

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: 110 – JORNALISMO

Data e horário da prova: domingo, 20/3/2016, às 8h30

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:

A solidão aperta nosso coração.

- 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.

CEITEC entra na reta final de produção do chip do passaporte

1 Até meados de 2016, o Centro Nacional de Tecnologia
 Eletrônica Avançada (CEITEC), de Porto Alegre, deverá
 lançar o seu mais novo produto. Trata-se de um *chip* — o
 4 CTC21001 (*e-passport*), um circuito integrado de alta
 frequência direcionado ao mercado de identificação pessoal
 e segurança da informação — que será utilizado no
 7 passaporte brasileiro, conforme definições da International
 Civil Aviation Organization. Em sua apresentação, no 10º
 Seminário de Telecomunicações, promovido pelo Conselho
 10 de Infraestrutura (Coinfra) da Fiergs, em 8 de outubro,
 André Braga, gerente da empresa, afirmou que o *chip* é um
 elemento adicional de segurança do documento que tem a
 13 função de impedir eventuais falsificações.

Conforme Braga, o produto segue o padrão
 internacional e utiliza a mesma tecnologia dos cartões de
 16 crédito. O *chip* armazena as informações pessoais do dono
 do passaporte, como nome, data de nascimento, fotografia,
 assinatura, impressões digitais e o país de origem. Dispõe de
 19 processo criptográfico para garantir a originalidade e
 autenticidade dessas informações, o que é feito por meio de
 certificados e assinaturas digitais. Com o uso de uma senha,
 22 ele libera acesso às impressões digitais e a foto em caso de
 necessidade de comprovação da assinatura e da foto
 impressas no passaporte. O sistema de segurança impede, da
 25 mesma forma, a eventual alteração nas informações do *chip*.

Por meio de um convênio de cooperação técnica
 firmado com a Casa da Moeda do Brasil (CMB), a empresa
 28 vem desenvolvendo o produto desde 2012. Somente para
 produzir o primeiro protótipo, a equipe da CEITEC
 trabalhou durante o período de cerca de um ano, enquanto as
 31 fases de treinamento, a concepção e a aplicação de
 segurança abrangeram um período de três anos. A produção
 33 estimada é de 2,2 milhões de unidades por ano.

Disponível em: <<http://www.revistamodal.com.br/telecomunicacoes/ceitec-entra-na-reta-final-de-producao-do-chip-do-passaporte/>>.
 Acesso em: 24 nov. 2015 (fragmento), com adaptações.

QUESTÃO 1

Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa correta.

- (A) A informação expressa pelo título é suficientemente contemplada pelo período que introduz o texto, portanto um deles poderia ser descartado.
- (B) Acerca da estrutura do primeiro parágrafo, pode-se dizer que, somente a partir do segundo período, são apresentadas informações que definem e especificam o produto citado no período anterior.
- (C) A apresentação detalhada do produto a ser lançado em 2016 só é feita no segundo parágrafo.
- (D) O conteúdo do segundo parágrafo destoa parcialmente do que é declarado no primeiro, pois passa a focalizar a produção de um novo tipo de passaporte, e não de um novo *chip*.
- (E) O terceiro parágrafo, após retomar as principais informações do texto, apresenta um breve histórico das etapas de produção do *chip* do passaporte.

QUESTÃO 2

No que se refere às regras prescritas pela norma-padrão a respeito do emprego dos sinais de pontuação, assinale a alternativa correta relativa ao período “Até meados de 2016, o Centro Nacional de Tecnologia Eletrônica Avançada (CEITEC), de Porto Alegre, deverá lançar o seu mais novo produto.” (linhas de 1 a 3).

- (A) Caso o termo “Até meados de 2016” fosse deslocado para o final do período, imediatamente após o vocábulo “produto”, deveria ser utilizada uma vírgula.
- (B) Se o termo “de Porto Alegre” fosse excluído do texto, apenas uma das vírgulas utilizadas originalmente para isolá-lo deveria ser mantida.
- (C) Os parênteses foram empregados indevidamente para apresentar uma informação acerca do termo “Centro Nacional de Tecnologia Eletrônica Avançada”.
- (D) As vírgulas empregadas antes e depois do termo “de Porto Alegre” deveriam ser excluídas, caso, no lugar dele, fosse empregada a oração **que fica em Porto Alegre**.
- (E) A redação **O Centro Nacional de Tecnologia Eletrônica Avançada, que está situado em Porto Alegre, deverá lançar, até meados de 2016, o seu mais novo produto**, poderia substituir o período original.

QUESTÃO 3

Acerca das questões sintáticas que envolvem o período “Em sua apresentação, no 10º Seminário de Telecomunicações, promovido pelo Conselho de Infraestrutura (Coinfra) da Fiergs, em 8 de outubro, André Braga, gerente da empresa, afirmou que o *chip* é um elemento adicional de segurança do documento que tem a função de impedir eventuais falsificações.” (linhas de 8 a 13), é correto afirmar que

- (A) o termo “gerente da empresa” é o sujeito da ação expressa pelo verbo “afirmou”.
- (B) o termo “promovido pelo Conselho de Infraestrutura (Coinfra) da Fiergs” funciona como agente da passiva.
- (C) as orações introduzidas pelo vocábulo “que” desempenham o mesmo papel em relação à oração anterior.
- (D) o sujeito da oração “que tem a função de impedir eventuais falsificações.” é “que”.
- (E) o termo “de impedir eventuais falsificações” exerce a função de objeto indireto.

Área livre

QUESTÃO 4

Considerando o sentido dos vocábulos destacados no período “Conforme Braga, o produto segue o padrão internacional e utiliza a mesma tecnologia dos cartões de crédito.” (linhas de 14 a 16), assinale a alternativa que preserva integralmente a mensagem original do texto.

- (A) **De acordo com** Braga, o produto segue o padrão internacional e utiliza tecnologia **semelhante** à dos cartões de crédito.
- (B) **Não obstante** Braga, o produto segue o padrão internacional e utiliza tecnologia **idêntica** à dos cartões de crédito.
- (C) **Em consonância com** Braga, o produto segue o padrão internacional e utiliza tecnologia **igual** à dos cartões de crédito.
- (D) **Indo de encontro com** Braga, o produto segue o padrão internacional e utiliza a **equivalente** à tecnologia dos cartões de crédito.
- (E) **Segundo** Braga, o produto segue o padrão internacional e utiliza tecnologia **similar** à dos cartões de crédito.

Texto 2 para responder as questões de 5 a 8.

Tecnologia no futebol

1 A partida entre França e Honduras na primeira rodada da Copa do Mundo entrou para a história. Não pela emoção do jogo em si — a goleada aplicada pelos franceses era
4 previsível —, mas porque, pela primeira vez, um computador validou um gol.

7 O atacante francês Karim Benzema bateu de dentro da área, a bola tocou na trave e voltou ao goleiro hondurenho Valladares, que a segurou de maneira desajeitada. Para surpresa dos torcedores, o árbitro brasileiro Sandro Meira
10 Ricci apontou o centro do campo, indicando o gol.

13 A confirmação de que a bola havia cruzado a linha chegou ao relógio do juiz. Quem decidiu o lance foi um novo tira-teima, que, em no máximo 1 segundo depois da jogada, envia a notificação de gol — resultado de uma
16 parafernália tecnológica nos campos de futebol que envolve 14 câmeras e poderosos computadores para processar as
17 imagens em tempo real.

Disponível em: <<http://exame.abril.com.br/revista-exame/edicoes/1068/noticias/tem-chip-na-bola-na-camisa>>. Acesso em: 24 nov. 2015 (fragmento).

QUESTÃO 5

Considerando a relação existente entre a mensagem do texto e o modo como ele está organizado, é correto afirmar que o autor

- (A) mostra-se declaradamente favorável ao uso da tecnologia no futebol, tanto é que considera a partida entre França e Honduras um marco da história.
- (B) assume uma posição contrária ao uso da tecnologia no futebol, já que defende o respeito à autoridade do árbitro durante uma partida.
- (C) não se posiciona explicitamente a respeito do tema abordado, embora reconheça a relevância histórica da partida devido a um episódio, até então inédito, nela ocorrido.

- (D) questiona a eficácia do novo tira-teima, pois cita um exemplo em que o árbitro, sem o auxílio da tecnologia, confirmou o gol do atacante francês.
- (E) apenas descreve os episódios que antecedem o gol do atacante francês.

QUESTÃO 6

Com base na norma-padrão e nos elementos de coesão utilizados no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A substituição do trecho “Não pela emoção do jogo em si — a goleada aplicada pelos franceses era previsível!” (linhas de 2 a 4) pela redação **Não pela emoção do jogo em si, uma vez que a goleada aplicada pelos franceses era previsível** não comprometeria a coesão do texto.
- (B) Na oração “mas porque, pela primeira vez, um computador validou um gol.” (linhas 4 e 5), o autor utilizou a conjunção “mas” para confirmar uma expectativa gerada anteriormente e, em seguida, empregou a conjunção “porque” para introduzir uma explicação referente ao fato descrito no período anterior.
- (C) A inclusão da expressão adverbial **no momento seguinte**, logo após o termo destacado no trecho “a bola tocou na trave e voltou ao goleiro hondurenho Valladares” (linhas 7 e 8), comprometeria a coesão entre as orações.
- (D) Os pronomes destacados na oração “que a segurou de maneira desajeitada.” (linha 8) retomam, respectivamente, os termos “goleiro hondurenho Valladares” e “a bola”. Portanto, “que” poderia ser substituído pelo pronome **onde** e, no lugar de “a”, poderia ser empregada a expressão **esse objeto**.
- (E) A oração “para processar as imagens em tempo real.” (linhas 16 e 17) está introduzida por uma conjunção que estabelece uma relação de causa com o conteúdo da oração anterior.

QUESTÃO 7

Considerando as regras prescritas pela norma-padrão acerca da concordância dos verbos e dos nomes e as questões sintáticas referentes ao fragmento “Quem decidiu o lance foi um novo tira-teima, que, em no máximo 1 segundo depois da jogada, envia a notificação de gol” (linhas de 12 a 14), assinale a alternativa correta.

- (A) A redação **Fomos nós quem decidiu os lances e a partida confusa** não poderia substituir o trecho “Quem decidiu o lance foi um novo tira-teima”.
- (B) O autor, se julgasse necessário, poderia substituir o trecho “Quem decidiu o lance foi um novo tira-teima” por qualquer uma das seguintes redações: **A maior parte dos lances foi decidida por um novo tira-teima** ou **A maior parte dos lances foram decididos por um novo tira-teima**.
- (C) Caso o autor substituisse o sujeito “um novo tira-teima” pelo pronome **eu**, a nova redação poderia ser **Quem decidiu o lance foi eu, que, em no máximo 1 segundo depois da jogada, enviei a notificação de gol**.
- (D) No lugar do termo “1 segundo”, o autor poderia empregar a construção **bastante segundos**.
- (E) A construção **2 segundos e meios** poderia substituir o termo “1 segundo”.

QUESTÃO 8

Tendo como referência as regras de ortografia vigentes e os mecanismos de flexão dos nomes e verbos, considere o último parágrafo do texto e assinale a alternativa correta.

- (A) No lugar de “cruzado”, seria possível empregar **ultra-passado**.
- (B) O plural de “tira-teima” é tiras-teimas, o que se justifica pela mesma regra que respalda a construção segundas-feiras.
- (C) A forma **enviarião** corresponde à terceira pessoa do plural, no futuro do pretérito, de “envia”.
- (D) Caso quisesse acrescentar o prefixo **re** ao vocábulo “envia”, o autor deveria escrever **reenvia**. A mesma regra orienta a grafia de reescrito.
- (E) O vocábulo “câmera” está grafado corretamente, pois designa um aparelho de filmagem; entretanto, caso se referisse a uma máquina fotográfica, deveria ser substituído por **câmara**.

Texto 3 para responder as questões de 9 e 10.

Celular molhado

1 Ria o quanto quiser, mas os casos em que pobres
aparelhos foram inundados por completo por tomarem
banhos em baldes, caírem junto com seus donos em
4 piscinas, em vasos sanitários ou por terem tomado muita
chuva não são raros. Você está muito mais suscetível do que
imagina a essa “dor de cabeça”.

7 É justamente por esse motivo que indicações de deixar
o aparelho longe de água ou do calor em excesso ganham
até mesmo folhetos separados na compra de um aparelho
10 novo ou ainda boas doses de páginas de manuais. O pior de
tudo é que a garantia é perdida na maioria dos casos (e os
técnicos conseguem identificar quando tudo foi encharcado
13 por fitas especiais).

PANKIEWICZ, Igor. Disponível em: <<http://www.tecmundo.com.br/celular/1781-operacao-resgate-celular-molhado.htm>>. Acesso em: 24 nov. 2015 (fragmento), com adaptações.

QUESTÃO 9

Em conformidade com a mensagem e as construções linguísticas do texto, é correto afirmar que o (a)

- (A) autor, logo no início, adverte o leitor para que não ria de situações corriqueiras.
- (B) vocábulo “pobres”, no primeiro período, exemplifica o uso da antítese para ressaltar a contradição que consiste em rir de uma situação que não tem graça.
- (C) autor recorre à metáfora ao utilizar a expressão “dor de cabeça” (linha 6) para se referir à situação incômoda enfrentada por uma pessoa quando o celular dela é molhado acidentalmente.
- (D) expressão “calor em excesso” (linha 8) exemplifica um exagero de pensamento, portanto serve como exemplo de hipérbole.
- (E) vocábulo destacado no trecho “ou ainda boas doses de páginas de manuais.” (linha 10) indica, com precisão, a quantidade de páginas a serem lidas por quem compra um telefone celular.

QUESTÃO 10

De acordo com o período “Você está muito mais suscetível do que imagina a essa ‘dor de cabeça’.” (linhas 5 e 6) e com as regras a respeito de regência prescritas pela norma-padrão, assinale a alternativa correta.

- (A) A redação **Você se simpatiza muito mais do que imagina com essa “dor de cabeça”**, poderia substituir a original.
- (B) Caso o adjetivo “suscetível” fosse substituído pelo vocábulo **coerente**, no lugar da preposição “a”, deveria ser empregada a preposição **por**.
- (C) A preposição “a” deveria obrigatoriamente ser substituída por outra, caso o adjetivo “suscetível” fosse substituído por **simpática**.
- (D) O período poderia ser iniciado da seguinte maneira: **Tenho certeza que você está muito mais suscetível**.
- (E) Logo após o termo “essa ‘dor de cabeça’”, poderia ser empregada a construção da qual tenta fugir.

LÍNGUA INGLESA

Questões de 11 a 16

Text 4 to answer questions 11 to 14.

1 [...] Black Friday, which has traditionally been the
moment to flock to stores for steep discounts, and which has
evolved to also include major online sales events for
4 retailers like Amazon, Best Buy and Walmart, is not all that
it is billed to be. We asked J. D. Levite, the deals editor of
the product recommendations website The Wirecutter, for
7 some data on just how beneficial the deals are on Black
Friday – and the answer was not encouraging.

Year round, Mr. Levite and his team track product
10 prices across the web to unearth discounts on goods of all
types, from gadgets to kitchenware. They also look at
whether the product is high quality and durable based on
13 their own testing and other reviews, and whether the seller
or brand has a reasonable return or warranty policy. By
those measures, Mr. Levite said, only about 0.6 percent, or
16 200 out of the approximately 34,000 deals online, which
typically carry the same price tags inside retailers’ physical
stores, will be good ones on Black Friday.

19 “There are just more deals on that day than any other
day of the year,” he said. “But for the most part, the deals
aren’t anything better than what you’d see throughout the
22 rest of the year.” [...]

Internet: <<http://www.nytimes.com/2015/11/26/technology/personaltech/black-friday-deal-or-dud-how-to-shop-smart-this-holiday-season.html>>. Access: 26 nov. 2015.

QUESTÃO 11

According to the sentence “Mr. Levite and his team track product prices across the web to unearth discounts on goods of all types, from gadgets to kitchenware” (lines 9 to 11),

- (A) there are two types of goods: gadgets and kitchenware.
- (B) “unearth discounts” means that discounts are not from planet Earth.
- (C) “from gadgets to kitchenware” is a sentence that corroborates the idea that they tracked many and varied products.
- (D) gadgets and kitchenware are good.
- (E) Mr. Levite is very competent at his job.

QUESTÃO 12

According to the text, choose the title that best summarizes the whole idea.

- (A) Black Friday in Brazil is the same as in the United States: a fraud.
- (B) It is impossible to find good deals all year round.
- (C) Stores lure Americans with fake discounts on Black Friday.
- (D) Black Friday deal or dud?
- (E) The American way of shopping.

QUESTÃO 13

According to the sentence “Mr. Levite said, only about 0.6 percent, or 200 out of the approximately 34,000 deals online, which typically carry the same price tags inside retailers’ physical stores, will be good ones on Black Friday” (lines 15 to 18), it is correct to affirm that

- (A) the word “ones” refers to “deals”.
- (B) “which” could be replaced by **that** without alteration of meaning and without breaking any grammar rules.
- (C) 34,000 should be written as “34.000” because comma is not used when writing numbers.
- (D) we could add an “s” to “**retailers**” (retailers’s) without making it wrong.
- (E) “price” in the text above has the same syntactic function as in the sentence “The prices are too high”.

QUESTÃO 14

According to the sentence “They also look at whether the product is high quality and durable based on their own testing and other reviews, and whether the seller or brand has a reasonable return or warranty policy” (lines 11 to 14), choose the right alternative.

- (A) “Whether” could be replaced by **if** both times it was used.
- (B) “Whether” was used to introduce a single alternative, the other being implied.
- (C) It is correct to write: how is the whether today?
- (D) “Whether” could be replaced by **or** both times it was used.
- (E) “Other reviews” should be corrected to **others reviews**.

Text 5 to answer questions 15 and 16.



Photograph: Mattel

1 The Hello Barbie doll is billed as the world’s first
“interactive doll” capable of listening to a child and
responding via voice, in a similar way to Apple’s Siri [...] It
4 connects to the internet via Wi-Fi and has a microphone to
record children and send that information off to third parties
for processing before responding with natural language
7 responses.

But US security researcher Matt Jakubowski
discovered that when connected to Wi-Fi the doll was
10 vulnerable to hacking, allowing him easy access to the
doll’s system information, account information, stored audio
files and direct access to the microphone.

13 Jakubowski told NBC: “You can take that information
and find out a person’s house or business. It’s just a matter
of time until we are able to replace their servers with ours
16 and have her say anything we want.” Once Jakubowski took
control of where the data was sent the snooping possibilities
were apparent. The doll only listens in on a conversation
19 when a button is pressed and the recorded audio is
encrypted before being sent over the internet, but once a
hacker has control of the doll the privacy features could be
22 overridden.

It was the ease with which the doll was compromised
that was most concerning. The information stored by the
25 doll could allow hackers to take over a home Wi-Fi network
and from there gain access to other internet-connected
devices, steal personal information and cause other
28 problems for the owners, potentially without their
knowledge.

This isn’t the first time that Hello Barbie has been
31 placed under the privacy spotlight. On its release in March
privacy campaigners warned that a child’s intimate
conversations with their doll were being recorded and
34 analysed and that it should not go on sale.

With a Hello Barbie in the hands of a child and carried
everywhere they and their parents go, it could be the
37 ultimate in audio surveillance device for miscreant hackers.

ToyTalk and Mattel, the manufacturers of Hello
39 Barbie, did not respond to requests for comment.

Internet: <<http://www.theguardian.com/technology/2015/nov/26/hackers-can-hijack-wi-fi-hello-barbie-to-spy-on-your-children->>.
Access: 26 dez. 2015, adapted.

QUESTÃO 15

According to the text above, the doll

- (A) was designed to be a spy.
- (B) is not safe for children for not having privacy features.
- (C) says anything Jakubowski wants.
- (D) may be an incredible asset for the security industry for being an audio surveillance device.
- (E) listens to the child and responds with natural language.

QUESTÃO 16

The meaning of “bill” that makes sense in the context of the text is to

- (A) advertise.
- (B) list something or someone on an event.
- (C) charge for a payment.
- (D) send a note.
- (E) enter on an account.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questões de 17 a 20

QUESTÃO 17

A proposição cujo valor lógico é a Verdade (V) é a seguinte:

- (A) $\sim(3^2 = 9 \vee 2^3 = 6)$.
- (B) $10^2 = 20 \leftrightarrow 2^{10} = 20$ e $2 \times 10 = 20$.
- (C) $\sim(3^3 = 27 \rightarrow 2 = -2 \wedge 1^{10} = 1)$.
- (D) $3 \times 4 \neq 4 \times 3 \rightarrow (2^3 = 8 \leftrightarrow 3^2 = 9)$.
- (E) Erechim é uma cidade gaúcha e $(2^3 = 6$ ou $3^2 = 6)$.

QUESTÃO 18

Em relação à proposição $(p \leftrightarrow q) \wedge (p \rightarrow q)$, assinale a alternativa correta.

- (A) É uma tautologia.
- (B) É uma contingência.
- (C) É uma contradição.
- (D) A tabela verdade que a representa é formada por oito linhas.
- (E) É uma proposição composta formada a partir de três proposições simples.

QUESTÃO 19

A mãe não dorme se o primeiro filho está chorando ou se o segundo filho está tomando banho. Se a mãe está dormindo, é correto afirmar que o(s)

- (A) primeiro filho está tomando banho.
- (B) segundo filho está chorando.
- (C) dois filhos estão chorando.
- (D) primeiro filho está chorando, e o segundo filho está tomando banho.
- (E) segundo filho não está tomando banho.

QUESTÃO 20

(1) $x \neq 1 \rightarrow x \cdot y \neq y$

(2) $x \cdot y = 1$

Ao utilizar a regra *Modus tollens*, a conclusão para o par de premissas apresentadas é a seguinte:

- (A) $x = y$.
- (B) $x \neq y$.
- (C) $x = 1$.
- (D) $x < 1$.
- (E) $x < y$.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

Questões de 21 a 25

QUESTÃO 21

Considerando um computador pessoal (PC) que tenha 4 Gb de memória RAM, processador Intel i5, disco rígido (HD) de 540 Gb, monitor LCD de 17" e que tem instalado o sistema operacional MS-Windows, versão 7 Professional Português Brasil, em sua forma padrão de instalação, assinale a alternativa correta.

- (A) Os arquivos que compõem o sistema operacional MS-Windows são considerados elementos de *hardware* do computador, afinal, sem esses arquivos, o computador não poderá nem mesmo ser ligado à rede elétrica.
- (B) A memória RAM é considerada elemento de *software*, afinal os dados nele gravados são apagados quando o computador é desligado da rede elétrica.
- (C) O disco rígido (HD) é um elemento de *software*, pois nele são gravados todos os arquivos, programas e pastas de trabalho do sistema operacional.
- (D) Os arquivos e programas que compõem o sistema operacional são elementos de *software*.
- (E) O monitor é considerado um elemento de *software*, pois as imagens que são apresentadas nele não podem ser gravadas, apenas exibidas.

QUESTÃO 22

Considerando a versão MS-Office 2012 Português-BR, em sua instalação padrão, quanto ao formato nativo de gravação dos arquivos, é correto afirmar que os arquivos gerados nativamente pelo

- (A) Excel são salvos em formato PLNX, que contém fórmulas de planilhas de cálculo.
- (B) Word são salvos em formato DOCX, que contém textos em formato de documento.
- (C) PowerPoint são salvos em formato SLDX, que contém textos e imagens de exibição de *slides* para apresentações.
- (D) Word podem ter formato DOCX (quando o respectivo conteúdo for texto) ou PLNX (quando há tabelas e números dentro do documento). Essa definição do formato de gravação é feita automaticamente pelo MS-Office, que avalia o conteúdo do arquivo no momento da gravação.
- (E) Excel podem ter formato PLNX (quando o respectivo conteúdo for de tabelas e fórmulas) ou DOCX (quando o próprio conteúdo for apenas de textos, sem fórmulas). Essa definição do formato de gravação é feita automaticamente pelo MS-Office, que avalia o conteúdo do arquivo no momento da gravação.

QUESTÃO 23

8	10	
5	6	
10	30	

Considere que um usuário tenha digitado os seis números na tabela apresentada no Microsoft Word. Na primeira, segunda e terceira linhas da terceira coluna, ele utilizou o assistente de fórmula e inseriu a seguinte expressão: =PRODUCT(LEFT). Por fim, ele colocou o cursor na quarta linha da terceira coluna e novamente, com o auxílio do assistente de fórmula, inseriu a expressão: =SUM(ABOVE).

Nessa situação hipotética, o conteúdo apresentado na quarta linha da terceira coluna é

- (A) 69.
- (B) **!Fim imprevisto da fórmula.**
- (C) **!Erro de sintaxe,).**
- (D) 410.
- (E) 720.000.

QUESTÃO 24

No que se refere aos aplicativos mais comuns para navegação na internet (*browser*), bem como para envio e recebimento de correio eletrônico (*e-mail*), assinale a alternativa correta.

- (A) O *browser* Mozilla Firefox é desenvolvido pela empresa Google Inc.; por isso, o desempenho dele é superior quando usado em computador que tenha instalado o sistema operacional MS-Windows.
- (B) O *browser* Apache é desenvolvido pela empresa Apple norte-americana; por isso, não é compatível para acessar sítios (*websites*) desenvolvidos no idioma português Brasil.
- (C) O *browser* Chrome é desenvolvido pela empresa Apple e, por isso, o respectivo desempenho é superior quando utilizado em computador com sistema operacional Apache.
- (D) O aplicativo de correio eletrônico Outlook Express é desenvolvido pela empresa Mozilla; por isso, o desempenho dele é superior quando usado em computador que tenha instalado o sistema operacional Mac-OS.
- (E) O aplicativo de correio eletrônico MS-Outlook é desenvolvido pela empresa Microsoft Corporation e faz parte do seu pacote integrado MS-Office; por isso, possui grande integração com os demais programas desse pacote, como o Word, por exemplo.

QUESTÃO 25

Considere hipoteticamente que, após a instalação de uma rede intranet em determinada empresa, o responsável pelo setor convidou os colaboradores para repassar-lhes orientações a respeito do processo. Supondo que todas as instruções passadas estejam corretas, assinale a alternativa que apresenta uma informação transmitida aos colaboradores.

- (A) A intranet utiliza os protocolos TCP/IP para fazer a conexão entre os computadores.
- (B) Para instalação da intranet, é necessário que o número de usuários seja maior que 10.
- (C) Intranet e LAN (*Local Area Network*) são idênticas nas respectivas características de instalação e nas funcionalidades.
- (D) A intranet não permite o acesso de equipamento instalado fora da empresa.
- (E) Uma vantagem da intranet é que ela, diferentemente da internet, é imune às invasões.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Questões de 26 a 30

QUESTÃO 26

O lançamento do instrumento denominado de chamada pública, no qual a Administração Pública ultimamente tem convocado interessados em participar, por exemplo, de credenciamento ou de apresentação de projetos, sem prejuízo de quaisquer outras ações administrativas, na medida em que torna transparente a expressão de seus objetivos, propicia a possibilidade de controlar a legitimidade da conduta dos agentes administrativos e, ainda, permite a quaisquer interessados privados, dadas as condições divulgadas, atender ao referido chamamento espelha, pela motivação apresentada, a aplicação de determinado princípio da Administração Pública.

Esse princípio é o da

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

QUESTÃO 27

Princípio que, no âmbito dos serviços públicos, é fator importante para que a Administração, necessária e periodicamente, faça avaliação quanto ao proveito do serviço prestado.

Princípio que obriga o Poder Público a avaliar o poder aquisitivo dos seus usuários para que não sejam os mesmos aliçados do universo de beneficiários, em face de dificuldades financeiras.

As informações apresentadas correspondem, respectivamente, aos princípios da

- (A) eficiência e da continuidade.
- (B) eficiência e da modicidade.
- (C) atualidade e da generalidade.
- (D) regularidade e da generalidade.
- (E) atualidade e da modicidade.

QUESTÃO 28

Qual instituto jurídico tem, no direito administrativo, o mesmo fundamento pelo qual se demarca, no direito privado, a diferença entre vícios sanáveis e insanáveis?

- (A) Anulação.
- (B) Segurança jurídica.
- (C) Vinculação.
- (D) Sanatória.
- (E) Legalidade.

QUESTÃO 29

Considerando a Lei nº 8.666/1993, incluindo suas alterações posteriores, **não** constitui modalidade de licitação aquela

- (A) para aquisição de bens e serviços comuns, para os fins e efeitos desse artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.
- (B) entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de três pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório Concurso.
- (C) entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.
- (D) entre quaisquer interessados para a venda de bens móveis inservíveis para a administração, ou de produtos legalmente apreendidos ou penhorados, a quem oferecer o maior lance, igual ou superior ao valor da avaliação.
- (E) entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

QUESTÃO 30

Os requisitos legais específicos previstos na Lei nº 9.784/1999 (Lei do processo administrativo federal), ensejadores da convalidação dos atos administrativos, são os seguintes:

- (A) inexistência de lesão ao interesse público e caracterização como defeito sanável.
- (B) existência de efeitos favoráveis para os destinatários e caracterização como defeito sanável.
- (C) caracterização como defeito sanável, inexistência de prejuízo a terceiros e de lesão ao interesse público e existência de efeitos favoráveis para os destinatários.
- (D) inexistência de lesão ao interesse público e de prejuízo a terceiro.
- (E) caracterização como defeito sanável, inexistência de prejuízo a terceiros e de lesão ao interesse público.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 31 a 50

QUESTÃO 31

A comunicação pública é uma área de crescente interesse. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) Potencializa as ações dos governantes, intensificando o retorno nas urnas.
- (B) É um instrumento que fortalece a esfera pública, bem como os mecanismos de participação cidadã.
- (C) Evidencia a crise do sistema de concessões de canais de rádio e televisão.
- (D) Como consequência direta da Lei de acesso à informação (LAI), demanda adequação imediata dos órgãos públicos.
- (E) Fortalece essencialmente o trabalho da assessoria de imprensa.

QUESTÃO 32

Quanto à governança corporativa, é correto afirmar que

- (A) envolve o relacionamento entre proprietários, diretoria, conselho de administração e órgãos de controle.
- (B) é restrita ao conselho de administração de determinada organização.
- (C) refere-se ao grupo de acionistas majoritários, com poder de voto.
- (D) resulta do plano estratégico anual desenvolvido por determinadas empresas.
- (E) aplica-se a empresas de sociedade anônima.

QUESTÃO 33

Com relação à linguagem jornalística, assinale a alternativa correta.

- (A) O texto jornalístico lança mão de usos linguísticos coloquiais, informais e de valores referenciais absolutos no intuito de fomentar a credibilidade.
- (B) A linguagem jornalística constitui-se basicamente de palavras, expressões e regras combinatórias que são possíveis no registro coloquial, porém inaceitáveis no registro formal.
- (C) O jornalismo se propõe a processar informação em escala industrial e para consumo imediato.
- (D) Por falar de algo do mundo exterior ao emissor, ao receptor e ao processo de comunicação em si, é comum o uso da primeira pessoa no texto jornalístico.
- (E) A utilização da locução verbal com mais de dois verbos é um recurso utilizado por jornalistas para reforçar um ponto.

QUESTÃO 34 _____

As redes sociais impactaram a forma de comunicação das empresas e das organizações. Acerca desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Possibilitam uma melhora artificial da imagem.
- (B) Por serem controladas por grandes empresários, trazem uma visão aprimorada de mercado.
- (C) Permitem a inclusão de analfabetos.
- (D) Estreitam o espaço entre empresa e os respectivos públicos.
- (E) Conectam interesses.

QUESTÃO 35 _____

Quanto à reputação das empresas e das organizações, assinale a alternativa correta.

- (A) Por se tratar de patrimônio meramente simbólico, dificilmente oferece resultados tangíveis.
- (B) É o resultado da interação de convicções, ideias, sentimentos e impressões de uma pessoa acerca da organização.
- (C) A importância da reputação para a eficácia da organização é tão relevante que tornou comum o termo gestão da reputação.
- (D) Diante de uma boa marca corporativa, o comportamento real de uma empresa ganha relevância de segundo grau.
- (E) O famoso boca a boca não pode ser considerado influenciador de conhecimento e de percepção.

QUESTÃO 36 _____

Em relação à identidade, à imagem e à reputação das organizações, assinale a alternativa correta.

- (A) Apesar da indubitável importância, o valor da reputação para uma organização não é tangível.
- (B) A reputação de uma organização é criada pelas experiências diretas do usuário ou cliente com a organização, e não pelo “o que os outros dizem”.
- (C) Por marca corporativa entende-se a estratégia de aplicação da logomarca de uma organização.
- (D) A gestão da imagem percebida de uma organização ou de uma empresa dá-se pelos próprios usuários.
- (E) A identidade corporativa reúne atributos pelos quais a organização se apresenta e é reconhecida.

QUESTÃO 37 _____

Assinale a alternativa que indica o significado de *stakeholder* na área de comunicação organizacional.

- (A) Parte do interesse secundário de uma empresa, de uma organização ou de um projeto, com influência restrita no respectivo planejamento.
- (B) Indivíduo ou grupo de pessoas interessadas em determinado empreendimento, podendo ser de uma variedade de categorias, tais como: acionistas, investidores, sindicatos e fornecedores.

- (C) Grupo de acionistas de determinada empresa ou organização que detêm poder de voto.
- (D) Termo inglês para designar auditores administrativos de uma organização.
- (E) Credor internacional de dívida pública.

QUESTÃO 38 _____

No que se refere ao produto e ao serviço da assessoria de imprensa, assinale a alternativa correta.

- (A) *Press release*, que em português significa “soltar a prensa”, é uma ferramenta de assessoria de imprensa.
- (B) *Press kit* é o nome dado ao pacote enviado pelos órgãos de imprensa contendo, além de informações, brindes ou amostras de determinado produto, como um novo CD de um artista, para a respectiva divulgação junto ao grande público.
- (C) Por se dedicar à construção da boa imagem de um produto, a assessoria de imprensa é uma área voltada ao setor privado.
- (D) Manter a boa imagem do assessorado é uma das funções da assessoria de imprensa.
- (E) A principal tarefa de uma assessoria é tratar da gestão do relacionamento entre um órgão público e a imprensa.

QUESTÃO 39 _____

Com relação aos gêneros jornalísticos, assinale a alternativa correta.

- (A) Resenha crítica pode ser usada tanto na apreciação de um trabalho artístico quanto na de um fato, como, por exemplo, a atuação do Supremo Tribunal Federal em um determinado julgamento.
- (B) Em uma matéria jornalística, personagem é como se designa o principal envolvido na notícia.
- (C) Coluna, local reservado nos jornais, é um espaço em determinada publicação onde se escreve regularmente.
- (D) Em uma crônica, o leitor expressa a própria opinião acerca de algum assunto da atualidade.
- (E) Reportagem é um relato ampliado de um acontecimento, e normalmente demanda pesquisa de campo.

QUESTÃO 40 _____

A respeito de eventos, assinale a alternativa correta.

- (A) Eventos protocolares, seja em um órgão público, seja no setor privado, referem-se aos processos de registro formal de ações junto àquele órgão.
- (B) O monitoramento da cobertura de mídia ainda não precisa considerar os registros do evento na internet.
- (C) A avaliação da cobertura espontânea da mídia pode demandar monitoramento para além do tempo de realização do evento.
- (D) A análise qualitativa do *clipping* deve fundamentar-se na mensuração de citações, no espaço ocupado etc.
- (E) A cobertura da mídia considerada de oposição deve ser monitorada com maior atenção.

QUESTÃO 41

Acerca do *endomarketing*, assinale a alternativa correta.

- (A) Conjunto de estratégias adotadas por uma empresa para atuar em terreno dominado pela concorrência.
- (B) Diretamente relacionada ao departamento de recursos humanos de uma organização, é uma ferramenta que busca fazer dos clientes internos (colaboradores) aliados ao negócio.
- (C) Etapa inicial de elaboração da estratégia de *marketing*, quando ainda está sendo testada em ambiente interno.
- (D) Estratégia de convencimento aplicada a fornecedores.
- (E) Campanha de *marketing* que leva para o público externo valores desenvolvidos dentro de determinada empresa.

QUESTÃO 42

No que se refere à entrevista, assinale a alternativa correta.

- (A) Emitir opiniões ou fazer juízo de valor acerca das respostas do entrevistado é uma estratégia para se obter dele a informação que, porventura, esteja retida.
- (B) Em uma entrevista, o jornalista deve ater-se apenas às palavras do entrevistado, desconsiderando gestos e expressões faciais.
- (C) Quanto mais desprevenido o entrevistado estiver no momento da abordagem, maiores as chances de se obter uma boa entrevista.
- (D) A postura de manter o entrevistado em posição de defesa, também conhecida como estratégia de intimidação, costuma surtir resultados positivos especialmente junto a políticos envolvidos em escândalos.
- (E) É uma técnica de se obter matérias de interesse jornalístico por meio de perguntas e respostas.

QUESTÃO 43

Com relação ao âmbito da assessoria de imprensa, assinale a alternativa correta.

- (A) A inserção de dados e de informações acerca de serviços disponíveis para determinada localidade, oriundos da própria localidade, configura a denominada regionalização da notícia.
- (B) *Mailing list* refere-se ao processo de emissão de etiquetas de endereçamento feito por impressoras matriciais.
- (C) A presença de um brinde promocional em um *press kit* desvirtua o objetivo da ação por poder configurar tentativa de suborno ou sedução por parte do jornalista.
- (D) Uma coletiva de imprensa só ocorre com as perguntas dos jornalistas, limitando-se ao tema originalmente proposto.
- (E) Uma coletiva de imprensa é convocada apenas para promover aspectos positivos do assessorado.

QUESTÃO 44

Quanto às características da crônica jornalística, é correto afirmar que ela

- (A) morre diariamente em um jornal, assim como a notícia.
- (B) permite ao jornalista expressar a própria opinião quanto a um fato da atualidade, tal como ocorre no artigo.
- (C) expressa a opinião pessoal do jornalista, enquanto o artigo reflete o posicionamento do veículo.
- (D) é necessariamente fundamentada em ficção.
- (E) cria, no transcurso do tempo, uma familiaridade entre o escritor e aqueles que a leem ou ouvem ou assistem-na.

QUESTÃO 45

Acerca do gerenciamento de crises, assinale a alternativa correta.

- (A) Confrontar a mídia e a respectiva veiculação dos fatos em torno de uma crise mostrou-se estratégia eficaz na reversão do quadro.
- (B) A transparência nas informações prestadas pode evidenciar vulnerabilidade da empresa ou da organização, resultando em agravamento da crise.
- (C) A crise de caráter ocorre quando a empresa perde credibilidade.
- (D) O Brasil conta com legislação específica versando acerca de condutas a serem adotadas em caso de crise.
- (E) Em situação de crise, vale a máxima de quanto menos se falar com a imprensa, melhor.

QUESTÃO 46

A respeito da identidade organizacional, assinale a alternativa correta.

- (A) O estudo da identidade organizacional nasceu juntamente com a Revolução Industrial.
- (B) A construção da identidade organizacional trata do estudo aprofundado de logomarcas.
- (C) Estudos de psicanálise de Sigmund Freud serviram de base também para a interpretação do comportamento das organizações e de sua imagem.
- (D) A identidade organizacional compreende o processo, a atividade e o acontecimento por meio dos quais a organização se torna específica na mente dos respectivos integrantes.
- (E) Identidade organizacional e imagem organizacional são sinônimos.

Área livre

QUESTÃO 47 _____

No que se refere a fotojornalismo, assinale a alternativa correta.

- (A) Embora não seja considerado especialização do jornalismo, esse trata a informação de forma clara e objetiva.
- (B) Conta fundamentalmente com a subjetividade do fotógrafo e do leitor.
- (C) Uma imagem é tão repleta de informações que dispensaria a presença do texto em uma notícia.
- (D) Enquadramento e composição são alguns dos elementos que formatam a informação.
- (E) Distingue-se da fotografia publicitária principalmente pela forma de aplicação dos filtros.

QUESTÃO 48 _____

Quanto à linguagem jornalística, assinale a alternativa correta.

- (A) A reportagem versa acerca de assuntos de interesse geral e pode ser atual ou não.
- (B) Como em um romance, o texto jornalístico começa precisamente pelo clímax.
- (C) As funções emotiva e poética da linguagem não têm espaço em uma reportagem.
- (D) A reportagem informa, com maior profundidade, fatos de interesse particular no que se refere ao espaço público.
- (E) O texto que relata fatos que não são da atualidade é denominado reportagem.

QUESTÃO 49 _____

Com relação ao Facebook, assinale a alternativa correta.

- (A) Com a aquisição do Twitter, em meados de 2014, Zuckerberg, fundador da referida rede social, elevou a empresa ao patamar de gigantes como a Google.
- (B) Não oferece ferramentas para que se possa aferir audiência.
- (C) Gratuito para os usuários, gera receita proveniente de publicidade.
- (D) O respectivo sistema de cadastro garante o direito ao anonimato.
- (E) Embora permita manifestações apócrifas, o serviço não tolera racismo e nem apologia às drogas.

QUESTÃO 50 _____

A respeito das redes sociais, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O respectivo impacto no jornalismo resume-se à possibilidade de interação do público com o veículo.
- (B) Impactaram o jornalismo em diversas dimensões, tais como a do espaço e a do tempo.
- (C) Possibilita a interação de pessoas, de grupos e de organizações de forma sem precedentes na história.
- (D) Reúne recursos multimídia e uma série de aplicativos que suportam atividades sociais, comerciais e cívicas.
- (E) Estão cada vez mais integradas ao fazer uso tradicional do jornalismo.

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 texto a seguir apresentado.

Leia, com atenção, o texto a seguir.

São Paulo — Até a tarde do dia 5 de novembro, a mineradora Samarco desfrutava de prestígio em Mariana, uma das cidades históricas que formam o quadrilátero ferrífero de Minas Gerais. Desde a década de 1970, a empresa opera um complexo de minas e usinas de beneficiamento de minério de ferro no município. A Samarco sempre foi bem-vista por ali.

Na crise recente, causada pela queda no preço do minério, ela deturpou apenas 13 dos 1.900 empregados em Mariana — número irrisório para causar impacto na economia local. Neste ano, a prefeitura conseguiu da empresa uma doação de 3 milhões de reais — à parte dos tributos que recolhe ao Fisco do município — para melhorar o abastecimento de água dos 59.000 habitantes.

A Câmara Municipal havia anunciado recentemente uma menção honorífica à Samarco pelo envolvimento com a comunidade. A boa imagem desmoronou com o rompimento da barragem de Fundão e o transbordamento do dique de Santarém, dois depósitos de rejeitos da empresa.

Disponível em: <<http://exame.abril.com.br/revista-exame/edicoes/1102/noticias/como-a-tragedia-em-mariana-abala-a-samarco-e-a-mineracao>>. Acesso em: 25 fev. 2016 (fragmento), com adaptações.

Considerando que o texto apresentado tem caráter meramente motivador, redija um texto dissertativo e (ou) descritivo, abordando, necessariamente, o seguinte tópico:

- a) descrição de algumas ações que a assessoria de comunicação da principal empresa envolvida no acidente poderia executar no gerenciamento da crise.

Área livre – Rascunho na página seguinte

Rascunho

1

5

10

15

20

25

30

35

40

PROVA APLICADA