



Estratégia
Concursos

21° SIMULADO

POLÍCIA FEDERAL

AGENTE

19º Simulado PF

Simulado PF - Agente

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O 10º SIMULADO POLÍCIA FEDERAL - AGENTE

- 1 – Este simulado conta com questões focadas no concurso da PF;
- 2 – A prova contém **120 itens** que abordam conhecimentos cobrados no último edital do concurso;
- 3 – As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora, com assertivas para serem valoradas como “certo” ou “errado”.
- 4 – Este PDF foi enviado por e-mail, disponibilizado na área do aluno e em um artigo publicado no blog do Estratégia Concursos;
- 5 – Os participantes têm das **8:30 às 13:00** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 6 – O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado na última página deste PDF;
- 7 – O Gabarito do Simulado e o Ranking Classificatório com nota serão divulgados no blog do Estratégia Concursos.
- 8 – Esse simulado é uma autoavaliação! Você mesmo(a) vai corrigir, a partir do padrão de respostas disponível na área do aluno.

PREENCHA SEU GABARITO NO LINK - <https://bit.ly/Simulado-PF-Agente-21-11>

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****Exigências da vida moderna**

Luís Fernando Veríssimo

Dizem que todos os dias você deve comer uma maçã por causa do ferro. E uma banana pelo potássio. E também uma laranja pela vitamina C. Uma xícara de chá verde sem açúcar para prevenir a diabetes.

Todos os dias deve-se tomar ao menos dois litros de água. E uriná-los, o que consome o dobro do tempo.

Todos os dias deve-se tomar um Yakult pelos lactobacilos (que ninguém sabe bem o que é, mas que, aos bilhões, ajudam a digestão).

Cada dia uma Aspirina previne infarto.

Uma taça de vinho tinto também. Uma de vinho branco estabiliza o sistema nervoso.

Um copo de cerveja, para... não lembro bem para o que, mas faz bem.

O benefício adicional é que se você tomar tudo isso ao mesmo tempo e tiver um derrame, nem vai perceber.

Todos os dias deve-se comer fibra. Muita, muitíssima fibra. Fibra suficiente para fazer um pulôver.

Você deve fazer entre quatro e seis refeições leves diariamente.

E nunca se esqueça de mastigar pelo menos cem vezes cada garfada. Só para comer, serão cerca de cinco horas do dia... E não esqueça de escovar os dentes depois de comer.

Ou seja, você tem que escovar os dentes depois da maçã, da banana, da laranja, das seis refeições e enquanto tiver dentes, passar fio dental, massagear a gengiva, escovar a língua e bochechar com Plax.

Melhor, inclusive, ampliar o banheiro e aproveitar para colocar um equipamento de som, porque entre a água, a fibra e os dentes, você vai passar ali várias horas por dia.

Há que se dormir oito horas por noite e trabalhar outras oito por dia, mais as cinco comendo são vinte e uma. Sobram três, desde que você não pegue trânsito.

As estatísticas comprovam que assistimos três horas de TV por dia. Menos você, porque todos os dias você vai caminhar ao menos meia hora (por experiência própria, após quinze minutos, dê meia volta e comece a voltar, ou a meia hora vira uma).

E você deve cuidar das amizades, porque são como uma planta: devem ser regadas diariamente, o que me faz pensar em quem vai cuidar delas quando eu estiver viajando.

Deve-se estar bem informado também, lendo dois ou três jornais por dia para comparar as informações.

Ah! E o sexo! Todos os dias, tomando o cuidado de não se cair na rotina. Há que ser criativo, inovador para renovar a sedução. Isso leva tempo – e nem estou falando de sexo tântrico.

Também precisa sobrar tempo para varrer, passar, lavar roupa, pratos e espero que você não tenha um bichinho de estimação.

Na minha conta são 29 horas por dia. A única solução que me ocorre é fazer várias dessas coisas ao mesmo tempo!

Por exemplo, tomar banho frio com a boca aberta, assim você toma água e escova os dentes.

Chame os amigos junto com os seus pais.

Beba o vinho, coma a maçã e a banana junto com a sua mulher... na sua cama.

Ainda bem que somos crescidinhos, senão ainda teria um Danoninho e se sobraressem 5 minutos, uma colherada de leite de magnésio.

Agora tenho que ir.

É o meio do dia, e depois da cerveja, do vinho e da maçã, tenho que ir ao banheiro. E já que vou, levo um jornal... Tchau!

<https://www.refletirpararefletir.com.br/4-chronicas-de-luis-fernando-verissimo>

Julgue os itens a seguir.

01. Para o autor, as orientações para uma vida feliz e saudável vão além de uma boa alimentação.

02. Segundo se comprova no texto, o sexo é importante para o bem-estar e o fato de não deixar cair na rotina é natural para homens e para mulheres.

Julgue os itens a seguir quanto à correção gramatical.

03. No trecho “É bom para a saúde ingestão de água.” Estaria mantida a correção gramatical caso o vocábulo “bom” fosse substituído por “boa”.

04. Está gramaticalmente correto o trecho “Banana e maçã madura é excelente para a dieta.”

Julgue o item a seguir.

05. Observem as frases a seguir retiradas do texto:

Todos os dias deve-se comer fibra.

Muita, muitíssima fibra.

Fibra suficiente para fazer um pulôver.

O trecho a seguir traz a junção dessas três orações em um só período com perfeita concordância nominal entre os termos: **Fibra suficiente para fazer um pulôver, todos os dias, muito, muitíssimas fibras devem-se comer.**

Julgue, do item 6 ao 10, os aspectos gramaticais constantes em suas orações.

06. Uma xícara de chá verde sem açúcar para prevenir as diabetes.

07. Você deve fazer entre quatro e seis refeições diariamente leve.

08. Deve-se estar bem informado também, lendo um ou outro jornais por dia para comparar as informações.

09. Por exemplo, tomar banho frio com os olhos e boca abertos, assim você toma água e escova os dentes.

10. Chame os amigos juntos com os seus pais.

Com relação a trechos retirados do texto, julgue certo ou errado.

11. Em “E você deve cuidar **das amizades**, porque são como uma planta: devem ser **regadas** diariamente”, o adjetivo “regadas” pode ser registrado no singular para concordar com “planta”.

12. Em “Todos os dias deve-se tomar um Yakult pelos lactobacilos (que ninguém sabe bem o que é, mas que aos bilhões, ajudam a digestão)”, o “a” antes de “digestão” poderia ser registrado com o acento grave por ser um caso opcional de ocorrência da crase.

13. Em “Também precisa sobrar tempo para varrer, passar, lavar **roupa**, pratos e espero que você não tenha um bichinho de estimação”, alterando-se “roupa” por “roupas”, haverá substancial mudança de sentido.

14. Em “Por exemplo, tomar banho frio com a **boca** aberta” é facultativo o uso da crase em “a boca”.

15. Em “Beba o vinho, coma a maçã e a banana **junto** com a sua mulher”, é possível a troca do vocábulo “junto” por “juntas”, mantendo-se a semântica e a coerência textual.

16. Apenas duas das frases a seguir apresentam incorreção gramatical.

- I. A comida sem bom preparo é perigoso.
- II. O mamão e as bananas são frescos.
- III. Foi escolhida melhor maneira de buscar a vida plena.
- IV. Anexos à presente nota, vão as relações de afazeres.
- V. As duas estatísticas comprovam, por si sós, que assistimos a três horas de TV por dia.

17. No pequeno texto a seguir, estaria gramaticalmente correto se as lacunas fossem substituídas por *meio – bastante – aquela – à*, respectivamente:

Mesmo estando _____ tonta, a senhora M. não deixava de dizer injúrias _____ para escandalizar quem passava e podia entender a referência _____ que fizera de tudo pela moça. Senhora M. estava há horas ali no meio da rua, _____ beira do caminho.

TEXTO II

Afirma-se que o medo é o maior inimigo do homem. O medo está por trás do fracasso, da doença e das relações humanas desagradáveis. Milhões de pessoas têm medo do passado, do futuro, da velhice, da loucura e da morte. O medo é um pensamento em sua mente e você tem medo dos seus próprios pensamentos.

Um menino pode ficar paralisado pelo medo quando lhes dizem que há um homem mau debaixo de sua cama e que vai levá-lo. Quando o pai acende a luz e mostra-lhe que não há ninguém, ele se liberta do medo. O medo na mente do menino foi tão real como se houvesse de fato um homem debaixo de sua cama. Ele se curou de um pensamento falso em sua mente. A coisa que temia, na verdade, não existia. Da mesma forma, a maioria dos seus medos não têm base na realidade. Constitui apenas um conglomerado de sombras sinistras e as sombras não têm realidade.

Ralph Waldo Emerson, filósofo e poeta, disse: *Faça aquilo que você receia e a morte do medo será certa.*

Quando você afirma positivamente que vai dominar seus receios e chega a uma decisão definitiva em sua mente consciente, liberta o poder do subconsciente, que flui em resposta à natureza do seu pensamento.

Trecho do best-seller “O Poder do Subconsciente” - Título do original norte-americano:

The Power of your Subconscious Mind - Dr. Joseph Murphy

Ano de lançamento: 1963

Com base no texto acima, julgue os itens a seguir quanto aos aspectos semânticos e gramaticais.

18. Segundo à parte da obra de Murphy, um menino pode ficar paralisado diante da ameaça de haver um homem mal debaixo da cama dele.

19. Segundo o autor do texto, se enfrentarmos o medo visando à vitória, ele morrerá.

20. No trecho “Quando você afirma positivamente que vai dominar seus receios e chega a **uma decisão definitiva** em sua mente consciente, liberta o poder do subconsciente, que flui em resposta à natureza do seu pensamento.”, há duas ocorrências do vocábulo “que”, porém com funções sintáticas distintas.

21. No período “O medo na mente do menino foi tão real como se houvesse de fato um homem debaixo de sua cama”, há relação de causa e afeito.

22. No período “Um menino pode ficar paralisado pelo medo quando lhes dizem que há um homem mau debaixo de sua cama e que vai levá-lo”, o pronome “lhes” não poderia ser atraído pelo pronome “que” para depois do verbo.

Texto III**O impacto da pandemia nos índices de criminalidade**

Desde que as primeiras medidas de isolamento social foram adotadas no Brasil, em meados de março, para tentar conter o avanço do novo coronavírus, o presidente Jair Bolsonaro vem alegando que as restrições poderão levar ao aumento da violência. “O povo passando necessidade grave, nós podemos ter saque, invasão de supermercado, algumas regiões do país sem lei”, afirmou em 30 de março.

O setor de inteligência do governo chegou a traçar alguns cenários de descontrole social, com a ocorrência de ondas de saques até em hospitais. Parte dos militares que integram o governo passou a usar o argumento para endossar o discurso do presidente e defender o chamado isolamento vertical, em que apenas os grupos de risco, como idosos e pessoas com doenças crônicas, ficam isolados. Não há, porém, comprovação científica de que essa estratégia funcione.

Dados preliminares de capitais como São Paulo e Rio de Janeiro mostram que houve redução nos chamados crimes contra o patrimônio, como roubos e furtos. Segundo um levantamento feito pelo jornal O Estado de S. Paulo, essa tendência também foi observada nos Estados Unidos e em países da Europa.

Ao mesmo tempo, o número de homicídios ficou estável e até aumentou nas duas cidades. No Rio, o fato pode estar ligado à guerra entre quadrilhas rivais, segundo o jornal O Globo. Não se sabe a causa do aumento das mortes em São Paulo. Especialistas em segurança pública alertam que é difícil explicar o fenômeno sem conhecer a natureza desses crimes, que podem estar ligados ao tráfico de drogas, disputas territoriais ou mesmo ao aumento das tensões domésticas.

Disponível em: <https://www.nexojornal.com.br/expresso/2020/04/14/Qual-impacto-da-pandemia-nos-%C3%ADndices-de-criminalidade>

Com base no texto acima, julgue os itens abaixo quanto aos aspectos semânticos e linguísticos.

23. As aspas utilizadas em “O povo passando necessidade grave, nós podemos ter saque, invasão de supermercado, algumas regiões do país sem lei” caracterizam a utilização do discurso indireto do presidente.

24. O redator poderia ter escrito o segundo período do segundo parágrafo da seguinte forma: “Parte dos militares que integram o governo **passaram** a usar o argumento para endossar o discurso do presidente...”.

DIREITO ADMINISTRATIVO

Fabiano Pereira

Julgue o item a seguir acerca da organização da Administração Pública.

25. Ao contrário do que ocorre com a sociedade de economia mista, a criação de subsidiária de empresa pública depende de autorização legislativa.

Avalie a assertiva a seguir, no que se refere ao ato administrativo.

26. A imperatividade é uma espécie de atributo que permite que determinados atos administrativos possam ser executados direta e imediatamente pela própria administração pública, independentemente de intervenção do Poder Judiciário.

No tocante aos poderes administrativos, julgue o item a seguir.

27. Ao passo que a polícia administrativa está presente em diversos órgãos da administração pública, a polícia judiciária é privativa das polícias civis e militares.

No que se refere a licitações públicas, julgue o item a seguir

28. Segundo o entendimento do STJ, uma Sociedade empresária que esteja em recuperação judicial, desde que demonstre viabilidade econômica, pode participar de licitação.

DIREITO CONSTITUCIONAL

Nelma Fontana

29. A respeito do direito de associação, analise a assertiva seguinte. Uma associação que tiver finalidade ilícita poderá ser compulsoriamente dissolvida por ordem do Ministério Público, desde que sejam assegurados o contraditório e a ampla defesa, uma vez que os direitos fundamentais não têm caráter absoluto.

30. A respeito dos direitos políticos, conforme texto expresso da Constituição Federal, julgue a assertiva que se segue. A Constituição Federal veda a cassação de direitos políticos, mas admite hipóteses de perda ou de suspensão. A condenação por improbidade administrativa é uma das hipóteses de perda dos direitos políticos.

31. As terras tradicionalmente ocupadas por povos indígenas, bens da União, são destinadas à posse permanente dos índios, cabendo-lhes o usufruto exclusivo das riquezas do solo, do subsolo, dos rios e dos lagos nelas existentes.

32. Nos termos fixados pela Constituição Federal, o tempo de duração do estado de defesa não será superior a trinta dias, podendo ser prorrogado uma vez, por igual período, se persistirem as razões que justificaram a sua decretação.

DIREITO PENAL**Ivo Martins**

33. De acordo com o Código Penal, ficam sujeitos à lei brasileira, embora cometidos no estrangeiro, todos os crimes contra a administração pública, independentemente de quem os pratique.

34. No crime de homicídio, caberá a concessão do chamado perdão judicial se o agente cometeu o delito impelido por motivo de relevante valor social ou moral, ou sob o domínio de violenta emoção, logo em seguida à injusta provocação da vítima.

DIREITO PROCESSUAL PENAL**Fernando Bezerra**

35. O inquérito policial, por ser indispensável à persecução penal, acompanhará a denúncia ou queixa, sempre que servir de base a uma ou outra.

36. A expressão "flagrante" sugere que o autor do delito foi surpreendido quando estava na sua execução ou acabando de cometer a infração penal e, por conseguinte, restou capturado, por quem o visualizou, e conduzido à presença da autoridade policial, a quem compete deliberar acerca da lavratura do auto de prisão em flagrante. Contudo, o Código de Processo Penal, pretendendo assegurar maior amplitude à situação de flagrante delito, abrangeu, ainda, dentre suas hipóteses, aquele que é perseguido, logo após, em situação que se faça presumir ser o autor do crime e quem é encontrado, logo depois, com instrumentos, armas ou demais objetos do delito.

37. Se várias forem as pessoas chamadas a efetuar o reconhecimento de pessoa ou de objeto, cada uma fará a prova em separado, evitando-se qualquer comunicação entre elas.

LEGISLAÇÃO ESPECIAL**Priscila Silveira**

38. Conforme o art. 28 da Lei 11.343/06, responda o item a seguir: aquele que trazer consigo, para consumo pessoal, drogas sem autorização ou em desacordo com determinação legal ou regulamentar fica sujeito apenas a advertência sobre os efeitos da droga.

39. No que diz respeito ao Estatuto do desarmamento (Lei 10.826/2003), analise a assertiva que segue: O crime de disparo de arma de fogo é expressamente subsidiário, somente havendo punição do agente caso a finalidade com o disparo não seja praticar outro crime.

40. Joaquim é funcionário público federal, e foi condenado às penas de 4 anos de reclusão em virtude de ter cometido o crime de tortura. Nessa situação hipotética, e levando em consideração os dispositivos elencados na Lei 9.455/1997, Joaquim poderá perder o seu cargo, função ou emprego público, bem como a interdição para o exercício do cargo por quatro anos.

ESTATÍSTICA**Guilherme Neves**

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.

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

42. 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.

43. A amplitude do intervalo é inferior a 2.

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

Considere que $P(Z \leq 1,64) = 0,95$ e $P(Z \leq 1,96) = 0,975$, em que Z é uma variável aleatória normal padrão. Um curso de treinamento é ministrado para os profissionais de determinado ramo de atividade. A população das notas de avaliação no curso, que é considerada de tamanho infinito e normalmente distribuída, apresenta uma média μ igual a 7 e variância σ^2 igual a 4. Acredita-se que mediante um processo de aperfeiçoamento no curso, essa média tenha sido aumentada. Para analisar a eficácia desse processo foi extraída uma amostra aleatória de tamanho 64 da população após o processo de aperfeiçoamento e foram formuladas as hipóteses $H_0: \mu = 7$ (hipótese nula) e $H_1: \mu > 7$ (hipótese alternativa). O valor encontrado para a média amostral (\bar{x}) foi o maior valor tal que, ao nível de significância de 5%, H_0 não foi rejeitada. Com base nessas informações, julgue o item a seguir.

45. O erro padrão da média amostral é 0,25.

46. Tem-se que a média amostral é inferior a 7,5.

47. O nível descritivo do teste é inferior a 5%.

Seja U uma variável aleatória contínua com distribuição uniforme com média igual a 7 e variância igual a 3. Considere que U_1, U_2 e U_3 sejam cópias idênticas e independentes de U . Como base nessas informações, julgue os itens subsequentes.

48. A variável aleatória $U_1 + U_2 + U_3$ tem média igual a 21.

49. A variável aleatória $U_1 + U_2 + U_3$ tem variância inferior a 9.

50. A variável aleatória $U_1 + U_2 + U_3$ é uniformemente distribuída no intervalo $[4,10]$.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Guilherme Neves

51. Considerando a proposição P: “Se Guilherme se esforçar o bastante, então Guilherme conseguirá o que desejar”, julgue o item a seguir.

A negação da proposição P pode ser corretamente expressa por “Guilherme não se esforçou o bastante, mas, mesmo assim, conseguiu o que desejava”.

52. Com base na proposição P: “Quando o cliente vai ao banco solicitar um empréstimo, ou ele aceita as regras ditadas pelo banco, ou ele não obtém o dinheiro”, julgue o item que se segue.

A proposição “Ou o cliente aceita as regras ditadas pelo banco, ou o cliente não obtém o dinheiro” é logicamente equivalente a “Se não aceita as regras ditadas pelo banco, o cliente não obtém o dinheiro”.

53. No concurso de loterias denominado miniquina, o apostador pode marcar 5, 6 ou 7 dezenas em uma cartela que possui as dezenas de 01 a 15. Nesse concurso, o prêmio principal é dado ao apostador que marcar em sua cartela as cinco dezenas sorteadas aleatoriamente em uma urna.

Com relação ao concurso hipotético acima apresentado, julgue o item subsequente.

Considere que o cálculo do valor a ser pago pela aposta seja feito mediante a multiplicação do valor de uma aposta de 5 dezenas, que é fixo, pela quantidade de jogos de cinco dezenas que é possível fazer com as dezenas que o apostador marcar em sua cartela. Considere, ainda, que um jogo de 5 dezenas custe R\$ 3,00. Em face dessa situação, é correto afirmar que o apostador deverá pagar, caso marque 7 dezenas em sua cartela, mais de R\$ 60,00.

54. Cinco mulheres e quatro homens trabalham no setor de atendimento do Estratégia. De forma aleatória, uma dessas pessoas será escolhida para trabalhar no plantão de atendimento ao público no sábado. Em seguida, outra pessoa será escolhida, também aleatoriamente, para o plantão no domingo.

Considerando que as duas pessoas para os plantões serão selecionadas sucessivamente, de forma aleatória e sem reposição, julgue o próximo item.

A probabilidade de os dois plantonistas serem homens é igual ou superior a 4/9.

55. Certo dia, três agentes da Polícia Rodoviária Federal foram incumbidos de distribuir folhetos informativos contendo orientações de segurança. Para executar tal tarefa, eles dividiram o total de folhetos entre si, em partes inversamente proporcionais aos seus respectivos tempos de serviço na PRF: 2 anos, 9 anos e 12 anos. Se o que trabalha há 9 anos ficou com 288 folhetos, a soma das quantidades com que os outros dois ficaram foi maior que 1.500.

56. Para realizar a partilha de uma herança de R\$ 28.500,00, quatro irmãos, que nasceram em dias diferentes, marcaram encontro em um sábado. O testamento determinava que eles receberiam partes diretamente proporcionais às respectivas idades, em anos completos, que nesse sábado seriam: 15, 17, 21 e 22 anos. O irmão mais novo só compareceu no domingo, um dia depois do combinado, e que era exatamente o dia de seu aniversário. Supondo que a partilha tenha sido feita no domingo, a quantia somada que os dois irmãos mais velhos deixaram de receber por conta do adiamento de um dia é mais de 300 reais.

57. A sentença “A vida é curta e a morte é certa” pode ser simbolicamente representada pela expressão lógica $P \wedge Q$, em que P e Q são proposições adequadamente escolhidas.

58. O texto “Penso, logo existo” apresenta um argumento válido.

59. O texto “O homem inteligente nunca recebe penalidades, pois somente o homem que erra recebe penalidades e o homem inteligente jamais erra” apresenta um argumento válido.

60. Considere que as senhas dos correntistas de um banco sejam formadas por 7 caracteres em que os 3 primeiros são letras, escolhidas entre as 26 do alfabeto, e os 4 últimos, algarismos, escolhidos entre 0 e 9. Nesse caso, a quantidade de senhas distintas que podem ser formadas de modo que todas elas tenham a letra A na primeira posição das letras e o algarismo 9 na primeira posição dos algarismos é superior a 600.000.

INFORMÁTICA

Diego Carvalho / Renato Costa

Com relação aos conceitos básicos e procedimentos associados à Internet, intranet e operações com redes de comunicação, julgue os próximos itens.

61. A rede Extranet é a rede interna de uma organização que possui como objetivo compartilhar dados e informações para os seus colaboradores, os usuários autorizados a acessar o ambiente de rede.

62. Caso a rede seja configurada para operar no sistema de conexão half-duplex, a comunicação entre as máquinas estará isenta de possíveis ocorrências de colisões de pacotes, tornando desnecessário o uso do protocolo de controle CSMA/CD.

63. No roteamento de pacotes com operação multicast por topologia em árvore, para comunicação com um grupo de máquinas um host, normalmente o nó de origem, é o responsável por enviar o quadro de dados a toda a rede.

64. Em comparação com os cabeamentos por fios de cobre as fibras ópticas possuem baixa imunidade a interferências eletromagnéticas e à ação corrosiva de alguns elementos químicos encontrados na natureza.

65. Servidor proxy, em redes locais, pode salvar em cache as solicitações dos usuários, de forma a otimizar consultas futuras de um mesmo usuário, podendo o cache ser acessadas por todos os usuários da rede.

66. Em uma operação de acesso remoto a conexão VPN oferece suporte apenas ao protocolo IP.

67. Ao ser enviado um pedido de resolução de domínios ao protocolo DNS, o pedido será transportado via FTP, responsável por buscar os endereços solicitados.

68. Por recomendação técnica uma rede LAN permite no máximo cem computadores para cada ambiente de rede, por se tratar de uma rede de comunicação com área geograficamente pequena.

69. Operando pela camada de rede do modelo OSI, o IPSEC é capaz de criptografar os pacotes de dados por chave simétrica, além de ser utilizado no modo de transporte em VPN.

70. Dentre os modelos de Protocolos IP, a versão IPv4 é orientada a conexão e trabalha com o conceito de circuitos virtuais dedicados.

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

71. Uma entidade sempre terá um valor aplicável aos atributos, mesmo quando o valor não é inserido pelo usuário.

72. A chave primária de uma entidade é formada por apenas um atributo que identifica o valor único de cada tupla.

73. Em operações de modelo entidade-relacionamento as entidades fortes são aquelas que não dependem de outras entidades para existirem no banco de dados, sendo representadas por um losango.

74. Big data não se refere apenas aos dados criados, mas também às soluções tecnológicas existentes que auxiliam no controle do volume de dados e a variedade dos dados criados.

75. A operação de consulta ao banco de dados pelo comando SQL SELECT, permite retornar todo o conteúdo de uma tabela ou apenas uma linha de registro específica.

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

76. Python é uma forma de linguagem monoplataforma, aceitando apenas um tipo de sistemas para operação dos códigos.

77. Um objeto em Python poderá receber valores numéricos com casas decimais, sendo esse objeto do tipo bool.

Sobre noções de vírus, worms e pragas virtuais, conceitos e aplicativos para segurança (antivírus, firewall, anti-spyware), técnicas de segurança e operações criptográficas, julgue os itens abaixo.

78. Responsável por proteger os computadores em uma rede local, o Firewall configurável só é implementado por software em segurança de rede.

79. O malwares capaz de se propagar automaticamente pelas redes enviando cópias de si mesmo entre computadores é conhecido como Backdoor.

80. Ataques de Phishing consistem na captura de dados importantes, podendo ser utilizados vários mecanismos no processo, como a engenharia social.

81. Em arquivos de certificado digital é possível encontrar a chave privada do emissor do certificado, sendo que a chave pública deverá permanecer em seu poder para fins e validação.

82. Ferramentas antivírus combatem pragas maliciosas em geral, detectando e exterminando os vírus de computadores, por exemplo.

83. A operação Hashing, utilizada para gerar assinaturas digitais, garante no processo comum a confiabilidade dos dados.

84. O Firewall UTM também é capaz de realizar ações no combate a malwares através das ações de um antivírus integrado.

Julgue os itens a seguir, relativos o ambiente Microsoft Office, instalação padrão.

85. Arquivos padrões do editor de texto Word 2016, versão de instalação padrão, possuem a extensão .DOCX, podendo ser exportados em formato .PDF.

	A	B	C
1	4	3	9
2	5	2	7

86. Após selecionar as células de A1 até C2 e clicar no botão Mesclar e Centralizar, da guia Página Inicial, confirmando a ação na tela exibida, o resultado obtido será 4.

	A	B
1	Nome	Idade
2	Pedro	20
3	Marcos	19
4	José	18
5	Itálo	25
6	Érik	43
7	Elias	21
8	Joana	65

87. A fórmula representada pela expressão =MENOR(B2:B8), digitada na célula B10, permite determinar a menor idade dentre os dados apresentados.

88. A ferramenta de apresentação PowerPoint salva, por padrão, na extensão PPTX. Além disso, é possível salvar um documento no formato de apresentação PPSX, através da opção salvar como, também acionada por meio da combinação de teclas CTRL+SHIFT+S.

89. O editor de apresentação PowerPoint permite imprimir vários eslaides por página, sendo possível no modo de folheto aplicar até nove por página.

Sobre os conceitos de informática e aplicações de acesso a redes internet e intranet, analise os itens que se seguem.

90. A partir da barra de endereços do aplicativo Google Chrome é possível buscar informações pelo motor de buscas Google.

91. No aplicativo navegador de Internet Google Chrome, por exemplo, o conjunto de teclas de atalho Ctrl e J exhibe a lista de downloads que fora realizado por meio do aplicativo.

Considerando as versões últimas do Windows e noções do sistema Linux, julgue os próximos itens.

92. O sistema Windows 10, em sua versão padrão e atualizada, é instalado na máquina do usuário com o sistema de arquivos REISERFS.

No que se refere aos tipos de topologia e conceitos de computação na nuvem, analise as próximas afirmações.

93. Na topologia em anel o computador central é responsável por gerenciar toda a comunicação entre os nós da rede, caso haja uma falha no seu funcionamento toda a rede será prejudicada em comunicação.

Julgue o item seguinte no que se refere aos metadados de arquivos.

94. A expressão metadados pode ser compreendida, em resumo, como dados utilizados para a criação e uso de documentos em sistemas informatizados indisponíveis aos usuários.

Sobre conceitos da TGS e sistemas de informação, analise as afirmativas a seguir.

95. Uma organização de adotar operações com sistemas abertos é passível de receber dados externos.

96. Diversas ferramentas de apoio ao executivo são aplicadas em organizações para compreensão da evolução operacional e gerencial, sendo o SAE encontrado em alto nível.

CONTABILIDADE GERAL

Júlio Cardozo

Em 31.12.2020, o total do Ativo da Cia. Botafogo S/A representou 4/3 do total de seu Passivo Exigível. O capital bruto à disposição da referida sociedade no

mesmo exercício montou a R\$ 360.000,00. Com base nessas informações, julguem os próximos itens.

97. Pode-se concluir que a Cia. Coruja, nesse exercício, possui situação líquida positiva e seu patrimônio líquido é inferior a R\$ 100.000,00.

98. Pode-se concluir que o valor do passivo exigível dessa empresa é de superior a R\$ 250.000,00.

Julgue os itens a seguir de acordo com o que preconiza o método das partidas dobradas.

99. As contas do ativo e as receitas possuem natureza credora, pois o saldo aumenta a crédito e diminui a débito.

100. Em uma Contabilidade corretamente escriturada, as aplicações de capital são registradas a débito em contas ativas e são sempre iguais à soma dos capitais fornecidos ao patrimônio, creditados em contas passivas.

101. O campo de aplicação da Contabilidade é representado pelas entidades econômico – administrativas, assim chamadas aquelas que utilizam bens patrimoniais e necessitam de um órgão administrativo para atingirem seus fins.

102. Apesar de ser relevante para a entidade, a análise de proposta de fornecedor representa um ato contábil, portanto, não possui necessidade de escrituração contábil.

A Cia Guarapari S/A efetuou uma operação de desconto de duplicatas no valor de R\$ 100.000,00, junto ao Banco Cariacica, pois precisava de recursos para quitar obrigações com empregados. O banco depositou na conta da companhia o valor de R\$ 98.000,00, no dia 31/12/2020. O prazo da operação é de 60 dias. Com base nas informações apresentadas, julgue os itens a seguir.

103. O desconto de uma duplicata em banco deve ser escriturado com um lançamento de primeira fórmula no livro Diário.

104. O fato contábil escriturado no dia 31/12/2020 é classificado como fato contábil misto, pois apresenta permutações entre elementos do ativo e passivos e alteração da situação líquida da empresa.

105. Deve-se reconhecer uma despesa financeira de R\$ 2.000,00 na Demonstração do Resultado do Exercício de 2020, referente à operação de desconto.

106. O aumento de saldo de um ativo avaliado a valor justo por meio da conta de ajuste de avaliação patrimonial não deve ser contabilizado como uma receita na demonstração do resultado enquanto não forem vendidos ou baixados.

107. Conforme previsão da legislação societária, as notas explicativas devem indicar os principais critérios de avaliação dos elementos patrimoniais, especialmente estoques, dos cálculos de depreciação, amortização e exaustão, de constituição de provisões para encargos ou riscos e dos ajustes para atender a perdas prováveis na realização de elementos do ativo.

Seguem as informações sobre o estoque do produto softplace da empresa Paracambi S/A, extraídas de relatórios da controladoria.

Quantidade	Valor Unitário	Total
200.000	R\$ 5,00	R\$ 1.000.000,00

Considere que o valor de venda para todo o estoque do produto seja de R\$ 4,50/un e as despesas incorridas para que essa venda seja concretizada, em valores unitários, seja de R\$ 0,40. Diante do exposto e com base no que prevê o CPC 16 – Estoques, julgue os itens a seguir.

108. Os estoques de mercadorias, conforme previsão do CPC 16 – Estoques, devem ser avaliados pelo valor de custo ou valor realizável líquido, dos dois o menor.

109. Os gastos incorridos com a concretização da venda de mercadorias devem ser contabilizados no custo dos estoques.

110. No caso apresentado, deve-se reconhecer uma despesa com ajuste a valor realizável de estoques com valor superior a R\$ 170.000.

Com relação ao conjunto de demonstrações contábeis obrigatórias, conforme previsto nas Normas Brasileiras de Contabilidade Geral (NBC TG), julgue os itens a seguir.

111. De acordo com a Lei 6404/76, a Demonstração do Valor Adicionado é divulgação obrigatória apenas para companhias abertas.

112. De acordo com a Lei 6404/76, nas demonstrações contábeis, as contas semelhantes poderão ser agrupadas e os pequenos saldos poderão ser agregados, desde que indicada a sua natureza e não ultrapassem a 20% (vinte por cento) do valor do respectivo grupo de contas

113. Ao avaliar se um elemento das demonstrações contábeis se enquadra na definição de ativo, passivo ou patrimônio líquido, deve-se atentar, de maneira prioritária, para sua essência subjacente e sua realidade econômica, e não, necessariamente, para sua forma legal e propriedade jurídica.

A empresa ABCD S.A. possuía R\$ 200.000,00 na conta de Clientes e uma estimativa de perda com clientes no valor de R\$ 20.000,00 no Balanço Patrimonial de 31/12/2019. Em junho de 2020, o cliente Julinho Cardozo, que devia R\$ 18.000,00, se tornou incobrável. Com base na situação apresentada, julgue os próximos itens.

114. A conta estimativa de perdas com clientes é de natureza credora e retifica a conta clientes.

115. Quando o cliente Julinho Cardozo se tornou incobrável, devemos reconhecer uma despesa de R\$ 18.000,00 no resultado e uma redução no ativo da empresa.

A empresa Sou Coruja S/A adquiriu, em 31/12/2020, um equipamento no valor de R\$ 520.000,00 à vista, sendo esse item registrado no seu ativo imobilizado imediatamente. Na data da aquisição, o bem foi colocado em uso e a empresa estimou que a vida útil será de 10 anos e o seu valor residual de R\$ 120.000,00. Sabendo-se que a empresa utiliza o método linear para o cálculo da depreciação, julgue os itens a seguir.

116. De acordo com o CPC 27 – Ativo Imobilizado, a depreciação do equipamento se inicia quando este está disponível para uso, ou seja, quando está no local e em condição de funcionamento na forma pretendida pela administração.

117. O valor contábil do equipamento apresentado no Balanço Patrimonial de 31/12/2022 foi, em reais, igual a R\$ 320.000,00.

118. A despesa anual de depreciação do equipamento é de R\$ 52.000,00.

119. Em atendimento ao regime de competência, ao efetuar uma venda de mercadorias a prazo, a Cia. Supermax, deverá efetuar um lançamento a débito na conta clientes e um lançamento a crédito na conta Receita de Vendas para o reconhecimento da receita.

Em 2020, a empresa Contabilidade Estratégica vendeu mercadorias a prazo no valor de R\$ 200.000, com abatimento de R\$ 2.000 — o custo das mercadorias vendidas era de R\$ 60.000 e o frete da venda, R\$ 400. Houve, ainda, a devolução de mercadorias vendidas, no valor de R\$ 28.000, com custo de R\$ 8.400.

Considerando essas informações, julgue o item seguinte a respeito de receitas de vendas de produtos e serviços.

120. Em 2020, o lucro bruto da empresa Contabilidade Estratégica foi de R\$ 118.000.

Preencha o Gabarito!

<https://bit.ly/Simulado-PF-Agente-21-11>

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>