

STJ

SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA

CONCURSO PÚBLICO
APLICAÇÃO: 2015

NÍVEL SUPERIOR

TURNO: MANHÃ

CADERNO DE PROVAS OBJETIVAS E DISCURSIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1** Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais e os dados referentes ao cargo a que você concorre, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua Folha de Respostas e na sua Folha de Texto Definitivo da prova discursiva. Confira, também, o seu nome em cada página numerada do seu caderno de provas. Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua Folha de Respostas, correspondentes às provas objetivas, e a prova discursiva acompanhada de espaço para rascunho. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente discordância quanto aos seus dados pessoais ou aos dados relativos ao cargo a que você concorre, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2** Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da sua Folha de Respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Conforme previsto em edital, o descumprimento dessa instrução implicará a anulação das suas provas e a sua eliminação do concurso.

- 3** Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.
- 4** Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da Folha de Respostas e à transcrição do texto da prova discursiva para a Folha de Texto Definitivo.
- 5** Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua Folha de Respostas e a sua Folha de Texto Definitivo da prova discursiva e deixe o local de provas.
- 6** A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, na Folha de Respostas ou na Folha de Texto Definitivo poderá implicar a anulação das suas provas.



cespe

Cebraspe
Centro Brasileiro de Pesquisa em Avaliação
e Seleção e de Promoção de Eventos

OBSERVAÇÕES

Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital. É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

0(XX) 61 3448-0100
www.cespe.unb.br
sac@cebraspe.org.br

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
 - Nos itens constituídos pela estrutura **Situação hipotética: ...** seguida de **Assertiva: ...**, os dados apresentados como situação hipotética devem ser considerados como premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta.
 - Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “Espaço livre” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para anotações, rascunhos etc.
-

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 A ideia de solidariedade acompanha, desde os
primórdios, a evolução da humanidade. Aristóteles, por
exemplo, em clássica passagem, afirma que o homem não
4 é um ser que possa viver isolado; é, ao contrário, ordenado
teleologicamente a viver em sociedade. É um ser que vive,
atua e relaciona-se na comunidade, e sente-se vinculado aos
7 seus semelhantes. Não pode renunciar à sua condição inata
de membro do corpo social, porque apenas os animais e os
deuses podem prescindir da sociedade e da companhia de
10 todos os demais.

O primeiro contato com a noção de solidariedade mostra
uma relação de pertinência: as nossas ações sociais
13 incidem, positiva ou negativamente, sobre todos os demais
membros da comunidade. A solidariedade implica, por outro
lado, a corresponsabilidade, a compreensão da
16 transcendência social das ações humanas, do coexistir e do
conviver comunitário. Percebe-se, aqui, igualmente, a sua
inegável dimensão ética, em virtude do necessário
19 reconhecimento mútuo de todos como pessoas, iguais em
direitos e obrigações, o que dá suporte a exigências
recíprocas de ajuda ou sustento.

22 A solidariedade, desse modo, exorta atitudes de apoio
e cuidados de uns com os outros. Pede diálogo e tolerância.
Pressupõe um reconhecimento ético e, portanto,
25 corresponsabilidade. Entretanto, para que não fique

estagnada em gestos tópicos ou se esgote em atitudes episódicas, a modernidade política impõe a necessidade dialética de um passo maior em direção à justiça social: o compromisso constante com o bem comum e a promoção de causas ou objetivos comuns aos membros de toda a comunidade.

Marcio Augusto de Vasconcelos Diniz. **Estado social e princípio da solidariedade**. In: **Revista de Direitos e Garantias Fundamentais**, Vitória, n.º 3, p. 31-48, jul.-dez./2008. Internet: <www.fdv.br> (com adaptações).

De acordo com as ideias do texto **Estado social e princípio da solidariedade**,

- 1 o compromisso constante com o bem comum e a promoção de causas ou objetivos comuns aos membros de toda a comunidade contribuem para que a solidariedade não fique restrita a ações locais e(ou) eventuais.
 - 2 a solidariedade é uma característica inata dos seres humanos.
 - 3 os animais e os deuses podem viver isoladamente, sem participação em uma comunidade, mas não os seres humanos.
 - 4 o fato de as ações sociais de cada indivíduo incidirem sobre todos os demais membros da comunidade ratifica a dimensão ética da solidariedade, conquanto o reconhecimento mútuo de todos como pessoas iguais em direitos e obrigações configure-se como uma necessidade.
-

Julgue os itens que se seguem, relativos às estruturas linguísticas do texto **Estado social e princípio da solidariedade**.

- 5 A correção gramatical do texto seria prejudicada caso se empregasse o sinal indicativo de crase no vocábulo “a” em “dá suporte a exigências recíprocas” (ℓ. 20 e 21).
 - 6 A correção gramatical e o sentido original do texto seriam preservados se a oração “A solidariedade, desse modo, exorta atitudes de apoio e cuidados de uns com os outros” (ℓ. 22 e 23) fosse reescrita da seguinte forma: Atitudes de apoio e cuidados de uns com os outros são exigidas para o exercício da solidariedade.
 - 7 A correção gramatical e o sentido original do texto seriam preservados caso se inserisse o pronome **se** imediatamente antes da forma verbal “pode” (ℓ.7).
 - 8 Nas linhas 17 e 18, a expressão “a sua inegável dimensão ética” constitui o sujeito da forma verbal “Percebe-se”.
-

1 A história da responsabilidade civil entrelaça-se com a
2 história da sanção. O homem primitivo atribuía (e algumas
3 tribos indígenas ainda o fazem) a fenômenos da natureza
4 caráter punitivo, cominado por espíritos ou deuses. Nas
5 relações entre os homens, à ofensa correspondia a vingança
6 privada, brutal e ilimitada, como se esta desfizesse a ofensa
7 praticada.

8 No período pré-romano da história ocidental, a sanção
9 tinha fundamento religioso e pretensão de satisfação da
10 divindade ofendida pela conduta do ofensor. Nesse período,
11 surgiu a chamada Lei do Talião, do latim *Lex Talionis* — *Lex*
12 significando lei e *Talionis*, tal qual ou igual. É de onde se
13 extraiu a máxima “Olho por olho, dente por dente”,
14 encontrada, inclusive, na Bíblia.

15 Embora hoje possa parecer pouco razoável a ideia de
16 sanção baseada na retaliação ou na prática pelo ofendido de
17 ato da mesma espécie da que o ofensor praticou contra ele,
18 a *Lex Talionis*, em verdade, representou grande avanço,
19 pois, da vingança privada, passou-se a algo que se pode
20 chamar de justiça privada. Com a justiça privada, o tipo de
21 pena ou sanção deixou de ser uma surpresa para seu
22 destinatário, e não mais correspondia a todo e qualquer ato
23 que o ofendido pretendesse; ao contrário, a punição do
24 ofensor passou a sofrer os limites da extensão e da
25 intensidade do dano causado. Obviamente, isso quer dizer
26 que, se o dano fosse físico, a retaliação também o seria; por
27 outro lado, fosse a ofensa apenas moral, não poderia ser de
28 outra natureza o ato do ofendido contra o originário ofensor.

Julgue os seguintes itens com base nas ideias veiculadas no texto **Evolução histórica da responsabilidade civil e efetivação dos direitos humanos**.

- 9 A menção à Bíblia, no final do segundo parágrafo, reforça a defesa da Lei do Talião, a qual se encontra implicitamente presente no texto.
- 10 A diferença entre a vingança privada e a justiça privada é que, nesta, a punição ao ofensor é proporcional ao dano por ele causado.
- 11 Para certos povos, os deuses ou os espíritos impunham castigos, por meio de fenômenos da natureza, aos homens que atentassem contra as leis da natureza.

Acerca das estruturas linguísticas do texto **Evolução histórica da responsabilidade civil e efetivação dos direitos humanos**, julgue os itens a seguir.

- 12 Na linha 12, a vírgula que se segue ao vocábulo “*Talionis*” representa a elipse da forma verbal “significando”.
-

- 13 Do ponto de vista sintático, as vírgulas que isolam a frase “se o dano fosse físico” (ℓ.26) são de emprego facultativo, razão por que a correção do texto seria preservada caso se eliminassem ambas ou se apenas uma delas — seja a primeira, seja a segunda — fosse eliminada.
- 14 A substituição das formas verbais “deixou” (ℓ.21), “correspondia” (ℓ.22) e “passou” (ℓ.24) por **deixa**, **corresponde** e **passa**, respectivamente, manteria a correção e a coerência do texto.

Considerando os aspectos estruturais e linguísticos das correspondências oficiais previstos no **Manual de Redação da Presidência da República**, julgue os itens que se seguem.

- 15 A exposição de motivos é uma comunicação oficial dirigida ao presidente da República ou ao vice-presidente por um ministro de Estado e pode ser interministerial, ou seja, assinada por mais de um ministro.
- 16 Caso um ministro da Primeira Turma do STJ tenha de encaminhar um documento a um ministro da Quarta Turma desse mesmo tribunal, a comunicação a ser expedida para esse fim será o aviso, e o fecho a ser utilizado será “Cordialmente”.
- 17 Sempre que possível, os despachos ao memorando devem ser registrados no próprio documento, para simplificar o processo e garantir maior transparência às decisões tomadas.
-

Assunto: **encaminha processo.**

Excelentíssimo Senhor Ministro,

Ao cumprimentá-lo, encaminhamos processo, registrado sob n.º 1234567-00.2015.3.0.0000, para análise do mesmo e para emissão do parecer de Vossa Excelência o Senhor Ministro.

Atenciosamente,

[assinatura]

[identificação do signatário]

Considerando o fragmento da comunicação oficial hipotética anteriormente apresentado, julgue os próximos itens com base no **Manual de Redação da Presidência da República**.

- 18** A linguagem empregada no documento hipotético em questão atende aos princípios de clareza, concisão e uso de linguagem formal e, portanto, é adequada à comunicação oficial.
- 19** A estrutura do documento apresentado é adequada à composição de um ofício.

No que concerne aos princípios fundamentais da República Federativa do Brasil e aos direitos fundamentais, julgue os próximos itens.

- 20** A garantia do mínimo existencial, que decorre da proteção constitucional à dignidade da pessoa humana, restringe a invocação da reserva do possível como óbice à concretização do acesso aos direitos sociais.
- 21** A livre iniciativa é princípio que subordina as normas de regulação do mercado e de defesa do consumidor.
- 22** O registro do sindicato no órgão competente é exigência constitucional que não se confunde com a autorização estatal para a fundação da entidade.
- 23** Um cidadão detém, mais que o direito, o dever de opor-se à ordem que, emanada de autoridades públicas, se revele manifestamente ilegal.
-

Julgue os itens seguintes, a respeito do Conselho Nacional de Justiça (CNJ) e do STJ, com fundamento na Constituição Federal de 1988.

- 24** O controle interno exercido pelo CNJ não alcança atos de conteúdo jurisdicional emanados de tribunais.
- 25** Compete, originariamente, ao STJ julgar mandados de segurança contra atos do Superior Tribunal de Justiça Desportiva.
- 26** O controle administrativo exercido pelo CNJ é subsidiário e pressupõe prévia atuação pelos tribunais ordinários.

Julgue os itens seguintes, acerca do controle exercido e sofrido pela administração pública.

- 27** A responsabilidade da administração pública decorrente de omissão resulta de seu dever de agir e da capacidade de essa ação evitar o dano.
- 28** A possibilidade de convocação, por qualquer das casas do Congresso Nacional, de titulares de órgãos subordinados à Presidência da República ilustra o controle político da administração pública, que abrange tanto aspectos de legalidade quanto de mérito.
- 29** Membros do Ministério Público não podem sofrer sanções por ato de improbidade administrativa em razão de seu enquadramento como agentes políticos e de sua vitaliciedade no cargo.
-

A respeito da licitação e dos contratos administrativos, julgue os itens subsecutivos.

- 30** É lícito à administração pública reter pagamentos à empresa que, contratada administrativamente por meio de licitação, passe, no curso da execução contratual, a situação de irregularidade fiscal.
- 31** A nulidade de contrato administrativo por ausência prévia de licitação gera, para o contratado de boa-fé, direito a indenização pelos serviços por ele prestados.
- 32** A caducidade do contrato de concessão acarreta a reversão ao poder concedente, mediante indenização ao concessionário, de todos os bens necessários à continuidade do serviço público.
- 33** A exigência de prévia experiência em serviços de natureza similar como requisito para demonstração de qualificação técnica, na fase de habilitação em procedimento de licitação, vulnera a isonomia, a impessoalidade e o julgamento objetivo, elementos basilares do certame.

Julgue os itens seguintes com base no Regimento Interno do STJ (RI/STJ).

- 34** Apesar de prever que, ordinariamente, ao vice-presidente do STJ não compete o julgamento de processos, o RI/STJ excepciona situação em que o vice-presidente poderá exercer tal competência.
- 35** Entre outros aspectos, o Plenário do STJ caracteriza-se por deter competência jurisdicional e por constituir a instância máxima dos julgamentos dessa corte de justiça.
- 36** A Corte Especial detém competência exclusiva para a edição de súmulas de jurisprudência no âmbito do STJ.
-

Em processo de indicação para o preenchimento de um cargo vago de ministro do STJ, a Corte recebeu lista sêxtupla de candidatos do órgão de representação da classe correspondente. Em primeira votação, o candidato A recebeu vinte e nove votos; o candidato B, dezesseis votos; o candidato C, quinze votos; o candidato D, quatorze votos; o candidato E, treze votos; e o candidato F, doze votos.

Acerca dessa situação hipotética, julgue os próximos itens à luz do RI/STJ.

37 A votação para a última vaga na lista tríplice, quando ocorrer, contará com até três candidatos.

38 Os candidatos E e F não participarão do segundo escrutínio.

¹ The Brazilian artists OSGEMEOS are used to exhibiting their work in sizeable spaces. Their flat-nosed yellow characters — their signature — have appeared on murals, ⁴ concrete grain silos, an 800-year-old castle, and a plane. This month the duo will take it one step further, illuminating New York City's Times Square billboards with rotund, bobbing ⁷ heads.

The work, entitled **Parallel Connection**, appears as part of the Times Square Arts' Midnight Moment series. The public ¹⁰ arts program has featured a new artist every month since 2012. For Gustavo and Otavio Pandolfo, the twins behind OSGEMEOS, the work is a dialogue between two worlds — ¹³ the imaginary and the real.

Director of Times Square Arts Sherry Dobbin says the ongoing exhibit, which has showcased artists like Tracey Emin, Isaac Julien, and Andy Warhol, is an opportunity to expose general audiences to high quality, contemporary art. “Nowhere else in the world, there is this iconic cannon of electronic billboards. We’re looking for a combination of emerging and established artists, a diversity of style, and we are really interested in those who want to play with public space”.

Born in São Paulo and working under the name OSGEMEOS since 1987, the siblings work alongside each other on each project, and have always communicated in an artistic way. The two have worked in many mediums including graffiti, drawings, paintings, sculptures, and most recently, animation.

Brazilian twin artists OSGEMEOS make heads rain on 42nd Street. Internet: <<http://edition.cnn.com>> (adapted).

Based on the text above, judge the following items.

- 39** In the text, “murals, concrete grain silos, an 800-year-old castle, and a plane” (ℓ. 3 and 4) and “Times Square billboards” (ℓ.6) are examples of sizeable spaces which are at the same level in terms of promoting the duo’s work.
- 40** Heterogeneity has been an important feature in the twins’ artistic production.
- 41** The meaning of the expression “are used to” (ℓ.1) is equivalent to **are accustomed to**.
-

1 The business world has indeed left the legal world
behind when it comes to using technology. Often, the reason
businesses have moved to using technology is that it is more
4 cost effective to share and store information digitally. That is
also why the courts should do the same.

The Internet now provides a wide range of legal
7 information, and the benefit of information being provided in
this way is that it can be kept up-to-date as the law changes.
Not only can the Internet assist in legal research, but it can
10 also assist in court processes generally, that is, in trial
preparation and in the courtroom throughout the hearing.

Allison Stanfield. **Cyber courts: using the Internet to assist court processes**. Internet: <www7.scu.edu.au> (adapted).

Based on the text above, judge the following items.

- 42** The author considers that the Internet is more useful in court processes than in facilitating legal research.
- 43** According to the text, the legal world should follow the example given by the business world as to the use of technology.
- 44** In the first paragraph, the word “it” (ℓ. 2 and 3) refers to “technology” (ℓ.2) both in “when it comes” (ℓ.2) and in “it is more” (ℓ.3).
-

Acerca da Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P) e do Plano de Logística Sustentável no âmbito do Poder Judiciário (PLS-PJ), julgue os itens que se seguem.

- 45** O STJ tem a atribuição de monitorar e avaliar os PLSs dos órgãos que compõem o Poder Judiciário.
- 46** O acompanhamento das práticas de sustentabilidade nos órgãos e conselhos do Poder Judiciário ainda depende da criação de indicadores mínimos para a avaliação do desempenho ambiental e econômico do PLS-PJ.
- 47** A A3P preconiza a adoção da política dos três erres (reduzir, reutilizar e reciclar) e o foco na reciclagem dos materiais consumidos nos mais diversos órgãos e instituições da administração pública. Nessa política, o primeiro erre (reduzir) refere-se à máxima redução possível do resíduo produzido, de modo a facilitar seu manuseio pelos coletores e o seu transporte para usinas de reciclagem.
-

Com referência à adoção de critérios de sustentabilidade nas licitações e contratações sustentáveis no âmbito da administração pública, julgue os itens a seguir.

48 Em comparação aos certames que se valem fundamentalmente do critério de menor preço, as licitações que adotam critérios e práticas de sustentabilidade, como, por exemplo, a aquisição de produtos e serviços com maior vida útil e menor custo de manutenção, podem dispensar o caráter competitivo do certame.

49 A administração pública poderá exigir, no instrumento convocatório para a aquisição de bens, que estes sejam constituídos por material reciclado, atóxico ou biodegradável, entre outros critérios de sustentabilidade.

50 As licitações realizadas pelo STJ devem estabelecer critérios de preferência para as propostas que impliquem maior economia de recursos naturais e a redução da emissão de gases de efeito estufa.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A Instrução Normativa n.º 4/2014 do MPOG é a consolidação da revisão de um conjunto de boas práticas para a contratação de soluções de tecnologia da informação (TI) pelos órgãos integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Informação e Informática do Poder Executivo Federal. Acerca desse assunto, julgue os itens a seguir.

- 51** Na definição dos critérios de julgamento das propostas, recomenda-se que sejam indicadas entidades certificadoras.
- 52** Se determinado órgão estiver participando de uma licitação para registro de preços, será obrigatória a elaboração da análise de riscos na fase de planejamento da contratação.

De acordo com a norma ISO 20000, que regulamenta o padrão para gerenciamento de serviços de TI, julgue os itens que se seguem.

- 53** Os incidentes de segurança devem ser gerenciados por meio de atividades relacionadas a processos de monitoração de segurança.
- 54** Mudanças no plano de continuidade de serviço devem ser controladas durante o processo de gerenciamento de mudanças.
-

A Resolução n.º 182/2013 do Conselho Nacional de Justiça (CNJ) apresenta diretrizes para a contratação de soluções de tecnologia da informação e comunicação (STIC) pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do CNJ. Com base nessa resolução, julgue os itens subsequentes.

- 55** A análise de impacto ambiental decorrente da contratação de serviços deve ser realizada por profissionais da área técnica específica ou, na sua inexistência, por profissionais da área administrativa, considerando-se as informações constantes no projeto básico.
- 56** É vedada a contratação de atividades executadas por meio da cessão de mão de obra.

Julgue os itens subsecutivos, acerca da norma ISO 38500 e da biblioteca ITIL V3.

- 57** O portfólio de serviços deve conter informações sobre os serviços que estão sendo prestados e os serviços que estão sendo preparados para serem transferidos para o ambiente de produção.
- 58** De acordo com a norma ISO 38500, os desenvolvimentos em TI devem ser submetidos a uma avaliação focada na realidade atual do negócio de modo a oferecer suporte ao referido negócio.
-

Julgue os próximos itens, relativos a DevOps e ao COBIT 5, *framework* criado para gerenciamento e governança de TI.

- 59** A aplicação do modelo de avaliação de capacidades de processos do COBIT 5 é insuficiente para fornecer um quadro completo a respeito da governança de uma organização.
- 60** A monitoração contínua provê métricas que podem provocar mudanças nos planos de negócio necessários à entrega de serviços de TI.

Acerca do PMBOK 5, julgue os itens subsecutivos.

- 61** O banco de dados de lições aprendidas é um dos elementos utilizados como entrada do processo denominado planejar o gerenciamento das partes interessadas.
- 62** Na estimativa de custos de projetos, a aplicação da técnica Delphi pode melhorar a exatidão das referidas estimativas.

Com base nas normas ISO 27001, ISO 27002, ISO 27003, ISO 27004 e ISO 27005, relativas à segurança de ativos de informação das organizações, julgue os itens a seguir.

- 63** Conforme disposto na norma ISO 27004, na avaliação da efetividade de um sistema de gerenciamento da segurança da informação, a fase de interpretação dos valores medidos identifica lacunas entre os valores de linha base e os valores efetivamente medidos.
- 64** De acordo com a norma ISO 27005, na estimativa de riscos, podem ser aplicadas metodologias qualitativas para a identificação de riscos.
-

- 65** De acordo com a norma ISO 27001, o sistema de gerenciamento da segurança da informação deve ser revisado regularmente, considerando-se as sugestões e os *feedbacks* das partes interessadas.
- 66** Conforme disposto na norma ISO 27002, as senhas de acesso devem, necessariamente, ser de uso pessoal e individual bem como devem ser mantidas sob sigilo.
- 67** De acordo com a norma ISO 27003, na fase de definição de requisitos de segurança da informação para o sistema de gerenciamento da segurança da informação, não é necessário realizar uma descrição detalhada da tecnologia da informação.

Julgue os itens seguintes, acerca de política de segurança da informação e sistemas de gestão de segurança da informação.

- 68** Um sistema de gestão da segurança da informação (SGSI) deve estabelecer procedimentos que definam ações gerenciais necessárias não somente à manutenção e à revisão dos documentos necessários ao SGSI, mas também à garantia de que as versões relevantes desses documentos estejam disponíveis nos pontos de uso.
- 69** A política de segurança da informação de uma organização é um documento único que concentra todo o direcionamento relacionado à proteção dos ativos de informação, incluindo recomendações técnicas e definição de mecanismos para proteção de tais ativos.
-

Julgue os itens que se seguem, acerca de gestão de ativos e gestão de riscos.

- 70** Os níveis de proteção que deverão ser aplicados a um ativo de informação devem ser definidos a partir da sua importância e de seu valor para o negócio.
- 71** A análise de riscos pode identificar situações em que um risco de rara ocorrência pode levar à implementação de controles injustificáveis do ponto de vista estritamente econômico.

Com relação à gestão de continuidade de negócio e ao gerenciamento de incidentes de segurança da informação, julgue os itens subsequentes.

- 72** No processo de gestão de incidentes de segurança da informação, as atividades relacionadas com a detecção de incidentes são responsáveis pela coleta de informações relacionadas a ocorrências de segurança da informação.
- 73** O plano de continuidade do negócio de uma organização deve considerar a existência de ambientes temporários alternativos como forma de garantir o retorno de serviços considerados críticos e que exijam um menor tempo de recuperação.

Julgue os itens seguintes, relativos a redes de computadores.

- 74** Uma forma de se melhorar o desempenho do acesso a páginas *web* frequentemente visitadas é armazenar-se o conteúdo dessas páginas para que sejam rapidamente carregadas em solicitações futuras, estando, entre os possíveis processos para executar essa tarefa, o *proxy*, ao qual serão encaminhadas todas as requisições de acesso a páginas *web*.
-

- 75** O uso de dois ou mais roteadores para conectar uma rede local de uma organização à Internet inviabiliza a implementação em NAT (*network address translation*).
- 76** *Firewalls* que utilizam filtros de pacotes sem estados não verificam a parte útil de dados dos pacotes e não guardam o estado das conexões, o que pode impedir que sejam totalmente eficazes.
- 77** As trocas de mensagens no padrão Gigabit Ethernet ocorrem ponto a ponto, e não multiponto como no padrão Ethernet original. Em qualquer configuração desse padrão, cada cabo conecta exatamente dois dispositivos.

Acerca das propriedades de redes de computadores, seus protocolos e aplicativos de monitoramento, julgue os itens que se seguem.

- 78** Latência é uma propriedade física do meio de transmissão e em geral depende da construção, da espessura e do comprimento do meio. Em alguns casos, um filtro é introduzido no circuito para reduzir o tempo de latência máxima permitida para cada cliente da rede.
- 79** A aplicação NAGIOS permite a verificação do *status* de equipamentos ou de toda a rede, bem como a criação de grupos de usuários para receberem alertas. Entre os arquivos de configuração do sistema, os arquivos *hosts.cfg* e *hostgroups.cfg* tratam de usuários e grupos de usuários, respectivamente.
- 80** Uma vez que a varredura simples de portas é facilmente detectada por *firewalls*, outros tipos de mensagens passaram a ser utilizadas para mapeamento de serviços de redes, como por exemplo, as de RESET e as de SYN-ACK, que sinalizariam tentativa legítima de conexão, e, ainda, pacotes de resposta DNS (*domain name system*), que são respostas a mensagens geradas internamente.
-

81 O DHCP (*dynamic host configuration protocol*) é um protocolo de inicialização alternativo que utiliza mensagens UDP (*user datagram protocol*) encaminhadas pelos roteadores e fornece informações a uma estação de trabalho sem disco, como o endereço IP (*internet protocol*) do servidor de arquivos que contém a imagem de memória, o endereço IP do roteador padrão e a máscara de sub-rede a ser usada.

Com relação a redes de computadores, julgue os itens subsequentes.

82 O uso de um servidor DNS de encaminhamento central para a resolução de nomes da Internet pode reduzir o desempenho da rede, tornando complexo o processo de solução de problemas, além de ser uma prática não recomendada em termos de segurança.

83 O SELinux (*security enhanced linux*) pode operar em três modos distintos: *Enforcing*, no qual as regras estão aplicadas, e *logs* de todas as operações são gerados; *Permissive*, no qual as regras estão desativadas, mas *logs* de todas as operações são gerados; e *Disabled*, no qual as regras e os *logs* estão totalmente desativados.

84 O protocolo ICMP (*internet control message protocol*), que é útil para o gerenciamento remoto de dispositivos de rede, como roteadores, servidores, concentradores e clientes, pode ser utilizado para ativar e desativar portas, medir largura de banda, reiniciar dispositivos e captar dados para estatística de rede.

85 No IPTABLES, tabelas são as estruturas usadas para armazenar os *chains* e as regras. As tabelas disponíveis no IPTABLES são *filter*, *nat* e *mangle*, que podem ser referenciadas com a opção *-t* tabela.

86 *Splitting Wire* e *Optical Tap* são técnicas usadas por sistemas IDS (*intrusion detection system*) para monitorar o tráfego de equipamentos conectados a *switches*, ao passo que *Port Mirror* consiste no espelhamento do tráfego de uma porta de comunicação para outra, que pode ser monitorada por um IDS.

No que se refere a fundamentos de banco de dados, julgue os itens a seguir.

87 RAID (*redundant array of independent disks*) é uma técnica utilizada para criar um subsistema de armazenamento composto por dois ou mais discos operados coordenadamente. Sistemas RAID nível 5 são recomendados para sistemas de banco de dados, em que acessos aleatórios são importantes.

88 O uso de índices pode aumentar o desempenho na operação de bancos de dados. No entanto, caso um arquivo com índice sequencial seja utilizado, o desempenho do banco de dados é reduzido à medida que o tamanho desse arquivo aumenta.

89 Os sistemas distribuídos podem ser considerados um caso particular dos sistemas cliente-servidor, visto que em geral em um sistema distribuído alguns sítios são clientes e outros são servidores, porém todos os dados residem nos sítios servidores e todas as aplicações são executadas nos sítios clientes.

90 Um arquivo é organizado logicamente como uma sequência de registros, que podem ser de tamanho fixo ou variável. A remoção e a inserção em arquivos de registros de tamanho variável são mais fáceis de serem implementadas do que em arquivos de registro de tamanho fixo.

A respeito da configuração e administração de banco de dados, julgue os próximos itens.

- 91** Diferentemente das versões anteriores, o SQL Server 2014 não pode ser instalado em computadores com sistema de arquivos FAT32, mas apenas em computadores com sistema de arquivos NTFS.
- 92** No PostgreSQL, com a execução do comando `initdb` para criação de um *database cluster*, será solicitada inicialmente ao operador a definição de um nome de usuário com até oito caracteres.
- 93** Nos bancos de dados DB2, o nome de usuário deve ser igual ao nome da instância e ter, no máximo, oito caracteres.

Com referência a *tunning* de banco de dados, julgue os itens subsecutivos.

- 94** O uso de *stored procedures*, que são consultas previamente compiladas e armazenadas em um servidor sob a forma de procedimentos, é um meio de reduzir o custo de comunicação e de compilações SQL em banco de dados do tipo cliente-servidor.
- 95** O desempenho da maioria dos sistemas está relacionado ao desempenho de seus componentes e, assim, o tempo gasto em cada região do código determinará o tempo de execução total. No entanto, isso nem sempre ocorre em sistemas gerenciadores de banco de dados, uma vez que esses sistemas podem ser modelados como sistemas em filas, o que gera longas filas de espera por determinado serviço.
- 96** O ajuste de índices é um procedimento utilizado para aumentar o desempenho de um banco de dados. Esse ajuste é realizado removendo-se ou inserindo-se índices apropriados para as relações, visto que o gargalo de desempenho pode ser causado pelo excesso de atualizações ou de consultas no banco de dados.
-

Analistas de TI do STJ desenvolveram um sistema para comunicação por meio de trocas de mensagens entre os funcionários do tribunal. A fim de garantir segurança nas comunicações, cada servidor do órgão configurou o sistema com um par de chaves digitais — uma pública e uma privada — e com um certificado digital. Assim, a comunicação segura funciona da seguinte forma: a mensagem do emissor é cifrada com a chave pública do receptor e enviada a um servidor; posteriormente, o receptor busca essa mensagem e a decifra utilizando sua chave privada. Após os servidores do STJ terem recebido instruções referentes à utilização desse sistema, André enviou mensagens para Maria; no entanto, Pedro teve acesso e revelou as mensagens destinadas à Maria antes que ela tivesse buscado as mensagens no servidor.

A respeito dessa situação hipotética, julgue os itens a seguir, referentes aos conceitos de criptografia.

- 97** O sistema em questão utiliza criptografia assimétrica como, por exemplo, o algoritmo 3DES.
- 98** Embora tenha revelado o conteúdo das mensagens endereçadas à Maria, Pedro não pode garantir que o emissor dessas mensagens tenha sido, de fato, André.
- 99** Nessa situação, Maria pode solicitar a revogação de seu certificado digital junto à autoridade certificadora que o emitiu.
- 100** Se, na referida situação, os analistas de TI do STJ tivessem usado SSL/TLS, Pedro não teria conseguido revelar o conteúdo das mensagens que André enviou à Maria.
- 101** Na situação em apreço, Pedro acessou o certificado digital de Maria para revelar as mensagens enviadas por André.
-

Acerca de subsistemas de armazenamento de dados e compartilhamento de arquivos, julgue os itens subsequentes.

- 102** Arquivos que estejam sendo acessados podem ser movidos entre dispositivos NAS.
- 103** Em uma SAN, cada servidor possui um conjunto próprio de dispositivos de armazenamento. Os protocolos da SAN impedem que servidores acessem os dispositivos de outros servidores, garantindo, assim, a segurança das informações armazenadas.
- 104** Durante uma falha de disco, a recuperação de dados no RAID 1 é mais lenta que nas outras implementações de RAID.
- 105** Um conjunto redundante de discos independentes (RAID) pode ser implementado tanto em *software* quanto em *hardware*.
- 106** O NAS utiliza protocolos como TCP/IP, CIFS e NFS para possibilitar o compartilhamento de arquivos em uma rede de computadores.

Considerando que um computador de um analista de TI do STJ tenha desligado inesperadamente quando ele estava atualizando o arquivo c:\dados\planilha.txt, julgue os itens que se seguem, acerca dos conceitos de sistemas de arquivos e tecnologias de *backup*.

- 107** A fim de copiar o arquivo c:\dados\planilha.txt para o diretório d:\backup usando a ferramenta Robocopy, o analista deverá executar o seguinte comando.
- ```
robocopy c:\dados d:\backup planilha.txt /COPYALL
```
-

- 108** Se o sistema de arquivos do computador em questão for ext4, a chance de corrupção do sistema será muito baixa devido ao uso de *journaling*.
- 109** Caso o sistema de arquivos do referido computador seja o NTFS, o sistema estará corrompido quando a máquina for reiniciada.
- 110** Se esse analista utilizar dois discos externos, DE1 e DE2, para realizar *backups* de seus dados, de forma que DE1 contenha todos os dados e DE2 seja utilizado com o recurso de deduplicação, ele conseguirá recuperar todos os seus dados a partir de DE2 caso os dados em DE1 sejam perdidos.

---

Com relação ao servidor Apache, julgue os próximos itens.

- 111** As diretrizes <Directory> e <Files> são utilizadas em arquivos htaccess para permitir que usuários controlem o acesso a seus arquivos.
- 112** Um administrador pode incluir uma configuração para determinado diretório por meio da diretriz <Directory>.

---

Julgue os itens subsecutivos, relativos à computação na nuvem.

- 113** Em um provedor que fornece um serviço como PaaS (*platform-as-a-service*), o consumidor consegue configurar a rede e o sistema operacional utilizados.
- 114** As características da computação na nuvem incluem a elasticidade, que consiste na capacidade de adicionar ou remover recursos para lidar com a variação de demanda.
-

Julgue os seguintes itens, relativos à programação em Shellscript.

**115** O seguinte *script* Powershell lista todos os diretórios e arquivos do driver C.

```
Get-ChildItem C:\ -Recurse
```

**116** O resultado da execução do *script* Bash mostrado a seguir é representado por Valor final é 6.

```
var=0
func(){
 local var=$var;
 let var=var+1
}

while [$var -lt 5]; do
 let var=var+1
done
func;
echo Valor final é $var
```

---

Com relação às tecnologias de servidores de aplicação JEE, julgue os próximos itens.

**117** GlassFish e TomCat são exemplos de servidores de aplicação JEE.

**118** Aplicações *web* desenvolvidas com as tecnologias Java Servlet e JSP podem ser executadas no *container* IIS.

---

Julgue os itens a seguir, referentes ao servidor de aplicação Red Hat JBoss.

**119** É possível implementar autenticação de usuários por meio de módulos que consultam um servidor LDAP.

**120** O serviço de mensagens fornecido pelo HornetQ para o JBoss permite a criação de sistemas fracamente acoplados.

---

## PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.
- Ao domínio do conteúdo, serão atribuídos até **40,00 pontos**, dos quais até **2,00 pontos** serão atribuídos ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

---

Tendo em vista que a norma ISO 27005 apresenta as diretrizes para o gerenciamento dos riscos de segurança da informação, descrevendo as atividades necessárias para a execução da gestão desses riscos, redija um texto dissertativo acerca da importância da gestão de riscos de segurança da informação para as organizações. Ao elaborar seu texto, faça o que se pede a seguir.

- ▶ Conceitue a gestão de riscos de segurança da informação e discorra sobre a importância dessa gestão. **[valor: 10,00 pontos]**
  - ▶ Descreva as atividades definidas para a gestão de riscos segundo a norma ISO 27005. **[valor: 28,00 pontos]**
-

**RASCUNHO**

|    |  |
|----|--|
| 1  |  |
| 2  |  |
| 3  |  |
| 4  |  |
| 5  |  |
| 6  |  |
| 7  |  |
| 8  |  |
| 9  |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |
| 21 |  |
| 22 |  |
| 23 |  |
| 24 |  |
| 25 |  |
| 26 |  |
| 27 |  |
| 28 |  |
| 29 |  |
| 30 |  |