



Estratégia
Concursos

4° SIMULADO

POLÍCIA FEDERAL

AGENTE



Simulado Especial

4º Simulado PF - Agente

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO EXCLUSIVO

- 1 – Este simulado conta com questões focadas no concurso da PF;
- 2 – A prova contém **120 itens** que abordam conhecimentos cobrados no 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 **8h30 às 13h** 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-03-05-20>

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

PORTUGUÊS

Janaina Arruda

TEXTO I

Ouvir a voz da rua, por meio da literatura, constitui um bom começo para a apreensão dos espaços de interação das pessoas destinatárias do texto literário com o direito e com o seu fenômeno de expressão mais notável, que é a lei. A leitura do texto literário que narra a perplexidade das pessoas em relação à lei pode interferir positivamente na compreensão do problema da adesão aos centros de tutela que nela se estabelecem.

A dialética própria do conhecimento aplica-se especialmente ao direito como grande cena da cultura humana e lugar de residência ou de visibilidade do conflito. O texto literário pode mudar o leitor, pode confrontar suas crenças e fazê-lo pensar. Ele pode, também, fazer o apostolado das necessidades. Esse, porém, não é um processo automático e não prescinde de uma mobilização por aqueles que detêm as ferramentas operacionais de geração do direito — legisladores, professores, teóricos e agentes máximos da informação pelo argumento, como os juízes, os advogados, os promotores etc. — para chamar a atenção do leitor acerca do conteúdo proposto no texto literário.

O texto literário pode mudar o leitor, dar-lhe voz, chamar-lhe a atenção para algo não percebido espontaneamente, preencher-lhe as lacunas com o alívio de ouvir o que queria que fosse dito. Esse texto pode abrir uma vereda para a expansão do conhecimento por meio das promessas e perguntas que faz.

Mônica Sette Lopes. *A imagem do direito e da justiça no Machado de Assis cronista*. Internet: <www.amatra3.com.br> (com adaptações).

01. De acordo com o texto, a leitura interfere positivamente na compreensão do problema da adesão aos centros de tutela que nela se estabelecem, pois é um processo automático e confronta as crenças do leitor.

02. Infere-se do texto que o leitor pode ampliar o conhecimento por meio da leitura de textos literários.

03. O termo prescinde, no segundo parágrafo do texto, poderia sem prejuízo a correção gramatical e ao sentido ser trocado por imprescindível, uma vez que são termos sinônimos.

04. No segundo parágrafo do texto, no trecho "Esse, porém, não é um processo automático" o termo destacado poderia ser substituído, sem prejuízo semântico nem gramatical, por qualquer uma dessas conjunções: todavia, no entanto, mas, contudo.

05. As partículas lhe, no último parágrafo do texto, desempenham a mesma função morfossintática.

06. No segundo período do primeiro parágrafo, a crase empregada nesse contexto ocorre porque o termo relação exige a preposição a e a palavra lei admite o artigo definido em sua estrutura.

07. Os travessões presentes no segundo parágrafo poderiam ser substituídos por vírgulas.

08. No último período do segundo parágrafo, o termo acerca poderia ser substituído por a cerca sem prejuízo gramatical e semântico.

TEXTO II

No início dos tempos, o homem utilizava partes do corpo como um padrão para a realização de suas medições, pois era prático usar uma medida que poderia ser empregada por qualquer cidadão. Dessa forma, surgiram padrões como a plegada, o palmo, o pé, a jarda e o passo. O Antigo Testamento, por exemplo, relata que Noé construiu a arca usando uma medida chamada côvado, a qual era padrão somente na região onde habitava e era equivalente a três palmos, ou cerca de 66 cm. Em geral, essas unidades eram baseadas em medidas do corpo do rei, e toda a população deveria seguir esses padrões.

Em 1790, criou-se um sistema único de pesos e medidas com o intuito de encontrar um padrão de medida cuja unidade fosse oriunda da natureza. Para a criação desse padrão, que deveria ter suas unidades registradas de acordo com o sistema decimal, foi desenvolvido um projeto para se determinar a distância entre Dunkerque (França) e Montjuich (Espanha), equivalente a 9,5º do meridiano. A décima milionésima parte dessa medida foi denominada metro, derivado do latim metru, que significa uma medida, e do termo grego métron, que significa medir. A medida do metro foi se modificando com o avanço da tecnologia, até que o metro passou a ser definido como a distância que a luz percorre em 1/299.792.458 de segundo.

Em 1795, na França, foi proibida por lei a fabricação de produtos que usassem medidas antigas. A legislação francesa estabeleceu o metro como medida de comprimento, o litro como medida de volume, o grama como medida de massa e o franco como moeda. No Brasil, o metro foi adotado a partir de 26 de julho de 1862, com a Lei Imperial n.º 1.157 (assinada por D. Pedro II), na qual foi estabelecido um prazo de dez anos para a substituição dos padrões antigos pelo metro.

Danilo C. Braz, Carlos A. L. Fonteles e Ayrton S. Brandim. A metrologia no cotidiano e suas principais funções. In: Cadernos Temáticos, n.º 19, fev./2008, p. 35-6 (com adaptações).

09. Conforme o texto, a medida criada por Noé foi o padrão utilizado para a criação de um sistema único de pesos e medidas.

10. Infere-se do texto que no Brasil o metro foi adotado como medida somente no século XIX.

11. Pode-se concluir da leitura do texto que a distância que a luz percorre passou a ser definida como metro, uma vez que essa foi se modificando com o avanço da tecnologia.

12. No primeiro período do primeiro parágrafo, a vírgula empregada depois do termo **tempos** é obrigatória, uma vez que está isolando uma estrutura adverbial de longa extensão.

13. A partícula **se**, no primeiro período do segundo parágrafo, em **criou-se**, indica que o sujeito dessa forma verbal é indeterminado, motivo pelo qual o verbo se encontra no singular.

14. O termo **cuj**, no primeiro período do segundo parágrafo do texto, poderia ser substituído pelo termo **que**, mantendo a correção gramatical e o sentido do texto, já que ambas as estruturas pertencem a mesma classe gramatical.

15. No segundo parágrafo, o trecho **foi desenvolvido um projeto** poderia ser reescrito da seguinte forma: **desenvolveu-se um projeto**.

16. A forma verbal **deveria**, no último período do primeiro parágrafo, indica uma ideia de possibilidade no trecho em que se insere.

TEXTO III

Até o século XVII, a química ainda não existia como ciência. Todos os experimentos químicos, como destilação, filtração e solução, eram realizados nos porões esfumados dos alquimistas, envoltos em uma aura de sigilo e mistério. Somente em 1661, o conhecimento técnico foi separado do misticismo.

Nesse ano, o cientista Robert Boyle publicou O Químico Cético, livro considerado o início da química moderna. Já no título da obra, Boyle abandonou o prefixo “al”, da palavra alquimia, como uma maneira de retirar a nova ciência do passado esotérico.

No conteúdo, escrito em forma de diálogo, Boyle rejeita a teoria grega dos quatro elementos propagada por Aristóteles (384 a.C.–322 a.C.), filósofo que influenciou todas as universidades da Europa na Idade Média. Em vez de água, ar, fogo e terra, Boyle defendia a teoria atomista, segundo a qual todas as coisas poderiam ser reduzidas a esferas indivisíveis. Para Boyle, os elementos químicos eram essas partículas primárias.

Embora posteriormente os cientistas tenham descoberto que é possível repartir os átomos, o pensamento de Boyle representou o pontapé inicial para o surgimento da nova ciência. A química deixou os porões dos alquimistas para ser discutida nos bancos acadêmicos.

Silvia Haidar. O pai da química. In: Revista Leituras da História, ano I, n.º 10, 2008, p. 36-7 (com adaptações).

17. De acordo com o texto, Boyle utiliza a teoria defendida por Aristóteles, uma vez que essa defendia que todas as coisas poderiam ser reduzidas a esferas indivisíveis.

18. Depreende-se do texto que Boyle representou o primeiro passo para o surgimento da nova ciência.

19. O termo **Embora**, presente no último parágrafo do texto, poderia ser substituído sem prejuízo por **Porquanto**.

20. A oração **que é possível repartir os átomos**, no último parágrafo do texto, tem como função sintática ser complemento verbal no período em que se insere.

21. Os termos **Aristóteles** e **conteúdo** recebem acento gráfico pela mesma justificativa gramatical.

22. Em relação ao termo **dos alquimistas**, no último período do texto, pode-se dizer que esse é um complemento do nome **porões**.

23. No primeiro período do texto, o verbo **existia** poderia ser substituído sem prejuízo gramatical por **havia**, desde que realizada as devidas adaptações ao período.

24. O termo **a qual**, no segundo período do terceiro parágrafo, retoma por coesão o elemento **teoria atomista**.

DIREITO ADMINISTRATIVO

Thallius Moraes

Levando em consideração as disposições constitucionais, jurisprudenciais e doutrinárias acerca dos agentes públicos, julgue o próximo item.

25. Os servidores contratados por tempo determinado para atender à necessidade temporária de excepcional interesse público e os empregados públicos são classificados como servidores temporários, cujo ingresso na função pode se dar por meio de processo seletivo simplificado.

Acerca da Lei 8.666/93, que trata das licitações públicas, analise as próximas assertivas.

26. Concorrência, tomada de preços, convite, concurso e leilão são tipos de licitação cujo objetivo é selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

27. A licitação deserta ocorre quando não comparecerem interessados à licitação. Nesse caso, se a licitação não puder ser repetida sem prejuízo, poderá ser feita a contratação direta, mediante dispensa de licitação.

28. A separação dos Poderes é um dos princípios fundamentais da Constituição Federal, sendo eles independentes entre si. Desse modo, as hipóteses em que o Poder Legislativo realiza o controle dos atos do Poder Executivo devem estar expressamente previstas no texto constitucional, não podendo esse rol ser ampliado por legislação infraconstitucional.

DIREITO CONSTITUCIONAL

Adriane Fauth

29. Os direitos envolvendo a privacidade dos indivíduos, neles incluído o sigilo das comunicações se caracterizam como direitos fundamentais de 2ª dimensão, de caráter não absoluto, passíveis de ponderação em face da análise de casos concretos.

30. A sucessão de bens de estrangeiros situados no País será regulada pela lei estrangeira em benefício do cônjuge ou dos filhos brasileiros, sempre que não lhes seja mais favorável a lei pessoal do "de cujus".

31. Lei federal, que dispõe sobre os requisitos para ingresso nos cursos de formação de militares, estabeleceu limites mínimos de altura, tal exigência, de acordo com a jurisprudência do STF não é inconstitucional, não havendo ofensa aos princípios constitucionais da impessoalidade, moralidade, eficiência e proporcionalidade. Contudo, tal exigência não deve se estender aos cargos de médico, por ausência de razoabilidade.

32. O sistema de governo presidencialista é adotado no Brasil desde 1889, tendo sido consagrado na CF de 1891, contudo por um curto espaço de tempo vigorou no Brasil o sistema de governo parlamentarista.

DIREITO PENAL

Renan Araújo

TEXTO-BASE para os itens 33 e 34

Situação hipotética: José, irritado porque não conseguiu sacar seu auxílio assistencial de R\$ 600,00 (decorrente da pandemia de COVID-19), quebrou uma vidraça de uma das agências da Caixa Econômica Federal, empresa pública federal.

Atento ao caso narrado, julgue os itens seguintes:

33. **Assertiva:** José praticou o crime de dano, qualificado por ter sido praticado contra o patrimônio de empresa pública.

34. **Assertiva:** se José reparar o dano, por ato voluntário, antes da sentença, sua pena será reduzida de um a dois terços, em razão do arrependimento posterior, eis que se trata de crime sem violência ou grave ameaça à pessoa.

DIREITO PROCESSUAL PENAL

Renan Araújo

TEXTO-BASE para os itens 35 a 37

Situação hipotética: José, Policial Rodoviário Federal, foi preso em flagrante delito pela prática do crime de corrupção passiva, no momento em que solicitava R\$ 2.000,00 a Pedro, um motorista, para não realizar a apreensão do veículo deste, que se encontrava com a documentação irregular. José foi conduzido à delegacia de polícia federal, onde foi lavrado o Auto de Prisão em Flagrante Delito, tendo sido ainda instaurado inquérito policial para apurar os fatos.

Atento ao caso narrado, julgue os itens:

35. **Assertiva:** no presente caso, houve flagrante próprio, devendo a prisão e o local em que o preso se encontre ser comunicados imediatamente ao Juiz competente, ao MP e à família do preso, ou pessoa por ele indicada.

36. Assertiva: nesse caso, se a prisão em flagrante de José for convertida em prisão preventiva, o inquérito policial deverá se encerrar em até 15 dias, prorrogáveis por mais 15 dias.

37. Assertiva: por conta de recente alteração legislativa, José deverá ser citado para ciência da instauração do procedimento investigatório, podendo constituir defensor no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas a contar do recebimento da citação e, caso não o faça, a autoridade responsável pela investigação deverá intimar a instituição a que estava vinculado o investigado à época da ocorrência dos fatos, para que essa, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, indique defensor para a representação do investigado.

LEGISLAÇÃO ESPECIAL

Paulo Guimarães

38. A autorização para o porte de arma de fogo de uso permitido, em todo o território nacional e após prévia autorização do SINARM (Sistema Nacional de Amas), é de competência das Forças Armadas.

39. De acordo com a Lei n.º 10.357 de 2001, estão sujeitos a controle e fiscalização todos os produtos químicos que possam ser utilizados como insumo na elaboração de substâncias entorpecentes.

40. De acordo com a Lei 12.830 de 2013 o cargo de delegado de polícia é privativo de bacharel em Direito, devendo-lhe ser dispensado o mesmo tratamento protocolar que recebem os magistrados, os membros da Defensoria Pública e do Ministério Público e os advogados.

ESTATÍSTICA

Guilherme Neves

Guilherme e Carlos Henrique são Policiais Federais. Em uma tarefa distribuída a Guilherme, X é a variável aleatória que representa o sucesso ($X = 1$) ou fracasso ($X = 0$) no cumprimento dessa tarefa. Analogamente, Y é a variável aleatória que representa o sucesso ($Y = 1$) ou fracasso ($Y = 0$) de uma tarefa distribuída para Carlos Henrique.

Com base nessa situação hipotética e considerando a soma $S = X + Y$, e que $P(X = 1) = P(Y = 1) = 0,6$ e $E(XY) = 0,5$, julgue o item que se segue, acerca das variáveis aleatórias X , Y e S .

41. A variância da soma aleatória S é igual a 0,48.

42. A correlação linear entre as variáveis X e Y é superior a 0,6.

43. A variável aleatória S segue uma distribuição binomial com parâmetros $n = 2$ e $p = 0,6$.

44. A média da distribuição S é igual a 1,2.

No que se refere à teoria de probabilidades, julgue o seguinte item.

45. O valor esperado de uma variável aleatória X cujos valores sejam 0 e 1 é igual à probabilidade de ocorrência do evento $[X = 1]$.

46. Se X for uma variável aleatória contínua e se Y for uma variável aleatória discreta, é correto afirmar que $P(X = k) > P(Y = k)$.

Uma amostra aleatória simples X_1, X_2, \dots, X_n foi retirada de uma população normal com média e desvio padrão iguais a 10. Julgue os próximos itens, a respeito da média amostral $\bar{X} = [X_1 + X_2 + \dots + X_n]/n$.

47. A variância de \bar{X} é igual a 100.

48. A média amostral segue uma distribuição t de Student com $n - 1$ graus de liberdade.

49. $P(\bar{X} - 10 > 0) \leq 0,5$.

50. A estatística \bar{X}^2 segue uma distribuição qui-quadrado com 1 grau de liberdade.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Brunno Lima

P	Q	R	S
V	V	V	
F	V	V	
V	V	F	
F	V	F	
V	F	V	
F	F	V	
V	F	F	
F	F	F	

A tabela acima corresponde ao início da construção da tabela-verdade da proposição S, composta das proposições simples P, Q e R. Julgue os dois itens seguintes a respeito da tabela-verdade de S.

51. Se $S = [P \leftrightarrow (\sim Q)] \rightarrow (P \wedge R)$, então, na última coluna da tabela-verdade de S, aparecerão, de cima para baixo e na ordem em que aparecem, os seguintes elementos: V / F / V / F / V / V / F / V.

52. Se $S = (P \wedge Q) \vee (Q \rightarrow R)$, então, na última coluna da tabela-verdade de S, aparecerão, de cima para baixo e na ordem em que aparecem, os seguintes elementos: V / V / V / F / V / V / V / V.

Para posar para uma foto, 7 policiais, sendo 3 escrivães e 4 agentes, vão se posicionar lado a lado, na frente de uma câmera. A respeito desse posicionamento, julgue os três itens subsequentes.

53. Não havendo restrição quanto à posição relativa dos policiais, o número máximo possível de posicionamentos distintos é igual a 5.040.

54. A quantidade de maneiras distintas de posicarmos os 7 policiais de forma que escrivães e agentes fiquem intercalados e 2 agentes ou 2 escrivães nunca fiquem juntos é superior a 150.

55. Se 2 agentes ficarem nas extremidades, então o número máximo de posicionamentos distintos é inferior a 1.200.

Em uma reunião foram escolhidos 10 policiais para se formar uma comissão de 3 elementos. Acerca dessa comissão, julgue os dois itens que se seguem.

56. Se os policiais da comissão tiverem funções idênticas, então a quantidade máxima de comissões distintas que podem ser formadas é igual a 120.

57. Se um dos membros da comissão tiver a missão de dialogar com o diretor-geral da instituição, outro com o vice-diretor geral e outro com o corregedor-geral, então o número máximo de comissões distintas que podem ser formadas é igual a 6!.

Carlos e Marcos são candidatos ao cargo de presidente de uma empresa. A escolha será decidida na assembleia de acionistas e cada acionista poderá votar nos dois candidatos, em apenas um ou em nenhum deles. Uma pesquisa entre os 300 acionistas da empresa revelou a seguinte tendência:

- 48 acionistas não votariam em nenhum desses 2 candidatos;
- 84 acionistas votariam apenas em Marcos;
- 195 acionistas votariam apenas em Marcos ou apenas em Carlos.

Nesse caso, escolhendo-se um acionista ao acaso, a probabilidade de ele votar

58. nos dois candidatos é inferior a 20%.

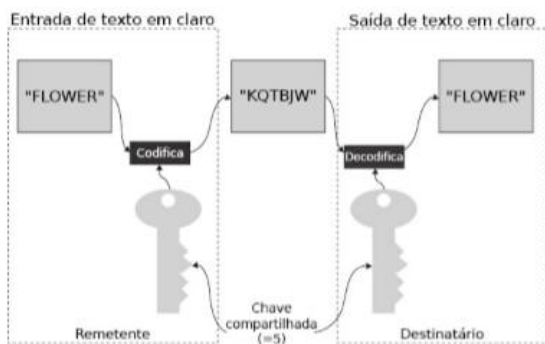
59. apenas em Marcos é superior a 30%.

60. em Carlos é superior a 60%.

INFORMÁTICA

Renato da Costa

61. A segurança da informação visa preservar a confidencialidade, integridade e disponibilidade da informação. Podemos citar como características da disponibilidade a oportunidade, a continuidade e a robustez.
62. No contexto da segurança da informação, o hexagrama Parkeriano é um conjunto de seis elementos da segurança da informação, são eles: confidencialidade, integridade, disponibilidade, irretratabilidade, irrefutabilidade e conformidade.
63. Uma ameaça é uma fraqueza de um ativo ou grupo de ativos que pode ser explorada por uma ou mais vulnerabilidades.



64. O esquema anterior ilustra uma comunicação sigilosa empregando o uso de uma criptografia simétrica, onde a chave secreta deve ser acordada antes do envio da mensagem. Nessa técnica criptográfica, o risco de a chave ser comprometida fica maior com o aumento do número de partes envolvidas na troca de mensagens com a mesma chave.
65. O *Transmission Control Protocol* (TCP) é o mecanismo de transmissão usado pelos protocolos TCP/IP. Trata-se de um protocolo sem conexão e não confiável — um serviço de entrega do tipo *besteffort* — o termo *best-effort* (melhor esforço possível) significa que o TCP não dispõe de nenhuma verificação ou correção de erros.

66. Para entregar mensagens, um sistema de correio eletrônico deve usar um sistema de endereçamento com endereços exclusivos. Na Internet, o endereço consiste em duas partes: uma parte local e um nome de domínio, separados pelo símbolo @.
67. O protocolo IMAP de acesso a mensagens de correio eletrônico possibilita ao usuário poder baixar parcialmente um e-mail. Isso é particularmente útil se a largura de banda for limitada e o e-mail tiver conteúdos de multimídia com grandes exigências de largura de banda.
68. Em uma conexão ponto a ponto dois, e somente dois, dispositivos são conectados por um link dedicado. Em uma conexão multiponto três ou mais dispositivos compartilham um link.



69. Uma topologia malha necessita de muito menos cabos que uma estrela. Por essa razão, geralmente se requer uma quantidade maior de cabos na topologia estrela quando comparada a algumas outras topologias (como malha, anel ou barramento).

Acerca de redes de comunicação, analise os itens a seguir:

70. Na transmissão síncrona enviamos 1 start bit (bit de início) (0) no início e 1 ou mais stop bits (bits de parada) (1) no final de cada byte.
71. Um cabo de fibra óptica é construído sobre uma estrutura de vidro ou plástico e transmite sinais na forma de luz. Dentre suas vantagens, podemos citar: resistência a materiais corrosivos, maior imunidade a interceptação, menor atenuação de sinal.

72. Na comutação de circuitos não existe uma prévia alocação de recursos para um pacote. Isso significa que não há nenhuma largura de banda reservada nos links nem tempo de processamento reservado para cada pacote. Os recursos são alocados sob demanda.

73. Cada estação em uma rede Ethernet tem um endereço de 48 bits exclusivo, pré-configurado de fábrica no adaptador de rede (NIC), denominado IP (Internet Protocol).

74. Quando usamos o termo Switch, temos de tomar cuidado, pois um Switch pode significar duas coisas distintas. Devemos esclarecer o termo acrescentando o nível no qual o dispositivo opera. Podemos ter um Switch de camada 2 ou camada 3. Um Switch de camada 3 é usado na camada de rede; ele é uma espécie de roteador. O Switch de camada 2 opera nas camadas física e de enlace.

75. O endereço IPv6 original 0000:0015:0000:0000:0000:0001:0012:1213 pode ser representado de forma abreviada como 0:15::1:12:1213

76. O IP 11110111.11110011.10000111.11011101 é um IP de classe A.

77. O DHCP permite a alocação estática e dinâmica de endereços, que pode ser manual ou automática.

78. No paradigma cliente/servidor, um programa de aplicação no host local, denominado cliente, precisa de serviços de um programa de aplicação (de mesmo nome) em um host remoto, denominado servidor.

79. O FTP emprega apenas uma conexão TCP. A mesma conexão é usada tanto para a transmissão de dados como para o envio de caracteres de controle.

80. Qualquer browser é capaz de ler instruções de formatação (tags) inseridas em um documento HTML.

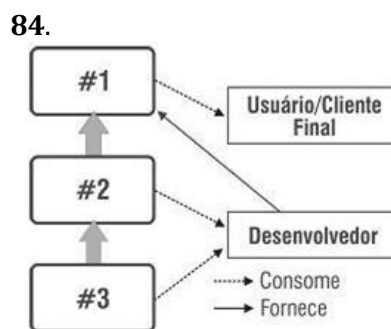
81. A irretratabilidade impede que o emissor ou o receptor neguem uma mensagem transmitida. Assim, quando uma mensagem é enviada, o receptor pode provar que o emissor alegado de fato a transmitiu. De modo semelhante, quando uma mensagem é recebida, o emissor pode provar que o receptor alegado de fato a obteve.

```
82.
a=False
b=True
c=False
x=2.0
y=3.5
x=x+1
if c or ((x+y>y*x) or (not(A and B))):
    z=0
else:
    z=1
print(z)
```

Considerando-se o código acima, escrito na linguagem Python, é correto afirmar que o resultado esperado será 1.

```
83.
a=14.2
i=1
x=0
while i<10:
    x=x+2
    k=i*x
    i=i+1
print(x)
```

Considerando-se o código acima, escrito na linguagem Python, é correto afirmar que o número impresso no console será par.



84. O módulo indicado por #1 na figura refere-se ao IaaS (Infraestrutura como Serviço), que tem a capacidade de oferecer ao usuário/cliente um modelo de computação, armazenamento e comunicação para aplicativos, tais como o MS Office 365 ou o Google Docs.

85. O comando PWD no Linux é utilizado para trocar a senha do usuário corrente.
86. O Big Data pode ser definido como sendo um ativo de alto volume, velocidade e variedade de informação que exige custo-benefício, de formas inovadoras de processamento das informações para maior visibilidade e tomada de decisão.
87. Na modelagem conceitual de banco de dados, uma entidade possui atributos, os quais são classificados como simples ou compostos, armazenados ou derivados, monovalorados ou multivalorados.
88. Na modelagem de dados em que se utiliza o modelo entidade- relacionamento, um atributo é qualquer coisa do mundo real, abstrata ou concreta, na qual se deseja executar ações voltadas para armazenamento ou processamento de informações.
89. Para abrir e fechar o editor do *Visual Basic for Applications* no MS Excel 2016 podemos pressionar e manter a tecla ALT pressionada e em seguida teclar F11.
90. No Microsoft Excel 2016 os botões Classificar ordem crescente e Classificar ordem decrescente terão nomes diferentes dependendo dos valores da coluna. Por exemplo, um campo numérico terá o nome Classificar do Menor ao Maior, enquanto um campo de texto se chamará Classificar de A a Z.
91. Arquivos com extensão wbk representam modelos de documento do Word 2016 habilitados para macros.
92. O Windows 10 é um exemplo de software GNU. Protegido pela licença GPL o Windows 10 possui restrições de uso que implicam o pagamento de *royaltes* para uso.
93. Ao se criar um arquivo nos sistemas operacionais modernos (Windows e Linux), é necessário seguir regras sintáticas e informar obrigatoriamente o nome do arquivo e a sua extensão.

94. Uma API é um conjunto de rotinas e padrões estabelecidos por um software para a utilização das suas funcionalidades por aplicativos que não pretendem se envolver em detalhes da sua implementação, mas apenas usar seus serviços.
95. A função `mean()` empregada na linguagem R é utilizada para cálculo de média.
96. O Microsoft Word 2016 permite a criação de índices, sumários, bibliografia, notas de rodapé, dentre outras funcionalidades, a partir da guia Referências.

CONTABILIDADE GERAL

William Notário

Com referência a conceitos básicos de contabilidade, julgue o item seguinte.

97. De acordo com a teoria materialista, as contas denominadas integrais são aquelas representativas de bens, direitos, obrigações e situação líquida das entidades, enquanto as receitas e despesas formam o conjunto de contas denominadas diferenciais.

Julgue o item que se segue, acerca da utilização das técnicas contábeis no registro e controle do patrimônio das entidades.

98. Se, indevidamente, um contabilista registrar a compra à vista de um automóvel, debitando a conta de veículos em uso e creditando a conta de fornecedores, a única forma possível de corrigir o lançamento errado será efetuar um lançamento de estorno.

No item, é apresentada uma situação hipotética, seguida de uma assertiva a ser julgada acerca de escrituração e análise e conciliações contábeis.

99. Um cliente solicitou serviço a uma empresa, que devia ser prestado em período posterior, pagando um sinal antecipadamente. Nessa situação, o lançamento contábil correspondente, que deve ser efetuado pela empresa, será o registro do débito e do crédito em contas patrimoniais.

Com referência a conceitos básicos de contabilidade, julgue o item seguinte.

100. 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.

No que diz respeito ao processo de contabilização, julgue os itens subsequentes.

101. Considere que determinada companhia metalúrgica fabricante de artefatos para cozinha tenha adquirido cinco toneladas de chapas de aço pelo valor de R\$ 250.000,00, a serem pagos em trinta dias, sem incidência de juros pela compra a prazo. Com base nessa situação, temos que tal transação afeta positivamente a situação patrimonial líquida da entidade.

102. Caso uma empresa compre mercadorias a prazo, no momento do pagamento de uma das duplicatas referentes a essa compra ocorrerá um fato permutativo.

Sobre as contas contábeis e suas aplicações, julgue o próximo item.

103. A existência de um conjunto de levantamentos refletindo um elemento ou componente formado ou em formação pertencente a um patrimônio, expresso geralmente em moeda corrente, é inerente ao método das partidas dobradas.

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

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

105. 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.

Sobre os conceitos básicos de contabilidade, julgue os itens subsequentes.

106. A confusão normalmente feita entre os termos capital e patrimônio é causada pelo fato de, na contabilidade, o capital ser constituído pelo patrimônio líquido, enquanto o patrimônio é formado pelo ativo total das entidades.

107. Havendo liquidação de empresa em situação líquida nula ou equilibrada, o seu ativo será suficiente apenas para o pagamento das dívidas com terceiros, não sendo suficiente para o pagamento do capital próprio.

108. Insubstância ativa e insubstância do passivo são termos sinônimos e correspondem ao desaparecimento de um passivo, o que implica a geração de uma receita.

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

Sobre a aplicação das contas contábeis e o processo de escrituração contábil, julgue os itens a seguir.

110. A conta depreciação acumulada de imobilizado, cujo saldo é aumentado por lançamentos a crédito, tendo como contrapartida uma conta de despesa de depreciação, é retificadora do ativo imobilizado.

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.

111. 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.

112. 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.

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

113. 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.

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

114. 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.

Em relação às contas e à escrituração contábil, julgue os itens seguintes.

115. 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.

116. 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.

117. 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.

118. 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.

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

Sobre as contas contábeis, julgue o item apresentado a seguir.

120. 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.

Preencha o Gabarito!

<https://bit.ly/Simulado-PF-Agente-03-05-20>

Não é assinante?

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

Concursos



**ASSINATURA
ILIMITADA**

**ESTUDE PARA QUALQUER CONCURSO*
SEM PREOCUPAÇÃO**

1 ANO
12X R\$ 199,97

2 ANOS
12X R\$ 333,97

*VERIFICAR CONDIÇÕES NO SITE