



Estratégia
Concursos

6° SIMULADO

POLÍCIA FEDERAL

AGENTE

PÓS-EDITAL

Simulado Especial

6º 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 CESPE/CEBRASPE, 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-27-02-21>

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**Carlos Roberto****Texto I**

A finalidade da língua é comunicar, quer pela fala, quer pela escrita. Para que haja comunicação, são necessários: alguém que comunique; algo a ser comunicado; alguém que receba essa comunicação.

No caso da redação oficial, quem comunica é sempre o serviço público; o que se comunica é sempre algum assunto relativo às atribuições do órgão que comunica; e o destinatário dessa comunicação é o público, uma instituição privada ou outro órgão ou entidade pública, do Poder Executivo ou dos outros Poderes. Além disso, deve-se considerar a intenção do emissor e a finalidade do documento, para que o texto esteja adequado à situação comunicativa.

A necessidade de empregar determinado nível de linguagem nos atos e nos expedientes oficiais decorre, de um lado, do próprio caráter público desses atos e comunicações; de outro, de sua finalidade. Os atos oficiais, aqui entendidos como atos de caráter normativo, ou estabelecem regras para a conduta dos cidadãos, ou regulam o funcionamento dos órgãos e entidades públicos, o que só é alcançado se, em sua elaboração, for empregada a linguagem adequada. O mesmo se dá com os expedientes oficiais, cuja finalidade precípua é a de informar com clareza e objetividade.

Fonte: Manual de Redação Oficial da Presidência da República

Quanto às normas constantes do Manual de Redação Oficial da Presidência da República, julgue os itens a seguir:

- 01.** O texto de um documento oficial pode seguir a estrutura padronizada de introdução, desenvolvimento e conclusão, exceto em casos de encaminhamento de documentos.
- 02.** Os assuntos objetos dos expedientes oficiais devem ser tratados de forma impessoal, uma vez que a redação oficial é elaborada sempre em nome do serviço público e sempre em atendimento ao interesse geral dos cidadãos. Admite-se, porém, em casos excepcionais, o uso da pessoalidade para se dirigir a determinadas autoridades.
- 03.** Na redação de súmulas, dado seu caráter técnico-jurídico, podem-se empregar, sempre que possível, jargões.
- 04.** A redação dos atos normativos deve permitir que cada cidadão, a partir de suas condições próprias de leitura, atribua ao texto legal sua própria interpretação.
- 05.** A despeito de estabelecer parâmetros para o uso da língua em redações oficiais, o Manual de Redação Oficial da Presidência da República não admite a adoção de um padrão de escrita baseado em uma linguagem administrativa específica.
- 06.** A concisão é uma qualidade da redação oficial que atende ao princípio da economia linguística, segundo o qual se deve reduzir ao mínimo de palavras possível o conteúdo a ser comunicado, evitando-se redundâncias ou trechos inúteis.
- 07.** O e-mail, apesar de ser considerado um documento oficial, apresenta flexibilidade formal, ou seja, podem-se usar abreviações não oficiais para dar maior celeridade ao trabalho, como "pq", "vc".
- 08.** É adequado o uso da forma "Brasília, 01 de fevereiro de 2021.", alinhada à margem direita da página em um documento no padrão ofício expedido na referida data na cidade de Brasília-DF.
- 09.** O expediente denominado memorando é apropriado como forma de comunicação entre unidades administrativas de um mesmo órgão.
- 10.** Caso um ministro da Primeira Turma do STJ tenha de encaminhar um documento a um ministro da Quarta Turma desse mesmo tribunal, a comunicação a ser expedida para esse fim será o aviso, e o fecho a ser utilizado será "Cordialmente".

11. Os adjetivos referidos aos pronomes de tratamento devem concordar com o substantivo que compõe a locução. Dessa forma, por exemplo, "Vossa Excelência está liberada de seus serviços" é a maneira correta de se comunicar, independentemente do sexo do receptor da comunicação.

12. Nas comunicações oficiais, há sempre um único comunicador, o serviço público, sendo os receptores dessas comunicações o próprio serviço público ou o conjunto de cidadãos ou instituições, estes tratados de forma homogênea.

13. O MRPR recomenda, nas comunicações oficiais, o emprego do superlativo ilustríssimo para as autoridades que recebem o tratamento de Vossa Senhoria e para particulares.

14. No trecho "Senhor Juiz, está claro que Vossa Senhoria corrobora a decisão tomada por seus pares.", o vocativo e o pronome de tratamento estão empregados de acordo com as normas das comunicações oficiais.

Texto II

O Prazer do Beneficiador é Sempre Maior do que o do Beneficiado

- Não me podes negar um facto, disse ele; é que o prazer do beneficiador é sempre maior do que o do beneficiado. Que é o benefício? É um ato que faz cessar certa privação do beneficiado. Uma vez produzido o efeito essencial, isto é, uma vez cessada a privação, torna o organismo ao estado anterior, ao estado indiferente. Supõe que tens apertado em demasia o cós das calças; para fazer cessar o incómodo, desabotoas o cós, respiras, saboreias um instante de gozo, o organismo torna à indiferença, e não te lembras dos teus dedos que praticaram o ato. Não havendo nada que perdure, é natural que a memória se esvaeça, porque ela não é uma planta aérea, precisa de chão. A esperança de outros favores, é certo, conserva sempre no beneficiado a lembrança do primeiro; mas este fato, aliás um dos mais sublimes que a filosofia pode achar em seu caminho, explica-se pela memória da privação, ou, usando de outra fórmula, pela privação continuada na memória, que repercute a dor passada e aconselha a precaução do remédio oportuno.

Machado de Assis, in 'Memórias Póstumas de Brás Cubas'

Considerando os aspectos semânticos e linguísticos, julgue os itens a seguir:

15. No trecho "é que o prazer do beneficiador é sempre maior do que o do beneficiado.", a preposição que antecede o vocábulo "que" poderia ser retirada sem prejuízo gramatical.

16. No trecho "Não havendo nada que perdure, é natural que a memória se esvaeça, porque ela não é uma planta aérea, precisa de chão.", a palavra "porque" poderia ser substituída, sem prejuízo gramatical do texto, por "porquanto".

17. No último período do primeiro parágrafo, a palavra "se" em "explica-se pela memória da privação" exerce a função de índice de indeterminação do sujeito.

18. Segundo o autor do texto, proporcionar algo novo a quem recebe uma boa ação corresponde à maior recompensa de quem a pratica.

19. Segundo o autor do texto, proporcionar algo novo a quem recebe uma boa ação corresponde à maior recompensa de quem a pratica e, inclusive, supera os benefícios do seu destinatário.

20. Pode-se inferir do texto que a prática da boa ação é capaz de transformar a realidade de quem a recebe à medida que os fatos vão se consolidando na memória e quebrando barreiras de uma vida caracterizada por privações.

Texto III

A representação da “realidade” na imprensa

Parece ser um fato assentado, para muitos, que um jornal ou um telejornal expresse a “realidade”. Folhear os cadernos de papel de ponta a ponta ou seguir pacientemente todas as imagens do grande noticiário televisivo seriam operações que atualizariam a cada dia nossa “compreensão do mundo”. Mas esse pensamento, tão disseminado quanto ingênuo, não leva em conta a questão da perspectiva pela qual se interpretam todas e quaisquer situações focalizadas. Submetermo-nos à visada do jornalista que compôs a notícia, ou mesmo à do câmara que flagra uma situação (e que, aliás, tem suas tomadas sob o controle de um editor de imagens), é desfazermo-nos da nossa própria capacidade de análise, é renunciarmos à perspectiva de sujeitos da nossa interpretação.

Tanto quanto os propalados e indiscutíveis “fatos”, as notícias em si mesmas, com a forma acabada pela qual se veiculam, são parte do mundo: convém averiguar a quem interessa o contorno de uma análise política, o perfil criado de uma personalidade, o sentido de um levante popular ou o alcance de uma medida econômica. O leitor e o espectador atentos ao que leem ou veem não têm o direito de colocar de lado seu senso crítico e tomar a notícia como espelho fiel da “realidade”. Antes de julgarmos “real” o “fato” que já está interpretado diante de nossos olhos, convém reconhecermos o ângulo pelo qual o fato se apresenta como indiscutível e como se compõe, por palavras ou imagens, a perspectiva pela qual uma bem particular “realidade” quer se impor para nós, dispensando-nos de discutir o ponto de vista pelo qual se construiu uma informação.

(Tibério Gaspar).

Diante das informações que habitualmente nos oferecem os jornais e os noticiários, devemos, segundo o autor do texto:

21. Considerar como fatos efetivos apenas aqueles que ganham igual dimensão em todos os veículos.
22. Imaginar que os interesses existentes na divulgação dos fatos acabam por destituí-los de importância.
23. Interpretar as notícias de modo a excluir delas o que nos pareça mais problemático ou inverossímil.

Ainda com base no Texto III, considerando os aspectos semânticos e linguísticos, julgue o item a seguir:

24. No segundo período do primeiro parágrafo, a expressão “ponta a ponta” poderia ser escrita com o emprego do acento grave (ponta à ponta), mas não com hífen (ponta-a-ponta), haja vista que se trata de um caso facultativo de ocorrência da crase e que o acordo ortográfico em vigor retirou o uso do hífen entre vocábulos repetidos.

DIREITO ADMINISTRATIVO

Antônio Daud

Tomando por base a disciplina atinente ao controle e à responsabilidade civil do Estado, julgue os quatro itens a seguir.

25. O Poder Judiciário, em sua função típica, está impedido de examinar a razoabilidade dos atos administrativos, na medida em que tal aspecto insere-se dentro do controle de mérito da atuação estatal.
26. O Estado responde civilmente pelos danos causados por seus agentes, atuando nessa condição, sejam agentes de direito, de fato ou usurpadores.
27. O Estado indenizará o condenado por erro judiciário.
28. **Situação hipotética:** Mário, condenado a sete anos de reclusão, encontra-se foragido do sistema penitenciário há um ano, praticando uma série de atos ilícitos. **Assertiva:** Em razão da teoria da responsabilidade objetiva, o Estado responderá pelos danos decorrentes dos crimes praticados por Mário, mesmo quando não demonstrado o nexo causal direto entre o momento da fuga e a respectiva conduta.

DIREITO CONSTITUCIONAL**Nelma Fontana**

A respeito da seguridade social, julgue os itens abaixo, conforme disposto na Constituição Federal.

29. Conquanto a seguridade social não seja um direito, dela são decorrentes três direitos sociais: saúde, assistência social e previdência social.

30. Os direitos sociais decorrentes da seguridade social estão desvinculados de qualquer tipo de contraprestação, de forma que são assegurados a quem deles necessitar.

A Constituição Federal dispõe que é dever do Poder Público proteger a fauna, vedadas, na forma da lei, as práticas que provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais a crueldade. A respeito do tema, analise os próximos itens, de acordo com a Constituição Federal e a jurisprudência do Supremo Tribunal Federal.

31. Não afronta a Constituição Federal e nem constitui maus tratos o sacrifício de animais em ritual religioso.

32. Segundo redação da Constituição Federal, as práticas desportivas que utilizem animais, ainda que sejam manifestações culturais integrantes do patrimônio cultural brasileiro, de que são exemplos as ditas “vaquejadas” e as “rinhas”, além de ações criminosas, afrontam a proteção constitucional à fauna, uma vez que caracterizam crueldade com os animais.

DIREITO PENAL**Priscila Silveira**

33. Joaquim, funcionário público do Tribunal de Justiça de São Paulo, tem a responsabilidade de registrar em um livro próprio do cartório os procedimentos que estão há mais de dez dias conclusos, permitindo o controle dos prazos por parte de advogados. Por determinação do juiz responsável, que queria evitar que terceiros soubessem de sua demora, Pablo deixa de lançar diversos processos que estavam conclusos para sentença há vários meses. Nesse caso, Joaquim cometeu o crime de falsidade ideológica.

34. No que diz respeito aos crimes cometidos contra a Administração Pública, julgue o item a seguir. Ao receber a intimação para efetuar pagamento decorrente de condenação judicial, Lúcio que é réu no processo, pessoa de baixa instrução, entrega o valor pertinente ao oficial de justiça Carlos Alberto, que o utiliza para o pagamento de uma dívida própria. Nessa situação hipotética, Carlos Alberto cometeu o crime de peculato mediante erro de outrem.

DIREITO PROCESSUAL PENAL**Fernando Bezerra**

35. Acerca do tema Busca e Apreensão, pode-se afirmar que não será permitida a apreensão de documento em poder do defensor do acusado, salvo quando constituir elemento do corpo de delito.

36. Nas hipóteses de captura em flagrante delito, o preso deve ser apresentado à autoridade policial da localidade onde se deu a detenção. Não havendo autoridade no lugar em que se tiver efetuado a prisão, o preso será logo apresentado à do lugar onde o crime se consumou.

37. Considera-se indício a circunstância conhecida e provada, que, tendo relação com o fato, autorize, por indução, concluir-se a existência de outra ou outras circunstâncias.

LEGISLAÇÃO ESPECIAL**Alexandre Herculano**

38. Julgue o item abaixo com base na lei 9.605/98 e nas principais jurisprudências.

Segundo recente decisão do STJ só será possível a responsabilização penal da pessoa jurídica por delitos ambientais quando ocorrer a responsabilização concomitante da pessoa física que agia em seu nome.

39. Julgue o item abaixo com base na lei 10.826/03 e nas principais jurisprudências.

É considerada como crime a conduta de disparar de forma culposa arma de fogo ou acionar munição em lugar habitado ou em suas adjacências, em via pública ou em direção a ela.

40. Julgue o item abaixo com base na lei 8.069/90 e nas principais jurisprudências.

A autoridade policial responsável, pela apreensão de criança ou adolescente, que deixa fazer imediata comunicação à autoridade judiciária competente e à família do apreendido ou à pessoa por ele indicada, comete crime de menor potencial ofensivo.

ESTATÍSTICA**Carlos Henrique**

O objetivo de uma pesquisa era o de se obter, relativamente aos policiais federais, informações sobre duas variáveis: qual graduação cursada por cada um e time para o qual cada um torce. Para cumprir tal objetivo, todos os policiais foram entrevistados quanto a graduação cursada, e, dentre todos os policiais, foram selecionados aleatoriamente 400 para informar para qual time torciam.

Julgue o item seguinte:

41. As abordagens utilizadas para as variáveis graduação cursada e time para o qual cada policial torce foram, respectivamente, amostragem sistemática e amostragem aleatória simples.

Uma pesquisa realizada com moradores das cidades A, B, C, D e E teve como finalidade investigar a questão de segurança nas cidades onde moravam. Foram entrevistados 1.000 moradores, alocando-se a amostra de acordo com a cidade de origem de cada um. Na tabela seguinte, N é o tamanho populacional de moradores; n é o tamanho da amostra por origem; P é o percentual dos passageiros entrevistados que se manifestaram relativamente seguros nas suas cidades.

cidade	N	n	P
A	100.000	100	80
B	300.000	300	70
C	100.000	100	90
D	300.000	300	80
E	200.000	200	80
total	1.000.000	1.000	

Em cada cidade, os moradores entrevistados foram selecionados por amostragem aleatória simples. A partir dessas informações, julgue os itens seguintes.

42. A fração amostral utilizada no estudo em tela foi igual ou superior a 1%.

43. Na situação apresentada, o desenho amostral é conhecido como amostragem aleatória por conglomerados, visto que a população de moradores foi dividida por grupos de origem.

44. Nessa pesquisa, cada grupo de origem representa uma unidade amostral, da qual foi retirada uma amostra aleatória simples.

45. Sabendo que $P(Z < 2) = 0,975$, em que Z representa a distribuição normal padrão, o intervalo de 95% de confiança do percentual populacional de moradores da cidade A que se sentem relativamente seguros foi igual a $80\% \pm 8\%$

A finalidade de uma experiência é testar a hipótese de igualdade das médias de um atributo de 3 classes A, B e C independentes, cada uma contendo uma amostra aleatória com 9 elementos. Pelo quadro de análise de variância, o valor da estatística F (F calculado) utilizado para a verificação da igualdade das médias é igual a 19.

Julgue o item que se segue

46. Se a fonte de variação entre grupos apresenta um valor igual a 190, a diferença entre os graus de liberdade dentro dos grupos e entre os grupos é superior a 20.

47. Se a fonte de variação entre grupos apresenta um valor igual a 190, então a fonte de variação dentro dos grupos é inferior a 150

48. Julgue o item que se segue, relativo a análise multivariada.

Se X e Y forem variáveis independentes e tiverem distribuição normal com médias μ_x e μ_y , respectivamente, e variâncias σ_x^2 e σ_y^2 , respectivamente, então a diferença $X - Y$ terá média $\mu_x - \mu_y$ e variância $\sigma_x^2 + \sigma_y^2$.

Com relação ao coeficiente de correlação linear (R) de duas variáveis x e y, julgue os itens seguintes:

49. Se R for um número próximo de 1, então x e y possuem forte correlação linear

50. Se R for um número próximo de - 1, então x e y possuem uma correlação linear fraca

RACIOCÍNIO LÓGICO

Carlos Henrique

Lúcia, uma estudiosa concurseira, passou para a Polícia Federal em primeiro lugar. Resolveu, então, fazer um jantar de comemoração para seus amigos. Porém, Lúcia percebeu que possui 12 amigos e só possui dinheiro para oferecer um jantar para 4

amigos (ela ainda não tomou posse e portanto não recebeu o seu primeiro salário). Entre os seus amigos estão Karina e Mauro (o namorado da Karina).

Baseado no texto, julgue os itens seguintes:

51. Caso Lúcia arrumasse o dinheiro para oferecer um jantar a cada noite para um grupo diferente de 4 amigos, ela levaria entre 1 ano e 1 ano e meio para oferecer todos os jantares possíveis

52. Certa noite, supondo-se que Karina e Mauro só comparecerão ao jantar juntos, caso sejam convidados, o número máximo de possibilidades para o jantar de Lúcia é superior a 250

53. Outra noite, supondo-se que Karina e Mauro tenham brigado e portanto não possam ser convidados juntos. O total de jantares que Lúcia pode oferecer nessas condições é inferior a 450.

Uma pesquisa realizada com um grupo de 35 papiloscopistas da polícia federal a respeito da atividade A — identificação de vítimas — e da atividade B — descoberta de crimes de falsificação — revelou que 29 gostam da atividade A e 28 gostam da atividade B. Com base nessas informações, julgue os itens que se seguem.

54. A quantidade máxima de papiloscopistas desse grupo que não gosta de nenhuma das duas atividades é inferior a 7.

55. Se 4 papiloscopistas desse grupo não gostam de nenhuma das atividades citadas, então mais de 25 papiloscopistas gostam das duas atividades.

56. Infere-se dos dados que a quantidade mínima de papiloscopistas desse grupo que gostam das duas atividades é superior a 20.

Considere que a tabela abaixo mostra o número de prisões efetuadas pela Polícia Federal, em quatro estados brasileiros, no período de um ano.

Estado em que Ocorreu a prisão	TOTAL DE PRISÕES EFETUADAS	
	Sexo masculino	Sexo feminino
SP	225	81
RJ	153	42
RS	532	142
BA	188	42

A fim de fazer um estudo, a PF elaborou 1.405 relatórios, um para cada uma das prisões mencionadas na tabela acima, contendo o perfil da pessoa presa. Com base nessas informações, julgue os itens que se seguem, acerca de um relatório escolhido aleatoriamente entre os citados acima.

57. A probabilidade de que esse relatório corresponda a uma prisão ocorrida no estado do SP é superior a 0,2

58. A chance de que esse relatório corresponda a uma vítima do sexo feminino é superior a 23%

59. Considerando que o relatório escolhido corresponda a uma vítima do sexo masculino, a probabilidade de que o acidente nele mencionado tenha ocorrido no estado do RS é superior a 0,5

60. Considerando que o relatório escolhido corresponda a uma prisão que não ocorreu na Bahia, a probabilidade de que essa pessoa seja do sexo masculino e do RJ é superior a 13%

INFORMÁTICA

Raphael Lacerda e André Castro

61. Considere o programa a seguir, na linguagem Python.

```
a = 10
if a > 20:
    print("maior")
elif a == 11:
    print("igual")
else:
    print("menor")
```

A sintaxe do programa está correta e, quando executado, ele apresentará na tela: *menor*

62. Considere o programa a seguir, na linguagem Python.

```
cachorros = ['pepe', 'mel']
for c in cachorros:
    print(c)
```

A sintaxe do programa está correta e, quando executado, ele apresentará na tela:

pepe
mel

63. O código abaixo em Python não está correto pois a instrução *print* deve terminar com ;

```
if 5 > 2:
    print("5 é maior do que 2")
```

64. O código abaixo não possui erros de sintaxe pois a instrução (*esta função deve abrir um arquivo no modo leitura*) é um comentário válido em linguagem, não sendo analisada pelo compilador.

```
//esta função deve abrir um arquivo no modo leitura
def ler_arquivo(arquivo):
    f = open(arquivo, 'r')
```

65. O código abaixo escrito em Python ao ser executado tem como saída: *meu nome é raphael e tem 7 caracteres*

```
def print_hi(name):
    impressao = 'meu nome é {} e tem {} caracteres'.format(name, name.length())
    print(impressao)

print_hi("raphael")
```

66. O código abaixo escrito em Python ao ser executado tem como saída:

raphael
lacerda

```
nome = "raphael lacerda"
print(nome.strip(" ")[0])
print(nome.strip(" ")[1])
```

67. Uma variável é utilizada para guardar um valor. Em Python ela pode ser definida de acordo com o código abaixo

```
meu_primeiroNome = "raphael lacerda"
```

68. Considere o programa a seguir, escrito em R.

```
a <- 5+5*2/2  
print (a)
```

Após a execução do programa, será obtido o seguinte resultado.

[1] 7.5

69. Considere o programa a seguir, escrito em R.

```
a <- c(10,30,50)  
b <- c(20,40,50)  
print (a[2] + b[1])
```

Após a execução do programa, será obtido o seguinte resultado.

[1] 90

70. Considere o programa a seguir, escrito em R.

```
str <- "raphael"  
grepl("a", str)
```

Após a execução do programa, será obtido o seguinte resultado.

[1] rAphAel

71. Os principais desafios de funcionamento da Internet são na interconexão das intranets, uma vez que há necessidade de realizar a interoperabilidade de protocolos diferentes que são específicos para cada contexto.

72. A grande vantagem das aplicações baseadas na arquitetura Cliente-Servidor é que a descentralização de informações nos diferentes servidores permite a paralelização de consultas por parte dos clientes, diminuindo o tempo de resposta.

73. Um dos critérios para se definir a qualidade de serviço da Rede é o retardo. Trata-se basicamente da variação do tempo da mensagem ou informação gerada em um nó, e recebida pelo nó de destino.

74. Os principais browsers suportam protocolos importantes na comunicação pela Internet, como é o caso do FTP, responsável por serviços de transferência de arquivos e o HTTP, responsável pela navegação WEB.

75. O NTP (New Transfer Protocolo) é um protocolo voltado para implementação de serviços de notícias em grupos de discussão.

76. Apesar de existirem os endereços padrões para redes privadas, com o advento da tecnologia IPv6, será possível fornecer endereços públicos para cada dispositivo doméstico nas redes privadas.

77. Ao se configurar uma câmera de vigilância doméstica em uma residência, o usuário verificou as instruções para que verificasse o endereço IP do equipamento e digitasse no browser para acessar sua configuração. O endereço reconhecido pelo dispositivo era o 172.18.2.1. Nessa condição, é possível acessá-lo por meio de um browser, a partir de outra rede ao longo da Internet.

78. Ainda em relação à máquina de vigilância configurada, verificou-se a funcionalidade disponível para acesso público. Ao selecionar a funcionalidade, o aplicativo da solução informa para acessar o endereço por meio de um endereço público 101.10.6.155. Assim, será possível acessar o equipamento por meio da Internet pública utilizando-se esse IP, devido à implementação do protocolo NAT nessa rede doméstica.

79. Ainda em relação à máquina de vigilância configurada, é possível criar uma possibilidade de acesso ao equipamento por meio do browser, digitando-se um nome de domínio na URL. Isso é possível graças aos serviços de DNS, que podem ser utilizados tanto em um contexto de intranet quanto de Internet.

- 80.** Em redes locais mais robustas, é possível criar soluções de nuvem privada dentro dessas redes LAN, podendo o serviço ser utilizado por usuário fora da rede.
- 81.** O DNS é muito utilizado para serviços de acesso web. Entretanto, não é utilizado para serviços de e-mail e seus protocolos, como o STMP, IMAP e POP.
- 82.** Com o advento de endereços IPv6 na Internet, será dispensável o uso do DNS, ainda que tenha sido criado um serviço de DNS específico para a versão do protocolo.
- 83.** Como o DNS é um serviço de tradução usado globalmente por diversos dispositivos e redes, o seu modelo de implementação é não-hierárquico ou descentralizado, utilizando-se da arquitetura ponto a ponto.
- 84.** O protocolo HTTP, apesar de ter sido amplamente utilizado durante muitos anos, possui fragilidades de segurança. Nesse sentido, substitui-se o referido protocolo por uma nova solução mais moderna, conhecida como HTTPS, que traz uma nova forma de implementação do protocolo de navegação WEB em modo seguro.
- 85.** Com o advento da solução SSL/TLS e HTTPS, foi possível criar soluções robustas e seguras na Internet que possibilitaram a ampla propagação de serviços bancários que envolvessem ações e comandos de transações financeiras.
- 86.** Com o advento da solução SSL/TLS e HTTPS, foi possível criar soluções robustas e seguras na Internet que possibilitaram a ampla propagação de serviços bancários que envolvessem ações e comandos de transações financeiras.
- 87.** Assim como houve a evolução da solução de navegação web de forma segura por meio do HTTPS, atualmente, há serviços que implementam a mesma lógica de funcionamento para o e-mail, gerando-se assim os protocolos SMTPS, IMAPS e POP3S.
- 88.** A camada de enlace é subdividida em duas subcamadas. A mais inferior é responsável por prover os serviços de acesso ao meio de transmissão de dados. Ou seja, ela pode ser implementada de duas formas distintas quando se compara os serviços baseados em redes cabeadas e os serviços de redes sem fio.
- 89.** É possível acessar serviços na WEB por meio dos endereços que utilizem ou não a referência www.
- 90.** Tanto o serviço HTTP quanto o FTP funcionam na arquitetura cliente-servidor. Assim, ao digitar uma URL no browser, na prática, busca-se um recurso a partir do cliente (máquina onde está o browser) no servidor de destino (onde está hospedado o site).
- 91.** Considerando a pilha de protocolos da arquitetura TCP/IP, tem-se que a camada de rede é responsável pelo transporte dos pacotes por meio de protocolos que implementam serviços confiáveis, como é o caso do TCP.
- 92.** Um dos principais desafios da camada de rede é ser capaz de organizar a sequência dos pacotes enviados por meio da Internet, uma vez que esta é uma rede comutada por pacotes.
- 93.** A principal vantagem da comutação por circuitos é a garantia de banda ou velocidade de transmissão, uma vez que, considerando a reserva preliminar realizada dos recursos da rede, não haverá concorrência dentro deste circuito com outras informações.
- 94.** As redes de computadores podem ser classificadas, pela sua abrangência, em LAN (local area network), MAN (metropolitan area network), e WAN (wide area network). Ainda, cada uma dessas redes também pode ser derivada para os seus modos sem fio, conhecidos, respectivamente como WLAN, WMAN e WWAN.

95. Os principais equipamentos necessários para funcionamento de uma intranet são os switches. Já para Internet, temos os roteadores.

96. O ICMP que atua em conjunto com o protocolo IPv4, provendo serviços de comunicação, notificação e controle do protocolo. Assim, é possível, por exemplo, realizar testes de conectividade por meio do comando PING, que se utiliza de dois tipos de mensagens ICMP: request e reply.

CONTABILIDADE GERAL

William Notário

Previstas na Lei n.º 6.404/1976, as demonstrações contábeis obrigatórias para sociedades anônimas incluem o balanço patrimonial (BP) e a demonstração do resultado do exercício (DRE). Acerca da demonstração do resultado do exercício (DRE), julgue os itens seguintes.

97. A estrutura da DRE é delineada a partir da apresentação das receitas brutas, que, deduzidas de impostos, inclusive de imposto de renda, determinam o lucro operacional da entidade.

98. As comissões pagas a vendedores devem ser incluídas nas despesas operacionais da demonstração do resultado do exercício, entre as despesas classificadas como administrativas ou gerenciais.

99. Os impostos que na Demonstração do Resultado do Exercício são apresentados como dedução da Receita Operacional Bruta possuem a característica de serem proporcionais ao valor das vendas.

serviços prestados	480.000
descontos promocionais	20.000
propaganda e publicidade	18.000
descontos financeiros a clientes	13.000
ISS	23.000
contribuições incidentes sobre as receitas	28.000
custo dos serviços prestados	170.000

Com base nas informações apresentadas na tabela acima, referentes a uma empresa prestadora de serviços, julgue o item seguinte.

100. As informações mostram que o lucro bruto da empresa foi de R\$ 239.000,00.

bancos	40.000
créditos a receber	25.000
despesas de aluguéis	8.000
empréstimos a pagar	38.500
receitas de serviços	34.000
despesas de água, luz e telefone	15.000
estoque de material de consumo	20.000
móveis e utensílios	12.000
veículos	24.000
capital	3.500
despesas com material de consumo	2.000

Considerando que os dados acima, em reais, correspondem ao encerramento do primeiro exercício financeiro de determinada entidade, julgue o item consecutivo, acerca da composição da demonstração do resultado do exercício dessa entidade.

101. A demonstração do resultado do exercício apresentou prejuízo de R\$ 11.000,00.

A companhia Comercial S apresentou as seguintes informações sobre a movimentação de mercadorias, em um determinado exercício social:

- Compra de mercadorias 1.000.000,00
- ICMS sobre as compras 180.000,00
- Venda de mercadorias 1.500.000,00
- ICMS sobre as vendas 270.000,00
- Abatimentos sobre as vendas 40.000,00
- Estoque final de mercadorias 120.000,00

102. Consideradas somente as informações recebidas, as normas vigentes e a legislação societária para a elaboração da Demonstração do Resultado do Exercício, o total das deduções da receita bruta, evidenciado na demonstração desse resultado do exercício da Comercial S, em reais, é 310.000,00.

A respeito dos Pronunciamentos Técnicos do CPC, julgue os próximos itens.

103. Uma das características qualitativas fundamentais da informação financeira é a representação fidedigna, que preconiza que as informações financeiras sejam representações fiéis da forma legal dos fenômenos que ela se propõe a representar.

104. Para ser útil, a informação contábil deve, concomitantemente, ser relevante e representar com fidedignidade a realidade reportada: nem a representação fidedigna de fenômeno irrelevante, nem a representação não fidedigna de fenômeno relevante auxiliam os usuários a tomarem boas decisões.

105. A constatação de que o valor de mercado das ações de uma empresa é inferior ao seu valor patrimonial é um indicativo externo de que seus ativos podem estar sobreavaliados, sinalizando a necessidade de realização de teste de recuperabilidade do valor patrimonial desses ativos.

106. Um ativo que possui valor contábil líquido de R\$ 100.000 pode ser alienado em mercado concorrencial por R\$ 95.000, livre de despesas de venda, ou pode ser mantido em atividade, quando então gerará um fluxo de caixa a valor presente de

R\$ 102.000. Nessas condições, cabe à entidade detentora do referido ativo constituir uma provisão para perda de valor recuperável.

107. Software em fase de desenvolvimento de projeto interno é exemplo de ativo intangível a ser reconhecido, em que os custos incorridos só podem ser capitalizados após a possibilidade de determinação da viabilidade tecnológica, se for possível medir os fluxos de benefícios econômicos futuros atribuídos a esse ativo, e ainda, se houver a intenção de uso ou venda.

108. Os gastos com pesquisa e desenvolvimento de um ativo intangível são tratados, respectivamente, como despesa no resultado do período e ativo, caso demonstrem, entre outros aspectos, capacidade de gerar benefícios econômicos futuros.

109. Todas as contas de ativo intangível serão amortizadas a cada período, levando-se a contrapartida a débito de uma conta de resultado.

110. O custo de aquisição dos estoques compreende o preço de compra, os impostos de importação e outros tributos recuperáveis, bem como os custos de transporte, seguro, manuseio e outros diretamente atribuíveis à aquisição de produtos acabados, materiais e serviços.

111. Na avaliação dos estoques que uma entidade mantém para a venda, utiliza-se a regra do valor de custo ou a do valor de mercado, devendo-se optar pelo menor valor.

112. A conta perdas estimadas por redução ao valor realizável líquido, componente do subgrupo estoques, tem natureza credora, apesar de figurar no ativo.

113. Como é dispensada a divulgação dos passivos contingentes, eles estão isentos da avaliação periódica.

114. Determinada entidade enfrenta uma ação trabalhista por pagamento de horas extras e, segundo avaliação do departamento jurídico da empresa, essa ação tende a ser vencida pelos funcionários, desfecho usual de situações similares. Nessa situação, a empresa deve provisionar o valor provável da obrigação respectiva, divulgando o fato em suas notas explicativas.

115. A classificação de um passivo de financiamento de longo prazo como circulante ou não circulante pode depender, além dos prazos de vencimento, da situação de adimplência ou inadimplência da obrigação.

116. O valor contábil de um item do imobilizado corresponde ao montante de caixa pago ou o valor justo dispendido para aquisição desse ativo, podendo coincidir com o custo histórico do bem.

117. Os custos de manutenção periódica de determinado item do ativo imobilizado devem ser acrescentados ao valor contábil desse item.

118. O custo de um bem deve ser reconhecido como ativo imobilizado se houver previsão de que os futuros benefícios econômicos associados ao bem retornarão à entidade e de que o custo do bem será mensurado confiavelmente.

119. Uma empresa adquiriu o equipamento industrial X, com vida útil estimada de 10 anos e capacidade de processamento de um milhão de peças. X custou R\$ 350 mil e apresentou a produtividade de 80 mil peças no primeiro ano e 120 mil peças no segundo ano. No final do primeiro trimestre do terceiro ano de utilização de X, quando já haviam sido produzidas mais 40 mil peças, a empresa resolveu substituir esse equipamento por um mais moderno, tendo realizado a venda de X por R\$ 270 mil. A depreciação foi calculada pelo método das unidades produzidas. Nessa situação, a empresa realizou uma perda com baixa de x.

Para a melhoria na qualidade do atendimento ao público, certa unidade policial adquiriu 8 computadores e 3 impressoras, que foram postos em uso na mesma data de compra, nas seguintes condições:

- preço de cada computador: R\$ 3.500;
- preço de cada impressora: R\$ 600;
- tempo de vida útil: 5 anos para ambos os equipamentos;
- data da compra: 1º /7/20x0.

A respeito dessa situação hipotética, julgue o item subsequente.

120. O valor da despesa de depreciação dos 8 computadores a ser contabilizada pela unidade ao final do exercício de 20x0 será de R\$ 2.800.

Preencha o Gabarito!

<http://bit.ly/Simulado-PF-Agente-27-02-21>

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>