

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

EDITAL MDA - TI Nº 001/2014

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO para a ATIVIDADE 7 – Analista de Data Center

CÓDIGO
107



**Verifique se esta
LETRA é a mesma
do seu Cartão
de Respostas.**

**DE ACORDO COM O EDITAL, O
CANDIDATO QUE FIZER PROVA
DE LETRA DIFERENTE SERÁ
ELIMINADO.**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE DE HERÁCLITO PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

“Grandes resultados requerem grandes ambições.”

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas e 30 minutos.

● ESTE CADERNO CONTÉM 50 (CINQUENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO.

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Conhecimentos Gerais:		
- Língua Portuguesa	10	1
- Raciocínio Lógico-Quantitativo	6	1
- Legislação e Ética na Administração Pública	4	1
Conhecimentos Específicos	30	2

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Texto para responder às questões de 01 a 10.

No primeiro dia, foi o gesto genial. Era um domingo. Ao se curvar no campo do estádio espanhol, descascar a banana, comê-la de uma abocanhada e cobrar o escanteio, Daniel Alves assombrou o mundo. Não só o mundo do futebol, esse que chama juiz de “veado” e negro de “macaco”. O baiano Daniel, mestiço de pele escura e olhos claros, assombrou o mundo inteiro extracampo. Vimos e revimos a cena várias vezes. “Foi natural e intuitivo”, disse Daniel, o lateral direito responsável pelo início da virada do Barcelona no jogo contra o Villarreal. Por isso mesmo, por um gesto mudo, simples, rápido e aparentemente sem raiva, Daniel foi pop, simbólico, político e eficaz.

Só que, hoje, ninguém, nem Daniel Alves, consegue ser original por mais de 15 segundos. Andy Warhol previa, na década de 1960, que no futuro todos seríamos famosos por 15 minutos. Pois o futuro chegou e banalizou os atos geniais, transformando tudo numa lata de sopa de tomate Campbell’s. A banana do Daniel primeiro reapareceu na mão de Neymar, também vítima de episódios de racismo em estádios. Neymar escreveu na rede em defesa do colega e dele próprio: “Tomaaaaa bando de racistas, #somostodosmacacos e daí?” Uma reação legítima, mas sem a maturidade do Daniel. Natural. Há quase dez anos de estrada de vida entre um e outro.

Imediatamente a banana passou a ser triturada por milhares de “selfies”. O casal Luciano Huck-Angélica lançou uma camiseta #somostodosmacacos. Branco, o casal que jamais correu o risco de ser chamado de macaco apropriou-se do gesto genial, por isso foi bombardeado por ovos e tomates na rede, chamado de oportunista. A presidente Dilma Rousseff, em seu perfil no Twitter, também pegou carona no gesto de Daniel “contra o racismo” e chamou de “ousada” a atitude dele. Depois de ler muitas manifestações, acho que #somostodosbobos, a não ser, claro, quem sente na pele o peso do preconceito.

“Estou há onze anos na Espanha, e há onze é igual... Tem de rir desses atrasados”, disse Daniel ao sair do gramado no domingo. Depois precisou explicar que não quis generalizar. “Não quis dizer que a Espanha seja racista. Mas sim que há racismo na Espanha, porque sofro isso em campos (de futebol) diferentes. Não foi um caso isolado. Não sou vítima, nem estou abatido. Isso só me fortalece, e continuarei denunciando atitudes racistas”.

Tudo que se seguiu àquele centésimo de segundo em que Daniel pegou a fruta e a comeu, com a mesma naturalidade do espanhol Rafael Nadal em intervalo técnico de torneios mundiais de tênis, como se fizesse parte do *script*, tudo o que se seguiu àquele

gesto é banal. Os “selfies”, a camiseta do casal 1.000, o tuíte de Dilma, as explicações de Daniel após o jogo, esta coluna. Até a nota oficial do Villarreal, dizendo que identificou o torcedor racista e o baniou do estádio El Madrigal “para o resto da vida”. Daniel continuou a evitar as cascas de banana. Disse que o ideal, para conscientizar sobre o racismo, seria fazer o torcedor “pagar o mal com o bem”.

.....
AQUINO, Ruth de. Rev. *Época*: 05 maio 2014.

Questão 01

Na argumentação desenvolvida ao longo do texto, recorre a autora a todas as estratégias argumentativas a seguir, COM EXCEÇÃO apenas da que se indica em:

- A) testemunho fidedigno.
- B) exemplificação.
- C) fatos notórios.
- D) consistência do raciocínio.
- E) dados estatísticos.

Questão 02

O enunciado com que se busca justificar opinião emitida pouco antes no texto é:

- A) “O baiano Daniel, mestiço de pele escura e olhos claros, assombrou o mundo inteiro extracampo.” (§ 1)
- B) “Andy Warhol previa, na década de 1960, que no futuro todos seríamos famosos por 15 minutos.” (§ 2)
- C) “Há quase dez anos de estrada de vida entre um e outro.” (§ 2)
- D) “O casal Luciano Huck-Angélica lançou uma camiseta #somostodosmacacos.” (§ 3)
- E) “Daniel continuou a evitar as cascas de banana.” (§ 5)

Questão 03

Em todos os enunciados a seguir, os adjetivos em destaque implicam valorização ou avaliação pessoal, subjetiva, da autora – EXCETO o que se lê em:

- A) “No primeiro dia, foi o gesto GENIAL.” (§ 1)
- B) “Uma reação LEGÍTIMA, mas sem a maturidade do Daniel.” (§ 2)
- C) “BRANCO, o casal [...] apropriou-se do gesto genial...” (§ 3)
- D) “... acho que #somostodosBOBOS...” (§ 3)
- E) “... tudo o que se seguiu àquele gesto é BANAL.” (§ 5)

Questão 04

No enunciado seguinte, observa-se a repetição dos antropônimos “Daniel” e “Neymar”:

“A banana do Daniel primeiro reapareceu na mão de Neymar, também vítima de episódios de racismo em estádios. Neymar escreveu na rede em defesa do colega e dele próprio: ‘[...] #somostodosmacacos e daí?’ Uma reação legítima, mas sem a maturidade do Daniel.” (§ 2)

Para evitá-la, pode-se fazer remissão à primeira ocorrência de cada um desses nomes, empregando (com os ajustes porventura necessários):

- A) Esse – este.
- B) Aquele – este.
- C) Este – segundo.
- D) Aquele – outro.
- E) Este – aquele.

Questão 05

Altera-se o sentido de: “BRANCO, o casal que jamais correu o risco de ser chamado de macaco apropriou-se do gesto genial...” (§ 3) com a substituição do termo em destaque por:

- A) Sendo branco
- B) Visto ser branco
- C) A despeito de ser branco
- D) Se bem que branco
- E) Branco embora

Questão 06

Altera-se o sentido do enunciado no texto com a substituição do conector em destaque proposta em:

- A) “... MAS sem a maturidade do Daniel.” (§ 2) / não obstante
- B) “... POR ISSO foi bombardeado por ovos e tomates na rede...” (§ 3) / porquanto
- C) “... ANÃO SER, claro, quem sente na pele o peso do preconceito.” (§ 3) / salvo
- D) “MAS SIM que há racismo na Espanha...” (§ 4) / senão
- E) “... COMO se fizesse parte do *script*...” (§ 5) / qual

Questão 07

Considere-se o trecho seguinte:

“Não quis dizer que a Espanha seja racista. Mas sim que há racismo na Espanha, porque sou vítima em campos (de futebol) diferentes. Não foi um caso isolado. Não sou vítima, nem estou abatido. Isso só me fortalece, e continuarei denunciando atitudes racistas.” (§ 4)

Dentre as mudanças de pontuação sugeridas a seguir (feitas, quando necessário, as devidas alterações de talhe de letra), aquela que transgredir a norma de pontuação em vigor é:

- A) substituir por vírgula o ponto empregado após “racista”.
- B) usar dois-pontos, em vez de vírgula, após “Espanha”, apagando-se a conjunção que se segue.
- C) empregar ponto e vírgula, em lugar de ponto, após o período terminado em “abatido”.
- D) marcar com vírgula a pausa, possível na enunciação, entre o demonstrativo “Isso” e “só me fortalece”.
- E) substituir por travessão a vírgula empregada após “fortalece”.

Questão 08

A alternativa em que o verbo concorda com o sujeito apenas em número – tal como em: “...no futuro todos seríamos famosos por 15 minutos.” (§ 2) – é:

- A) Os brasileiros vivemos fartos de promessas.
- B) Parte das reivindicações não foram atendidas.
- C) Tudo isso eram ideias de homens ilustres.
- D) Fui eu quem escreveu este documento.
- E) Nenhum de nós dois buscou a fonte dos fatos.

Questão 09

Em: “... tudo o que se seguiu àquele gesto é banal”. (§ 5), a próclise do pronome átono SE é exigência, no português padrão, da mesma norma que determina a próclise do pronome destacado em:

- A) O relatório que V. S.^a NOS pediu está pronto.
- B) Diante de tais evidências, ele SE calará.
- C) Realmente, nada SE consegue sem esforço.
- D) Quem O obrigou a deixar o emprego?
- E) Tudo SE fez como V. S.^a determinou.

Questão 10

Como em “banali(z)ar” (§ 2) e em “conscienti(z)ar” (§ 5), preenchem-se com “z” ambas as lacunas deixadas nos verbos arrolados em:

- A) pesqui()ar o assunto – minimi()ar os custos.
- B) indení()ar o operário – parali()ar o trabalho.
- C) revi()ar o documento – fri()ar um pormenor.
- D) catequi()ar o índio – padroni()ar os preços.
- E) improvi()ar um discurso – ali()ar os cabelos.

- Raciocínio Lógico-Quantitativo

Questão 11

Paulo irá arrumar, lado a lado, na prateleira de seu bar, duas garrafas de vinho, três garrafas de licor e três garrafas de uísque, sendo cada garrafa de uma marca diferente. Sabendo que Paulo deseja manter juntas as garrafas que contêm o mesmo tipo de bebida, determine de quantas formas distintas ele pode arrumar as garrafas lado a lado na prateleira.

- A) 36
- B) 72
- C) 144
- D) 216
- E) 432

Questão 12

Uma empresa tem 64 funcionários, dos quais 16 são homens. Sabe-se que 30 funcionários falam inglês e 31 mulheres não falam inglês. Um dos funcionários será escolhido ao acaso. Determine a probabilidade de ser escolhido um homem que fala inglês.

- A) 13/64
- B) 1/4
- C) 3/64
- D) 3/4
- E) 17/64

Questão 13

Assinale a alternativa que contém a sentença logicamente equivalente a “Carlos não é alto ou Rodrigo é forte”.

- A) Se Rodrigo é forte, então Carlos é alto.
- B) Se Carlos é alto, então Rodrigo é forte.
- C) Se Carlos é alto, então Rodrigo não é forte.
- D) Se Carlos não é alto, então Rodrigo não é forte.
- E) Se Carlos não é alto, então Rodrigo é forte.

Questão 14

Assinale a alternativa que contém uma proposição simples.

- A) Rafael foi estudar e Beatriz foi ao mercado.
- B) O carro é compacto ou utilitário.
- C) Fernanda e Clara são colegas de classe.
- D) Carlos é guitarrista e Lucas é vocalista.
- E) Se Maria é médica, então sabe biologia.

Questão 15

Determine a negação da proposição “Lívia é estudiosa e Marcos decora”.

- A) Lívia é estudiosa ou Marcos decora.
- B) Lívia não é estudiosa e Marcos decora.
- C) Lívia não é estudiosa ou Marcos decora.
- D) Lívia não é estudiosa ou Marcos não decora.
- E) Marcos não decora e Lívia é estudiosa.

Questão 16

Rita fará duas provas, uma de matemática e outra de português. A probabilidade de Rita ser aprovada na prova de matemática é de 40% e de ser aprovada na prova de português é de 60%. Determine a probabilidade de Rita ser aprovada em pelo menos uma das duas provas.

- A) 16%
- B) 24%
- C) 60%
- D) 40%
- E) 76%

- Legislação e Ética na Administração Pública

Questão 17

Sobre a responsabilidade civil do servidor público federal e sua transmissibilidade aos sucessores do agente causador do dano, é correto concluir que:

- A) não se transmite aos sucessores uma vez que as penalidades não ultrapassam a pessoa do apenado.
- B) se transmite aos sucessores, que respondem com seus patrimônios pessoais pelo ressarcimento.
- C) não se transmite aos sucessores uma vez que há apenas responsabilidade da União Federal.
- D) se transmite aos sucessores, mas até o limite do valor da herança deixada pelo servidor público falecido.
- E) não se transmite aos sucessores em razão da possibilidade de desconto em folha dos valores necessários ao ressarcimento.

Questão 18

Sobre a ação de improbidade administrativa, a legitimidade para sua propositura e suas consequências, é correto afirmar que:

- A) pode ser proposta por qualquer pessoa natural em pleno gozo dos direitos políticos.
- B) promove essencialmente a anulação do ato lesivo à moralidade quando procedente.
- C) pode ser proposta apenas pelo Ministério Público e visa à perda da função pública.
- D) impede, em razão do mesmo fato, a imposição de sanções de natureza penal.
- E) tem como efeitos possíveis a multa civil e o dever de ressarcimento integral do dano causado.

Questão 19

Segundo a Instrução Normativa nº 2/2008 do MPOG (Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão), serão objeto de execução direta os serviços de:

- A) certificação.
- B) copeiragem.
- C) transporte.
- D) informática.
- E) telecomunicações.

Questão 20

Na contratação de Soluções de Tecnologia da Informação pelos órgãos integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Informação e Informática (SISP) do Poder Executivo Federal, é permitido:

- A) prever em edital a remuneração dos funcionários da contratada.
- B) utilizar a modalidade pregão, na forma eletrônica.
- C) indicar pessoas para compor o quadro funcional da contratada.
- D) reembolsar despesas operacionais de responsabilidade da contratada.
- E) estabelecer vínculo de subordinação com funcionários da contratada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Para garantir a segurança da informação, é necessário preservar uma série de propriedades da informação. A propriedade que define que a informação não pode se tornar disponível ou divulgada para indivíduos, entidades ou processos não autorizados se chama:

- A) disponibilidade.
- B) integridade.
- C) autenticidade.
- D) confidencialidade.
- E) não repúdio.

Questão 22

Um exemplo de ataque que não tem como objetivo invadir ou coletar informações, mas exaurir recursos e causar a indisponibilidade do alvo se chama:

- A) interceptação de tráfego(sniffing).
- B) falsificação de e-mail (e-mail spoofing).
- C) negação de serviço(DoS).
- D) cavalo de Troia.
- E) rootkit.

Questão 23

Tem como objetivo principal prover uma orientação e apoio da direção para a segurança da informação de acordo com requisitos do negócio e com as leis pertinentes. A afirmação está relacionada a que alternativa a seguir?

- A) Política de segurança da informação.
- B) Acordo de segurança de informação.
- C) Procedimentos de segurança da informação.
- D) Contrato de segurança da informação.
- E) Arquivo de segurança da informação.

Questão 24

O tratamento de risco é um processo de seleção e implementação de medidas para modificar os riscos. Os riscos remanescentes, mesmo após o tratamento, são mais conhecidos como:

- A) residuais.
- B) não tratáveis.
- C) complexos.
- D) menores.
- E) restantes.

Questão 25

Assinale a alternativa que trata de uma tarefa que comumente NÃO é incluída na fase de planejamento de um Data Center.

- A) Escolher o local.
- B) Criar documentos de construção.
- C) Orçar o projeto.
- D) Analisar a geotécnica.
- E) Estudar o ambiente.

Questão 26

O método de entrega de projeto que separa os contratos de desenho de engenharia e arquitetura dos contratos de construção é conhecido como:

- A) Design-build.
- B) Design-first-build.
- C) Design-separated-build.
- D) Design-bid-build.
- E) Design-service-build.

Questão 27

O desenho e projeto de Data Centers devem lidar com várias propriedades do Data Center. Evitar a existência de pontos únicos de falha tem o objetivo principal de garantir a propriedade de:

- A) escalabilidade.
- B) alta disponibilidade.
- C) flexibilidade.
- D) velocidade.
- E) desempenho.

Questão 28

O nível de redundância de um Data Center que fornece dois módulos, caminhos, unidades ou sistemas completos para cada um que seja necessário para satisfazer o requisito básico é conhecido como redundância:

- A) $N + 1$
- B) $N + 2$
- C) $N/2$
- D) $1N$
- E) $2N$

Questão 29

É possível realizar a conversão de um valor de eficiência da infraestrutura do Data Center (DCiE) para um valor correspondente em efetividade do consumo de energia (PUE). Um Data Center em que há DCiE de 50% possui um PUE de valor:

- A) 2.
- B) 5.
- C) 0,5.
- D) 0,2.
- E) 33.

Questão 30

A métrica calculada diretamente pela divisão do total de energia dedicada ao data center pela energia consumida apenas pelos equipamentos específicos de TI é conhecida como:

- A) eficiência da infraestrutura do Data Center (DCiE).
- B) total de energia utilizada (CET).
- C) proporção de equipamentos eletrônicos (EER).
- D) razão de uso de energia (EUR).
- E) efetividade do consumo de energia (PUE).

Questão 31

O fornecimento de energia elétrica e de telecomunicações é muito importante para o funcionamento de um Data Center. É recomendado que as linhas de transmissão de energia elétrica e telecomunicações sejam instaladas preferencialmente dos seguintes modos, respectivamente:

- A) elevado do solo e elevado do solo.
- B) subterrâneo e subterrâneo.
- C) subterrâneo e elevado do solo.
- D) elevado do solo e subterrâneo.
- E) diretamente sobre o solo e subterrâneo.

Questão 32

Geradores são utilizados em Data Centers principalmente para atuar quando o fornecimento externo de energia falhar. Os geradores específicos que são utilizados para alimentar os sistemas de segurança de vida, como bombas de incêndio, são conhecidos como geradores de:

- A) backup.
- B) salvamento.
- C) proteção.
- D) emergência.
- E) primeiro plano.

Questão 33

É recomendado não construir Data Centers acima de 10.000 pés de altitude, principalmente pelo motivo de que em altas altitudes ocorre uma degradação significativa na efetividade do sistema de:

- A) detecção de incêndio.
- B) combate a incêndio.
- C) energia elétrica.
- D) refrigeração do ar.
- E) automação.

Questão 34

A maioria dos equipamentos de TI de Data Centers, como servidores e storage, possui a configuração de fluxo de ar:

- A) da traseira para frente.
- B) da frente para traseira.
- C) de um lado para outro lado.
- D) da frente para baixo.
- E) da traseira para cima.

Questão 35

Para economizar energia elétrica em um Data Center, é recomendado utilizar um protocolo de três níveis de iluminação que deve estar de acordo, principalmente, com:

- A) o horário do dia.
- B) a luminosidade externa.
- C) a ocupação de humanos.
- D) a sensibilidade dos equipamentos.
- E) a temperatura do ambiente.

Questão 36

A detecção de vazamento deve ser providenciada em qualquer local do Data Center em que possa existir água. Para diminuir a quantidade necessária de equipamentos de detecção de vazamento, é recomendado utilizar:

- A) sensores de fumaça.
- B) computadores à prova d'água.
- C) tubulações de metal.
- D) evaporadores.
- E) bandejas coletoras.

Questão 37

Cada espaço dentro de um Data Center possui recomendações específicas sobre os tipos de sistemas de detecção aplicáveis. É recomendado utilizar preferencialmente um sistema termal ou de detecção de chamas:

- A) na sala de computadores.
- B) na sala de entrada.
- C) no escritório.
- D) na sala de baterias.
- E) na sala de geradores.

Questão 38

A vigilância técnica de um Data Center é realizada tipicamente por circuitos fechados de TV. Por outro lado, a vigilância física é realizada, principalmente, por:

- A) sensores.
- B) barreiras físicas.
- C) humanos.
- D) senhas.
- E) câmeras conectadas à internet.

Questão 39

É recomendado que áreas sensíveis ou de alto valor de um Data Center possuam controle de acesso que utilize autenticação de múltiplos fatores. Assinale a alternativa que é exemplo de uma autenticação de múltiplos fatores?

- A) Chave e cartão
- B) Senha e códigos
- C) Reconhecimento por um guarda e biometria de digital
- D) Biometria de íris e biometria de digital
- E) Senha e cartão

Questão 40

O padrão ANSI/BICSI 002 pode ser utilizado por diferentes perfis profissionais. O propósito principal de tal padrão é ser utilizado:

- A) para auxiliar a determinar os requisitos de projeto de um Data Center.
- B) para auxiliar no processo de desenvolvimento de software.
- C) pelo arquiteto como sua única referência de projeto de um Data Center.
- D) pelo engenheiro com sua única referência de projeto de um Data Center.
- E) como um guia passo a passo de projeto de um Data Center.

Questão 41

As principais recomendações do padrão ANSI/BICSI 002 referentes à capacidade de refrigeração (cooling capacity) podem ser encontradas na seção:

- A) estrutural (structural).
- B) arquitetural (architectural).
- C) planejamento de espaço (space planning).
- D) proteção contra incêndio (fire protection).
- E) segurança (security).

Questão 42

O padrão ANSI/TIA 942 organiza diversos níveis de disponibilidade e de segurança na seguinte quantidade de camadas (tiers):

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 8.
- E) 12.

Questão 43

De acordo com o padrão ANSI/TIA 942, o espaço central onde fica localizado o ponto de distribuição para o sistema de cabeamento estruturado é a:

- A) área de distribuição horizontal.
- B) área de distribuição de entrada.
- C) sala de telecomunicações.
- D) área de distribuição principal.
- E) sala de entrada.

Questão 44

Diversos padrões podem ser aplicados durante o projeto e construção de Data Centers. O documento TIA/EIA-586 é um padrão que tem foco principal em:

- A) cabeamento de telecomunicações.
- B) cabeamento de energia.
- C) fornecimento contínuo de energia.
- D) ventilação e refrigeração.
- E) segurança física.

Questão 45

É muito comum a utilização do esquema de organização de equipamentos que mantém corredores quentes e frios intercalados. É recomendado que as partes frontais dos gabinetes e dos racks estejam orientadas para os seguintes corredores, respectivamente:

- A) corredor quente e corredor frio.
- B) corredor frio e corredor quente.
- C) corredor quente e corredor quente.
- D) corredor frio e corredor frio.
- E) corredor quente e corredor frio ou quente.

Questão 46

De acordo com o padrão ANSI/BICSI 002, é recomendado que os corredores quentes possuam o seguinte número de fileiras de placas removíveis de piso elevado no mínimo:

- A) 3 fileiras.
- B) 4 fileiras.
- C) 2 fileiras.
- D) 5 fileiras.
- E) 1 fileira.

Questão 47

Dentro de um rack, os servidores físicos são comumente interligados através de um Switch de entrada conhecido como:

- A) End-of-Row (EoR).
- B) Top-of-Rack (ToR).
- C) Start-of-Row (SoR).
- D) Base-of-Rack (BoR).
- E) Final-of-Room (FoR).

Questão 48

Os switches IP/Ethernet de agregação (AGGR) que agregam os clusters de servidores são também conhecidos como switches:

- A) End-of-Row (EOR).
- B) Top-of-Rack (ToR).
- C) Final-of-Room (FoR).
- D) Start-of-Row (SoR).
- E) Base-of-Rack (BoR).

Questão 49

Os Data Centers podem ser classificados de acordo com o tamanho da própria infraestrutura física e sua localização. A categoria que surgiu da adoção do paradigma peer-to-peer (P2) e da utilização dos equipamentos dos usuários finais é chamada:

- A) mega Data Centers.
- B) micro Data Centers.
- C) empty Data Centers.
- D) smart Data Centers.
- E) nano Data Centers.

Questão 50

É recomendado manter o plano de segurança do Data Center sempre atualizado. De acordo com o padrão ANSI/BICSI 002, caso não ocorra nada que justifique uma atualização com maior frequência, é recomendado revisar e atualizar esse plano no mínimo uma vez a cada:

- A) 6 meses.
- B) 2 anos.
- C) 1 ano.
- D) 4 anos.
- E) 5 anos.