

CONCURSO PÚBLICO **IGEPPS**

**INSTITUTO DE GESTÃO PREVIDENCIÁRIA
E PROTEÇÃO SOCIAL DO ESTADO DO PARÁ**



**GOVERNO DO
ESTADO DO PARÁ**

NÍVEL SUPERIOR COMPLETO

CARGO 07:

TÉCNICO EM GESTÃO DE INFORMÁTICA



ATENÇÃO

MARQUE O TIPO DE CADERNO DE PROVAS RECEBIDO NO SEU CARTÃO RESPOSTA. A NÃO MARCAÇÃO OU A MARCAÇÃO INCORRETA PODERÁ OCASIONAR A ELIMINAÇÃO DO CANDIDATO.

**CADERNO
DE PROVAS**

TIPO

01

INSTRUÇÕES ESPECIAIS

- Você está recebendo o seu Caderno de Provas contendo 60 (sessenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 60, em ordem sequencial, e o comando da Prova Discursiva. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Provas 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.
- As respostas das questões objetivas de múltipla escolha do Caderno de Provas deverão ser marcadas no Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta preta fabricada em material transparente.
- Para cada questão objetiva de múltipla escolha da Prova Objetiva existirão 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D e E), 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.
- A Prova Discursiva deverá ser transcrita 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.
- 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.
- O tempo máximo disponível para realização da Prova Objetiva 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.
- Somente depois de decorridas 02 (duas) horas do início da Prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Provas, seu Cartão Resposta e a sua Folha de Redação, e retirar-se da sala de prova definitivamente.
- Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Provas e o Gabarito desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término do tempo destinado à realização das Provas.



ATENÇÃO

Escreva no espaço apropriado do seu **Cartão Resposta**, com a sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte "frase mestra" de Immanuel Kant:

"Acredite em milagres, mas não dependa deles."

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.

CETAP

**SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E DE ADMINISTRAÇÃO
CONCURSO PÚBLICO C-214**



Leia a crônica e responda o que se pede no comando da questão.

A foto

Luís Fernando Veríssimo

Foi uma festa de família, dessas de fim de ano. Já que o bisavô estava morre não morre, decidiram tirar uma fotografia de toda família reunida, talvez pela última vez. A bisá e o bisá sentados, filhos, filhas, noras, genros e netos em volta, bisnetos na frente, esparramados pelo chão. Castelo, o dono da câmara, comandou a pose, depois tirou o olho do visor e ofereceu a câmara a quem ia tirar a fotografia. Mas quem ia tirar a fotografia? - Tira você mesmo, ué.

-Ah, é? Eu não saio na foto?

O Castelo era o genro mais velho. O primeiro genro. O que sustentava os velhos. Tinha que estar na fotografia.

Tiro eu – disse o marido da Bitinha - Você fica aqui - comandou a Bitinha. Havia uma certa resistência ao marido da Bitinha na família. A Bitinha, orgulhosa, insistia para que o marido reagisse. "Não deixa eles te humilharem, Mário César, dizia sempre. O Mário César ficou firme onde estava, do lado da mulher. A própria Bitinha fez a sugestão maldosa: -Acho que quem deve tirar é o Dudu ...

O Dudu era o filho mais novo de Andradina, uma das noras, casada com o Luiz Olavo. Havia a suspeita, nunca claramente anunciada, de que não fosse o filho do Luiz Olavo. O Dudu se prontificou a tirar a fotografia, mas Andradina segurou o filho.

-Só faltava essa, o Dudu não sair.

E agora?

- Pô, Castelo. Você disse que essa câmara só faltava falar. E não tem nem timer!

O Castelo impávido. Tinham ciúmes dele. Porque ele tinha um Santana do ano. Porque compra a câmara num *duty free* da Europa. Aliás, o apelido dele entre os outros era "*Dutifri*", mas ele não sabia.

Revezamento - sugeriu alguém - Cada genro bate uma foto em que ele não aparece e ...

A ideia foi sepultada em protestos. Tinha que ser toda família reunida em volta do bisá. Foi quando o próprio bisá se ergueu, caminhou decididamente até o Castelo e arrancou a câmara da sua mão.

- Dá aqui.

- Mas seu Domício.

- Vai pra lá e fica quieto.

- Papai, o senhor tem de sair na foto. Senão não tem sentido!

- Eu fico implícito, disse o velho já com o olho no visor.

E antes que houvesse mais protestos, acionou a câmara, tirou a foto e foi dormir.

Fonte: Comédias para se Ler na Escola.

Questão 01

A Crônica "A foto" tematiza como ideia central:

- A) sobre os benefícios das reuniões familiares.
- B) a toxidade em relações familiares.
- C) o excesso de consumismo na modernidade.
- D) a relação fraterna entre cunhados.
- E) a união familiar diante de prenúncio de perdas.

Questão 02

Assinale a alternativa em que há vírgula(s) para destacar o predicativo.

- A) "Castelo, o dono da câmara, comandou a pose, (...)"
- B) "(...) Bitinha, orgulhosa, insistia (...)"
- C) "Não deixa eles te humilharem, Mário César, (...)"
- D) "O Mário César ficou firme onde estava, do lado da mulher."
- E) "Papai, o senhor tem de sair na foto."

Questão 03

A distinção genérica feita por um determinante "o/a" em "a bisá e o bisá" enquadraria a forma quanto ao gênero como:

- A) substantivo uniforme.
- B) epiceno.
- C) comum de dois.
- D) sobrecomum.
- E) biforme.

Questão 04

Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta sobre o excerto:

"- Papai, o senhor tem de sair na foto. Senão não tem sentido!"

I- "Papai", sintaticamente, é sujeito da oração.

II- "de" é uma preposição.

III- "Senão" pode ser substituído por "caso contrário".

IV- Há dois adjuntos adverbiais no excerto.

- A) Só I, II e III são corretas
- B) Só II e IV são corretas.
- C) Só III e IV são corretas.
- D) Só I e IV são corretas.
- E) Só II, III e IV são corretas.

Questão 05

Sobre o texto destacado a seguir, é inadequado afirmar que:

"E antes que houvesse mais protestos, acionou a câmara, tirou a foto e foi dormir."

- A) "houvesse" poderia ser substituído por "existissem".
- B) a primeira oração não tem sujeito.
- C) as vírgulas foram usadas para separar orações.
- D) na primeira oração, falhou a concordância.
- E) a quarta oração é coordenada sindética aditiva.

Questão 06

O trecho "Já que" no período "Já que o bisavô estava morre não morre, decidiram tirar uma fotografia de toda família reunida, talvez pela última vez." semântica e estruturalmente sugere:

- A) consequência.
- B) concessão.
- C) conformidade.
- D) tempo.
- E) causa.

Questão 07

A compreensão e a estrutura textual não permitem inferir que:

- A) a opção pela forma "câmara" está de acordo com a norma.
- B) Castelo poderia ser adjetivado de provedor.
- C) o aceite à sugestão de Bitinha confirmaria a exclusão de Dudu.
- D) "impávido" diz do caráter frouxo e covarde do primeiro genro.
- E) a atitude de Domício desdiz de sua avaliação clínica.

Questão 08

Marque a alternativa em que há uma derivação imprópria:

- A) O Castelo.
- B) Revezamento.
- C) decididamente.
- D) prontificou.
- E) brasileiros.

Questão 09

Sobre: "Eu fico implícito, (...)", é incorreto afirmar:

- A) O adjetivo da frase pode ser trocado por "obscuro", "subtendido".
- B) O verbo é intransitivo.
- C) "implícito" é predicativo do sujeito.
- D) Tem-se um predicado nominal.
- E) O sujeito é simples.

Questão 10

São exemplos de acentuação pela mesma regra de "resistência":

- A) impávido,
- B) câmara.
- C) Mário.
- D) alguém.
- E) última.



LEGISLAÇÃO APLICADA AOS SERVIDORES DO IGEPPS

Questão 11

A Lei Complementar n.º 039/2002 (institui o Regime de Previdência Estadual do Pará), e alterações, se houver, determina que perderá a qualidade de beneficiário:

- I- o segurado obrigatório e o dependente que vier a falecer;
- II- o segurado obrigatório que for exonerado, dispensado, demitido ou desligado;

III- o(a) companheiro(a) pela cessação da união estável com o segurado mesmo que lhe for assegurada a prestação de alimentos;

IV- o(a) cônjuge, companheiro ou companheira de segurado falecido, pelo casamento ou pelo estabelecimento de união estável;

Após a leitura e análise das assertivas, pode-se afirmar que estão corretas as assertivas:

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

Questão 12

Os processos de aposentadoria do servidor público da administração direta, autárquica e fundacional dos Poderes do Estado, do Ministério Público, dos Tribunais de Contas, do Ministério Público de Contas, do Ministério Público junto ao Tribunal de Contas dos Municípios e dos membros da Magistratura, segundo o Regulamento Geral do Regime Próprio de Previdência Social do Estado do Pará, devem ser instruídos com alguns dos seguintes documentos, exceto:

- A) requerimento padrão, preenchido e assinado pelo servidor e pelo representante do órgão/entidade de origem, inclusive nos casos de aposentadoria involuntária: compulsória ou por invalidez (via original).
- B) termo de opção pela regra de aposentadoria, devidamente assinado pelo servidor e pelo representante do órgão/entidade de origem (em via original).
- C) documento de identificação oficial do servidor, com foto, CPF, contato, comprovante de residência atualizado e certidão de nascimento ou certidão de casamento, com averbação de separação judicial, divórcio ou óbito, e declaração, certidão ou escritura pública de união estável, se for o caso (cópia conferida com a via original).
- D) demonstrativo de pagamento relativo à última remuneração percebida (último contracheque), com a identificação funcional do responsável pela emissão.
- E) declaração do órgão acerca da existência, ou não, de sindicância, inquérito ou processo a que o servidor esteja respondendo (via original).

Questão 13

A respeito do Comitê de Investimento - COINV previsto no Decreto n.º 1.751/ 2005, e alterações, se houver, leia as afirmações seguinte e marque a única incongruente.

- A) O Comitê de Investimentos será composto de 5 (cinco) membros e constituído da seguinte forma: I - Presidente do IGEPREV; II - Diretor do Tesouro Estadual; III - 3 (três) profissionais do mercado financeiro especialistas em finanças, sendo um deles, preferencialmente, com experiência em gestão de fundo de pensão.
- B) Os membros do Comitê de Investimentos serão nomeados pelo Governador do Estado para um mandato de 2 (dois) anos, podendo ser reconduzidos uma única vez, por igual período.

C) O Comitê de Investimentos, como órgão deliberativo, não terá função executiva, competindo-lhe emitir recomendações à Diretoria Executiva sobre a análise e avaliação efetuadas nas propostas encaminhadas para sua manifestação.

D) Os membros do COINV, na condição de servidores públicos, não serão remunerados, podendo ser atribuído aos integrantes da atividade privada, com base em preceitos legais, um valor remuneratório pelo exercício da função.

E) As reuniões do COINV poderão ser realizadas com a presença da maioria simples de seus membros.

Questão 14

Sobre as competências das unidades administrativas trazidas pela Lei n.º 8.613/2018, e alterações, se houver, apenas não se pode afirmar:

A) Ao Núcleo de Planejamento, diretamente subordinado ao Presidente do IGEPREV, compete planejar, elaborar, coordenar, acompanhar e avaliar o planejamento e orçamento anual do IGEPREV, observando as diretrizes estabelecidas nos programas, planos e ações do Governo do Estado e no Planejamento Plurianual.

B) Ao Núcleo de Controle Interno, diretamente subordinado ao Presidente do IGEPREV, compete executar e controlar, em consonância com as normas da Auditoria Geral do Estado, as atividades de controle interno no âmbito do Instituto.

C) Aos Núcleos Regionais, diretamente subordinados ao Presidente do IGEPREV, compete planejar, coordenar, controlar, avaliar e executar as atividades referentes ao cadastro e habilitação de beneficiários do regime próprio de previdência dos servidores do Estado do Pará, desenvolvidas nos municípios sob sua jurisdição.

D) Ao Núcleo de Investimento, diretamente subordinado ao Presidente do IGEPREV, compete planejar, coordenar, controlar e avaliar a execução das atividades administrativas relativas à tecnologia da informação, arrecadação e fiscalização, finanças, orçamento, pessoal,

E) À Diretoria de Previdência, diretamente subordinado ao Presidente do IGEPREV, compete planejar, coordenar, controlar e avaliar a execução das atividades de inscrição, cadastro e habilitação, assim como a concessão, a revisão e a manutenção de benefícios previdenciários aos servidores do Estado do Pará, aos segurados, seus dependentes e pensionistas do IGEPREV.

Questão 15

As consignações em folha de pagamento são compulsórias e facultativas conforme estabeleceu a Lei n.º 5.810/94, e alterações, se houver. São consideradas contribuições compulsórias:

I- imposto sobre o rendimento do trabalho, na forma da lei;
II- pensões alimentícias fixadas ou homologadas extrajudicialmente;

III- reembolso de benefícios e auxílios prestados aos servidores e pela Administração Pública Estadual, na forma da lei;
IV- contribuição para plano de saúde em favor de entidade administradora de planos de saúde do Estado, caso o servidor tenha manifestado sua opção pela adesão como segurado ao plano.

Estão corretas:

- A) apenas as assertivas I e II.
- B) apenas as assertivas I, III e IV.
- C) apenas as assertivas II, III e IV.
- D) apenas as assertivas I, II e IV.
- E) as assertivas I, II, III e IV.



ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Questão 16

O Ministério Público poderá, nos termos da Lei n.º 8.429/1992, e alterações, se houver, conforme as circunstâncias do caso concreto, celebrar acordo de não persecução civil, desde que dele advenham, ao menos, os seguintes resultados:

- I- o integral ressarcimento do dano;
- II- a reversão à pessoa jurídica lesada da vantagem indevida obtida, ainda que oriunda de agentes privados;
- III- a reparação moral à pessoa jurídica lesada.

Após a análise das afirmativas, marque a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- E) As afirmativas I e III estão erradas.

Questão 17

O Decreto n.º 11.129/2022, e alterações, se houver, trata do Processo Administrativo de Responsabilização - PAR estabelecendo o seguinte, exceto:

- A) A competência para a instauração e para o julgamento do PAR é da autoridade máxima da entidade em face da qual foi praticado o ato lesivo ou, em caso de órgão da administração pública federal direta, do respectivo Ministro de Estado.
- B) No ato de instauração do PAR, a autoridade designará comissão, composta por dois ou mais servidores estáveis.
- C) Instaurado o PAR, a comissão avaliará os fatos e as circunstâncias conhecidas e indicará e intimará a pessoa jurídica processada para, no prazo de trinta dias, apresentar defesa escrita e especificar eventuais provas que pretenda produzir.
- D) Será assegurado o sigilo do PAR, sempre que necessário à elucidação do fato ou quando exigido pelo interesse das partes, garantido à pessoa jurídica processada o direito à ampla defesa e ao contraditório.
- E) O prazo para a conclusão dos trabalhos da comissão de PAR não excederá cento e oitenta dias, admitida a prorrogação, mediante solicitação justificada do presidente da comissão à autoridade instauradora, que decidirá de maneira fundamentada.

Questão 18

Na esfera administrativa, conforme determina a Lei n.º 12.846/2013, e alterações, se houver, as sanções aplicadas às pessoas jurídicas consideradas responsáveis pelos atos lesivos previstos nesta lei deverão observar, exceto:

- A) a gravidade da infração.
- B) a vantagem auferida ou pretendida pelo infrator.
- C) a consumação ou não da infração.
- D) o grau de lesão ou perigo de lesão.
- E) a situação social do infrator.

Questão 19

ALei n.º 13.709/2018, e alterações, se houver, dispõe, dentre outros assuntos, a respeito do tratamento de dados pessoais. Sobre o assunto, leia os itens seguintes e marque a alternativa correta:

I- O tratamento de dados pessoais cujo acesso é público deve considerar a finalidade, a boa-fé e o interesse público que justificaram sua disponibilização.

II- A eventual dispensa da exigência do consentimento não desobriga os agentes de tratamento das demais obrigações previstas nesta Lei, especialmente da observância dos princípios gerais e da garantia dos direitos do titular.

III- Não é dispensada a exigência do consentimento para os dados tornados manifestamente públicos pelo titular, resguardados os direitos do titular e os princípios previstos nesta Lei.

- A) Os itens I e II estão corretos.
- B) Os itens II e III estão corretos.
- C) Os itens I e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.
- E) Apenas o item I está correto.

Questão 20

Analise as afirmativas a seguir sobre Ética e marque a alternativa correta:

I- O que é um Código de Ética? É um padrão que serve de guia para a conduta de um determinado grupo. É um conjunto de princípios, assumidos publicamente, que orientam determinadas atividades, de acordo com os anseios sociais por honestidade, solidariedade e correção.

II- Um código de ética não pode, obviamente, pôr-se fora ou além da lei: não pode servir como desculpa ou meio para legitimar comportamentos que a lei proíbe.

- A) A afirmativa I está correta e a II errada.
- B) Ambas as afirmativas estão erradas.
- C) A afirmativa I está correta e a II complementa a I.
- D) A afirmativa I está errada e a II está correta.
- E) Ambas as afirmativas estão corretas e a II não complementa a I.

**NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL****Questão 21**

Leia os itens seguintes:

I- O Brasil adotou a federação como forma de governo, o que pode ser depreendido do art. 1º, CF, que estabelece que a República Federativa do Brasil é formada pela união indissolúvel dos Estados federados, Municípios e Distrito Federal.

II- O federalismo brasileiro pode ser considerado de quatro níveis, pois a autonomia política é evidenciada na União, nos Estados federados, nos Municípios e no Distrito Federal.

III- A Constituição Federal consagra o federalismo como princípio fundamental.

IV- Conforme se depreende da interpretação do art. 18, CF, no federalismo brasileiro, a autonomia dos Estados federados, Distrito Federal e Municípios compreende somente o autogoverno, que consiste na possibilidade de o ente escolher, pelas vias constitucionais adequadas, os agentes que desempenharão as funções públicas.

Estão corretos apenas os itens:

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

Questão 22

Em relação aos direitos atinentes à nacionalidade, marque a alternativa correta:

- A) A Constituição Federal proíbe qualquer diferenciação de tratamento entre brasileiros natos e naturalizados.
- B) Os cargos de Ministro do Superior Tribunal de Justiça e Ministro do Supremo Tribunal Federal são privativos de brasileiros natos.
- C) A chamada naturalização extraordinária ocorre quando é conferida nacionalidade brasileira aos estrangeiros de qualquer nacionalidade, residentes na República Federativa do Brasil há mais de quinze anos ininterruptos e sem condenação penal, desde que a requeiram.
- D) A perda-punição da nacionalidade ocorre na hipótese de o brasileiro adquirir outra nacionalidade.
- E) Terão nacionalidade brasileira derivada tácita os portugueses com residência permanente no Brasil, se houver reciprocidade em favor de brasileiros.

Questão 23

Pedro, militar, pretende se candidatar, no próximo pleito eleitoral, para Prefeito. No ano das eleições, Pedro terá 31 (trinta e um) anos de idade e 7 (sete) anos de serviço militar. Nesse caso, é correto afirmar, consoante a Constituição Federal:

- A) Pedro não poderá ser candidato, pois o militar não tem capacidade eleitoral ativa e passiva.
- B) Pedro não poderá ser candidato, pois o militar, embora seja alistável, é inelegível.
- C) Pedro poderá se candidatar, porém não para Prefeito, pois a Constituição exige idade de mínima de 35 (trinta e cinco) anos como condição de elegibilidade.
- D) Pedro poderá ser candidato e, nesse caso, será agregado pela autoridade superior e, se eleito, passará automaticamente, no ato da diplomação, para a inatividade.
- E) Pedro poderá ser candidato e, nesse caso, deverá afastar-se de suas atividades.

Questão 24

Marque a alternativa correta em relação aos Territórios Federais, conforme a Constituição Federal:

- A) A Constituição veda a criação de novos Territórios Federais.
- B) Os Territórios Federais pertencerão aos Estados federados dos quais foram desmembrados.
- C) A criação de Território Federal será regulada em lei complementar.

D) A transformação de Território Federal em Estado depende de lei específica da União e será regulada em Decreto do Presidente da República.

E) A reintegração de Território Federal ao Estado de origem será regulada em lei específica do Estado de origem.

Questão 25

De acordo com a Constituição Federal, a exploração, dos serviços de gás canalizado:

A) é competência comum dos Estados federados, Distrito Federal e dos Municípios.

B) cabe aos Estados federados explorar mediante concessão, apenas.

C) cabe aos Estados federados explorar, diretamente ou mediante concessão, podendo a regulamentação ser feita por medida provisória.

D) pode ser feita pelos Estados federados, diretamente.

E) compete à União a exploração desse serviço, que deverá ser regulamentado por lei complementar.



NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

Questão 26

De acordo com a Constituição Federal, é reserva de lei complementar:

A) a criação de autarquia.

B) a autorização para criação de empresa pública.

C) a autorização para criação de sociedade de economia mista.

D) a autorização para criação de subsidiária de empresa pública.

E) a definição de área de atuação de fundação instituída pela Administração Pública.

Questão 27

Em relação às regras constitucionais do regime próprio de previdência social de servidor público titular de cargo efetivo, é correto afirmar sobre a contagem de tempo de contribuição fictício:

A) É vedado o estabelecimento, ainda que por lei, de contagem de tempo de contribuição fictício.

B) É possível a contagem de tempo de contribuição fictício, em qualquer situação, desde que seja estabelecida por lei complementar do respectivo ente federativo.

C) É possível a contagem de tempo de contribuição fictício, em qualquer situação, desde que seja estabelecida por lei complementar federal de abrangência nacional.

D) É possível a contagem de tempo de contribuição fictício, desde que haja previsão em lei específica e se refira a uma das hipóteses de cumulação constitucional de cargos públicos.

E) É possível a contagem de tempo de contribuição fictício, desde que haja previsão em lei e que a atividade desempenhada pelo servidor seja insalubre, perigosa ou penosa.

Questão 28

Em determinado processo administrativo foi expedida intimação ao interessado para efetivação de diligência solicitada pela Administração. O interessado, porém, se recusou a assinar o comprovante de recebimento da intimação ao argumento de que não foi respeitado o prazo de

10 (dez) dias úteis entre a intimação e a prática do ato. Nesse caso, é correto afirmar, com fundamento na Lei estadual n.º 8.972/2020:

A) Diante da recusa de assinar o comprovante de recebimento pelo interessado, a Administração Pública deve repetir o ato por meio eletrônico ou por via postal com aviso de recebimento.

B) A recusa não tem amparo legal, pois a Lei estadual n.º 8.972/2020 estabelece que a intimação observará a antecedência mínima de três dias úteis quanto à data de comparecimento.

C) Caso o interessado não compareça à diligência ao qual foi instado, o processo prosseguirá e serão reputados verdadeiros os fatos alegados pela Administração Pública.

D) É desnecessária a intimação para efetivação de diligências, sendo exigida apenas para ciência das decisões proferidas ao longo do processo administrativo.

E) A intimação é nula porque há antecedência mínima de 10 (dez) dias entre a intimação e a data de comparecimento.

Questão 29

No curso de determinado procedimento de invalidação de contrato administrativo instaurado de ofício pela Administração Pública, a autoridade competente determinou a suspensão do contrato sob análise a fim de evitar lesão ao interesse público de difícil reparação. Em decisão final, o contrato foi invalidado, porém ficou estabelecido que os efeitos da invalidação seriam produzidos a partir da decisão de suspensão do negócio, mantidos os efeitos anteriores a esse marco decisório. Nesse caso, é correto afirmar, com fundamento na Lei estadual n.º 8.972/2020:

A) A Lei estadual n.º 8.972/2020 autoriza de maneira expressa a modulação dos efeitos da decisão que invalida contrato administrativo por razões de segurança jurídica ou relevante interesse social, pelo que a Administração pode decidir que a eficácia da invalidação tenha por marco momento específico.

B) Há vício no processo administrativo, pois de acordo com a Lei estadual n.º 8.972/2020, o procedimento de invalidação não pode ser instaurado de ofício e depende de provocação do interessado ou do Ministério Público.

C) A Lei estadual n.º 8.972/2020 não autoriza a suspensão do contrato administrativo no curso do procedimento de invalidação, antes da decisão final.

D) A Lei estadual n.º 8.972/2020 não prevê a modulação dos efeitos da decisão, porém essa possibilidade decorre dos princípios expressos no art. 3º do mesmo Diploma legal, especialmente os princípios da segurança jurídica, da razoabilidade e da indisponibilidade do interesse público.

E) Há vício no processo administrativo, pois a Lei estadual n.º 8.972/2020 veda a modulação dos efeitos nos casos de procedimento de invalidação.

Questão 30

Analisar os itens a seguir:

I- Em todo contrato administrativo é necessário haver cláusula que preveja a obrigação de o contratado cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

II- Exclusivamente nas contratações de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, a Administração responderá solidariamente pelos encargos previdenciários e subsidiariamente pelos encargos trabalhistas se comprovada falha na fiscalização do cumprimento das obrigações do contratado.

III- O agente público designado para atuar na área de licitações e contratos pode estabelecer tratamento diferenciado de natureza previdenciária entre empresas brasileiras e estrangeiras.

IV- É permitido a órgão ou entidade contratante vincular-se às disposições previstas nos acordos, convenções ou dissídios coletivos de trabalho que tratem de obrigações e direitos que somente se aplicam aos contratos com a Administração Pública.

Estão corretos, conforme a Lei n.º 14.133/2021, apenas os itens:

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



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

A representação numérica é um aspecto fundamental para o estudo e desenvolvimento da computação. Os sistemas de numeração, em especial, são uma das ferramentas mais importantes para representar valores e códigos dentro do universo da computação. Dentre os sistemas mais utilizados, temos o sistema binário, octal, decimal e hexadecimal. O sistema binário é bastante utilizado na computação para representar valores lógicos, enquanto o sistema hexadecimal é muito utilizado para representar códigos de cores e endereços de memória. A conversão de um sistema de numeração para outro é uma habilidade importante que os profissionais de computação devem possuir. Neste contexto, qual é a representação em base hexadecimal do número binário 11011011?

- A) A8.
- B) CB.
- C) D6.
- D) E9.
- E) DB.

Questão 32

Gerenciamento de projetos é um dos aspectos mais importantes na área da TI, já que o desenvolvimento de software e outras tecnologias de informação envolvem múltiplos aspectos, como tempo, recursos, equipe e prazos. Nesse contexto, o triângulo de ferro, também conhecido como triângulo de projeto, é um conceito fundamental em gerenciamento de projetos de computação. O que é o triângulo de ferro (também conhecido como triângulo de projeto) em gerenciamento de projetos de computação?

- A) Uma metodologia de desenvolvimento de software baseada em práticas, sistemas e redes.
- B) Um modelo de negócio para empresas de tecnologia subdividido em: planejamento, execução e controle.

- C) Um conjunto de três fatores interdependentes que afetam a qualidade do projeto: escopo, tempo e custo.
- D) Uma técnica de gerenciamento de riscos em projetos de TI: entradas, processamento e saídas.
- E) Uma técnica de programação de algoritmos complexos.

Questão 33

A tecnologia da informação é uma área que está em constante evolução e tem um papel estratégico dentro das organizações. Com o objetivo de utilizar a tecnologia de forma eficiente e eficaz, muitas organizações utilizam o Planejamento Estratégico de Sistemas de Informações (PESI). Qual é a fase do Planejamento Estratégico de Sistemas de Informações (PESI) que envolve a definição dos objetivos, estratégias e metas do planejamento?

- A) Análise do ambiente interno.
- B) Análise do ambiente externo.
- C) Implementação da estratégia.
- D) Formulação da estratégia.
- E) Controle e avaliação do desempenho.

Questão 34

A supervisão da documentação técnica de sistemas em *Data Warehouse* é um processo de verificação e validação da documentação técnica relacionada ao design, arquitetura, fontes de dados, transformações, cargas e consultas de relatórios do sistema de *Data Warehouse*. Isso envolve revisar e atualizar a documentação técnica regularmente, para garantir que ela esteja precisa, atualizada e completa. Qual é a finalidade da supervisão da documentação técnica de sistemas em *Data Warehouses*?

- A) Garantir a não-conformidade com as normas e padrões regulatórios.
- B) Facilitar a comunicação entre os membros da equipe de desenvolvimento.
- C) Elevar o tempo e custo de manutenção do sistema.
- D) Permitir a atualização e melhoria contínua do sistema.
- E) Alavancar as falhas de segurança no sistema.

Questão 35

A homologação de sistemas é uma etapa importante no processo de desenvolvimento de software em Engenharia de Software. Qual é a finalidade da etapa de homologação de sistemas com os usuários?

- A) Garantir que o sistema atenda aos requisitos dos usuários.
- B) Validar que o sistema é seguro e robusto.
- C) Verificar que o sistema é escalável e flexível.
- D) Certificar que o sistema é compatível com todas as plataformas.
- E) Assegurar que o sistema é fácil de usar e intuitivo.

Questão 36

Qual é a finalidade do modelo de maturidade CMM (*Capability Maturity Model*) na gestão da qualidade de software?

- A) Reduzir a conformidade do software aos padrões ISO.
- B) Estabelecer um padrão para a precificação do software.

- C) Identificar as melhores práticas para o desenvolvimento de hardware.
- D) Melhorar a qualidade do processo de desenvolvimento de software.
- E) Certificar a qualidade do hardware produzido.

Questão 37

O que é o MPS.BR e qual é a sua finalidade?

- A) Um modelo de testes para verificação e validação de software.
- B) Um padrão internacional para desenvolvimento de software.
- C) Uma metodologia ágil para desenvolvimento de software.
- D) Uma ferramenta para gerenciamento de projetos de software
- E) Um programa governamental para incentivar a melhoria dos processos de software

Questão 38

A modelagem conceitual de entidades e relacionamentos é uma etapa importante no desenvolvimento de sistemas de informação. Na elaboração do diagrama de entidade e relacionamento (DER), é necessário definir a natureza dos relacionamentos entre as entidades envolvidas. Na modelagem conceitual de entidades e relacionamentos, o que diferencia um relacionamento parcial de um relacionamento total?

- A) A cardinalidade mínima de uma entidade no relacionamento.
- B) A cardinalidade máxima de uma entidade no relacionamento.
- C) A presença ou ausência de entidades obrigatórias no relacionamento.
- D) A presença ou ausência de atributos no relacionamento.
- E) O grau de dependência entre as entidades no relacionamento.

Questão 39

Um banco de dados é uma coleção organizada de informações que podem ser facilmente acessadas, gerenciadas e atualizadas. Para garantir que um banco de dados seja eficiente e confiável, é importante que ele seja projetado de acordo com as boas práticas e padrões estabelecidos na área de banco de dados. A primeira forma normal é um desses padrões. Qual é o objetivo da primeira forma normal em banco de dados?

- A) Evitar a redundância de dados.
- B) Permitir a inclusão de novas entidades no banco de dados.
- C) Permitir a definição de relacionamentos entre as entidades.
- D) Garantir a integridade referencial dos dados
- E) Evitar a duplicação de dados em diferentes tabelas.

Questão 40

Qual é a principal diferença entre o modelo em cascata e o modelo espiral no processo de produção de software?

- A) O modelo em cascata é mais adequado para projetos de grande porte, enquanto o modelo espiral é mais indicado para projetos de pequeno porte.

B) O modelo em cascata envolve um ciclo de vida sequencial, enquanto o modelo espiral envolve um ciclo de vida formativo.

C) O modelo em cascata exige que todas as etapas sejam concluídas antes de se passar para a próxima, enquanto o modelo espiral permite a retroalimentação entre as etapas.

D) O modelo em cascata é menos rígido em termos de mudanças no escopo do projeto, enquanto o modelo espiral permite maior rigidez.

E) O modelo em cascata envolve uma abordagem mais episódica, enquanto o modelo espiral envolve uma abordagem mais rígida.

Questão 41

No contexto de banco de dados orientados a objetos, qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre a herança?

A) A herança permite que uma classe herde métodos e atributos de outra classe, mas não permite a redefinição desses métodos e atributos.

B) A herança permite que uma classe herde métodos e atributos de outra classe e possibilita que a classe filha redefina ou adicione novos métodos e atributos.

C) A herança não é suportada em banco de dados orientados a objetos.

D) A herança é usada apenas para modelar relações de muitos para muitos entre classes.

E) A herança é usada apenas para modelar relações de um para muitos entre classes.

Questão 42

O diagrama de fluxo de dados (DFD) é uma ferramenta de modelagem usada para descrever o fluxo de informações entre os diferentes processos e sistemas que compõem o negócio. No contexto do Diagrama de Fluxo de Dados, qual é a finalidade do diagrama nível 0?

A) Representar as entidades relevantes para um sistema, bem como os relacionamentos entre essas entidades.

B) Mostrar as atividades do sistema em um nível de detalhamento mais baixo, indicando como os dados são transformados e armazenados em cada etapa.

C) Identificar os processos que compõem o sistema, mostrando as entradas, saídas e fluxo de dados de cada processo.

D) Detalhar as entidades envolvidas no sistema, mostrando suas atribuições e relacionamentos com outras entidades.

E) Representar o fluxo de dados em um nível de detalhamento mais abstrato, mostrando as entradas e saídas do sistema como um todo.

Questão 43

No Diagrama de Transição de Dados (DTD), qual é a finalidade da matriz de transição de estados?

A) Mostrar a evolução dos dados entre as diferentes entidades do sistema.

B) Identificar os estados possíveis de um dado durante o seu ciclo de vida.

C) Mostrar como as entidades do sistema interagem entre si.

D) Indicar quais transições são permitidas entre os estados de um dado.

E) Representar o comportamento interno de um objeto.

Questão 44

Um Sistema Operacional é um software que gerencia os recursos de hardware e software de um computador, permitindo que vários processos possam ser executados de forma eficiente. Um processo é uma instância em execução de um programa em um sistema operacional. O escalonamento de processos é uma função crucial de um sistema operacional, que determina qual processo terá acesso à CPU em um determinado momento. Neste contexto, qual é a diferença entre preempção e não preempção em escalonamento de processos?

- A) Preempção é quando um processo voluntariamente renuncia à CPU, enquanto não preempção é quando a CPU é liberada somente quando o processo termina.
- B) Preempção é quando o sistema operacional força um processo para liberar a CPU para executar outro processo, enquanto não preempção é quando um processo pode executar continuamente até terminar.
- C) Preempção é quando um processo é executado em múltiplas CPUs simultaneamente, enquanto não preempção é quando um processo é executado em apenas uma CPU.
- D) Preempção é quando o sistema operacional executa o escalonamento de processos com base na prioridade, enquanto não preempção é quando o escalonamento é feito de forma aleatória.
- E) Preempção é quando um processo tem acesso exclusivo a um recurso, enquanto não preempção é quando vários processos podem acessar o recurso simultaneamente.

Questão 45

A memória virtual é uma técnica que permite que um sistema operacional execute processos que são maiores do que a quantidade de memória principal disponível. A segmentação e a paginação são duas abordagens comuns para implementar a memória virtual em sistemas operacionais. Qual é a diferença entre essas duas técnicas?

- A) A paginação é comparativamente mais lenta no acesso à memória em relação à paginação.
- B) A segmentação resulta em blocos de tamanho fixo, enquanto a paginação resulta em seções de tamanhos variáveis.
- C) Na paginação, o sistema operacional divide a memória disponível em páginas individuais, enquanto na segmentação, compilador calcula principalmente o tamanho dos segmentos individuais.
- D) Na segmentação, o espaço de endereçamento é dividido em páginas físicas, enquanto na paginação, o espaço de endereçamento é dividido em segmentos lógicos.
- E) Não há diferença entre segmentação e paginação, ambos dividem o espaço de endereçamento em segmentos físicos.

Questão 46

Considere a seguinte definição de uma estrutura de nó em uma árvore binária em C:

```
struct node {
    int value;
    struct node *esquerda;
    struct node *direita;
};

void insere_no(struct node **root, int value) {
    if (*root == NULL) {
        *root = (struct node *) malloc(sizeof(struct node));
        (*root)->value = value;
        (*root)->esquerda = NULL;
        (*root)->direita = NULL;
    } else if (valor < (*root)->value) {
        insere_no(&(*root)->esquerda, value);
    } else {
        insere_no(&(*root)->direita, value);
    }
}
```

- A) O valor value é inserido como o valor da raiz da árvore, independentemente do valor fornecido na chamada à função insere_no.
- B) O valor value é inserido como o valor da folha mais à esquerda da árvore, independentemente do valor fornecido na chamada à função insere_no.
- C) O valor value é inserido como o valor da folha mais à direita da árvore, independentemente do valor fornecido na chamada à função insere_no.
- D) O valor value é inserido em sua posição correta, de acordo com a ordem de valores estabelecida na árvore binária de busca.
- E) A função não insere o valor value na árvore, pois a recursão seguirá indefinidamente.

Questão 47

Considere o seguinte trecho de código em C:

```
#include <stdio.h>
void funcao(int a, int b) {
    int temp = a;
    a = b;
    b = temp;
}

int main() {
    int x = 10, y = 20;
    funcao(x, y);
    printf("x = %d, y = %d\n", x, y);
    return 0;
}
```

Qual será a saída desse programa?

- A) x = 10, y = 20.
- B) x = 20, y = 10.
- C) x = 0, y = 0.
- D) O programa apresentará um erro de compilação.
- E) O programa apresentará um erro de *segmentation fault*.

Questão 48

Considere o seguinte trecho de código em C, que implementa o algoritmo de busca em um vetor de inteiros:

```
#include <stdio.h>
int busca(int arr[], int n, int x){
    int i;
    for (i = 0; i < n; i++){
        if (arr[i] == x){
            return i;
        }
    }
    return -1;
}
int main(){
    int arr[] = {5, 10, 15, 20, 25};
    int n = sizeof(arr)/sizeof(arr[0]);
    int x = 15;
    int indice = busca(arr, n, x);
    if (indice == -1){
        printf("%d nao encontrado no array\n", x);
    } else {
        printf("%d encontrado no indice %d\n", x, indice);
    }
    return 0;
}
```

Qual é a saída esperada para esse programa, e qual é o algoritmo de busca implementado?

- A) 15 nao encontrado no array, busca binária.
- B) 15 encontrado no indice 2, busca sequencial.
- C) 15 encontrado no indice 3, busca sequencial.
- D) 15 encontrado no indice 2, busca binária.
- E) 15 encontrado no indice 3, busca binária

Questão 49

Considere o seguinte código em C++, que define as classes Animal e Cachorro:

```
#include <iostream>
class Animal {
public:
    virtual void emitirSom() {
        std::cout << "Animal emitindo som\n";
    }
};
class Cachorro : public Animal {
public:
    void emitirSom() {
        std::cout << "Au au!\n";
    }
};
int main(){
    Animal *animal;
    Cachorro cachorro;
    animal = &cachorro;
    animal->emitirSom();
    return 0;
}
```

Qual é a saída esperada para esse programa e qual técnica de programação orientada a objetos foi usada especificamente para viabilizar essa saída?

- A) Animal emitindo som, Herança.
- B) Animal emitindo som, Polimorfismo.
- C) Animal emitindo som, Encapsulamento.
- D) Au au!, Herança.
- E) Au au!, Polimorfismo.

Questão 50

Considere o seguinte código em C++, que usa a biblioteca Boost para criar um grafo direcionado com 4 vértices e 4 arestas:

```
#include <iostream>
#include <boost/graph/adjacency_list.hpp>
int main(){
    typedef boost::adjacency_list<boost::vecS,
    boost::vecS, boost::directedS> Graph;
    Graph g(4);
    boost::add_edge(0, 1, g);
    boost::add_edge(1, 2, g);
    boost::add_edge(2, 3, g);
    boost::add_edge(3, 0, g);
    std::cout << "Vértices: " << boost::num_vertices(g) <<
    std::endl;
    std::cout << "Arestas: " << boost::num_edges(g) <<
    std::endl;
    return 0;
}
```

Qual é a saída esperada para esse programa?

- A) Vértices: 3, Arestas: 3.
- B) Vértices: 3, Arestas: 4.
- C) Vértices: 4, Arestas: 3.
- D) Vértices: 4, Arestas: 4.
- E) Vértices: 5, Arestas: 5.

Questão 51

As redes de computadores podem ser classificadas de acordo com sua área de cobertura. As três principais categorias de redes de computadores são: LANs, MANs e WANs. Qual alternativa apresenta uma característica de uma rede WAN?

- A) É projetada para cobrir uma área geográfica limitada, como uma cidade ou um campus universitário.
- B) É geralmente propriedade de uma única organização e compartilhada por seus funcionários ou membros em um edifício.
- C) Pode ser usada para conectar computadores e dispositivos em uma única sala ou prédio.
- D) Possui uma área de cobertura que pode se estender por um país inteiro ou mesmo por continentes.
- E) Permite a conexão de dispositivos em um raio limitado de alguns metros, como em um escritório ou residência.

Questão 52

UDP significa "*User Datagram Protocol*" e é um protocolo da camada de transporte usado para transferência de dados entre aplicativos em uma rede. Marque a alternativa que corresponde ao serviço oferecido pelo UDP.

- A) Controle de Fluxo.
- B) Garantia de tempo (atraso, lag) para entrega dos segmentos.

- C) Multiplexação/Demultiplexação através do uso de número de portas.
D) Garantia de taxa mínima de transmissão.
E) Garantia de entrega ordenada de dados.

Questão 53

Segundo Kurose, a Arquitetura TCP/IP possui cinco camadas. As funções de Controle de Acesso ao Meio, detecção de erros e delimitação de quadros são serviços da camada:

- A) de Aplicação.
B) de Transporte.
C) de Rede.
D) de Enlace.
E) física.

Questão 54

Qual é o comprimento máximo do cabo de cobre recomendado para a transmissão de dados em uma rede Gigabit Ethernet usando cabos UTP de Categoria 5e ou 6?

- A) 50 metros.
B) 75 metros.
C) 100 metros.
D) 150 metros.
E) 200 metros

Questão 55

Sobre dispositivos de interconexão de redes, analise os itens seguintes e assinale a alternativa correta:

I- Os hubs são dispositivos de camada física e não isolam domínio de colisão. Apesar de serem dispositivos mais simples, os Hubs entregam atraso menor quando usados em redes de baixa demanda, por trabalharem com comutação *cut-through* ao invés de *store-and-forward* como os switches.

II- Os switches rodam algoritmos de aprendizagem, filtragem e retransmissão seletiva. Com isso, conseguem melhorar a escalabilidade de LANs quando a demanda e/ou o número de hosts são suficientemente altos.

III- Switches nível 3 são capazes de realizar roteamento. Para isso, são capazes de rodar protocolos de roteamento dinâmico como o RIP e o OSPF.

- A) Apenas o item I está correto.
B) Apenas os itens I e II estão corretos.
C) Apenas os itens II e III estão corretos.
D) Apenas os itens I e III estão corretos.
E) Os itens I, II e III estão corretos.

Questão 56

Qual é a função do Excel que permite calcular a taxa de retorno de um investimento baseado em fluxos de caixa periódicos e uma taxa de desconto?

- A) VF.
B) PGTO.
C) TIR.
D) SOMA.
E) MÉDIA.

Questão 57

Qual é a função do Excel que permite calcular a taxa de juros efetiva de um investimento com base em uma taxa de juros nominal e o número de períodos de capitalização?

- A) TIR.
B) VF.
C) PGTO.
D) TAXA.
E) DESVPAD.

Questão 58

No Microsoft Word 365, qual é a função utilizada para marcar figuras para depois serem listadas em um índice de figuras?

- A) Inserir Tabela.
B) Inserir Citação.
C) Inserir Legenda.
D) Inserir Título.
E) Inserir Hiperlink.

Questão 59

Qual é a principal diferença entre um estabilizador e um *no-break*?

- A) O estabilizador protege os equipamentos contra sobrecarga elétrica, enquanto o *no-break* mantém o fornecimento de energia em caso de queda de energia.
B) O estabilizador mantém o fornecimento de energia em caso de queda de energia, enquanto o *no-break* somente protege os equipamentos contra sobrecarga elétrica.
C) Ambos protegem os equipamentos contra sobrecarga elétrica, mas o *no-break* é capaz de manter o fornecimento de energia em caso de queda de energia, enquanto o estabilizador não é.
D) O estabilizador é capaz de fornecer energia por um curto período em caso de queda de energia, enquanto o *no-break* não é capaz de fazer isso.
E) O estabilizador é capaz de regular a voltagem da energia fornecida para os equipamentos, enquanto o *no-break* não tem essa capacidade.

Questão 60

Qual é a ferramenta usada para verificar a integridade e consistência dos arquivos do sistema operacional no Windows XP?

- A) CHKDSK.
B) DISKPART.
C) FORMAT.
D) RD.
E) DEFRAG.



Leia, com atenção, o texto:

Suponha um cidadão que deseja estimar o valor que terá em sua previdência. Escreva um código em C++ que calcule os juros compostos de correção monetária em um valor de aposentadoria, considerando:

- a) um montante inicial;
- b) um período de aportes mensais;
- c) o tempo de contribuição em anos, que pode ser um valor não inteiro;
- d) uma taxa de juros anual estabelecida.

Seu código deve considerar arredondamento de duas casas decimais e situações em que o período de correção não é um número inteiro de anos. Elabore sua resposta em um texto dissertativo, de 20 (vinte) a 30 (trinta) linhas, comentando seu código, explicando o que está sendo feito em cada etapa e linha de código.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23



PROVA DISCURSIVA

24

25

26

27

28

29

30

