

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
Centro Nacional de Tecnologia Eletrônica Avançada S.A. – CEITEC S.A.
Concurso Público para Formação de Cadastro de Reserva em Cargos de
Nível Superior e Nível Médio – Edital nº 01/2016, de 11 de novembro de 2015

Cargo: Analista Administrativo e Operacional – ANO
Área de atuação: 103 – ARQUIVO

Data e horário da prova: domingo, 20/3/2016, às 14h30

INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
 - um caderno de questões da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
 - um caderno da prova discursiva com uma questão;
 - um cartão de respostas ótico personalizado;
 - uma folha de resposta da prova discursiva.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do caderno de questões e a codificação do cartão de respostas ótico e folha de resposta da prova discursiva estão corretas.
- Quando autorizado pelo fiscal do IADES, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do cartão de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Lágrimas não são argumentos.

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do cartão de respostas ótico.
- Somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu cartão de respostas ótico e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do IADES o cartão de respostas devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada de material transparente.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do IADES: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um fiscal do IADES.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no cartão de respostas da prova objetiva e na folha de respostas da prova discursiva. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no cartão de respostas.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no cartão de respostas ótico, uma única alternativa.
- O cartão de respostas ótico e a folha de respostas da prova discursiva não podem ser dobrados, amassados, rasurados ou manchados e nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no cartão de respostas é cobrir, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: ●

Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.

Chip do boi: gado sob controle

1 Saber a origem da carne que está nas gôndolas dos supermercados é uma exigência que veio para ficar. Após surtos de doenças, como a da vaca louca, ou a denúncia de
4 desmatamentos para a criação de pastagens em áreas de floresta, a certificação da carne bovina passou a ser exigida pelos grandes importadores e consumidores.

7 O Brasil tem cerca de 200 milhões de cabeças de gado, segundo dados do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. É o maior exportador mundial de carne, com
10 valores que ultrapassam os R\$ 2 bilhões por ano. Mas esse comércio só tem garantias se o boi tiver origem comprovada. Países europeus só importam carne que seja rastreada, ou
13 seja, com informações desde o nascimento até o abate do boi, incluindo dados quanto a vacina, origens e manejo.

16 No Brasil, a forma mais comum de monitorar o gado é por leitura ótica. A rotina de vacina, pesagem e controle é feita por meio de um número serial anotado por um funcionário da fazenda. Além de manual, demorado e
19 pouco prático, o sistema dá margem a erros. O rastreamento com tecnologia importada exige investimentos e não é utilizado em larga escala no Brasil.

22 Aproveitando essa lacuna, o Centro de Excelência em Tecnologia Eletrônica Avançada (Ceitec), empresa pública pioneira no desenvolvimento de semicondutores no
25 Brasil, desenvolveu o “chip do boi”. O produto é 100% nacional, barato e confiável (...).

Disponível em: <<http://www.radiocoracao.org/noticias/gado-sob-controle-saiba-como-funciona-o-chip-do-boi>>. Acesso em: 24 nov. 2015 (fragmento), com adaptações.

QUESTÃO 1 _____

A respeito do sentido das classes de palavras empregadas no segundo parágrafo, assinale a alternativa correta.

- (A) Nos trechos “O Brasil tem cerca de 200 milhões de cabeças de gado” (linha 7) e “É o maior exportador mundial de carne” (linha 9), o autor empregou verbos no presente do indicativo para fazer referência a fatos que, no momento da fala, são tidos como prováveis.
- (B) Na expressão “maior exportador mundial” (linha 9), a supressão de um dos dois adjetivos não comprometeria a mensagem original, pois o substantivo permaneceria com o sentido específico.
- (C) No período “Mas esse comércio só tem garantias se o boi tiver origem comprovada.” (linhas 10 e 11), a conjunção sublinhada foi utilizada para introduzir uma informação que explica o conteúdo do período anterior.
- (D) No período “Países europeus só importam carne que seja rastreada” (linha 12), a inclusão do artigo definido diante do substantivo sublinhado provocaria alteração semântica.
- (E) As preposições sublinhadas no trecho “desde o nascimento até o abate do boi” (linha 13) servem para delimitar um período de tempo que se inicia antes e se conclui depois de um processo.

QUESTÃO 2 _____

Considerando as informações do texto e as partes que o constituem, assinale a alternativa correta.

- (A) No primeiro parágrafo, o segundo período revela a estratégia argumentativa do autor ao apresentar duas causas para a declaração feita no primeiro.
- (B) O segundo parágrafo mantém uma relação apenas parcial com o primeiro, pois trata de questões relacionadas especificamente às exigências impostas por países europeus para a importação de carne bovina.
- (C) O segundo parágrafo contém o principal argumento para a opinião apresentada no início do texto: o Brasil só se garante no mercado de exportação de carne, porque detém o maior rebanho do mundo.
- (D) O terceiro parágrafo apresenta a causa do problema abordado no segundo: o Brasil não monitora o seu rebanho de gado.
- (E) Todos os parágrafos apresentam pelo menos uma informação explícita que justifica o título do texto.

QUESTÃO 3 _____

Assinale a alternativa que apresenta uma nova redação para o período “Mas esse comércio só tem garantias se o boi tiver origem comprovada.” (linhas 10 e 11), que está totalmente correta quanto às regras de concordância prescritas pela norma-padrão.

- (A) Mas só é dado a esse comércio as garantias se o boi tiver acompanhamento e origem comprovada.
- (B) Mas só se dão as garantias a esse comércio se a maioria dos bois tiverem origem comprovada.
- (C) Mas a maior parte das garantias a esse comércio só será dada se o boi tiver atendimento e origem comprovado.
- (D) Mas esse comércio só tem bastante garantias se 1,98% do rebanho tiverem origem comprovada.
- (E) Mas poucos de nós só daríamos garantias a esse comércio se a raça caracu e nelore tiver vacinada.

QUESTÃO 4 _____

Assinale a alternativa que reproduz integralmente a relação de sentido estabelecida pela locução sublinhada no período “Além de manual, demorado e pouco prático, o sistema dá margem a erros.” (linhas 18 e 19).

- (A) **A despeito de ser** manual, demorado e pouco prático, o sistema dá margem a erros.
- (B) **Por ser** manual, demorado e pouco prático, o sistema dá margem a erros.
- (C) **Conquanto seja** manual, demorado e pouco prático, o sistema dá margem a erros.
- (D) **Em decorrência de ser** manual, demorado e pouco prático, o sistema dá margem a erros.
- (E) **Como se não bastasse ser** manual, demorado e pouco prático, o sistema dá margem a erros.

Texto 2 para responder as questões de 5 a 8.

Sábado é dia de se livrar do lixo eletrônico em POA

1 As cenas são cada vez mais comuns. Você compra um celular novo e o aparelho antigo, assim como o respectivo carregador, são esquecidos no fundo de uma gaveta qualquer. Tem ainda aquele monitor velho, cuja única finalidade é ocupar espaço no quarto ou na sala. Para ajudar a fazer uma boa faxina nas quinquilharias eletroeletrônicas, o Departamento Municipal de Limpeza Urbana (DMLU), em parceria com o Sindicato dos Lojistas de Porto Alegre, promove, nesse sábado, um recolhimento itinerante de resíduos eletrônicos. A iniciativa ocorre das 9h às 15h, na Praça Princesa Isabel, no bairro Azenha.

Para André Carús, diretor-geral do DMLU, a população deve ser conscientizada e educada não apenas para fazer o descarte correto dos produtos, mas para cobrar dos estabelecimentos comerciais e das empresas fabricantes que disponibilizem pontos fixos de coleta. Por lei, esses setores são responsáveis pelo ciclo de vida útil e destino final de eletroeletrônicos. O problema é que essa determinação quase nunca é cumprida, deixando os consumidores sem alternativa, observa Carús.

Cada brasileiro gera, em média, sete quilos de lixo eletrônico por ano, de acordo com um mapa global do e-lixo divulgado pela Organização das Nações Unidas (ONU) em 2013. A preocupação vai além do desperdício: o descarte incorreto desses produtos pode causar danos ambientais, contaminando o solo e a água, e problemas de saúde.

Disponível em: <<http://zh.clicrbs.com.br/rs/porto-alegre/noticia/2014/08/sabado-e-dia-de-se-livrar-do-lixo-eletronico-4565985.html>>. Acesso em: 24 nov. 2015 (fragmento), com adaptações.

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa que, em conformidade com as regras de regência prescritas pela norma-padrão, apresenta outra redação construída a partir do período “Por lei, esses setores são responsáveis pelo ciclo de vida útil e destino final de eletroeletrônicos.” (linhas de 16 a 18).

- (A) Por lei, esses setores, os quais a população antipatiza, são compatíveis com o ciclo de vida útil e com o destino final de eletroeletrônicos.
- (B) Devido uma lei, esses setores, são destoantes do ciclo de vida útil e destino final de eletroeletrônicos.
- (C) Por uma lei, da qual discordo, esses setores ficam incumbidos de cuidar do ciclo de vida útil e do destino final de eletroeletrônicos.
- (D) Por lei, delega-se esses setores a responsabilidade pelo ciclo de vida útil e pelo destino final de eletroeletrônicos.
- (E) Por lei, esses setores que eu me refiro respondem pelo ciclo de vida útil e pelo destino final de eletroeletrônicos.

QUESTÃO 6

A respeito do conteúdo e das construções linguísticas do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A leitura da oração “As cenas são cada vez mais comuns.” (linha 1) já é suficiente para situar, com precisão, o leitor no assunto a ser abordado.

- (B) As autoras do texto, ao empregarem o pronome “Você” (linha 1), dão mostras de que conhecem o perfil dos respectivos leitores, pois consideram que todos eles enquadram-se na situação descrita por elas.
- (C) O vocábulo “quinquilharias” (linha 6) não foi empregado com o seu sentido habitual, por isso caracteriza uma ironia e revela a intenção das autoras de provocar o riso do leitor.
- (D) O vocábulo “Para” (linha 12) e a locução “de acordo com” (linha 22), além de anunciarem a reprodução da fala de terceiros, introduzem um conteúdo que respalda a opinião das autoras acerca do assunto abordado.
- (E) O conteúdo do último parágrafo expressa um paradoxo, já que expõe a contradição entre a quantidade de lixo eletrônico produzido anualmente e a preocupação das autoras com outra questão: os danos ambientais provocados pelo desperdício desses produtos.

QUESTÃO 7

Tendo como referência a norma-padrão e os mecanismos de coesão utilizados no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Na oração “As cenas são cada vez mais comuns.” (linha 1), o termo sublinhado poderia ser substituído pela expressão **Essas cenas**.
- (B) A conjunção que introduz a oração “Para ajudar a fazer uma boa faxina nas quinquilharias eletroeletrônicas” (linhas 5 e 6) apresenta a consequência do fato descrito na oração seguinte, logo poderia ser substituída pela equivalente **afim de**.
- (C) Logo após a conjunção “mas”, no trecho “a população deve ser conscientizada e educada não apenas para fazer o descarte correto dos produtos, mas para cobrar dos estabelecimentos comerciais e das empresas fabricantes que disponibilizem pontos fixos de coleta.” (linhas de 12 a 16), deveria ter sido empregado o vocábulo **também** para se garantir a relação de adição entre as orações.
- (D) A substituição do termo sublinhado no período “Por lei, esses setores são responsáveis pelo ciclo de vida útil e destino final de eletroeletrônicos.” (linhas de 16 a 18) pela construção **tais setores** comprometeria a coesão textual.
- (E) No trecho “o descarte incorreto desses produtos pode causar danos ambientais, contaminando o solo e a água, e problemas de saúde.” (linhas de 24 a 26), a conjunção “e”, em pelo menos uma das ocorrências, relaciona termos que se opõem.

Área livre

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa que apresenta outra redação para o período “O problema é que essa determinação quase nunca é cumprida” (linhas 18 e 19), que está de acordo com as regras de colocação pronominal prescritas pela norma-padrão.

- (A) O problema é que entende-se que essa determinação quase nunca é cumprida.
- (B) O problema é que quase nunca se cumpre essa determinação.
- (C) Me ocorre que o problema é que essa determinação quase nunca é cumprida.
- (D) Aqui acha-se que o problema é que essa determinação quase nunca é cumprida.
- (E) Se sabe que o problema é que essa determinação quase nunca é cumprida.

Texto 3 para responder as questões 9 e 10.

Produção de chips

1 Empresa pública federal ligada ao Ministério de
Ciência e Tecnologia, o Centro de Excelência em
Tecnologia Eletrônica Avançada (Ceitec) é a primeira
4 fábrica especializada no desenvolvimento e produção de
chips da América Latina. A empresa, localizada em Porto
Alegre, atua principalmente nos segmentos de identificação
7 por radiofrequência (RFID), comunicação sem fio e mídias
digitais.

A Ceitec trabalha para desenvolver soluções
10 inovadoras em eletrônica e tecnologias da informação de
qualidade para atender às necessidades do mercado. Entre
os produtos mais importantes, estão chips para
13 rastreabilidade animal (o “chip do boi”) e para receptores
de TV digital, além de um circuito integrado para controle e
15 automação industrial.

Disponível em: <<http://www.brasil.gov.br/ciencia-e-tecnologia/2010/10/texto-complementar-i>>. Acesso em: 24 nov. 2014 (fragmento), com adaptações.

QUESTÃO 9

Com base nas regras de ortografia vigentes e nos mecanismos de flexão dos nomes e verbos, assinale a alternativa correta.

- (A) Caso fosse necessário, o vocábulo sublinhado no trecho “A Ceitec trabalha para desenvolver soluções inovadoras em eletrônica” (linhas 9 e 10) poderia ser substituído por **obras-primas**.
- (B) O vocábulo “Ciência” (linha 2) deve ser sempre empregado com inicial maiúscula.
- (C) Caso o autor desejasse empregar o verbo do período “A empresa, localizada em Porto Alegre, atua principalmente nos segmentos de identificação por radiofrequência (RFID), comunicação sem fio e mídias digitais.” (linhas de 5 a 8) na terceira pessoa do singular do pretérito imperfeito do indicativo, deveria escrever **atuou**.
- (D) O vocábulo sublinhado no trecho “Empresa pública federal ligada ao Ministério de Ciência e Tecnologia” (linhas 1 e 2) poderia ser substituído por **co-associada**.

- (E) Caso o autor quisesse acrescentar o prefixo semi ao vocábulo “integrado” (linha 14), deveria escrever **semiintegrado**.

QUESTÃO 10

De acordo com as informações do texto, o modo como ele está organizado e as construções linguísticas nele empregadas, é correto afirmar que

- (A) as sequências que o compõem apresentam ações desenvolvidas no tempo e no espaço, o que o caracteriza como essencialmente narrativo.
- (B) o autor ressalta as vantagens do pioneirismo na área de produção de chips na América Latina.
- (C) a Ceitec é a única empresa da América Latina que fabrica chips.
- (D) o Centro de Excelência em Tecnologia Eletrônica Avançada produz chips exclusivamente para os segmentos de identificação por radiofrequência, comunicação sem fio e mídias digitais.
- (E) o “chip do boi” é um dos principais produtos da empresa.

LÍNGUA INGLESA

Questões de 11 a 16

Text 4 to answer questions 11 and 12.

Let's live suddenly without thinking

let's live suddenly without thinking

under honest trees,

a stream

does the brain of cleverly-creaking

-water pursues the angry dream

of the shore. By midnight,

a moon

scratches the skin of the organised hills

an edged nothing begins to prune

let's live like the light that kills

and let's as silence,

because Whirl's after all:

(after me) love, and after you.

I occasionally feel vague how

vague I don't know tenuous Now-

spears and The Then-arrows making do

our mouths something red, something tall

Internet: <<http://hellopoetry.com/e-e-cummings/>>. Access: 12 dec. 2015.

QUESTÃO 11

According to a possible interpretation of the text and to your knowledge of English, choose the best alternative.

- (A) People's mouths are red and tall in the literal meaning of “red” and “tall”.
- (B) The moon is bad to the hills for scratching them.
- (C) It is impossible to live without thinking.
- (D) “The light that kills” means that the night is gone and so is the lovers' love.
- (E) By asking someone to live with him without thinking, the author ends up being incoherent due to the fact that he describes and depicts their lives together as if he had already thought of it many times.

QUESTÃO 12

According to its main characteristics, this poem can be considered a(n)

- (A) narrative.
- (B) injunction.
- (C) description.
- (D) dissertation.
- (E) dialogue.

Text 5 to answer questions 13 to 16.

¹ LOS ANGELES — The next big multiplex trend involves eliminating what some theater owners call the “popcorn pinch point.”

⁴ The largest multiplex chains in North America, AMC Theaters and Regal Entertainment, are rolling out technology that allows customers to preorder and prepay for food and ⁷ drinks from the comfort of their smartphones. The goal is to significantly reduce that pinch point.

“Hopefully, along the way we will sell more food,” ¹⁰ said John D. McDonald, AMC’s executive vice president for United States operations. He added: “Early results are very strong. We think this is another big innovation for our ¹³ industry, right up there with luxury seating.”

The system is similar to the ones companies like Starbucks and Chipotle have already widely introduced: ¹⁶ customers order and pay using an app, and then, upon arriving, collect their items at a pickup station.

Regal, which has roughly 570 theaters (AMC has about ¹⁹ 350), is offering mobile food ordering through a partnership with Atom Tickets, a California start-up that counts Lions Gate Entertainment as an owner. The Atom app is currently ²² available for use at five Regal theaters in Knoxville, Tenn., with expansion planned to the entire Regal chain.

Atom, which also wants to bring dynamic ticket ²⁵ pricing to theaters (less expensive during slow periods and more expensive on busy weekends), declined to comment.

As in-home theater systems have proliferated, the ²⁸ multiplex chains have had to work harder to attract crowds. “Various challenges have really drawn the industry toward improving the overall theatrical experience,” said Leo Kulp, ³¹ an exhibition industry analyst with RBC Capital Markets.

Recent years have brought seats that move in synchronization with the on-screen action, as well as larger ³⁴ screens and reclining chairs. But movie theater owners make their primary living at the concession counter. Roughly 50 percent of ticket sales are returned to movie studios, while ³⁷ food and beverage operations provide profit margins of 85 percent or higher, Mr. Kulp noted. Theaters have expanded menu offerings and started serving alcohol to keep their ⁴⁰ concession businesses growing.

About one-third of moviegoers, however, do not buy anything at the theater to eat or drink. Some people find the ⁴³ prices exorbitant, surveys have shown. Other attendees simply are not hungry, have other dining plans or do not like the food options. But gridlock may be the primary force ⁴⁶ holding people back.

“People simply do not like to wait in line,” Mr. ⁴⁸ McDonald said.

Internet: <http://www.nytimes.com/2015/2/14/business/media/cinema-apps-that-help-bypass-the-popcorn-lines.html?ref=technology&_r=0>. Access: 14 Dec. 2015.

QUESTÃO 13

According to the reading of the text and your knowledge of English, the expression “popcorn pinch point” (line 3) means

- (A) to strongly press the popcorn between your fingers.
- (B) to steal popcorn at the movie theaters.
- (C) to be impatient.
- (D) to wait a long time in line to buy popcorn.
- (E) to cut the line at the movies.

QUESTÃO 14

After reading the text, choose the best alternative.

- (A) People do not go to the movies anymore.
- (B) Big companies are trying to provide different experiences in movie theaters.
- (C) Improving service does not bring customers back.
- (D) Most of people who go to the movies buy popcorn.
- (E) The income of movie theater owners comes chiefly from selling tickets.

QUESTÃO 15

According to the context presented by the text, the word “gridlock” (line 45) is

- (A) a situation in which no progress can be made.
- (B) a situation where streets become blocked by cars.
- (C) laziness.
- (D) a state of mind that makes people stay at home.
- (E) the name of a chain that holds people back.

QUESTÃO 16

According to the text above and to your knowledge of English, choose the right alternative.

- (A) Selling alcohol at movie theaters is forbidden.
- (B) Surveys showed that prices at the movie theaters are great.
- (C) Big lines are one of the reasons people do not buy at the concession counter.
- (D) Companies such as Starbucks and Mc Donald’s introduced apps to reduce the time in line.
- (E) Atom wants to stablish a fixed price for tickets the whole week.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questões de 17 a 20

QUESTÃO 17

Considerando que ambos os valores lógicos das proposições p e q são F (Falsidade), a proposição cujo valor lógico corresponde a V (Verdade) é

- (A) $p \wedge \sim q$.
- (B) $p \vee q$.
- (C) $p \vee (p \vee q)$.
- (D) $\sim p \wedge (p \wedge q)$.
- (E) $\sim p \wedge \sim q$.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa cuja proposição é uma tautologia.

- (A) $\sim p \wedge q$
- (B) $p \vee \sim q$
- (C) $p \vee (p \rightarrow q)$
- (D) $(p \wedge q) \rightarrow q$
- (E) $p \leftrightarrow q$

QUESTÃO 19

Sob o ponto de vista da lógica proposicional, a negação da proposição “Se Paulo trabalha, então Mariana dorme” é a seguinte:

- (A) Paulo trabalha e Mariana não dorme.
- (B) Paulo trabalha ou Mariana não dorme.
- (C) Paulo não trabalha ou Mariana dorme.
- (D) Paulo trabalha e Mariana dorme.
- (E) Paulo não trabalha e Mariana dorme.

QUESTÃO 20

Sabendo que a proposição “Está frio” é verdadeira (V) e “Chove muito” é falsa (F), os valores lógicos das proposições $(\sqrt{3} > 1 \rightarrow \text{Está frio})$, $(\sqrt{3} < 1 \wedge \text{Chove muito})$ e $(\text{Está frio} \vee \text{chove muito})$ são, respectivamente,

- (A) V, F e V.
- (B) V, V e F.
- (C) V, F e F.
- (D) F, V e F.
- (E) F, F e V.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

Questões de 21 a 25

QUESTÃO 21

Considere que um usuário tenha digitado, no Microsoft Word, o texto a seguir.

A CEITEC S.A. possui uma equipe qualificada e disposta a contribuir para o desenvolvimento da empresa e seus produtos.

O modelo de negócio da CEITEC S.A. prevê o desenvolvimento de produtos próprios para fabricação em sua unidade fabril ou em terceiros e a utilização da fábrica para produção de *chips* de outras DH's.

Disponível em: <<http://www.ci-brasil.gov.br/>>. Acesso em: 20 jan. 2016, com adaptações.



Considerando esse texto, se o usuário clicar em qualquer parte do primeiro parágrafo, depois clicar sobre o ícone apresentado e, finalmente, selecionar todo o segundo parágrafo, o resultado da operação é o seguinte:

- (A) realçar o segundo parágrafo com marca-texto.
- (B) alterar a ordem dos dois parágrafos.
- (C) alterar o alinhamento do segundo parágrafo, apenas.
- (D) aplicar a aparência do primeiro parágrafo ao segundo.
- (E) apagar o segundo parágrafo e copiar o primeiro.

QUESTÃO 22

Considerando a versão MS-Office 2012, Português-BR, em sua instalação padrão, e as características de funcionalidade dos programas, assinale a alternativa correta.

- (A) Ao redigir um documento usando o MS-Word, o usuário pode ativar a funcionalidade **TRADING** para que o programa faça, de forma automática, a tradução do texto para qualquer um dos idiomas que existam instalados no computador local.
- (B) No MS-Excel, a função **SOMA** permite que o usuário faça a junção de dois trechos de texto, gerando, em uma célula, o resultado com a concatenação dos trechos de textos existentes em duas outras células.
- (C) A função **ENUMERAR**, no MS-Excel, é capaz de transformar um texto em valores numéricos.
- (D) No MS-PowerPoint, uma apresentação em tela cheia só pode ser realizada se o computador estiver conectado à internet.
- (E) A função **MÍNIMO**, no MS-Excel, é capaz de comparar dois valores numéricos e retornar como resultado o menor valor dentre eles.

QUESTÃO 23

Com base nas características fundamentais de redes de computadores internet e intranet, assinale a alternativa correta.

- (A) Ainda que os computadores de uma rede possam estar instalados fisicamente em locais distintos, mas que se disponha de um sistema com propósito definido e que seus usuários sejam identificados mediante autenticação segura (*login/senha*), essa rede pode ser considerada uma intranet.
- (B) Uma rede que contenha computadores interligados e que sejam instalados em cidades diferentes é, necessariamente, considerada uma internet.
- (C) Para que uma rede seja considerada intranet, exige-se que todos os equipamentos conectados estejam instalados no mesmo ambiente físico, no mesmo prédio.
- (D) O fato de os computadores de uma rede conterem apenas máquinas do mesmo modelo e com mesmo sistema operacional determina que ela seja uma rede intranet.
- (E) O fato de os computadores de uma rede conterem máquinas de modelos distintos, com diferentes sistemas operacionais, determina que ela seja uma rede internet.

QUESTÃO 24

	A	B	C
1	10	2	
2	20	4	
3	30	6	
4	40	8	
5	50	10	
6			
7			
8			

Determinado usuário do Microsoft Excel, versão em português, digitou a planilha indicada na imagem. Em seguida, ele inseriu a fórmula =SOMA(A1:B1), na célula C1, e arrastou até a célula C5. Por fim, ele copiou o conteúdo da célula C1 e colou na célula A7.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa correta quanto ao conteúdo apresentado na célula A7.

- (A) 12
- (B) 0
- (C) #REF!
- (D) #ERRO!
- (E) 180

QUESTÃO 25

Com base nos principais conceitos e em características das ameaças digitais, genericamente conhecidas como vírus, assinale a alternativa correta.

- (A) Os arquivos anexados em mensagem de *e-mail* são sempre contaminados por vírus. A única forma garantida de não contaminar um computador com vírus é não receber mensagem de *e-mail* com arquivo anexo.
- (B) A instalação de programas antivírus garante totalmente que nenhum defeito ou dano possa acontecer nos componentes de *hardware* do computador.
- (C) Qualquer arquivo copiado de um computador para outro por *pen drive* leva contaminação de vírus entre computadores.
- (D) Vírus é um tipo de programa instalado em um computador e, tal como uma doença contagiosa, espalha-se por meios de transmissão a outros computadores. Entre os meios mais comuns de transmissão de vírus, pode ser exemplificada a cópia de arquivo por *pen drive* entre computadores.
- (E) A instalação de um estabilizador ou filtro de energia ligado à rede elétrica é a forma mais segura de se impedir que o computador possa ser contaminado por programas com vírus.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Questões de 26 a 30

QUESTÃO 26

No sentido de que deveria a Administração Pública dispensar a igualdade formal de tratamento para os que se encontrem em idêntica situação jurídica, o sistema de cotas étnico-social instituído para acesso ao ensino superior público federal brasileiro poderia ser considerado, para José dos Santos Carvalho Filho, uma exceção ao seguinte princípio constitucional da Administração Pública:

- (A) legalidade.
- (B) moralidade.
- (C) impessoalidade.
- (D) publicidade.
- (E) eficiência.

QUESTÃO 27

Na Administração Pública, quanto à atuação administrativa, a revisão de ofício de atos ilegais e o reexame quanto ao mérito são integrantes do princípio da

- (A) legalidade.
- (B) indisponibilidade.
- (C) supremacia do interesse público sobre o privado.
- (D) autotutela.
- (E) segurança jurídica.

QUESTÃO 28

De acordo com o Decreto Federal nº 5.450/2005, relativamente à aquisição de bens e serviços cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, sendo preferencial a utilização da sua forma eletrônica, assinale a alternativa correta.

- (A) É possível a sua aplicação pelos órgãos de quaisquer dos Poderes e pelas entidades da Administração Pública federal, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios.
- (B) Contém disposição que obriga somente órgãos da Administração Pública federal direta, os fundos especiais, as autarquias, as fundações públicas, as empresas públicas, as sociedades de economia mista e as demais entidades controladas direta ou indiretamente pela União.
- (C) É obrigatória a aplicação do pregão pelos órgãos de quaisquer dos Poderes e pelas entidades da Administração Pública federal, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios.
- (D) Foi previsto inicialmente para aplicação exclusiva às licitações e aos contratos necessários à realização dos Jogos Olímpicos e Paraolímpicos de 2016.
- (E) Como modalidade de licitação do tipo menor preço ou técnica e preço, realizar-se-á quando a disputa pelo fornecimento de bens ou serviços for feita a distância em sessão pública, por meio de sistema que promova a comunicação pela internet.

QUESTÃO 29

A respeito do princípio da continuidade dos serviços públicos, assinale a alternativa correta.

- (A) A descontinuidade não é caracterizada quando, ainda que sem prévio aviso ou em situação de emergência, houver razões de ordem técnica ou de segurança das instalações.
- (B) A Lei nº 8.987/1995, que dispõe sobre o regime de concessão e permissão da prestação de serviços públicos, não prevê causas expressas a fim de caracterizar a descontinuidade, sendo tais causas dispostas pela doutrina e pela jurisprudência pátrias.
- (C) Considerados os interesses dos usuários, o inadimplemento ou, ainda, razões de segurança das instalações não caracterizam a descontinuidade, mas, em ambos os casos, é prevista somente a exigência do prévio aviso.
- (D) Somente razões de ordem técnica ou o inadimplemento do usuário, desde que em situação de emergência ou após prévio aviso, não caracterizam a descontinuidade.
- (E) O inadimplemento do usuário, considerado o interesse da coletividade, exige, para não se caracterizar a descontinuidade, a situação de emergência ou o prévio aviso.

QUESTÃO 30

Acerca da hipótese de fornecedor exclusivo ensejadora da inexigibilidade de licitação, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Se a licitação for convite, considera-se exclusividade na localidade da futura contratação.
- (B) Nesse caso, é absolutamente vedada a preferência de marca, salvo, restritivamente, para o fim de dar continuidade à utilização de marca já adotada no órgão.
- (C) Se a licitação for tomada de preços, há de se considerar a exclusividade no registro cadastral.
- (D) A inadequação para a Administração, caracterizando, assim, a necessidade administrativa, é possível de ser justificada.
- (E) Se a licitação for concorrência, considera-se exclusivo o que for único no País.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 31 a 50

QUESTÃO 31

A identificação de um fundo de arquivo é feita a partir de características que o órgão acumulador (pessoa jurídica) possui. A esse respeito, é correto afirmar que a característica que o órgão acumulador deve ter para constituir um fundo de arquivo é a existência

- (A) de documentos digitais.
- (B) de tabela de temporalidade.
- (C) de instrumento de pesquisa.
- (D) jurídica resultante de lei.
- (E) de organograma.

QUESTÃO 32

Quando se conserva o arranjo dos documentos acumulados pela entidade coletiva, pessoa ou família, respeita-se o princípio da(o)

- (A) ordem original.
- (B) respeito aos fundos.
- (C) territorialidade.
- (D) privacidade.
- (E) autenticidade.

QUESTÃO 33

A função arquivística que sofre uma influência direta do princípio de respeito aos fundos é a

- (A) avaliação.
- (B) classificação.
- (C) criação.
- (D) aquisição.
- (E) difusão.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que indica o documento com características do gênero iconográfico.

- (A) Impressos
- (B) Plantas
- (C) Desenhos
- (D) Discos
- (E) Cartão-janela

QUESTÃO 35

A ordenação intelectual e física de acervos, fundamentada em uma proposta de hierarquização das informações referentes a eles, é feita pela(o)

- (A) tabela de temporalidade.
- (B) plano de destinação.
- (C) inventário.
- (D) catálogo seletivo.
- (E) classificação.

QUESTÃO 36

O conceito de gestão de documentos surgiu motivado pelo(a)

- (A) aparecimento do documento digital.
- (B) explosão documental.
- (C) existência de documentos históricos.
- (D) teoria das três idades.
- (E) princípio da proveniência.

QUESTÃO 37

O acesso aos documentos nos arquivos correntes é

- (A) restrito aos acumuladores.
- (B) aberto ao público em geral.
- (C) sigiloso.
- (D) confidencial.
- (E) secreto.

QUESTÃO 38 _____

Assinale a alternativa que indica a fase de produção de documentos do Programa de Gestão de Documentos.

- (A) Atividades de protocolo
- (B) Expedição de documentos
- (C) Gestão de formulários
- (D) Arquivamento de documentos correntes
- (E) Arquivamento de documentos intermediários

QUESTÃO 39 _____

A elaboração de normas de acesso à documentação é uma atividade realizada pelo Programa de Gestão de Documentos na fase de

- (A) criação.
- (B) avaliação.
- (C) destinação.
- (D) utilização.
- (E) difusão.

QUESTÃO 40 _____

Assinale a alternativa que indica uma das possibilidades de destinação dos documentos de arquivo.

- (A) Guarda corrente
- (B) Guarda intermediária
- (C) Microfilmagem
- (D) Digitalização
- (E) Eliminação

QUESTÃO 41 _____

O arquivo permanente é formado por documentos com valor

- (A) administrativo.
- (B) primário.
- (C) informativo.
- (D) legal.
- (E) fiscal.

QUESTÃO 42 _____

O arquivo intermediário deve ser subordinado técnica e administrativamente à (ao)

- (A) área de logística.
- (B) área de tecnologia.
- (C) arquivo corrente.
- (D) arquivo permanente.
- (E) arquivo central.

QUESTÃO 43 _____

Assinale a alternativa que indica a função do arquivo intermediário.

- (A) Guardar os documentos com alto valor primário.
- (B) Manter os documentos de valor histórico.
- (C) Arquivar transitoriamente os documentos.
- (D) Microfilmar os documentos.
- (E) Digitalizar os documentos.

QUESTÃO 44 _____

A avaliação de documentos é feita a partir da aplicação

- (A) do princípio de respeito aos fundos.
- (B) do princípio da pertinência.
- (C) da destinação dos documentos.
- (D) da aquisição dos documentos.
- (E) dos valores dos documentos.

QUESTÃO 45 _____

A avaliação de documentos, para ser científica, precisa estar ligada à seguinte função arquivística:

- (A) classificação.
- (B) criação.
- (C) descrição.
- (D) difusão.
- (E) preservação.

QUESTÃO 46 _____

Na tabela de temporalidade, os prazos de guarda são relacionados às fases

- (A) intermediária e permanente.
- (B) corrente e intermediária.
- (C) corrente e permanente.
- (D) ativa e inativa.
- (E) semiativa e inativa.

QUESTÃO 47 _____

Um bom programa de microfilmagem de documentos de arquivo deve ter

- (A) grande volume de documentos permanentes.
- (B) documentos do gênero iconográfico.
- (C) um plano de documentos vitais.
- (D) um inventário analítico do acervo.
- (E) uma organização arquivística.

QUESTÃO 48 _____

Um dos principais entraves na preservação de documentos digitais é o (a)

- (A) alto custo.
- (B) rápida obsolescência de *hardware* e *software*.
- (C) emulação dos documentos.
- (D) necessidade de *workflow*.
- (E) treinamento de pessoal.

QUESTÃO 49 _____

A estratégia de preservação digital que se fundamenta na utilização de recursos computacionais para fazer uma tecnologia atual funcionar é denominada

- (A) migração.
- (B) exportação.
- (C) hipermídia.
- (D) emulação.
- (E) criptografia simétrica.

QUESTÃO 50 _____

Assinale a alternativa que apresenta a melhor indicação para aplicação da microfilmagem de documentos de arquivo.

- (A) Grande massa documental com longo prazo de guarda.
- (B) Necessidade de rápido acesso aos documentos.
- (C) Necessidade de múltiplo acesso.
- (D) Substituição de suporte de documentos considerados de valor permanente.
- (E) Grande volume de documentos passíveis de eliminação em curto prazo.

Área livre

PROVA APLICADA

Orientações para a elaboração do texto da prova discursiva:

- A prova discursiva consiste na elaboração de um texto dissertativo e (ou) descritivo.
- A prova discursiva deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada de material transparente.
- A **folha de texto definitivo** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada e não deverá conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova discursiva.
- A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará anulação da prova do candidato.
- A **folha de texto definitivo** é o único documento válido para a avaliação da prova discursiva.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de provas, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- O texto deverá ter extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 40 (quarenta) linhas, com base no tema a seguir apresentado.

Leia, com atenção, as informações a seguir.

De acordo com a Resolução nº 20/2004, “considera-se gestão arquivística de documentos o conjunto de procedimentos e operações técnicas referentes à produção, tramitação, uso, avaliação e arquivamento em fase corrente e intermediária, visando a sua eliminação ou recolhimento para guarda permanente”.

Acerca desse tema, observa-se que o arquivo corrente é um elemento importante para a implementação de um programa de gestão de documentos. Com base nessas informações, redija um texto dissertativo e (ou) descritivo, abordando, necessariamente, os seguintes tópicos:

- a) definição de arquivo corrente;
- b) função do arquivo corrente e as respectivas atividades.

Área livre – Rascunho da página seguinte

Rascunho

1

5

10

15

20

25

30

35

40

PROVA APLICADA