

12° SIMULADO

POLÍCIA FEDERAL

AGENTE



Estratégia
Concursos

12º 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-12-07>

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

Meio século atrás, no grande ano hippie de 1967, o jovem e cultuado escritor de ficção científica Roger Zelazny publicou sua terceira novela. Sob muitos aspectos, *Lord of the light* (O Senhor da Luz) era um produto de seu tempo, repleto de mitologia hindu e diálogos cósmicos. No entanto, havia vestígios de algo mais avançado e político. Uma das tramas envolvia um grupo de revolucionários que queria elevar a humanidade “a outro patamar” transformando abruptamente sua relação com a tecnologia. Zelazny os chamou de Aceleracionistas.

Ele e o livro andam bastante esquecidos hoje em dia. Mas como disse um mais longo autor de sci-fi, JG Ballard, em 1971, “o que os modernos escritores de ficção científica inventam hoje, você e eu estaremos fazendo amanhã”. Ao longo das últimas cinco décadas, e especialmente nos últimos anos, a maior parte do mundo tem andado mais rápido. Padrões de trabalho, ciclos políticos, tecnologias cotidianas, hábitos e aparelhos de comunicação, a renovação das cidades, a aquisição e o descarte de mercadorias — tudo tem acelerado. Enquanto isso, ao longo do mesmo meio século, praticamente imperceptível para mídia e para o mainstream acadêmico, os aceleracionistas deixaram pouco a pouco de ser apenas um dispositivo ficcional para se consolidarem num movimento intelectual: uma nova maneira de pensar sobre o mundo contemporâneo e seu potencial.

Os aceleracionistas argumentam que a tecnologia, particularmente a tecnologia computacional, e o capitalismo, especialmente em sua versão globalizada e mais agressiva, deveriam ser massivamente acelerados — seja porque essa seria a melhor maneira de empurrar a humanidade para frente, seja porque não há alternativa. Os aceleracionistas apoiam a automação. Apoiam uma futura fusão entre digital e o humano. Não raro, apoiam a desregulamentação dos mercados e a redução drástica do governo. Frequentemente acreditam que a revolta social e política têm valor em si mesmas.

Os aceleracionistas, portanto, vão de encontro ao conservadorismo, ao socialismo tradicional, à social democracia, ao ambientalismo, ao protecionismo, ao populismo, ao localismo e todas as demais ideologias que têm se preocupado em moderar ou reverter o já altamente disruptivo mundo moderno, cujo ritmo, ao que tudo indica, é hoje difícil de acompanhar.

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

01. O aceleracionistas, de acordo com o texto, defendem a anarquia digital e a ausência de estado.
02. Infere-se do texto que “Aceleracionistas” refere-se tanto a um grupo fictício quanto a um movimento intelectual contemporâneo.
03. O pronome “Ele”, que inicia o segundo parágrafo, retoma o referente “grupo de revolucionários”, mencionado no parágrafo anterior.
04. O segmento “vão de encontro ao conservadorismo” (4º parágrafo) expressa ideia de discordância.
05. Tendo em vista a presença da expressão partitiva em “a maior parte do mundo tem andado mais rápido” (2º parágrafo), manteria a correção gramatical a substituição de “tem” por “têm”.
06. A locução “estaremos fazendo” (2º parágrafo) é condenada pela norma culta e deveria ser substituída por “faremos”.
07. A forma “tudo” (2º parágrafo) possui valor resumitivo.
08. A correção gramatical seria prejudicada caso se substituísse “Meio século atrás” (1º parágrafo) por “Há meio século”.
09. “Lord of the light” foi a terceira novela de Roger Zelazny sobre o aceleracionismo.
10. A substituição de “Havia” por “Existiam” em “havia vestígios de algo mais avançado e político” (1º parágrafo) manteria os sentidos originais, mas alteraria as relações sintáticas originais.

11. Manteria a correção gramatical a flexão da forma “envolvia” (1º parágrafo) no plural:

12. No terceiro parágrafo, a correlação “seja...seja” conecta segmentos sintaticamente independentes.

TEXTO II

Eficiente, ágil, versátil. Você provavelmente já quis ser um pouco mais de cada uma dessas coisas. E já sofreu pensando que não seria difícil alcançar tudo isso... Caso você conseguisse apenas se concentrar um pouco mais. Um foco preciso como laser, dizem os empreendedores do Vale do Silício, é o segredo do sucesso.

Só faltou combinar com o cérebro humano – porque ele não quer nem saber de foco laser. O cérebro é uma verdadeira máquina de distração. E, por paradoxal que pareça, isso nos ajuda a permanecer vivos. (...)

Seu foco não tem nada a ver com laser. Ele é mais parecido com uma luz de teatro – daquelas que brilham forte em um momento, apontando para o ator, e desvanecem no próximo segundo, preparando o público para a próxima cena. É assim que a concentração funciona no cérebro: piscando. Sua cabeça está o tempo todo alternando entre foco e distração, em um ritmo frenético: de três a oito vezes por segundo. (...)

Jogos infantis como Lince e Onde Está o Wally demonstram como a atenção é rítmica. Afinal, por mais que você seja capaz de visualizar toda a cena ao mesmo tempo, só é capaz de realmente se concentrar nela se esquadrihar um pedaço da imagem de cada vez.

Pode não ser tão óbvio, mas é exatamente isso que seu cérebro (coordenado com seus olhos) está fazendo agora, ao ler este texto. (...)

(Revista SUPERinteressante. Editora Abril. Edição 395. Novembro 2018. Seção Psicologia, página 36)

A respeito de aspectos linguísticos e semânticos do texto II, julgue os itens a seguir.

13. Infere-se do primeiro parágrafo que o autor entende ser comum o anseio por uma maior concentração.

14. Verifica-se um processo figurativo de extensão de sentido na frase “O cérebro é uma verdadeira máquina de distração” (2º parágrafo).

15. De acordo com o texto, a concentração funciona de maneira análoga a uma luz intermitente.

16. Pelas relações coesivas internas do texto, é possível concluir que “tudo isso” (1º parágrafo) remete ao desejo de ser mais eficiente, ágil, versátil.

17. De acordo com o texto, o cérebro alterna entre foco e distração de até três a oito vezes no intervalo de um único segundo.

18. O trecho “por paradoxal que pareça” (2º parágrafo) introduz uma noção concessiva.

19. Manteria a correção gramatical e os sentidos do texto o deslocamento do vocábulo “só” (4º parágrafo) para imediatamente após “concentrar”.

20. O trecho “com uma luz de teatro” (3º parágrafo) exerce função de complemento nominal.

21. O vocábulo “próximo” (3º parágrafo) foi empregado com sentido de “perto”, “seguinte”.

22. Feita a devida adaptação na inicial maiúscula, o ponto final que sucede o vocábulo “coisas” (1º parágrafo) poderia ser substituído por vírgula ou ponto e vírgula, sem prejuízo gramatical ou semântico.

23. Prejudicaria a coerência do texto a substituição de “isso” (5º parágrafo) pelo pronome “o”.

24. Em ambas as ocorrências — “se concentrar” (4º parágrafo) e “se esquadrihar” (4º parágrafo) —, a partícula “se” recebe a mesma classificação.

DIREITO ADMINISTRATIVO

Antônio Daud

Tomando por base a disciplina atinente aos poderes conferidos à Administração, aos atos administrativos e aos servidores públicos federais, julgue os quatro itens a seguir.

25. A remuneração do servidor público jamais poderá ser objeto de sequestro ou penhora.

26. O poder hierárquico não se manifesta nos atos realizados por agentes dos Poderes Judiciário e Legislativo ao exercerem suas funções típicas.

27. Enquanto os atos administrativos normativos são genéricos, os atos negociais são específicos, de sorte que seus efeitos circunscrevem-se às partes interessadas como regra.

28. A revogação diz respeito à extinção de ato administrativo válido por razões de oportunidade e conveniência, de sorte que tanto atos administrativos vinculados como discricionários podem, a critério da Administração, ser revogados.

DIREITO CONSTITUCIONAL

Adriane Fauth

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL:

1 Direitos e garantias fundamentais: direitos e deveres individuais e coletivos; direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade; direitos sociais; nacionalidade; cidadania e direitos políticos; partidos políticos; garantias constitucionais individuais; garantias dos direitos coletivos, sociais e políticos.

2 Poder Executivo: forma e sistema de governo; chefia de Estado e chefia de governo.

3 Defesa do Estado e das instituições democráticas: segurança pública; organização da segurança pública.

4 Ordem social: base e objetivos da ordem social; seguridade social; meio ambiente; família, criança, adolescente, idoso, índio.

29. Sobre a disciplina constitucional dos direitos fundamentais, julgue o item:

A CF estabelece ser livre a locomoção no território nacional em tempo de paz, podendo qualquer pessoa, nos termos da lei, nele entrar, permanecer ou dele sair com seus bens. Dessa forma, a permanência irregular ou clandestina no país justifica a sua extradição.

30. Acerca da configuração do presidencialismo no Brasil, em confronto com outros sistemas de governo existentes, julgue o item

O sistema presidencialista de governo adotado no Brasil faz do Presidente da República pessoa de extrema importância para o funcionamento efetivo e eficaz do Poder Executivo. Nesse sentido, o Presidente da República, como Chefe de Estado, mantém relações com Estados estrangeiros e acredita seus representantes diplomáticos.

31. Acerca da Segurança Pública, julgue o item

De acordo com a Constituição Federal, a polícia federal é órgão transitório da segurança pública, organizado e mantido pela União e estruturado em carreira, e uma de suas competências é exercer,

com exclusividade, as funções de polícia judiciária da União.

32. Sobre o tema Ordem Social, julgue o item:

Situação hipotética: Em decorrência da transmissão da COVID-19 na comunidade indígena ñandeva, pertencente aos Guaranis, que colocou em risco a sua população, os indígenas foram removidos de suas terras independentemente de autorização do Congresso Nacional.

Assertiva: A remoção foi inconstitucional, pois de acordo com a CF é necessária autorização do Congresso Nacional.

DIREITO PENAL

Ivo Martins

33. Quanto à ação delitiva, foi adotada como regra, no CP, a teoria da causalidade adequada, também conhecida como teoria da equivalência dos antecedentes causais.

34. O fim da vigência das leis temporárias e excepcionais independe de revogação por lei futura. Terminado o lapso de tempo da lei temporária ou cessadas as situações que determinaram as excepcionais, cessa, deste modo, a vigência dessas leis.

DIREITO PROCESSUAL PENAL

Fernando Bezerra

35. Não sendo possível o exame de corpo de delito, por haverem desaparecido os vestígios, a prova testemunhal poderá suprir-lhe a falta.

36. O Inquérito policial é um procedimento solene, haja vista exigir formalidades na sua elaboração.

37. Nas hipóteses de crime permanente, a prisão em flagrante é possível quando cessar a permanência da infração.

LEGISLAÇÃO ESPECIAL

Paulo Guimarães

38. Com base na Lei n. 7.102/1983, para o exercício regular da profissão é necessário que o vigilante tenha nacionalidade brasileira.

39. De acordo com a Lei n. 10.357/2001, uma empresa que comercializa produto químico que pode ser utilizado como insumo na elaboração de substância que causa dependência química deve ter suas atividades fiscalizadas pelo Departamento de Polícia Federal, juntamente com o Exército Brasileiro.

40. De acordo com a Lei Antidrogas (Lei n. 11.343/2006) se o juiz, em virtude da situação econômica do acusado, considerar a multa ineficaz, poderá aumentá-la até o triplo.

ESTATÍSTICA

Guilherme Neves

O professor Décio Terror possui uma fábrica de cerveja artesanal com uma máquina para envasamento regulada para encher garrafas de 800 mL. Esse mesmo valor é utilizado como média μ , com desvio padrão fixo no valor de 40 mL. Com o objetivo de manter um padrão elevado de qualidade, periodicamente, é retirada da produção uma amostra de 25 garrafas para se verificar se o volume envasado está controlado, ou seja, com média $\mu = 800$ mL. Para os testes, fixa-se o nível de significância $\alpha = 1\%$, o que dá valores críticos de z de $-2,58$ e $2,58$.

Com base nessas informações, julgue os seguintes itens.

41. É correto indicar como hipótese alternativa $H_1: \mu \neq 800$ mL, pois a máquina poderá estar desregulada para mais ou para menos.

42. Caso uma amostra apresente média de 778 mL, os técnicos poderão parar a produção para a

realização de nova regulamentação, pois tal valor está dentro da região crítica para o teste.

43. A produção não precisaria ser paralisada caso uma amostra apresentasse média de 815 mL, pois este valor está fora da região crítica para o teste.

O número X de e-mails com lançamentos de novos cursos que Guilherme recebe do Estratégia diariamente segue uma distribuição de Poisson com parâmetro λ , cuja função massa de probabilidade é expressa por $P(X = k) = \frac{e^{-\lambda} \lambda^k}{k!}$, em que $k = 0, 1, 2, \dots$

Em 5 dias consecutivos, Guilherme obteve a seguinte amostra aleatória.

DIA	1	2	3	4	5
X (número de e-mails recebidos)	6	8	0	4	2

Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

44. A estimativa de máxima verossimilhança do desvio padrão da distribuição da variável X é igual a 2 registros por dia.

45. Como a tabela não contempla uma realização do evento $X = 8$, é correto afirmar que $P(X = 8) = 0$.

46. Com base no critério de mínimos quadrados ordinários, estima-se que o parâmetro λ seja igual a 4 registros por dia.

Considerando que os possíveis valores de um indicador X , elaborado para monitorar a qualidade das aulas dos professores do Estratégia, sejam elementos do conjunto $\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ e que uma amostra aleatória de 5 notas tenha apontado os seguintes indicadores: 4, 4, 5, 4 e 3, julgue os próximos itens.

47. A amplitude total da amostra aleatória foi igual a 5.

48. A variância amostral dos indicadores observados foi igual a 0,5.

49. A mediana e a moda dos indicadores registrados na amostra foram iguais a 4.

50. Em uma distribuição unimodal, se a mediana for igual à média, a moda também será igual à média.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Guilherme Neves

O setor de marketing do Estratégia possui 30 funcionários, sendo 10 do sexo feminino. Com base nessa informação, julgue os itens a seguir.

51. A quantidade de maneiras distintas de se selecionar 5 funcionários do setor de marketing de forma que 4 sejam do sexo feminino é superior a 4.500.

52. A quantidade de maneiras distintas de se selecionar 4 funcionários do setor de marketing de forma que pelo menos 2 sejam homens é superior a 25.000.

53. Se 2 pessoas são selecionadas simultaneamente e aleatoriamente, a probabilidade de que ambas sejam mulheres é superior a 10%.

Em uma reunião de professores do Estratégia, os professores presentes foram separados nas equipes A, B e C, em que as quantidades de professores em cada equipe são números diretamente proporcionais a 2, 3 e 5, respectivamente. Nessa situação, julgue os itens a seguir.

54. Se a equipe C tiver mais de 14 professores, então A e B, juntas, terão menos de 13 professores.

55. É possível que a equipe A tenha 9 professores.

56. A quantidade de professores nas equipes B e C, juntas, é igual a 4 vezes a da equipe A.

Em uma pesquisa feita com 70 pessoas sobre o consumo de três frutas (banana, maçã e uva), foi constatado que:

- 11 pessoas gostam de banana, maçã e uva;
- 23 pessoas gostam de banana e uva;
- 19 pessoas gostam de maçã e uva;
- 27 pessoas gostam de banana e maçã;
- 44 pessoas gostam de banana;
- 40 pessoas gostam de maçã;
- 34 pessoas gostam de uva.

Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

57. Entre as pessoas que participaram da pesquisa, 15 pessoas não gostam de nenhuma das três frutas da pesquisa.

58. Entre as pessoas que participaram da pesquisa, 13 pessoas gostam de somente uma das três frutas mencionadas na pesquisa.

59. Entre as pessoas que participaram da pesquisa, 37 pessoas não gostam de uva.

60. Entre as pessoas que participaram da pesquisa, 26 pessoas não gostam de banana.

INFORMÁTICA

Diego Carvalho/Renato da Costa

A respeito de redes e protocolos de comunicação, julgue os itens 61 e 62.

61. Com relação às direções de transmissão, para definir uma transmissão como sendo unicast, multicast ou broadcast basta saber o número de destinatários para o qual a mensagem foi enviada.

62. TELNET e SSH são ambos protocolos da camada de aplicação, permitindo a conexão remota entre dois dispositivos. O primeiro deles não possui criptografia, ao passo que o segundo possui. Eles utilizam, respectivamente, as portas 22 e 23.

A respeito de redes internas, julgue o item a seguir.

63. Em um cenário onde o funcionário se encontra em um local físico diferente da organização em que trabalha, mas sua máquina está conectada à rede interna dessa empresa, o usuário está, necessariamente, acessando a extranet via intranet.

A respeito de mecanismos de busca e pesquisa, julgue os itens **64** e **65**.

64. Através do mecanismo de pesquisa avançada do Google é possível pesquisar páginas que contenham determinada palavra em sua URL, nos títulos de páginas e até mesmo buscar por tipos específicos de arquivos.

65. O Google permite pesquisar por palavras desconhecidas, por sinônimos e até combinar pesquisas, o que é especialmente útil quando não se sabe ao certo o que está pesquisando. Esses operadores são, respectivamente: *, ~, OR.

A respeito de navegadores web, julgue os itens **66** a **68**.

66. O navegador Internet Explorer permite a configuração de diversas páginas iniciais, o que é personalizável pelo usuário. Essa configuração pode ser feita através das Opções de Internet, por meio da Guia Conteúdo.

67. Existe um componente que se caracteriza por ser um conjunto de informações armazenadas temporariamente por um navegador no computador do usuário. Esse conjunto de informações inclui imagens e partes de sites

visitados, visando acelerar a navegação – esse componente é o Cookie.

68. O recurso de navegação privada ou anônima permite ao usuário navegar sem que seu conteúdo seja salvo, garantindo sua privacidade. Ao usar o recurso, contudo, o usuário não será capaz de acessar diversos sites, como webmails ou redes sociais, já que o recurso impede que o usuário insira dados de login.

A respeito de correio eletrônico, julgue os itens **69** e **70**.

69. Dentre os protocolos utilizados rotineiramente pelos usuários de correio eletrônico se destacam os protocolos SMTP, POP3 e IMAP. Esses protocolos utilizam, respectivamente, as portas TCP 25, 110 e 143.

70. Uma grande limitação dos serviço de email está relacionada ao espaço de armazenamento, que é limitado pelo provedor de e-mails. Nos clientes de e-mail com o uso do protocolo POP em modo descarte, o espaço de armazenamento é limitado pela capacidade da máquina local, podendo ser ampliada pela troca do disco rígido do computador, por exemplo.

A respeito de segurança da informação, softwares maliciosos e antimalwares, julgue os itens **71** a **75**.

71. A criptografia híbrida utiliza, em um primeiro momento, do algoritmo de chave pública, através do qual é estabelecida uma comunicação segura para a troca de chaves simétricas. A partir daí, utiliza-se algoritmos de chave secreta, através de uma criptografia simétrica.

72. Também conhecido como scanning, após worms infectarem um computador, ele tenta se propagar e continuar o processo de infecção. Para tal, ele necessita identificar os computadores alvo para os quais tentará se copiar.

73. O atacante que controla uma Botnet – além de usá-la para seus próprios ataques – também pode alugá-la para outras pessoas ou grupos que desejem que uma ação maliciosa específica seja executada.

74. Keyloggers são capazes de armazenar a posição do cursor e a tela apresentada no monitor nos momentos em que o mouse é clicado, ou a região que circunda a posição onde o mouse é clicado.

75. Em algumas situações é desejável que não se faça requisições a servidores externos diretamente, utilizando para isso um servidor intermediário, o chamado proxy.

A respeito do MS-Excel, julgue os itens **76** e **77**.

76. Dentro do contexto do MS-Excel, sua versão 2016, existe a função TRUNCAR, que arredonda o número inserido para um inteiro ou para o número de casas decimais enviadas como parâmetro. Assim sendo, o resultado de Truncar(8,7), seria 9.

77. O programa MS Excel é um dos mais utilizados ao redor do mundo. Com ele é possível utilizar diversas funções que facilitam em muito a criação de planilhas. Uma das principais vantagens do programa é a possibilidade de criar planilhas com um número infinito de linhas e de colunas.

A respeito do MS-Word, julgue o item a seguir.

78. Um usuário, ao utilizar o MS-Word, que deseja tornar todo o texto digitado sublinhado e em negrito pode fazer isso com a sequência de atalhos CTRL+T, CTRL+S e CTRL+B.

A respeito do MS-Powerpoint, julgue o item a seguir.

79. Dentro do contexto do MS-Powerpoint, macros são uma série de comandos e instruções que podem ser agrupados como um único comando, visando realizar uma tarefa automaticamente. Para exibir

uma lista de macros com as quais o usuário pode trabalhar, pode-se pressionar o atalho ALT+F8.

A respeito do Windows 10, julgue os itens **80** e **81**.

80. Alguns dos caracteres inválidos, dentro do contexto do Windows 10, são os símbolos aspas, dois-pontos, asterisco, menor que, maior que, barra invertida, barra, pipeline (barra em pé) e interrogação.

81. O botão iniciar do Windows 10, pode ser acessado ao clicar sobre o respectivo ícone na barra de tarefas, ao utilizar a tecla Winkey e ao pressionar o atalho CTRL + ESC.

A respeito do Linux, julgue os itens **82** a **86**.

82. Dentro do sistema operacional Linux existe uma interface de linha de comando denominada Shell. Exemplos de comandos seriam `pwd`, `ls` e `rm` que, respectivamente, mostram o nome e caminho do diretório atual, exibe o conteúdo de diretórios e renomeia arquivos.

83. Dentro do contexto de gerenciamento de privilégios do sistema Linux, é possível afirmar que caso tenha sido dada a um arquivo normal as permissões de leitura, escrita e execução ao dono, escrita ao grupo e leitura a outros, seria exibido a sequência `drwx-w-r--`.

84. São consideradas interfaces gráficas do Sistema Linux as denominadas Gnome, KDE, XFCE, Unity e CLI.

85. O sistema Linux possui dois gerenciadores de inicialização bastante conhecidos, o LILO e o GRUB. O segundo deles, mais moderno e menos rústico que o anterior, suporta um número ilimitado de entradas de sistemas operacionais.

86. O Sistema Operacional Linux é um software livre, cujo código-fonte está aberto e disponível para o

público em geral. Nesse contexto, usuários e programadores ao redor do mundo tem a possibilidade de modificar o código caso queiram, contribuindo para melhorá-lo.

A respeito da Pirâmide DIKW, julgue o item a seguir.

87. Uma informação só é considerada um dado quando presente em um contexto.

A respeito dos papéis e responsabilidades no contexto de bancos de dados, julgue o item a seguir.

88. O administrador do banco de dados e o papel responsável por padronizar os dados, documentando as definições e descrições dos itens de dados.

A respeito de normalização, julgue o item a seguir.

89. Uma tabela desnormalizada é considerada imune à redundância de dados.

A respeito de Big Data, julgue o item a seguir.

90. Big Data é uma base de dados formada apenas por arquivos de grande dimensão.

A respeito da estrutura dos dados, julgue o item a seguir.

91. O conjunto de arquivos de um computador pessoal são considerados dados estruturados, uma vez que são armazenados no sistema de arquivos de uma memória de armazenamento em massa.

92. O modelo de dados abstrato que descreve a estrutura de um banco de dados de forma independente de um SGBD é chamado de modelo físico.

93.

```
>>> a,b = 0,1
>>> while b <5:
    a, b = b, a+b
print (b)
```

Considerando-se o código acima, escrito na linguagem Python, é correto afirmar que

- 1
- 2
- 3
- 5
- 8

é o resultado do referido código.

94. O conhecimento tácito é aquele formal e sistemático, expresso por números e palavras, facilmente comunicado e compartilhado em dados, informações e modelos.

95. A função `mean()` é utilizada na linguagem R para cálculo da mediana.

De acordo com conceitos acerca da modelagem conceitual um relacionamento binário (grau 2): é um relacionamento que liga dois tipos diferentes de entidades. É o evento mais comum dos tipos de relacionamentos. Observe o diagrama abaixo:



96. O relacionamento apresentado na figura representa que um candidato pode cadastrar 1 ou mais currículos e que um currículo pode estar associado a 1 ou nenhum candidatos.

CONTABILIDADE GERAL

Júlio Cardoso

Considerando que a contabilidade é a ciência que estuda os fenômenos patrimoniais sob o aspecto da finalidade organizacional, julgue os itens a seguir, no que se referem a conceitos, objetivos e finalidades da contabilidade.

97. Sob a ótica apontada, podemos afirmar que a Contabilidade é classificada como uma ciência exata, assim como a Matemática, Engenharia e estuda e pratica funções de orientação, de controle e de registro dos fatos de uma administração econômica.

98. A Contabilidade pode ser definida como um sistema de informações que possui como um dos seus objetivos prover seus usuários de informações e análises não apenas financeiras, mas também econômicas e de produtividade.

99. O contador Julio Cardozo efetuou o registro da compra de veículos pela empresa Toca da Coruja S/A, aplicando corretamente a técnica de escrituração contábil. Ao fazer isso, estamos observando o viés teórico da Contabilidade.

100. As partes positivas do patrimônio de uma entidade são representadas pelos seus bens e direitos, como por exemplo, terrenos, investimentos, valores a receber. Por seu turno, as partes negativas do patrimônio representam as obrigações com terceiros, como fornecedores, e também as obrigações com os sócios, como o capital social.

101. Uma das finalidades da Contabilidade é fornecer informações úteis para o processo decisório, sejam para usuários externos, como empregados, investidores, credores e o Fisco, como usuários internos, como a alta gerência da empresa, conselho de administração e acionistas controladores.

102. O conhecimento contábil é aplicado, basicamente, de quatro formas diferentes: a escrituração, a elaboração das demonstrações contábeis, a auditoria e a controladoria.

103. Gastão Maravilha, sócio majoritário da empresa Botafogo S/A, usou o cartão corporativo da empresa para pagar despesas particulares com viagens em família. O caso apresentado evidencia uma situação na qual não foi aplicado o Princípio da Continuidade.

A seguir apresentaremos o Balanço Patrimonial da Cia Jonh Victor S/A, que atua no ramo venda de materiais esportivos.

ATIVO		PASSIVO	
Caixa	100.000,00	Fornecedores	60.000,00
Estoques	50.000,00	Salários a pagar	40.000,00
Duplicatas a Receber	200.000,00	Patrimônio Líquido	??
Total	350.000,00	Total	

Com base nas informações apresentadas e considerando que o Balanço Patrimonial está fechado e corretamente escriturado, julguem os itens a seguir.

104. As rubricas, Fornecedores e Salários a Pagar compõem o Passivo Exigível da entidade e representam parte das origens de seus recursos, oriundos exclusivamente de terceiros.

105. A empresa possui situação líquida superavitária, visto que sua riqueza líquida é maior do que suas dívidas.

106. Do capital total à disposição da entidade, menos de 70% é proveniente de recursos próprios.

Sobre a escrituração contábil e elementos das demonstrações contábeis, julguem os itens a seguir:

107. Quanto aos elementos que registram, as contas contábeis podem ser classificadas como contas devedoras ou credoras.

De acordo com as principais teorias contábeis desenvolvidas ao longo dos anos, julgue o item a seguir.

108. De acordo com a Teoria Personalista são classificadas como contas dos Agentes Correspondentes as rubricas Serviços, Impostos, Salários, Despesas Financeiras e Prejuízos Acumulados.

A empresa comercial JLS S/A adquiriu mercadorias para revenda cujo valor contábil era de R\$ 800.000,00. Porém, como efetuou o pagamento à vista, conseguiu um desconto de 5%, confirmado no momento da compra.

Com base na situação apresentada julgue os itens a seguir.

109. A aquisição das mercadorias será registrada pela empresa com um lançamento a débito na conta mercadorias, aumentando assim o seu saldo. Por outro lado, ocorrerá um lançamento a crédito na conta Bancos com Movimentos e um lançamento em conta de receita financeira, em virtude de desconto obtido.

110. A aquisição de mercadorias com desconto é classificada como um fato contábil misto aumentativo, visto que há uma permuta entre elementos patrimoniais juntamente com o aumento da situação líquida da entidade.

Sobre a escrituração contábil, julgue os itens a seguir:

111. As contas Depreciação Acumulada, Ajuste ao valor realizável de estoques, encargos financeiros a transcorrer e ações em tesouraria acompanham as respectivas contas principais no balanço patrimonial, e possuem natureza contrária ao grupo no qual são evidenciadas.

112. No balancete de verificação é possível identificar diversos erros de escrituração, como por exemplo, contabilizações efetuadas com valores incorretos ou em contas erradas, sendo assim, uma excelente ferramenta de verificação de correção das demonstrações contábeis.

A tabela a seguir apresenta as contas e os respectivos saldos, em reais, do patrimônio líquido da empresa JLS S/A, ao final do exercício de 20x0.

Contas	Saldo
ações em tesouraria	R\$ 6.250,00
ajuste de avaliação patrimonial (credor)	R\$ 3.750,00
capital a integralizar	R\$ 12.500,00
capital subscrito	R\$ 50.000,00
prejuízos acumulados	R\$ 250,00
reserva de ágio em ações	R\$ 750,00
reserva legal	R\$ 5.000,00
reserva para contingências	R\$ 2.500,00

Com base nas informações apresentadas, julguem os itens a seguir.

113. Considerando apenas essas contas apresentadas, o total do Patrimônio Líquido da empresa JLS S/A é inferior a R\$ 80.000.

114. Caso a empresa apure lucros em exercícios posteriores, poderá destinar para a Reserva Legal a quantia máxima de R\$ 2.500,00.

115. Considerando-se que ativos com reconhecimento do valor justo diretamente no patrimônio líquido tenham apresentado desvalorização no período, é correto afirmar que haverá diminuição da conta de Reserva de Capital, em virtude dessa diminuição de valor.

A Cia Linhares S/A adquiriu um veículo industrial da China no dia 31/01/x0. O equipamento chegou ao porto de Vitória no dia 31/03/x0, onde ficou até o dia 15/04/X0, quando foi liberado pela Receita Federal. No dia 01/06/x0, foi instalado e começou a ser utilizado pela empresa.

Em relação aos mecanismos contábeis para avaliação de ativos, passivos, impostos e custos, julgue o item que se segue.

116. A depreciação do veículo industrial deve ser contabilizada a partir do momento em que ele foi instalado e começou a ser utilizado pela empresa, isto é, no dia 01/06/x0, pois é o momento em que pode ser considerado disponível para uso.

117. A empresa Jardins Veneza S.A., quando da finalização de seu resultado ao final do ano, apresentava lucro de R\$ 300.000, antes do imposto sobre a renda, o qual seria de R\$ 50.000. Foi determinado pela empresa um acordo de participação nos resultados para empregados e diretores nos percentuais de 10% e 5%, respectivamente. Nessa situação hipotética, considerando-se o disposto na Lei n.º 6.404/1976, o valor total a ser distribuído aos diretores é inferior a R\$ 12.000.

De acordo com a Estrutura Conceitual em vigor (CPC 00 – R2), julgue os itens a seguir

118. É possível que a representação de informações financeiras seja neutra, não tendenciosa e imparcial, ainda que haja prudência na escolha dos dados.

119. O conceito de entidade que reporta a informação contábil é aplicável somente a pessoas jurídicas.

120. Como regra, o valor contábil da riqueza líquida da entidade é mensurado indiretamente, sem utilizar os mesmos critérios aplicados aos ativos e passivos da entidade.

Preencha o Gabarito!

<https://bit.ly/Simulado-PF-Agente-12-07>

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