

CARGO

**ENGENHEIRO ELETRICISTA**

**CADERNO DE PROVA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**Prezado(a) Candidato(a),**

1. Ao receber este caderno, confira se ele contém as questões objetivas com 40 (quarenta) itens, ordenados de 1 a 40, com alternativas de A a E; sendo que apenas uma alternativa é correta. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao Fiscal de Sala as providências cabíveis.

2. Durante a prova não poderá ser utilizado nenhum material de consulta. Não se comunique com outros candidatos, não use chapéu, óculos escuros, relógio e nem se levante sem autorização do Fiscal de Sala.

3. O cartão-resposta deverá ser preenchido, pelo(a) candidato(a) com caneta esferográfica TRANSPARENTE de tinta azul ou preta, devendo cobrir inteiramente o espaço correspondente à alternativa escolhida. O cartão não poderá ser rasurado, dobrado ou amassado. Não haverá substituição de cartão-resposta.

**MARQUE ASSIM**



**NÃO MARQUE ASSIM**



4. A assinatura do(a) candidato(a) no cartão-resposta é necessária e fundamental para sua identificação.

5. No momento da identificação, o(a) candidato(a) deverá escrever, no espaço apropriado do cartão-resposta, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

**Pedofilia é crime, denuncie.**

6. A folha de texto definitiva da Prova Discursiva não poderá ser assinada, rubricada, nem conter em outro local que não o apropriado qualquer palavra, desenho ou marca que a identifique, sob pena de anulação. A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinada a transcrição do texto definitivo acarretará na anulação da prova do candidato.

7. No momento da entrega da Prova Discursiva o candidato deverá realizar o destaque da filipeta na presença do Fiscal de sala, o qual receberá tanto a Prova Discursiva quanto a filipeta correspondente.

8. Somente será corrigida a Prova Discursiva do candidato que atingir a pontuação mínima para aprovação na Prova Objetiva, conforme especificado no item 8.3 do Edital Nº 03/2015.

9. O tempo máximo de duração da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo o preenchimento do cartão resposta, contadas a partir da autorização dada pelo Fiscal de Sala.

10. O(a) candidato(a) somente poderá entregar a prova depois de transcorrida, pelo menos, 1 (uma) hora de seu início. Após a entrega, o(a) mesmo(a) deverá retirar-se da sala e do local de prova, não podendo mais ir ao banheiro.

11. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas.

12. O(a) candidato(a) poderá levar o caderno de questões, SOMENTE, 15 minutos antes do término da prova.

13. O não cumprimento a qualquer uma das instruções deste caderno e do edital nº 03/2015 poderá implicar na anulação da sua prova.

14. A avaliação da prova objetiva levará em consideração somente as respostas transferidas para o cartão-resposta.

15. Caberá recurso sobre o conteúdo da prova em até 2 (dois) dias úteis após a divulgação do gabarito, que estará disponível no site [www.ibeg.org.br](http://www.ibeg.org.br).

**Desejamos sucesso!**  
**Coordenação Geral do Concurso Público**

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as questões de 01 a 04.

### Texto 1

#### Primeiro voo comercial do Aeroporto 9 de Maio é comemorado por centenas de pessoas

O primeiro voo comercial do Aeroporto 9 de Maio aconteceu na tarde de segunda-feira (29/09/14). Centenas de pessoas ao longo da BA-290, no saguão do aeroporto, na área de estacionamento, prestigiaram o pouso e viram de perto o sonho se realizar. A aeronave lotada marcou mais uma realização do governo municipal teixeirense, que trabalhou arduamente – desde a regularização documental do Aeroporto – para que Teixeira de Freitas e região fossem beneficiadas com voos comerciais.

“Foi emocionante, quando estávamos chegando, todos dentro do avião bateram palmas”, disse a professora Vera Lúcia de Almeida, que participou do primeiro voo. Ela destacou: “Estou muito feliz, muito feliz”. Seus filhos estudam há cerca de três anos em Minas Gerais e com o Aeroporto poderá visitá-los com mais facilidade, segurança e mais conforto. O secretário municipal de Indústria, Comércio e Turismo, Gedemácio Guimarães, foi um dos passageiros que chegou neste primeiro pouso. Ao desembarcar, ele não escondeu a satisfação ao vislumbrar todas as possibilidades que estes voos representam para o município, desde o incremento ao turismo até a atração de indústrias.

Mais de 100 pessoas embarcaram e desembarcaram no primeiro voo do Aeroporto 9 de Maio, que chegou com mais de 60 e decolou com cerca de 50.

Disponível em: <<http://www.jornalalerta.com.br/2015/01/os-fatos-que-marcaram-o-desenvolvimento-teixeirense/>>. Acesso em: 18 dez. 2015, fragmento.

### QUESTÃO 01

Com base nas informações do texto e nas relações entre elas, assinale a alternativa correta.

- (a) A informação expressa pelo título é suficientemente respaldada logo no 1º período do texto.
- (b) A importância do evento para a cidade pode ser constatada principalmente pela quantidade de passageiros que embarcaram e desembarcaram no Aeroporto 9 de Maio.
- (c) A fim de avaliar o evento relatado no 1º parágrafo, o autor, no 2º parágrafo, apresenta informações que apontam apenas para os benefícios que os voos comerciais podem trazer para Teixeira de Freitas.
- (d) Tanto a professora quanto o secretário municipal, no 2º parágrafo, baseiam-se em interesses profissionais ao avaliarem o início dos voos comerciais em Teixeira de Freitas.
- (e) Ao todo, 110 pessoas se beneficiaram do primeiro voo comercial de Teixeira de Freitas, o que justifica o sucesso do evento.

### QUESTÃO 02

Relacionando o conteúdo e a linguagem do texto ao seu propósito principal, pode-se dizer que nele

- (a) prevalece a função expressiva ou emotiva, já que o autor centra o seu discurso nas próprias impressões e, assim, confere um tom pessoal ao relato.
- (b) predomina a linguagem conotativa, que contribui para uma abordagem mais expressiva e sugestiva do acontecimento.
- (c) predominam passagens que permitem identificar o uso destacado da função referencial a serviço de um discurso dissertativo.
- (d) está em evidência a descrição de um acontecimento com vistas a convencer o leitor sobre um fato, o que justifica a opção do autor pelo emprego da função apelativa.

(e) há elementos que revelam a intenção do autor de reproduzir informações sobre um fato de maneira objetiva e impessoal.

### QUESTÃO 03

Com base nas regras de pontuação vigentes, assinale a alternativa correta.

- (a) No período “O primeiro voo comercial do Aeroporto 9 de Maio aconteceu na tarde de segunda-feira (29/09/14).”, deveria ter sido empregada uma vírgula logo após o verbo “aconteceu”.
- (b) No trecho “A aeronave lotada marcou mais uma realização do governo municipal teixeirense, que trabalhou arduamente – desde a regularização documental do Aeroporto –”, o uso da vírgula entre as orações é opcional.
- (c) O autor recorreu equivocadamente ao uso das aspas, em uma das duas ocasiões, para reproduzir a fala de terceiros.
- (d) Os travessões que isolam o termo “desde a regularização documental do Aeroporto” foram utilizados corretamente apenas para enfatizar a informação por ele expressa.
- (e) No trecho “Ao desembarcar, ele não escondeu a satisfação ao vislumbrar todas as possibilidades”, a vírgula que separa as orações poderia ser descartada.

### QUESTÃO 04

De acordo com as regras de concordância prescritas pela norma padrão e com as questões gramaticais do texto, assinale a alternativa correta.

- (a) Caso o sujeito destacado no período “Centenas de pessoas ao longo da BA-290, no saguão do aeroporto, na área de estacionamento, prestigiaram o pouso e viram de perto o sonho se realizar.” fosse substituído pela expressão Mais de uma pessoa, os verbos “prestigiaram” e “viram” obrigatoriamente deveriam passar para a 3ª pessoa do singular.
- (b) O pronome destacado no trecho “A aeronave lotada marcou mais uma realização do governo municipal teixeirense, que trabalhou arduamente” poderia ser substituído por a qual.
- (c) A oração “Seus filhos estudam há cerca de três anos em Minas Gerais” poderia ser substituída pela redação Seus filhos estudam fazem cerca de três anos em Minas Gerais.
- (d) O autor não poderia substituir a forma chegaram pelo verbo destacado no período “O secretário municipal de Indústria, Comércio e Turismo, Gedemácio Guimarães, foi um dos passageiros que chegou neste primeiro pouso.”.
- (e) Caso julgasse necessário, o autor poderia substituir o período “Ao desembarcar, ele não escondeu a satisfação ao vislumbrar todas as possibilidades que estes voos representam para o município, desde o incremento ao turismo até a atração de indústrias.” pela redação Ao desembarcar, ele não escondeu a satisfação e o encanto indescritíveis ao vislumbrar todas as possibilidades que estes voos representam para o município, desde o incremento ao turismo até a atração de bastante indústrias.

Leia o texto a seguir para responder as questões de 05 a 08.

### Texto 2 Samba

A história do samba está diretamente relacionada à história da formação cultural do povo baiano. Durante o período colonial, o samba foi enriquecido com palmas e instrumentos, como a viola, o violão, o triângulo, a cuíca e o pandeiro. O ritmo se desenvolveu principalmente no Recôncavo Baiano, mais precisamente nos engenhos de cana-de-açúcar, para onde foi levada a maioria dos escravos originários de Angola. Ali, ganhou a forma conhecida hoje como samba de roda. A partir de 1860, em consequência da abolição da escravatura e do fim da Guerra de Canudos, houve um grande fluxo migratório de negros e mestiços de

várias partes do país, sobretudo da Bahia, para o Rio de Janeiro, então capital do Brasil, em busca de trabalho e de melhores condições de vida.

A maioria se instalou em locais periféricos, mais especificamente nas imediações do Morro da Conceição, Pedra do Sal, Praça Mauá, Praça XI, Cidade Nova, Saúde e na Zona Portuária. Muitas baianas, descendentes de escravos, alojaram-se nesses bairros. Abriam pequenos bares e restaurantes, que funcionavam em suas próprias casas, e ficaram conhecidas como as Tias Baianas ou Tias do Samba. Nas casas dessas Tias, os baianos se reuniam para comer, beber e cantar. A mais conhecida delas foi Tia Ciata, uma das responsáveis pela sedimentação do samba carioca. Em sua casa, várias composições foram criadas e cantadas de improviso, como o samba “Pelo telefone”, gravada pelo baiano Ernesto Joaquim Maria dos Santos, o Donga, atribuída por alguns historiadores, equivocadamente, como o primeiro samba gravado.

Disponível em: < <http://bahia.com.br/viverbahia/cultura/musica/>>. Acesso em: 18 dez. 2015.

### QUESTÃO 05

De acordo com as informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (a) Originalmente, a viola, o violão, o triângulo, a cuíca e o pandeiro não eram instrumentos utilizados para a composição de samba.
- (b) Em busca de trabalho e de melhores condições de vida, muitos negros e mestiços, após a abolição da escravatura e o fim da Guerra de Canudos, migraram da Bahia, capital do Brasil na época, para o Rio de Janeiro.
- (c) A maioria dos negros e mestiços baianos migraram para cidades do interior do estado do Rio de Janeiro.
- (d) O samba surgiu na cidade do Rio de Janeiro, embora os seus primeiros grandes compositores e cantores fossem baianos.
- (e) O autor questiona a autoria da música “Pelo Telefone”, que é atribuída ao baiano Donga.

### QUESTÃO 06

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

- (a) No trecho “O ritmo se desenvolveu principalmente no Recôncavo Baiano, mais precisamente nos engenhos de cana-de-açúcar, para onde foi levada a maioria dos escravos originários de Angola. Ali, ganhou a forma conhecida hoje como samba de roda.”, os vocábulos retomam o mesmo termo e poderiam ser substituídos, respectivamente, por aonde e Lá.
- (b) A substituição da locução destacada no trecho “A partir de 1860, em consequência da abolição da escravatura e do fim da Guerra de Canudos, houve um grande fluxo migratório de negros e mestiços de várias partes do país” por em virtude da não comprometeria a coesão e a coerência textuais.
- (c) No período “Durante o período colonial, o samba foi enriquecido com palmas e instrumentos, como a viola, o violão, o triângulo, a cuíca e o pandeiro.”, os vocábulos destacados estabelecem, respectivamente, uma relação de tempo, adição e adversidade.
- (d) O vocábulo destacado no período “Muitas baianas, descendentes de escravos, alojaram-se nesses bairros.” deveria obrigatoriamente ser substituído por naqueles.
- (e) Caso julgasse necessário, o autor poderia substituir o período “Abriam pequenos bares e restaurantes, que funcionavam em suas próprias casas, e ficaram conhecidas como as Tias Baianas ou Tias do Samba.” pela redação Abriam pequenos bares e restaurantes, onde funcionavam nas próprias casas delas, e, desta forma, ficaram conhecidas como as Tias Baianas ou Tias do Samba.

### QUESTÃO 07

Acerca das regras prescritas pela norma padrão sobre o uso do sinal indicativo de crase, assinale a alternativa correta.

- (a) O uso do sinal indicativo de crase passaria a ser inviável, caso fosse

empregado o pronome aquela diante do substantivo destacado no período “A história do samba está diretamente relacionada à história da formação cultural do povo baiano.”

- (b) A construção “em busca de trabalho e de melhores condições de vida.” não poderia ser substituída pela redação à procura de trabalho e de melhores condições de vida.
- (c) No lugar do trecho “A maioria se instalou em locais periféricos”, o autor poderia ter empregado a redação A maioria se instalou em locais pertencentes à uma periferia.
- (d) A redação Muitas baianas, descendentes de escravos, dirigiram-se à tais localidades. poderia substituir o período “Muitas baianas, descendentes de escravos, alojaram-se nesses bairros.”
- (e) Caso julgasse necessário, o autor poderia substituir o período “Nas casas dessas Tias, os baianos se reuniam para comer, beber e cantar.” pela redação Nas casas dessas Tias, às quais me refiro, os baianos se reuniam para comer, beber e cantar à vontade.

### QUESTÃO 08

Considerando as regras de colocação pronominal prescritas pela norma padrão e as questões gramaticais que envolvem o período “A maioria se instalou em locais periféricos, mais especificamente nas imediações do Morro da Conceição, Pedra do Sal, Praça Mauá, Praça XI, Cidade Nova, Saúde e na Zona Portuária.”, assinale a alternativa correta.

- (a) Caso o autor empregasse o vocábulo jamais logo após o substantivo “maioria”, o pronome “se” deveria ser deslocado para depois do verbo “instalou”.
- (b) O autor poderia simplesmente substituir a construção “se instalou” por instalou-se.
- (c) Seria viável a substituição da oração “A maioria se instalou em locais periféricos” pela redação Me parece que a maioria se instalou em locais periféricos.
- (d) Se julgasse conveniente, o autor poderia inserir a oração os quais situam-se logo após primeira vírgula.
- (e) Caso julgasse necessário, o autor poderia acrescentar a oração que localizam-se na periferia da cidade. logo após o termo “na Zona Portuária”.

Leia o texto a seguir para responder as questões 09 e 10.

### Texto 3



Disponível em: < <http://www.teixeiradefreitas.ba.gov.br/n/junho-e-o-mes-de-mobilizacao-e-combate-ao-trabalho-infantil/>>. Acesso em: 18 dez. 2015.

### QUESTÃO 09

Com base nas informações e no propósito principal do texto, está correto dizer que

- (a) uma significativa alteração do sentido original ocorreria, caso o autor resolvesse reunir em um só período os segmentos “Sim à educação de qualidade” e “Não ao trabalho infantil” da seguinte maneira: Diga sim à educação de qualidade e não ao trabalho infantil.
- (b) a redação O trabalho infantil só deve ser aceito socialmente se for garantida à criança uma educação de qualidade. reproduz com coerência a mensagem principal.

(c) o objetivo principal do emissor é informar a população teixeirense sobre a existência de uma data em que se celebra a luta contra o trabalho infantil, portanto a informação mais importante está expressa no enunciado “Não ao trabalho infantil”.

(d) a sua função social é persuadir o leitor a aderir à luta contra o trabalho infantil, o que se pode verificar pela forma como se relacionam as partes verbal e não verbal.

(e) a parte não verbal contém informações que se relacionam apenas com o enunciado “Sim à educação de qualidade”.

#### QUESTÃO 10

Tendo como referência as questões gramaticais pertinentes ao texto, assinale a alternativa correta.

(a) Caso o autor resolvesse, em conformidade com as regras de ortografia vigentes, acrescentar o prefixo hiper ao vocábulo “infantil”, deveria grafar hiper-infantil.

(b) De acordo com a norma padrão, no lugar da construção “Dia contra o trabalho infantil”, poderia ser empregada a redação Dia de combater ao trabalho infantil.

(c) Ao contrário de “infantil”, os vocábulo infância e infanticídio são acentuados graficamente pela mesma regra.

(d) O vocábulo “Junho” está grafado com inicial maiúscula por ser um substantivo próprio que nomeia um mês do ano.

(e) Logo abaixo do segmento “Sim à educação de qualidade”, aparece a seguinte oração “Você também pode participar.”. Nela, o vocábulo “Você” desempenha sintaticamente a função de vocativo e o predicado classifica-se como verbal.

### CONHECIMENTOS GERAIS E DO MUNICÍPIO

#### QUESTÃO 11

Foi uma revolta de cunho autonomista, ocorrida no período do Brasil Império entre 1837 e 1838, na chamada Província da Bahia, liderada por um indivíduo com a formação de médico e jornalista. Teve como causa a insatisfação popular dos baianos no que se refere aos desmandos e a opressão do governo interessado em enriquecer a si próprio. Sua característica principal foi a grande participação das camadas mais populares da sociedade baiana, além de contar com integrantes da classe média e rica do estado, profissionais liberais, comerciantes, médicos, jornalistas, entre outros. Ao final do confronto o governo regencial tratou de julgar os líderes da revolta, condenando três deles a pena de morte. O confronto descrito recebeu o nome de:

(a) Conjuração Baiana.

(b) Revolta da Sabinada.

(c) Cabanagem.

(d) Guerra de Canudos.

(e) Balaiada.

#### QUESTÃO 12

O estado da Bahia é um dos maiores estados brasileiros, além de possuir o maior número de divisas com outras unidades da federação. Tendo por base os aspectos geográficos e econômicos do Estado da Bahia, é correto afirmar que:

(a) A economia do estado da Bahia é baseada na indústria, agropecuária e no turismo. Os principais produtos agropecuários são o trigo, a uva, o leite e a produção de queijos.

(b) Existem basicamente três tipos de cobertura vegetal no estado da Bahia: a floresta tropical, que ocupa maior parte do território, a caatinga e o cerrado.

(c) A costa litorânea do estado baiano possui mais de 900 km de extensão.

(d) O Estado da Bahia apesar de sua grande extensão territorial, pouco contribui para o Produto Interno Bruto da Região Nordeste, muito em função da extrema pobreza predominante no interior do estado.

(e) O Estado da Bahia, com base em características de sua Geologia, tem baixa participação na produção de bens minerais, necessitando, assim, de parcerias com outros estados limítrofes para suprir a demanda de tais matérias primas minerais.

#### QUESTÃO 13

Tendo por base os aspectos históricos, culturais e geográficos da cidade de Teixeira de Freitas, assinale a alternativa incorreta:

(a) O município de Teixeira de Freitas possui uma baixa densidade demográfica, de cerca de 50 hab/km<sup>2</sup>.

(b) O município de Teixeira de Freitas possui uma população de mais de 130.000 habitantes.

(c) A área territorial do município é menor do que 2.000 km<sup>2</sup>.

(d) A cidade de Teixeira de Freitas, como município, foi oficialmente criada no ano de 1985.

(e) Em 1984, foi realizado um plebiscito onde os moradores de Alcobaça e Caravelas, manifestaram a vontade de emancipação do município de Teixeira de Freitas.

#### QUESTÃO 14

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Teixeira de Freitas, a saúde é direito de todos e a assistência a ela é dever do Município, assegurada mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para sua promoção, proteção e recuperação. Sobre o assunto, é incorreto afirmar:

(a) O direito à saúde implica, dentre outros, na garantia de condições dignas de trabalho, moradia, alimentação, educação transporte, lazer e saneamento básico.

(b) Compete ao Poder Público promover o acesso às informações de interesse para a saúde, bem como manter a população informada sobre os riscos e danos à saúde e sobre as medidas de prevenção e controle.

(c) Cabe ao Poder Público Municipal adquirir ou aproveitar terrenos baldios para a implantação de hortas comunitárias, concedidos à Associações de Moradores, Pastoral de Saúde e outras Associações legalmente constituídas.

(d) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada, sendo permitida a destinação de recursos públicos para auxílio ou subvenção a instituições privadas, com fins lucrativos.

(e) Os recursos financeiros do Fundo Municipal de Saúde serão administrados pelos três diretores subordinados ao controle do Conselho Municipal de Saúde.

#### QUESTÃO 15

No que se refere à assistência social, conforme disposto na Lei Orgânica do Município de Teixeira de Freitas, analise as assertivas abaixo:

I - É diretriz das ações de assistência social, a centralização administrativa com participação de entidades beneficentes e de Assistência Social.

II - O Município de Teixeira de Freitas garantirá a todos o pleno exercí-

cio dos direitos culturais, para que incentivará, valorizará e difundirá as manifestações culturais da comunidade local, vedada a adoção de incentivos fiscais que beneficiem as empresas privadas a investirem na produção cultural a artística do Município.

III - O Município, proibida a participação da comunidade, protegerá o patrimônio cultural por meio de inventários, registros, vigilância, tombamento e desapropriação, de outras formas de acautelamento e preservação e, ainda, de repressão aos danos e às ameaças a esse patrimônio.

IV - As Resoluções da Prefeitura disporão sobre a fixação de datas comemorativas de fatos relevantes para a cultura Municipal.

V - As ações municipais na área de assistência social serão implementadas com recursos exclusivos do orçamento federal, devendo o Município prestar anualmente conta dos recursos gastos com esse fim.

- (a) Apenas a alternativa I está correta.
- (b) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- (c) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas.
- (d) Todas as alternativas estão corretas.
- (e) Todas as alternativas estão incorretas.

#### QUESTÃO 16

Com base no disposto na Lei 822/14 do Município de Teixeira de Freitas, assinale a alternativa correta:

- (a) O servidor que tiver carga horária semanal inferior a 40 (quarenta) horas semanais poderá requerer a extensão de sua carga para até 40 (quarenta horas) semanais, ficando o deferimento automático a manifestação da vontade do servidor.
- (b) Não será permitida a redução da carga horária do servidor público municipal.
- (c) O servidor em estágio probatório não poderá exercer nenhum cargo em comissão, tendo em vista estar sendo avaliado.
- (d) A promoção não interrompe o tempo de exercício no cargo.
- (e) A promoção dar-se-á exclusivamente por antiguidade, na forma estabelecida em lei.

### INFORMÁTICA

#### QUESTÃO 17

O recurso salvar uma página web disponível no Internet Explorer possibilita o salvamento do conteúdo de uma página de internet no seu computador. Este recurso possibilita salvar o conteúdo de quatro formas diferentes, sendo Página Web completa, Página da Web arquivo simples, Página Web somente html e Arquivo de Texto. Se optarmos pela opção Página Web completa iremos:

- (a) Salvar o texto e o layout formatados e colocar todos os recursos vinculados, como imagens, em uma pasta separada.
- (b) Criar um repositório de arquivos único contendo todos os elementos da página web.
- (c) Salvar o texto e o layout formatados, mas nenhum dos itens vinculados, como imagens, por exemplo.
- (d) Salvar somente o texto.
- (e) Salvar somente as imagens e vídeos.

#### QUESTÃO 18

Qual a diferença entre o protocolo HTTP e HTTPS?

- (a) Nenhuma.
- (b) O protocolo HTTPS criptografa e criptoanalisa as solicitações realizadas ao servidor.
- (c) O HTTP funciona apenas no Internet Explorer.
- (d) O HTTP funciona apenas no Google Chrome.
- (e) O HTTPS não precisa de internet para rodar.

#### QUESTÃO 19

Uma macro é uma sequência de procedimentos que são executados com a finalidade de realizar tarefas repetitivas, sendo um recurso muito poderoso. No Microsoft Excel 2010 uma macro pode ser criada de duas formas diferentes, sendo:

- (a) Pelo Gravador de Macros e fórmulas.
- (b) Pelo Gravador de Macros e funções.
- (c) Pelo Gravador de Macros e pela linguagem VBA.
- (d) Pelo Gravador de Macros e pela linguagem PHP.
- (e) Pelo Gravador de Macros e pela linguagem Python.

#### QUESTÃO 20

A função DIATRABALHO.INTL retorna os dias úteis a projetar a partir de uma data informada, considerando os dias da semana que compõem o fim de semana e os feriados que possam ocorrer no período. Qual a sintaxe correta para utilização desta função?

- (a) =DIATRABALHO.INTL(data\_inicial;dias;fim\_de\_semana).
- (b) =DIATRABALHO.INTL(dias;fim\_de\_semana;feriados).
- (c) =DIATRABALHO.INTL(data\_inicial;dias;feriados).
- (d) =DIATRABALHOTOTAL.INTL(data\_inicial;fim\_de\_semana;feriados).
- (e) =DIATRABALHO.INTL(data\_inicial;dias;fim\_de\_semana;feriados).

#### QUESTÃO 21

A disposição de texto em colunas, além de facilitar a leitura e aproveitar o espaço, proporciona um layout variado ao documento, semelhante a revistas ou jornais. Para transformar um parágrafo de texto em colunas no Microsoft Word 2010 devemos:

- (a) Clicar na guia Inserir, no grupo Tabelas, na opção Colunas e então escolher a quantidade de colunas que desejamos criar.
- (b) Selecionar o parágrafo, clicar na guia Layout da Página, no grupo Configurar Página, na opção Colunas e então escolher a quantidade de colunas que desejamos criar.
- (c) Selecionar o parágrafo, clicar na guia Design, no grupo Formatação do Documento, na opção Colunas e então escolher a quantidade de colunas que desejamos criar.
- (d) Selecionar o parágrafo, clicar na guia Exibição, no grupo Mostrar, na opção Colunas e então escolher a quantidade de colunas que desejamos criar.
- (e) Selecionar o parágrafo, clicar na guia Correspondências, no grupo Gravar e Inserir Campos, na opção Colunas e então escolher a quantidade de colunas que desejamos criar.

### QUESTÃO 22

Quando você envia documentos a impressora, cada trabalho de impressão é enfileirado na ordem em que é recebido pelo servidor de impressão e é possível ver e gerenciar estes trabalhos. Quais são as quatro opções de gerenciamento de trabalho que estão disponíveis no menu de atalho?

- (a) Pausar, Continuar, Reiniciar e Apagar.
- (b) Limpar, Pausar, Continuar e Reiniciar.
- (c) Pausar, Continuar, Imprimir e Apagar.
- (d) Pausar, Continuar, Reiniciar e Copiar.
- (e) Pausar, Continuar, Reiniciar e Cancelar.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

### QUESTÃO 23

Em um dado normal, conforme figura, a quantidade de pontos de cada face equivale a um número. E ainda, a soma das faces opostas é sempre igual a sete.

Ao posicionarmos quatro pessoas em volta de uma mesa na qual estava um dado, cada uma delas ficou exatamente em frente a uma das arestas verticais do cubo, ou seja, tinha a visão de apenas três faces (não necessariamente as da figura abaixo). Foi solicitado, então, que cada pessoa somasse os pontos das faces que enxergava. Em seguida, os quatro resultados encontrados foram somados. Essa soma total resultou no número 36. Sendo assim, qual foi o número da face inferior do dado, ou seja, a que permaneceu o tempo todo oculto e voltada para baixo?

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 3
- (e) 6



### QUESTÃO 24

Os amigos inseparáveis, Armando, Beto, Eduardo e Fábio, têm, respectivamente, as seguintes profissões: engenheiro, arquiteto, empresário e publicitário. Em uma comparação realizada com as idades de cada um deles, obteve-se o seguinte:

- Beto é mais velho que Eduardo.
- Fábio é mais velho que Armando.
- Eduardo é mais velho que Fábio.

Assim, qual das seguintes conclusões está totalmente correta?

- (a) O mais velho deles é o empresário e o mais novo é o publicitário.
- (b) O mais velho deles é o arquiteto e o mais novo é o engenheiro.
- (c) O mais velho deles é o publicitário e o mais novo é o engenheiro.
- (d) O mais velho deles é o engenheiro e o mais novo é o arquiteto.
- (e) O mais velho deles é o arquiteto e o mais novo é o publicitário.

### QUESTÃO 25

Na residência dos Albuquerque, trabalham seis funcionários: uma babá,

duas cozinheiras, duas arrumadeiras e uma jardineira. O gasto mensal com o pagamento desses funcionários é de R\$ 6.366,00. A babá recebe mensalmente R\$ 480,00 a mais que uma cozinheira. Uma arrumadeira ganha tanto quanto a jardineira que, por sua vez, ganha R\$ 350,00 a menos que uma cozinheira. Lembrando que funcionários com funções iguais recebem salários iguais, qual é o salário mensal da jardineira?

- (a) R\$ 806,00.
- (b) R\$ 1.156,00.
- (c) R\$ 1.561,00.
- (d) R\$ 781,00.
- (e) R\$ 926,00.

### QUESTÃO 26

Observe atentamente a seguinte situação:

Ou Alice é bonita ou Marco não gosta de Alice. Por outro lado, se Júlia não é feia, então Alice é feia.

Seguindo essa lógica, se Marco gosta de Alice, então o que podemos corretamente concluir?

- (a) Júlia é bonita ou Alice é feia.
- (b) Alice é feia e Júlia é feia.
- (c) Júlia é bonita e Alice é bonita.
- (d) Alice é bonita e Júlia é feia.
- (e) Se Júlia é feia, então Alice é feia.

### QUESTÃO 27

Em um curso de construção de maquetes, o professor cortou um pedaço de papel cartonado exatamente na forma de um setor circular, cujo raio media 60 cm e o ângulo central media  $72^\circ$ . Logo a seguir, ele uniu, sem nenhuma sobreposição, as laterais desse setor circular e formou perfeitamente um cone. Dessa forma, quanto seria a área da base desse cone?

- (a)  $72\pi \text{ cm}^2$ .
- (b)  $108\pi \text{ cm}^2$ .
- (c)  $144\pi \text{ cm}^2$ .
- (d)  $12\pi \text{ cm}^2$ .
- (e)  $576\pi \text{ cm}^2$ .

### QUESTÃO 28

A senha de um cartão de crédito possui quatro dígitos, que são algarismos de zero a nove. O sistema de segurança da administradora desse cartão rejeita as senhas em que todos os quatro algarismos sejam iguais ou que o primeiro algarismo da esquerda seja o zero. É possível que diferentes cartões de crédito tenham a mesma senha. A senha é solicitada toda vez que o titular do cartão realiza algum pagamento. Se por três vezes consecutivas o portador do cartão errar ao informar a senha, o cartão será bloqueado imediatamente.

De acordo com o texto acima, qual é a chance de um cliente dessa administradora de cartões escolher uma senha que não será rejeitada?

- (a) 99,90%.
- (b) 89,91%.
- (c) 21,89%.

(d) 10,09%.

(e) 98%.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 29

A avaliação dos resultados do treinamento pode ser feita em três níveis. Assinale a alternativa correta sobre um resultado da avaliação em nível dos recursos humanos.

- (a) Redução da rotatividade de pessoal.
- (b) Aumento da produtividade.
- (c) Melhoria da qualidade dos produtos e serviços.
- (d) Aumento da eficácia organizacional.
- (e) Aumento da eficiência.

### QUESTÃO 30

Joana, ao ingressar no cargo de uma organização, foi encaminhada para realizar um treinamento de integração à empresa. Acerca deste treinamento, chamado de técnicas de treinamento quanto ao tempo, assinale a alternativa correta.

- (a) Visa à adaptação e à ambientação inicial.
- (b) Visa mudança de atitudes.
- (c) Visa transmitir conhecimentos explícitos.
- (d) Visa transmitir informações e procura-se mudar competências atitudinais.
- (e) Nenhuma das alternativas está correta.

### QUESTÃO 31

A comunicação interna de trabalho tem um aspecto fundamental para o sucesso da empresa. Diante disso, a direção das comunicações internas de trabalho pode decorrer em vários sentidos. Considerando a dimensão que ocorre envolvendo transferências entre diferentes níveis hierárquicos e também perpassa fronteiras setoriais (entre diferentes seções ou departamentos), assinale a alternativa correta.

- (a) Ascendente.
- (b) Lateral.
- (c) Descendente.
- (d) Diagonal.
- (e) Nenhuma das alternativas está correta.

### QUESTÃO 32

Acerca do método de desenvolvimento de pessoas no cargo, em que a pessoa defronta-se com uma descrição escrita de um problema organizacional para ser analisado e resolvido, marque a alternativa correta.

- (a) Aprendizagem prática.
- (b) Estudo de casos.
- (c) Jogos de empresas.
- (d) Centros de desenvolvimentos internos.
- (e) Nenhuma das alternativas está correta.

### QUESTÃO 33

Acerca do tipo de conflito que está relacionado à como o trabalho é executado, assinale a alternativa correta.

- (a) Conflito de Relacionamento.
- (b) Conflito interpessoal.
- (c) Conflito de processo.
- (d) Conflito de tarefa.
- (e) Nenhuma das alternativas está correta.

### QUESTÃO 34

A importância da notação fasorial na análise do regime permanente senoidal deve-se ao fato de nos circuitos lineares excitados por fontes senoidais:

Marque a alternativa correta:

- (a) As tensões e as correntes em todos os nós e componentes do circuito serem também senoidais e sem a frequência angular.
- (b) As tensões e as correntes em todos os nós e componentes do circuito serem também senoidais e com a mesma frequência angular.
- (c) As tensões e as correntes em alguns nós e componentes do circuito serem também senoidais e com baixa frequência angular.
- (d) As tensões e as correntes em todos os nós e componentes do circuito serem também senoidais e sem a mesma frequência angular.
- (e) As tensões e as correntes em todos os nós e componentes do circuito serem também senoidais e com a mesma frequência regular.

### QUESTÃO 35

O ampere é a intensidade de uma corrente elétrica constante que, se mantida em dois condutores paralelos, retilíneos, de comprimento infinito, de seção circular desprezível, e situados à distância de 1 metro entre si, no vácuo, produz entre estes condutores uma força igual a  $2 \times 10^{-7}$  newton por metro de comprimento:

- (a) Disto resulta que a constante magnética  $\mu_0$ , também conhecida como a permeabilidade do vácuo, é exatamente igual a  $4\pi \times 10^{-2}$  H/m.
- (b) Disto resulta que a constante magnética  $\mu_0$ , também conhecida como a permeabilidade do vácuo, é exatamente igual a  $4\pi \times 10^{-7}$  H/s.
- (c) Disto resulta que a constante magnética  $\mu_0$ , também conhecida como a permeabilidade do vácuo, é exatamente igual a  $4\pi \times 10^{-4}$  H/m.
- (d) Disto resulta que a constante magnética  $\mu_0$ , também conhecida como a impermeabilidade do vácuo, é exatamente igual a  $4\pi \times 10^{-7}$  H/m.
- (e) Disto resulta que a constante magnética  $\mu_0$ , também conhecida como a permeabilidade do vácuo, é exatamente igual a  $4\pi \times 10^{-7}$  H/m.

### QUESTÃO 36

Os conversores multiníveis apresentam vantagens sobre conversores MLP, especialmente para aplicações de média e alta potência, tais como:

- (a) Possibilidade de conexão direta com a rede, sendo necessário o uso de transformadores; redução dos níveis de Interferência Eletromagnética (EMI) devido à menor taxa de variação da tensão de saída; possibilidade de obtenção de níveis mais altos de potência sem a necessidade de associações em série e/ou paralelo de chaves.
- (b) Possibilidade de conexão direta com a rede sem que seja necessário o uso de transformadores; redução dos níveis de Interferência

Eletromagnética (EMI) devido à maior taxa de variação da tensão de saída; possibilidade de obtenção de níveis mais altos de potência sem a necessidade de associações em série e/ou paralelo de chaves.

**(c)** Possibilidade de conexão direta com a rede sem que seja necessário o uso de transformadores; redução dos níveis de Interferência Eletromagnética (EMI) devido à menor taxa de variação da tensão de saída; possibilidade de obtenção de níveis mais altos de potência sem a necessidade de associações em série e/ou paralelo de chaves.

**(d)** Possibilidade de conexão direta com a rede sem que seja necessário o uso de transformadores; redução dos níveis de Interferência Eletromagnética (EMI) devido à menor taxa de variação da tensão de saída; possibilidade de obtenção de níveis mais baixos de potência com a necessidade de associações em série e/ou paralelo de chaves.

**(e)** Possibilidade de conexão direta com a rede sem que seja necessário o uso de transformadores; redução dos níveis de Interferência Eletromagnética (EMI) devido à menor taxa de variação da tensão de entrada; possibilidade de obtenção de níveis mais altos de potência sem a necessidade de associações em série e/ou paralelo de chaves.

---

### QUESTÃO 37

---

O comportamento do motor de indução é semelhante ao do transformador. A variação do fluxo concatenado, no caso do transformador, é devido à:

**(a)** Circulação de corrente contínua no primário e, no caso do motor, devido ao campo magnético girante.

**(b)** Circulação de corrente alternada no secundário e, no caso do motor, devido ao campo magnético girante.

**(c)** Circulação de corrente contínua no secundário e, no caso do motor, devido ao campo magnético girante.

**(d)** Circulação de corrente alternada no primário e, no caso do motor, devido ao campo magnético girante.

**(e)** Circulação de corrente contínua no primário e, no caso do indutor, devido ao campo elétrico girante.

---

### QUESTÃO 38

---

Prédio com predominância de estabelecimentos comerciais de serviços, varejistas e/ou atacadistas, poderá ser considerado uma só unidade consumidora, se atendidas, cumulativamente, as seguintes condições:

**(a)** Que a demanda contratada, para prédio ou conjunto de estabelecimentos comerciais varejistas e/ou atacadistas, seja igual ou superior a 500 kW, e, para conjunto de estabelecimentos comerciais de serviços, seja igual ou superior a 5000 kW.

**(b)** Que a propriedade de todos os compartimentos do imóvel, prédio ou o conjunto de edificações, seja de uma somente de pessoa jurídica e que o mesmo esteja sob a responsabilidade administrativa do proprietário, incumbido da prestação de serviços comuns a seus integrantes.

**(c)** Que o valor da fatura relativa ao fornecimento não seja rateado entre seus integrantes, com os acréscimos relacionados a cada consumo.

**(d)** Que as instalações externas de utilização de energia elétrica permitam a colocação, em tempo programado, de equipamentos de medição coletivos para cada área comum do prédio ou do conjunto de edificações.

**(e)** Qualquer compartimento do prédio, com carga instalada superior ao limite mínimo estabelecido para atendimento em tensão secundária de distribuição, poderá ser atendido diretamente pela concessionária.

---

### QUESTÃO 39

---

No ramal de ligação subterrâneo, originário de rede aérea, os condutores da descida do poste devem ser protegidos:

**(a)** Por eletroduto de aço inoxidável, com altura mínima de 2 metros, diâmetro nominal de 100 mm, fixado ao poste por fitas de ferro galvanizado.

**(b)** Por eletroduto de ferro galvanizado, com altura mínima de 3 metros, diâmetro nominal de 100 mm, fixado ao poste por fitas de aço inoxidável.

**(c)** Por eletroduto de ferro galvanizado, com altura mínima de 2 metros, diâmetro nominal de 100 mm, fixado ao poste por fitas de aço inoxidável.

**(d)** Por eletroduto de ferro galvanizado, com altura máxima de 3 metros, diâmetro nominal de 100 mm, fixado ao poste por fitas de aço inoxidável.

**(e)** Por eletroduto de ferro inoxidável, com altura mínima de 2 metros, diâmetro nominal de 100 mm, fixado ao poste por fitas de aço galvanizado.

---

### QUESTÃO 40

---

A NBR 5410 estabelece as seguintes prescrições quanto ao uso dos condutores (fios e cabos) elétricos:

**(a)** Em instalações comerciais é permitido o emprego de condutores de alumínio com seções nominais  $\geq 60 \text{ mm}^2$ .

**(b)** Em instalações residenciais só podem ser empregados condutores de alumínio, exceto condutores de aterramento e proteção.

**(c)** Em instalações comerciais é permitido o emprego de condutores de alumínio com seções nominais  $\geq 70 \text{ mm}^2$ .

**(d)** Em instalações residenciais só podem ser empregados condutores de prata, exceto condutores de aterramento e proteção.

**(e)** Em instalações comerciais é permitido o emprego de condutores de alumínio com seções nominais  $\geq 50 \text{ mm}^2$ .



## ORIENTAÇÕES GERAIS PROVA DISCURSIVA

A folha de texto definitivo da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada, nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação.

O candidato receberá nota zero na prova discursiva, quando: existir fuga ao tema, houver texto com quantidade inferior a 15(quinze) linhas ou superior a 30 (trinta) linhas, houver texto escrito a lápis ou a caneta diferente da citada no edital 03/2015, apresentar letra ilegível ou em outro vernáculo, estiver escrito em versos, em formato estritamente narrativo ou com formas não verbais, símbolos, desenhos e números. Não serão distribuídos folhas suplementares para rascunho e nem para versão final da prova discursiva.

### QUESTÃO 01

Elabore um texto dissertativo, onde você, na condição de chefe de um determinado setor da Prefeitura de Teixeira de Freitas, foi escolhido para iniciar um projeto piloto, no qual precise proporcionar condições de mobilização da sua equipe de trabalho, no rumo dos objetivos institucionais, no comprometimento dos servidores e na conservação de um ambiente de trabalho saudável. Suas ações devem considerar as exigências externas do usuário e da sociedade, e as pressões internas, visando à otimização dos resultados; sem esquecer das ações de comunicação no ambiente de trabalho que poderão ser implementadas e das formas de proporcionar a realização dos afazeres diários com a consciência de que um trabalho em equipe e de que as relações humanas devem proporcionar um atendimento de qualidade a população.

### RASCUNHO

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