TEXTO 01

O povoamento da área onde se encontra o município de Camaragibe teve início ainda no século XVI. Coberta de extensas florestas, notadamente de pau-brasil, a região foi, aos poucos, colonizada por exploradores de madeira destinada à exportação. Entre os anos de 1891 e 1895, o engenheiro Carlos Alberto de Menezes fundou uma vila operária na localidade conhecida pelo nome de Camaragibe, em terras do município de São Lourenço da Mata. O aglomerado, com cerca de 50 moradias, situava-se perto da fábrica de tecidos ali existente e da estação ferroviária que controlava o tráfego para Limoeiro. O topônimo Camaragibe, de origem indígena – “rio dos camarás” -, foi motivado pela presença, na região, de um arbusto de nome “camará” que, segundo o botânico Renato Braga, tem excelentes aplicações medicinais.

Apresenta como principal destaque o distrito de Aldeia, favorecido com agradável clima e paisagem deliciosamente tranqüilizante. São comuns na área os clubes de campo, os hotéis de lazer - com seus atrativos campestres, a exemplo dos passeios a cavalo ou em charrete; os restaurantes de culinária alpina, portuguesa e regional (oferecendo inclusive café-da-manhã e ceia típica) e as granjas, muitas delas constituindo-se em residências permanentes. Ainda em Aldeia, spa e parque aquático. O artesanato também notabiliza Camaragibe, com tapeçarias consagradas pela qualidade e variedade das peças produzidas, além dos trabalhos em cestaria, feitos em papel de jornal. Dentre os demais atrativos do município, a vila da fábrica da Companhia Industrial de Pernambuco - CIPER (a mais antiga vila operária da América Latina), a casa-grande do Engenho Camaragibe, do século XIX, os banhos no rio Pacas e o Micaribe - um carnaval fora de época realizado em setembro.

Extraído do site www.condepefidem.pe.gov.br

01. O texto 01 retrata

- A) a história de um povo marcado por lutas que resultaram muito derramamento de sangue.
- B) o cenário de um município que se destaca, apenas, pelo seu valioso artesanato.
- C) a cidade de Aldeia como núcleo formador que congrega uma população de poder aquisitivo baixo.
- D) o distrito de Aldeia e as suas particularidades, acrescentando ser ela o principal destaque de Camaragibe.
- E) diversas localidades que congregam o município de Camaragibe.

02. Em se tratando de SINÔNIMOS, assinale a alternativa cujo termo sublinhado NÃO possui o mesmo significado do termo em parênteses.

- A) “Coberta de extensas florestas, notadamente de pau-brasil...” (principalmente)
- B) “...e da estação ferroviária que controlava o tráfego para Limoeiro.” (coordenava)
- C) “...o distrito de Aldeia favorecido com agradável clima ...” (beneficiado)
- D) “O artesanato também notabiliza Camaragibe...” (deprecia)
- E) “...consagradas pela qualidade e variedade das peças produzidas...” (diversidade)

03. De acordo com o Texto 01, o termo *Camaragibe*

- A) é de origem africana e quer dizer *bem-vindos*.
- B) origina-se do distrito de Aldeia e significa *árvore frondosa*.
- C) de origem indígena, surgiu em decorrência da existência, na região, de arbustos denominados *camarás*.
- D) classifica-se como um topônimo, de origem africana, que contém, em sua área, apenas uma vegetação denominada *camarás*.
- E) provém do termo *camarás*, considerado como algo nocivo ao homem.

04. Em uma das alternativas, todas as sílabas tônicas dos termos nela contidos recaem na penúltima sílaba. Assinale-a.

- A) Início, século, região, hotéis.
- B) Área, residências, agradável, ferroviária.
- C) Tráfego, topônimo, área, culinária.
- D) Hotéis, típica, agradável, época.
- E) Início, ferroviária, além, aquático.

05. Sobre o trecho abaixo:

“Coberta de extensas florestas, notadamente pau-brasil, a região foi, aos poucos, colonizada por exploradores de madeira destinada à exportação.”

Em relação à **CONCORDÂNCIA NOMINAL**, é **CORRETO** afirmar que

- A) o termo *colonizada* concorda em gênero e número com o termo *coberta*.
- B) se substituíssemos o termo *florestas* por *matagais*, estaria também correta a construção: Cobertos de extenso matagais ...
- C) o termo *destinada* poderia também concordar como termo *exploradores*.
- D) o termo *coberta* concorda em gênero e número com o nome a que se refere, *região*.
- E) o termo *colonizada* também poderia se flexionar no plural, concordando com o termo *florestas*.

06. Abaixo são relacionados alguns fragmentos do texto que contêm vírgulas. Em um deles, a vírgula foi empregada para indicar a omissão do verbo. Assinale-a.

- A) “São comuns na área os clubes de campo, os hotéis de lazer ...”
- B) “Entre os anos de 1891 e 1895, o engenheiro Carlos Alberto de Menezes...”
- C) “...conhecido pelo nome de Camaragibe, em terras do município de São Lourenço da Mata.”
- D) “...os restaurantes de culinária alpina, portuguesa e regional...”
- E) “Ainda em Aldeia, spa e parque aquático.”

07. Sobre *CRASE*, analise as afirmativas e os seus comentários.

- I. “...por exploradores de madeira destinada à exportação.” – neste caso, a crase é facultativa.
- II. “...a exemplo dos passeios a cavalo ou em charrete...” – em ambos os termos sublinhados, estaria incorreto se crasear, por estar diante de termos masculinos.
- III. “Dentre os demais atrativos do município, a vila da Fábrica da Companhia...” – estaria correto se existisse a presença do acento grave no termo sublinhado, uma vez que este está ligado ao termo município por uma preposição.
- IV. “...a casa-grande do Engenho Camaragibe...” – não há crase, uma vez que, neste contexto, existe a presença apenas do artigo *a*.

Estão CORRETOS os comentários das afirmativas

- A) II e IV.
- B) I e II.
- C) III e IV.
- D) I, II e IV.
- E) I, III e IV.

08. Sobre *REGÊNCIA VERBAL*, observe os trechos abaixo.

- I. “O povoamento da área onde se encontra o município de Camaragibe **teve** início ainda no século XVI.”
- II. “... situava-se perto da fábrica de tecidos ali existente e da estação ferroviária que **controlava** o tráfego...”
- III. “**Apresenta** como principal destaque o distrito de Aldeia...”

Em relação a eles, é CORRETO afirmar.

- A) No item I, o verbo *teve* concorda em número e pessoa com *início*.
- B) No item II, o termo *controlava* concorda com o pronome relativo *que*.
- C) No item III, o verbo *apresenta* concorda com o nome a que se refere, *Camaragibe*.
- D) No item I, o verbo sublinhado concorda com o termo a que se refere, *povoamento*.
- E) No item II, o verbo sublinhado concorda com o termo *fábrica de tecidos*.

09. Em uma das alternativas, o termo sublinhado NÃO está corretamente classificado no parênteses. Assinale-a.

- A) “...favorecido com agradável clima e paisagem deliciosamente tranqüilizante...” (Substantivo)
- B) “...Entre os anos de 1891 e 1895...” (Preposição)
- C) “...situava-se perto da fábrica de tecidos ali existente e da estação ferroviária...” (Conjunção)
- D) “O artesanato também notabiliza Camaragibe ...” (Verbo)
- E) “...com seus atrativos campestres...” (Adjetivo)

10. Após trabalhar o Texto 01, você percebeu que nele existem várias mensagens que são transmitidas ao leitor. Em uma das alternativas abaixo, entretanto, existe uma idéia que NÃO está declarada nesse texto. Assinale-a.

- A) O povoamento do município de Camaragibe se iniciou no século XVI.
- B) A região de Camaragibe era rica em pau-brasil.
- C) Em Aldeia, o clima é saudável, e a paisagem, relaxante.
- D) No distrito de Aldeia, inexistia spa e parque aquático.
- E) A tapeçaria é um dos artesanatos de evidência em Camaragibe.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Fornece um local para você selecionar como deseja que os programas exibam datas, horas, unidade monetária e números. Este recurso é conhecido no Windows como

- A) opções de acessibilidade.
- B) opções regionais e de idioma.
- C) contas de usuário.
- D) aparência e temas.
- E) adicionar ou remover programas.

- 12. Exibe os botões da barra de tarefas que estejam relacionados com arquivos abertos pelo mesmo programa, na mesma área da barra de tarefas, serão agrupados em um único botão. Para isso acontecer, qual opção referente à aparência da barra de tarefas deve estar ativa?**
- A) Bloquear a barra de tarefas.
B) Ocultar automaticamente a barra de tarefas.
C) Manter a barra de tarefas sobre as outras janelas.
D) Agrupar botões semelhantes aos da barra de tarefas.
E) Mostrar a barra “Inicialização rápida”.
- 13. O uso de efeitos gráficos em textos, como bordas e sombreados, tem a finalidade de destacar um determinado trecho deste. No Microsoft Word, ao aplicar bordas ao texto, você pode configurar algumas características delas. Assinale a única alternativa que NÃO corresponde aos atributos das bordas.**
- A) Definição. B) Estilo. C) Cor. D) Largura. E) Preenchimento.
- 14. Termina a linha atual e força o texto para que continue abaixo de uma figura, tabela ou outro item. (O texto continuará na próxima linha em branco, sem conter uma figura ou tabela alinhada à margem direita ou esquerda). A qual comando do Microsoft Word esta definição corresponde?**
- A) Quebra de página.
B) Quebra de coluna.
C) Quebra automática de texto.
D) Quebra de seção – próxima página.
E) Quebra de seção – contínua.
- 15. No Microsoft Excel, é possível atribuir cores, bordas, sombreados e outros efeitos às células. Para aplicar formatos às células selecionadas que atendem a critérios específicos, baseados em valores ou fórmulas que você especificar, é utilizado o seguinte recurso:**
- A) Autoformatação.
B) Revelar formatação.
C) Estilo.
D) Formatação condicional.
E) Cenários.
- 16. Ao emitir uma planilha do Microsoft Excel, em alguns casos, os limites da página são ultrapassados, utilizando-se mais de uma folha de papel para impressão de uma única planilha. Para forçar a impressão da planilha em única folha de papel A4, qual atributo da configuração de página será especificado por você?**
- A) Orientação.
B) Dimensionar.
C) Tamanho do papel.
D) Qualidade de impressão.
E) Número da primeira página.
- 17. Quando visitamos alguns sites da Internet é gravado em nosso computador um arquivo para armazenar informações que serão utilizadas posteriormente, na próxima visita. Por exemplo, se você pedir informações sobre o horário de um voo no site de uma companhia aérea, o site poderá criar um arquivo que contenha o registro das páginas pelas quais você passou no site visitado, para ajudar o site a personalizar a exibição na próxima vez que você visitá-lo. Este arquivo gravado em seu computador, somente o site que o criou poderá lê-lo. Estes tipos de arquivos são conhecidos como**
- A) Cookies. B) Pop-ups. C) Plug-in. D) RSS. E) Código fonte.
- 18. Quando você preenche os campos Para, Cc ou Cco em um programa de correio eletrônico, estará informando**
- A) o assunto da mensagem.
B) o arquivo que será enviado junto com a mensagem.
C) a mensagem ou o comunicado que o destinatário irá ler.
D) quem enviou a mensagem.
E) a quem será enviada a mensagem.
- 19. Programa desenvolvido para alterar a forma como um computador opera, sem a permissão ou o conhecimento do seu usuário. Atende a dois critérios. Primeiro, ele executa a si próprio, freqüentemente inserindo alguma versão do seu próprio código no caminho de execução de outro programa. Segundo, ele pode se copiar em outros arquivos executáveis ou em discos que o usuário acessa. A qual tipo de programa de computador este texto se refere?**
- A) Vírus. B) Antivírus. C) Firewall. D) Compilador. E) Navegador da Internet.
- 20. Spam, spyware e worm são softwares com objetivos maliciosos. Assinale a alternativa que apresenta a característica principal do spyware.**
- A) Danifica o setor de inicialização do disco.
B) Coleta informação do computador sem permissão do usuário.

- C) E-mail de fonte desconhecida com mensagens promocionais.
- D) Altera a página inicial do navegador web.
- E) Mensagens fraudulentas que tentam se passar por avisos reais de grandes empresas, como bancos, antivírus e cartões de crédito.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Em um projeto de sinalização de segurança contra incêndio e pânico, em qual altura deve estar a sinalização de identificação de saída dos pavimentos no interior da caixa de escada de emergência?

- A) 2,00m
- B) 1,80m
- C) 1,50m
- D) 1,30m
- E) 1,10m

22. A sinalização circular em um projeto de segurança contra incêndio e pânico pode ser utilizada para implantar o símbolo de

- A) proibição. B) alerta. C) orientação. D) socorro. E) emergência.

23. Para o concreto dosado em central, a adição suplementar de água para correção de abatimento, devido à evaporação, pode ocorrer antes do início da descarga do caminhão betoneira, desde que

- A) antes de se proceder a essa adição, o valor de abatimento obtido seja inferior a 10mm.
- B) essa correção não aumente o abatimento em mais de 30mm.
- C) o abatimento após a correção não seja superior ao limite máximo especificado.
- D) o tempo transcorrido entre a primeira adição de água aos materiais até o início da descarga não seja inferior a 40min.
- E) a empresa de serviços de concretagem seja eximida de qualquer responsabilidade pelas propriedades do concreto constantes no pedido.

24. Para o concreto preparado pelo executante da obra, NÃO é necessário realizar ensaios de consistência, quando ocorrer a seguinte situação:

- A) na primeira amassada do dia.
- B) ao reiniciar o preparo, após uma interrupção da jornada de concretagem de, pelo menos, 2 horas.
- C) quando ocorrerem alterações na umidade dos agregados.
- D) quando não houver troca dos operadores.
- E) cada vez que forem moldados corpos-de-prova.

25. Na fase de lançamento do concreto na forma, qual atividade NÃO deve ser realizada?

- A) Lançamento do concreto após o início de pega.
- B) Lançamento do concreto o mais próximo possível de sua posição definitiva.
- C) Lançamento e adensamento, de forma que toda a armadura esteja adequadamente envolvida na massa de concreto.
- D) Lançamento inicial de argamassa com composição igual à da argamassa do concreto estrutural.
- E) Lançamento de concretos de diferentes consistências, de modo a reduzir o risco de exsudação e segregação em peças verticais e esbeltas.

26. Considerando-se os serviços de aterro e reaterro nos serviços preliminares de obra, qual afirmativa está INCORRETA?

- A) As superfícies a serem aterradas deverão ser previamente limpas, tendo-se o cuidado para que nelas não haja nenhum tipo de vegetação nem qualquer tipo de entulho, quando do início dos serviços.
- B) Os trabalhos de aterro e reaterro das cavas de fundação terão de ser executados com material escolhido, de preferência pedras ou entulho, devidamente molhados e apiloados.
- C) Todo movimento de terra que ultrapasse 50 m³ terá de ser executado por processo mecânico.
- D) Na eventualidade de ser encontrado, na área, algum poço ou fossa sanitária em desuso, precisa ser providenciado o seu preenchimento com terra limpa.
- E) Após a execução dos elementos de fundação, é necessário processar o preenchimento das valas em sucessivas camadas de terra, devidamente umedecidas e apiloadas.

27. Em uma sondagem de simples reconhecimento do solo, algumas investigações locais podem ser realizadas. Qual das investigações abaixo pode ser realizada em laboratório?

- A) Ensaio de penetração estática ou dinâmica.
- B) Ensaio de permeabilidade.
- C) Medições de nível de água e de pressão neutra.
- D) Realização de provas de carga.
- E) Processos geofísicos de reconhecimento.

28. Como se denomina uma estaca cravada por percussão, caracterizada por ter a base alargada, obtida, introduzindo-se, através do molde, certa quantidade de material granular ou concreto, mediante golpes de um pilão?

- A) Estaca tipo Franki.
- B) Estaca tipo Strauss.
- C) Estaca injetada.
- D) Estaca cravada por vibração.
- E) Estaca cravada por prensagem.

29. Para efeito de recebimento e controle de chapas de madeira compensada para formas de concreto, qual alternativa é considerada INCORRETA?

- A) Cada viagem para entrega de chapas será considerada um lote, desde que não exceda a 500 chapas de um mesmo tipo.
- B) A amostra a ser retirada de cada lote será formada por 13 chapas escolhidas aleatoriamente.
- C) Chapas resinadas devem possuir (1,10 x 2,20) m com tolerância de ± 2 mm tanto para comprimento quanto para largura.
- D) Chapas plastificadas devem possuir (1,10 x 2,20) m ou (1,22 x 2,44) m com tolerância de ± 2 mm tanto para comprimento quanto para largura.
- E) No ensaio de resistência à ação da água, imergir 10 chapas em água limpa por 12 horas e deixar secar ao sol, por 12 horas.

30. Antes de as barras e os fios de aço para armaduras de concreto serem recebidos na obra, o correto é verificar algumas características em laboratório. Sobre essas características, analise os itens abaixo.

- I. Massa linear.*
- II. Resistência característica de escoamento.*
- III. Resistência convencional à ruptura.*
- IV. Densidade característica.*

Está(ão) CORRETO(S)

- A) apenas I.
- B) apenas II e III.
- C) apenas I, III e IV.
- D) apenas II, III e IV.
- E) apenas I, II e III.

31. Na execução da alvenaria de vedação, existem lugares onde o preenchimento das juntas verticais é necessário. Em qual caso, esse preenchimento NÃO é obrigatório?

- A) Em paredes muito esbeltas.
- B) Em blocos, nas intersecções entre as paredes e a junta vertical seguinte.
- C) Em blocos sem contato com pilares, a partir da segunda junta vertical.
- D) Em paredes de fachada.
- E) Em paredes com juntas maiores que 5mm que receberão revestimento de pequena espessura.

32. Considerando-se a fase da execução da marcação da alvenaria, qual das afirmativas descritas abaixo está INCORRETA?

- A) Lavar com água e escovar, com uma escova de cerdas de aço as superfícies de concreto a serem chapiscadas.
- B) Executar o chapisco sobre a estrutura de concreto que ficará em contato com a alvenaria, com antecedência de 72 horas.
- C) Varrer o alinhamento da fiada de marcação e borrifar água, utilizando uma broxa.
- D) Em eventuais defeitos da estrutura de concreto, como estufamento, em se tratando de paredes de fachada, em relação ao estufamento, é desejável um maior enchimento do lado externo e menor, no interno.
- E) Galgar as fiadas da elevação na face dos pilares e marcar as posições para fixação dos ferros-cabelo que, em geral, são posicionados de 2 em 2 fiadas, a partir da segunda fiada.

33. A areia para argamassa de revestimento deve possuir características próprias, conforme a sua utilização. De acordo com a granulometria utilizada para chapisco, emboço e reboco, assinale a alternativa CORRETA.

- A) 5 mm para chapisco; 3 mm para emboço; 1 mm para reboco.
- B) 3 mm para chapisco; 1 mm para emboço; 5 mm para reboco.
- C) 5 mm para chapisco; 1 mm para emboço; 3 mm para reboco.
- D) 3 mm para chapisco; 5 mm para emboço; 1 mm para reboco.
- E) 1 mm para chapisco; 5 mm para emboço; 3 mm para reboco.

34. Sobre o fenômeno patológico de fissuras mapeadas em um revestimento de parede, analise os itens abaixo e identifique o(s) responsável(is) por este tipo de fissura.

- I. Retração da argamassa.*