



Estratégia
Concursos

16° SIMULADO

**POLÍCIA
FEDERAL**

AGENTE

16° Simulado PF

Simulado PF - Agente

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O 10° 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 - <http://bit.ly/Simulado-PF-Agente-13-09>

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 Lucas

TEXTO I

Da mitologia grega e da Bíblia às críticas modernas da era digital, a solidão tem sido representada como parte da condição humana. O reconhecimento de consequências adversas significativas para a saúde ocorreu mais recentemente, e muito do interesse causado por um aumento na taxa de mortalidade na Europa.

A solidão é frequentemente discutida em conjunto com o isolamento social, e os termos são usados de forma intercambiável na linguagem cotidiana. No entanto, investigadores apontaram que os dois conceitos devem ser diferenciados. Enquanto o isolamento social surge em situações em que uma pessoa não tem pessoas suficientes para interagir, um estado objetivo, a solidão é a experiência subjetiva de angústia por não ter relações sociais suficientes ou por não ter contato suficiente com as pessoas.

Embora os dois conceitos possam estar relacionados, uma pessoa pode estar socialmente isolada, e não sentir-se sozinha, enquanto uma pessoa com uma rede social aparentemente grande ainda pode experimentar a solidão.

<https://cenie.eu/pt/blog/isolamento-e-solidao-inimigos-silenciosos>

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

01. De acordo com o texto, solidão e isolamento social são expressões sinônimas.
02. Isolamento social é uma experiência subjetiva de uma pessoa que não tem companhia suficiente para interagir.
03. Depreende-se do primeiro parágrafo que um maior número de mortos na Europa alertou para as consequências adversas da solidão.
04. Infere-se do texto que o isolamento social é uma das causas da solidão.
05. No último parágrafo, a conjunção “e” expressa ideia de oposição.

06. A expressão “rede social aparentemente grande” (último parágrafo) refere-se, de modo geral, a perfis que são ativos em mídias sociais, mas não necessariamente elidem a solidão.

07. Sem prejuízo aos sentidos originais e à correção gramatical, o vocábulo “enquanto” (último parágrafo) poderia ser substituído por “ao passo que”.

08. Na expressão “Da mitologia grega e da Bíblia às críticas modernas da era digital” (1º parágrafo), a supressão do acento grave indicativo de crase causaria prejuízo gramatical.

09. Os vocábulos “experiência” e “angústia” são acentuados em virtude da mesma regra gramatical.

10. No segundo parágrafo, o segmento “em que” poderia ser substituído por “nas quais”.

TEXTO II

A solidão e o isolamento são cada vez mais parte da experiência do envelhecimento. A redução da vida intergeracional, a maior mobilidade social e geográfica, o aumento nos lares de uma pessoa solteira, todas essas tendências significam que os idosos podem estar mais socialmente isolados.

Para os idosos com recursos para escolher morar numa comunidade de reformados, viajar para visitar amigos ou simplesmente conectar-se à Internet, as consequências adversas da solidão podem ser pequenas. Para outras pessoas mais vulneráveis a doenças ou pobreza, talvez depois de uma vida de pouco acesso a assistência médica em países sem provisão de bem-estar abrangente, o impacto da solidão e do isolamento pode ser profundo. A experiência e as consequências da solidão e do isolamento variam de acordo com a posição social. Portanto, a abordagem desses problemas tem o potencial

de desempenhar um papel na redução das desigualdades na saúde, bem como na melhoria da qualidade de vida das pessoas.

Existem vários estudos que enfocam a relação

entre isolamento social e mortalidade, na verdade, foi relacionado a uma diminuição no risco de mortalidade. Com base na força dos achados, os autores concluíram que a falta de relações sociais é um fator de risco tão importante para a mortalidade quanto o tabagismo, a obesidade ou a falta de atividade física. Da mesma forma, os idosos que estão sozinhos têm um risco maior de morrer mais cedo e são mais propensos a experimentar uma diminuição na sua mobilidade, em comparação com aqueles que não estão sozinhos.

Os adultos mais velhos têm maior risco de estar socialmente isolados ou sozinhos. Quando as pessoas atingem os seus 80 anos, a maioria das pessoas vive sozinha, principalmente devido à viuvez. Isto é particularmente importante no caso das mulheres mais velhas, que são mais propensas a ficar viúvas do que os homens mais velhos. As redes sociais de pessoas mais velhas muitas vezes também se tornam menores por outras razões: os filhos podem ter saído de casa, junto com os seus netos e irmãos mais velhos e amigos podem ter morrido.

A solidão também é comum entre os adultos mais velhos. Muitos adultos mais velhos indicam ter-se sentindo sozinhos em algum momento ou muitas vezes. A proporção é ainda maior entre as pessoas com idades entre 85 anos ou mais: 25% das pessoas nessa faixa etária admite sentir-se sozinha em algum momento ou com frequência. Viver sozinho, problemas de saúde e invalidez, deficiência sensorial, tais como perda de audição, e os principais eventos da vida, como a perda de um cônjuge, foram identificados como fatores de risco para o isolamento social e a solidão.

<https://scielosp.org/article/csc/2015.v20n7/2183-2191/>

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

11. Segundo o texto, a saída dos filhos de casa e a viuvez são fatores que contribuem para uma maior tendência de idosos estarem socialmente isolados ou sozinhos.
12. Depreende-se do texto que a posição social pode aumentar a vulnerabilidade de um idoso aos efeitos adversos da solidão.
13. De acordo com o texto, as mulheres viúvas apresentam maior propensão aos danos da solidão.

14. No primeiro período do segundo parágrafo, o vocábulo “para”, em suas duas ocorrências, expressa sentido de finalidade.
15. Em “Existem vários estudos” (3º parágrafo), a substituição da forma verbal por “Há” não prejudicaria o sentido nem as relações sintáticas da oração.
16. Haveria prejuízo à correção gramatical do texto caso a forma verbal “vive” (4º parágrafo) fosse flexionada no plural.
17. A vírgula após “achados” (3º parágrafo) poderia ser retirada, sem prejuízo gramatical, em virtude de seu caráter facultativo.
18. No segmento “ou a falta de atividade física” (3º parágrafo), a conjunção “ou” expressa ideia de exclusão.
19. No segmento “sentir-se sozinha” (último parágrafo), a partícula “se” poderia ser suprimida sem prejuízo gramatical, tendo em vista seu caráter expletivo.
20. Infere-se do último período do texto que a perda de audição é uma exemplificação de “problemas de saúde e invalidez”.
21. Julgue o item a seguir quanto à correção, à coerência e à coesão.
De acordo com estudos recentes, podem não mais haver vacinas totalmente seguras.
22. Julgue o item a seguir quanto à correção, à coerência e à coesão.
Existe, a depender do campo de pesquisa, vários estudos sobre a relação entre isolamento social e mortalidade.

23. Julgue o item a seguir quanto à correção, à coerência e à coesão.

É preciso buscar ajuda psicológica, não só em momentos críticos, senão nas dificuldades cotidianas.

24. Julgue o item a seguir quanto à correção, à coerência e à coesão.

Muitas pessoas parece não pensar na saúde mental como algo importante.

DIREITO ADMINISTRATIVO

Thálius Moraes

Acerca das regras legais, doutrinárias e jurisprudenciais dominantes acerca do Direito Administrativo, julgue os próximos itens.

25. Na descentralização administrativa a distribuição das competências ocorre com a manutenção do vínculo de subordinação hierárquica.

26. Segundo a teoria dos motivos determinantes, o administrador público fica vinculado à motivação apresentada na prática do ato, mesmo quando ela não fosse exigida pelo ordenamento jurídico.

27. O controle interno situa-se no âmbito do controle administrativo, podendo ser exercido pelos três Poderes da República, sobre os próprios atos administrativos.

28. A responsabilidade regressiva do servidor em virtude de dano praticado contra terceiros é personalíssima, de modo que ela não se estende a seus herdeiros e sucessores.

DIREITO CONSTITUCIONAL

Ricardo Vale

Julgue a próxima assertiva, sobre os direitos e deveres individuais e coletivos, de acordo com o que dispõe a Constituição Federal:

29. Pessoas jurídicas não podem ser pacientes, mas podem figurar no polo passivo em ação de habeas corpus.

Julgue o que se segue, a respeito dos sociais, segundo o que dispõe a Constituição Federal:

30. Somente os sindicatos constituídos e em funcionamento há mais de um ano poderão impetrar mandado de segurança coletivo em favor de seus associados.

No que diz respeito às regras relativas à aquisição da nacionalidade brasileira, julgue o que se afirma abaixo:

31. Os brasileiros natos somente estarão sujeito à perda da nacionalidade quando praticarem atividade nociva ao interesse nacional, após o trânsito em julgado da sentença condenatória.

A respeito das normas constitucionais pertinentes à segurança pública, julgue a seguinte afirmação:

32. As guardas municipais serão instituídas pelos municípios e não integram, formalmente, o rol de órgãos que compõem a segurança pública.

DIREITO PENAL

Ivo Martins

33. A tentativa qualificada pressupõe resultado que o agente pretendia produzir dolosamente, mas que, depois, desistiu ou se arrependeu, evitando-o; logo, a tentativa qualificada é incompatível com os crimes culposos.

34. Ninguém pode ser punido por fato que lei posterior deixa de considerar crime, cessando em virtude dela os efeitos civis e penais da sentença condenatória.

DIREITO PROCESSUAL PENAL**Fernando Bezerra**

35. Nos crimes em que couber ação pública, os autos serão remetidos ao juízo competente, onde aguardarão a iniciativa do ofendido ou de seu representante legal, ou serão entregues ao requerente, se pedir, mediante traslado.

36. Quando o fato for de difícil elucidação, sempre que precisar, a autoridade poderá requerer ao juiz a devolução dos autos, para ulteriores diligências, que serão realizadas no prazo marcado pelo juiz.

37. Para se efetuar a prisão, não será permitido o emprego de força, salvo a indispensável no caso de resistência ou de tentativa de fuga do preso.

LEGISLAÇÃO ESPECIAL**Marcos Girão**

Nos termos da Lei Federal nº 8.069/90, Estatuto da Criança e do Adolescente, julgue o que se segue.

38. A infiltração de agentes de polícia na internet com o fim de investigar os crimes contra dignidade sexual das crianças e dos adolescentes é possível, mediante o cumprimento de alguns requisitos, dentre eles o da exigência de a infiltração ser precedida de autorização judicial devidamente circunstanciada e fundamentada, que deverá estabelecer os limites da infiltração para obtenção de prova, ouvido o Ministério Público. É correto afirmar que, obedecidos os requisitos, a infiltração de agentes de polícia na internet não será admitida se a prova do crime não puder ser obtida por outros meios.

Em relação ao Estatuto do Desarmamento, Lei n.º 10.826/03, julgue o item subsecutivo.

39. O proprietário ou diretor responsável de empresa de segurança e transporte de valores deve registrar ocorrência policial e comunicar à Polícia Federal a perda de arma de fogo que esteja sob sua guarda, nas primeiras 24 (vinte quatro) horas depois de ocorrido o fato. Caso deixe de fazer esse registro, cometerá crime punível com detenção de 1 (um) a 2 (dois) anos e multa.

Considerando o texto da Lei nº 9.455/1997, analise a afirmativa abaixo:

40. Se determinado Agente de Polícia da Polícia Federal submeter pessoa presa a sofrimento físico ou mental, ainda que por intermédio da prática de ato previsto em lei ou resultante de medida legal, cometerá crime de tortura, punível com reclusão de 2 (dois) a 8 (oito) anos.

ESTATÍSTICA**Guilherme Neves**

Sejam A e B dois eventos associados a um experimento. Supondo que $P(A) = 0,4$ e $P(A \cup B) = 0,7$ e $P(B) = p$. Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

41. O valor de p que faz com que A e B sejam mutuamente exclusivos é $0,3$.

42. O valor de p que faz com que A e B sejam eventos independentes é igual ou superior a $0,5$.

43. Os resultados obtidos de uma pesquisa mostraram que o desvio padrão da média amostral é 32 . Sabendo que o desvio padrão populacional é 192 , então o tamanho da amostra que foi utilizada no estudo foi superior a 40 .

Uma amostra aleatória simples, com reposição, de n observações X_1, X_2, \dots, X_n foi selecionada de uma população com distribuição uniforme contínua X no intervalo $[-2, b]$, $b > -2$. Sabe-se que a média dessa distribuição uniforme é igual a 10 e que o desvio padrão de $\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}$ é igual a 0,4. Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

44. O valor de b é superior a 20.

45. A variância de X é superior a 50.

46. O valor de n é igual ou superior a 300.

Uma amostra aleatória de tamanho 256 foi extraída aleatoriamente e com reposição de uma população normal de tamanho infinito com variância conhecida e igual a 16. Quer-se testar a hipótese nula de que a média populacional é igual a 10, ou seja, $H_0: \mu = 10$ contra a hipótese alternativa $H_1: \mu \neq 10$ ao nível de significância α . A amostra indicou uma média de 10,55. Considerando que na curva normal padrão (Z) as probabilidades $P(Z > 1,96) = 0,025$ e $P(Z > 2,58) = 0,005$, julgue os itens a seguir.

47. A média amostral \bar{X} tem distribuição T de Student com 255 graus de liberdade.

48. O erro padrão da média amostral é igual a 0,25.

49. H_0 não é rejeitada para qualquer nível de significância inferior a 1%.

50. H_0 não é rejeitada ao nível de significância de 5%.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Guilherme Neves

51. A negação da proposição “A prática de exercícios te transforma e o futebol te dá alegria” está assim corretamente enunciada: “A ginástica não te transforma nem o futebol te dá alegria”.

52. A proposição “A Constituição brasileira é moderna ou precisa ser refeita” será V quando a proposição “A Constituição brasileira não é moderna nem precisa ser refeita” for F, e vice-versa.

53. A negação da proposição $A \rightarrow (\neg B)$ possui os mesmos valores lógicos que a proposição $A \wedge B$.

54. A negação da proposição “Existe banco brasileiro que cobra taxa para realização de TED.” pode ser assim redigida: “Nenhum banco brasileiro cobra taxa para realização de TED.”

55. Se P representar a proposição “Todos os policiais são honestos”, então a proposição $\neg P$ estará corretamente enunciada por “Nenhum policial é honesto”.

Uma bomba despeja água apenas em vazão constante. Quando a sua vazão é X , a bomba leva H horas para encher um tanque. A vazão da bomba será aumentada e passará a ser Y , de modo a encher o mesmo tanque em cinco oitavos de H horas. Com base nessas informações, julgue o item a seguir.

56. A vazão Y é igual à vazão X aumentada em 60%.

Sabe-se que um assinante do Estratégia pode sempre estar matriculado simultaneamente em até 3 pacotes de matérias na sua área do aluno. Entretanto, o processo para desmatricular e efetuar uma matrícula em um novo pacote é muito rápido e fácil. Assim, o aluno tem sempre fácil e ilimitado acesso a milhares de cursos, mas a sua área do aluno sempre fica organizada com no máximo 3 pacotes de matérias. Uma pesquisa com 1000 assinantes do Estratégia indicou que 700 estão matriculados no pacote do INSS, 450 no pacote para PRF e 500 no pacote da PF; 250 estão matriculados tanto no pacote INSS quanto no pacote PRF; 50 tanto no pacote PF quanto no pacote PRF; e 450 nos pacotes do INSS e PF. Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

57. Todos os alunos pesquisados estão matriculados em algum desses três pacotes (INSS, PF ou PRF).

58. A quantidade de alunos entrevistados que estão matriculados nos 3 pacotes (PF, PRF e INSS) simultaneamente ou que não estão matriculados em nenhum desses 3 pacotes é menor do que ou igual a 150.

59. É possível que 60 alunos estejam simultaneamente matriculados nos pacotes da PF, PRF e INSS.

Um lojista aplicou um aumento de 20% sobre o preço unitário de tabela de certo produto, obtendo o preço P. Em seguida, numa promoção, passou a vender esse mesmo produto com um desconto de 20% sobre P, válido somente para pagamento à vista e em dinheiro, sendo que, nessa condição, cada unidade do produto é vendida por R\$ 60,00. Com base nessas informações, julgue o item a seguir.

60. O preço unitário de tabela desse produto era superior a 65 reais.

INFORMÁTICA

Ranielison Passos

Sobre redes de computadores, computação na nuvem (cloud computing) e redes de comunicação, julgue as próximas afirmativas.

61. São utilizados, basicamente, os mesmos protocolos na operação das redes Intranet e Internet, sendo o navegador de internet uma das principais interfaces de trabalho utilizada nesses ambientes.

62. A montagem de um ambiente de rede MAN abrange uma área maior de conexão do que as redes LANs convencionais, sendo nesses dois casos a estruturação por cabeamento na topologia em estrela as redes mais comuns.

63. Em ambientes de rede também são valorizados os aspectos de segurança para troca de informações e acesso aos dados. Dentre outros, os

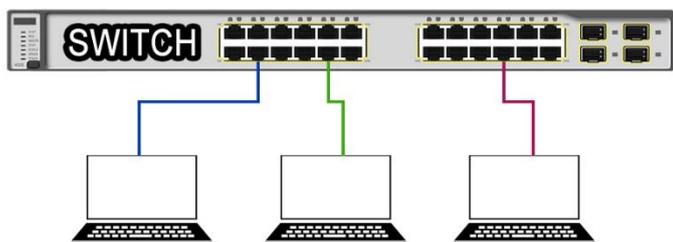
protocolos SSL e TLS podem ser considerados seguros para utilização, pois oferecem segurança quando utilizados com outros protocolos de rede.

64. O protocolo POP (Post Office Protocol), traduzido para o Português como Protocolo dos Correios, é utilizado para receber mensagens de e-mail do servidor da provedora.

65. O TCP é capaz de realizar controle de congestionamento entre os hosts comunicantes, além de outras operações durante o transporte.

66. Para facilitar a comunicação em rede as máquinas utilizam portas virtuais nos roteadores para realizarem as operações. Dentre outras, as portas TCP de número 20 e 21 são utilizadas, respectivamente, pelos protocolos FTP e DNS.

67. Dentre os modelos topológicos mais comum, podemos destacar o sistema em malha, onde todos os nós estão interconectados entre si, formando mais de uma comunicação por máquina.



68. Na imagem anterior podemos observar três máquinas conectadas ao um switch de rede. Esse equipamento permite com que as máquinas se comuniquem de forma independente, sem que toda a rede receba a informação durante a troca de dados.

Em relação aos conceitos de proteção e segurança, julgue os próximos itens.

69. Um Backdoor é um software que captura informações sigilosas através do armazenamento das teclas digitadas pelo usuário no teclado do computador.
70. A cópia do tipo diferencial armazena todos os arquivos criados ou alterados desde o último backup completo.
71. Embora os sistemas de firewall mais comuns já possuam configurações pré-determinadas, o usuário poderá aplicar suas regras desejadas de permissão ou restrição, de acordo com o tipo de firewall implementado.
72. Um ataque registrado como Spoofing sempre será concebido utilizando o endereço IP de uma máquina que possua autenticação de uso da rede.

Geralmente, o atacante copia o mesmo endereço IP de um usuário legítimo e se passa por essa máquina para acessar informações privilegiadas na rede.

73. A técnica criptográfica por cifras assimétricas, na criptografia de chave pública, o agente que receber os dados embaralhados depende da chave correspondente ao par que foi utilizada para criptografar na origem. Sem essa chave para decifrar o conteúdo, será impossível quebrar os códigos secretos.

Sobre os aplicativos de edição de textos, planilhas e apresentações, em ambientes Microsoft Office e LibreOffice, versão de instalação padrão e em português-BR, julgue os itens abaixo.

74. A função SE é uma das funções de pesquisa de conteúdo utilizada no Excel quando o usuário precisar localizar algo entre as células de uma planilha. Por exemplo, ela é utilizada para pesquisar o nome de uma pessoa em uma planilha de cadastros e retornar uma informação referente a isso, por exemplo, retornando o sexo, idade, CPF, etc.

	A	B	C
1		5	0
2		2	3
3		10	9

75. A imagem acima exibe parte de uma planilha digitada no Excel, configuração padrão e instalação em português. Ao inserir na célula selecionada a função $=B3+B2*C1$ será retornado o resultado de 0 (zero).
76. Sobre o Microsoft Excel, versão em Português no padrão de instalação, a função CONT.SE() é responsável por realizar o cálculo da quantidade de células não vazias dentro de um intervalo pré-determinado, correspondendo a uma determinada condição.

77. Considerando o aplicativo Powerpoint, durante um processo de criação de apresentação, a função do Slide Mestre é definir um padrão, onde todos os slides possuem as mesmas fontes e imagens especificados.

78. Durante a edição de um texto pelo escritor Microsoft Word, versão padrão em português do Brasil, ao clicar com o mouse em uma palavra específica de um parágrafo o usuário pretende realizar a operação de justificar parágrafo. Para isso ele poderá utilizar o comando de atalho CTRL+J.



79. A imagem anterior representa alguns botões do aplicativo editor de texto Word, versão de instalação padrão em português. Os comandos em atalhos CTRL+O e CTRL+A apresentam os atalhos correspondentes as ações de novo e abrir.

Considerando os sistemas operacionais Linux e Windows, acesso à distância a computadores, transferência de informação e arquivos, aplicativos de áudio, vídeo e multimídia, julgue os itens abaixo.

80. Em uma máquina com o sistema operacional Windows 10, em sua versão de instalação padrão, o recurso cortana pode ser considerado um assistente digital da Microsoft que auxilia a pesquisar elementos no computador.

81. Em Linux é possível definir privilégios administrativos a usuários comuns, por isso esse tipo de sistema operacional é considerado monousuário.

Em relação as ferramentas e aplicativos comerciais de navegação, de correio eletrônico, de grupos de discussão, de busca, de pesquisa e de redes sociais, julgue os itens a seguir.

82. Um endereço de e-mail pode conter caracteres especiais, como, por exemplo, a inclusão do @ (arroba), que é um elemento não opcional.

83. O programa de navegação Google Chrome possui um sistema que permite ao usuário salvar o endereço dos sites preferidos aos favoritos. Para isso, poderá ser utilizado o comando em atalho CTRL+D ou clicar no ícone .

84. Sobre os conceitos de rede, o termo URL pode ser compreendido como um protocolo de comunicação utilizado para sistemas de hipermídia distribuídos e colaborativos.

85. O navegador Firefox, quando habilitado para Navegação Privativa, torna o usuário apto a navegar na Deep Web.

Sobre os conceitos básicos de informática, julgue a assertiva abaixo.

86. Um monitor de vídeo pode ser considerado como um dispositivo de saída em sistemas computacionais.

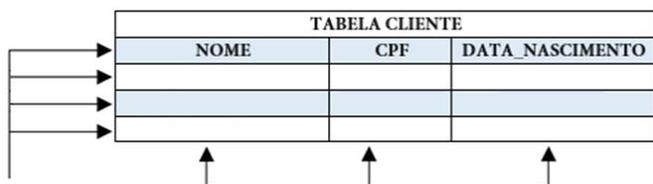
Sobre os fundamentos da teoria geral de sistemas, banco de dados, noções de mineração de dados e programação Python e R, julgue os itens que se seguem.

87. A teoria geral dos sistemas é, basicamente, o estudo dos diversos tipos de sistemas existentes em uma empresa, que possuem como objetivo principal compreender o funcionamento de regras operacionais para o levantamento de informações auxiliando nas tomadas de decisões.



88. A imagem anterior exhibe os tipos comuns de sistemas de informação em empresas. Com isso, no nível estratégico podemos encontrar sistemas que exibem as informações da forma simples, normalmente em formato de gráficos, facilitando a interpretação da informação.

89. As informações inseridas em programa de banco de dados devem se relacionar de alguma forma para gerar informações aos usuários.



90. No esquema de banco de dados relacional, apresentando na imagem acima, as setas abaixo da imagem identificam os atributos da relação, enquanto as setas laterais identificam as tuplas dessa relação.

91. Na teoria descritiva de álgebra relacional em banco de dados, a operação JOIN (JUNÇÃO) é realizada quando um usuário deseja encontrar dados que estão em duas ou mais tabelas diferentes, unindo essas tabelas em uma operação.

92. Em operações com SGBD, através da linguagem de manipulação de dados SQL, a sintaxe a seguir descreve corretamente a criação de uma

entidade intitulada Aluno, com os atributos ID_aluno, Nome e Idade.

```
CREATE TABLE Aluno (
ID_aluno int,
Nome varchar(100),
Idade int
);
```

93. As operações de mineração de dados são aplicadas apenas a um sistema de banco de dados por vez, devendo o agente da mineração criar várias regras para cada banco de dados especificamente.

```
a <- 1
cat (a)
```

94. A imagem anterior exhibe um trecho de código operado em linguagem R. Quando executado a expressão descrita na imagem será apresentado em tela o valor da variável a, ou seja, 1.

95. Em uma operação de comparação na linguagem Python a expressão apresentada abaixo realiza uma comparação, questionando se a variável x é igual ao valor 10.

```
1 x=10
2
3 if x=10:
4     print("sim");
```

96. Durante a utilização do terminal Python poderá ser criada uma variável para receber valores aleatórios. Para isso deverá ser utilizado o comando random, sem a necessidade de importar a biblioteca script.

CONTABILIDADE GERAL**William Notário**

Com relação às contas contábeis e ao processo de escrituração, julgue o próximo item.

97. O registro do recebimento de uma duplicata em atraso, incluídos os juros, pode ser efetuado por meio de um lançamento de diário de terceira fórmula, ao passo que o registro de uma aplicação em certificado de depósito bancário pós-fixado deve ser realizado por meio de um lançamento de diário de primeira fórmula.

98. O item apresenta um fato contábil, seguido de uma proposta de lançamento contábil desse fato, devendo ser julgado certo se o lançamento proposto estiver adequado ao respectivo fato, ou errado, em caso contrário.

Pagamento de juros devidos

Débito em: despesas financeiras de juros

Crédito em: juros a transcorrer

Julgue o item a seguir, referente a fatos e lançamentos contábeis, provisão para imposto de renda (IR), classificação e critérios gerais de avaliação patrimonial, registro de operações típicas de empresas comerciais, industriais e de serviços e problemas contábeis diversos.

99. A venda a prazo de uma mercadoria estocada deve ser lançada a débito de contas a receber. Em contrapartida, deve ser lançado um crédito em estoque, no valor correspondente ao custo da mercadoria vendida, e um crédito em receita de venda, pelo valor do resultado da transação, que é igual ao preço de venda menos custo de mercadoria vendida, inclusive no caso de esse resultado ser negativo.

Julgue os itens subsequentes, a respeito do processo de escrituração contábil.

100. Considere que os impostos recolhidos no valor de R\$ 758,00 foram contabilizados nas contas pertinentes - impostos e caixa - pelo valor de R\$ 785,00. Nessa situação, para fins de futura conferência, é recomendável que seja feito um estorno total e, em seguida, um lançamento pelo valor correto.

101. A contabilização da aquisição de ações da própria empresa reduz o valor do disponível e do patrimônio líquido. O oposto ocorre quando os sócios resolvem aumentar o capital da empresa em dinheiro.

Julgue o item a seguir, relativo à compra de material de estoque para revenda por uma empresa que atue no ramo de comércio varejista.

102. A compra de calçados para revenda, com emissão de nota fiscal pelo fornecedor no valor total de R\$ 30.000,00, estando nele incluso um ICMS de R\$ 3.000,00, acarreta um registro pelo comprador a crédito de estoques no valor de R\$ 27.000,00.

Com referência a movimentações do patrimônio líquido, segundo a Lei nº 6.404/76, julgue o item abaixo.

103. No recebimento de dinheiro de acionistas para integralização do capital social subscrito, deverá haver um registro a crédito do capital social ou da conta que registra o capital a integralizar.

104. Adiantamentos de clientes ocasionam aumento do ativo e do passivo.

Com relação ao plano de contas e às teorias relacionadas às contas patrimoniais e às contas de resultado, julgue o item que se segue.

105. Um dos objetivos do plano de contas é estabelecer normas de conduta para o registro das operações da entidade, por meio do atendimento às

necessidades de informação da administração da empresa, da observação do formato compatível com as normas de contabilidade, e da adaptação, tanto quanto possível, às exigências dos agentes externos.

Julgue o item subsequente, a respeito do livro diário, do livro razão e do balancete de verificação.

106. 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 base nas normas contábeis em vigor, julgue o item que se segue.

107. O recebimento do valor relativo a um título de crédito em atraso, acrescido de juros, é um fato patrimonial permutativo-modificativo, pois representa uma troca de ativos e produz impacto sobre o patrimônio líquido da entidade.

Julgue os itens a seguir, com relação aos pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aos fatos contábeis e respectivas variações patrimoniais.

108. A venda à vista de um terreno, com ganho de 80% sobre o valor de aquisição, impactará, quantitativamente, mas não qualitativamente, o patrimônio da entidade.

Em relação às contas e à escrituração contábil, julgue o próximo item.

109. A retificação de lançamento é o processo técnico de correção de registro que tenha sido realizado com erro na escrituração contábil da entidade e pode ser feita por meio de estorno, transferência ou complementação.

De acordo com dispositivos da Lei n.º 6.404/1976 e de legislação complementar, julgue o item a seguir.

110. As normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM) deverão ser observadas pelas companhias abertas na elaboração das demonstrações financeiras e esses relatórios serão submetidos à auditoria independente, assinados pelos administradores e por contabilistas legalmente habilitados.

Sobre o preceito legal aplicável às demonstrações contábeis elaboradas por sociedade anônima, julgue os itens a seguir.

111. As contas de natureza semelhante que apresentem pequenos saldos devem ser agrupadas em contas de designações genéricas.

112. A demonstração de lucros ou prejuízos acumulados indicará o montante do lucro por ação do capital social.

113. A duração do exercício social não pode ser inferior a um ano.

114. Eventos subsequentes à data de encerramento do exercício social serão evidenciados em notas explicativas sempre que tragam, ou venham a trazer, impactos relevantes na situação financeira e no resultado futuro da empresa.

115. É vedado às companhias fechadas utilizar-se das normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM) para fins de elaboração de suas demonstrações contábeis.

Julgue os itens a seguir, relativos à elaboração e apresentação de relatórios contábeis diversos.

116. O conjunto completo de demonstrações contábeis das entidades comerciais deve ser elaborado de acordo com o regime de competência.

117. As demonstrações contábeis das entidades devem ser apresentadas ao menos anualmente e de forma comparativa.

apresentados nessas demonstrações.”

118. Realizáveis a longo prazo, investimentos e intangível compõem o ativo não circulante.

119. De acordo com a Lei n.º 6.404/1976 – Lei das Sociedades por Ações – , os certificados de ações devem conter o nome do acionista.

120. A Lei n.º 11.638/2007, que introduziu alterações na forma de elaboração e de apresentação das demonstrações contábeis das companhias, determinou a adoção do procedimento de redução ao valor recuperável dos ativos.

Preencha o Gabarito!

<http://bit.ly/Simulado-PF-Agente-13-09>

NÃO É ASSINANTE?

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

<https://bit.ly/Estrategia-Assinaturas>

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 link e conheça!

<https://bit.ly/Sistemas-de-Questões>