

CARGO

**FISCAL DE OBRAS**

**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. O tempo máximo de duração da prova é de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento do cartão resposta, contadas a partir da autorização dada pelo Fiscal de Sala.

7. 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.

8. 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.

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

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

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

12. 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**

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

## Texto 01

### Banhistas terão verão 'high-tech', com wi-fi liberado nas barracas. Aplicativo para fazer pedido direto da areia é outra novidade da estação

por Rafael Galdo, Carolina Farias e Filipe Cerolim: 27/12/2015 6:00 / Atualizado 27/12/2015 7:08

RIO - Biquíni ou sunga, protetor solar, canga, cadeira, guarda-sol e, cada vez mais indispensáveis no kit praia, celulares e toda sorte de equipamentos eletrônicos. A julgar pelo que se viu nos primeiros dias de verão, a estação este ano será mais tecnológica do que a dos últimos anos. O número de barraqueiros com wi-fi só cresce e, agora, os banhistas já podem usar aplicativo para pedir mate e água de coco sem sair do lugar. Tendência que se confirma na ciclovia, onde as bicicletas elétricas caíram de vez no gosto dos cariocas. Afinal, de contas, se a praia recebe tantas tribos, a turma high-tech também tem direito a seu pedaço de areia.

Em Ipanema, barraqueiros já oferecerem wi-fi para os clientes, que geralmente reclamam da dificuldade para se conectar à rede gratuita do Projeto Orla Digital, do governo do estado. A moda, como tantas outras lançadas no bairro, logo se espalhou, chegou ao Leblon e está prestes a ganhar adeptos na Barra. Todos de olho em vantagens que Magno Guedes, da Barraca do Flávio & Magno, no Posto 12, no Leblon, experimenta há dois meses, desde que abriu o seu sinal de internet para os banhistas.

— Já tínhamos o chuveirão, a maquininha de cartão de débito e crédito. O wi-fi foi mais uma forma de inovar, como um chamariz de clientes. Os cariocas curtiram. E os gringos gostam muito. Outro dia, pararam aqui os jogadores da seleção de rugby de Portugal. Decidiram ficar por causa do wi-fi. É um atrativo e tanto, porque hoje ninguém consegue ficar desligado das redes sociais — diz Magno, que criou uma página da barraca no Facebook.

Geralmente, a senha para acessar a internet é oferecida quando o cliente aluga cadeira ou barraca, uma iniciativa aprovada pelas advogadas Patrícia Simões e Carolina Goulart. Moradoras de São Paulo, usaram o wi-fi da Flávio & Magno na terça-feira. Patrícia checou e-mails e baixou arquivos do trabalho. Mas a utilidade da rede sem fio vai além. Se a cada mergulho é um flash, as fotos precisam ser postadas imediatamente, para ganhar curtidas e comentários dos amigos.

— Usamos o wi-fi para postar fotos no Facebook, conversar no WhatsApp, usar o Instagram — disse o auxiliar administrativo Márcio Bressiane.

#### INTERNET LIBERADA

Morador de Nova Iguaçu, ele foi à praia no Leblon, na terça-feira, com outros quatro amigos, todos conectados à rede de uma das barracas:

—É uma grande ideia, porque os pacotes de dados das operadoras de telefone às vezes são pequenos, e não dá para fazer tanta coisa na internet.

## QUESTÃO 01

As relações entre as ideias de um texto são estabelecidas por meio de vários recursos textuais, sejam eles linguísticos e/ou gramaticais.

Sobre as informações contidas no texto marque a opção correta a seguir:

- (a) O wi-fi foi uma exigência dos banhistas.
- (b) Os banhistas não podem escolher entre as opções de wi-fi da barra ou do governo.
- (c) Pode-se inferir que os banhistas estão livres para usar o wi-fi das barracas, desde que consumam produtos e/ou serviços oferecidos pelo comerciante.
- (d) O serviço de acesso à internet só está disponível nas praias do Leblon.
- (e) Além dos serviços convencionais, o único serviço além dos convencionais é a disponibilização do wi-fi.

## QUESTÃO 02

Ao se construir um texto o autor deve estabelecer uma hierarquia entre as ideias, mantendo uma relação de coerência, estabelecidas no texto, tais ordens podem ser estabelecidas pela sequências em que as ideias aparecem ou pela ênfase que o autor dá à informação.

Sobre a hierarquia das ideias estabelecidas no texto, marque a opção correta a seguir:

- (a) A ideia central do texto está apresentada no terceiro parágrafo do texto.
- (b) O segundo parágrafo do texto apresenta uma ideia secundária, usada para reforçar a ideia principal.
- (c) A ideia principal está na frase: "A moda, como tantas outras lançadas no bairro, logo se espalhou, chegou ao Leblon e está prestes a ganhar adeptos na Barra." Segundo parágrafo do texto.
- (d) De acordo com a frase: "A julgar pelo que se viu nos primeiros dias de verão, a estação este ano será mais tecnológica do que a dos últimos anos." Seria coerente afirmar, segundo o texto, que o uso de equipamentos eletrônicos será menor que o verão passado.
- (e) O quinto parágrafo do texto apresenta uma nova ideia, usada em coerência com a ideia principal.

## QUESTÃO 03

A forma como o autor conta uma história ou passa uma informação está diretamente ligada às intenções do autor, o qual é livre para decidir qual a melhor estratégia para fazer com que o leitor entenda as informações do autor. O tipo de discurso pode ser usado a critério do autor do texto.

Sobre o tipo de discurso, marque a opção correta a seguir:

- (a) O texto foi todo construído em discurso direto.
- (b) Se considerarmos apenas o primeiro e o segundo parágrafo podemos afirmar que o autor utiliza o discurso indireto livre.
- (c) No terceiro parágrafo do texto, o autor inicia o parágrafo com travessão, o caracteriza por si só, o discurso direto.
- (d) Considerando o texto até o parágrafo 03 podemos afirmar que o autor utiliza o discurso direto.
- (e) Se analisarmos a estrutura de todo o texto, podemos afirmar que foi construído usando-se os discursos direto e indireto.

## QUESTÃO 04

Os textos podem ser classificados de acordo com seu tipo. Dentre eles temos os textos dissertativos, narrativos e os descritivos, cada um com suas próprias características, mas, pode haver mais de um tipo textual no mesmo texto, o que vai determinar o tipo de texto será o quanto uma característica predomina sobre as outras.

Sobre os tipos textuais marque a opção correta a seguir:

- (a) Sobre o texto podemos afirmar que é predominantemente descritivo, já que ele descreve como será o verão carioca.
- (b) Considerando as características predominantes do texto podemos classificá-lo como narrativo.
- (c) Podemos classificar o texto, de acordo com suas características, como um texto narrativo-descritivo.
- (d) O texto apresenta características predominantes de um texto dissertativo, já que o autor apresenta uma ideia principal e as secundárias.
- (e) No texto narrativo, quando o narrador conta uma história em terceira pessoa, dizemos que é narrador personagem.

Leia o texto abaixo para responder as questões de 05 a 07.

### Texto 02

por O GLOBO

16/12/2015 19:45 / Atualizado 16/12/2015 19:50

MENLO PARK — O Facebook anunciou nesta quarta-feira que está testando um serviço que vai permitir aos usuários do seu aplicativo de mensagem pedir corridas no Uber diretamente, sem precisar deixar a conversa ou fazer o download do programa do Uber. Essa é a primeira parceria do serviço Transportation on Messenger, que estará disponível em cidades americanas onde o Uber opera.

De acordo com o Uber, o serviço já começa a ser disponibilizado nos EUA nesta quarta-feira. Os usuários podem pedir um motorista escolhendo a opção "Transportation", no menu da versão mais atualizada do Facebook Messenger, ou clicando no ícone de um carro.

— O Facebook está tentando uma forma de fazer o Messenger mais atraente — disse o vice-presidente de Automóveis da Gartner, Thilo Koslowski, que considera o serviço um "imenso mercado" para o Uber.

### QUESTÃO 05

O domínio do vocabulário dá ao falante de uma língua um amplo domínio da utilização de vários recursos para construir um texto que seja capaz de traduzir em palavra o pensamento do autor de forma mais fiel possível. Esses recursos podem ser utilizados por meio das palavras e da linguagem adotada pelo autor.

Sobre esses recursos, marque a opção correta a seguir:

- (a) A palavra "atraente", no terceiro parágrafo do texto, tem como um dos antônimos a palavra "dantesco".
- (b) No primeiro parágrafo a palavra "anunciou" não pode ser considerada sinônimo de "divulgou" pois alteraria o contexto.
- (c) No segundo parágrafo do texto, a palavra "menu" está sendo usada no sentido conotativo.
- (d) Considerando o texto podemos afirmar que foi todo construído em uma função fática.
- (e) Os termos "imenso mercado", último parágrafo do texto, foram usados de forma conotativa.

### QUESTÃO 06

As ideias que compõem um texto são organizadas de acordo com seu conteúdo e a relação que mantém entre si estabelecem uma importante função no texto, a que os autores chamam de coesão. Existem vários elementos que mantêm ou prejudicam a coesão de um texto. Sobre os elementos de coesão, marque a opção correta a seguir:

- (a) O autor utiliza dois elementos coesivos de conclusão no último parágrafo do texto.
- (b) No primeiro parágrafo existem dois elementos coesivos de contradição.
- (c) O segundo parágrafo inicia com um elemento coesivo de comparação.
- (d) No terceiro parágrafo há um elemento de coesão de relevância.
- (e) Há um elemento de coesão de esclarecimento no segundo parágrafo do texto dois.

### QUESTÃO 07

As relações entre os elementos que compõem um texto podem ser classificadas e analisadas de acordo com a morfologia e a sintaxe, cada uma com suas características e campos de estudos, porém cada termo pode variar de acordo com a função que desempenha no texto. Sobre as funções sintáticas, marque a opção correta a seguir:

(a) No primeiro parágrafo do texto, os termos "nesta quarta-feira" exerce função de adjunto adverbial de tempo.

(b) No terceiro parágrafo do texto o termo "O Facebook" exerce o papel de sujeito simples.

(c) No segundo parágrafo do texto os termos "Os usuários" tem função de sujeito composto.

(d) O verbo "anunciou" no primeiro parágrafo do texto exerce função de verbo intransitivo.

(e) O verbo "está" no terceiro parágrafo do texto exerce função de verbo de ligação.

Leia o texto abaixo para responder as questões de 08 a 10.

### Texto 03

#### Número de mortes por dengue no estado mais que dobra em 2015

Salto no número de casos suspeitos surpreende: 67.253 casos contra 7.819 de 2014, um aumento de mais de 860%

O DIA 29/12/2015 19:41:27

Rio - O número de mortes por dengue no estado do Rio mais que dobrou em 2015, de acordo com dados da Superintendência de Vigilância Epidemiológica, da Secretaria de Estado de Saúde (SES), divulgados nesta terça-feira. Foram 23 mortes este ano contra 11 registradas em 2014.

O salto no número de casos suspeitos também surpreende: 67.253 casos contra 7.819 do ano passado, um aumento de mais de 860%.

O município que mais registrou casos de óbitos por conta da doença foi Resende, com oito mortes, seguida por Campo dos Goytacazes (3), Paraty e Porto Real, com dois casos cada. As cidades de Barra Mansa, Itatiaia, Miracema, Pirai, Petrópolis, Quatis, Duque de Caxias e Volta Redonda tiveram um caso cada.

Apesar do grande número de casos suspeitos e do aumento de óbitos, a secretaria informou que não há nenhum município com registro de epidemia de dengue. A SES informou que vem realizando ações de combate ao *Aedes aegypti*, que além de transmitir o vírus da dengue, também é responsável pela transmissão dos vírus da zika e chikungunya. Vacina contra a dengue

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) aprovou nesta segunda-feira a vacina contra os quatro tipos de dengue. Ela é produzida pela Sanofi-Pasteur, a divisão de vacinas do laboratório francês Sanofi-Aventis Farmacêutica Ltda. A vacina não imuniza contra outras doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*, como a zika e chikungunya.

### QUESTÃO 08

A gramática da língua portuguesa normatiza três formas de se empregar um pronome em uma frase, pode ser antes, no meio ou depois do verbo. Para cada posição do pronome devem ser observadas algumas regras e ordem de prioridade.

Sobre a colocação pronominal, marque a alternativa correta a seguir:

- (a) Ao se empregar um pronome após o verbo dizemos que foi empregado do em próclise.
- (b) No primeiro parágrafo do texto 03 há duas colocações pronominais em ênclise.
- (c) No segundo parágrafo do texto 03 há três colocações pronominais em próclise.
- (d) O pronome 'ela', no último parágrafo do texto 03 foi empregado em próclise.
- (e) No terceiro parágrafo do texto 03 há uma colocação pronominal em mesóclise.

### QUESTÃO 09

Ao se construir uma oração deve-se observar a relação entre os elementos que a compõem para se manter a concordância, seja ela nominal ou verbal, além da regência de cada termo. Sobre a Concordância e a regência, marque a opção correta a seguir:

- (a) No primeiro parágrafo do texto 03 a palavra 'mortes', na frase: "O número de mortes por dengue no estado do Rio mais que dobrou em 2015" deveria está no singular.
- (b) O verbo 'divulgar' no primeiro parágrafo do texto 03, na frase: 'divulgados nesta terça-feira,' está no plural para concordar com o termo "dados" no mesmo parágrafo.
- (c) No terceiro parágrafo do texto 03, na frase: 'a secretaria informou que não há nenhum município com registro de epidemia de dengue,' está faltando um complemento para o verbo 'informar', já que este é exclusivamente verbo transitivo e intransitivo.
- (d) Na última frase no texto 03, 'A vacina não imuniza contra outras doenças transmitidas pelo Aedes aegypti, como a zika e chikungunya.' há um erro de concordância com o verbo imunizar.
- (e) Na frase 'As cidades de Barra Mansa, Itatiaia, Miracema, Piraí, Petrópolis, Quatis, Duque de Caxias e Volta Redonda tiveram um caso cada.' O verbo 'ter' deveria permanecer no singular, pois concorda com 'um caso', que está no singular.

### QUESTÃO 10

As palavras podem ser classificadas quanto a sua tonicidade, sendo elas oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas e para cada uma delas existem certas regras de acentuação, regras essas que podem ir além da tonicidade. Sobre as regras de acentuação, marque a opção correta a seguir:

- (a) As palavras: 'Vigilância', 'município' e 'laboratório', são acentuadas pela mesma regra gramatical.
- (b) São acentuadas pela mesma regra as palavras: 'Epidemiológica', 'número' e 'Sanitária'.
- (c) As palavras 'Saúde', 'vírus' e 'óbitos' são acentuadas pela mesma regra gramatical.
- (d) As palavras: 'Epidemiológica', 'número' e 'laboratório', são acentuadas pela mesma regra gramatical.
- (e) As palavras: "francês", 'além' e 'também' se acentuam pela mesma regra gramatical.

## CONHECIMENTOS GERAIS E DO MUNICÍPIO

### QUESTÃO 11

O El Niño consiste em um evento climático causado pelo aquecimento anormal das águas do Oceano Pacífico, mais precisamente das áreas próximas à costa oeste do Peru e países vizinhos. Acerca dos efeitos desse fenômeno no Brasil, é correto afirmar:

- (a) Os impactos do El Niño no Brasil são restritos, tendo em vista que o território brasileiro é relativamente pequeno e, portanto, com uma baixa diversidade climática.
- (b) O efeito do El Niño na região norte do Brasil se restringe ao aumento das chuvas nas porções leste e norte da Floresta Amazônica, caracterizando alagamentos para a região da floresta e reduzindo incidência de queimadas.
- (c) No sudeste o fenômeno é responsável pelo aumento das temperaturas durante o inverno e intensificação do regime de chuvas.
- (d) Na região nordeste o El Niño causa chuvas nas áreas centrais e norte da região, alterando, principalmente, a região conhecida como Polígono das Secas, que passa a viver crises de infraestrutura relativas às chuvas inesperadas.

(e) Na região sul ocorrem secas não características para a região, além da intensificação das temperaturas.

### QUESTÃO 12

A região onde hoje é o município de Mendes vivenciou duas fases distintas de desenvolvimento:

- (a) A primeira ligada ao cultivo do milho, no século XVII, e a segunda, no século XIX, com a implantação das indústrias.
- (b) A primeira ligada ao crescimento da atividade agropecuária, no século XVIII, e a segunda, no século XX, com a implantação das indústrias.
- (c) A primeira ligada ao cultivo da cana de açúcar, no século XX, e a segunda, no século XXI, com o crescimento do sistema governamental.
- (d) A primeira ligada ao cultivo do café, no século XIX, e a segunda, no século XX, com a implantação das indústrias.
- (e) A primeira ligada à agropecuária, no século XIX, e a segunda, no século XX, com o crescimento do setor de serviços.

### QUESTÃO 13

Com base no disposto no art. 5º da Lei Orgânica do Município de Mendes, cumpre ao Município, exceto:

- (a) Explorar, diretamente ou mediante autorização, concessão ou permissão, os serviços de telecomunicações, bem como promover a criação de um órgão regulador e outros aspectos institucionais.
- (b) Organizar o quadro e estabelecer o regime de seus servidores.
- (c) Dispor sobre o comércio ambulante do município.
- (d) Disciplinar os serviços de carga e descarga e fixar a tonelage máxima permitida a veículos que circulem em vias públicas municipais.
- (e) Fiscalizar, nos locais de vendas, peso, medidas e condições sanitárias dos gêneros alimentícios.

### QUESTÃO 14

Cumpra ao Presidente da Câmara Municipal de Mendes, dentre outras atribuições:

- I - Dispor sobre a administração, utilização e alienação dos bens do município.
- II - Dispor sobre o depósito e a venda, observando o princípio da licitação, de animais e mercadorias apreendidas em decorrência de transgressão da legislação municipal.
- III - Regulamentar a utilização dos logradouros públicos e, especialmente no perímetro urbano, determinando o itinerário e os pontos de parada dos transportes coletivos.
- IV - Regulamentar, licenciar, permitir, autorizar e fiscalizar a afixação de cartazes e anúncios, bem como a utilização de quaisquer outros meios de publicidade e propaganda, nos locais sujeitos ao poder de polícia municipal.
- V - Representar a Câmara Municipal em Juízo ou fora dele.
- (a) Todas as alternativas estão incorretas.
- (b) Apenas as alternativa II e V estão corretas.
- (c) Apenas a alternativa V está correta.
- (d) As alternativas III e IV estão corretas.
- (e) Apenas as alternativas II e IV estão corretas.

### QUESTÃO 15

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração direta, autárquica e fundacional do Município de Mendes, será reprovado no estágio probatório o servidor que receber ao final das 3 (três) avaliações parciais:

- (a) 1 (um) conceito de desempenho insatisfatório ou 2 (dois) conceitos de desempenho regular.
- (b) 2 (dois) conceitos de desempenho insatisfatório ou 3 (três) conceitos de desempenho regular.
- (c) 1 (um) conceito de desempenho insatisfatório ou 3 (três) conceitos de desempenho regular.
- (d) 1 (um) conceito de desempenho insatisfatório ou 1 (um) conceito de desempenho regular.
- (e) Nenhuma das alternativas.

### QUESTÃO 16

Tendo por base o tratado na Lei 1.469/11 do Município de Mendes, assinale a alternativa correta:

- (a) Entende-se por inassiduidade habitual a falta ao serviço, sem causa justificada, por 30 (trinta) dias, interpoladamente, durante o período de 06 (seis) meses.
- (b) A responsabilidade administrativa não será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou a sua autoria.
- (c) É proibida a acumulação de férias, salvo por imperiosa necessidade do serviço, podendo a acumulação, neste caso, abranger mais de dois períodos, observando que as férias excepcionalmente não gozadas não serão indenizadas.
- (d) O prazo da licença por motivo de afastamento do cônjuge ou companheiro não poderá ser superior a 06 (seis) meses.
- (e) Poderá ser concedida licença ao servidor por motivo de doença em pessoa de sua família, cujo nome conste em seu assentamento individual, mediante comprovação médica.

## INFORMÁTICA

### QUESTÃO 17

Ao enviar um e-mail temos as opções "CC" e "CCO", qual o significado de cada uma respectivamente?

- (a) Com cópia oculta, Com cópia.
- (b) Fazer uma cópia, Com cópia oculta.
- (c) Com cópia, Com cópia oculta.
- (d) Com cópia, Sem cópia.
- (e) Inserir uma cópia, Sem cópia.

### QUESTÃO 18

No Microsoft Word 2010 temos três opções diferentes para salvar um documento. Estas funções estão no menu arquivo e uma delas é "Salvar como". Sobre esta função, qual das alternativas abaixo melhor descreve sua utilização:

- (a) Grava um arquivo.
- (b) Possibilita a abertura da caixa de diálogo para possíveis modificações após salvar.

(c) Abre um arquivo gravado.

(d) Além de salvar e enviar, você encontra opções para enviar e compartilhar o seu trabalho on-line.

(e) Fecha a janela do programa.

### QUESTÃO 19

Uma das funções mais conhecidas do Microsoft Excel 2010 é a função SOMASE que tem como sintaxe: SOMASE (intervalo;critérios;intervalo\_soma). Assim sendo qual das opções abaixo define essa função?

- (a) Efetuar o produto entre os valores numéricos contidos nas células informadas.
- (b) Multiplicar os componentes das faixas de dados fornecidas e retornar a soma desses produtos.
- (c) Efetuar a soma dos valores indicados de acordo com determinado critério ou condição.
- (d) Efetuar a soma em um intervalo de células atendendo a vários critérios, que serão combinados.
- (e) Efetua a soma de um intervalo de células.

### QUESTÃO 20

Existem várias formas de renomear um arquivo ou pasta no gerenciador de arquivos do Windows 7. Qual das opções abaixo é correta para realizar tal ação?

- (a) Selecionar um arquivo ou pasta e pressionar a tecla F2 e então digitar um novo nome.
- (b) Clicar no botão esquerdo do mouse no arquivo que se deseja renomear e escolher a opção "Renomear" no menu de atalho e então digitar um novo nome.
- (c) Selecionar o arquivo e pressionar a tecla F5 e então digitar um novo nome.
- (d) Dar um clique duplo sobre o arquivo e então digitar um novo nome.
- (e) Pressionar a tecla TAB e então digitar um novo nome.

### QUESTÃO 21

Qual a definição para Grupo doméstico do Windows 7?

- (a) Um grupo doméstico é uma maneira fácil e poderosa de compartilhar bibliotecas em uma rede doméstica.
- (b) Um grupo para troca de mensagens.
- (c) Uma pasta compartilhada na internet.
- (d) Conexão com internet doméstica.
- (e) Troca de arquivos entre computadores e dispositivos móveis na internet.

### QUESTÃO 22

O que significa o tão utilizado termo HTTP (Hypertext Transfer Protocol)?

- (a) Termo derivado de hipertexto, estende a noção de link hipertexto para incluir links entre qualquer conjunto de objetos multimídia.
- (b) É a organização das unidades de informação em associações conectadas que um usuário pode escolher realizar.
- (c) Um conjunto de regras, um protocolo para troca de arquivos (texto, imagens, som, vídeos e outros arquivos multimídia) na internet.

(d) Termo que designa uma segunda geração de comunidades e serviços, tendo como conceito a "Web como plataforma.

(e) Rede de alcance mundial.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

### QUESTÃO 23

O valor lógico da proposição composta é:  $A = (36\% \text{ de } 250 = 80)$  e  $B = (3/5 \text{ de } 40 = 24)$ . Analise as afirmações a seguir e em seguida, assinale a alternativa correta:

- (a) As Proposições A e B são verdadeiras.
- (b) A Proposição A é verdadeira e a Proposição B é falsa.
- (c) As Proposições A e B são falsas.
- (d) A Proposição A é falsa e a Proposição B é verdadeira.
- (e) Se o resultado da Proposição A fosse 75 e B fosse 30, ambas seriam verdadeiras.

### QUESTÃO 24

Em uma escola Municipal de ensino fundamental, uma professora ministra aulas para quatro alunas especiais: Claudia, Lucia, Maria e Paula. Na hora do recreio a professora sempre faz a fila utilizando como critério, a ordem crescente das alturas de suas alunas. Sabe-se que:

- A aluna Claudia é mais baixa que a aluna Lúcia, porém não é a mais baixa.
- A aluna Claudia não está entre as alunas Lúcia e Maria.
- A Aluna Paula é mais baixa que Lúcia, porém não é a mais alta.

Diante das informações apresentadas, é correto afirmar que:

- (a) A aluna Claudia é mais baixa que a aluna Maria.
- (b) A aluna Paula é mais alta que a aluna Maria.
- (c) A aluna Claudia é mais baixa que a Aluna Paula.
- (d) A aluna Maria é mais alta que a aluna Lúcia.
- (e) A aluna Lucia é mais baixa que a aluna Claudia.

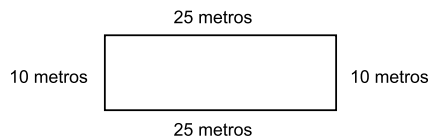
### QUESTÃO 25

Uma pessoa resolveu viajar de Mendes ao Rio de Janeiro utilizando um Ultraleve. O piloto irá decolar no Aero Clube de Mendes, que fica a uma distância de 3.500 metros de sua residência. Como a rota de voo fica na mesma linha de sua residência, e o mesmo decolou sob um ângulo de  $30^\circ$ , voando em linha reta, qual será a altura que o Ultraleve estará do solo no momento em que passar por sua residência?

- (a) 1.500 metros.
- (b) 1.650 metros.
- (c) 1.750 metros.
- (d) 1.850 metros.
- (e) 2.000 metros.

### QUESTÃO 26

O Senhor Antônio adquiriu um terreno de esquina em um condomínio com as seguintes medidas:



Inicialmente o senhor Antônio resolveu limpar a área e construir um campo de futebol. A empresa que vai efetuar o serviço, cobra R\$ 10,00 o metro quadrado de grama colocada. Diante dessas informações, calcule a área total em metros quadrados, o perímetro total e o valor que será gasto na construção do campo de futebol.

- (a) 200 metros quadrados de área, Perímetro de 80 metros e custo de R\$ 2.000,00.
- (b) 250 metros quadrados de área, Perímetro de 70 metros e custo de R\$ 2.500,00.
- (c) 100 metros quadrados de área, Perímetro de 80 metros e custo de R\$ 1.000,00.
- (d) 200 metros quadrados de área, Perímetro de 70 metros e custo de R\$ 2.500,00.
- (e) 625 metros quadrados de área, Perímetro de 100 metros e custo de R\$ 6.250,00.

### QUESTÃO 27

Uma empresa que atua no ramo de cosméticos, encerrou o ano de 2015 com um lucro líquido R\$ 2.500.000,00. Desse resultado, 20% serão distribuídos entre seus três sócios, na proporção dos meses de dedicação de cada um deles à empresa, que é a seguinte:

- Sócio "A" dedicou dois meses.
- Sócio "B" dedicou quatro meses.
- Sócio "C" dedicou seis meses.

Quanto caberá a cada sócio na divisão dos lucros?

- (a) Sócio "A" R\$ 416.750,00; Sócio "B" R\$ 833.250,00; Sócio "C" R\$ 1.250.000,00.
- (b) Sócio "A" R\$ 83.350,00; Sócio "B" R\$ 166.650,00; Sócio "C" R\$ 250.000,00.
- (c) Sócio "A" R\$ 75.000,00; Sócio "B" R\$ 175.000,00; Sócio "C" R\$ 250.000,00.
- (d) Sócio "A" R\$ 100.000,00; Sócio "B" R\$ 150.000,00; Sócio "C" R\$ 300.000,00.
- (e) Sócio "A" R\$ 375.000,00; Sócio "B" R\$ 875.000,00; Sócio "C" R\$ 1.500.000,00.

### QUESTÃO 28

Um jovem pretende adquirir um Carro que custa R\$ 36.000,00. Para que ele possa realizar seu sonho, quanto deverá poupar mensalmente na caderneta de poupança que rende juros compostos de 0,5% ao mês, durante dois anos?

- (a) R\$ 1.415,54
- (b) R\$ 1.500,00
- (c) R\$ 1.400,60
- (d) R\$ 1.450,45
- (e) R\$ 1.425,00

### QUESTÃO 29

Três jovens efetuaram uma aposta em conjunto na Loteria no valor de R\$ 200,00, sendo que cada um pagou a seguinte quantia:

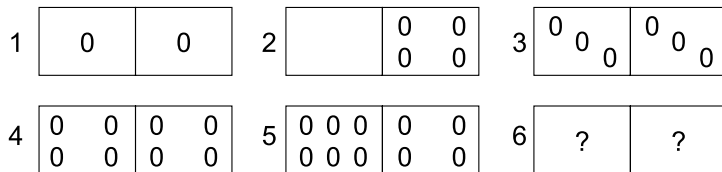
- João pagou R\$ 80,00.
- José pagou R\$ 70,00.
- Pedro pagou R\$ 50,00.

No dia do sorteio, o bilhete dos jovens foi o premiado e o valor do prêmio líquido de impostos é de R\$ 600.000,00. Calcule o valor proporcional que cada um irá receber, tendo como base o valor pago individualmente por cada apostador.

- (a) João receberá R\$ 200.000,00; José receberá R\$ 200.000,00; Pedro receberá R\$ 200.000,00.
- (b) João receberá R\$ 270.000,00; José receberá R\$ 180.000,00; Pedro receberá R\$ 150.000,00.
- (c) João receberá R\$ 250.000,00; José receberá R\$ 200.000,00; Pedro receberá R\$ 150.000,00.
- (d) João receberá R\$ 300.000,00; José receberá R\$ 200.000,00; Pedro receberá R\$ 100.000,00.
- (e) João receberá R\$ 240.000,00; José receberá R\$ 210.000,00; Pedro receberá R\$ 150.000,00.

### QUESTÃO 30

As peças do dominó abaixo, representam, um padrão de sequência lógica:



Com base na análise das peças acima, assinale a única alternativa que se enquadra ao padrão lógico e que se encaixe na peça de número 6.

- (a) 

0	0
0	0
- (b) 

0 0 0	0 0 0
0 0 0	0 0 0
- (c) 

0 0 0	0 0 0
0 0 0	0 0 0
- (d) 

	0 0 0
	0 0 0
- (e) 

	0 0 0
	0 0 0

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

A constante busca do desenvolvimento de pessoas e organizações, tem sido um dos aspectos mais importantes da moderna gestão de pessoas, diretamente vinculada ao desenvolvimento de Recursos Humanos, como forma de superar dificuldades, tornando as organizações continuamente

viáveis. Esse processo de desenvolvimento das pessoas envolvem aspectos tais como coaches, preparação de lideranças, educação corporativa continuada e mais dois aspectos, que são:

Escolha dentre as alternativas que se apresentam a seguir, aquela que completa o conjunto de aspectos do processo de desenvolvimento de pessoas.

- (a) Gestão de aprendizagem de novos talentos e aprendizagem organizacional.
- (b) Gestão de aprendizagem de novos talentos e treinamento.
- (c) Aprendizagem organizacional e treinamento.
- (d) Aprendizagem organizacional e acesso às informações.
- (e) Gestão de aprendizagem de novos talentos e acesso às informações.

### QUESTÃO 32

Gestores e consultores, constantemente, referem-se como os maiores problemas das organizações, sejam públicas ou privadas, a ineficiência da comunicação. A comunicação é uma ferramenta que faz com que os sistemas organizacionais estabeleçam relações em busca do alcance dos objetivos estabelecidos no cenário em que atuam. Assim a comunicação não é apenas um adendo na Teoria das organizações, ela é, definitivamente, vital para a performance da sociedade organizacional. Com relação a comunicação, é correto afirmar que:

I - A Comunicação é o processo de transferir informação, significado e compreensão, de um emissor para um receptor.

II - A comunicação pressupõe a existência de cinco componentes, são eles: emissor, a mensagem, meio utilizado, ruídos e receptor.

III - A comunicação apresenta quatro ações que são: a codificação da informação, o ato de enviar, o recebimento e a decodificação da informação.

IV - O modelo de comunicação é universal, podendo ser aplicado independente da cultura ou organização, sempre que ocorrer o processo de comunicação. Porém, há de se atentar, que a natureza dos componentes são enormemente influenciados pelos contextos culturais, organizacionais e pessoais.

V - O ato de falar com outra pessoa caracteriza um processo de comunicação efetivo.

- (a) As alternativas I, II e III estão corretas.
- (b) As alternativas II, III, IV e V estão corretas.
- (c) As alternativas II, III e V estão corretas.
- (d) As alternativas I, II, III e IV estão corretas.
- (e) As alternativas II, III e IV estão corretas.

### QUESTÃO 33

Com relação as equipes de trabalho, analise o que se segue:

Afirmativa I: Uma equipe de trabalho gera uma sinergia por meio de esforços coordenados.

ASSIM,

Afirmativa II: Os esforços individuais resultam em um nível de desempenho maior que a soma daquelas contribuições individuais

- (a) A primeira afirmativa é verdadeira e a segunda é falsa.
- (b) As duas alternativas são verdadeiras e a segunda complementa a primeira.
- (c) As duas alternativas são falsas.

**(d)** A primeira alternativa é falsa e a segunda alternativa é verdadeira.

**(e)** As duas alternativas são verdadeiras e a segunda não complementa a primeira.

#### QUESTÃO 34

Pode-se, de forma ampla, definir conflito como “um processo que tem início quando uma das partes percebe que a outra parte afeta, ou pode afetar, negativamente que a primeira considera importante”.

Todas as afirmativas a seguir relacionam-se aos conflitos e estão corretas, exceto:

**(a)** A visão tradicional de conflito parte do princípio que todo conflito é ruim, sendo danoso e deve ser evitado.

**(b)** A visão das relações humanas considera os conflitos como ocorrências naturais nos grupos e organizações e essa escola defende a sua aceitação, por ser inevitável.

**(c)** A visão interacionista defende que os conflitos não são bons ou ruins é ingênuo e inapropriado. O que torna um conflito bom ou ruim é a sua natureza.

**(d)** As escolas mais modernas propõem que o conflito pode ser uma força positiva, sendo que a existência de um mínimo de conflito é absolutamente necessário para o desempenho eficaz de um grupo.

**(e)** O atrito e hostilidades interpessoais são inerentes ao relacionamento das pessoas devido ao choque de personalidade e não interfere na realização das tarefas organizacionais.

#### QUESTÃO 35

No controle de compactação de um aterro para pátio de estacionamento, foi dado como referência a umidade ótima ( $w_{ot} = 23\%$ ) e peso específico seco máximo ( $\gamma_{dmax} = 18,3 \text{ kN/m}^3$ ) para a energia Proctor Normal. Ao executar o ensaio de controle no campo, encontrou-se  $w = 19\%$  e  $\gamma_d = 19,6 \text{ kN/m}^3$ . Sobre esta situação, pode-se afirmar que:

**(a)** O aterro não atende às especificações do projeto.

**(b)** O grau de compactação é de 121%.

**(c)** O grau de compactação não pode ser usado, pois não houve controle de energia de compactação no campo.

**(d)** Para saber se os valores de umidade e peso específico encontrados no campo são possíveis, deve-se conhecer a linha de ótimos.

**(e)** A umidade de campo não atende às especificações de projeto.

#### QUESTÃO 36

Em uma dada obra, está sendo escavado um solo arenoso para execução da galeria de águas pluviais. A vala tem 2,5 m de profundidade e 1,0 m de largura. A NR 18 prescreve alguns cuidados de escavação a céu aberto. Assinale a alternativa correta.

**(a)** O acesso de trabalhadores deve ser feito por rampa executada no solo no início da escavação com inclinação máxima de 8%.

**(b)** Nos trechos onde a escavação for em local público, deve haver uma sinalização preventiva.

**(c)** Os materiais retirados da escavação devem ser colocados a uma distância superior ao dobro da profundidade a partir da borda do talude.

**(d)** Os taludes laterais junto ao fundo da vala devem ser escorados até a altura de 1,25 m.

**(e)** Toda a altura dos taludes deve ser escorada, já que a profundidade é maior que 1,25 m.

#### QUESTÃO 37

Em visita a uma obra, um fiscal se deparou com um desenho incompleto. Para avaliar a exatidão do serviço, faltou uma cota. Sabendo que a escala indicada no desenho é de 1/50, o fiscal usou uma régua para medir o desenho, encontrando o comprimento de 3,5 cm para o trecho desejado. Assim sendo, é possível afirmar que:

**(a)** A medida da obra deveria ser de 0,7 m.

**(b)** A medida da obra deveria ser de 175 cm.

**(c)** A medida da obra deveria ser de 17,5 cm.

**(d)** A medida da obra deveria ser de 17,5 m.

**(e)** A medida da obra deveria ser de 175 m.

#### QUESTÃO 38

Ao receber uma partida de concreto, o fiscal de obras mediu o abatimento (igual a 3 cm), moldou três corpos de prova cujas resistências foram respectivamente 25,8 MPa; 22,7 MPa e 28,1 MPa. Com base nesse procedimento, assinale a alternativa correta.

**(a)** O concreto com abatimento 3 cm não é adequado para bombeamento.

**(b)** A resistência do concreto é 25,8 MPa.

**(c)** A resistência do concreto é 25,53 MPa.

**(d)** Não existe concreto com abatimento 3 cm.

**(e)** O bombista se esqueceu de colocar água no concreto antes do ensaio de abatimento.

#### QUESTÃO 39

Na elevação de uma parede de blocos cerâmicos 8 furos, assentes a espelho, com argamassa de cimento, cal hidratada e areia média, o fiscal quantificou os materiais (bloco cerâmico e argamassa). Assinale a alternativa com as quantidades corretas, considerando-se a parede com 3,5 m de altura por 6,1 m de comprimento, e considerando o uso de bloco cerâmico 9 cm x 19 cm x 19 cm; e juntas de 1,0 cm.

**(a)** 534 blocos e 0,19 m<sup>3</sup> de argamassa.

**(b)** 587 blocos e 0,19 m<sup>3</sup> de argamassa.

**(c)** 600 blocos e 0,19 m<sup>3</sup> de argamassa.

**(d)** 600 blocos e 0,20 m<sup>3</sup> de argamassa.

**(e)** 587 blocos e 0,21 m<sup>3</sup> de argamassa.

#### QUESTÃO 40

O prefeito do município de Mendes deseja regulamentar a limpeza pública. Para isso, assinale a alternativa que corresponde ao documento que ele deve editar.

**(a)** Portaria.

**(b)** Ordem administrativa.

**(c)** Decreto.

**(d)** Lei.

**(e)** Instrução normativa.