



## CARGO 03:

# TÉCNICO EM GESTÃO DE INFORMÁTICA

**FUNDAÇÃO**  
CETAP

**GOVERNO DO**  
**ESTADO DO PARÁ**



## INSTRUÇÕES ESPECIAIS

- 01** Você está recebendo o seu Caderno de Questões, contendo 60 (sessenta) Questões Objetivas de Múltipla Escolha, numeradas de 01 a 60, em ordem sequencial, e o comando para elaboração da Prova Discursiva. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Questões antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- 02** As respostas das Questões Objetivas de Múltipla Escolha do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta preta fabricada em material transparente.
- 03** Para cada questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha existirão 04 (quatro) alternativas de resposta (A, B, C e D), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.
- 04** A Prova Discursiva deverá ser manuscrita na Folha de Redação, em letra legível com caneta esferográfica de tinta preta fabricada em material transparente. A Prova Discursiva deverá respeitar o mínimo de 20 (vinte) linhas e o máximo de 30 (trinta) linhas, sob pena de perda na pontuação da mesma.
- 05** A Folha de Redação não poderá ser assinada, rubricada, nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da Prova Discursiva. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da prova.
- 06** O tempo máximo disponível para realização da Prova Objetiva de Múltipla Escolha e da Prova Discursiva é de 5h (cinco horas), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta e da Folha de Redação.
- 07** Somente depois de decorridos 120 minutos do início da prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Questões, seu Cartão Resposta e a sua Folha de Redação, e retirar-se da sala de prova.
- 08** Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- 09** Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Questões e o Gabarito desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término da prova.

## ATENÇÃO

Escreva no espaço apropriado do **Cartão Resposta**, com a sua caligrafia usual, a seguinte "frase mestra" de Earl Nightingale:

**"Nós nos tornamos aquilo em que pensamos."**

A transcrição da "frase mestra" é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato no presente concurso público.

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO  
E ADMINISTRAÇÃO - SEPLAD

AUDITORIA GERAL DO ESTADO DO PARÁ - AGE

CONCURSO PÚBLICO C-212



Leia o texto e responda o que se pede no comando das questões.

### IDEIAS E LIBERDADE

Dias atrás me chamou a atenção um texto do amigo e filósofo Luiz Felipe Pondé. Sua provocação era: "O capitalismo estaria apodrecendo?". Estaria chegando ao fim sem nenhuma utopia viável para pôr no lugar? Achei interessante aquilo. Existe agora o "modelo chinês", desafiando a democracia liberal. Há muita instabilidade política e um debate imenso sobre os males do mercado. Estaríamos à beira de algum precipício?

Uma das razões para a decadência seria o impacto das novas tecnologias - como a automação, a internet das coisas e a inteligência artificial - na destruição dos empregos. O raciocínio é intuitivo. Quando chegarem os carros autônomos, o que os motoristas do Uber vão fazer? E o pessoal do telemarketing, quando tudo for automatizado? Foi assim com os cubeiros, lá em Porto Alegre, chamados de "tigres", que carregavam aqueles cilindros com dejetos humanos, antes das redes sanitárias. E com as telefonistas inglesas, que eram 120.000, em 1970, e hoje não passam de 20.000.

Muitos postos de trabalho desaparecerão e outros serão criados. Estudo da OCDE mostrou que, em vinte anos, o emprego industrial declinou 20% mas cresceu 27% no setor de serviços. É o feijão com arroz da economia de mercado. Schumpeter já havia teorizado sobre isso com sua tese da "destruição criadora". Ainda recentemente, três pesquisadores da Consultoria Deloitte, Ian Stewart, Debapratim De e Alex Cole, apresentaram uma pesquisa com dados do censo inglês desde 1871 e foram taxativos: "A tecnologia criou mais empregos do que destruiu nos últimos 144 anos".

Outra razão do abismo seria a desigualdade. Se tornou comum dizer que a má distribuição de renda vai corroer o sistema. Falta demonstrar qual o padrão "certo" de distribuição econômica que se deve buscar. Como bem observou John Rawls, tendemos a comparar nossa situação com a de pessoas mais próximas a nós, nas comunidades em que convivemos e em relação às posições a que aspiramos. Não na "grande sociedade". Ninguém acorda todos os dias enfurecido com a fortuna de Jeff Bezos. Mas, com razão nos indignamos se fomos discriminados, no trabalho ou na vida social.

Nos temas que realmente importam há avanços relevantes em nosso tempo. A drástica redução da pobreza talvez seja o mais crucial deles. Apenas no período da mal-famada globalização, a pobreza global caiu de 36% para 10% entre 1990 e 2015. Outro aspecto: a convergência das famílias americanas com alimentação caiu de 4,2 dos padrões básicos de vida. O US Bureau of Labor Statistic mostrou que, entre 1901 e 2002 o gasto das famílias americanas com alimentação caiu de 42% para 13% de sua renda. Na Inglaterra, o gasto caiu de 35%, em 1050, para pouco mais de 11% em 2014. Não só a renda cresceu, como o custo relativo dos produtos básicos caiu significativamente.

Há um tema muito mais amplo aí que se refere à igualdade de direitos. Lembro quando Obama, no aniversário dos cinquenta anos na Marcha de Selma, provocou a imensa multidão que refazia o projeto de Martin Luther King, na luta pelos direitos civis, dizendo que "se você acha que nada mudou nos últimos cinquenta anos, pergunta a alguém que viveu em Selma ou Chicago nos anos 50. Pergunte à mulher que hoje é CEO, e não mais restrita a ser secretária, se nada mudou. Pergunte ao seu amigo gay se é mais fácil ter orgulho na América hoje do que há 30 anos". E concluiu: "Negar este progresso é roubar nosso próprio poder de transformar."

No mundo da economia, poucas pessoas expressam melhor um tipo de otimismo realista do que Deirdre Mc-Closkey, autora da monumental trilogia sobre a igualdade, a dignidade e as virtudes burguesas, Deirdre não gosta da palavra capitalismo. Prefere e ideia do "inovismo". Seu ponto é que não foi o capital, mas, sim as ideias ou a inovação que fizeram a diferença no surgimento da moderna economia do mercado. Em algum momento entre os séculos XVII e XIX, o homem comum ganhou dignidade. O padeiro, o comerciante, o inventor de coisas. Primeiro timidamente, mas em um processo contínuo a pari passu à afirmação das sociedades de direito. Daí o casamento moderno entre a economia de mercado e a democracia liberal.

Fonte: Veja, ed. 2775. Fernando Schuler é cientista político e professor do Insper.

#### Questão 01

A pontuação estilística é mais um reforço usado pelo autor para destacar, ironizar e vários outros efeitos. As aspas em "modelo chinês", por exemplo, referem-se:

- A) ao paradoxo entre governo "fechado" e economia "aberta".
- B) à ironia a uma economia baseada em produtos de baixa qualidade.
- C) à uma economia aberta que vive do protecionismo.
- D) a uma economia que copia, mas se diz original e vanguarda.

#### Questão 02

A tese de destruição criadora de Schumpeter não pode ser exemplificada por:

- A) Vendedor de enciclopédia - Google.
- B) Caçador de ratos - empresas de dedetização.
- C) Linotipista - imprensa - mercado editorial.
- D) Máquina fotográfica - datilógrafos.

#### Questão 03

Analise as afirmativas sobre o excerto a seguir e marque a alternativa correta:

"(...) com a de pessoas mais próximas a nós, nas comunidades em que convivemos e em relação às posições a que aspiramos."

- I- Os dois "quês" apresentam funções sintáticas diferentes.
- II- A preposição anteposta ao pronome relativo é exigida pelo termo regente "aspirar".
- III- O verbo "aspirar" tem sentido de "sorver".
- IV- O termo regente de "posições" é um substantivo abstrato.

- A) Estão corretas I, II, III, IV.
- B) Somente I, II, IV estão corretas.
- C) Somente III e IV estão corretas.
- D) Somente I e III estão corretas.

#### Questão 04

Leia o excerto seguinte: "Se tornou comum dizer que a má distribuição de renda vai corroer o sistema.". Sobre ele, é incorreto afirmar:

- A) Falhou a colocação do pronome átono na primeira oração.
- B) A terceira oração é objetiva direta.
- C) "corroer" apresenta um dígrafo separável.
- D) "vai corroer" é um tempo composto.

#### Questão 05

Marque a alternativa em que a mudança de posição dos termos destacados provoca diferenciação semântica:

- A) Falta demonstrar qual o padrão "certo" de distribuição econômica / (padrão "certo").  
 B) Nos temas que realmente importam há avanços relevantes em nosso tempo / (avanços relevantes).  
 C) Daí o casamento moderno entre a economia de mercado e a democracia liberal / (casamento moderno).  
 D) Não só a renda cresceu, como o custo relativo / (renda cresceu).

Questão 06

Palavras que resumem as ideias de Deirdre Mc-Closkey sobre o surgimento da moderna economia de mercado:

- A) crédito ilimitado.  
 B) crescimento de renda.  
 C) criatividade empreendedora.  
 D) evolução feminina.

Questão 07

A expressão idiomática em "É o feijão com arroz da economia de mercado." se opõe a:

- A) Soltar a franga. □  
 B) Acabou em pizza.  
 C) Mandar ver.  
 D) Deixar a ver navios.

Questão 08

Sobre as expressões "OCDE" e "CEO", presentes no texto, analise as assertivas seguintes e marque a alternativa correta:

- I- A denominação de CEO dá-se à diretora executiva de uma empresa.  
 II- OCDE e CEO são palavras formadas por derivação regressiva.  
 III- Os cubeiros são exemplos de profissão extinta.  
 A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.  
 B) Apenas as assertivas II e III estão corretas.  
 C) Todas as assertivas estão corretas.  
 D) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

Questão 09

Sobre homônimos e parônimos é adequado afirmar:

- A) "discriminados" é sinônimo de "segregado".  
 B) "descriminado" é condenado por crime.  
 C) O prefixo dis- indica afirmação.  
 D) O radical de discriminada é "discrimin-".

Questão 10

Os vocábulos em negrito estão classificados corretamente, exceto em:

- A) "Daí o casamento moderno entre a economia de mercado e a democracia liberal." / Daí – advérbio.  
 B) "(...) entre a economia de mercado (...) / de mercado – locução adjetiva.  
 C) "(...) e a democracia liberal." / democracia – substantivo.  
 D) "Se tornou comum dizer que (...) / Se – conjunção subordinativa condicional.



RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

A alternativa que completa a série A - M - J - J - A - S -      é...

- A) J  
 B) A  
 C) S  
 D) O

Questão 12

Em um grupo de cientistas formado por 6 homens e 4 mulheres, 5 devem ser selecionados para participar de um congresso, incluindo pelo menos 2 mulheres. De quantas formas essa delegação poderá ser formada?

- A) 40  
 B) 186  
 C) 148  
 D) 88

Questão 13

Analisando os componentes de três grupos de estudos (A, B e C), observa-se que: Todos os elementos do grupo A também fazem parte do grupo B e todos os elementos do grupo B também fazem parte do grupo C.

Assinale a sentença verdadeira:

- A) Todos os elementos do grupo C também são do grupo A.  
 B) Todos os elementos do grupo A também são do grupo C.  
 C) Nenhum elemento do grupo A é também do grupo C.  
 D) Todos os elementos do grupo C são também do grupo B.

Questão 14

Cinco Atletas (A, B, C, D e E) participaram da prova final da corrida dos 100 metros na Olimpíada passada. Fomos informados que:

- Os atletas C e E chegaram empatados.
- O atleta medalha de ouro chegou sozinho.
- O atleta A chegou depois do atleta B.
- O atleta D chegou antes do atleta B.

Quem venceu a corrida?

- A) O atleta D.  
 B) O atleta B.  
 C) O atleta A.  
 D) O atleta C.

Questão 15

Em uma farmácia artesanal são manipulados quatro fórmulas de compostos vitamínicos (M, N, O, P), utilizando-se três produtos básicos (A, B, C) em diferentes doses fornecidas pela Tabela 01:

Tabela 01

	A	B	C
M	2	1	1
N	2	2	1
O	1	1	1
P	1	2	1

O custo de cada dose está especificado na Tabela 02:

Tabela 02

A	6
B	8
C	4

Através da Matriz Produto, pode-se afirmar que o custo de fabricação do composto vitamínico "P" é, em reais, de:

- A) 24  
 B) 32  
 C) 26  
 D) 35



**ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO**

**Questão 16**

Em atenção ao previsto na Lei Federal n.º 13.709, de 14 de agosto de 2018, e suas alterações (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais- LGPD), apenas não se pode afirmar em relação aos Agentes de tratamento de dados pessoais:

- A) O controlador e o operador devem manter registro das operações de tratamento de dados pessoais que realizarem, especialmente quando baseado no legítimo interesse.
- B) O operador deverá realizar o tratamento segundo as instruções fornecidas pelo controlador, que verificará a observância das próprias instruções e das normas sobre a matéria.
- C) A autoridade nacional poderá dispor sobre padrões de interoperabilidade para fins de portabilidade, livre acesso aos dados e segurança, assim como sobre o tempo de guarda dos registros, tendo em vista especialmente a necessidade e a transparência.
- D) A autoridade nacional poderá determinar ao controlador que elabore relatório de impacto à proteção de dados pessoais, inclusive de dados sensíveis, referente a suas operações de tratamento de dados, nos termos de regulamento, sem considerar os segredos comercial e industrial.

**Responda as questões 17 e 18 conforme os preceitos do Decreto n.º 8.420/2015:**

**Questão 17**

A pessoa jurídica sancionada administrativamente pela prática de atos lesivos contra a administração pública, nos termos da Lei n.º 12.846/2013, publicará a decisão administrativa sancionadora na forma de extrato de sentença, cumulativamente:

- I- em meio de comunicação de grande circulação na área da prática da infração e de atuação da pessoa jurídica ou, na sua falta, em publicação de circulação nacional;
  - II- em edital afixado no próprio estabelecimento ou no local de exercício da atividade, em localidade que permita a visibilidade pelo público, pelo prazo mínimo de trinta dias;
  - III- em seu sítio eletrônico, pelo prazo de trinta dias e em destaque na página principal do referido sítio.
- Após a leitura das afirmações, marque a alternativa correta:
- A) Estão corretas apenas as afirmações I e II.
  - B) Estão corretas apenas as afirmações II e III.
  - C) Estão corretas apenas as afirmações I e III.
  - D) Todas as afirmações estão corretas.

**Questão 18**

A respeito da multa aplicada ao final do PAR, apenas não se pode afirmar:

- A) Será integralmente recolhida pela pessoa jurídica sancionada no prazo de trinta dias.
- B) Feito o recolhimento, a pessoa jurídica sancionada apresentará ao órgão ou entidade que aplicou a sanção documento que ateste o pagamento integral do valor da multa imposta.
- C) Não tendo ocorrido a comprovação do pagamento integral da multa, o órgão ou entidade que a aplicou encaminhará o débito para inscrição em Dívida Ativa da União ou das autarquias e fundações públicas federais.
- D) Caso a entidade que aplicou a multa não possua Dívida Ativa, o valor será cobrado mediante a prévia inscrição.

**Questão 19**

Leia as assertivas sobre a Lei n.º 12.846/2013 e suas alterações a seguir e marque a alternativa correta:

(Assertiva I) A aplicação das sanções previstas nesta Lei não afeta os processos de responsabilização e aplicação de penalidades decorrentes de:

(Assertiva II) Atos ilícitos alcançados pela Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, ou outras normas de licitações e contratos da administração pública.

- A) Ambas as Assertivas I e II estão corretas, mas a II não completa a I.
- B) A Assertiva I está errada e a II está correta.
- C) As Assertivas I e II estão corretas e a II completa a I.
- D) A Assertiva I está correta e não é completada pela II.

**Questão 20**

A Lei Federal n.º 13.709, de 14 de agosto de 2018, e suas alterações (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais- LGPD), determina no art. 43 que os agentes de tratamento só não serão responsabilizados quando provarem que:

- A) realizaram o tratamento de dados pessoais que lhes é atribuído.
- B) embora tenham realizado o tratamento de dados pessoais que lhes é atribuído, não houve violação à legislação de proteção de dados.
- C) o dano é decorrente de dolo exclusivo do titular dos dados ou de terceiro.
- D) trataram os dados com toda responsabilidade de um homem probo e cauteloso.



**LEGISLAÇÃO**

**Responda as questões 21 e 22 com base na Lei Federal n.º 13.709/2018 e alterações (Lei Geral de Proteção de Dados).**

**Questão 21**

Compete ao Conselho Nacional de Proteção de Dados Pessoais e da Privacidade, exceto:

- A) propor diretrizes estratégicas e fornecer subsídios para a elaboração da Política Nacional de Proteção de Dados Pessoais e da Privacidade e para a atuação da ANPD.
- B) elaborar relatórios anuais de avaliação da execução das ações da Política Nacional de Proteção de Dados Pessoais e da Privacidade.
- C) elaborar estudos e realizar debates e audiências públicas sobre a proteção de dados pessoais e da publicidade.
- D) disseminar o conhecimento sobre a proteção de dados pessoais e da privacidade à população.

**Questão 22**

A transferência internacional de dados pessoais somente é permitida nos seguintes casos:

- I- para países ou organismos internacionais que proporcionem grau de proteção de dados pessoais adequado ao previsto nesta Lei.
- II- quando a transferência for necessária para a proteção da vida ou da incolumidade física do titular ou de terceiro.
- III- quando a transferência resultar em compromisso assumido em acordo de cooperação internacional.

Está(ão) correto(s):

- A) apenas os itens I e II.
- B) os itens II e III.
- C) apenas os itens I e III.
- D) apenas o item III.

**As questões 23 e 24 devem ser respondidas com fulcro na Lei Estadual n.º 6.176/98 e alterações:**

Questão 23

Estão sujeitos aos exames da Auditoria-Geral do Estado todos os atos praticados, em nome do Poder Público, por agentes públicos ou por terceiros que utilizem, direta ou indiretamente, recursos do Tesouro Estadual, especialmente os, exceto:

- A) ordenadores de despesas dos órgãos e entidades do Poder Executivo, incluindo a administração direta, autarquias, fundações, sociedades de economia mista e empresas públicas.
- B) agentes arrecadadores de receita do Município.
- C) encarregados dos almoxarifados, depósitos, valores, dinheiros e outros bens pelos quais sejam responsáveis.
- D) ordenadores de despesas dos órgãos e/ou dos responsáveis por entidades públicas ou privadas que recebam transferências do Estado a qualquer título, no tocante à aplicação desses recursos, bem como aqueles que recebam contribuições parafiscais e prestem serviço de interesse público ou social.

Questão 24

É vedada a nomeação para o exercício de cargos em comissão, no âmbito da Auditoria-Geral do Estado, de pessoas que, nos últimos 5 (cinco) anos, tenham sido:

- I- responsáveis por atos julgados irregulares, de forma definitiva, pelo Tribunal de Contas do Estado.
- II- punidas em processo disciplinar, mediante decisão da qual caibam recursos no âmbito administrativo, por ato lesivo ao patrimônio público, em qualquer esfera de governo.

Pode-se afirmar que:

- A) apenas a afirmativa I está correta.
- B) apenas a afirmativa II está correta.
- C) ambas as afirmativas estão corretas.
- D) ambas as afirmativas estão erradas.

Questão 25

A Lei Estadual n.º 6.832/2006 e alterações (Altera a Lei n.º 6.176, de 29 de dezembro de 1998, que Institui o Sistema de Controle Interno, cria a Auditoria-Geral do Estado no âmbito do Poder Executivo e dá outras providências) determina que são funções básicas da Auditoria-Geral do Estado, órgão central do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo, exceto:

- A) promover a normatização, o acompanhamento, a sistematização e a padronização dos procedimentos de fiscalização, auditoria e avaliação de gestão, registrando eventuais desvios no cumprimento da legislação e recomendando medidas necessárias para a correção das situações encontradas, determinando prazo para o seu cumprimento.
- B) realizar auditorias em órgãos e entidades do Estado ou por ele controlados, registrando eventuais desvios no cumprimento da legislação e recomendando medidas necessárias para a regularização das situações constatadas, determinando prazo para o seu cumprimento.
- C) assessorar os órgãos e entidades com vistas à correção de irregularidades e ao aprimoramento dos métodos para o cumprimento de normas.
- D) aferir os desempenhos, comparando sumariamente os resultados previstos com os resultados planejados.



**NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL**

Questão 26

Em relação ao direito a receber dos órgãos públicos informações de seu interesse particular, ou de interesse coletivo ou geral, é correto afirmar, de acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil:

- A) Quanto às informações de interesse coletivo, apenas algumas pessoas e entes definidos na Constituição têm legitimidade para requerer, como, por exemplo, o Ministério Público.
- B) O sigilo que seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado é um limitador à prestação de informações, pelos órgãos públicos, de informações de interesse coletivo ou geral.
- C) Os órgãos públicos não podem negar quaisquer informações solicitadas, ainda que sejam informações protegidas por sigilo.
- D) Embora a prestação de informações seja um dever dos órgãos públicos, a negativa não é punível.

Questão 27

Em conformidade com a Constituição da República Federativa do Brasil, o brasileiro em situação de vulnerabilidade social:

- A) deverá ser incluído em programa assistencial de habitação, a ser desenvolvido pelo governo municipal.
- B) terá direito a um salário-mínimo por pessoa da família maior de 18 (dezoito) anos.
- C) será acolhido em estabelecimento que assegure suas necessidades básicas, com atendimento por equipe multidisciplinar assegurado pelo governo estadual.
- D) terá direito a uma renda básica familiar, garantida pelo poder público em programa permanente de transferência de renda, cujas normas e requisitos de acesso serão determinados em lei, observada a legislação fiscal e orçamentária.

Questão 28

De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil, a defesa da paz:

- A) não é considerada norma cogente, eis que consta apenas do preâmbulo da Constituição.
- B) embora seja princípio implícito, sem previsão expressa na Constituição, é de observância obrigatória e deve servir de referência para a interpretação das normas que regem a Administração Pública.
- C) é princípio expresso que rege as relações internacionais da República Federativa do Brasil.
- D) é objetivo da República Federativa do Brasil.

Questão 29

Leia os itens seguintes:

- I- É lícito aos Estados estabelecer livremente cultos religiosos ou igrejas, bem como subvencioná-los.
- II- Os Municípios não podem recusar fé aos documentos públicos.
- III- É vedado à União, aos Estados e aos Municípios criar distinções entre brasileiros ou preferências entre si.

Marque a alternativa correta, conforme a Constituição da República Federativa do Brasil:

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens II e III estão corretos.
- C) Todos os itens estão corretos.
- D) Todos os itens estão incorretos.

Questão 30

O Estado X instituiu, mediante lei ordinária, região metropolitana constituída pelo agrupamento de 4 (quatro) Municípios limítrofes, a fim de organizar, planejar e executar funções públicas de interesse comum. Nesse caso, é correto afirmar, consoante a Constituição da República Federativa do Brasil:

- A) O Estado X agiu conforme a competência estabelecida na Constituição e observou os requisitos necessários à instituição da região metropolitana.
- B) O Estado X não respeitou a competência dos Municípios, eis que a Constituição estabelece que apenas os Municípios interessados podem agrupar-se em regiões metropolitanas.
- C) A instituição da região metropolitana deveria ter ocorrido mediante lei complementar.
- D) O Estado tem competência para instituir região metropolitana, porém a Constituição determina que os Municípios interessados devem ser consultados mediante audiência pública.



NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

Questão 31

É correto afirmar, conforme a Constituição da República Federativa do Brasil, que o servidor público que ocupa cargo efetivo da Administração Indireta e for investido no mandato de Vereador:

- A) ainda que haja compatibilidade de horários, será afastado do cargo, podendo escolher a sua remuneração.
- B) ainda que haja compatibilidade de horários, será afastado do cargo, devendo necessariamente receber a remuneração de Vereador.
- C) havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.
- D) havendo compatibilidade de horários, não será afastado do cargo, mas deverá escolher sua remuneração.

Questão 32

De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil, o dever de publicar anualmente os valores dos subsídios e das remunerações:

- A) abrange os Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
- B) abrange apenas os cargos públicos do Poder Executivo.
- C) abrange os cargos e empregos públicos somente do Poder Executivo.
- D) deve ser observado apenas pelos Poderes Executivo e Legislativo.

Questão 33

Em processo administrativo que tramita em órgão da Administração Direta do Estado do Pará, foi expedida comunicação por e-mail indicado pelo administrado, porém, passados dois dias úteis, a Administração não recebeu o comprovante de leitura. Nesse caso, é correto afirmar, conforme a Lei estadual n.º 8.972, de 13 de janeiro de 2020:

- A) A Administração deve expedir nova comunicação por e-mail e, se no prazo de 5 (cinco) dias úteis não receber o comprovante de leitura, considerará realizada a comunicação.
- B) A Administração registrará nos autos que não recebeu o comprovante de leitura e declarará a revelia do administrado.
- C) A Administração poderá desde já considerar aperfeiçoada a comunicação, sem a necessidade de nova tentativa de intimação.
- D) A Administração deverá providenciar a intimação pelos demais meios previstos na lei.

Questão 34

Leia os itens a seguir:

- I- A autoridade que tiver conhecimento de eventual infração administrativa é obrigada a promover sua apuração imediata, sob pena de responsabilidade.
- II- Qualquer pessoa que tiver conhecimento de violação da ordem jurídica, praticada no âmbito do Poder Público, poderá denunciá-la à Administração, vedada a denúncia anônima.
- III- O procedimento sancionatório será instaurado pela autoridade competente nos casos em que tiver ciência de irregularidade no serviço público e não for necessária prévia sindicância investigativa para colher indícios de materialidade e suposta autoria.

Estão corretos, conforme a Lei estadual n.º 8.972, de 13 de janeiro de 2020:

- A) apenas os itens I e II.
- B) apenas os itens II e III.
- C) apenas os itens I e III.
- D) todos os itens.

Questão 35

Em relação aos contratos administrativos, marque a alternativa correta consoante a Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021:

- A) É vedada à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, devendo ser realizado novo processo licitatório.
- B) Os contratos e seus aditamentos terão forma escrita e serão juntados ao processo que tiver dado origem à contratação, divulgados e mantidos à disposição do público em sítio eletrônico oficial.
- C) É vedada a forma eletrônica na celebração de contratos e de termos aditivos.
- D) A cláusula que estabelece o índice de reajustamento de preço, com data-base vinculada à data do orçamento estimado, somente é exigida nos contratos de duração superior a 2 (dois) anos.



HARDWARE E SOFTWARE

Questão 36

Qual é a representação do número AF0 (que, aqui, está representado em base hexadecimal) em base binária?

- A) 101011110100.
- B) 111011110000.
- C) 101011110010.
- D) 101011110000.

Questão 37

Qual das alternativas não contém um dispositivo de hardware que seja ao mesmo tempo um dispositivo de entrada e de saída?

- A) Monitor sensível ao toque (*touchscreen*).
- B) Impressora multifuncional (impressão, scanner e copadora).
- C) Leitor de código de barras.
- D) Interface de rede (paca de rede).

Questão 38

Ao combinar diversos processadores em um único chip, os fabricantes conseguiram aumentar o desempenho destes processadores a um custo mais baixo do que usando diversos processadores em um computador. Cada unidade individual de

processamento dentro deste chip (processador) ficou conhecida como:

- A) Núcleo.
- B) Thread.
- C) Clock.
- D) Buffer.

Questão 39

Em um sistema operacional que implementa memória virtual por paginação, o tamanho do endereço virtual é de 64bits, sendo que 10 destes bits são usados para identificar a página. Quantas páginas são implantadas neste sistema?

- A) 256
- B) 512.
- C) 1024.
- D) 2048.

Questão 40

Com relação aos sistemas de proteção de interrupção de energia, analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa correta.

I- Basicamente, existem dois tipos de sistemas: um que mantém a energia sem nenhuma interrupção (os ditos *nobreaks online*) e outro que deixa uma interrupção mínima de até aproximadamente 10 milissegundos (os ditos *nobreaks offline* ou *shortbreaks*).

II- A energia de saída destes dispositivos poder ser em forma de onda senoidal ou quadrada.

- A) Ambas as afirmativas estão corretas.
- B) Somente a afirmativa I está correta.
- C) Somente a afirmativa II está correta.
- D) Nenhuma das afirmativas está correta.



ALGORITMOS E LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

Questão 41

Sobre as linguagens de programação JAVA e C, analise as afirmativas seguintes e marque a alternativa correta:

I- Tanto em Java como em C, os blocos de códigos são modularizados em métodos e delimitados por chaves ({ e }).

II- Java é uma linguagem em que, apesar de permitir algoritmos de busca, não é possível implantar algoritmos de ordenação.

- A) Ambas as afirmativas estão corretas.
- B) Somente a afirmativa I está correta.
- C) Somente a afirmativa II está correta.
- D) Nenhuma das afirmativas está correta.

Questão 42

Em programação, existem duas maneiras de realizar a passagem de parâmetros para uma função qualquer. Sobre o tema, analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa correta:

I- A passagem de parâmetro pode ser feita por valor ou por referência.

II- Em Linguagem JAVA, a passagem de parâmetro por referência é feita por meio de ponteiros, de forma que o método recebe como argumento o endereço da memória onde está armazenado o valor da variável.

- A) Ambas as afirmativas estão corretas.
- B) Somente a afirmativa I está correta.
- C) Somente a afirmativa II está correta.
- D) Nenhuma das afirmativas está correta.

Questão 43

Considere o seguinte programa exemplo (Fig1) escrito em linguagem Java e marque a alternativa correta:

Fig1

```
import java.util.Scanner;
public class PG {
    public static void main(String[] args) {
        int i = 0;
        int resultado=0;
        int n;
        int a1;
        int c;
        Scanner entrada = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite o tamanho");
        n = entrada.nextInt();
        Scanner entrada1 = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite o primeiro");
        a1 = entrada1.nextInt();
        Scanner entrada2 = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite a ordem");
        c = entrada2.nextInt();

        while(i < n){
            resultado = resultado + a1;
            // System.out.println(resultado);
            a1 = a1 * c;
            i++;
        }
        System.out.println("O resultado final eh: "+resultado);
    }
}
```

Supondo que, ao utilizar o programa, o usuário imputou os valores 4 para a variável "n", 2 para a variável "a1" e 4 para a variável "c", qual será o resultado apresentado ao término da execução do programa?

- A) O resultado final eh: 24
- B) O resultado final eh: 32
- C) O resultado final eh: 84
- D) O resultado final eh: 170

Questão 44

Qual algoritmo divide a sequência original em pares de dados, agrupa estes pares na ordem desejada; depois agrupa as sequências de pares já ordenados, formando uma nova sequência ordenada de quatro elementos, e assim por diante, até ter toda a sequência ordenada?

- A) BubbleSort.
- B) Merge Sort.
- C) Bogo Sort.
- D) Gnome Sort.

Questão 45

Um programador Java criou seu código fonte e o gravou com o nome *meuprograma.java*. Para fazer os primeiros testes, este, na linha de comando, digitou *java meuprograma.java*. Neste momento, ao chamar o uso do comando *java* (antes do nome do código fonte), o programador está invocando o:

- A) interpretador java.
- B) compilador java.
- C) linkeditor java.
- D) código objeto java.



REDE DE COMPUTADORES

Questão 46

Qual equipamento é capaz de converter sinais digitais de um sistema computacional em sinais analógicos (e vice-versa) de modo que sejam possíveis a transmissão e recepção de dados por meios analógicos?

- A) Ponte (ou Bridge).
- B) HUB.
- C) Modem.
- D) Roteador.

**Questão 47**

Qual Protocolo da camada de rede (inter-redes) do modelo TCP/IP é responsável por comunicar erros através dos meios de geração e envio de mensagens para o endereço IP de origem quando existem problemas de rede encontrados pelo sistema?

- A) PING.
- B) SMTP.
- C) SNMP.
- D) ICMP.

**Questão 48**

A máscara de sub rede de uma rede IPV4 é 255.255.248.0. O número de hosts possíveis dentro desta sub rede é:

- A) 2048.
- B) 2046.
- C) 1024.
- D) 1022.

**Questão 49**

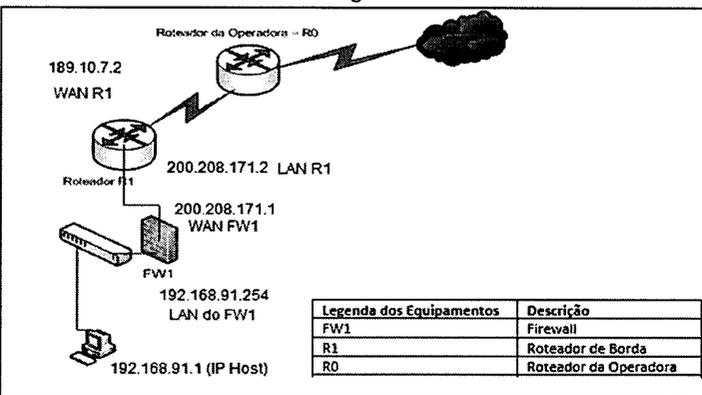
Um host de uma rede IPV4 possui a configuração de endereço IP 192.168.0.200 com máscara de sub rede 255.255.255.224. Quais são, respectivamente, os endereços de rede e broadcast desta rede?

- A) 192.168.0.0 e 192.168.0.255
- B) 192.168.0.128 e 192.168.0.255
- C) 192.168.0.192 e 192.168.0.223
- D) 192.168.0.192 e 192.168.0.255

**Questão 50**

Analise o esquema de rede apresentado na figura a seguir (Fig2) e marque a alternativa que contém o IP (IPV4) que deverá ser configurado como gateway padrão para o Host:

Fig2



- A) 200.208.171.1.
- B) 192.168.91.254.
- C) 200.208.171.2.
- D) 189.10.7.2.



**SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO**

**Questão 51**

Uma vulnerabilidade grave de segurança em um software que ainda é desconhecida dos usuários e/ou do próprio desenvolvedor é conhecida como:

- A) Ramsoware.
- B) Cavalo de Tróia.
- C) Honeypots
- D) Zero Day.

**Questão 52**

Com relação a Firewalls, analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa correta:

- I- Um firewall de rede é um dispositivo que precisa ter ao menos duas interfaces de rede (reais ou virtuais) para controlar tráfego entre redes distintas.
- II- Uma abordagem para configuração de firewalls é o uso da política permissiva em que tudo é previamente proibido, exceto o que é explicitamente permitido.

- A) Ambas as afirmativas estão corretas.
- B) Somente a afirmativa I está correta.
- C) Somente a afirmativa II está correta.
- D) Nenhuma das afirmativas está correta.

**Questão 53**

Qual protocolo de segurança em redes sem fios que, além de outras melhorias, aumentou a segurança do padrão anterior permitindo criptografia AES?

- A) WEP.
- B) WPA.
- C) WPA2.
- D) WPA3.

**Questão 54**

Qual dos pilares de Segurança da Informação busca garantir que a informação esteja disponível sempre quando necessária para quem é de direito?

- A) Disponibilidade.
- B) Confidencialidade.
- C) Integridade.
- D) Irretratibilidade.

**Questão 55**

O conjunto de estratégias preventivas aliadas a planos de ação que busca garantir a manutenção dos serviços essenciais de uma empresa ou entidade durante uma eventual crise (interrupções ou incidentes) é conhecido como:

- A) análise de riscos.
- B) política de segurança da informação.
- C) plano de contingência de negócios.
- D) backup.



**DESENVOLVIMENTO, ANÁLISE, PROJETO E GERÊNCIA DE SISTEMAS**

**Questão 56**

São objetivos a serem alcançados com um bom plano estratégico de sistemas de informação de uma empresa ou corporação, exceto:

- A) Alinhar a tecnologia da informação com a missão e valores da empresa ou corporação.
- B) Afastar a alta cúpula (alta gerência) da empresa ou corporação das questões de tecnologia da informação.
- C) Tornar o departamento ou setor de tecnologia da informação conhecedor do negócio da empresa ou corporação.
- D) Investigar as oportunidades de ganho de vantagens dos sistemas de tecnologia da informação para o negócio.

Questão 57

Uma das principais ferramentas utilizadas em um projeto de sistemas de informação consiste na representação gráfica de como as informações se movem em meio aos processos de um sistema, mostrando entradas e saídas de dados, pontos de armazenamento e as rotas entre cada destino. Este conceito define o:

- A) DFD – Diagrama de fluxo de dados.
- B) DER – Diagrama de entidades e relacionamento.
- C) DTE – Diagrama de transição de estados.
- D) Dicionário de dados.

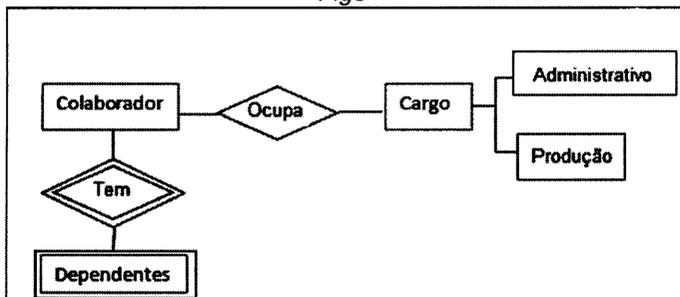
Questão 58

Um dos diagramas definido na UML representa uma coleção de objetos que trabalham em conjunto para atender algum comportamento do sistema. Este diagrama é o:

- A) Diagrama de Atividades.
- B) Diagrama de Caso de Uso
- C) Diagrama de Sequência.
- D) Diagrama de Colaboração.

Utilize a figura a seguir (Fig3), de um Diagrama de Entidade e Relacionamento (DER), para resolver as questões 59 e 60.

Fig3



Questão 59

Os losangos na figura representam:

- A) Entidades.
- B) Atributos.
- C) Relacionamentos.
- D) Especialização.

Questão 60

Os elementos "Colaborador", "Administrativo" e "Dependentes" representam respectivamente:

- A) Entidade fraca; Especialização; Entidade forte.
- B) Entidade fraca; Atributo; Entidade forte.
- C) Entidade forte; Atributo; Entidade fraca.
- D) Entidade forte; Especialização; Entidade fraca.



**Leia, com atenção, o texto:**

Como responsável pelo departamento de TI de um órgão público, você foi designado para analisar a atual estrutura de segurança da rede do referido órgão e propor as devidas melhorias. Em termos de barreira da rede local, atualmente, tem-se unicamente um Firewall com política permissiva e não existe um controle de acesso para os usuários das máquinas da rede. Após a análise, você sugere a implantação:

- além do Firewall, de um Proxy;
- de uma política de Firewall restritiva;
- de um controlador de domínio para controlar acessos lógicos dos usuários da rede.

**Elabore um texto dissertativo, de 20 (vinte) a 30 (trinta) linhas para justificar suas sugestões. Seu texto deve abordar:**

- o conceito de proxy e o motivo pelo qual foi sugerido seu uso em conjunto com o Firewall, inclusive, diferenciando-os;
- a comparação entre políticas restritivas e permissivas, ressaltando vantagens, mas também listando desvantagem da restritiva;
- o motivo pelo qual sugere o controlador de domínio.

01 \_\_\_\_\_

02 \_\_\_\_\_

03 \_\_\_\_\_

04 \_\_\_\_\_

05 \_\_\_\_\_

06 \_\_\_\_\_

07 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



PROVA DISCURSIVA

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

