



CONHECIMENTOS GERAIS

• **Língua Portuguesa**

O professor de inclusão social

Por Francisco Dequi em 27/4/2010, reproduzido do Zero Hora, 25/4/ 2010

1	A recente afirmação do ministro da Educação, Fernando Haddad, de que o Brasil _____ ¹ o analfabetismo até
2	o final desta década reforça a responsabilidade de quem _____ ² a transformação na sala de aula, o professor de
3	língua portuguesa. Em época de eleição, principalmente, quando candidatos e sociedade trocam promessas e
4	cobranças sobre a educação em nosso país, resta a pergunta: o que ocorre na prática no ensino de nossa língua
5	mãe?
6	Por influências de teorias xenófilas, ou de liberalismos linguísticos, ou ainda de aversão ao ensino dos
7	rudimentos naturais da gramática, uma espécie de comodidade nociva toma conta do ensino da nossa língua
8	nacional. No fundo, pretende-se "nivelar por baixo" e validar todos os falares. Não pretendemos contrariar essa
9	atitude democrática bem-intencionada, mas tornar as linguagens dos que não tiveram oportunidade de estudar
10	como objeto de numerosas aulas e de encartar-se com as estropiadas da língua é consumir valioso tempo em
11	desserviços.
12	Uma sociedade capaz de dialogar
13	Outro fator relevante é despertar no aluno o interesse por aqueles conhecimentos básicos para uma
14	comunicação eficiente, seja com o discurso escrito seja com o falado. Com tantas regras, decorebas e
15	irregularidades, qual criança ou jovem vai aprender a gostar da língua portuguesa? Soluções para esta tortura já
16	existem, com a Neopedagogia da Gramática, criada há 30 anos pelo Ipuç, que simplificou ao máximo o ensino de
17	todo o arcabouço gramatical. Isso significa alunos mais interessados, pois conseguem dominar o conteúdo e a
18	compreensão dos porquês de cada regra imposta por inúmeros livros de ensino.
19	O professor de português deve entender a linguagem simplória dos que não tiveram oportunidade de estudar
20	– e a entende –, mas, prioritariamente, deve _____ ^{3(trazer)} para o uso da língua nacional. Isso é fazer inclusão. E,
21	assim, o professor de língua portuguesa torna-se um agente de inclusão social, não mais um mero repetidor de
22	conteúdos gramaticais. É preciso _____ ^{4(pegar)} a mão e incluí-los entre os que falam a língua pátria. Assim se
23	forma uma sociedade capaz de dialogar em um mesmo nível de comunicação para que, principalmente, todos
24	compreendam os verdadeiros interesses e propostas de candidatos que falam em educação.

<http://www.observatoriodaimprensa.com.br/artigos.asp?cod=587CID004>

01. A partir da leitura do texto, podemos afirmar que a principal tese defendida por seu autor é a de que:

- A) Cabe ao professor de português diminuir a desigualdade social no país.
- B) Os professores de português devem dar maior atenção à linguagem simplória dos que não tiveram oportunidade de estudar.
- C) Os professores de português devem adotar a Neopedagogia em suas aulas de gramática.
- D) O professor de português torna-se um agente de inclusão social quando leva os alunos a conhecer a língua das elites.
- E) A tarefa principal do professor de português é a de ensinar política através aulas de interpretação de textos.

02. Ainda a partir do texto, na opinião de seu autor, podemos afirmar que:

- A) Os falares das pessoas que não tiveram acesso à escola não devem ser validados ou aceitos por nossa sociedade.
- B) Os falares das pessoas que não tiveram acesso à escola não devem ser ensinados na escola.
- C) As aulas de língua portuguesa não podem deixar de trabalhar com regras, decorebas e irregularidades.
- D) A gramática deve ser abolida do ensino da língua portuguesa.
- E) Nenhuma das anteriores.



03.A estruturação do 2º parágrafo do texto nos permite afirmar que este parágrafo se classifica como do tipo:

- A) Narrativo
- B) Injuntivo
- C) Argumentativo
- D) Descritivo
- E) Dialogal

04.Assinale na lista abaixo a única das palavras retiradas do texto que teve sua ortografia alterada pelo novo acordo ortográfico da Língua Portuguesa.

- A) Língua (l.7)
- B) Linguísticos (l.6)
- C) Linguagens (l.9)
- D) Conteúdo (l.17)
- E) Incluí-los (l.22)

05.ObsERVE a separação silábica das palavras abaixo e assinale o item que identifica a afirmação correta em relação a ela:

- I. Trans-for-ma-ção
- II. In-flu-ên-ci-as
- III. Es-tro-pi-a-das
- IV. Sim-pló-ri-a

- A) Apenas os itens II e IV estão errados.
- B) Apenas os itens II e III estão corretos.
- C) Apenas o item II está errado.
- D) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- E) Apenas os itens III e IV estão corretos.

06.Assinale a alternativa que apresenta as palavras com as quais podemos preencher adequadamente os espaços vazios do trecho abaixo.

O Ministro da Educação deseja que _____ escolas brasileiras cheguem rapidamente _____lugares mais afastados. Daqui _____ poucos anos, ele quer erradicar o analfabetismo de regiões onde, _____ bem pouco tempo, não havia uma escola sequer.

- A) as, aqueles, há, há.
- B) às aqueles, há, ah.
- C) as, àqueles, a, há.
- D) às, a aqueles, a, a.
- E) as, àqueles, a, a.

07.A partir da observação do período “Outro fator relevante é despertar no aluno o interesse por aqueles conhecimentos básicos para uma comunicação eficiente, seja com o discurso escrito seja com o falado.” (l.13-14) podemos afirmar que:

- A) Poderíamos colocar, sem cometer erro em relação à pontuação, o trecho “no aluno” entre vírgulas.
- B) A vírgula depois de “eficiente” é optativa.
- C) Poderíamos introduzir uma vírgula depois do trecho “outro fator relevante”.
- D) Todas as anteriores.
- E) Nenhuma das anteriores.

08.As formas verbais 01 e 02 (l.1 e l.2) que completam corretamente o texto, tanto do ponto de vista da concordância quanto do da regência verbal são, respectivamente:

- A) Erradicaria, fez.
- B) Deve erradicar, faz.
- C) Erradicou, fazia.
- D) Erradicara, fará.
- E) Devia ter erradicado, devia ter feito.

09.Agora identifique em qual dos itens abaixo há a alternativa que preenche os espaços vazios 3 (l.20) e 4 (l.22) com a correta colocação pronominal.

- A) lhes trazer e lhes pegar
- B) o trazer e o pegar
- C) os trazer e os pegar
- D) trazer eles, pegar eles
- E) trazê-los e pegar-lhes

10.Com base no Manual de Redação da Presidência da República, são partes dos documentos escritos no “padrão ofício”:

- I. **tipo e número do expediente**, seguido da sigla do órgão que o expede.
- II. **local e data** em que foi assinado, por extenso, com alinhamento à direita.
- III. **assunto**: resumo do teor do documento.
- IV. **destinatário**: o nome e o cargo da pessoa a quem é dirigida a comunicação.

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



• **Nocões de Informática**

11. Analise as seguintes proposições e responda ao que se pede:

- I. Macro é um pequeno programa que podemos criar dentro do Word para automatizar tarefas, desde as mais simples, como formatar caracteres, até as mais complexas, como transmitir dados pela internet.
- II. No Word, o recurso da autocorreção está intimamente ligado ao recurso da correção ortográfica e gramatical.
- III. É possível fazer cálculos automáticos no Microsoft Word, desde que sejam internamente em uma tabela, através do comando fórmula.
- IV. Para se selecionar todo o texto do corpo do documento Word, basta se pressionar, concomitantemente, as teclas CTRL + S.

Está INCORRETO o disposto em:

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

12. Acerca do Microsoft Excel, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Algumas funções do Excel não necessitam de argumentos como complemento.
- B) A função =CONT.VALORES(B2:B9) retornará a quantidade de células, dentro do intervalo fornecido, que não estão vazias.
- C) A fórmula =SOMA(B4;B5;C5;32;D20) não retornará nenhum resultado, haja vista a inserção de um número inteiro, diverso da indicação de uma célula, dentro dos argumentos.
- D) A função =ALEATÓRIO() retorna um número aleatório maior ou igual a zero e menor que 1 (um).
- E) É possível a criação de gráficos em Excel, bastando que se selecione a sequência numérica na planilha e se solicite o comando de criação de gráficos.

13. A versão do Windows mais utilizada até então pelos usuários é:

- A) Windows NT.
- B) Windows 98.
- C) Windows XP.
- D) Windows Vista.
- E) Windows ME.

14. Analise as proposições abaixo e responda ao que se pede:

- I. O Internet Explorer permite aos usuários a visualização de páginas HTML disponíveis na internet.
- II. O botão Segurança, localizado na Caixa de Diálogo do comando Opções da Internet, tem a função de gerenciar o comportamento do Internet Explorer em relação aos cookies.
- III. Todos os arquivos de uma página na internet são armazenados a cada visita à mesma, haja vista não existir um recurso no navegador que os armazene de forma temporária.
- IV. No procedimento de Download, verifica-se que o arquivo baixado é apagado definitivamente do servidor em que estava anteriormente hospedado.

Está CORRETO o disposto em:

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

15. Analise as proposições e marque a alternativa CORRETA:

- I. Bad block é uma área em um disco que apresenta defeito incorrigível, que impossibilita a sua leitura e gravação.
- II. O desfragmentador de disco é a ferramenta que organiza os clusters em uma unidade de disco.
- III. Backup é o processo de cópia de arquivos para mídia diversa, visando à possibilidade de recuperação de dados em caso de perda dos mesmos dos locais originais em que estavam gravados.
- IV. Inexiste no Windows ferramenta de restauração de sistema, havendo necessidade do usuário, face a situação de infecção por vírus, formatar todo o sistema.

- A) As alternativas I, II e III estão corretas.
- B) As alternativas II e IV estão falsas.
- C) Todas as alternativas estão incorretas.
- D) Apenas a alternativa III está correta.
- E) Apenas as alternativas I, III estão corretas.



Administração Pública, Atualidades, Realidade Social, Histórica, Geográfica, Cultural, Política e Econômica do Estado de Goiás e do Brasil

16. Analise as seguintes proposições e responda ao que se pede:

- I. Promover o desenvolvimento econômico e social, erradicando a pobreza e a marginalização e reduzindo as desigualdades regionais e as diferenças de renda.
- II. Contribuir para uma sociedade livre, justa, produtiva e solidária.
- III. Promover a integração econômica com os estados do centro-oeste e sudeste, especialmente no intercâmbio de tecnologias e troca de experiências.
- IV. Promover o bem comum, sem qualquer forma de discriminação quanto à origem, raça, sexo, cor, idade ou crença.
- V. Promover ações que fortaleçam o pluralismo político.

Representam os objetivos fundamentais do Estado de Goiás o disposto em:

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

17. O Gabinete da Presidência é unidade administrativa que constitui a estrutura da AGECOM, e é formado por:

- A) Assessoria Jurídica, Secretaria-Geral, Gerência de Administração e Finanças e Gerência de Divulgação.
- B) Gerência de Administração, Gerência de Divulgação e Gerência de Apoio Técnico.
- C) Supervisão Administrativa, Secretaria-Geral, Gerência de Divulgação e Assessoria Jurídica.
- D) Gerência de Notícias Eletrônicas e Secretaria-Geral, apenas.
- E) Assessoria Jurídica e Secretaria-Geral.

18. São formas de provimento a cargo público no Estado de Goiás, EXCETO:

- A) Nomeação.
- B) Reintegração.
- C) Acesso.
- D) Reversão.
- E) Remanejamento.

19. Analise as seguintes proposições e responda ao que se pede:

1. É dever do funcionário residir na localidade onde for lotado para exercer as atribuições inerentes ao seu cargo, ou em localidade vizinha, se disto não resultar inconveniência para o serviço público.
2. Salvo disposição constitucional em contrário, o funcionário será aposentado por invalidez, compulsoriamente aos oitenta anos de idade, ou voluntariamente.
3. Disponibilidade é o afastamento temporário do funcionário efetivo ou estável em virtude da extinção do cargo ou da declaração de sua desnecessidade.
4. À funcionária que adotar ou obtiver a guarda judicial de criança de até 1 (um) ano de idade será concedida licença remunerada de 180 (cento e oitenta) dias, mediante apresentação de documento oficial comprobatório da adoção ou da guarda.
5. O processo administrativo disciplinar será instruído por uma comissão composta por 4 (quatro) funcionários efetivos, designada pela autoridade que o houver instaurado, dentre os quais escolherá seu presidente, vice-presidente, secretário e suplente.

O resultado da somatória dos números correspondentes às alternativas corretas é:

- A) 06
- B) 10
- C) 11
- D) 13
- E) 15

20. Nos termos da Constituição Estadual de Goiás, compete ao Estado, juntamente com a União e Municípios, EXCETO:

- A) Cuidar da saúde e assistência pública, da proteção e garantia das pessoas portadoras de deficiência.
- B) Proporcionar os meios de acesso à cultura, à educação e à ciência.
- C) Combater as causas da pobreza e da marginalização, promovendo a integração das camadas sociais desfavorecidas.
- D) Instituir diretrizes para o desenvolvimento urbano, inclusive habitação, saneamento básico e transportes urbanos.
- E) Fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar.



21. Pela primeira vez na história, uma copa do mundo de futebol será realizada no continente africano. Devido a esse fato, o continente mais “pobre” do planeta está ainda mais em evidência nos meios de comunicação do Brasil e do mundo. Há séculos explorada pelas potências mundiais, a África é o continente menos desenvolvido do mundo, apesar de possuir enormes riquezas minerais e energéticas, fato que contribui para justificar o uso das aspas no termo pobre citado neste enunciado. Acerca das relações atuais entre o Brasil e o continente africano, analise as afirmativas abaixo:

- I. As várias viagens feitas pelo presidente Lula, à África, durante o seu mandato, reflete o crescente interesse brasileiro pelo continente africano.
- II. O continente africano vem se tornando nos últimos anos um grande parceiro comercial do Brasil. A estimativa para o ano de 2010 é que as exportações brasileiras para aquele continente ultrapassem o recorde histórico do ano passado que foi de um bilhão de dólares.
- III. Nigéria, África do Sul e Angola são considerados três dos países que concentram o maior volume de exportações brasileiras para o continente africano.

Podemos afirmar corretamente que:

- A) As afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) As afirmativas I e III são verdadeiras.
- C) As afirmativas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- E) Todas as afirmativas são falsas.

22. Acerca dos conhecimentos sobre o Estado de Goiás, analise as afirmativas abaixo:

- I. Declarada patrimônio da humanidade pela ONU, a cidade de Goiás é marcada, dentre outros aspectos, por preservar construções do período colonial brasileiro.
- II. A cidade de Goiás é tradicionalmente chamada de Goiás Velho.
- III. O cururu é considerado uma manifestação cultural típica do Estado de Goiás.

Podemos afirmar corretamente que:

- A) As afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) As afirmativas I e III são verdadeiras.
- C) As afirmativas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- E) Todas as afirmativas são falsas.

23. Acerca dos quase oito anos de mandato do presidente Luís Inácio Lula da Silva no Brasil, assinale a única alternativa incorreta:

- A) O presidente Lula é considerado um exemplo de governante que se identifica com a esquerda mas que, no entanto, aplica políticas distantes das tradicionais bandeiras socialistas.
- B) Ao aplicar uma “receita” econômica conservadora, de caráter mais moderado, o governo brasileiro não tem entrado em rota de colisão forte contra o governo norte-americano.
- C) Desde o seu primeiro mandato, a política externa do governo Lula mantém um tom de conciliação. Apesar de ser um governo que se diz ligado às questões populares e às esquerdas, Lula mantém uma boa relação com o governo dos Estados Unidos.
- D) O governo Lula tem se mostrado abertamente favorável às pretensões do presidente venezuelano Hugo Chaves de promover a Integração Bolivariana da América Latina. Fato que comprova isso foi a ratificação da entrada do Brasil no grupo da ALAB – Aliança Latino-americana Bolivariana.
- E) Desde 2004 o Brasil chefia as tropas da missão de paz da ONU no Haiti, assumindo um papel que os Estados Unidos teriam certa dificuldade em desempenhar, em virtude do esforço que já despense com as guerras do Iraque e do Afeganistão.

24. Neste ano de 2010 a capital federal, Brasília, completou 50 anos da sua inauguração. Acerca do assunto, analise as afirmativas abaixo:

- I. A transferência da capital, do Rio de Janeiro para o Planalto Central, objetivava interiorizar o desenvolvimento e este se fez pela entrada maciça de capital estrangeiro, privilegiando a produção de bens de consumo duráveis.
- II. A construção de Brasília era o objetivo 27 do Plano de Metas do governo Juscelino Kubitschek apresentado na sua campanha eleitoral em 1955. A promessa de construir Brasília contribuiu para a sua vitória na eleição daquele ano, derrotando no segundo turno o candidato Jânio Quadros.
- III. Com a construção de Brasília o Brasil aumentou ainda mais o desequilíbrio nas contas públicas. Os gastos para a mega obra elevaram ainda mais a inflação do país, assim também como a nossa dívida externa.

Podemos afirmar corretamente que:

- A) As afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) As afirmativas I e III são verdadeiras.
- C) As afirmativas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- E) Todas as afirmativas são falsas.



25. Segundo estudo da Universidade Federal de Goiás, enquanto a Amazônia perdeu 735 mil quilômetros quadrados nos últimos sete anos, o cerrado perdeu 835 mil quilômetros quadrados. A diferença equivale a uma área do tamanho de Santa Catarina. Acerca do bioma brasileiro do cerrado, assinale a única opção correta:

- A) O cerrado é considerado o maior bioma brasileiro e abriga cerca de 85% de toda a biodiversidade natural do nosso país.
- B) O bioma do cerrado abriga hoje três das seis bacias hidrográficas do país, sendo responsável assim pela produção de metade da água doce presente nos rios brasileiros.
- C) A paisagem natural do cerrado mais afetada hoje pelo desmatamento fica inserida dentro do Estado de Goiás.
- D) A localização central do cerrado e a sua baixa altitude impedem que as águas das nascentes dos rios, presentes na região, corram em direção as demais bacias hidrográficas do país.
- E) A presença de três grandes bacias hidrográficas da América do Sul na região do cerrado (Tocantins-Araguaia, São Francisco e Prata) favorece a biodiversidade, bastante afetada pela expansão agrícola.

• **Finanças Públicas**

26. Ao conjunto de problemas relacionados ao processo de Receitas e Despesas Governamentais e dos fluxos monetários refere-se ao termo:

- A) Contabilidade Pública
- B) Orçamento Público
- C) Finanças Pública
- D) Auditoria Pública
- E) Planejamento Público

27. Os Bens de uso comum do povo são bens públicos, porém não são objetos de registros em mutações patrimoniais. Estes são utilizados por qualquer indivíduo, e sua ampliação, reforma ou manutenção se dá pela Administração Pública, mesmo que se constituam em registros próprios patrimoniais. Acerca do assunto, marque a alternativa que contenha somente exemplos de bens públicos de uso comum do povo.

- A) Semoventes, mobiliários, máquinas e equipamentos.
- B) Máquinas e equipamentos.
- C) Ferramentas e utensílios.
- D) Mobiliários e equipamentos.
- E) Rios, mares e lagoas.

28. Os Orçamentos que compõem a Lei Orçamentária Anual são:

- A) Anuidade, equilíbrio e publicidade.
- B) Fiscal, receita, desembolso e seguridade.
- C) Ativo, passivo, exercício anteriores.
- D) Fiscal, investimentos e seguridade social.
- E) Fiscal e seguridade social.

29. Pelo princípio da unidade:

- A) Cada unidade orçamentária deve possuir somente um orçamento próprio.
- B) As despesas devem ser liquidadas uma única vez.
- C) O empenho da despesa deverá ocorrer sempre em relação a um elemento de despesa.
- D) As receitas e despesas do poder público devem estar contidas numa única proposta orçamentária sem prejuízo de referir-se aos orçamentos fiscais, da seguridade social e de investimento das empresas estatais.
- E) Deverá existir apenas um Plano Plurianual.

30. Segundo a definição de bem público e de acordo com o art. 98 do Código Civil Brasileiro, Lei nº 10.406, de 10 de Janeiro de 2002, marque a alternativa correta:

- A) São públicos todos os bens de domínio nacional pertencentes às pessoas jurídicas de direito público interno, todos os outros são particulares, seja qual for a pessoa que pertencerem.
- B) São bens públicos todos os bens informais, sem demonstração real.
- C) São bens públicos, todos aqueles que tem seu valor monetário representado no ativo.
- D) São bens públicos unicamente os bens de uso comum, ou seja, rios, mares e lagoas.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

ESPECÍFICA

31. A Definição: “instrumento legal básico obrigatório para cidades com mais de 20.000 habitantes, que visa tratar a política de desenvolvimento urbano, orientando o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade, disciplinando e controlando as atividades urbanas garantindo o crescimento da cidade e o bem estar de seus habitantes”, se refere a(o):

- A) Plano diretor.
- B) Lei de uso e ocupação do solo.
- C) Estatuto das cidades.
- D) Código de obras e posturas do município.
- E) Lei de parcelamento do solo.



32. O excesso de vibração no concreto resulta em:

- A) Maior resistência à compressão devido à maior compactação.
- B) Segregação do agregado graúdo.
- C) Não altera as propriedades do concreto.
- D) Produz concreto mais fluido.
- E) Produz concreto plástico.

33. Segundo a NR-18, o número de conjuntos de mictórios e vasos sanitários para instalações provisórias de canteiro obras é:

- A) 1 vaso para cada 10 operários.
- B) 1 vaso para cada 12 operários.
- C) 1 vaso para cada 15 operários.
- D) 1 vaso para cada 20 operários.
- E) 1 vaso para cada 25 operários.

34. O caderno de encargos pode ser definido como sendo:

- A) Conjunto de documentos escritos composto de discriminações técnicas, condições, procedimentos e normas.
- B) Documento contendo os encargos financeiros e fiscais de uma obra.
- C) Cronograma físico e financeiro de uma obra.
- D) Memorial descritivo e justificativo de uma obra.
- E) Relatório dos custos diretos e indiretos de uma obra.

35. Ao tracionar um vergalhão de aço para construção civil, pode-se obter o gráfico tensão x deformação, onde pode-se conseguir a seguinte propriedade:

- A) Fendilhamento.
- B) Módulo de elasticidade.
- C) Fadiga.
- D) Torção.
- E) Laminação.

36. Para evitar a infiltração de água nas bases das paredes que são levantadas sobre fundações corridas de uma edificação, podem ser feitas impermeabilizações à base de asfalto ou de material a base de cimento. Numa alvenaria revestida com uma tinta acrílica, no caso de deficiência no procedimento de impermeabilização, poderá ocorrer a seguinte patologia:

- A) Corrosão.
- B) Carbonatação.
- C) Vesícula.
- D) Eflorescência.
- E) Lixiviação.

37. Analise as afirmativas abaixo e, em seguida, coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- () Quanto maior o teor de cal em um traço de argamassa, maior será a sua resistência mecânica.
- () O endurecimento da argamassa de cal ocorre de dentro para fora.
- () Um fator água-cimento baixo, resulta em concreto com resistência à compressão alta.
- () A argamassa de cal tem maior capacidade de retenção de água.
- () Argamassas à base de epóxi são destinadas a recuperação de estruturas de concreto.

Assinale a sequência correta, de cima para baixo:

- A) F – F – F – V – V.
- B) V – V – V – F – V.
- C) F – F – V – V – V.
- D) V – F – V – F – F.
- E) V – V – F – V – F.

38. De acordo com a lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, os contratos de permissão para o uso de imóveis públicos seguem obrigatoriamente a seguinte modalidade de licitação:

- A) Tomada de preços.
- B) Convite.
- C) Leilão.
- D) Concorrência.
- E) Concursos.

39. Ainda com relação à lei Federal nº 8.666/93, analise as afirmativas, abaixo:

- I. A empreitada por preço unitário é aquela em que se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas.
- II. O projeto executivo é o conjunto dos elementos necessários e suficientes para execução completa da obra, de acordo com as normas da ABNT.
- III. Em licitações de menor preço, a empresa vencedora será aquela que ofertar o menor preço entre os participantes, independente de outras considerações.

Nesta caso, podemos afirmar que:

- A) Somente a afirmativa I está correta.
- B) Somente a afirmativa II está correta.
- C) Somente a afirmativa III está correta.
- D) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- E) Somente as afirmativas II e III estão corretas.



40.A NBR 14931:2004 - Execução de estruturas de concreto, recomenda que as juntas de concretagem, sempre que possível, devem ser localizadas:

- A) A 1,00m do apoio, independente do tamanho do vão.
- B) Onde o momento fletor é negativo.
- C) Onde forem menores os esforços de cisalhamento.
- D) Onde forem maiores os esforços de cisalhamento.
- E) No meio do vão e inclinada.

41.Nas instalações sanitárias prediais, a definição: “é a tubulação que recebe os efluentes de um único aparelho sanitário”, se refere a:

- A) Tubulação primária.
- B) Ramal de descarga.
- C) Tubulação secundária.
- D) Ramal de esgoto.
- E) Tubo de queda.

42.A definição: “Produto resultante da queima até a temperatura de fusão incipiente, de rochas calcárias e argilosas convenientemente proporcionadas”, se refere a:

- A) Cal hidráulica.
- B) Aglomerante Hidráulico.
- C) Pozolanas.
- D) Cimento Portlando.
- E) Clinquer.

43.De acordo com a lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001 (parcelamento do solo), o plano diretor é obrigatório para determinadas cidades. Analise abaixo as características de 3 cidades (A, B e C):

- A. Integrante de região metropolitana e aglomeração urbana.
- B. Integrante de área de especial interesse turístico.
- C. Inserida na área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto ambiental de âmbito regional ou nacional.

Nesse caso, podemos afirmar que as cidades que devem possuir obrigatoriamente seu plano diretor são:

- A) Cidades A e B.
- B) Cidades A e C.
- C) Cidades B e C.
- D) Somente a cidade C.
- E) Todas as cidades.

44.Com relação à segurança do trabalho nas obras de construção civil, analise as afirmativas abaixo:

- I. Os elevadores de caçamba devem ser utilizados apenas para o transporte de material a granel.
- II. Nos elevadores de passageiros de edifícios em construção, com 12 ou mais pavimentos é permitido o transporte simultâneo de cargas com, no máximo, 2 passageiros.
- III. As madeiras retiradas de andaimes, tapumes, formas e escoramentos devem ser empilhadas depois de retirados ou rebatidos os pregos, os arames e as fitas amarração.

Nesse caso, podemos afirmar que:

- A) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- D) Somente a afirmativa I está correta.
- E) Somente a afirmativa III está correta.

45.O uso de selador na pintura interna de parede, com tinta látex, tem como finalidade:

- A) Combater a ação de fungos.
- B) Uniformizar a absorção da parede, economizando tinta.
- C) Facilitar a aplicação das demãos.
- D) Tirar defeitos da alvenaria
- E) Impermeabilizar a parede.

46.De acordo com a norma NBR 6120, os valores mínimos para cargas acidentais verticais a serem utilizadas nos seguintes locais, respectivamente:

- I. Residências (dormitórios)
- II. Escritórios
- III. Restaurantes
- IV. Lojas

- A) I - 4 kN/m², II - 3 kN/m², III - 1,5 kN/m², IV - 2 kN/m².
- B) I - 1,5 kN/m²; II - 2 kN/m²; III - 3 kN/m²; IV - 4 kN/m².
- C) I - 2 kN/m²; II - 2 kN/m²; III - 4 kN/m²; IV - 3 kN/m².
- D) I - 1,5 kN/m²; II - 3 kN/m²; III - 3 kN/m²; IV - 4 kN/m².
- E) I - 2 kN/m²; II - 2 kN/m²; III - 3kN/m²; IV - 3 kN/m².

47.A relação entre um esforço aplicado e a área da seção resistente é denominada de:

- A) Força de gravidade.
- B) Deformação.
- C) Força de inércia.
- D) Tensão.
- E) Módulo de elasticidade.



48. Deseja-se especificar a armadura de uma viga bi-apoiada sem balanços. As armaduras encontradas foram as seguintes:

- Armadura de Flexão (CA50) = 8,00 cm²
- Armadura de Cisalhamento (CA50 ou CA60) = 3,33 cm²/m

Qual das opções abaixo corresponde à correta especificação da armadura calculada de flexão simples e de cisalhamento, respectivamente:

- A) 3φ16 mm ; φ5.0 mm c/10 cm.
- B) 4φ20 mm ; φ5.0 mm c/20 cm.
- C) 4φ16 mm; φ5.0 mm c/12 cm.
- D) 4φ20 mm; φ5.0 mm c/24 cm.
- E) 3φ12.5 mm; φ5.0 mm c/15 cm.

49. A definição: "Área situada ao longo das águas correntes e dormentes das faixas de ferrovias, rodovias e dutos, bem como ao longo de equipamentos urbanos definidos em lei federal, estadual ou municipal, onde não é permitida qualquer edificação", se refere a:

- A) Área pública.
- B) Área de proteção ambiental.
- C) Área institucional.
- D) Área verde.
- E) Área "non aedificandi".

50. Nas instalações de esgotos sanitários prediais, de acordo com a NBR 7229/82, analise as afirmativas abaixo:

- I. As fossas sépticas podem ser, quanto a forma geométrica: prismática retangular ou cilíndrica.
- II. As fossas sépticas podem ser, quanto ao número de compartimentos: de câmara única, de câmaras sobrepostas e de câmaras em série.
- III. As fossas sépticas prismáticas com comprimento superior a 2m e as fossas sépticas cilíndricas com diâmetro superior, a 2m, terão que possuir duas chaminés de acesso.

Neste caso, podemos afirmar que:

- A) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.
- C) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.
- D) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- E) Nenhuma afirmativa é verdadeira.

51. Uma planta baixa desenhada em uma determinada escala que não consta no projeto (por esquecimento). A Cota da largura da edificação é de 14,00m. A medida da mesma cota no papel é de 28 cm. Neste caso, a escala esquecida é:

- A) 1:20
- B) 1:25
- C) 1:50
- D) 1:75
- E) 1:100

52. De acordo com a NBR 5410, a queda de tensão admissível máxima para instalações alimentadas diretamente por um ramal de baixa tensão, a partir da rede pública de baixa tensão, é de:

- A) 1%.
- B) 2%.
- C) 3%.
- D) 4%.
- E) 5%.

53. Ainda de acordo com a NBR 5410, a queda de tensão admissível máxima para instalações alimentadas diretamente por uma subestação de transformação, a partir de uma rede de distribuição em alta tensão ou fonte própria, é de:

- A) 4%.
- B) 5%.
- C) 6%.
- D) 7%.
- E) 8%.

54. Analise as alternativas e, em seguida, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) A escala de redução é representada por uma fração cujo denominador é a unidade (1) e o numerador um número (n) que indica quantas vezes o "objeto" foi reduzido.
- B) Por definição, planta baixa é projeção ortogonal no plano horizontal de uma edificação seccionada a 1,50m do piso pronto.
- C) As hachuras que aparecem em determinados compartimentos de uma edificação no desenho da planta baixa, indicam que o piso desses compartimentos deve ser lavável.
- D) O instrumento que permite a leitura gráfica de escalas chama-se escalímetro.
- E) Em uma planta baixa, a janela cujo peitoril é maior que 1,50m é denominada alta e é representada com linhas finais e tracejadas.



55. O dispositivo automático e reversível de proteção dos circuitos elétricos, em caso de curto-circuito, é:

- A) Fusível.
- B) Capacitor.
- C) Interruptor.
- D) Disjuntor.
- E) Relé.

56. Nas instalações hidráulicas, a definição: “fenômeno decorrente de interrupção brusca de um líquido em um conduto forçado”, se refere a:

- A) Perda de carga.
- B) Aumento da velocidade.
- C) Redução da vazão.
- D) Cavitação.
- E) Golpe de ariete.

57. Nas instalações hidráulicas prediais, assinale a única opção que contém um fator que não interfere no aumento da perda de carga (J).

- A) Aumento do coeficiente de rugosidade do material de fabricação de tubos e conexões.
- B) Aumento do comprimento da tubulação.
- C) Aumento do diâmetro da tubulação.
- D) Aumento do número de conexões.
- E) Aumento do número de dispositivos de controle do fluxo. (válvulas e registros).

58. Os formatos adotados pela ABNT para a dobragem de cópias de projetos de arquitetura e engenharia, e para o arquivamento destes (pastas), são respectivamente:

- A) A0 (841mm x 1189mm); B0 (1000mm x 1414mm).
- B) A1 (594mm x 841mm); B1 (707mm x 1000mm).
- C) A2 (420mm x 594mm); B2 (500mm x 707mm).
- D) A3 (297mm x 420mm); B3 (353mm x 500mm).
- E) A4 (210mm x 297mm); B4 (250mm x 353mm).

59. Nas instalações hidráulicas prediais, a válvula de retenção tem com função:

- A) Permitir o escoamento da água em um único sentido.
- B) Reter sujeira acumulada na tubulação.
- C) Permitir a desobstrução da tubulação em caso de entupimento.
- D) Reduzir a pressão estática em edificações muito altas.
- E) Reduzir as perdas de carga nas instalações.

60. Sobre o programa brasileiro da qualidade e produtividade da construção habitacional (PBQP-H), é correto afirmar que:

- A) Estabelece normas de licitações e concorrências públicas.
- B) Estabelece regras de quantitativos e orçamentos de obras.
- C) Estabelece os graus de satisfação dos investidores do empreendimento.
- D) Estabelece o nível de satisfação dos compradores do empreendimento.
- E) Estabelece os níveis de qualificação das empresas construtoras.