



Estratégia
Concursos

3° SIMULADO

POLÍCIA FEDERAL

AGENTE

**POLÍCIA
FEDERAL**

Simulado Especial

3º 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-06-02>

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

Adriana Figueiredo

Leia o texto a seguir e julgue os itens **01** a **05**.

INTOSAI E AS DECLARAÇÕES DE LIMA E DO MÉXICO

A Organização Internacional de Entidades Fiscalizadoras Superiores (International Organization of Supreme Audit Institutions – Intosai, em inglês) foi fundada em 1953 por 34 países, entre eles o Brasil, contando hoje com mais de 170 membros. Suas principais diretrizes estão expressas na “Declaração de Lima sobre Preceitos de Auditoria” (1977) e na “Declaração do México sobre a Independência das EFS” (2007).

Entre outros aspectos, a Declaração de Lima proclama que o estado de direito e a democracia são premissas essenciais para uma auditoria governamental efetivamente independente.

A Declaração de Lima conceitua as auditorias em interna e externa, de legalidade e operacional. Formula requisitos relativos à independência financeira das instituições de controle, à independência de seus membros, às relações com o Parlamento, o governo e a administração, aos poderes de investigação, aos métodos e procedimentos de auditoria, aos métodos para elaboração e apresentação de relatórios, entre outros.

Por sua vez, a Declaração do México é um documento aprovado pelo XIX Congresso da Intosai, realizado na capital mexicana em 2007. Ele aprofunda e atualiza conceitos contidos na Declaração de Lima acerca da independência das Instituições Superiores de Controle – ISC, também conhecidas como Entidades Fiscalizadoras Superiores – EFS, a exemplo do TCU no Brasil.

(LIMA, Luiz Henrique. Controle Externo: teoria e jurisprudências para os tribunais de contas. São Paulo: Editora Método, 7ª ed.)

Considerando os sentidos e aspectos linguísticos do texto, julgue os itens subsequentes:

- 01.** O termo “por 34 países” no primeiro período do primeiro parágrafo, é agente da ação expressa na oração em que se insere.
- 02.** O vocábulo “que” no trecho “Entre outros aspectos, a Declaração de Lima proclama que o estado de direito e a democracia são premissas”. (2º parágrafo) exerce a função de objeto direto da forma verbal “proclama”.

03. O vocábulo sublinhado no trecho “contando hoje com mais de 170 membros.” (1º parágrafo) indica circunstância de tempo.

04. O vocábulo sublinhado no trecho “Suas principais diretrizes estão expressas” (1º parágrafo), exerce a função de predicativo do sujeito.

05. O vocábulo “e” no trecho “Suas principais diretrizes estão expressas na “Declaração de Lima sobre Preceitos de Auditoria” (1977) e na “Declaração do México sobre a Independência das EFS” (2007)” (1º parágrafo) está coordenando duas orações independentes.

06. No trecho “Suas principais diretrizes estão expressas” (1º parágrafo), a alteração da ordem nos termos destacados não provocaria alteração gramatical nem no sentido.

07. O trecho “realizado na capital mexicana em 2007”, no período em que se insere, é uma oração que traz ideia de lugar.

O texto a seguir serve de base para julgamento dos itens **06 a 20**.

O sistema administrativo brasileiro

O Brasil adotou, desde a instauração de sua primeira República (1891), o sistema da jurisdição única, ou seja, o do controle administrativo pela Justiça Comum. Daí a afirmativa peremptória de Ruy, sempre invocada como interpretação autêntica da nossa primeira Constituição Republicana: "Ante os arts. 59 e 60 da nova Carta Política, é impossível achar-se acomodação no Direito brasileiro para o contencioso administrativo".

As Constituições posteriores (1934, 1937, 1946 e 1969) afastaram sempre a ideia de uma Justiça administrativa coexistente com a Justiça ordinária, trilhando, aliás, uma tendência já manifestada pelos mais avançados estadistas do Império, que se insurgiam contra o incipiente contencioso administrativo da época. A EC 7/77 estabeleceu a possibilidade da criação de dois contenciosos administrativos (arts. 11 e 203), que não chegaram a ser instalados e que com a Constituição/88, ficaram definitivamente afastados.

A orientação brasileira foi haurida no Direito Público Norte-Americano, que nos forneceu o modelo para

a nossa primeira Constituição Republicana, adotando todos os postulados do rule of law e do judicial control da Federação coirmã. Essa filiação histórica é de suma importância para compreendermos o Direito Público Brasileiro, especialmente o Direito Administrativo, e não invocarmos inadequadamente princípios do sistema francês como informadores do nosso regime político-administrativo e da nossa organização judiciária quando, nesses campos, só mantemos vinculação com o sistema anglo-saxônio.

Tal sistema, já o conceituamos, mas convém repetir, é o da separação entre o Poder Executivo e o Poder Judiciário, vale dizer, entre o administrador e o juiz. Com essa diversificação entre a Justiça e a Administração é inconciliável o contencioso administrativo, porque todos os interesses, quer do particular, quer do Poder Público, se sujeitam a uma única jurisdição conclusiva: a do Poder Judiciário. Isto não significa, evidentemente, que se negue à Administração o direito de decidir. Absolutamente, não. O que se lhe nega é a possibilidade de exercer funções materialmente judiciais, ou judiciais por natureza, e de emprestar às suas decisões força e definitividade próprias dos julgamentos judiciais (res judicata).

Neste ponto, a doutrina é pacífica em reconhecer que o sistema de separação entre a Justiça e a Administração torna incompatível o exercício de funções judiciais (não confundir com jurisdicionais, que tanto

podem ser da Administração como da Justiça) por órgãos administrativos, porque isto não seria separação, mas reunião de funções. Entre nós, como nos Estados Unidos da América do Norte, vicejam órgãos e comissões com jurisdição administrativa, parajudicial, mas suas decisões não têm caráter conclusivo para o Poder Judiciário, ficando sempre sujeitas a revisão judicial.

Para a correção judicial dos atos administrativos ou para remover a resistência dos particulares às atividades públicas, a Administração e os administrados dispõem dos mesmos meios processuais admitidos pelo Direito Comum, e recorrerão ao mesmo Poder Judiciário uno e único - que decide os litígios de Direito Público e de Direito Privado (CF, art. 5º, XXXV). Este é o sentido da jurisdição única adotada no Brasil.

(MEIRELLES, H. L.; BURLE FILHO, J.E. & BURLE, C.R. Direito Administrativo Brasileiro. São Paulo: Malheiros Editores, 2015. 42ª ed.)

08. O trecho "a instauração de sua primeira República" (1º parágrafo) é objeto direto da forma verbal "adotou".

09. A oração "que se insurgiam contra o incipiente contencioso administrativo da época" (2º parágrafo) tem valor explicativo.

10. É correto dizer que as expressões correlacionadas em destaque o trecho "porque isto não seria separação, mas reunião de funções". (5º parágrafo) possuem no texto o mesmo valor que teriam na seguinte frase: Não só os candidatos, mas também a banca examinadora respeitaram as medidas de combate ao Coronavírus.

11. No último parágrafo do texto, as duas ocorrências da palavra "para" representam conjunções subordinativas adverbiais que introduzem ideia de finalidade.

12. A oração introduzida pela palavra destacada no trecho "porque isto não seria separação, mas reunião de funções." (5º parágrafo) indica a causa da oração imediatamente anterior.

13. A oração destacada no trecho “a doutrina é pacífica em reconhecer que o sistema de separação entre a Justiça e a Administração torna incompatível o exercício de funções judiciais [...] por órgãos administrativos” (5º parágrafo) exerce uma função de complemento em relação a termo da oração anterior.

14. “Tal sistema, já o conceituamos, mas convém repetir”. (4º parágrafo). Poderíamos reescrever o trecho em destaque, mantendo a mesma ideia de oposição – ainda que mais fraca – da seguinte maneira: “Tal sistema, apesar de já o termos conceituado, convém repetir (...)”.

15. As orações em destaque “porque todos os interesses, quer do particular, quer do Poder Público, se sujeitam a uma única jurisdição conclusiva” (4º§) estão coordenadas entre si e possuem valor alternativo.

16. O trecho em destaque em “A orientação brasileira foi haurida no Direito Público Norte-Americano, que nos forneceu o modelo para a nossa primeira Constituição Republicana, adotando todos os postulados” (3º parágrafo) poderia ser assim reescrito: embora tenha adotado todos os postulados.

17. O sujeito da forma verbal “recorrerão” (último parágrafo) é “meios processuais”.

18. O vocábulo sublinhado no trecho “remover a resistência dos particulares às atividades públicas” (último parágrafo) é um substantivo.

19. No trecho “resistência dos particulares às atividades públicas” (último parágrafo) A expressão sublinhada é um complemento verbal.

20. O vocábulo “mais” no trecho “manifestada pelos mais avançados estadistas do Império” (2º parágrafo) é um advérbio de intensidade, que está se referindo ao adjetivo “avançados”

O texto a seguir é base para julgar os itens 21 a 24.

Polícia Federal deflagra Operação Pronta Emergência para combater desvios de recursos públicos no Rio de Janeiro

PF investiga suspeitas de irregularidades em contratações celebradas pelo Instituto de Psiquiatria da Universidade Federal do Rio de Janeiro, por meio de Dispensa de Licitação.

Na data de hoje, 3/2, a Polícia Federal deflagrou a Operação Pronta Emergência, que investiga irregularidades em contratos públicos, celebrados pelo IPUB/UFRJ - Instituto de Psiquiatria da Universidade Federal do Rio de Janeiro, por meio de Dispensa de Licitação. Os recursos públicos federais, sob suspeitas de irregularidades em contratações diretas emergenciais por Dispensa de Licitação, somam mais de R\$ 6 milhões.

A ação de hoje conta com a participação de 35 policiais federais, que cumprem dez mandados de busca e apreensão, nas cidades do Rio de Janeiro (capital), Duque de Caxias e Rio Bonito. Os mandados foram expedidos pela 01ª Vara Federal Criminal do Rio de Janeiro e os investigados respondem pela prática dos delitos de organização criminosa, peculato e fraudes em licitação.

Quanto às suspeitas envolvendo o direcionamento das dispensas de licitação do IPUB/UFRJ foram destacados no relatório de auditoria realizado pela própria Universidade: (a) incoerência entre preços demonstrados em propostas; (b) ausência de mapa comparativo das propostas; (c) propostas semelhantes, apresentando o mesmo visual, carimbos e logotipos; (d) conexão entre empresas contratadas por unidades da UFRJ, com os mesmos endereços, sócios, e-mail, telefone, CNPJ.

(Adaptado de: <https://www.gov.br/pf/pt-br/assuntos/noticias/2021/02/policia-federal-deflagra-operacao-pronta-emergencia-no-rio-de-janeiro>. Acesso em 04/02/2021)

21. No trecho “Na data de hoje (...) por meio de Dispensa de Licitação” (1º paragrafo), há um período composto por coordenação.

22. A substituição do termo “Quanto”, no último parágrafo, por “conforme” preservaria os sentidos originais do texto.

23. Os itens enumerados de (a) a (d) no texto funcionam todos como sujeitos pospostos da oração em que se encontra a locução verbal foram destacados.

24. correção gramatical do texto e seu sentido seriam mantidos, caso o trecho “que cumprem dez mandados de busca e apreensão” não fosse isolada por vírgulas.

DIREITO ADMINISTRATIVO

Antônio Daud

Tomando por base a disciplina constitucional atinente aos agentes públicos e os entendimentos jurisprudenciais quanto aos poderes administrativos, julgue os quatro itens a seguir.

25. Considerando-se como relativa a estabilidade no serviço público, é correto afirmar que, de acordo com a Carta Magna, servidor público estável sujeita-se à perda do cargo em razão de insuficiência de desempenho, aferido — mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.

26. As funções de confiança, as quais destinam-se apenas a atribuições de direção, chefia e assessoramento, devem ser preenchidas por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei.

27. Os agentes necessários representam aqueles que praticam atividades públicas ordinárias, cujo vínculo com a Administração é irregular, embora aparentemente legítimo.

28. **Situação hipotética:** Robertão, chefe de determinada repartição pública, aplicou penalidade de suspensão de 30 dias a Albertinho, servidor público que lhe era subordinado, em razão da prática de infração funcional, após apuração regularmente conduzida por meio de sindicância. **Assertiva:** Considerando que Robertão detinha competência para aplicação de advertências e suspensões de até

10 dias, é correto afirmar que o ato em tela, emanado do poder de polícia, caracterizou excesso de poder.

DIREITO CONSTITUCIONAL

Nelma Fontana

29. Consoante normas constitucionais expressas, o Brasil adotou a forma presidencialista de governo e o sistema republicano de governo.

30. A República é a forma de governo que busca as suas bases na igualdade formal, na representatividade popular e na temporalidade dos mandatos.

31. No Brasil, em razão do sistema presidencialista de governo, o poder Executivo da União tem estrutura unipessoal.

32. O sistema presidencialista de governo adotado no Brasil permite que o presidente da República, na condição de chefe de Estado, decrete e execute a intervenção federal, após autorização do Congresso Nacional.

DIREITO PENAL

Renan Araújo

33. Acerca do tempo e do lugar do crime, julgue o item a seguir:

O Código Penal brasileiro adota a teoria da atividade no que tange ao lugar do crime, de forma que se considera praticado o delito no lugar da conduta, ainda que outro seja o do resultado.

34. Acerca da territorialidade e da extraterritorialidade da lei penal, julgue o item a seguir:

Situação hipotética: José, quando em viagem ao Chile, apresentou passaporte brasileiro falsificado no consulado brasileiro situado na capital chilena, Santiago, tendo sido lá preso em flagrante.

Assertiva: ainda que José seja absolvido, no Chile, pelo fato praticado, será aplicável a lei penal brasileira.

DIREITO PROCESSUAL PENAL

Priscila Silveira

35. Sobre a teoria geral da prova, julgue o item a seguir. No sistema acusatório puro, cabe ao juiz, concentrando as funções de acusar e julgar, determinar, *ex officio*, a produção das provas relevantes para a formação da sua convicção sobre a ocorrência do ilícito imputado ou eventuais causas excludentes da ilicitude.

36. No que diz respeito ao ônus da prova, considere o item que segue. A prova da alegação incumbirá a quem a fizer, sendo, porém, facultado ao juiz de ofício ordenar, mesmo antes de iniciada a ação penal, a produção antecipada de provas consideradas urgentes e relevantes, observando a necessidade, adequação e proporcionalidade da medida.

37. A respeito da produção de prova no processo penal, analise o item subsequente. É vedado ao juiz de ofício, ordenar, antes de iniciada a ação penal, a produção antecipada de provas consideradas urgentes e relevantes, observando a necessidade, adequação e proporcionalidade da medida.

LEGISLAÇÃO ESPECIAL

Marcos Girão

Analise as assertivas a seguir sobre a Lei Antidrogas (Lei nº 11.343/2006).

38. A Lei de Drogas estabelece penas para quem adquire, guarda, tem em depósito, transporta ou traz consigo, para consumo pessoal, drogas sem autorização ou em desacordo com determinação legal ou regulamentar. É seguro afirmar que a detenção não é prevista pelo texto legal para o delito citado.

39. Para a caracterização da majorante do tráfico entre Estados da Federação ou entre este e o Distrito Federal, é estritamente necessária a efetiva transposição das respectivas fronteiras. A inequívoca intenção de realizar o tráfico interestadual não se configura suficiente para a majoração da pena.

40. Apesar de os crimes tipificados na Lei nº 11.343/06 serem de competência da Justiça Comum, é o juiz federal do local da apreensão da droga remetida do exterior pela via postal o competente para processar e julgar o crime de tráfico internacional.

ESTATÍSTICA

Carlos Henrique

A tabela a seguir apresenta as probabilidades de, em um certo dia, haver 0, 1, 2 ou 3 colisões de carros em um cruzamento.

Número de acidentes	0	1	2	3
Probabilidade	0,4	0,2	0,1	?

Julgue os itens seguintes:

41. A média do número de acidentes é inferior a 1,5

42. A variância do número de acidentes é superior a 1,5

A expectativa de uma variável aleatória x é igual a 3.

Julgue o item seguinte

43. Sabendo-se que a média dos quadrados de x é igual a 13, então o valor do coeficiente de variação de x é inferior a 60%

Em um hospital, 20% dos enfermos estão acometidos de algum tipo de infecção hospitalar. Para dar continuidade às pesquisas que estão sendo realizadas para controlar o avanço deste tipo de infecção, cinco enfermos desse hospital são selecionados, ao acaso e com reposição.

Julgue o item seguinte

44. A probabilidade de que exatamente três dos enfermos selecionados não estejam acometidos de algum tipo de infecção hospitalar é igual a $10 (0,8)^3 (0,2)^2$

A quantidade de falhas mensais de uma máquina é uma variável que tem distribuição de Poisson com média λ . Sabe-se que λ é igual à média de uma distribuição uniforme no intervalo $[1,5]$.

Dados

$$e^{-3} = 0,05$$

$$e^{-1,5} = 0,22$$

Julgue o item seguinte

45. A probabilidade de a referida máquina apresentar exatamente duas falhas no período de 15 dias superior a 20%

A variável aleatória X tem distribuição uniforme no intervalo $(0, \alpha)$ onde α é uma constante.

Sabe-se que $F(0,5)=0,7$, sendo $F(x)$ a função de distribuição acumulado de probabilidade de X .

Julgue o item seguinte

46. O valor de α é superior a $5/7$

47. A probabilidade de x ser superior ou igual $2/7$ é superior a 70%

Carlos Henrique, professor de Estatística do Estratégia Concursos, vem há muito tempo acompanhando os dados sobre custos e faturamento do delivery de sua esposa Núbia. O delivery funciona todos os dias da semana e o Carlos Henrique concluiu que: o custo diário do delivery segue uma distribuição normal, com média igual a R\$ 300,00 e desvio-padrão igual a R\$ 10,00 e que o faturamento diário, também, apresenta uma distribuição normal, com média R\$ 600 e desvio-padrão R\$ 20. Lembremos que a probabilidade dessa variável Z assumir valores no intervalo entre $0 < Z < 2$ — ou seja, entre a média 0 e 2 desvios-padrões — é, aproximadamente, igual a 0,4772.

Julgue os itens seguintes

48. Núbia, muito preocupada com o futuro de seu delivery, questionou se Carlos Henrique poderia verificar a probabilidade de, em um dia qualquer, o custo ser maior do que R\$ 320,00. A probabilidade pedida é superior a 2%

49. Núbia, muito preocupada com o futuro de seu delivery, questionou se Carlos Henrique poderia verificar a probabilidade de, em um dia qualquer, o faturamento ficar no intervalo entre R\$ 560,00 e R\$ 640,00. A probabilidade pedida é superior a 95%

Conforme o enunciado, $P(0 < z < 2) = 0,4772 = 47,72\%$, então $P(-2 < x < 0) = 0,4772 = 47,72\%$

Logo, a $P(-2 < x < 2) = 47,72\% + 47,72\% = 95,44\%$

Seja uma distribuição com uma função densidade de probabilidade contínua, com média 3 e variância 1,2.

Julgue o item seguinte

50. Como o valor médio é igual a 3, $P(x=3) > P(x=2)$

RACIOCÍNIO LÓGICO

Jhoni Zini

51. Considere as seguintes sentenças.

- I) A Polícia Federal recebe informações e denúncias sobre crimes cometidos em todo território brasileiro.
- II) Nenhum homem africano foi ao espaço até o ano 2020.
- III) Onde serão treinados os candidatos aprovados para o cargo de agente Federal?
- IV) Eu estou mentindo.

Considerando as sentenças I, II e III e os conceitos de lógica sentencial, julgue o item a seguir.

Entre as sentenças há exatamente duas proposições.

52. A respeito de proposições lógicas, julgue o item a seguir.

A sentença “Carlos, tome o remédio e descanse” constitui uma proposição lógica composta que pode ser corretamente simbolizada por $P \wedge Q$.

53. A respeito de proposições lógicas, julgue o item a seguir.

A sentença “A calma e a sabedoria são irmãs dos dias de maturidade” constitui uma proposição simples.

54. A respeito de proposições lógicas, julgue o item a seguir.

A sentença “O policial precisa de estudo, treino e boas condições de trabalho para desenvolver um bom trabalho” pode ser corretamente simbolizada por $P \wedge Q \wedge R$ onde P, Q e R são proposições simples convenientemente escolhidas.

55. Considerando-se os conectivos lógicos usuais ($\vee, \wedge, \rightarrow$) e que as proposições lógicas simples sejam representadas por meio de letras maiúsculas, a sentença “Uma boa preparação física é consequência de boa alimentação e dos treinos constantes” pode ser corretamente expressa pela expressão P.

56. Considere as seguintes proposições: P: O candidato passou na prova objetiva; Q: O candidato fará avaliação médica; R: O candidato não será nomeado.

Tendo como referência essas proposições, julgue o item a seguir, considerando que a notação $\sim S$ significa a negação da proposição S.

A proposição $P \rightarrow [\sim Q \vee R]$ pode assim ser traduzida: Se o candidato passou na prova objetiva, então ele não fará avaliação médica ou será nomeado.

57. A proposição “Investir em segurança pública é condição necessária para melhorar a qualidade de vida das pessoas” é corretamente simbolizada na forma $P \rightarrow Q$.

58. Com relação às proposições lógicas, julgue o próximo item.

Seja A = conjunto dos Bons policiais e B = conjunto das pessoas estudiosas e considerando a proposição P: “Se é estudioso, então é um bom policial”, então $A \subset B$.

59. Com base na proposição P: “Todo aluno dedicado é aprovado”, julgue o item a seguir.

A proposição P é equivalente a “Se o aluno é dedicado, então ele é aprovado”.

60. Com relação às proposições lógicas, julgue o próximo item.

A sentença “A aprovação em concurso público não depende de sorte, pois a concorrência é muito grande” pode ser corretamente representada por $P \rightarrow Q$, onde P e Q representam proposições simples convenientemente escolhidas.

INFORMÁTICA

Ranielison Passos

No que se refere a redes de computadores e aos tipos de topologia, julgue as assertivas abaixo.

61. Na topologia em que há um computador central, responsável por gerenciar a comunicação entre os outros nós da rede, caso essa máquina seja comprometida no funcionamento, toda a rede será prejudicada em comunicação.

62. Extranet, uma extensão de alcance da rede Intranet, tem como objetivo principal compartilhar dados e informações de forma externa, de forma segura, para os usuários devidamente autorizados ao acesso.

63. Servidores proxy são utilizados para auxiliar no serviço de rede, tanto para melhorar a segurança quanto para melhorar o desempenho de operação da rede. Uma das técnicas que melhoram o desempenho é na criação de cache de solicitações, onde todas as solicitações de acessos externos que são realizadas pelos usuários geram caches para acessos futuros.

64. VPNs são conexões seguras, implementadas com protocolos de segurança para encriptação de dados. Contudo, são dispensadas no caso de comunicação entre filiais de uma mesma organização, ainda que estejam em cidades distantes.

No que diz respeito às redes LANs e WANs e aos protocolos e serviços de redes de computadores, julgue os itens subsecutivos.

65. Em redes de longa distância WAN não são utilizados roteadores conectados entre as linhas de transmissão, sendo esse tipo de implementação aplicado as redes LANs e MANs.

66. O TCP, um protocolo da camada de transporte do TCP/IP, oferece à aplicação solicitante um serviço confiável, orientado à conexão, além de controle de congestionamento para evitar que outra conexão TCP encha os enlaces e roteadores entre hospedeiros comunicantes com uma quantidade excessiva de tráfego.

67. O protocolo IPsec pode ser utilizado no modo de transporte durante o tunelamento.

68. Realizar acesso ao conteúdo armazenado no servidor de e-mail de forma não direta e baixar mensagens para a máquina local, são atributos de operação do protocolo IMAP.

Sobre computação em nuvem (cloud computing) e segurança da informação, julgue as afirmações a seguir.

69. Soluções em nuvem para o compartilhamento de arquivos, gerenciamento de backup, arquivamento de dados, recursos de processamento e memórias principais, caracterizam o modelo de serviço Infrastructure as a Service (IaaS).

70. Sistemas de serviço em nuvem do tipo IaaS (infrastructure-as-a-service) permite que o consumidor configure o sistema operacional utilizado pela nuvem, além de outros recursos virtuais contratados.

71. Integridade, disponibilidade e Confidencialidade da informação, são princípios de segurança gerados ao criptografar a informação compartilhada.

72. Firewall de aplicações web instalado em servidores locais de controle, analisam na camada de rede não apenas os pacotes que entram, mas também aqueles pacotes que saem para a Internet.

73. Ransomware é um tipo de malware que cifra os arquivos armazenados no computador da vítima e solicita um resgate para decifrá-los, podendo bloquear a tela do sistema operacional na mensagem sobre as informações de resgate.

74. A técnica da exfiltração de dados é normalmente aplicada por programas Spywares.

Sobre aplicações de navegações na internet, editores de textos e planilhas, avalie as afirmações abaixo.

75. No aplicativo editor de planilhas Calc, instalação padrão da suíte LibreOffice, a expressão =MEDIA(B3:G3), digitada em uma célula fora do intervalo, realizará a média aritméticas dos valores entre B3 e G3.

76. No Microsoft Word, em português, instalado a partir do pacote Office das versões recentes e em condições ideais, existe um recurso de caixa de pesquisa (Diga-me o que deseja fazer ou Pesquisar), que é um campo no qual, na medida em que se digita o que se quer fazer, aparece rapidamente a opção de acesso ao comando para realizar a tarefa desejada e/ou uma opção para se obter ajuda.

77. O recurso para salvar senhas automaticamente no Mozilla Firefox ocorre durante a navegação em páginas web, ainda que a janela habilitada esteja em navegação privativa.

78. Cookies são arquivos enviados por alguns sítios da Internet para armazenar nos computadores dos usuários informações sobre as visitas aos sites, podendo ser utilizados para ataques aos computadores.

Julgue o item seguinte com relação ao Sistema Operacional Linux e Windows.

79. Os diretórios /bin e /sbin são utilizados, respectivamente, durante o boot do sistema de usuários comuns e durante o boot do sistema de super usuários.

80. Em sua instalação padrão, o sistema operacional Windows 10 suporta o sistema de arquivos REISERFS.

Com base nos conceitos de administração de bancos de dados, julgue o seguinte item.

81. A administração de dados está voltada para o planejamento conceitual e a organização dos recursos de dados. Por sua vez, a administração de banco de dados está voltada para aspectos técnicos associados a um ambiente específico de um sistema de gerenciamento de banco de dados, aspectos estes relativos à operação e manutenção física de um conjunto de BDs.

Julgue os seguintes itens, relativos à modelagem de dados: diagramas entidade-relacionamento e mapeamento para modelo relacional.

82. O modelo entidade-relacionamento tem por base a percepção de que o mundo real é formado por um conjunto de objetos chamados entidades e pelo conjunto dos relacionamentos entre esses objetos.

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

Julgue os itens que se seguem, no que se refere a Big Data, TGS e sistemas de informação.

84. Em soluções Big Data, a análise dos dados comumente precisa ser precedida de uma transformação de dados não estruturados em dados estruturados.

85. As soluções de big data focalizam dados que já existem, descartam dados não estruturados e disponibilizam os dados estruturados.

86. A mineração de dados (data mining) é um método computacional que não permite extrair informações a partir de grande quantidade de dados, a big data.

87. No processo de Data Mining (mineração de dados), é indispensável o uso de técnica conhecida como Data Warehousing, uma vez que a mineração de dados deve ocorrer necessariamente em estruturas não normalizadas.

Sobre linguagens de construção de softwares e operações de banco de dados, avalie os itens abaixo.

```
numeros = [16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024]
print(numeros[2])
print(numeros[7-6])
print(numeros[-1])
print(numeros[len(numeros)-1])
print(numeros[5-7])
```

88. Dado o código em Python acima, o comando `print(numeros[-1])` retornará todos os elementos da lista subtraindo um do valor. Como resultado desse trecho em específico, teremos a expressão [15, 31, 63, 127, 255, 511, 1023].

89. As cláusulas de resultados de comparação (if), em linguagem Python, determina que o comando `senão (else)` é uma expressão utilizada somente em teste condicionais.

90. Linguagem Python é considerada de implementação de alto nível e compilada para linguagem de máquina

91. Em linguagem Python os operadores lógicos relacionais podem ser representados por comparação de igualdade ou diferença, respectivamente apresentados como `==` e `!=`.

92. Chave primária é um conjunto de um ou mais atributos que define uma única tupla em uma relação.

93. Um atributo de uma entidade pode ser composto e multivalorado ao mesmo tempo.

94. Entidades fracas são representadas por um retângulo de borda simples e existem independentemente das entidades a elas relacionadas.

Julgue o item seguinte, no que se refere às políticas de acesso aos documentos de arquivo, às ontologias e aos metadados.

95. Metadados são utilizados para a criação e uso de documentos digitais em sistemas informatizados.

96. Uma Interface de Programação de Aplicativos (API) permite que recursos existentes de uma aplicação sejam usados por outra aplicação.

CONTABILIDADE GERAL

Silvio Sande

97. No que se refere aos conhecimentos preliminares de contabilidade, julgue o item.

O contador da empresa VoaCoruja LTDA apresentou para a diretoria o valor de determinada conta, que agrupa os valores de um conjunto de outras contas que recebem lançamentos contábeis. Essa conta deve ser chamada de conta sintética.

98. No que se refere aos conhecimentos preliminares de contabilidade, julgue o item a seguir.

As contas de receitas e despesas têm natureza devedora e conseqüentemente aumentam com lançamentos a débito.

99. A respeito das contas de receitas e despesas, julgue o item a seguir.

As contas de receitas e despesas, denominadas contas de resultado, são encerradas no final do período para a apuração do resultado.

100. O contador Julinho efetuou um registro a débito na contabilidade da empresa Corujão. Esse registro tem o efeito de reduzir os ativos e aumentar os passivos.

101. As contas duplicatas a receber, ações em tesouraria e depreciação acumulada têm em comum o fato de serem todas de natureza devedora.

102. A tabela a seguir representa, em reais, o balancete de verificação de uma sociedade anônima em 31/12/20x0.

Contas	Saldo	
	Devedor	Credor
caixa	13.300	
aplicação financeira	8.700	
estoques	6.000	
móveis e utensílios	12.000	
custo serviços prestados	8.000	
duplicatas a pagar		5.200
empréstimo		6.000
capital social		30.000
receita de serviços		6.800

Nessa situação hipotética, separando-se as contas patrimoniais das contas de resultado, será identificado um prejuízo no período.

103. As receitas e as despesas provocam variações patrimoniais, aumentando ou diminuindo o patrimônio líquido; por essa razão, segundo a teoria patrimonialista, elas são classificadas como contas de resultado.

104. No que se refere aos conhecimentos preliminares de contabilidade, julgue o item. A conta Caixa é considerada uma conta instável, devido à grande variação do seu saldo.

105. A conta Depreciação Acumulada é uma conta retificadora, pois acompanha a respectiva conta principal no balanço patrimonial, mas possui sinal oposto ao do lançamento da conta que retifica.

106. Para a Teoria Materialística, as Contas Integrais representam o Ativo e Passivo, e as contas Diferenciais representam o Patrimônio Líquido, receitas e despesas.

107. As contas de ativo e de despesas serão debitadas sempre que for necessário diminuir os seus saldos, e serão creditadas quando a intenção for aumentá-los. Já as contas de passivo e de receitas seguem mecanismo inverso.

108. Segundo a teoria Personalista, as contas do Patrimônio Líquido, as receitas de vendas e as contas do ativo pertencem ao Proprietário.

109. Com relação ao Plano de contas e conceitos relativos às contas, julgue o item a seguir.

Para cumprir o objetivo de uniformizar os registros contábeis de uma entidade, o Plano de Contas precisa ser rígido e sem flexibilidade, visto que alterações irão atrapalhar a comparabilidade dos lançamentos efetuados pela Contabilidade.

110. A respeito da classificação das contas, julgue o item que se segue

Situação hipotética: A sociedade comercial Silvio Sande S/A criou uma rubrica contábil para abrigar os valores dos seus numerários em trânsito. Na abertura do exercício corrente, essa rubrica possuía saldo de R\$ 500.000

Assertiva: A referida conta é de natureza devedora e a conta descrita não integra as disponibilidades, visto que representam recursos que não estão sob o controle da entidade.

111. Acerca do reconhecimento das contas de despesas, julgue o item a seguir

Situação hipotética: Em 30 de junho de 20x0, o livro diário da empresa Sande Contábil S/A registrou o seguinte lançamento:

Débito despesas com assinaturas de jornal R\$ 240,00

Crédito Assinatura de jornal a apropriar R\$ 240,00

Assertiva: Nesse caso, as informações se referem a um lançamento de ajuste — atendendo ao princípio da competência — para reconhecimento da despesa

com assinatura de jornal, que havia sido pago antecipadamente.

112. A empresa ACME S/A recebeu um adiantamento de clientes no valor de R\$ 50.000, em virtude de mercadorias que serão prestados em 4 meses. A correta contabilização desse fato ocasiona aumento do ativo e do patrimônio líquido da entidade.

Considerando que razão de contas são registros simplificados que contrapõem em suas colunas os débitos e créditos de cada conta contábil, o próximo item apresenta uma conta e os fatos que a alteram.

113. Julgue os razão de contas apresentados, extraídos do Livro Razão da Cia Pituba no próximo item de acordo com a conta que representam.

Lucros Acumulados	
Constituição de Reservas de Lucros	Lucro do Período
Aumento de Capital Social	Destinação para dividendos
	Saldo

114. Acerca dos componentes patrimoniais, julgue o item a seguir.

A Cia Estratégia Concursos S/A aplicou, em 20x0, R\$ 200.000 em despesas que serão incorridas somente em 20x1. Nesse caso, esse pagamento antecipado deve ser registrado no ativo circulante da Estratégia Concursos S/A e deve ser baixado quando tais despesas forem consideradas incorridas.

Tício é o contador-chefe da empresa Alfa Centauro Ltda e pediu ao seu auxiliar, Mévio, o saldo que a empresa possuía no caixa no início do ano de 2020. Mévio informou que estava sem acesso a esse dado, devido a um problema de sistema, mas conseguiu recuperar as seguintes informações.

- ✓ **Saldo Final do Caixa em 31/12/2020: 190.000,00**
- ✓ **Operações ocorridas em 2020:**

I. pagamento de fornecedores em dinheiro no valor de 270.000,00;

II. recebimento de clientes em dinheiro no valor de 250.000,00 relativos a vendas efetuadas em 2019;

III. compra de equipamentos de escritório em dinheiro no valor de 80.000,00;

IV. recebimento em dinheiro de empréstimo feito a sócios, no valor de 120.000,00, sendo que essa operação não pode ser considerada como negócio usual da empresa;

V. pagamento de serviços de limpeza consumidos no período realizados por terceiros, em dinheiro, no valor de 130.000,00.

Com base nas informações apresentadas e na correta escrituração dos fatos apresentados, julgue os itens a seguir.

115. A conta Fornecedores representa uma obrigação da empresa junto aos seus fornecedores de mercadorias e recebeu, no momento I, lançamento a crédito para contabilizarmos o pagamento efetuado.

116. O fato contábil descrito no momento II irá acarretar o aumento no total do ativo da empresa em R\$ 250.000,00

117. O fato contábil descrito no momento III irá gerar diminuição do ativo circulante e aumento do ativo imobilizado da empresa.

118. O fato contábil descrito no momento IV não gerou alteração no total do ativo da empresa, porém, provocou alterações nas disponibilidades e no ativo não circulante da empresa.

119. O fato contábil apresentado no momento V é classificado como permutativo e será contabilizado com um lançamento de primeira fórmula.

120. Sabendo-se que em nenhum momento houve estouro nem suprimento de caixa, após contabilizarmos todos os fatos apresentados de acordo com o método das partidas dobradas, pode-se afirmar que o saldo inicial do caixa da empresa era de R\$ 300.000,00.



Estratégia

Concursos

Preencha o Gabarito!

<http://bit.ly/Simulado-PF-Agente-06-02>

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>

Estratégia

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>