

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões de **01 a 02**:

Peri tinha o ouvido sutil e delicado, e o faro do selvagem **que** dispensa a vista; o som da respiração servia-lhe de alvo; escutou um momento, ergueu o braço, e a faca enterrando-se na boca da vítima cortou-lhe a garganta.

Nem um gemido escapou da massa inerte **que** se estorceu um momento e quebrou de encontro ao muro.

Peri apanhou o arco **que** encostara à parede, e voltando-se para lançar um olhar sobre o quarto de Cecília, estremeceu.

Acabava de ver pela soleira da porta o reflexo vivo de uma luz; e logo depois sobre a folhagem do óleo um clarão que indicava estar a janela aberta.

Ergueu os braços com um desespero e uma angústia inexprimível; **estava a dois passos** de sua senhora e entretanto um muro e uma porta o separavam dela, **que** talvez àquela hora corria um perigo iminente.

**Que** ia fazer? Precipitar-se de encontro a essa porta, quebrá-la, espedaçá-la? Mas podia aquela luz não significar coisa alguma, e a janela ter sido aberta por Cecília.

Este último pensamento tranqüilizou-o, tanto mais quando nada revelava a existência de um perigo, quando tudo estava em sossego no jardim e no quarto da menina.

Lançou-se para a cabana, e segurando-se às folhas da palmeira galgou o ramo do óleo, e aproximou-se para ver por que sua senhora estava acordada àquela hora.

O espetáculo **que** se apresentou diante de seus olhos fez correr-lhe um calafrio pelo corpo; a gelosia aberta deixou-lhe ver a menina adormecida, e o italiano que tendo aberta a porta do jardim dirigiu-se ao leito.

Um grito de desespero e de agonia ia romper-lhe do seu seio; mas o índio mordendo os lábios com força, reprimiu a voz, **que** se escapou apenas num som rouco e plangente. Então prendendo-se à árvore com as pernas, o índio estendeu-se ao longo do galho e esticou a corda do arco.

José de Alencar, *O Guarani*.

### QUESTÃO 01

Observe que, no texto, estão em destaque verbos acompanhados do pronome **se**. Sabendo-se que o pronome **se** pode exercer vários papéis no enunciado, pode-se afirmar que nas formas:

- ... *enterrando-se, se estorceu, voltando-se*, o **se**, faz parte integrante do verbo e exerce função de objeto direto.
- ... *precipitar-se, segurando-se, aproximou-se, prendendo-se*, o **se** exerce a função de complemento do objeto indireto.
- ... *se apresentou, dirigiu-se, estendeu-se*, o **se** é apenas partícula de realce.
- ... *se escapou, se apresentou, prendendo-se*, o **se** tem a função de partícula apassivadora.

### QUESTÃO 02

Análise os excertos a seguir:

- ... *o som da respiração servia-lhe de alvo, escutou um momento, ergueu o braço*, o **lhe** exerce a função de objeto direto;
- ... *e a faca enterrando-se na boca da vítima cortou-lhe a garganta*, o **lhe** exerce a função de objeto indireto;

- ... *O espetáculo que se apresentou diante de seus olhos fez correr-lhe um calafrio pelo corpo*; o **lhe** exerce a função de objeto indireto;
- ... *a gelosia aberta deixou-lhe ver a menina adormecida*; o **lhe** exerce a função de objeto indireto;
- ... *Um grito de desespero e de agonia ia romper-lhe do seio*; o **lhe** exerce a função de pronome relativo;

Assinale a alternativa em que a função do **lhe** está CORRETA:

- II, III, e IV
- I, III e V
- II, IV e V
- I, II e IV

### QUESTÃO 03

Leia os excertos abaixo e assinale a alternativa em que **não** há pronome relativo:

- Peri tinha o ouvido sutil e delicado, e o faro do selvagem **que** dispensa a vista; o som da respiração servia-lhe de alvo.*
- Peri apanhou o arco **que** encostara à parede, e voltando-se para lançar um olhar sobre o quarto de Cecília, estremeceu.*
- ... *e entretanto um muro e uma porta o separavam dela, **que** talvez àquela hora corria um perigo iminente.*
- O espetáculo **que** se apresentou diante de seus olhos fez correr-lhe um calafrio pelo corpo; a gelosia aberta deixou-lhe ver a menina adormecida.*
- ... *e o italiano **que** tendo aberta a porta do jardim dirigiu-se ao leito.*
- ... *mas o índio mordendo os lábios com força, reprimiu a voz, **que** se escapou apenas num som rouco e plangente.*

- I, II, IV e V estão erradas
- II, III, IV e VI estão erradas
- I, III, IV e V estão erradas
- todas estão corretas

### QUESTÃO 04

Indique a alternativa em que o uso da vírgula está **errado**:

- Por fim, perdi a paciência, zanguei-me, e, como já era mais de meio-dia, larguei-me a toda pressa para a casa, a fim de escrever alguma coisa que pudesse fazer as vezes de um folhetim.
- Por fim, perdi, a paciência, zanguei-me, e, como já era mais de meio-dia, larguei-me a toda pressa para a casa a fim de escrever alguma coisa que pudesse fazer as vezes de um folhetim.
- Por fim, perdi a paciência, zanguei-me e, como, já era mais de meio-dia, larguei-me a toda pressa para a casa, a fim de escrever alguma coisa que pudesse fazer as vezes de um folhetim.
- Por fim, perdi a paciência, zanguei-me, e como já era mais de meio-dia, larguei-me, a toda pressa para a casa, a fim de escrever alguma coisa que pudesse fazer as vezes de um folhetim.

Marque a resposta CORRETA:

- (A) apenas I está errada
- (B) apenas III está errada
- (C) II, III e IV estão erradas
- (D) todas estão erradas

Leia o texto abaixo para responder à questão 05:

Nas últimas férias, foram dar um giro pela Europa. De São Paulo foram a Madrid, de Madrid, a Itália. Foram a Roma, principalmente a Roma Antiga. Não deixaram de ir a Grécia. Mal tinham chegado da Europa, foram a Argentina e a Bolívia.

#### QUESTÃO 05

Indique a alternativa em que existe **erro** no uso da crase:

- (A) a Madrid, à Itália, a Roma
- (B) à Roma antiga, à Grécia, a Bolívia
- (C) à Argentina, à Roma antiga, à Itália
- (D) a Argentina, à Madrid, à Grécia

#### QUESTÃO 06

Leia o texto abaixo:

Logo aos dezoito anos quis fazer-se militar; mas a junta de saúde julgou-o incapaz. Desgostou-se, sofreu, mas não maldisse a Pátria. O ministério era liberal, ele se fez conservador e continuou mais do que nunca a amar a "terra que o viu nascer". Impossibilitado de evoluir-se sob os dourados do exército, procurou a administração e dos seus ramos escolheu o militar.

Lima Barreto, *Triste fim de Policarpo Quaresma*.

Assinale a alternativa em que a função do pronome **se** está correta nas expressões fazer-se, desgostou-se, se fez, evoluir-se:

- (A) parte integrante do verbo e tem a função de objeto direto
- (B) pronome apassivador
- (C) partícula de realce
- (D) índice de indeterminação do sujeito

#### QUESTÃO 07

Quais as expressões que preenchem corretamente as lacunas do texto abaixo:

##### A dança dos ossos

..... a noite; junto a um fogo aceso defronte da porta da pequena casa da recebedoria, estava eu, com mais algumas pessoas, aquecendo os membros resfriados pelo terrível banho que a meu pesar tomara. .... de nós se desdobrava o largo veio do rio, refletindo em uma chispa retorcida, como uma serpente de fogo, o clarão avermelhado da fogueira.

Machado de Assis, *A dança dos ossos*.

- (A) Seriam nove a dez horas ..... Há alguns passos
- (B) Seria nove a dez horas ..... à alguns passos
- (C) Seria nove a dez horas .... a alguns passos
- (D) Seriam nove a dez horas .... a alguns passos

Leia o anúncio abaixo para responder à questão 08:

#### QUESTÃO 08

De acordo com a norma culta, pode-se dizer que:

- I. no primeiro caso, a grafia correta é **pressa** e, no segundo, **chama a atenção**.
  - II. no primeiro caso, a grafia correta é **presa** e, no segundo, **chama a atenção**.
  - III. no primeiro caso, a grafia correta é **pressa** e, no segundo, **chama à atenção**.
- (A) nenhuma das alternativas está correta
  - (B) somente a alternativa I está correta
  - (C) somente a alternativa II está correta
  - (D) somente a alternativa III está correta

#### QUESTÃO 09

O fecho recomendado nas correspondências oficiais para autoridades hierarquicamente superiores é:

- (A) Sem mais para o momento
- (B) Atenciosamente
- (C) Respeitosamente
- (D) Carinhosamente

#### QUESTÃO 10

Analise os enunciados abaixo quanto ao uso do advérbio:

- I. Elas estão meio cansadas.
- II. Parece que há menos gente hoje.
- III. As crianças parecem meio inquietas.
- IV. A menina estava meia triste.

V. Hoje há muito menos gente do que ontem.

De acordo com a linguagem culta, podemos dizer que:

- (A) I, III e V estão corretas
- (B) II, IV e V estão erradas
- (C) III, IV e V estão corretas
- (D) todas estão corretas

### QUESTÃO 11

Observando os enunciados quanto ao uso do pronome, podemos afirmar que:

- I. Houve muitos desentendimentos entre alunos e mim a respeito da greve.
- II. Claro que a reunião não será a mesma sem ti e elas.
- III. Você sabia que sem você e mim nada funciona nesta casa.
- IV. Calma, não houve briga nenhuma entre mim e ela, juro!

- (A) I, II e IV estão erradas
- (B) II, III, e IV estão corretas
- (C) I, II e III estão corretas
- (D) todas estão corretas

Leia o texto abaixo e responda à questão 12:

**Não deixe** o amor passar

Quando **encontrar** alguém e esse alguém **fizer** seu coração **parar** de funcionar por alguns segundos, preste atenção: **pode** ser a pessoa mais importante da sua vida. Se os olhares se **cruzarem** e, neste momento, **houver** o mesmo brilho intenso entre eles, fique alerta: pode ser a pessoa que você está esperando desde o dia em que nasceu.

Carlos Drummond de Andrade, *Não deixe o amor passar*.

### QUESTÃO 12

Indique a alternativa que corresponde respectivamente à ordem dos verbos em destaque no texto:

- (A) Imperativo negativo, infinitivo flexionado, futuro do subjuntivo, infinitivo, presente do indicativo, infinitivo flexionado, futuro do subjuntivo.
- (B) Imperativo negativo, infinitivo flexionado, futuro do presente, infinitivo presente, presente do indicativo, infinitivo flexionado, futuro do indicativo.
- (C) Subjuntivo, infinitivo flexionado, futuro do subjuntivo, infinitivo presente, presente do indicativo, infinitivo flexionado, futuro do subjuntivo.
- (D) Imperativo, infinitivo flexionado, futuro do subjuntivo, infinitivo futuro, presente do indicativo, infinitivo flexionado, futuro do subjuntivo.

Leia o texto abaixo e responda as questões 13 e 14:

### A dança dos ossos

Seriam nove a dez horas da noite; junto a um fogo aceso defronte da porta da pequena casa da recebedoria, estava eu, com mais algumas pessoas, aquecendo os membros resfriados pelo terrível banho que a meu pesar tomara. **A alguns passos de nós** se desdobrava o largo veio do rio, refletindo em uma chispa retorcida, como uma serpente de fogo, o clarão avermelhado da fogueira. Por trás de nós estavam os cercados e as casinhas dos poucos habitantes desse lugar, e, por trás dessas casinhas, estendiam-se as florestas sem fim. No meio do silêncio geral e profundo sobressaía o rugido monótono de uma cachoeira próxima, que ora estrugia como se estivesse **a alguns passos de distância**, ora quase se esvaecia em abafados murmúrios, conforme o correr da viração. (...) Um dia, há de haver coisa de dez anos, eu tinha ido ao campo, à casa de um meu compadre que mora **da aqui a três léguas**. (...) **Daí a pouco** os ossinhos mais miúdos, dançando, dançando sempre e batendo uns nos outros, foram-se ajuntando e formando dois pés de defunto. (...) **Daí a um nada** vêm os ossos das coxas, dançando em roda das canelas.

José de Alencar: *A dança dos ossos*

### QUESTÃO 13

Nas expressões destacadas no texto acima, a idéia de distância, introduzida pela preposição “a”, encerra também a de:

- (A) tempo futuro
- (B) tempo presente
- (C) tempo passado
- (D) apenas distância

### QUESTÃO 14

No excerto “Um dia, há de haver coisa de dez anos, eu tinha ido ao campo ..”, a expressão, **há de haver coisa de dez anos** encerra a idéia de:

- (A) tempo passado ou pretérito
- (B) tempo que vai acontecer
- (C) tempo presente
- (D) tempo em que se fala

### QUESTÃO 15

Leia os enunciados abaixo, e assinale a alternativa em que o uso da crase está incorreto:

- I. Favor anexar à sua declaração de Imposto de Renda os comprovantes de pagamento.
- II. Vá direto e, no segundo quarteirão, dobre a sua direita.
- III. Estamos já no segundo semestre, logo o Natal bate à sua porta.
- IV. Por favor, não deixe de anexar os documentos à sua petição.

Marque a alternativa correta:

- (A) todas estão incorretas
- (B) I, II e IV estão incorretas
- (C) II, III e IV estão incorretas
- (D) apenas a II está incorreta

Leia o texto abaixo e responda à questão 16:

#### Ao mar as penas

Um jovem, vinte e dois invernos nas costas de couro, vinte e três reais na carteira, quinhentas cilindradas de esperanças estacionadas no subsolo, senta-se na mesa ao lado. Presta atenção na loira acreditando que sua presença será notada. Pronta a defender sua área de caça a velha ave de rapina destina um olhar mortífero ao oponente, dando a entender que a loira não é para seu bico. O rapaz entende a mensagem e dá as costas ao casal e os ouvidos à conversa. Mas não consegue escutar o que os dois estão falando, porque a experiência do velho reduz o volume do diálogo, dando mais intimidade à sua relação verbal com a menina. Meia hora depois, ela coloca as mãos no seio de maneira insinuante e segreda algo nos ouvidos do velho. O aprendiz tem a impressão que o gavião velho arrastou a galinha, mas equivocou-se. Tem um sobressalto, quando ele levanta-se ruidosamente.

- Sinceramente, não sei o que dizer... Creio que não estou preparado para ajudá-la. Siga seu coração, – levanta-se, senta-se, pega as mãos da garota, mantém a discrição.

Fábio Ribeiro. [http://br.geocities.com/revista\\_criacao2001/acessado\\_em\\_09/jun.2009](http://br.geocities.com/revista_criacao2001/acessado_em_09/jun.2009).

#### QUESTÃO 16

Tomando o texto acima como base, pode-se afirmar que há, nos excertos que se seguem, complementos de objeto direto e indireto, exceto em:

- (A) ...dando mais intimidade à sua relação verbal com a menina.
- (B) ...destina um olhar mortífero ao oponente.
- (C) ...dando a entender que a loira não é para seu bico.
- (D) ...Presta atenção na loira acreditando que sua presença será notada.

#### QUESTÃO 17

Se em uma correspondência oficial dirigida a um reitor de uma universidade, você tiver que anexar duas cartas de reivindicações de professores e incluir uma pesquisa sobre os aspectos legais dos respectivos pedidos, você utilizará o seguinte **pronome de tratamento** (de acordo com as normas de redação oficial) e as seguintes concordâncias para os verbos **anexar** e **incluir**:

- (A) Vossa Excelência, segue anexo duas cartas e incluso uma pesquisa sobre os aspectos legais.
- (B) Vossa Eminência, seguem anexas duas cartas e incluso uma pesquisa sobre os aspectos legais.
- (C) Vossa Magnificência, seguem anexas duas cartas e inclusa uma pesquisa sobre os aspectos legais.
- (D) Digníssimo Reitor, seguem anexas duas cartas e incluso uma pesquisa sobre os aspectos legais.

#### QUESTÃO 18

Leia o texto abaixo e relacione as palavras em destaque com os seus significados:

#### A desejada das gentes

Ela andava então no **galarim**; era bela, rica, elegante e da primeira roda. Mas um dia, no antigo teatro Provisório, entre dois atos dos Puritanos, estando eu num corredor, ouvi um grupo de moços que falavam dela, como de uma fortaleza **inexpugnável**. Dous confessaram haver tentado alguma cousa, mas sem fruto; e todos pasmavam do **celibato** da moça que lhes parecia sem explicação. E **chalaceavam**: um dizia que era promessa até ver se engordava primeiro; outro que estava esperando a segunda mocidade do tio para casar com ele; outro que provavelmente encomendara algum anjo ao porteiro do céu; trivialidades que me aborreceram muito, e da parte dos que confessaram tê-la cortejado ou amado, achei que era uma grosseria sem nome. No que eles estavam todos de acordo é que ela era extraordinariamente bela; aí foram entusiastas e sinceros.

Machado de Assis, *A desejada das gentes*.

Indique a alternativa **CORRETA**:

- I. O ponto mais alto; a posição de maior evidência; cúmulo, fastígio, fausto = inexpugnável
  - II. Invencível, indestrutível, inabalável = galarim
  - III. Estado de uma pessoa que se mantém solteira = celibato
  - IV. Gracejar a propósito de; ridicularizar = chalacear
- (A) I e II estão certas
  - (B) II e IV estão erradas
  - (C) III e IV estão certas
  - (D) I e IV estão erradas

#### QUESTÃO 19

A mídia tem reproduzido exaustivamente a composição de Dorgival Dantas, que entrou na trilha da novela *Caminho das Índias*, da Rede Globo, como música tema da personagem Norminha. O refrão, repetido três vezes, diz:

*Você não vale nada, mas eu gosto de você, tudo que eu queria era saber **porque**?*

Disponível no sttio:<http://letras.com>

Levando-se em conta a norma culta, duas das formas abaixo podem ser aceitas para o uso da palavra negritada:

- I. por que
  - II. por quê
  - III. o porquê
  - IV. porquê
- (A) as alternativas II e III estão corretas
  - (B) as alternativas I e IV estão corretas
  - (C) as alternativas III e IV estão corretas
  - (D) nenhuma das alternativas está correta

Leia o texto abaixo e responda à questão 20:

Fala-se em paz mundial, mas só se vêem guerras. Discute-se exaustivamente a crise financeira, propõem-se novas medidas de saneamento econômico, e recomendam-se grandes investimentos; uns se queixam da sorte, outros se indignam com a fome. Há quem se deixa levar pelo pessimismo. Há outros, porém, que se deixam conduzir pela esperança.

### QUESTÃO 20

No texto acima pode-se afirmar que:

- I. em *fala-se, discute-se, só se vêem, há indeterminação do sujeito*.
  - II. em *propõem-se, recomendam-se, há função de pronome apassivador*.
  - III. em *se queixam, se indignam, o se é parte integrante do verbo*.
  - IV. em *se deixa levar, se deixam conduzir, o se é sujeito do infinitivo*.
- (A) I, II e III estão certas  
 (B) II, III e IV estão erradas  
 (C) I, III e IV estão certas  
 (D) somente a I está errada

## ATUALIDADES E NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO

### QUESTÃO 21

No que diz respeito aos aspectos culturais, geográficos, demográficos e históricos do Estado do Tocantins, é CORRETO afirmar:

- I. Em 7 de dezembro de 1988, o então presidente da República, José Sarney, anunciou que a cidade de Porto Nacional, na região central do Estado, seria a capital provisória – condição que o município ocupou por exatamente um ano, da data de instalação do novo Estado (1º de janeiro de 1989) até 31 de dezembro daquele ano.
- II. A instalação de Palmas só foi possível com a transferência da sede administrativa do município de Taquaruçu do Porto para Palmas, o que tornou o prefeito eleito de Taquaruçu, Felton Barbosa, o primeiro prefeito de Palmas. Com esta decisão, Taquaruçu transformou-se em distrito de Palmas, assim como Taquaralto e Canela (hoje inexistente, submerso pelo lago da usina hidrelétrica Luiz Eduardo Magalhães).
- III. Na maior parte, o território do Tocantins é formado por planícies e ou áreas suavemente onduladas, estendendo-se por imensos planaltos e chapadões, o que constitui pouca variação altimétrica se comparado com a maioria dos outros estados. Assim, o ponto mais elevado do Tocantins é a Serra das Traíras, com altitude máxima de 1.340 metros.
- IV. O Capim Dourado originou-se na região norte do Tocantins, em Canela, um povoado que ficava a 32 Km da cidade de Mateiros, localizada a 399 Km da Capital Palmas. Canela abrigava uma população de ex-escravos remanescentes de quilombos.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) somente III está incorreto.  
 (B) somente I e II estão corretos.  
 (C) somente III está correto.  
 (D) somente II e III estão corretos.

### QUESTÃO 22

Analise as assertivas abaixo e escolha a alternativa CORRETA:

- (A) A Lei nº 8.112, de 11.12.90 trata do Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias, inclusive as em regime especial, das fundações públicas federais e das sociedades de economia mista da União.
- (B) São formas de provimento de cargo público: nomeação; promoção; readaptação; reversão; aproveitamento; reintegração; recondução.
- (C) São formas de provimento de cargo público: nomeação; promoção; readaptação; reversão; aproveitamento; transferência; reintegração; recondução.
- (D) São formas de provimento de cargo público: nomeação; promoção; readaptação; reversão; aproveitamento; ascensão; reintegração; recondução.

### QUESTÃO 23

Conforme Lei 8112/90, a vacância do cargo público decorre das seguintes situações:

- (A) exoneração, demissão, promoção, ascensão, transferência, readaptação, aposentadoria, posse em outro cargo inacumulável, falecimento.
- (B) exoneração, demissão, promoção, transferência, readaptação, aposentadoria, posse em outro cargo inacumulável, falecimento.
- (C) exoneração, demissão, promoção, readaptação, aposentadoria, posse em outro cargo inacumulável, falecimento.
- (D) Exoneração, demissão, promoção, ascensão, readaptação, aposentadoria, posse em outro cargo inacumulável, falecimento.

### QUESTÃO 24

Conforme dispõe o artigo 7º da Lei de Licitação, as licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços terão a seguinte seqüência:

- (A) projeto básico; projeto executivo; execução das obras e serviços; sendo que a execução de cada etapa será obrigatoriamente precedida da conclusão e aprovação, pela autoridade competente, dos trabalhos relativos às etapas anteriores, à exceção do projeto básico, o qual poderá ser desenvolvido concomitantemente com a execução das obras e serviços, desde que também autorizado pela Administração.
- (B) projeto básico; projeto executivo; execução das obras e serviços; sendo que a execução de cada etapa será obrigatoriamente precedida da conclusão e aprovação, pela autoridade competente, dos trabalhos relativos às etapas anteriores, à exceção do projeto executivo, o qual poderá ser desenvolvido concomitantemente com

a execução das obras e serviços, desde que também autorizado pela Administração.

- (C) projeto executivo; projeto básico; execução das obras e serviços; sendo que a execução de cada etapa será obrigatoriamente precedida da conclusão e aprovação, pela autoridade competente, dos trabalhos relativos às etapas anteriores, à exceção do projeto executivo, o qual poderá ser desenvolvido concomitantemente com a execução das obras e serviços, desde que também autorizado pela Administração.
- (D) projeto básico; projeto executivo; execução das obras e serviços; sendo que a execução de cada etapa será obrigatoriamente precedida da conclusão e aprovação, pela autoridade competente, dos trabalhos relativos às etapas anteriores, à exceção do projeto executivo, o qual poderá ser desenvolvido concomitantemente com o projeto básico.

### QUESTÃO 25

Sobre os contratos administrativos e de acordo com a lei de licitação é INCORRETO afirmar que:

- (A) A declaração de nulidade do contrato administrativo não exonera a Administração do dever de indenizar o contratado pelo que este houver executado até a data em que ela for declarada e por outros prejuízos regularmente comprovados, contanto que não lhe seja imputável, promovendo-se a responsabilidade de quem lhe deu causa.
- (B) O instrumento de contrato é obrigatório nos casos de concorrência e de tomada de preços, bem como nas dispensas e inexigibilidades cujos preços estejam compreendidos nos limites destas duas modalidades de licitação, e facultativo nos demais em que a Administração puder substituí-lo por outros instrumentos hábeis, tais como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço.
- (C) O contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, respondendo solidariamente, a Administração Pública, com o contratado, pelos encargos trabalhistas resultantes da execução do contrato, nos termos do art. 31 da Consolidação das Leis Trabalhistas.
- (D) Constituem motivo para rescisão do contrato: o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos; o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos; a lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados; o atraso injustificado no início da obra, serviço ou fornecimento.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

### QUESTÃO 26

No sistema operacional Linux, o comando:

- (A) **chmod 744 relatorio.doc** permite que o usuário execute permissões para o arquivo *relatório.doc*.
- (B) **userpass** serve para criar ou alterar a senha de uma conta de usuário.
- (C) **su** serve para listar todos os usuários correntemente logados, inclusive com detalhes sobre quais programas cada um está executando.
- (D) **w** é utilizado para apresentar a lista de comandos executados anteriormente.

### QUESTÃO 27

Com relação aos princípios da segurança da informação, analise as assertivas a seguir:

- I. A autenticidade garante que a informação não será alterada ou modificada entre a origem e o destino.
- II. A disponibilidade garante que a informação esteja acessível em tempo hábil.
- III. O não-repúdio garante que a informação não seja repudiada, negada ou ignorada.
- IV. A integridade garante que a informação seja sigilosa, tendo o acesso somente as pessoas autorizadas.

São CORRETAS as assertivas:

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

### QUESTÃO 28

No Microsoft Word 2003, a opção **Proteger Documento**, usada para proteger um documento de alterações não autorizadas, é disponibilizada no menu:

- (A) Arquivo  
 (B) Ferramentas  
 (C) Editar  
 (D) Formatar

### QUESTÃO 29

Com relação ao sistema operacional Windows, analise as assertivas:

- I. O Windows XP implementa um sistema de memória virtual baseado em um espaço de endereçamento linear (plano) de 32 bits, fornecendo até 4 GB de memória virtual. O espaço de endereçamento é dividido em duas partes de mesmo tamanho, sendo uma para usuário (parte inferior) e uma para o sistema operacional (parte superior).
- II. A estrutura do Windows XP é dividida em modo usuário e modo Kernel (ou executivo).
- III. O Gerenciador de tarefas do Windows XP possibilita a visualização dos aplicativos e processos em execução no computador, bem como o desempenho do uso da CPU e da memória.

IV. Ao instalar o Windows XP, o Microsoft Office 2007 é disponibilizado automaticamente.

São CORRETAS as assertivas:

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

### QUESTÃO 30

Sobre os conceitos relacionados à Internet, analise as assertivas a seguir:

- I. SMTP (*Simple Mail Transfer Protocol*) e POP3 (*Post Office Protocol, version 3*) são protocolos para envio e recebimento de mensagens, respectivamente.
- II. WWW é um sistema de informação que visa tornar sigilosos os dados transferidos de um computador para outro.
- III. HTTP é um protocolo de comunicação usado para transmissão de dados no sistema WWW.
- IV. FTP é um protocolo responsável por realizar transferência de arquivos de um computador para outro.

São CORRETAS somente as assertivas:

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICO

### QUESTÃO 31

O sistema de impermeabilização mais indicado para uma laje de cobertura exposta aos raios ultravioletas é:

- (A) Argamassa impermeável
- (B) Concreto impermeável
- (C) Manta asfáltica
- (D) Cristalização

### QUESTÃO 32

Em relação ao sistema de revestimento argamassado composto por chapisco, emboço e reboco, indique a afirmação CORRETA:

- (A) A aderência dos revestimentos de argamassa é tanto de origem química quanto de origem física.
- (B) Deve-se utilizar no reboco preferencialmente areia grossa.
- (C) O chapisco pode ser definido como uma argamassa de regularização.
- (D) A ausência da camada de chapisco em substratos cerâmicos não prejudica a resistência de aderência.

### QUESTÃO 33

Em um projeto estrutural de um edifício de múltiplos pavimentos foi especificado o concreto com resistência característica de 25 MPa. Considerando-se as condições de preparo deste concreto, foi adotado um desvio-padrão igual

a 5,5 MPa. A resistência de dosagem, calculada de acordo com a normalização brasileira relativa ao preparo, controle e recebimento do concreto, deve ser (com aproximação de uma casa decimal):

- (A) 25,0 MPa
- (B) 30,5 MPa
- (C) 34,1 MPa.
- (D) 36,6 MPa.

### QUESTÃO 34

Sendo você o responsável pela especificação e dosagem dos concretos de uma grande construtora, em que as estruturas de edificações a serem executadas estarão situadas à beira-mar, responda qual o tipo de cimento MAIS ADEQUADO para esta situação:

- (A) Cimento resistente a sulfatos, com baixo teor de C<sub>3</sub>A.
- (B) Cimento aluminoso.
- (C) Cimento petrolífero.
- (D) Cimento com alto teor de adição de pozolanas.

### QUESTÃO 35

Sabendo-se que o concreto de alta resistência é uma evolução tecnológica do concreto convencional e que deve ser indicado para situações especiais, NÃO É CORRETO afirmar que:

- (A) Os agregados lamelares são mais indicados, pois aumentam a aderência entre as fases pasta e o agregado.
- (B) A atividade pozolânica das adições minerais melhoram a qualidade da zona de transição.
- (C) As baixas relações água/aglomerante diminuem a permeabilidade deste concreto.
- (D) Pode sofrer retração autógena.

### QUESTÃO 36

Após a ocorrência do sinistro de incêndio em um edifício de 12 pavimentos, observou-se, através dos resultados dos ensaios de resistência à compressão nos testemunhos extraídos, a ocorrência de reduções dos valores obtidos nos pilares e nas lajes com as resistências de projeto. Estas reduções podem ser explicadas por:

- (A) Efeito do gás carbônico na pasta de cimento endurecida
- (B) Evaporação das águas de constituição da pasta de cimento.
- (C) Evaporação da água capilar.
- (D) Falta de cura adequada dos elementos estruturais

### QUESTÃO 37

Qual das alternativas abaixo NÃO É consequência do processo de lixiviação do concreto:

- (A) Redução do pH
- (B) Redução da resistência do concreto
- (C) Formação de eflorescências
- (D) Formação de sal de Fridel

**QUESTÃO 38**

Sabe-se que a corrosão da armadura é um problema crítico, que pode comprometer severamente a segurança e a capacidade de serviço das estruturas. Com relação à corrosão eletroquímica NÃO É condição fundamental a existência de:

- (A) Corrente impressa
- (B) Eletrólito
- (C) Oxigênio
- (D) Diferença de Potencial

**QUESTÃO 39**

Um orçamentista estimou os custos diretos de uma obra em R\$ 400.000,00. Ao apresentar o orçamento aos dirigentes da empresa, estes informaram: a pretensão é a de ter um lucro de R\$ 25.000,00; os custos indiretos empresariais perfazem, em média, 6,25% (seis e vinte e cinco centésimos por cento) do custo direto; os tributos incidentes sobre o valor a ser faturado é de 10% (dez por cento). Calcule o valor da proposta.

- (A) R\$ 488.125,00.
- (B) R\$ 495.000,00.
- (C) R\$ 500.000,00.
- (D) R\$ 514.925,37

**QUESTÃO 40**

Para o cumprimento dos parâmetros estabelecidos no planejamento da execução de uma obra, os cronogramas são ferramentas fundamentais para a realização dos controles. Diante disso, é CORRETO afirmar que:

- (A) o cronograma de barras demonstra com clareza a interdependência das atividades, sendo amplamente empregado na representação de cronogramas de mão-de-obra.
- (B) a utilização de histogramas não facilita a visualização da distribuição de um recurso ao longo do tempo de sua utilização, sendo melhor a utilização das barras.
- (C) para se elaborar um cronograma, é necessário relacionar as atividades.
- (D) o cronograma de barras não pode ser confundido com o gráfico de "Gantt", técnica utilizada nos cronogramas em redes e caminho crítico.

**QUESTÃO 41**

Uma das ferramentas utilizadas para o controle da execução de obras é a Curva ABC. Com relação a isso, é ERRADO afirmar que:

- (A) A participação relativa dos diversos insumos no custo total de uma obra é corriqueiramente representada na curva ABC.
- (B) A representação gráfica da curva ABC é feita no plano cartesiano: na abscissa, o número de itens especificados como insumos; na ordenada, a participação acumulada em porcentagem.
- (C) Um dos objetivos da utilização da curva ABC é o de determinar o grupo de itens mais significativos no custo da obra.
- (D) As curvas ABC, quando traçadas em unidade de tempo, demonstram a participação percentual de cada

componente de custo, de forma decrescente, no custo total da obra.

**QUESTÃO 42**

Dentre os requisitos a serem atendidos para a certificação de qualidade através da NBR ISO 9001, NÃO É CORRETO afirmar que:

- (A) A direção da empresa tem responsabilidade quanto ao foco no cliente, determinando e atendendo seus requisitos, bem como aumentando o seu grau de satisfação.
- (B) Com relação ao processo de aquisição deve-se selecionar e avaliar os fornecedores para posterior aceitação ou rejeição dos mesmos.
- (C) A análise dos dados não necessita fornecer informações relativas às características e tendências dos processos e produtos.
- (D) Na gestão de recursos devem-se fomentar todos os recursos humanos e de infra-estrutura necessários, além da adequação e da segurança do ambiente de trabalho.

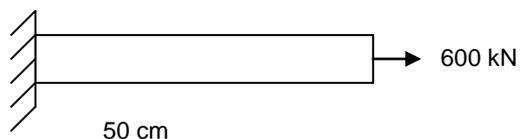
**QUESTÃO 43**

Uma viga contínua de concreto armado, de dois vãos, sustentada por apoios simples, sujeita a uma carga uniforme distribuída ao longo de seu comprimento, gera:

- (A) momentos fletores positivos, momentos fletores negativos e esforços de compressão.
- (B) momentos fletores, esforços cortantes e deformações.
- (C) esforços de tração, esforços de compressão e esforços cortantes.
- (D) esforços de tração, esforços cortantes e deformações.

**QUESTÃO 44**

Uma barra homogênea de comprimento igual a 50 cm e seção transversal constante está submetida a uma força axial centrada de tração igual a 600 kN, conforme mostrado na figura abaixo:



Considerando-se que a tensão admissível do material é igual a 200 MPa, a área da seção transversal da barra deve ser no mínimo igual a:

- (A) 30 cm<sup>2</sup>
- (B) 25 cm<sup>2</sup>
- (C) 20 cm<sup>2</sup>
- (D) 15 cm<sup>2</sup>

**QUESTÃO 45**

Um pilar de concreto armado com seção transversal retangular (20 cm x 40 cm) deve ser dimensionado para um concreto com uma resistência característica igual a 20 MPa. Considere que a tensão no aço CA-50 para um

encurtamento de 2% vale 420 MPa. Para um esforço normal perfeitamente centrado de 1.000 kN, a seção de aço desse pilar será igual a:

- (A) 15,3 cm<sup>2</sup>
- (B) 10,2 cm<sup>2</sup>
- (C) 20,5 cm<sup>2</sup>
- (D) 25,1 cm<sup>2</sup>

#### QUESTÃO 46

Com relação à resistência mecânica das peças de madeira é CORRETO afirmar que:

- (A) Possui elevada resistência à tração no sentido perpendicular às fibras e baixa resistência ao cisalhamento no sentido normal às fibras.
- (B) Possui elevada resistência à tração no sentido normal às fibras e baixa resistência ao cisalhamento no sentido normal às fibras.
- (C) Possui elevada resistência à tração no sentido perpendicular às fibras e boa resistência à compressão no sentido normal às fibras.
- (D) Possui elevada resistência ao cisalhamento no sentido normal às fibras e baixa resistência à flexão em peças curtas.

#### QUESTÃO 47

No perfil do subsolo abaixo representado, qual é a carga vertical admissível à compressão de uma estaca broca manual com 20 cm de diâmetro e 6 m de comprimento, segundo o método de Décourt-Quaresma?

Profundidade (m)	N (SPT)	
0 – 1	-	(bloco de coroamento)
1 – 2	2	
2 – 3	4	
3 – 4	9	solo argilo-siltoso
4 – 5	10	(nível de água do lençol freático: 6,7 m)
5 – 6	13	
6 – 7	19	$q = (N \text{ médio} / 3) + 1, (tf/m^2)$

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) 11 tf
- (B) 3,6 tf
- (C) 5,6 tf
- (D) 5 tf

#### QUESTÃO 48

A Norma Regulamentadora N°18 – Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção - , o item que trata das áreas de vivência afirma que:

- I. Os canteiros de obras devem dispor, obrigatoriamente, nos casos onde houver trabalhadores alojados, de alojamento, lavanderia e área de lazer.
- II. Independentemente do número de trabalhadores e da existência ou não de cozinha, em todo canteiro

de obra deve haver local exclusivo para aquecimento de refeições.

- III. Não é permitido deslocamento superior a 150 metros do posto de trabalho até as instalações sanitárias.
- IV. Os vestiários devem ter área de ventilação correspondente a 1/10 do piso.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) Todas as afirmativas estão corretas.

#### QUESTÃO 49

Um circuito de iluminação de uma residência alimenta 2 (duas) lâmpadas incandescentes de 60W cada. Deseja-se instalar uma terceira lâmpada, porém a corrente total não deve aumentar mais do que 49%. Nessa condição, a máxima potência da terceira lâmpada incandescente é igual a:

- (A) 30W
- (B) 60W
- (C) 90W
- (D) 120W.

#### QUESTÃO 50

Um trecho de tubulação de 5 m de comprimento, com perda de carga unitária igual a 0,01 m/m, possui um registro de gaveta aberto, 2 cotovelos de 45° e uma saída de canalização. Se as perdas de carga das peças e eventos encontrados na tubulação equivalem a 0,30 m para o registro de gaveta aberto, 0,65 m para o cotovelo de 45° e 1,00 m para a saída de canalização, a perda de carga total do trecho vale:

- (A) 2,49 m
- (B) 2,50 m
- (C) 2,61 m
- (D) 2,65 m