

Fonte: **TéCNICO - ÁREA 3 / IPHAN / 2018 / CESPE**

**Q1.**

Uma pessoa azulada veio a mim e disse que não estava bem. Eu mentiria se falasse que me senti incomodado por se tratar de um completo desconhecido. Pois foi justamente daí que tirei o ânimo para sustentar o encontro. Poderia escolher, tranquilo, entre o sim e o não. Se virasse a cara e apressasse o passo, não me sentiria em desconforto por fugir de um inoportuno em desamparo. Folgadoamente livre para decidir, como se essa condição fosse o meu conteúdo suficiente para aquele dia. Então fiquei e perguntei a razão de sua cor azulada, seu olhar mortificado, sua púrpura imaginação engalfinhando-se com céleres fantasmas. Tudo assim, duvidosamente antigo. A pessoa então tocou-me no braço. Era fria, de uma mudez marmórea. Então postei-me como uma estátua. E assim fiquei.

João Gilberto Noll. Mínimos, múltiplos, comuns. São Paulo: Francis, 2003, p. 67.

Com relação às ideias e às estruturas linguísticas do texto apresentado, julgue os itens a seguir.

Conclui-se do texto que evitar a abordagem do estranho teria deixado o narrador impassível.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Língua Portuguesa / Reconhecimento de tipos e gêneros textuais*

Fonte: **TéCNICO - ÁREA 3 / IPHAN / 2018 / CESPE**

**Q2.**

Uma das grandes cousas que se veem hoje no mundo, e nós pelo costume de cada dia não admiramos, é a transmigração imensa de gentes e nações etíopes, que da África continuamente estão passando a esta América. Entra uma nau de Angola, e desova no mesmo dia quinhentos, seiscentos e talvez mil escravos. Os israelitas atravessaram o Mar Vermelho, e passaram da África à Ásia, fugindo do cativo; estes atravessam o mar oceano na sua maior largura, e passam da mesma África à América e para viver e morrer cativos. Os outros nascem para viver, estes para servir. Nas outras terras do que aram os homens, e do que fiam e tecem as mulheres, se fazem os comércios: naquela o que geram os pais e o que criam a seus peitos as mães, é o que se vende, e se compra. Oh trato desumano, em que as mercancias são homens! Oh mercancia diabólica, em que os interesses se tiram das almas alheias, e os riscos das próprias!

Já se depois de chegados olharmos para estes miseráveis, e para os que se chamam seus senhores: o que se viu nos dous estados de Jó, é o que aqui representa a fortuna, pondo juntas a felicidade e a miséria no mesmo teatro. Os senhores poucos, e os escravos muitos; os senhores rompendo galas, os escravos despidos e nus; os senhores banqueteados, os escravos perecendo à fome; os senhores nadando em ouro e prata, os escravos carregados de ferros; os senhores tratando-os como brutos, os escravos adorando-os e temendo-os como deuses; os senhores em pé

apontando para o açoute, como estátuas da soberba e da tirania, os escravos prostrados com as mãos atadas atrás como imagens vilíssimas da servidão, e espetáculos da extrema miséria.

Antônio Vieira. Sermão vigésimo sétimo do rosário. In: Essencial padre Antônio Vieira. Organização e introdução de Alfredo Bosi. São Paulo: Penguin Classics, Companhia das Letras, 2011, p. 532-3 (com adaptações).

Com relação aos sentidos e aos aspectos linguísticos do texto precedente, julgue os itens que se seguem.

Apesar de conter marcas de primeira pessoa do plural — como “nós” (■.2), “admiramos” (■.2) e “olharmos” (■.18) —, o texto caracteriza-se como uma descrição objetiva do tráfico de escravos da África para o Brasil.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursosprepara.com.br>

***Língua Portuguesa / Domínio da ortografia oficial***

**Fonte: AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO - PROCURADORIA / TCE/PA / 2016 / CESPE**

**Q3.**

Os itens a seguir apresentam trechos adaptados de textos do sítio do TCE/PA. Julgue-os quanto à correção gramatical.

O Portal da Transparência do TCE/PA foi lançado, em maio de 2010, é um canal pelo qual a sociedade pode acompanhar a execução orçamentária e financeira deste tribunal.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursosprepara.com.br>

***Língua Portuguesa / Domínio dos mecanismos de coesão textual / Emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e outros elementos de sequenciação textual***

**Fonte: TÉCNICO - ÁREA 3 / IPHAN / 2018 / CESPE**

**Q4.**

Uma pessoa azulada veio a mim e disse que não estava bem. Eu mentiria se falasse que me senti incomodado por se tratar de um completo desconhecido. Pois foi justamente daí que tirei o ânimo para sustentar o encontro. Poderia escolher, tranquilo, entre o sim e o não. Se virasse a cara e apressasse o passo, não me sentiria em desconforto por fugir de um inoportuno em desamparo. Folgadoamente livre para decidir, como se essa condição fosse o meu conteúdo suficiente para aquele dia. Então fiquei e perguntei a razão de sua cor azulada, seu olhar mortificado, sua púrpura imaginação engalfinhando-se com céleres fantasmas. Tudo assim, duvidosamente antigo. A pessoa então tocou-me no braço. Era fria, de uma mudez marmórea. Então postei-me como uma estátua. E assim fiquei.

João Gilberto Noll. Mínimos, múltiplos, comuns. São Paulo: Francis, 2003, p. 67.

Com relação às ideias e às estruturas linguísticas do texto apresentado, julgue os itens a seguir.

No texto, o vocábulo “azulada” (■. 1 e 10) é empregado de modo ambíguo: remete ao estado visível de fraqueza do “desconhecido” (■.3) e atribui a seu aspecto certa artificialidade.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Língua Portuguesa / Domínio dos mecanismos de coesão textual / Emprego de tempos e modos verbais*

**Fonte: TÉCNICO - ÁREA 3 / IPHAN / 2018 / CESPE**

**Q5.**

Uma das grandes cousas que se veem hoje no mundo, e nós pelo costume de cada dia não admiramos, é a transmigração imensa de gentes e nações etíopes, que da África continuamente estão passando a esta América. Entra uma nau de Angola, e desova no mesmo dia quinhentos, seiscentos e talvez mil escravos. Os israelitas atravessaram o Mar Vermelho, e passaram da África à Ásia, fugindo do cativo; estes atravessam o mar oceano na sua maior largura, e passam da mesma África à América e para viver e morrer cativos. Os outros nascem para viver, estes para servir. Nas outras terras do que aram os homens, e do que fiam e tecem as mulheres, se fazem os comércios: naquela o que geram os pais e o que criam a seus peitos as mães, é o que se vende, e se compra. Oh trato desumano, em que as mercancia são homens! Oh mercancia diabólica, em que os interesses se tiram das almas alheias, e os riscos das próprias!

Já se depois de chegados olharmos para estes miseráveis, e para os que se chamam seus senhores: o que se viu nos dous estados de Jó, é o que aqui representa a fortuna, pondo juntas a felicidade e a miséria no mesmo teatro. Os senhores poucos, e os escravos muitos; os senhores rompendo galas, os escravos despidos e nus; os senhores banqueteados, os escravos perecendo à fome; os senhores nadando em ouro e prata, os escravos carregados de ferros; os senhores tratando-os como brutos, os escravos adorando-os e temendo-os como deuses; os senhores em pé apontando para o açoute, como estátuas da soberba e da tirania, os escravos prostrados com as mãos atadas atrás como imagens vilíssimas da servidão, e espetáculos da extrema miséria.

Antônio Vieira. Sermão vigésimo sétimo do rosário. In: Essencial padre Antônio Vieira. Organização e introdução de Alfredo Bosi. São Paulo: Penguin Classics, Companhia das Letras, 2011, p. 532-3 (com adaptações).

Com relação aos sentidos e aos aspectos linguísticos do texto precedente, julgue os itens que se seguem.

A forma verbal “nadando” (■.25) exprime um evento com duração no tempo.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Língua Portuguesa / Domínio da estrutura morfossintática do período / Emprego das classes de palavras*

**Fonte: ANALISTA PORTUÁRIO I - ÁREA ADMINISTRATIVA / EMAP / 2018 / CESPE**

**Q6.**

## Texto CB1A1AAA

O Juca era da categoria das chamadas pessoas sensíveis, dessas a que tudo lhes toca e tange. Se a gente lhe perguntasse: “Como vais, Juca?”, ao que qualquer pessoa normal responderia “Bem, obrigado!” — com o Juca a coisa não era assim tão simples. Primeiro fazia uma cara de indecisão, depois um sorriso triste contrabalançado por um olhar heroicamente exultante, até que esse exame de consciência era cortado pela voz do interlocutor, que começava a falar chãmente em outras coisas, que, aliás, o Juca não estava ouvindo... Porque as pessoas sensíveis são as criaturas mais egoístas, mais coriáceas, mais impenetráveis do reino animal. Pois, meus amigos, da última vez que vi o Juca, o impasse continuava... E que impasse!

Estavam-lhe ministrando a extrema-unção. E, quando o sacerdote lhe fez a tremenda pergunta, chamando-o pelo nome: “Juca, queres arrepender-te dos teus pecados?”, vi que, na sua face devastada pela erosão da morte, a Dúvida começava a redesenhar, reanimando-a, aqueles seus trejeitos e caretas, numa espécie de ridícula ressurreição. E a resposta não foi “sim” nem “não”; seria acaso um “talvez”, se o padre não fosse tão compreensivo. Ou apressado. Despachou-o num átimo e absolvido.

Que fosse amolar os anjos lá no Céu!

E eu imagino o Juca a indagar, até hoje:

— Mas o senhor acha mesmo, sargento Gabriel, que ele poderia ter-me absolvido?

Mário Quintana Prosa & Verso Porto Alegre: Globo, 1978, p 65 (com adaptações)

Com relação às estruturas linguísticas e aos sentidos do texto CB1A1AAA, julgue os itens a seguir.

É correto estabelecer a referência do pronome “que” (R.9) tanto com “voz do interlocutor” (R.8) quanto com “outras coisas” (R.9).

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Língua Portuguesa / Domínio da estrutura morfossintática do período / Relações de coordenação e subordinação entre orações e entre termos da oração**

**Fonte: TÉCNICO - ÁREA 3 / IPHAN / 2018 / CESPE**

### Q7.

Uma das grandes cousas que se veem hoje no mundo, e nós pelo costume de cada dia não admiramos, é a transmigração imensa de gentes e nações etíopes, que da África continuamente estão passando a esta América. Entra uma nau de Angola, e desova no mesmo dia quinhentos, seiscentos e talvez mil escravos. Os israelitas atravessaram o Mar Vermelho, e passaram da África à Ásia, fugindo do cativo; estes atravessam o mar oceano na sua maior largura, e passam da mesma África à América e para viver e morrer cativos. Os outros nascem para viver, estes para servir. Nas outras terras do que aram os homens, e do que fiam e tecem as mulheres, se fazem os comércios: naquela o que geram os pais e o que criam a seus peitos as mães, é o que se vende, e se compra. Oh trato desumano, em que a mercancia são homens! Oh mercancia diabólica, em que os interesses se tiram das almas alheias, e os riscos das próprias!

Já se depois de chegados olharmos para estes

miseráveis, e para os que se chamam seus senhores: o que se viu nos dous estados de Jó, é o que aqui representa a fortuna, pondo juntas a felicidade e a miséria no mesmo teatro. Os senhores poucos, e os escravos muitos; os senhores rompendo galas, os escravos despidos e nus; os senhores banqueteados, os escravos perecendo à fome; os senhores nadando em ouro e prata, os escravos carregados de ferros; os senhores tratando-os como brutos, os escravos adorando-os e temendo-os como deuses; os senhores em pé apontando para o açoute, como estátuas da soberba e da tirania, os escravos prostrados com as mãos atadas atrás como imagens vilíssimas da servidão, e espetáculos da extrema miséria.

Antônio Vieira. Sermão vigésimo sétimo do rosário. In: Essencial padre Antônio Vieira. Organização e introdução de Alfredo Bosi. São Paulo: Penguin Classics, Companhia das Letras, 2011, p. 532-3 (com adaptações).

Com relação aos sentidos e aos aspectos linguísticos do texto precedente, julgue os itens que se seguem.

A expressão “pelo costume de cada dia” (■.2) exprime a causa por que, conforme o texto, não se admirava “a transmigração imensa de gentes e nações etíopes” (■. 2 e 3).

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Língua Portuguesa / Domínio da estrutura morfosintática do período / Emprego dos sinais de pontuação**

**Fonte: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO / EBSEH / 2018 / CESPE**

**Q8.**

**Texto CB2A1AAA**

O Brasil, durante a maior parte da sua história, manteve uma cultura familista e pró-natalista. Por cerca de 450 anos, o incentivo à fecundidade elevada era justificado em função da prevalência de altas taxas de mortalidade, dos interesses da colonização portuguesa, da expansão da ocupação territorial e do crescimento do mercado interno. Durante o período do Estado Novo (1937-1945), no governo de Getúlio Vargas, foram adotados dispositivos legais para fortalecer a família numerosa, por meio de diversas medidas: desestímulo ao trabalho feminino; facilidades para a aquisição de casa própria pelos indivíduos que pretendessem se casar; complemento de renda dos casados com filhos e regras que privilegiavam os homens casados e com filhos quanto ao acesso e à promoção no serviço público. O artigo 124 da Constituição Brasileira de 1937 afirmava: “A família, constituída pelo casamento indissolúvel, está sob a proteção especial do Estado. Às famílias numerosas serão atribuídas compensações na proporção de seus encargos”. Naquele período, além dos incentivos ao casamento e à reprodução, vigia uma legislação que proibia o uso de métodos contraceptivos e o aborto: o Decreto Federal nº 20.291, de 1932, que vedava a prática médica que tivesse por fim impedir a concepção ou interromper a gestação, e a Lei das Contravenções Penais, sancionada em 1941, que proibia “anunciar processo, substância ou objeto destinado a provocar o aborto ou evitar a gravidez”.

José Eustáquio Diniz Alves O planejamento familiar no Brasil Internet: <[www.ecodebate.com.br](http://www.ecodebate.com.br)> (com adaptações)

Com relação a aspectos linguísticos do texto CB2A1AAA, julgue os itens seguintes.

A substituição do ponto empregado logo após "pró-natalista" (R.2) por vírgula, com a devida alteração da letra inicial maiúscula para minúscula, manteria a correção do texto.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursosprepara.com.br>

*Língua Portuguesa / Domínio da estrutura morfosintática do período / Concordância verbal e nominal*

Fonte: TÉCNICO ADMINISTRATIVO / ANVISA / 2016 / CESPE

**Q9.**

Ao combater a febre amarela, Oswaldo Cruz enfrentou vários problemas. Grande parte dos médicos e da população acreditava que a doença se transmitia pelo contato com roupas, suor, sangue e secreções de doentes. No entanto, Oswaldo Cruz acreditava em uma nova teoria: o transmissor da febre amarela era um mosquito. Assim, suspendeu as desinfecções, método então tradicional no combate à moléstia, e implantou medidas sanitárias com brigadas que percorreram casas, jardins, quintais e ruas, para eliminar focos de insetos. Sua atuação provocou violenta reação popular.

Em 1904, a oposição a Oswaldo Cruz atingiu seu ápice. Com o recrudescimento dos surtos de varíola, o sanitarista tentou promover a vacinação em massa da população. Os jornais lançaram uma campanha contra a medida. O congresso protestou e foi organizada a Liga Contra a Vacinação Obrigatória. No dia 13 de novembro, estourou a rebelião popular e, no dia 14, a Escola Militar da Praia Vermelha se levantou. O governo derrotou a rebelião, mas suspendeu a obrigatoriedade da vacina.

Oswaldo Cruz acabou vencendo a batalha. Em 1907, a febre amarela estava erradicada do Rio de Janeiro. Em 1908, uma epidemia de varíola levou a população aos postos de vacinação. O Brasil finalmente reconhecia o valor do sanitarista.

Oswaldo Cruz. Internet: <<http://portal.fiocruz.br/pt-br/content/oswaldo-cruz>> (com adaptações).

Acerca dos sentidos e de aspectos linguísticos do texto, julgue os itens que se seguem.

**A forma verbal "acreditava" (R.3) está flexionada no singular para concordar com a palavra "parte" (R.2), mas poderia ser substituída sem prejuízo à correção gramatical pela forma verbal acreditavam,** que estabeleceria concordância com o termo composto "dos médicos e da população" (R.2).

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursosprepara.com.br>

*Língua Portuguesa / Domínio da estrutura morfosintática do período / Regência verbal e nominal*

Fonte: TECNÓLOGISTA - QUALQUER ÁREA DE FORMAÇÃO / INPI / 2014 / CESPE

**Q10.**

Marca é todo sinal distintivo expresso em palavras ou figuras, destinado a atribuir procedência a determinado produto ou serviço, ou ainda a diferenciar determinado produtor ou prestador de serviços de seus concorrentes.

Apenas o registro da marca atribuirá ao seu titular o direito de explorá-la comercialmente ou impedir que outros o façam. Nos casos em que a marca for registrada, o uso evidentemente comercial dessa marca, ou seja, com alguma intenção de lucro direto ou indireto, dependerá de autorização de seu titular. Para usos não comerciais — como um recurso educacional, por exemplo —, a marca pode ser citada e estudada sem autorização, pois o objetivo direto não é a obtenção de ganho financeiro. Evidentemente, o nome da marca e o seu logotipo não podem sofrer alterações que firam a sua reputação ou que alterem a sua integridade. Se as mudanças forem feitas apenas para fins de estudo em ambiente de sala de aula, não haverá problema, porém os alunos devem ser orientados a não divulgar esses trabalhos em redes sociais ou em qualquer outro canal público.

D. P. Almeida, I. G. Del Monde e P. P. Pinheiro (Coord.). Manual de propriedade intelectual. Versão 2012-2013. Araraquara: UNESP, NEaD, p. 40. Internet: <[www.acervodigital.unesp.br](http://www.acervodigital.unesp.br)> (com adaptações).

Julgue os itens seguintes, relativos a estruturas linguísticas do texto.

As palavras “distintivo” (L.1), “indireto” (L.9) e “público” (L.19) exercem a função de modificadores nominais.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Língua Portuguesa / Domínio da estrutura morfossintática do período / Emprego do sinal indicativo de crase*

**Fonte: ANALISTA DE GESTÃO EDUCACIONAL - ESPECIALIDADE: ADMINISTRAÇÃO / SEE/DFT / 2017 / CESPE**

**Q11.**

**Texto CB1A1BBB**

Pedir ao educador que situe o centro de gravidade na própria criança é pedir-lhe nada menos que fazer uma revolução, se é verdade que até agora o centro de gravidade foi situado fora dela. É essa revolução — exigência fundamental do movimento da educação nova — que Claparède compara à que Copérnico realizou na astronomia, e que ele define, com tanta felicidade, nas seguintes linhas: “são os métodos e os programas que gravitam em torno da criança e não mais a criança que gira em torno de um programa decidido fora dela. Essa é a revolução copernicana à qual a psicologia convida o educador”.

M. A. Bloch. Filosofia da educação nova. Paris: PUF, 1973, p. 33 (com adaptações).

Com relação às ideias do texto CB1A1BBB e aos seus aspectos linguísticos, julgue os itens a seguir.

A supressão do acento grave, indicativo de crase, no trecho “que Claparède compara à que Copérnico realizou na astronomia” (R. 5 e 6), prejudicaria a correção gramatical do texto, dada a impossibilidade de omissão do artigo definido no contexto.

- CERTO
  - ERRADO
-

**Língua Portuguesa / Domínio da estrutura morfossintática do período / Colocação dos pronomes átonos**

**Fonte: TÉCNICO ADMINISTRATIVO / ANVISA / 2016 / CESPE**

**Q12.**

Ao combater a febre amarela, Oswaldo Cruz enfrentou vários problemas. Grande parte dos médicos e da população acreditava que a doença se transmitia pelo contato com roupas, suor, sangue e secreções de doentes. No entanto, Oswaldo Cruz acreditava em uma nova teoria: o transmissor da febre amarela era um mosquito. Assim, suspendeu as desinfecções, método então tradicional no combate à moléstia, e implantou medidas sanitárias com brigadas que percorreram casas, jardins, quintais e ruas, para eliminar focos de insetos. Sua atuação provocou violenta reação popular.

Em 1904, a oposição a Oswaldo Cruz atingiu seu ápice. Com o recrudescimento dos surtos de varíola, o sanitarista tentou promover a vacinação em massa da população. Os jornais lançaram uma campanha contra a medida. O congresso protestou e foi organizada a Liga Contra a Vacinação Obrigatória. No dia 13 de novembro, estourou a rebelião popular e, no dia 14, a Escola Militar da Praia Vermelha se levantou. O governo derrotou a rebelião, mas suspendeu a obrigatoriedade da vacina.

Oswaldo Cruz acabou vencendo a batalha. Em 1907, a febre amarela estava erradicada do Rio de Janeiro. Em 1908, uma epidemia de varíola levou a população aos postos de vacinação. O Brasil finalmente reconhecia o valor do sanitarista.

Oswaldo Cruz. Internet: <<http://portal.fiocruz.br/pt-br/content/oswaldo-cruz>> (com adaptações).

Acerca dos sentidos e de aspectos linguísticos do texto, julgue os itens que se seguem.

**Na linha 3, o termo “se” é um pronome apassivador e, caso sua colocação fosse alterada de proclítica — como está no texto — para enclítica — que a doença transmitia-se —, essa alteração incorreria em erro gramatical.**

- CERTO
- ERRADO

**Língua Portuguesa / Reescrita de frases e parágrafos do texto**

**Fonte: TÉCNICO - ÁREA 3 / IPHAN / 2018 / CESPE**

**Q13.**

Uma pessoa azulada veio a mim e disse que não estava bem. Eu mentiria se falasse que me senti incomodado por se tratar de um completo desconhecido. Pois foi justamente daí que tirei o ânimo para sustentar o encontro. Poderia escolher, tranquilo, entre o sim e o não. Se virasse a cara e apressasse o passo, não me sentiria em desconforto por fugir de um inoportuno em desamparo. Folgadoamente livre para decidir, como se essa condição fosse o meu conteúdo suficiente para aquele dia. Então fiquei e perguntei a razão de sua cor azulada, seu olhar mortificado, sua púrpura imaginação engalfinhando-se com céleres fantasmas. Tudo assim, duvidosamente antigo. A pessoa então tocou-me no braço. Era fria, de uma mudez



marmórea. Então postei-me como uma estátua. E assim fiquei.

João Gilberto Noll. Mínimos, múltiplos, comuns. São Paulo: Francis, 2003, p. 67.

Com relação às ideias e às estruturas linguísticas do texto apresentado, julgue os itens a seguir.

**A substituição do vocábulo “daí” (■.4) por donde** manteria a coesão e a correção gramatical do texto.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Raciocínio Lógico e Quantitativo / Estruturas lógicas**

**Fonte: ANALISTA PORTUÁRIO I - ÁREA ADMINISTRATIVA / EMAP / 2018 / CESPE**

**Q14.**

Julgue os itens seguintes, relativos à lógica proposicional e de argumentação.

O seguinte argumento constitui um argumento válido:

“O Porto de Itaqui está no Sudeste brasileiro, pois o Porto de Itaqui está localizado na Ilha de Marajó e a Ilha de Marajó está localizada em São Paulo.”

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Raciocínio Lógico e Quantitativo / Lógica de argumentação: analogias, inferências, deduções e conclusões**

**Fonte: ANALISTA DO SEGURO SOCIAL / INSS / 2016 / CESPE**

**Q15.**

Uma população de 1.000 pessoas acima de 60 anos de idade foi dividida nos seguintes dois grupos:

A: aqueles que já sofreram infarto (totalizando 400 pessoas); e

B: aqueles que nunca sofreram infarto (totalizando 600 pessoas).

Cada uma das 400 pessoas do grupo A é ou diabética ou fumante ou ambos (diabética e fumante).

A população do grupo B é constituída por três conjuntos de indivíduos: fumantes, ex-fumantes e pessoas que nunca fumaram (não fumantes).

Com base nessas informações, julgue os itens subsecutivos.

Se, das pessoas do grupo A, 280 são fumantes e 195 são diabéticas, então 120 pessoas desse grupo são diabéticas e não são fumantes.

- CERTO
  - ERRADO
-

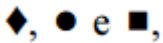
**Raciocínio Lógico e Quantitativo / Lógica sentencial (ou proposicional) / Proposições simples e compostas; Diagramas lógicos; Equivalências; Leis de De Morgan**

Fonte: ANALISTA JUDICIÁRIO - SUPORTE EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / STF / 2013 / CESPE

Q16.

	$C_1$	$C_2$	$C_3$	$C_4$	$C_5$	...	$C_{2000}$
$L_1$	■	■ ●	■ ● ◆	■ ● ◆ ■		...	
$L_2$	●	● ◆	● ◆ ■	● ◆ ■ ●		...	

A tabela acima é formada por duas linhas,  $L_1$  e  $L_2$ , e por 2.000 colunas,  $C_1, C_2, \dots, C_{2.000}$ . Cada célula  $(C_i, L_j)$  dessa tabela contém uma combinação dos símbolos



colocados seguindo um padrão definido. Com base nessas informações, julgue o item seguinte.

A célula  $(C_{110}, L_1)$  contém 36 cópias do símbolo



- CERTO
- ERRADO

**Raciocínio Lógico e Quantitativo / Lógica sentencial (ou proposicional) / Tabelas-verdade**

Fonte: ANALISTA JUDICIÁRIO - ÁREA JUDICIÁRIA / TRF 1ª / 2017 / CESPE

Q17.

Texto CB1A6AAA

A centralidade das relações entre a argumentação e a questão da autoridade tornou-se, nos nossos dias, ainda mais evidente, com a especialização dos saberes e com a emergência da figura dos especialistas ou peritos. A complexidade da nossa sociedade levou a que se incrementasse a especialização, e esta — por menos que gostemos disso — aumenta a nossa confiança nas figuras de autoridade. Não estamos aptos a inspecionar, por nós próprios, provas em todos os domínios da atividade humana, logo, fazemos a melhor coisa que nos é possível fazer: confiamos em especialistas devidamente credenciados.

Charles Arthur Willard. A theory of argumentation. Tuscaloosa, Alabama, EUA: The University of Alabama Press, 1989, p. 227 (com adaptações).

Considerando aspectos concernentes ao raciocínio analítico, julgue os itens subsequentes, relativos ao texto CB1A6AAA.

Conforme a argumentação desenvolvida no texto, peritos não mentem. Logo, se eles disserem, por exemplo, que o melhor modo de prevenir uma guerra é estar preparado para ela, as pessoas deverão tomar como verdadeira essa afirmação.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Raciocínio Lógico e Quantitativo / Lógica de primeira ordem**

**Fonte: ANALISTA - CONTABILIDADE E FINANÇAS / FUNPRESP / 2016 / CESPE**

**Q18.**

Acerca dos argumentos racionais, julgue os itens a seguir.

No diálogo seguinte, a resposta de Q é embasada em um raciocínio por abdução.

P: Vamos jantar no restaurante X?

Q: Melhor não. A comida desse restaurante não é muito boa. Li em um site de reclamações muitas pessoas dizendo que, após comerem nesse restaurante, passaram muito mal e tiveram de ir ao hospital. Além disso, conheço cinco amigos que comeram lá e foram parar no hospital.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Raciocínio Lógico e Quantitativo / Princípios de contagem e probabilidade**

**Fonte: OFICIAL DE INTELIGÊNCIA - ÁREA 2 / ABIN / 2018 / CESPE**

**Q19.**

A quantidade diária de emails indesejados recebidos por um atendente é uma variável aleatória  $X$  que segue distribuição de Poisson com média e variância desconhecidas. Para estimá-las, retirou-se dessa distribuição uma amostra aleatória simples de tamanho quatro, cujos valores observados foram 10, 4, 2 e 4. Com relação a essa situação hipotética, julgue os seguintes itens.

Se  $P(X = 0)$  representa a probabilidade de esse atendente não receber emails indesejados em determinado dia, estima-se que tal probabilidade seja nula.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Raciocínio Lógico e Quantitativo / Conjuntos: regras básicas — pertinência; inclusão; operações de união e intersecção; complemento e diferença de conjuntos; Leis de De Morgan —; problemas**

**Fonte: ANALISTA PORTUÁRIO I - ÁREA ADMINISTRATIVA / EMAP / 2018 / CESPE**

**Q20.**

Determinado porto recebeu um grande carregamento de frango congelado, carne suína congelada e carne bovina congelada, para exportação. Esses produtos foram distribuídos em 800 contêineres, da seguinte forma: nenhum contêiner foi carregado com os três produtos; 300 contêineres foram carregados com carne bovina; 450, com carne suína; 100, com frango e carne bovina; 150, com carne suína e carne bovina; 100, com frango e carne suína. Nessa situação hipotética,

250 contêineres foram carregados somente com carne suína.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Raciocínio Lógico e Quantitativo / Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais**

**Fonte: AGENTE ADMINISTRATIVO / MDIC / 2014 / CESPE**

**Q21.**

Com relação aos sistemas de equações lineares e às funções de 1.º e de 2.º graus, julgue os itens que se seguem.

Se Aldo, Pedro e Júlia confeccionarem, conjuntamente, 50 camisetas em uma semana; se a soma das quantidades confeccionadas por Aldo e Júlia for 2 unidades a mais que o dobro da quantidade confeccionada por Pedro; e se a quantidade confeccionada por Pedro for 3 unidades a menos que a quantidade confeccionada por Júlia, então Pedro confeccionará, nessa semana, mais de 15 camisetas.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Lógica de Programação / Construção de algoritmos; Métodos de ordenação, pesquisa e hashing**

**Fonte: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA - ÁREA DE ATUAÇÃO: INFORMÁTICA / SEE/DFT / 2017 / CESPE**

**Q22.**

**selectionSort (vector T)**

```
1 declare min, pos1, pos2 : Integer
2 for pos1
```

←

```
0 to T.size() - 2
3 do min
```

←

```
pos1
4 for pos2
```

←

```
pos1 + 1 to T.size() - 1
5 do if T[pos2] < T[min]
6 then min
```

←

```
pos2
7 T.swap(pos1,min)
```

Considerando o algoritmo apresentado, julgue os itens seguintes, a respeito de conceitos básicos de estrutura de dados.

O algoritmo descreve uma busca em uma estrutura linear, a partir do primeiro elemento.

- CERTO
- ERRADO

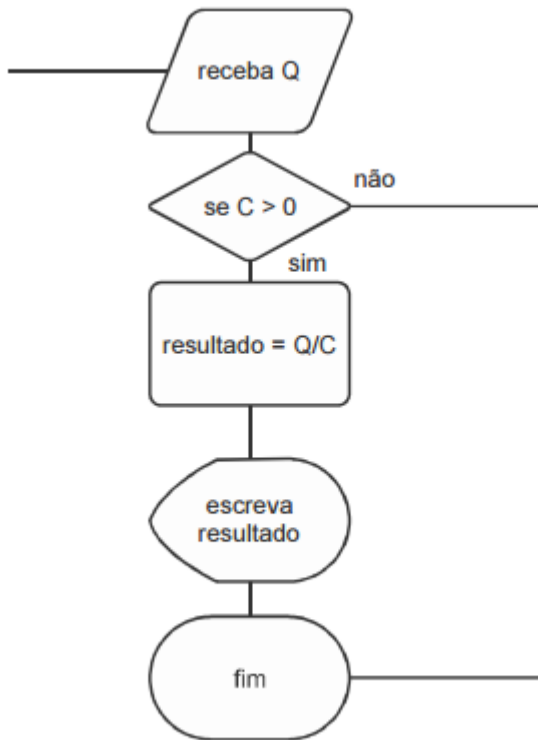
*Tecnologia da informação / Lógica de Programação / Conceitos básicos de programação estruturada e orientada a objetos*

Fonte: ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / UNIPAMPA / 2013 / CESPE

**Q23.**

Com base no fluxograma apresentado, julgue o item abaixo.

Para evitar que "resultado" apresente um erro de divisão por zero e que o valor de C seja maior que 0, basta alterar o fluxograma conforme apresentado abaixo.



- CERTO
- ERRADO

*Tecnologia da informação / Estrutura de dados; Tipos de dados simples e estruturados; variáveis e constantes; comandos de atribuição, entrada e saída; avaliação de expressões; funções pré-definidas; conceito de bloco de comandos; estruturas de controle, seleção, repetição e desvio; operadores e expressões; passagem de parâmetros; recursividade*

Fonte: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA - ÁREA DE ATUAÇÃO: INFORMÁTICA / SEE/DFT / 2017 / CESPE

**Q24.**

```
SelectionSort (vector T)
1 declare min, pos1, pos2 : Integer
2 for pos1
  ←
  0 to T.size() - 2
  3 do min
```



```
pos1  
4 for pos2
```



```
pos1 + 1 to T.size() - 1  
5 do if T[pos2] < T[min]  
6 then min
```



```
pos2  
7 T.swap(pos1, min)
```

Considerando o algoritmo apresentado, julgue os itens seguintes, a respeito de conceitos básicos de estrutura de dados.

Considerando-se um vetor com os valores [15, 8, 12, 7, 10], após a terceira invocação do procedimento de troca de posições, infere-se que  $pos1 = 2$  e  $min = 4$ .

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Arquitetura de software / Terminologia, estrutura e componentes, características e potencialidades, serviços, comunicações e protocolos, arquiteturas multicamadas, vantagens e desvantagens**

**Fonte: ANALISTA DE GESTÃO EDUCACIONAL - ESPECIALIDADE: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / SEE/DFT / 2017 / CESPE**

### Q25.

Julgue os itens seguintes, a respeito de estruturas em programação e de arquiteturas de bancos de dados.

O esquema do nível externo de uma arquitetura de três esquemas oculta os detalhes das estruturas de armazenamento físico e se concentra na descrição de entidades, tipos de dados, conexões, operações de usuários e restrições.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Arquitetura de software / Padrão Model-View-Controller (MVC)**

**Fonte: CARGO 10: TÉCNICO JUDICIÁRIO - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS / STJ / 2018 / CESPE**

### Q26.

Julgue os próximos itens, relativos a model-view-controller (MVC), proxy reverso e representational state transfer (REST).

O padrão MVC separa um aplicativo em três componentes principais: modelo, exibição e controlador; sendo o modelo o componente que manipula e responde à entrada e à interação do usuário.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

Fonte: ANALISTA - ÁREA 7 / IPHAN / 2018 / CESPE

**Q27.**

Acerca de arquitetura e tecnologias de sistemas de informação, julgue os itens que se seguem.

A arquitetura orientada a serviço (SOA) suporta componentes de serviços autônomos executados em computadores geograficamente distribuídos, contudo nela não é possível o desenvolvimento de sistemas distribuídos, devido especialmente à limitação do SOAP, que não permite comunicação entre entes dispersos geograficamente.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Engenharia de requisitos / Conceitos básicos*

Fonte: ANALISTA - ÁREA 7 / IPHAN / 2018 / CESPE

**Q28.**

No que se refere à engenharia de requisitos, julgue os próximos itens.

A validação de requisitos se sobrepõe à análise de requisitos, pois tem a finalidade de encontrar eventuais problemas nos requisitos e validá-los conforme as necessidades dos usuários do sistema.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Engenharia de requisitos / Técnicas de elicitação de requisitos*

Fonte: ANALISTA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CARGO 12 / MP/ENAP / 2015 / CESPE

**Q29.**

Considerando que uma grande empresa tenha decidido desenvolver um sistema para atender à necessidade de algumas de suas diretorias que estejam geograficamente dispersas pelo território nacional e cujos membros tenham pouco contato pessoal, julgue os próximos itens.

Para a elicitação dos requisitos, é indicada à empresa a realização de um workshop de requisitos, em que seja determinado um facilitador, mesmo que sem grande experiência com os processos de gerenciamento de requisitos.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Engenharia de requisitos / Gerenciamento de requisitos*

Fonte: CARGO 10: TÉCNICO JUDICIÁRIO - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS / STJ / 2018 / CESPE

**Q30.**

Julgue os próximos itens, a respeito de engenharia de software e análise de requisitos.

Segundo o SWEBOK, a gerência de configuração de software tem por objetivo garantir e manter a integridade do software por meio do gerenciamento e controle das mudanças e evoluções; a quantidade de itens a serem gerenciados depende da maturidade e da exigência dos projetos de software.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Engenharia de requisitos / Especificação de requisitos*

**Fonte: ANALISTA - ÁREA 7 / IPHAN / 2018 / CESPE**

**Q31.**

No que se refere à engenharia de requisitos, julgue os próximos itens.

**Situação hipotética:** Ao efetuar a especificação de requisitos, um analista abrangeu os requisitos de usuário e os de sistema, tendo incluído entre os requisitos de usuário os funcionais e os não funcionais. **Assertiva:** A especificação realizada pelo analista está correta, pois os requisitos não funcionais podem ser inseridos nos requisitos de usuário.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Engenharia de requisitos / Técnicas de validação de requisitos*

**Fonte: TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / FUB / 2016 / CESPE**

**Q32.**

Acerca dos conceitos de análise e projeto de sistemas em engenharia de software, julgue os itens subsequentes.

O objetivo da tarefa de validação, realizada na etapa de análise de requisitos, consiste em assegurar que o software atenderá às necessidades levantadas pelo cliente.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Engenharia de requisitos / Prototipação*

**Fonte: AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO - INFORMÁTICA - WEB DESIGN / TCE/PA / 2016 / CESPE**

**Q33.**

Julgue os próximos itens acerca de análise de requisitos de usabilidade, teste de usabilidade e de interfaces web.



É desnecessária a elaboração de protótipos para desenvolvimento de interface web.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Métodos e técnicas ágeis / Scrum; kanban**

**Fonte: CARGO 12: TÉCNICO JUDICIÁRIO - SUPORTE TÉCNICO / STJ / 2018 / CESPE**

**Q34.**

Julgue os próximos itens, a respeito de noções sobre gerenciamento de projetos com PMBOK e gestão ágil de projetos com Scrum.

De acordo com a entrega de valor acordada com o cliente no Scrum, pode-se dividir o projeto em várias fases, o que vai ao encontro com o planejamento por ondas sucessivas preconizado no PMBOK, no qual as sprints do Scrum atuam como fases de ondas sucessivas.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Métodos e técnicas ágeis / XP**

**Fonte: CARGO 10: TÉCNICO JUDICIÁRIO - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS / STJ / 2018 / CESPE**

**Q35.**

Julgue os seguintes itens, relativos à gestão ágil de projetos com XP (extreme programming).

Os itens a serem entregues na sprint como incremento são escolhidos na reunião de planejamento da sprint, na qual o Scrum master determina a prioridade e a ordem dos itens que comporão a próxima sprint.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Métodos e técnicas ágeis / Desenvolvimento incremental**

**Fonte: TÉCNICO JUDICIÁRIO - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / STF / 2013 / CESPE**

**Q36.**

No que se refere à engenharia de software, julgue os itens que se seguem.

As características básicas pertinentes aos métodos ágeis incluem a dependência de requisitos bem definidos, que não devem ser constantemente alterados, e a dependência do uso de UML para a modelagem.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Métodos e técnicas ágeis / Entregas contínuas**

**Q37.**

Com relação às metodologias ágeis de desenvolvimento, julgue os itens a seguir.

Do ponto de vista metodológico, o software livre é considerado uma abordagem similar aos métodos ágeis.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Métodos e técnicas ágeis / Integração contínua**

Fonte: AUDITOR FEDERAL DE CONTROLE EXTERNO - CONTROLE EXTERNO - AUDITORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / TCU / 2015 / CESPE

**Q38.**

Acerca de integração contínua e entrega contínua, julgue os próximos itens.

Para que a prática de integração contínua seja eficiente, é necessário parametrizar e automatizar várias atividades relativas à gerência da configuração, não somente do código-fonte produzido, mas também de bibliotecas e componentes externos.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Métodos e técnicas ágeis / Test Driven Development (TDD); Acceptance Test Driven Development (ATDD)**

Fonte: CARGO 10: TÉCNICO JUDICIÁRIO - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS / STJ / 2018 / CESPE

**Q39.**

Acerca de testes de software, julgue os itens que se seguem.

No método de desenvolvimento TDD (test driven development), o desenvolvedor escreve primeiro um caso de teste e, posteriormente, o código.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Qualidade de software / Metodologias de desenvolvimento de software**

Fonte: TÉCNICO EM INFORMÁTICA / EBSERH / 2018 / CESPE

**Q40.**

Em relação aos conceitos de engenharia de software, julgue os itens subsecutivos.

O modelo do ciclo de vida é utilizado para descrever todas as etapas de existência de um produto de software, até seu descarte.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Qualidade de software / Processo unificado: conceitos, diretrizes, disciplinas**

**Fonte: ASSESSOR TÉCNICO DE INFORMÁTICA / TCE/RN / 2015 / CESPE**

**Q41.**

Um processo de desenvolvimento de software consiste de um conjunto de ações e atividades inter-relacionadas, que são executadas para alcançar um produto, resultado ou serviço predefinido. Acerca desse assunto, julgue os itens seguintes.

Um dos objetivos do RUP (rational unified process) é modelar visualmente o software, isto é, as telas do sistema.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Qualidade de software / Metodologias ágeis**

**Fonte: ANALISTA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / EBSEERH / 2018 / CESPE**

**Q42.**

A respeito de engenharia de software, julgue os próximos itens.

Nas metodologias de desenvolvimento ágeis, mudanças em requisitos são bem recebidas, mesmo em fases mais avançadas do desenvolvimento.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Qualidade de software / Análise por pontos de função (FPUG e NESMA)**

**Fonte: ANALISTA JUDICIÁRIO - ANÁLISE DE SISTEMAS / STM / 2018 / CESPE**

**Q43.**

Com relação às práticas de contagem adotadas na análise por pontos por função, julgue os itens subsequentes.

Segundo a Nesma, a contagem indicativa considera a quantidade existente de arquivos lógicos internos e de interface externa, considerando, ainda, que toda função do tipo dado tem sua complexidade funcional avaliada como baixa e as funções transacionais avaliadas como de complexidade média.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Qualidade de software / CMMI**

**Fonte: ANALISTA - ÁREA 7 / IPHAN / 2018 / CESPE**

**Q44.**

Em um relatório referente a processos de qualidade de software de uma organização, foi apontada a necessidade de processos que fornecessem subsídios para os seguintes objetivos:

I produzir e analisar os requisitos de cliente, de produto e de componente de produto;

II identificar potenciais problemas antes que ocorram, para mitigar impactos indesejáveis que comprometam a realização dos objetivos.

Tendo como referência as informações dessa situação hipotética, julgue os itens a seguir, relativos ao CMMI.

O objetivo I é alcançado com a execução da área de processo gestão de requisitos do nível de maturidade 2.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Qualidade de software / ISO/IEC 12207 e ISO/IEC 25000*

**Fonte: ASSESSOR TÉCNICO DE INFORMÁTICA / TCE/RN / 2015 / CESPE**

**Q45.**

Um processo de desenvolvimento de software consiste de um conjunto de ações e atividades inter-relacionadas, que são executadas para alcançar um produto, resultado ou serviço predefinido. Acerca desse assunto, julgue os itens seguintes.

Os processos que atendem à norma ISO/IEC 12207 possuem forte acoplamento, a fim de garantir unicidade entre as interfaces desses processos.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Testes de software / Processo de testes, modelos de melhoria, planejamento, técnicas e tipos de testes; Automação de testes*

**Fonte: ANALISTA JUDICIÁRIO - ANÁLISE DE SISTEMAS / STM / 2018 / CESPE**

**Q46.**

Julgue os seguintes itens, relativos a testes de software.

Testes de regressão servem ao propósito de verificar se o sistema pode operar na carga necessária, fazendo-a regredir constantemente até que o comportamento de falha do sistema seja testado ou que defeitos sejam identificados.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Análise e projeto orientados a objetos; Programação orientada a objetos / Conceitos básicos; Conceitos básicos: classes, objetos, métodos, mensagens, sobrecarga, herança, polimorfismo, interfaces e pacotes; tratamento de exceção**

**Fonte: TÉCNICO EM INFORMÁTICA / EBSERH / 2018 / CESPE**

**Q47.**

Julgue os itens seguintes, a respeito de banco de dados distribuído e orientado a objetos.

Os sistemas de banco de dados orientado a objeto são compatíveis com a linguagem Java, sendo as conversões necessárias realizadas, de forma automática, pelo software do sistema gerenciador de banco de dados.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Análise e projeto orientados a objetos; Programação orientada a objetos / Padrões de projetos**

**Fonte: ANALISTA DE GESTÃO EDUCACIONAL - ESPECIALIDADE: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / SEE/DFT / 2017 / CESPE**

**Q48.**

Julgue os itens a seguir, a respeito de padrões de projetos.

O isolamento dos códigos de construção e representação é um dos objetivos do padrão builder.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Análise e projeto orientados a objetos; Programação orientada a objetos / UML: visão geral, modelos e diagramas**

**Fonte: AUDITOR MUNICIPAL DE CONTROLE INTERNO - ÁREA: AUDITORIA, FISCALIZAÇÃO, OUVIDORIA E TRANSPARÊNCIA - CAMPO DE ATUAÇÃO: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS / Pref. João Pessoa/PB / 2018 / CESPE**

**Q49.**

Acerca de XMLHttpRequest e de linguagens de modelagem, julgue os próximos itens.

Em UML 2.x, um diagrama de comunicação mostra a estrutura interna dos classificadores estruturados utilizando peças, portas e conectores, sendo a colaboração realizada por enlaces de comunicação.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Bancos de dados / Conceitos e fundamentos**

**Fonte: ANALISTA - ÁREA 7 / IPHAN / 2018 / CESPE**

**Q50.**

Acerca da abordagem relacional, da normalização e do SGBD, entre outros conceitos relativos a banco de dados, julgue os itens a seguir.

É condição típica da propriedade de fechamento dos sistemas relacionais a saída de toda operação ser do mesmo tipo de objeto que a entrada, permitindo que se escrevam expressões relacionais aninhadas.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Bancos de dados / Noções de administração de SGBD / IBM DB2**

**Fonte: ANALISTA JUDICIÁRIO - SUPORTE EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / TJ/DFT / 2015 / CESPE**

**Q51.**

A respeito da configuração e da administração de sistemas gerenciadores de bancos de dados (SGBD) e de produtos a eles relacionados, julgue os itens a seguir.

A ocorrência de falha em uma instância do DB2 PureScale exige a interferência do administrador do banco de dados para que os recursos sejam reiniciados, devendo a forma de notificação da falha ser configurada pelo administrador.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Bancos de dados / Noções de administração de SGBD / MS SQL Server**

**Fonte: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA - ÁREA DE ATUAÇÃO: INFORMÁTICA / SEE/DFT / 2017 / CESPE**

**Q52.**

Julgue os itens a seguir, a respeito de banco de dados, organização de arquivos, métodos de acesso e banco de dados textuais.

Ao executar consultas aninhadas, os bancos de dados SQL Server e DB2 utilizam avaliação correlacionada para eliminar as correlações, sem considerarem como opção o nivelamento das consultas aninhadas ou a utilização de técnicas de reescrita.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Bancos de dados / Linguagem SQL**

**Fonte: TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / FUB / 2016 / CESPE**

**Q53.**

A respeito das principais instruções da linguagem SQL, julgue os itens subsecutivos.

A instrução `create assertion <nome-asserção> check <predicado>` é utilizada para definir restrições de integridade.

- CERTO

- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Bancos de dados / Projeto e modelagem de banco de dados relacional**

**Fonte: TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / FUB / 2016 / CESPE**

**Q54.**

Acerca dos conceitos de bancos de dados, julgue os itens seguintes.

Em um projeto de banco de dados, a modelagem conceitual define quais dados vão aparecer no banco de dados, mas sem considerar a sua implementação.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Bancos de dados / Normalização**

**Fonte: ANALISTA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / EBSEERH / 2018 / CESPE**

**Q55.**

Com relação a banco de dados, julgue os itens seguintes.

Em normalização, a primeira forma normal é caracterizada por uma tabela com a existência obrigatória de uma chave primária e uma chave estrangeira.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Bancos de dados / Self BI; Conceitos de Data Warehouse**

**Fonte: ANALISTA DE GESTÃO EDUCACIONAL - ESPECIALIDADE: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / SEE/DFT / 2017 / CESPE**

**Q56.**

Com relação a data mining e data warehouse, julgue os itens que se seguem.

Comparados aos bancos de dados transacionais, os data warehouses são mais voláteis porque, para que se mantenham consistentes, são atualizados em tempo real a cada atualização que ocorrer em qualquer uma das bases originais de dados que o componham.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Bancos de dados / Data Mining**

**Fonte: CARGO 10: TÉCNICO JUDICIÁRIO - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS / STJ / 2018 / CESPE**

**Q57.**

Julgue os itens que se seguem, acerca de data mining e data warehouse.

Os data warehouses são modelados utilizando-se técnicas como a modelagem multidimensional, em que as dimensões podem se relacionar entre elas ou entre as dimensões e a fato, sendo, em qualquer caso, limitada a uma métrica aditiva por dimensão e a uma tabela fato por modelo.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursosprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Bancos de dados / OLAP**

**Fonte: AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO - INFORMÁTICA - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS / TCE/PA / 2016 / CESPE**

**Q58.**

Julgue os itens subsequentes, acerca de segurança da informação de um SGBD e de um BI (Business Intelligence).

MOLAP é um método utilizado para apresentar, fisicamente e em formato relacional, os dados em formato OLAP.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursosprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / JAVA EE**

**Fonte: TÉCNICO EM INFORMÁTICA / EBSERH / 2018 / CESPE**

**Q59.**

Julgue os itens a seguir, a respeito da linguagem de programação Java.

Após executado o código a seguir, o resultado será 11.

```
public class Static {
    static {
        int a = 2;
    } static int a, y;
    public static void main(String args[]) {
        a--;
        minhaFuncao();
        System.out.
println(a + y + ++a);
    }
    public static void minhaFuncao() {
        y = a++ + ++a;
    }
}
```

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursosprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / .NET**



**Q60.**

Com relação ao desenvolvimento de aplicações que utilizam o .NET Framework, julgue os itens subsequentes.

O ADO.NET é uma linguagem de scripts que fornece funcionalidades similares ao JavaScript para os desenvolvedores do .NET Framework.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / Javascript, JSON, ANGULAR JS*

Fonte: TÉCNICO JUDICIÁRIO - PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS / STM / 2018 / CESPE

**Q61.**

Acerca de Bootstrap e Javascript, julgue os próximos itens.

O código Javascript a seguir altera a palavra Pergunta para Resposta quando o evento onclick é disparado.

```
<html>
<body>
<p id='q1'>Pergunta</p>
<input type='button' value='clique'
onclick='javascript:document.getElementById
("q1").
innerHTML = "Resposta";'>
</body>
</html>
```

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / AJAX*

Fonte: AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO - INFORMÁTICA - ANALISTA DE SISTEMA / TCE/PA / 2016 / CESPE

**Q62.**

Com relação ao desenvolvimento de aplicações que utilizam o .NET Framework, julgue os itens subsequentes.

A arquitetura dos recursos do AJAX no ASP.NET é constituída por bibliotecas de script de cliente e de componentes do servidor.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / HTML*

Fonte: CARGO 10: TÉCNICO JUDICIÁRIO - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS / STJ / 2018 / CESPE

**Q63.**

Julgue os itens seguintes, a respeito de Maven, desenvolvimento web, servidor web, servidor de aplicação e criptografia.

No HTML5, o atributo `autofocus` possibilita que qualquer elemento `<input>` seja automaticamente focado quando do carregamento da página.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / CSS*

Fonte: TÉCNICO JUDICIÁRIO - PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS / STM / 2018 / CESPE

**Q64.**

Julgue os itens subsequentes, a respeito de programação web.

A propriedade `font-size` controla o tamanho do texto em CSS.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / XML, XSD e XSLT*

Fonte: ANALISTA DE GESTÃO EDUCACIONAL - ESPECIALIDADE: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / SEE/DFT / 2017 / CESPE

**Q65.**

Julgue os próximos itens, a respeito dos fundamentos do ITIL 3 e das linguagens de formatação de dados.

Um dos objetivos do projeto XML é que o número de recursos opcionais da linguagem deve ser maximizado para torná-la versátil e adaptável.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / Refactoring*

Fonte: AUDITOR FISCAL DE CONTROLE EXTERNO - INFORMÁTICA / TCE/SC / 2016 / CESPE

**Q66.**

A respeito da análise estática de código-fonte em Clean Code e SonarQube, julgue os itens subsequentes.

De acordo com as diretrizes do Clean Code, o número de argumentos de uma função não deve ser igual ou superior a três, devido a sua influência no entendimento da função.

- CERTO
  - ERRADO
-

**Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / SOAP; REST, Microserviços**

**Fonte: TÉCNICO JUDICIÁRIO - PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS / STM / 2018 / CESPE**

**Q67.**

Acerca de XML e SOAP, julgue os próximos itens.

O SOAP é um tipo de modelo de dados XML elaborado para facilitar a inserção de campos HTML em páginas web.

- CERTO
- ERRADO

**Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / Fundamentos de DevOps**

**Fonte: TÉCNICO JUDICIÁRIO - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / STJ / 2015 / CESPE**

**Q68.**

No que concerne a DevOps, julgue os itens que se seguem.

O profissional especialista em DevOps deve atuar e conhecer as áreas de desenvolvimento (engenharia de software), operações e controle de qualidade, além de conhecer, também, de forma ampla, os processos de desenvolvimento ágil.

- CERTO
- ERRADO

**Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / Ferramentas CASE**

**Fonte: DESENVOLVEDOR / MEC / 2015 / CESPE**

**Q69.**

No que concerne aos aspectos de linguagens de programação, algoritmos, estrutura de dados e case, julgue os itens subsequentes.

As ferramentas case utilizadas para testes, depuração bem como verificação e validação são classificadas sob a perspectiva de integração.

- CERTO
- ERRADO

**Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / Desenvolvimento para plataforma mobile Android, IOS**

**Fonte: AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO - INFORMÁTICA - ANALISTA DE SISTEMA / TCE/PA / 2016 / CESPE**

**Q70.**

No que diz respeito ao desenvolvimento de aplicativos móveis, julgue os próximos itens.

O desenvolvimento de aplicações iOS exige conhecimentos de linguagem de programação Java, visto que os programas desenvolvidos são compilados em byte codes e executados em sua máquina virtual.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / JPA**

**Fonte: TÉCNICO JUDICIÁRIO - PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS / TJ/DFT / 2015 / CESPE**

**Q71.**

Acerca de Java, julgue os itens subsequentes.

Para o usuário do JPA (Java Persistence API), o arquivo hbm.xml é responsável pela configuração do funcionamento do sistema e especifica a conexão com o banco de dados, seu dialeto e a linguagem de consulta.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / JSF**

**Fonte: TÉCNICO JUDICIÁRIO - PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS / TJ/DFT / 2015 / CESPE**

**Q72.**

Acerca de Java, julgue os itens subsequentes.

A principal função do desenvolvedor de componentes na arquitetura JSF é criar a interface de aplicação mediante utilização da HTML e suas tags.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / JDBC**

**Fonte: ANALISTA JUDICIÁRIO - ADMINISTRATIVA/ ANÁLISE DE SISTEMAS / TJ/SE / 2014 / CESPE**

**Q73.**

Acerca de sistemas transacionais e de arquitetura Java EE 7, julgue os itens subsequentes.

JDBC faz conexão persistente entre as instâncias beans e as chamadas aos bancos de dados conectados, sendo, portanto, incompatível com sessões do tipo bean stateful.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Linguagens e tecnologias de programação / Ambientes de desenvolvimento / Eclipse**

**Fonte: AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO - INFORMÁTICA - ANALISTA DE SISTEMA / TCE/PA / 2016 / CESPE**

**Q74.**

No que se refere ao desenvolvimento de sistemas e às linguagens de programação Java e JavaScript, julgue os itens a seguir.

O Eclipse permite, por meio da visão Servers, adicionar e remover projetos de um servidor, criar e excluir servidores, inicializar e interromper servidores bem como reinicializar o servidor em modo debug.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Interface de Interação com Usuário / Conceitos de interação homem-máquina**

**Fonte: AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO - INFORMÁTICA - WEB DESIGN / TCE/PA / 2016 / CESPE**

**Q75.**

No que se refere aos conceitos de usabilidade, comunicabilidade, acessibilidade e navegabilidade, bem como à arquitetura da informação, julgue os itens a seguir.

A usabilidade, cujo foco é o usuário, visa tornar fácil e eficiente o uso de sites de Internet.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Interface de Interação com Usuário / Interfaces gráficas; Aspectos cognitivos e ergonômicos**

**Fonte: AUDITOR FEDERAL DE CONTROLE EXTERNO - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / TCU / 2010 / CESPE**

**Q76.**

Com referência à engenharia de usabilidade, julgue os próximos itens.

Identificar categorias e definir os objetivos de teste para cada categoria são recomendações normalmente consideradas para a elaboração de teste de usabilidade.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Interface de Interação com Usuário / Usabilidade avaliação**

**Fonte: TÉCNICO JUDICIÁRIO - APOIO ESPECIALIZADO - PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS / TRE/GO / 2015 / CESPE**

**Q77.**

No que se refere à interface de interação entre sistemas e usuários, julgue os próximos itens.

Mesmo que apresente diversos erros durante sua utilização, um sistema poderá ser considerado de boa usabilidade se for de fácil aprendizagem, eficiente na utilização e fácil de lembrar e, adicionalmente, satisfizer as necessidades do usuário.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Interface de Interação com Usuário / Interfaces Web; Modelos, métodos e ferramentas*

**Fonte: ANALISTA ADMINISTRATIVO - ARQUITETURA DE SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / ANATEL / 2014 / CESPE**

**Q78.**

A respeito de usabilidade, julgue os itens subsecutivos.

De acordo com a diretriz de consistência e familiaridade do governo eletrônico, as seguintes convenções devem ser utilizadas nas páginas web: links azuis, links sublinhados, botões desenhados como botões (elementos clicáveis), caixa de busca no canto superior direito, nome (ou logotipo) do sítio no canto superior esquerdo e logotipo do sítio com função de link de volta à página inicial.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Segurança no desenvolvimento / Práticas de programação segura e revisão de código*

**Fonte: ESPECIALISTA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / FUNPRESP / 2016 / CESPE**

**Q79.**

No que se refere à qualidade de software, julgue os itens subsequentes.

Constitui uma prática de programação segura o estabelecimento do tempo de expiração de sessões com base em uma estimativa não só do tempo de resposta, mas também da velocidade da rede.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Criptografia / Conceitos básicos e aplicações*

**Fonte: AUDITOR MUNICIPAL DE CONTROLE INTERNO - ÁREA: AUDITORIA, FISCALIZAÇÃO, OUVIDORIA E TRANSPARÊNCIA - CAMPO DE ATUAÇÃO: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS / Pref. João Pessoa/PB / 2018 / CESPE**

**Q80.**

Acerca de integridade, disponibilidade e confidencialidade em segurança da informação, julgue os itens a seguir.

A disponibilidade pressupõe que uma informação deva estar disponível a qualquer pessoa de direito, sempre que necessário.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Criptografia / Noções de criptografia simétrica e assimétrica*

**Fonte: CARGO 10: TÉCNICO JUDICIÁRIO - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS / STJ / 2018 / CESPE**

**Q81.**

Julgue os itens seguintes, a respeito de Maven, desenvolvimento web, servidor web, servidor de aplicação e criptografia.

Na troca de mensagens entre duas empresas parceiras, a autenticidade e o sigilo das informações trocadas podem ser garantidos com o uso de criptografia simétrica.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Criptografia / Assinatura e certificação digital**

**Fonte: CARGO 12: TÉCNICO JUDICIÁRIO - SUPORTE TÉCNICO / STJ / 2018 / CESPE**

**Q82.**

Com relação a assinatura e certificação digital, julgue os próximos itens.

Os algoritmos MD5 e SHA1 ainda são utilizados em alguns mecanismos que fazem uso de assinatura digital, mas, atualmente, ambos são considerados inseguros.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Cloud Computing**

**Fonte: CARGO 12: TÉCNICO JUDICIÁRIO - SUPORTE TÉCNICO / STJ / 2018 / CESPE**

**Q83.**

Julgue o seguinte item, referente a conceitos de computação em nuvem.

A nuvem pública, projetada para empresas públicas que gerenciam os recursos computacionais, é de uso exclusivo da administração federal, estadual ou municipal.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Soluções em tecnologia / Sistemas de mensageria**

**Fonte: ANALISTA JUDICIÁRIO - ADMINISTRATIVA/ SUPORTE TÉCNICO EM INFRAESTRUTURA / TJ/SE / 2014 / CESPE**

**Q84.**

Acerca dos conceitos de Datawarehouse, de Datamining e de mensageria, julgue os itens a seguir.

O modelo de mensageria publish/subscribe é adequado para comunicação síncrona entre o remetente e o receptor das mensagens.

- CERTO

- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Soluções em tecnologia / BPEL e BPMN**

**Fonte: ANALISTA - ÁREA 7 / IPHAN / 2018 / CESPE**

**Q85.**

Acerca de modelagem de processos com BPMN, análise, melhoria e integração de processos de negócio, julgue os itens a seguir.

Em BPMN, o símbolo



representa um fluxo de informação que ultrapassa as fronteiras internas e externas de uma organização.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Gerência de projetos / Conceitos de gestão de projetos**

**Fonte: PERITO CRIMINAL DE 1ª CLASSE - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO / PEFOCE/CE / 2012 / CESPE**

**Q86.**

Com relação às atividades da gerência de projeto de software, julgue os próximos itens.

Os requisitos de marketing estão incluídos entre os fatores de influência do gerenciamento de release de um sistema.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Gerência de projetos / PMBoK**

**Fonte: ANALISTA - ÁREA 7 / IPHAN / 2018 / CESPE**

**Q87.**

Julgue os itens seguintes, relativos à governança e à gestão de TI e aos processos do PMBOK.

O plano de gerenciamento de escopo e o plano de gerenciamento dos requisitos são saídas do processo planejar o gerenciamento do escopo.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Gerenciamento de serviços de TI: Gerenciamento de serviços – ITIL v3 / Conceitos básicos, estrutura e objetivos**

**Fonte: ANALISTA - ÁREA 7 / IPHAN / 2018 / CESPE**



**Q88.**

Julgue os itens a seguir, a respeito de processos do ITIL.

Denomina-se oficiosidade ou serviceability os acordos mantidos com terceiros que fornecem serviços para a organização de TI.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Gerenciamento de serviços de TI: Gerenciamento de serviços – ITIL v3 / Processos e funções de estratégia, desenho, transição e operação de serviços**

**Fonte: ANALISTA - ÁREA 7 / IPHAN / 2018 / CESPE**

**Q89.**

Julgue os itens a seguir, a respeito de processos do ITIL.

A atividade planejamento e coordenação da transição de serviço faz parte do processo gerenciamento de mudança da fase transição de serviço.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Governança de TI - COBIT 5 / Conceitos básicos, estrutura e objetivos; Requisitos da informação; Recursos de tecnologia da informação**

**Fonte: ANALISTA - ÁREA 7 / IPHAN / 2018 / CESPE**

**Q90.**

Julgue os próximos itens, relativos aos princípios e fundamentos de COBIT 5.

A adoção do COBIT auxilia as empresas a atingirem os objetivos estratégicos através da utilização eficaz e inovadora de TI e a manterem o cumprimento de leis, regulamentos, acordos contratuais e políticas, entre outros benefícios.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Sistemas de computação / Organização de computadores**

**Fonte: TÉCNICO EM INFORMÁTICA / EBSERH / 2018 / CESPE**

**Q91.**

Julgue os próximos itens, relativos aos componentes e à organização e arquitetura de computadores.

De modo geral, processar e armazenar dados estão entre as funções básicas de um computador.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Sistemas de computação / Representação de dados: binário, hexadecimal, decimal; Máquinas de Von-Neumann**

**Fonte: TÉCNICO EM INFORMÁTICA / EBSERH / 2018 / CESPE**

**Q92.**

Julgue os próximos itens, a respeito da aritmética computacional, da gerência de memória e dos sistemas de arquivos.

Na aritmética computacional, a representação conhecida como sinal e magnitude é utilizada para fazer a distinção entre números positivos e negativos.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Sistemas de computação / Componentes de um processador**

**Fonte: TÉCNICO EM INFORMÁTICA / EBSERH / 2018 / CESPE**

**Q93.**

Julgue os próximos itens, relativos aos componentes e à organização e arquitetura de computadores.

Além da unidade de controle e da unidade de aritmética e lógica, a CPU (central processing unit) também contém uma memória de alta velocidade, usada para armazenar resultados temporários.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Sistemas de computação / Arquitetura de processadores: RISC e CISC, Microprocessadores**

**Fonte: TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / FUB / 2016 / CESPE**

**Q94.**

No que diz respeito a arquitetura de processadores, memória secundária, barramentos de entrada e saída e arquiteturas RISC e CISC, julgue os próximos itens.

Nos processadores RISC, o processamento de chamadas de função é mais otimizado que nos processadores CISC.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Sistemas de computação / Dispositivos periféricos e de interligação**

**Fonte: TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / FUB / 2016 / CESPE**

**Q95.**

No que diz respeito a arquitetura de processadores, memória secundária, barramentos de entrada e saída e arquiteturas RISC e CISC, julgue os próximos itens.

Os barramentos síncronos são aqueles de melhor desempenho quando usados entre dispositivos que tenham tempos de transferência distintos.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Sistemas de computação / Compiladores, ligadores (link-editor) e interpretadores**

**Fonte: TÉCNICO EM INFORMÁTICA / EBSERH / 2018 / CESPE**

**Q96.**

Julgue os itens que se seguem a respeito das características da linguagem PHP e de compiladores.

Compilador é o programa que traduz o código fonte de uma linguagem de programação de alto nível para uma linguagem de programação de baixo nível.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Sistemas operacionais / Gerenciamento de memória**

**Fonte: TÉCNICO EM INFORMÁTICA / EBSERH / 2018 / CESPE**

**Q97.**

Julgue os próximos itens, a respeito da aritmética computacional, da gerência de memória e dos sistemas de arquivos.

Uma das técnicas mais complexas para o gerenciamento do uso de memória é o mapa de bites, que consiste em manter uma lista encadeada de segmentos de memória alocados e disponíveis.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Sistemas operacionais / Gerenciamento de processador**

**Fonte: ASSISTENTE EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / FUB / 2016 / CESPE**

**Q98.**

Com relação a sistemas operacionais, julgue os itens a seguir.

Quando múltiplas aplicações são executadas simultaneamente em um mesmo computador, o espaço de endereçamento constitui o conjunto de endereços que cada processo pode utilizar na memória.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Sistemas operacionais / Gerenciamento de periféricos: hardware e software de entrada e saída, impasses, contenção, balanceamento de carga**

**Fonte: ASSISTENTE EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / FUB / 2016 / CESPE**

**Q99.**

Com relação a sistemas operacionais, julgue os itens a seguir.

Na comunicação do teclado com o sistema operacional, geram-se interrupções ao se pressionar e ao liberar uma tecla.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Sistemas operacionais / Linguagens “script” e de controle**

**Fonte: AUXILIAR TÉCNICO DE CONTROLE EXTERNO - INFORMÁTICA / TCE/PA / 2016 / CESPE**

**Q100.**

A respeito do ambiente Linux, julgue os próximos itens.

Para utilizar o Shell Bash do Linux por meio de um super-usuário com alto nível de privilégio, é necessário utilizar o comando su- seguido de senha para o root.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Sistemas operacionais / Sistema de Arquivos**

**Fonte: TÉCNICO EM INFORMÁTICA / EBSEH / 2018 / CESPE**

**Q101.**

Julgue os próximos itens, a respeito da aritmética computacional, da gerência de memória e dos sistemas de arquivos.

No tipo de estrutura de arquivo conhecido como árvore, a operação básica consiste em obter o registro com a chave especificada, e não obter o próximo registro.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Sistemas operacionais / Arquitetura distribuída - principais conceitos e componentes**

**Fonte: CARGO 12: TÉCNICO JUDICIÁRIO - SUPORTE TÉCNICO / STJ / 2018 / CESPE**

**Q102.**

Julgue os seguintes itens, a respeito de automação de gerência de servidores, virtualização de servidores e VMware.

O Red Hat Satellite gerencia os sistemas e cria um contexto distinto para cada combinação de organização e localização definida em determinado servidor Satellite.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

***Tecnologia da informação / Sistemas operacionais / Serviços de nomes e de diretório***

**Fonte: AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO - INFORMÁTICA - ANALISTA DE SEGURANÇA / TCE/PA / 2016 / CESPE**

**Q103.**

Acerca dos diretórios de serviços LDAP e AD (Active Directory), julgue os itens que se seguem.

LDAP é um padrão aberto que facilita a manutenção e o compartilhamento do gerenciamento de grandes volumes de informação, definindo um padrão de acesso em um diretório.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

***Tecnologia da informação / Sistemas operacionais / Servidores de correio eletrônico***

**Fonte: ANALISTA ADMINISTRATIVO - SUPORTE E INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / ANATEL / 2014 / CESPE**

**Q104.**

Com relação a colaboração e mensageria, julgue os itens que se seguem.

O Postfix 2.8 pode ser configurado para ser utilizado juntamente com o SGBD MySQL em servidores que utilizam Linux Debian. Os recursos com essa configuração incluem a implantação de múltiplos servidores de banco de dados MySQL, o que resultaria em maior disponibilidade de acesso em caso de falha em algum desses servidores.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

***Tecnologia da informação / Sistemas operacionais / Servidores de DNS***

**Fonte: TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / FUB / 2016 / CESPE**

**Q105.**

Julgue os itens seguintes, relativos a DNS (domain name system), que é amplamente utilizado na Internet para resolução de nomes.

Caso precise ser consultado em uma requisição DNS, um root server deverá indicar corretamente o servidor responsável por determinado domínio e seu endereço IP.

- CERTO

- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Sistemas operacionais / Servidores de aplicações Web; Servidores de aplicação*

**Fonte: CARGO 12: TÉCNICO JUDICIÁRIO - SUPORTE TÉCNICO / STJ / 2018 / CESPE**

**Q106.**

Julgue os próximos itens, relativos à configuração do servidor web.

No Apache, DirectoryIndex é a diretriz do .htaccess que permite especificar o arquivo que deverá ser carregado quando chegar uma solicitação de diretório que não especifique uma página em particular.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Sistemas operacionais / Tecnologias de virtualização de plataformas*

**Fonte: ANALISTA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / EBSE RH / 2018 / CESPE**

**Q107.**

Acerca de virtualização, julgue os itens que se seguem.

A arquitetura de virtualização completa requer a modificação do sistema operacional convidado.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Sistemas operacionais / RAID: tipos, características e aplicações*

**Fonte: CARGO 12: TÉCNICO JUDICIÁRIO - SUPORTE TÉCNICO / STJ / 2018 / CESPE**

**Q108.**

Julgue os próximos itens, a respeito de RAID e desduplicação.

Em RAID 5, a paridade dos dados é distribuída por todos os discos, enquanto, em RAID 4, é gravada em um disco dedicado.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material nao podera ser comercializado ou redistribuido sem autorizacao <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Fundamentos de comunicação de dados*

**Fonte: ASSISTENTE EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / FUB / 2016 / CESPE**

**Q109.**

A respeito de redes de computadores, julgue os itens a seguir.

Hub é um dispositivo de rede de comunicação que atua na camada física sem examinar os endereços da camada de enlace.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Elementos de interconexão de redes de computadores (firewalls, switches, roteadores);  
Tecnologias de roteamento: switches Multilayer e roteadores**

**Fonte: ANALISTA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / EBSEERH / 2018 / CESPE**

**Q110.**

Acerca de infraestrutura de TI, julgue os itens subsequentes.

Uma empresa que precise interligar suas filiais, em Brasília e no Rio de Janeiro, por meio de uma mesma rede de comunicação, deverá implantar uma rede do tipo WAN, que disponibiliza serviços de rede acessíveis de forma geograficamente distribuída.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

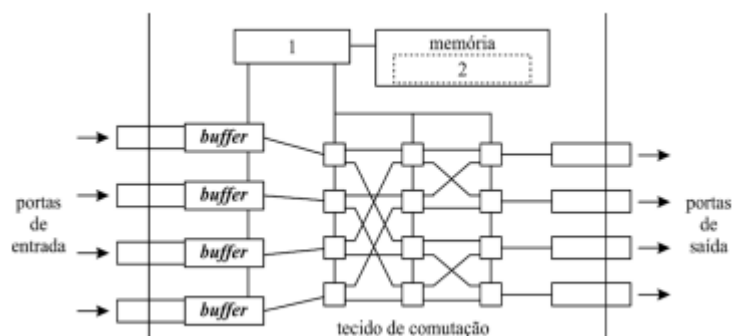
**Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Protocolos de roteamento e soluções para problemas (RIP, OSPF e BGP)**

**Fonte: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA - ÁREA DE ATUAÇÃO: INFORMÁTICA / SEE/DFT / 2017 / CESPE**

**Q111.**

Julgue os itens que se seguem, relativos a fundamentos de comunicação de dados, elementos de interconexão de redes de computadores, estações e servidores.

A figura a seguir mostra um modelo conceitual da parte interna de um roteador, em que os elementos identificados pelos números 1 e 2 correspondem, respectivamente, ao processador e à tabela de roteamento.



- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Tipos e tecnologias de redes locais e de longa distância - tecnologias ethernet, GPON e MPLS**

**Fonte: ADMINISTRADOR DE REDE / MEC / 2015 / CESPE**

**Q112.**

Os algoritmos de roteamento têm forte influência no nível de integração e disponibilidade das redes de computadores, visto que sistemas mais robustos são capazes de, dinamicamente, selecionar as melhores rotas e contornar possíveis falhas. Diante dessas informações, julgue os próximos itens, relativos a roteamento e mecanismos de alta disponibilidade de redes.

Um roteador habilitado para MPLS otimiza o repasse dos datagramas com base nos rótulos do cabeçalho MPLS, sem que seja necessário processar o endereço de destino do cabeçalho IP.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / QoS e segurança em ambiente LAN e WAN*

**Fonte: AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO - INFORMÁTICA - ANALISTA DE SUPORTE / TCE/PA / 2016 / CESPE**

**Q113.**

No que se refere a aplicações multimídia e qualidade de serviço, julgue os itens que se seguem.

A arquitetura DiffServ foi proposta para prover, de maneira flexível e escalável, a diferenciação de serviços em uma rede.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Arquitetura e protocolos da família TCP/IP / Funcionalidades das camadas da arquitetura TCP/IP; Serviços de redes de comunicação*

**Fonte: TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / FUB / 2016 / CESPE**

**Q114.**

Ferramentas de firewall são amplamente utilizadas em redes de computadores, de maneira a permitir ou negar determinado fluxo de pacotes.

Com relação a firewall convencional de rede, julgue os itens subsequentes.

Ao verificar a porta de origem e de destino de um pacote do tipo UDP, o firewall fragmenta automaticamente pacotes UDP com a porta de origem 01 e de destino como 02, já que são portas utilizadas para controle de fluxo de pacotes de tempo real.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Arquitetura e protocolos da família TCP/IP / Endereçamento IP (IPv4 e IPv6)*

**Fonte: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA - ÁREA DE ATUAÇÃO: INFORMÁTICA / SEE/DFT / 2017 / CESPE**



**Q115.**

A respeito de tecnologias, arquitetura, protocolos e serviços de redes de comunicação locais e de longa distância, julgue os itens subsequentes.

A utilização do IPv6 permite o controle do congestionamento do tráfego por meio do campo prioridade; assim, se um de dois datagramas consecutivos tiver de ser descartado em virtude do congestionamento, será eliminado o datagrama assinalado com prioridade de pacote menor.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Arquitetura e protocolos da família TCP/IP / Padrões e protocolos da família 802.1x, EAP, WEP, WPA e WPA2**

**Fonte: CARGO 12: TÉCNICO JUDICIÁRIO - SUPORTE TÉCNICO / STJ / 2018 / CESPE**

**Q116.**

Julgue os próximos itens, a respeito de fibra óptica e VLAN.

Se, por uma porta específica de um switch trafegam mais de uma rede, isto é, redes diferentes utilizam a mesma porta do switch, então está em uso o recurso denominado VLAN ou Virtual LAN.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Componentes do perímetro de segurança / Firewall Stateless, Firewall Statefull, Firewall Proxy**

**Fonte: AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO - INFORMÁTICA - ANALISTA DE SUPORTE / TCE/PA / 2016 / CESPE**

**Q117.**

Julgue os próximos itens, a respeito de elementos utilizados para proteção e segurança de redes de computadores.

Um proxy acessa serviços de rede em nome de um usuário; um proxy do tipo socks encaminha pacotes TCP e UDP.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Componentes do perímetro de segurança / IDS/IPS**

**Fonte: ANALISTA DE GESTÃO EDUCACIONAL - ESPECIALIDADE: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / SEE/DFT / 2017 / CESPE**

**Q118.**

Relativamente a segurança da informação, julgue os itens subsequentes.

Uma das abordagens comuns dos sistemas IDS na realização de suas funções é aprender a reconhecer padrões de intrusões

usando métodos como redes neurais.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Componentes do perímetro de segurança / Gateway VPN**

**Fonte: ASSISTENTE EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / FUB / 2016 / CESPE**

**Q119.**

Acerca de firewalls, VPN, IDS e antivírus, julgue os seguintes itens.

O uso de VPN permite a redução do custo de comunicação em corporações.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Redes SAN (storage area network)**

**Fonte: ANALISTA DE GESTÃO EDUCACIONAL - ESPECIALIDADE: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / SEE/DFT / 2017 / CESPE**

**Q120.**

Acerca do armazenamento de dados e das redes fibre channel SAN, julgue o item a seguir.

Na configuração estática de zoneamento, a zona é designada ao dispositivo, o que facilita a mobilidade dos dispositivos entre as portas, caso isso se faça necessário.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Ferramentas de gerenciamento de rede / SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 e RMON**

**Fonte: AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO - INFORMÁTICA - ANALISTA DE SUPORTE / TCE/PA / 2016 / CESPE**

**Q121.**

Julgue os próximos itens, relativos a protocolos utilizados em redes de comunicação.

No protocolo SNMP, uma MIB define uma base de dados que contém informações de gerenciamento relativas aos dispositivos gerenciados.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Ferramentas de gerenciamento de rede / Técnicas para coleta e processamento de informações de gerenciamento**

**Fonte: ESPECIALISTA EM GESTÃO DE TELECOMUNICAÇÕES - ANALISTA SUPERIOR - ANALISTA DE TI / TELEBRAS / 2013 / CESPE**

**Q122.**

A propósito de softwares livres para monitoramento de ambientes computacionais, julgue os próximos itens.

O software Zabbix efetua monitoramentos por meio de plugins, mas não possui suporte a serviços que disponibilizam o protocolo SNMP (simple network manage protocol).

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Ferramentas de gerenciamento de rede / Técnicas para gerência de falhas, desempenho, configuração e segurança**

**Fonte: ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / UNIPAMPA / 2013 / CESPE**

**Q123.**

No que concerne à administração e gerência de redes de computadores, julgue os itens subsequentes.

As ações típicas realizadas por administradores de redes abrangem detecção de interfaces de rede com defeito, monitoramento de computadores, monitoramento de tráfego, detecção de mudanças em tabelas de roteamento, monitoramento de SLAs, detecção de intrusão.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Meios físicos de transmissão e cabeamento estruturado: tipos de cabeamento, categorias e propriedades**

**Fonte: ASSISTENTE EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / FUB / 2016 / CESPE**

**Q124.**

A respeito de redes de computadores, julgue os itens a seguir.

O cabo de par trançado foi o primeiro meio de transmissão de dados a ser disponibilizado no mercado e, ainda hoje, continua sendo utilizado, devido a sua qualidade.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / VoIP (Voz sobre IP); telefonia**

**Fonte: ANALISTA ADMINISTRATIVO - SUPORTE E INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / ANATEL / 2014 / CESPE**

**Q125.**

No que diz respeito à telefonia e aos serviços multimídia, julgue os itens que se seguem.

No modelo de referência OSI, assim como no IP, o protocolo SIP (session initiation protocol) se situa na camada de rede e pode funcionar sobre o UDP ou o TCP.

- CERTO

- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Redes/Telecomunicações / Vídeo-conferência**

**Fonte: AUDITOR GOVERNAMENTAL - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / CGE/PI / 2015 / CESPE**

**Q126.**

Com relação aos protocolos utilizados em videoconferência, julgue os itens seguintes.

Soluções de videoconferência com o uso do protocolo H323 devem suportar também o protocolo H.225.0 RAS (registration, admission and status), para sinalização de chamada do H.225.0; e o H.245, para controle de comunicações multimídia.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Segurança corporativa / Ferramentas de monitoramento e análise de tráfego**

**Fonte: AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO - INFORMÁTICA - ANALISTA DE SUPORTE / TCE/PA / 2016 / CESPE**

**Q127.**

Julgue os próximos itens, a respeito de elementos utilizados para proteção e segurança de redes de computadores.

Um analisador de protocolo (sniffer) será considerado um elemento de roteamento ao ser utilizado em uma rede, visto que ele captura o pacote e o injeta novamente na rede.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Segurança corporativa / Sistemas de proteção**

**Fonte: ANALISTA DE GESTÃO EDUCACIONAL - ESPECIALIDADE: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / SEE/DFT / 2017 / CESPE**

**Q128.**

Relativamente a segurança da informação, julgue os itens subsequentes.

Em uma varredura de arquivos armazenados, se um arquivo legítimo do usuário for classificado como vírus por um software antivírus, então tal ocorrência caracterizará um falso negativo.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Segurança corporativa / WAF (Web Application Firewall), Proxy/Web Filter, VLAN - IEEE 802.1Q**

**Fonte: ASSISTENTE EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / FUB / 2016 / CESPE**

**Q129.**

Acerca de firewalls, VPN, IDS e antivírus, julgue os seguintes itens.

Firewall é um produto configurável, sempre implementado por software, usado para proteger um computador de ataques externos.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Segurança corporativa / Conhecimento sobre as principais técnicas de ataque explorando vulnerabilidades da pilha TCP/IP, de fraudes em Internet Banking, e de engenharia social**

**Fonte: ANALISTA JUDICIÁRIO - ADMINISTRATIVA/ SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO / TJ/SE / 2014 / CESPE**

**Q130.**

Acerca da análise de vulnerabilidades, julgue os itens seguintes.

Um funcionário mal remunerado e insatisfeito com a instituição onde trabalha não constitui fator de vulnerabilidade porque os recursos humanos são fatores excluídos da análise de vulnerabilidades.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Segurança corporativa / Segurança no desenvolvimento de sistemas**

**Fonte: INSPETOR DE CONTROLE EXTERNO - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / TCE/RN / 2015 / CESPE**

**Q131.**

Com base nas disposições das normas NBR ISO/IEC 15408 e ISO 38500, julgue os próximos itens.

A governança de TI está fundamentada nos princípios da responsabilidade, da conformidade e da estratégia.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

**Tecnologia da informação / Segurança corporativa / Gestão de segurança da informação / Norma NBR ISO/IEC nº 27001:2013**

**Fonte: ANALISTA DE GESTÃO EDUCACIONAL - ESPECIALIDADE: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / SEE/DFT / 2017 / CESPE**

**Q132.**

À luz da norma NBR ISO/IEC 27001:2006, julgue os itens subsequentes, referentes à gestão de sistemas de informação.

Todo documento requerido pelo sistema de gestão de segurança da informação (SGSI) precisa ter identificação e controle de versão de alteração, de modo que as diversas versões fiquem disponíveis nos locais de uso, sem que nada seja descartado.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>

*Tecnologia da informação / Segurança corporativa / Gestão de segurança da informação / Norma NBR ISO/IEC nº 27002:2013*

**Fonte: ANALISTA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / EBSE RH / 2018 / CESPE**

**Q133.**

Julgue os próximos itens, a respeito da segurança da informação.

A análise de vulnerabilidades considera potenciais vulnerabilidades ocasionadas por falhas humanas e por erros de configuração.

- CERTO
- ERRADO

---

Esse material não poderá ser comercializado ou redistribuído sem autorização <http://concursoprepara.com.br>