



## TÉCNICO LEGISLATIVO

Nome do Candidato:		Nº de Inscrição:	
Assinatura:			

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- 1. É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.**
- Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabecalho desta página) para o qual você se candidatou.
- Confira os dados impressos no cartão resposta. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala, para registro em ata.
- 4. Assine o cartão de respostas.**
- Verifique se este caderno de prova contém **40 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha primeiramente o rascunho do cartão de respostas da prova objetiva, que se encontra no final desta página; em seguida, passe-o a limpo, com caneta esferográfica azul ou preta. Qualquer outra cor de tinta no cartão de respostas não será aceita pela leitora ótica.
- Preencha o cartão de respostas da prova objetiva completando totalmente a opção, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
- Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido mais de uma opção no cartão de respostas, bem como questões cuja opção apresente rasuras no cartão de respostas.
- O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
- Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
- Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
- 13. A prova objetiva terá duração máxima de 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 1 (uma) hora de seu início e poderá levar o caderno de provas após 2 (duas) horas e 30 (trinta) minutos de seu início.
- Os (3) três últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.
- As saídas para: banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas acompanhadas por um fiscal.
- Os fiscais **NÃO** estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas.

**Boa prova!**

01		02		03		04		05		06		07		08		09		10	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	



## RASCUNHO



## LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 1 a 10 dizem respeito ao TEXTO. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)

**O mapa em 3D que mostra com precisão os pontos altos e baixos da superfície da Terra**

1 A DLR, agência espacial alemã, acaba de divulgar um mapa em 3D que mostra a superfície da Terra de forma inédita. A representação gráfica foi elaborada a partir de imagens captadas por dois 5 satélites de monitoramento, que traçaram as variações topográficas ao longo de mais de 148 milhões de km<sup>2</sup>. A agência disponibilizou o mapa gratuitamente para qualquer cientista que queira utilizá-lo. Suas aplicações é diversas: da previsão 10 do curso da água durante enchentes ao planejamento de grandes projetos de infraestrutura.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>> acesso em 16 de outubro de 2018)

**01.** De acordo com as normas de concordância verbal, assinale a alternativa que apresenta uma oração retirada do Texto cuja concordância esteja incorreta:

- a) “A DLR, [...], acaba de divulgar...” (linha 1)
- b) “[...] um mapa em 3D que mostra a superfície da Terra...” (linha 2)
- c) “A representação gráfica foi elaborada...” (linhas 3 e 4)
- d) “A agência disponibilizou...” (linha 7)
- e) “Suas aplicações é diversas: [...]” (linha 9)

**02.** Com base no Texto e seu contexto, analise:

*I- O mapa em 3D mostra a superfície da Terra de forma inédita;*

*II- O mapa em 3D foi disponibilizado com um custo de cinquenta reais para qualquer cientista que queira utilizá-lo;*

*III- O mapa em 3D poderá ser utilizado na previsão do curso da água durante enchentes ao planejamento de grandes projetos de infraestrutura.*

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas o item III está correto.
- c) Apenas os itens I e III estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

**03.** “A DLR, agência espacial alemã, acaba de divulgar um mapa em 3D que mostra a superfície da Terra de forma inédita.” (linhas 1 a 3). Com base no período retirado do Texto, é correto afirmar que a partícula “que” destacada exerce função morfológica de:

- a) Conjunção integrante.
- b) Conjunção concessiva.
- c) Conjunção condicional.
- d) Pronome relativo.
- e) Pronome possessivo.

**04.** De acordo com as regras de pontuação, as vírgulas que isolam a expressão “agência espacial alemã” (linha 1) no Texto são de uso:

- a) Obrigatório, para isolar um elemento de valor meramente explicativo.
- b) Facultativo, para isolar um adjunto adverbial deslocado.
- c) Obrigatória, podendo ser substituídas por aspas, mantendo-se o sentido.
- d) Facultativo, para isolar um vocativo.
- e) Obrigatório, para isolar uma oração coordenada sindética aditiva.

**05.** As partículas “a” (linha 2) e “A” (linha 3) retiradas do Texto são classificadas morfológicamente, respectivamente, como:

- a) Artigo definido – Preposição.
- b) Preposição – Artigo definido.
- c) Artigo definido – Artigo definido.
- d) Preposição – Preposição.
- e) Pronome oblíquo – Pronome demonstrativo.

**06.** “Chama-se voz o aspecto verbal caracterizado pelo papel que exerce o sujeito em relação à ação expressa.” (Rodrigo Bezerra). Com base na citação, é correto afirmar que o período a seguir retirado do Texto configura:

“A representação gráfica foi elaborada a partir de imagens...” (linhas 3 e 4)

- a) Voz ativa.
- b) Voz passiva analítica.
- c) Voz passiva sintética.
- d) Voz passiva pronominal.
- e) Voz reflexiva.

**07.** “A agência disponibilizou o mapa gratuitamente...” (linhas 7 e 8). É correto afirmar que o sujeito da oração é:

- a) Sujeito simples.
- b) Sujeito composto.
- c) Sujeito elíptico.
- d) Sujeito indeterminado.
- e) Sujeito inexistente.

**08.** As expressões “disponibilizou” (linha 7) e “para” (linha 8) retiradas do Texto desempenham, respectivamente, as seguintes funções sintáticas:

- a) Verbo transitivo direto e indireto; sem função sintática.
- b) Verbo intransitivo; preposição.
- c) Adjunto adverbial e preposição.
- d) Verbo transitivo direto; adjunto adverbial.
- e) Verbo; adjunto adverbial.

**09.** Na frase adaptada do Texto “*Espera-se que o mapa em 3D possa contribuir para os grandes projetos de engenharia.*”. Assinale a alternativa em que o termo destacado do Texto exerce a mesma função sintática que a partícula “que” sublinhada no trecho adaptado acima:

- a) “um mapa em 3D” (linha 2)
- b) “a partir de imagens” (linha 4)
- c) “148 milhões de km<sup>2</sup>” (linhas 6 e 7)
- d) “A agência” (linha 7)
- e) A partícula em questão não exerce função sintática.

**10.** Assinale a palavra retirada do Texto acentuada pela seguinte regra gramatical: *Assinam-se os vocábulos terminados em encontros vocálicos que costumam ser pronunciados como ditongos crescentes.*

- a) “agência” (linha 1)
- b) “alemã” (linha 1)
- c) “utilizá-lo” (linha 9)
- d) “é” (linha 9)
- e) “previsão” (linha 9)

## MATEMÁTICA

**11.** Considerando que um corredor realiza 12,5 km em 1 hora e meia, é correto afirmar que ele realizará 37500 metros em:

- a) 2 horas.
- b) 2 horas e meia.
- c) 3 horas.
- d) 4 horas.
- e) 4 horas e meia.

**12.** Qual será o tempo necessário para que um capital no valor de R\$ 87.500,00 aplicado à taxa de juros simples de 1,3% ao mês, renda um valor de R\$ 7.962,50?

- a) 3 meses.
- b) 4 meses.
- c) 5 meses.
- d) 7 meses.
- e) 9 meses.

**13.** Com base na “OFERTA” a seguir, é correto afirmar que o comprador que realizar o pagamento à vista pagará pela batedeira um valor total de:

### OFERTA!

A prazo: R\$ 129,50  
À vista: 8% de desconto



- a) R\$ 114,15
- b) R\$ 119,14
- c) R\$ 119,89
- d) R\$ 125,12
- e) R\$ 125,18

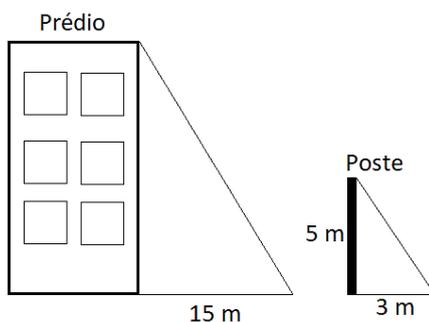
**14.** Assinale a alternativa que contém uma equação do primeiro grau que retrata, de forma correta, a situação a seguir: em uma feira, uma pessoa comprará maçãs por R\$ 0,42 centavos a unidade e, além disso, pagará uma taxa única de R\$ 1,20 pelo uso das sacolas plásticas.

- a)  $y = 1,62x$
- b)  $y = 0,42 + 1,20x$
- c)  $y = 0,42x + 1,20$
- d)  $y = 0,42 + 1,20$
- e)  $y = 1,20 - 0,42$

**15.** Se um campo de futebol possui largura de 25 metros e comprimento de 62 metros, é correto afirmar que, após 15 voltas no campo, a distância total percorrida será igual a:

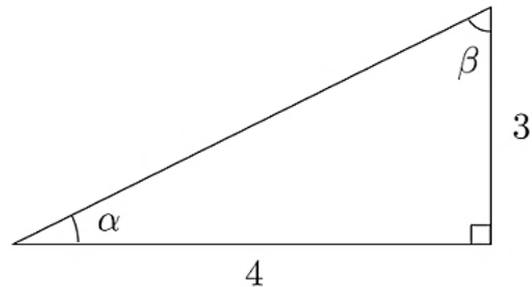
- a) 174 metros.
- b) 1550 metros.
- c) 2610 metros.
- d) 4980 metros.
- e) 23250 metros.

**16.** Analisando a figura a seguir, é possível observar que o Sol projeta uma sombra no prédio e no poste. Com base nisso e considerando a semelhança de triângulos, é correto afirmar que a altura do prédio, em metros, é igual a:



- a) 8 metros.
- b) 9 metros.
- c) 10 metros.
- d) 15 metros.
- e) 25 metros.

**17.** Assinale a alternativa que contenha corretamente o valor da hipotenusa do triângulo retângulo a seguir:



- a)  $hip = 2$
- b)  $hip = 4$
- c)  $hip = 5$
- d)  $hip = 7$
- e)  $hip = 25$

**18.** Considerando o polinômio  $(2x^3 - 3x^2 + 4x - 1) + (x^3 + 2x^2 - 5x + 3)$ , é correto afirmar que somando e subtraindo os termos semelhantes, tem-se:

- a)  $x^3 + 3x^2 - x$
- b)  $2x^3 - x^2 - x + 2$
- c)  $x^3 - x^2 + 2x - 2$
- d)  $3x^3 + x^2 - x + 2$
- e)  $3x^3 - x^2 - x + 2$

**19.** Fatorando a expressão  $25x^2 - 36$  com base na fatoração da diferença de dois quadrados, tem-se:

- a)  $(5x + 6)(5x - 6)$
- b)  $(5x + 6)(-5x + 6)$
- c)  $((5x + 6)(5x + 6))^2$
- d)  $(5x - 6)(5x - 6)$
- e)  $(x + 6)(x - 6)$

**20.** Após cada prova terminada, um carro de corrida gasta 90% de combustível. Sabe-se que o tanque do carro possui capacidade para 15 litros e que está totalmente cheio. Com base nisso, é correto afirmar que, após o término da prova, a quantidade total de combustível que não foi gasta pelo carro foi de, exatamente:

- a) 1,5 litros.
- b) 10,5 litros.



- c) 12 litros.
- d) 13,5 litros.
- e) 14,5 litros.

### CONHECIMENTOS GERAIS

**21.** Um fato importante que marcou a história do município de Marilândia-ES, e que proporcionou um súbito desenvolvimento da cidade, foi:

- a) A visita do Governador Jair da Silva Neves, para a inauguração do 1º serviço de luz de Marilândia.
- b) A inauguração do Pré-Seminário Diocesano “Imaculado Coração de Maria”, destinado a recrutar vocação sacerdotal.
- c) A vitória do filho da terra, Gérson Camata para Governo do Estado em 1983.
- d) A inauguração do 1º Grupo Escolar “Professor Jair Neves”, onde funciona hoje a Escola de 1º Grau Escolar “Izabel Netto”.
- e) A primeira missa pelo padre Sandro Antônio Marssigalia, iniciando-se as atividades sociais e econômicas.

**22.** *Mais de 60 chefes de Estado e de Governo, incluindo Donald Trump, Vladimir Putin e Angela Merkel, irão em 11 de novembro a Paris para as comemorações do centenário do fim da Primeira Guerra Mundial.*

*(fonte adaptada: g1.com>acesso 19 de setembro de 2018)*

Em relação a Primeira Guerra Mundial, analise

- I - Foi um conflito em escala global;
- II - Durou de 1914 a 1918;
- III - Foi o resultado dos atritos permanentes provocados pelo imperialismo das grandes potências europeias.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.

- d) Apenas os itens I e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

**23.** De acordo com a Lei Orgânica do Município de Marilândia – ES, analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

É \_\_\_\_\_ ao servidor público, sob pena de demissão, participar na qualidade de proprietário, sócio ou administrador, de empresa fornecedora de bens e serviços, executora de obras ou que realize qualquer modalidade de contrato, de ajuste ou compromisso com o Estado.

- a) Obrigatório.
- b) Permitido
- c) Vedado
- d) Auxiliado
- e) Valido.

**24.** Os gentílicos, também chamados, quando adjetivos, adjetivos pátrios, são uma classe de palavras que designam um indivíduo de acordo com o seu local de nascimento. Segundo o IBGE, quem nasce no município de Marilândia-ES é:

- a) Marilandindo.
- b) Marilando.
- c) Marilez.
- d) Marilandense.
- e) Marilandino.

**25.** Com base na notícia abaixo e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

*O presidente da Coreia do Sul, Moon Jae-in, encontrou na quinta-feira (18/10/2018) o Papa Francisco no \_\_\_\_\_ e o convidou, em nome do líder norte-coreano, Kim Jong-un, para visitar a Coreia do Norte.*

*(fonte adaptada: g1.com>acesso 19 de setembro de 2018)*

- a) Monte Carlo.
- b) Vaticano.
- c) Montenegro.



- d) Belgrado.
- e) Reino Unido.

**26.** Antes de ser elevado para categoria de município, Marilândia pertencia a:

- a) Montanha.
- b) Itapemirim.
- c) Guarapari.
- d) Pinheiros.
- e) Colatina.

**27.** De acordo com a História do Município de Marilândia – ES, analise o trecho e assinale a alternativa que completa respectivamente as lacunas:

*Até o início do século passado, toda região do atual município de Marilândia não passava de florestas virgens. Ocorreu no Brasil em meados do século XIX um grande fluxo migratório de várias origens, principalmente a \_\_\_\_\_, incentivada pelo Governo Imperial, para solucionar o problema gerado pela falta de mão de obra na população cafeeira. Esses colonizadores abriram as primeiras clareiras, construíram as primeiras moradias e iniciaram o plantio de \_\_\_\_\_.*

- a) Japonesa / trigo.
- b) Inglesa / açúcar.
- c) Italiana / café.
- d) Asiática / trigo.
- e) Alemã / milho.

**28.** Países do MERCOSUL vão atuar juntos no combate ao crime. Os senadores aprovaram o Projeto de Decreto Legislativo 104/2018 que confirma o texto do acordo de cooperação entre os países membros e associados do MERCOSUL, para a criação de equipes conjuntas de investigação.

(fonte *adaptada:*  
<https://www12.senado.leg.br>>acesso 18 de setembro de 2018)

São países *Membros efetivos* do MERCOSUL, exceto:

- a) Uruguai.
- b) Brasil.
- c) Paraguai.
- d) México.
- e) Argentina.

**29.** Com treze candidatos, a corrida pelo Palácio de Planalto nas eleições de 2018 é a mais concorrida e pulverizada desde 1989, a primeira da redemocratização, quando foram 22 os presidenciáveis.

(fonte *adaptada:*  
<https://veja.abril.com.br>>acesso 18 de setembro de 2018)

Foram candidatos à Presidência da República, exceto:

- a) Álvaro Dias.
- b) Henrique Meirelles.
- c) Guilherme Boulos.
- d) Vera Lucia.
- e) Cabo Daniel.

**30.** O município de Marilândia possui trinta e dois povoados, não é um deles:

- a) Queixada.
- b) Limoeiro.
- c) Sumidouro
- d) São Miguel.
- e) Boa Vista.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**31.** A redação oficial é a maneira pela qual o Poder Público redige atos normativos e comunicações. Sobre a padronização da redação oficial, assinale a alternativa correta.

- a) As comunicações oficiais devem ser sempre formais, isto é, obedecem a certas regras de forma. A redação oficial deve ser realizada de forma impessoal, e não necessita do uso do padrão culto de linguagem e da formalidade das formas de tratamento.
- b) As comunicações oficiais devem ser sempre informais, isto é, não obedecem



a nenhuma regra de forma. A redação oficial deve ser realizada de forma pessoal, e verbal, com respeito à formalidade das formas de tratamento.

- c) As comunicações oficiais devem ser sempre formais, isto é, obedecem a certas regras de forma. A redação oficial deve ser realizada de forma impessoal, e com uso do padrão culto de linguagem, com respeito à formalidade das formas de tratamento.
- d) As comunicações oficiais devem ser sempre informais, isto é, não obedecem a nenhuma regra de forma. A redação oficial deve ser realizada de forma impessoal, e com uso do padrão culto de linguagem, com respeito à formalidade das formas de tratamento.
- e) As comunicações oficiais devem ser sempre formais, isto é, obedecem a certas regras de forma. A redação oficial deve ser realizada de forma pessoal, e não necessita do uso do padrão culto de linguagem, com respeito à formalidade das formas de tratamento.

**32.** Diego estava elaborando um ofício a ser dirigido ao Prefeito de sua cidade, quando lhe surgiu a dúvida em relação ao endereçamento da comunicação que deveria ser adotado no envelope. Assinale a alternativa correta em relação ao endereçamento que Diego deve adotar de acordo com as regras de redação oficial.

- a) Ao Prefeito.
- b) A Sua Majestade o Prefeito.
- c) A Sua Santidade o Prefeito.
- d) A Sua Excelência o Senhor Prefeito.
- e) Ao Senhor Prefeito.

**33.** De acordo com as regras de redação oficial, o memorando pode ser definido como:

- a) É o instrumento de comunicação oficial entre os Chefes dos Poderes Públicos, notadamente as mensagens enviadas pelo Chefe do Poder Executivo ao Poder Legislativo para informar sobre fato da Administração Pública; expor o plano de

governo por ocasião da abertura de sessão legislativa; submeter ao Congresso Nacional matérias que dependem de deliberação de suas Casas; apresentar veto; enfim, fazer e agradecer comunicações de tudo quanto seja de interesse dos poderes públicos e da Nação

- b) O expediente dirigido ao Presidente da República ou ao Vice-Presidente para informá-lo de determinado assunto.
- c) O expediente dirigido ao Presidente da República ou ao Vice-Presidente, para submeter a sua consideração projeto de ato normativo.
- d) A modalidade de comunicação que tem como finalidade o tratamento de assuntos oficiais pelos órgãos da Administração Pública com os particulares.
- e) A modalidade de comunicação entre unidades administrativas de um mesmo órgão, que podem estar hierarquicamente em mesmo nível ou em nível diferente. Trata-se, portanto, de uma forma de comunicação eminentemente interna.

**34.** Sobre os bens públicos dominicais, assinale a alternativa correta.

- a) Bens dominicais são todos aqueles que a Administração Pública utiliza para a realização de eventos aos finais de semana.
- b) Bens dominicais não existem no Brasil
- c) Bens dominicais são os edifícios ou terrenos destinados a serviço ou estabelecimento da administração federal, estadual, territorial ou municipal, inclusive os de suas autarquias
- d) Bens dominicais os dominicais, são aqueles que constituem o patrimônio das pessoas jurídicas de direito público, como objeto de direito pessoal, ou real, de cada uma dessas entidades.
- e) Bens dominicais são aqueles bens de uso comum do povo, tais como rios, mares, estradas, ruas e praças.



**35.** Os serviços públicos podem ser definidos como toda atividade material que a lei atribui ao Estado para que a exerça diretamente ou por meio de seus delegados, com o objetivo de satisfazer concretamente às necessidades coletivas, sob regime jurídico total ou parcialmente público. Sobre os serviços públicos, assinale a alternativa correta.

- a) A imutabilidade das leis que tratam do serviço público é um dos princípios da Administração Pública, de modo que não é possível a realização de mudanças das leis para adaptação ao interesse público em nenhuma hipótese.
- b) Os usuários dos serviços públicos serão tratados conforme a sua classificação social, de modo que o serviço público será melhor efetivado para aqueles de classes sociais desfavorecidas.
- c) Por atender as necessidades essenciais da coletividade, o serviço público não pode parar; por este motivo um dos princípios em matéria de serviço público é o princípio da continuidade do serviço público.
- d) As leis que regulam o serviço público são mutáveis, mas os usuários podem ser tratados de forma desigual.
- e) O serviço público pode parar por conta do princípio da supremacia do interesse público sobre o privado, desta forma a Administração é livre para a paralisação de qualquer serviço público, independentemente da urgência.

**36.** Para a organização de arquivos é necessária a realização do arquivamento, que consiste:

- a) Na elaboração de normas de acesso à documentação.
- b) Na análise e avaliação dos documentos acumulados nos arquivos com vistas a estabelecer seus prazos de guarda, determinando quais serão objeto de arquivamento permanente e os que deverão ser eliminados por terem perdido seu valor de prova e de informação para a instituição

- c) Na elaboração dos documentos em decorrência das atividades de um órgão.
- d) No conjunto das operações destinadas ao acondicionamento e ao armazenamento de documentos. O método de arquivamento corresponderá à forma em que os documentos serão armazenados, visando a sua localização futura.
- e) Na recuperação de informações, indispensáveis ao desenvolvimento das funções administrativas das instituições.

**37.** Em relação as atividades desenvolvidas pelo setor de protocolo, analise:

*I - Recebimento consiste na etapa em que o setor de protocolo recebe documentos provenientes de várias origens. Por exemplo, recebe correspondências advindas do correio, de malotes, assim como outros documentos encaminhados por terceiros à instituição. É, nesse sentido, a porta de entrada de qualquer documento enviado por terceiros à instituição;*

*II - Controle de tramitação consiste na etapa do procedimento em que o protocolo cadastra o documento em um sistema de controle (informatizado ou manual), atribuindo a ele um número codificado de acompanhamento;*

*III - Classificação consiste na etapa em que o protocolo efetua a análise do documento a fim de identificar o seu assunto, classificando-o de acordo com o plano de classificação da instituição;*

*IV - Expedição/Distribuição consiste na atividade que consiste em enviar o documento ao seu destinatário. Chama-se de distribuição quando é interna, e expedição quando direcionada a outra instituição.*

Dos itens acima:

- a) Apenas os itens I e III estão corretos.
- b) Apenas os itens II e IV estão corretos.
- c) Apenas os itens I, III e IV estão corretos.
- d) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.



**38.** Sobre o ofício, assinale a alternativa correta, de acordo com as regras de redação oficial.

- a) O cabeçalho ou rodapé do ofício devem conter somente as informações do nome do órgão ou setor e o telefone e endereço de correio eletrônico, sendo opcional a informação do endereço postal.
- b) Ofício é modalidade de comunicação expedida exclusivamente por Ministros de Estado para autoridades de mesma hierarquia.
- c) O ofício não pode ser utilizado para o tratamento de assuntos oficiais com os particulares.
- d) Devem constar do cabeçalho ou do rodapé do ofício as seguintes informações do remetente: nome do órgão ou setor; endereço postal e telefone e endereço de correio eletrônico.
- e) A forma do modelo do padrão ofício, não demanda a utilização de vocativo para invocar o destinatário.

**39.** Um protocolo relativamente simples, baseado em texto simples, no qual um ou vários destinatários de uma mensagem são especificados, sendo, depois, a mensagem transferida, utilizado para envio de e-mails, é o conceito de qual figura na informática?

- a) DNS (*Domain Name Server* – Servidor de Nomes de Domínios) é um sistema de gerenciamento de nomes hierárquico e distribuído operando segundo duas definições.
- b) FTP (*File Transfer Protocol*) é na verdade um protocolo de transferência de arquivos pela Internet.
- c) SMTP (*Simple Mail Transfer Protocol*), o protocolo padrão para envio de e-mails através de internet.
- d) POP3 (*Post Office Protocol*) é um protocolo utilizado no acesso remoto a uma caixa de correio eletrônico.
- e) HTML (*HyperText Markup Language*), uma das linguagens utilizadas para desenvolver páginas na Internet.

**40.** Sobre a segurança da informação, assinale a alternativa correta.

- a) Cracker é a pessoa que tem conhecimentos reais de programação e de sistemas operacionais, principalmente o Linux e o Unix, que são os mais usados em servidores da Internet. Conhece quase todas as falhas de segurança dos sistemas e está sempre em busca de outras. Desenvolve suas próprias técnicas e programas de invasão.
- b) *Firewall* é o mecanismo de segurança interposto entre a rede interna e a rede externa com a finalidade de liberar ou bloquear o acesso de computadores remotos aos serviços que são oferecidos em um perímetro ou dentro da rede corporativa.
- c) Criptografia é o ato de tentar entrar ou danificar um sistema, desviando-se dos seus controles de segurança. Um ataque pode buscar a obtenção de informações privilegiadas, a sua alteração ou a sua indisponibilização.
- d) Vírus é o nome dado por qualquer mensagem não solicitada enviada por e-mail.
- e) Antivírus é um programa de computador que contenha, escondidas, funções adicionais que exploram secretamente as autorizações do processo provocando perda da segurança. Tipo de ataque em que um software aparentemente inofensivo inicia, de forma escondida, ataques ao sistema.