

Colégio
00001

Sala
0001

Ordem
0001

Fevereiro/2017



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SÃO PAULO

Concurso Público para provimento de cargos

Técnico Judiciário – Área Apoio Especializado Especialidade Operação de Computadores

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'M13', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

TIPO-001

Nº do Documento

000000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

PROVA

Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos
Discursiva-Redação

INSTRUÇÕES

Quando autorizado pelo fiscal de sala, transcreva a frase ao lado, com sua caligrafia usual, no espaço apropriado na Folha de Respostas.

Preservar os recursos naturais do planeta é dever de todos.

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
 - contém a proposta e o espaço para o rascunho da Prova Discursiva-Redação.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Leia cuidadosamente cada uma das questões e escolha a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- Ler o que se pede na Prova Discursiva-Redação e utilizar, se necessário, o espaço para rascunho.

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente de tinta preta ou azul. Não será permitida a utilização de lápis, lapiseira, marca-texto ou borracha durante a realização da prova.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.
- Em hipótese alguma o rascunho da Prova Discursiva-Redação será corrigido.
- Você deverá transcrever sua Prova Discursiva-Redação, a tinta, no caderno apropriado.
- A duração da prova é de 4 horas e 30 minutos para responder a todas as questões objetivas, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova Discursiva-Redação (rascunho e transcrição) no caderno correspondente.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Gramática e Interpretação de Texto da Língua Portuguesa**

Atenção: Para responder às questões de números 1 a 7, considere o texto abaixo.

Quando confrontada a duas teorias – uma simples e outra complexa – para explicar um problema, a maior parte das pessoas não hesita em favorecer a primeira, também qualificada como elegante. “Em muitos casos, porém, a complexa pode ser mais interessante”, lembra o filósofo Marco Zingano, da Universidade de São Paulo. Segundo ele, a escolha é natural na cultura ocidental contemporânea porque o pensamento dessas civilizações foi moldado por Aristóteles e Platão, os filósofos de maior destaque na Grécia Antiga, para quem a metafísica da unidade tinha como paradigma a simplicidade.

Levado ao pé da letra, o resgate puramente historiográfico das contribuições da Antiguidade pode parecer folclórico diante do conhecimento atual. Mas, mesmo que oculta, a influência de Aristóteles e de Platão está presente na forma como o pensamento governa os hábitos intelectuais da civilização atual.

Um dos problemas que ocuparam Platão e Aristóteles foi a acrasia, que leva uma pessoa a tomar uma atitude contrária à que sabe ser a correta. Se está claro, por exemplo, que uma moderada dose diária de exercícios é suficiente para prevenir uma série de doenças graves e trazer benefícios à saúde, por que alguém optaria por passar horas deitado no sofá e se locomover apenas de carro? Para Sócrates, a resposta era simples: guiado pela razão, o ser humano só deixa de fazer o que é melhor se lhe faltar o conhecimento.

Platão discordava, e resolveu o dilema dividindo a alma em três partes: um par de cavalos alados conduzidos por um cocheiro que representa uma delas, a razão. Um dos cavalos, arredio, só pode ser controlado a chicotadas e representa os apetites. O outro é a porção irascível da alma. É o impulso, em geral obediente à razão, mas que pode levar a decisões impetuosas em determinadas situações. “O que determina as ações seriam fontes distintas de motivação”, observa Zingano. Platão pensou o conflito como interno à alma, dando lugar à acrasia. Já Aristóteles dedicou um livro de sua *Ética* ao fenômeno.

Aristóteles e Platão tiveram um papel importante – e persistente – porque foram grandes sistematizadores do conhecimento. Eles procuraram domar conceitos diversos do Universo, do corpo e da mente, entender seu funcionamento e deixar registrado para uso futuro. Resgatar esses textos, explica Zingano, é uma busca da compreensão de como a cultura ocidental descreve o mundo e enxerga a si mesma ainda hoje.

(Adaptado de: GUIMARÃES, Maria. Disponível em: revistapesquisa.fapesp.br)

1. De acordo com o texto,
 - (A) para Sócrates, por razões insondáveis, o ser humano muitas vezes deixa de buscar o que é melhor para si mesmo, ainda que tal atitude contrarie a razão.
 - (B) com base na tradição da filosofia antiga, uma resposta complexa para um problema, ainda que simples, é considerada a mais requintada e harmônica.
 - (C) a metáfora composta por Platão, na qual a razão guia dois cavalos, busca explicitar os motivos pelos quais uma pessoa, apesar de saber o melhor a ser feito, faz outra coisa.
 - (D) o embate entre paixão e razão ocupou as reflexões de Sócrates e Platão, com resultados distintos: para o primeiro, é insólito; para o segundo, injustificável.
 - (E) disseminado na Grécia Antiga, o pensamento de Platão e Aristóteles, embora de grande relevância histórica, exerce pouca influência no pensamento da cultura ocidental moderna.

2. No contexto, as palavras *acrasia* (3º e 4º parágrafos) e *irascível* (4º parágrafo) adquirem, respectivamente, o sentido de:
 - (A) ceticismo – colérico
 - (B) apatia – impiedoso
 - (C) ceticismo – ponderado
 - (D) intemperança – colérico
 - (E) intemperança – ponderado

3. Sem prejuízo da correção e sem que nenhuma outra alteração seja feita na frase, o verbo flexionado no singular que também pode ser flexionado em uma forma do plural está em:
 - (A) ... o pensamento dessas civilizações foi moldado por Aristóteles Platão...
 - (B) O que determina as ações seriam fontes distintas de motivação...
 - (C) Em muitos casos, porém, a complexa pode ser mais interessante...
 - (D) ... um par de cavalos alados conduzidos por um cocheiro que representa uma delas, a razão.
 - (E) ... a maior parte das pessoas não hesita em favorecer a primeira...



4. Já Aristóteles dedicou um livro de sua *Ética ao fenômeno*. (4º parágrafo)
No contexto, o mesmo tipo de complemento verbal grifado acima também se encontra em:
- (A) ... porque foram grandes sistematizadores do conhecimento.
 - (B) ... e resolveu o dilema dividindo a alma em três partes...
 - (C) ... lembra o filósofo Marco Zingano, da Universidade de São Paulo.
 - (D) Um dos problemas que ocuparam Platão e Aristóteles...
 - (E) ... o resgate [...] das contribuições da Antiguidade pode parecer folclórico...
-
5. ... mesmo que oculta, a influência de Aristóteles e de Platão... (2º parágrafo)
A conjunção da frase acima apresenta sentido
- (A) consecutivo.
 - (B) causal.
 - (C) concessivo.
 - (D) temporal.
 - (E) condicional.
-
6. Um dos problemas que ocuparam Platão e Aristóteles foi a *acrasia*... (3º parágrafo)
O segmento grifado exerce, na frase acima, a mesma função sintática que o segmento também grifado em:
- (A) ... guiado pela razão, o ser humano só deixa de fazer o que é melhor se...
 - (B) ... o pensamento dessas civilizações foi moldado por Aristóteles e Platão.
 - (C) Eles procuraram domar conceitos diversos do Universo...
 - (D) ... conduzidos por um cocheiro que representa uma delas, a razão.
 - (E) ... só pode ser controlado a chicotadas e representa os apetites...
-
7. A frase correta, reescrita a partir de uma passagem do texto, encontra-se em:
- (A) Sabendo-se que uma moderada dose diária de exercícios seriam suficientes na prevenção de uma série de doenças com benefícios para a saúde, não se entende porque alguém preferiria se locomover apenas de carro.
 - (B) Diante do conhecimento atual o resgate, puramente historiográfico, das contribuições da Antiguidade entendidos ao pé da letra, pode parecer folclórico.
 - (C) À medida que discordava, Platão dividiu a alma em três partes para resolver o dilema, sendo que, uma delas – a razão – era representada por um par de cavalos alados conduzidos por um cocheiro.
 - (D) Platão e Aristóteles ocuparam-se da *acrasia*, um dos problemas que levam uma pessoa à atitudes contrárias ao que se sabe ser correto.
 - (E) O outro, o impulso, representa a porção irascível da alma e costuma obedecer à razão, mas, em determinadas situações, pode levar a decisões impetuosas.
-
8. Está correta a redação da frase que se encontra em:
- (A) Tudo que parece vazio no espaço seria formado, para os gregos, pelo éter, um quinto elemento invisível, inalterável e com movimento circular uniforme.
 - (B) À despeito do que se via na Antiguidade, para os gregos, a busca pelo conhecimento seria uma busca ética, enquanto que pode-se estudar física, hoje sem um sentido moral.
 - (C) Aristóteles deixou um conjunto de textos sobre como argumentar; recaem sobre os diálogos socráticos de Platão o foco de seu estudo, sobretudo no que diz respeito a refutação e a persuasão.
 - (D) O cosmos, para os gregos antigos era único, com um sol e todos os planetas girando em torno da Terra, além de quatro elementos básicos que compõe a matéria: terra, ar, água e fogo.
 - (E) Além de explicar padrões que via na natureza, Aristóteles descreveu uma série de espécies, como peixes e corais, questionando a razão com que, por exemplo, certos animais tem casco fendido.

Noções de Informática

9. Utilizando o aplicativo LibreOffice *Writer*, versão 5.2.1.2, em português, em uma situação hipotética, um Técnico em TI do TRE-SP necessitou inserir, um *hiperlink* em determinado texto, para um endereço da *Web* (URL) e verificou que na janela apropriada para essa inserção, por padrão, existiam mais três possibilidades além de internet, que eram:
- (A) POP3, Intranet e *E-mail*.
 - (B) Intranet, *E-mail* e FTP.
 - (C) *E-mail*, Índice e Documento.
 - (D) *E-mail*, Documento e Novo documento.
 - (E) Novo documento, Novo índice e Indicador.



10. Transações, comunicações e serviços realizados por meio da internet devem obedecer a determinadas regras de segurança da informação. Na área pública, principalmente, alguns cuidados são necessários para garantir que as informações sigilosas não sejam acessadas por entidades inescrupulosas ou mal-intencionadas (uma entidade pode ser, por exemplo, uma pessoa, uma empresa ou um programa de computador). Dentre os mecanismos de segurança existentes, o que visa à integridade
- (A) verifica se a entidade é realmente quem ela diz ser.
 - (B) protege a informação contra alteração não autorizada.
 - (C) determina as ações que a entidade pode executar.
 - (D) protege uma informação contra acesso não autorizado.
 - (E) garante que um recurso esteja disponível sempre que necessário.

Normas Aplicáveis aos Servidores Públicos Federais

11. Em uma situação hipotética, Magda é servidora pública do TRE-SP e ocupa cargo em comissão no âmbito do citado Tribunal. Ocorre que Magda foi nomeada para ter exercício, interinamente, em outro cargo de confiança, sem prejuízo das atribuições do cargo que atualmente ocupa, hipótese em que, durante o período da interinidade, nos termos da Lei nº 8.112/90,
- (A) receberá, obrigatoriamente, a remuneração do primeiro cargo.
 - (B) cumulará a remuneração de ambos os cargos.
 - (C) deverá optar pela remuneração de um dos cargos.
 - (D) receberá a remuneração do primeiro cargo, acrescida de metade do valor da remuneração do segundo cargo.
 - (E) receberá, obrigatoriamente, a remuneração do segundo cargo.
12. Em uma situação hipotética, Fausto é servidor público do TRE-SP e, no exercício de suas atribuições, concorreu para que determinada empresa privada se enriquecesse ilicitamente. Nos termos da Lei nº 8.429/1992, para que reste configurado o ato ímprobo, é necessário, dentre outros requisitos,
- (A) conduta culposa.
 - (B) enriquecimento ilícito do servidor.
 - (C) violação aos princípios da Administração pública.
 - (D) conduta obrigatoriamente omissiva.
 - (E) benefícios indevidos ao Tribunal do qual faz parte.

Atenção: Para responder às questões de números 13 e 14, considere o Regimento Interno do Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo – TRE-SP.

13. O magistrado que compõe o TRE-SP, que se aposentar na Justiça Comum,
- (A) terminará o respectivo período de jurisdição eleitoral, mas não poderá ser reeleito.
 - (B) perderá automaticamente a jurisdição eleitoral.
 - (C) terminará o respectivo período de jurisdição eleitoral e poderá ser reeleito.
 - (D) perderá a jurisdição eleitoral após seis meses da aposentadoria, independentemente do término do período da referida jurisdição.
 - (E) terminará o respectivo período de jurisdição eleitoral, mas, somente poderá ser reeleito se estiver no primeiro biênio da jurisdição.
14. Nas sessões ordinárias, após a publicação de resolução e acórdãos, ocorrerá
- (A) leitura do expediente.
 - (B) verificação do número de Juízes presentes.
 - (C) leitura, discussão e aprovação da ata da sessão anterior.
 - (D) comunicações ao Tribunal.
 - (E) leitura, discussão e aprovação da ata da sessão futura.

Código de Ética do Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo

Atenção: Para responder às questões de números 15 e 16, considere a Portaria nº 214/2015, que institui o Código de Ética dos Servidores do Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo.

15. É VEDADO ao servidor praticar ou compactuar com ato contrário à ética e ao interesse público. Tal vedação é caracterizada por conduta
- (A) ativa ou passiva, obrigatoriamente direta, e que implique violação expressa à lei, ainda que o servidor observe as formalidades legais.
 - (B) obrigatoriamente ativa, direta e que implique violação expressa à lei.
 - (C) ativa ou passiva, direta ou indireta, mesmo que o servidor observe as formalidades legais e não cometa violação expressa à lei.
 - (D) ativa ou passiva, direta ou indireta, e que, necessariamente, implique violação expressa à lei, independentemente de o servidor observar ou não as formalidades legais.
 - (E) ativa ou passiva, obrigatoriamente direta, mesmo que o servidor observe as formalidades legais e não cometa violação expressa à lei.



16. Considere:

- I. O particular, solicitante de reunião para tratar de assuntos de seu interesse ou de terceiros, deve ser pessoa física não ocupante de cargo ou função pública.
- II. As solicitações de audiências devem, obrigatoriamente, ser apresentadas por meio eletrônico, discriminando-se a identificação do requerente, prováveis participantes, objetivo da reunião e sugestão de data.
- III. As audiências devem ocorrer no local de trabalho e no horário de expediente.
- IV. O servidor do TRE-SP deve zelar para que seja mantido, na unidade administrativa, registro específico das audiências, com a relação das pessoas presentes e dos assuntos tratados.

Especificamente no que concerne ao tema da “concessão de audiências ou realização de reuniões com particulares”, está correto o que consta APENAS em

- (A) III e IV.
- (B) I, II e III.
- (C) I e II.
- (D) III.
- (E) I e IV.

Estatuto da Pessoa com Deficiência

Atenção: Para responder às questões de números 17 e 18, considere a Lei nº 13.146/2015 – Estatuto da Pessoa com Deficiência.

17. Os produtos que objetivem promover a funcionalidade, relacionada à atividade e à participação da pessoa com deficiência ou com mobilidade reduzida, visando à sua autonomia, independência, qualidade de vida e inclusão social, correspondem
- (A) aos elementos de urbanização.
 - (B) às barreiras atitudinais.
 - (C) às adaptações razoáveis.
 - (D) ao mobiliário urbano ou rural.
 - (E) à tecnologia assistiva ou ajuda técnica.

18. A avaliação da deficiência, quando necessária,
- (A) não considerará fatores socioambientais.
 - (B) terá seus instrumentos criados pelo Poder Legislativo.
 - (C) não considerará fatores pessoais.
 - (D) será, excepcionalmente, realizada por equipe multiprofissional.
 - (E) será biopsicossocial.

Plano Estratégico do Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo

Atenção: Para responder às questões de números 19 e 20, considere a Resolução nº 367/2016 que estabelece o Plano Estratégico do TRE-SP.

19. O macrodesafio que considera programas e ações relacionados à avaliação e ao desenvolvimento de competências gerenciais e técnicas dos servidores e magistrados; à valorização dos colaboradores; à humanização nas relações de trabalho; ao estabelecimento de sistemas de recompensas; à modernização das carreiras e à adequada distribuição da força de trabalho é especificamente o macrodesafio de
- (A) melhorar a gestão do Tribunal.
 - (B) melhorar a gestão de pessoas.
 - (C) fortalecer a segurança do processo eleitoral.
 - (D) combater a corrupção e a improbidade administrativa.
 - (E) combater a governança deficitária e restritiva.
20. Na elaboração do Plano Estratégico do TRE-SP, buscando o alinhamento aos demais órgãos reguladores do Judiciário, a construção da Estratégia levou em consideração, o Plano Estratégico
- (A) da Magistratura, definido pelo Superior Tribunal de Justiça.
 - (B) da Magistratura, definido pelo Supremo Tribunal Federal.
 - (C) do Judiciário, definido pelo Supremo Tribunal Federal.
 - (D) do Judiciário, definido pelo Conselho Nacional de Justiça.
 - (E) do Judiciário, definido pelo Superior Tribunal de Justiça.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Atenção: As questões de números 21 e 22, referem-se ao conteúdo de Noções de Direito Administrativo.

21. Uma unidade pública escolar conseguiu recursos para modernização de seus equipamentos de informática, pois a quase totalidade dos computadores utilizados pelos alunos foi inutilizada durante uma inundação ocorrida no imóvel em período de fortes chuvas. Considerando-se que esse conjunto de computadores era patrimoniado e que a diretoria de ensino competente pretende se desfazer dele,
- (A) deverá licitar a alienação desse material, por meio de concorrência ou convite.
 - (B) deverá licitar a alienação dos bens, por meio de leilão.
 - (C) poderá licitar a alienação dos bens, por meio de qualquer das modalidades legalmente previstas, conforme o valor de avaliação dos mesmos.
 - (D) poderá alienar os bens com dispensa de licitação, por se tratar de hipótese expressamente prevista para tanto.
 - (E) deverá licitar a alienação dos bens, por meio de leilão ou tomada de preços.
-
22. Uma empresa pública estadual desenvolve estudos, pesquisas e produz vacinas antiofídicas e vacinas para produção de anticorpos. O ente federado, cuja organização administrativa que essa empresa integra, necessita adquirir doses das vacinas para abastecimento de sua rede de saúde. Essa aquisição, nos termos da Lei nº 8.666/1993,
- (A) pode ser feita com dispensa de licitação, desde que essa empresa tenha sido criada anteriormente à vigência da lei de licitações e que o valor seja compatível com o valor de mercado.
 - (B) depende de prévia licitação, tendo em vista que outros produtores das mesmas vacinas podem produzir tais produtos, tendo direito subjetivo à competição para o fornecimento.
 - (C) pode ser feita com inexigibilidade de licitação, tendo em vista que não é exigível certame quando os envolvidos na relação jurídica são entes públicos.
 - (D) deve ser feita com dispensa de licitação, tendo em vista que os entes que integram a Administração pública têm preferência no julgamento do certame em relação aos demais participantes.
 - (E) demanda, obrigatoriamente, a realização do certame, como observância do princípio da igualdade, tendo em vista que se trata de empresa integrante da própria Administração.

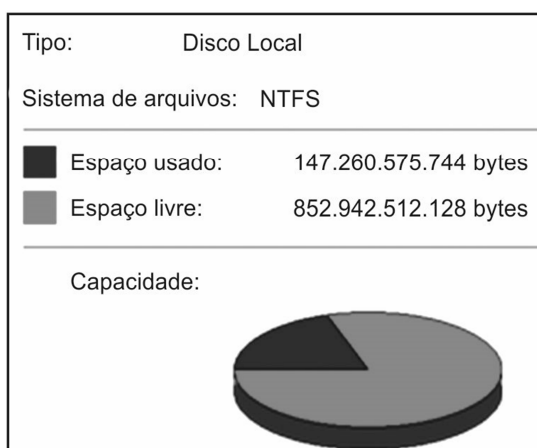
Atenção: As questões de números 23 e 24, referem-se ao conteúdo de Noções de Direito Constitucional.

23. Uma associação civil convocou passeata contra certas medidas político-econômicas reivindicadas por setores da sociedade civil, incentivando os participantes a comparecerem ao ato munidos de armas e a praticarem crimes contra o patrimônio. O fato despertou a atenção das autoridades públicas, que discutiram a licitude da passeata e a possibilidade de a associação ser dissolvida compulsoriamente e de ter suas atividades suspensas. Nessa situação, a passeata
- (A) não poderá realizar-se licitamente se não se der de modo pacífico, sem armas, sendo que a associação poderá ser compulsoriamente dissolvida e ter suas atividades suspensas por decisão judicial ou administrativa, mediante processo em que sejam garantidos o contraditório e a ampla defesa.
 - (B) não poderá realizar-se licitamente se não se der de modo pacífico, sem armas, sendo que a associação poderá ser compulsoriamente dissolvida e ter suas atividades suspensas por decisão judicial ou do delegado de polícia competente, esta última tomada em inquérito policial voltado a apurar a prática de crime.
 - (C) não poderá realizar-se licitamente se não se der de modo pacífico, sem armas, sendo que a associação apenas poderá ser compulsoriamente dissolvida ou ter suas atividades suspensas por decisão judicial, exigindo-se, no primeiro caso, o trânsito em julgado.
 - (D) poderá realizar-se licitamente, uma vez que todos podem reunir-se em locais abertos ao público, independentemente de autorização, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, sendo apenas exigido prévio aviso à autoridade competente, podendo a associação ser compulsoriamente dissolvida ou ter suas atividades suspensas apenas por decisão judicial, exigindo-se, no primeiro caso, o trânsito em julgado.
 - (E) poderá realizar-se licitamente, uma vez que todos podem reunir-se em locais abertos ao público, independentemente de autorização, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, sendo apenas exigido prévio aviso à autoridade competente, podendo a associação ser compulsoriamente dissolvida ou ter suas atividades suspensas por decisão judicial ou administrativa, mediante processo administrativo em que sejam garantidos o contraditório e a ampla defesa.
-
24. A legislação previdenciária, ao dispor sobre a aposentadoria de servidores públicos civis titulares de cargos públicos efetivos, deve observar, dentre outras normas constitucionais, aquela segundo a qual
- (A) a aposentadoria por invalidez permanente dar-se-á com proventos proporcionais ao tempo de contribuição, quando decorrente de acidente em serviço, moléstia profissional ou doença grave, contagiosa ou incurável.
 - (B) o servidor não poderá aposentar-se com idade inferior a sessenta e cinco anos, se homem, e sessenta anos, se mulher, salvo no caso de aposentadoria por invalidez.
 - (C) é vedada a percepção de mais de uma aposentadoria à conta do regime de previdência oficial, ainda que sejam decorrentes de cargos públicos acumuláveis na forma da Constituição.
 - (D) o servidor deve ser compulsoriamente aposentado, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição, aos setenta anos de idade, ou aos setenta e cinco anos de idade, na forma de lei complementar.
 - (E) os proventos de aposentadoria e as pensões, por ocasião de sua concessão, poderão exceder a remuneração do respectivo servidor, no cargo efetivo em que se deu a aposentadoria ou que serviu de referência para a concessão da pensão, nos casos previstos em lei.



Atenção: As questões de números 25 e 26, referem-se ao conteúdo de Noções de Direito Eleitoral.

25. De acordo com o Código Eleitoral brasileiro, fixar a data das eleições de Governador e Vice-Governador, quando não determinada por disposição constitucional ou legal, e processar e julgar originariamente os crimes eleitorais cometidos pelos juízes eleitorais são competências
- (A) do Tribunal Superior Eleitoral.
 - (B) dos Tribunais Regionais Eleitorais.
 - (C) dos Tribunais Regionais Eleitorais e do Tribunal Superior Eleitoral, respectivamente.
 - (D) do Tribunal Superior Eleitoral e dos Tribunais Regionais Eleitorais, respectivamente.
 - (E) dos Tribunais Regionais Eleitorais e do Supremo Tribunal Federal, respectivamente.
-
26. Considere as seguintes hipóteses: Sofia está temporariamente privada dos direitos políticos, Carlos não sabe exprimir-se na língua nacional e Gabriela está definitivamente privada dos direitos políticos. Nesses casos, de acordo com o Código Eleitoral brasileiro, NÃO podem alistar-se os eleitores
- (A) Carlos e Gabriela, apenas.
 - (B) Gabriela, apenas.
 - (C) Carlos, apenas.
 - (D) Sofia, Carlos e Gabriela.
 - (E) Gabriela e Sofia, apenas.
-
27. Considere que há máquinas no TRE-SP com memórias RAM do tipo DDR4 e outras com DDR3. Comparando estes tipos de memória, um Técnico afirma que
- (A) visualmente os modelos DDR3 e DDR4 não apresentam diferenças, pois a quantidade de pinos e a espessura são as mesmas.
 - (B) as DDR4 que usam 1.2V, contra as DDR3 que usam 1.5V, geram uma economia significativa no consumo de energia, ajudando a prolongar a vida de baterias para *notebooks*, por exemplo.
 - (C) a DDR3 está disponível com módulos de 512 MB até 4 GB de capacidade, enquanto a DDR4 oferece de 8 GB a 32 GB de capacidade.
 - (D) em relação à frequência, a DDR3 trabalha com taxa de 800 a 2.100 GHz, enquanto a DDR4 opera com valores de 2.233 até 4.466 GHz.
 - (E) dois computadores com configuração de *hardware* similar, com 16 GB de memória, sendo um com DDR3 e o outro com DDR4, terão desempenho muito distintos. O com DDR4 terá desempenho 50% superior.
-
28. Um Técnico, utilizando um computador com sistema operacional Windows 7 em português, digitou um comando que gerou um resultado em que constava a informação abaixo.



É correto afirmar que

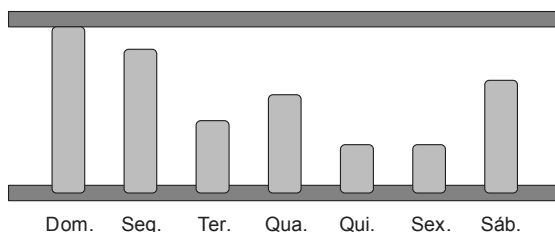
- (A) o comando digitado, na área *desktop*, foi a combinação de teclas Windows e R.
- (B) o NTFS não permite que o usuário defina como e quem pode acessar pastas ou arquivos.
- (C) o espaço livre do disco não é suficiente para armazenar filmes em qualidade *blu-ray* de 500GB.
- (D) o espaço usado no disco é de cerca de 14.7GB.
- (E) a capacidade total do disco, omitida na figura, é de 1.000.203.087.872 bytes.



29. Para a configuração e manutenção de ferramentas e periféricos de computadores com o Windows 7 em português, um Técnico, com conta de administrador, deve acessar o Pannel de Controle do Windows 7 e pesquisar por “Ferramentas Administrativas”. Dentre as ferramentas encontram-se a que:
- permite monitorar os serviços e desativar ou suspendê-los, através do menu de contexto. Isso pode deixar o sistema mais leve e executando apenas aquilo que o usuário realmente precisa.
 - permite gerenciar todas as configurações avançadas de segurança relacionadas com as políticas de *software*, políticas do Windows, regras de *firewall* etc., no computador local ou em um domínio.
 - registra diversas atividades como *logins* de usuários, atividades de programas, sistemas de mensagens e apresenta o Resumo dos Eventos Administrativos e o Resumo do log.

As ferramentas I, II e III, são, correta e respectivamente:

- Serviços – Política de Segurança Local – Visualizador de Eventos.
 - Agendador de Tarefas – Windows PowerShell – Monitor de Desempenho.
 - Monitor de Desempenho – Política de Segurança Local – Fontes de Dados.
 - Serviços – Windows PowerShell – Monitor de Desempenho.
 - Agendador de Tarefas – Firewall do Windows – Visualizador de Eventos.
30. Considere que, em uma situação hipotética, um Técnico do TRE-SP utiliza a estratégia de *backup* ilustrada na figura abaixo, na qual as barras verticais representam a quantidade de dados.



Nesta estratégia

- o *backup* diferencial é executado após o primeiro *backup* incremental e serão copiados todos os dados alterados do último *backup*. O último *backup* deve ser completo.
 - um *backup* incremental é realizado inicialmente e, nos *backups* subsequentes, são copiados apenas os dados alterados ou criados desde o último *backup* completo.
 - o benefício é que será copiada uma maior quantidade de dados do que um *backup* incremental. Assim, o *backup* será realizado mais rápido e necessitará menos espaço de armazenamento.
 - de *backup* incremental a recuperação dos dados é mais complexa, já que o último *backup* completo deve ser recuperado seguido dos dados incrementais de cada dia até o momento da falha.
 - há dois *backups* completos e três *backups* incrementais do mesmo arquivo, gerando uma multiplicação desnecessária de arquivos.
31. Foi solicitado a um Técnico realizar a manutenção de um computador de 64 *bits* com processador *quad core*. Essa máquina
- tem 32 *bits* no barramento de dados e 32 *bits* no barramento de endereços.
 - tem um processador cujo *cache* L1 é de 64MB.
 - pode ter um processo grande dividido em 4 partes para serem executadas nos 4 núcleos do processador.
 - consome muita energia, pois os núcleos do processador ficam funcionando sempre e ao mesmo tempo.
 - tem 2^{64} de memória RAM, ou seja, 32GB.
32. Um Técnico verificou que o padrão de barramento de expansão do computador de um Tribunal era PCI Express. Isso significa que
- ele trabalha com 32 *bits* e *clock* de 33 MHz, sendo capaz de transmitir dados a uma taxa de até 132 MB por segundo.
 - ele é capaz de operar nas frequências de 100 MHz e 133 MHz, podendo atingir taxa de transferência de dados de até 1.064 MB por segundo.
 - a velocidade pode ir de 1x até 32x e, se for um *slot* PCI Express de 16x, pode atingir taxa de transferência de dados até 4GB por segundo.
 - ele trabalha com 32 *bits* e tem *clock* de 66MHz, o que equivale a uma taxa de transferência de dados de até 266 MB por segundo.
 - a taxa de transferência básica x1 é calculada em 264 MB por segundo e, se for um *slot* PCI Express x2 comunica-se com a memória RAM a 100 MHz, com taxa de transferência de 800 MB por segundo.



33. Diante da tela de cristal líquido do terminal, tudo que o eleitor precisa fazer é digitar o número de seus candidatos. O programa de votação já determina a sequência dos cargos e a tabela dos partidos e candidatos. Essas informações, assim como a lista dos eleitores de cada seção eleitoral, estão dentro de um pequeno dispositivo. Este dispositivo é inserido dentro nas urnas eletrônicas, permitindo que os dados de cada uma, referentes tanto aos eleitores quanto aos candidatos, sejam específicos daquela zona e seção eleitoral.

(<http://www.techtudo.com.br/noticias/noticia/2012/09/como-funcionam-urnas-eletronicas.html>)

O dispositivo mencionado é, essencialmente, um *chip* do tipo EEPROM (*Electrically-Erasable Programmable Read Only Memory*), em que a gravação e a eliminação de dados são feitas eletricamente, sem necessidade de uso de equipamentos especiais. Armazena dados de forma não volátil, mantendo as informações sem que baterias ou outras fontes de energia tenham que ser usadas. Trata-se de

- (A) DIVx.
(B) *flash card*.
(C) *blu-ray*.
(D) *firmware*.
(E) HDD.
-
34. Toda vez que um usuário liga um computador, dois sistemas são executados para que o computador possa ser operado: a BIOS e o Sistema Operacional. Com relação às funções dos dois sistemas, um Técnico identificou corretamente que uma das funções
- (A) do sistema operacional é gerenciar os recursos de *hardware* para que as tarefas possam ser executadas.
(B) da BIOS é gerenciar os acessos aos arquivos armazenados no disco rígido.
(C) do sistema operacional é verificar se o *hardware* está de acordo com a configuração contida na memória CMOS.
(D) da BIOS é garantir a segurança dos arquivos armazenados no computador.
(E) do sistema operacional é verificar, na inicialização, o correto funcionamento da memória RAM.

-
35. Em uma situação hipotética, um Técnico do TRE-SP, administrador de um servidor com sistema operacional CentOS, foi incumbido de atualizar o pacote Apache já instalado no sistema. Para realizar essa atualização, ele deve utilizar o comando `rpm` com a opção
- (A) `-v`.
(B) `-a`.
(C) `-R`.
(D) `-e`.
(E) `-U`.

-
36. O usuário de um computador com sistema operacional CentOS solicitou ajuda ao Técnico, pois não consegue localizar um arquivo anteriormente editado e salvo. Uma vez no computador do usuário, para não interferir no ambiente de trabalho do usuário, o Técnico resolveu abrir e se *logar* em um terminal, em modo texto, pressionando, simultaneamente, as teclas:
- (A) Shift+F1.
(B) Ctrl+Alt+F2.
(C) Ctrl+F7.
(D) Ctrl+Alt+F7.
(E) Ctrl+F1.

-
37. O Administrador de um servidor com sistema operacional Red Hat está preparando uma apresentação a ser realizada para os usuários, com o objetivo de explicar a estrutura de diretórios padrão do sistema. Para exemplificar o conteúdo de alguns dos diretórios, criou a tabela abaixo.

Diretório	Conteúdo (exemplo)
/bin	(1)
/sbin	(2)
/boot	(3)

Como exemplo de conteúdo padrão de cada diretório, ele deve inserir em (1), (2) e (3), respectivamente,

- (A) `fdisk`, `df` e `grub`.
(B) `dmesg`, `mount` e `init`.
(C) `less`, `route` e `lilo`.
(D) `fsck`, `hostname` e `start`.
(E) `lsmod`, `kill` e `grub`.



38. Em uma situação hipotética, Pedro, Técnico responsável pela administração dos computadores do TRE-SP, deve gerenciar a cota de disco para os usuários dos computadores com sistema operacional Windows 7. Para isso, ele deve clicar no botão Iniciar,
- (A) selecionar Painel de Controle, clicar com o botão esquerdo do *mouse* em Ferramentas Administrativas, selecionar Gerenciamento do computador, clicar sobre Gerenciamento de disco, selecionar a guia Cota e prosseguir com a configuração.
 - (B) clicar com o botão esquerdo do *mouse* sobre o ícone Computador, selecionar Gerenciar, clicar sobre Gerenciamento de disco, selecionar a guia Cota e prosseguir com a configuração.
 - (C) selecionar Painel de Controle, clicar com o botão esquerdo do *mouse* em Ferramentas Administrativas, selecionar Gerenciamento de Dispositivo, clicar sobre Armazenamento, selecionar a guia Cota e prosseguir com a configuração.
 - (D) selecionar o item Computador, clicar com o botão direito do *mouse* sobre o disco que se quer gerenciar a cota, selecionar Propriedades, clicar sobre a guia Cota e prosseguir com a configuração.
 - (E) selecionar Painel de Controle, clicar com o botão esquerdo do *mouse* em Contas de Usuário, clicar sobre Gerenciamento de perfil, clicar sobre a guia Disco e prosseguir com a configuração de Cota.
-
39. Hipoteticamente e com o objetivo de aumentar a segurança dos arquivos armazenados no servidor com sistema operacional Windows Server 2008, o Técnico responsável pela administração dos computadores do TRE-SP efetuará a configuração das permissões de acesso da pasta `\meus arquivos` usando a opção Listar Conteúdo de Pastas. Assim, os usuários poderão listar
- (A) e ler os arquivos da pasta `\meus arquivos` e de todas as subpastas.
 - (B) e executar os arquivos apenas da pasta `\meus arquivos`.
 - (C) e executar os arquivos da pasta `\meus arquivos` e de todas as subpastas.
 - (D) e ler os arquivos apenas da pasta `\meus arquivos`.
 - (E) o conteúdo da pasta `\meus arquivos` e de todas as subpastas.
-
40. Ao realizar a instalação do Active Directory Domain Services (AD DS) no Windows Server 2008, um Técnico incluiu a opção Global Catalog Server com o intuito de
- (A) aumentar a velocidade de busca de Nomes de Domínio (DNS) por meio do recurso de *cache* do catálogo global.
 - (B) manter uma listagem dos servidores de autenticação da internet disponíveis para uso no domínio local.
 - (C) fornecer a autenticação do nome principal do usuário para o controlador de domínio no processo de *logon*.
 - (D) listar os identificadores de autenticidade de servidores em nuvem acessíveis para o domínio local.
 - (E) listar os servidores de Nomes de Domínio raiz para facilitar o processo de busca de recursos na internet.
-
41. O usuário de um computador com sistema operacional Windows 7 solicitou ao Técnico a alteração do programa padrão para abrir o arquivo com extensão pdf. Para efetuar essa alteração o Técnico deve clicar
- (A) no botão Iniciar, escolher Programas, clicar em Programas Padrão e escolher a guia Abrir com para alterar.
 - (B) com o botão direito do *mouse* sobre um arquivo com extensão pdf, clicar em Propriedades, escolher a guia Aplicativos e selecionar a guia Abrir com para alterar.
 - (C) no botão Iniciar, escolher Painel de Controle, clicar em Programas e Recursos e escolher a guia Programa padrão para alterar.
 - (D) com o botão direito do *mouse* sobre um arquivo com extensão pdf, clicar em Propriedades e escolher a guia Geral para alterar.
 - (E) no botão Iniciar, escolher Painel de Controle, clicar em Programas e escolher Padrão para alterar.
-
42. Em uma situação hipotética, um Técnico do TRE-SP foi incumbido de identificar a categoria do cabo de rede de pares trançados utilizada no Tribunal e verificar a necessidade de atualização. Ao observar a terminação do cabo, próxima a um conector e considerando a Norma NBR 14565:2013, o Técnico concluiu que aquele cabo era de Categoria
- (A) 3, pois apresentava blindagem que envolvia todos os quatro pares ao mesmo tempo.
 - (B) 6, pois utilizava 6 pares de fios blindados no cabo.
 - (C) 5e, pois apresentava blindagem em cada um dos 5 pares de fios do cabo.
 - (D) 5, pois utilizava blindagem eletromagnética em cada um dos 4 pares de fios.
 - (E) 6a, pois apresentava blindagem em cada um dos 4 pares de fios do cabo.
-
43. Os elementos ou dispositivos de redes de computadores possuem funcionalidades distintas e, dessa maneira, são posicionados em diferentes camadas do modelo OSI. Entretanto, alguns deles podem exercer mais de uma função, sendo mencionados em mais de uma camada, como é o caso
- (A) da *Switch* que é posicionada nas camadas 3 e 4.
 - (B) do *Firewall* do tipo Filtro de pacotes que é posicionado nas camadas 4 e 7.
 - (C) da *Switch* que é posicionada nas camadas 2 e 3.
 - (D) do *Firewall* do tipo Filtro de pacotes que é posicionado nas camadas 3 e 4.
 - (E) do roteador que é posicionado nas camadas 2 e 3.



44. Hipoteticamente, o Técnico, responsável pela administração do servidor com Windows Server 2012 do TRE-SP, realizou a instalação do serviço IIS com a configuração padrão de fornecimento. Considerando-se que ele não atribuiu o endereço IP e desligou o servidor da rede de computadores para evitar acesso externo, para que esse profissional realize o teste local do servidor IIS, ele deve utilizar um navegador e acessar, na Barra de endereços do navegador, a URL:
- (A) `http://127.0.0.1`
 - (B) `ftp://10.0.0.1`
 - (C) `https://192.168.0.1`
 - (D) `http://192.168.0.1`
 - (E) `https://255.255.255.0`
-
45. Para a instalação física de uma rede local de computadores (LAN) o Técnico utilizou cabos de pares trançados e I para interligar os computadores, o que estabeleceu a topologia física II . Para conectar a LAN à rede WAN do provedor de acesso (ISP) o Técnico utilizou o III .
- As lacunas I, II e III são, correta e respectivamente, preenchidas por
- (A) Access Point – Barramento – Switch
 - (B) Roteador – Barramento – Firewall
 - (C) Switch – Estrela – Roteador
 - (D) Roteador – Estrela – Firewall
 - (E) Access Point – Barramento – Firewall
-
46. Com o objetivo de evitar invasões e acessos indevidos por meio de requisições SMTP, um Técnico do TRE-SP, hipoteticamente, decidiu bloquear o serviço de e-mail SMTP no *Firewall* e permitir acesso apenas por Webmail. Para efetivar o bloqueio do serviço SMTP, configurou o *Firewall* para bloquear requisições pela Porta TCP de número
- (A) 587.
 - (B) 110.
 - (C) 21.
 - (D) 443.
 - (E) 161.
-
47. H.323 e SIP são dois protocolos utilizados para o estabelecimento de sessão de videoconferência sobre a rede IP. Para que o Técnico do TRE-SP, de forma hipotética, faça a escolha de qual protocolo utilizar, ele deve considerar que o
- (A) H.323 utiliza o UAS (*User Agent Server*) para efetuar a resolução de endereço.
 - (B) SIP utiliza o padrão ASN.1, extremamente preciso e de fácil entendimento.
 - (C) H.323 codifica as mensagens em formato texto ASCII, adequadas para leitura.
 - (D) SIP possui recursos para o balanceamento de carga entre os terminais.
 - (E) H.323 possui recursos para gerenciar falhas de comunicação em dispositivos da rede.
-
48. Um Técnico do TRE-SP, com função de administrador do computador servidor com sistema operacional CentOS 6.2, em uma situação hipotética, deve configurar o serviço de servidor FTP para desabilitar o acesso anônimo. Para essa configuração, ele deve editar o arquivo:
- (A) `/etc/vsftpd/vsftpd.conf`
 - (B) `/etc/ftp/ftpd.conf`
 - (C) `/bin/sftpd/sftpd.conf`
 - (D) `/usr/bin/ftpd/ftpd.conf`
 - (E) `/etc/ftpd.conf`
-
49. Em um cenário hipotético, o Técnico responsável pela administração da rede local do TRE-SP deseja monitorar o tráfego de pacotes na rede utilizando um computador X, com sistema operacional Red Hat, conectado nessa rede. A *Switch* dessa rede foi configurada para transmitir todos os pacotes para o computador X. Para configurar o sistema operacional do computador X para que a sua placa de rede `eth0` receba todos os pacotes que trafegam pela rede, ele deve utilizar o comando `ifconfig` com a opção
- (A) `allmulti`.
 - (B) `promisc`.
 - (C) `broadcast`.
 - (D) `multicast`.
 - (E) `route`.



50. Com relação aos tipos de *backup*, um Técnico preparou a seguinte tabela de características, vantagens e desvantagens:

Tipos	Características	Vantagens	Desvantagens
I.	Copia somente os arquivos criados ou alterados desde o último <i>backup</i> . Os arquivos dos quais foram feitos <i>backups</i> são marcados dessa forma.	Requer uma menor quantidade de armazenamento de dados. Fornece os <i>backups</i> mais rápidos.	A restauração completa do sistema pode levar mais tempo do que para os outros tipos de <i>backup</i> .
II.	Copia somente os arquivos criados ou alterados desde o último <i>backup</i> . Os arquivos que já têm um <i>backup</i> não são marcados dessa forma.	A recuperação exige a mídia apenas dos últimos <i>backups</i> dos outros tipos. Fornece <i>backups</i> mais rápidos.	A restauração completa do sistema pode levar muito tempo se ocorrerem muitas alterações nos dados.
III.	Copia todos os arquivos selecionados e marca cada um deles como já tendo um <i>backup</i> .	Os arquivos são mais fáceis de localizar porque estão na mídia de <i>backup</i> atual. Requer apenas uma mídia ou um conjunto de mídias para a recuperação dos arquivos.	É demorado. Se os arquivos forem alterados com pouca frequência, os <i>backups</i> serão quase idênticos.

O Técnico classificou os tipos I, II e III, correta e respectivamente, como:

- (A) Completo, Incremental e Diferencial.
- (B) Incremental, Completo e Diferencial.
- (C) Incremental, Diferencial e Completo.
- (D) Diferencial, Completo e Incremental.
- (E) Diferencial, Incremental e Completo.

51. Para solucionar determinados problemas com intrusões na rede de uma organização, um Técnico implantou, no sistema geral de segurança, o *Intrusion Detection System* – IDS (Sistema de Detecção de Intrusão) do tipo *Network Behavior Analysis* – NBA que

- (A) monitora características de um único dispositivo e os eventos que acontecem com ele em busca de atividades suspeitas. Algumas características que podem ser monitoradas: tráfego da rede para este dispositivo, logs do sistema, processos em execução, atividades de aplicações, acesso e alteração em arquivos e modificações em aplicações e no sistema. É usado, apenas, para alguns dispositivos com funcionamento essencial para o sistema como servidores de acesso público e servidores que contenham informações sigilosas.
- (B) examina o tráfego de rede em busca de ameaças que geram padrões incomuns de fluxo de dados como ataques DDoS, alguns tipos de *malware* e violações de privacidade. É o mais usado para monitorar o tráfego entre uma rede interna de uma instituição e redes externas.
- (C) é empregado no monitoramento do tráfego e na análise de protocolos para identificar atividades suspeitas envolvendo os próprios protocolos. Sistemas deste tipo são incapazes de identificar atividades suspeitas em aplicações ou em protocolos das camadas mais elevadas (como SSH e DNS) que estejam sendo transferidos na rede. Normalmente são empregados como fronteira entre duas redes, como nas proximidades de *firewalls* ou roteadores, servidores de redes privadas (VPN), servidores de acesso remoto e redes sem fio.
- (D) monitora o tráfego de rede em um seguimento particular da rede ou dispositivo e analisa a rede e atividade do protocolo de aplicação para identificar atividades suspeitas. Sistemas deste tipo são capazes de identificar vários tipos de eventos de interesse. Normalmente são empregados como fronteira entre duas redes, como nas proximidades de *firewalls* ou roteadores, servidores de redes privadas (VPN), servidores de acesso remoto e redes sem fio.
- (E) monitora características de um dispositivo alternativo que tenha sido substituído na rede e os eventos que acontecem com ele em busca de atividades suspeitas. Algumas características que podem ser monitoradas por ele são: tráfego internet e câmeras de segurança. Sistemas deste tipo são capazes de identificar somente atividades suspeitas em aplicações ou em protocolos das camadas mais elevadas (como TCP e UDP) que estejam sendo transferidos na rede.

52. Suponha que o TRE-SP tenha solicitado a um Técnico a instalação de um *firewall* com os seguintes requisitos:

- Interceptar todas as mensagens que entram e saem da rede.
- Fazer uma intermediação entre o *host* externo e o *host* interno de forma a não permitir uma comunicação direta entre eles (o *host* externo se conecta ao *firewall* e ele abre uma conexão com o *host* interno).
- Registrar o tráfego de dados em um arquivo de *log*; guardar o conteúdo muito utilizado em *cache*.
- Liberar determinados recursos apenas mediante autenticação do usuário.

O Técnico, corretamente, entendeu que deveria instalar um *firewall* do tipo

- (A) *satate-based interc.*
- (B) comutador de pacotes.
- (C) *hard-ITC.*
- (D) *proxy.*
- (E) filtro de pacotes.



53. Considere, abaixo, as características de um tipo de *malware*.
- Capaz de se propagar automaticamente pelas redes, enviando cópias de si mesmo de computador para computador.
 - Não se propaga por meio da inclusão de cópias de si mesmo em outros programas ou arquivos, mas sim pela execução direta de suas cópias ou pela exploração automática de vulnerabilidades existentes em programas instalados em computadores.
 - Responsável por consumir muitos recursos, devido à grande quantidade de cópias de si mesmo que costumam propagar e, como consequência, pode afetar o desempenho de redes e a utilização de computadores.
 - Processo de propagação e infecção que ocorre da seguinte maneira:
 - **Identificação dos computadores alvos:** após infectar um computador, tenta se propagar e continuar o processo de infecção.
 - **Envio das cópias:** efetua as cópias de si mesmo após identificar os alvos.
 - **Ativação das cópias:** após realizado o envio da cópia, necessita ser executado para que a infecção ocorra.
 - **Reinício do processo:** após o alvo ser infectado, o processo de propagação e infecção recomeça, sendo que, a partir de então, o computador que antes era o alvo passa a ser também o computador originador dos ataques.

Com base em tais características, um Técnico identifica este *malware*, corretamente, como

- (A) *front-end*.
- (B) *worm*.
- (C) *backdoor*.
- (D) *vírus*.
- (E) *worm-trojan*.

54. Segundo um Perito Forense Digital, toda vez que você deixar uma rede *Wi-Fi* aberta, outras pessoas podem se conectar e praticar atos ilícitos em seu nome. "Numa perícia, vão identificar sua internet como titular, ou seja, você será responsabilizado em face da lei", afirma.

Como medida preventiva é necessário que se tome precauções para evitar tal responsabilidade.

Por este motivo, dentre as melhores práticas, a aplicação de um método seguro de criptografia é o ideal. Um desses métodos cria um valor dinâmico correspondente à senha, ou seja, a chave de comunicação entre qualquer dispositivo e o roteador muda o tempo todo. Em conjunto com o AES habilitado, este método que foi implementado pelo *Wi-Fi Alliance*, em 2006, é o sistema-padrão atualmente utilizado e também o mais seguro. Trata-se de

- (A) IPsec.
- (B) WEP.
- (C) IPv6.
- (D) WPA 2.
- (E) SSH.

55. Supondo-se que o TRE-SP tenha concursado profissionais que irão realizar atividades em local de trabalho remoto. A fim de garantir a segurança da informação, esse Tribunal se pautou em recomendações previstas na Norma ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013 cujo objeto, em suas diretrizes para implementação, reza que deve haver política, medidas e controles que apoiem a segurança da informação e que a organização deve estabelecer condições e restrições para uso em trabalho remoto. Assim, quando entendidos como aplicáveis e permitidos por lei, convém considerar:

- I. Acordos de licenciamento de *software* que podem tornar as organizações responsáveis pelo licenciamento do *software* cliente em estações de trabalho particulares de propriedade de funcionários, fornecedores ou terceiros.
- II. Ambiente físico proposto para o trabalho remoto que inclui ambientes de trabalho não tradicionais, como aqueles referidos como: "ambientes de *telecommuting*", "local de trabalho flexível" e "trabalho remoto", excetuando-se, em todas as suas formas, o chamado "trabalho virtual".
- III. Segurança física existente no local do trabalho remoto, levando-se em consideração a segurança física do prédio e o ambiente local.

Está de acordo com as recomendações previstas na norma o que consta APENAS em

- (A) I e III.
- (B) I e II.
- (C) II.
- (D) II e III.
- (E) III.

56. Na abordagem à governança de ponta a ponta, que está na base do COBIT 5, podem ser observados os principais componentes de um sistema de governança. Como objetivo da governança, dentre os elementos que criam valor ao negócio, estão:

- (A) Controle dos Custos Operacionais; Planejamento Estratégico; Habilitadores da Governança.
- (B) Planejamento Tático-Operacional; Otimização dos Recursos; Habilitadores da Governança.
- (C) Otimização do Risco; Escopo da Governança; Funções Estratégicas dos Relacionamentos.
- (D) Realização do Benefício; Estratégia do Negócio; Escopo da Governança.
- (E) Realização do Benefício; Otimização do Risco; Otimização dos Recursos.



57. Um Técnico do TRE-SP deparou-se, hipoteticamente, com o seguinte problema:

Um banco de dados relacional, modificado por outro profissional, começou a apresentar anomalias. As entidades conceituais que embasaram o banco, originalmente, eram Processo e Cidadão. Os requisitos especificavam que o relacionamento entre tais entidades atendessem ao fato de que um processo poderia relacionar-se com um único cidadão e um cidadão, claramente, poderia relacionar-se com mais de um processo. Isto para o caso do relacionamento denominado **Autoria**. Já, em outro relacionamento entre as mesmas entidades, denominado **Participação**, o processo poderia ter a participação de mais de um cidadão e cada um deles também poderia participar de mais de um processo. Ora, após a modificação do banco, quando os usuários tentaram entrar com mais de um cidadão na atualização de participação de um determinado processo, apesar de na tela ter o espaço para tal, o programa apresentava erro de consistência, não aceitando mais de um cidadão participante. Nesse caso, especificamente, ocorreu a implementação do relacionamento

- (A) Participação (Processo *Participação de Cidadão*, nesta ordem) como n:1.
- (B) Autoria (Processo *Autoria de Cidadão*, nesta ordem) como n:m.
- (C) Participação (Processo *Participação de Cidadão*, nesta ordem) como 1:n.
- (D) Autoria (Processo *Autoria de Cidadão*, nesta ordem) como n:1.
- (E) Participação (Processo *Participação de Cidadão*, nesta ordem) como n:m.

58. Resumidamente e, ainda, considerando todas as condições e pré-condições de ambiente já existentes para garantir o funcionamento adequado de um banco de dados, um Técnico, usando MySQL 5.6, escreveu as seguintes expressões e comandos SQL:

```
CREATE TABLE NAMES (Id integer PRIMARY KEY, Name text);
```

```
INSERT INTO NAMES VALUES(1,'Tom');
```

```
INSERT INTO NAMES VALUES(2,'Lucy');
```

```
INSERT INTO NAMES VALUES(3,'Frank');
```

```
INSERT INTO NAMES VALUES(4,'Jane');
```

```
INSERT INTO NAMES VALUES(5,'Robert');
```

```
SELECT Name FROM NAMES WHERE Id = 3 or Id = 5;
```

Quanto à construção do *Schema* e quanto à execução do *Select*, este, presumidamente, especificado para recuperar Frank e Robert, o resultado foi

- (A) erro, porque o SQL deveria ter sido executado como `SELECT Name FROM NAMES WHERE Id = 3 or = 5`.
- (B) a recuperação de Frank e Robert.
- (C) erro, porque o CREATE deveria ter sido escrito `CREATE TABLE NAMES (Id integer PRIMARY KEY, For Name text)`.
- (D) a recuperação de 3 Frank e 5 Robert.
- (E) erro, porque todos os *Insert* deveriam ter sido escritos seguindo a sintaxe exemplo `INSERT INTO NAMES VALUES OF (1,'Tom')`.

59. Em uma situação hipotética, o Conselho Nacional de Justiça – CNJ queira registrar, para controle geral, todos os processos de todos os Tribunais Regionais Eleitorais, e, ainda, que os números de processos tenham a mesma estrutura, composta de um número sequencial, uma barra e o ano de criação (por exemplo: 000021/2015). Considerando-se que as numerações podem ser idênticas entre um e outro Tribunal, o CNJ desenhou uma solução em seu Modelo Entidade-Relacionamento cujo objetivo é identificar claramente um determinado Processo nessa situação adversa, visto que seu número pode se repetir e sem essa solução ele não seria identificável como único (unicidade de chave primária). Nesse caso, a solução foi

- (A) adotar CNJ como entidade fraca de Processo.
- (B) estabelecer um relacionamento entre Tribunal Regional Eleitoral e Processo tendo Estado da União como entidade associativa.
- (C) definir Processo como entidade associativa numerada de 1 até o último número registrado.
- (D) especificar um relacionamento ternário entre Tribunal Regional Eleitoral, Processo e uma outra entidade cuja chave é CNJ.
- (E) adotar Processo como entidade fraca de Tribunal Regional Eleitoral.

60. Considerando-se uma situação hipotética, em consulta às Disposições Iniciais do Capítulo I da Resolução CNJ 182/2013, um profissional do TRE-SP apresentou as seguintes definições:

I. Instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão de pessoas, de processos e de Tecnologia da Informação e Comunicação, que visa a atender as necessidades de tecnologia de informação e de comunicação de um órgão em um período determinado.

II. Conjunto de todos os artefatos e documentos produzidos durante todo o ciclo de vida de uma contratação.

III. Documento que contém as informações necessárias para garantir a continuidade do negócio durante e posteriormente à implantação da Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação, bem como após o encerramento do contrato.

O correto significado de *Sustentação de Contrato*, *Processo Administrativo de Contratação* e *Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC)* estão apresentados, correta e respectivamente, em

- (A) II, I e III.
- (B) III, I e II.
- (C) II, III e I.
- (D) III, II e I.
- (E) I, III e II.

**DISCURSIVA-REDAÇÃO****Instruções Gerais:**

Conforme Edital publicado, capítulo 10. 10.3 Na Prova Discursiva-Redação, o candidato deverá desenvolver um texto dissertativo a partir de uma única proposta, sobre tema atual e poderá versar sobre tema relacionado a área de atividade ou a especialidade do cargo. 10.5 Será atribuída nota ZERO à Prova Discursiva-Redação que: a) fugir à modalidade de texto solicitada e/ou ao tema proposto; b) apresentar textos sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em versos) ou qualquer fragmento do texto escrito fora do local apropriado; c) for assinada fora do local apropriado; d) apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato; e) estiver em branco; f) apresentar letra ilegível e/ou incompreensível. 10.7 Na Prova Discursiva-Redação, deverão ser rigorosamente observados os limites mínimo de 20 (vinte) linhas e máximo de 30 (trinta) linhas, sob pena de perda de pontos a serem atribuídos à Prova Discursiva-Redação. 10.8 A Prova Discursiva-Redação terá caráter eliminatório e classificatório e será avaliada na escala de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, considerando-se habilitado o candidato que nela obtiver **nota igual ou superior a 6 (seis) pontos**.

Observação: NÃO é necessária e/ou obrigatória a colocação de título na sua Redação.

As redes sociais têm, em relação ao jornalismo tradicional, a vantagem de refletir a opinião de um grande público diversificado e motivar um debate imediato entre inúmeros sujeitos. A grande imprensa vem perdendo parte significativa da importância que teve até aqui.

Escreva um texto dissertativo-argumentativo, posicionando-se a respeito da questão tratada no texto acima. Justifique seu ponto de vista.

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	