



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ**

**CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS
TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL Nº 26 – UFOPA, DE 30 DE AGOSTO DE 2016**

**NÍVEL D (Nível Médio)
TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
4 de dezembro de 2016**

Nome: _____ **Nº de Inscrição:** _____

BOLETIM DE QUESTÕES

LEIA COM MUITA ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES SEGUINTES.

- 1 Este BOLETIM DE QUESTÕES contém **40 QUESTÕES OBJETIVAS**, sendo Conhecimentos Básicos - **8** de Língua Portuguesa, **4** de Informática e **8** de Administração Pública; **20** de Conhecimentos Específicos; e a **REDAÇÃO**. Cada questão objetiva apresenta cinco alternativas, identificadas com as letras **(A), (B), (C), (D)** e **(E)**, das quais apenas uma é correta.
- 2 Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o **CARTÃO-RESPOSTA** e a **FOLHA DE REDAÇÃO**.
- 3 A prova de Redação valerá **10 pontos** e consistirá na elaboração de texto escrito com, **no mínimo, vinte (20) linhas e, no máximo, trinta (30) linhas**, com letra legível, em que serão avaliadas: fidelidade ao tema, objetividade, clareza, sequência lógica de pensamento e utilização correta das normas gramaticais.
- 4 É necessário conferir se a prova está completa e sem falhas, bem como se o seu nome e seu número de inscrição conferem com os dados contidos no **CARTÃO-RESPOSTA** e na **FOLHA DE REDAÇÃO**. **Caso exista algum problema, comunique-o imediatamente ao fiscal de sala.**
- 5 Após a conferência, assine seu nome no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**.
- 6 A marcação do **CARTÃO-RESPOSTA** e a transcrição do texto definitivo para a **FOLHA DE REDAÇÃO** devem ser feitas com **caneta esferográfica de tinta preta ou azul** confeccionada em material transparente.
- 7 O **CARTÃO-RESPOSTA** e a **FOLHA DE REDAÇÃO** não podem ser dobrados, amassados, rasurados, manchados ou danificados de qualquer modo. Não é permitida a utilização de qualquer espécie de corretivo. O Cartão-Resposta e a Folha de Redação somente serão substituídos caso contenha falha de impressão e/ou se os dados contidos no cartão e na folha não corresponderem aos seus.
- 8 A **FOLHA DE REDAÇÃO** não deverá ser assinada, rubricada, nem conter, dentro ou fora do espaço destinado à transcrição do texto definitivo, qualquer palavra ou marca que identifique o candidato.
- 9 O **CARTÃO-RESPOSTA** e a **FOLHA DE REDAÇÃO** serão os únicos documentos considerados para a correção.
- 10 O candidato deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização da prova por, **no mínimo, 2 (duas) horas** após o início da prova.
- 11 Quando terminar a prova, devolva ao fiscal de sala todo o material relacionado no item 2 acima e assine a **LISTA DE PRESENÇA**. A assinatura do seu nome deve corresponder àquela que consta no seu documento de identificação.
- 12 O tempo disponível para a prova é de **quatro horas, com início às 14h30min e término às 18h30min**, observado o horário de Santarém/PA. O candidato na condição de PcD que solicitou tempo adicional tem direito 1 (uma) hora além do tempo determinado para a prova.
- 13 Reserve os 30 minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **BOLETIM DE QUESTÕES** não serão considerados na avaliação.

MARQUE A ÚNICA ALTERNATIVA CORRETA NAS QUESTÕES DE 1 A 40.

LÍNGUA PORTUGUESA (CONHECIMENTOS BÁSICOS)

PATRIOTISMO E NACIONALISMO

- 1 O termo Patriotismo vem de “patriota”, do radical latino “pátria” = país natal. É o sentimento de amor à
2 Pátria. É um sentimento complexo no qual podemos descobrir vários componentes:
- 3 1) **O desinteresse** – amor, portanto puro, que não visa a vantagens pessoais, mas, ao contrário, é capaz
4 de sacrifício, inclusive o da própria vida.
- 5 2) **O realismo**, isto é, o verdadeiro amor patriótico é dedicado à Pátria, sem necessidade de uma imagem
6 fantástica e ufanista.
- 7 3) **A permanência** – é um amor fiel e constante, nas horas de glória e de humilhação.
- 8 4) **Amor sem invejas**, nem rivalidades – o patriota sabe que existem outras pátrias maiores, mais
9 poderosas, com maior riqueza de criações científicas ou artísticas. Isto, longe de despertar nele o
10 ressentimento, constitui um estímulo para trabalhar mais para a grandeza de sua Pátria.
- 11 O Patriotismo se distingue do Nacionalismo, principalmente pelas duas últimas características. O
12 Nacionalismo se manifesta como uma espécie de estado febril do Patriotismo, que se faz sentir em
13 determinados períodos da História de um povo, especialmente por ocasião das lutas pela emancipação política
14 ou econômica. O verdadeiro patriotismo, porém, não se deve reduzir a uma simples emoção sentimental.
15 Como todo amor autêntico, deve exprimir-se em obras, principalmente no cumprimento dos deveres cívicos e
16 na solidariedade com os compatriotas.
- 17 O NACIONALISMO é um fenômeno psicossocial de exaltação da própria nação. Por vezes, quando
18 captado por pessoas dotadas de maior capacidade para sentir e exprimir em conceitos as vivências coletivas,
19 chega a se formular em termos de uma doutrina. O Nacionalismo, uma forma aguda de sentimento patriótico,
20 que emerge nos momentos de crise nacional, propicia e acompanha as fases de mais intenso
21 desenvolvimento. É, de si, um fenômeno sadio, sempre que conserva a necessária lucidez para não
22 descambar em formas exageradas de chauvinismo e xenofobia.
- 23 O Brasil passou por várias fases de nacionalismo agudo, todas elas caracterizadas por uma tomada de
24 consciência da oposição, entre os interesses da população e os da metrópole, ou do estrangeiro, em geral.
25 Hoje, há um estado febril em nosso país e ele precisa ser curado. Por esse motivo, afirmamos que é chegado
26 o momento de resgatar o nosso Nacionalismo.
- 27 Esse doentio estado é, sem dúvida, resultado da completa entrega de nossas instituições ao comando
28 de partidos políticos não afinados com os ideais nacionalistas.
- (<http://www.nacionalismo.com.br/txt/txt00.html>). Texto com adaptações.

- 1 Na construção dos sentidos desse texto, confronta-se Patriotismo com Nacionalismo visando à intenção de argumentar que
- (A) o Nacionalismo é um sentimento cívico superior ao Patriotismo.
- (B) Nacionalismo e Patriotismo opõem-se, por este ser um fenômeno eventual e aquele, um estado permanente da sociedade.
- (C) o Nacionalismo e o Patriotismo são, ambos, doutrinas políticas.
- (D) Nacionalismo e Patriotismo têm a mesma motivação – o sentimento de pertencimento à Pátria –, mas se expressam de formas distintas.
- (E) Nacionalismo é um fenômeno que se observa, claramente, nos momentos em que o País compete por medalhas de honra.

CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL Nº 26 – UFOPA, DE 30 DE AGOSTO DE 2016

2 Considerando-se a distinção estabelecida entre Nacionalismo e Patriotismo, identifique qual dos discursos, a seguir, remete à noção de Nacionalismo.

(A) “(...) [para] um país novo como o Brasil, um país cheio de possibilidades e que agora está despertando no campo industrial (...) é preciso, sobretudo, que fique de pé e vigilante a ideia nacionalista para auxiliar e pelo menos minorar a luta daqueles que realmente querem transformar no Brasil a própria riqueza, ao invés de vê-la transformada fora de nossas fronteiras. Porque é certo (...) que um país só se liberta, um país só progride quando transforma as próprias riquezas. (muito bem)... O país meramente exportador de matéria-prima é país fadado ao aniquilamento e ao perecimento”.

Excerto do discurso de Gabriel Passos (UDN/MG) proferido em novembro de 1957, na Câmara dos Deputados)
(Acesso em <http://www.scielo.br/scielo>)

(B) “Lembro-me que quando eu era menino, cantar o Hino Nacional nas escolas e hastear a Bandeira Nacional não eram atividades exclusivas do dia 7 de setembro, pois isso ocorria todos os dias, antes da entrada dos alunos às salas de aulas. Cabe ressaltar que todos os alunos cantavam o hino e havia até uma competição, para ver quem iria hastear a bandeira. Só os melhores alunos conseguiam atingir tal façanha. Hoje, no entanto, é possível, e até bem provável, que muitos alunos saiam da escola sem saber a letra do Hino Nacional Brasileiro e, o que é pior, sem nunca terem visto e muito menos participado do hasteamento da Bandeira Nacional.”

(Luiz Eduardo Corrêa Lima. **O sete de setembro nos dias atuais.**
Acessado em <http://www.recantodasletras.com.br/discursos/1795264>)

(C) “O Dia dos Portugueses ou, oficialmente, o Dia de Portugal, de Camões e das Comunidades Portuguesas, comemorado em 2010, tem um significado especial (...). Centenas de milhares de soldados portugueses combateram em nome do seu país, do nosso país, desde o início do século XX até à atualidade. Independentemente das opiniões de cada um, para o Estado português todos estes soldados foram Combatentes, são hoje Veteranos ou Antigos Combatentes, mas, sobretudo, são iguais. Não há, entre eles, diferenças de gênero, de missão ou de função. São Veteranos e foram soldados de Portugal. É assim que deve ser. Todos fizeram o seu esforço e ofereceram o seu sacrifício à nação, seguindo determinações políticas superiores. Foram, simplesmente, militares portugueses que tudo deram e arriscaram. É esse o reconhecimento devido.”

(Discurso de Antonio Barreto. Acesso em <http://www.mundoportugues.org/article/view/56804>)

(D) “Minha gente. Quero ser o seu Presidente e para isso venho, humildemente, pedir o seu voto. Trago uma experiência de vida que me qualifica para postular a Presidência da República. Já exerci todos os mandatos da vida pública. Fui Vereador, Prefeito, Deputado Estadual, Governador. No Congresso Nacional, apresentei diversos projetos de alto interesse social. Tenho propostas claras sobre todos os problemas que afligem a nação. O meu governo vai priorizar as seguintes áreas: saneamento básico; educação; segurança; moradia; emprego e saúde. No Congresso Nacional, apresentei vários projetos com o intuito de viabilizar recursos para minimizar os descabros que afetam a grave realidade da nossa gente.”

(Discurso de candidato)

(E) “A pátria não é ninguém: são todos; e cada qual tem no seio dela o mesmo direito à ideia, à palavra, à associação. A Pátria não é um sistema, nem uma seita, nem um monopólio, nem uma forma de governo: é o céu, o solo, o povo, a tradição, a consciência, o lar, o berço dos filhos e o túmulo dos antepassados, a comunhão da lei, da língua e da liberdade. ‘Os que a servem são os que não invejam, os que não infamam, os que não conspiram, os que não sublevam, os que não desalentam, os que não emudecem, os que não se acobardam, mas resistem, mas ensinam, mas esforçam, mas pacificam, mas discutem, mas praticam a justiça, a admiração, o entusiasmo’.”

(Trecho de discurso de Rui Barbosa. Acesso em <http://outroladodamoeda.com.br/2012/01>)

3 Há, no texto “Patriotismo e Nacionalismo”, considerações críticas sobre o tema tratado que valem como premissas para a expressão de **uma conclusão**. O trecho em que o autor formula um enunciado com esse valor semântico-discursivo é

(A) “O Nacionalismo se manifesta como uma espécie de estado febril do Patriotismo, que se faz sentir em determinados períodos da História de um povo (...)” (11 a 13)

(B) “O verdadeiro patriotismo, porém, não se deve reduzir a uma simples emoção sentimental.” (14)

(C) “Como todo amor autêntico, deve exprimir-se em obras, principalmente no cumprimento dos deveres cívicos e na solidariedade com os compatriotas.” (15 e 16)

(D) “É, de si, um fenômeno sadio, sempre que conserva a necessária lucidez para não descambar em formas exageradas de chauvinismo e xenofobia.” (21 e 22)

(E) “Por esse motivo, afirmamos que é chegado o momento de resgatar o nosso Nacionalismo.” (25 e 26)

CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL Nº 26 – UFOPA, DE 30 DE AGOSTO DE 2016

- 4 Para conceituar Nacionalismo, o autor faz uso de **linguagem conotativa**, em certa passagem do texto, visando a evitar a distorção desse conceito. É o que se confirma no trecho:
- (A) “O NACIONALISMO é um fenômeno psicossocial de exaltação da própria nação.” (17)
 - (B) “Por vezes, quando captado por pessoas dotadas de maior capacidade para sentir e exprimir em conceitos as vivências coletivas, [o Nacionalismo] chega a se formular em termos de uma doutrina.” (17 a 19)
 - (C) “O Nacionalismo, uma forma aguda de sentimento patriótico, que emerge nos momentos de crise nacional (...)” (19 e 20)
 - (D) “[O Nacionalismo] É, de si, um fenômeno sadio, sempre que conserva a necessária lucidez para não descambar em formas exageradas de chauvinismo e xenofobia.” (21 e 22)
 - (E) O Brasil passou por várias fases de nacionalismo agudo, todas elas caracterizadas por uma tomada de consciência da oposição, entre os interesses da população e os da metrópole, ou do estrangeiro, em geral. (23 e 24)
- 5 Sobre os recursos de coesão, identifique o trecho em que o item linguístico assinalado tem função coesiva por retomar, globalmente, uma ideia expressa no texto.
- (A) “[...] o patriota sabe que existem outras pátrias maiores, mais poderosas, com maior riqueza de criações científicas ou artísticas. Isto, longe de despertar nele o ressentimento, constitui um estímulo para trabalhar mais para a grandeza de sua Pátria.” (8 a 10)
 - (B) “O verdadeiro patriotismo, porém, não se deve reduzir a uma simples emoção sentimental. Como todo amor autêntico, deve exprimir-se em obras, principalmente no cumprimento dos deveres cívicos e na solidariedade com os compatriotas.” (14 a 16)
 - (C) “O NACIONALISMO é um fenômeno psicossocial de exaltação da própria nação. Por vezes, quando captado por pessoas dotadas de maior capacidade para sentir e exprimir em conceitos as vivências coletivas, chega a se formular em termos de uma doutrina.” (17 a 19)
 - (D) “O Brasil passou por várias fases de nacionalismo agudo, todas elas caracterizadas por uma tomada de consciência da oposição, entre os interesses da população e os da metrópole, ou do estrangeiro, em geral.” (23 e 24)
 - (E) “Esse doentio estado é, sem dúvida, resultado da completa entrega de nossas instituições ao comando de partidos políticos não afinados com os ideais nacionalistas.” (27 e 28)
- 6 Identifique, entre as paráfrases do conteúdo do texto “Patriotismo e Nacionalismo”, aquela que está adequada às regras da gramática da norma culta, quanto à **concordância verbal** e/ou à **regência verbal**.
- (A) O patriota não desconhece de que há outras pátrias maiores, mais poderosas, com maior riqueza de criações científicas ou artísticas. Isto, ao contrário de despertar nele o ressentimento, apresenta-se como um estímulo para trabalhar mais para a grandeza de sua Pátria.
 - (B) Entende-se que o verdadeiro patriotismo, porém, não se deve reduzir a uma simples emoção sentimental. Como todo amor autêntico, as atitudes de patriotismo deve exprimir-se em obras, sobretudo no cumprimento dos deveres cívicos e na solidariedade com os compatriotas.
 - (C) O NACIONALISMO é concebido como um fenômeno psicossocial de exaltação da própria nação. Existem pessoas que, por serem dotadas de maior capacidade para sentir e exprimir em conceitos as vivências coletivas, chegam a expressar o Nacionalismo em termos de uma doutrina.
 - (D) Nacionalismo é uma forma aguda de sentimento patriótico, que emerge nas situações de crise nacional, e acompanha aos momentos de mais intenso desenvolvimento. Trata-se de um fenômeno sadio, sempre que conserva a necessária lucidez para não descambarem em formas exageradas de chauvinismo e xenofobia.
 - (E) Houveram no Brasil várias fases de nacionalismo agudo, todas elas caracterizadas por uma tomada de consciência da oposição, entre os interesses da população e os da metrópole, ou do estrangeiro, em geral (...) Hoje, o nosso país está adoecido e ele deve de ser curado.

- 7 Sobre os gêneros de textos que compõem as comunicações oficiais, considere o seguinte documento (os parênteses com reticências indicam a omissão do nome do documento):



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO
CEP: 68035-110 – Santarém-PA
TELEFONE: (93) xxxx-xxxx – FAX: (93) xxxx-xxxx
E-MAIL: xxx@contato.xxx.br

(...) N.º 22/2016/GR, DE 1º DE JANEIRO DE 2016

A REITORA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ, no uso das atribuições previstas na (...) n.º X, de 1º de maio de 2014,

R E S O L V E:

DESIGNAR Fulano de Tal, SIAPE n.º X, MASIS n.º X, para desempenhar a função de Coordenador do Programa X, com atribuição de 20 horas semanais, pelo período de 1º de janeiro de 2016 a 30 de abril de 2018.

Reitora da Universidade Federal do Oeste do Pará

Trata-se de um documento que se denomina de

- (A) decreto.
- (B) portaria.
- (C) notificação.
- (D) protocolo.
- (E) ordem de Serviço.

CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL Nº 26 – UFOPA, DE 30 DE AGOSTO DE 2016

8 Observe a construção do Ofício abaixo quanto a aspectos do estilo da redação oficial.

Sindicato XXX	
Ofício nº 020/16	Local, data
Exmo. Sr. Graciliano Pena Agamenon M.D. Prefeito Municipal de XXX 651418000, local, data	
Assunto: Retificação e reposição da diferença salarial	
Excelentíssimo Senhor Prefeito,	
Apresentamo-nos por este para solicitar, de Vossa Excelência a retificação e reposição da diferença salarial do mês de março de todos os professores apresentado no contracheque de abril por apresentar valores incorretos conforme a tabela com salário base de R\$742,48, como também a reposição do salário mínimo dos trabalhadores da folha dos 40% referente aos meses de janeiro e fevereiro do ano corrente.	
Nada mais a tratar, ficaremos no aguardo de um posicionamento oficial.	
Cordialmente,	
Coordenador Sindical do Núcleo	

Em relação às normas que devem nortear a escrita de um ofício, há **inadequação**, nesse texto, quanto a(à)

- (A) regras da gramática e regras da escrita.
- (B) construção das abreviaturas no endereçamento do ofício.
- (C) abertura do texto com “Excelentíssimo Senhor Prefeito”.
- (D) ocorrência da expressão “Cordialmente”, como saudação oficial.
- (E) fórmula de fechamento “Nada mais a tratar, ficaremos no aguardo de um posicionamento oficial”.

INFORMÁTICA (CONHECIMENTOS BÁSICOS)

9 O código malicioso que instala um ambiente de serviço em um computador, tornando-o acessível à distância e permitindo o controle remoto da máquina, é chamado de

- (A) Keylogger.
- (B) Spyware.
- (C) Botnet.
- (D) Backdoor.
- (E) Skynet.

10 Durante o processo de criação de um e-mail, utilizando o aplicativo Outlook Express, por exemplo, além dos campos “Para” e “Assunto”, há os campos “Cc” e “Cco”. O campo “Cco” é utilizado para

- (A) criptografar o conteúdo do e-mail com a chave pública dos destinatários.
- (B) adicionar destinatários que devem confirmar o recebimento do e-mail antes de ler.
- (C) definir a lista de destinatários das cópias ocultas, ou seja, os destinatários em “Cco” não aparecem para os destinatários indicados nos campos “Para” e “Cc”.
- (D) criar uma lista de destinatários impedidos de receber o e-mail.
- (E) definir os destinatários que possuem prioridade no recebimento do conteúdo do e-mail.

CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL Nº 26 – UFOPA, DE 30 DE AGOSTO DE 2016

11 Para criar um atalho de arquivo previamente selecionado na área de trabalho, utilizando o explorador de arquivos (Windows Explorer) no Windows 8.1, a sequência correta de procedimentos é a seguinte:

- (A) clicar com botão direito no arquivo, selecionar no menu a opção Criar Atalho e arrastar o atalho para a área de trabalho.
- (B) teclar Ctrl+A.
- (C) recortar e colar o arquivo na área de trabalho.
- (D) clicar com botão direito e escolher no menu o item Abrir como Atalho na Área de Trabalho.
- (E) selecionar Aba Referências e escolher, no menu, o item Adicionar Atalho.

12 Considere as seguintes afirmativas.

- I O TCP/IP é um protocolo da camada de aplicação utilizado para transferência de arquivos entre computadores.
- II Se uma empresa abre uma parte de sua rede para contato com o cliente, ou permite uma interface de acesso aos fornecedores, essa rede é chamada de Intranet.
- III No serviço Word Wide Web da Internet, um navegador é um cliente que solicita uma página e, após receber seu conteúdo do servidor, apresenta o resultado na tela para o usuário.
- IV O *adware* é um tipo de *malware* conhecido por trazer para a tela do usuário algum tipo de propaganda.

Estão corretas as afirmativas

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

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA (CONHECIMENTOS BÁSICOS)

13 O Decreto nº 6.932/2009, que dispõe sobre a simplificação do atendimento público prestado ao cidadão, apresenta, no artigo 1º, inciso III, a atuação integrada e sistêmica na expedição de atestados, certidões e documentos comprobatórios de regularidade, o que enfatiza a preocupação com o atendimento público

- (A) eficaz, dinâmico e valorizado.
- (B) seguro, específico e de resultados.
- (C) segmentado, valorizado e eficiente.
- (D) dinâmico, efetivo e seguro.
- (E) eficiente, eficaz e efetivo.

14 Com referência, ainda, ao Decreto nº 6.932/2009, fica estabelecido, no artigo 12, que “os órgãos e entidades do Poder Executivo Federal deverão aplicar periodicamente pesquisa de satisfação junto aos usuários de seus serviços e utilizar os resultados como subsídio relevante para reorientar e ajustar os serviços prestados, em especial no que se refere ao cumprimento dos compromissos e dos padrões de qualidade de atendimento divulgados na Carta de Serviços ao Cidadão.” Essa pesquisa de satisfação reforça, no atendimento ao cidadão, a preocupação com a

- (A) segurança no trabalho.
- (B) visão sistêmica.
- (C) quantificação do público.
- (D) apresentação pessoal.
- (E) posição hierárquica.

CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL Nº 26 – UFOPA, DE 30 DE AGOSTO DE 2016

- 15 A Lei nº 12.527/2011, que regula o acesso à informação, considera, em seu artigo 4º, inciso VII, que a qualidade da informação que tenha sido produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema, caracteriza-se como
- (A) informação pessoal.
 - (B) autenticidade.
 - (C) primariedade.
 - (D) tratamento da informação.
 - (E) disponibilidade.
- 16 O administrador investido em função pública assume o compromisso de bem servir à coletividade, buscando o progresso social do país. A gestão da coisa pública deve ser feita de acordo com o dever de eficiência funcional. Isso equivale a uma série de condutas, como adequação dos meios aos fins, produtividade do órgão público e
- (A) perfeição do trabalho.
 - (B) centralização de funções.
 - (C) concentração na verticalização.
 - (D) manutenção de privilégios.
 - (E) burocratização nos fluxos.
- 17 A Administração Pública é construída sobre princípios. De acordo com esses princípios, os administradores devem atuar na Administração Pública obedecendo a princípios éticos. Continuidade e segurança estão relacionadas ao princípio da
- (A) impessoalidade.
 - (B) publicidade.
 - (C) eficiência.
 - (D) moralidade.
 - (E) legalidade.
- 18 Para que o governo tenha controle sobre os atos dos servidores públicos e particulares contra a Administração Pública e para que o próprio serviço público tenha bom funcionamento, o Estado divide a Administração Pública em dois blocos para melhor coordená-la: a administração pública direta e indireta. A administração indireta decorre da
- (A) posição hierárquica.
 - (B) descentralização.
 - (C) avaliação de desempenho.
 - (D) diferenciação de tarefas.
 - (E) integração da informação.
- 19 A Lei nº 8.666/93, que regulamenta as normas para licitações e contratos da administração pública e considera, no artigo 6º, inciso II, “que toda atividade destinada a obter determinada utilidade de interesse para a Administração, tais como demolição, conserto, instalação, montagem, operação, conservação, reparação, adaptação, manutenção, transporte, locação de bens, publicidade, seguro ou trabalhos técnico-profissionais”, refere-se a
- (A) execução direta.
 - (B) obra.
 - (C) serviço.
 - (D) alienação.
 - (E) execução indireta.

CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL Nº 26 – UFOPA, DE 30 DE AGOSTO DE 2016

- 20 O Decreto nº 5.707/2006, que institui as políticas e diretrizes para o desenvolvimento da administração federal, comenta no artigo 2º, inciso III, que “cursos preferenciais e à distância, aprendizagem em serviço, grupos formais de estudos e intercâmbios, estágios, seminários e congressos, que contribuam para o desenvolvimento do serviço e que atenda aos interesses da administração pública federal direta, autárquica e fundacional” entende-se por
- (A) treinamento de conteúdos.
 - (B) capacitação de processos.
 - (C) treinamento integrado.
 - (D) eventos de capacitação.
 - (E) capacitação de rotinas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21 Considere as seguintes afirmativas sobre a organização de sistemas de computadores.
- I A memória *cache*, ou simplesmente *cache*, funciona como uma memória secundária. Isto é, quando a CPU precisa de uma palavra de memória, ela examina em primeiro lugar a memória principal. Somente se a palavra não estiver ali é que ela recorre à *cache*.
 - II A ideia do princípio da localidade é que, quando uma palavra de memória for referenciada, ela e algumas de suas vizinhas sejam trazidas da memória principal para a memória *cache*, de modo que, na próxima vez em que for usada, possa ser acessada rapidamente.
 - III O conceito de paralelismo tem duas formas gerais, a saber, no nível de instrução e no nível de processador. Na primeira, o paralelismo é explorado dentro de instruções individuais para obter da máquina mais instruções por segundo. Na última, várias CPU trabalham juntas no mesmo problema.
 - IV A CPU contém uma memória de alta velocidade usada para armazenar resultados temporários e para algum controle de informações. Essa memória é composta de uma quantidade de registradores, cada um deles com determinado tamanho e função.

Estão corretas as afirmativas

- (A) I, II e IV, somente.
 - (B) I e III, somente.
 - (C) II e III, somente.
 - (D) II e IV, somente.
 - (E) II, III e IV, somente.
- 22 Com relação aos componentes de um computador é correto afirmar que
- (A) Celeron, Athlon e ASCII são exemplos de processadores.
 - (B) um monitor *touchscreen* é um periférico de saída apenas.
 - (C) BIOS é uma memória de armazenamento permanente, cujos dados são utilizados pela CPU, na execução das tarefas e na inicialização do sistema operacional.
 - (D) SCSI é mais do que apenas uma interface de disco rígido. É um barramento que suporta a conexão de outros dispositivos, como *scanners*, gravadores de CD e outros periféricos SCSI.
 - (E) em comparação com a RAM dinâmica, a RAM estática tem maior densidade (muitos *bits* por *chip*) e é mais lenta. Dessa maneira, a combinação de uma *cache* de RAM dinâmica e uma memória principal de RAM estática tenta combinar as boas propriedades de cada uma.
- 23 O valor em binário usando 4 *bits* do decimal -7 nas representações sinal e amplitude e complemento de 2, respectivamente, é
- (A) 1001 e 1111.
 - (B) 1111 e 1001.
 - (C) 0111 e 1000.
 - (D) 1111 e 1000.
 - (E) 0111 e 1001.

CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL Nº 26 – UFOPA, DE 30 DE AGOSTO DE 2016

24 Com relação aos barramentos é correto afirmar que

- (A) o barramento ISA é uma evolução do barramento PCI. A maior parte dos computadores modernos tem suporte para ele, de modo que os usuários podem conectar dispositivos novos de 64 bits ao barramento ISA e os mais antigos, de 32 *bits*, ao barramento PCI.
- (B) no barramento PCI Express, as conexões entre os dispositivos são seriais e toda a comunicação é ponto a ponto. Quando a CPU quer se comunicar com um dispositivo, ela lhe envia um pacote e, em geral, recebe uma resposta depois.
- (C) se antes os computadores se limitavam a exibir apenas caracteres em telas escuras, hoje eles são capazes de exibir e criar imagens em altíssima qualidade. Para lidar com o volume crescente de dados gerados pelos processadores gráficos, a Intel lançou o padrão de barramento PCI-X exclusivamente para a função de vídeo.
- (D) o padrão de barramento AMR permite que dispositivos HSP (Host Signal Processing) sejam instalados no computador, com exceção de *modems*. Uma vantagem dos dispositivos HSP é o baixo custo. Já a principal desvantagem é que eles tendem a degradar o desempenho da máquina, já que são controlados pelo processador.
- (E) a diferença entre os barramentos PCI e PCI Express é a compatibilidade com o recurso *Plug and Play*. Com essa funcionalidade, o computador é capaz de reconhecer automaticamente os dispositivos que são conectados ao *slot*. Essa funcionalidade não foi implementada no padrão PCI, somente no PCI Express.

25 O resultado da subtração hexadecimal F1 – A5 em binário, usando 8 *bits*, é

- (A) 01001100.
- (B) 11001100.
- (C) 01010100.
- (D) 10100110.
- (E) 11000100.

26 Sobre rede de computadores é **incorreto** afirmar que

- (A) *cluster* é o nome dado a um sistema que relaciona dois ou mais computadores para que estes trabalhem de maneira conjunta no intuito de processar uma tarefa.
- (B) no modelo cliente-servidor, clientes podem solicitar serviços, mas não podem oferecê-los para outros clientes.
- (C) um computador do tipo servidor, ocasionalmente, pode prover mais de um serviço simultaneamente. Por exemplo, um computador pode atuar como servidor de arquivos, de correio eletrônico e *proxy* ao mesmo tempo.
- (D) o conceito de *Software as a Service* (SaaS) é um tipo de computação em nuvem e trata-se de uma forma de trabalho em que o *software* é oferecido como serviço.
- (E) *data center* é comumente confundido com o conceito de Centro de Processamento de Dados (CPD). Na verdade, tecnicamente, CPD é um ambiente projetado para abrigar servidores e *data center* é o conjunto de programas de computador responsáveis pelo gerenciamento de um banco de dados.

27 Com relação aos modos de endereçamento é correto afirmar que

- (A) uma das vantagens do modo direto reside no curto tempo de execução da instrução, pois não gasta ciclo de memória para sua execução, exceto o único requerido para a busca da instrução.
- (B) no modo indireto, o valor binário contido no campo do operando da instrução indica o endereço de memória onde se localiza o dado. O endereço pode ser o de uma célula onde o dado está inteiramente contido ou pode indicar o endereço da célula inicial, quando o dado está armazenado em múltiplas células.
- (C) o modo imediato é o método mais simples e rápido de obter um dado, pois seu valor é indicado no campo do operando da instrução, em vez de buscá-lo na memória.
- (D) no modo implícito, o valor binário do campo operando representa o endereço de uma célula, mas o conteúdo da referida célula não é o valor de um dado, é um outro endereço de memória, cujo conteúdo é o valor do dado.
- (E) o modo indexado tem características semelhantes aos modos direto e indireto, exceto que a célula de memória referenciada na instrução é substituída por um dos registradores da CPU. Com isso, o endereço mencionado na instrução passa a ser o de um dos registradores, e não mais de uma célula da memória principal.

CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL Nº 26 – UFOPA, DE 30 DE AGOSTO DE 2016

- 28 Na rede 200.24.150.64, a máscara de sub-rede que pode representar oito sub-redes com 30 *hosts* cada é
- (A) 255.255.224.8.
 - (B) 255.255.255.8.
 - (C) 255.255.255.224.
 - (D) 255.24.150.64.
 - (E) 255.24.150.224.
- 29 O protocolo de rede que tem a função de associar o endereço IP do computador na rede interna com o endereço IP externo de acesso à Internet é o
- (A) DHCP.
 - (B) HTTP.
 - (C) DNS.
 - (D) NAT.
 - (E) RIP.
- 30 O protocolo que tem como função descobrir o endereço da placa de rede Ethernet de um *host* (endereço MAC) a partir de seu endereço IP e manter uma tabela com essa correlação de endereços é
- (A) ARP.
 - (B) DHCP.
 - (C) SNMP.
 - (D) RIP.
 - (E) DNS.
- 31 *Proxy* pode ser definido como
- (A) uma área de rede que fica entre a rede externa (Internet, por exemplo) e a rede interna a ser protegida. Caso ocorra algum problema ou ataque a um dos equipamentos dessa área, a rede interna não será afetada, ou seja, continuará segura e fora do alcance dos ataques externos.
 - (B) aplicações que atuam como interface ou *gateway* entre duas redes, permitindo ou negando as requisições de usuários para acesso a sistemas e dados.
 - (C) um túnel privativo, lógico e virtual entre dois pontos, com criptografia de dados entre a origem e o destino final, de forma que ninguém possa interceptar os dados ao longo do caminho.
 - (D) um protocolo que realiza a tradução de IP externos em internos, utilizando criptografia de chave assimétrica, garantindo a segurança das mensagens trafegadas.
 - (E) uma metodologia de segurança que utiliza um equipamento para instalar os sistemas e disponibilizar informações sobre o acesso de usuários pela Internet, protegendo os dados e sistemas internos em uma empresa.
- 32 Várias aplicações operam simultaneamente em uma conexão TCP/IP, e cada uma delas tem o seu canal lógico ou porta específica. Os respectivos números das portas usualmente utilizadas pelas aplicações FTP, TELNET, SMTP e DNS são
- (A) 21, 23, 25 e 53.
 - (B) 21, 53, 161 e 520.
 - (C) 23, 25, 69 e 161.
 - (D) 23, 69, 161 e 520.
 - (E) 53, 69, 161 e 520.
- 33 Uma função que **NÃO** está associada aos serviços oferecidos pela camada de rede da arquitetura TCP/IP é
- (A) realizar a troca de mensagens e diagnóstico de conectividade entre equipamentos.
 - (B) definir para qual computador as informações oriundas da camada de transporte deverão ser encaminhadas.
 - (C) agrupar (ou reagrupar) as informações em unidades de transmissão conhecidas como datagramas.
 - (D) providenciar a sinalização para camada de transporte de condições de erros detectados no processo de transmissão de datagramas.
 - (E) realizar translação e resolução de endereços usados na camada de transporte para as tecnologias de redes associadas.

- 34 Sobre comunicação síncrona e assíncrona é correto afirmar que
- (A) a comunicação assíncrona faz uso de um sinal de relógio externo, em que os dados podem ser transmitidos ininterruptamente em fluxo estável.
 - (B) na transmissão assíncrona é necessário realizar uma negociação para transmissão entre os equipamentos participantes da comunicação, e as informações são transmitidas sem *overhead*.
 - (C) na transmissão síncrona o receptor e o emissor devem estar em um estado de sincronia antes da comunicação e permanecer em sincronia durante a transmissão.
 - (D) por se tratar de um sinal de baixo nível, camada física, na transmissão assíncrona não é possível recuperar ou identificar erros nos dados transmitidos.
 - (E) tanto na transmissão síncrona quanto na transmissão assíncrona é possível receber os dados em qualquer ordem, uma vez que a camada superior se encarrega de ordenar os dados.

- 35 A técnica de multiplexação que permite transmitir simultaneamente vários sinais, no mesmo meio de transmissão, em que cada sinal possui um tempo próprio e definido de uso da banda para transmissão é
- (A) multiplexação por divisão de comprimento de onda.
 - (B) multiplexação por divisão de frequência.
 - (C) multiplexação por divisão de código.
 - (D) multiplexação por divisão no tempo.
 - (E) multiplexação por divisão de largura de banda.

- 36 Considere a seguinte função em pseudo-código:

```
1. função Func (seq : vetor [1..10] de inteiros);
2.   t, i : inteiro;
3.   inicio
4.     t := seq[1];
5.     para i de 2 até 10 faça
6.       se ( seq[i] >= t )
7.         t := seq[i];
8.     fimse
9.   fimpara
10.  retorne t;
11. fim.
```

Supondo que um vetor de inteiros com 10 posições, preenchido com a sequência de números 51, 24, 12, 46, 13, 31, 8, 55, 10 e 30, seja passado como parâmetro de entrada para a função acima, o valor que a função deve retornar é

- (A) 51.
 - (B) 0.
 - (C) 55.
 - (D) 30.
 - (E) 8.
- 37 Sobre a linguagem SQL é correto afirmar que
- (A) os comandos da linguagem de definição de dados (DDL) permitem adicionar, modificar e excluir linhas das tabelas. Os comandos básicos da DDL são SELECT, INSERT, UPDATE e DELETE.
 - (B) os comandos da linguagem de manipulação de dados (DML) permitem a criação de tabelas, índices e visualizações.
 - (C) o comando UPDATE é utilizado para modificar a estrutura de uma tabela existente.
 - (D) COUNT, MIN, MAX e HAVING são funções especiais que executam cálculos aritméticos em um conjunto de linhas.
 - (E) a cláusula ORDER BY serve para classificar o resultado de um comando SELECT. Essa classificação pode ser feita em uma ou mais colunas e utilizar ordem crescente ou decrescente.

38 Considere o algoritmo abaixo em pseudo-código:

```
1. algoritmo Teste;
2.   A, B, I, J : inteiro;
3.   início
4.       leia (A);
5.       para I de 1 até (A - 2) passo 1 faça
6.           J := I;
7.           enquanto (J <= A) faça
8.               escreva (J);
9.               J := J + 1;
10.          fimenquanto
11.         fimpara
12.         B := J + A;
13.         escreva (B);
14.     fim.
```

O resultado da execução do algoritmo, se for fornecido o número 3, é

- (A) 1 2 3 6.
- (B) 1 2 3 3.
- (C) 3 2 1 7.
- (D) 3 2 1 1.
- (E) 1 2 3 7.

39 Sobre as regras de integridade em um banco de dados relacional é correto afirmar que

- (A) na integridade de entidades todas as entradas de chave primária são únicas e nenhuma parte dessa chave pode ser nula.
- (B) na integridade referencial uma chave estrangeira não pode ter uma entrada nula.
- (C) a chave secundária é aquela que permite uma ligação lógica entre duas tabelas.
- (D) integridade de entidade significa que se a chave estrangeira contém um valor, esse valor se refere a uma linha válida existente em outra relação.
- (E) a finalidade da integridade referencial é que cada linha tenha uma identidade exclusiva.

40 Com relação à programação orientada a objetos, analise as afirmativas a seguir.

- I A capacidade de uma classe omitir detalhes internos de sua implementação de outras classes denomina-se encapsulamento.
- II A propriedade de uma subclasse absorver as propriedades de uma classe pai denomina-se herança.
- III O polimorfismo acontece quando uma única classe possui vários métodos com o mesmo nome, desde que cada um tenha uma assinatura diferente.
- IV A sobrecarga surge quando classes distintas compartilham a mesma interface. Dado que as classes derivadas são distintas, suas implementações podem ser diferentes, no entanto, suas instâncias são exatamente as mesmas.

Estão corretas as afirmativas

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

REDAÇÃO

O texto “Patriotismo e Nacionalismo” assinala que “o Nacionalismo, uma forma aguda de sentimento patriótico, que emerge nos momentos de crise nacional, propicia e acompanha as fases de mais intenso desenvolvimento”. Também afirma que “Hoje, há um estado febril em nosso país e ele precisa ser curado. Por esse motivo (...) é chegado o momento de resgatar o nosso Nacionalismo”. Entende-se que o texto se refere, nesses trechos, a um tipo de Nacionalismo – ao chamado nacionalismo cívico –, que define a nação como uma associação de pessoas que se identificam como pertencentes a ela, que têm direitos políticos iguais e compartilhados e fidelidade a procedimentos políticos semelhantes.

Tendo em vista essa avaliação, de que “há um estado febril em nosso país e ele precisa ser curado”, escreva um texto em prosa em que você diga o que considera ser o mais grave sintoma desse estado doentio no Brasil e aponte ações políticas que, em sua opinião, propiciariam melhor qualidade de vida aos brasileiros.

Tema:	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	