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

11° SIMULADO

POLÍCIA FEDERAL AGENTE



Estratégia
Concursos

11º Simulado PF

Simulado PF - Agente

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O 10º 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-05-07-20>

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 pedofilia é uma doença classificada pela Organização Mundial de Saúde (OMS). Pedófilos são pessoas adultas (homens ou mulheres) que têm preferência sexual por crianças – meninas ou meninos – do mesmo sexo ou de sexo diferente, geralmente pré-púberes ou no início da puberdade, de acordo com a OMS.

A pedofilia em si não é crime, no entanto, o código penal considera crime a relação sexual ou ato libidinoso (todo ato de satisfação do desejo, ou apetite sexual da pessoa) praticado por adulto com criança ou adolescente menor de 14 anos. Conforme o artigo 241-B do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) é considerado crime, inclusive, o ato de “adquirir, possuir ou armazenar, por qualquer meio, fotografia, vídeo ou outra forma de registro que contenha cena de sexo explícito ou pornográfica envolvendo criança ou adolescente.”

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

01. Conforme classificação da Organização Mundial de Saúde (OMS), a pedofilia é uma doença.
02. Segundo as informações do texto, o código penal considera crime a relação sexual de adulto com menores.
03. O termo “por adulto” (2º parágrafo) indica valor passivo.
04. Prejudicaria a correção gramatical a supressão da vírgula após “no entanto” (2º parágrafo)
05. No primeiro parágrafo, a conjunção “ou”, em todas as ocorrências, expressa sentido de “exclusão”.
06. Infere-se do texto que, por definição, pedófilos são sempre adultos, mas podem ser heterossexuais ou homossexuais.

07. De acordo com o texto, o mero ato de armazenar conteúdo pornográfico infantil não é considerado crime.

08. O vocábulo “todo” (2º parágrafo) poderia ser substituído, sem alteração de sentido, por “qualquer”.

09. O texto possui natureza predominantemente descritiva, uma vez que discorre em detalhes sobre a pedofilia.

10. Os vocábulos “preferência” e “início” são acentuados pela mesma regra gramatical.

TEXTO II

...

A miscigenação brasileira é tão antiga quanto o Brasil. Começou na primeira geração de colonizadores portugueses, muitos dos quais se casavam com índias e adotavam modos tupi. Em meio à brutalidade da escravidão, ex-escravos africanos e filhos livres deles também se casaram com brancos e brancas, gerando uma população majoritariamente mestiça. José Bonifácio, o Patriarca da Independência e defensor da Abolição, já enxergava o casamento inter-racial como uma das grandes forças culturais da nova nação que ele ajudava a fundar. Você, que está lendo este texto, provavelmente tem um pouco dessas três origens (e de outras) no seu DNA.

Na cultura, algo similar acontece. [...] A cultura oficial por muito tempo pretendeu ser europeia, não obstante contasse com expoentes mestiços e negros (como Padre Vieira, o poeta simbolista Cruz e Souza, Machado de Assis). Com o modernismo, hoje centenário, o valor da miscigenação finalmente entrou em nossa consciência, para não sair mais dela.

Dito isso, não existe racismo no Brasil, então? Claro que existe. E muito. Mesmo assim, as últimas décadas foram palco de um fenômeno positivo, que é a revalorização da nossa matriz africana e a afirmação da beleza negra e mestiça [...]. Essa beleza nunca deixou de ser notada, por exemplo, na música popular, mas era inferiorizada em grande parte da cultura e das relações humanas.

Ao trazermos para cá a militância americana, apagamos a mestiçagem brasileira como realidade social e como valor. Em vez de abraçar o que é brasileiro e livremente usado por pessoas de todas as cores e credos, essa militância reforça justamente aquilo que deveria ser combatido: a segregação.

(FONSECA, Joel Pinheiro da. A receita brasileira para um futuro livre de racismo. Superinteressante, São Paulo: Editora Abril, abr. 2017. p. 10-11. Fragmento com adaptações).

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

11. De acordo como texto, a mistura de etnias no Brasil remonta ao início da colonização.
12. Segundo as informações veiculadas no texto, o racismo no Brasil tem como causa a hipervalorização da cultura europeia.
13. No primeiro período do texto, verifica-se uma comparação.
14. O vocábulo “então” (3º parágrafo) expressa valor conclusivo e poderia ser corretamente substituído por “portanto”.
15. O uso de formas como “trazermos” e “apagamos” (4º parágrafo) indicam que o autor se inclui no escopo de suas afirmações.
16. Infere-se do texto que a expressão “dessas três origens” (1º parágrafo) remete à miscigenação entre portugueses, índios e africanos.
17. Apesar da existência de muito racismo no Brasil, o autor acredita que tem havido novo movimento de valorização da origem africana.
18. Depreende-se do segundo parágrafo que o autor julga ter sido demorada a entrada do valor da miscigenação na consciência dos brasileiros.

19. O segmento “gerando uma população majoritariamente mestiça” (1º parágrafo) expressa consequência.

20. Haveria prejuízo gramatical caso a partícula “se” em “se casaram” (1º parágrafo) fosse deslocado para imediatamente após o verbo – casaram-se.

21. Sem prejuízo à correção gramatical e aos sentidos do texto, a expressão “não obstante” (2º parágrafo) poderia ser substituída por “entretanto”.

22. No segundo parágrafo, o vocábulo “mais” expressa noção de intensidade.

23. A pergunta “não existe racismo no Brasil, então?” (3º parágrafo) é puramente retórica, uma vez que é feita com propósito argumentativo e não pretende uma resposta.

24. A oração “Ao trazermos para cá a militância americana” (4º parágrafo) introduz no período uma noção de causa.

DIREITO ADMINISTRATIVO

Herbert Almeida

Em relação aos poderes administrativos, bem como ao uso e abuso de poder, julgue os itens a seguir.

25. O desvio de poder, que ocorre sempre que o agente público atua fora dos limites da competência estabelecida em lei, pode se caracterizar por condutas comissivas ou omissivas, quando o agente deixa de fazer algo determinado pela norma legal.

João foi demitido do serviço público federal, mas teve sua demissão invalidada por decisão judicial, que determinou sua reintegração no cargo. Contudo, o cargo que ocupava anteriormente foi extinto, em decorrência de uma reorganização do quadro de servidores do órgão em que era lotado.

Com base no Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais (Lei nº 8.112/90), julgue a assertiva a seguir.

26. João deve ficar em disponibilidade até o seu adequado reaproveitamento em cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado, além de ter direito ao ressarcimento de todas as vantagens relativas ao período em que ficou afastado.

Considere que a Polícia Federal pretenda contratar empresa especializada no treinamento e aperfeiçoamento de seu pessoal, sob a justificativa da necessidade de se adequar aos novos padrões de higiene e segurança em decorrência da pandemia da Covid-19.

Considerando que a contratação acima seja realizada com base nas normas da Lei nº 8.666/1993, julgue os itens a seguir.

27. Nesse caso, poderá ser contratada empresa por procedimento de dispensa de licitação, em decisão discricionária devidamente fundamentada pela autoridade competente, independentemente de qualquer urgência ou do valor estimado da contratação.

28. Para ser considerada de notória especialização, a empresa deve ser conceituada em seu campo de especialidade, comprovando que seu trabalho é essencial e indiscutivelmente o mais adequado à plena satisfação do objeto do contrato.

DIREITO CONSTITUCIONAL

Ricardo Vale

Julgue a próxima assertiva, sobre a eficácia e aplicabilidade das normas constitucionais:

29. Ainda que as normas de eficácia contida sejam aptas à produção imediata de seus efeitos, a atuação do legislador infraconstitucional, visando estabelecer restrições à sua aplicabilidade, é obrigatória.

Julgue o que se segue, a respeito dos direitos constitucionais de nacionalidade:

30. O português que ostenta a condição de equiparado poderá usufruir de todos os direitos inerentes aos brasileiros natos, mas não poderá votar nem ser votado.

No que diz respeito às regras relativas ao Poder Executivo, presentes na Constituição da República, julgue o que se afirma abaixo:

31. Caso seja declarada a dupla-vacância no cargo do chefe do Poder Executivo Federal, serão chamados ao exercício da função o Presidente da Câmara dos Deputados, o do Senado Federal e o do Supremo Tribunal Federal, mas nenhum deles poderá substituir o titular de forma definitiva, sendo necessário, nesse caso, escolher um novo representante para exercer o restante do mandato.

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

32. As ações e serviços públicos de saúde integram um sistema único, formado por uma rede nacional dirigida pela União.

DIREITO PENAL

Renan Araújo

TEXTO-BASE para os itens 33 a 34

Situação hipotética: José invadiu a casa onde Paulo e Maria residiam e, valendo-se de um simulacro de arma de fogo, empregou grave ameaça contra os moradores, exigindo a entrega de diversos pertences, como joias, relógios e dinheiro em espécie. Após realizar a subtração, José empreendeu fuga, tendo sido capturado pela polícia cerca de 30 minutos após o fato, oportunidade na qual a *res furtiva* foi integralmente recuperada.

Atento ao caso narrado, julgue os itens a seguir:

33. Assertiva: José deverá responder pelo crime de roubo consumado, não sendo cabível a aplicação da minorante relativa ao arrependimento posterior.

34. Assertiva: o emprego de simulacro de arma de fogo é apto a configurar a elementar “grave ameaça”, mas não é suficiente para a imposição de majorante relativa ao emprego de arma de fogo.

DIREITO PROCESSUAL PENAL

Renan Araújo

TEXTO-BASE para os itens 35 a 37

Situação hipotética: no curso de determinado inquérito policial instaurado para a apuração da materialidade e autoria relativas a suposto crime de dano qualificado (detenção, de seis meses a três anos, e multa), o investigado requereu à autoridade policial a oitiva de Maria, uma testemunha que supostamente seria capaz de comprovar não ter havido dolo na conduta do agente. Requereu, ainda, a realização de diligência de reprodução simulada dos fatos, para que fosse demonstrada a dinâmica dos fatos. A autoridade policial indeferiu o pedido de reprodução simulada dos fatos, por entender impertinente, mas deferiu a oitiva de Maria. Em seu depoimento, Maria prestou informações que divergiram da dinâmica dos fatos narrada pelo investigado em seu interrogatório.

Atento ao caso narrado, julgue os itens a seguir:

35. Assertiva: a autoridade policial não poderia ter indeferido o requerimento de reprodução simulada dos fatos, eis que esta é indispensável nos crimes que deixam vestígios.

36. Assertiva: caso entenda pertinente, a autoridade policial poderá determinar a acareação entre a testemunha Maria e o investigado, não havendo obstáculo à realização da diligência na fase de investigação.

37. Assertiva: caso entenda que o investigado está ocultando provas, a autoridade policial poderá determinar a busca domiciliar para fins de apreensão dos elementos supostamente ocultados pelo investigado.

LEGISLAÇÃO ESPECIAL

Paulo Guimarães

38. Segundo o Estatuto do Desarmamento (Lei n. 10.826/2003), é proibido o porte de arma de fogo em todo o território nacional, salvo para os casos previstos em legislação própria e para integrantes da Carreira de Auditoria-Fiscal do Trabalho.

39. De acordo com a Lei n. 7.102/1983 os serviços de vigilância e de transporte de valores não poderão ser executados por uma mesma empresa.

40. No que tange à investigação criminal conduzida pelo Delegado de Polícia (Lei n. 12.830/2013), a remoção do delegado de polícia dar-se-á somente por ato fundamentado, exceto nos casos previstos em lei.

ESTATÍSTICA**Guilherme Neves**

Uma loja de eletrodomésticos permite que os pagamentos sejam parcelados em até 6 prestações iguais. A quantidade de parcelas (X) escolhidas por um cliente é uma variável aleatória discreta definida pela função massa de probabilidade $P(X = m) = \frac{7-m}{21}$, para $m \in \{1,2,3,4,5,6\}$ e $P(X = m) = 0$ caso contrário. Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

41. A esperança $E(3X - 8)$ é igual a zero.
42. $P(X < 2) > 0,5$.
43. $P(X^2 = 1) = 4/49$.
44. A esperança de X é igual ou superior a 3.
45. A variância da variável aleatória X é igual ou superior a 3.

O número de aulas que Guilherme sobe no sistema do Estratégia diariamente tem distribuição de Poisson com média 5. Uma amostra aleatória simples de tamanho 5, representada por X_1, X_2, X_3, X_4, X_5 , em que cada variável X_i representa o número de aulas que Guilherme subiu no dia i , com $i \in \{1,2,3,4,5\}$ foi retirada dessa distribuição. Considerando que as variáveis X_1, X_2, X_3, X_4, X_5 são independentes, julgue os itens a seguir sabendo que a quantidade total de aulas subidas por Guilherme no sistema do Estratégia nos dias indicados é a variável aleatória $S = X_1 + X_2 + X_3 + X_4 + X_5$.

46. O coeficiente de variação de S é igual a 0,2.
47. $E(S) < 20$.
48. O desvio padrão de S é igual a 5.

49. Para $k = 1, 2, 3, 4, 5$, tem-se que $P(S = 0) \geq P(X_i = 0)$.

50. A média semanal de erros processuais, denotada por $S/5$, segue uma distribuição normal.

RACIOCÍNIO LÓGICO**Guilherme Neves**

51. A proposição “A taxa de mortalidade do Covid-19 é de menos de 5% em pessoas com menos de 40 anos de idade.” é uma proposição simples.

52. A expressão $[(P \rightarrow Q) \rightarrow P] \rightarrow P$ é uma tautologia.

53. Se P e Q são proposições lógicas simples, então a proposição composta $[P \rightarrow Q] \leftrightarrow [Q \vee (\sim P)]$ é uma tautologia, isto é, independentemente dos valores lógicos V ou F atribuídos a P e Q , o valor lógico de S será sempre V .

Um cartório estampou um cartaz com os seguintes dizeres: “O comprador que não escritura e não registra o imóvel não se torna dono desse imóvel”. A partir dessa situação hipotética e considerando que a proposição P : “Se o comprador não escritura o imóvel, então ele não o registra” seja verdadeira, julgue os itens seguintes.

54. A proposição P é logicamente equivalente à proposição “O comprador escritura o imóvel, ou não o registra”.

55. Se A for o conjunto dos compradores que escrituram o imóvel, e B for o conjunto dos que o registram, então B será subconjunto de A .

56. A proposição do cartaz é logicamente equivalente a “Se o comprador não escritura o imóvel ou não o registra, então não se torna seu dono”.

57. Um comprador que tiver registrado o imóvel, necessariamente, o escriturou.

58. A negação da proposição P pode ser expressa corretamente por “Se o comprador escritura o imóvel, então ele o registra”.

Considerando que, dos 10 postos de combustíveis de determinada cidade, exatamente dois deles cometam a infração de vender gasolina adulterada, e que sejam escolhidos ao acaso alguns desses postos para serem fiscalizados, julgue os itens seguintes.

59. Há menos de 15 maneiras distintas de se escolher dois postos, de modo que exatamente um deles seja infrator.

60. Há mais de 30 maneiras diferentes de se escolher quatro postos, de modo que dois deles sejam os infratores.

INFORMÁTICA

Ranielison Passos

Com relação aos fundamentos de comunicação de dados e aos meios físicos utilizados em redes de computadores, julgue o item.

61. Uma das desvantagens do cabo coaxial é que não é possível medir seu desempenho.

Referente a redes de computadores, topologias e protocolos, julgue os próximos itens.

62. Na topologia em barramento, que é tipicamente uma topologia em anel, os nós compartilham um canal de comunicação único.

63. Em uma topologia de rede em estrela, cada dispositivo tem um enlace ponto a ponto dedicado e conectado apenas com o controlador central, que, geralmente, é um hub.

64. O IPsec possui um potencial considerável na implementação de uma VPN, pois oferece recursos de segurança de criptografia e até proteção contra replay.

65. Em redes Intranets, que são, basicamente, conexões internas de uma organização, tem como principal característica compartilhar dados de forma segura e criptografada, não permitindo, por exemplo, o compartilhamento externo dos dados.

Em relação aos protocolos de rede e aos tipos PAN, LAN, MAN e WAN, julgue os itens subsecutivos.

66. PAN (personal area network) são redes de computadores destinadas a ambientes com acesso restrito a uma empresa, seja por limitações físicas ou por definições de segurança.

Sobre os conceitos de conexão IPV4 e IPV6, julgue a próxima asserção.

67. A sequência 17.38.289.129 é um exemplo de endereço IPv4 válido.

A respeito de arquitetura cliente-servidor, modelos de operação em redes TCP/IP, julgue os itens que se seguem.

68. Na pilha de protocolos TCP/IP o protocolo de transporte RTP, oferece um serviço confiável orientado à conexão, além de comunicação em tempo real, via VoIP, por exemplo.

69. O funcionamento do sistema DHCP é embasado na existência de um servidor DHCP, que atribui endereços IP aos hosts que solicitam, os DHCPs clientes, através da porta 68.

70. O SNMP tem capacidade de operar em dispositivos de rede que têm esse protocolo habilitado, por meio de dois comandos básicos: Get e Set.

71. Ainda que seja realiza a conversão de arquivos para dados ASC-II, através do protocolo MIME, o STMP se torna o encarregado de enviar as mensagens de e-mail operando pela porta 587.

72. O Secure Sockets Layer (SSL) é o protocolo de Internet para criptografia e autenticação, que fornece um canal seguro entre as partes cliente e servidor. Na pilha de protocolos TCP/IP, o SSL está posicionado na camada de aplicação.

Sobre divisões de redes DMZ e sistemas de servidores, julgue as próximas afirmativas.

73. Um dos objetivos principais de um servidor proxy é possibilitar que máquinas de uma rede privada possam acessar uma rede pública, como a Internet. Um dos tipos de proxy muito utilizados é o reverso que intercepta requisições originadas na Internet com destino à rede local.

74. DMZ pode ser considerada uma área lógica de rede onde, geralmente, são colocados os servidores e serviços que estarão publicamente disponíveis na internet. Ainda que seja aberta ao público essa rede é protegida por mecanismos de segurança, como firewall, por exemplo.

75. O único sistema criptográfico matematicamente inviolável é conhecido pelo nome de One Time Pad e o comprometimento de seu uso ocorre na eventualidade de falhas na geração de chaves aleatórias, na reutilização dessas chaves ou na sua guarda.

Sobre redes IP e modelos de pilhas de protocolos, julgue os próximos itens.

76. O nível de Enlace de Dados no modelo OSI tem como uma de suas funcionalidades detectar e, opcionalmente, corrigir erros que eventualmente ocorram no nível de aplicação, convertendo assim um canal de comunicação não confiável em um canal de comunicação confiável.

77. No TCP/IP, os protocolos da camada superior definem as regras e o formato das mensagens que são trocadas entre as aplicações de rede, como por exemplo, o correio eletrônico que envia as mensagens usando o protocolo SMTP.

Sobre modelagens e operações com banco de dados, julgue os próximos itens.

78. Bancos de dados pode ser compreendido como um conjunto de pequenos textos, chamados de arquivos, de tamanhos variados, que se relacionam de alguma forma. Esses pequenos arquivos são conhecidos como dados, podendo ser registros sobre pessoas, lugares, coisas ou acontecimentos.

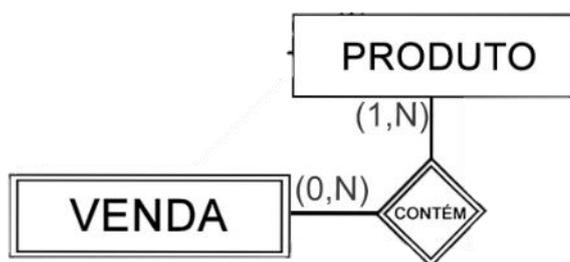
79. Considerando o modelo relacional, os dados de um banco de dados relacional (BDR) não são armazenados em tabelas, mas sim em entidades.

80. Na arquitetura de três modelos de um SGBD, o nível de visão, ou visão do usuário, é considerado o modelo do banco de dados em que o usuário simples tem acesso às informações e compreende as informações que está visualizando.

Para operações e gerenciamento de banco de dados geralmente é necessário um profissional da área para oferecer melhor desempenho do sistema. Esses profissionais são contratados em grandes empresas, que possuem grandes volumes de dados e que horas e minutos da empresa significam uma grande perda de receita.

81. Tendo como referência o texto acima, é correto afirmar que um Administrador de Dados (DA), se torna o responsável pelo planejamento conceitual dos dados.

82. Em modelo ER, as entidades fortes são consideradas aquelas cuja existência no banco de dados independe de outras entidades, isso é, por si só elas já possuem total sentido de existir no sistema.



De acordo com a imagem anterior, julgue o próximo item.

83. Analisando o MER, conclui-se que um produto poderá estar contido apenas em várias vendas, mas uma venda poderá conter 1 ou vários produtos.

84. A associação CONTÉM, representada pelo losango, foi criada para facilitar a leitura de um modelo entidade e relacionamento, mas não interfere na programação e desenvolvimento do banco de dados.

Sobre sistemas de computação em nuvens, cloud computing, analise as próximas afirmativas.

85. O modelo de contratação em nuvem Instância On-Demand, é caracterizado pelo pagamento total e mensal do recurso contratado e não pagar apenas pelo que é utilizado.

86. Uma das vantagens do modelo de operação em nuvem é a elasticidade, que é a capacidade que um sistema possui em se adaptar a uma variação na carga de trabalho, porém esse recurso não opera de forma automática.

87. Em modelo de nuvem comunitária duas ou mais organizações se juntam para criar e implementar sua própria infraestrutura de nuvem. Geralmente compartilham do mesmo interesse, o que aumenta a quantidade dos dados nas organizações.

Sobre mineração de dados (Data Mining) e aprendizado de máquina, analise as próximas afirmações.

88. Em data mining, os dados outliers são considerados elementos de exceções e podem ser compreendidos em banco de dados como registro encontrados que não apresentam o mesmo padrão da maioria dos dados já existentes.

89. O aprendizado de máquina durante o processo de mineração na Big Data é um dos métodos de buscas e análise de dados realizados por humanos, que dão sentido aos dados existentes, assim como as máquinas dão valor aos dados conhecidos.

90. Sobre a aprendizagem supervisionada, em learning machine, essa técnica precisa que alguém, podendo ser um programador ou até mesmo um usuário comum, que ofereça alguns exemplos de dados que se alinham com os resultados que se pretende obter.

Considerando conceitos de programa em Python e R, julgue os próximos itens.

91. Os sistemas que recebem programação R podem operar, de forma básica, como calculadora. Um programador poderá escrever em uma linha de código a expressão $2*2-(4+4)/2$ para que seja retornado o resultado 0.

92. Em linguagem R é necessário o comando `print()` para imprimir resultados de objetos, como as variáveis. Não sendo possível, por exemplo, realizar a seguinte expressão de código para imprimir a variável `a`, que recebeu o valor de `1`.

```
a <- 1
a
```

Considerando a imagem abaixo, julgue as questões 93 e 94.

```
1 lista = ["casado", 10, True, [20, 30, 40]]
2 print (lista)
```

93. Na imagem anterior, que exhibe o trecho de um código Python, a lista criada contém 6 elementos internos.

94. É uma afirmação verídica dizer que o primeiro valor da lista, o termo “casado”, possui o índice de posição 0. Além disso, a lista contém valores de vários tipos, números, letras, booleanos e outra lista interna.

```
1 lista = ["casado", 10, True, [20, 30, 40]]
2 print (lista[1])
3 print (lista[3][1])
4 print (lista[-2])
```

95. Nesse exemplo o comando `print(lista[3][1])` imprime a posição 3 da lista, ou seja, a lista interna [20, 30, 40], mas apenas o elemento da posição 1, ou seja, o valor 20.

A respeito dos princípios básicos de certificação digital, julgue o próximo item.

96. Um arquivo de certificado digital possui várias informações internas, que podem identificar tanto o seu proprietário quanto a entidade emissora.

CONTABILIDADE GERAL

William Notário

De acordo com os conceitos básicos da contabilidade, julgue o item que se segue.

97. O patrimônio não é objeto de estudo exclusivo da contabilidade, tendo em vista que ciências como a administração e a economia também se interessam pelo patrimônio, mas é a única que restringe o estudo do patrimônio a seus aspectos quantitativos.

Acerca da equação fundamental do patrimônio e das suas situações líquidas, julgue o item que se segue.

98. O passivo a descoberto ocorre quando o ativo é igual ao passivo, fazendo com que o patrimônio líquido seja zero.

A respeito das contas patrimoniais, julgue o próximo item.

99. As contas retificadoras acompanham as respectivas contas principais no balanço patrimonial, sendo lançadas nem sempre com sinal oposto ao do lançamento das contas que retificam.

Julgue o item seguinte, acerca do patrimônio das empresas e dos principais fatos que provocam sua variação.

100. Uma das condições essenciais para a conceituação de determinado fato contábil como modificativo é que haja permuta de elementos patrimoniais.

Acerca dos livros empresariais, julgue o item subsequente.

101. Os documentos base para a elaboração do balancete de verificação são o livro diário, de onde são extraídos os saldos finais das contas, e o livro razão, no qual estão demonstradas as movimentações contábeis.

Com relação aos procedimentos contábeis adotados para o patrimônio líquido, julgue o item a seguir.

102. As ações em tesouraria representam as ações da companhia que são adquiridas pela própria sociedade e devem ser registradas no patrimônio líquido, em conta credora, de modo a aumentar, assim, o valor do capital social.

Julgue o item a seguir, acerca da forma de apresentação da demonstração do resultado do exercício pelas companhias.

103. Na determinação do resultado do exercício, os valores das receitas e dos rendimentos ganhos no período somente serão computados quando forem realizados.

Acerca das características das contas de resultado, julgue o próximo item.

104. Perdas são decréscimos nos benefícios econômicos durante o período contábil, portanto não são enquadradas como despesas, visto que despesas têm origem em atividades usuais da entidade e perdas, em atividades não usuais.

Considerando os pronunciamentos técnicos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), julgue o item seguinte.

105. Os estoques devem ser avaliados pelo seu valor de custo que inclui todos os custos de aquisição e de transformação, assim como outros gastos realizados para trazer os estoques à sua condição e à sua localização atuais ou pelo seu valor realizável líquido, dos dois, o menor.

Com relação às demonstrações contábeis de companhias abertas, julgue o item a seguir.

106. A demonstração do resultado abrangente do exercício, que é obrigatória por determinação do Comitê de Pronunciamentos Contábeis, não deve contemplar ajustes de avaliação patrimonial em sua composição, pois esse valor já está contemplado no patrimônio líquido das companhias.

A respeito da equação fundamental da contabilidade, julgue o item que se segue.

107. Muitas são as condições em que a equação patrimonial de uma entidade pode apresentar-se, mas em nenhuma hipótese a situação líquida pode ser maior do que o ativo total.

No que diz respeito as contas contábeis e ao plano de contas, julgue o item subsequente.

108. Elenco de contas e plano de contas são termos sinônimos e constituem a relação de todas as contas utilizadas pela entidade no registro contábil das suas operações.

Julgue o item seguinte, acerca do patrimônio das empresas e dos principais fatos que provocam sua variação.

109. A elaboração de um parecer de auditoria sobre a correta aplicação dos princípios fundamentais da contabilidade constitui um fato contábil.

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.

110. O balancete de verificação é feito a partir da extração dos saldos contidos no livro diário.

111. Um conjunto completo das demonstrações contábeis compreende o balanço patrimonial, a demonstração do resultado do exercício, a demonstração do resultado abrangente, a demonstração das mutações do patrimônio líquido, a demonstração dos fluxos de caixa, a demonstração do valor adicionado, quando exigida legalmente, e as notas explicativas.

112. Os elementos de mesma natureza e os saldos de valor reduzido, quando agrupados e desde que indicada a sua natureza, não devem ultrapassar, no total, um décimo do valor do grupo.

Julgue o item seguinte, relativo a atos e fatos administrativos.

113. Considera-se a compra a prazo de uma cafeteira para preparo do lanche dos empregados um fato administrativo permutativo.

No que se refere ao balancete de verificação, julgue o item subsequente.

114. Em um balancete de verificação, é possível verificar a igualdade entre o total de débitos e o total de créditos, o que garante a correção dos procedimentos contábeis adotados.

A respeito do balanço patrimonial, que demonstra a composição qualitativa do patrimônio da entidade, julgue o item a seguir.

115. O Balanço Patrimonial é uma demonstração contábil-financeira cuja finalidade reside na apresentação da posição financeira e patrimonial da empresa em determinada data, evidenciando seu patrimônio de forma qualitativa e quantitativa.

Com relação a estrutura da demonstração do resultado do exercício, julgue o item que se segue.

116. O custo das mercadorias vendidas é mensurado e apresentado de forma a demonstrar ao usuário, na DRE, o custo dos produtos acabados e o custo dos produtos em elaboração.

A respeito das contas de resultado, julgue o próximo item.

117. Uma das condições para reconhecimento de receitas é que as despesas incorridas ou a serem incorridas, referentes à transação, possam ser mensuradas com confiabilidade.

No Brasil, há duas modalidades de arrendamento mercantil utilizadas: o leasing operacional e o financeiro. Acerca desse assunto, julgue o item a seguir.

118. A operação de arrendamento mercantil que transfere ao arrendatário substancialmente todos os riscos inerentes ao uso do bem arrendado, como obsolescência tecnológica e desgastes, é denominada leasing operacional.

A respeito dos ativos imobilizado, julgue o próximo item.

119. Uma entidade não deve reconhecer os custos da manutenção periódica de um item do ativo imobilizado no valor contábil desse item. Pelo contrário, quando incorridos, esses custos são reconhecidos no resultado.

Com relação ao tratamento contábil estabelecido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) para os ativos imobilizados, julgue o item a seguir.

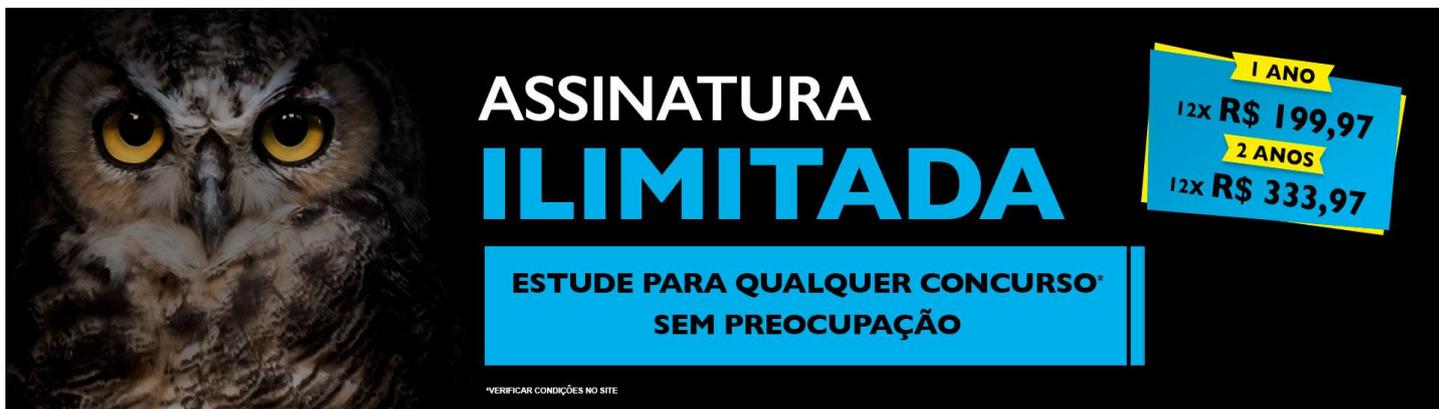
120. No caso de aquisição a prazo de um item do ativo imobilizado, o seu custo deve ser calculado com base no equivalente ao preço à vista na data do reconhecimento.

Preencha o Gabarito!

<https://bit.ly/Simulado-PF-Agente-05-07-20>

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