



Estratégia
Concursos

20° SIMULADO

POLÍCIA FEDERAL

AGENTE

20° 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-08-11-20>

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

PORTUGUÊS

Janaína Arruda

TEXTO I

Nossos projetos de vida dependem muito do futuro do país no qual vivemos. E o futuro de um país não é obra do acaso ou da fatalidade. Uma nação se constrói. E constrói-se no meio de embates muito intensos — e, às vezes, até violentos — entre grupos com visões de futuro, concepções de desenvolvimento e interesses distintos e conflitantes. Para muitos, os carros de luxo que trafegam pelos bairros elegantes das capitais ou os telefones celulares não constituem indicadores de modernidade. Modernidade seria assegurar a todos os habitantes do país um padrão de vida compatível com o pleno exercício dos direitos democráticos. Por isso, dão mais valor a um modelo de desenvolvimento que assegure a toda a população alimentação, moradia, escola, hospital, transporte coletivo, bibliotecas, parques públicos. Modernidade, para os que pensam assim, é sistema judiciário eficiente, com aplicação rápida e democrática da justiça; são instituições públicas sólidas e eficazes; é o controle nacional das decisões econômicas.

Plínio Arruda Sampaio. O Brasil em construção. In: Márcia Kupstas (Org.). Identidade nacional em debate. São Paulo: Moderna, 1997, p. 27-9 (com adaptações).

01. Infere-se do texto que existem visões diferentes de modernidade apresentadas pelo autor.
02. Segundo o texto existe uma dependência do futuro do país para com nossos projetos de vida.
03. De acordo com o texto, a construção de uma nação pode ocorrer por meios que imprimem embates intensos.
04. O texto é predominantemente injuntivo, pois apresenta estratégias para a construção de uma nação voltada para princípios democráticos.
05. O termo “concepções”, usado no texto, no quarto período, é empregado com o sentido de “perspectivas”.
06. O emprego de “Para muitos”, no quinto período, tem como referente “embates”.

07. Na estrutura: “Nossos projetos de vida dependem muito do futuro do país **no qual** vivemos”, o termo destacado pode ser substituído por QUE, sem qualquer prejuízo para o aspecto gramatical.

08. A palavra SE no trecho “E constrói-se no meio de embates muito intensos” indetermina o sujeito do verbo “constrói”.

09. Depreende-se do texto que o uso dos travessões foi utilizado para enfatizar a informação isolada por eles.

10. O verbo assegurar, empregado no texto, apresenta dois complementos em todas as suas aparições.

TEXTO II

Na verdade, o que hoje definimos como democracia só foi possível em sociedades de tipo capitalista, mas não necessariamente de mercado. De modo geral, a democratização das sociedades impõe limites ao mercado, assim como desigualdades sociais em geral não contribuem para a fixação de uma tradição democrática. Penso que temos de refletir um pouco a respeito do que significa democracia. Para mim, não se trata de um regime com características fixas, mas de um processo que, apesar de constituir formas institucionais, não se esgota nelas. É tempo de voltar ao filósofo Espinosa e imaginar a democracia como uma potencialidade do social, que, se de um lado exige a criação de formas e de configurações legais e institucionais, por outro não permite parar. A democratização no século XX não se limitou à extensão de direitos políticos e civis. O tema da igualdade atravessou, com maior ou menor força, as chamadas sociedades ocidentais.

Renato Lessa. Democracia em debate. In: Revista Cult, n.º 137, ano 12, jul./2009, p. 57 (com adaptações).

11. O texto se classifica como argumentativo, uma vez que faz uso da primeira pessoa para denotar as intenções do autor.

12. Segundo o autor, ocorre uma disjunção entre sociedade capitalista e de mercado, o que se explica por se tratar de termos antagônicos.

13. A potencialidade do social é um modo de pensar acerca da democracia em tempos arcaicos.
14. De acordo com as informações colocadas no texto, o autor entende democratização como igualdade.
15. A locução destacada em “De modo geral, a democratização das sociedades impõe limites ao mercado, **assim como** desigualdades sociais em geral não contribuem para a fixação de uma tradição democrática” imprime sentido de adição ao trecho em questão.
16. A palavra QUE nas duas ocorrências em destaque apresenta a mesma função sintática. Penso **que** temos de refletir um pouco a respeito do **que** significa democracia.
17. A crase em “à extensão” justifica-se pela regência do verbo “se limitou” e pelo artigo feminino singular que antecede o termo “extensão”.

TEXTO III

A visão do sujeito indivíduo — indivisível — pressupõe um caráter singular, único, racional e pensante em cada um de nós. Mas não há como pensar que existimos previamente a nossas relações sociais: nós nos fazemos em teias e tensões relacionais que conformarão nossas capacidades, de acordo com a sociedade em que vivemos. A sociologia trabalha com a concepção dessa relação entre o que é “meu” e o que é “nosso”. A pergunta que propõe é: como nos fazemos e nos refazemos em nossas relações com as instituições e nas relações que estabelecemos com os outros? Não há, assim, uma visão de homem como uma unidade fechada em si mesma, como Homo clausus. Estaríamos envolvidos, constantemente, em tramas complexas de internalização do “exterior” e, também, de rejeição ou negociação próprias e singulares do “exterior”. As experiências que o homem vai adquirindo na relação com os outros são as que determinarão as suas aptidões, os seus gostos, as suas formas de agir.

Flávia Schilling. Perspectivas sociológicas. Educação & psicologia. In: Revista Educação, vol. 1, p. 47 (com adaptações)

18. De acordo com o texto, o indivíduo é singular e relacional simultaneamente, numa espécie de tensão.
19. Segundo o autor, Homo clausus é uma visão de homem como unidade fechada em si mesma, na qual todos se enquadram em determinado momento.
20. O trecho “Mas não há como pensar que existimos previamente a nossas relações sociais: nós nos fazemos em teias e tensões relacionais que conformarão nossas capacidades, de acordo com a sociedade em que vivemos” pode ser reescrito sem prejuízo para a correção gramatical ou para a coerência do texto da seguinte forma: No entanto, não há como pensar na existência prévia de nossas relações sociais: fazemos-nos em teias e tensões relacionais que conformarão nossas capacidades, conforme a sociedade em que vivemos.
21. O uso dos dois-pontos, em suas duas ocorrências no texto, apresenta a mesma justificativa.
22. Os termos “singular, único, racional e pensante” funcionam como adjetivação do mesmo termo.
23. O texto é uma resposta à pergunta feita pela sociologia no trecho: como nos fazemos e nos refazemos em nossas relações com as instituições e nas relações que estabelecemos com os outros?
24. O pronome oblíquo AS em “As experiências que o homem vai adquirindo na relação com os outros são **as** que determinarão as suas aptidões, os seus gostos, as suas formas de agir” tem como referente “aptidões”.

DIREITO ADMINISTRATIVO

Thállius Moraes

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

25. O princípio da legalidade trata da obrigatoriedade de que a regulamentação de determinadas matérias seja feita necessariamente por lei formal, não sendo admissível a utilização de outros diplomas normativos, como os decretos, por exemplo.

26. No âmbito da União, a aposentadoria dos servidores exige, como regra, a idade mínima de sessenta e cinco anos para homens e sessenta e dois anos para mulheres, observados o tempo de contribuição e os demais requisitos estabelecidos em lei complementar do respectivo ente federativo.

27. O controle interno é exercido pela Administração Pública sobre seus próprios atos e sobre as atividades de seus órgãos e das entidades integrantes da Administração Indireta a ela vinculadas.

Considerando as disposições previstas na Lei 8.112/90, que trata do regime jurídico único dos servidores públicos civis federais, analise o próximo item.

28. É inviável a utilização da sindicância para apurar a conduta de um servidor acusado de coagir ou aliciar subordinados no sentido de filiarem-se a um determinado partido político.

DIREITO CONSTITUCIONAL

Adriana Fauth

Sobre o tema Nacionalidade, julgue o item a seguir

29. As hipóteses de perda de nacionalidade, dispostas na Constituição Federal, são de caráter exemplificativo, podendo o legislador ordinário ampliar tais hipóteses.

Sobre o tema Partidos Políticos, julgue a assertiva a seguir

30. É exigido como condição de elegibilidade a filiação partidária, contudo é possível a candidatura avulsa, quando o candidato não se adequa aos ideais do partido.

A despeito do tema Ordem Social, julgue os próximos itens:

31. A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.

32. São nulos e extintos, não produzindo efeitos jurídicos, os atos que tenham por objeto a ocupação, o domínio e a posse das terras tradicionalmente ocupadas pelos índios, ou a exploração das riquezas naturais do solo, dos rios e dos lagos nelas existentes, ressalvado relevante interesse público da União, segundo o que dispuser lei complementar, não gerando a nulidade e a extinção direito a indenização ou a ações contra a União, salvo, na forma da lei, quanto às benfeitorias derivadas da ocupação de boa-fé ou de má-fé.

DIREITO PENAL

Antônio Pequeno

33. No que se refere a aspectos legais, julgue o item a seguir.

A negligência, como modalidade de conduta, é caracterizada quando o agente do delito demonstra inaptidão técnica em profissão ou atividade.

34. Ainda com relação a aspectos legais que concernem aos procedimentos policiais, julgue o item seguinte.

O crime de resistência somente ocorre quando há oposição à execução de ato legal, mediante violência e ameaça, não se configurando quando o ato for ilegal.

DIREITO PROCESSUAL PENAL**Luciana Peixoto**

Com base no Código de Processo Penal, entendimento doutrinário e jurisprudencial, julgue os itens 35 a 37 como certo ou errado.

35. O inquérito policial é doutrinariamente classificado como sigiloso, porém o sigilo em questão nunca alcança as partes, sendo garantido ao defensor, no interesse do seu representado, ter acesso amplo aos elementos de prova documentados e em curso, durante procedimento investigatório realizado por órgão com atribuição de polícia judiciária, que dizem respeito ao direito de defesa.

36. O flagrante preparado ocorre quando os agentes policiais recebem a notícia de que um crime será em breve cometido e se deslocam para o local dos fatos, aguardando o início dos atos executórios para efetuar a prisão em flagrante.

37. O início da cadeia de custódia dá-se com a chegada dos peritos no local de crime ou com procedimentos policiais ou periciais nos quais seja detectada a existência de vestígio e, o agente público que reconhecer um elemento como de potencial interesse para a produção da prova pericial fica responsável por sua preservação.

LEGISLAÇÃO ESPECIAL**Antônio Pequeno**

38. No que tange à segurança de estabelecimentos financeiros, julgue o item abaixo, com base na Lei n.º 7.102/1983.

Em estabelecimentos financeiros estaduais, a polícia militar poderá exercer o serviço de vigilância ostensiva, desde que autorizada pelo governador estadual.

39. De acordo com o entendimento da doutrina e dos tribunais superiores sobre o Estatuto do Desarmamento, especialmente quanto às armas de fogo, majora-se a pena em caso de crime de comércio ilegal de arma de fogo mesmo que se trate de armamento de uso permitido.

40. O crime de porte de entorpecentes para consumo pessoal, sem autorização ou em desacordo com determinação legal ou regulamentar, está sujeito aos prazos prescricionais do CP

ESTATÍSTICA**Guilherme Neves**

A partir de uma amostra aleatória simples formada por 22 observações das variáveis X e Y calculou-se

$$\sum_{i=1}^{22} X_i = 440, \quad \sum_{i=1}^{22} Y_i = 286, \quad \sum_{i=1}^{22} (X_i - \bar{X})^2 = 850$$

$$\sum_{i=1}^{22} (Y_i - \bar{Y})^2 = 1.690 \quad e \quad \sum_{i=1}^{22} (X_i - \bar{X})(Y_i - \bar{Y}) = 1.105$$

Utilizando o método dos mínimos quadrados, obteve-se a equação de tendência. Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

41. O coeficiente angular da reta é inferior a 1,5.

42. O coeficiente de determinação da regressão linear de X em Y é superior a 0,90.

Considere uma Amostra Aleatória Simples de n unidades extraídas de uma população na qual a característica, X , estudada tem distribuição Normal com média μ e variância σ^2 , ambas desconhecidas, mas finitas. Considere, ainda, as estatísticas média da amostra, $\bar{X} = \frac{1}{n} \cdot \sum X_i$, e variância da amostra $s^2 = \frac{1}{n} \cdot \sum (X_i - \bar{X})^2$. Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

43. A média amostral \bar{X} é um estimador não tendencioso da média populacional.

44. A variância amostral s^2 é um estimador não tendencioso para a variância populacional.

45. A variância amostral s^2 é um estimador de máxima verossimilhança para a variância amostral.

Um processo X segue uma distribuição normal, com média 15 e desvio padrão (σ) 2, ou seja, $X \sim N(15, 2^2)$. Sobre uma amostra de tamanho 36 (\bar{X}), julgue o item a seguir.

46. \bar{X} apresenta desvio-padrão $1/3$.

47. Dado que X é normal, \bar{X} também é normal.

48. A média amostral difere da população pelo fator $\mu(\bar{X}) = \mu_X / \sqrt{n}$, no qual μ_X é a média populacional e n o número de observações na amostra.

Um processo X segue uma distribuição normal com média populacional desconhecida, mas com desvio-padrão conhecido e igual a 4. Uma amostra aleatória com reposição de tamanho 64 dessa população é feita, com média amostral 45. Dada essa média amostral, a estimativa da média populacional é feita com um intervalo de confiança de 95%. Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

49. A amplitude do intervalo é inferior a 2.

50. A média amostral segue uma distribuição T de Student com 63 graus de liberdade.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Guilherme Neves

Suponha que determinado partido político pretenda ter candidatos próprios para os cargos de governador, senador e deputado federal e que tenha, hoje, 5 possíveis nomes para o cargo de governador, 7 para o cargo de senador e 12 para o cargo de deputado federal. Como todos os pré-candidatos são muito bons, o partido decidiu que a escolha da chapa (governador, senador e deputado federal) será por sorteio. Considerando que todos os nomes têm chances iguais de serem escolhidos, julgue os itens seguintes.

51. Caso Guilherme e Paulo sejam pré-candidatos ao cargo de senador e Maria e Ana sejam pré-candidatas ao cargo de deputado federal, a chance de que a chapa sorteada tenha qualquer um desses nomes será maior que 49%.

52. A probabilidade de uma chapa ser sorteada é maior que $(1/20)^2$.

53. Considerando que José seja um dos pré-candidatos ao cargo de governador, a probabilidade de que José esteja na chapa sorteada será maior que 0,1.

54. Considerando que Maria seja pré-candidata ao cargo de governador e Celso seja pré-candidato ao cargo de senador, então a probabilidade de que a chapa sorteada ou não tenha o nome de Maria ou não tenha o nome de Celso será inferior a 0,75.

Uma empresa incentiva o viver saudável de seus funcionários. Para isso, dispensa mais cedo, duas vezes por semana Manuella, aqueles envolvidos em alguma prática esportiva. Aproveitando a oportunidade, Manuella, Bruna, Cecília e Marília decidiram se associar a uma academia de ginástica, sendo que escolheram atividades diferentes, quais sejam, musculação, ioga, natação e ginástica aeróbica. O intuito é manter a forma e, se possível, perder peso. No momento, o peso de cada funcionária assume um dos seguintes valores: 50 kg, 54 kg, 56 kg ou 60 kg. O que também se sabe é que:

- Manuella não faz musculação e não pesa 54 kg.
- Bruna faz ioga e não tem 50 kg.
- A jovem que faz musculação pesa 56 kg e não é a Cecília.
- A jovem com 54 kg faz natação.

Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

55. O peso de Manuella é 56 kg.

56. Marília faz musculação.

57. Bruna é mais pesada que Cecília.

Considerando um grupo formado por 5 pessoas, julgue os itens a seguir.

58. Há 24 modos de essas 5 pessoas se posicionarem em torno de uma mesa redonda.

59. Se, nesse grupo, existirem 2 crianças e 3 adultos e essas pessoas se sentarem em 5 cadeiras postadas em fila, com cada uma das crianças sentada entre 2 adultos, então, haverá 12 modos distintos de essas pessoas se posicionarem.

60. Caso essas 5 pessoas queiram assistir a um concerto musical, mas só existam 3 ingressos disponíveis e não haja prioridade na escolha das pessoas que irão assistir ao espetáculo, essa escolha poderá ser feita de 20 maneiras distintas.

INFORMÁTICA

Ranielison Passos

Em relação aos conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados a internet/intranet, julgue os itens abaixo.

61. Sobre o aplicativo de navegação Firefox, instalação padrão do pacote fornecido pela fabricante Mozilla, por meio da barra de endereços é possível acessar as configurações do programa.

62. Durante um processo de pesquisa no motor de buscas Google um usuário escreveu no campo de pesquisa a expressão: **Informática com Ranielison**. Automaticamente o sistema de buscas retornará resultados de páginas que contenham exatamente a expressão digitada, como também retornará páginas que apresentam apenas a informação Informática e página que contenham apenas a informação Ranielison.

Sobre o Sistema Operacional Windows 10, configuração padrão na versão em português, e o sistema Linux, assinale os itens abaixo.



63. Para acessar o painel de notificações, como apresentado na imagem acima, o usuário poderá acionar a opção Notificações, localizada a direita da barra de tarefas.

64. Com as últimas atualizações do sistema Windows 10, versão de instalação em português, é possível recuperar arquivos excluídos de um pendrive recentemente utilizado no computador acessando a lixeira do Windows.

65. Em Linux tanto o comando **top** quanto o comando **jobs** informam uma lista com processos.

Sobre conceitos de utilização para troca de mensagem de e-mails, julgue os itens abaixo.

66. Durante o processo de edição de um e-mail onde a mensagem ainda não tenha sido enviada e considerando ainda que o computador do usuário tenha sido desligado repentinamente, essa mensagem de e-mail ficará à disposição do usuário na Pasta de Saída.

67. Enviar e receber mensagens de e-mails são ações frequentes e recorrentes em grandes empresas. Para que esse processo seja mais bem administrado e facilmente gerenciado, é indicado a instalação de um programa específico para isso, como o Mozilla Firefox, por exemplo.

Considerando os tipos de redes e os segmentos de redes de computadores locais, metropolitanas e de longa distância, analise as afirmativas abaixo.

68. As redes WAN, *Wide Area Network*, são redes de longa distância que conseguem abranger conexões entre as máquinas por uma área maior, como países ou até mesmo continentes. Porém, um dos problemas enfrentados por muitos técnicos de rede, para a operação e manutenção, é a taxa de transmissão de dados inconstante.

69. Uma rede privada virtual, conhecida também como VPN (virtual private network), pode ser usada para interligar duas redes locais utilizando-se um meio público de conexão, como a Internet.

Sobre conceitos introdutórios de redes de computação e telecomunicações, operações do modelo OSI e TCP/IP, julgue os itens abaixo.

70. Uma zona de perímetro, DMZ, separa um único servidor em três elementos da rede, a intranet, extranet e rede pública.

71. O modelo de comunicação em rede MultiCast é caracterizado pela transmissão de funcionamento em sentido duplo, porém a comunicação não é simultânea.

72. A topologia em anel duplo, também compreendida como topologia híbrida, é quando a comunicação da rede pode acontecer em dois sentidos de transmissão dos dados.

73. Os protocolos H.323 e SIP, utilizados para aplicações multimídia de videoconferência, permitem realizar tarefas que incluem o estabelecimento de sessões entre as máquinas participantes.

74. O protocolo de gerenciamento SNMP permite ao sistema de rede controlar ações entre diferentes tipos de equipamentos.

Em relação as noções sobre os editores de textos, planilhas e apresentações nos ambientes Microsoft Office e BrOffice, julgue os itens que se seguem.

75. No Excel, versão de instalação padrão, a função =5*3 pode ser substituída, sem prejudicar o resultado, por @5*3.

O trecho da planilha abaixo foi digitado no Microsoft Excel, em português, e mostra os homicídios por armas de fogo em algumas regiões do Brasil

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Homicídios por arma de fogo							
2	UF/REGIÃO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Média
3	Acre	61	63	50	85	97	116	78,66667
4	Amapá	69	103	80	117	99	142	101,66667
5	Amazonas	572	635	879	855	692	756	731,5
6	Pará	2.038	2.502	2.077	2.138	2.254	2.319	2221,333

76. Na célula H3 deverá ser utilizada uma fórmula para calcular a média aritmética dos valores do intervalo de células de B3 a G3. A fórmula MÉDIA() poderá ser utilizada para essa operação.

77. No bloco fontes do editor de texto Word, da guia

Página Inicial, o botão  permite apagar o texto selecionado.

Sobre conceitos e operações de data mining, teoria geral de sistemas e sistemas de informação, analise as assertivas que se seguem.



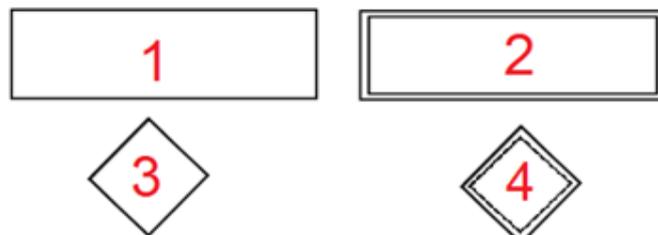
78. Na retroalimentação durante a etapa de saída de um processo a informação entregue ao destinatário será utilizada como uma nova entrada de dados no sistema para novos processos.

79. Se uma organização adotar regras de um sistema aberto, isso significa que seu fluxo de dados poderá ser impactado por ações externas à organização.

Sobre os fundamentos e conceitos de Big Data e aprendizado de máquina, avalie os itens abaixo.

80. Validade dos dados e a Variabilidade dos dados são alguns dos 5V's classificados em Big Data.

Considerando o modelo conceitual e sistemas de banco de dados, analise os itens que se seguem.



81. De acordo com a imagem acima, são representadas algumas formas de entidades e associações do modelo representacional MER. Sendo assim, o elemento número 2 representa um tipo de entidade fraca.

82. O grau de um relacionamento está relacionado a quantidade de entidades envolvidas na mesma relação. O grau de um relacionamento N-ário é quando três ou mais entidades participam de um mesmo relacionamento.

83. Durante o mapeamento e visualização das entidades de um banco de dados relacional, é possível identificar que uma entidade pode contar várias chaves de relacionamento.

84. O projeto de DER, diagrama de entidades e relacionamentos, pode conter o mesmo desenho do projeto inicial MER, com a diferença de que ele possui mais informações e mais detalhes para a implementação.

85. Denomina-se chave estrangeira o conjunto de um ou mais atributos que nunca se repetem nas entidades associadas. As chaves estrangeiras poderão ser utilizadas como um índice para a tabela de banco de dados.

Considerando operações simples de código e noções de programação Python e R, julgue os itens a seguir.

86. No desenvolvimento por linguagem de programação R as operações com objetos atômicos Complex recebem valores do tipo TRUE ou FALSE.

```
1 L = [1, 2, 3, 4]
2 print len(L)
```

87. Após a execução do trecho de código acima, escrito em Python 3, o resultado exibido em tela é 4, sendo informado a quantidade de elementos da lista.

Em relação aos conceitos de computação na nuvem (cloud computing) e operação de servidores, julgue o item abaixo.

88. Considerando o modelo de nuvem privada, utilizado por empresas de grande porte e também órgãos governamentais, esse serviço não é dedicado exclusivamente para a organização.

89. Em cloud pública são geradas instâncias clientes, que são máquinas físicas projetadas especificamente para os usuários.

90. O uso de proxy reverso torna mais rápido o acesso a um servidor de páginas web, tendo em vista que ele faz cache das páginas acessadas.

Sobre noções de vírus, worms e pragas virtuais, conceitos e aplicativos para segurança (antivírus, firewall, anti-spyware), julgue o item abaixo.

91. Durante o processo de execução de um malware sua carga de ação é registrada na memória RAM do computador, sendo possível a alguns malwares apagar os vestígios de ataque na memória após sua reprodução.

92. O Trojan Dropper instala códigos maliciosos no computador da vítima. Esses códigos maliciosos já estão embutidos no próprio arquivo malicioso Trojan.

93. Atrair os atacantes para um ambiente crítico simulado no sistema e avaliar seus procedimentos de ataques são ações de um honeypot.

94. Firewall UTM, é uma ferramenta com gerenciamento unificado de ameaças capaz de executar vários processos de segurança, não podendo ser comprometida com modo único de falha.

95. Um sistema de controle do tipo firewall pessoal deve ser configurado para controlar os pacotes que entram de uma rede externa para a máquina local, não sendo muito importante, por exemplo, determinar regras de controle sobre a saída de dados da máquina para a rede.

96. Quando for estabelecida e iniciada uma operação de backup em máquinas locais, a primeira vez que se realizar a cópia de segurança o tipo de becape mais indicado é o completo.

CONTABILIDADE GERAL

William Notário

Com relação à natureza do patrimônio e aos mecanismos para o seu controle, julgue os itens a seguir.

97. Se, em uma empresa, 50% dos ativos totais são financiados por recursos de terceiros e 20% dos capitais totais utilizados são capitais de terceiros de longo prazo, então, nessa empresa, a porcentagem dos capitais de curto prazo em relação aos capitais de terceiros totais é de 60%.

98. A situação em que o passivo a descoberto é igual ao passivo caracteriza um processo de liquidação, em que há dívidas remanescentes à realização dos bens e direitos do ativo.

A respeito da escrituração contábil das operações diversas nas empresas, julgue os itens subsequentes.

99. A compra de uma mercadoria à vista, com desconto incondicional, é um fato contábil misto que aumenta o patrimônio da entidade.

100. 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.

Venda a prazo, com desconto incondicional

Débito em: desconto comercial concedido e clientes

Crédito em: vendas

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

102. O aumento do capital social mediante a incorporação de reservas constitui um fato contábil permutativo, sem alteração no total do ativo da empresa.

103. As contas de natureza devedora são as representativas de fontes de recursos. Servem como exemplo contas relacionadas às disponibilidades, como caixa e bancos, utilizadas como fonte de recursos para eventual investimento das entidades.

De acordo com as normas emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis, julgue os itens a seguir, relativos às demonstrações contábeis.

104. Passivo contingente corresponde a um passivo de prazo ou valor incerto; provisão caracteriza uma obrigação possível, resultante de eventos passados, que será confirmada pela ocorrência ou não de eventuais acontecimentos futuros, sobre os quais a entidade não terá controle.

105. A receita líquida com a venda de produtos corresponde à diferença entre a receita bruta da venda dos produtos e o custo da sua produção.

Acerca dos lançamentos contábeis nas empresas, julgue o próximo item.

106. O pagamento de um encargo, como, por exemplo, salários e aluguéis, pode ser considerado um fato permutativo ou modificativo, dependendo da data de ocorrência do respectivo fato gerador.

Com relação aos livros contábeis e os relatórios contábeis, julgue os itens que se seguem.

107. A escrituração do livro razão deverá ser individualizada, obedecendo-se à ordem cronológica das operações.

108. O balancete de verificação não é obrigatório pela legislação comercial e societária; no entanto, com periodicidade de elaboração recomendada como mensal, ele é amplamente utilizado para verificação dos saldos das contas constantes do livro-razão.

Julgue os próximos itens, 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.

109. O aumento do capital social com reservas de capital, sem emissão de novas ações, dá-se com um lançamento a crédito das reservas de capital a serem utilizadas, em contrapartida de um débito na conta capital social.

110. 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.

111. 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.

112. 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.

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

Com base na legislação contábil vigente, julgue os próximos itens.

114. 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.

115. As participações de caráter permanente em outras sociedades compõem o balanço patrimonial e são classificadas em investimentos, no ativo não circulante.

116. A explicação da função e do funcionamento das contas compõe um documento anexo ao plano de contas, visto que tais informações são do domínio dos técnicos e contadores que utilizarão o rol de contas da organização.

117. Nem todo desembolso ou redução de ativo, ainda que provoque uma redução do patrimônio líquido, será classificado como uma despesa.

118. 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.

119. Para fins de levantamento do balanço patrimonial e outras demonstrações financeiras, o exercício social deve ter a duração de um ano, mas, na constituição da entidade e quando de alterações estatutárias, a duração do exercício poderá ser diferente.

120. As demonstrações contábeis das sociedades anônimas de capital fechado têm de ser elaboradas de acordo com as mesmas normas aplicáveis às sociedades anônimas de capital aberto expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Preencha o Gabarito!

<http://bit.ly/Simulado-PF-Agente-08-11-20>

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>