

- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nas questões que avaliarem **conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “Espaço livre” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- CONHECIMENTOS GERAIS --

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 1

Na raiz do diretório `sergipe` de um computador com o sistema operacional Linux, existem dois arquivos de nomes `pirambu.jpg` e `atalaia.jpg` e um subdiretório de nome `aracaju`. O subdiretório `aracaju` está vazio.

Tendo como referência as informações precedentes, julgue os itens a seguir, que apresentam procedimentos realizados por meio do *prompt* de comandos do Linux, depois de se acessar o diretório `sergipe`.

- I Ao digitar o comando `mv atalaia.jpg /aracaju` e teclar `Enter`, o arquivo `atalaia.jpg` será movido para o subdiretório `aracaju`, que fica dentro do diretório `sergipe`.
- II Ao digitar o comando `mv pirambu.jpg aruana.jpg` e teclar `Enter`, o arquivo `pirambu.jpg` será renomeado para `aruana.jpg`.
- III Ao digitar o comando `cd aracaju` e teclar `Enter`, todos os arquivos que estiverem na raiz do diretório `sergipe` serão copiados para o subdiretório `aracaju`.

Assinale a opção correta.

- A Apenas o item I está certo.
- B Apenas o item II está certo.
- C Apenas os itens I e III estão certos.
- D Apenas os itens II e III estão certos.
- E Todos os itens estão certos.

Questão 2

O STJ detectou no dia 3/11/2020 um ataque *hacker* durante o período da tarde, quando ocorriam sessões de julgamento. O STJ esclarece que o ataque bloqueou, temporariamente, com o uso de criptografia, o acesso aos dados, os quais, todavia, estão preservados nos sistemas de becape do tribunal. Permanecem íntegras as informações referentes aos processos judiciais, contas de *emails* e contratos administrativos, mantendo-se inalterados os compromissos financeiros do tribunal, inclusive quanto a sua folha de pagamento.

Notícia divulgada pelo Superior Tribunal de Justiça em 5/11/2020.

A partir das informações precedentes e considerando que, hipoteticamente, tenha havido pedido de resgate para o restabelecimento de acesso aos dados criptografados, é correto afirmar que o referido ataque foi do tipo

- A *ransomware*.
- B engenharia social.
- C cavalo de troia (*trojan*).
- D *backdoor*.
- E *spyware*.

Questão 3

<https://www.sefaz.se.gov.br/SitePages/default.aspx>

Tendo como referência a URL precedente, julgue os itens seguintes.

- I `gov.br` é uma categoria de domínio, descrevendo que é uma instituição do governo federal.
- II `www` é o protocolo de comunicação entre o navegador do usuário e o servidor do sítio.
- III `http` indica a localização de hospedagem do sítio. No caso em questão, por ser `https://`, é uma *intranet*; caso fosse somente `http://`, seria a Internet.

Assinale a opção correta.

- A Apenas o item I está certo.
- B Apenas o item II está certo.
- C Apenas o item III está certo.
- D Apenas os itens I e III estão certos.
- E Apenas os itens II e III estão certos.

NOÇÕES DIREITO PENAL

Questão 4

Durante a fiscalização de uma empresa, um auditor fiscal constatou algumas irregularidades e passou a fazer contato com o responsável, exigindo determinada quantia em dinheiro para deixar de autuar a empresa pelas infrações e pela falta de recolhimento de ICMS.

Nessa situação hipotética, configurou-se a prática

- A da infração penal de tráfico de influência.
- B de crime funcional contra a ordem tributária.
- C do tipo penal de corrupção ativa.
- D do crime de corrupção passiva.
- E da conduta de excesso de exação.

Questão 5

Em relação aos crimes contra a fé pública e a administração pública, assinale a opção correta.

- A A conduta de falsificar cartão de crédito ou de débito configura, por equiparação, a infração penal de falsificação de moeda.
- B O pagamento de vantagem indevida que tenha sido oferecida ou solicitada é requisito necessário para a consumação dos crimes de corrupção ativa e passiva.
- C O crime de supressão de documento e o crime de extravio, sonegação ou inutilização de livro serão punidos na forma tentada se não ocorrer prejuízo nem a destruição total do objeto.
- D A inexistência do dolo específico, como a finalidade de alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante, por exemplo, acarreta a atipicidade do crime de falsidade ideológica.
- E A conduta do empresário que, dolosamente, altera informações dos livros mercantis relativas ao seu estabelecimento comercial configura falsificação de documento particular.

Questão 6

Considerando aspectos diversos do direito penal, assinale a opção correta.

- A A inimputabilidade penal devidamente comprovada resultará em redução da pena, independentemente do crime praticado.
- B O coautor que quis participar de crime menos grave terá sua punição limitada às penas deste, independentemente da previsibilidade do resultado do delito que foi de fato praticado pelos demais autores.
- C Age em estado de necessidade quem repele injusta agressão, atual ou iminente, a direito seu ou de outrem, usando moderadamente dos meios necessários.
- D O agente que com suas ações praticar vários crimes da mesma espécie e que, pelas condições de tempo, lugar e modo de execução, forem havidos como continuação um do outro terá suas penas somadas.
- E A inexigibilidade de conduta diversa exclui a culpabilidade, pois haverá um fato típico e ilícito, mas que não merece ser punido, por não ser exigível do autor, naquelas circunstâncias, outro comportamento.

ESTATÍSTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**Questão 7**

Para a obtenção de projeções de resultados financeiros de empresas de determinado ramo de negócios, será ajustado um modelo de regressão linear simples na forma $y = ax + b + \epsilon$, no qual x representa o grau de endividamento; y denota um índice contábil; o termo ϵ é o erro aleatório, que segue uma distribuição com média nula e variância σ^2 ; e a e b são os coeficientes do modelo, com $b \neq 0$. A correlação linear entre as variáveis x e y é positiva e algumas medidas descritivas referentes às variáveis x e y se encontram na tabela a seguir.

	y	x
média amostral	2	4
desvio padrão amostral	0,4	8

Com base nessa situação hipotética e considerando que o coeficiente de determinação proporcionado pelo modelo em tela seja $R^2 = 0,81$, assinale a opção em que é apresentada a reta ajustada pelo critério de mínimos quadrados ordinários.

- A $\hat{y} = 0,045x + 1,82$
- B $\hat{y} = 0,5x$
- C $\hat{y} = 0,4x + 0,4 + \epsilon$
- D $\hat{y} = 18x - 70$
- E $\hat{y} = 18x - 70 + \epsilon$

Questão 8

Considerando uma variável aleatória contínua X , tal que sua função de densidade de probabilidade seja $f(x) = 0$ para $|x| > 1$, assinale a opção em que é apresentada uma função de densidade de probabilidade para $|x| \leq 1$.

- A $f(x) = 1$
- B $f(x) = x$
- C $f(x) = x + \frac{1}{2}$
- D $f(x) = |x|$
- E $f(x) = -x^2$

Texto CG2A4-I

Proposição P: Se o auditor for diligente e a auditoria bem planejada, a fraude será encontrada e o responsável será punido.

Questão 9

O número de linhas da tabela verdade associada à proposição P, mencionada no texto CG2A4-I, é igual a

- A 2.
- B 4.
- C 8.
- D 16.
- E 32.

Questão 10

Considerando a proposição P, mencionada no texto CG2A4-I, que é constituída de várias proposições lógicas simples, assinale a opção em que é apresentado o número mínimo dessas proposições lógicas simples que, tendo seus valores lógicos determinados, garantirá que a proposição P seja verdadeira, independentemente dos valores lógicos atribuídos às demais proposições lógicas simples.

- A 0
- B 1
- C 2
- D 3
- E 4

Espaço livre