



CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO - TAE

CARGO DE NÍVEL SUPERIOR

Analista de Tecnologia da Informação

INSTRUÇÕES GERAIS

1. As orientações apresentadas neste caderno de provas e demais instruções feitas pelos organizadores são complementares ao Edital IFBA 003/2022 – Concurso Público Técnicos Administrativos em Educação - TAE.
2. As Provas Objetiva e Dissertativa terão, no máximo, **4 (quatro) horas de duração**, incluído o tempo destinado à transcrição nas Folhas de Respostas, únicos documentos válidos para correções, que não serão substituídos devido a quaisquer erros ou danos causados pelo candidato.
3. A saída da sala de provas pelo candidato só será permitida após o período de sigilo, que é de 1 (uma) hora, contados a partir do efetivo início das provas.
4. Após entregar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo autorizado nem mesmo a utilização de banheiro e bebedouro.
5. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as provas e retirar-se do local, simultaneamente, após assinatura do relatório de aplicação de provas.
6. Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas da Prova Objetiva, em especial seu nome e o número do documento de identificação, cadastrado no ato de inscrição.
7. A Folha de Respostas da Prova Dissertativa está codificada eletronicamente. Confira se o código é correspondente ao que está expresso na Folha de Respostas da Prova Objetiva.
8. Marque as Folhas de Respostas somente com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, sob pena de impossibilidade de correção, processamento de resultado, atribuição de pontos ou anulação.
9. Entregue ao aplicador as suas Folhas de Respostas, imprescindivelmente, ao término de realização.
10. Este caderno contém:
 - A) **50 QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, DA PROVA OBJETIVA**, assim distribuídas:
 - Língua Portuguesa: 10 questões (numeradas de 01 a 10);
 - Legislação e Ética na Administração Pública: 10 questões (numeradas de 11 a 20);
 - Conhecimentos Específicos: 30 questões (numeradas de 21 a 50).
 - B) **ORIENTAÇÕES PARA A PROVA ESCRITA DISSERTATIVA:**
 - Cada questão apresenta **5 alternativas, de (a) a (e)**. Faça uma leitura atenta e responda a cada uma das questões.
 - O candidato deverá produzir uma Redação, de acordo com o enunciado expresso na Folha de Respostas e as instruções deste caderno, e em uma extensão máxima de 30 (trinta) linhas para o texto, que deve ser escrito em língua portuguesa. O candidato receberá somente 01 (uma) folha para uso como rascunho.
 - O candidato não será avaliado por qualquer fragmento de texto que for escrito fora da Folha de Respostas da Prova Dissertativa ou que ultrapassar a extensão máxima permitida, salvo casos alheios, analisados e autorizados pela Coordenação do Concurso.
 - O candidato receberá nota zero ou será eliminado nos casos em que a Folha de Respostas da Prova Dissertativa:
 - estiver sem texto (em branco);
 - for escrita a lápis (em parte ou em sua totalidade), de forma ilegível e/ou incompreensível;
 - contiver qualquer tipo de termo, marca e/ou sinal que identifique ou pressuponha identificação ou alguma forma de comunicação; ou
 - quando não for devolvida, juntamente com as folhas para rascunho.
11. Confira o seu caderno de provas e solicite ao aplicador as providências cabíveis, impreterivelmente, durante os primeiros **10 (dez) minutos do início da prova**, caso o caderno esteja:
 - divergente do cargo/da área/da função de sua inscrição; e/ou
 - incompleto em relação à distribuição de questões e composição de provas; e/ou
 - com algum defeito que impossibilite a conclusão das provas.
12. Não destaque nenhuma folha deste caderno; não utilize a contracapa ou as margens como espaço para escrita. A folha de rascunho é de preenchimento facultativo e deverá ser entregue, imprescindivelmente, junto às Folhas de Respostas (provas objetiva e dissertativa).
13. O candidato só poderá levar o Caderno de Provas, após o período de sigilo. Boa Prova!

ATENÇÃO: FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE

A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada

Nome do candidato

Por favor, abra somente quando autorizado.



O GABARITO E O CADERNO DE PROVAS SERÃO DIVULGADOS NO ENDEREÇO ELETRÔNICO:

concurso.fundacaocefetminas.org.br

PORTUGUÊS

AS QUESTÕES DE 01 A 10 SE REFEREM AO TEXTO SEGUINTE.

Piscar (;) e chorar (;-;)

Mário Sérgio Conti*

O ponto e vírgula corre risco de extinção: o simpático sinal de pontuação não foi usado nos últimos três dias na **Folha**. Até os colchetes, mais afeitos à linguagem matemática, apareceram; ponto e vírgula que é bom, nenhuzinho. Em contrapartida, abundam os pontos de exclamação, enterrados no jornal pelo bate-estaca de colonistas fanfarrões. Adicione-se ao estrondo exclamativo o ponto final por extenso.

Escasseiam também as reticências, irônicas ou não; o travessão, que abre uma fala ou completa o escrito; até os parênteses, que encapsulam outro sentido, como faz Drummond em "(não cantarei o mar: que ele se vingue de meu silêncio nesta concha)".

A pontuação é uma forma histórica. Os livros de Aristóteles, Platão e da Bíblia não tinham pontuação; nem minúsculas; nem espaço entre as palavras! Deus não escrevia certo por linhas tortas; escrevia embolado. O evangelho de João começava assim:

NOPRINCÍPIOERAOVERBOE OVERBOESTAVAEMDEUSEOVERBOERADEUS.

Foi com tijolos textuais como esse que se construiu o saber ocidental. Porque, como disse Aristóteles, OHOMEMÉUMANIMALPOLÍTICO. Gregários, os homens adotam convenções para se comunicar e mudar; mudar inclusive as convenções.

Foi o que fez Aldus Manutius, o editor veneziano que, em fevereiro de 1494, inventou o ponto e vírgula. Quem conta sua história é a professora Cecelia Watson, num livro delicioso, "Semicolon: Past, Present, and Future of a Misunderstood Mark". Renascentista, Manutius queria popularizar o conhecimento. Não havia padronização nem academias que policiassem o idioma. Era uma algazarra. Cada um pontuava como lhe desse na telha.

Ao publicar "O Etna", ensaio em forma de diálogo sobre o vulcão – de autoria do cardeal Pietro Bembo, Manutius teve a divina ideia de captar a elocução do distinto prelado. Criou o símbolo gráfico que marca pausa maior que a da vírgula e menor que a do pon-

to. Com a obra pronta, vieram as regras: o ponto e vírgula separa orações numa mesma frase; organiza listas; economiza conectivos (e) ou adversativas (mas). Permaneceu perene, porém, o preceito básico – registrar um silêncio específico, advindo da linguagem oral.

A engenhoca de Manutius ganhou o mundo. "Moby-Dick" tem 4.000 pontos e vírgulas, informa Cecelia Watson, "um a cada 52 palavras". Machado de Assis, mais comedido e certo, mereceria o título de mestre do ponto e vírgula na periferia do capitalismo. Henry James não escrevia sem ter ao lado da escrivinha um barril de pontos e vírgulas. Chegou à inverter a ordem de importância entre pontuação e palavras. Numa rara entrevista, ao Times, insistiu para que o repórter anotasse sua "pontuação, bem como as palavras".

A coisa mudou no século passado. Orwell, Barthelme, Chandler e tantos outros desprezaram o miniponto de Manutius. Vonnegut teve o topete de dizer que pontos e vírgulas são "hermafroditas que não representam absolutamente nada".

É meio assim no Brasil. Nos seis contos exímios que Dalton Trevisan publicou e distribuiu no início do ano, num livreto de 32 páginas, não há um único ponto e vírgula. Dalton deixa que seus personagens e leitores deem uma paradinha onde bem entenderem. Em contrapartida, o ponto e vírgula virou emoji, um derivado dos signos de pontuação. Dois pontos e vírgulas, com um travessão no meio, mostram uma carinha derramando uma lágrima de cada olho ;-;. Sozinho, representa uma piscada ;.

No ensaio "Sinais de Pontuação", Adorno prefigurou esse uso figurativo. O ponto de exclamação é um dedo em riste ameaçador, disse. Os dois pontos abrem a boca, "e coitado do escritor que não souber saciá-los". "Marotas e satisfeitas", as aspas "lambem os lábios".

Para Adorno, o ponto e vírgula parece "um bigode caído" e passa "um sabor rústico". Como quase ninguém mais tem bigode, o ponto e vírgula, com tantos serviços prestados, está à beira do desuso.

* Jornalista e escritor.

Folha de São Paulo, 27 de maio de 2022. Adaptado.

QUESTÃO 01

Considerando-se a leitura do texto, é correto afirmar que

- a) o autor, no primeiro parágrafo, refere-se ao ponto e vírgula como um símbolo gráfico obsoleto na produção escrita atual.
- b) o último parágrafo, em certo momento, complementa as ideias de Mário Sérgio Conti na formulação de seu propósito argumentativo inicial.
- c) as mudanças propiciadas pelo Novo Acordo Ortográfico, segundo Conti, discriminaram, de maneira mais evidente, os sinais de pontuação.
- d) o ponto e vírgula, segundo a professora Cecelia Watson, foi criado durante o período da história cultural denominado antiguidade clássica.
- e) o “uso figurativo” atribuído por Adorno aos sinais de pontuação, no penúltimo parágrafo, recebe tratamento complacente dado pelo filósofo.

QUESTÃO 02

“De acordo com os diferentes aspectos sob os quais se podem encarar os fatos linguísticos, divide-se a gramática em cinco partes distintas.” (CEGALLA, 2010)

A partir desse posicionamento do gramático, é correto afirmar que a discussão proposta por Mário Sérgio Conti no seu texto, e enfatizada especialmente no terceiro parágrafo, é objeto da

- a) fonética, que se volta para o estudo dos sons produzidos na fala em sua realização concreta.
- b) morfologia, que visa a analisar a estrutura, a formação, as flexões e as propriedades das palavras.
- c) semântica, cujo objeto é investigar a significação das palavras do ponto de vista histórico e descritivo.
- d) estilística, que trata dos diversos processos expressivos próprios para despertar o sentimento estético.
- e) sintaxe, que se ocupa do estudo das palavras associadas na frase, entre elas a entonação e as inflexões.

QUESTÃO 03

É correto afirmar que a frase título do texto – “Piscar (;) e chorar (;-;)” – remete, principalmente, a um(a)

- a) construção gráfica inadequada e incoerente em relação ao assunto escolhido.
- b) pista linguística para quebrar a expectativa do leitor e dar visibilidade ao tema.
- c) jogo morfossemântico cuja explicação será revelada em certo momento do texto.
- d) movimento morfossintático que desconstrói o elo entre o texto e o que ele enseja.
- e) recurso meramente estilístico para mostrar o caráter ambíguo da discussão proposta.

QUESTÃO 04

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma acerca dos aspectos estilísticos e semânticos do texto.

() Na passagem “Foi com tijolos textuais como esse que se construiu o saber ocidental.”, a palavra “tijolos” está empregada no sentido próprio.

() No trecho “Até os **colchetes**, mais afeitos à linguagem matemática, apareceram.”, o vocábulo sublinhado apresenta novos significados se usado em outros contextos.

() No período “Para Adorno, o ponto e vírgula parece ‘um bigode caído’ e passa ‘um sabor rústico.’”, identifica-se um pleonasma e uma antítese, respectivamente.

() Em “**Gregários**, os homens adotam convenções para se comunicar e mudar...”, o termo em destaque, sem prejuízo para o sentido, pode ser substituído por “visionários”.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

- a) F, V, V, F.
- b) F, V, F, F.
- c) V, V, F, V.
- d) V, F, V, V.
- e) F, F, V, F.

QUESTÃO 05

“Segundo Jakobson, é possível determinar funções da linguagem com base nas características dos textos e nas intenções do locutor. Assim, a linguagem desempenharia uma ou outra função, de acordo com o elemento da comunicação posto em foco pelo locutor”.

CEREJA, William Roberto, MAGALHÃES, Thereza Cochar. **Gramática reflexiva: Texto, semântica e interação**. São Paulo: Atual, 2013, p. 19.

A esse respeito, leia os textos a seguir.

TEXTO I

“Manutius [...] criou o símbolo gráfico que marca pausa maior que a da vírgula e menor que a do ponto. Com a obra pronta, vieram as regras: o ponto e vírgula separa orações numa mesma frase; organiza listas; economiza conectivos (e) ou adversativas (mas). Permaneceu perene, porém, o preceito básico – registrar um silêncio específico, advindo da linguagem oral”.

TEXTO II



Disponível em: <<https://twitter.com/dukechargista/status/1144638363783356418>>.

No Texto I, ao se explicar a criação e as regras para o emprego do ponto e vírgula e no Texto II, quando o chargista reflete acerca da própria autoria da charge, identifica-se o predomínio de qual função da linguagem?

- a) Fática.
- b) Poética.
- c) Conativa.
- d) Referencial.
- e) Metalinguística.

QUESTÃO 06

Avalie as afirmações acerca dos sinais de pontuação e da crase.

I – Na passagem “...até os parênteses, que encapsulam outro sentido, como faz Drummond em ‘(não cantarei o mar: que ele se vingue de meu silêncio nesta concha)’”, os parênteses denotam uma pausa para separar orações coordenadas de certa expressão.

II – No trecho “...o simpático sinal de pontuação não foi usado nos últimos três dias na **Folha**. Até os colchetes, mais afeitos à linguagem matemática, apareceram;”, as palavras “três” e “até” foram acentuadas porque possuem o mesmo número de sílabas.

III – No período “Henry James não escrevia sem ter ao lado da escrivinha um barril de pontos e vírgulas. Chegou à inverter a ordem de importância entre pontuação e palavras.”, de acordo com as prescrições da norma-padrão é incorreto o emprego da crase em “à inverter”.

IV – Em “Ao publicar ‘O Etna’, ensaio em forma de diálogo sobre o vulcão – de autoria do cardeal Pietro Bembo –, Manutius teve a divina ideia de captar a elocução do distinto prelado.”, os travessões podem ser substituídos por vírgulas, sem prejuízos para a coerência e a coesão textuais.

Está correto **apenas** o que se afirma em

- a) I e IV.
- b) II e III.
- c) III e IV.
- d) I, II e IV.
- e) I, II e III.

QUESTÃO 07

“Vonnegut teve o topete de dizer que pontos e vírgulas são ‘hermafroditas que não representam absolutamente nada’”.

Além da citação, a outra marca linguística do português do Brasil presente nessa passagem do texto é, fundamentalmente, o(a)

- a) registro informal.
- b) vocabulário gírio.
- c) variação histórica.
- d) presença do regional.
- e) empréstimo linguístico.

QUESTÃO 08

“Os livros de Aristóteles, Platão e da Bíblia não tinham pontuação; nem minúsculas; nem espaço entre as palavras! Deus não escrevia certo por linhas tortas; escrevia embolado. O evangelho de João começava assim:

NO PRINCÍPIO ERA O VERBO. O VERBO ESTAVA EM DEUS. O VERBO ERA DEUS.”

Leia a passagem transcrita do texto, considere o gênero textual, os aspectos da textualidade e preencha corretamente as lacunas.

A intertextualidade é o diálogo entre textos. No trecho mencionado ela ocorre, inicialmente, por meio da _____ a obras de filósofos da Antiguidade e ao livro sagrado do cristianismo. Em um segundo momento, por meio de um gênero textual popular, reconhecido na expressão “Deus não escrevia certo por linhas tortas”. Todavia, nele se percebe o efeito de sentido _____ pela _____ do provérbio.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) paráfrase / recriado / narração
- b) paródia / imaginado / descrição
- c) tradução / nomeado / prescrição
- d) alusão / deslocado / resignificação
- e) citação / imaginado / argumentação

QUESTÃO 09

Leia os textos a seguir.

TEXTO I

“Até os colchetes, mais afeitos à linguagem matemática, apareceram; ponto e vírgula que é bom, nenhuzinho. Em contrapartida, abundam os pontos de exclamação, enterrados no jornal pelo bate-estaca de colunistas fanfarrões. Adicione-se ao estrondo exclamativo o ponto final por extenso”.

TEXTO II



Disponível em: <<https://br.pinterest.com/pin/382806037074799131/>>.

Avalie o que se afirma sobre os dois textos.

I – No Texto II, as palavras “Você” e “isto” pertencem à mesma classe gramatical; já “irônica” e “sozinha” qualificam o termo ao qual respectivamente se referem.

II – Em “Até os colchetes, mais afeitos à linguagem matemática, apareceram; ponto e vírgula que é bom, nenhuzinho.” (Texto I), o diminutivo confere um tom irônico e bem-humorado à frase.

III – Nas orações “**abundam** os pontos de exclamação” (Texto I) e “**Descobriu** isto sozinha?” (Texto II), com base na transitividade verbal, é correto afirmar que os verbos destacados são intransitivos.

IV – No Texto I, alterando-se a expressão “o ponto final” para o plural, o último período assumirá, em conformidade com a norma-padrão de concordância da língua portuguesa, a seguinte redação: “Adicione-se ao estrondo exclamativo os pontos finais por extenso”.

Está correto **apenas** o que se afirma em

- a) I e II.
- b) I e IV.
- c) III e IV.
- d) I, II e III.
- e) II, III e IV.

QUESTÃO 10

“Os pronomes pessoais oblíquos *me, te, se, lhe(s), o(s), a(s), nos* e *vos* podem estar em três posições em relação ao verbo ao qual se ligam: depois (ênclise), no meio (mesóclise) e antes do verbo (próclise)”.

CEREJA, William Roberto, MAGALHÃES, Thereza Cochar. **Gramática reflexiva: Texto, semântica e interação**. São Paulo: Atual, 2013, p. 368.

A esse respeito, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I – No trecho “Era uma algazarra. Cada um pontuava como *lhe* desse na telha.”, a colocação pronominal se realizou de acordo com a norma-padrão

PORQUE,

II – no caso, a próclise é de rigor, pois há antes do verbo, na oração, uma palavra que atrai o pronome átono, representada pela conjunção subordinativa.

A respeito das asserções é correto afirmar que

- a) as duas são falsas.
- b) a primeira é falsa e a segunda é verdadeira.
- c) a primeira é verdadeira e a segunda é falsa.
- d) as duas são verdadeiras e a segunda justifica a primeira.
- e) as duas são verdadeiras, mas a segunda não justifica a primeira.

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

QUESTÃO 11

Conforme o artigo 2º da Constituição da República de 1988, sobre os Poderes da União é correto afirmar que

- a) são o Legislativo, o Executivo e o Ministério Público.
- b) são codependentes e harmônicos entre si.
- c) não são estipulados na Constituição de 1988.
- d) são apenas o Executivo e o Legislativo.
- e) o Judiciário é um deles.

QUESTÃO 12

Sobre a Administração Pública e conforme a Constituição da República de 1988 é **INCORRETO** afirmar que

- a) a investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- b) as funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- c) durante o prazo improrrogável previsto no edital de convocação, aquele aprovado em concurso público de provas ou de provas e títulos será convocado com prioridade sobre novos concursados para assumir cargo ou emprego, na carreira.
- d) os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis aos brasileiros, independente dos requisitos estabelecidos em lei, vedado o acesso aos estrangeiros, na forma da lei.
- e) os acréscimos pecuniários percebidos por servidor público não serão computados nem acumulados para fins de concessão de acréscimos ulteriores.

QUESTÃO 13

A respeito das normas constitucionais sobre a Educação, conforme a Constituição da República de 1988, é correto afirmar que

- a) os Estados e o Distrito Federal atuarão prioritariamente no ensino superior.
- b) a União organizará o sistema de ensino, independente da participação dos Estados e Municípios.
- c) é proibido às universidades admitir professores, técnicos e cientistas estrangeiros, na forma da lei.
- d) o ensino é livre à iniciativa privada independentemente do cumprimento das normas gerais da educação nacional.
- e) o ensino será ministrado, dentre outros, segundo o princípio do pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas, e a coexistência de instituições públicas e privadas de ensino.

QUESTÃO 14

Considerando-se os dispositivos da Lei nº 8.112/90, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, quais os requisitos básicos para investidura em cargo público?

- a) Idade mínima de 16 anos e a aptidão física e mental.
- b) Prestar serviço militar e o gozo dos direitos eleitorais.
- c) Gozo dos direitos políticos e o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
- d) Gozo dos direitos sociais e o nível de escolaridade exigido para a exoneração do cargo.
- e) Idade mínima de 16 anos e a quitação com as obrigações militares e eleitorais.

QUESTÃO 15

Segundo o regime disciplinar previsto na Lei nº 8.112/1990, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, qual é um dever do servidor público?

- a) Recusar fé a documentos públicos.
- b) Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais.
- c) Promover manifestação de apreço ou desapeço no recinto da repartição.
- d) Valer-se do cargo para lograr proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública.
- e) Coagir ou aliciar subordinados no sentido de filiar-se a associação profissional ou sindical, ou a partido político.

QUESTÃO 16

Sobre o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, que aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público, analise as assertivas a seguir.

I - É dever do servidor desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular.

II - É dever do servidor fazer uso de informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço, em benefício próprio, de parentes, de amigos ou de terceiros, privilegiando o bem comum.

III - É dever do servidor ser assíduo e frequente ao serviço, na certeza de que sua ausência provoca danos ao trabalho ordenado, refletindo negativamente em todo o sistema.

Está correto **apenas** o que se afirma em

- a) I, II e III.
- b) I e II.
- c) I e III.
- d) II e III.
- e) III.

QUESTÃO 17

Preencha as lacunas, segundo os exatos termos do Decreto nº 1.171/1994, que aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.

"A _____ da Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da ideia de que o fim é sempre o (a) _____. O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, é que poderá consolidar a moralidade do _____".

A sequência que completa a norma citada é:

- a) ética / bem comum / governo
- b) ética / cumprimento da lei / Estado
- c) moralidade / defesa do Estado / governo
- d) moralidade / bem comum / ato administrativo
- e) moralidade / redução de despesas / ato administrativo

QUESTÃO 18

A Lei nº 9.784/1999 regulamenta o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Segundo essa Lei, estão corretas as afirmações a seguir, **EXCETO**:

- a) Das decisões administrativas não cabe recurso na esfera administrativa, restando ao cidadão apenas recorrer ao Poder Judiciário.
- b) A Administração Pública obedecerá, dentre outros, aos princípios da legalidade, finalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade, moralidade, ampla defesa, contraditório, segurança jurídica, interesse público e eficiência.
- c) Nos processos administrativos serão observados, entre outros, os critérios de atuação segundo padrões éticos de probidade, decoro e boa-fé.
- d) O processo administrativo pode iniciar-se de ofício ou a pedido de interessado.
- e) Os interessados têm direito à vista do processo e a obter certidões ou cópias reprográficas dos dados e documentos que o integram, ressalvados os dados e documentos de terceiros protegidos por sigilo ou pelo direito à privacidade, à honra e à imagem.

QUESTÃO 19

Analise os conceitos a seguir, referentes à Lei nº 11.091/2005, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação.

I - Plano de carreira é o conjunto de princípios, diretrizes e normas que regulam o desenvolvimento profissional dos servidores titulares de cargos que integram determinada carreira, constituindo-se em instrumento de gestão do órgão ou entidade.

II - Usuários são pessoas ou coletividades internas ou externas à Instituição Federal de Ensino que usufruem direta ou indiretamente dos serviços por ela prestados.

III - Cargo é a área específica de atuação do servidor, integrada por atividades afins ou complementares, organizada a partir das necessidades institucionais e que orienta a política de desenvolvimento de pessoal.

Está correto **apenas** o que se afirma em

- a) I, II e III.
- b) I e II.
- c) I e III.
- d) II e III.
- e) III.

QUESTÃO 20

Segundo a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei nº 13.709/2018, está correto o que se afirma em

- a) A LGPD não se aplica ao tratamento de dados pessoais realizados para fins exclusivos de defesa nacional.
- b) As normas contidas na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais devem ser observadas apenas pela União.
- c) A LGPD não possui artigo que aborda o tratamento de dados pessoais de crianças e de adolescentes.
- d) As normas da LGPD aplicam-se unicamente à operação de tratamento realizada por pessoa jurídica de direito privado.
- e) A LGPD define o tratamento como a utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis no momento do tratamento, por meio dos quais um dado perde a possibilidade de associação, direta ou indireta, a um indivíduo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

PARA AS QUESTÕES DE 21 A 23 CONSIDERE A TABELA DE BANCO DE DADOS TBLCORES APRESENTADA A SEGUIR.

id	cor	grupo	valorA	valorB
3	azul	x	20	30
5	vermelho	y	30	40
6	azul	x	50	50
7	azul	y	20	30
8	azul	x	40	30
10	vermelho	y	20	20
12	amarelo	x	40	10
13	amarelo	y	0	20

QUESTÃO 21

O que será exibido caso a próxima instrução SQL seja executada?

```
SELECT * FROM tblcores  
WHERE valorA=valorB
```

- a) Nenhum registro.
- b) 1 registro.
- c) 2 registros.
- d) 3 registros.
- e) Todos os registros.

QUESTÃO 22

O que será exibido caso a próxima instrução SQL seja executada?

```
SELECT cor, COUNT(cor) as R FROM tblcores GROUP  
BY cor;
```

- a) Nenhum registro.
- b) 1 registro.
- c) 2 registros.
- d) 3 registros.
- e) 8 registros.

QUESTÃO 23

O que será exibido caso a próxima instrução SQL seja executada?

```
SELECT valorA-valorB as V FROM tblcores WHERE V>0;
```

- a) Nenhum registro.
- b) 1 registro.
- c) 2 registros.
- d) 3 registros.
- e) 8 registros.

PARA AS QUESTÕES 24 E 25 CONSIDERE O CÓDIGO A SEGUIR.

```
<?php  
    for($k=0;$k<10;$k++){  
        $c=$k*20;  
        echo "  
            <style>  
                p {  
                    color: rgb(0, ".$c.", 0);  
                }  
            </style>  
            <p>AAA</p>  
        ";  
    }  
?>
```

QUESTÃO 24

O código apresentado foi escrito em

- a) CSS, JavaScript e HTML
- b) PHP e JavaScript
- c) PHP e CSS
- d) PHP, CSS e HTML
- e) PHP e HTML

QUESTÃO 25

Este código pretende

- a) exibir 10 linhas de texto.
- b) exibir 10 linhas de texto da cor azul.
- c) exibir 10 linhas de texto da cor vermelha.
- d) exibir 10 linhas de texto com variações da cor verde.
- e) não exibir nada para o usuário.

QUESTÃO 26

Uma tendência para a produção de aplicativos móveis é o desenvolvimento híbrido. Esta modalidade utiliza

- a) *Swift*, que é uma linguagem nativa da plataforma.
- b) *Java*, que é uma linguagem nativa da plataforma.
- c) *HTML*, *CSS* e *JavaScript*, que são tecnologias *web*.
- d) *C#* com Plataforma *.Net*.
- e) *PHP* com *Ajax*.

QUESTÃO 27

Com relação ao desenvolvimento móvel, a persistência de dados pode ser realizada através de armazenamento em banco de dados. Um banco de dados relacional poderoso e ao mesmo tempo simples, muito utilizado para salvar dados de forma privada no dispositivo, é o

- a) *MySQL*.
- b) *SQL Server*.
- c) *SQLite*.
- d) *MongoDB*.
- e) *Oracle*.

QUESTÃO 28

Sobre a definição de estruturas (*struct*) na linguagem C é correto afirmar que

- a) uma estrutura pode ser inicializada com uma lista inicializadora colocando-se depois da variável na declaração um sinal de igual e uma lista separada por vírgulas de inicializadores entre chaves.
- b) criar um novo nome de tipo com *typedef* cria um novo tipo.
- c) as variáveis de estrutura e os membros de estrutura individuais são passados para funções por referência.
- d) a palavra-chave *struct* inicia cada definição de estrutura. Entre os colchetes da definição de estrutura estão as declarações de membro de estrutura.
- e) os membros de estruturas diferentes não devem ter nomes iguais.

QUESTÃO 29

Sobre o desenvolvimento de funções na linguagem C é correto afirmar que um protótipo de função informa ao compilador única e indispensavelmente o nome de uma função, os tipos de dados retornados por essa função(,)

- a) os tipos desses parâmetros e a ordem em que os parâmetros desses tipos são esperados.
- b) o número de parâmetros que a função espera receber, os tipos desses parâmetros e a ordem em que os parâmetros desses tipos são esperados.
- c) o número de parâmetros que a função espera receber e a ordem em que os parâmetros desses tipos são esperados.
- d) o número de parâmetros que a função espera receber e os tipos desses parâmetros.
- e) e os tipos desses parâmetros.

QUESTÃO 30

Sobre os conceitos de orientação a objetos na Linguagem Java é correto afirmar:

- a) Um relacionamento “tem um” representa a herança. Em um relacionamento “tem um”, um objeto de classe contém referências a objetos de outras classes.
- b) Um relacionamento “é um” representa a composição. Em um relacionamento “é um”, um objeto de uma subclasse também pode ser tratado como um objeto de sua superclasse.
- c) O *Java* não suporta herança múltipla.
- d) Utilizar herança aumenta o tempo de desenvolvimento de programas.
- e) Uma subclasse é menos específica que sua superclasse e representa um grupo maior de objetos.

QUESTÃO 31

Considere uma função com comportamento assintótico $O(2^n)$. Se para uma entrada de tamanho 10 o tempo de execução desta função é de 0.001 segundos, para uma entrada de tamanho 40 o tempo de execução será de

- a) 1 segundo.
- b) 17,9 minutos.
- c) 12,7 dias.
- d) 35,7 anos.
- e) 366 séculos.

QUESTÃO 32

Sobre complexidade de algoritmos é **INCORRETO** afirmar:

- a) Um algoritmo exponencial no tempo de execução tem função de complexidade $O(c^n), c > 1$.
- b) Um algoritmo polinomial no tempo de execução tem função de complexidade $O(p(n))$, onde $p(n)$ é um polinômio.
- c) Algoritmos polinomiais são geralmente obtidos mediante entendimento mais profundo da estrutura do problema.
- d) A distinção entre algoritmo exponencial e algoritmo polinomial torna-se irrelevante quando o tamanho do problema a ser resolvido cresce.
- e) Algoritmos polinomiais são muito mais úteis na prática do que os exponenciais.

QUESTÃO 33

Sobre *Strings* na Linguagem Java é correto afirmar:

- a) Objetos *String* são como variáveis, podem ter o conteúdo modificado depois de criados.
- b) O método “*equals*” não utiliza comparações lexicográficas para *Strings*.
- c) A classe *StringBuilder* fornece construtores que permitem que *StringBuilders* sejam inicializados sem caracteres e tenham uma capacidade inicial de 64 caracteres, sem caracteres e uma capacidade inicial especificada no argumento de inteiro; ou com uma cópia dos caracteres do argumento *String* e uma capacidade inicial que é o número de caracteres no argumento de *String* mais 64.
- d) O método *String* “*compareTo*” realiza uma comparação de *string* que não diferencia maiúsculas e minúsculas.

e) O *Java* trata todos os literais de *string* com o mesmo conteúdo como um único objeto *String*.

QUESTÃO 34

Em redes de computadores, um soquete é formado pela combinação de endereço

- a) MAC e endereço IP.
- b) IP e *Hostname*.
- c) MAC e Porta.
- d) IP e Porta.
- e) MAC e *Hostname*.

QUESTÃO 35

Observe o agendamento realizado no *cron* dos sistemas operacionais *GNU/Linux*:

```
30 1 * * */6 /usr/bin/backup 1> /var/log/saida.log
2> /dev/null
```

Sobre o agendamento descrito acima, é correto afirmar que o *script backup* será executado todo

- a) sábado à 1h30.
- b) dia 6 de cada mês à 1h30.
- c) dia 30 de cada mês às 6h.
- d) primeiro sábado de cada mês que tenha 30 dias.
- e) domingo à 1h30.

QUESTÃO 36

Quais são os nomes das tabelas padrão do *iptables* (*Netfilter*)?

- a) *Filter*, NAT e TOS
- b) NAT, TOS e *Prerouting*
- c) *Prerouting*, *Postrouting* e *Routing*
- d) *Filter*, NAT e *Mangle*
- e) TOS, DNAT, INPUT

QUESTÃO 37

Analise o seguinte *script shell* em execução:

```
#!/bin/bash
trap "exit" SIGINT
i=1
while [ $i -ne 0 ] ;
do
    echo "Executando pela $i vez..."
    (( i++ ))
done
```

Após uma brusca interrupção do *script* pelo usuário utilizando combinação de teclas CTRL+C, qual será o sinal de saída enviado pelo *script*?

- a) 15.
- b) 2.
- c) 0.
- d) 1.
- e) 127.

QUESTÃO 38

De acordo com a pilha de protocolos TCP/IP, qual dos seguintes protocolos **NÃO** faz parte da camada de aplicação?

- a) HTTP.
- b) DNS.
- c) SMTP.
- d) DHCP.
- e) ICMP.

QUESTÃO 39

Utilizando o Sistema Operacional GNU/Linux, o usuário deseja definir a permissão de leitura e escrita no arquivo prova.txt para todos os usuários.

Os seguintes comandos podem ser utilizados pelo usuário, **EXCETO**

- a) `chmod ugo=666 prova.txt`
- b) `chmod a=rw prova.txt`
- c) `chmod ugo=rw prova.txt`
- d) `chmod u=rw,g=rw,o=rw prova.txt`
- e) `chmod 666 prova.txt`

QUESTÃO 40

Qual o nome do campo presente no cabeçalho IPv4 que define o tempo de vida máximo de um datagrama?

- a) *Time to Dead.*
- b) *Time to Live.*
- c) *Maximum Live.*
- d) *Time Field.*
- e) *Maximum Time to Live.*

QUESTÃO 41

Na programação orientada a objetos, o ato de criação de um objeto baseado em uma classe existente para que um programa possa executar as tarefas que os métodos dela definem é chamado de

- a) herança.
- b) polimorfismo.
- c) instanciação
- d) encapsulamento.
- e) composição.

QUESTÃO 42

Uma classe pode ter referências a objetos de outras classes como membros. Isso, às vezes, é referido como um relacionamento "tem um". Por exemplo, um objeto *AlarmClock* precisa saber a data/hora atual e a data/hora em que ele supostamente deve soar o alarme, por isso é razoável incluir essas duas referências ao objeto *Time* que será usado em um objeto *AlarmClock*.

Na programação orientada a objetos este conceito está associado à (a)

- a) herança.
- b) composição.
- c) instanciação.
- d) encapsulamento.
- e) ocultamento de informação.

QUESTÃO 43

A forma de fraude na internet em que, tipicamente, a vítima recebe um *e-mail* pedindo para verificar ou confirmar uma conta junto a um banco ou provedor de serviços, correndo o risco de ter seus dados coletados, denomina-se

- a) Cavalo de Troia.
- b) *Phishing*.
- c) *Malware*.
- d) *Spam*.
- e) *Botnet*.

QUESTÃO 44

O resultado da conversão do número decimal 100 em um número binário é

- a) 0110 0101
- b) 0110 0110
- c) 0110 0111
- d) 0110 1000
- e) 0110 0100

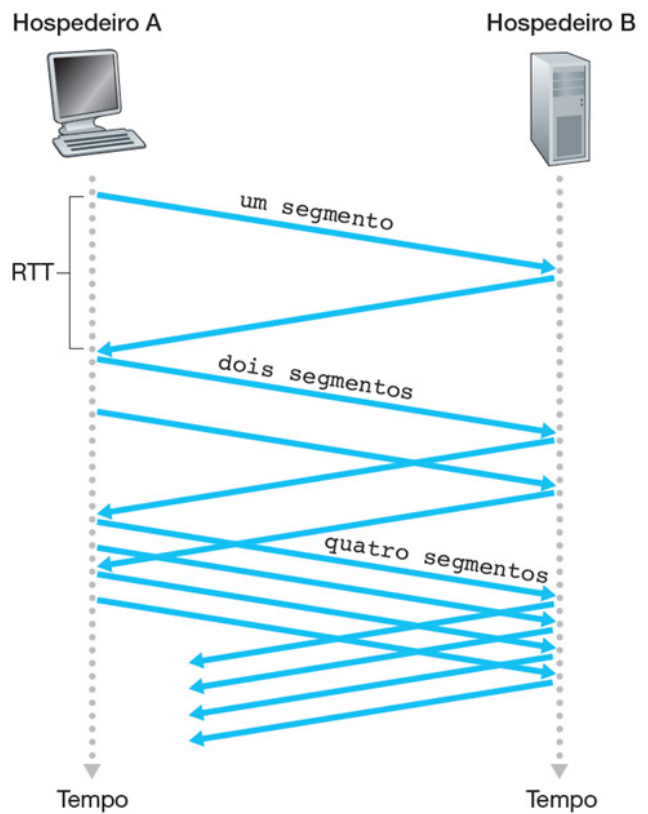
QUESTÃO 45

O resultado da conversão do número binário 1010 0011 em um número hexadecimal é

- a) A1
- b) A2
- c) A3
- d) A4
- e) A5

QUESTÃO 46

Observe a imagem a seguir.



A imagem representa qual recurso do protocolo TCP?

- a) Controle de fluxo.
- b) Controle de colisão.
- c) Controle de congestionamento.
- d) Cumprimento de três vias.
- e) Checagem de erro.

QUESTÃO 47

Qual tipo de servidor a seguir **NÃO** é considerado um tipo de servidor DNS?

- a) DNS raiz.
- b) DNS TLD.
- c) DNS local.
- d) DNS primário.
- e) DNS autoritativo.

QUESTÃO 48

Na estrutura de diretórios de um servidor de aplicação JBoss, quais os tipos de arquivos estão presentes no diretório *bin/client*?

- a) Arquivos de configuração usados pelo cliente no momento da instalação.
- b) Arquivos de configuração usados pelo servidor no momento da instalação.
- c) Arquivos *jar* para clientes não baseados em *maven*.
- d) Scripts de inicialização, binários de configuração, ambos disponíveis para ambientes *Windows* e *Unix*.
- e) Arquivos com definição de XML *Schema*.

QUESTÃO 49

Qual dos itens a seguir é função de um *software* de Entrada e Saída, independente do dispositivo?

- a) Reportar erros.
- b) Gerenciar processos.
- c) Alocar memória *cache*.
- d) Criar arquivos de paginação.
- e) Manipular movimentação mecânica de dispositivos de armazenamento em bloco.

QUESTÃO 50

Qual dos itens a seguir é considerado uma desvantagem em um sistema utilizando RAID nível 0?

- a) Desempenho.
- b) Confiabilidade.
- c) Tempo de leitura.
- d) Maior quantidade de discos de paridade.
- e) Necessidade de sincronismo de rotação em todos os discos.

CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO

GABARITO (RASCUNHO)

LÍNGUA PORTUGUESA

01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E
41	A	B	C	D	E
42	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E
45	A	B	C	D	E
46	A	B	C	D	E
47	A	B	C	D	E
48	A	B	C	D	E
49	A	B	C	D	E
50	A	B	C	D	E

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.