



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SÃO PAULO
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO



Janeiro/2010

Concurso Público para provimento de cargos de
**Agente de Defensoria
Arquiteto**

Nome do Candidato _____

Caderno de Prova 'D01', Tipo 001

Nº de Inscrição _____

MODELO

Nº do Caderno _____

MODELO1

Nº do Documento _____

0000000000000000

00001-0001-0001

ASSINATURA DO CANDIDATO _____

P R O V A

**Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos**

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno contém 70 questões, numeradas de 1 a 70.
Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.
- Você terá 4 horas para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Ao terminar a prova, entregue ao Fiscal da sala o Caderno de Questões e a Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

Atenção: As questões de números 1 a 10 referem-se ao texto abaixo.

Administração da linguagem

Nosso grande escritor Graciliano Ramos foi, como se sabe, prefeito da cidade alagoana de Palmeira dos Índios. Sua gestão ficou marcada não exatamente por atos administrativos ou decisões políticas, mas pelo relatório que o prefeito deixou, terminado o mandato. A redação desse relatório é primorosa, pela concisão, objetividade e clareza (hoje diríamos: transparência), qualidades que vêm coerentemente combinadas com a honestidade absoluta dos dados e da autoavaliação – rigorosíssima, sem qualquer complacência – que faz o prefeito. Com toda justiça, esse relatório costuma integrar sucessivas edições da obra de Graciliano. É uma peça de estilo raro e de espírito público incomum.

Tudo isso faz pensar na relação que se costuma promover entre linguagens e ofícios. Diz-se que há o “economês”, jargão misterioso dos economistas, o “politiquês”, estilo evasivo dos políticos, o “acadêmico”, com o cheiro de mofo dos baús da velha retórica etc. etc. E há, por vezes, a linguagem processual, vazada em arcaísmos, latinismos e tecnicidades que a tornam indecifrável para um leigo. Há mesmo casos em que se pode suspeitar de estarem os litigantes praticando – data venia – um vernáculo estrito, reservado aos iniciados, espécie de senha para especialistas.

Não se trata de ir contra a necessidade do uso de conceitos específicos, de não reconhecer a vantagem de se empregar um termo técnico em vez de um termo impreciso, de abolir, em suma, o vocabulário especializado; trata-se, sim, de evitar o exagero das linguagens opacas, cifradas, que pedem “tradução” para a própria língua a que presumivelmente pertencem. O exemplo de Graciliano diz tudo: quando o propósito da comunicação é honesto, quando se quer clareza e objetividade no que se escreve, as palavras devem expor à luz, e não mascarar, a mensagem produzida. No caso desse honrado prefeito alagoano, a ética rigorosa do escritor e a ética irrepreensível do administrador eram a mesma ética, assentada sobre os princípios da honestidade e do respeito para com o outro.

(Tarcísio Viegas, inédito)

1. O autor do texto comenta o relatório do prefeito Graciliano Ramos para ilustrar a
 - (A) superioridade de uma linguagem técnica sobre a não especializada.
 - (B) necessidade de combinar clareza de propósito e objetividade na comunicação.
 - (C) possibilidade de sanar um problema de expressão pela confissão honesta.
 - (D) viabilidade de uma boa administração pública afirmada em boa retórica.
 - (E) vantagem que leva um grande escritor sobre um simples administrador.

2. Atente para as seguintes afirmações:

- I. No 1º parágrafo, afirma-se que a administração do prefeito Graciliano Ramos foi discutível sob vários aspectos, mas seu estilo de governar revelou-se inatacável.
- II. No 2º parágrafo, uma estreita relação entre linguagens e ofícios é dada como inevitável, apesar de indesejável, pois os diferentes jargões correspondem a diferentes necessidades da língua.
- III. No 3º parágrafo, busca-se distinguir a real eficácia de uma linguagem técnica do obscurecimento de uma mensagem, provocado pelo abuso de tecnicidades.

Em relação ao texto, está correto APENAS o que se afirma em

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

3. Há mesmo casos em que se pode suspeitar de estarem os litigantes praticando – data venia – um vernáculo estrito (...)

Nessa passagem do texto, o autor

- (A) vale-se de uma linguagem que em si mesma ilustra o caso que está condenando.
- (B) mostra-se plenamente eficaz na demonstração do que seja estilo conciso.
- (C) parodia a linguagem dos leigos, quando comentam a dos especialistas.
- (D) vale-se de um estilo que contradiz a prática habitual dos registros públicos.
- (E) mostra-se contundente na apreciação das vantagens da retórica.



4. Considerando-se o contexto, traduz-se adequadamente o sentido de um segmento em:
- (A) *sem qualquer complacência* (1º parágrafo) = destituído de intolerância.
- (B) *jargão misterioso* (2º parágrafo) = regionalismo infuso.
- (C) *vazada em arcaísmos* (2º parágrafo) = rompida por modismos.
- (D) *a que presumivelmente pertencem* (3º parágrafo) = que se imagina integrarem.
- (E) *assentada sobre os princípios* (3º parágrafo) = reprimida com base nos fundamentos.
-
5. Na construção *Não se trata de ir contra (...), de não reconhecer (...), de abolir* (3º parágrafo), os elementos sublinhados têm, na ordem dada, o sentido de
- (A) contrariar - desconhecer - procrastinar
- (B) ir ao encontro - ignorar - suspender
- (C) contradizer - desmerecer - extinguir
- (D) contraditar - discordar - reprimir
- (E) ir de encontro - rejeitar - suprimir
-
6. Quanto às normas de concordância verbal, a frase inteiramente correta é:
- (A) O que marcou a gestão de Graciliano Ramos não foi, propriamente, os atos administrativos, mas as qualidades de seu memorável relatório.
- (B) Não são de praxe, nos documentos oficiais, virem combinados atributos como o da concisão e o da objetividade.
- (C) Quando se pensam nas linguagens e nos ofícios, é comum considerar que devam haver entre eles marcas estilísticas de alta especialização.
- (D) Mesmo às emoções mais inflamadas de um litígio pode dar vazão a uma linguagem clara e objetivamente contundente.
- (E) Aquele a quem não importa, em nenhum momento, as virtudes da concisão e da objetividade, só resta derramar-se em mau estilo.
-
7. Há **alteração** de **voz verbal** e de **sentido** na passagem da construção
- (A) *Sua gestão ficou marcada* para ***Sua gestão restou marcada***.
- (B) *É uma peça de estilo raro* para ***Trata-se de uma obra de linguagem incomum***.
- (C) *(...) que a tornam indevassável* para ***que a fazem incompreensível***.
- (D) *(...) devem expor à luz (...) a mensagem* para ***precisam revelar (...) o comunicado***.
- (E) *O exemplo de Graciliano diz tudo* para ***tudo é dito como exemplo para Graciliano***.
-
8. Está clara e correta a redação deste livre comentário sobre o texto:
- (A) Muito leitor curioso não deixará de pesquisar o famoso relatório de que trata o texto, providência de que não se arrependerá.
- (B) Aos leitores curiosos caberão promover pesquisas para encontrar esse relatório, com o qual certamente não se deverão frustrar.
- (C) Espera-se que os leitores habituais de Graciliano invidem todos os seus esforços no sentido de ler o relatório, cujo o valor é inestimável.
- (D) É tão primoroso esse relatório que os leitores de Graciliano romancista acharão nele motivos para ainda mais orgulhar-se do mesmo.
- (E) Sendo pouco comum admirar-se um relatório de prefeito, verão os leitores de Graciliano que não se trata aqui deste caso, muito ao contrário.
-
9. A pontuação está inteiramente correta em:
- (A) Quando prefeito de Palmeira dos Índios Graciliano, nem todos o sabem, escreveu a propósito de sua gestão, um relatório que se tornou memorável.
- (B) O autor do texto, até onde se pode avaliar não investe contra a linguagem técnica se esta é produtiva, mas contra excessos que a tornam ineficaz.
- (C) Ao caracterizar várias linguagens, correspondentes a vários ofícios, o autor não deixou de se valer da ironia, essa arma habitual dos céticos.
- (D) A ética rigorosa que Graciliano revela na escritura dos romances, está também nesse relatório de prefeito muito autocrítico e enxuto.
- (E) A retórica entendida como arte do discurso, pode ser eficaz ou inútil, dependendo dos propósitos e do talento, de quem a manipula.
-
10. Está plenamente adequado o emprego do elemento sublinhado na frase:
- (A) O relatório para cujo o autor do texto chama a atenção está no livro **Viventes das Alagoas**.
- (B) Trata-se de um relatório de prestígio, para o qual concorreram o talento do escritor e a honestidade do homem.
- (C) Ao final do período aonde Graciliano ocupou o cargo de prefeito, compôs um primoroso relatório.
- (D) Às vezes o estilo de um simples documento, ao qual nos deparamos, torna-o absolutamente enigmático para nós.
- (E) Sempre haverá quem sinta prazer em produzir uma linguagem da qual é preciso um grande esforço para penetrar.



Atenção: As questões de números 11 a 15 referem-se ao texto abaixo.

Contribuição de um antropólogo

A maior contribuição do antropólogo Claude Lévi-Strauss (que, ainda jovem, trabalhou no Brasil, e morreu, centenário, em 2009) é de uma simplicidade fundamental, e se expressa na convicção de que não pode existir uma civilização absoluta mundial, porque a própria ideia de civilização implica a coexistência de culturas marcadas pela diversidade. O melhor da civilização é, justamente, essa “coalizão” de culturas, cada uma delas preservando a sua originalidade. Ninguém deu um golpe mais contundente no racismo do que Lévi-Strauss e poucos pensadores nos ensinaram, como ele, a ser mais humildes.

Lévi-Strauss, em suas andanças pelo mundo, foi um pensador aberto para influências de outras disciplinas, como a linguística. Foi ele também quem abriu as portas da antropologia para as ciências de ponta, como a cibernética, que era então como se chamava a informática, conectando-a com novas disciplinas como a teoria dos sistemas e a teoria da informação. Isso deu um novo perfil à antropologia, que propiciou uma nova abertura para as ciências exatas, e reuniu-a com as ciências humanas.

Em 1952, escreveu o livro **Raça e história**, a pedido da Unesco, para combater o racismo. De fato, foi um ataque feroz ao etnocentrismo, materializado num texto onde se formulavam de modo claro e inteligível teses que excediam a mera discussão acadêmica e se apoiavam em fatos. Comenta o antropólogo brasileiro Viveiros de Castro, do Museu Nacional: “Ele traz para diante dos olhos ocidentais a questão dos índios americanos, algo que nunca antes havia sido feito. O colonialismo não mais podia sair nas ruas como costumava fazer. Foi um crítico demolidor da arrogância ocidental: os índios deixaram de ser relíquias do passado, deixaram de ser alegorias, tornando-se nossos contemporâneos. Isso vale mais do que qualquer análise.”

Reconhecer a existência do outro, a identidade do outro, a cultura do outro – eis a perspectiva generosa que Lévi-Strauss abriu e consolidou, para que nos vissemos a todos como variações de uma mesma humanidade essencial.

(Adaptado de Carlos Haag, **Pesquisa Fapesp**, dezembro 2009)

11. Depreende-se da leitura do texto que um legado essencial do pensamento de Lévi-Strauss é

- (A) o reconhecimento das diferenças culturais como condição mesma para se compreender o que se considera civilização.
- (B) a noção de que todas as culturas são autênticas, porque se legitimam reciprocamente a partir de seus princípios.
- (C) a condenação do colonialismo, uma vez que a antropologia interpreta as sociedades tomando por base os povos primitivos.
- (D) a especialização da antropologia, que passou a se dedicar ao estudo de povos extintos e a reabilitar seus valores.
- (E) a abertura das ciências humanas para a cibernética, o que foi decisivo para o advento e o desenvolvimento da informática.

12. Atente para as seguintes afirmações:

- I. A originalidade de cada cultura, segundo Lévi-Strauss, está condicionada pelo modo como cada uma venha a integrar o sistema maior da civilização.
- II. A abertura para as ciências de ponta, promovida por Lévi-Strauss, permitiu que a antropologia se beneficiasse de um novo perfil e se articulasse com novas disciplinas.
- III. Com o livro **Raça e história**, a pedido da Unesco, Lévi-Strauss buscou fomentar as reflexões acadêmicas e introduzir novos conceitos, a partir de novas teorias.

Em relação ao texto, está correto APENAS o que se afirma em

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

13. Pode-se, no contexto, substituir a expressão

- (A) (...) *implica a coexistência* (1º parágrafo) por **favorece a simultaneidade**.
- (B) (...) *deu um novo perfil* (2º parágrafo) por **atribuiu nova modalidade**.
- (C) (...) *não mais podia sair nas ruas* (3º parágrafo) por **já não se expunha**.
- (D) (...) *crítico demolidor da arrogância* (3º parágrafo) por **feroz renitente**.
- (E) (...) *abriu e consolidou* (4º parágrafo) por **expôs e investiu**.

14. Em relação aos índios americanos, a contribuição de Lévi-Strauss foi, conforme se afirma no 4º parágrafo,

- (A) torná-los atraentes, como tema de estudo, para todos os antropólogos.
- (B) reconhecê-los não apenas como seres exóticos, mas como criadores.
- (C) torná-los capazes de reivindicar direitos a que já tinham renunciado.
- (D) reconhecê-los como detentores de valores preciosos de outras épocas.
- (E) reconhecê-los como sujeitos outros que convivem em nosso tempo.

15. Foi um crítico demolidor da arrogância ocidental: os índios deixaram de ser relíquias do passado.

O sinal de **dois-pontos** da frase acima pode ser substituído, sem prejuízo para a correção e o sentido, por

- (A) entretanto.
- (B) a fim de que.
- (C) não obstante.
- (D) em razão do que.
- (E) mesmo porque.



16. Os títulos das colunas, na primeira linha de uma planilha eletrônica Excel 2003, para serem congelados na tela deve-se selecionar
- (A) a primeira célula da primeira linha, apenas.
 (B) a primeira célula da segunda linha, apenas.
 (C) a primeira célula da primeira linha ou a primeira linha.
 (D) a primeira célula da segunda linha ou a segunda linha.
 (E) somente as células com conteúdos de título, apenas.
17. A formatação de um parágrafo que deve terminar avançando até 1 cm dentro da margem direita de um documento Word 2003 exige a especificação
- (A) do Deslocamento em -1 cm (menos 1) a partir da margem direita.
 (B) do Deslocamento em +1 cm (mais 1) a partir da margem direita.
 (C) do Deslocamento em +1 cm (mais 1) a partir da margem esquerda.
 (D) da medida +1 cm (mais 1) no recuo Direito.
 (E) da medida -1 cm (menos 1) no recuo Direito.
18. Os cartões de memória, *pendrives*, memórias de câmeras e de *smartphones*, em geral, utilizam para armazenar dados uma memória do tipo
- (A) FLASH.
 (B) RAM.
 (C) ROM.
 (D) SRAM.
 (E) STICK.
19. Contêm apenas dispositivos de conexão com a Internet que não possuem mecanismos físicos de proteção, deixando vulnerável o computador que possui a conexão, caso o compartilhamento esteja habilitado:
- (A) hub, roteador e switch.
 (B) hub, roteador e cabo cross-over.
 (C) hub, switch e cabo cross-over.
 (D) roteador, switch e cabo cross-over.
 (E) roteador e switch.
20. Um programa completamente gratuito que permite visualizar e interagir com o *desktop* de um computador em qualquer parte do mundo denomina-se
- (A) MSN.
 (B) VNC.
 (C) BROWSER.
 (D) BOOT.
 (E) CHAT.
21. O artigo 2º, da Constituição Federal, ao enunciar que “são Poderes da União, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário”, consagra o princípio
- (A) da federação.
 (B) da soberania dos poderes.
 (C) do pluralismo político.
 (D) da separação dos poderes.
 (E) da igualdade dos poderes.
22. De acordo com a Constituição Federal, em relação ao direito de propriedade e a desapropriação, é correto afirmar que a desapropriação
- (A) somente poderá se dar no caso de propriedade rural que desatenda sua função social.
 (B) decorrente do descumprimento da função social dispensa o pagamento de indenização justa e prévia.
 (C) por utilidade pública somente pode ser implementada mediante justa e prévia indenização em dinheiro.
 (D) por interesse social dispensa o requisito da prévia indenização, porque se presta a fazer cumprir a função social da propriedade.
 (E) de imóvel urbano onde resida o proprietário é inconstitucional, em razão da inviolabilidade do domicílio.
23. O Município instaurou processo administrativo contra determinado cidadão para cobrança de multa. Recusa-se o servidor municipal a conceder vista dos autos ao cidadão, que desconhece os motivos da autuação. A atitude do servidor é
- (A) constitucional, uma vez que o Poder Público pode se recusar a prestar informações sobre processos administrativos, devendo o cidadão aguardar a fase judicial para obter vista dos autos.
 (B) constitucional, uma vez que o processo administrativo deve correr em sigilo, resguardando-se o direito de defesa do administrado na fase judicial.
 (C) inconstitucional, na medida em que o administrado pode, após a decisão administrativa final, obter vista do processo administrativo.
 (D) inconstitucional, na medida em que a concessão de vista está abrangida pelos princípios do contraditório e da ampla defesa, assegurados ao administrado no processo administrativo.
 (E) constitucional, cabendo ao administrado exercer seu direito de obtenção de certidão ao final do processo administrativo.
24. Em razão das fortes chuvas que assolaram determinada região do Estado, foi decretado estado de defesa pelo Presidente da República. Nos termos do que estabelece a Constituição Federal e legislação infraconstitucional pertinente, o decreto que veiculou a decisão permite
- (A) restrição a todos os direitos e garantias fundamentais estabelecidos na Constituição Federal, desde que por prazo determinado.
 (B) requisição de bens privados para disponibilização aos desabrigados, limitada a indenização a 50% do valor de mercado dos mesmos.
 (C) restrição ao direito de reunião, por prazo determinado e nas áreas especificadas.
 (D) desapropriação de bens públicos e privados para transferência aos desabrigados, mediante indenização por valor de mercado.
 (E) restrição, desde que por prazo determinado, do direito de defesa dos acusados, a fim de restabelecer a ordem pública.



25. A Lei estadual paulista nº 10.261, de 28 de outubro de 1968, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado de São Paulo,
- (A) foi recepcionada pela Constituição de 1988, aplicando-se, segundo regra nela contida, exceto no que colidir com a legislação especial, dos funcionários dos três Poderes do Estado e aos do Tribunal de Contas do Estado.
 - (B) passou, no regime constitucional de 1988, a ter aplicação subsidiária, quanto aos servidores do Estado de São Paulo, em relação à Lei federal que dispõe sobre o estatuto dos servidores públicos civis da União.
 - (C) tornou-se inconstitucional face à Constituição Federal de 1988, posto que esta substituiu o conceito de funcionário público pelo de servidor público.
 - (D) foi recepcionada pela Constituição de 1988, aplicando-se somente aos funcionários do Poder Executivo do Estado.
 - (E) tornou-se inconstitucional face à Constituição Federal de 1988, face ao princípio da separação de Poderes.
26. De acordo com a Constituição Federal e sem prejuízo do disposto na legislação infraconstitucional pertinente, poderão ser servidores públicos os
- (A) brasileiros aprovados em concurso público, vedada, em qualquer caso, a participação de estrangeiros.
 - (B) estrangeiros aprovados em concurso público de provas ou de títulos para preenchimento de, no máximo, um terço das vagas.
 - (C) estrangeiros, desde que naturalizados, ou brasileiros aprovados em concurso de provas ou de títulos.
 - (D) brasileiros aprovados em concurso de provas ou títulos, dispensado este requisito para o preenchimento de emprego público.
 - (E) brasileiros e estrangeiros aprovados em concurso de provas ou de provas e títulos, que preencham os requisitos estabelecidos em lei.
27. De acordo com a Constituição Federal, é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, EXCETO, entre outros casos, a de
- (A) três cargos de professor, quando houver compatibilidade de horário.
 - (B) um cargo de defensor público com um de professor, quando houver compatibilidade de horário.
 - (C) um cargo de defensor público com um de oficial de justiça, quando houver compatibilidade de horário.
 - (D) um cargo de oficial de justiça com um emprego de auditor fiscal.
 - (E) um cargo de defensor público com um emprego de procurador autárquico.
28. Determinado servidor público destruiu livro oficial a fim de ocultar lançamento que procedeu indevidamente. A conduta do servidor, a ser apurada e punida mediante instauração dos competentes processos pertinentes,
- (A) constitui ilícito penal, sem prejuízo de poder constituir ilícito administrativo.
 - (B) constitui, exclusivamente, ilícito administrativo.
 - (C) constitui crime de prevaricação, sem prejuízo de poder constituir ilícito administrativo.
 - (D) constituirá ilícito penal apenas se o servidor público ocupar cargo efetivo.
 - (E) constituirá crime apenas se o servidor exercer função remunerada.
29. De acordo com o que dispõe a Lei Complementar Estadual nº 988/2006, dentre as funções institucionais da Defensoria Pública do Estado de São Paulo, insere-se a de
- (A) prestar a qualquer interessado orientação permanente sobre seus direitos e garantias.
 - (B) representar em juízo qualquer interessado, individual ou coletivamente, para defesa de interesse difuso, coletivo ou individual homogêneo.
 - (C) promover a tutela dos direitos individuais dos necessitados, excluídos menores e idosos, que devem ser representados pelo Ministério Público.
 - (D) promover a mediação e conciliação extrajudicial entre as partes em conflito de interesses envolvendo direitos e garantias dos necessitados.
 - (E) promover a tutela individual ou coletiva dos interesses dos necessitados, exceto no que se refere a direito do consumidor, cuja tutela é prestada pela Fundação Procon com exclusividade.
30. Determinado servidor público estadual, quando conduzia veículo oficial, provocou acidente com outro veículo ao desrespeitar a sinalização do semáforo (farol vermelho). O Estado, responsabilizado civilmente, demandou o servidor para ressarcimento do prejuízo consubstanciado nos danos que indenizou. Essa medida, de acordo com o que dispõe a Constituição Federal, é
- (A) inconstitucional, pois somente o Estado responde objetivamente pelos danos causados.
 - (B) constitucional, pois ao Estado é assegurado direito de regresso em face do responsável nos casos de dolo ou culpa.
 - (C) inconstitucional, pois somente seria cabível o ressarcimento no caso de dolo do servidor.
 - (D) constitucional, desde que tenha ficado comprovado dolo do servidor.
 - (E) inconstitucional, pois o servidor teria que ter sido demandado pessoalmente pela vítima, já que provocou o acidente.
31. Determinado município decidiu por construir um templo religioso, com verbas públicas, em imóvel público, destinado à frequência dos munícipes. A conduta do município é, face à Constituição Federal,
- (A) inconstitucional, uma vez que é competência exclusiva da União a definição territorial e a construção de templos religiosos.
 - (B) constitucional, uma vez que o Município está promovendo investimentos próprios em imóvel de sua titularidade.
 - (C) constitucional, uma vez que condizente com o princípio da liberdade religiosa e de livre manifestação do pensamento.
 - (D) inconstitucional, uma vez que a decisão deveria ter sido objeto de plebiscito, a fim de observar o princípio da liberdade religiosa.
 - (E) inconstitucional, uma vez que é vedado ao Município estabelecer cultos religiosos ou igrejas, independentemente de pretender fazê-lo em imóvel de sua titularidade.



32. Em relação à possibilidade de emenda à Constituição do Estado de São Paulo, é correto afirmar que
- (A) pode ser proposta somente por dois terços da Assembleia Legislativa.
 - (B) pode ser proposta por iniciativa do Presidente da Assembleia Legislativa, nessa qualidade.
 - (C) não pode ser proposta na vigência de estado de defesa ou de estado de sítio.
 - (D) não pode ser proposta pelo Governador do Estado, salvo se aprovada a medida por plebiscito.
 - (E) pode ser proposta por qualquer eleitor.
-
33. No dia 1º de julho de 2009, o Plenário do Tribunal Superior Eleitoral aprovou, em sessão extraordinária, o calendário das eleições gerais de 2010. A respeito dessa eleição é correto afirmar que
- (A) a partir de 1º de janeiro de 2010, os partidos políticos que realizarem pesquisas de opinião pública relativas às eleições ou aos candidatos ficam obrigados a registrá-las na Justiça Eleitoral.
 - (B) serão eleitos em 2010 o novo presidente da República e o vice-presidente, governadores e respectivos vices, senadores e respectivos suplentes, deputados federais, estaduais e distritais.
 - (C) as convenções para a escolha dos candidatos serão realizadas no mês de janeiro. Os partidos devem apresentar o registro de seus candidatos na primeira semana de março de 2010.
 - (D) debates e propagandas em páginas institucionais na internet poderão ocorrer até 30 de setembro.
 - (E) em 17 de agosto, a 33 dias da eleição, começa a veiculação da propaganda eleitoral gratuita no rádio e na televisão, que termina em 17 de setembro, três dias antes do primeiro turno da eleição.
-
34. A história começa na Terra: Jake Sully (Sam Worthington) é um soldado que perdeu os movimentos, mas mesmo com essa deficiência aceitou o convite para trabalhar em exploração de minas no Planeta **Pandora**. Pandora é um local exuberante e hostil. O ar é fatal para os humanos. Existem plantas e criaturas predadoras e perigosas. Os nativos são humanóides azuis com mais de três metros, os Na'vi. Essas adversidades impedem que os exércitos tradicionais tenham sucesso na proteção das minas. Um programa de clones denominado **AVATAR**, que combina o DNA de humanos e de Na'vi foi criado. O resultado é o clone de um Na'vi que pode preservar a percepção de um humano. O irmão de Jake Sully foi o doador original e controlador de um desses avatares. Mas ele foi morto e a corporação responsável pelo projeto chama Jake para ir a Pandora pilotar o tal corpo, já que ele tem o DNA que combina. Em troca, ele poderá andar novamente. Essa parte do enredo do filme AVATAR que está construído sobre o significado de dois termos essenciais para a história: Pandora e AVATAR. Esses termos referem-se, respectivamente, ao mito
- (A) romano que narra a abertura de uma caixa que guardava todas as tragédias humanas e uma virtude, a esperança, que continuou fechada e um termo que vem do sânscrito, que significa literalmente 'encarnação'.
 - (B) romano que narra a chegada da primeira mulher ao Olimpo para desposar Júpiter e dar a luz a muitos deuses e a um termo, que vem da língua persa, que significa literalmente 'dominação'.
 - (C) grego que narra a chegada da primeira mulher à Terra e, com ela, a origem de todas as tragédias humanas e a um termo, que vem da língua persa, que significa literalmente 'dominação'.
 - (D) grego que narra a chegada da primeira mulher ao Olimpo para desposar Júpiter e dar a luz a muitos deuses e a um termo que tem origem no sânscrito, que significa literalmente 'encarnação'.
 - (E) grego que narra a chegada da primeira mulher à Terra e, com ela, a origem de todas as tragédias humanas e a um termo, que vem do sânscrito, que significa literalmente 'encarnação'.
-
35. Segundo o Portal IG (18.09), o filme "*Salve Geral*", de Sérgio Rezende, vai representar o Brasil no Oscar 2010. Baseado em fatos reais, o longa-metragem retrata
- (A) os incidentes provocados pelo PCC (Primeiro Comando da Capital) em São Paulo em 2006.
 - (B) a vida de Jean Charles de Menezes (Selton Mello), assassinado no metrô de Londres por agentes do serviço secreto britânico, ao ser confundido com um terrorista.
 - (C) o problema do duplo caráter, muito explorado na literatura por Allan Poe e Dostoiévski. O protagonista, José Costa (Leonardo Medeiros) é um *ghost-writer* que se angustia por não ter vida própria.
 - (D) o poder do misticismo numa comunidade perdida nos confins da Amazônia onde a população vive em função da crença nas previsões anuais de Santinho, um beato com características profanas.
 - (E) a história de Roberto Carlos Ramos, egresso da Febem, educador e considerado um dos maiores contadores de histórias do mundo.
-
36. A 1ª Conferência Nacional de Comunicação (Confecom) terminou na noite do dia 17 de dezembro de 2009, aprovando 672 propostas que podem, no futuro, virar projetos de lei ou balizar políticas públicas da área. Entre elas, está a
- (A) que estabelece que a formação superior em área de ciências humanas é "necessidade essencial ao exercício do jornalismo profissional".
 - (B) proibição de que políticos possuam mais de uma emissora de rádio e TV em todo território brasileiro.
 - (C) criação de um "Observatório Nacional de Mídia e Direitos Humanos", para monitorar "desrespeito aos direitos do cidadão nas diferentes mídias brasileiras".
 - (D) proposta que defende que os crimes de imprensa sejam julgados de acordo com os códigos civil e penal em vigência no Brasil.
 - (E) criação da Ordem dos Jornalistas do Brasil, para "qualificar" o exercício da profissão, nos moldes da OAB.



37. Em decisão inédita, a administração de Barack Obama aprovou 13 pesquisas com células-tronco embrionárias de humanos para experimentos científicos. Pesquisadores serão financiados pelo governo dos EUA, sob uma nova política designada para expandir o apoio governamental para um dos mais promissores – e controversos – campos da pesquisa biomédica.

(<http://www1.folha.uol.com.br/folha/ciencia/ult306u660722.shtml>. Acesso em 10/12/2009)

Bush havia vetado a pesquisa com células-tronco embrionárias porque

- (A) sendo católico fervoroso, aceitou conselhos do então cardeal Ratzinger para vetar o projeto do Congresso Americano.
- (B) ela contraria recomendações da Declaração Universal dos Direitos Humanos, aprovada em 1948.
- (C) ela nega a I Emenda da Constituição dos Estados Unidos da América, que trata dos limites da liberdade do povo americano.
- (D) entendia que ela “ultrapassa uma fronteira moral” e “dá sustentação a que se tire a vida de um ser humano inocente na esperança de se encontrar benefício médico para outros”.
- (E) afirmou que, se não vetasse, estaria contrariando as doutrinas cristãs que atribuem a Deus o poder sobre a vida e a morte.

38. Brasil e Bolívia, em dezembro deste ano, chegaram a um acordo para aumentar a receita boliviana com a exportação de gás natural. No início das negociações, os bolivianos exigiam um reajuste de US\$ 4,20 para US\$ 5 por milhão de BTU importado pelo Brasil. Porém, esse aumento era considerado, pelos negociadores brasileiros, pouco factível e sem base técnica e econômica. Contudo, a Bolívia queria de qualquer forma aumentar a receita com a exportação de gás.

(Adaptado de <http://ueba.com.br/forum/index.php?showtopic=85030>)

A solução encontrada pelos dois países foi

- (A) reconhecer que o gás enviado pela Bolívia é rico em GLP (mistura de metano e butano), etano e gasolina natural. Essas commodities têm valor alto no mercado internacional e, agora, serão pagas em separado pela cotação internacional.
- (B) fazer um reajuste de 252% sobre o preço do gás fornecido para a Termo Cuiabá. Hoje, a termelétrica paga um preço diferenciado de apenas US\$ 1,19 por milhão de BTU de gás natural importado da Bolívia. Como o preço era considerado completamente defasado por ambas as partes, foi acertado um reajuste para US\$ 3,20 por milhão de BTU.
- (C) cumprir um acordo de consumo mínimo pagando por 30 milhões de metros cúbicos ao dia de gás, ainda que o consumo médio diário transportado pelo Gasoduto Bolívia-Brasil seja de 10 milhões.
- (D) reconhecer que, partir de janeiro de 2003, a Petrobras passou a dever à GTB pagamentos mensais de cerca de US\$ 510 mil referentes à construção e ao uso das instalações de compressão do lado boliviano do gasoduto (Contrato Adicional).
- (E) compensar as alegadas perdas bolivianas com o gás com o investimento brasileiro na construção de uma nova refinaria de petróleo e de uma rodovia de 306 quilômetros entre as cidades bolivianas de Villa Tunari e San Ignacio de Moxos.

39. De acordo com o portal G1, o edital do leilão do trem-bala vai estabelecer um prazo máximo de cinco anos para que a obra seja concluída. Portanto, não haverá tempo hábil para que o projeto esteja concluído para a Copa do Mundo de 2014, que será no Brasil. A informação é do diretor-geral da ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres), Bernardo Figueiredo. O edital permanecerá em audiência pública até o final de fevereiro. A intenção da ANTT é fazer o leilão em maio. Sobre esse assunto é correto dizer que

- (A) o percurso do trem-bala será São Paulo-Rio de Janeiro.
- (B) o edital vai obrigar o futuro concessionário a construir uma estação em Aparecida (SP), no Vale do Paraíba.
- (C) o preço projetado para o percurso entre São Paulo e Rio de Janeiro é de R\$ 300,00.
- (D) haverá entroncamento para Campinas (SP), mas o percurso será feito por trem comum.
- (E) o edital prevê que a empresa que vencer a licitação deverá construir os trilhos do trem-bala e fazer a manutenção durante 60 anos.

40. No dia 24 de novembro de 2009, o Correio Brasiliense informava que em breve coletiva à imprensa, o presidente Mahmud Ahmadinejad disse que os dois países procuram resolver os problemas do mundo, combater as injustiças e buscam um mundo livre de armas de destruição em massa, particularmente armas nucleares. Aproveitou para defender, diante do anfitrião, o ingresso do Brasil como membro permanente do Conselho de Segurança das Nações Unidas.

Indique o trecho de matéria que tem nexos político e geográfico com a notícia acima.

- (A) *A Coreia do Norte irá "pagar um preço" se continuar com seus testes nucleares e de mísseis, violando resoluções internacionais.*
(O Estado de S. Paulo – 26/05/2009)
- (B) *A Índia, que realizou seu primeiro teste atômico em 1974 e se declarou potência nuclear em 1998, lançou um ambicioso programa em 1983 para fabricar seus próprios mísseis.*
(<http://ultimosegundo.ig.com.br/mundo/2009/10/12>)
- (C) *Os nacionalistas balúchis também se sentem incomodados porque o exército paquistanês realizou em sua região em 1998 os testes atômicos que demonstram sua capacidade nuclear, mas tem todos os silos atômicos no Punjab.*
(<http://blog.controversia.com.br>. Acesso 15/12/2009)
- (D) *Entre todos os países que realizaram testes nucleares, apenas a África do Sul desistiu da bomba atômica.*
(www.veja.abril.com.br. Acesso em 15/12/2009)
- (E) *O governo iraniano anunciou ontem que planeja construir dez novas usinas de enriquecimento de urânio, em um claro gesto de desafio às potências ocidentais após a censura da Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA), na sexta-feira.*
(O Estado de S. Paulo. 30/11/2009)



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Cada etapa do processo de projeto resulta em um produto cujo conteúdo deve ser predefinido, para permitir a coordenação do processo e servir de base para criação de mecanismos de avaliação, verificação e controle. (MELHADO, Coord. e outros, 2005).

Sobre as etapas do processo de projeto e seus respectivos produtos, considere:

- I. Desenvolvimento do Produto: Levantamentos de Dados
Informações sobre o terreno, levantamento planialtimétrico, caracterização do solo, dados geoclimáticos, informações sobre o entorno (uso e ocupação do solo), levantamento da legislação.
- II. Idealização do produto: Definições preliminares
Definição dos objetivos do edifício, dos prazos e recursos disponíveis, dos parâmetros de projetos, das restrições técnicas, tecnológicas, legais, ambientais e econômicas.
- III. Detalhamento: Projeto Legal
É elaborado no caso de contratações para licitação ou concorrência pública. Fornece as soluções intermediárias para atender às necessidades de discussão das interfaces não resolvidas.
- IV. Formalização: Anteprojeto
Representação gráfica intermediária da solução adotada com especificações técnicas, incluindo tecnologia construtiva, pré-dimensionamento estrutural e de fundação, concepção de sistemas de instalações prediais e avaliações preliminares da qualidade do projeto e dos custos das obras.
- V. Planejamento para a execução: Projeto *as-built*
Simulação das alternativas técnicas e econômicas propostas, com o intuito de permitir a racionalização da produção ou adequar o projeto à cultura construtiva da construtora, favorecendo a gestão de custos e prazos do projeto.

Está correto o que se afirma APENAS em

- (A) I, II e IV.
 - (B) I, II e III.
 - (C) I, III e V.
 - (D) III e V.
 - (E) IV e V.
-
42. O programa de recuperação da Represa de Guarapiranga, em São Paulo, envolve a transformação de 2 milhões de metros quadrados em parques e praias. Para isso, a administração municipal fará desapropriações, projetos de urbanização e despoluição de córregos que deságuam na Guarapiranga. Por ser área de manancial,
- (A) o exame e a anuência prévia para a aprovação da promoção do projeto coube à União.
 - (B) o Município considera que os investimentos públicos e privados trarão lucros e divisas.
 - (C) todo trabalho gira em torno da promoção do desenvolvimento sustentável da região de Guarapiranga-SP.
 - (D) não é permitido o uso recreativo das águas e áreas.
 - (E) só é permitida a implantação de indústrias do setor petroquímico.
-
43. Para a regularização fundiária e urbanística de assentamentos precários, existem instrumentos legais que estabelecem critérios e limites para propostas e projetos.

Instrumentos	Objetivos
I. Resolução Conama – nº 369/06	a. Criar mecanismos de incentivo à produção e à aquisição da casa própria.
II. Código Florestal – Lei nº 4.771/65	b. Determinar o loteamento e o desmembramento como formas para o parcelamento do solo urbano. Definir loteamento como a subdivisão da gleba com criação ou ampliação das estruturas existentes (vias de circulação e logradouros) e o desmembramento pela subdivisão da gleba com aproveitamento das estruturas existentes.
III. Programa Minha Casa, Minha Vida – Lei nº 11.977/09	c. Definir os casos excepcionais em que o órgão ambiental competente pode autorizar a intervenção ou supressão de vegetação em Área de Preservação – APP para implantação de obras, planos, atividades ou projetos de utilidade pública ou de interesse social.
IV. Estatuto da Cidade – Lei nº 10.257/01	d. Estabelecer limites na utilização e exploração das florestas e demais formas de vegetação.
V. Parcelamento do Solo Urbano – Lei nº 6.766/79 e nº 9.785/99	e. Instituir a usucapião urbano, possibilitando a regularização de extensas áreas ocupadas por favelas, vilas, alagados, invasões ou loteamentos clandestinos.

Os instrumentos e respectivos objetivos estão corretamente relacionados em:

	I	II	III	IV	V
A	c	d	a	e	b
B	a	d	e	b	c
C	d	e	b	a	c
D	d	a	c	b	e
E	b	c	d	e	a



44. A reabilitação de edifícios antigos requer a análise global das condições de segurança e funcionalidade. Considerando as anomalias nas condições das fundações, são soluções a serem adotadas:
- I. melhoria da capacidade de resistência do solo com drenagem do terreno.
 - II. restauração das paredes com massa, lixamento e pintura.
 - III. alargamento da base das fundações e recalçamento.
 - IV. reparação das fendas das paredes com injeções, grampos e tirantes.
- Está correto o que se afirma APENAS em
- (A) I e II.
 - (B) II e III.
 - (C) III e IV.
 - (D) II e IV.
 - (E) I e III.
-
45. O levantamento topográfico e planialtimétrico do local de implantação, dentro do conjunto de documentos necessários para análise, tem entre suas funções
- (A) avaliar o cronograma físico-financeiro da obra.
 - (B) visualizar a existência de nascentes, cursos d'água e vegetação nativa.
 - (C) conferir os coeficientes de TO (taxa de ocupação) e CA (coeficiente de aproveitamento).
 - (D) verificar a existência de débitos referentes a IPTU e taxas de limpeza urbana.
 - (E) verificar a existência de infraestrutura dentro dos limites do lote.
-
46. Na execução de alvenarias de blocos vazados de concreto,
- (A) amarração é a marcação das paredes perpendiculares.
 - (B) escantilhão se refere às armaduras fixadas nos pilares e que se estendem nas fiadas da alvenaria.
 - (C) marcos ou duelas se referem à mangueira transparente utilizada para marcar e controlar o nível (cotas) nos vários pontos da obra.
 - (D) prumada é uma ferramenta manual utilizada para dar acabamento nas juntas em alvenaria aparente.
 - (E) graute é o tipo de concreto com agregados em dimensão reduzida (areia e pedrisco) utilizado para preencher o vazio das peças armadas.
-
47. A Norma Regulamentadora nº 18, da Legislação de Segurança do Trabalho, aplicada à construção civil, em seu item 18.4, estabelece que, em canteiros de obras, as "Áreas de Vivência" para alojar trabalhadores devem dispor de
- (A) cozinha, mesmo quando não houver preparo de refeições.
 - (B) escritório.
 - (C) área de lazer.
 - (D) ambulatório, quando se tratar de frentes de trabalho com 20 ou mais trabalhadores.
 - (E) camas individuais.
-
48. Para obras e serviços de engenharia de valor estimado para contratação de até R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), a modalidade de licitação indicada é
- (A) tomada de preços.
 - (B) convite.
 - (C) concorrência.
 - (D) leilão.
 - (E) concurso.



49. Uma construtora contratada para execução de obra pública, diante da falta de um determinado material de acabamento especificado em contrato, propôs outro compatível. Esse caso,
- (A) não caracteriza alteração de contrato e requer licitar apenas o material proposto.
- (B) caracteriza alteração de contrato e requer a reelaboração de planilha de quantitativos e preços unitários.
- (C) caracteriza alteração de contrato e requer restabelecer, por aditamento, o equilíbrio econômico-financeiro inicial.
- (D) não caracteriza alteração de contrato, podendo ser registrado por simples apostila, dispensando a celebração de aditamento.
- (E) caracteriza apenas alteração de contrato.

50. Em relação aos projetos no AutoCAD (*Autodesk*), considere o quadro abaixo.

Comandos	Objetivos
I. GRID	a. Inverter as entidades gráficas.
II. WIPEOUT	b. Alterar o comprimento de entidades gráficas.
III. LENGTHEN	c. Visualizar grelha auxiliar.
IV. JOIN	d. Juntar entidades lineares.
V. MIRROR	e. Criar máscaras de ocultação de áreas do desenho.

Os comandos e os objetivos estão corretamente relacionados em:

	I	II	III	IV	V
A	b	a	d	e	c
B	c	e	b	d	a
C	a	b	c	e	d
D	d	c	e	a	b
E	e	d	a	c	b

51. *Na primeira metade do século XIX as consequências da revolução demográfica e econômica – o aumento da população, as migrações do campo às cidades, desenvolvimento industrial e necessidade de infra-estrutura: estradas, canais, ferrovias – manifestam-se sem que existam instrumentos eficazes para disciplinar o território. Surgem os novos teóricos do socialismo que pensam em novas formas de convivência ditadas pela razão, contrapostas às existentes.* (Benévolo, 1972)

O pensamento socialista foi primeiramente formulado por:

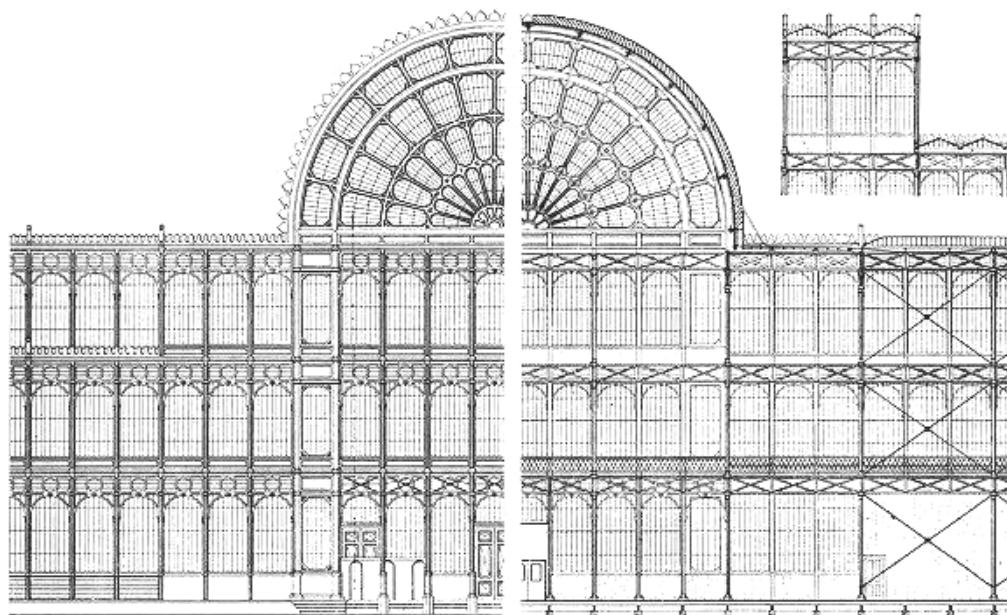
- (A) Denis Diderot e Jean Le Rond d'Alembert.
- (B) Jean-Jaques Rousseau e Jean Le Rond d'Alembert.
- (C) Charles Fourier e Jean-Jacques Rousseau.
- (D) Denis Diderot e Robert Owen.
- (E) Charles Fourier e Robert Owen.

52. Sobre sistemas estruturais, é correto afirmar:

- (A) As paredes de vedação resistem apenas ao seu próprio peso e têm como função separar ambientes ou fechamentos externos, sem responsabilidade estrutural.
- (B) Na alvenaria estrutural, para fins de estabilidade global, são indicadas as formas L, U, T e X.
- (C) Nas paredes portantes devem ser empregados rasgos para o embutimento das instalações hidráulicas, elétricas e de telefonia.
- (D) As paredes portantes podem ser removidas sem a substituição por outro elemento de equivalente função.
- (E) Em alvenaria estrutural, um "núcleo rígido" (caixa de escadas, elevadores, etc) não atua como contraventamento.



53. O Palácio de Cristal, projetado por Joseph Paxton e construído entre 1850 e 1851 para a Exposição Universal de Londres, foi totalmente construído com componentes pré-fabricados produzidos e montados no próprio canteiro de obra. A aplicação das grandes placas de vidro determinou o reticulado da malha, a posição e a dimensão das demais peças.



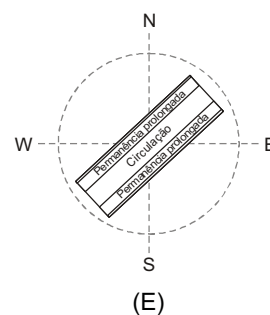
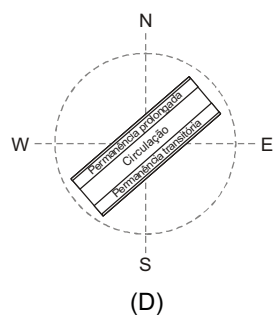
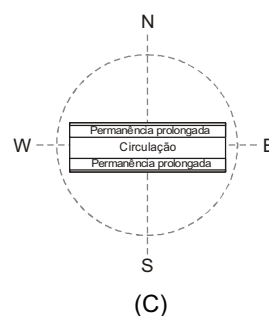
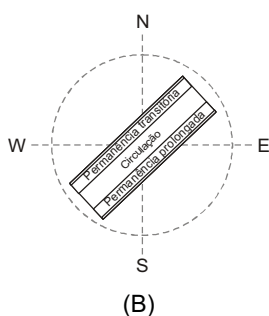
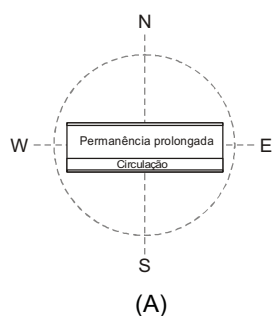
Projeto do Palácio

(Structures, The way things are built. Macmillan Publishing Company, Nova Iorque, 1990)

Esse edifício é considerado exemplo de aplicação

- (A) do bloco vazado modular de concreto.
- (B) do sistema de carpintaria.
- (C) da coordenação modular.
- (D) do bloco vazado modular de cerâmica.
- (E) do sistema métrico.

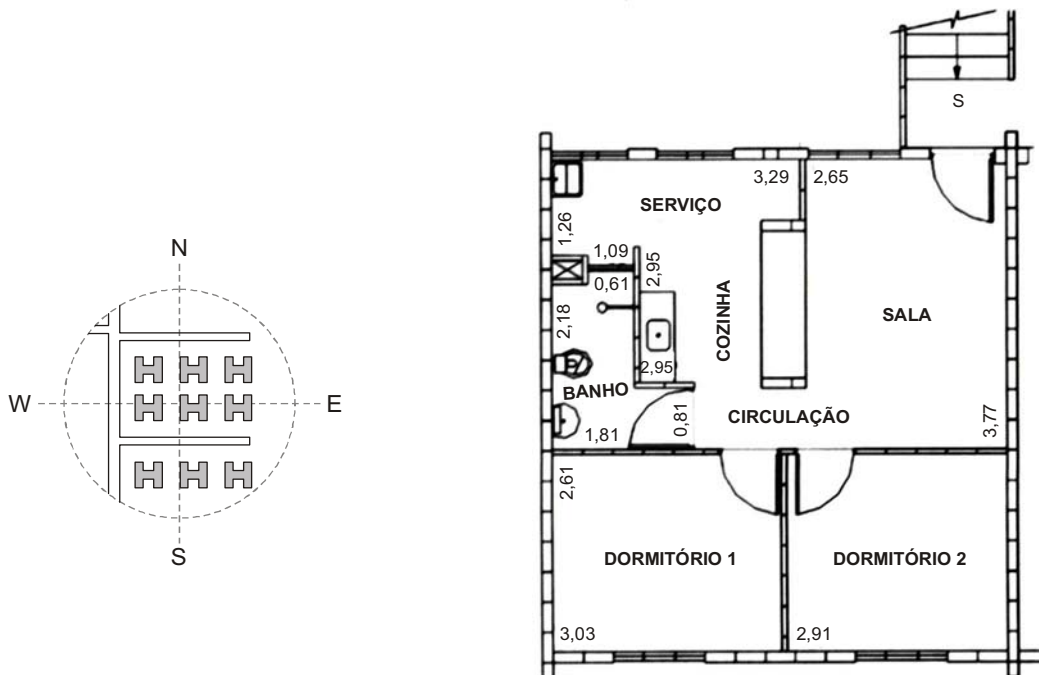
54. Dos esquemas de zoneamento de atividades abaixo, está INCORRETO em relação à insolação necessária o apresentado em:





55. *Conjunto Habitacional Jardim São Luis (1993), implantado na zona sul de São Paulo, atende a uma população aproximada de 24 mil pessoas, sendo parte oriunda de favela removida de área de risco do Parque Otero.*

Os edifícios foram organizados em lâminas, implantadas duas a duas e articuladas por meio da caixa de escada. As faces laterais não apresentam aberturas, portanto todas as unidades recebem aberturas nas faces paralelas, uma para o exterior e outra para a área comum entre os dois edifícios.



Planta original do apartamento



Perspectiva isométrica do módulo de edifícios.
Dois edifícios e caixa de escada.

Considerando a descrição e as imagens, é correto afirmar que a tipologia “H”, adotada pela CDHU, acarreta

- (A) bom aproveitamento da insolação e iluminação no banheiro.
- (B) bom aproveitamento da insolação e iluminação natural nos ambientes face Sul.
- (C) baixo aproveitamento da iluminação natural, insolação e ventilação nos ambientes voltados para a parte externa dos blocos.
- (D) máximo aproveitamento da iluminação natural, insolação e ventilação nos ambientes voltados para a parte externa dos blocos.
- (E) máximo aproveitamento da insolação nos dormitórios voltados para a parte interna dos blocos.



56. As fortes chuvas que ocorreram principalmente no início deste ano (2010) causaram tragédias em todo Brasil. Os alagamentos, escorregamentos de encostas e solapamentos em margens de córregos, além das intervenções humanas, tiveram dentre os fatores desencadeantes:
- (A) adensamentos em áreas de risco (próximos de cursos d'água e encostas).
 - (B) alta pluviosidade e aspectos geomorfológicos do solo.
 - (C) remoção da vegetação natural, que promove a retenção e ajuda na evaporação das águas de chuva.
 - (D) disposição irregular de lixo, que compromete ainda mais a rede urbana de drenagem.
 - (E) impermeabilização de parte do solo da bacia, reduzindo a capacidade de infiltração e posterior recarga dos lençóis subterrâneos.

57. O sistema LSF (*Light Steel Frame*) é uma concepção racional caracterizada pelo uso de perfis de aço galvanizado formados a frio. É especialmente indicado na construção de casas, edifícios de baixa altura, habitações de interesse social e *retrofit* de edificações.



Nesse sistema,

- (A) os acabamentos para os painéis não podem ser os mesmos da obra de alvenaria, como o mármore, texturas, pastilhas de vidro e cerâmica.
 - (B) a cobertura só pode ser feita com telhas *shingles*, sobre perfis de madeira.
 - (C) os fechamentos externos utilizados são o vidro, o OSB (*Oriented Strand Board*), a placa cimentícia e o gesso acartonado.
 - (D) todos os painéis são estruturais.
 - (E) as telhas utilizadas para a cobertura são as *shingles*, cerâmicas, metálicas, de cimento reforçado por fios sintéticos ou de concreto, sobre perfis galvanizados.
58. A Avaliação Ciclo de Vida (*Life Cycle Assessment – LCA*) é um
- (A) certificado, concedido em função do número de créditos obtidos por categoria, em comparação com o valor máximo possível.
 - (B) método de avaliação de desempenho do ambiente construído. É realizada após a conclusão e ocupação da obra, na fase de uso, operação e manutenção do edifício.
 - (C) método que estuda os aspectos ambientais e os impactos potenciais ao longo da vida de um produto, processo ou atividade desde a aquisição da matéria-prima (do berço ao berço), passando por produção, uso e descarte.
 - (D) sistema baseado na memória construtiva levantada, atualizado com informações gráficas relativas a características da tecnologia construtiva aplicada a empreendimentos já em fase de operação.
 - (E) método para desenho próprio para conceber produtos facilitando o desmembramento das partes componentes e a separação dos materiais.
59. A Avaliação Pós-Ocupação (APO) torna possível mensurar o desempenho do edifício construído, frente às necessidades, atividades e aos objetivos das pessoas/usuários.
- Com relação a esse método, é correto afirmar:
- (A) Na APO *investigativa* e na APO *diagnóstica*, o resultado não serve de parâmetro para novos edifícios.
 - (B) As medições apontam apenas as “falhas” e os aspectos negativos do edifício analisado.
 - (C) A APO *investiga* aspectos positivos e negativos do ambiente construído, a partir de fatores técnicos, funcionais, econômicos, estéticos e comportamentais.
 - (D) Os resultados da APO *indicativa* podem gerar alterações em projetos futuros.
 - (E) As medições apontam apenas os aspectos positivos do edifício analisado.



60. O orçamento discriminado, para obtenção do custo da execução de uma obra, é composto por etapas. As dimensões do projeto são conferidas para arbitrar cotas incorretas ou omitidas na etapa de:
- (A) recebimento do conjunto de documentos e informações complementares (prazo, condições de execução, entre outros).
 - (B) quantificação (medição).
 - (C) identificação dos itens e discriminação orçamentária preliminar dos serviços.
 - (D) listagem e cotação de materiais, mão de obra e serviços subempreitados.
 - (E) lançamento dos custos, análise de BDI, análise de prazos e viabilidade e ajustes finais.
-
61. O planejamento da construção consiste na organização para a execução. Inclui cronograma físico-financeiro ou seja, orçamento e programação da obra em níveis de detalhamento diferentes, considerando horizontes de longo, médio e curto prazo. O planejamento de
- (A) curto prazo tem plano inicial com pequeno nível de detalhamento.
 - (B) médio prazo trabalha com atividades ou serviços a serem executados nas 4 a 6 semanas seguintes, detalhando as atividades a serem executadas.
 - (C) curto prazo trabalha com uma programação para um horizonte de 4 a 6 meses, detalhando as atividades a serem executadas.
 - (D) longo prazo tem plano inicial com alto grau de detalhamento.
 - (E) longo prazo tem plano inicial com pequeno nível de detalhamento.
-
62. Projetos sustentáveis, incluem:
- I. reúso da água utilizada e aproveitamento da água da chuva.
 - II. baixo consumo de energia.
 - III. conforto térmico por meios mecânicos.
 - IV. reciclagem de materiais e uso racional de fontes naturais.
 - V. impermeabilização das áreas descobertas.
- Está correto o que se afirma APENAS em
- (A) I, II e III.
 - (B) I, II e IV.
 - (C) II, III e V.
 - (D) III e IV.
 - (E) IV e V.
-
63. Os impactos ambientais de origem energética manifestam-se tanto na produção, transformação e transporte da energia quanto em sua utilização nos equipamentos que a convertem. São fontes alternativas de energia renovável e não poluidora no Brasil:
- (A) Dendroenergia (lenha e carvão vegetal) e Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs).
 - (B) Combustíveis fósseis, Energia Nuclear, Energia Eólica e Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs).
 - (C) Hidroeletricidade, Combustíveis fósseis e Biomassa.
 - (D) Biomassa, Solar, Eólica e Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs).
 - (E) Biomassa, Solar, Térmica e Fotovoltáica e Dendroenergia (lenha e carvão vegetal).



64. Em loteamentos, considerando os requisitos urbanísticos exigidos pela Lei nº 6.766/76, os lotes terão área
- (A) mínima de 125 m² e frente mínima de 5 metros.
 - (B) mínima de 125 m² e frente mínima de 5 metros, apenas para conjuntos habitacionais de interesse social.
 - (C) mínima de 150 m² e frente mínima de 5 metros.
 - (D) proporcional à densidade de ocupação prevista nos planos diretores ou aprovada por lei municipal para a zona em que se situem.
 - (E) mínima de 125 m² e frente mínima de 8 metros.

65. De acordo com a Lei nº 9.503/97 – Código Nacional de Trânsito, as vias urbanas classificam-se de acordo com suas funções, capacidade de fluxo e velocidade de percurso.

Definição	Conceito
I. Via de trânsito rápido	a. aquela destinada a coletar e distribuir o trânsito que tenha necessidade de entrar ou sair das vias de trânsito rápido ou arteriais, possibilitando o trânsito dentro das regiões da cidade.
II. Via arterial	b. aquela caracterizada por interseções em nível não semaforizadas, destinada apenas ao acesso local ou a áreas restritas.
III. Via coletora	c. aquela caracterizada por interseções em nível, geralmente controlada por semáforo, com acessibilidade aos lotes lindeiros e às vias secundárias e locais, possibilitando o trânsito entre as regiões da cidade.
IV. Via local	d. aquela caracterizada por acessos especiais com trânsito livre, sem interseções em nível, sem acessibilidade direta aos lotes lindeiros e sem travessia de pedestres.

As vias e seus respectivos conceitos estão corretamente relacionados em:

	I	II	III	IV
A	a	d	c	b
B	b	c	d	a
C	d	c	a	b
D	c	a	b	d
E	d	b	c	a

66. A plataforma que oferece *software* para planejamento e gerenciamento de obras é

- (A) soluções ERP.
- (B) GenPPC.
- (C) solução MES.
- (D) *MS Project*.
- (E) *Cashflow Plan Super*.

67. A Resolução nº 218/73 do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia discrimina atividades das diferentes modalidades da Engenharia, Arquitetura e Agronomia, para efeito de fiscalização do exercício profissional. São atividades designadas ao arquiteto:

- (A) execução de desenhos técnicos de máquinas, motores e equipamentos.
- (B) desempenho de cargo e função técnica em planejamento físico, local, urbano e regional.
- (C) condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção, referente a engenharia rural.
- (D) supervisão, coordenação e orientação técnica referentes a geração, transmissão e distribuição da energia elétrica.
- (E) condução de trabalho técnico na abertura de vias subterrâneas.



68. O Plano Diretor Estratégico de São Paulo definiu áreas nas quais a moradia popular é prioridade. São as chamadas ZEIS (Zonas Especiais de Interesse Social).

A intenção das ZEIS é

- (A) gerar áreas exclusivas para implantação de habitação de alto padrão.
- (B) inibir que terrenos ou prédios vazios sejam usados como moradia popular.
- (C) determinar áreas periféricas para “bolsões de pobreza”.
- (D) impedir a regularização de áreas ocupadas e de cortiços.
- (E) assegurar que terras bem localizadas, com infraestrutura, sejam usadas pelos mais pobres.

69. O Estatuto da Cidade (Lei nº 10.257/01) regulamenta os artigos 182 e 183 da Constituição Federal de 1988, e dá diretrizes para o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade urbana. O objetivo é alcançar, em determinada área, transformações urbanísticas estruturais, melhorias sociais e a valorização ambiental.

Instrumentos	Conteúdo
I. Usucapião especial de imóvel urbano.	a. Consiste na relação entre a área edificável e a área do terreno, a partir da qual passaria a ser concedida autorização para construir de forma onerosa. Os recursos provenientes serão aplicados no município.
II. Direito de superfície.	b. Estabelece a aquisição de domínio para aquele que possuir área ou edificação urbana com determinadas características, por cinco anos, ininterruptamente e sem oposição. Por meio da posse efetiva do bem, promove a justiça e a desigualdade social.
III. Direito de preempção.	c. É o procedimento que busca tornar lícita, ou amparada pelo Direito, a ocupação de terra no caso em que o acesso daquele bem tenha ocorrido de modo irregular.
IV. Outorga onerosa do direito de construir e de alteração de uso.	d. Permite que o poder público tenha preferência na aquisição de imóveis de interesse histórico, cultural ou ambiental e também em áreas para a construção de habitações populares.
V. Transferência do direito de construir.	e. Possibilita que o proprietário conceda a outro particular a utilização do solo, subsolo ou espaço aéreo de terreno, com a finalidade de lhe dar destinação compatível com as exigências urbanísticas.
VI. Operações urbanas consorciadas.	f. Permite ao proprietário de imóvel exercer em outro lugar o direito de construir. Poderá ser aplicado quando o imóvel for considerado necessário para implantação de equipamentos urbanos.
VII. Regularização fundiária.	g. Conjunto de intervenções e medidas com a finalidade de preservação, recuperação ou transformação de áreas urbanas, contando com a participação dos proprietários, moradores, usuários permanentes e investidores privados.

Os instrumentos e respectivos conteúdos estão corretamente relacionados em:

	I	II	III	IV	V	VI	VII
A	f	d	g	b	c	a	e
B	c	b	f	e	d	g	a
C	d	a	e	c	g	b	f
D	b	e	d	a	f	g	c
E	a	b	c	d	e	f	g

70. Segundo nos informa a Lei nº 8.666/1993, que institui normas para licitação e contratos da Administração Pública, na Seção III – Das Obras e Serviços, Artigo 7º, Parágrafo 2º, as obras e os serviços só poderão ser licitadas quando houver aprovado pela autoridade competente e disponível para exame dos interessados em participar do processo licitatório o

- (A) projeto básico.
- (B) estudo preliminar.
- (C) anteprojeto.
- (D) projeto legal.
- (E) projeto executivo.