

17. A inserção de vírgula após “2003” (2º parágrafo) não prejudicaria a correção gramatical.

18. Uma das contribuições alcançadas pela CPI Mista da Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes foi a aprovação do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), que permitiu medidas como fechamento de estabelecimentos ligados à exploração sexual.

19. Infere-se do texto que a CPI Mista da Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes, formada em 2003, conseguiu levar à prisão diversas pessoas envolvidas com atividades de exploração sexual, inclusive empresários, líderes religiosos e políticos.

20. O texto organiza de forma cronológica algumas medidas consideradas avanços no combate à pedofilia e à exploração sexual de crianças e adolescentes.

21. Infere-se do texto que a pedofilia e o abuso sexual são crimes hediondos.

22. Os vocábulos “série” e “atribuídas” são acentuados por regras gramaticais distintas.

23. O segmento “Faz vinte anos que” (1º parágrafo) poderia ser substituído, sem alterar a correção gramatical, por “Há vinte anos atrás”.

24. O termo “mais rígida” (1º parágrafo) funciona como predicativo.

DIREITO ADMINISTRATIVO

Herbert Almeida

Em relação aos atos administrativos e à organização administrativa, julgue os itens a seguir.

25. Os atos administrativos gozam do atributo da autoexecutoriedade, segundo o qual as obrigações impostas aos terceiros independem de sua concordância.

26. As autarquias são criadas por lei e podem exercer atividades exclusivas de Estado, como a aplicação de multas pelo exercício do poder de polícia.

João é servidor público federal e exerce suas funções em localidade diversa de onde reside, o que faz com que tenha que se deslocar por um longo caminho de casa até o trabalho. Cansado dessa situação, solicitou a sua remoção para a sua cidade, alegando apenas o seu interesse próprio, mas sem especificar a situação. O pedido está aguardando a apreciação pela autoridade competente.

Acerca do regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais (Lei nº 8.112/1990), julgue os itens a seguir sobre a situação hipotética acima.

27. Nessa situação, o deferimento do pedido de remoção fica a critério da administração, que decidirá acerca da conveniência da alteração da lotação do servidor.

28. Independentemente da modalidade de remoção, o servidor fará jus à ajuda de custo, desde que haja mudança de sede.

DIREITO CONSTITUCIONAL

Ricardo Vale

Julgue as próximas afirmações, a partir da análise dos dispositivos constitucionais pertinentes aos direitos e deveres individuais e coletivos:

29. A decretação do perdimento de bens não poderá atingir o sucessor do condenado, em virtude do princípio da intransmissibilidade da pena.

30. Pessoas jurídicas são abrangidas pelo direito de resposta e podem vir a ser indenizadas por dano moral.

No que diz respeito ao capítulo da Constituição Federal destinado à segurança pública, julgue o que se segue:

31. A Polícia Federal exerce, com exclusividade, a função de polícia judiciária da União, mas não realiza o patrulhamento ostensivo.

Sobre aos direitos políticos constitucionalmente estabelecidos, julgue a seguinte afirmação:

32. Um cidadão que tenha sido reeleito prefeito de determinado município somente poderá ocupar o mesmo cargo, na eleição seguinte, em município distinto.

DIREITO PENAL

Renan Araújo

TEXTO-BASE para os itens 33 a 34

Situação hipotética: José e Pedro empregaram fraude, simulando vínculos de trabalho inexistentes, com vistas à obtenção de benefício previdenciário indevido pelo segundo, em prejuízo do INSS, o que de fato ocorreu, de maneira que Pedro passou a receber benefício previdenciário indevido. Durante a investigação criminal, José, para preservar seu amigo Pedro, assumiu sozinho a autoria delitiva, alegando que Pedro não tinha conhecimento da fraude.

Atento ao caso narrado, julgue os itens a seguir:

33. **Assertiva:** José, pela conduta praticada durante a investigação criminal, deverá responder pelo crime de autoacusação falsa de crime.

34. **Assertiva:** José e Pedro devem responder pelo crime de estelionato consumado, majorado por ter sido praticado contra o INSS, doutrinariamente conhecido como “estelionato previdenciário”.

DIREITO PROCESSUAL PENAL

Renan Araújo

TEXTO-BASE para os itens 35 a 37

Situação hipotética: José, policial federal, é investigado em inquérito policial pela suposta prática do crime de peculato, pois teria se apropriado de bens que foram objeto de busca e apreensão e estavam em sua posse em razão do cargo. O referido inquérito policial foi instaurado de ofício pela autoridade policial.

Atento ao caso narrado, julgue os itens a seguir:

35. **Assertiva:** o inquérito policial não poderia ter sido instaurado de ofício pela autoridade policial, eis que tal possibilidade deixou de existir com o advento da Lei 13.964/19, chamado “pacote anticrime”.

36. **Assertiva:** se o inquérito policial for arquivado em razão da extinção da punibilidade pela prescrição da pretensão punitiva, não será possível a retomada futura das investigações.

37. **Assertiva:** por se tratar de procedimento sigiloso, a autoridade policial poderá negar ao defensor do investigado o acesso a determinados elementos de prova já documentados nos autos.

LEGISLAÇÃO ESPECIAL

Paulo Guimarães

38. De acordo com a Lei nº 7.102/1983 é assegurado ao vigilante, dentre outras, uniforme especial, porte de arma quando em serviço e plano de saúde.

39. De acordo com a Lei nº 10.446/2002, quando houver repercussão interestadual ou internacional que exija repressão uniforme, poderá o Departamento de Polícia Federal do Ministério da Justiça, sem prejuízo da responsabilidade dos órgãos de segurança pública, em especial das Polícias Militares e Cíveis dos Estados, proceder à investigação, dentre outros, dos crimes de formação de cartel.

40. A Lei nº 10.357/2001 não se aplica às substâncias entorpecentes, psicotrópicas ou que determinem dependência física ou psíquica que estejam sob controle do órgão competente do Ministério da Saúde.

ESTATÍSTICA

Guilherme Neves

Dentre todos os alunos do Estratégia que foram aprovados em concursos, uma amostra aleatória foi selecionada para analisar os tempos de estudo, em meses, que os alunos levaram para serem aprovados. A população X dos tempos em meses é normalmente distribuída, de tamanho infinito e com desvio padrão igual a 4 meses e média desconhecida. Deseja-se verificar se há indícios de que a média μ dessa população seja superior a 24 meses. Para isso, foi retirada uma amostra aleatória de 64 observações independentes X_1, X_2, \dots, X_{64} . Para essa amostra particular, a média amostral encontrada foi de 25 meses.

A partir da situação apresentada, e considerando $\phi(1,96) = 0,975$, em que $\phi(z)$ representa a função de distribuição acumulada de uma distribuição normal padrão e z é um desvio padronizado, julgue os itens que se seguem, com relação ao teste de hipóteses $H_0: \mu = 24$ meses, contra $H_A: \mu > 24$ meses, em que H_0 e H_A denotam, respectivamente, as hipóteses nula e alternativa.

41. O erro padrão da média amostral é igual a 1/2 mês.
42. A média amostral segue uma distribuição t de Student com $n - 1$ graus de liberdade.
43. O valor esperado da média amostral é igual a 24 meses.
44. Nesse teste de hipóteses, comete-se o erro do tipo II se a hipótese nula H_0 for rejeitada, quando, na verdade, H_0 não deveria ser rejeitada.

45. O nível descritivo do teste foi superior a 3%.

46. A estimativa intervalar $25 \pm 0,5$ representa o intervalo de 95% de confiança da média populacional.

47. Adotando-se o nível de significância de 5%, não haveria evidências estatísticas contra a hipótese nula.

Considere que o coach Rafael Moreno delegou duas atividades a um de seus alunos. Em uma primeira tarefa, X é a variável aleatória que representa o sucesso ($X = 1$) ou fracasso ($X = 0$) no cumprimento dessa tarefa. Da mesma forma, Y é a variável aleatória que representa o sucesso ($Y = 1$) ou fracasso ($Y = 0$) da outra tarefa.

Com base nessas informações e considerando que $S = X + Y$, $P(X = 1) = P(Y = 1) = 0,7$ e $E(XY) = 0,5$, julgue os itens que se seguem, acerca das variáveis aleatórias X , Y e S .

48. A variância da variável aleatória S é inferior a 0,5.
49. A correlação linear entre as variáveis X e Y é superior a 0,05.
50. A variável aleatória S segue uma distribuição binomial com parâmetros $n = 2$ e $p = 0,7$.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Guilherme Neves

Considerando A e B dois eventos aleatórios, com probabilidades $P(A) = 0,7$ e $P(B) = 0,4$ e que \bar{A} e \bar{B} são os seus eventos complementares, respectivamente, julgue os itens a seguir.

51. $0,1 \leq P(A \cap B) \leq 0,4$.
52. $P(A|B) > 0,3$.
53. Se A e B são eventos independentes, então os eventos A e \bar{B} também são independentes.
54. Se A e B são eventos independentes, então $P(A \cup B) > 0,80$.
55. É possível que $P(A|B) + P(B|A)$ seja igual a zero.

Para um conjunto qualquer X, $n(X)$ representa a quantidade de elementos de X. Considere que os conjuntos A, B e C tenham as seguintes propriedades:

- $n(A) = n(C) = 50$
- $n(B) = 40$
- $n(A \cap C) = n(B \cap C) = 20$
- $n(A \cap B) = 10$
- $n(A \cup B \cup C) = 90$

Com base nas informações acima, julgue os itens a seguir.

56. $n(A \cap B \cap C) > 5$.
57. $n(A \cup B) = 80$.
58. Menos de 50 elementos pertencem a exatamente dois conjuntos.

Julgue os itens subsequentes relativos à lógica sentencial.

59. A proposição $[p \wedge (\neg q)] \rightarrow p$ é uma tautologia.
60. A negação da proposição “Se chover, então não vou estudar” é logicamente equivalente à proposição “Não chove ou não vou estudar”.

INFORMÁTICA

Ranielison Passos

Julgue os itens que se seguem, a respeito de arquitetura cliente-servidor e TCP/IP.

61. O protocolo da camada de transporte TCP oferece um serviço confiável, orientado à conexão, além de controle de congestionamento, evitando assim que outras conexões em rede encham os enlaces e roteadores durante a troca de dados entre máquinas.
62. No sistema VoIP são necessários protocolos de operação e controle em tempo real, como o protocolo RTP, que opera em conjunto com outros protocolos de transporte do modelo TCP/IP.
63. Considerando um serviço DNS (domain name system), durante um pedido de resolução de nomes a um servidor, esse pedido geralmente é transportado pelo protocolo FTP, que busca os servidores DNS primário e secundário solicitados.
64. Em comunicação de e-mail, o sistema IMAP é o protocolo que permite acessar os conteúdos requisitados pelas máquinas clientes, mas impede que elas se comuniquem diretamente com o servidor da conta, os servidores que armazenam as mensagens.
65. Em redes, o protocolo IP é extremamente funcional para aplicações de identificação das máquinas, como também garante entrega dos pacotes, já que é um serviço orientado à conexão.
66. Considerando o protocolo seguro IPSec, operando pelo algoritmo AES, na camada de rede do modelo OSI e TCP/IP ele é capaz de criptografar os pacotes em uma comunicação entre estação para estação por meio de uma chave simétrica.

67. Endereços IP, Internet Protocol, são recursos utilizados para identificação de máquinas que acessam as redes locais, por exemplo. Esse protocolo também possui a função de roteamento, que consiste no transporte de mensagens entre redes e na decisão de qual rota uma mensagem deve seguir através da estrutura de rede para chegar ao destino.

68. O protocolo de envio de e-mails SMTP não pode ser utilizado em um gerenciador de e-mails comum para encaminhar a mensagem do servidor da provedora até a máquina do destinatário da mensagem, como em uma comunicação padrão de e-mails via Internet.

Sobre redes de comunicação e topologia, julgue os próximos itens.

69. Considerando que uma empresa receba o sinal da internet por cabo de fibra ótica diretamente em seu aparelho de modem/roteador e espalha o sinal para a rede interna através de um dispositivo que funciona como um ponto de encontro, permitindo que eles se comuniquem por cabos de rede. Nesta situação, esse dispositivo pode ser um switch de rede.

70. Na topologia caracterizada por um computador central, que gerencia a comunicação entre os outros nós da rede, caso essa máquina tenha seu funcionamento comprometido toda a rede será prejudicada.

Analisando os conceitos básicos e procedimentos associados à Internet e à intranet e servidores de rede, julgue os próximos itens.

71. Rede do tipo Extranet, considerada uma extensão da rede Intranet, tem como um dos objetivos principais compartilhar dados e informações de forma externas e segura. Normalmente isso acontece quando alguns usuários devidamente autorizados a acessar essa rede estão fora do ambiente empresarial.

72. Servidores de Proxy permitem melhorar o desempenho de um ambiente de rede através da criação de caches. Esses registros são gerados por padrão todas as vezes que as máquinas locais realizarem solicitações via internet, onde as solicitações geram caches para acessos futuros.

No que diz respeito às redes LANs e WANs e aos protocolos e serviços de redes de computadores, julgue o item subsequente.

73. As redes WANs, redes de longa distância, não utilizam equipamentos roteadores para transmissão entre os enlaces, pois esses equipamentos são caros, difíceis de serem configurados e afetam o desempenho da rede.

A respeito de criptografia e segurança em rede, julgue o item subsequente.

74. O protocolo IPsec pode criptografar os pacotes em uma comunicação e ser utilizado no modo de transporte, durante o tunelamento, por exemplo.

No que diz respeito às redes gerenciais e modelo TCP/IP, julgue os itens subsequentes.

75. Uma rede DMZ, zona de perímetro, por ser um ambiente separado da intranet, não possui segurança e não é um ambiente confiável para ser acessado pelos usuários da rede.

76. Apresentação, seção, transporte, rede, enlace de dados e física são camadas de protocolos presente na arquitetura de 5 níveis do modelo de referência TCP/IP.

No que se refere a computação em nuvem (Cloud Computing), julgue os próximos itens.

77. Muitas empresas têm visto a utilização da computação em nuvens como uma forma de racionalização dos investimentos em materiais de Informática. Uma solução para empresas que precisam de espaço de armazenamento para seus dados, advindos de uma enorme variação de demanda nos cadastros de produtos e clientes, seria o modelo de suporte a nuvem DaaS.

78. Na computação em nuvem seu objetivo consiste em aprimorar tanto a infraestrutura como os serviços de software.

79. Sistemas de serviço em nuvem do tipo IaaS (infrastructure-as-a-service) permite que o consumidor configure o sistema operacional utilizado pela nuvem, além de outros recursos de software contratados.

80. A computação em nuvem do tipo privada é utilizada por qualquer usuário da rede Internet. São exemplos o Dropbox, OneDrive, Google Drive, iCloud, Google Docs, entre outros.

Um Técnico elaborou a seguinte planilha no Microsoft Excel 2013, em português:

	A	B	C
1	4	3	9
2	5	2	7

81. Em seguida, selecionou todas as células e clicou no botão Mesclar e Centralizar na aba Página Inicial. Ocorreu um aviso do Excel em que, entre as opções apresentadas, ele optou por clicar em Ok. Com esta ação, o resultado que sobrou nas células mescladas foi 4.

	A	B	C
1	Loja	Valor (R\$)	
2	Loja 01	9.000,00	
3	Loja 02	12.000,00	
4	Loja 03	10.000,00	
5	Loja 04	11.500,00	
6	Loja 05	10.000,00	
7			
8	Média	10.500,00	
9	Mediana	10.000,00	
10			

Para fins de orçamentação de uma obra, foi feita a cotação de um equipamento em cinco diferentes lojas. Os valores obtidos foram registrados na coluna B, da linha 2 à linha 6, de uma planilha elaborada em Excel, conforme ilustrado na figura anterior. Nas linhas 8 e 9 da coluna B dessa planilha, estão registradas, respectivamente, a média aritmética e a mediana dos preços cotados, calculadas usando-se comandos do próprio Excel.

A partir das informações precedentes, julgue o item que se segue, a respeito das fórmulas da ferramenta Excel.

82. A fórmula estatística MED(B2:B6) permite o cálculo da mediana entre os preços cotados.

Sobre edição de documentos de texto, julgue a próxima afirmação

83. No Microsoft Office Word, o botão , presente na guia referências, quando acionado, apresentará ao usuário erros de ortografia e gramática.

Com referência aos sistemas de dados, julgue os itens subsequentes.

84. As cardinalidades em relacionamentos permitem definir, no modelo ER, o número de ocorrências possíveis entre as entidades.

85. No MER, modelo entidade-relacionamento, o levantamento dos dados tem por base a percepção de dos elementos do mundo real, formando um conjunto de objetos chamados de entidades e pelo conjunto dos relacionamentos entre esses objetos.

86. É correto afirmar que chave estrangeira sempre será um conjunto de atributos de uma entidade relacionada.

Sobre programação em linguagem Python e R, julgue os próximos itens.

87. A expressão de código `else` pode ser usada em conjunto aos laços de repetição, como, por exemplo, os comandos `while` e `for`.

88. O trecho de código `print(-10-20)`, após execução, poderá informar o resultado `-30` apenas se for finalizado pelo operado de `;`.

Sobre segurança em redes e políticas de copias, julgue os próximos itens.

89. A política atual de backup de determinada organização consiste em um backup completo feito todos os domingos e backups incrementais realizados de segunda a sábado. Considerando ainda que, todos os dias, haja entrada de novos dados e que, também todos os dias, seja efetuado backup, caso se tivesse optado pelo backup diferencial em lugar do backup incremental e, nesse novo cenário hipotético, houvesse a necessidade de restaurar o backup até sexta-feira, bastaria, para isso, dispor dos arquivos completos e dos arquivos dessa sexta-feira.

90. Na primeira vez que se realiza uma cópia de segurança, seja de um servidor ou de um computador pessoal, o tipo de backup mais indicado é o completo.

Julgue o item seguinte com relação aos ambientes Windows e Linux.

91. O comando `cp` em Linux permite copiar apenas os arquivos ocultos de um diretório.

Julgue o item seguinte, no que se refere às políticas de acesso aos documentos de arquivo, às ontologias e aos metadados.

92. Metadados são considerados dados ocultos de planilhas que não podem ser visualizados pelo programa Excel, apenas por programas de banco de dados.

A respeito de criptografia e segurança dos dados, julgue o item a seguir.

93. No modelo de criptografia simétrica, o texto encriptado poderá ser lido sem que se tenha a chave de encriptação utilizada.

Considerando a versão em Português e instalação padrão, julguei o próximo item a respeito do navegador de internet Mozilla Firefox.

94. O browser Mozilla Firefox possui o recurso de salvar senhas automaticamente durante a navegação do usuário, mesmo em janela de navegação privativa.

Considerando o navegador de internet Google Chrome, julgue o próximo item.

95. O conjunto de teclas de atalho para se selecionar todo o conteúdo de uma página é `CTRL + T`.

Sobre Windows 10, julgue o próximo item.

96. Em sua instalação padrão, o sistema operacional Windows 10 suporta o sistema de arquivos REISERFS.

CONTABILIDADE GERAL

William Notário

Considere a tabela a seguir, da empresa Notario S.A.

Despesas com juros	R\$ 500,00	Custo da mercadoria vendida	R\$ 200.000,00
Tributos sobre vendas	R\$ 25.000,00	Despesa com <i>marketing</i>	R\$ 5.000,00
Despesas com material de limpeza	R\$ 2.000,00	Receita bruta de vendas	R\$ 500.000,00
Receitas de aplicações financeiras	R\$ 1.000,00	Receitas com aluguel	R\$ 10.000,00
Devoluções de vendas	R\$ 2.000,00		

Acerca das demonstrações financeiras e da apuração do resultado do exercício, julgue os itens a seguir.

97. Desconsiderando a incidência de imposto de renda e da contribuição social, o resultado bruto foi de R\$ 473.000,00.

98. A receita líquida com vendas foi de R\$ 273.000,00.

No que diz respeito ao balancete de verificação, julgue os itens subsequentes.

99. Os modelos de balancetes de verificação utilizados incluem o de oito colunas, que demonstra os saldos anteriores, o movimento, os saldos do período e os saldos atuais.

100. O balancete de verificação é, na prática, uma relação de contas patrimoniais, de resultado e de compensação, com seus respectivos saldos, extraídos dos registros contábeis em determinada época.

101. O balancete de verificação, procedimento dispensável para a apuração do resultado do exercício, destina-se com exclusividade aos usuários externos à entidade.

Para que se demonstre com fidelidade a situação patrimonial de determinada entidade, faz-se necessária a observância de normas técnicas e legais de elaboração das demonstrações contábeis. Com relação a esse tema, julgue os próximos itens.

102. Uma empresa que tenha ativos totais de R\$ 100,00, passivos totais de R\$ 90,00 e capital social realizado de R\$ 20,00 apresenta uma situação patrimonial líquida deficitária.

103. Um evento que altera de forma qualitativa, mas não monetária, o patrimônio de uma entidade é um fato administrativo, mas não um fato contábil.

104. Pelo sistema de partidas dobradas, a conta caixa e equivalentes é debitada pelo ingresso de recursos financeiros na entidade, e creditada por ocasião dos pagamentos em caixa.

105. Quando uma entidade ultrapassa o limite de saldo bancário, o seu banco pode conceder crédito. Supondo que determinada entidade tenha emitido cheque acima do valor disponível em sua conta e que seu banco tenha acatado o cheque, a rubrica contábil Banco Conta Movimento apresentará saldo credor.

106. Um hotel aceitou reservas para o carnaval de 2020, recebendo o valor das diárias correspondentes a esse período em agosto de 2019. Nessa situação, esse recebimento só pode ser registrado como receitas do exercício em 2020.

107. Dois amigos abriram uma malharia, cada um contribuindo com R\$ 15.000,00 para o início do negócio. Um dos sócios integralizou sua parte com dinheiro e matéria-prima, e o segundo, com as máquinas. Nessa situação, 100% do capital da empresa é constituído de recursos próprios.

108. Considere a situação em que a administração de determinada entidade contábil tenha admitido um empregado. Sabendo-se que esse empregado irá trabalhar e gerar despesas certas, é correto que o seu salário seja registrado no momento de sua admissão, tendo em vista o princípio da oportunidade.

109. A empresa X, credora de uma duplicata que se encontrava em cobrança descontada, recebeu de sua agência bancária informação dando conta do recebimento do valor dessa duplicata. Nessa situação hipotética, ao contabilizar a referida operação, a empresa X deverá fazer um lançamento contábil de primeira fórmula para creditar a conta duplicatas a receber e debitar a conta duplicatas descontadas.

Julgue o próximo item, a respeito das demonstrações financeiras.

110. Os descontos e abatimentos incondicionais concedidos constituem montante destacado das despesas operacionais na demonstração do resultado do exercício.

Em 15/7/2019, uma empresa adquiriu, à vista, mercadorias para revenda no valor unitário de R\$ 7,00, contemplando todos os custos de aquisição. Em 31/7/2019, o preço de reposição unitário das referidas mercadorias havia alcançado o valor de R\$ 7,80, ao passo que o preço de venda unitário estimado da mercadoria era R\$ 12,50, e o gasto estimado necessário para a concretização da venda era R\$ 1,50 por unidade. Em uma transação sem favorecimentos, cada uma dessas mercadorias poderia ser trocada no mercado pelo valor de R\$ 12,50 no último dia do mês de julho de 2019.

Com base na situação hipotética apresentada, julgue o próximo item, considerando as normas de contabilidade.

111. Em 31/7/2019, o valor justo de cada unidade da mercadoria adquirida era R\$ 11,00.

No que se refere às noções básicas de contabilidade, julgue o item que se segue.

112. O fato contábil consistente no desconto de duplicatas junto a um banco resulta em redução da situação patrimonial líquida da empresa.

Relativamente à avaliação e contabilização de itens do passivo e do patrimônio líquido, julgue o próximo item.

113. Situação hipotética: Um fornecedor oferece determinada mercadoria a prazo por R\$ 1.000, porém em uma compra à vista, com vencimento em 30 dias, esse mesmo fornecedor oferece um desconto de 5% sobre o valor a prazo.

Assertiva: Nesse caso, em uma compra a prazo, a diferença entre o valor à vista e o valor a prazo deverá ser contabilizada, no momento da compra, como despesa de juros.

Acerca dos procedimentos contábeis em uma empresa comercial, julgue os itens a seguir.

114. Caso uma empresa adquira mercadorias importadas de um fornecedor que exige o pagamento em moeda estrangeira, o valor dessa obrigação no balanço patrimonial da empresa constará em reais de acordo com a taxa cambial da data da operação de compra.

115. O numerário em trânsito, como as remessas para filiais, constitui disponibilidade para a empresa transportadora de valores, e não para a empresa que solicitou a remessa.

A respeito das demonstrações contábeis, julgue o item subsequente.

116. Em uma companhia comercial, os empréstimos a diretores devem ser classificados como ativos circulantes ou ativos não circulantes, de acordo com o prazo concedido para liquidação.

Com base no procedimento de ajuste a valor presente, julgue o item subsequente.

117. Quando houver efeito relevante, os itens do ativo e do passivo decorrentes de operações de curto prazo devem ser ajustados a valor presente.

Com relação às contas, aos métodos e às operações contábeis, julgue o item seguinte.

118. A variação cambial sobre obrigações com fornecedores estrangeiros impacta o saldo da conta fornecedores, mas a mercadoria importada que continuar em estoque poderá não receber tal atualização.

Considerando que uma empresa comercial venda mercadorias a prazo para receber o pagamento por meio de prestações que tragam juros embutidos no seu valor, julgue o item que se segue, relativos ao reconhecimento da receita por parte dessa empresa comercial.

119. Os juros serão reconhecidos como receitas financeiras ao longo do prazo da operação, tomando-se por base a taxa nominal de juros da operação.

Julgue o próximo item, a respeito das demonstrações financeiras.

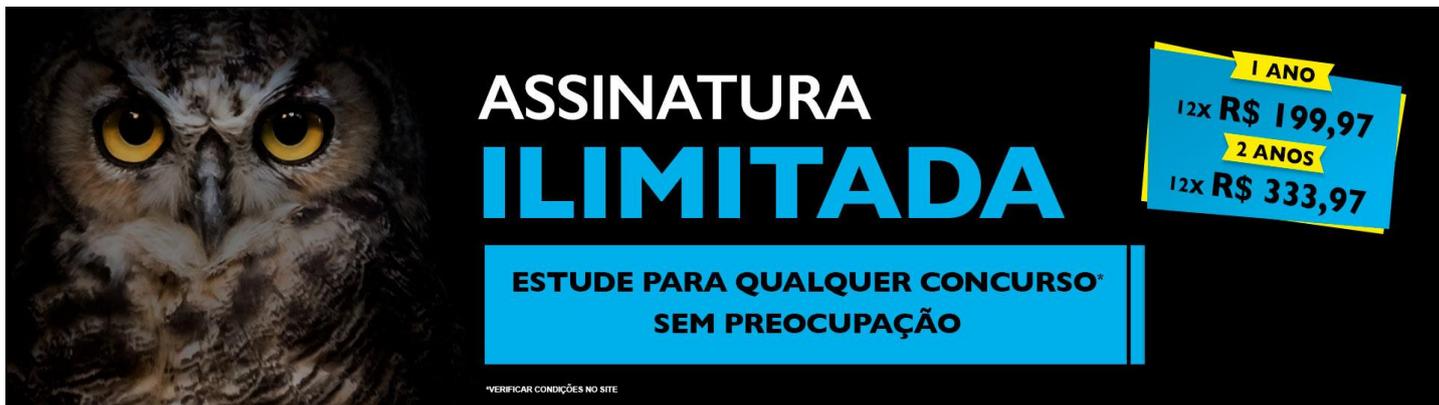
120. Se, em determinada empresa, o prazo entre a aquisição de ativos para a produção e sua transformação em caixa ou equivalente for superior ao exercício social, a classificação no ativo circulante terá por base o ano civil.

Preencha o Gabarito!

<https://bit.ly/Simulado-PF-Agente-21-06>

Não é assinante?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no banner!



**ASSINATURA
ILIMITADA**

1 ANO
12X R\$ 199,97

2 ANOS
12X R\$ 333,97

**ESTUDE PARA QUALQUER CONCURSO*
SEM PREOCUPAÇÃO**

*VERIFICAR CONDIÇÕES NO SITE

Conheça nosso sistema de questões!

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no banner e aproveite os descontos e bônus imperdíveis!



 **Estratégia**
Concursos

#VENHAPARAOMAIOR